

Per.
059.927

الكتاب

بِحَمْلَةِ

عليةِ ادْبَرِهِ صَحِيفَةِ صِنَاعَتِهِ

لصاحبها

الشيخ ابراهيم اليازجي

السنة الرابعة

مصر سنة ١٩٠٢ - ١٩٠١

مطبعة المعارف بأول شارع الفؤاد مصر

(٢)

فهرست الموارد

اضافة المركب الاضافي	٣٧٥	الابرة	٤٥٧
افضل طلاء الخشب	١٨	ابعد عمق في جوف الارض	٢٤١
اقرب الموارد ٣١١ و ٣٧٢ و ٤٣٦ و ٤٦٨	٤٦٨	اجتئاع السيارة	١٥١
آلات الكوكب	٨٢	الاحصاء الاوربي الاخير	٢٣٨
الالفاظ الكتابية	٤١٨	الاخبار (جريدة)	٢٧٩
امثال فلون	١٩	الإِخْبَارُ عَنْ لَمْلَمَيْ بِالْمَاضِي	٤٣٥
الانصاف في التنبية على الاسباب التي أوجبت الاختلاف بين المسلمين في		اختراع المقاييس	٦٢٩
آراءهم (كتاب)	٤٣٨	الأخلاق مجموع عادات (خطاب)	٥٣٤
الاوتهوبيل	١٧٨	اذا فرغ الفم الحجري	٣٩٨
البارسکوب	١٤٨	الارجوان	٥٢٣
بحث انتقادي في اصل طائفة الروم الملكيين (كتاب)	١٨٢	ازالة الآثار الدهنية	٨٧
البطريرك بطرس الرابع	٤٩٨	الاستحمام بالضياء	٤٦٤
البعوث القبطية	١٦٦	استخدام حركة الامواج	٢٠٦
بناء افضل التفصيل	٢٤٣	الاستقلال (مجلة)	٢٧٩
تأثير الخمر على البنية	٧٥	اسطورة هندية	١٤٣
تأثير اختراع الدرجة	٥٩٨	الأَسْنَ	٣٣٤
تأثير الامير حيدر (كتاب)	٥٣	أشهر مشاهير الاسلام (كتاب)	٢٤٦
تخنيط الحيوان	٦٣٣	اصل الروم الملكيين	٢٧٥
		اصل اللغات السامية ٤٨٦ و ٥١٩ و ٥٥١	
		صلاح العاهات الجسمية	٢٧٣
		و٥٠	

(٣)

٤٠١	جمع زهر على زهور	٣٦٧	تحويل المعادن
٣٠٩	جمع غلط	٢٤٤	ترجمة اسماعيل باشا الفلكي
٣٠٩	جمع المصدر	٦٣١	ترجمة بشارة باشا تقلا
٦٢٨	جمع مصيبة	٣٣٨	شرح المعادن
٣٣٩	جمع مفعول على مفاعيل	٢٠٥	التصوير بدون شببية
٤٠٢	جمعية الكتاب المصريين	٤٣٩	تعاليم جمعية الجزوئية الخفية
١٨٢	الجنيه والجناي	١٨٠	تعقيم الابن
١٢٩	الجوهر الفرد	٨٥	تقدير السرعة في سكاك الحديد
٥٥٦	حادث المرينيك	٤٧١	تقويم المؤيد
٨٨	الحب والزواج (كتاب)	١١٤	تكون الأرض والشمس
	حبة حاب	١٦١	تكون العالم الشمسي
	حجر الزجاج	٩٧	تكون المواد الأرضية
١٧٢	الحديد والصلأ	١٨٣	التدن (جريدة)
٥٦٤	حذف أن بعد فعل القسم	٥٦١	تنضيد الحروف بالآلات
	حرارة الفصول	٨٩	تنوير الأذهان بمعرفة مبادي تقويم البلدان
٥٦٨	حريق ميت غمر (رسالة)		(كتاب)
	الحسبة	٢٣١	التوتاء
	الحسمر	٥٨٥	التوقيت في الصين
١٧٥	الحسود (موشح)	٥٦٠	تولد الاولئ
٨٤	حفظ السنن بالسكر	٣٠١	الجلابرية واللغاشيون
٨٦	حكم وأداب	٤٤٩	الجزوئية والطرائق الاسلامية
٢٠٨	حكة تلمودية	٤٨١ و ٥١٣ و ٥٤٥ و ٥٧٧	
٤٦٦	الحمار وابنه وحماره (قصيدة)	٢١	جعودة الشعر وسبوته

(٤)

السل الرئيسي	١٧ و٥٠	حمام الزاجل	٣٦٨
السوس والمكاتب	٣٦٤	حياة السفن	٥٩٦
سياحة مصرى في اوروبا (كتاب)	١٥٢	خبايا الزوايا	٤٦٢ و١٣٩
سيار جديد بين الارض وآدروس	٢٧٨	خسوف القمر	٤٩٤
الشمع	٥٨٧	خسوف القمر ودق النحاس	٦٢٣
الصلأ والحديد	١٧٢	خليل الجاويش	٣٤١
صرى المرينيك	٦٢٠	الدنيا في باريس (كتاب)	٥٣٤
الصناعة المقدسة	١	ديوان أبي العلاء المعري	٢٤٧
صنعة القراطيس المالية	٥٢٦	ديوان حافظ	١١٦
المدارى المائتات في الأزجال والموشحات		رابعة النهار ورائعة النهار	٤٠٢
(كتاب)	٦٠٠	رأي جديد في تولد اللوؤ	٥٦٠
العقوبة بالقتل	٣٦٠	رأي العام (جريدة)	٤٠٥
علاج غريب	١٤٩	الرجل الكهربائي	٦١٥
العلم في الصناعة	٢٩٥	رسالة الشيرازي في علم الأخلاق	٤٣٨
العود الى ما قبل برج بابل	٤٨	رش السكاك بالترول	٥٣٠
الغابات المتحجرة	٥٩١	ريحانة النفوس في انتخاب العروس	
الغبار الحيواني والنباتي	٣٥٨	(كتاب)	٢٢
الغراموفون	١٧٩	زنجبار	٣٨٩ و٤٢٤ و٤٥٥
غرائب النسل	١١١	الزوجان في الشيخوخة (موشح)	٦٢٦
غريبية	٥١	الزيرغراف والتيلوتغراف	٤٣
الغزاله (جريدة)	٤٧١	سبب تسمية الارقام بالهندية	٦٢٩
		السكاك الحديدية في العالم	٤٣٠

(٥)

اللهم بآية في الزراعة	٣٩	الفحم الحجري	٣٩٨
البن والرضاع	٤٩١	فصل الشتاء وامراضه	٢٠١
لسان العرب لا ينسخ	٣٢٦	قبيلة وقبلة	٥٦٣
اللغة العامة	٤٨ و ٣١٠	قصبة عنترة	٣٤٠
اللغة العامية واللغة الفصحي	٢٥٧	قصيدة عصرية	٣٠٦
و ٣٢١ و ٣٥٣ و ٣٨٥ و ٤١٧		القلب في الكلام	٢٤٢
لغز في معانى الغراب	٥٦٤	كتاب اسرار البلاغة	٥٦٧
اللهب المتكلم	٤٢٨	كتاب حاضر المصريين او سر تأخرهم	
ليس زيداً قائماً بل قاعدٌ وبل قاعدًا	٥٢١		٥٣٢
ما وراء نبتون	٦٥	كتاب الحضرة الانيسية في الرحلة	
مأساة هندية	٣٧٠	القدسية	٥٣٣
الماموث	١٠٨	كتاب دروس الاشياء	٢٤٧
الحبرة	٣٣١	كتاب دفع الهم	٤٠٤
مجلة الطب الحديث	٢١١	كذب الحسن وكذب الحواس	٢٨٩
المرأة	١٦٨ و ١٩٨ و ٢٢٨ و ٢٦٥	الكسيع	٣٠٨
المرأة (مجلة)	٨٩	كسوف الشمس	١٥٠ و ٢٧٨
المستطرفات (كتاب)	٦٣١	الكلاب	٣٢٨
مصل السل	٢٤١	كلة من ٣٢ حرفاً	٤٣٥
المصور (جريدة)	٤٠٥	كلة عيسى	٢١٠
معالجة المصعوق باللهم بآية	٢٣٤	كلة كافة	١٨٠
مقاييس المطر في الشجر	٥٩٣	كلتاكسوف وخسوف	١٨١
المكاتب والرسوس	٣٦٤	كلة يتيم	٤٣٥
الملاحة الجوية	١٣٣	الكلأة	٢٧٠

(٦)

٥٣١	نقل الصور الفوتوغرافية على الزجاج	الملاريا ٧٢ و٤٠
٤٣٤	النمر الايض	منافع العظام ٣٩٥
٦١٧	النعام	منع الخشب من الحريق ٧٨
١٣	غزو الاطفال	منع عرق اليدين ٥٩٧
٣٩٢	النور البرجي	مؤثر السل الرئوي ١٧
٦٠٩	الهالة	الموسيقى في العلاج ١٣٦
٨	الوراثة الطبيعية	الخل والامير الصغير (قصيدة) ٥٩٤
٣٣	اليابان	نظارة المعارف المصرية وكتاب المترادفات
٥٣٩	يوم عيد في الجنة (قصيدة)	اصحاح المحلة ٤١٩

﴿روايات الضياء﴾

٢٣	لنسينب افندي المشهري	اخبار نصف الليل
٥٤	« « «	آخر حياتي في مصر
٢١٣	« « «	اشعة رتجن
٥٠٣	« « «	الانتقام الحلو
٩٠	« « «	بشر القاتل بالقتل
٣٤٤	« « «	الترقي في الحرب
٤٠٦	« « «	المجوسية
٢٤٨	« « «	حلول العام
١١٩	« « «	السر الدفين
٥٣٥	« « «	شارلمان
٤٤٠	« « «	الشبح

(٧)

١٨٤	لنسيب افندي المشعلاني	فنون الجنون
٥٦٩	« « «	الفوتوفون
٣١٣	« « «	كشف المغطى
١٥٣	لالياس افندي الغضبان	كيف يصير الجماد انساناً
٤٧٢	لنسيب افندي المشعلاني	لكل امرئٍ ما نوى
٢٨٠	« « «	المحكمة السرية
٣٧٧	« « «	نتيجة الحقد
٦٠١	خليل افندي ييدس	النعجة الضالة
٦٣٢	للسليمان افندي المشعلاني	وقعة الخرطوم
<hr/>		
فروست (Frost) - جامعة الإسكندرية (University of Alexandria) ٢٠٢٠		
٢٧٦	الياس افندي الغضبان	امين افندي كرم
٤٦٦	جبران افندي النحاس	الخوري انطونيوس اسعد
٥٩٤ و ١٩	الخوري جرجس شلت	الدكتور حبيب همام
٧٢		رشيد افندي المصوبي
٣٠٦		فريد افندي البرباري
٦١٧ و ٣٣١		قسطاكي بك الحصي
١٧٥ و ٦٢٦		متري افندي تقولا
٤٥٥ و ٤٢٤		نجيب افندي الجاويش
٣٧٩		نجيب افندي الشوشاني
٣٢٦		نجيب افندي ماضي
٢٩٥		
١٦٨ و ١٩٨ و ٢٢٨ و ٢٦٥		

(٨)

﴿اصلاح خطأ﴾

صفحة	سطر	خطأ	صوابه
١١	٧	اواخره	اوآخره
٢١	١٠	فيكف	فكيف
٧١	١٦	اورانس	اورانس
١٣٥	٢	جيغار	جيغار
١٣٦	٦٩١	«	«
٣٠٣	٣٠	به وفسر	وبيه فسر
٣٦٨	١٦	الف	الفا
٣٦٨	١٨	الابراج	الابرج
٣٧٣	٥	ما لا يدرك	ما لا يدرك
٣٨٨	٢	يغوزون	يغوزن
٤٥٣	١٤	يجمعهم	يجمعها
٤٧٨	٩	اخليك	اخلاك
٥١٣	٣	قان	قان
٥٦٥	٢	وما يليها	وما يليها
٥٩٨	١٩	المشعاني	المشعلي
٦٠٩	٨	واحر واحضر	واحر واحضر
٦١٦	٣	ضخمة	ضخمة

الجزء الأول

السنة الرابعة

١٩٠١ سبتمبر ١٥



الصناعة المقدسة

المراد بالصناعة المقدسة ما كان متقدمو المصريين يطلقونه على الاعمال الكيماوية التي كانت اسرارها محفوظة لكهنةهم . وتسنى ايضاً بالصناعة الهرمسية لأن واسعها هرمس الملقب بالترسنجست اي المثلث العظمة ^(١) وهرمس لفط يوناني يراد به عطارد ويسميه متقدمو المصريين توت . وهو عندهم مرجع العلوم كلها واليه ينسب وضع الشرائع المصرية وكان عهده فيما يزعمون قبل الميلاد بآلفي سنة ويعزون اليه وضع اللغة وحروف الهجاء والكتابة والهندسة والحساب والمصيحة والطب وسائر العلوم والصناعات

(١) قال في تاج العروس كريج اسم علم سرياني (كنا) وهرمس الهرمسية يعنون به سيدنا ادريس عليه السلام وهو النبي المثلث . اه ولعل المراد به المذكور هنا . ونقل عن انس من اهل هذه الصناعة ان واسعها توبل قاين وانها انتقلت في اعقابه حتى انتهت الى حام بن نوح وهو الذي علمها لكهنة المصريين

الصناعة المقدسة

(٢)

المعروفة بذلك العهد باسرها واليه تنسب الاسفار الهرمسية التي كان كهنة مصر يحفظون بها وهي تتضمن احكام الدين والعلم وبعض من تلك الاسفار باقى الى اليوم

وكان الصناعة المذكورة مصورة في الكهنة المصريين من خرجي ثيبة ومنفيس وكانوا يتغاطون اعمالها في الهياكل المقدسة فيركوب الماء ويحملونها ويزرونها على صور شتى بالذرائع السكيماوية وكانوا في زعمهم يحتذون صنع الخالق عز وجل في الخلق والابداع فيأتون في صغار الاعمال ما يأتيه في كبارها ولذلك كانت العوام تعتقد ان الكاهن الله صغير

وذلك انهم كانوا يرون الماء تحول لهم على اشكال شتى من غير ان يعلموا الاسباب الطبيعية التي يتم بها هذا التحول فتخيلوا ان في ذلك سرًا فوق الطبيعة به يقتدرؤن على ما استطالت اليه اوهامهم من الخلق واقتراح الطبيعة الى ما يريدون . فن امثلة ذلك التحول انهم كانوا مثلًا يرون الماء اذا أُغلي في آناء مكشوف يتحول الى جسم هوائي اisé الى بخار ويقع في اسفل الاناء تراب دقيق ايض فخیل لهم من ذلك ان الماء قد استحال الى هواء وتراب . وانما سرى اليهم هذا الوهم من قبل انهم كانوا يجهلون تركيب الماء وما يختلطه من المواد التي تبقى راسبة بعد تبخره فلا غرو أن يسبق الى اعتقادهم حدوث هذا التحول الذي هو من اعظم ادلةهم على امكان تحول بعض المعادن الى بعض

ومن ذلك انهم كانوا يأتون بقابلة فيضعونها فوق قصبة مملوقة ما ويأتون بقطعة من الحديد الحمرى ويعمسونها في الماء ثم يدخلون تحت القابلة

الضياء

(٣)

شمعةً موقدة فتشتعل ما فيها من الهواء وإذا وزنوا الماء بعد ذلك وجدوا فيه نقصاً فيحكمون ان المقدار الذي نقص من الماء قد تحول الى نار . وهي ولا جرم نتيجة ضرورية بالقياس الى مبلغ العلم في ذلك العهد لأنهم لم يكونوا يعلمون ان الماء مؤلفٌ من عنصرين هوأَيْضُّين هما الأكسجين والمدروجين وان الأكسيجين يتصفُّ بالدِّيد والمدروجين يفلت تحت القابلة وهو الذي يشتعل بهم الشمعة

وقد على ذلك امتحاناتٍ شتى منها انهم كانوا يحرقون اي يكأسون الرصاص او غيره من المعادن (خلا الذهب والفضة) وهو مكشوف للهواء فلا يليث ان يفقد خواصه الاصلية ويستحيل الى مادةٍ غبارية اي الى نوعٍ من الرماد او الكلس . ثم اذا أخذ هذا الرماد الباقى بعد موت المعدن كما يقولون وأحْمَى في بوتقةٍ واضيف اليه حباتٍ من البرّ لا يليث المعدن ان يعود الى حالته الاولى متولداً من رماده فاتخذوا من ذلك ان المعدن الذي حلّتْهُ النار يستعيد حياته بحبات البرّ وفعل الحرارة ومن هنا كان البرّ عندهم رمزاً الى الحياة ثم اتخذوه رمزاً الىبعث والحياة الاخرى . وانما خليل لهم ذلك لأنهم كانوا يجهلون اسر التآكسد وان الاكسيد تقلّب بمخالطة الفحم او احد الاجسام العضوية الكثيرة الكربون كالسكر والدقيق والقطاني واشباهها

وقد يتفق ان يكون في الرصاص شيءٌ من الفضة فإذا كلسوه تحول بالضرورة الى رماد وفي نهاية العمل يبقى في قعر البوتقة نقرةٌ من الفضة الخالصة فيذهبون الى ان الرصاص قد استحال الى فضة . ولعل مثل هذا

الصناعة المقدسة

(٤)

هو الذي سوّل لهم ان المعادن يستحيل بعضها الى بعض فامعنوا من ثم في
التماس الحجر الفلسي

ومنها انهم كانوا يغمسون قطعة من النحاس في حامض من الحوامض
الفعالة فيؤثر الحامض في النحاس وبعد حين يخفى جرم النحاس وينشأ عن
ذلك سائل اخضر شفاف ثم اذا غمس في هذا السائل شفرة حديد يظهر
النحاس عليها بلونه الطبيعي حالة كون الحديد يحل ايضاً في الحامض فيسبق
الي اعتقادهم ان الحديد قد تحول الى نحاس . وحيثئذ فلو استعمل عوض
 محلول النحاس محلول من الرصاص او الفضة او الذهب لقيل ان الحديد قد
استحال الى واحد من هذه المعادن

ومن تلك الامتحانات انهم كانوا يسقطون الزئبق رشاشاً دقيقاً على
الكبريت المذاب فيكون عنه مادة سوداء ثم كانوا يحمون هذه المادة في
انا مسدود فتتبخر ثم تحول الى مادة حمراء ناصعة وهو ولا جرم من
غريب التحول الذي الى اليوم لا يعلم سببه ولا كيفيةه فعدوه من الامور
الخارقة للطبيعة . وكانوا يرمزن بالسود والاحمر الى الغلامة والنور او الشر
والخير ويرون في مجتمعها رسماً معنوياً للإله الخالق ومن هنا نشأ المبدأ
الفلسي الذي اجمع عليه الكيماويون الاولون من ان جميع الاجسام وعلى
الخصوص المعادن ترجع الى عنصرین هما الكبريت والزئبق

ومنها انهم حلوا الاجسام العضوية بجعلوها في آناء ذي مصفاة واحموها
على النار فانحالت الى راسب جامد وسائل رشح تحت المصفاة وارواح انفصلت
وتطايرت فكان من هنا اصل قولهم بالعناصر الاربعة التي تتركب منها

الاجسام وهي التراب والماء والهواء والنار
وهنالك امتحانات اخر لا فائدة من استقصاؤها مما كان او اتيك
الكهنة يتعاطونه في هياكلهم وكانوا يرمزنون الى مقاصدهم بعبارات لغزية
لا يفهمها الا اهل الصناعة ولا يجوز شرحها ولا تعليمها لأحد من العامة
ومن باح بشيء منها عوقب بالقتل . ومن امثلة تلك العبارات ما وصف به
بعضهم كيفية صنع الاكسير قال

« اذا شئت ان تصنع اكسير الحكمة نخذ الرطبق الفاسفي وحوله
بالتكليس الى اسد اخضر ثم اسد احمر وأنضجها في حمام من الرمل وروح
العنب الحاذق وصف الحاصل بعد ان تنشر على الانبيق الظلال الجبلية
فيكون في اسفله تين اسود يأكل ذنبه . فتأخذ هذا التين وتسحقه على
صلاحية ثم تدني منه خمه حمراء فيلتهب بلون اترجمي ويزع منه الاسد
الاخضر فإذا ابتلع هذا الاسد ذنبه صفي الحاصل مرة اخرى وبعد ذلك
يكسر فيظهر الماء الحار والمدم الانساني »

وقد عني بعضهم بتفسير هذا اللغز فقال المراد بالرطبق الفلسي الرصاص
والاسد الاخضر والاسد الاحمر كناية عن اول اكسيد الرصاص وثاني
اكسيد المقصود بروح العنبر الحاذق الخل وهو يحل اكسيد الرصاص
فيظهر عليه شيء من الزيت اذكن اللون هو المراد بالظلال الجبلية والتين
الاسود ما يبقى منه بعد التصفيه وهو يلتهب سريعاً اذا أدنيت منه جرة
مشتعلة وحينئذ يعود اول اكسيد الرصاص وهو المعبر عنه بالاسد الاخضر
ثم هو اذا اعيد الى الخل انخل ايضاً فإذا صفي مرة اخرى وكرر كان منه

الصناعة المقدسة

(٦)

روح الخلّ وهو المعبّر عنه بالماء الحارّ وخالطه زيت أحمر إلى السمرة هو المراد بالدم الإنساني وهو الذي يحصل به الذهب من محاليله ويرسب على الهيئة المعدنية . انتهى

ولا يخفى أنّ هذا كله بعيد التصور حتى على الكيمياوي نفسه مالم يُمتحن بالفعل فهو في الكثير منه لا يخرج عن اللغو أيضاً وإنما نقلناه تمهّلاً للبحث وبياناً لتصوّرهم في الإنفاز عن مقاصدهم . واستمرّت هذه الصناعة دهراً طويلاً محصورةً في كهنة المصريين إلى أن انشئت مدرسة الإسكندرية فأخذها عبّاد اليونان ثم تناولها العرب فيما تناولوه من علوم اليونان واشتغل بها منهم خلقٌ عديد أشهر من يذكر منهم جابر بن حيان وابن سينا وابن رشد وانتقلت من العرب إلى أهل أوروبا فلم يكونوا أقلَّ اشتغالاً بها من غيرهم ومن اشهرها منهم الراهب روجر باكون وأبيير الأكبر وريون لول ونقولا فلاميل وجورج أغريكولا^(١) وغيرهم وزادوا عليها غرضاً آخر سوى تحويل المعادن وهو الوصول إلى أكسير يشفى عامة الأمراض ويطيل أجل الحياة . وما زال أمرهم ذلك إلى أن نبغ باراتشلس السويسري في أوائل القرن السادس عشر فتفنّ القول بتحويل المعادن واحرق مؤلفات ابن سينا على عيون الشهاد في مدرسة بال لكتنه ما برح يزاول أكسير الشفاء وهو أول من عانى البحث عن المركبات الدوائية وافردها من سائر المركبات

(١) لصحة التلفظ بالكلمات الأعمجية رأينا ان نضبطها من الآن فصادقاً بالحركات التي اشرنا إليها في مجلد السنة الثانية من هذه الجملة (ص ٥١٦) وهي هذه العلامة « ئ » لما بين الضم والفتح (٠) وهذه « ئ » لما بين الضم والكسر (٢) وهذه « ئ » لما بين الفتح والكسر (٣) وهذه « ئ » لما يجمع الحركات الثلاث (٤)

الكيماوية ثم تابع الباحثون من بعده حتى خلصوا الحقائق العلمية من الترددات الوهمية واتسعت امامهم فجأ البحث والاكتشاف ولا سيما بعد ان بلغت الكهربائية مبلغها الحاضر فخلوا كثيراً من المواد التي كانت تعتبر عناصر بسيطة حتى انتهى عدد العناصر في هذه الايام الى ما يفوت سبعين عنصراً وآلت مباحثهم الى منافع لا تُحصى في الصناعة والزراعة والطب

على ان امر تحويل المعادن ما زال الى يومنا هذا شغلاً شاغلاً للكثير من ضعفة العقول اغتراراً بما يقرأون في بعض الكتب القديمة او استرسالاً الى ما يسمعون من بعض اهل المخرقة والاحتيال من سذّت في وجوههم سبل الرزق فعمدوا الى دعوى الكيميا وهم انما يطلبون الكيميا لأنفسهم فإذا آنسوا من بعض النقوص الصغيرة حرصاً على جمع الدينار سكبوا على تلك النفوس أكسيير خداعهم فأحالوا ذلك الحرص الى سخاً حاتمي وانهال عليهم الدرهم والدينار بغير حساب حتى اذا استتصفووا ما عند غريتهم ذهبوا بين سمع الارض وبصرها وتتركوه هائماً بين اودية الفقر وظلمات اليأس وما يحسن ايراده هنا قول محمد بن سلام

قد نكس الرأس اهل الكيميا خجلأً . وقطروا ادمعاً من بعد ما سهروا ان طالعوا كتاباً للدرس بينهم صاروا ملوكاً وان هم جربوا افتقروا تعلقوا بحبال الشمس من طمعِ وكم فتى منهم قد غررَ القمر

الوراثة الطبيعية

(٨)

الوراثة الطبيعية

هي من سنن الطبيعة في الأحياء تنتقل بها الخصائص الفطرية من السلف إلى الخلف . وهذه الخصائص إما أن تكون من مقومات النوع ككون الإنسان منتسب القامة ذا يدين ورجلين ناطقاً ضاحكاً بالطبع إلى غير ذلك من الفصول والخواص التي تميزه من سائر أنواع الحيوان وتسمى بالنووية . وأما أن تكون من مميزات الفرد ككون زيد مثلاً طويلاً القامة أسمراً اللون أسود الشعر كبير العينين إلى سائر ما هنالك من الحالات التي يتميز بجموعها عن غيره من الأفراد وتسمى بالشخصية والوراثة النووية تم جميع أفراد النوع لأن الخلف يتناول من السلف جميع المميزات التي تتحقق بنوعه وإذا اتفق أن يكون في بعض الأفراد ما ليس من خصائص النوع فلا بد أن يكون ذلك ناشئاً عن عاهة مرضية طرأت على الشخص نفسه أو عن وراثة عن أحد السلف على ما سيجيء الكلام فيه . وإذا كان الخلف مركباً من نوعين كالbul المولد بين الحمار والقرس فإنه يجمع كل الخصائص المشتركة بين النوعين ككونه من ذات الثدي وأنه ي Yoshi على أربع ويأكل النبات ولا يجتر وتنفرد فيه بعض المميزات الخاصة بكل منها كضخامة الجهة المستفادة من القرس وشكل العُرف المستفاد من الحمار وربما اختلط بعض الصفات فيه كالشحيج المتوسط بين الصهيل والنهاق

واما الوراثة الشخصية فإنها لا تميز إلا في الانواع الراقية ولا تتجاوز

أفراد الأسرة الواحدة . وهي أكثر ما تكون في الميزات والخصائص الفطرية
كالملمح الوجه ولون البشرة والشعر ونوع المزاج وغير ذلك . ويحصل بها
انتقال بعض الأمراض بالارث كالصرع والزهري والسل وغيرها وقد يقتصر
الارث على نقل الاستعداد لأحد الأمراض بان يرث المولود حالةً من
الحالات المؤهبة لقبول المرض كضيق الصدر المهيئ لقبول السل وتذبذب العصب
المهيئ لقبول الأمراض العقلية

وقد تنتقل العاهات الجسمية بالارث ولا سيما ما كان منها خلقةً في
السلف كالتحام بعض الأصابع او نقص بعضها وكالفلح في الشفة احياناً
وبروز المتصrus وما اشبه ذلك . واما اذا كانت من العاهات والآثار
الطارئة على بعض الاعضاء بسبب استعمال العضو او اهماله او ما يعرض
عليه من بتر او آفةٍ خارجية فما يصعب القطع باشتباهه او نفيه والتحققون
فيه على خلاف . فذهب فريق منهم وفيهم لامرٍك داروين وهيكل
وستينس إلى جواز انتقال هذه العوارض بالارث واستشهدوا على ذلك
بروايات منها فيما ذكروا ان رجلاً كانت قد اصبت احدى اصابعه بافةٍ
منعتها الحركة فجأةً مولودٌ كانت الاصبع نفسها منه معقولةً عن الحركة
ومنها ان انساً كان في موضع من جلودهم ندوب اي آثار جراح ظهر
مثل تلك الآثار في ابناءهم قالوا ومثل هذا كثيراً ما يُرى في البنات اذا
كان في احدى اذني الوالدة او في كلتيهما انحرافٌ في موضع القرط فان
البنات قد تولد وفيها الانحراف المذكور وذكر غيرهم انه رأى بقراً قد حُطمَت
قرفيتها فجأةً صغاراً غير قرون وان كلاباً قُطعت اذناها فجأةً اولادها بغير

(١٠) الوراثة الطبيعية

اذناب . وذهب غير اولئك كويسيمان ونيجلي وكوليكير الى انكار الارث في مثل ذلك ورددوا ما وُجد منه الى الاتفاق قالوا ولو صح مثل هذا لازم ان يولد ابناء اليهود مختوين وابناء الصينيات مصغرى الاقدام لأن كلا الامرین مستعملان عند الفريقين منذ قرونٍ كثيرة ولهם على ذلك ادلة اخرى نضرب عن ذكرها

ثم ان الوراثة لا تقتصر على المميزات المضوية والاحوال المزاجية وما يتبعها من عوارض البنية ولكنها كثيراً ما تتناول الملكات النفسانية والقوى العقلية الا انها تحصر منها في الخصائص الطبيعية المرتبطة بالفطرة دون الاحوال الكسيوية المستفادة من المزاولات الشخصية لما أن هذه معرضة للتبدل والانفصال فلا تثبت في المورث على طريق الازوم . وعليه فابن القائد الكبير مثلًا وابن الرياضي الشهير — على اعتبار ان الشبه يكون لاب دون الام — لا يتعين ان يكون الاول منهما قائداً ولا الثاني رياضيًّا ولكن يكون الاول بحسب الفطرة مستعداً للامر والنهي فيمكن ان يكون مسيطرًا على اصحاب عمل مثلًا والثاني يكون مستعداً للضبط والاحصاء فيمكن ان يكون متولياً لدفاتر احد التجار ولذلك لا تصلح الافعال ان تتخذ دليلاً على الارث العقلي . على انه كثيراً ما يرى مشاهير الناس ابناء قوم خاملين بل هو الاكثر في الواقع كما يدل عليه الاستقراء ييد ان آباءهم لا يكونون في الغالب الا اصحاب الابدان والمعقول وان لم يكونوا على شيء من المزية في الخارج . ومع ذلك فكثيراً ما يتحقق الارث بالافعال نفسها فانه يذكر عن أسرة باخ الالماني انه خرج منها سبعة وخمسون موسيقياً وهي

معروفة بهذا الفن يتناوله الخلف منها عن السلف منذ القرن السادس عشر . وقرب من ذلك ما يذكر عن زهير بن أبي سلمى المزني فانه يقال ان ابا ربيعة وخالة بشامة وابنته كعبا وبجير واختيه سلمى والخنساء وابن ابنته المضرب كانوا كلهم شعراء

وكذلك الملكات والاهواء كثيراً ما تنتقل بالارث ومن اغرب ما يروى من ذلك ما ذكرناه في احد اجزاء السنة الماضية من ان امراة كانت مدمنة للخمر وماتت في اوائل القرن الماضي وقد أحصي اعقاربها في اواخر فكانوا ٧٠٩ نفس وجد منهم ٧ قتلة و٧٦ متلبسين بجرائم اخرى و ٢٠٥ من اهل الكدية و ١٨١ من النساء المواهر

وقد يكون الارث عن السلف بعيد وذلك بأن يوجد في الولد خصائص او ملكات لا يرى لها اثر في الابوين ولكن عند التحصص يتبين انها سرت اليه من احد اجداده ومن اظهر الاشتلة في ذلك ما ذكره كاترفاج من ان خلاسياً (وهو الولد بين ابويين ابيض واسود) زوج زنجية فولدت بنتاً بيضاء وقد ثبت بالاختبار ان كثيراً من الخصائص قد يبيقي كامناً في بعض افراد السلالة ثم يظهر في الذي يليه حتى شوهد ان العسر والحوال والحركات التشنجية وغيرها قد تختفي من احد الافراد الى ما يليه بعقب اوعقبين وربما لم تظهر الوراثة الا بعد عدة اعقارب

على ان بعض الملكات قد تتسلسل في النوع كله وتكون ادهاراً فلا تظهر الا في احوال مخصوصة اذا دفع اليها دافع من الطبع ومن شواهد ذلك ما ذكرته الكسموس نقاً عن مجلة القرن التاسع عشر الانكليزية من

(١٢) الوراثة الطبيعية

بيان العلة في كون الانسان لا يحسن السباحة الا بعد التعليم والكسب خلافاً لباقي الحيوان قالت وانما هي مسئلةٌ وراثية محضة وذلك انا اذا فرضنا ان جميع الحيوانات كانت في موقف خطر وطلبت التخلص منهُ فان كل واحدٍ منها يعمد الى الحركة التي اعتادها في مثل هذه الحال وحيثئذ فجميع ذوات الأنثدي على التقرير تطلب النجاة بالعدو اي سرعة الحركة الى الامام للابتعاد من وجه الخطر وهذه الحركة عينها هي التي تعينها على السباحة اذا وقعت في الماء . وبخلافها الانسان فانه لما كان في اصله من سكان الغابات كان من عادته عند الفزع ان يتسلق الشجر فاذا وقع في الماء وفي تلك الحال يدركهُ من مذاهمة الخوف ما يجعلهُ عن الرأي تدفعهُ الملائكة الى ان يفعل كما لو كان يحاول التسلق فيري بيديهِ الواحدة بعد الاخرى في الهواء ويفرج اصابعهُ كأنهُ يطلب الاستمساك والتعلق بشيء فوق رأسهِ ويدفع ساقيهِ معًا في جهةٍ واحدة على حد ما يفعل القرد اذا تسلق شجرةٌ الا ان هذه الحركات كلها تقضي بهـ الى عكس ما يحاول لأن كل رفة يديـ من شأنها ان تفرق الرأس واذا غرق الرأس تبعهـ الجسم لا محالة

اما التعليل النظري للوراثة وبيان كيفية انتقال الخصائص من السلف الى後لف فمن الاسرار التي لم يتوصل الانسان الى حلها وقد افترق العلماء فيها على عدة مذاهب لم يتآتَ القطع باحدها ولذلك نضرب عن الخوض فيها تقاضياً من التطويل على غير طائل

نحو الاطفال

عن كتاب تحت الطبع لحضره الفاضل الدكتور إسكندر افدي الجريدي

يختلف وزن المولود حديثاً من ٦ - ٧ ارطال مصرية (الرطل ١٤٤ درهماً) وفي الشائعة الايام الاولى يقل وزنه بعض الشيء لقلة المواد الغذائية اذ ذلك في الشדי ولكنها يعود في نهاية الأسبوع الى ما كان عليه حين الولادة ثم يأخذ في الزيادة . فاذا فرضنا وزنه عند الولادة ٧ ارطال كان معدله الى نهاية السنة الأولى على ما يأتي

في الشهر الأول	$\frac{3}{4}$	٧ ارطال
» « الثاني	$\frac{9}{2}$	»
» « الثالث	١١	ارطالاً
» « الرابع	$12\frac{1}{2}$	»
» « الخامس	١٤	»
» « السادس	٢١	»

ومن السنة الأولى الى العاشرة يزداد الطفل في الوزن من ٤ - ٥

ارطال في السنة ومن العاشرة الى السادسة عشرة نحو ٨ ارطال

ويختلف طول المولود حديثاً من ١٦ - ٢٢ قيراطاً وفي السنة الأولى يزداد طوله نحو $\frac{1}{2}$ قراريط وأكثر ما تكون الزيادة في الأسبوع الأول ثم تتحطّ في الأسبوع الثاني وتجري في انحطاطها على نسبة واحدة الى الشهر الخامس ثم تتحطّ ايضاً وتستمر كذلك على معدل واحد الى الشهر الثاني عشر . فاذا فرضنا طوله عند الولادة $\frac{1}{2}$ ١٩ قيراطاً كان في الأشهر التالية

على ما يأتي

(١٤) نمو الاطفال

٢٤	في الشهرين السابع الثامن	٢٠	في الشهر الاول
٢٥	» التاسع	٢١	» الثاني
٢٥	» العاشر	٢٢	» الثالث
٢٦	» الحادي عشر	٢٣	» الرابع
٢٦	» الثاني عشر	٢٣	» الخامس
٢٧	» السادس	٢٤	» السادس

وفي اثناء السنة الثانية تبلغ الزيادة من ٣ — ٥ فراريط وفي السنة الثالثة من ٢ — ٣ وفي الرابعة من ٢ — ٣ ومن ذلك الوقت الى السنة السادسة عشرة يبلغ معدل الزيادة من ١ ٢ — ٢ في السنة

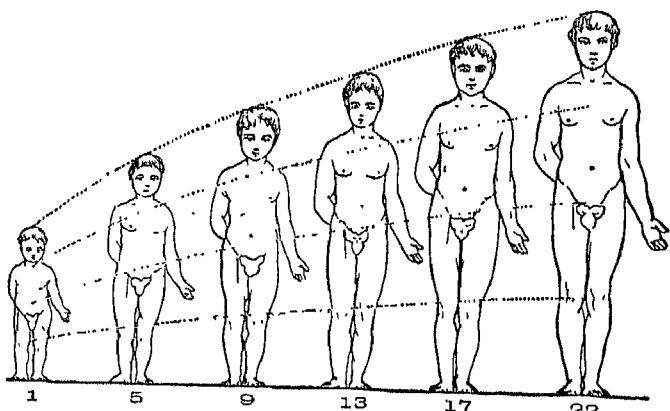
وعند ما تبلغ الاىي السننة الثانية عشرة تسبق الذكر في الطول دون الوزن ومن السننة الخامسة عشرة فما فوق تتأخر عنه فيسبقهما الذكر في الطول والوزن جميعاً . وعلى كل حال لا يطرد النمو في جميع الولاد على وتبة واحدة ولكن ما اوردناه هنا انا هو المعدل بعد اخذ الوزن والقياس في عدة اطفال في اعمار مختلفة بجعل مقياساً ثابتاً به حالة الطفل في الصحة فيستفاد مما تقدم ان الانسان لا ينمو في زمن الحداة بنفس السرعة التي ينمو بها في اثناء الطفولية بل يقل معدل الزيادة كل سنة عن التي قبلها . ثم ان اعضاء الجسم تتفاوت في النمو فيسبق العضو الواحد العضو الآخر كما يتضح ذلك مما سيجيئ

تري في الشكل امامك رسومات تمثل ستة اشخاص في اعمار مختلفة . فالرسم الاول يمثل ابن سنه والثاني ابن ٥ سنين والثالث ابن ٩ والرابع ابن ١٣ والخامس ابن ١٧ والسادس ابن ٢٢ فيبين الواحد الآخر اربع سنين .

الضياء

(٥١)

وكل رسم مقسوم إلى أربعة أقسام تدل عليها الخطوط المنقطة وهذه الخطوط منحنية أي مقوسة غير مستقيمة ومن انحنائهما يتبين أن معدل النمو يقل كل سنة عن الأخرى ولو كان الإنسان ينمو في السنين الأخيرة بالسرعة التي ينمو بها في السنين الأولى من الحياة وكانت الخطوط المنقطة مستقيمة لا منحنية وبالتالي كانت قامة الإنسان أطول مما هي عليه الآن



ثم يظهر أن النمو لا يكون على نسبة واحدة في جميع الجسم كما قدمناه وذلك أولاً أن طول رأس الطفل الذي عمره سنة واحدة يساوي رباع جسمه كله وبعبارة أخرى يكون طول جسمه طول الرأس ارتفاع بخلاف الذي عمره ٢٢ سنة فإن طول رأسه يساوي $\frac{2}{3}$ من جسمه أي نحو السادس. وعليه فيكون رأس الطفل بالقياس إلى جسمه أكبر من رأس البالغ بالقياس إلى جسمه مما يدل على أن الرأس يقصر عن باقي أعضاء الجسم في النمو وثانياً أن منتصف جسم الطفل عند السرة ومنتصف جسم الشاب عند الحرقفين أي عظمي الوركين وذلك أن ساق الشاب أطول من ساق

(١٦) نمو الاطفال

الطفل بالقياس الى جسم كلّ منها . وهذا النمو في الساقين يبتدئ من السنة التاسعة ويستمر الى السادسة عشرة من العمر وهو الطور الذي ينمو فيه الاولاد بسرعة وسبيه الساقان

هذا في النمو الطولي لجسم واما النمو العرضي فيعتبر فيه الصدر والرأس والاول يقاس عند الشنطوتين الى ما يعادلها من الظهر والثاني يقاس من وسط الجبهة الى ما يعادلها من قفا الرأس ولكلّ منها قياس مخصوص في اعمار مختلفة من الولادة الى سن البلوغ على ما ترى في هذا الجدول

قياس الصدر	قياس الرأس	عند الولادة
١٣ قيراطاً	$\frac{3}{2}$	١٣ قيراطاً
١٥ $\frac{1}{2}$	١٦ $\frac{3}{4}$	في الشهر السادس
١٧	١٨	« السنة الاولى
١٧ $\frac{1}{4}$	١٨ $\frac{1}{2}$	« « الثانية
١٩ $\frac{1}{4}$	١٩	« « الثالثة
٢٠ $\frac{3}{2}$	١٩ $\frac{1}{2}$	« « السادسة
٢٣ $\frac{1}{2}$	٢٠	« « « الثانية عشرة
٣٠	٢١ $\frac{1}{2}$	« سن البلوغ

ومن هذه الارقام يتبين ان الصدر يسبق الرأس في النمو . على ان هذا انما هو القياس المعدل كما سبقت الاشارة اليه وقد يختلف في بعض الناس قليلاً ولكن اذا كان الصدر أضيق مما ذكر كثيراً أو حجم الرأس زائداً كثيراً فهو دليل المرض او حالة اخرى غير صحية

— مؤتمر السل الرئوي —

انعقد هذا المؤتمر في لندن في ٢٢ من شهر لوليو الاخير وكان فيه عدّة كبيرة من مشاهير الاطباء، من اكثـر ممالـك اوربا واميرـكا وكان اهم ما حدث فيه خطبة للدكتـور كونـغ الشهـير غيرـها مجرـى البحث في امر تلاـفي هـذا الدـاء وهـدم كلـ ما جـرت بهـ مـباحث الـاطـباء من قـبـل . ومحـصـل ما جاءـ في كـلامـه انهـ يـقـيـ انتـقال جـراـيـم السـلـ البـقـريـ الىـ اـنـسـانـ خـلـافـاـ لما تـقـرـرـعـنـدـ عـامـةـ الـاطـباءـ الىـ الـيـوـمـ . وـقـدـ ذـكـرـ اـنـهـ لـقـحـ بـعـضـ العـجـولـ بـجـراـيـمـ السـلـ البـشـريـ فـلـمـ يـظـهـرـ فـيـهاـ اـثـرـ لـالـمـرـضـ حـالـ كـوـنـهـ لـقـحـ بـعـضـ الـحـيـوـانـاتـ الـاـخـرـ بـجـراـيـمـ السـلـ البـقـريـ فـلـمـ تـبـلـتـ اـنـ ظـهـرـتـ فـيـهاـ الـمـدـوـيـ وـمـاتـتـ بـالـدـاءـ نـفـسـهـ كـاـ تـحـقـقـتـ اـعـراضـهـ فـيـهاـ بـالـكـلـشـفـ عـنـ جـثـثـهاـ بـعـدـ المـوـتـ . فـيـنـيـنـ مـنـ هـمـ اـنـ سـلـ الـبـقـرـ غـيـرـ سـلـ اـنـسـانـ وـانـ اـنـسـانـ لـاـ تـعـلـقـ بـهـ جـراـيـمـ السـلـ البـقـريـ الاـ اـنـ يـكـوـنـ فـيـ نـدـورـ

قالـ علىـ انـ لـبـنـ وـسـمـنـ الـحـيـوـانـاتـ الـمـسـؤـلـةـ يـشـتمـلـانـ عـلـىـ مـقـادـيرـ كـشـيرـةـ منـ جـراـيـمـ الـمـرـضـ فـكـانـ مـنـ الـضـرـوريـ انـ هـذـهـ جـراـيـمـ اـوـلـ مـاـ تـتـصـلـ عـدـواـهـاـ بـالـأـمـعـاءـ وـلـكـنـ السـلـ الـمـعـويـ فـيـ غـايـةـ النـدـورـ فـانـهـ ايـ كـوـنـهـ فـيـ كـلـ ماـ عـرـضـ عـلـيـهـ مـنـ مـسـلـوـلـيـنـ لـمـ يـرـ بـهـ مـنـ الـمـصـاـبـينـ بـالـسـلـ الـمـعـويـ الاـ اـثـانـ وـقـدـ فـتـحـ باـجـنسـكـيـ ٩٣٣ـ جـثـةـ مـنـ الـأـوـلـادـ فـلـمـ يـجـدـ مـصـابـاـ بـالـسـلـ الـمـعـويـ الاـ وـهـوـ مـصـحـوبـ بـالـسـلـ الرـئـويـ

وعـلـيـهـ فـلـمـ وـصـولـ إـلـىـ تـحـقـيقـ هـذـهـ مـسـئـلـةـ لـاـ بـدـ مـنـ تـلـقـيـعـ اـنـسـانـ

(١٨) مؤتمر السل البوبي

بجرائم السل البكري كما لقى كون البر بجرائم السل الانساني غيران هذا من الامور التي لا سيل اليها الا ان يوجد من ينتدب لهذه التجربة من تلقاء نفسه . وقد ذكرت احدى المجالات العلمية ان اثنين من الاطباء عرضا انفسهما من عهده قريب لان يتحقق ذلك فهما احداهما من اطباء الاميركان والآخر من اطباء الفرنسيس وهو الدكتور بول غارنو وقد كتب في هذا المعنى الى الدكتور كونغ بتاريخ ١٤ من اغسطس ثم انه في ٣١ منه سافر فعلاً الى برلين والتقي بالدكتور كونغ فتحادثا مدة ساعتين لكن الدكتور كونغ ابي ان يوافقه على ما عرض نفسه له لانه مع اعتقاده ان مثل هذا الامتحان لا يخلو من فائدة واهمية يرى ان لا بد لتحقیق القاعدة من تعداد الامتحان واجراه على عدة اشخاص ليبني الحكم على مجموع النتائج . قال والذي في رأيه ان الاولى ان يجرئي هذا الامتحان بالابن لا باللقالح اي بان يتناول ابن البر المسؤولة نيتاً على مدة اشهر متواتلة من غير انقطاع . وبهذا قطع كلام الدكتور غارنو فانصرف وقد عزم على ان يستعمل كل الامرين اي انه بعد ان يلقي نفسه باللقالح البريء المحقق يتناول ابن البر المسؤولة ممزوجاً بقليل من الماء على مدة ستة اشهر متواتلة يجعله شرابه الوحيد ويختاره من أكثر الابن تضمناً للجرائم المرضية وان يلقي نفسه كل شهرين او ثلاثة اشهر مرة باقوى لقاح السل البكري

على ان رأي الدكتور كونغ على قوّة برهانه لم يوافقه عليه الى الان الا بعض اطباء الالمان وهو اذا صح كان فيه ولا ريب اكبر عون على

الضياء

(١٩)

تدارك عدوى الداء لانحصرها حينئذٍ في جهةٍ معلومة لا يصعب تحديدها
على فطن الاطباء وقوى الحكومات والله الوافي

امثال فنلنون

اطرفا حضرة الاب الفاضل الخوري جرجس شلاحت الحلبي بتعريبٍ
لهذه الامثال ابرزها به في احسن حلّةٍ من البيان وزينها من فواصل تثريه
بما يزيد في بعدها عمق وحدتها ومن جواهر نظمها بما تحسد الاجياد
عليه الآذان وقد اخترنا منها المثل الآتي ننشره على صفحات الضياء
ليكون الماعزاً بفضل الناظم وتفكهه للقراء قال اعزه الله

﴿ ثعلبات ﴾

اثنان من ثعالب البيداء تصاحبا للصيد في الظلام
فواحدٌ كان كبير السنْ وفُوقَهُ كالتَّشَنْ
وهو شديد البخل لكن يدعى
وعكسه الثاني قويٌ غريراً
فبدأ به الطيش وهو الجشع

حتى اذا ما بلغا احدى القرى
تسلاّل الى بيوت القرية
وبعد ذاك انتصب الحاج
والناس غائدون في سكر الكري
نخنقوا بعض الحاج خفيفه
يلهمها واحتدم الحاج

امثال فلوبن

(٢٠)

قال الكبير للصغير يا ولد
خذ مني النصح واياك اللدد
اعلم منك سنه وارشدنا
وهذبت آراءه الايام
ونال في كل الامور خبرا
في كل مسعاك تفز بتجده
معي لأكل البقايا في غدر
ولا يكون مسرفا فيها يجد

قال الصغير بل وهمت في الذي
كل ما اصبت كل في وقه
واعلم بان اينما عاد غدا
صاحب الدجاج لا بد لنا
فاجأنا بالضرب أو بالقتل
فيات كلنا رهين حتفه
اذ من غدا مخاطرا بنفسه
هذا مقالى فانتصح في المسئله

وبعد ذا كل برأيه عمل
فالتهم الصغير حتى انتفخا
فقام ثم جر نفسه الى
اذ قد ابي كلامها ان يمثلي
وكاد لا لحظة ان ينفسها
وجاره فات قبل يصلها

اما الكبير وهو المعتقد
 فآب في غدٍ لكي يأكل ما
 اذا بصاحب الدجاج قد رصد
 اشبعة خرباً ففاظت نفسه
 فكان في مأوى الدجاج رمسه
 فاقضى في الحال عليه كالاسد
 ذخره مؤونة وينعم
 بانه الأحْكَمُ والمفتقـدُ

10

لكل طورٍ صاحٍ من عمر النقي
فالشاب يلين شهوةً لا تردعُ
والشيخ من حرص على دنياه

اسلامہ واجوبتھا

القاهرة - نرجو الحفاظ على هذين السؤالين

(١) نوى من السود من هم جعاد الشعر ومن هم بالخلاف فيكيف
نعمل، ذلك

(٢) من المشهور ان من يقيم مدةً في مدينة حلب تظهر فيه البيرة المعروفة بجعة حلب فما هي هذه الجعة وما سببها وعلاجها

الجواب -- اما المسئلة الاولى فمن طبيعة الشعر انه يلين ويسترسل في
الرطوبة وينقصو ويتقلص في الحفاف فاذا استمررت عليه احدى الحالين

(٢٢) آثار ادبية

وتكررت من عقب إلى آخر تكيف باحدى الصفتين وثبت عليها ولذلك كان
شعر الزوج قصيراً جداً وشعر غيرهم طويلاً سبطاً . ومما لا شك فيه ان
كثيراً من سكان بلاد السودان اصلهم من العرب فالاظهر ان الشعر السبط
انما هو في ذرية العرب لا يزال متوازناً بينهم والشعر الجعد هو شعر سكان
الإقليم الأصليين

واما مسئلة حبة حلب فتجدون فيها كلاماً شافياً في مجلة البيان صفحة

٤٧٤ فعاليكم براجعته

آثار أدبية

ريحانة النفوس في انتخاب العروس — اطرافنا حضرة الفاضل الدكتور
امين افندي الخوري اللبناني احد مشاهير اطباء القطر بالجزء الاول من
رواية له بهذه العنوان اودعها ما شاء عالمه الواسع واختصاره الدقيق من
القواعد الادبية والاجتماعية والاغراض الطبية والفلسفية ووصف احوال
المعيشة وآداب العشرة وشروط المخالفة الى غير ذلك مما اوردته تحت ثوب
الفكاهة واسلوب القصة بغاية من الطف الروايات قصصاً واعلقها حديثاً
بالنفس ومن اجل "الاسفار العلمية" واجمعها لاشتات القواعد ومتفرق
الحكم فنشكر حضرة المؤلف على هذه التحفة النفيسة التي هي افضل
خدمة يؤديها عالمه وأجمل اثر يخلد به فضله

فِكَا هَامَ لِمُؤْمِنِينَ

لِهَلْ بَيْمَانُ

— أخبار نصف الميل (١) —

في إنكلترا كما في غيرها من الملك العamerة جرائد تصدر في صباح كل يوم والغاية من هذه الجرائد امران احدها ان تسبق في اخبارها جرائد المساء والثاني انه عند نزول التاجر من منزله الى محل شغله في قطار الصباح يكون لديه ما يقرأه ويسليه في اجتياز تلك المسافة . وكان في لندن عدة جرائد من هذا النوع في جملتها جريدة صغيرة اسمها الرّعاع يصدرها رجل يقال له المستر هرمان وكانت مع صغر جريeditه وقلة شهرتها يفرغ جهده في ان يلتحقها بالجرائد المهمة . وكان بين كتاب جريeditه فتى يدعى موريسون حاد الذهن متقد الخاطر حلو الشمايل كان يصرف ليه مع مدير الجريدة في الكتابة وتجيز المقالات والاخبار ويدفعها الى العمدة فتجمع حروفها وطبعها ولا ينبعش نور النهار حتى تكون الجريدة في ايدي الباعة معروضة للبيع

وحدث بين المدير وموريسون اختلاف قليل افضى الى استقالة موريسون من العمل وتركه خدمة الجريدة . ومضى على ذلك ايام وهرمان منفرد في كتابة جريeditه واصدارها حتى اذا كان في احدى الليالي جالسا الى مكتبه وقد اتصف الليل وهو غائص في كتابة مقالة افتتاحية اذا يباب غرفته قد قُبُح ودخل خادمه وفي يده بطاقة زيارة دفعها الى المدير وقال ان صاحبها يطلب مواجهته لامر مهم . فقرأ المدير البطاقة واذا هي باسم موريسون الكاتب قتعجب من حضوره في مثل

(١) معرية عن الانكليزية بقلم نسيب افدي المشعلاني

(٤٦) أخبار نصف الليل

تلك الساعة وظن انه آت ليغدر عما فرط منه ويطلب ارجاعه الى العمل فامر بادخله . ولما دخل موريسون استقبله المدير وبعد التجية قال له ليس لي من الوقت سوى خمس دقائق فهات ما عندك واوجز بقدر الامكان . فقال موريسون ان طول حديثي وقصره يتوقفان على اجابتك وفي يدك ان تنهيه قبل الخامس دقائق اذا شئت فقد جئت اليك طالبا ان تدعني بالاقتران بابنك جوليا فتمام المدير في كرسيه كمن لدغته عقرب تم حدق يبصره الى موريسون وقال اني لاستغرب منك هذا السؤال فكيف اجترأت على ان تقتحمي به وكيف اتيت في مثل هذا الوقت ومن اين علمت ان ابنتي تقبلك بعلا لها . فاجاب موريسون بمل الزانة لا داعي لاستغراها سؤالي فلست باول من طلب الاقتران في العالم . واما مفاتحتي لك بهذا السؤال فان لم اسألك انت فمن اسال . واما حضوري في مثل هذا الوقت فقد عاشرتك مدة طويلة واعلم انه يتغدر علي مفاتحتك في غيره . واما من جهة محبة ابنتك لي فهذا مالا اشك فيه وانا المسؤول عن جوابها . خرق هرمان الاررم غيظا وقال ولكن اين رأيتها . قال اجتمعت بها غير مررة في بيت عتي فرأيت فيها مجتمع الصفات التي احبها ووددت ان لا اتزوج غيرها . قال هرمان لم يخطر لي قط حين استخدمتك وامتنك انك تخونني في ابني وطارحها الغرام على غير علم مني . قال موريسون حشا ان اكون ختك في شيء فقد اخبرتك اني احببها وآمنت منها انها تحبني فدلائل الحب لا تخفى على احد ولا سيم على الحب غير اني اقسم لك بشرف اني لم افتحها بشيء من حديث الحب ولن افتحها قبل حصولي على رضاك النام . قال حسن ولكن ابنتي قد رأيت في بيت نعمة فلا تستطيع ان تصبر على شظف العيش وانت على ما اعلم ليس في يديك ما يكفي للقيام بما يلزمها . قال ربما لا اقدر الان ان اتفق عليها مثلك ولكن مع المحنة واللاقى يقتضي الزوجان بالقليل . قال وهل لك الان شغل يعود عليك بشيء من الكسب . قال لا ولكنني ارجو ان يكون لي ذلك عن قريب . فقطب هرمان قليلا ثم قال اعلم يا موريسون اني لا ازوج ابنتي الا بن دخله السنوي لا يقل عن الف ليرة . قال موريسون

وهل تدعني انك تقبل طلبي متى حصلت على ذلك . قال اذا بلغ دخلات هذه القيمة وكانت ابنتي لا تزال غير مرتبطة باحد فاني اسمع طلبك اذ ذاك ويلعب ان اجييك اليه . وقد اخذت من وقتي اكثر من الدقائق التي سمح لك بها فارجو ان تصرف الان وان لا تعود الي في هذا الشأن قبل تقرير دخلات على ما ذكرت . قال هذا وميده الى موريسون مودعاً لخياه هذا بتاذب وخرج وهو يقول لا تنس وعدك فان وعد الحمر دين

ولما خرج موريسون عاد هرمان الى كتابته وهو يهز رأسه وقد اخذ منه كلام موريسون كل مأخذ من العجب فكان تارة يتهمه بالجنون وتارة يتهمه بالسكر لانه لم يخطر بباله قط ان رجلاً مثله يقدم على خطبة ابنته . ومضت على هذه المقابلة سنة كاملة لم يسمع فيها شيئاً عن موريسون ولم يُعرف له مقر و كان هرمان يتذكر موريسون وحديثه وزيارته بضعة ايام ثم استغرق في كتاباته وترويج جريدة فتسييه واصبحت تلك الحوادث في عالم النسيان

واقضت السنة على هرمان بدون جدوى وكان مع كثرة اشتغاله وفرط جهده لم يتمكن من ان يبلغ جرينته الشهرة التي يرومها فاستولى عليه السأم وكاد يدركه القنوط واصبح حائراً لا يستطيع الرجوع عن خطته ولا يجد في الاستمرار عليها ما يكفي اتعابه وسهره . وبينما كان جالساً في احدى الليلات كعادته يكتب الجريدة وهو غائب في افكاره اذا ياباه قد فتح ودخل الخادم فدفع اليه بطاقه باسم المستر موريسون وقال له انه يطلب مواجهته . فتألف الرجل وتضجر وقال للخادم قل له اني في شغل الآن فلا استطيع مواجهته . ثم عاد الى كتابته الى ان قرعت الساعة الثانية عشرة وكان قد أكل عمله ما خلا بعض اخبار محلية تركها لمساعده فخرج قاصداً بيته لينام وما بلغ الباب حتى رأى موريسون واقفاً الى جانب المر ققدم وحياه باحترام . فقال المدير قد اخبرتك مع الخادم اني في شغل عن مقابلتك . قال نعم علمت ذلك وهذه السبب لم ازجيك بالدخول عليك فانتظرتك هنا لاني علمت انه لا بد من خروجك وقد جئت لاعلمك ان سلطان الصين قد

(٢٦) اخبار نصف الليل

قتل منذ نصف ساعة ولم تصل الاخبار البرقية الى احد بعد فاذا سبقت غيرك بنشر الخبر في الرعاع ترفع شأن جريدةك وهذا الذي تسمى اليه بجهدك فقال هرمان وكيف قتل . قال طعنه احد رجاله بخنجر في صدره عند خروجه من غرفة راحته وقد تبواً ابنة تخت الملكة . فقال هرمان ولكن كيف بلغك الامر وقد قلت انه لم يرد الى احد خبر برقى بهذا المعنى . قال هذا لا ينبغي ان يهمك ولكنني اقول لك ان الخبر صحيح وانك تكون انت السابق فيه . فهز هرمان كتفيه وقال لقد خطر لي من زمان انك تود الاستقام معي ويفلير انك عدت الى هذه الحيلة وطننتي اغترّ بكلامك وانشر هذا الخبر الذي لا اصل له حتى اذا صدرت الجريدة غداً مصدرة بهذا البلاغ الكاذب سقطت من اعين القراء وخسرت المركز الذي هي فيه الان ولكن خاب سهمك يا هذا فلست من يهراً بهم امثالك . وما قال هذا قفز الى عربته وامر السائق بالاسراع الى بيته . اما موريوسون فتبسم تبسم ازدراء وانقلب راجعاً الى مقره . وقبل ان يتم تجهيز الجريدة لطبع وردت التغارات الرسمية تنبئ بما تنبأ عنه موريوسون فذكر مساعد المستر هرمان الخبر في صدر الجريدة وصدره بمقابلة فيها استطاعه من تفصيل الحادث . وما افاقت المستر هرمان من نومه صباحاً وخرج من بيته رأى باعة الجرائد ومع احدهم نسخ الرعاع وقد طبع على اول صفحة منها بحرف كبيرة « مقتل امبراطور الصين » فكثير عليه الامر وظن ان موريوسون قد اغوى وكيله ورشاه لنشر هذا الخبر المحتلقة تشفيها منه وانتقاماً ولكنها ما عتم انت رأى بقية الجرائد وفيها الخبر المذكور . فتغيرت ظنونه من جهة موريوسون غير انه لم يزل يعتقد ان الفتن تاقص العقل وان هذا الخبر قد بلغه بطريق الاتفاق . ولما خلا هرمان بمساعدته اخذنا يتذكرةن في امر موريوسون فاقتفت كلتها على انه اما ان يكون قد حذر الامر اتفاقاً او ان يكون قد تواطأ مع بعض مستخدمي التغارة على اعطائه الاخبار قبل اوانها وان صع الامر الثاني كان فيه تعدٍ على مصلحة الحكومة لا يعفي قاتله من العقاب وبعد يومين انهى هرمان عمله كما دته عند نصف الليل وقبل ان يخرج من

غرفةٍ خطر في باله زياره موريسون له و قال ان هذا الفتى لا يزورني الا في نصف الليل فهل يا ترى لديه اخبار تستقدمه الآن . و انه ل كذلك واذا بالخادم قد دخل يستاذن في دخول المستر موريسون . فدهش المدير وامر بدخوله ولكنك عاد فرأى ان لا يجرئه على الاكتثار من الزيارة فأمر مساعدته ان يستقبل موريسون وان ينهي اليه ما يريد بعد مقابلته . وبعد نحو ربع ساعة دخل المساعد ضاحكاً فقال له هرمان ما وراءك . قال جاء موريسون الليلة بخبرٍ اغرب من خبر الامس فانه يقول ان الله قد انعم على قيسرونيا بوارثٍ لعرشه فقد وضعت القيسرة ولدًا ذكرًا منذ عشرين دقيقة . ففمه المدير ضاحكاً وقال لا شك ان هذا الرجل مجنون فقد اختفى خبر الامس بقصد ان يسقط جريدة ولكن التقادير حفقت الخبر فجرأه ذلك على ان جاءنا بخبر الليلة غير ان هذا لا يمكن ان يكون له نصيب من الصحة لاني اعلم ان القيسرة لم تتم سبعة اشهر من حبلها بعد . ومع ذلك فانا ذاهب الى البيت وسأمر في طربقى على السفارة الروسية فاذا كان الخبر صحيحًا فلا بد من معرفته فأعود على الفور لنشره في الجريدة قبل طبعها

وكان هرمان صديق في السفارة فر عليه وسألة عن الاخبار الجديدة فقال لم تأتنا الاخبار بعد فتحقق هرمان ظنه بموريسون وحيلته وعزم على الانصراف فدعاه صديقه لتناول بعض المنشآت وجلس الاثنان يشربان . وبعد نصف ساعة ورد على السفارة تغراف يقال فيه ان القيسرة قد وضعت غلاماً سباعياً وهي والغلام في صحة جيدة . فطارت نفس هرمان شعاً واسرع الى ادارته فوجد الجريدة تحت الطبع فاستوقف العمل وكتب عجالة بالخبر وكانت بقية جرائد الصباح لم يصلها الامر فتهافت الناس على الرعاد ويع منهما في ذلك اليوم مئتا الف نسخة ونالت شهرة عظيمة وضعتها في مقدمة الجرائد المهمة

واهتم هرمان بأمر موريسون بعد ان رأى صدقه في الخبرين وجعل يفكر فيما عسى ان يكون قصده من ذلك تم تذكر زيارة الاولى له وطلبه الاقتران بجوليما فقال يظهر انه لم يمكن من الحصول على الدخل الذي اقترحته عليه فهو يتزلف الي

(٢٨) اخبار نصف الليل

بهذه الوسيلة . اجل اني احب الغنى واقدر ذكاءه قدره ولا اجهل مقامه الادبي ولكنني تهمي سعادة ابنتي ولا سعادة الا في الغنى فاذا لم يتوقف الى الحصول على المبلغ الذي ذكرته له فلا مطمئن له في الحصول عليها . واني لست انكر انه ساعدي كثيراً وقد كان السبب فيها ناته جريدي من الشهرة لكن هذه مع انها خدمة لا تثنى فانها بعد من ان يكون جزاؤها يد جوليا فالاصوب ان ارد مورييسون الى خدمتي فازيد اجرته لعله يمكن من جمع مبلغ من المال كاف للتفرد في عمل ما وربما وفقه الله للحصول على بقائه . لكن العجب العجاب من حصوله على هذه الاخبار قبل ورودها فانه لا بد لذلك من سر اجهله الان ولكن

ولبث هرمان ساعة ينادي نفسه بمثل هذه الافتكار ثم قرع الجرس واستدعي مساعدته فقال له الا تعرف عنوان مورييسون . قال لا فانه لم يذكره امامي فلعلك تزيد ان تواجهه . قال نعم اود جداً ان اراه فاذا اتي في هذه الليلة فأدخله علي حالاً بدون استئذان . ولبث هرمان تلك الليلة الى ما بعد نصف الليل متظراً مورييسون فلم يحضر فاستأء وعاد الى بيته مغموماً وهو يؤمل ان يزوره في الليلة القابعة . فرّ عليه اسبوع ولم يزره مورييسون ولا سمع عنه شيئاً فضاق صدره وجعل يعنف نفسه على تصريره في حقه وانه لم يكن معه أكثر بشاشة ولم يدعه الى زيارته في كل ليلة . وفي تلك الليلة أكمل هرمان عمله كعادته ونظر الى ساعته فاذا هو في نصف الليل وشعر باختلاج في جسمه صادر عن وهم في محيله كمن ينتظر قدوم طارق مفاجئاً وادا به يسمع وقع اقدام امام يابه ثم سمع صوتاً عرفاً للحال انه صوت مورييسون فاسرع بنفسه وفتح الباب مرحباً ثم جلس وأشار اليه ان يجلس بجانبه وقال له هل لديك اخبار جديدة هذا المساء . قال نعم لدى اخبار في متنه الاهمية فان الثورة قد بدأت في الولايات المتحدة الجنوبيه بين البيض والسود وهذه الثورة تأتى نتائج نيرانها منذ بضعة اشهر وقد علا لها فيها الان وشرع السود في مذبحه عظيمه بين البيض واستولوا على أكثر مدن الالاما وجرجيا وقد قطعوا الاسلام البرقية وقتلوا مستخدميه

الضياء

(٢٩)

فصاح هرمان اذا كانوا قد قطعوا الاسلاك البرقية فن اين بلغك الخبر . ثم تفكـر هـنـيـة وـقـل اـسـعـ يـا مـورـيـسـون اـنـكـ اـعـطـيـتـيـ خـبـرـيـنـ فيـ غـاـيـةـ الـاـهـمـيـةـ وـلـاـ اـعـجـبـ منـ حـصـولـكـ عـلـيـهـماـ فيـ ذـلـكـ الـوقـتـ فـنـ السـهـلـ اـنـ يـتـدـاخـلـ الـاـسـلـانـ فـيـ اـدـارـةـ التـلـفـارـ وـيـتـنـاـوـلـ اـخـبـارـهـاـ قـبـلـ وقتـ صـدـورـهـاـ وـلـوـ كـانـ فيـ ذـلـكـ تـعـدـ عـلـىـ حـقـوقـ الـحـكـومـةـ وـتـعـرـضـ لـعـقـوبـتـهاـ .ـ غـيرـ انـكـ فيـ خـبـرـكـ الـاـخـيـرـ هـذـاـ قـدـ زـدـنـيـ اـسـتـفـرـاـبـاـ وـكـيـفـ تـؤـمـلـ اـنـيـ اـصـدـقـ مـقـالـكـ وـانتـ تـقـصـ عـلـيـ ماـ يـجـريـ الـآنـ عـلـىـ بـعـدـ ثـلـاثـةـ آـلـافـ مـيـلـ وـقـدـ اـعـرـفـ اـنـ بـنـفـسـكـ اـنـ اـسـلـاكـ قـدـ قـطـعـتـ وـالـعـمـالـ قـتـلـ

وـلـاـ مـيـحـصـلـ هـرـمـانـ عـلـىـ جـوـابـ مـنـ مـورـيـسـونـ قـيـعـ جـرـسـاـ فـضـيـاـ اـمـامـهـ خـضـرـ الخـادـمـ قـفـالـ لـهـ اـرـيـدـ اـنـ اـبـعـثـ بـرـسـالـةـ بـرـقـيـةـ إـلـىـ اـرـلـيـانـ الـجـديـدـةـ فـاسـأـلـ بـالـتـلـفـونـ هـلـ الـخـطـ مـفـتوـحـ .ـ وـبـيـ هـرـمـانـ غـارـقـاـ فـيـ تـأـمـلـاتـهـ إـلـىـ اـنـ عـادـ الـخـادـمـ قـفـالـ قـدـ اـجـابـتـيـ اـدـارـةـ التـلـفـارـ يـاـ سـيـدـيـ اـنـهـمـ لـاـ يـكـفـلـوـنـ وـصـوـلـ الرـسـالـةـ لـاـسـابـ فـيـ الجـهـةـ الـاـخـرـيـ يـجـهـلـوـنـهـاـ هـنـاـ تـدـلـ عـلـىـ دـمـ اـنـتـنـاطـمـ الـاـدـارـةـ فـيـ الـوـلـاـيـاتـ

فـنظـرـ هـرـمـانـ إـلـىـ مـورـيـسـونـ وـرـأـيـ اـنـ ثـابـتـ الـجـائـشـ قـفـالـ لـهـ يـظـهـرـ اـنـ خـبـرـهـ غـيرـ عـارـ منـ الصـحـةـ فـهـلـ لـكـ اـنـ تـزـيـدـنـ اـيـضـاـحـاـ عـلـيـهـ .ـ قـالـ مـورـيـسـونـ لـمـ تـصـلـيـ بـعـدـ تـفـاصـيلـ غـيرـ الـتـيـ ذـكـرـتـهـ لـكـ وـلـكـنـ عـاـمـتـ اـنـ السـوـدـ مـسـتـعـدـوـنـ مـنـ زـمـنـ لـهـذـهـ الـثـورـةـ وـلـسـيـهـمـ مـنـ السـلـاحـ شـيـءـ كـثـيرـ وـهـمـ مـعـصـبـوـنـ تـحـتـ قـيـادـهـ اـحـدـهـ بـاـتـرسـونـ وـقـدـ ذـبـحـوـ اـمـسـ مـئـاتـ مـنـ الـيـضـ .ـ قـفـالـ هـرـمـانـ وـهـوـ مـتـأـثـرـ وـلـكـنـ لـاـ يـكـتـنـيـ نـشـرـ هـذـاـ الـخـبـرـ بـلـ اـكـونـ فـاقـدـ الـعـقـلـ اـذـ نـشـرـتـهـ قـبـلـ اـنـ اـتـقـعـ كـيـفـ بـلـغـكـ .ـ فـبـيـسـ مـورـيـسـونـ وـقـالـ اـنـتـ مـخـيـرـ يـاـ مـوـلـايـ بـيـنـ اـنـ تـنـشـرـهـ اوـ تـهـمـلـهـ وـلـمـ يـكـنـ عـلـيـهـ الاـنـ اـنـهـيـهـ اـلـيـكـ مـعـ ماـ اـعـلـمـ مـنـ اـهـتـامـكـ بـرـفعـ شـائـنـ جـرـيـدـتـكـ وـفـيـ يـقـيـيـ اـنـ يـكـونـ سـبـبـ غـنـاكـ الـوـاسـعـ وـشـهـرـتـكـ الـفـائـقـ فـاـذـاـ رـفـضـتـ نـصـيـحـتـيـ فـاـنـتـ وـشـائـنـكـ .ـ قـالـ هـذـاـ وـهـنـضـ يـرـيدـ الـخـروـجـ فـأـمـسـكـ بـهـ هـرـمـانـ وـقـالـ اـسـمـعـهـ اـقـولـ لـكـ اـنـيـ اـرـىـ فـيـ نـفـسيـ مـاـ يـدـفـعـنـيـ اـلـىـ تـصـدـيقـكـ وـنـشـرـ الـخـبـرـ فـسـأـفـعـلـ وـلـكـنـ حـذـارـ مـنـ اـنـ يـكـوـنـ قـصـدـكـ الـمـكـرـيـ وـاـذـاـ كـانـ مـرـادـكـ

(٣٠) اخبار نصف الليل

اسقط جريديق فانها تسقط ولكن لا على رأسي وحدي بل اعلم انني سأجتهد في سحقك قبل مماتي . فضحك موريسون وخرج وعاد المدير فكتب الخبر كما سمعه وطبع الجريدة

وفي الصباح التالي انتشرت الجريدة ولم يكن قد بلغ انكلترا شيء من خبر الثورة ولم يدر به احد الا بواسطة جريدة المستر هرمان

وعاد المستر هرمان الى ادارته فوجد الساعا بانتظاره من السفارة الاميركية وزارة الخارجية وغيرها من الحالات التجارية يستفهمون عن حقيقة الخبر وتنزل محل صدوره . ولم يكن للمستر هرمان ما يجيب به فعل يتوارى من امام الساعا وقد اقلقه الامر جداً وعاودهُ الظن السيء موريسون وقال لقد نفذت في مخالب الخبيث . ولكن ما جاء المساء التالي حتى وردت الاخبار مؤيدةً لما نشره بالحرف الواحد فسرّي عنْهُ وادرك معظم السعادة التي حصلت لهُ فان جريديته لم تثبت ان نالت اعظم شهرة واصبحت هي المعوّل عليها منْ جانب الحكومة والحالات الرسمية . فطار صيته وواردت عليهِ الاموال فأصبح ملك اصحاب الجرائد والمخبرين

ولم ينس هرمان موريسون فانتظر قدومه ليشكّره على صنيعه ولكنّه مضى عليهِ خمسة ايام لم يرَهُ فيها ولم يسمع عنه شيئاً فنشر في جريديته اعلاناً يطلب به حضوره . وفي تلك الليلة جلس هرمان ينتظر الى نصف الليل واذا بموريسون قادمُ اليهِ فرحب بهِ وبعد ان تجاذبوا اطراف الحديث قال المدير اني لا اعتقد انك ساحر يا مستر موريسون واما احب ان اعلم ما هي الواسطة التي تتمكن بها من معرفة ماجريات العالم الاخرى قبل ان تعلمها الحكومة حتى رجال البرق فضحك موريسون وقال قد خطر لي انك ستسألني عن ذلك فقد احضرت هذه الواسطة معي وهي في العربة خارجاً وسأريك ايها . ثم خرج وعاد بعد بعض دقائق مع الحوذى يحملان بينهما صندوقاً من الخشب الامير فوضعاه على مائدة ولا خرج الحوذى اقفل موريسون الباب وقال لا بد انك سمعت يا سيدى المدير بتغريف هركوني فهذه

الضياء

(٣٩)

آلة من اختراعي تشابه تلك ولكنها أكثر اثناً . ثم فتح الصندوق فظهرت آلة كثيرة الاجزاء وفيها الاسلاك الملتقة والآلة كتابية تطبع الكلمات . ثم قال موريسون ان اختراع مركوني لم يأت بالفائدة المطلوبة فإنه اخطأ باستعماله القابل المعدني مؤلفا من اسطوانة صغيرة لزعمه ان هذه تجمع كل الاصوات المدفوعة بالكهرباء آية اما انا فقد اخترعت قبلاً ادق وأكمل اختراعه من هذه الاسلاك الدقيقة السريعة التأثير فهي تهتز لادنى حركة ترد عليها من آلة اخرى تصايمها فترسم الآلة الكاتبة ما يتصل بها من الاهتزازات

وكان هرمان يسمع وهو شاخص متعجب فقال ولكن كيف يمكن ان ترد عليك هذه المراسلات بدون ان يكون في محل المرسل منه آلة كهذه تصدر الاهتزازات الكهربائية . قال هذا ليس بالامر المهم في الاختراع ولكن اسمع لاقص عليك ما فعلته . ان هذا الاختراع شغل قوای العقلية ايام كنت اكتب في جريدة تلك حتى دعاني اشتغالی به الى ان تركت خدمتك وما تحقق نجاحه جئت بطلب لا اطلبك تنساه ثم سافرت فسجلت هذا الاختراع في كل عواصم اوربا والولايات المتحدة . ولم اشر ذلك في حينه رغبةً مني في عمل الامتحانات الالزمة وساعدتني عندي بما لها فعملت ستة اجهزة مثل هذه الآلة ووضعتها في بطرسبرج والقسطنطينية وبرلين وباريز ونيويورك ونيوكوهاما واستودعتها اناساً اثق باماتهم بعد ان اعتمدهم طريقة الاستعمال فهم مكتابي باجرتهم . وربما استغرقت امر حصولي على المال اللازم لهذه النقوص كلها فاخبرك ان اول امتحان عملته كان متعلقاً باشغال المصاربات فرجحت منه في يومين فقط عشرین الف ليرة

قال المدير ولكن اخبرني كيف بلغتك اخبار ثورة السود وليس لك وكيل في الولايات الجنوية . فقال خدمتي التوفيق هذه المرة بان مكتابي ذهب الى هناك لزيارة بعض انصبائه وأصحاب الآلة معه فبلغني الخبر بواسطتها وبينما موريسون يشرح للمدير كيفية تركيب الآلة وعملها اخذت تتحرك امامها فتوقف عن الحديث واذا بالآلة الكتابية ترسم امامها ما يأتي

٣٢ () اخبار نصف الليل

« يوكوهاما — نزلت قوة عظيمة من الجيوش الروسية الى كوريا واستولت على عاصمتها . العيغان بالغ حدة . الحكومة اليابانية اعلنت الحرب واصدرت امرها بتحصين الماقبل »

ولم يشك هرمان هذه المرة بصدق اخبار مورييسون فنشر الخبر في جريده وكان كلمات الساقطة سبباً في زيادة شهرة الجريدة وغنى صاحبها

وبعد ان أكل مورييسون شرحة اقفل الصندوق فقال له المدير لا شك انك قد أصبحت من الرجال الذين تعتز بهم انكلترا . والآن فهل قبل ان تخصص استعمال هذه الآلة لجريدةكم وكم تطلب في مقابلة ذلك . قال مورييسون انك لن تغرّني بالمال لاني لست في احتياج اليه اليوم كما كنت منذ سنة . قال هرمان ابني ادفع لك عشرين الف ليرة استرلينية . قال انت تعلم اني اقدر ان احصل اربعين او خمسة اضعاف هذا المبلغ . قال ولكنك قد اعطيتني من الاخبار ما يفوق هذا المبلغ ولم تطلب مني عوضاً فهل كان لك في ذلك مأرب . قال نعم . قال وماذاك . قال احببت ان اذكرك بانك منعти من زيارتك الى ان اثبتت لك اني صحيح العقل وان قد صار عندي من الدخل ما تبلغ قيمته الف ليرة في السنة فهل تذكر تلك الزيارة . قال نعم حين اتيت تطلب ابنتي جولي اعروسًا لك واني والحق اقول لك لم اكن اعلم انها تحبك الا يوم امس فقد شئت ان امتحن ذلك فاخبرتها اني قرأت في الجرائد خبر قدومك فظهرت عليها علامات الفرح والاستبشر وقبلتني ثلاثة . فانا افتخر الان بان تكون يا مورييسون صهراً لي

فتبسم مورييسون وعاد في تلك الليلة معه الى بيته فتناولوا طعام المساء وكانت جولي اعظم الثلاثة ابتهاجاً بعوده حبيبها وفرحت به أكثر من فرح مورييسون باختراعه الجديد

ـ اليابان ـ

قد كان من نهضة اليابان في العهد الاخير ما نبه اليهم خواطر اهل السياسة والعلم في جميع الأقطار المتقدمة ولا سيما بعد حربهم مع الصين مما اظهر انهم قد صاروا في مقدمة الامم الشرقية باسرها وجازوا اعلى ممالك اوروبا في الحضارة والعلم والسياسة والقوة الحربية ولذلك رأينا ان نتكلّم شيئاً على جغرافية هذه المملكة وتاريخها وتطورها في اطوار الحضارة والعلم الى الزمن الحاضر مما لا يخلو من تبصرة لقوم يتذكرون

تألف مملكة اليابان من عدة جزائر في الطرف الشرقي من آسيا يبلغ مساحتها نحوً من خمسين الف كيلومتر مربع وموقعها بين ١٢٦° و١٤٨° من طول باريز الشرقي و٢٩° و٧٤° من العرض الشمالي ويحدها من الشمال القسم المستقل من تراشكي والقسم الروسي من ارخبيل كوريل ومن الشرق والجنوب الحيط الاعظم ومن الغرب مضيق كوريا وبحر اليابان والبحر الازرق . واول من وصف هذه البلاد الرحالة الشهير ماركو باولو في اواخر القرن الثالث للميلاد ثم وردتها قومٌ من البرتغال سنة ١٥٤٣ فعرفوا من امرها بعض الشيء وكانت قبل ذلك العهد موصدةً في وجوده الاجانب لا يدخلها غريب

وجزر هذه البلاد جبلية يبلغ ارتفاع بعض جبالها نحوً من ٤٠٠٠ متر وبعض قممها لا تفارقها الثلوج . وارضها بركانية وفيها كثيرٌ من البراكين المتقدة واسهرها برakan سيرا ياما في جزيرة نيفون وارتفاعهُ نحو ثلاثة آلاف

متر وذلك تكثُر فيها الزلزال

اما هواء هذه البلاد فأبرد مما يظن بالقياس الى اقلיהםها وشتاؤها
 قارس الا ان جوّها على الغالب كثير التقلب ويكثر فيها الضباب ولا سيما
 على السواحل وترتها على العموم فاحلة صخرية ولكنها باجهاد الاهالي مع
 جعل الفلاحة فرضاً عليهم تحول اجدب اقسامها الى اراضٍ خصبة وشهر
 غالها الارز والقطاني باصنافها وفواكه الجنوب والشاي والقطن والكتان
 واللث والكافور ولهم عناية عظيمة بالحرير . وفي اليابان مناجم ذهب
 وفضة وقصدير وحديد ونحاس وزئق وخم معدني وكبريت وغضار صيني
 وغير ذلك

اما عدد الاهالي فيبلغ نحو ٤٠ مليوناً وهم يرجعون الى السلالة المغولية
 وربما كانت متزوجةً بالسلالة الملقية وقاماتهم متوسطة الا انهم شديدو
 الاعنة وفيهم نحوةٌ وذكاءٌ وثقوب فطنةٌ وشجاعةٌ وحزمٌ ونشاطٌ الى العمل
 لكنهم قساة الطبع شهوانيون ذوو اضغانٍ والحياة عندهم لا قيمة لها حتى اذا
 رأى الياباني انه قد اهين فكثيراً ما يطعن صدره بحربةٍ وحيذئنٍ نفسمه
 ايضاً لكي لا يُعَذَّ جيّاناً يفعل فعله

اما دينهم فبني على عبادة السلف يضيفون اليهم معبداتٍ اخر
 كالشمس وسائر الارواح المتسلطة على المنظورات وغير المنظورات وربما
 عبدوا بعض الحيوان المقدس كالكلب والثعلب . وينتحلون مع ذلك
 مذهبين آخرين وهم مذهب كنفوشيوس ومذهب بوذا اخذوا الاول
 عن اهل الصين وهو عندهم مخصوص بالعلماء كما هو عند الصينيين واما

الثاني فادخلهُ بينهم الكوريون وهو يخالطون بينهُ وبين مذهبهم الأصلي فيكون في الميكل الواحد أوثان لکلا المذهبين

اما الحكم عندهم فمن المطلق وهو جائز وشريعتهم دموية تعاقب على كل جريمة بالقتل . وللمملكة رئيسان احدهما ديني ويسمى الميكادو والآخر مدنى ويسمى الكوبو والتَّيْكُون وكان الميكادو قد عُيِّناً مستولياً على السلطتين معًا واليابان يعتقدون انه من سلالة الآلهة ويسمونه بالله التجسد وهو لا يعبد الا الإلهة تنسيون تايسين التي يزعم انه من نسلها . واول من يذكر في تاريخهم من هذه الطبقة زين مو وهو رأس السلالة الثالثة من ملوكهم وابن آخر ملوك السلالة الثانية وكان عهده في اواسط القرن الخامس قبل الميلاد واستمرت السلطتان تتوارثان في اعقابه الى اواسط القرن الحادي عشر للميلاد واذ ذاك نشأ في المملكة رجل عظيم من القواد يقال له كيومري فجعل يضعف شوكته الدينوية الى ان نزع الملك من يده واستقل به ثم اقره في عقبه فكانوا يتوارثونه من بعده خلف عن سلف . وفي اواخر القرن السادس عشر قام قائد آخر يقال له تيکوساما فاتسم تحريز الملك من ربقة الميكادو وحصره في الحدود الدينية وما ياتحه لنفسه من النسب السحاوي وبذلك هو هذا سُميُّ الحاكم الزمني عندهم بالتَّيْكُون وفي اواسط القرن المذكور وفدى البرتغال الى اليابان كما تقدم ذكره فابع لهم ان ينزلوا بغير ندو من جزيرة كوس gio ويتجروا في سائر أنحاء المملكة فلم ينس على ذلك الا زمان قصير حتى دخل نحو نصف اهل المملكة في الدين المسيحي على يد فرنسوا كرزياييه اليسوعي وغيره من دعاة اهل الدين

ونشأت في خلال ذلك اضطرابات في المملكة على عهد تي^كوكو المذكور تداخل فيها بعض أولئك المرسلين بما أوغر صدور الحكماء وارباب الدين من أهل البلاد فكان ذلك سبباً في طرد البرتغال من المملكة وقيام اضطراب شديد على النصرانية استمرّ مدة اربعين سنةً وقتل خلق لا يحصى في مذبحةٍ حدثت سنة ١٦٣٧ وعلى اثر ذلك سُنَّت الأحكام الشديدة القاضية بمنع دخول الاجانب إلى المملكة كلياً ما خلا جماعةً من الهولنديين اظهروا ولهم المودة والمالأة فعزلوهم في جزيرة صغيرة يقال لها دشيميا ولبشو يتماطلون التجارة في البلاد

وفي سنة ١٨٦٣ حدثت ثورة أخرى في المملكة كان من اعقابها ان تحالف الميكادو واسراف الأمة على التيكون خلعوه من الملك ورددوا الحكم إلى الميكادو ومن ذلك أطلقت ثورات الاجانب فتواردوا إليها من آفاق اوربا واميركا وكان عن مخالطتهم لهم مانبة اليابان للاقتداء بالحضارة الاوربية ونهوضهم بهذه النهضة السريعة التي لم يسمع بمثلها . وقد أحسبت مدارسهم سنة ١٨٨٢ اي بعد اقل من عشرين سنة من ذلك الموعد فكانت ٢٨ الف مدرسة منها نحو ١٧ الف مدرسة عمومية و ١١ الفاً خصوصية والمدارس العليا من الاولى ١٠٧ ومن الثانية ٦٧٧ وذلك ما خلا الكتاتيب الكثيرة المنتشرة في أنحاء المملكة . وبلغت مكتابتها العمومية سنة ١٨٨١ احدى وعشرين مكتبة يتربّد إليها نحو من ١١٠ ألف مطالع . وقد وقفنا على احصاءً للمدرسة الجامعية الملكية عن سنة ١٨٩٢ - ١٨٩٣ فكان عدد أساتذتها في جميع العلوم ١٧١ استاذًا منهم ١٥٥ من اليابان و ١٦ من

الاجانب وعدد المارسين ١٦٨٧ منهم المخريجون في الندوة العلمية بعد ختم جميع الدروس وعدهم ٥٣ والبقية ما بين طلبة العلوم الشرعية والطب والجليل اسي الميكانيك والبلاغة والعلوم الطبيعية والزراعة . ويدخل تحت العلوم الشرعية حقوق الدول وتحت الطب علم الصيدلة وتحت الجيل بناء، الجسور والسفن والاستحکامات الحرية والكهرباء والهندسة والكيمياء العمليات والبارود والمناجم وتحت علوم البلاغة الفلسفة العقلية والتاريخ واللغة وبعض اللغات الاجنبية وتحت العلوم الطبيعية الرياضيات والهندسة والفلسفة الطبيعية والكيمياء وعلم الحيوان والنبات وطبقات الارض وتحت الزراعة غراسة الغابات وتربية الحيوان . ويقضي الطالب في كل واحد من هذه الاقسام ثلاث سنوات الا في العلوم الشرعية والطب فاربعاً . ويتبع هذه الجامعة مستشفيات ومرصد فلكي ومرصد لالزال ومحطة بحرية وحدائق نبات ومستشفى بيطري ومحل لتربية دود القز ودار عاديّات ومكتبة تشتمل على نحو ١١٠ ألف مجلد بين ياباني وصيني ونحو ٩ آلاف مجلد في اللغات الاجنبية

اما صنائع اليابان فقد بلغت النهاية في الحسن والاتقان وقد كان لهم في المعرض الاخير بباريز ما ادهش زوار المعرض من جميع طوائف اوربا حتى قال بعض كتابهم انه في هذه المرّة قد ارتقى لاوربا طرف من الحجاب الذي كانت مستترة وراءه مزية الشرق الاقصى وما فيه من المقول الذكية والنهوض النيرة . وابدع ما اشتهروا به المصنوعات المعدنية من النحاس والحديد والفولاذ وسيوفهم لا يفوقها الا السيوف الحرسانية ولهم التفنن

العجب في المنسوجات من القطن والحرير مما أُعجب بهِ أهل الصناعة في اعظم معامل اوربا ومثل ذلك التصوير والحفر وعمل الفخار الصيني وطرائف العاج وغيرها من المصنوعات الدقيقة . على انه لا يُنكر ان من تلك الصنائع ما اخذوه عن غيرهم كالتصوير بالزيت فانهم ارسلاوا انساناً منهم تعلموه في باريز ومن يخ و كذلك صناعة الطراز فانهم اخذوها عن اهل الصين واخذوا صناعة الفخار عن اهل كوريا وصناعة التمدين عن البرتغال الا انهم في كل ذلك برعوا وفاقوا حتى كانوا في بعضها اطول باعاً من اربابها . اما الصناعة التي اصبحوا فيها نسيج وحدهم بلا معارض فهي صناعة نقش المنسوجات وقد كان من هذه الصناعة في خزانة التروكاديرو من نحو البروانات^(١) والمراوح والشقق التي تzan بها الجدران ما يستوقف الناظر عجباً حتى انهم يقلدون رئيس الطير بكل دقة ولطافة ويمثلون ملائكة النور في شعر الحيوان وتدرجات الالوان في الازهار كل ذلك بما لا يميز عن المنظر الطبيعي ومن معروضاتهم في التصوير ثلاث صور مثلوا بها تاريخ اليابان في الثلاثين سنة الاخيرة احدها لسنة ١٨٧١ حين كانوا في اوائل عهد نهضتهم وحين كان الاعتماد فيها على ارشاد الاوربيين وهي في زي اوربي . والثانية لسنة ١٨٧٤ حين اصبح العمل معقوداً بهم اهل البلاد واجهادهم وهي في زي ياباني . والثالثة لسنة ١٨٨٧ وهو الزمن الذي اصبح الياباني فيه عديلا لاوربي وهي في لباس نصفه اوربي والنصف الآخر ياباني

(١) جمع بروان بوزن كروان وهو الواح عريضة مغشاة بورق او نسيج يناظر بعضها الى بعض بتفاصيل تحرك حولها يقصد بها حجب الهواء (مغرب Paravan)

هذا طرف يسير مما وصلت اليه اليابان في علومها وصناعتها ولو شئنا ان نروي كل ما اتصل بنا من وصف هذه الامة وما بلغت اليه لوقتها الحاضر لطال بنا القول الى ما لا يسمه هذا المقام غير اننا نقول ان اليابان اليوم لا تخطط عن اعظم مملكة من ممالك اوربا وقد ادركت هذه المنزلة في اقل من نصف قرن من امتصاص اهلها بالاوربيين واخذهم عنهم . وهذا ولاشك مما يدل على تناهي هذه الامة في اليقظة والاقدام وعلى المدارك وكمال الاستمداد لتناول اسباب الحضارة والمعلم الا ان هذه كلها من الصفات التي لا يتجرد عنها سواهم من ابناء الشرق وعلى الخصوص اهل هذه الديار من كانوا بالأمس استاذة الحضارة ورافعي لوائها على آفاق العالم القديم باسره وهؤلاء الاوريون عندنا منذ قرن كامل لم تقتتنا منهم قدوة ولم يأولنا تبصيرا ولا حثاً على الاقدام ومع ذلك فانا لم نكدد لنقل عن موقفنا الابعاد على اننا من ابعد الناس عن قبول التمدن الصحيح . فبقي ان الامر سبيلاً غير ما ذكر من اسباب الفطرية وهو ما تتوقع الكشف عنه من ارباب الاقلام لعل فيه تبصرة لبعض القوم عندنا والله المسؤول ان يهدينا الى السبيل الاقوم وهو حسينا

﴿الكهربائية في الزراعة﴾

بقلم حضرة الاديب امين افدي كرم من خريجي المدرسة الزراعية المصرية

قرأت في الجزء الاخير من السنة الثالثة لجامعةكم الغراء نبذة تحت هذا العنوان ذكرتم فيها فوائد الكهربائية في الزراعة فعن لي ان اذيل تلك

(٤٠) الكهربائية في الزراعة

النبذة بقافية أخرى للكهربائية لا تقل عما ذكرت فيه تأثيراً في إنماء النبات وانضاج الثمر وهي استعمال النور الكهربائي لأنه أقرب الانوار كلها إلى ضوء الشمس من حيث اللون وقوّة الأشعة فهو يفعل فعله على النبات أما تأثير ضوء الشمس في النبات فهو في المكان الأول من الأهمية إذ لا فائدة للنبات بدونه وبيان ذلك أن النور يولّد في أعضاء النبات وخصوصاً الأوراق ما يدعونه بالكاربوفيل وهو المادة الملونة التي بواسطتها وبوجود النور يتناول النبات الحامض الكلروبنيك من الهواء ثم يحمله إلى أكسجين وكربون فيدفع الأول بالتنفس ويقي الثاني في جوفه فيستabil إلى مواد نشائية ومواد آخر عضوية كسكرية وزيتية وغيرها مما يأول إلى تركيب الحبوب والثمار تبعاً لأنواع المزروعات واستعدادها . وهذا إنما في التحاليل والاستعمالات إنما يحصلان هاراً أي بفعل النور وما في الليل فلا يقوى النبات على تحليل الهواء ليأخذ الكلروبون الذي هو قوام غذائه بل يعكس الأمر أي يتمتص الأكسجين ويدفع الحامض الكلروبنيك فيكون في ذلك على حد ما يفعل الحيوان وبالتالي يتوقف عن العمل فيستabil بالليل من عمل النهار . ويدل على ذلك أن النبات إنما في ظلمةٍ تامةٍ يحيى شاحب اللون لعدم تولد الكاربوفيل ولا يتكون فيه نشائة ولا ثمر وإذا أخذنا نباتاً قد عاش في النور ثم وضعناه في ظلمةٍ تامةٍ فقد يثمر غير أن وزنه ينقص عوضاً عن أن يزيد . وعليه فلو تسنى للنبات أن يعمل بالليل أيضاً لأتم بالطبع عمله في أقل مما يلزم من الزمن لو كان يعمل هاراً فقط . ولتحقيق ذلك أخذ بعض علماء هذا الفن يبحثون عن طريقةٍ يمكنون بها

الضياء

(٤١)

من حمل النبات على ان يعمل زيادةً عن حده الطبيعي اي ان يعمل نهاراً وليلأً بغير انقطاع للتعجيل في نضج ثمره قبل اوانه . ولما كان النور هو العامل الاقوى في تثيم وظائف النبات اخذوا في امتحان التجارب المتنوعة فاعدّوا له غرفاً خصوصية ينذرها ضوء الشمس نهاراً وتنار فيها الشموع او غيرها من انواع المصايب ليلأً وبعد تكرار الاختبار تبين لهم ان المصايب الكهربائية هي التي تكفل بهذا الفرض ل مشابهتها لضوء الشمس على ما اسلفنا بيانه . ولما تحقق لهم ذلك اخذوا يقيّمون البيوت الكبيرة المعروفة عندنا باسم « الصوبة » لفواكه على انواعها ينيرها شمسان الطبيعية والصناعية فتضجع الثمار في مدة لا تزيد كثيراً على نصف ما يلزم من الزمن لاضجيها الطبيعي وهي تهدى للملوك والامراء وتتابع لندرتها باغلى الامان مما يعود على اربابها بالربح الطائل من ارزه الوجوه واشرفها

ويحسن بي في هذا المقام ان اوجه التفات نظارة المعارف الجليلة الى هذا الامر واقتراح عليها تخصيص مبلغ زهيد ينفق على انشاء صوبه واحدة في الاقل تقام في المدرسة الزراعية او المعرض الزراعي او في موضع آخر من هذه المدينة تراه موافقاً تnierها بالكهرباء آية لاجراء مثل هذه التجارب التي تعود بالنفع العظيم على ابناء المدرسة الزراعية وبالتالي على مزارعي القطر باجمعه حتى لا يقال انها تصن بالقليل وهي التي تجود بالالوف على ما من شأنه تشريف العقول وتنوير الذهان (كذا) فضلاً عما يكون لذلك من التأثير المعنوي في حياة مصر الزراعية الحديثة النشأة ولا سيما ان ساعدنا الاتفاق واكتشفنا بعد البحث والتجارب مفعولاً جديداً للكهربائية في

(٦)

(٤٢) أكثير بائمة في الزراعة

الزراعة وليس ذلك من الامور المستبعدة فان الاكتشاف ابن البحث والتجربة ام الاختراع

وللنور ايضاً فعل حييلي اي ميكانيكي يؤثر على انباب (عقل) النبات بأن يؤخر نموها قليلاً ودليل ذلك انه اذا نمت نبتة في الظلام فليس فقط انها تظهر شاحبة اللون لعدم تولد السكلوروفيل كما تقدم بل الانابيب ايضاً تكون اطول مما لو نمت في النور ولذلك اذا وضعت نباتاً في مكان يدخله النور من مكان واحد ترى ان النبات ينحني الى جهة النور وسيه ان النور يؤثر على الجهة المعرضة له فيؤخر نموها قليلاً اما الجهة المقابلة من الساق التي هي اقل تعرضاً للنور فيكون نموها اعظم فینشأ عن هذا الاختلاف في النمو الانحناء الساق . وهناك دليل آخر نراه كل يوم وهو ان روؤس الاشجار تنجني غالباً الى جهة الجنوب الانحناء يدركه من يلاحظه من اول نظرة والسبب في ذلك هو ان الخط الذي تقطعه الشمس في الظاهر هو اميل عندنا الى الجهة الجنوبيه تبعاً لموقتنا من خط الاستواء فتكون بالطبع اشعة النور الواقعه على الشجرة من هذه الجهة أكثر منها في الجهة الثانية فتنجني اعليها قليلاً الى الجهة الجنوبيه لما اوضحناؤه ويعرف هذا الانحناء عند النباتيين باسم الهليوتروپسم اي الانعطاف نحو الشمس . غير انه قد يتطرق ان ينحني ساق النبتة او رأس الشجرة الى الجهة المخالفه ويعرف بالهليوتروپسم السلبي والا ظهر فيما اظن ان سببه الرياح . وما يلطف ذكره هنا ان الفلاحين في بعض بلاد اوربا واميركا اذا غابت عنهم معرفة الجهة في اثناء سيرهم في الغابات الكثيفه يقطعون ساق شجرة وينخذلون من شكل

بنائهما دليلاً على الجهة لأن مركز الساق يكون أميل إلى الجهة الجنوبيّة لقلة النبوّ هنا فيقوم لهم ذلك مقام الإبرة المغناطيسية والله أعلم

﴿الزِّيْرُغَافُ وَالتِّيلُوتُغَافُ﴾

لا يخفى أن التغراف كان في أول اختراعه يؤدي الرسائل بشاراتٍ يتراولها العامل بالبصر ثم تمر من أمامه ويختلفها غيرها بغير أن ترك اثراً فيضطرّ أن يرسم مفاد كل إشارةٍ بيده إلى أن تفرغ وعلى هذا كان التغراف الإبري والتغراف الميناوي على ما سبق لنا الإمامَ إليه في بعض أجزاء السنة السالفة . ولا يخفى ما في ذلك من النقص بحيث أنه لو شك العامل في كلمةٍ أو حرف أو سهَا عن رسماً لم يجد سبيلاً إلى مراجعتها واستثنائها فضلاً عما يمكن حدوثه في مثل هذا من الغلط في تناول الاشارات . ولذلك اجتهد العلماء أن يستبدلوا الاشارات برسم ثابت ترسمه الآلة نفسها وبعد طول البحث والتجربة توصلوا إلى اختراع آلةٍ ترسم الحروف المجايبة أما برسوم رمزية من خطوطٍ ونقطٍ تدل عليها بالاصطلاح وهو اختراع مُؤدِّس وأما بطبع الحروف بصورةٍ المتعارفة وهو اختراع هوغ إلا أن الاختراع الأول أسهل مراساً وأقل كلفةً ولذلك عمّ استخدامة في جميع الممالك . لكن بقي فيه أنه لا يقرأ حروفة إلا من عرف سرّها ودرس رموزها فلم يكن بدّ في كل رسالةٍ أن تنسخ بالخط المتعارف لتتمكن قراءتها وقد يقع في نسخها خطأً أو تحريف عمدي وفي ذلك من الضرر ما لا يخفى ولذلك كان لا يزال في الانفس شيءٌ من الحاجة إلى اعتماده على وجهٍ تنتهي فيه

(٤٤)

الزيرغراف والتيلوغراف

هذه الفائض . وقد تجرد كثير من اهل العلم لهذا الامر وانفقوا فيه
السنين الطوال بغير ان يحصلوا على طائل الى ان برز الاختراعان المذكوران
في عنوان هذه النبذة من عهد قريب وأحدهما مكمل لـ تلغراف هوغ وما
كان على اصطلاحه وسيّي بالـ زيرغراف والثاني مكمل لـ تلغراف مورس
وسُميّ بالتيلوغراف

اما الزيرغراف فيرسم الحروف بواسطة آلة من آلات الكتابة
المعروفه ومحترعه واحد من علماء الكهربائيه يقال له المسيوكام . وهو مؤلف
من جهازين متاللين يجمع بينهما سلاك كهربائي ويمكن ان يستخدم كل شئ
منها مرسلاً وقابلًا للحروف تنطبع في كل من مكان الارسال ومكان
القبول فـ تكون المراسلات مسجلة في الجانين . وهو سهل الاستخدام
لا يتضمن شيئاً من المهارة عند العامل لا انه لا يزيد على استعمال آلة الكتابة
المعتادة بخلاف تلغراف هوغ فـ ان استعماله يتضمن دقة وخبرة وطول مراس
بحيث ان العامل لا يحسن الاشتغال به الا بعد ممارسته اشهرًا فضلاً عما
يعرض له من التعطيل في بعض اجزائه وما يحدث فيه من الاختلال في
اداء الرسائل . واول ما عرض هذا الاختراع في الجمعية الملكية بلندن سنة
١٨٩٧ ثم امتحن في سكة حديد جنفر وبسويسرا وامتحنته عددة من
الشركات التلغرافية كـ شركه روتر وغيرها

واما التيلوغراف فينقل الرسائل بنفس خط الكاتب بحيث ان الرسالة
التي تكتب في مصر مثلاً تبلغ الاسكندرية او الاستانه في الوقت نفسه
مرسمة بصورةها التي جرى بها قلم الكاتب ويعرف منها خطه ويمكن به

نقل الرسوم والهياكل والعلامات الموسيقية بكل صبّط على ما رسّمها المراسل .
واول من اهتدى الى هذا الاختراع المسيو كازلي وقد عرض آلة منه في
معرض باريز سنة ١٨٦٧ سماها بالباتغراف فكانت موضعًا لعجب
الجماهير من شاهدتها في ذلك الحين الا انها لم تكن خلية باستعمال نقصٍ
كان لا يزال فيها ومنذ ذاك اخذ ارباب هذا الشأن يزاولون اتمامها واشهر
من استغل بها واحدٌ من علماء الكهربائية يقال له اليشع غرائي قضى في
معالجتها نحوً من عشرين سنة ثم تناولها من بعده واحدٌ من خريجيه يقال
له الميسورثي فوصلها الى حد الكمال

وهذه الآلة تتالف من جهازين كهربائيين احدهما مرسل والآخر
قابل وبجانب الاول مائدة فوقها درج ملفووف من الورق ينحل من احد
طرفيه فيتناول الكاتب طرف الورق ويكتب عليه بقلم رصاص متصل
بالآلية وفي الجهاز القابل قلم آخر من المعدن تصل اليه حركة قلم الرصاص
فيرسم على ورقه اخري هناك طبق ما رسم الكاتب . وهذان الجهازان
يصل بينهما سلكان من اسلام التلفون تنشاعليهما الدائرة الكهربائية وينقلان
الحركة من احد المركزين الى الآخر ولذلك تكون هذه الآلة من ثمة المراكز
التلفونية . وقد شرعت ادارة البريد والتلغراف في فرنسا في اختبار هذا
الاختراع وتحقق موضعه من الاستعمال واذا وقع قرارها على اعتماده فيليس
ثمة ادنى تضييف جهازه على الاسلاك التلفونية فاستخدم للتلغراف
والتلفون جميعاً

(٤٦)

الخطاب

— الخطاب —

وَلَا يُصْلِحُ الْعَطَّارُ مَا افْسَدَ الدَّهْرُ

يروم الانسان ان يبقى في شباب دائم ولو صاح ذلك جاز ان لا ينتقل عن الطفولية الى المراهقة ولا عن المراهقة الى الشباب ولكن لا وجود سناً لا يتعداها وللبنية اطواراً لا تخرج عنها وكل طور مؤلف من احوال لا يكون احدها الا مع صاحبه كجسم لا يتم الا بجموع اعضائه . فاذا شاب الشعر كان معنى ذلك الشيب في سائر البنية لحدوثه عن سبب يعم اعضاء بجملتها والشيب احدى نتائجه وواحد من ادلته ومن ظن ان الشيخوخة تخفى تحت الخطاب فقد خدع نفسه من حيث يظن انه يخدع غيره لانها تظهر في قحول الجلد وتثني البشرة وانما تخفى عن نظر الاحسن ومن لا يتعدي تمييزه الفرق بين السواد والبياض

على انك اذا اعتبرت الامر في نفسه وجدت ان سواد الشعر والخالة هذه يكون من المشوهات لأن الجمال في الت المناسب والمحاسن من طبعها ان تقضي المساوى فلا رأي للعقل في الجمع بينهما . الا ترى انك لو عمدت الى المنزل الخرب الذي قد اخذت منه السنون واكتنه الرياح والامطار فطلطيته بالاصباغ الجميلة والالوان الزاهية تزيد قبحه ظهوراً وعيوبه وضوهاً ولو تركته بحاله كان في ت المناسب جهاته ما يشفع في عيوب تفاصيله وقد لا ينبع من وقوع في عين من يجل الآثار القديمة وعبرة لمن يتغطى بفعل الدهر . . . وان شئت ان تمثل قبح هذه الحال فانظر الى تقديرها في بعض المتهالكات

على طلب الجمال اللواتي استفدنَ ذرائع التحسين فاتتهنَ الى ان يصيغنَ
شعرهنَ بالبياض تـهـنـاكـ قـبـحـ الجـمـعـ بـيـنـ مـظـهـرـيـ الشـيـخـوـخـةـ وـالـشـيـابـ .
ومـلـهـنـ الشـقـرـ اللـوـاـتـيـ يـصـيـغـنـ شـعـرـهـنـ بـالـسـوـادـ فـانـهـ وـاـنـ لـمـ يـكـنـ هـنـاكـ تـنـافـ
في مـظـهـرـ السـنـ فـانـ لـكـلـ لـوـنـ منـ الشـعـرـ لـوـنـاـ منـ الجـلـدـ فـيـكـونـ صـبـغـ الاـشـقـرـ
شعـرـهـ بـالـسـوـادـ كـاـلـوـ صـبـغـ الزـنـجـيـ شـعـرـهـ بـالـشـقـرـةـ

هـذـاـ فـيـ اـعـتـبـارـ الـذـوقـ وـاـمـاـ فـيـ الـاعـتـبـارـ الصـحـيـ فـانـ اـكـثـرـ اـصـبـاغـ الشـعـرـ
لـاـ تـخـلـوـ مـنـ سـمـومـ مـؤـذـيـةـ تـضـرـ "ـبـالـشـعـرـ وـالـجـلـدـ وـبـهاـ تـعـدـىـ ضـرـرـهـاـ إـلـىـ صـحـةـ
الـجـسـمـ عـمـومـاـ فـقـدـ ذـكـرـ المـسـيـوـ لـأـبـرـدـ أـحـدـ أـكـبـرـ اـطـبـاءـ الفـرـنـسـيـسـ إـنـهـ كـانـ
يـعـالـجـ اـمـرـأـةـ مـنـ هـنـالـ كـانـ قـدـ ظـهـرـ عـلـيـهـاـ مـنـذـ سـنـةـ اـتـحـلـتـ بـهـ اـنـتـهـاـ شـدـيـداـ
فـنـقـصـ وـزـنـهـاـ فـيـ مـدـةـ شـهـرـيـنـ اوـ ثـلـاثـةـ عـشـرـ كـيـلوـغـرـامـاتـ وـفـقـدـتـ شـهـوـةـ
الـطـعـامـ وـلـازـمـهـاـ عـسـرـ الـهـضـمـ وـكـانـ تـشـكـوـ مـنـ صـدـاعـ دـائـمـ وـنـوـبـ بـيـشـتـدـ
مـعـهـاـ الصـدـاعـ وـيـصـبـحـهـ قـيـءـ مـوـادـ مـخـاطـيـةـ يـسـتـمـرـ الـيـوـمـ بـطـولـهـ وـكـانـ اـجـفـانـهـاـ
حـمـرـاءـ شـدـيـدةـ التـهـيجـ .ـفـعـالـجـهـاـ بـهـاـ تـعـالـجـ بـهـ اـعـدـةـ لـظـنـهـ اـنـ مـجـلـسـ الـعـلـةـ هـنـاكـ
فـلـمـ يـفـلـحـ وـلـمـ يـعـجزـ عـنـ شـفـاءـهـ اـعـمـدـ اـلـىـ مـعـالـجـهـاـ بـالـحـقـنـ تـحـتـ الـجـلـدـ لـتـسـكـينـ الـاـلـمـ
وـكـانـ هـذـهـ اـمـرـأـةـ فـيـ سـنـ الـخـمـسـيـنـ الاـنـ شـعـرـهـاـ اـسـوـدـ فـاحـمـ فـاتـخـذـ
مـنـ هـنـاـ بـعـضـ الدـلـيلـ وـسـأـلـهـاـ فـاعـتـرـفـتـ بـدـوـنـ تـرـدـ اـنـهـاـ تـسـعـمـلـ خـضـابـ
الـشـعـرـ فـأـمـرـهـاـ بـتـرـكـ هـذـهـ العـادـةـ فـلـمـ يـأـتـ عـلـيـهـاـ الاـيـامـ قـلـلـاـنـ حـتـىـ اـنـقـطـعـتـ
تـلـكـ الـاـغـرـاضـ بـأـسـرـهـاـ وـعـادـتـ اـمـرـأـةـ صـحـيـحةـ الـجـسـمـ .ـقـالـ فـبـقـيـ عـلـىـ الطـبـيـبـ
اـنـ يـتـبـهـ اـوـلـ كـلـ شـيـءـ اـلـىـ اـمـرـهـاـ اـخـضـابـ اـذـاـ كـانـ الشـخـصـ مـنـ اـعـتـادـهـ
وـلـاـ سـيـماـ اـنـ هـذـهـ العـادـةـ فـاشـيـةـ فـيـ كـلـ مـكـانـ حـتـىـ اـنـ الـذـينـ يـرـكـبـونـ هـذـاـ

(٤٨) العود الى ما قبل برج بابل

الصين (يعني في فرنسا) يباعون منه لا اقل من خمسين الف قنينة في السنة وقد ذكرت المجلة العلمية الفرنساوية نقلاً عن الميسو ايرون ان جميع اصناف الخضاب ذات خطر من المركبات التي قاعدتها الرصاص او ترات الفضة (حجر جهنم) او التي قاعدتها النوشادر واملاح الفضة الى المركبات التي قاعدتها بيكرومات البوتاسي وخشب البقّم . وقال الميسو ترسار انه ليس في انواع الخضاب ما لا خطر فيه الا الحناء على انه ليس خالياً من الاذى على الاطلاق كما هو الشائع عنه ولا سيما في هذه الايام التي كثر فيها الغش في كل شيء . واقل خطرآ منه الخضاب الذي قاعدته البزمومت وايهوسليفت الرصاص لكنه بطيء التأثير ولونه ليس بالاسود الجميل . والذي عندنا ان مجرارة الطبيعة اسلم واجمل فان لاثمر في اوانه جمالاً ليس دون مجال الزهر في ايانه وكراهة المشيب اغلى من مجال الشيبة وما احسن ما قال المشيبي افدي ظباء فللة ما عرفنا بها مضغ الكلام ولا صبغ المواجه بـ ولا برزن من الحمام مائلة اورا كهن صقيلاست العراقي بـ ومن هو كل من ليست مموهه تركت لون مشيب غير مخصوص بـ ومن هو الصدق في قوله وعادته رغبت عن شعر في الرأس مكذوب بـ

— العود الى ما قبل برج بابل —

استأنف بعض العلماء في هذه الايام البحث في وضع لغة عامة يتتفاهم بها جميع طوائف الارض لما يجدون من الضرورة اليها في المواصلات العلمية والتجارية وغيرها وهو خاطر قد ياشتعل به كثير من العلماء ووضع

بعضهم الفاظ هذه اللغة وقواعدها منذ سنوات وسمّاها بالفولاذ الا انها لم تشع ولم تثبت ان طوتها الايام فيما طوته من آثار الاولين . وقد رفع بعضهم في هذه السنة الى ندوة العلوم في باريز اقتراحاً يطلب فيه اعادة البحث في هذه المسألة الخطيرة موقعاً عليه باسماء نحو عشرين عضواً من اعضاء الندوة ووافق على هذا الاقتراح عدد غير من العلماء والاساتذة في باريز وقد افاضت الندوة في الكلام على هذه المسألة فذكر المسيو سيريت جماعةً من اشتغلوا بها من مشاهير المتقدمين والمتاخرين منهم باكون ويسكال ولبنز ومكس مولر وغيرهم ووصف لغةً من هذا القبيل وضعها الدكتور زمنهوف ذكر ان العارفين بها على حداثة عهدها يربون على اربعين الفاً . ونقل المسيو ميري عن ليو تولستوي الشهير انه بعد درسها ساعتين صار يحسن القراءة فيها ثم ذكر عن نفسه انه بعد مزاولتها اسبوعين صار ينشئ بها المقالات وانه في مدة سنة اي منذ شهر مارس من سنة ١٩٠٠ الى مثله من هذه السنة تلقى ١٣٢ رسالة بهذه اللغة في شؤون مختلفة من ٥٢ كاتباً من سكان العالمين القديم والجديد منهم روس وبولنيون وبلغار واسبانيون وطليان وبرتغال واسوجيون وانكمايز وغيرهم وانه اجاب الجميع بسهولة لم تُعْد . فما احرى هذه اللغة بان تسمى لغة العلية الصهيونية

فِي
الْحَسَرِ

المراد بالحسر قصر البصر وهو من الآفات التي تصيب الدارسين واصحاب الصنائع الدقيقة واكثر ما تكون في تلامذة المدارس . وقد وقفتا

(٥٠) مسئلة السل الرؤي

على الاحصاء الآتي بعض اطباء الالمان احصى فيه عدد المصابين بهذه الآفة من تلامذة ٣٣٣ مدرسة مختلفة الطبقات فكانوا على ما يأتي

١٤%	كتاتيب قروية	٥	تلامذة
٦٧%	مدرسة ابتدائية	٢٠	»
٧٧%	عالیتين للبنات	٢	»
١٠٣%	متونسطين	٢	»
١٩٧%	اعدادیتين	٢	»
٢٦٢%	لتعليم اللاتینیة	٢	»

وكان عدد الذين خصهم ١٠٦٠ تلميذاً ومجموع المصابين بالحسر ١٠٠٤ فيكون المعدل ٩٪ في المائة

والذي يحصل من هذا الاحصاء اولاً أن الحسر في الكتاتيب القروية اقل كثیراً مما هو في غيرها . ثانياً ان عدد الحسر في المدارس المدنیة يزيد مع الارتفاع في سلم الطلب لزيادة إعمال البصر
ومما تبين للطبيب المشار اليه ان هذه الآفة تتفاوت في المدرسة الواحدة بين حملة واخرى وان اعظم درجات الحسر تكون في السنين الاولى من دخول المدرسة

— مسئلة السل الرؤي —

تقديم لنا في الجزء السالف ذكر الخلاف الذي نشأ في المؤتمر الطبي بلندن على اثر الرأي الجديد الذي صرّح به الدكتور كوخ في امر عدوى

السل وقد جاء في بعض الحالات الأخيرة انه للفصل في هذه المسألة صدر امر عال بان تُعقد في انكلترا لجنة طبية يوكل اليها ان تبحث وتقرر ما ينتهي اليه بحثها في الامور الآتية

- (١) هل السل الحيواني والسل الانساني واحد
- (٢) هل يمكن انتقال السل الرؤوي من الحيوان الى الانسان ومن الانسان الى الحيوان
- (٣) واذا كان ذلك ممكناً فكيف يتم هذا الانتقال من الحيوان الى الانسان وما الاحوال التي تهيئه والذرائع التي يقاوم بها وهذه الماجنة مؤلفة من خمسة من استاذة علم الامراض احدهم من علماء الطب البيطري ويرأسها البروفسور ميخائيل فوستر

مختصر محتوى

متصفحات

غريبة — رُفعت الى احدى المحاكم الانكليزية دعوى في وصية ميت ودُعي شهود القضية فكان فيهم واحد سُئل هل له اخوة فقال انه كان له اخ توفي منذ ١٥٠ سنة . فظن رجال المحكمة انه يزوج وامرده بالجلد في حديثه احتراماً لمقام فبرهن لهم على صحة ما يقول وكان الامر على ما ذكر . وذلك ان اباه تزوج له من العمر ١٩ سنة فولد له ولد ومات في السنة نفسها ثم ماتت زوجته على الاثر فثبت أيماناً اي بغير زوجة حتى بلغ عمره الخامسة والسبعين ثم تزوج مرة اخر بـ فولد له

(٥٢) اسئلة واجوبتها

الشاهد المذكور وكان حين اداء الشهادة ابن اربع وتسعين سنة . فاذا
اضيف ٩٤ الى ٥٦ وهي السنون التي عاشها ابوه من حين موت الولد
الاول الى زواجه الثاني اي من سن ١٩ الى سن ٧٥ كان المجموع سنة ١٥٠

دعاية

اسئلة واجوبتها

بيروت — انقول ليس زيد قائمًا بل قاعداً ام بل قاعداً وكيف يعرب
قاعد على الوجهين . ثم كيف نفهم ما جاء في تاج العروس في الكلام على
بل حيث يقول « واجيز ان تكون ناقلةً معنى النفي والنهي الى ما بعدها
في الصحيح ما زيد قائمًا بل قاعداً وبلا قاعد» فهل المراد ان معنى الاول ليس
قائماً ولا قاعداً ارجو الافادة عن ذلك كله ولكم الفضل

مستفيد

الجواب — اما في المثال الاول فيجوز الرفع والنصب على السواء
والرفع على اضمار مبتدأ محنوف اي بل هو قاعداً والنصب على العطف وهو
ظاهر وعلى كليهما تكون بل لتفير ما قبلها على حاله وجعل ضدة لما بعدها .
واما ما جاء في تاج العروس من انه اجيز ان تكون ناقلةً معنى النفي والنهي
 الى ما بعدها فهو من التوسعات التي تحتملها الصناعة وان اباهما الاستعمال
 فاذا قيل ما زيد قائمًا بل قاعداً فالمعنى على هذا بل ما هو قاعداً لان ما
 المحازية لا تعمل مع انتقاد النفي فوجب تقديرها بعد بل لتصحيح النصب
 وحيثند تكون بل حرف ابتداء لا عاطفة ويكون ما قبلها كالمسكون عنه

مثله في قوله زيد شاعر بل كاتب . واما اذا لم يكن الكلام على هذا التقدير اي اذا لم يكن ما بعد بل منفياً وهو المشهور والذى عليه الاستعمال فلا كلام في وجوب الرفع بعدها وهو ما اشار اليه بقوله وبل قاعد . وانما صحي النصب بعد ليس مع انتفاض النفي ولم يصح بعد ما لان ما انا تعلم لمشابهتها ليس في النفي فاذا انتقض زال الشبه فلم يبق وجه للعمل وبخلافها ليس فانها تعلم للفعلية وهي ثابتة مع النفي وبدونه فيبقى عملها في الحالين

م م م

آثار أدبية

تاریخ الامیر حیدر الشهابی — هو التاریخ المشهور الذي طالما تاق المطالعون الى الوقوف عليه لقلة نسخه وعزّة الحصول على الموجود منها وقد عني بطبعه في هذه المدة حضرة الادیب نعوم افندي المغتب حرصاً على احیائه وقاده لطلب هذا الفن بما فيه من صحيح الاخبار وحكایة الحوادث التي طواها كرورا الايام ولا سيما ما يتعلّق منها بالديار الشامية والمصرية . وهو يبتدئ من مولد صاحب الرسالة الاسلامية وينتهاء بموت الامیر بشير الشهابی الكبير حاكم جبل لبنان مع بيان ما تخلل هذه المدة من الحوادث الخطيرة وما تلاقي فيهما من الدول الى ما يتصل بذلك من طرائف الاخبار ونوارد العبر

والكتاب كبير الحجم يقع فيما يزيد على الف صفحة متوسطة وهو يباع في مطبعة السلام وفي اشهر مكاتب القاهرة وثمنه مجلداً ثمانية عشر فرنكاً خلا

اجرة البريد

— ٣٤٣ —

آخر حياتي في مصر

(٥٤)

فِكَا هَا لَمْ دِه

آخر حياتي في مصر^(١)

قال الراوي

ارسلني والدائي منذ حداثتي الى انكلاترا لأنقى العلوم الطبية فعكفت على درسها وبعد ان قضيت فيها السنين القانونية ولت الشهادة المؤذنة باحراري فيها قصب السبق عزمت على ان اقيم سنتين في احد مستشفيات انكلاترا لقرن على العمل قبل ان اشرع في تعاطي هذه الصناعة

وقفي والدي في هذه المدة وخلف لي املاكاً وعقارات يبلغ ريعها السنوي ثالثي مئة ليرة خلا ما يكتني ات احصله من مهنتي وهو لا يقل عن ضعفي هذا المبلغ ولكن ملي الشديد الى اتقان صناعتي كان يدفعني الى طلب الشهرة ونباهة الذكر فضمنت على ان اجري في طريق مشاهير الاطباء كاستور وكوخ وفرير وساناري ومانسون وغيرهم طمعاً في تخليد اسمي بين اسمائهم. و كنت اثناء ايامي المدرسية قد ملت الى درس اصناف الحيات ولا سيما الحمى الوبالية (المدارية) ومنها نوع خبيث يحيط الاطباء عن شفائه . فخطر لي ان اقصر وقتى على اختبار هذا الداء وامتحان علاجه وتحققت اني سأنا اعظم شهرة اذا وفقت الى وجود مضاد له كلماح الجدرى او مصل الحنقا . وقد تبين لي بعد درسه ان جراثيمه تنشأ في المستنقعات العفنة وانه لا ينتقل الى الاصحاء عن طريق التنفس او اللمس كما يزعم بعضهم بل الموصى الوحيد بين جراثيمه الخبيثة والجسم الانساني اما هو صفت من البعض ذو تركيب خاص وجسم مختلف عن بقية اصنافه فهو يقتات بالجراثيم التي في المستنقعات وتحتل تلك الجراثيم بدنه فإذا لسع انسانا دخلت في جسمه وخالطت دمه فوجد

(١) معربة عن الانجليزية بقام نسب افدي الشهلاي

فيه المرض في درجته الاولى وهي في الغالب سليمة اما اذا افاقت هذه البوعض من جسم مصاب بالحمى المذكورة ثم لسع صحيحًا وُجد فيه لحال المرض في الدرجة الثانية وهي عزيرة الشفاء

ولا حاجة الى اطالة البيان في هذا الموضوع ولكن اقول ان هي الوحيدة كان ان اجد مصلًا او شيئاً آخر اقروم به هذا الداء في درجته الثانية . وبطني ان اشهر مكان تنتشر فيه جرايمه ويكثر البوعض الناقل له هو في بلدة بضواحي رومية فوطنت عزمي على الذهاب الى هناك وجهرت نفسي بكل ما يلزمني لهذه الرحلة ولا سبيا اليت المتقلل وهو مصنوع من سلك دقيق يختبئ فيه الانسان فيكون بمعلم عن حمة البوعض القتال . وانتظرت حلول شهر اوغسطس لاسفر فيه لانه في هذا الشهر يتبدىء تقد هدا البوعض وانتشار جرائم المرض

وكان بالقرب من منزلي في انكلترا ييتقطنه رجل يدعى الكولونيل دنزا وله ابنة وحيدة بارعة المجال يقال لها راحيل لم ازر في حياتي اجمل منها صورة واتمن منها آدآيا فلت بكائيتها وصمت على اني اتزوّجت لم اخذ غيرها قسيمة لحياتي . ولما همت بمعادرة انكلترا رأيت ان افتخها في الامر وابوح لها بجي وان آخذ عليها المواثيق بالمحافظة على عهدي الى ان ارجع فاقترن بها . وقبل سفري يوم واحد توجهت اليها واسعفني الحظ ان وجدتها وحدها في اليت فخالست حينها لتجاذب الاحاديث المختلفة وانا كلما همت ان افتخها في الغرض الذي قدمت لاجله اجد في نفسي من الميبة ما يعني من الخوض فيه حتى اذا اعياني ضبط ما يحول في صدرني من ثائر الوجد كاشفتها بما في نفسي وتسلت اليها ان تعدني بمقابلة حبي لها بالمثل وان تعطيني يدها علامه رضاها . ولكنني ما كدت انطق بهذه الكلمات حتى كل جيئنا العرق البارد وصيف وجئتها الاحرار ثم اجابني بتمام السكينة والوقار قائلةً ارى لك ايها الدكتور ان تزيل من رأسك هذا الفكر فانه لا يمكنني ان ابادلك هذا الحب ويستحيل ان اكون زوجة لك . فللت واليأس يقطع احسانى ولماذا امها الملك الطاهر . قالت لانك لست بالرجل الذي اصطفاه قلبي لاشاطره

آخر حياتي في مصر (٥٦)

حظ الحياة وان كنت أَجْل مقامك لما اعلم فيك من جميل الصفات ولذلك ارجو ان لا تقتحمي بعد الآن في هذا المعنى والا اضطررت ان اقلل باي في وجهك . وكان في لمحتها ما يدل على انها بعيدة عن الاقتناع فقامت لانصرف وقد وطنت النفس ان لا احول عن حبها وان لا بد من الحصول عليها ولو جبراً

وفي اليوم الخامس من شهر اوغسطس سافرت الى ايطاليا وقصدت المثلث الذي اخترته لامتحاناتي وشرعت في العمل فكنت اقسم وقتى الى شطرين الواحد للعمل والثاني للافتخار في راحيل وتدبر السبيل للحصول عليها . وفي الشهر الثاني من وصولي الى رومية وصلني من راحيل الكتاب الآتي صورته « عزيزي الدكتور جورج ماتشن

لاعتقادى ان حصولي على السعادة يسرّك احياناً ان اعملك بهذا المختصر اني خطبت لمالك فوادي القبطان جيوفري شان وسبيتم اقتربنا عن قرب فادع لي بالمناء ولا تنس صديقتك راحيل دنزا »

فاما قرأت هذا الكتاب اتقلب الضوء في عيني ظالماً وقضيت ليلةً تتاذفي فيها تيارات الغضب والخذد وحب الانتقام غير اني سكت روعي وكتبت اليها باختصار اهنتها بهذا النصيب واتمن لها سعادة العيش واود ان اكون حاضراً وقت زفافها . كتبت ذلك رغم ارادتي والحقيقة ان نيران الحقد والضغينة والانتقام كانت تتوج في صدري وقد صممت ان لا ادع القبطان ينال من راحيل قلامه ظفر وعقدت عزمي على ان احضر زفافها لا لا تكون من شهود العرس بل لا تكون انا نفسي عريساً لا سواي

وبعد اجهاد الفكرة تذكرت ابنة عمّ لي تدعى ماريانا فلترش تعلم شيئاً من امر حي وهذا صدقة مع راحيل فكتبت اليها كتاباً حبيباً وسألتها عما تعلمه من احوال لندن واخبارها الحديثة وعلى الخصوص عن الكولونل دنزا وابنته راحيل وأقت اترقب رجوع البريد وانا على مثل النار من حرّ الانتظار الى ان عدت يوماً الى منزلي فوجدت عدة رسائل باسمي طرحتها جميعاً الى جانبِ واحدٍ من بينها

واحدة عرفتها من طابع البريد وخط عنوانها أنها من ابنة عمي مريانا فاذا هي تقول فيها
« ابن العم العزيز الدكتور ماتشن

كنت اتفى ان اعرف عنوانك لكي اكتب اليك بحاجة كتابك في وقته للحال
بادرت بهذا الكتاب لاقص عليك اخباراً عديدة لا اشك انها تهمك فاعلم ان
راحيل دنزا قد خطبت لفتي آية في المجال والده يدعى القبطان جيوفري شان .
اما امر خطبتها فغرير اقصه عليك بالاختصار . تعلم اني بعد موته والدي آخذني زوج
خالي السير ادمون ماربرى ورباني عنده فكنت ولم ازل كابتته اتفتح بالخبرات
الكثيرة والغنى الوافر واتنعم في قصره الفخم وحدائقه الغناء اذا لا يخفى عليك ان
المذكور يدخل عليه في السنة من ريع عقاره فقط ما لا يقل عن خمسين الف ليرة
استرلينية . وللسير ادمون ابن اخ يدعى جيوفري شان وهو خطيب راحيل الان .
ولم يكن للسير ادمون وارت الا جيوفري وأنا قبل موته اي منذ خمسة اشهر كتب
وصاته الاخيرة فوهب جميع املاكه وامواله ومقتنياته لابن أخيه جيوفري بشرط
ان المذكور يتزوج بن اراد قبل اليوم الاول من السنة القادمة واذا لم يفعل حرم
كل تلك الثروة واعطيت لي انا . فلماقرأنا الوصية رأيت انه اذا لم يتزوج جيوفري
في الموعد المحدد أصبح انا ملكة غنية يشار الي " بالبيان فتصورت نفسى حاصلة على
ذلك الغنى العظيم واسكرتني حمرة الفرح ولكنني ما لبست اث ثاب الي " رسدي
ورأيت ان وجود تلك الثروة في يد جيوفري يكون خيراً من وجودها في يدي
لانه اقدر مني على تدبيرها ومتى ان يتزوج ويحصل على تركة السير ولو خسرتها
انا . اما جيوفري فكان يهرب من بنات حواء هربه من الافى وكلما فاتحه احد
في امر الزواج اظهر النفور والاشمئاز حتى كان يقول انه يؤثر ان يقضى حياته قيراً
على ان يتزوج ويصير ملكاً . واجتهدت انا شخصاً في اقناعه فلم استطع وكلما
ذكرت له اسم فتاة من الموسرات قدم عليها الف اعتراض . ولا تعجب يا عزيزي
جورج من ذلك فان بنات اشرافنا كما تعلم قد اسرفن في الخلعة والتبت رغبة
في ارضاء الفتیان واستمالتهم وهن لا يدرین انن بذلك يحملنهم على كراهتهم

آخر حياتي في مصر (٥٨)

والاتقاض عنهنّ ولا سيما اذا كانوا من اصحاب الدوق السليم والترية الحسنة مثل جيوفري . وما زال جيوفري يماني في الاقياد الى ان اجتمع اول مرة براحيل دنزا فافتنت بها وسحر بمحالها واديها واجبته هي ايضاً قواعدا على الزواج وترى الان الاستعداد قائماً على قدم وساق في تجهيز لوازم العرس . ثم ازيدك ان الكولونيل دنزا والد راحيل يشكوك من الم في صدره وقد اشار عليه طيبة ان يقضى الشتاء القادم في مصر فسيذهب اليها بانته وسأذهب انا وجيوفرى معها ايضاً في اواسط نوفمبر القادم . ومن المؤكد ان يتم زواج راحيل هناك لانه لا بد من حصوله قبل اول يناير فياليتك تكون هناك فجتمع معًا والسلام عليك من ابنة عمك ماريانا فلتشير »

فسرّ في ما وقفت عليه في هذا الكتاب من الاسرار التي كانت غامضةً عني ولكنه اثر فيّ مضمًا ايمًا لما لا يخفى سببه فازداد في الشر الكامن في قلب كلّ بشر واخذت استعد لانفاذ مقاصدي الشريرة . ولم ابرح او اصل كتي الى ابنة عمي استطلاعاً لما عساه ان يجده من الامور التي تهمي معرفتها الى ان كتبت الى اخيراً تنبئي بسفرهم الى مصر . وكنت قد اتمت اعمالي في محل اقامتي فلم البث ان ركبت البحر وتبعدتهم فبلغت القاهرة بعدهم بستة ايام وعلمت انهم نزلوا في فندق الككتينتال فرأيت من الحكمة لما قصدته ان لا اكون معهم فنزلت في فندق شبرد . وبعد وصولي بحوالي ساعتين خرجت امشي الى ان بلغت الككتينتال ومامه روائى يطال على أهم شوارع القاهرة وعلى اجمل حدائقها وقد اني الرواق المذكور بالانوار الكهرباءية وهو مملوء بالرجال والنساء من اصحاب مختلفة وفي وسط الجمورو قبة تتصدح تحتها الموسيقى الانكليزية والناس يشرون المرطبات والمعسفات . فدخلت وارسلت نظري بين ذلك الجموع الغفير الى ان استقرّ على حبيبي راحيل وهي جالسة في احدى زوايا الرواق والى جانبها فتى لم اشك في كونه خطيبها ثم والدها وابنة عمي مريانا . ورأته راحيل فأخبرت مريانا وأشارتا الى فذهبتي اليهم وبعد التحية عرّقاني بالكولونيل والقططان وجلسنا وانا بين نارين نار الحب ونار الانتقام

ولبنا الى ان اخذ الجع في الانصراف فاستاذنت وانصرفت على غير هدى وانا اوهل ان اجد في النوم ما يزيل اضطرابي وما بلغت الطريق وسرت قليلاً حتى سمعت صوتاً ينادياني واذا بريانا ابنة عمي فقالت اهنا تود ان تسير معي قليلاً فأخذت يدها وسرنا الى حدائق الا زبكة وكنا صامتين لا ينطق احدنا بنت شفة . ثم نظرت اليّ مريانا شزرراً وقالت اراك يا ابن العم قلق البال فما الذي يشغل افكارك . قلت لا شيء ايتها العزيزة . قالت لا تنكر عليّ فاني اعلم منك بحالك انك تفك في وسيلة تمنع بها زواج جيوفري براحيل وانا اسعى في ذلك ايضاً وقد ادركت انك على رأي ولذلك احييت الاجتماع بك على حدة لترى كيف توصل الى ذلك . فاستغربت مقاها وقلت ولكن ما الذي يدفعك الى منع هذا الاقتران . قالت الذي يدفعك انت فاعلم اني بعد ان كنت الح على جيوفري بوجوب الاقتران وعدم اهتمامي بالثروة التي كان من الممكن حصولي عليها رأيت بعد ان جرت بيننا المكاتبة الاخيرة اني احبك . نعم انا احبك يا جورج واود ان تفترن بي ولذلك فقد ندمت على ما فرط مني في اغراء جيوفري بالزواج واجتهد الآن في منعه او تأخيره الى ما بعد ينایر القادم لتصبح الثروة لي واذ ذلك لا اظنك تتأخر عن قبول يد ابنة عمك التي حياتها في هواك واذا عاشت فهي انت حيا بك ولك ولو سقطت على رأسني صاعقة في تلك الحال لما كانت اشد مضاضة على من كلام ابنته عمي وشعرت ان انساني تصطك داخل في وركتي ترتعشان فلبت حيناً كالمأخوذ وانا اجيل الرأي فيما اصنهُ وآخرًا بدا لي اني لو بحثت لمريانا بما انا فيه من الشغف براحيل واستحالة ما تطلبه مريانا لسعت هذه في الاتمام مني كما اسعى انا في الاتمام من جيوفري وربما قامت حائل دون ما اسعى اليه ورأيت اني لو اجبتها الى طلبها ربما وجدت فيها عونائي على الوصول الى بغيتي وتنفيذ مرامي ولا سيما وهي مع راحيل وخطيبها . فضمهمتها الى صدري وقبتها كمن يقبل افعى للخلص من شرها وقلت لها دعينا الآن نذهب الى مضاجعنا تفك في الوسيلة التي تبلغنا مرامنا وسنجمع غداً وننظر فيها يفتح به علينا . ثم ارجعتها الى الكتيبة وقالت وعدت الى

(٦٠) آخر حياني في مصر

مقرّي قضيت نحو ساعتين افکر فيها حصل ثم ألغفت خزانة افکاري فهت نوماً عميقاً وفي الصباح قت وكان كل متناي ان ارى حبيتي راحيل لكن لال لم يكن من اللائق ان ازورها حيث قيم مع خطيبها خطري انها كغيرها من الفتيات لا بد ان تختلف كل يوم الى مخازن خان الخليلي حيث البضائع الشرقية والمطرزات والملابس الحريرية وغيرها فرأيت ان اذهب الى هناك لعلي اتوقف الى رؤيتها فاتزود منها نظرة ولو عن بعد . فاكتريت عربة وذهبت الى محل المذكور وجعلت انتقل من محل الى آخر وانا لا اهتم لشيء من تلك البضائع الفنية والعاديّات التّقى التي يعرضها على التجار فاني كنت انشد ضالة غير ضالتهم . وبقيت كذلك الى الظهر وحان وقت النّفأة الى بعض المخازن فرأيت فتى سائحاً يشتري شيئاً من الحل وهو اصفر الاون يخطب العرق من جبينه بكثرة ثم دفع ما عليه وخرج . فراقبته وهو يتهدى كالسّكران الى ان يلعن عطفة فترنج فيها وسقط الى الارض واذ ذاك اسرعت اليه لاقيه فما لمست يديه حتى شعرت بحرارة لا نطاق فعلمت ان الفتى مصاب بالحمى الوبالية الخبيثة . فحملته الى عربة وسرنا به وعلمت انه انكلزي الاصل واسمه المستر الديس وهو نازل في فندق الكستيننتال الذي فيه راحيل واصحابها وخبرني انه شعر بهذه الحمى من مدة وكان يقاومها بقوته غير مهم بها الى ان شعر اخيراً بتعلبهما عليه ويخشى ان تكون كرتها هذه القاضية . فأوصلته الى قيم فندقه وعدت وقد اشرق علي فكت خطير . وذلك لاني كنت قد احضرت معي من رومية عدداً وافراً من بعض الحمى الوبالية وقد جعلت تلك البعوضات في زجاجة مخصوصة فيها ثقوب للهواء وكانت اغذوها بنمر الموز وانا معتن بالمحافظة على حياتها لاكمال تجاري الطيبة كما ذكرت اولاً . فرسول لي الشيطان ان آخذ بعوضة منها واطلقها على جسم المستر الديس حتى تتص من دمه ثم احتال في جعلها تنقل العدوى الى جيوفري خطيب راحيل فاذا حصل ذلك مرض الرجل بالحمى الوبالية في درجة الثانية الغير القابلة للشفاء وحصلت على راحيل بدون ان يتبنه احد لعملي الشيطاني هذا . فأخذت لحال من بين البعوض اثنين سميت الواحدة عزرايل

والآخرى ابوLow ووضعتها في انبوبة زجاجية صغيرة وتوجهت الى الكتينتال واستأذنت المستر الاليس في عيادته طيباً فأجاب ولما دخلت غرفته اطلقت عزائيل وابلون من سجنهما الزجاجي بدون ان يتبه الرجل الى ما فعلت ثم جلس اليه وجعلت احاديث عن مرضه . وما علم اني طيب وليس معه احد يعتني به تشكري وطلب ان اوصل زيارته ما امكن . وبينما نحن في الحديث رأيت ملكي الموت قد استقر " الواحد على يده والآخر على جينه فاستبشرت بالخير وبعد نحو دقيقة شعر الاليس بعضاً البوسنة على يده فهم بقى فسبقته قائلاً اسمح لي بها ايها العزيز فاني اراها من غير نوع البوسنة المألف وانا مغرم باختبار هذه الهوم . قال خذها لا بارك الله فيها . فاختارت عليها وادخلتها الانبوب الزجاجي ثم قلت له وهذه شقيقتها على جينك واخذت الاخرى ايضاً فوضعتها في جيبي وقد شعرت اني ملكت مال قارون . وبعد بعض دقائق استأذنته وخرجت وما بلغت الرواق حتى رأيت ابنة عمي مريانا جالسة تقرأ فجلست بجانبها وغرقتا في حديث مهم

اخفيت عن ابنة عمي ما يجب اخفاوه واطلعتها على الباقي ثم سلمتها واحدة من البوسنتين واوصيتها ان تطلقها داخل سرير خطيب راحيل فاذا عصته تتحققنا الفوز اذ لا بد ان يرضي الرجل مرضًا يتعذر بالموت لا محالة . فذهبت مريانا لما اوصيتها به وعدت الى غرفتي اتظر الصباح . فلما جاء اليوم الثاني ذهبت اليها فقابلتني بوجه باش والسرور طافع من محياتها وقالت قد قضي الامر وانفذ عزائيل مهمته كلينيقي وقد رأيته اليوم مقتولاً على فراش جيوفري واظنه قتلها بعد ان عصته العضة القاضية فان الرجل الان يتقلب على سريره متوجعاً من الحمى المبرقة وحوله خطيبته راحيل ووالدها في وج عظيم . فحزنت على موت عزائيل ولكن سريري نجاح المسعى . ثم قالت والآن فان جيوفري لن يرث الثروة بل سأرثها انا فاستعد لمشاركتي في هذه السعادة . ولم ار من موجب لاخفاء ضميري بعد ما حدث فتبرمت باستهزء وقلت لها وهل يخطر لك انني اقدمت على هذا العمل لا لقتن بك انت . او لا تعلمين ان حياتي رهن لراحيل دون سواها فهي وحدها

(۶۲)

منيتي وهي وحدها زوجتي وأما انت فقد استخدمتك لغرضي فاذهي الآن واحتارى
للتشر من شائين ولا تطمعي في شراكه نعل مني وكفى
فأكفره وجهها وقالت اولاً تعلم ان حياتك في يدي وان في امكانى اعلان ما
فعلت فاصرخ على رؤوس الاشهاد انك قاتل . قلت ان اكن قاتلاً فانت شريكى
في العمل فانا الذي مزجت السم وانت التي توليت تجريعه فان حافظت على السرّ
والاً فلموت لك اولاً ولې ثانياً . فاطرقت هنئه ثم تبسمت وقالت لا . لا . بل
لتدفن سرنا هذا في اعمق بئر واذا كنت انت لا تخبني فاني بعد حصولي على هذه
الثروة لا يعنيني انتقاء الزوج الذي اريده . ولكن قل لي اعتقدت ان هذه الجرعة
الواحدة كافية لاعدام جيوفري . قلت ذلك ما لا اشك فيه وان شئت زيادة
الاطمئنان فأبولون لا يزال معي فاعيدي به الكرة على جسم جيوفري وانا ابشرك ان
ملابين السير ادمون قد دخل نصفها في جيبيك من الان . قالت حسن فأعطيك
ابولون . وكنت لا ازال حافظاً الانبوة الزجاجية وفيها البوعضة الثانية فسلتها اليها
ثم ذهبت الى غرفتي فتحت نوماً هنئاً كما ينام ميت الضمير وما قلت في الصباح
ووجدت مع خادم غرفتي رسالة باسيي ففضتها واذا هي من ابنة عمي تقول فيها
« بما انك قد رفضتني وجعلت آمالى هباءً مشوراً فلا حرقن» فؤادك كما احرقت
فؤادي ولتعلم انك لن تثال ما يبرد غليل حبك . اني لم آخذ منك ابولون لاستوثق
من موت جيوفري فان آلامه الحاضرة تدل على دنو اجله واما اخذته لاسم به
جيبيك راحيل وقد فعلت ولسعها حال خروجك من عندي فهي وخطيبها سيفارقان
هذا العالم تاركين لك فيه شقاء الحياة وعذاب تبكيت الضمير وانا سأسافر مع
قطار الليل الى الاسكندرية واجر غداً الى مسقط رأسي فعش انت معداً ومت
محبراً محقرًا من ماريانا »

الضياء

(٦٣)

الا وقد صرت عند الكولونيل دنزا فوجده يندب سوء حظه بين سريري ابته وخطيبها ورأيت الاثنين غائبين تحت اثقال الحمى المحرقة . وفي تلك الدقيقة استيقظت في داخلي العواطف الانسانية بعد ان تغلبت عليها شهواني الحيوانية فجوت وطلبت منه تعالى ان يصفح لي عما فعلت وقلت حاشا ان تكون السبب في تفريق هذين الحبيبين . ولكن ... جاء الندم بعد اوانه لاني رأيتها على شفا الموت فامرت لها بعض المسكنات وحاولت ان اصبر قلب ذلك الوالد المسكين ثم خرجت وانا لا اعji من الدنيا شيئاً

كانت نتيجة ابحاثي ودرسي المرض الشأن اقامتي في رومية ان اكتشفت مصلأً ترجع عندي انه مضاد لهذا الداء ولكن لم اكن بعد قد اختبرته ولا تحققت خلوه من الخطير لمن يتغاظاه فلما رأيت راحيل تالم وتيقنت انها مائة لا مائة علت ان لا واسطة بشرية تجبيها من مخالب الموت الا هذا المصل اذا ثبت نجاحه ولكن من اين لي ان اعرف ذلك . وبعد تطبيق الفكرة اخذت زجاجة المصل الذي جهزته وذهبت الى غرفة المستر الديس فوجدت حاله يزداد سوءاً فقلت له ايها العزيز انك تحت خطر الموت ولدي تجربة فاما ان تصيب فقيها او تجعل عليك الموت فهل تسمح لي ان اجريها . قال نعم اسع بدون تأخير فاما ان اعود الى الحياة واما ان اموت فانخلص مما انا فيه . فبادرت للحال وحقته بالمصل المذكور وجلست الى الى جانبه اراقب ما يكون الى المساء . ولا اقدر ان اصف سروري عند ما رأيت الرجل في ققدم فحنته ثانيةً وسهرت بجانبه الى الصباح فلما استيقظ من نومه هب من فراشه كانه لم يرض قط فاعطيته بعض المقويات ولم يمض على ذلك يومان حتى عاد الى قام العافية . ولما تحققت نجاح مصلي المذكور توجهت توّا فاستعملته لحببتي راحيل وخطيبها جيوفري فجاء بالنتيجة نفسها وبعد اسبوع خرجا ممتلئين من الصحة يفزان ويرحان كفرخي نعام وعادا الى استئتمان اهبة الزواج وقد قررا ان يكون في الخامس والعشرين من شهر ديسمبر

(٦٤)

آخر حياتي في مصر

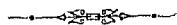
ويظهر انه اثناء سهري على راحيل وخطيبها لسعتي البعوضة ابوون وكانت لا تزال حية فقلت الي العدوى وجاءني الحمى بقوتها الشديدة فلزمت غرفتي في فندق شبرد وقد ايقنت اني هالك لا محالة . ولم تطاعني نفسي على استعمال المصل الذي اكتشنته لانه لم يبق لي ارب في الحياة بعد ما سمحت براحيل لخطيبها فرأيت ان الموت هو الدواء الوحيد الذي يشفيني مما هو اشد من داء الحمى ويسيني اني شقي أحب ولا أحب . نعم اني اقلب الان على فراش الالم ولكن لا يطول هذا العذاب وعما قريب ينام جسدي نوم الراحة الابدية

وقد وجدت من نفسي اليوم بعض النشاط فطلبت ورقا واخذت اكتب قصتي هذه لا هديها الى حبيتي راحيل وخطيبها حتى اذا مات هنا غريبا يهتان بأمر دفني ويكونان عارفين بخطيبتي وتوبتي فيصفحان ويترحمان . ولكن قبل الختام يجب ان لا اكتتم امر هذا المصل الذي وقفت الى اكتشافه وسيكون بلا ريب من اهم الاكتشافات التي تحفف الوليات عن بنى الانسان واذ قد شرر نجاحه فهو يعود على من يستولي عليه بشارة الاسم والغنى العظيم . اما انا فلست بمتفع منه ولكنني اهديه لكتابتها الحميمة راحيل مع قصتي هذه التي ارجو ان تأخذ مكانها من صدر رث وصدر خطيبك جيوفري واستخلفها بالله ان لا تكونوا واجدين علي بل ارحماني واصفحوا عن ذنبي . اما تركيب المصل المذكور فهو

.....

في الصباح التالي دخل خادم الفندق الى غرفة الدكتور جورج ماتشن بطعم الصباح على عادته فوجده ملقى على سريره وقد فاضت روحه والى جانبه الاوراق التي كتبها وقد استوقف الموت يده عن تهمة وصف العلاج

وكانت الاوراق معروفة باسم راحيل دنزا في الكينيتنال فاخذها الخادم اليها واعلمها بموت الدكتور فجاءت مع ابها وخطيبها الى حيث غسلوا جسده بدموعهم ونقلوا جسنه الى لندن فدفنوها مترجمين على شبابه



— ما وراء نبتون —

نبتون هو السيّار الثامن من السيّارات الدائرة حول الشمس وهو ابعدها موضعًا وأخرها اكتشافاً . وقد كان المعروف من السيارة الى اواخر القرن الثامن عشر ستة وهي عطارد والزهرة والارض والمریخ والمشتري وزحل فكان زحل هو الجرم الذي تنتهي عنده حدود العالم المسمى وفلكله ملاصق لفلاك النجوم الشوابت حتى كان بعض العلماء يتهم ان «له» يكسف بعض كواكب البروج . فلما كانت سنة ١٧٨١ اتفق انه بينما كان وليم هرشل يرصد طائفة من النجوم الصغيرة في صورة التوأمين اذ تراءى له نجم من قطر محسوس على غير المألوف في النجوم الشوابت وكان قطره يزيد على قطره المنظار بخلاف بقية النجوم التي حوله فانه كانت تزداد مع قوة البصر يزداده وصغراً مما دل على قربه وبعدها فلم يشك انه من الاجرام التابعة للشمس لكن سبق اليه في اول الامر انه من النجوم المذنبة وان لم ير له ذنبًا لانه لما كان المعروف والمقرر عند العلماء ان السيّارة ستة ولا سيّار وان المناظير كانت قد اخترعت من اوائل القرن الغابر لم يخطر له انه يجوز ان يكون سيّاراً سابعاً

وعلى اثر ظهور هذا النبأ اخذ علماء الهيئة في رصد هذا النجم وكانوا فيه على رأي مكتشفه اي انهم كانوا يظنونه احد ذوات الاذناب ولكنهم بعد تكرار الرصد والمراقبة وجدوا طريقه مخالفًا لطريق المذنبات لانه كان يجري في شبه دائرة لا في طريق مستطيل فجزموا بأنه سيّار من السيّارة

ما وراؤ نبتون (٩٦)

الدائرة حول الشمس وسموه باسم اوارنسن احد آلهة اليونان على ما اصطلحوا عليه في تسمية بقية السيارة

ثم انه مع تكرار الرصد لهذا السيار تبين لهم ان في حركته اختلافاً
لأنه كان يسرع في بعض اقسام فلكه ويبطيء في غيرها فلذلك على
وجود جرم خفي بالقرب منه يكون تارة اماماً فيسرع وتارة لها من طبيعته
فكان من همهم البحث عن هذا الجرم . فلما كانت سنة ١٨٤٥ اشار جاخو
الفلكي الشهير الى فتى من المتخريجين في الرياضيات يقال له لفري اي ان يتولى
هذا البحث فأخذ في مراجعة جميع القيود المتعلقة باورانس وبزحل والمشتري
منذ سنة ١٦٩٦ الى السنة المذكورة وبعد المقابلة بينها وبين له انه لا بد
هناك من وجود سيار مجهول وأن موقع هذا السيار ينبغي ان يكون خارج
فلك اورانس لأن له تأثيراً في حركة زحل ثم انه يتبع تأثيره في
حركة اورانس حسب مقدار جرمها وعين موقعه في ذلك الحين اي في ٣١
من اوغسطس سنة ١٨٤٦ في برج الجدي على ٣٢٦ و ٣٢٢ من الطول وطير
خبراً كتبناه هنا الى مراصد اوروبا . ومن غريب ما يروى هنا ان لفري اي

بعد ان غيّر موقع هذا السيار لم يتمّ بـأن يرسل اليه نظرة بالمرقب ليتحقق صحة اكتشافه ويُظَن انه مات ولم يره لكن هذا النبأ لم يكُد ينتشر بين علماء اوربا حتى جاءه من احد فلكي بـرين انه قد رضد السيار المشار اليه فـعانياه في الموضع الذي رسمه له الا انه كان على ٣٢٧ و ٤٢ من الطول فـكان الفرق اقل من درجة واحدة

اما بعد هذا السيار فـعدله نحو ٢٧٤٦ مليون ميل وهي تزيد على ثلاثة اضعاف من بعد زحل عن الشمس وبذلك اتسعت حدود العالم الشمسي مسافة اخرى . وكان المسافة التي بين الشمس ونبتون انسنت الى ثلاثة اقسام تقرب من التساوي او لها ما بين الشمس الى زحل وهو حد العالم القديم ومساحة هذا القسم نحو ٨٧٢ مليون ميل والثاني ما بين زحل واورانس وهو منطقة عرضها ٨٨٢ مليون ميل والثالث من اورانس الى نبتون وهو منطقة اخرى عرضها ٩٩٢ مليون ميل . ويتم نبتون دورته حول الشمس في ١٦٥ سنة وقطره نحو ٣٦٦٠ ميل فهو اكبر من اورانس قليلاً وقد اكتُشف له قمر واحد . ومن الغريب ان كلّا من اقمار اورانس وقرينه يدور في فلكي مائل على سطح دائرة البروج ميلاً مفرطاً حتى يتجاوز ١٠٠ درجة ولذلك تتجه حركة هذه الاقمار كلها من الشرق الى الغرب على خلاف حركة جميع الاجرام التابعة للشمس ولا يبعد ان يكون السيازان افسهما يدوران على محورهما كذلك

ولا يخفى ان اكتشاف نبتون على الوجه المقدم لا يُعدّ كسائر الاكتشافات التي وقعت لهم من هذا القبيل لأن غاية ما كان يتم به

ما وراء نبتون (٦٨)

الاكتشاف ان يمر الجرم امام منظار الراصد اتفاقاً فلا يبق عليه الا ان يعيّن موقعه وبخلاف ذلك ما كان من اكتشاف هذا السيار فان لقرياي راه كذا قال اراغو بدون ان يرسل اليه نظرة في السماء ولكنّه ابصره على طرف قلمه وحدد موقعه ب مجرّد الحساب وذلك مع وجوده وراء الحدود المعروفة للعالم الشمسي ومع كونه على مسافة من الشمس تربى على مليار من الغلوات (الغلوة، كيلومترات) وباقوى الالات البصرية لا يكاد يرى له قرص يعتقد به . قال فلا جرم ان هذا الاكتشاف يُعد من الادلة الساطعة على صدق الحسابات الفلكية ولا ريب انه سيكون سبباً في اقدام العاملين من العلماء على الاممان في البحث عن الحقائق الازلية التي لم تبرح مستترة وراء حجب الغيب

قلنا وقد كان الامر على ما قاله اراغو فان العلماء مذذلك لم يفتروا عن الرصد والتقييّب في نواحي منطقة البروج لعلمهم يكتشفون وراء نبتون سيارات آخر لانهم يرون ان العالم الشمسي لا تتفق حدوده عند هذا السيار . على ان منهم من يرى ان الاختلاف الذي شوهد بين حركات اورانس المرصودة وحركاته المحسوبة لا يكفي لحداثة تأثير جرم واحد ولكن لا بد ان يكون قد اجتمع اليه تأثير سيار آخر وراء نبتون حتى ذكر بيرس ان الاختلاف الناشئ عن هذا السيار في المدة التي تتبع فيها حركات اورانس يمكن ان يختلف معه الحساب بما يبلغ خمس الى سبع ثوان . وكان لقرياي متيقناً وجود اجرام آخر وراء نبتون وقد حاول الاستدلال على شيء منها بالمقابلة بين الرصد والحساب فلم يخرج له شيء وكان يقول انه يكفي في هذا

الاستدلال ان نجد ولو فرق عشر ثوان حتى نعین موضع الجرم الآخر
 وقد اخذ العلماً بعده يتبينون الادللة واول ما اعتبروه في ذلك حركة
 المذنبات التابعة للعالم الشمسي وقد حددتها لايلاس بأنها سُلُّمٌ صغيرة اجنبيه
 عن عالمها تخطو في الفضاء في طرق شلجمية او هندلولية^(١) تامة من عالمٍ
 الى آخر من عوالم النجوم فإذا انتهى احدها الى قرب احد السيارة اعتقله
 في مسیره وحول طریقه في خطٍ منحنٍ ثم تناولته جاذبية الشمس
 فدار من حولها وحيث لم يكن له بد من الرجوع الى النقطة التي اعتقل
 فيها فيرسم فلكياً مستطيلـاً الشمس في احد محترقيـه ونقطة الرأس منه وراء
 الشمس ونقطة الذنب عند السيار الذي اعتقله . وعلى هذا ترسيـه جميع
 افلالـ ذوات الاذناب التابعة للعالم الشمسي مما لا حاجة الى تعدادـه في هذا
 الموضع ومثلها حلقات الشهب وهي من قبيل ذوات الاذناب فان كل ما
 رُصد رجوعـه منها كانت نقطة الذنب من فلكـه بالقرب من احد السيارة
 الكبـري ولم يـر شيء منها كان مرورـه في الفضاء الذي بين سيارـ وآخر
 اذا تقرر ذلك فقد راقبوا ان من ذوات الاذناب وحلقاتـ الشهب
 ما تكون نقطة الذنب من فلكـه وراء نبتون بمسافـ شاسـة مما يدل على
 ان نبتون ليس هو آخرـ السيارة الدائـرة حولـ الشمس فـ المذنب الثالث لسنة
 ١٨٦٢ وحلقةـ الشهب التي تـمر بـنا عـادة في ١٠ اـوغـسـطـس تكون نقطةـ الذنب
 من فلكـها على بعدـ ٤٤٢٠ مـليـون مـيلـ منـ الشـمـسـ وعلى ما تـقدـمـ فلاـ بدـ منـ

(١) الشلجمي ما ذهب طرقـ المـتحـنيـ فيـ فيـ جـهـتـيـنـ مـتـازـيـتـيـنـ بـحـيثـ لاـ يـلتـقـيـانـ
 والـهـنـدـلـولـيـ ماـ انـفـرـجاـ فيـ فـذـهـبـ كـلـ وـاحـدـ مـنـهـماـ فيـ جـهـةـ

(٧٠) نبتون وراء ما

وجود سيّار على هذه المسافة هو الذي اعتقلها . وذكر المسيي شلوف اربعة مذنبات قطعت دائرة البروج الى ما وراء نبتون على مسافة ٦٤٤٠ مليون ميل من الشمس واثنين قطعاها على ضعفي هذه المسافة وذكر غيره مذنبات اخر على غير هذه الابعاد مما لا انطيل باستقصاؤه .

وقد قدر بعضهم ان السيّار الذي يلي نبتون ينبغي ان يدور حول الشمس في مدة ٣٢٢ سنة وعلى مسافته المذكورة هنا ومن الشمس ينبغي ان يعدل نورهُ نور نجمٍ بين القدر التاسع والعاشر ثم نقل عن مذكرة رفعها المسيي شاكرونالك الى ندوة العلوم الفرنسوية سنة ١٨٥٥ ان بين النجوم التي افتقدتها في مواضعها من السماء ولم يجد لها نجماً من القدر التاسع رصدهُ سنة ١٨٥٤ وكان موقعه على ٢١ ساعة و٢٨ دقيقة من الصعود المستقيم وعلى ٩٢ و٣٥ من الميل الجنوبي قال وهو يوافق الموقع المحسوب للسيّار الذي وراء نبتون في سنة ١٨٥٠ بعد اصلاح مقدار الاضطراب الذي وجد بين الحساب والرصد في حركات اورانس بحيث رد بعضها الى نبتون والبعض الآخر الى السيّار المذكور ولذلك حساب طويل لا محل لبسطه هنا يؤخذ منه ان نبتون والسيّار الذي وراءه كانوا في سنة ١٨٢٤ مقتربين . قلنا وهذا كما اتفق في امر نبتون فإنه قبل اكتشاف القرّاي له كان لا لند قد رأه في اثناء بعض رصوده وقيده في زيجه وهو يظنه من الثوابت ثم افتقد محله بعد حين في الموقع الذي عينه لا لند فوجد خالياً وبعد الحساب علم ان نبتون كان في وقت الرصد في ذلك الموضع والعلماء الى اليوم لا يزالون مشايرين على الرصد والحساب واخذ الصور

الفوترة عن الموضع التي قدرّوا فيها وجود هذا السيار ومقابلة بعضها بعض عسى ان يتبيّن لهم فيها انتقال احد الكواكب عن مركزه . على انه ان صح وجود عوالم في ذلك الفضاء السحيق فما تكون الا عوالمظلمة والزمرير والجمود لانه اذا كانت الشمس لا ترى من نبتون الا بقدر ما نرى المشتري في ادنى مسافته من الارض او اكبر قليلاً ولا يبلغه من حرارتها وضوئها الا $\frac{1}{10}$ مما يصل اليها فا الظن بما وراء ذلك مما يقتصر بعده عن الشمس بما يقارب ضعفي بعد نبتون الى ما فوق . لا جرم ان نبتون نفسه بل او رانس بالغ من البرد ما يكون قطب الارض بالقياس اليه مثل نواحي خط الاستواء او اخر . وقد قدرّوا ان قطر الشمس من او رانس لا يزيد على دقة و $\frac{4}{5}$ فيكون نحو $\frac{1}{5}$ من قطرها المرئي من الارض ويصل اليه من الحرارة والضوء نحو $\frac{1}{10}$ مما يصل اليها . فاذا اتيتنا الى نبتون كان قطر الشمس منه $\frac{1}{4}$ وهي نحو $\frac{1}{5}$ من قطرها المرئي من هنا ومساحة قرصها $\frac{1}{16}$ وكذلك ما ينال من ضوئها وحرارتها ولكن اذا بلغنا السيار الاول بعده كان قطر الشمس منه $\frac{1}{2}$ من قطرها عندنا ومبّلغ الضوء والحرارة الوائلين اليه نحو $\frac{1}{100}$. على انه لا بد للجو هناك من حالات خصوصية يخالف بها جو ارضنا وقد استدل في طيف او رانس ونبتون على عناصر لا وجود لها في الارض وشوهد في جو زحل ما يدل على ان الحرارة عليه لا تتفص عن حرارة الارض مع ان الوائل اليه من حرارة الشمس لا يزيد على $\frac{1}{10}$ من الوائل الى الارض وعلى الجملة فاللة تلك العوالم القاسية محظوظة عنا وراء ستار الغيب كاحتياجات اجرامها عنا وراء ستار بعد والله اعلم

الملاриا

بقلم حضرة النطامي الفاضل الدكتور حبيب هام

اجمع المستغلوون بالبحث عن ماهية الملاриا وسبابها ان للحبيبات الملاوية جرائم خاصة تقضي دوراً من حياتها في دم الانسان والدور الآخر في بعض انواع البعوض المعروف بالناموس الذي هو واسطة اتصالها وسبب انتشارها لانه يتخصص فيما يتخصص من دم المصاب ثم يقذفها مع ما يقذفه من المواد السامة في دم السليم بغية تحويله الى سائل يمكن من امتصاصه فتدخل كريات دمه الحمراء حيث تجد غذاءً صالحًا لنوها ومرتعًا خصيصاً لصفارها فتتكبر حجمًا وتزداد عدداً بالانقسام الذاتي حتى تضيق الكريات عن حصرها وتتفجر فتخرج الجسيمات الملاوية الى السائل الدموي حيث تلاقيه كريات الدم البيضاء فتبطش بفرقٍ منها ويلجأ الفريق الآخر الى داخلكريات حمراء جديدة فيفعل فيها فعله في الاولى الى ان يخرج وتلاقيه الكريات البيضاء على نحو ما تقدم وهكذا على التناوب فيتناوب المصاب ادوار مرضية قد تستند الى حد ان يغيب فيها عن الوجود ان يخلها فترات لا يشعر في خلاطها بشيءٍ مما كان

اما مدة مكثها داخل الكريات الحمراء فتختلف باختلاف انواع الحبيبات ف تكون في حُمّى الرِّبَع^(١) ثلاثة ايام وفي المشائة يومين وفي اليومية يوماً واحداً

(١) اصطلاح جهور الاطباء من عهده يمكن ارجاعه الى اقراط ان يحسبوا اليوم الذي تبتدئ فيه نوب البردآء واليوم الذي تنتهي فيه والايام التي بينهما وعليه تكون

يكون المصاب في خلاطها خلواً من الاعراض المرضية سوى شيء من
الضعف اثر ادوار سابقة ويظل كذلك الى ان تخرج هذه الجسيمات من
كريات الدم الحمراء وتلتقي بالكريات البيضاء فترتفع عند ذلك فرائص
المصاب وترتجف اعضاؤه ويبتدىء فيه النافض وما يتبعه من الاعراض
المشهورة في هذه الجسيمات مما لا حاجة الى الكلام عليه

وقد اختلف في سبب هذه الاعراض فمن قائل انها مسيبة عن
مبرزات الجراثيم الملارية السامة التي تخرج الى السائل الدموي عند انفجار
الكريات الحمراء فتفعل على المراكز العصبية فعلاً سيئاً . ومن قائل انها تأتي
من العرalk العنيف الذي يحدث بين الكريات البيضاء والجراثيم . ومن
قائل انها تنشأ عن تكون وازدياد الكريات البيضاء بدليل ما يكون من
النسبة بين كثرة هذه الكريات وشدة وطأة الاعراض ولعل هذا اصحها
وتختلف مدة الاعراض باختلاف انواع الجسيمات فتطول في اليومية
والثلثة وتقصر في حمى الربع . وقد يختل نظام هذه الادوار بسبب تعدد
الاصابات واختلاف نوع الجسيمات الملارية فيكون من حمى الربع
والحمى المثلثة ادوار تنتاب المصاب كل يوم او كل يوم بعد آخر او تأخذه
يومين متاليين وتتركه يوماً واحداً وذلك تبعاً لاختلاف مواقيت دخول
الجراثيم الى كريات الدم الحمراء وخروجهما منها . وقد تجتمع انواع مختلفة من
هذه الجراثيم في شخص واحد في آن واحد فتحتالف الاعراض ويتعد

الحمى المثلثة في عرف العامة هي حمى الربع في عرف الاطباء والتي ترد كل يوم بعد
آخر مثلثة

تشخيص العلة وقد تكون مع جرائم الحمى الملاриية جرائم آخر غير ملارية
فزيادة الحمى التباساً والأمراض اشكالاً

ومن هذه الجرائم ما هو شديد الوطأة وخيم العاقبة خبيث الفعل
ادواره يومية او مثلثة تطول مدتها حتى تكاد تتواصل فلا ينتهي الدور
الواحد حتى يتبدى الآخر وقد لا ينتهي اصلاً الابوت المصاب وهذا ما
يسمي بالحمى الخبيثة . وهنالك انواع واختلاطات متعددة ليس هنا محلها اضرتنا
عن ذكرها خوف الاطالة

وتتميز جرائم هذه الجرائم (في فحصها المجهري) باشكالها واعدادها
وعدد نتاجها ومواعيدها وغيرها ذلك مما هو من خصائص البكتيرiologyجي
فلا نعرض لذكره

ومن غريب امر هذه الجسيمات ان من نتاج الواحد منها يخرج
نصف يتم جميع ادوار حياته في دم الانسان ونصف يقضي دوراً فيه ثم
ينتقل الى بعض انواع البعوض فينمو فيه ويسير في عروقه ويمتزج بعابره
ثم يرجع فيدخل دم الانسان ثانيةً على نحو ما سبق بيانه ولو لا ذلك لما تمت
هذه الجرائم بموت الانسان وانقرض نوعها على مر الزمان اذ لا سبيل
لبقاء نوعها طويلاً الا باستقامها على هذا النحو . فكأنه البعوض موكلاً
بالمحافظة عليها والاعتناء بها الى ان تبلغ الحد الذي لها من الحياة وتتمكن
من بقاء النوع فسبحان من سخر لكل حيٍ حياً . وما هو من الغرابة
بمكان ان من هذا النوع ما هو ذكر ومنه ما هو اثني خلافاً لما هو معلوم
من امر مثل هذه الجسيمات الدينية والله في خلقه آيات

ومما يجدر بالذكر هو ان هذه الجسيمات الملاirية مع اختلاف انواعها وتبان رتبها واشكالها تذعن جميعها لفعل املاح الكينا حتى جرت معها مجرى المثل فقيل « مثل الكينا للدور » هذا اذا أعطيت محلولة بكميات وافية في اوقات معينة اي في مدة القرفة ولا سيما قبل النوبة ببعض ساعات بحيث يتم امتصاصها واجتماعها بالجسيمات المرضية في السائل الدموي حال خروجها اليه . على انه لا ينبغي انتظار مثل هذه القرفات ولا سيما في الحيات الخبيثة التي قد تتواصل نوبتها فتودي بصاحبها . ومن العبث استعمال املاح الكينا حافة غير محلولة لأن المعدة قد لا تحمل منها القدر ايسيراً غير كافٍ لقتل الجراثيم المرضية ولا سيما اذا كانت مضطربة كما هو الحال في الحيات الملاirية . اما طريقة الحقن تحت الجلد او بين العضلات باملاح الكينا القابلة الذوبان مما هو شائع في هذه الايام فهي وان انكرها بعضهم عظيمة الفائدة جزيلة النفع قد لا يستغنى عنها في كثير من الاحوال حيث لا تنجع الطرق الاعتيادية ويقصد الاسراع في الامتصاص (ستائي البقية)

— تأثير الحمر على البنية —

امتحن بعضهم تأثير الحمر في الحيوان فعمد الى طائفه من الخنازير الهندية^(١) فقسمها الى فريقين كان يغذوها الغذاء الواحد ويزيد على غذاء احدها الحمر وجعل التي تتناول الحمر اربعة ازواج والفريق الآخر زوجين

(١) هي نوع من الحيوان صغير يبلغ طوله من ٢٥ الى ٣٠ سنتيمتراً مجتمع الحلق قصير القوائم ابيض اللون مبغع بسوداد وصفرة وهو من الحيوانات البرية يعيش في

(٧٦) تأثير الحمر على البنية

وكان يعطيها الحمر حفناً في الملح ويقدر كيتمها بـ ٢٠ لوزن الحيوان بحيث يكون المقدار الذي تناوله على نسبة ما يتناوله رجل وزنه ٧٠ كيلغراماً . فكان يعطي أحد الأزواج الاربعة على نسبة لترفي اليوم والثاني على نسبة لتر ونصف ثم على نسبة لترتين وثلاثة ألتار . واعطاهما أولاً الحمراء غير ممزوجةٍ بالملاء وفيها من الكحول (السيريتو) ٩٪ واستمر على ذلك مدة ثلاثة أشهر وكانت كلها إلا واحداً تتبرع الحمر بسلوقة ومنها ما كانت تتناوله برغبة والذي كان يتبرع بها كرهًا مات بعد ثلاثة أشهر اختناقًا بعارض

ثم رأى أن يعطيها الحمر منقوعاً فيها نخالة البر يوزعها عليها صباحاً بعد صوم الليل لتكون أسرع تناولاً لها ولما لم يجد فرقاً محسوساً بين ذوات الكمية الكثيرة والكمية القليلة من الحمررأى أن يوحد الكمية المعطاة لها بـ ٣٠ سنتيمتراً مكعباً لشقل الكيلogram الواحد من أجسامها فيكون ذلك على نسبة لترتين للرجل الذي وزنه ٧٠ كيلغراماً . وابتداً هذا الامتحان في ٩ ابريل سنة ١٩٠٠ وذلك بعد ان وزن الخنازير كلها عند بدء الامتحان فكان معدل وزن الواحد في التاريخ المذكور على ما يأتي من الخنازير التي تناولت الحمر ٣٧٠ غراماً

« الآخر ٣٦٨ »

اي أنها كانت قرينة التكافؤ في الوزن . وبعد ثلاثة أشهر آخر اي في ٩ يوليو

غابات البرازيل وغويانا وياكل النباتات ومنه داجن يربى ويستولد كسائر الحيوانات الداجنة ويستخدمه علماء منافع الأعضاء في تجارة بهم . واسمه في الأصل كوباي وهي كلمة هندية لكن غالب عليه الخنزير الهندي لأن فيه مشابه من الخنزير

كان وزن الواحد منها على ما يأني
من ذوات الحمر ٦٤٠ غراماً

« الباقي ٦٠٦ غرامات

فزادت الاولى على الثانية ٦٥ في المئة

اما نتاجها في هذه الاشهر الثلاثة فكان على ما يأني

نتائج ذوات الحمر ١٠

« الباقي ٤

فيكون نتاج الزوج من الاولى ٥٢ ومن الثانية ٢

ثم انه بعد ثلاثة اشهر اخرى وزنها ايضاً فكان وزن الواحد من
الفريق الاول ٧٦٢ غراماً ومن الفريق الآخر ٦٧٥ فارق الفرق هنا الى

١٢٨٧ في المئة

وبعد ذلك خطر له ان يتمتحن قواها العضلية بان يحملها جرماً ثقيلاً
ويرى مدة احتماله لفوضعها على سطح مائل قد جعله بنسيج معدني
لینبع ترجلها ثم ناط بها ثقلًا من الوراء يعدل ثقلها وراقب الوقت الذي تثبت
فيه قادرة على مقاومة ذلك الشغل . وكان وضعها بحيث لا تستطيع ان تلتقط
رؤوسها ولا تنظر اليه ولا يسره وقد جعل في عنق كل منها طوقاً ناط به
سيوراً تحيط ببكرة صغيرة تتصل بالثقل فتجذبها الى الوراء . فأخذ كل
واحد منها يقاوم على قدر طاقتة ثم انقطعت المقاومة بفأة لأنها عوض
ان تتأخر شيئاً فشيئاً تدحرجت الى خلفها بمرة واحدة . فظهر له من هذا
الامتحان ان شاربات الحمر كانت اشد مقاومة وقد صبرت على احتمال هذا

(٧٨) من الخشب من الحريق

الثقل خمسة اضعاف صبر البقية

واخيراً أرادان يختبر تأثير الحمر في الغذاء فعمدا إلى اثنين من هذه الحنائزير غير بالغين وابقاها مدة شهر يتناولها غذاء غير كافٍ فكان يعطي احدها في اليوم ٦ غرامات من نخالة الحنطة مبلولة بعشرة سنتيمترات مكعبية من الماء، والآخر مثل ذلك من النخالة لكن معها ٥ سنتيمترات من الحمر الحمراء وهو سنتيمترات من الماء . في مدة الامتحان كان الخنزير الذي يتناول الحمر اضعف صحةً من الآخر الا انه ازداد في مدة الشهرين ١٧ غراماً ولم يزد الآخر الا ٩ غرامات ثم ان الذي كان يتناول الماء لم يقم على هذا الغذاء اليسيير فمات بعد نهاية الامتحان باربعة ايام واما الآخر فلبيث حيّاً ذا صحةً كاملةً

قال فيتبين من ذلك كله ان هذه الامتحانات ان لم يترتب عليها لزوم الحمر لبنية الحيوان فلا اقل من ان تُظهر ان اعتياد الحمر مع الغذاء اذا كانت بعوادي معتدلة ليس بهضر . اه

— ٥٠ — من الخشب من الحريق

من المعلوم ان النار من اقوى العوامل الطبيعية واسرعها امتداداً واهو لها فعلاً وليس في الاجسام المعروفة فوق سطح الارض ما يتنفس على قوة النار غير ان الحريق أكثر ما يقع في الخشب ونحوه لسرعة قبوله للنار ولكثره الموجود منه وعموم استعماله في الابنية والماعون وسائل مرافق الحياة . ولذلك كان من هم الناس من اقدم زمن البحث عن طريقةٍ تقي الخشب من

النار ولو بمنع الالتهاب الذي هو علة امتدادها الى الاجسام المجاورة وقد توصل المتقدمون الى شيء من ذلك با ان كانوا يطلون المواد الخشبية بالاملاح القلوية والالومينية . وقد روى بلوطريخس في الكلام على حصار سلا لآئينا في اوائل القرن الاول قبل الميلاد ان جنوده حاولوا احراف برج بها من الخشب فلم يقدروا لانه كان مطلياً بالشب

ثم انه في الاعصار المتأخرة اخذ اصحاب علم الكيمياء الحديث في امتحان المواد المانعة من الحريق واول من تكلم على ذلك جان فاغو احد رجال الندوة العلمية في استوكهلم سنة ١٧٤٠ فذكر ان افضل ما يوق به الخشب من النار ان يطلى محلول الشعب او محلول كبريتات الحديد (الزاج) او مادة اخرى من المواد القابضة . وفي سنة ١٧٨٦ امتحن ارفير فصفات النشادر في الخشب والنسيج وامتحن غيره محلول الالومين في الورق . وتعددت التجارب بعد ذلك على انماط مختلفة الا ان جميعها لم يتعد ما ذكر من منع الالتهاب بحيث تحصر النار في مكانها ولا تنتشر الى ما يليه لان هذه الاملاح تذوب وتلتتصق بظاهر المادة المحتقرة فتمنع وصول الهواء اليها ولا يظهر لها هب

وقد وقفتنا على فصل جديد في هذا المعنى ذكر فيه انهم توصلوا من عهد قريب الى ما وراء ذلك من منع الحريق بتة حتى عن المادة المباشرة للنار فلا تعمال فيها مهما كانت شديدة الاضطرام كما يتبيّن من الامتحانات الآتي ذكرها

وقبل الخوض في ذلك لا بد من بيان العناصر التي يتربّك منها الخشب

(٨٠) منع الخشب من الحريق

ومقدار ما فيه من المواد القابلة الاشتعال . واصناف الخشب تفاوت في ذلك الا انه على الجملة يشتمل على نحو ٤٠ جزءاً في المائة من الماء، و ٥٨ جزءاً من العناصر القابلة الاشتعال ونحو ٢ في المائة من العناصر التي لا تشتعل وهي التي تبقى اخيراً على شكل الرماد . وهي مؤلفة من املاح مختلفة من السكالس والبوتاسي وما اليهما وبناؤها الطبيعي على شكل خلايا تتضمن او تستبطن المواد القابلة الاشتعال المذكورة قبل

ويبيّن ان منع الخشب من الاحتراق لا يتم الا بان يُزال منه كل ما يقبل الاشتعال وهذا كما لا يخفى مفسد لتركيب الخلايا المذكورة وبالتالي مفسد لبنية الخشب وطبيعته فلزم من ثم ان يُنظر في معالجة الخلايا بما يوصل الى المقصود مع بقاء تركيبها سالماً والنسبة بين العناصر المؤلفة منها على حالتها والوصول الى ذلك يوضع الخشب في اسطوانة ثم تفرّغ الاسطوانة من الهواء فينشأ عن ذلك بخار تتطاير به الرطوبة المحتزنة بين اجزاء الخشب وتنتشر الى الخارج . ثم يؤخذ سائل مشبع من بعض انواع الاملاح وبعد ان يكرر تفريغ الهواء يُضخ الخشب بهذه السائل نضيحاً دقيقاً بحيث يتزرّج بالبخار المنتشر في الاسطوانة وتتشربه ألياف الخشب الى ان تبتلى تماماً . وبهذه الطريقة تخالل الاملاح بين اجزاء الخشب وتحل محل ما طار منه من الرطوبة المائية وهذه الاملاح لا تقبل الاشتعال كما لا يخفى فتمنع احتراق النار الى ما يرتبطها من العناصر القابلة الاشتعال فضلاً عن انها تمنع تركيب هذه العناصر التي هي سبب حدوث الاتهاب وقد امتحن الخشب المعالج على هذا الوجه بان بني سفينتان متباينتان

احداها بالخشب المعتاد والاخرى بالخشب المذكور وصنعت جدرانهما على شكل مشبّك ليكن تخلل الهواء ودورانه وامتداد اللحيب وجعات اصلاح كلّ منها من خشب الراتنج مصفحة من الداخل بالواح من السنديان ثم أخذ مقداران متساويان من الحطب اليابس وأشربوا زيت البنزول ونضدا في كلّ من السفينتين مع وضعهما من جهة الريح ووضعت فيما النار في وقت واحد فلم يمض نصف ساعة حتى احترقت السفينة المصنوعة من الخشب الطبيعي والتهمتها النار بكمالها واما الاخرى فلم يظهر فيها اثر لانار الا في الموضع الذي كان مشبّكاً مما يلي الجدران وبعد ما طافت النار كان داخل السفينة بارداً

ثم عمدوا الى السفينة الباقيه فاجروا فيها امتحاناً آخر بان فتحوا ابواب الغرف ونواوفدها فانفتح مجرّى شديد بين المدخنة وداخل السفينة ثم وضعوا فيها مقداراً عظيماً من النجارة والخطب والهبووا النار فتطرق اللب في الحال الى جهة المدخنة ولم يلبث زجاج النوافذ ان سال واستمررت النار تقدر مدة ٢٠ دقيقة وبعد خمودها لم ير اثر لاحراق الا ما كان على ظاهر الاشتاب وسائل السفينة سالم لم يلحقة اذى . وكانت هناك علبة مصنوعة من الخشب نفسه قُرْكَت في جوف اللحيب وبعد ذلك وجد انه لم يطرأ الاحتراق الا على ظاهرها وبقي داخلاها وما فيها لم يصبها ضرر والخشب المعالج بهذه الطريقة يزداد ثقله بما يدخله من الاملاح من ٨ الى ١٥ في المئة ومقدار الزيادة يتربّ على نوع الخشب . واما منظره الخارجي فيبقى على حاله خلا انه في بعض الاحوال يزداد اللون اشباعاً ولا

(٨٢) متفرقات

يتغير بما كان عليه من قبولة لاصنعة والصقال . ثم ان اشباع الخشب بهذه الاملاح يفيده حفظاً من البلى والسوس فان المواد القابلة الاشتعال في الخشب هي اشد ما فيه قبولاً للفساد لانها معرضة لأن تكسد بالهواء المطلق ولفرض انواع شتى من الهوام وضروب الفطر التي تتلف الخشب وقد وجد بالاختبار ان هذا الخشب تقل فيه القوة على ايصال الحرارة نحو ٥٠ في المائة عن الخشب الطبيعي وعلى ذلك فقد صار من الممكن ان تصفح به المراجل واساطين البخار لتقليل الحرارة المنبعثة عنها مما كان يجتنب قبلاً خوفاً من حدوث الحريق ولا بد ان يتم استعماله في المعامل والسفن وسائر الموارع التي تستخدم فيها آلات البخار . اه

— 302 —

متفرقات

آلات الركوب — المراد بالات الركوب الدراجات والسيارات وغيرها مما اخترع في هذه السنتين الاخيرة وهي اصناف كثيرة ترجع الى النوعين المذكورين لان منها ما يحرك بالعضل وهي الدراجات ومنها ما يحرك بقوه طبيعية كالبخار والكهرباء وهي التي اصطلاحاً عندنا على تسميتها بالسيارات^(١) . وقد انتشرت هذه الآلات انتشاراً غريباً في جميع

(١) هي اللفظة التي اختارها حضررة الفاضل احمد زكي بك في تعریف الاوتوموبيل كما سبق لنا الكلام عليها في بعض اجزاء السنة الماضية وقد رأينا عليها عدة اعتراضات ما اطربنا منها الا اعتراض بعضهم بان من معانها الدلاله على الاجرام الدائرة حول

الضياء

(٨٣)

ممالك اوربا واميركا حتى صارت تعداد بعثات الالوف وقد وقفت على احصاء مفصل نشرته وزارة المالية في فرنسا لهذه الآلات فاحبنا ايراد زبدته تقليدة لقراء

وكان الداعي الى هذا الاحصاء ان حكومة فرنسا وضعت منذ نحو عشر سنوات ضريبة على الدرجات باشارة الميسيو فرنسوا دُنكل فامكن بهذه الواسطة معرفة عددها في البلاد كل سنة . وكانت في اول سنة من وضع الضريبة ١٣٨ الفا ثم اخذت تزداد سنة بعد سنة فكانت في سنة ١٤٩ الفا وفي سنة ١٨٩٤ ١٨٨ الفا فازدادت في السنة الاولى ١١ الفا وفي الثانية ٣٩ الفا . وفي سنة ١٨٩٥ كانت عدد هذه الآلات ٢٥٠ الفا فكانت الزيادة في تلك السنة ما ينفي على ٦٠ الفا وفي سنة ١٨٩٦ كان عددها ٣٠٨ آلاف بزيادة ستين الفا اخرى . ومن بعد هذه السنة ارتفت الزيادة الى اكثر من ١٠٠ الف في السنة فكان عددها في سنة ١٨٩٧ يزيد على ٤٠٠ الف

الا ان هذه الاعداد كلها كانت دون الواقع لتعذر الضبط مع هذه الكثرة ولذلك اضطررت المالية ان تضرب سنة ١٨٩٨ صفات من معدن ابيض توضع على كل آلة اشعاراً بانها قد خرجت مما عليها للحكومة بأداء الضريبة وفي تلك السنة ضربت المالية من تلك الصفات لا اقل من ٤٠٠

الشمس اي فلو قال قائل جاء فلان على السيارة ربما توهם السامع انه جاء على المريج او الزهرة ٠٠٠ فالحمد لله على زيادة العلم عندنا حتى صار بعضنا يخلط بين الفاظ اللغة ومصطلحات العلوم

الى ٥٠٠ الف صفيحة فلم يمض عليها شهر حتى نفت بأسرها وبقي نحو نصف الدرجات بلا صفائح . وفي السنة التالية كان عدد الدرجات وغيرها التي أدىت الضريبة ٧٣٥٥٤١ من جميع الأصناف فكانت الزيادة في سنة واحدة ٣٣٠ الف آلة . وباعتبار هذا العدد موزعاً على إهالي فرنسا يكون أصحاب الدرجات ٢٢ في الألف ومعظمها في باريز وضواحيها ثم فيسائر المدن الكبرى وتقل بعد ذلك كلها بعد المكان عن العاصمة وفي البلاد الجبلية والأماكن القليلة الثروة حتى ينتهي أصحابها في جزيرة كرسيا إلى واحد في الألف

وبالمقابلة بين عدد هذه الآلات وعدد الخيل وجد أن في مقابلة كل الف فرس في عام فرنسا ٢٤٤ آلة . وإذا أخرجت منها باريز وضواحيها وسائر نواحي السين حيث تزيد هذه الآلات عشر مرات على عدد الخيل — وهذا مع صرف النظر عن خيل الجناد وأصحاب العربات — كان في مقابلة كل الف فرس ٢٣٠ آلة ثم تقل شيئاً فشيئاً على عكس ما ذكر في عدد الدرجات إلا في البلاد التي اهلها فقراء فالقياس هناك بالنسبة إلى دوائر الدنانير لا إلى دوائر العجل

مقدمة

حفظ السمن بالسكر — من المعلوم أن السمن يحفظ عادةً بالملح وهي عادةً قديمة مشهورة . وقد وجدوا في هذه الأيام طريقةً أخرى لحفظ السمن بحيث لا يلحظه شيءٌ من الموارض الكيماوية وذلك أنهم يصنعون شراباً من السكر بان يغلو الماء المحلي بالسكر مدةً كافيةً حتى يصير في قوام

الشراب ثم يطّلون ظاهر السمن بهذا الشراب بمطلاةٍ من الشعر ويرفعونه على النار فلا يلبيث ان يذوب ويتحد بالسكر وعند ما يبرد يبقى السكر طافياً بهيئة قشرة متراكمة اشبه بالملائكة تحفظ السمن من كل تأثير للهواء ولهذه الطريقة مزيةٌ على الملح بان السمن مع حفظه من الفساد لا يتغير شيءٌ من طعمه الطبيعي ما خلا قشرةً ضعيفةً من ظاهره حالةً كون السمن الملوح لا بد ان يخالط الملح جميع اجزائه وفي الناس من لا يطيب له ذلك فيه

مقدير السرعة في سكك الحديد

تقدير السرعة في سكك الحديد — لتقدير هذه السرعة ارتقى بعضهم ان تقاس على المسافات التي بين اعمدة التلغراف فاذا قطع القطار ما بين العمودين في ٤، ١٤ ثانية كانت سرعته ٢٠ كيلومتراً في الساعة او « ٦٩ ثوانٍ »

« ٣٠ » « ٧٢ » « ٥٩ » « ٤٨ » « ٤٠ » « ٣٦ » « ٣٣ » « ٣٩ » « ٣٦ » « ٣٤ »

« ٥٠ » « ٦٠ » « ٧٠ » « ٨٠ » « ٩٠ » « ١٠٠ » « ١١٠ » « ١٢٠ »

وهي اقصى غایات السرعة

حكم وآداب (٨٦)

ـ حكم وآداب ـ

من كتاب تحت الطبع تأليف أليبا النسطوري مطران نصيين في القرن الحادى عشر جمع فيه أقوال فلاسفة اليونان وغيرهم من العلماء والصلاح . وهو من الكتب التي سعى بنسخها حضرة الاب الفاضل الحورى فسلطانين الباشا من بعض المكاتب الشرقية برومية وقد شرع في طبعه ليجعله تحفة للقراء من اهل لساننا العربي . وفي الوقوف على هذا المزوج منه ما يشير الى ما كانت عليه اللغة في ذلك المصر حق عند غير المسلمين مما ستتبع امثاله على قدر ما تصل اليه اليد ويتوجه الانفاق . قال

ليس الدين من ابْتُلِي فصبر لكن الدين من ابْتُلِي فرضي

خير الناس من فرح الناس بالخير وشرّ الناس من فرح الناس بالشرّ

من كانت نيتها في الناس جميلة كانت عنابة الله به جزيلة

اذا رضي الله تعالى على الانسان رزقه التواضع وجنبه الغضب وبصره

عيوب نفسه وعصمه ان يتمنى ما لا يكون

من ركب العجلة ركبته الملامة ومن استولى عليه التوانى احاطت به الندامة ومن استعمل الحزم فاز بالسلامة

الدين يخاف النار والكرم يخاف العار والعاقل يخاف الشر . فمن جمع فيه الدين والكرم والعقل فقد أمن النار والعار والشر

سأل كسرى بزر جهر قال له صفت لنا شرار الناس . قال الشرير من يكرمه الناس لاجل شره . وشر منه من يعامل بالجميل ولا يشكراه ولا يكافئ عليه . وشر منه من يعامل بالجميل فيكافئ بالقبيح . وشر منه من تكون هذه صفاتيه ويعتقد انه خير الناس وينكر على من لا يتصفه بالخيرية قال ملاك الفرس لما رأيت الامور تجري برأي ذوي الجهل مع جهلهم

الضياء

(٨٧)

وقلة تحصيلهم وانصرافها عن ذوي العقول مع اجتهدهم وصحه آراءهم علمت
 ان المدبر غيرهم وان الامور ليست لهم
 اذا رضي الله على الانسان اوصل اليه سعادات لم يتمنها واذا سخط
 عليه عذبه بالمنى
 الحيلة فيها لا حيلة فيه الصبر
 يجب على من يصطعن المعروف ان ينساه ويستره وعلى من اُسدي
 اليه ان يذكره وينشره
 خاطئ يشكّر النعمة خير من بار يكفرها وعاص يعترف بذنبه خير
 من زاهد يفتخر بعمله
 من سعادة المرء ان يكون اعمامه عند من يشكّرها ومعرفته عند
 من ينشره
 من عظمت نعمة الله لديه كثرت حوايج الناس اليه
 كافوا المعروف بالمعروف وان لم تقدروا فاشكروا
 من لا يشكّر الناس لا يشكّر الله ومن لا يشكّر القليل لا يشكّر الكثير

معهم

فَوَلِكْ

ازالة الآثار الدهنية عن الملابس — وصف لذلك بعضهم ان يسخن
 الابن الى حد الغليان ويُعرّص به موضع الاثر الدهني ثم يكرر عليه ذلك
 مع الفرك الشديد حتى يخترق الابن في باطن النسيج وينع الدهن من

التجمد والتماسك ثم انه قبل ان يجف الموضع يفرك بالبنزين فركاً شديداً
واما لم يتفرق وجود لبن يطلى الاثر بالسمن ويفرك حتى يلين النسيج
ثم يغسل السمن غسلاً خفيفاً او يزال بالسكين وفي اليوم الثاني يعالج بالبنزين
على ما ذكر . واما كان النسيج من قطن اوكتان وعولج بالسمن يجب
ان يغسل في اليوم الثاني بالصابون

افضل طلاء للخشب - يؤخذ مقدار من اجود السمّنـت الـطـريـءـ
ويـسـحـنـ مع اللـونـ الذـيـ يـرـادـ تـلوـينـ الخـشـبـ بـهـ بـكمـيـةـ منـ الـلـبـنـ الىـ انـ
يـصـيرـ بـقـوـامـ الـرـيـتـ الذـيـ يـطـلـىـ بـهـ الـخـشـبـ عـادـةـ .ـ وـالـخـشـبـ الذـيـ يـطـلـىـ بـهـذـاـ
المـزـيجـ يـنـبـغـيـ انـ لاـ يـكـوـنـ مـجـلـوـاـ وـلـكـنـ يـؤـخـذـ منـ تـحـتـ المـشـارـ تـوـاـ وـيـجـبـ
انـ يـكـوـنـ عـلـىـ تـامـ الـجـفـافـ فـاـذـاـ طـلـىـ وـاـخـالـةـ هـذـهـ بـطـيـقـتـيـنـ اوـ ثـلـاثـ مـنـ
هـذـاـ المـزـيجـ اـصـبـحـ بـأـمـنـ مـنـ الـانـهـنـاءـ وـالـقـوـسـ وـفـضـلـاـ عـنـ ذـلـكـ فـاـنهـ
يـصـبـحـ غـيرـ قـابـلـ لـالـاحـتـرـاقـ

مـعـرـفـةـ مـعـجمـ

آثار أدبية

الحب والزواج - اتحفنا حضرة الكاتب الاديب نقولا افندى الحداد
بسـخـةـ مـؤـلـفـ لـهـ بـهـذـاـ العنـوانـ توـخـيـ فـيـ الـكـلـامـ عـلـىـ هـذـيـنـ الـعـنـيـنـ منـ
الـوـجـهـ الـفـلـسـفـيـ فـبـحـثـ فـيـ مـاهـيـةـ الـحـبـ وـمـنـشـئـهـ وـاـنـوـاعـهـ وـمـرـاتـبـهـ وـعـالـاـهـ
وـالـزـوـاجـ وـدـوـاعـيـهـ وـمـاـ تـلـبـغـيـ مـرـاعـاتـهـ فـيـ اـخـتـيـارـ الـزـوـجـةـ وـمـاـ يـتـبعـ ذـلـكـ مـنـ

أحكام الخطبة والزواج والعيشة الزوجية الى ما يتصل بهذه المعاني كلها مما استوفى الكلام عليه بما لم يسبق لغيره من كتاب العربية . فتني على حضرة المؤلف لما اطرق به الشبيبة من هذه التحفة النفيسة ونحضر القراء على مطالعته لما فيه من الفائدة والتبصرة

والكتاب يشتمل على نحو مئة وعشرون صفحات وهو يطلب من مكتبة الهلال ومن ادارة الرائد المصري وادارة الروايات الشهرية لصاحبها يعقوب افندي الجمال في مصر وثمنه ستة غروش اميرية خلا اجرة البريد

ـ ـ ـ

تذويق الذهان بمعرفة مبادئ تقويم البلدان — أهدى لنا الجزء الثاني من هذا الكتاب المفيد تأليف حضرة الاديب رشدي افندي كمال من موظفي السكة الحديدية المصرية وقد تصف حناه فوجدنـاه كصنوه الذي سبقه في حسن الترتيب وسهولة المأخذ وهو يتضمن الكلام على جغرافية مصر الطبيعية والسياسية وما يتعلق بها منفصلة التفصيل اللائق بحال المبتدئ . فتني على حضرة مؤلفه شـاء طـيـاً ونـحتـ الطـلـابـ عـلـيـ اـقـتـائـهـ وـاغـتـنـامـ فـوـائـدـ

ـ ـ ـ

المـرأـةـ — عنوان مجلـةـ «ـ نـسـائـةـ عـلـمـيـةـ تـهـنـيـةـ فـكـاهـيـةـ »ـ تـصـدرـ فـيـ مصرـ باـسـمـ السـيـدـةـ اـنـيـسـةـ عـطـاءـ اللهـ وـقـدـ اـنـتـهـيـ إـلـيـاـنـاـ الـجـزـءـ الثـالـثـ مـنـهـ فـوـجـدـنـاهـ مشـتـهـلاـ عـلـىـ كـلـ مـاـ يـسـرـ الـمـطـالـعـ وـهـيـ تـظـهـرـ مـرـتـينـ فـيـ الشـهـرـ وـقـيـمةـ الـاشـتـراكـ فـيـهاـ خـمـسـونـ غـرـشاـ فـيـ القـطـرـ الـمـصـرـيـ وـخـمـسـةـ عـشـرـ فـرـنـسـكـاـ فـيـ الـخـارـجـ فـتـنـىـ لهاـ الـرـواـجـ

ـ ـ ـ

فِكَاهَاتُ الْمَدْحُوتِ

— بِشَرِّ الْقَاتِلِ بِالْقَتْلِ —

اذا ذُكِرتْ مدینة لندن تبادر الى ذهن السامع مدینة هي ام الدنيا ومجتمع
زخارفها وغناها فلا يتصور فيها الا السعادة وسعة العيش والرفاهة والترف . غير ان
الواقع خلاف ذلك فبين تلك القصور الباذخة والغنى العظيم يرى الناظر اكواخاً
حقيرة في اسوأ حالات الفقر المدقع يأوي اليها اشخاص يتضورون جوعاً ولا يرون
بين قصور الامراء ما يسدون به رمقهم ولا تصل اليهم يد الاحسان فيمدون كالزهرة
التي تنبت على تربة صخرية وتلهمها الشمس الحرققة فتدبل وتييس ثم تبدد الريح
ذرّاتها فتخنق كأنها لم تكن

وكان في بعض تلك الاكواخ الحقيرة امرأة على فراش من الهشيم وهي في
حالة الاحتضار وليس بقربها الا فتي جاث امام فراشها يسب الدموع السخينة
ويتنهد من كبد حرجي . وكانت ملامح المرأة تدل على انها كانت من ابناء النعمة
وقد خانها دهرها فهبطت من ذروة السعادة الى حضيض الشقاء . فلما شعرت
بدنو اجلها استدعت ولدها الفتى المذكور لتوعده الوداع الاخير وتنزود منه القبلة
والوالدية قبل ان تفارق هذا العالم في سفرها النهائي ولنسر في اذنيه بعض اخبار لم
يطلع عليها قبلأ ولا تود ان يجهلها . وكان في كلامها المتقطع تارةً والمتتابع طوراً
ما يدل على رغبتها في استيعاب الكلام قبل ان يعاجلها الموت وكانت تقول لا وقت
لي يا حبيبي ادغار اتبادل فيه واياك كلام الوداع فلدي غير ذلك من الحديث المهم
يجب انبلغك اياه فأصفع وافهم ما اقول . لم يوجدنا الدهر في بدأة حياتنا في

(١) معربة عن الانكليزية بقام نسيب افندي المشعلاني

هذه الحالة الذليلة وكان والدك قبل ان اقتنى بي يقطن داراً فخيمة في شارع الملكة ولديه من الثروة مبلغ يحسد عليه فلما اقتنى به اضفت ثروتي الى ماله وصار بين يديه مبلغ كافٍ من المال فانشأ شركة تجارية كان يديرها بمعظم الخدق والتدبر فتضاعفت امواله واشتهر اسمه وطلبه بعض المقاطعات ليكون نائباً عنها في مجلس الامة . وتعزف والدك في ذلك الوقت برجل من مت貌ى البلاد اسمه هر برت ديكنس — لا تنس هذا الاسم — وبعد ان تولت زيات هذا الشيء لنا امتلك قلب والدك فأحبه وأغراه ذلك حتى ادخله في شركته ولم يدر انه قد ادخل الى صدره افعى تنهش لحمه وتوص دمه . وكان هر برت المذكور يظهر الامانة والوداد والاستقامة وهو يسعى في الخفاء لخرابنا وهدم بناء سعادتنا تدفعه الى ذلك عوامل الخبر والحسد التي توجد غريزية في بعض الناس . ولا يسعني في هذا الوقت القصير ان اقص عليك تفاصيل اعماله الشريرة ولكن كان من تائجهما ان المرحوم والدك طُرد من مجلس الامة مهاناً متهمًا بافشاء اسرار المجلس ولو لا مساعدة بعض الخالصين له من اهل الخير لنفذ الحكم عليه بالاعدام ، ولم يقتصر هر برت بذلك فعمد الى تجارة والدك ولم يمض الوقت الطويل حتى اصبحت تلك الثروة الثالثة في خبر كان وعاد والدك المسكين من سعة عيشه الى مبيع املاكه ومقتنياته ولم يبق له سوى القصر الذي كان قطنه واستولت عليه عوامل الغم واليأس فكان يقضي اوقياته ساكتاً صامتاً شاحضاً الى السماء متأملاً في احكامها . وكان اذا دفعه عامل الغضب الى الانتقام من هر برت يعود فيقول كلاماً فالعقاب لله وحاش لي ان اغرضه فيه

وفي ذات ليلة كان والدك في الحديقة كعادته وانا في غرفتي اتصبر اليه تعالى ان يموض على زوجي المسكين بما يخفف آلامه وادا يباب غرفتي قد فتح ودخل علي اللعين هر برت في حالة سكرٍ عظيم فلم امتلك ان صحت مستغيثة وكأنه خاف العاقبة فخرج وكان زوجي قد سمع صراخي فاسرع ليرى السبب فاستقبله هر برت بمسدس واطلقه عليه فأصابت رصاصة عين والدك ونفذت من مؤخر رأسه فسقط

(٩٢) بشر القاتل بالقتل

قilia . . . وقد سعيت بعدها بمحاكمة هذا الشيطان اللعين فألقت الحكومة عليه القبض ولكنها استخدم غناه وبندر مقادير وافرة من الاصفر الرنان فأخلت الحكومة سيله بمحاجة ان ما صنعه كان عن سكر لا يعاقب عليه . ولما رأيت ان العدل قد مات في هذه البلاد كظمت غيظي واخفيت المي الى ان يتيسر لي الانتقام والحال بعث القصر وحديقته واويت الى هذا الكوخ الحقير الذي اراؤ خيراً من افضل القصور التي ينعم بها من البشر اقوام ليسوا الا من القتلة واللصوص وارسلتك الى حيث تلقين دروسك . وانا اتفق من المال الحصول لي بغایة الاقتصاد والتذليل الى الان وقد يقي لي منه خمس مئة ليرة لا غير تجدها في كيسها الجلدي تحت فراشي . . . والآن يا ولدي الحبيب قد اطلعتك على كل شيء اما انا فسأموت وسأتركك لتبني لك مستقبلاً بهذه الدراما الباقية لك غير اني على فراش موتي هذا وفي دقائق الاخيرة استخلفك يا ولدي بتره والدك المقتول غدرًا وبدمه المهدور ظلماً ان قسم لي الان امام السماء وفي دقيقة الموت المهايئة ان لا تقدم امراً من امور حياتك على الانتقام من ذلك الملعون هربرت . لا . لا . اني لا انزل الى قبري بسلام ما لم اعرف يقيناً ان هربرت ديكنس لا ينزل الى قبره الا ملطخاً بدم كالدم الذي سفكه من والدك . فهل تعذرني يا ولدي وهل قسم لي ان تقوم بهذا الامر . وكان ادغار مصغياً الى كلمات والدته والحزن يقطع احساءه وقد زاد فوقه حب الانتقام من الوحد الذي جر على والديه وعليه ذلك البلاء فاكتسبت هذه العوامل وجهاً هيئةً وحشيةً مخيفةً فنهض وهو يحاول اخفاء عبراته وقال بصوتٍ ايجي اشبه بخشجة الموت

« انا ادغار فرسكيل اقسم في هذه الساعة الرهيبة التي ارى فيها والدي تفارق العالم الحاضر الى ديار الابدية . اقسم بقتل والدي السيء البخت . وبانفاس والدي المسكينة وبالشرف وبكل مقدس لدى» ان اسعى من الان في البحث عن هربرت ديكنس وان انتقم منه بقتله جزاء ما جنبت يداه على والدي وما جرت اعماله علينا من المصائب »

وعقب هذا القسم سكوت عيق زاده هولاً لم يسمع في اثنائه سوى تنهات المائة الضعيفة وضر بات قلب ادغار المتiring ثم مدت الام يدها فامسكت بولدها وادته منها فطوقت عنقه بذراعيها وقبلتهُ ببسم وقالت الآن اموت مسروقة وسأخبر والدك ايضاً انك ستتقى لنا ولك فاحفظ عهديك ولتبارك السماء . ثم تصاعدت انفاسها وهي شاخصة الى ابها وهكذا دخلت باب الابدية ولم تبق في هذا العالم الا جثتها الباردة

وبي ادغار بعد موته مدة لا يهأله عيش ولا تطيب له اقامة فكان يقصد الغابات المقفرة او شاطئ البحر ويجلس هناك الساعات الطوال في التفكير وتأمل الطبيعة وفي صدره من الافكار والمقاصد ما لا يعلمه الا الله . وكان ادغار ايام وجوده في المدرسة قد اولع بقراءة الروايات والتواريف فتعلق بها وما اصبح في حالة العزلة هذه خطر له ان يؤلف رواية ففعل ثم طبعها تحت اسم مستعار فلم تثبت ان انتشرت انتشاراً سريعاً فاتبعها باخري وهكذا حتى اشتهر باسم هذا الكاتب المجهول ورأى ادغار ان مكاسبه وافرة وان رأس ماله يتضاعف فاقطع الى هذا العمل وهو في اثنائه يبحث عن محل وجود هربرت ديكنس لقيام بقسمه الذي لا بد من افاده والتقت التقادير يوماً ادغار في باريس فاستطاب سكتها ورأى فيها من ربات المجال واختلاف الاحوال ما يساعد على كتابة رواية يهتم بتأليفها فاقام في البلدة اياماً . واتفق انه ذهب مرة الى احدى الحدائق العمومية فرأى على مقعد فيها فتاة جميلة الصورة رشيقه القوام فاعجب ببنظرها وجلس على مقعد بازائتها وجعل يتفرس في هيئتها فيجد فيها من معاني الحسن ما يزيد شفافاً بجهها وشوقاً الى التعرف بها وكانت الفتاة تقرأ في كتاب عرفه انه من مؤلفات شكسبير الشاعر الانكليزي الشهير . وبينما هو يفكر في كيف يفتح معها الحديث اذ جاءت فتاة اخرى فحيثها باسم اليس ثم تخاطرتا وسارتا معاً حتى غابت عن عينيه . فشعر ادغار ان قلبه يهارقه معها وعلى الخصوص عند سماعه اسمها وهو اسم والدته فجذبت في صدره جراح اليه . واكثر ادغار بعد ذلك من التردد الى الحديقة المذكورة فكان يرى في كل مساء

(٩٤) بشر القاتل بالقتل

فأنت هذه وخلقت هي منه الوعي والانشغال واعجبها شبابه فاحببته كما احمسها ولم ينفع ذلك على فطنة ادغار فما صدق ان رأى منها ميلاً اليه حتى رفع لها قبعته محبباً فاحببته بلطفي فاقترب اليها وخاصاً في بحار الحديث الذي يعبر الى اوقانوس الغرام . ولا ارادت الانصراف طلب مراقبتها فسمحت له فسار معها وهما في حديث شاغل قالت له في نهايته اعلم يا هذا اني احبيتك كما تحبني فارجو منك ان تخبرني صريحاً ما هي افكارك وما هو غرضك من هذا الحب فاني لم امل الى سواك قبل اذا كنت تضمر جبأ صحيحاً يفضي الى سعادة العيش فعاذهني على ذلك والا فان كنت كاثر فتیان العصر تتسلق الشجرة وتختاطر بمحياك لقطف ثرثها فاذا حصلت عليها مقصصتها بين اسنانك وطرحتها الى الارض فدستها بقدميك فأعالي من الآن كي اكون على بصيرة وفي يقيني انك شريف الاصل لا تخونني في الجواب . فقال ادغار رويدك ايها الملك الطاهر اني لست من جملة أولئك الفسدة الاراذل وانا مثلك لم احب قبلاً فاذا كنت تقبليني قسيماً لمستقبلك فاني اعاهدك امام السماء التي فوق رؤوسنا اني اكون وفياً لك الى الموت . لكنني لا اكتم عنك اني مقيدة بنذر فلا يمكنني الاقتران قبل وفائي . قالت وما هو هذا النذر وهل يقتضي الوفاء به زمناً طويلاً . فجعل ادغار يسرد لها تاريخ اسرته كما مرّ وانه لا يتخلص من قسمه ولا يمكنه الزواج قبل الانتقام من كان سبباً في خراب اسرته . وكان قد قربا من منزلها فقلت ومن هو هذا اللئيم الذي قضيت عليه بالموت . قال لا اعلم شيئاً عنه سوى ما ذكرت واخالله حيوناً في جسم انسان واسمها هربت ديكنس . وما ذكر ادغار هذا الاسم حتى وقفت اليس امامه كابوقة قد فقدت شيئاً وقالت ماذا تقول أتريد ان تقتل هربت ديكنس والدي . فصعق ادغار لهذا الاتفاق ووقف كالمبهوت لا ينطق بيت شفة . فاقتربت اليس منه وقالت لا يا حبيبي ادغار لا تلطم يدك الطاهرة بالدم . اني اذكر الآن وافهم الحديث الذي كانت يقصه عليّ والدي وما كنت افهمه حينئذ ولكنني اقتلته الآن كما هو . فاعلم ان والدي منذ اربع عشرة سنة يكفر عن ذلك الذنب الذي دفعه اليه جهله الاعمى

وأوكد ان ضميره عذبه مدة هذه السنوات أكثر مما تصور ان تعذب جسمه انت . وكثيراً ما سمعته يتاؤه ويتسر وهو لا يدرى بأى وسيلة يكفر عن ذنبه وفي هذه المدة كلها لم يفتر عن الصلوات وفعل المبررات وتوزيع الحسنات فايالك يا حبيبي ادغار ان سيء اليه وهل يرد عليك قتله شيئاً من عزك الاول ووالديك ام بالاحرى يبعد عنك من اعترف بحبك لها وتكون قد خسرت سعادةً اخرى . فدع والديك مستريحين في قبرها وانس الماضي وانظر الى المستقبل فهو يشير اليك بالسرور . تأمل ملياً فيما اقوله لك وقابلني غداً في الحديقة بعد ان شر على ما تنويه فاما ان فترق في الحال واما ان تنسى ما مضى وتعاض في عما خسرت . وكان ادغار غارقاً في تأملاته يسمع وكأنه لا يفهم فولى ظهره مدفوعاً بقوة غير منظورة وسار الى بيته وهو كالتمثال المتحرك . وقبل ان تغمض جفنيه سنة الكرى طريق بابه فهب مذعوراً واذا بشرطي ورجال الشحنة قد احدقوا به فاقتادوه الى السجن وينما هم في الطريق علم منهم ان المستر هربرت ديكنس بينما كان راجعاً الى بيته في ذلك المساء اصابته رصاصة في عينه اليمنى اخترقت دماغه فسقط قتيلاً وان ابنة القتول اتهمت ادغار . فقال ادغار وهل قُتل المستر هربرت حقيقةً . قال الشرطي نعم قتل . فتبسم ادغار وقد رأى ان القدر تولت عنه حل هذا المشكل بينما وبين حبيبته وسار صامتاً . وفي الغد سأله قاضي التحقيق عن مقتل هربرت فانكر تمام الانكار وصرّح بما كان يضمراه له ولكنها اصرّ على انه ليس هو القاتل . ولما لم ير القاضي الادلة الكافية لاثبات التهمة عليه امر بسجنه الى ان تتعجل الحقيقة . وفي اليوم الثاني ورد على ادغار رسالة من أليس تقول فيها «اني لا اعلم لوالدي عدوًّا سواك ومع شدة تعليق بك فاني ارى ان الحقوق الوالدية اهم واروى بالمراعاة من حقوق الحب ولذلك فضلت اتهامك على اختفاء امرك ولكنني لا ازال احبك ولا اعلم السبب . وقد بلغني من تقريرك ما جعلني ارتتاب جدًا في الامر فاستخلفك يا ادغار ان تظهر الحقيقة على وجهها فاذا كنت انت القاتل فلا ينبغي ان تكون جباناً فاعترف بما فعلت وساعدني على سلوك اذا كنت بريئاً فبرهن على ذلك فيطلق سراحك وتعال الى من لا

(٩٦) بشر القاتل بالقتل

نصير لها في هذا العالم الواسع اليتيمة المسكونة
أليس «

وتابت المحكمة التحقيق فلم تقف على شيء جديد وقد كانت الادلة كلها تؤيد
التهمة على ادخار ولم يكن ما ينفيها سوى انكاره فقط ومضى عليه في سجنها اسبوعان
ذاق فيما امر البلاء الى ان انته يوما رسالة اخرى خلص من التوقيع فيها ما صورته
« ايهما العزيز الذي لا اعرفه — للدهر في تصاريحه غرائب . اني كنت
اترصد خصماً لي منذ خمسة عشر يوماً لافتاك به الى ان من امامي شبح ظنته عدوّي
فاطلقـت علـيـه غـدارـي فاصـبـتـه فـاتـهـ ولكنـ لـسـوـءـ الـحـظـ تـبـينـ ليـ فيـ الـيـومـ الثـانـيـ انـ
الـقـتـيلـ رـجـلـ غـيرـ الـذـيـ اـطـلـبـهـ فـشـقـ عـلـيـ ذـالـكـ جـدـاـ وـخـشـيـتـ عـاقـبـةـ الـقـضـاءـ وـلـكـنـيـ
مـاـ عـقـمـتـ اـنـ عـلـمـتـ بـاـكـانـ مـنـ وـقـوـعـ الـتـهـمـةـ عـلـيـكـ وـوـجـدـتـ اـنـ الـقـدـرـ شـاءـ اـنـ يـعـيـنـيـ
مـنـ قـبـحـ السـعـةـ وـعـقـابـ الشـقـقـ فـسـاقـكـ اـلـىـ تـحـمـلـهـاـ عـوـضـاـ عـنـيـ . وـبـاـ اـنـ قـدـ قـضـيـ
الـاـمـرـ وـلـاـ يـسـهـلـ عـلـيـ اـنـ اـسـعـيـ بـنـفـسـيـ اـلـىـ الـوـقـعـ فـيـمـاـ قـدـرـ لـيـ الـجـاهـ مـنـهـ فـنـيـةـ مـاـ
اـسـطـيـعـهـ اـنـ اـظـهـرـ لـكـ شـدـيدـ اـسـفـيـ وـلـكـيـ لـاـ اـتـرـكـ خـدـمـتـ هـذـهـ بـدـونـ مـكـافـأـةـ قـدـ
وـضـعـتـ لـحـسـابـكـ فـيـ الـبـنـكـ مـبـلـغـ خـمـسـةـ آـلـافـ لـيـرـةـ يـكـنـكـ اـنـ تـوـصـيـ بـهـاـلـهـاـكـ اـذـاـ
كـانـ فـيـمـنـ يـضـرـهـ مـوـتـكـ وـفـيـ الـخـاتـمـ تـبـلـ شـكـريـ لـكـ وـتـرـحـيـ عـلـىـ شـبـابـكـ «
فـلـمـاـ قـرـأـ اـدـغـارـ هـذـهـ الرـسـالـةـ اـسـتـغـرـبـ الـاـمـرـ جـدـاـ اـثـمـ طـلـبـ المـشـولـ اـمـامـ قـاضـيـ التـحـقـيقـ
وـاطـلـعـهـ عـلـىـ الرـسـالـةـ فـاـنـقـلـبـ محـورـ الـعـلـمـ وـاـيـقـنـ الـقـضـاءـ بـرـأـةـ اـدـغـارـ فـاطـلـقـواـ سـرـاحـهـ وـمـاـ
زـالـ رـجـالـ الشـخـنـةـ السـرـيـةـ يـجـدـونـ فـيـ الـجـهـ وـالـتـقـيـبـ عـلـىـ مـاـ هـوـ مـشـهـوـرـ مـنـ اـعـالـمـ
الـغـرـيـةـ حـتـىـ اـدـرـكـوـ اـكـاتـبـ الرـسـالـةـ وـاجـبـوـهـ فـاقـرـ اـنـ هـوـ القـاتـلـ عـنـ غـيرـ قـصـدـ لـانـهـ
كـانـ يـرـيدـ الـاـنـتـقـامـ مـنـ رـجـلـ آـخـرـ كـانـ بـيـنـهـمـ عـدـاـوـةـ شـخـصـيـةـ فـاسـتـهـ الـقـضـاءـ
اما اـدـغـارـ فـعـادـ اـلـىـ أـلـيـسـ وـكـانـ سـرـورـهـ بـرـأـةـ حـيـبـهـ يـخـفـ عـنـهـ لـوـعـتـهـ لـمـقـتـلـ
وـالـدـهـاـ وـبـعـدـ اـنـ اـتـمـتـ اـيـامـ الـحـدـادـ اـقـرـنـتـ بـادـغـارـ وـعاـشـ عـيـشـةـ سـعـيـدةـ لـاـ يـشـوـهـاـ
كـدرـهـ سـوـيـ تـذـكـرـ وـالـدـيـهـاـ وـشـقـاءـ اـيـامـهـاـ الـماـضـيـةـ

الجوهر الفرد

اتفق جمهور المتكلمين^(١) وطائفة من الحكماء المتقدمين على أن كل جسم مركب من أجزاء لا تتجزأ بالفعل ولا بالوهم تسمى بالجواهر الفردية وهو الذي عليه أصحاب الکيميا الحديدة والعلم الطبيعي . لكن اختلف المتقدمون في شكل الجوهر الفرد فقال المتكلمون انه لا شكل له لان الشكل عبارة عن احاطة حد واحد وهو الكرة او حدود وهو المضلع ولا يتصور ذلك الا فيما له جزء . وقيل بل يشبه الكرة اذ لا تختلف جوانبه كما ان الكرة لا تختلف جوانبها . وقال بعضهم يشبه المربع اذ يتكون منه الجسم بلا خلو الفرج لأن الشكل الكروي وسائر المضلعات وما يشبهها لا يتآتى فيها بذلك الا بفرج . وقال آخرون هو يشبه المثلث لانه ابسط الاشكال المضلع . ولا يخفى ان مبني هذه الاقوال كلها على ان جميع جواهر الجسم متصلة لا خلاء بينها لكن الذي حققه المتأخرون ان الجواهر منها تلزز بناء الجسم واشتبه تكافئه لا تهادئ ولكنها متبااعدة بعضها من بعض خاصة لقوى الجذب والدفع المتبادلين وهذا المبرر عندهما يقوى الدقائق وجميعها تتحرك حول مركز توازنها

ثم ان الجواهر يتآلف بعضها مع بعض ب الهيئة مجاميع مرتبطة بالقوى المذكورة يسمى كل مجموع منها دقة وهي آخر ما يمكن تجزئته الجسم اليه بالذرائع الصناعية . واما هيئة تركيبها فقد اختلف فيه المتقدمون فقال

(١) المراد بالمتكلمين اصحاب علم الكلام وهو كما عرفوه علم يقتدر معه على اثبات العقائد الدينية بايراد الحجج ودفع الشبه

(١٣٠) الجوهر الفرد

بعضهم اقل ما يتربّك الجسم منه يعني الدقيقة ثانية اجزاء وذلك بان يوضع جزآن فيحصل الطول وجزآن آخران على جنبهما فيحصل العرض واربعة اخرى فوقها فيحصل العمق . وقال غيره من ستة بأن يوضع ثلاثة على ثلاثة . وقيل يمكن من اربعة اجزاء بان يوضع جزآن وبجنب احدهما جزء ثالث وفوقه جزء آخر وبذلك تحصل الابعاد الثلاثة . وهذا ايضا كما لا يخفى مبني على ان جواهر الجسم متباينة ولكن مدار النظر في تركبها على القدر الذي تحصل منه الابعاد المذكورة . الا ان المتأخرین نظروا الى غير ذلك فانه لما كان اکثر الاجسام مركبة من عنصرین فما فوق جعلوا نظرهم في كيفية هذا التركيب ومقدار ما يدخل الدقائق من كل من انواع الجواهر التي يتتألف منها الجسم كلاماً مثلاً فانه يتربّك من جوهر من الاكسجين وجوهرين من الهيدروجين . والاجسام في ذلك تختلف كثيراً فانها تتربّك من عنصرین فكثر مع تكافؤ عدد الجواهر النسبي او اختلافه ومتى اتحدت جواهر جسمين على هذا الوجه نشأ عنها جسم آخر يخالف الجسمين المركب منهما ذاتاً وخصائص كلاماً المتولد بين الغازين المذكورين وكل جوهرين اتحدا اتحاداً كيماوياً لا يمكن فصل احدهما عن الآخر الا بالوسائل الكيماوية

ثم ان هذا التركيب يتم بان ينتمي احد الجوهرين او الجوهر الى غيره على وضع مخصوص . وخصائص الاجسام تتغير بحسب ما يتتألف منه من الجوهر المختلفة وتبعاً لهيئة انتظام تلك الجوهر وموقع بعضها من بعض ولذلك فان بعض الاجسام المركبة مع اتفاق العناصر الداخلة في

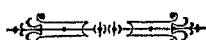
تركبها ذاتاً وعدها قد تختلف مركباتها شكلاً وخصائص ومن امثلة ذلك الزنجفر المركب من الكبريت والزئبق على نسبة متكافئة فانه اذا اتُخذ بطريق التصعيد جاء لونه احمر ناصعاً واذا اتُخذ باحماء الكبريت والزئبق او بحل الزئبق وترسيمه في الحامض المهدرو كبريتيك جاء اسود حالكاً والتركيب في كلتا الحالتين واحد

على ان معاصرى الكيماوين يذهبون الى ان الاجسام البسيطة ايضاً مؤلفة من دقائق كالاجسام المركبة الا ان هذه الدقائق مؤلفة من جواهر متماثلة وهي قد تختلف في الوضع ايضاً ولذلك قد تبدل اعراض الجسم تبعاً لانتظام جواهرها واختلاف وضعها كما يرى من اختلاف الهيئة والخصائص بين الاسرّب (الپلماجين) والالماس وكلاهما من صافي الكربون

اما حجم الجواهر الفردية فما لا سيل الى معرفته وليس في الذرائع العلمية ما يمكن التوصل به اليه على وجه محقق غير ان التجارب والمشاهدات دلت على انه بالغ من الصغر الى ادق ما يمكن ان يقع في التصور ونحن نذكر هنا بعض الامثلة على ذلك . فنها انهم بلغوا في طرق الذهب الى اتخاذ رقائق منه لو نضد عشرة آلاف منها الواحدة فوق الاخرى لم تزد شخانة بجموعها على ميليمتر واحد . ومنها انهم قسموا مسافة ميليمتر على قطعة من الزجاج الى الف جزء متساوية ووجدوا من النقاقيات ما يبلغ من الصغر ان جسمه بحملته اذا وضع بين جزأين من هذه الاجزاء يبقى غير مماس لها فيكون قطر جسمه اقل من واحد من الف من الميليمتر ثم ان هذه النقاقيات مؤلفة من اعضاء واعضاوها مركبة من حويصلات وهذه

(١٣٢) الجوهر الفرد

الحوصلات مؤلفة من دقائق والدقائق من جواهر . ومن ذلك انه اذا أخذ ٢٠ سنتيمتراً مكعباً من الزيت وارichtet على وجه بحيرة تنتهي الى ان تعطي ٤٠٠٠ متر مربع بحيث ان طبقة الزيت المتدة على هذا الاتساع لا تكون ثخانتها الا جزأين من مئة الف جزء من الميليمتر . ثم ان التحليل الطيفي يكشف في لهب المصباح عن وجود جزء من مليون جزء من الميلغرام من الصوديوم . وقد وجد ان حاسة الشم تتأثر واحد من ٦٤ مليون جزء من الميلغرام من هdroكربيريات الايثير في الهواء المنتفَس . وقدر رينولد وروكث ثخانة فقاعة الصابوت بما يعدل جزءاً من الف من الميليمتر . وامتحن اللرد زيلي ان يمنع ثوران ريح الكافور بالزيت فثبت له ان كل حركة للكافور تتوقف تحت طبقة لا تزيد ثخانتها على جزأين من مليون من الميليمتر وهي غاية ما وصل اليه الاختبار من قياس صغر الدقائق . اما الجواهر فلا بد ان تكون اصغر من ذلك ايضاً فتكون اقل من جزء من مليون من الميليمتر . وذكر كوشي ان تفرق الاشعة الضوئية على ما ترسي في المنشور يقتضي ان لا يتعدى الجوهر جزءاً من مئة مليون جزء من الميليمتر . وقد انتهى أكثر الحفظين من الطبيعين والفلسفه الى ان الجواهر الفردة لا امتداد لها وانما هي نقطه هندسية غير انها قابلة لأن تحرك وتفاعل تفاعلاً ميكانيكيًّا فهي مراكز للقوى وامتداد الأجسام ليس الاعارة عن المسافات التي تفصل بعض الجواهر من بعض والله اعلم

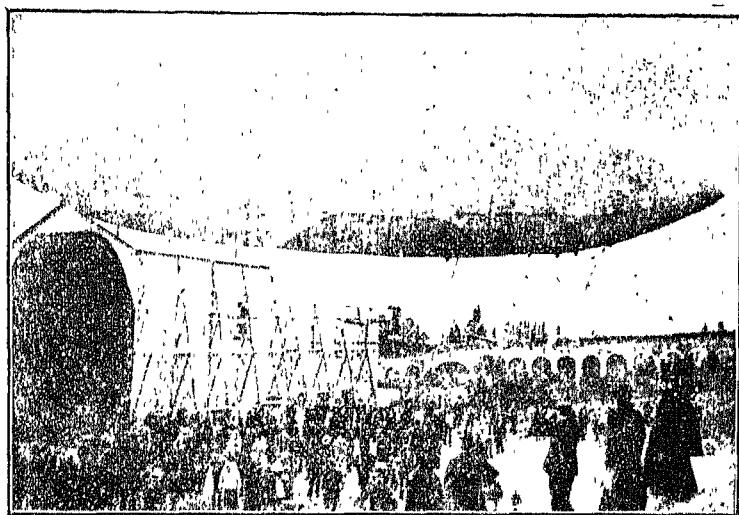


الملاحة الجوية

نستأنف الكلام على هذه المسألة الخطيرة عوداً على ما تقدم لنا من نقل اهم ما تنتهي اليه حيناً بعد آخر ليكون قرآناً على يديه من استقراء هذا الاختراع العظيم طوراً بعد طور الى ان يبلغ تمامه وليس ذلك بالامر الحال بفضل ما بلغ اليه العلم في هذا العصر عصر العجائب والاختراعات . وقد ذكرنا في بعض اجزاء السنة الماضية ما كان من امر المنطاد الذي طيره المسيو سنتوس دومون في باريز في اواسط شهر يوليو وما اصابه فيه من الفشل بسبب تعطل بعض الالات الدقيقة فيه الا ان ذلك لم يثن عن المخترع عن تعهد الموضع التي تبين فيها نقصاً في اختراعه وتكرار امتحانه مرةً بعد اخرى الى ان استتب له على الوجه الذي اراده . وقد طيره المرة الاخيرة وهي السابعة في ١٩ من شهر اكتوبر الماضي فهض من حدائق سان كلود ساعتين و٤٥ دقيقة بعد ظهر ذلك اليوم واخذ في ناحية برج آيفيل حتى انتهى اليه ودار حوله في ٨ دقائق و٤٥ ثانية . الا انه عند رجوعه كانت الريح مضادةً لاتجاهه فلم يبلغ المكان الذي نهض منه الا بعد ٢٠ دقيقة و٣٠ ثانية فكانت مدة سياحته هذه ٢٩ دقيقة و١٥ ثانية اي اقل من المدة التي سماها صاحب الجائزة بخمس واربعين ثانية . غير انه عند ادراكه ذلك الموضع كان مرتفعاً كثيراً لانه خاف ان يعاقبه شيء من رؤوس الاشجار التي كانت تحته فلما بلغه عطف نازلاً حتى وصل الى الارض فاقتضت هذه الحركة الاخيرة دقيقة و٢٥ ثانية بحيث كانت جملة المدة التي قطعها في

(١٣٤) الملاحة الجوية

هذه السياحة .٣٠ دقيقة و .٤٠ ثانية فكان هذا البطء الاسير موجباً لتوقف اللجنة المولدة بالجاذرة عن اطلاقها ثم لما رُسم لها من ان لا تزيد المدة على .٣٠ دقيقة الا ان صاحب الجاذرة قضى له باستحقاقها فنالها . وهذه صورة المنطاد في هذه الرحلة الاخيرة نقلأً عن رسم مأخوذ عن الفوتوغرافية



على انه مع ثبوت الجاذرة لصاحب هذا المنطاد وما يبلغ اليه من سهولة اقتياده واجراه على السرعة التي توخاها لا يقال ان فن الملاحة الجوية قد بلغ تاماً وان كان ما وصل اليه هذا المخترع قد كشف شيئاً من غواصي اسراره وقرب المسافة على المشغليين به لانه لو كانت الريح اشد مما كانت عليه قليلاً لما استطاع مقاومتها وتقدير سرعة منطاده على الزمن المفروض . وذلك ان المرجع في هذه المسئلة الى التمكّن من مقاومة الريح لا الى كيفية تسخير المنطاد وتوجيهه ببعض المشيئة الراكب فان ذلك يتم بالسكن

(الدفة) كما يتم توجيه السفينة في البحر وقد سبق سنتوس عدة مختربين امكنتهم ان يبلغوا ما بلغه منهم جيغار ويسندياري وريبار وكربس وغيرهم وقد استخدم بعضهم البخار وبعضهم الكهربائية الا ان كل واحد منهم كان يتذكر من قيادة منطاده على هواه ما دام الهوا ، راكداً ولكن اذا هبت الطف نسمة كانت تصدمه فتحوله عن وجهته او ترده الى الوراء . وكان اقوى هذه المناطيد على مكافحة الرياح ما كانت قوة محركه تعدل قوة ثانية او تسعه افراص غير انه كان اذا تجاوزت سرعة الريح ستة امتار لم يثبت في وجهها . وسبب ذلك ان الهواء الراكد لا يضيع شيئاً من سرعة المنطاد ولكن اذا هبت الريح في وجهه دفعته الى الوراء بمقدار سرعتها وتقدم المنطاد بمقدار سرعته فكان تقدمه بمقدار الفرق بين السرعتين فشله في ذلك مثل الزورق في النهر فانه اذا تقدم في الثانية متراً مثلاً ودفعه النهر مترين الى الوراء كان مع تقدمه متراً يذهب الى الوراء متراً على ان الرياح قلما تتجاوز في سيرها ١٤ متراً فاذا كان في المنطاد قوة على ان يجري بهذه السرعة امكنه ان يثبت في وجهها واذا ضفت سرعتها عن ذلك امكن ان يخترقها غير مبالٍ . غير انه لتبليغه هذه السرعة لا بد ان يزداد تقله وذلك يستلزم الزيادة في حجم المنطاد فيلزم زيادة صفق الريح له واستخدامها منه . وحياته لم يكن بد من تخفيف تقل المحرك الى آخر حد يمكن بحيث لا يلزم عنه تكبير حجم المنطاد وهذا ما حاوله سنتوس دومون على ما قدمنا الكلام عليه في محله فانه اخذه له محركاً يدار بخلاصة زيت البترول فكان له منه محرك قوي خفيف الوزن وجعل شكله مغزلياً

(١٣٦)

الموسيقى في العلاج

مستطيلًا اقتداءً بما فعله جيغوار من قبله . ولهذا الشكل مزية على الشكل الكروي بسبب انحسار جانب المعرض لمصادمة الريح فانها على الغالب لا تتمكن منه زيادة على تكثفها من منطادٍ كروي يعدل قطره اقصر قطرى المنطاد المغزلي . ولكي يثبت على شكله جعل في جوفه نفخة اي منطاداً صغيراً يملأه هواء وتنصل فوهته بالهواء الجوى على نحو ما شرحناه في الكلام على منطاد فرمي بوسون وكلاهما اقتدى في ذلك بجيغوار . الا انه مع ذلك لم يزل غير وافٍ بال الحاجة لان معظم سرعته لا يتتجاوز ستة امتار الى ستة امتار ونصف فإذا هبت الريح بما هو اقوى من ذلك قليلاً دفعته امامها فاصبح الوعبة لها كالتشاء . ولذلك لا يُعد الا بنزلة نموج لما هو اكبر منه اذ الاعمال انما تتحسن صغيرة فإذا صحت قدر ان تصح الكبيرة مثلها وهذا وجه اعجاب القوم به وتعلق آمالهم بالاستيلاء على اعنة الملاحقة الجوية . ومن هنا تعلم السر في تعين الزمن الذي قدره المسيو دويتش لقطع هذه المسافة وبذله في ذلك هذه الجاذرة الكبيرة ولمله لا يمضي طوبل زمن حتى نسمع بصنع مناطيد تخترق عباب الجو كما تخترق بوارج الالنتيك لحج البحر

—○— الموسيقى في العلاج —○—

لا يجهل احد ما للنغم من التأثير على العصب بالتسكين مرة والتهيج اخرى حتى ان الجندي يقتسم الموت غير مبالٍ والطفل ينام والبعير ينشط على صوت الحادي الى غير ذلك مما هو مشهور . وقد تنبه الناس من عهد

بعيد لاستخدام النغم في معالجة بعض العلل العصبية والعقلية واقدم ما يُروى من ذلك ما كان من امر شاول ملك بنى اسرائيل حين تخطّه روح السوء وكان داود يضرب له بالعود فيجد روحًا

ويُروى عن فيليب الخامس احد ملوك اسپانيا انه اعتراه مس وكانت الملكة تعلم شدة ميله الى السماع فارسلت الى فارييني الموسيقى الشهير في مدريد تستقدمه واقامت له مجلس سماع في دار تجاور مقام الملك فلما سمع الملك اول فصلٍ من غنائمه حصل عنده تذبذب كَمْ استيقظ من نوم عميق وفي الفصل الثاني طرب وارتاح وامر باذن يوثي بفاريني الى حضرته وبعد ما غنى بين يديه اثنى عليه وجالمه وامرها ان يقترح عليه ما يتمنى وكانت فارييني قد لقّن من قبل الملكة فسألها ان يأذن في حلقة عارضيه والباسه ملابسه وان يحضر في مجلسه وكان الملك ممتنعًا من ذلك من مدة طويلة فاجابه الى ما سأله ومنذ ذلك اخذت تجلي تلك السحابة عنه وهو كل يوم يسمع غناء فارييني حتى عاد الى تمام رشده

وذكر الدكتور بتشنسكي من اطباء بطرسبرج ان وليدة لها من العمر اربع سنوات كانت تزعق اي تخاف بالليل فاشار على ذويها ان يعالجوها بالفناء فكانت امها تجلس بجانب سريرها وتعينها بصوت منخفض فلا تثبت ان تسكن الى صوتها وت quam ولم يأت على ذلك شهر حتى شفعت تماماً قال ولكن ليس كل الناس في ذلك سواءً فان منهم من لا يسكن الا على الصوت المنخفض ومنهم على العكس فينبغي ان يراعى في ذلك سجية العليل واشهر من زاول معالجة الامراض بالنغم في هذا العهد طبيب اميركانى

(١٣٨) الموسيقى في العلاج

يقال له ليونار كورنونغ وطريقته في ذلك أن يُضجع العليل على وسادة مستلقياً على ظهره ويظله بخيمة لا منفذ فيها فيكون ما تحتها مظلماً ويجعل في رأسه كمة من جلد لين قد نيط إلى جانبها مسمعتان يجعلهما على أذني العليل ويتصل بهما سلكان يفضيان إلى فونغراف ويرسل عند أسفل الوسادة حجاباً أبيض يستقبل عليه صور أشباح مختلفة بواسطة الفانوس السحري فإذا تم اضجاعه على هذا الوجه أعمل الفونغراف ووجه الفانوس إلى الحجاب فيسمع العليل إنقاوماً لطيفة وترادف إمامه صور الأشباح والالوان البهيجية ويتوازد هذه المؤثرات على سمعه وبصره لا يلبث أن يدب النعاس في عينيه ثم ينام نوماً هنيئاً يتخلله أحلام طيبة ومناظر جميلة ويقول الطبيب المذكور أن تكرار مثل هذا على العليل مرات قليلة يؤدي إلى الشفاء وفيها حق بعضهم أن للسماع تأثيراً على دورة الدم وقد عني باختبار ذلك اثنان من علماء الفرنسيس يقال لهم الميسو بيناي والميسو كوريتايس فأيداً هذا القول وذكراً أن أعظم الإنقام تقوية لدورة الدم أكثرها الفة عند العليل وإذا كانت من الإنقام المفرحة دق معها النبض وقوي ازدواجه وبعكسها الإنقام الشجبية فإن النبض معها يكون عريضاً لتأثيرها على العصب الممدد للأوعية وقد وجداً أن معدل الذين يتاثرون بالنغم ٧ من ١٠

وقد نقل عن أميروس وبالوطرس وتيوفورست أن الموسيقى تشفي من الطاعون والرثية ولدغ الهوام وزعم قوم من المتأخرین منهم ديمبروك وبونيت وذكر خر انها تشفي من السل والنقرس والكلاب وذهب، غيرهم الى بعد من ذلك فزعهم بورتا انه اذا اتّخذت المعازف من خشب بعض

العقاقير الطبية وضرب بها على سماع العليل فعلت فعل العقار نفسه ولا يخفى ما في ذلك كله . والذي عليه علماء منافع الاعضاء اليوم ان النم لا يخلو من تأثير على اصحاب الامراض العصبية والعقلية لكن في رأي بعضهم ان هذا التأثير ليس من قبل النم لذاته ولكنه ينشأ عما يصحبه من الاهتزاز الذي هو علة اكثرا الحوادث الطبيعية وقد اختبر ذلك المسو لابورد وهو من اشتهر باستخدام النم حتى في قلع الاضراس فوضع رجلاً معتوهاً بحيث يتاثر باهتزازات كمنجة عن قرب حتى كانه هو نفسه يعزف بها فكان لذلك عليه تأثير اعظم جداً من تأثير النم المسموع عن بعد والله اعلم

— خبایا الزوایا —

وردنا في الجزء الثالث من هذه السنة فقرأ حكمية من كتاب ايليا النسطوري مطران نصبيين في القرن الحادى عشر للميلاد وهي كما رأها المطالع من رائق الانشآء ومحكمه لا تخطط عن اعلى طبقات الكلام في ذلك العصر الذي هو عصر الفصاحة الاسلامية ووعدنا ان ننشر ما تصل اليه يدنا من مثل ذلك بياناً لما كانت عليه اللغة في ذلك العهد من عموم الانتشار وتنازع الجميع فيها كقوس الفصاحة على السواء . وقد قرأنا في تاريخ البطاركة الانطاكيه كهن للخوري ميخائيل برييك الكتاب الآتي من اغايوس بطرك انطاكيه الى أبا ايليا بطرك الاسكندرية وكان قد كتب اليه عند توليه البطركيه سنة ٣٦٧ لهجرة (وهي سنة ٩٧٧ للميلاد) يسأله

(١٤٠) خبايا الزوايا

التقدم الى اهل عمله برفع اسمه في الكنائس على ما جرى به الرسم وانفذ الكتاب على يد راهب من قبله فلما انتهى الكتاب الى انبأ ايليا كتب اليه جواباً ينكر عليه انتقاله من كرسي حلب الى كرسي انطاكيه في كلام لا موضع له هنا فاجابه بما نسخته

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين

كتابي ايها الاب الروحاني المشارك في الخدمة المساوي في الرتبة المحد في الروحانية من الكرسي السليحي بمدينته الله الفاتورة بغير اسمه المحفوظة بتامينه وابل رسلي يوم السبت السابع من كانون الاول عن سلامه يبع الله المقدسة وأولادها قبل وسلامتي من بعدهم والحمد لله على ما منّ واولى وهو المسؤول ان يتم اسبال ستره على هذا الشعب وكل نعمته على هذه الامة قبل وقبل وقبل كل راع استرعاها في كل موضع ارتضاه بنه وكرمه

ثم وصل كتابك ايها الاب الروحي الطاهر على يد انبأ يوحنا الراهب المنفذ من مسكنتنا الى قدسك وأحاطت عالما بمشتمله وسررت بأخبار سلامتك وما استدللت عليه من الاستقامة قبلك ثم طار بعد ذلك فكري وتعسف ذهني وذهل عقلي وتقطعت خواطري متأملاً ما كتبته ومتجرراً فيها اجبت به ولا ادرى ما السبب الذي حملك على دفع غير مدفوع وانكار غير منكر والاحتاج بما لا يساع وفعل ما لا يليق . وقد كان ينبغي اذ عرفت موضع ابتدائي وايثاري التبارك بمشاهدتك وانفاذدي رسولي اليك في وقت يكاد ان يتذرع فيه عبور الطيور من جهتنا الى جهتكم فضلاً عن الكتب والرسل الا تكتب بما كتبت به دون ان تتحقق انك فيه على حق لا يُبطل وجة لا تُدفع وصواب لا يُنكر وقادمة لا يُنسب الى اهالها هوى ولا غيّ ولا قصد ولا حال من الاحوال التي قدسكت متبرئ منها ومترفع عنها . واما أن تذكر ايها الاب الروحاني اقباضاك بما صار اليه حال وقلبك مما جرى عليه امري وايثارك الموت دون السماع بمثله فهذا ما كان يليق اذ لم يجر

بحمد الله هنا اراسيس ولا فساد مقالة ولا تفاصي سنة ولا حالة غير معروفة والذي جرى هو امر صغير حالي عنه وبعد موضعه منه لارتفاعه عنى وعظمته على وقلة قيامي به وتفاوت تفص استحقاق له الا انه لم يكن مني ولا اتى بمعني وإنما هو ما اختاره اصحابي ورضي به شعبي وامضاه رؤساء الدولة وعرفه علماء الملة من المدينة العظمى التي عليها يعول ومنها يُقبس وكيف يجوز ان يذكر واحد ما يجتمع عليه هذه الطبقة وترضى به هذه الامة وهو امر مشهور عندنا ومستعمل بيننا من قديم الزمان الى حيث انتهى.

والذى ذكرت ايه الاب الروحاني في هذا الباب انا اعلم انك لم تذكره الا بعد العهد بهذا الحال ولعدم الكتب التي تبأى بمثله في ناحيتك وقلة من يستعمله ويقبله في موضعك للحوال التي دفع اليها اهل تلك الديار مما نسأل الله المعونة عليه . واذا انت رجعت للشخص عن ذلك وجدته امراً لم يبدأ منا ولا ينتهي فيما وو睫ت البطريرك افسطاطيوس القديس قد انتقل من اسقفية حلب الى بطريركية انطاكيه وو睫ت ملاتيوس مقولاً من اسقفية اريضا الشام وهي الرستن الى حلب ومن اسقفية حلب الى بطريركية انطاكيه وقد حضر في المجمع الثاني بالقدسية وهذا المجمع قتل غريغوريوس الثاولوغوس من نزيز الى كرسى "البطريركية" بها وو睫ت افدوسيوس قد قُتل من اسقفية مرعش الى بطريركية انطاكيه ومنها الى بطريركية القدسية وو睫ت افسافيوس قد قتل من بيروت الى نيقوميدية ومنها الى القدسية وو睫ت آخرين منقولين من مواضع عددة الى غيرها . هذا بعد مار بطرس السليّح الذي هو اساس اليعنة ورأس الشريعة ومقامه اثني عشرة سنة بانطاكيه وانتقاله بعد ذلك الى رومية وكفالك من شاهد ولو اردنا المزيد على ما ذكرناه لطال بنا القول ولكننا كفينا بقليل من كثير ليكون قدوة يقتدى بها واصلاً يرجع اليه وطريقاً تفسح لك في قبول القول ورفع الاسم لا سيما مع عالمك بأن هذا ليس مما تدعوه اليه حاجة ضرورية وإنما يراد به التحدّي البيع المقدسة بالروحانية ومن طلب ان يتبعه مع قدسك ويشارك في خدمتك فليس يجوز ان تنفرد عنه بالحجج

التي احتججت بها ويقوم البرهان بصححة غيرها من ذلك وتشبيه هذا الامر بن تزوج ابنة ثم تركها واخذ امها فقد ارتفع الكهنوت الاهي عن ان يشبه بالتزوج البشري ولو كان الامر كذلك لكان اذا توفى اسقف وكان له اخ يتحقق الرئاسة لا يجوز له ان يأخذ موضعه كما انه لا يجوز للآخر ان يأخذ زوجة أخيه بعد وفاته . والتشبيه بين طلاق امرأته واخذ غيرها بعد ايضاً عما نحن فيه ولا يليق ان يشبه به واللم يكن بالجائز للمدينة ان يصير عليها اسقفاً كما لا يجوز للمرأة ان تتزوج برجلين معًا . فاما قول السيد المسيح ان من طلاق زوجته فقد جعلها زانية ومن تزوج مطلقةً فانه يزني فلم يكن مقولاً على الكهنوت ولما كان كلامه مع اليهود لما حضروا احجز بين له فاراهم بعد طباعهم عما يوجبه ناموس الطبع اللطيف والعقل الحصيف من المحافظة على الزواج البشري والنمسك بمحبه لاجل أن الاثنين قد صارا جسدًا واحدًا كما قال الكتاب وان كان الامر كذلك فية فية مناسبة بين هذا المعنى وبين الكهنوت الاهي الذي هو درجات تتراءى من الدون الى التي فوقها . واما تشبيه هذه الدرجات بطبقات الملائكة التي تحفظ كل طغمة منها موضعها ولا تتعدي الى غيره فهذا ايضاً مما لا يشبه به في حال القلة والا لم يكن من الجائز للانغمسط ان يرتقي ويصير ايديوبياً كما ولا لايديوديماً ان يصير شمامساً ولا لشمامس ان يصير قسيساً ولا للقسليس ان ينتقل الى ما فوق . واما تشبيهها بالنجوم والكواكب وأن هذه لازمة لنظامها ومواضعها لا ينتقل احدها الى موضع غيره فهذا ايضاً بعيد لأن الكواكب اجرام غير ناطقة رتب الباري كل واحد منها في موضعه وجعل طبيعته لا تتغير عن حالها واما الانسان فانه جعله حيواناً ناطقاً متربكاً من حال الى حال ومن امر الى امر والخليل به ان يكون انتقاله الى ما هو اشرف وحركته الى ما هو اعلى هن هذا السبب جاز له ان ينتقل وقد قامت الشواهد بهذا الحال فاما ما التمسه ايه الاب الروحاني من احضار محضر من المدينة الشريفة يذكر فيه كيف جرت الحالة والرضي بها فلم يجر بذلك رسم ولا فعل هذا من تقدمني فافعله انا بعده ولو لا تذر الطريق في هذا الوقت الى ما هناك لقد كان ذلك سهلاً .

الضياء

(١٤٣)

واما افراز خطوط كهنة الكرسي وشيوخهم بالرضي فهذا نريد ان يكون لوم يتم الامر وحينئذ تكون الشبهة لاحقة في مثل هذا فاما بعد تمامه ومضي مدة سنة عليه فانت تعلم بأنه لوم يحصل في الاول خطوط ويقع اجماع ررضي قبل التوجه الى المدينة التملكة لما كان تم الامر وكان بعد تمامه اضطراب ولم يقع بعده سكون . فنحن محمد الله كيسينا واحدة والمشاركة فيها من كل جهة واقعة والمحبة بين اولادها تامة وليس هنا خلف ولا افراد ولا انشقاق ولا حال فيها شبهة تحتاج الى افراز ما التمسه وطلبتة من مثل هذا في غير موضعه بل الاجابة الى مثل ذلك تقصه ويقاع شبهة والاحق بالموعدة الالهية والاليق بالاحوال الروحانية ان ندع الناس ما لم تجبر العادة بالتماسه والاحتياج بما قد بطل وبمثله والرجوع الى الواجب في توقيد الموعدة واتقام التحاد الخدمة والمشاركة حتى يزول الشك ويرفع سبب الفساد ولا يقع في البيعة انشقاق وانت ايها الاب الروحاني تأتي في ذلك الواجب . وقد اردت افراز البركة على ما جرى به الرسم والعادة ولم تتأخر الا بعد الطريق وصعوبة الوقت وانا ارصد الفرصة لافرازها واتبارك باصدارها واني في ذلك على الرسم الذي انا قلقي لتأخره وانت ايها الاب الروحاني تأتي في قبولها عند وصولها ما جرت فيه العادة التي تتبع الروحانيات ولا ينقصها تأخيرها ولا يزيد فيها تقديمها مع ايهما يكتابك عاجلاً متضمناً من اخبارك واستقامة الاحوال قبلك ما اسر به ومن حاجاتك ومهاراتك ما اقوم فيه بواجب الموعدة والاخوة الروحانية والمشاركة ان شاء الله

— اسطورة هندية —

ذُكر ان هذه الاسطورة رُويت في الثنتين وعشرين لغةً منها المصرية القديمة وكل طائفةٍ من اصحاب هذه اللغات تنتجهما لنفسها وتبدل الاسمااء، فيها على ما يوافق تاريخها فرأينا ان نقلها هنا تفكيره للمطالع وهذا تعريتها

بتصرفٍ يسير

كان الملك راما تشندرًا من الملوك الغزاة افتتح بلا دأ كثيرة وغنم ما لا يحصى من الاموال والجوائز فازدادت ثروته حتى اضطر ان يبني لها ردهة مخصوصة يجعلها فيها بآمن من مطامع اسرته وبطانته وان الرجل الذي بنى الردهة احتال باز ركب حجرًا من حجارة الجدار على محور من حديد واحكم وضعه بحيث اذا دفع الحجر من الخارج يدور على المحور وينفتح بجانبه منفذ الى الردهة واما من الداخل فكل قوى العفاريت كانت تعجز عن قفلته . فكان الرجل بعد ذلك مختلف الى الخزينة فأخذ منها الشيء بعد الشيء على قدر حاجته بحيث ان الملك لم يشعر بشيء مما كان يفعل ولما شاخ البناء واحس بدنو اجله دعا ولديه وقال لها اني حين بنيت الردهة لاموال الملك جعلت في احد جدرانها حجرًا اذا دفع من الخارج افتتح بجانبه مدخل الى الخزينة وعلامة الحجر كذا وكذا فاذا عرقها ان تكتفي بالشيء القليل ولا تأخذ الا حاجتها فقط كما كنت انا اصنع الى اليوم فان خزينة الملك ترداد على الدوام فلا يشعر بانها قد اخذتها شيئاً

ولم يمض على ذلك الا ايام حتى حملت جثة البناء الى نضد الحطب وطفق ابناءه بعده ينتابان الخزينة ولكن بقدر حاجتها غير انهم لم يلبثوا طويلا حتى طمحت اعينهما الى اتخاذ الاسلحة المثيرة وافيال الصيد والمفروشات الفاخرة فأخذوا شيئاً فشيئاً ينسيان وصية ابيهما فاكثرها من طرق الخزينة وكان كل مرة يستصحبان معهما الثيران لحمل ما يختلسانه . وفي آخر الامر

تبه راما تستندرا الى ان جواهره وامواله كانت تنتص يوماً بعد يوم فطالع خازنه بذلك سرّاً فقال له الخازن لا يعلم احد بهذا الامر ثلا يخدر السارق ولكن تخذل اشراكاً من قضب الحديد وأخفها بين صناديق الاموال فاستتصوب الملك رأي الخازن وفعل كما اشار عليه

فلا كانت الليلة القابلة وفداً لأخوان على ما كان من دأبهما وكان من عادتهم ان يتناوبا العمل فيدخل احدهما الى الخزينة ويبلغ الآخر في الخارج فيما معاً من الاكياس بما يلقى اليه اخوه لانهما لو دخلتا معاً وانتفقا ان يُلقى الحجر بسبب من الاسباب لامتنع عليهما فتحها، فدخل اصغر الاخرين وما كاد يطأ داخل الردهة حتى نسب في احد الاشراك فصاح مستغشاً فبادر اليه اخوه ولما لم يستطع انقاذه ايقن ان هلاك أخيه سيكون سبيلاً في هلاكه فقطع رأسه لكي لا يعرف وبخا بنفسه

ولما عاد الى منزله قص الخبر على امه فأعوالت وولولت ومزقت ثيابها واقسمت ان لم يُرد اليها جثة أخيه لتجري له سنة الدفن لتعرفنَ الملك بالقاتل وسارق الخزينة، فقال لها اسكنتي ايتها المرأة فانك بصياحكِ هذا تنبئين علينا الجيران فإذا سمعوا الولاد قالوا هؤلاء غرماء الملك وانا اضمن لكِ ان استخلص جثة أخي وتقيم له نصداً يليق به

ولما أصبح الملك تقدماً الخزينة فوجد في الشرك رجلاً بغير رأس ونظر هنا وهناك فلم يجد اثراً لموضع دخوله فامر بتعليقه على احد ابواب المدينة وان تُوصَد ابواب الآخر بحيث ان كل من يدخل المدينة او يخرج منها لا يكون له ممر الا من ذلك الباب وامر حراسه ان يتضمنوا وجوه المارة

(١٤٦) اسطورة هندية

فن وجدوا عليه اثر كآبة او اقپاض قادره اليه
 فلما انقضى ذلك النهار وضرب الليل اروقة عمدا خوا الموتى الى ثيرانه
 فرفع عليها زفافاً قد ملأها شرابة مختبراً من ابن النارجيل وتوجه بها الى
 باب المدينة حتى انتهى الى الجندي وقال لهم ان الملك قد بعث اليكم بهذه
 المسکرمة جزاء حسن قيامكم على حراسة الباب . فتملل الجندي ودعوا للملك ثم
 تهاقتو على الزفاف واخذوا يتراهنون على ايهم أكثر شرابة فلم يلبشو حتى
 صر عهم المسکر عن آخرهم وكان الرجل لم يبرج بحجة انه ينتظر ان تفرغ الزفاف
 فاسرع الى جثة أخيه وحلها ووضعها على احد ثيرانه واسرع في المركب
 وفي الصباح نبى الى الملك ان الجثة قد سُرقت فاحتدم غيظاً ودعا
 الحرس فتهدهم بان يضرب كل واحد منهم مئة جريدة ان لم يتوصلا الى
 معرفة الخبيث الذي مكر بهم ذلك المكر . وكان في جملة ما سرقه الأخوان
 جوهرة لملك كان شديد الحرص عليها لانها انتهت اليه من السلف وكان
 قد قرئها بجوهرة اخرى تشبهها واتخذ منها قرطين فأعلن ان من يسترد له
 هذه الجوهرة من السارق يكافأ بآلف جريب من الارض بوضع كذا .
 فلما كانت الليلة التالية سُرقت الجوهرة الاخرى ووجد الملك في مكانها ورقة
 من النارجيل قد كتب عليها « لابتياع نصيـدـ من الخطـبـ جـثـةـ أـخـيـ »
 فازداد الملك حنقاً وصمم ان لا يرجع عن طلب معرفة السارق الجريء ،
 الذي اخذه هزواً ووعد من يدله عليه ان يزوجه بابنته الاميرة راحامي
 ولو كان السارق نفسه . ثم امر ابنته بخلست تحت شجرة من النارجيل
 ل تستقبل الخبرين فلم يعطى السارق ان جاء الى الاميرة وقال لها انه يعرف

الضياء

(١٤٧)

الرجل الذي اخترس اموال ايها وقطع رأس اخيه وخدع حراس الملك واخذ جوهرة اسلامه . فقالت ومن هو هذا الرجل فقال أنا . فقبضت الاميرة على يده ونادت الحراس وكان قد خبأ يد اخيه في كمه فأفلت منها وهرب واذا اليد التي قبضت عليها يد ميت وكان ذلك من سعادته بخت الرجل لأن الملك لما وعد بتزويج ابنته حتى للسارق لم يؤكد وعده باليمين المقدسة فلما بلغه ما فعل ازداد اصراراً على معرفة السارق فاستأنف وعده وقف على يمين الرهيبة وبث المنادين لاعلان الامر وكان الوعد محتوماً بهذه الكلمات «ان لم أفي بوعدي فلتتحرم جنازتي كل احتفال ديني الى الابد ولتشهد نفسي في كل دور اجسام البهائم النجسة الآكلة الجيف »

وعند ذلك تقدم السارق جهراً وقص على الملك كل ما فعل ثم قال ايها الملك العظيم اني لو لم تقسم اليدين المعظمة لم امشل بين يديك ولم تكون خدعة في العالم تستطيع ان تأخذني . فقال له الملك لقد كذبت نفسك ايها المغدور وستعلم حقيقة ذلك في الحال ثم امر باني يعقد له على ابنته وبعد اجراء رسم العقد نادى الحرس وقال دونكم هذا الرجل فبادروا من فورهم وكيلوه بالحديد . ثم قال له اني اقسمت على ان ازوجك ابنتي وقد بورت لك بما اقسمت عليه ولكنني لم اعد باني لا اقتض منك على جرائمه الكثيرة فسوف تعلم اينما اعظم كيداً واشدّ مكرأً

فاجابه من غير توقف وقال كلاماً بالزواج كما شرعت لنا مانوا لا ينعقد ما لم تقد الزوجة الى منزل الزوج فينبغي ان تفك عن هذه القيود وان ابقى

(١٤٨)

مترفقات

مطلقاً إلى أن يتم هذا الرسم الذي لا يجري الاحتفال به إلا بعد ثلاثة أيام ولتعلم
أني لولم تقسم القسم الرهيب على أن تنزلي منزلة ولذلك كنت أغتنمت هذه
النهاية ونجوت بكنوزي . وعند ذلك ارتفعت أصوات الاستحسان بين
الحضور اعجاباً بذكاء الرجل وحضور جنانه والتفت الملك إلى من حوله
وقال أشهد أن هذا الرجل هو أدهى رجال في الهند

مترفقات

البارسكوب — هو آلة بسيطة يستعملها بعضهم للاستدلال على
حالة الجو وهو غير البارسكوب المعروف الذي يحتبر به مقدار ضغط الهواء
على الأجسام . يتخذ من أنبوب من الزجاج يملاً سائلاً شفافاً ويُسدد سداً
محكماً ويركب عمودياً على حائط وتحوه . والسائل الذي فيه يتغير شكله
تبعاً لضغط الجو واختلاف توازن الهواء وما يشتمل عليه من رطوبة وبرد
وغير ذلك فيتركب فيه بدوراتٍ أبالية يتبدل منظرها ووضعاً وتنتقل بين أعلى
الأنبوب وأسفله على ما سيذكر والسائل المشار إليه يتركب من المزيج الآتي

كل (سبيرتو) على ٨٠ غراماً

ملح بارود	٦ غرامات
-----------	----------

نشادر	« ٦
-------	-----

كافور	« ٦
-------	-----

ماء مقطّر	٢٠٠ غرام
-----------	----------

وينبغي ان يكون طول الانبوب من ٢٠ الى ٣٠ سنتيمترًا وبعد ان توضع هذه الاجزاء فيه يسد بالفلين ويختتم عليه بالشمع واما الاستدلال به على حالة الجو فهو على ما يأتي نسقاً تقلاً عن

احدى الحالات العلمية

اذا استقر المركب في اسفل الانبوب وبقي ما فوقه من السائل صافياً كان ذلك دليلاً مصححاً

واذا ارتفع المركب درجاتٍ ظهر فيه بلوراتٌ تشبه النجوم تتحرك في وسطه دل على انه قد يكون مطر

واذا ارتفع بعض المركب الى اعلى الانبوب وظهر بشكل ورقة نبات او غصن شجرة من البلور دل على قرب زويبة او ريح عاصف وهذه الدلالة تكون قبل اربع وعشرين ساعة . واما الجهة التي تعصف منها الريح او الزويبة فيُستدلّ عليها بالجهة التي يزداد فيها ارتفاع المركب وظهوره ببرية بلورات وتحقق هذه الدلالة بخلو الجهة المقابلة من البلورات

ثم انه في الشتاء يكون المركب في اعلى الانبوب واذا كانت حالة الجو منذرة بسقوط ثلج او حدوث جمد كان المركب ببرية بلورات تشبه النجوم . واما في الصيف فالعكس فان المزيج يهبط الى اسفل الانبوب ويكون السائل صافياً

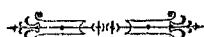
علاج غريب — جاء في جريدة الارز الغراء ما نصه
حدث ان ذبابة سامة لدغت حضرة القدس حنانيا الحاجي في رجله

(١٥٠) كسوف الشمس

اليمى وما مضى غير قليل حتى تئسى سماها في جسده وتورم رأسه وشعر بان احسناه تستعر ناراً وكاد ان يرمي بنفسه الى حوض ماء كان قريباً منه فردد عليه بعض الرهبان واجتمع الناس جمماً غفيراً عليه وفيهم الطبيب ساينا طنوس موصى من اهبيج فعمد الى علاج نادر في بايه وهو انه أمر بالحاء تدور وغطاه ببلطة وأوقف القسيس عليها وجرعه الحليب وهو فاقد الهدى فتشقق جسده وسال منه عرق ودم كاد يطفئ النار . وبين الناس موجسون ان ينضج القسيس ويموت عاد اليه روعه وقد استمر الطبيب على معالجته الى ان تعافي

— كسوف الشمس —

في صباح الحادي عشر من هذا الشهر كسفت الشمس كسوفاً حلقياً
وكان ابتداؤه في القاهرة الساعة ٦ والدقيقة ٣٠ والثانية ٧
وابتداء الكسوف الحلقي « ٧ » ٥١ « ٢ »
ومنتصف « ٧ » ٥٥ « ٠ »
واخر « ٧ » ٥٨ « ٢ »
وانتهى الكسوف « ٩ » ٣٠ « ٦ »
وقد وردت القاهرة بعثة فرنسية لمراقبة هذا الكسوف ورصدته
من الجزيرة على ان هذا الكسوف لا اهمية له بالقياس الى المباحث الفلكية
لانه ليس من الكسوف التام ولذلك لا ينتظرو راء رصدته كبير فائدة



اجتماع السيارة

من الحوادث النادرة ما يُرى في هذا الاوّل من اجتماع السيارة كلها في جانب واحد من السمااء فان الزهرة والمرىخ والمشتري وزحل مجتمعة كلها في صورة القوس ولما كانت الزهرة اسرع هذه الاربعة حركة اقتربت بالمرىخ في ١٠ اكتوبر الماضي وستقتربن بالمشتري في ١٨ من الشهر الحالي وزحل في ١٩ منه وفي ٢٨ يقترب المشتري وزحل وهذا الاقتران الاخير من الحوادث النادرة ايضاً فانه لا يحدث الامر في كل ٢٠ سنة . والقمر في اجتيازه صورة القوس يمر في ١٥ منه بالقرب من جميع هذه السيارة ثم ان اورانس اليوم في صورة الحواء (افيوكس) فهو بجوار السيارة الاربعة المذكورة والشمس في هذا الشهر تقطع برج الميزان وهو الى غربي القوس وعطارد في البرج نفسه الى غربي الشمس فلا يبقى منفرداً عن هذا المجموع الانترنت ومحلاً في برج الثور

مختصر

آثاراً وبيئة

مقدمة ابن خلدون — لا حاجة الى الاطنان في تعريف هذا الكتاب الجليل وما اشتمل عليه من سني المباحث في بيان احوال الاجتماع الانساني وما يعرض فيه من البداوة والحضارة وطرق الكسب والعاش وانواع الصنائع والعلوم وشؤون الملك والدول وفنون السياسة وال الحرب الى غير ذلك من شوارد الفوائد مما اتى المؤلف على جمیعه وفي كل مبحث حقه وافرجه

في احسن قالب من الفصاحة بحيث جاء انفع كتاب في فلسفة العمran يستقيمه منه الباحث دُربَةً وعلمًا ويتحداه الكاتب في اساليب البلاغة والبيان وقد عني حضرة الفاضل خليل افندى سركيس صاحب جريدة لسان الحال والمطبعة الادبية في بيروت بتجديده طبعه محنّى بالشكل الكامل بجاء نسخة جميلة المثال حيدة الورق والطبع تبلغ ما يقرب من ٦٠٠ صفحة وجعل ثمن النسخة منه خمسة فرنكـات فقط فنحضر جمهور الادباء على مقتناه وثنائي على حضرة الطابع لما اتحف به متآدبـي العصر من هذه الذخيرة الثمينة

مكتبة مصرية

سياحة مصرى في اورپا - اطرافنا حضرة الفاضل علي افندى ابو القتوح
بنسخة من مؤلف له بهذا العنوان ضمنه تفصيل سياحته في البلاد الاوربية
ما بين فرنسا وسويسرا وايطاليا فوصف ما مر به من مدن هذه البلاد
وصفاً مدققاً بذكر اشهر شوارعها وابنيتها وآثارها واخلاق اهلها وعاداتهم
واطال في الكلام على باريز فذكر طرفاً من تاريخها ووصف منازلها وشوارعها
وساحتها وما فيها من حركة التجارة والصناعة وحال المدارس ودور الكتب
وقصور العاديـات وردـهـات التـمـيـل وسـائـرـ المـلاـهيـ والـجـمـعـاتـ ثمـ وـصـفـ
المعرض العام بها لسنة ١٩٠٠ وصفاً جملـاً انتقل منه الى تفصيل فوائدـ
المعارض ومضارـهاـ وبينـ كلـ ذلكـ خـواطـرـ وـفـوـائـدـ شـتـىـ اـدـيـةـ وـتـارـيـخـيةـ منـ كـلـ
ما تـرـوـقـ مـطـالـعـتـهـ فـنـيـ علىـ حـضـرـةـ المؤـلـفـ ثـنـاءـ طـيـباـ وـنـحـضـ كـلـ اـدـيـبـ عـلـيـ
اقـتـاءـ هـذـهـ التـحـفـةـ المـفـيـسـةـ

فِكَاهَاتُ الْمَدِينَةِ

— كَيْفَ يَصِيرُ الْجَمَادَ انسانًا^(١) —

وَقَعَتْ إِلَيْهِ الْقَصْةُ الْآتِيَةُ وَهِيَ رَوَايَةٌ وَاقِعَيَّةٌ نَسَرَهَا الْمَسِيُّولِيُّسُ أَرْنُولْدُ فِي
أَحَدِ الْمَجَالَاتِ الْأَدِيَّةِ وَقَدْ حَضَرَ كَثِيرًا مِنْ وَقَائِعَهَا بِنَفْسِهِ كَمَا يُعْلَمُ مِنْ سِيَاقِهَا
فَأَحْبَبَتْ إِنْ أَطْرَفَ بِهَا قَرَاءَ الضِيَاءِ لِمَا فِيهَا مِنَ الْغَرَابَةِ وَمَا تَشِيرُ إِلَيْهِ مِنْ أَنْ أَعْظَمُ
الْمُسْتَعِيلَاتِ فِي الدُّنْيَا إِذَا تَوَلَّهَا الْإِنْسَانُ بِالْبَصِيرَةِ الْحَادِقَةِ وَزَاوِلَهَا بِالْحَكْمَةِ وَالصَّبَرِ
الْطَّوِيلِ لَا تَلْبِسُ إِنْ تَعْنُوْلَهُ وَتَصْبِحُ مِنَ الْمَكَنَاتِ . وَهُنَاكَ امْرٌ آخَرُ لِعَلَمِهِ أَهْمٌ مَا
ذَكَرَ وَهُوَ الدَّلَالَةُ عَلَى مَا لَأَخْوَانَنَا الْغَرَبَيْنِ مِنَ الْعِنَاءِ بِالْإِنْسَانِ وَالْعَمَلِ لِتَحْفِيفِ وَطَأَةِ
الْبَوْسِ عَنْهُ وَإِيْصالِ اسْبَابِ السَّعَادَةِ إِلَيْهِ وَلِوَحْتِ الْطَّبِيعَةِ دُونَهُ بِأَوْسَعِ عَقَبَاتِ
الشَّقَاءِ وَامْنَعِ اسْوَارِ الْيَأسِ عَنِّي أَنْ يَكُونَ ذَلِكَ مُحْلِّ اعْتِيَارًا لِأَنَّاسٍ مِنَ يَسْتَلِدُونَ
الدُّعَةِ وَالْغَيْمِ وَأَخْوَمِ الْإِنْسَانِ مَطْرُوحٌ بَيْنَ اِنْيَابِ الْبَوْسِ وَمَخَالِبِ الْعَنَاءِ . قَالَ

فِي صِبَّيَّةِ الْيَوْمِ الْأَوَّلِ مِنْ شَهْرِ مَارْسِ سَنَةِ ١٨٩٥ وَصَلَ إِلَى دِيرِ الرَّاهِبَاتِ الْمُعْرُوفَاتِ
بِرَاهِبَاتِ الْحَكْمَةِ ثَلَاثَةً إِنْتَخَاصُ مَسَافِرِينَ وَكَانُوا قَدْ قَطَعُوا ذَلِكَ الْلَّيلَ مُشَيَّاً عَلَى الْقَدْمِ
لَا نَهْمَ ضَلَّوْ طَرِيقَ الدِّيرِ فَلَمْ يَلْغُوْ إِلَيْهِ الصَّبَاحُ . وَكَانَ هُؤُلَاءِ الْثَّلَاثَةِ مِنْ نَاحِيَّةِ
اللَّوَارِ السُّفْلَى احْدَهُمْ رَجُلٌ صَانِعٌ بِرَامِيلٍ وَمَعْهُ نَسِيَّةٌ لَهُ وَهَا يَسْوَقَانِ امَامَهُمَا ابْنَةً
تَبْلُغُ نَحْوَ عَشْرِ سَنَوَاتٍ مِنَ الْعُمَرِ إِلَيْهِنَّ هِيَئَتَهَا كَانَتْ أَشْبَهُ بِخَلْقِهِ وَحْشِيًّا وَكَانَتْ
دَائِمًا قَلْقَةً مُضطَرِّبةً لَكَنْهَا لَا تَتَكَلَّمُ وَلَا تَسْمِعُ لَأَنَّ الطَّبِيعَةَ قَدْ حَرَمَتْهَا أَهْمَّ حَوَاسِهَا
مِنْ الْمَوْلَدِ وَقَدْفَتْهَا صَاءَ بِكَاءَ عَيَاءَ تَارِكَةً لَهَا حَسَّاً وَاحِدًا وَهُوَ الْمَلْسُ لِتَشْعُرُ
بِوَاسِطَتِهِ بِوَجُودِ مَخْلُوقَاتِ سَوَاهَا عَلَى وَجْهِهِ هَذِهِ الْبَسِيَّةِ
وَانْ إِبَاهَا السَّيِّدُ الْبَحْتُ بَحْثٌ كَثِيرٌ عَنْ مَلْجَأٍ يَجْعَلُ فِيهِ هَذِهِ الْمَخْلُوقَةِ الشَّعِيَّةِ

(١) مَعْرِيَّةٌ عَنِ الْفَرْنَسُوَيِّ يَقْلِمُ الْيَاسُ اَفْنَدِيُّ الْغَضْبَانُ

(١٥٤)

كيف يصير الجماد انساناً

ليخفف بعض الشيء من شقاءها فكان عيناً يتعب لأن ملاجيء الصمّ البحكم امتنعت من قبولها لأنها عمياء وملاجيء العميان ردّته خائباً لأنها صماء بكتّاً . وانخراضاً رقت حاله اسرة من الأغنياء قبلتها في منزلها على سبيل التبرّة لكنها لم تلبث إلا قليلاً في دارهم الرحمة حتى ردّت إلى أبيها بمحنة أنها مختلة الشعور . فأشير عليه بأن يرسلها إلى ملجأ المعtoهين في مدينة نانت الا انه لحدة مزاجها خشي ان تزداد حالتها سوءاً فلم يشأ ارسالها . وبينما هو يفكّر في امرها بلغه ان ابنته لها من العمر ثلاث سنوات ونصف يقال لها مرتا او برخت اصيّت بالعمى والصمم والبحكم لرعب اصابها في حرب سنة ١٨٧٠ التي اندلعت سعيرها بين فرنسا والمانيا وان ابوها وضعاه في دير لرناي حيث علمتها واحدة من الراهبات يقال لها سنت مدول التكلم والقراءة فاعتم ان نهض ل ساعتها هو وحالة الفتاة وتوجهها بها قاصدين الدير المذكور حتى بلغاه في ذلك الصباح

ولما دخل الدير علما ان الراهبة سنت مدول قد توفيت في العام الماضي لكنها تركت تلميذة لها تسمى سنت مرغريت خلفتها في تعليم الفتاة المذكورة على نفس الطريقة التي كانت تجري عليها معلمتها وبناءً عليه قبلت رئيسة الدير ابنة صانع البراميل المذكور وكانت تسمى ماري هورتين وسلتها الى عهده سنت مرغريت الا انه كان يوجد فرق عظيم بين ماري هذه والفتاة الأخرى فان ماري كانت فاقدة اهم حواسها منذ المولد وتلك فقدتها اذ كان عمرها ثلاث سنوات ونصها كما تقدم ولا يخفى ما هناك من التباين ومع كل هذا فان سنت مرغريت قبلت تلميذتها وبشرت الاعتناء بها

ولما استقرّت ماري في الدير وشعرت بفارقته ابيها وخالتها ادركتها من الوحشة ما اصبحت له في حالة يرى لها فكانت دائمة القلق والاضطراب لا تنوق السكينة ولا تعرف الدعة وكانت ذات منظر مخيف ترمي نفسها على الارض وتنقلب من جهة الى أخرى ولا تقل من الصياح واستمرت على هذه الحالة مدة شهرين كانت في اثنائهما ترعاى بكل اهتمام وكانت الراهبات يازهنهما في حديقة الدير مع باقي

اللاميذات الا انه في اثناء ذلك كانت تأتيا نوبه عصبية فتصرعنها وتلقيها على الارض خائرة مزبدة فكن في الحال يحملنها ويدخلنها مخدعها بكل احتراس وبالاجمال فان هذه الشقية كانت تقاسي عذاباً اخر من الجبر وهو عذاب نفسها المسجونة في داخليها وهو اشد المآم من عذاب الجسد

اما سنت مرغريت فمع كل هذا لم تخجم قط عن تعليم تلميذتها منها كانت حالتها غريبة وكان لهذه التلميذة ولوع شديد بسكين صغير كان معها من يوم دخولها الدير فلما كانت في احد الايام اخذته معلمتها من يدها فشق ذلك على الفتاة وظهر عليها الاغتمام فردها اليها ثم انها امسكت كفيها وامررت حرف الواحدة على الاخرى وهي اشارة السكين عند الصم اليمين . وبعد ساعة عادت فأخذت السكين منها ثانية ولام تردد ها اليها وضعت احدى كفيها فوق الاخرى مثلا فقلت معها معلمتها تشير الى طلب السكين فعند ما رأت منها معلمتها هذه الاشارة ردت اليها السكين في الحال وهذه اول خطوة خطتها هذه المسكينة اذ ادركت وجود نسبة بين الاشارات والمحسوسات

ومذ ذلك اخذت سنت مرغريت تتبع معها هذه الخططة وكانت قد علمت من خالتها انها تحب البيض كثيرا فأمرت بان تعطى في كل يوم بيضة مع الفداء . في احد الايام بعد ما وضعت لها الخادمة البيضة في صحنها اتت معلمتها واخذتها منه ومدّت ماري يدها لتأخذ البيضة فلم تجدها فاقبضت واظهرت علامات الاستياء فامسكت سنت مرغريت يدها وعممت لها اشارة تدل على البيضة فكررت الاشارة فردها اليها . وعلى هذا المنوال علمتها عدة اشارات تدل على اصناف المأكولات التي كانت تقدم لها . ثم انها بعد مدة من الزمن كانت تجلسها على المائدة ولا تجعل امامها شيئا فكانك تطلب هي بالاسارات الطعام الذي تشتهي وهذا اجمع لها اول معجم يمكن ان تأخذ منه ما تعبّر به عن بعض اغراضها اذ كانت لها اشارات تدل كل

منها على معنى مخصوص

ولام يكن في الامكان الاستمرار في تعليمها على هذا الوجه وتحميل قوة

كيف يصير الجماد انساناً

(١٥٦)

حافظتها لكل معنى اشارة مخصوصة رأت معلمتها ان تبتدىء بتعليمها حروف الجماء بالاشارات التي كانوا يعلموها لضم الـبـكـ قبل اكتشاف الدلالة على الحروف بزمن الشفاه لأنها لما كانت فاقدة البصر لم يكن سهل الى تعليمها الحروف بالرموز فأخذت تعلمها اشارة كل حرف يديها . وبعد ما اقتنت معرفة الحروف جميعها ابدأت ترکب لها مثلاً كلمة سكين من اربع اشارات مختلفة عوض الاشارة الواحدة التي كانت تستعملها قبلاً للدلالة عليها وبهذه الطريقة الجديدة استطاعت ان تفهمها اي اسم ارادت وهي تشير الى كل ما تعرفه

ولم تقف سنت مغربيت عند هذا الحد بل احببت ان تفتح عينيها وتعلمها القراءة فشرعت في تعليمها قراءة الحروف على طريقة براي في تعليم العميان وهي ان ترسم لهم الحروف ناتئة على الورق بحيث تدرك صورها باللمس وينت لها المناسبة بين هذه الحروف والاحروف الاشارية التي كانت قد تعلمتها فكان هذا مما سهل عليها تناول طريقة براي في أسرع ما يمكن وهكذا تعلمت كلام الـبـكـ وقراءة العميان ولم يتم هذا الا بعد ما بذلك سنت مغربيت اقصى مجدها مع ما اظهرته ماري من الذكاء والنباهة مما لم يكن ينطر منها

وكانت ماري الى ذلك الوقت قد تعلمت عدّة امور الا انها لم تكن تميز الا الاشياء المحسوسة فكان من اهتمام الراهبات بعد ذلك ان يعلمنها المدارك العقلية فبدأت معلمتها ترشدها الى معرفة الصفات والتباين بينها . وفي بعض الايام ادنت منها تلميذتين من رصيفاتها الواحدة طويلة القامة والثانية قصيرة ووقفتهما امام ماري وامررتها ان تضع يدها على رأسهما وتلاحظ الفرق الحاصل بينهما وبمثل هذا الترين جعلتها تميز بين الكبر والصغر . ثم ارتأت يوماً ان تجعلها تميز بين الغنى والفقير فانهارت فرصة دخول بعض المارين الى الدير واختصت منهم واحدة من الزائرات كانت مرتدية بالملابس الفاخرة وعليها الحلي الثمينة فاستأذتها ان تأتي ماري وتمس ثوبها وحليها ففعلت . ثم مرّ احد المسؤولين وهو حامل جرابه على عاتقه وعليه اثواب مقطعة فأخذت ماري وجعلتها تجسّس هذا المسكين فاظهرت الاقباض من ملمسه

خلافاً لما كان منها عند لمسها المرأة الموسرة وأشارت إلى أنها لا تحب أن تكون فقيرة وعلى هذه الكيفية فرقت بين الغنى والفقير

ومن مضمون ما اتفق لها إنها ملأت معلمتها أن تكشف لها الغطاء عن حالة الشيخوخة انت بعجوز صماء بكماء في الثامنة والثانية من العمر وامررت ماري ان تلمس وجهها المتغضن وتضع يدها على ظهرها التخني وتقابل بينها وبين وجهها الاملس وقامتها المستوى كالصعدة . وبعد ما تحققت ذلك قالت لها معلمتها إنها ستضحي يوماً ما مثل هذه فيتثنى جلد وجهها ويجدوب ظهرها وتحتاج إلى أن تمشي على العصا . فلما فهمت الفتاة ذلك اظهرت أشد النفور والاباء وقالت لا لا أني لا اريد ان اصير مثل هذه ولكن احب ان ابقى كما انا وقلت إنها متى بلغت سن الشيخوخة ستجهد لأن تنصب قائمتها ولا تخني . فأخذت سنت مرغريت تقفها بانها هي ايضاً وباقى الراهبات سيسضحين كذلك ولما كانت ماري تود معلمتها جداً لم تكره اخيراً ان يكون حظها مثل حظها ومن ذلك الحين ابتدأت تعلمها بعض الادبيات الضرورية

وايجاراً رأت سنت مرغريت انه من اللازم ان تكشف لها عن حالة الموت فاغتنمت فرصة وفاة احدى الراهبات التي كانت تولى ادارة المطبخ وكانت ماري مولعة بوجهها واخذت تحدثها عن موتها بقدر ما استطاعت ايصاله الى فهمها وقالت لها إنها نامت ولن تفيق من نومتها فيما بعد ولن تعود الى ما كانت عليه من تدبير المطبخ ابداً . ثم ادتها من جثتها وامرتها ان تجسمها فلما وضعت يدها عليها وشعرت ببرودة جسمها اهابت اقشعر جلدتها وظهرت عليها علامات اللدغش والاستغراب . واذ ذاك ذكرت لها معلمتها إنها هي ايضاً سيسجدها مثل ما اصاب تلك الراهبة فوق ذلك على ماري اعظم مما وقع عليها امر الشيخوخة واظهرت أشد النفار والاقتياض فأخذت سنت مرغريت تلتطف في تسكين جأشها وما ثار في نفسها من عوامل الهم ولكي تخفف عنها اشجانها شرعت تبين لها أنها هي ايضاً سقوط وانها تتلقى هذا الفكر بنفسه راضية فلم تجد الفتاة بدلاً من التسليم لأنها لم تكن تشک فيما تقول له معلمتها . ثم انه بعد مدة احترمت المنية راهبة اخرى فصنعت معها معلمتها كاس صنعت

(١٥٨) كيف يصير الجماد إنساناً

في المرة الأولى واذ ذاك عامت ان الموت لم يكن خاصاً بتلك الراهبة وانه سينتقل كل واحدة من الراهبات في نوبتها

اما سنت مرغريت فلم تنشأ ان تقف ماري عند هذا الحد ولا تدرك من الموت الا ظواهره بل انها احببت ان تعاملها بوجود النفس . في ذات يوم ورد على ماري كتاب من والدها ففرحت به فرحاً عظيماً وقبلته مارياً فأخذت مرغريت تسأله هل تحب والدها وهل تحب خالتها واختها الصغيرة فكانت تحييها كل مرة انها تحبهم كثيراً . قالت سنت مرغريت وبعذا تحييهم هل تحييهم يديك . لا بدون شك وكذلك لا تحييهم برجليك ولكن شيئاً داخل صدرك هو الذي يحبهم وهو غير الجسد ويسمونه النفس . وعند الموت تفترق النفس عن الجسد وهكذا لما ماتت تلك الراهبة التي لمست جسدها الباردة فان نفسها التي كانت تحبك انتقلت الى مكان آخر وهي تحيا دائماً ولا تزال تحبك . وعلى هذا الاسلوب استطاعت ان تولد في ذهن الفتاة معرفة الاشياء الغير المهيولية ولم يبق الا ان تنوّر قلبها بمعرفة العزة الالهية وكانت سنت مرغريت قد اطلعتها على عدة اشياء مما يجري حولها فكانت مرة تأخذ يدها وتدخلها مخبز الدير وتفهمها كيفية العجن والخبز وتأخذها الى معمل النجارة فتجعلها تلمس الاخشاب والادوات التي يصنعها وطوراً تقودها الى مواضع البنائين وتضع يدها على النجارة والمدران التي يبنونها وترى لها كل صنف من المصنوعات وكيفية صنعه على قدر ما تستطيع ايصاله الى ذهنها .

وان ماري كانت في احد الايام الباردة في حديقة الدير فكانت تحب كثيراً ان تتدفئ بحرارة الشمس وتمدد يديها نحوها كأنها تحاول امساكها واحياناً كانت تحاول التسلق على الشجر لتدنو منها . ورأتها معاملتها كذلك فقالت لها هل تعلمين من صنع الشمس وهل تظنين انه النجارة . قالت لا ولكن الخباز لأنها كانت تشعر بالحرارة عينها عند ما كانت تدنو من الفرن . فقالت لها مرغريت كلا ان الخباز لا يقدر ان يصنع الشمس بل الذي ابدعها هو اكبر من الخباز وهو اكبر من رئيسة الدير واعظم من المطران الذي زار ذاك اليوم الدير . وهو اقدر واعلم من جميع

المخلوقات وليس له جسد ولكنّه مثل النفس وهو يعرّفك في رأيك ويحبك كما يعرف ويرى ويحب جميع الناس باسمه الله . وهكذا بذكر درجات الاشخاص الذين تعرّفهم ماري استطاعت معاهتها ان تبلغها الى اعلى درجة من هذا السلم وهي درجة العلي بارئ الخلية

وبعد ذلك ابتدأت نقص عليها سيرة خلقة العالم ووصف الكواكب والقمر بما ليس في طاقتها ان تبصره في هذه الدنيا ولا تشعر بوجوده وبالتدريج تعلمت حوادث التاريخ المقدس وكانت ترتاح اليها وتتعجب بها اشد الاعجاب كما يحدث عادةً لممّع الاولاد

وان سنت مرغريت حرصاً على بقاء الخطة التي جرت عليها في تعليم هذه الابنة التي انتابها الدهر باعظم رزياه دونت كيفية تعليمها في سجل الديار لتبقى محفوظة . غير ان الامر ليس متوقفاً على عرفان الخطة المتبعة ولكن ذلك يتضمن من الارادة والصبر ما لا يقدر بوصف . وكانت سنت مرغريت تستعين بتلميذة من تلميذات الديار الصم البكم فكانت تساعدها في تعليم ماري الدروس التي كانت تعطيها ايها وكان كل من نظر الى هذه الفتاة السيدة البنّت تتضرّر احساؤه حزنًا واسفًا ولا سيما اذ يراها ابنة في سن الخامسة عشرة على جانب عظيم من المجال ذات قوام رشيق ووجه وسيم وعيينين نجلاوين الا انها فاقدة اهم حواسها فهي بالحقيقة حالة تدمي المؤا

واستمرّت ماري على تعاطي دروسها وكانت معلمتها ما عدا التعليم المسيحي والتاريخ المقدس اللذين كانت تقرأهما قد شرعت في تدریسها صرف اللغة ونحوها وبواسطة خرائط جغرافية كبيرة مصورة بالرسوم الناتحة على اصطلاح براي كانت تعلمها الجغرافية وكانت ترتاح اليها جدًا . وعند ما ينتهي وقت مدرستها كانت تأخذ يدها وتتأتي بها معمل التلميذات الصم البكم وكأنّها يشتغلن بعمل المصنوعات اليدوية التي تدهش الناظر وكانت تعلم هناك صنعة حياكة الجوارب وفي اثناء العمل كانت تتحدث مع رصيفاتها بتوقيعها الكلمات على اناملهن ويقول راوي هذه

كيف يصير المجاد انساناً (١٦٠)

القصة انه رأى من شغل يديها شالاً وعدة جوارب

قال وقد رأيت في احدى زوايا ذلك العمل منظراً عجيناً فاني رأيت هناك الصديقة الاولى ماري وهي مرتا تليذة سنت مدول التي ذكرت انها توفيت قبل دخول ماري الدير بستة و كانت مباشرة في اعداد الجائزة التي كان يراد اهداؤها ماري في تلك السنة . والى جانبها محبوش شطاء الشعر صماء بكماء قرأ بعضيهما في الجيل صغير باللغة الفرنسوية ثم بواسطة الحروف الاشارية كانت تقع كل جملة قرأها على يدي مرتا وهذه بعد ان تذكر الجملة على يدي العجوز حذراً من الفلط تعود فترسم المجلة نفسها رسمأ ناتئاً بحسب طريقة براي على كتاب ذي صفحات خالية وهو الكتاب الذي كانت تريد ان تهديه ماري . فلا جرم ان ذلك ضرب من الاملاء الذي لم يسبق له مثيل في الدنيا فالمملية صماء بكماء والكاتبة صماء بكماء عمياً والمهدى لها الكتاب هي ايضاً صماء بكماء عمياً (وياعجباً كم وكم من عندنا من الناس الكاملي الحواس وهم لا يدركون من القراءة والكتابه امراً)

ومن غريب ما يرى من المشاهد منظر هاتين الصديقتين اي مرتا وماري حين تشرعان في الحديث فانك تراهما واقتين احدهما بازاء الاخرى واناملها تقبض وتفتح وتتبادل التوقيع بأسرع من لمعان البرق ووجوهها تنطلق بالبشر مرة بعد اخرى تترجم عن حركات افسنها وما يخامرها من الوجدان المتبدل . وكانت ماري تحدث باناملها أكثر رصيقتها من الصم " اليم لا انها لم يكن يخلو لها الحديث الامع صديقتها مرتا وعلمتها سنت مرغريت . وكانت سنت مرغريت في بدء تعليمها لا تلقنها الا الجد لكتها اخيراً ابتدأت تمازحها لانها رأتها تضحك وتنشرح من المرح وعلى هذا المنوال تقلت سنت مرغريت هذه المخلوقة الغريبة من عالم المجاد الى عالم الانسان . انتهى

— تكوُنُ العالم الشمسي —

اشرنا قبلاً الى ان للعلماء في تكوُنِ العالم الشمسي مذهبين متضادَين احدهما ان الشمس تكونت اولاً وانتقت منها بقية الاجرام الدائرة حولها وهو مذهب لاپلاس والثاني ان السيارة تكونت اولاً ووُجدت الشمس بعدها وهو مذهب فاي وسنشرح كلاً من المذهبين على قدر ما يحتمله المقام على ان كلا القولين يرد خلق الشمس والسيارة وسائر عوالم النجوم باسرها الى مادةٍ غازية في منتهى الاطف يقدّر انها كانت مائة الفضاء اللانهائي ومن هذه المادة تكونت السُّلُمُ التي تألفت منها هذه الاجرام . والظاهر ان القول بتكون الاجرام السماوية من مثل هذه المادة مذهب قديم واول من قال به أنسكيسيان من اهل القرف السادس قبل الميلاد وقيل أنكسيمندر أستاذه وتابعه عليه من جاء بعده من فلاسفة المدرسة اليونانية وكان من مذهبِه ان الاجسام كلها خلقت من الهواء كما كان طاليس قبله وهو استاذ انكسيمندر ومؤسس المدرسة اليونانية يذهب الى انها خلقت من الماء . ثم ان تignو براهي كان من رأيه ان الكوكب الذي ظهر في ذات الكرسي سنة ١٥٧٢ وهو مثل النجم الذي ظهر هذه السنة في صورة برشاوش مركبٌ من المادة الاثيرية المنبعثة في مجرة ذهب كيلر الى ان الكوكب الذي ظهر سنة ١٦٠٤ في صورة القوس مؤلف من مادةٍ اثيرية تملأ الفضاء . وفي نحو ذلك العهد اثبت سيمون ماريوس وجود نوع من السُّلُم لا يدخل الى نجوم ولكنَّه مؤلفٌ من غازٍ صرف على ما تتحققه

(١٦٢) تكون العالم الشمسي

في سديم المرأة المسلسلة سنة ١٦١٢ ثم وجد بتكرار الرصد ان السديم من هذا النوع كثيرة جداً حتى انتهى عدد المكتشف منها في اقل من ٢٠٠ سنة الى ما ينفي على خمسة آلاف سديم لكن اول من ذكر ان هذه السديم تحول الى كواكب هو وليم هرشل في مذكرة رفعها الى ندوة العلوم الملكية سنة ١٨١١ وصف فيها هذه السديم وأشار الى ما يرى فيها من النكبات النيرة وان هذه النكبات لا بد ان تكون مراكز تجمع اليها جواهير السديم بقوه الجاذبية وتتكافف مع الزمان حتى يصير كل مركز منها جرمًا مضيقاً مستقلاً بنفسه بقي الكلام في تكون شمسنا على الخصوص وما يحيط بها من السيارة والاقمار واشهر من تكلم على ذلك لاپلاس فجمع بين قول هرشل في تكون الاجرام من السديم وقول نيوتن في نواميس الجاذبية العامة . وذلك ان دوران السيارة في افلالك هيليلجية والنسبة بين مددها وابعادها كانتها من النتائج الضرورية عن الجاذبية المذكورة ولكن هناك اعتباراتٍ اخر لا يصح حملها على الجاذبية ولا يمكن مع ذلك حملها على الانفاق مما يسوق لزوماً الى الحكم بان جميع الاجرام التي يتالف منها العالم الشمسي ترجع الى اصل مشترك وتعنو لنواميس ميكانيكية واحدة . وذلك ان جميع السيارة واقارها ما خلا اقارب اورانس وقرينتون تتحرك حول الشمس حرکة واحدة من الغرب الى الشرق والسيارة الكبرى منها تجري جميعها في افلالك موافقة لسطح دائرة البروج على التقريب والتي امكن تحقق دورانها على نفسها تدور حول محاورها الى جهة واحدة اي من الغرب الى الشرق وحينئذ فلا بد ان تكون هذه الاجرام مرتبطة بناموس واحد وزاجعة بأسرها الى اصل

الضياء

(١٦٣)

واحد . وقد قدر لا يلاس ان هذا الاصل ينبغي ان يكون الشمس نفسها وبعبارة اخرى السديم الذي تكونت الشمس منه ففرض ان الشمس وكل ما يتبعها من الاجرام كانت سديماً واحداً منتشرأ الى ما وراء فلك نبتون الا ان ذرّاته كانت من بعد بينها مع تدافعها بسبب ما كانت عليه من ارتفاع درجة الحرارة بحيث بطلت من بينها القوّة الجاذبة على الاطلاق ثم انه بانبعاث الحرارة منه على توالي العصور اخذ بعض اجزاءه يتبرّد وبذلك ضعفت القوّة الدافعة شيئاً فشيئاً حتى امكن ان يجاذب بعض تلك الذرات الى بعض وبتكاثفها حيناً بعد حين اصبح هذا السديم على نحو الهيئة التي اشار اليها هرشل اي ذا مرّكز نير ونواة تبعث منها الحرارة ويحيط بها جوًّ غازيًّا منتشر الى كل ناحية على حدّ ما يُرى في بعض آفاق السماء مما يسمى بالنجوم السديمية

اما تكون السيارة من هذا السديم فانه لما كان الجو المذكور دائم التقلص بما يرسّب منه الى المركز وكان مشاطراً لحركة النواة المركزية حول محورها وبالتالي يُعدّ معها كالشيء الواحد كان كلما ازداد تقلصه تزداد سرعة دورانه حول المركز لأن دقاته تنتهي الى نواحي المركز بسرعة اشدّ من سرعة الاجزاء التي انتهت اليها وحينئذٍ كانت القوّة الدافعة عن المركز تزداد بقدر ازدياد السرعة المذكورة حتى تصل الى حدٍ تكافأ فيه القوّة الجاذبة والقوّة الدافعة وتُبطل احداهما فهل الاخر واذا ذلك يلزم بالضرورة أن الاجزاء الواقعه وراء هذا الحد تبقى مكانها ويستقر التقلص فيها يليها الى ان تكافأ القوتان المذكورتان مرةً اخرى وهلم جرّاً بحيث ان هذا الحد يضيق

(١٦٤) تكون العالم الشمسي

على الدوام ويقرب من المركب تبعاً لازدياد السرعة المتواصل في دوران
الاجزاء الداخلية

ولا يخفى ان كل ذلك انا يحدث في النواحي الاستوائية من الشمس
لانه في سائر العروض التي تلي خط الاستواء الى القطبين لا تستطيع القوة
المدافعة ان تكافئ القوة الجاذبة وعلى ذلك فان الشمس لم تبرح في حركتها
تفصل منها المنطقة بعد المنطقة بحيث انه لو تكاثفت هذه المناطق ولم يقع
فيها انقسام لنشأ عنها مع توالي العصور مجموع حلقات متراكزة تدور حول
الشمس في سطح خطها الاستوائي . غير انه لكي يمكن ان يكون انقساماً
هذه المناطق على شكل قياسي وتثبت متماسكة ينبيء ان تكون جميع اجزائهما
متساوية وان يحصل التبرد فيها على درجة واحدة وهذا من الامور التي لا
تکاد تتحقق وليس عندنا من امثلته في جميع اجرام النظام الشمسي الا حلقات
زحل . ولذلك فان كل منطقةٍ من مناطق البخار التي انفصلت عن الشمس
انقسمت الى عدة اجزاءٍ لبنت كلها تدور بسرعة واحدة حول الشمس كما
كانت قبل انقسامها وعلى المسافة نفسها بالتقريب . ثم ان هذه الاجزاء
اتخذت اشكالاً شبيهة بالكروية واخذت تتحرك حول نفسها الى نفس جهة
دورانها في فلكها وفي الجملة فانها اصبحت سيارةً من بخار تدور متابعةً
حول الشمس الا انها كانت ولا بد متفاوتة في الحجم والكتافة فكانت
الكبرى منها تجذب اليها الصغرى الى ان اصبحت كلها جرمًا واحدًا وعلى
ذلك فكل منطقةٍ من المناطق المذكورة استحال الى شبه كورة من
البخار يدور حول الشمس

الضياء

هذا اصل السيارة الكبرى وأما النجيمات السابحة بين فلكى المريخ والمشتري فانها شددت عن سائر اجرام النظام بأن المنطقة التي هي اصل مادتها بعد ما انفصلت عن الشمس وتجزأت على ما ذكر لم تجتمع اجزاؤها الى كتلة واحدة ولعل السبب في ذلك ان اجزاءها كانت كلها صغيرة بحيث لم يكن بينها قطعة كبيرة تقوى على جذب البقية اليها ولا يبعد ان تكون جاذبية المشتري لهذه الاجزاء قد احدثت في حركاتها اضطراباً منع من تجمعتها واندماجها فلبت كثلاً متقاطعة تدور متنبعة في افلالٍ متقاربة

وبعد ان تكونت السيارة على ما ذكر واستقل كل واحد منها بكيانه اخذت دقائق كل منها ترسب ايضاً الى جهة المركز فنشأت هناك نواة اكثف من سائر اجزاء السيارات ثم اخذت تنفصل عنه المنطقة بعد المنطقة على نحو ما ذكر في الشمس فن هذه المناطق ما بقي على شكله كحلقات زحل ومنها ما تجمع في كتلة واحدة فكان قراراً يدور حول الجرم الذي انفصل عنه كما هو الحال في ذوات الاقمار من السيارة ومنها ما تشربه مجرم السيارات كما هو الحال في الزهرة وعطارد من السيارة التي لا اقارب لها

هذا محصل ما ذكره لاپلاس او ردناه بما امكن من الايجاز تقريباً له من فهم المطالع وهو كما لا يخفى من ادق المباحث الفلسفية واغمضها سريرة لغيب اكثر حقيقة وتشعب طرق الاحتمال فيه . وقد تقدمه الفيلسوف كانت الالماني بما يقرب من رأيه الان ما ذهب اليه كان لا يخلو من نقص وابهام ومناقضة بعض القواعد العلمية مما ادى الى اطراحه عند اهل هذا العلم ولذلك لم تتكلف شرحه في هذا المقام . على ان مذهب لاپلاس بعد ما

البعوث القطبية في سنة ١٩٠١ (١٦٦)

لبيث ما يقرب من اربعين سنةً منزلة الحقائق المслمة نسأت عليه اعترافاتٌ شتى لا يمكن ان يثبت بازهها الا بعد تمحيصٍ كثير وتبديلٍ وتكليل وأخصّ من تعقّبهُ المسوّي فـ اي صاحب المذهب الآخر الذي اشرنا اليه في صدر هذه المقالة وسنذكر اسقاطه ومذهبه في الجزء التالي ان شاء الله

٥- البعوث القبطية في سنة ١٩٠١

قد كان من فوز نانسن والدولك أَبْرُوز في الرحلة الى النواحي القطبية
اما سوّل لكتشرين ان يقتنعوا اثراها بعد ان كان الرحيل الى تلك الافاق قد
توقف مدة سنوات اي منذ سنة ١٨٨٤ وهي السنة التي عاد فيها غريغوري بعد
ما قساه من الاهوال على ما شرحته في الجزء الاخير من البيان . وقد
استأنف نانسن هذه الحركة سنة ١٨٩٣ فلبث في رحلته الى سنة ١٨٩٦
وانتهى الى ٨٦ و ١٤ من العرض ثم ثلاثة الدولك ابروز سنة ١٨٩٩ فبلغ الى
٨٦ و ٣٣ ولم يبق بينه وبين القطب سوى ٣٨٥ كيلومترًا او نحو ٢٤ ميلاً
وهي المسافة التي يجهد الرجالون في قطعها على انهم كلما تقدموا ميلاً كان
الذى يليه اشق منه باضعاف لزيادة اشتداد البرد وترامك الجدب
ويوجد الان لا اقل من عشرة بعوث قطبية بعضها في الطريق
وبعضها على اهبة الرحيل منها بعث بيري واصحابه وهم الان مشتغلون بالتنمية
اكتشاف ارض غرينلاند وينتظر عودتهم في هذه السنة وكان آخر نباء منهم
في ٣١ مارس سنة ١٩٠٠

موسري وطنه يبلغ مليون ونصف مليون دولار ارصدها لنفقات هذه الرحلة فسار اولاً الى غرينلاند ثم الى ارض فرنسيايس يوسف ومن هذه الارض ينوي ان يتقدم جهاد امكانه الى الشمال في السفينة المسماة اميركا وهي مجهزة بما يلزم من المعدات ومصحوبة بمنطاد كبير ومنها بعث الفه الربان پيرينياني وهو كندى فرنسي من كبك وستبدأ رحلته من فنلندر فيعبر مضيق بحرن ويتابع شواطئ سيبيريا ثم يركب الجمد ما بين ١٦٥ و ١٧٠ فيوغل في جهة الشمال الى ابعد ما يمكن بعد ان يلقي طول طريقه كرات مجوفة يضمها رقاً تدل على مكانه ومنها وهو اهم البعثات الحالية واجراها نية البعث الذي يجهزه الماسيو اشتراك كمبيفي من اهل مونيخ وفي عزمه ان يبلغ القطب في سفينة تجري تحت الماء وهذه السفينة يشغل بصنفها الان جماعة من مهندسي الالمان في ولهمس هافن على ما رسمه لهم زعيم هذه الرحلة المشار اليه بعد ما تحقق حال الجمد في البحر القطبي وقد تبين له ان اعمق ما يبلغ اليه تحت سطح البحر لا يتجاوز ٢٤ متراً فجعلها بحيث يمكن ان تغوص الى عمق ٤٨ متراً فتكون هناك بامان من تأثير البرد والزوابع وضغط الجمد . وهي هليجية الشكل قطرها الاطول ٢١ متراً وعرضها ٨ امتار وفيها من الفراغ ما يسع ٣٥٠٠ قدم مكعبية من الهواء وهذا المقدار كاف لتنفس ٥ رجال مدة ١٥ ساعة وفي هذه المدة تقطع نحو ٥٠ ميلاً على سرعة ٣ عقد . وهي تتحرك بزيت البترول وحركتها تتم بواسطة بكرتين احداهما افقية بقوة ٤٠ فرساناً تجري بها الى الامام والاخرى عمودية بقوة ٥ افراص تمنعها من الارتفاع الى سطح الماء فاذا

المرأة

(١٦٨)

صادفو شرفة في الجند وارادوا الصعود يستوقفون حركة الباركة العمودية
فترتفع السفينة

وهنالك بعث آخر يشتغلون بتجهيزها منها بعث ما كاروف الروسي وهو
يلبني سفينة يمكن ان تشق لفسها طريقاً في الجند اذا كانت ثخانته لا تزيد
على ٣٥٠ ميليمتراً . ومنها بعث آخر بالاشتراك بين ناسن والدولك ابروز
وبعث في ارض فرنسيس يوسف يرأسه الربان ستوكن ومنها غير ذلك مما
لا حاجة الى تعداده . وما يدل على صدق عزيمه اولئك القوم منها قدر
ان يكون المطلب تافهاً ومهما اقتضى دون باوغه من بذل النفقات وركوب
الخطار

المرأة

بقلم حضرة الكاتب نجيب افندي ماضي

قد اكثروا الكتابة والمؤلفون في هذه الاشارة من الكلام على المرأة
وما لها من الحقوق وما يجب لها من المعاملة وقد افرق جلهم على مذهبين
احدهما يوجب الضيق على المرأة وقيدها عن التصرف والظهور والآخر
يوجب الافراج عنها وتحريرها من ربة سلطان الرجل ولكل من
الفريقين حجج لم يكن يصعب الفصل بينها لولا ان دخلت المسألة اخيراً
في طور ديني محض وعاد الحكم فيها من خصائص امة الدين . ولذلك لم
يكن من اربنا ان ن تعرض لها من هذا الوجه ولكننا سنقتصر على ذكر
حال المرأة في المصور المختلفة وما كانت تعامل به عند كل امة من الامم

المشهورة ثم المقابلة في تلك المعاملة بين عصرٍ وعصرٍ بالقياس إلى حال تلك الأمم وإنما في هذا ما يشير إلى وجه السداد ويقوم مقام البحث عند من هم في حلٍّ من جهة التقليد الديني لأنَّه يكون كالافتراض عن رأي كلِّ أمَّةٍ من الأمم المعتبرة في الدنيا فنقول

لا يخفى أنَّ الشريعة القديمة توجب على المرأة أيمانًا كانت أو زوجةً أو أمًا أن تخضع لسلطان الرجل خضوعاً تاماً ويكون لهُ حق التصرف فيها هو من خصائصها يأتيه بدون مشورتها وليس لها عليهِ حق الاعتراض . وقد كان الطلاق في الزمن القديم كما هو مذكور في شريعة موسى من حقوق الرجل دون المرأة ولم يكن يؤذن لها في وفاء نذورها الا اذا شاء ابوها ولا ان تنفرد بارتها اذا لم يكن لها اخوة ذكور وما ذلك الا لأنها كانت مشترأة بمال الرجل فكانت بمنزلة متعٍ لهُ يتصرف فيهِ كيف شاء وبيعه لغيرهِ وينتقل الى ورثتهِ بعد موتهِ

وقد كان المندوب يضغطون على المرأة ضغطاً شديداً وزوجونها من يختارونهُ بعللٍ لها من غير ان يكون لها حق الاعتراض على هذا الاختيار ولم يكن لها حق ان ترث زوجها بعد موتهِ الا اذا كان لها ولد فهو يرث اباهُ والا تبنت لها ولداً يرث زوجها . والارملة تعيش عيشةً ذليلةً مهانةً من ذويها مبعدةً عن اهلها واقرباها حتى تكون حياتها مملوءةً بالاحزان وقد جاء في حكمها في كتاب مانو ما ترجمته « يجب على الارملة ان تحيي جسدها فلا تقتات الا من الازهار والجلود والثمار الطاهرة ولا يجوز لها بعد موت سيدها ان تتلفظ باسم رجلٍ على الاطلاق ويجب ان تتجاوز الى آخر

(١٧٠)

المُرْأَة

حياتها عن كل اهانةٍ تلحقها وتعاطي كل عملٍ شاقٍ وتمر كل لذةٍ من لذات الحواس وتلتزم جميع قوانين الفضائل التي تتقييد بها النساء المخلصات لرجالهنَّ» . ويقول في موضعٍ آخر «يجب على المرأة ان تكون مرافقةً للرجل في حياتهِ ومماتهِ» . ولهذا كان من العوائد الغالية عندهم ان تحرق المرأة مع الرجل بعد موته وهو أمرٌ كثيرةً ما تأتيهِ باختيارها لخالصاً من المعيشة بعدهِ على ما فيها من التضييق المذكور . وقد روى بعض المؤرخين انه رفع الى مجلس النبلاء في انكلترا سنة ١٨٢٥ متوسط عدد المتصرفات مع ازواجهنَّ على مدة اربع سنوات فكان ٥٢ امرأةً في السنة في بمباي و ٦١ في مدراس و نحو عشرة أضعاف ذلك في كاسكتا الا ان هذه العادة قد بطلت بعد دخول الانكليز تلك البلاد

على ان المرأة ليست في سائر بلاد الشرق باسعد من المرأة الهندية فانها على العموم تعيش بمعزل عن الرجال ممنوعةً من التمتع بحقوقها الشخصية والشرعية خاصةً للرجل في جميع احكامهِ خضوع الرقيق لولاهُ فهي شيبة بالهندية في جميع احوالها ما خلا احراق جسدها بعد موتها . وفي الصين مثلاً وهي اقدم الاقطارات تمدناً من اراد التزوج بامرأةٍ ساوم اهلها في ثمنها كما يساوم في العبيد والدواب فتباع لرجل لم يسبق بينه وبينها ادنى معرفة ومتى دخلت منزله سجنتها وراء حجاب الغيرة فلا ياذن لها ان ترى حتى اهلها ويظلمها لادنى سبب ولو حقٌّ ان يبيعها اذا شاء او يقاصر عليها وذكر موريسون ونيهوف ان الفلاح منهم يقرن امرأتهُ وأنانهُ في فلاحه الارض اما المرأة عند اليونان الاولين فانها كانت تعتبر بمنزلة كائنٍ عاقل

منخفض الرتبة لاشأن لها سوى طاعة اوامر الرجل والاذعان لاحكامه
محترفةً مهانة لايسوغ لها ان تستقل ب نفسها ولا ان تتعلم المعلوم التي يقوم
بها كيانها الادبي في عالم الوجود . وقد ذكر كزينوفون المؤرخ اليوناني ان
المرأة اليونانية لم تكن تتعلم قبل زواجهما سوى غزل الصوف وهي معزولة
في حجرتها لا تجسر على السؤال عن شيء من شؤون الحياة ولم يكن لها
حق في انتخاب الزوج بل كان ذلك من حقوق الوالدين والوصياء فتقبل
من يعرض عليها صاغرة بدون معارضة ولا مقاومة

ومثل ذلك كان الحال عند الرومان وكانوا يعتقدون ان المرأة لا نفس
لها وانها خلقت لخدمة الرجل ليس الا وهي ما دامت عزبة كانت تحت
ولاية ابيها وبعد موته تنتقل الولاية الى احد اقاربها فيكون وصيئاً عليها ولم
يكن يؤذن لها ان تباشر عملاً ب نفسها ولا ان تكون وصيئاً على اولادها بعد
موت بعلها ولا ان تبني احداً من الناس ولا يتبعها احد ولا ان تسمع لحناً
موسيقياً ولا ان تكتب وصيئاً او تعقد اتفاقاً وكانوا يحيطون حق ارثها الى
زوجها فإذا مات مورث لها كان زوجها الوارث . وبالاختصار فان الرومان
كانوا يضيقون على المرأة تضييقاً عظيماً ولبثت على مثل هذه الحال الى عصر
الامبراطور يوستينيانوس وكان من اشهر بالذود عن حقوق النساء فرفع
الحجر عنها في كثير من هذه الامور ثم لما انتشر الدين المسيحي في تلك
البلاد بطلت الشرائع القديمة كلها واعطيت المرأة الحرية اللائقة بها وما
يتبعها من الحقوق (ستأتي البقية)

الحديد والصلاد

مررت بنا العصور والانسان عامل على معاجلة الطبيعة واستنباط مرافقها للاستعانة بها على شظف الحياة وتهييد عقباتها فكان لكل عصر مميزات من مكتنفاته ومصنوعاته كما ان لكل عصر ناسه وحيوانه وشرائمه وعاداته وأدابه ومعيشته . وقد اتى على الانسان عصر الحجر ثم عصر النحاس فالشبّه واخيراً عصر الحديد وهو آخر اعصار الصناعة وغاية ما انتهى اليه الانسان

والعصر الحديدي قديم جداً يكون من قبل زمن التاريخ الان معظم شهرة الحديد واتساع العمل به لا يزيد على نحو ثلاثين سنة خلت وقد استُخدم في كل عملٍ من اعمال البناء حتى حل محل الحجر والخشب وقلب الهندسة ونشأت به صناعة جديدة ظهرت ابان رونقهما في معرض سنة ١٨٨٩ فكان برج أيفيل المشهور من افضل نموذجاته واظهرها للعيان وقد عمّ اليوم استعمال الحديد في كل ضربٍ من الابنية فيُستخدم منه عرق البناء، وحنایا الجسور وأطنااف الجدر وقسي القباب وروافد السقوف وفواصل البيوت بحيث انه لا يوجد شيء لا يُصنع قبلًا بالخشب والحجر او الاجر الا وهو يُصنع اليوم بالحديد . وقد توجه الانسان بما اختبر من صلابة هذا المعدن انه قد توصل به الى ان يبني البناء الخالد ولكن الامر على غير ذلك فان هذا البقاء الطويل لا يحديد ليس الا امراً متوفهاً فان الابنية الحجرية القديمة مثل الاهرام وابنية بعلبك وتدرس على ما لحقها من الرثابة والتهدم بتداول الاعصار وتتعاقب الليل والنهار تُعدّ ابقى من

الحديد وستقطع فوق ما قطمت من الاحقاب بحيث تقى الابنية الحديدية التي تقيمها اليوم وبقايا تلك قائمٌ تكافح العناصر ولا يرقى من الابنية الحديدية الا ما يُشهد على الدوام بمثل مداراة الناقه والمصدور بحيث يُفقد قطعة منه فقط على مرّ الايام

وذلك لأنّ الحديد بعرضه لفعل العوامل الجوية التي لا سيل الى التقادم منها كالماء والهواء ينحل شيئاً فشيئاً كما ينحل السكر بلا فرق خلا أن السكر سريع الانحلال والحديد يقتضي زمناً اطول وهذا الانحلال هو الذي يعبر عنه بالصدأ وهو ما لا بدّ من حدوثه عند ملامسة الحديد لاسبيجين الهواء او الماء مع ما يحيطه الاسبيجين من الحامض الكربونيك بحيث يتراكب اولاً كربونات حديدي شديد القبول للتآكسد ثم توالى التأثيرات الكيماوية على هذا الكربونات حتى يستحيل الى اكسيد الحديد وهو الصدأ . وهذا اكسيد متى ركب الحديد ولو ذرة منه اصبت تلک الذرة مركزاً ينتشر التآكسد حوله الى كل جهة لانها تصير مع بقية الحديد بمنزلة رصيف كهربائي ينحل به البخار المائي المنتشر في الهواء فيفلت المدروجين ويتحد الاسبيجين بالحديد

ولا يتهيأ للانسان ان يتصور السرعة التي يتلف بها الحديد ما لم يراقب ذلك ويره عياناً فقد رُؤي قطع من الحديد تهراً وتآكلت بعد ان اتى عليها ثلاثة اشهر لا غير من تريضها للهواء ولذلك لا بدّ من تقدّم الابنية الحديدية على الدوام وتلافي تآكلها قبل ان يفوت وقت تداركه ، غير انه كثيراً ما يتفق ان يكون الحديد مدھوناً فاذا صادف الصدأ سبيلاً الى

(١٧٤) الحديد والصلاد

التسلل بين الدهان وال الحديد في رافدة من روافد الجسور مثلاً فعل هنالك فعله بدون ان يتتبه له فيتا كل الحديد شيئاً فشيئاً وظاهره سليم الى ان يتاخر ويسقط ويتهوض مكانه من الجسر ولذلك اضطر في بعض الجسور الى تبديل الحديد بعد ست وعشرين سنة من بنائه فوجد ان روافده بعد ان كانت حديداً مطروقاً اصبحت اشبه بنسيج الغربال والصنايع التي كانت ثخانتها ٦ ميليمترات اصبحت في ثخانة الصحيفة من الورق بحيث لم يبق فيها من القوة ما يكفي لحملها

على ان جسور سكاك الحديد اشد تعرضاً للتأثير كل لما ينفذ عليها دائماً من الابخرة الكبريتية المنبعثة من دخان الفحم وهذه الابخرة شديدة التأثير على الحديد ولهذا السبب اضطر من عهد قريب الى نقض الجسر الذي تمر تحته القطر الحديدية في سميثلند ماركت بلندرا وتتجدد بنائه مع انه لم يكن قد مضى عليه الا سنوات قلائل

ومثل ما ذكر كثير الحدوث في كل بناء حديدي معرض لـ العوامل الجوية مما دعا الى الاهتمام بتدارك هذه الآفة والبحث عن الدروع المانعة من تأثير هذه العوامل في الحديد وقد وجد بعضهم ان اضافة شيء اليه من الكوبالت او الكروم او النikel قد تقيد في تقليل تآكسده لما يخالطه من هذه المواد وارتأى غيره ان افضل ذريعة في ذلك ان يجعل الحديد الى ٦٥% في مجرى بخار مائي بحيث تتركب عليه طبقة من الاكسيد المغنتطي تحول بينه وبين المؤثرات الجوية وعلى كل حال فالامر وكول الى التجربة واصدق مخبر عنه توالي الزمن والله اعلم

الضياء

(١٧٥)

الحسود

من نظم حضرة الشاعر العصري فسطاطي بك الحمسي في حلب

لستُ أنسى عهد ليلٍ قربَ
زارني فيهِ خليلٌ اريبَ
يُحسن الوصفَ بمحنةِ عجيبٍ
ولهُ في الشعرِ ذوقٌ سليمٌ
بات يروي لي غريبَ السهرَ
فكانَ سامِعٌ للنديمِ

*

قال لي جارٌ حسودٌ غيورٌ
ابداً من حولِ ختلي يدورُ
حرثٌ في استعطافِ هذا النفورِ
لم أكن أعلمُ أنَّ الشيمَ
لذوي الفضلِ عدوٌ خصمٌ
حاسدٌ لي فهو حيث استقرَ

*

فسعي بي عند قاضي البلدةِ
زاعماً أني شديد اللداءِ
ليس ينجو من لسانِي أحدٌ
فان استحسنَ رأياً فويمُ
قاضياً فالذنبُ ذنبي عظيمٌ
فليكن بالسجين او بالسفرِ

*

فرأى القاضي الحكم الرزين
أنَّ بتَ الحكم قبل اليدين
ليس حزماً من بصير رصين
فدعاني شأنْ قاضٍ حليم
ذلك الوغد الحسود النديم
كي يرى صحةً ما قد هدرَ

*

وحكى ما عدد المفترى
من ذنوبٍ انا منها بري
لاستماعي بعد قول الغريم
ودعا من كان في المحضرِ

فأشراب الجمُع ممن حضر لياني ایه قردي زنیم *

قلت يا ذا الحاڪم العادل قد وشي بي عندك العاذل
ظن هذا الحاسد الجاهل حط قدرىي بعلاه زعيم
فابتني ثابي وكيدى ندر وهو ينوي الشرّ لي من قديم *

والذى اوجب منه الضعن ليلة مرت لنا في الزمان
مع صاحب من كرام الوطن اطراوا ثري وشعري النظم
فصص الجاهل ثم العليم قالوا انت رب الغرر *

قلت رب الجهل من يذهب وهو في تخليطه معجب
أن جد الناس اذ ينسب نسل قردي هو نعم الحليم
فانظروا يا خير اهل النظر كيف عاز الجهل عاز عيم *

ثم اذ كنت اسوق الحديث بارده في جنب قول الحاڪم
قايلاً هذا سلام غيث قلت من ذاك وماذا ذكر *

فانبرى من كان في المجلس من كرام الاصل والنفس
لحسود فاسد المدرس ورموه باللام الائيم
ثم قالوا لا يعيي القمر نبع كلبي وهو بدر قيم *

عند هذا شق ذاك الزحام يافع كالغصن غض القوام

ثم نادى بفصيح الكلام اي ورب العرش هذا الرجيم
حاسد يفسد بين البشر بل عدو للنبيل المكريم

*
كنت اهوى ذات طرف حكيل
ما لها بين الغواني مثيل
 وهي لا تخثار مني بدليل
 فوشى بي ذا الحسود الكظيم
 بعد ما قد كنت ارجو النعيم
 فأرتني من جفاهما سقر

*
بعد هذا قام شيخ جليل
من ذوي القدر النبيه النبيل
قال لا بدع لوغب ثقيل
غار من هذا الغلام الوسيم
بل عجيب كيف بي قد غدر
حسدا حرمة شيخ هشيم

*
ذلك اني زرت يوما صديق
وافتنه كل حر صميم
فاحتقني كالمحب الشقيق
حرمة للسن او لازعيم
كان في مجلسه المعتبر

*
وعقيد الاؤمن هذا الحسود
كان يرمي بين الكنود
في كأني في ضلال اهيم
فغدا يهزأ بين الشهود
يوم الاصحاب ان الكبار
لم يدع لي غير لب سقيم

*
وانا اعجب من فعله
وازدوا قدربي من مثله
دون ذنب لي سوى جهله
فرأيت بعد عن ذا الشيم
خير ما يفعله ذو الحذر
 فهو للفضل غريم خصم

(١٧٨) الاوتوموبيل

وهو ان قيل فلان رَبِيع قال هذا خبر لم يَصْحَّ
 وتراء لو نُي او ذُبْحَ لا يرى ذلك رزا جسيم
 مثلما لو جتته باخبار عن غنى احرزته او نعيم
 * واذا استرضيته يغضب اذا صدّقته يكتب
 وهو إن اطربته يشتبه حذراً من أن يُسرَّ الكايم
 فسرور الخلق لا يُغفر عند هذا المتعدي الائيم
 * عند ذا نادى به الحاكم ايها الحاسد الظالم
 ما لما قدّمتة راحم قد قضى الشرع المنيف الکريم
 قتل من يؤذى لكي يعتبر ان في قتلك اجرأ عظيم

— ملحوظة —

٠٠٠٠٠ مترفات

الاوتوبييل — الظاهر انّا لم ننفرد باستعمال هذه الكلمة والرغبة عن استعمالها في لغتنا فهو لاء الامان كان لهم فيها نفس البحث الذي عرضه حضرة صديقنا القاضي احمد زكي بك للاوقوع على لفظة يشتغلون بها عن استعمال لفظة اوتوبييل او اوتوبييل ما يترفع منها الا انهم لما لم يتأت لهم وضع كلمة من لسانهم كما فعل المشار إليه في استبدالها بالسيارة كان من رأيه المسيرو ويل احد اصحاب الهندسة العملية في برلين ان يؤخذ لفظ « أوت » الذي هو الركن الاول من اللفظة ويُفرغ في قالب فعل الماني

الصيغة بمعنى ركب السيارة فيقال فيه «أوْتُن» (auten) ثم تشقق منه
بقية الكلمات المستعملة من هذه الفظة

الغراموفون — هو آلة اخترع حديثاً تشبه الفونغراف الا انها
اكثر منه وأفضل في الاستعمال . وذلك ان الفونغراف مع كل ما ينزل من
العناية في تزييه وتحسينه لا يزال فيه نقص كبير وهو ما في صوته من
الغمضة المعروفة مما يتذكر به الصوت الحكي وما في اساطينه من القصص
وال تعرض للعطب السريع . والآلة المذكورة لا اساطين فيها ولكن استعاض
عنها بأقراص او صفات مستديرة ترجم ما يقع عليها من الاهتزازات الصوتية
وتعيدها والاسطوانة ترسم على صفحاتها في دوائر متتابعة بعضها في ضمن بعض
على شكل منطقة يجدها خطان تجري بينهما الابرة الراسمة . وهذه
الاقراص توضع افقية على مائدة مستديرة وتحرر سرعة دورانها بلواب
بسيلط فإذا ادبرت رجع الصوت عنها طبيعياً واضحاً

حرارة الفصل — نشر المسيو فاسيف فصلاً في مجلة الاحوال الجوية
الانكليزية ذكر فيه انه بعد استقرار آراء القيد اليومية حرارة الجو منذ
سنة ١٨١٧ الى هذه السنة لم يتغير له وجود نسبة بين حر الصيف وبرد
الشتاء خلافاً للشائع في اعتقاد الكثيرين لانه وجد ان فصول الصيف التي
امتازت بزيادة الحرارة في بعض السنين ونقصانها في غيرها لم يكن لها تأثير
خاص فيما تلاها من فصول الشتاء في السنين نفسها وبالتالي فإنه لم يثبت
له وجود قياس تقيس عليه احوال الجو من هذا القبيل

فَوْأِدَكَ

تعقيم اللبن — المراد بتعقيم اللبن معالجته بما يمنع نمو الجراثيم الحية فيه وقد وصف المسيو بُوزد لذلك أن يجعل اللبن في قوارير تملأ به إلى ثلاثة أرباعها ثم تسد سداً محكماً وتسبّم^(١) أفواهها بأسلاك من المعدن كما يفعل بقناة الأشربة الغازية وبعد ذلك ترفع على النار في ماء مشبّع بملح الطعام بحيث تغوص فيه بحملتها . وهذا الماء إذا كان تام الاشباع بحيث يُطرح فيه الملح وهو حار يغلي على ١٠٧ أو ١٠٨ درجة فإذا وضع اللبن فيه والحملة هذه مدة ٣٠ او ٤٥ دقيقة هالت كل ما فيه من الجراثيم

من كلام عمر بن عبد العزيز الليل والنهار يعملان فيك فاعمل فيها

اسْمَلَةٌ واجب تجاهها

القدس — قرأنا في كثير من المواقع ان كافية لاتضاف وانما تستعمل منصوبة على حالية ثم وجدناها في روايات الضياء مضافة فهل تحيزنون اضافتها او كان ذلك سهواً من المترتب خليل السكاكيني

(١) من قولهم شتم الجدي وشتمه بالمشدید اذا عرض في فيه عوداً وشدداً من قبل قفاه لثلا يرتفع امه وذلك العود شمام بالكسر ومنه شماما البرقع وهو خطط ان تشده بهما المرأة الى قفاها استعرنا هذا اللفظ للسلوك الذي يعرض على سداد القارورة ويشد الى عنقها لمنع السداد من الطيران اذا تمدد الغاز في جوف القارورة ودفعه للخروج

الضياء

(١٨١)

الجواب — اختلفوا في اضافة هذه اللفظة فنهم من نص على منها
 كالحريري وابن هشام وصاحب القاموس ومنهم من اجازها لورود السماع
 به عن العرب كالزمخري وصاحب الباب والخفاجي وقد استشهد في
 الباب على صحتها بما ورد في كتاب للامام عمر يقول فيه « قد جعلت
 هكذا آل بي ككلة على كافة بيت مال المسلمين لكل عام مثى مقال »
 واستعملها الزمخري مضافةً في خطبة المفصل حيث قال « لانشاء كتاب
 في الاعراب محيط بكافة الابواب » . قال في تاج العروس وقال الشيخ
 ابرهيم الكوراني من قال من النحاة ان كافة لا تخرج عن النصب حفظه
 ناشئ عن استقراء ناقص . اه . وبهذا القدر كفاية

—

القاهرة — المشهور في الاستعمال ان يقال كسوف الشمس وكسوف

القمر فما الفرق بين هذين اللفظين في اللغة

رشدي كمال

الجواب — الفرق بينهما هو ان الكسوف مأخوذ من كسف الشيء
 يعني قطعه لان كسوف الشمس أكثر ما يكون بعضيا اي باحتاج جانب
 منها فكان ذلك الجانب قد قطع . والكسوف مأخوذ من قولهم خسف
 المكان اذا ذهب في الارض لان القمر يكتفي بالكسوف الكلي فكانه
 قد خسف في السماء كما اشار الى هذا المأخذ في تاج العروس . على انه قد
 يخالف بين هذين اللفظين فيقال كسف القمر وكسوف الشمس قال في
 القاموس او الخسوف اذا ذهب بعضهما والكسوف كلها . اه . وأقره صاحب
 التاج الا ان قياس الاشتقاء يقتضي العكس اي ان يكون الكسوف للبعض

آثار ادبية

(١٨٢)

والخسوف للشكل وهو ما نصّ عليه في المصباح عن أبي حاتم لكن كل ذلك
غير مألفٍ في الاستعمال

••• * •••

القاهرة — نرى اصحاب الأقلام يكتبون لفظة « الجنبيه » بالياء والهاء
وحضوركم تكتبونها بالالف والياء اي « جنائي » فما السر في هذا
الاختلاف

الجواب — تقدم لنا في مثل هذا كلامٌ وافٍ في مجلد السنة الثانية
(ص ٥١٧) فراجعوه ان احببتـ

آثار اوپسته

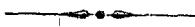
بحث انتقادى في اصل طائفة الروم الملكيين ولغتهم — اطلعنا على
نسخة من هذا المؤلف النفيس لحضرت الاب الفاضل الحورى قسطنطين
البازا بحث فيه بحثاً مدققاً في اصل طائفة الروم في سوريا فثبتت انهم من
بقايا اليونان الذين استوطنوا البلاد قديماً واستمرروا فيها اعصاراً متواتلاً
واستظهر على ذلك بنصوص التواريخ المختلفة والادلة المقلية والآثار الباقية
من الانانية والحجارة والمسكوكات واسماء المدن والبقاء وغير ذلك مما يدل
بأسره على انتشار اليونان في جميع أنحاء البلاد السورية وتعلب لسانهم
وجنسية لهم وعلومهم وآخلاقهم من عهد دولة الاسكندر الكبير وخلفائه وما
قبل ذلك إلى آخر عهدهم، ثم اخذ من اللغة الدينية الباقي استعمالها إلى اليوم

في كنائسهم ومن المشابه الظاهرة في ملامحهم وأخلاقهم ما يدل دلالةً بيته على وحدة السلالة بين الفريقين . وعندنا ان هذا البرهان الاخير هو اقوى هذه الادلة واوضحها لانه برهان محسوس لا يحتمل التأويل ولا الانكار كما يتحقق ذلك من قابل بين الهيئة العالية في افراد هذه الطائفة وهيئات اليونان الحاليين ثم قابل بينها وبين هيئات سائر طوائف البلاد

وهنا لايسعنا الا ان نستغرب ما نقله المؤلف عن مقالة لاب لامنس اليسوعي نشرها في مجلة المشرق اطال فيها من الاستدلال على ان اصل الروم من السريان وان لغتهم كانت السريانية وهي ولا شك من الحقائق التي لا يسعها اثباتها الا واحدٌ من هؤلاء الآباء الراسخين في العلم على ما لا نزيد قراء الضياء به خيراً . وقد دفع حضرة المؤلف زعمه بالادلة المُلْزَمَة حتى من كلامه عينه ومن نفس الشواهد التي استظهر بها من كلام المؤرخين مما اساء لهم بعضه وحرف البعض الآخر كما يثبت جميع ذلك من مطالعة المذكور . فتثنى على اجتهد حضرة المؤلف ثناً طيباً ونحو طلاب التاريخ على مطالعة هذا الكتاب واجتناء ما فيه من الفوائد



المدن — جريدة سياسية ادبية تهذيبية ينشئها حضرة الفاضل ابراهيم بك رمزي وقد جعلها خلفاً من مجلة المرأة في الاسلام التي كان ينشرها من قبل وفيها علم القراء من براعة المنشئ ما يعني عن اطراها وبيان سمة فوائدها وهي تصدر مرة في الاسبوع وقيمة اشتراكها سبعون غرشاً مصرىً في السنة فتتمنى لها الثبات والانتشار



فِكَاهَاتٌ

فنون الجنون^(١)

حدث طيب عن نفسه قال

بعد ما فرغت من درسي الاعدادية وجدت من نفسي رغبة في درس صناعة الطب فدخلت احدى الكليات المشهورة وانقطعت مدة سنوات لدرس هذه الصناعة بجميع فروعها حتى اتقنت معرفتها عاماً وعملاً ونلت الشهادة المؤذنة بكفاءتي في تعاطيها غير اني لم اكن اهتم كثيراً بدخلها لاني كنت في سعة من العيش بما تركه لي والدي بعد وفاته اذ اوصي لي بمجيء امواله ومقتنياته فكان امر التطبيب عندي تسليمة فقط . وكنت اجد في اول الامر لذلة غريبة في تشخيص المرض ووصف العلاج غير ان طول الاختبار اوصلني الى هذه الحقيقة التي اعتدتها الان وهي ان الطب شعوذة مخضضة وليس فيه شيء من الحقيقة وان العلاج الذي نصفه لهذا المريض في الداء الفلاني ويتفق ان يشفيه قد يحيط الآخر من ابتي بنفس ذلك الداء ان لم يساعده الاتفاق . هذا والطبيب القاتل يتنهى عيناً ودللاً بما حصل له من اجرة قتل الرجل وهو غير هياب ولا وجل وقد صدق من قال ان الاطباء قد خصوا بأن لهم الحق ان يقتلوا البشر ويتحاصلوا من تبعة القتل بالطرق القانونية ولما قوي في هذا الاعتقاد هجرت العاب وصرت التجنبه ما امكن وتحولت الى الاشتغال بعلوم اخرى اشغل بها وقتي فانصرفت الى التبحر في علم الحيوان وما عمت ار واعت به فانقطعت الى درسي ولا سيما تلك الحشرات الصغيرة التي يسمونها بالجعلان ورأيت انها مع صغرها وعدم اهميتها ظاهراً لا تخلو من بحث دقيق وتفاصيل مهمة بالنظر الى اصنافها وحالة تركيبها ومعيشتها واعمالها الى غير ذلك مما

(١) معرية عن الانكليزية بقلم نسيب افدي المشعلاني

زاد رغبي الشديدة في استطلاعه وبدأت لساعتي في جمع روايات مختلفة الأصناف والحجم من هذه الحشرات وافردت لها غرفة فسيحة في منزلي وصرت لا اسمع بكتاب يبحث عنها او مقالة ذكرت فيها الا اشتري ذلك الكتاب او تلك المقالة وادرسه بغية الدقة والتأمل . ومضت على " سنوات وانا لا امل " من ذلك لما كنت اراه واكتشفه من الامور الغريبة

وكنت يوماً اطالع جريدة التيس اليومية فوق نظري على اعلان بحرف كبير استوجب اتباهي جاء فيه ما صورته " يطلب الى العنوان الذي بذيله طبيب ذو خبرة كافية في علم الحيوان ويشرط ان يكون قوي الجسم شديد العزم جريء القلب حافظاً للسر " . وللذاكرة شخصياً مع د . ه بشارع ستراوند رقم ٧٦

فرأيت في ما ذكر غرابة يراها كل من قرأ الاعلان وان لم يكن طيباً ولا سيرا الشروط التي تستلزم النظر فضمنت ان اذهب بنفسي لذاكرة الطالب والحال ركبت عربة وسررت الى الشارع المذكور . وكنت كلما اقتربت منه اشعر بزيادة شوق الى استطلاع حقيقة الامر وما هو المقصود من هذا الطلب الغريب

ولما بلغنا المنزل وجدته بناه فحيماً عرفت من هيئة مدخله وسعة ارجائه والحدائق المحيطة به انه من بيوت كبار القوم فترجلت وقرعت الجرس فاستقبلني خادم عليه اللباس الاسود وقبعة لها في جانبها ريشة لا يلبسها الا خدام الامراء والاسر الشريفة . فسألته عن رب البيت فقال انه في مكتبه فدفعت الى الخادم الاعلان وكانت قد قطعته من الجريدة واصحبته بطاقة زيارة عليها اسمى . فغاب هنئها وعاد وهو يشير الي بالدخول ثم اقتادني في مماليق البيت ورداته وانا اتأمل ما فيه من الرياش الثمين والاثاث الفاخر والصور البدية والفن العظيم الى ان بلغنا باب المكتبة فانحنى الخادم امامي فعلمته ان الرجل في الداخل فقرعت الباب ودخلت ولما بلغت وسط تلك الغرفة الكبيرة رأيت في احدى زواياها مائدة ضخمة عليها المجلدات العديدة والوراق المبعثرة ووراءها رجل يناظر الحسين من عمره ذو لحية قصيرة بيضاء فحيثه باحترام فرد التحية باسم ثم قال أنت الدكتور فيلبسون قلت

فنون الجنون (١٨٦)

نعم . قال وهل قرأت اعلاني بتدير وهل تعتقد ان فيك الشروط التي اطلبهما . قلت اظن كذلك . قال اعلم اني في احتياج الى نظيرك لامر يهمني جداً والخدمة التي اطلبهها منك تقتضي مدة اربع وعشرين ساعة متواصلة وادفع اليك في نظير اتعابك اجرة قدرها مئتا ليرة فهل قبل . وكان كل شيء اراه واسمعه يزيدني رغبة في استطلاع اسرار الرجل فقلت نعم . فأشار الى كرسى خلست عليه ثم قال اما الان وقد اتفقنا فقد بقي علي ان اعلم شيئاً عن مقدراتك العالية في العلم الذي طلبته فهل لك المائة بعلم الحيوان وهل درست شيئاً عن الحشرات . فتبسمت وقلت اني لا اتقن علماً أكثر من هذا العلم وقد خصصت وقتى لدرس طبائع هذه الحشرات ووظائفها وعندى منها مجموع لا يوجد في دار الجامع البريطانية نظيره . فنهض وجه الرجل سروراً وجعل يتباين على كرسيه كترنج السكران ثم قال وهل كتبت شيئاً في هذا الموضوع او هل قرأت مؤلفات احد فيه . قلت اني شرعت في تأليف كتاب خاص بهذه الطائفة من الحشرات وقد قاربت الفراغ منه وقرأت كثيراً مما كتب فيها وأهم ما وجدته في هذا الشأن كتاب لالرد برسفورد . . . فقال كفى كفى ثم قرع جرساً فضيناً فدخل الخادم فقال له ادع لي اللادي هود حالاً . وما مضى الا دقائق قليلة حتى فتح باب آخر دخلت منه سيدة لولا ثيابها النسائية والشعر القليل النابت على رأسها لظننتها انعكاس صورة الرجل في مرآة ولما تقدمت ايقنت انها شقيقة وانه هو اللرد هود . فلما صارت بقربه عرفني بها ثم قال لها قد صحمت الان على ذلك الامر وقد وجدت مطلوبى فلا شيء يثنى عنه . قالت ولكن الفن الذي لا يمكن الوصول الى الشخص الا بواسطته . . . قال هذا ما سرّني الظفر به فان حضرة الدكتور فيليبسون هو نفس الشخص الذي يتحقق فوزنا اذ هو من المغرمين بدرس هذه الحشرات وعنه مجموع منها وهو يمؤلف فيها والاعجب انه قد درس كتاب اللرد برسفورد . فابتهرت لما سمعت هذا الكلام واظهرت من الفرح زيادة على ما اظهره اخوها غير انها توقفت بفجأة وقالت له ولكن لا اقدر ان اسمعك باقام قصتك وفيه ما فيه من الخطر العظيم على حياتك . قال لا تخشى بأساً فهذا ايضاً

سأمن غائته بمساعدة عضلات الدكتور القوية . ثم نظر اليّ كأنه يطلب مني التصديق على قوله فرفعت يدي وتبسمت وكان اللارد هود لم يعد يقبل ادنى معارضة فيما عزم عليه فأشار الى شقيقته بالانصراف ولما خلوا قال اذا اتفقنا على الامر قلت نعم . قال فاذهب الان واسترح مليئاً وأصب من الطعام مقداراً كافياً فاما منا اربع وعشرون ساعة ربما لا تذوق فيها طعاماً ولا نوماً وصباح غدٍ تأتي في الساعة الثامنة ولكن ايّك ان يعلم احد بما دار بيننا . فاكتد له محافظتي على السرير ودعنته وخرجت ولا اقدر ان اصف تصوري العديدة اذ ذاك والافكار التي طرأة عليّ وافاً اقول اني لبنت مشتعل الاب وانا لا اصدق ان يأتي الميعاد وارى ما هي غاية اللارد وماذا عنم ان يفعل وما هي الاخطار التي ستعرض لنا . ولما كان المساء تناولت طعاماً قوياً مغذيّاً وشربت شيئاً من الوسيكي ونمّت وما هزّت طلائع الصباح جيوش الظلام حتى استيقظت وتأهبت لموافاة اللارد . ولما اقترب الميعاد توجهت الى بيته فوجدهته ينتظرني عند بابه في عربة يجرها جواد واحد يسوقة هو وكانت شقيقته واقفة بالقرب منه تودعه والدموع تترقرق في مآقيها . فاما وصلت حيث وصدت الى جانبه فقالت له اسألتك لآخر مرة ان لا ترجع عن عزمك أكراماً لي . فقال كوني مطمئنة فاني لست بتارك فرصة كهذه قر من يدي ثم اخذ سوطه وسار الجواد ينهب بنا الارض هبّا

وحاولت ان احدث اللارد في اثناء الطريق لعلي افهم شيئاً من هذا المقصد الغريب فقال لي لا يذهب عن بالك انك مأجور الان ولست حرّاً فأوصيك ان لا تتكلني الا اذا سألك ولا تفعل شيئاً ان لم أمرك به ولا تطلب ايضاً حماًعاً ترى الى ان افسره لك انا . فاكتفيت بذلك وجعلت اقلب الطرف في تلك الحدائق الجميلة والسهول الفسيحة الخضراء التي كنا نغر فيها . اما اللارد فكان مطروقاً برأسه الى الارض وهو يتمتمل من حين الى آخر من يشتهي ان تقصر الطريق ونصل حالاً . وما زلنا نجحد السير الى ان اشرفنا على بقعة خضراء مسورة بسياج من شجر

(١٨٨)

فنون الجنون

التفاح وغيره من الفواكه وفي وسط البقعة بناءً شاهق من بيوت عظاماء الانكليز الذين يؤثرون حياة الحرية في الخلاء على معيشة المدن واتعابها . فظهرت على وجه اللرد هود علائم القلق وكثرة التفكير ثم انطلق لسانهُ فقال أتعلم من هذا القصر قلت لا . قال هو قصر اللرد برسفُرْد الذي قرأت كتابهُ في الحشرات وهو الشخص الذي تقصدهُ اليوم واللرد برسفُرْد يقيم وحدهُ في هذا القصر مع زوجته وخدمه اما زوجته فعائبة اليوم وهو هنا وحدهُ . واعلم ان هذا الرجل لا يواجه احداً من الناس اذا شاء زيارةً ولو كان ملك انكلترا ولهُ ولع غريب بالحشرات التي كتب عنها فكل هذه الحديقة التي تراها الان بزهورها وبناتها ليست الا اعشاشاً توالد فيها هذه الحشرات المختلفة وقد وقف وقتها بأجمعه على الاعتناء بها وملحوظتها . وهو لا يواجه من البشر عموماً الا ايي وزوجته لا تنافهم قليلاً عن حشراته ونكله عنها ولما كان غرضي ان اواجهه بوجود شخص آخر وجب ان يكون الشخص الثالث من ارباب العلم لتمكنه من ادخاله عليه . وها قد افهمتك اكثر مما يجب فاستعد عند ما تبدي لك اشاره مني ان تقدم الى اللرد برسفُرْد واختصر السلام ما امكن وأتبعه حالاً ب موضوع الحشرات وتتكلم فيه ما شئت وما استطعت

وعند ذلك دخلت بنا العربة حديقة برسفُرْد وجعلنا نسير بين المئال الغضة والرياحين والورود حتى اذا عطفنا فيها رأينا بعض الاغصان قد انفرجت وظهر من بينها رجل طويل القامة جدّاً رقيق الجسم يكاد ضعفه يكون هزاً وفي يديه قفازان من الجلد الاصفر الخشن وعلى رأسه قبة واسعة الاطراف اشبه بالظللة . فلما وقع نظر اللرد هود عليه استوقف العربة ثم ترجل للحال واسرع نحوه ورفع قبعته محياً ثم دار بينهما حديث قصير سمعت منه قوله اللرد برسفُرْد اهلاً بك يا عزيزي هود ولكن اراك تحتاج الى ذكرى دائنة بطباعي واخلاقي فقد قلت لك مراراً اني لا احب الفضول ولا اريد ان ارى غريباً في بيتي ومع ذلك ارى برفقتك فتى لا اظن اني اعرفه فاسمح لي ان انكر عليك هذا الصنيع واقول لك للمرة الاخيرة انك اذا اتيت الى بحد قبل استئذاني مرةً اخرى اطردك معاً

فتبسم اللرد هود و اشار اليه بالدنو ثم قال له لو لم اعلم انه يسرك جداً التعرف بصديقي الدكتور فيليسون لما اجترأت على استصحابه ولكنك ستحكم انت لنفسك . و كنت قد اقتربت منها فعرف اللرد هود احدنا بالآخر فانحيت له اجلالاً و حانت مني النفاثة فرأيت حشرة تسعى على الارض بالقرب من قدمي اللرد هود فانحيت للحال والتقطتها بعزم العناية والانتباه وجعلت اهتم بها كاهتمام الام برضيعها ورأى برسفرد مني ذلك خدق بيصره واقترب اليه وقال ماذا يهمك من امر هذه الحشرة . قلت يهمني انني وقفت حياتي على درس طبيعتها وملاحظة اعمالها . فصافق بكفيه طرها و اخذ يسألني فلم اترك له بابا الا و لجته وافضت في الشرح عنه حتى دهش الرجل و كنت من حين الى آخر استشهد بعض عبارات من كتابه ققضينا نحو نصف ساعة وانا فيها خطيب لا ييل وعالم لا يعثر . و كنت استرق النظر فاري علائم السرور والابتهاج المفرط ترسم على وجه اللرد هود ومثل ذلك من الانشراح والفرح في وجه اللارد برسفرد فتحقققت اني فزت في تشخيص الدور الذي عهد اليه فيه . ثم تقدم اللارد برسفرد فأخذ بذراعي وقال اني اشكر اللرد هود على احضارك اليه فانه لم يخطر لي قط ان اجد في كل انكلترا من يوافق ذوقى و يميل مثلي الى درس طبائع هذه الطائفة الغريبة . اما الان فانا اسعد البشر حالاً فهل بنى الى البيت لتأخذ لك بعض الراحة وهناك ارياك المجموع الذي احتفظت عليه والذي لا ايعه بباح المالك . فربكنا العربة ثانية وسراها الى ان بلغنا البيت ودخلنا واللد برسفرد لا يترك ذراعي و كانه لا يريد مقارقتي بعد الان فجعل يطوف بنا في غرفه المسيحية وردهاته و ماضيه وكانت جميعها ملأى بما لا يحصى من هذه الحشرات الغريبة الاجناس بعضها حي والبعض ميت وقد رتبها بغاية النزق والاتقان . و بقينا على تلك الحالة الى المساء وانا كلما اظهرت الصجر او التعب يقترب مني اللرد هود ويهمن في اذني قائللا لا تنس انك مأجور لخدمتي هذه المدة فلست لنفسك الان .

و كنت انظر الى اللرد فأراه يغير قدميه مكرهاً فاتأسى به و الجلد يبرأه
ولما حان اوان العشاء تناولنا طعامنا والاحشرات موضوع حديثنا وكان اللرد

(١٩٠) فنون الجنون

برسفرد كانه في ذروة السعادة لاجتثاعه بشخص يفهم افكاره ويسقفهم عن اقواله وبعد العشاء سمح لنا بالراحة فاستأذناه وذهبنا إلى غرف النوم . وكانت غرفتنا ممتلأة باثنتين فدخل كل منا إلى غرفته وما صدقت ان بلغت سريري حتى القيت بمنسي عليه بدون ان اخلع ثيابي . واذا يبكي قد فتح ودخل الارد هود على وشار الي ان اتبعته قبعته إلى غرفته ولما دخلت اقفل الباب ثم استدعاني إلى قرب سريره وجعل يكلني همساً فقال الآن سيدتي القسم المهم من الامر الذي دعيت له ايه الطبيب فسانام انا اما انت فيجب ان تبق ساهراً في غرفتي في تلك الزاوية بدون ان يعلم احد بوجودك معى . واعلم ان حياتي الليلية في خطر القتل فسيأتي شخص ليقتلني على فراشي فيجب ان تسهر علي حتى اذا اتي تنهيني حالاً . قلت لم لا تغلق باب غرفتك من الداخل فتأمن دخول اي كان عليك . قال اني اريد ان يدخل علي هذا الشخص ولي قصد في دخوله علي فيجب ان لا امنعه من ذلك ولكن لا اريد ان يقتلكي . قالت انا طوع امرك ولكن احب ان يكون لدى كتاب ما اقرأ فيه فيساعدني علىقضاء ساعات الليل الطويلة . قال الامر بالعكس فإذا بقي المصباح موقداً يعلم القادم اني ساهر فلا يدخل وانما يجب ان لا يكون في غرفتي سوى نور ضئيف في الغاية لتمكن من مراقبة شبح القادم . ثم ان الارد هود نام في سريره وللحال استولى عليه نوم ثقيل لانه كان قد اتعب نفسه في نهاره واجهدها فوق طاقته . اما انا بجلست على كرسي في زاوية الغرفة وجعلت انتظر الساعات والدقائق الى قدوم القاتل او طلوع الصباح وانا احال نفسي في اضطراب احلام او بين قوم قد فقدوا عقولهم ودعوت الله ان يخرجني من بينهم سليماً . وكانت الدقائق تظهر لي كالساعات وال ساعات كالايات اذ لم يكن لدى شيء اتسلى به وكلما قاربني النعاس اشاغل بالتدخين واطلق لافكاري العناء فقرعت الساعة العاشرة والحادية عشرة ونصف الليل ثم الساعة الواحدة ولم اسمع شيئاً سوى غطيط النائم ولم تبدأ حركة تدل على ما تخوّف منه

ومضت علي بعض دقائق مالت فيها عيني الى الكوى واذا بصوت اقدام خفيف

قد طرق اذني فأصغيت وعامت باجلى وضوح ان اقداماً ترقي السلم الحجري الذي ينضي الى غرفتينا وكانت الخطوة بطيئة وبغاية الحذر . ثم اشرق من ناحية الباب نور مصباح عامت انه في يد القadam فوضعت يدي على مسدسي وجعلت انتظر دخوله . وما زال يتقدم حتى بلغ باب الغرفة فترك المصباح خارجاً ثم دفع الباب بلطف فانفتح وتقدم الى داخل الغرفة . ورأيت على انعكاس نور المصباحخارجي الضعيف ما قف له شعر رأسى وارجفي خوفاً لاني تحققت ان ذلك الشبح هو نفس الارد برسفرد وفي يده مدبة طولية ينبعث الموت من حدّها ورأيته يقترب بسرعة الى جهة السرير . وكنت قد اقتربت من الارد هود النائم وضغطت على يده فاجابني بالمثل وكان قد افاق عند فتح الباب ثم جعل يتزحزح شيئاً الى الجانب الآخر من السرير . وانا كذلك واذا بالارد برسفرد قد وشب وثبت واحدة خاذى السرير وفي اقل من لمح البصر رفع يده بالمدية وضر بها ثلثاً في وسط السرير وقبل ان يأتي بحركة اخرى كنت قد اطبقت عليه وامسكته بذراعيه وهو رافع يده فوق رأسه . وكانت في برسفرد قوة لم اتصور وجودها فقط مع ضعفه وهز الله بفعل يحاول ان يطعني ورأيت انه يكاد يبلغ مرامه ولم يتبعني الارد حالاً فضر به بكرسي على يده اطار منها المدية ثم تعاوننا كلانا فاقينا على الارض . وكان خدم القصر قد سمعوا الضجة فجاء منهم اثنان بالمصابيح فوجدا ناما على تلك الحالة فاستئنا بهما واوشفنا الارد برسفرد ثم حملناه الى غرفته وتركتاه هناك . وامر هود الخدم فرجعوا الى اسرتهم وعدت واياه الى غرفته فقال لي قد حان الوقت الذي اوضح لك فيه هذه الغوامض فاسمع لي . ان الارد برسفرد هو زوج شقيقتي التي رأيتها صباح امس في بيتي وهو من كبار المقولين وواسع رجال انكاثرا عالماً كما تشهد له تاليه ولكنها اقطع من ذمدة الى درس هذه الحشرات الملعونة وشغف بها الى حد سب له شيئاً من الجنون . وكان هذا الجنون ينتابه في اوقات مختلفة وحين النوبة يثور كالذئب الصارى ويصمم على قتل اعز الناس عليه وليس له من الاعزاء الا زوجته وانا فهم بقتلها غير مرة ولكن الله كتب لها الحياة فنجت منه بطرق عجيبة واضطرت اخيراً

ان تستأذنُه في زيارتي فأذن لها وجاءني تخلصاً من شرّه . ولما ايقنت انه جنْ عزمت ان استعين بالحكومة واطلب نقله الى ملجأ المخاذيب ولكن خطري ان الحكومة رعايا اوَّلت ذلك الى عداوة اهلية يبني ويبينه او الى طمع في ارباه لانها ليس لها ادلة تثبت جنونه اذ لا تعاوده هذه النوب الا في اوقات خصوصية لا يعلم بها احد . ولما كان من الصعب بل من المستحيل اقناع الحكومة بدون برهان وكان من اهم الامور لدى الحافظة على حياة شقيقتي رأيت ان استحضر طيباً مثلك يمكن بواسطة موضوع الحشرات ان يكتسب ثقته وان يشاهد عمله في مثل هذه الليلة فيشهد بجنونه فان الحكومة اذا رأت شهادة الطبيب قررت الواقع وعممت بمقتضاه . ولعامي ان صهري يحبني كروجته تحققت انه سيخاول قتلي كما كان يخاول قتلها وهذا قد نجح قصدي وحقق الله آمالي وحفظ حياة تلك المسكينة وكانت اسمع كلامه بزید الاستغراب حتى اذا اكل قصته كان قد اثر فينا الناس فتمنا الى الصباح ولما نهضنا زرنا برسفرد فرأيته لا يزال تحت اضطراب اختلال الشعور فتحصته فخصاً طيباً مدققاً ولما تحققت الامر كتبت شهادة بذلك وذيلتها بتوقيعي

ولا تسل عن سرور الارد واللادي هود حين قررت الحكومة نقل برسفرد الى مستشفى المخاذيب وعادت اللادي هود الى بيت زوجها فانلقت كل ما جمعه من تلك الحشرات وعادت الى ترتيب بيتهما كما شاءت . وكانت تلك الحادثة عظمة لي لفحت ان انا ولعت بالحشرات ان يعرض لي مثل ما عرض لبرسفرد فاقطعت عنها وكانت كلها اسعفي الوقت ازور الارد هود وشقيقته فيسألانسان بي وتحادث ملياً عن تلك الدليلة المشوومة

ولم تطل حياة برسفرد كثيراً بعد ذلك فتوفاه الله واستحضرت زوجته جشه فدفنتها في حديقة القصر وكانت مع سرورها بالخلاص من خطر القتل تتأسف كلها مررت امام ضريحه على شريوك حياتها

٥٠ - تكوُّن العالم الشمسي

(عَوْدٌ عَلَى مَا تَقْدِيمَ) ذُكِرْنَا فِي الْجَزْءِ السَّابِقِ مِنْهُ مَا ذَهَبَ إِلَيْهِ لَا يَلْبَسُ فِي تَكْوُنِ الْعَالَمِ الشَّمْسِيِّ وَوَعْدَنَا أَنْ نَذْكُرَ هُنَا مَا وُجَّهَ عَلَيْهِ مِنْ اعْتِراضاً عَلَى الْعَلَمَاءِ بَعْدِ عِرْضِهِ عَلَى الْأَصْوَلِ الْعَلَمِيَّةِ وَالنَّوَامِيسِ الطَّبِيعِيَّةِ ثُمَّ نُورِدُ مَا ذَهَبَ إِلَيْهِ فَإِنِّي بِالْخُصُوصِ مَا خَالَفَ بِهِ مَذَهَبَ لَا يَلْبَسُ مِنْ أَصْلِهِ نَسْوَقُ ذَلِكَ أَيْضًا بِمَا يَعْكُنُ مِنَ الْاِختِصَارِ تَقْرِيبًا لِمَتَنَاهُ وَتَقْادِيًّا مِنْ مَلَلِ الْقِرَاءَةِ فَإِنَّمَا مَا اعْتَرَضَ بِهِ عَلَيْهِ فَأُولَئِكَ مَا ذَهَبَ إِلَيْهِ مِنْ أَنَّ السِّيَارَةَ تَكُونُ مِنْ مَنَاطِقِ انْفَصَلَتْ عَنْ سَدِيمِ الشَّمْسِ الْوَاحِدَةِ بَعْدِ الْآخَرِيِّ بِسَبَبِ تَكَافُفِ الْأَجْزَاءِ الْمَرْكُزِيَّةِ وَازْدِيَادِ سُرْعَةِ دُورَانِهَا عَلَى مَا تَقْدِيمَ تَفْصِيلَهُ فِي مُحْلِيهِ . وَوَجَهَ الْاعْتِرَاضُ عَلَيْهِ أَنَّ التَّكَافُفَ الَّذِي ذَكَرْتُهُ وَمَا يَلِيهِ مِنْ ازْدِيَادِ السُّرْعَةِ فَعْلٌ مُمْتَصَلٌ بِاتِّصَالِ رُسُوبِ الدَّرَّاتِ الْمُنْتَشِرَةِ فِي السَّدِيمِ بِحِيثَ أَنَّ الْأَجْزَاءَ الْمُتَكَافِفَةَ تَقْلِصُ عَلَى الدَّوَامِ مِنْ غَيْرِ وَقْفٍ وَلَا فَاصِلٍ وَمَقْتَضِيَ هَذَا أَنَّ الْأَجْزَاءَ الْخَارِجِيَّةَ إِيَّ الْوَاقِعَةِ وَرَاءَ الْحَدَّ الَّذِي تَكَافَأَتْ فِيهِ قُوَّاتِ الْجُذْبِ وَالْدُّفَعِ يَلْحِقُ بِعُضُّهَا بَعْضًا كَلَّا إِزْدَادَ التَّقْلِصِ مِنَ الدَّاخِلِ وَحِينَئِذٍ فَبِدَلًا مِنْ أَنْ تَسْتَقْلَ هَذِهِ الْأَجْزَاءَ بِشَكْلِ مَنَاطِقِ كُلِّ وَاحِدَةٍ مِنْهَا مُنْفَصَلَةٌ عَنِ الْآخَرِيِّ تَكُونُ بِأَسْرِهَا مَنْطَقَةً وَاحِدَةً مُنْتَشِرَةً إِلَى آخِرِ حَدُودِ السَّدِيمِ أَوْ تَكُونُ مَنَاطِقَ مُتَتَابِعَةً فِي مُتَهِيِّ الدَّقَّةِ يَنْشَأُ عَنْهَا أَجْرَامٌ صَغِيرَةٌ مُنْتَشِرَةٌ حَوْلِ الشَّمْسِ لَا سِيَارَةً كَبِيرَةً بَيْنَهَا مَسَافَاتٌ شَاسِعَةً مِنَ الْفَضَاءِ كَمَا هِيَ الْحَالُ فِي الْوَاقِعِ

(١٩٤) تكون العالم الشمسي

والثاني انه على فرض صحة انفصال المناطق على ما ذكره فان ما قدره من ان كل منطقة تجزأ الى كتل صغيرة ثم اجتمعت قطعها الى كتلة واحدة من الامور التي يُستبعد حصولها على ما سيجيء واذا تم حلنا لها وجهاً يتم به هذا الاجتماع فانه لا يكون الا بعد زمن طويل يستحيل بعده ان تنفصل عنها حلقات الاقمار . وبيانه اذنا اذا فرضنا ان قطعتين من منطقة نبتون مثلاً كانتا على جانبي الشمس بحيث يكون بينهما ١٨٠ درجة من الطول فمن الحال ان تحدث احداهما على حركة الاخرى اثراً محسوساً بل اذا اعتبرنا ذلك في القطع باسرها مصطفةً احداهما بجانب الاخرى على مسافاتٍ قريبة من التساوي فان تاثير بعضها يُبطل تأثير البعض الآخر فتثبت كل واحدة منها في مكانها . وحيئنذا فلا يقى وجه تضليل به احدى هذه القطع الى غيرها الا اذا كان بينها تفاوت في سرعة الدوران حول الشمس بان يكون بعضها اقرب الى الشمس من بعض لان القرية تكون اسرع حركةً من البعيدة . فاذا فرضنا ان قطعتين بينهما ١٨٠ درجة وكانت احداهما اقرب الى الشمس بالف ميل امكن مع تقاديم الزمن ان تدرك احداهما الاخرى فتجاذبان الا ان ذلك لا يتم الا بعد ١٥٠ مليون سنة وحيئنذا تكون كتلتاهما قد خرجت عن حالة السديمية الى حالة السيلان او الجمود والثالث انه على فرض صحة هذا ايضاً فان السيارة التي تنشأ من الحلقات على مذهب لاپلاس ينبغي ان يكون دورانها حول محاورها متوقفاً اي من الشرق الى الغرب . وذلك لأنَّ الاجزاء التي تنفصل عن الكتلة المركزية كلما كانت اقرب الى المركز كانت اسرع حركةً فكان من مقتضى

ذلك ان المنطقة التي تفصل تكون اجزاءها الى جهة الشمس اسرع من الاجزاء التي الى الخارج وحيثـنـى فاذا اجتمعت بشكل كتلة مستديرة لزم ان اجزاءها السفلى اي التي الى جهة الشمس تلتف حول اجزاءها العليا وتبقى مستمرة على حركتها فتدور الكتلة حول نفسها الى الجهة المعاكسة لحركة الكتلة المركزية

والرابع ان اول قري المريخ والحلقة الداخلية من حلقات زحل لها اقرب الى السيارات واسرع حركة مما يقتضيه مذهب لاپلاس وبعكسهما اقرب الى الارض فـانه ابعد من المسافة التي يقدر ان سديم الارض كان واصلاً اليـا^(١)
والخامس ان اقارب اورانس تدور في سطح قائم على سطح دائرة البروج وقمر نبتون يدور حوله من الشرق الى الغرب ولا يبعد ان يكون هذان السيارات ايضاً يدوران حول محوريهما كذلك وكل ذلك لا ينطبق على مذهب لاپلاس

والذي يفرضه المسيو فـاي في كل ذلك ان السديم الذي تكون منه العالم الشمسي بدلاً من ان يتبع تكتافه برسوب ذراته رأساً الى المركز

(١) يدور اول قري المريخ حول السيار في نحو ٧ ساعات و ٤٠ دقيقة حالة كون المريخ يدور حول محوره في نحو ٢٤ ساعة و ٤٠ دقيقة وبعد عن السيارات نحو ١٤٤° من نصف قطر السيار . وتدور الحلقة الداخلية من حلقات زحل في ٥ ساعات و ٥٠ دقيقة والسيارات يدور حول محوره في ١٠ ساعات و ١٦ دقيقة . وهي تبعد عن سطحـهـ نحو ١٩° من نصف قطرـهـ . واما قمر الارض فيبعد عنها نحو ٦٠ مرة من مثل نصف قطرـهاـ وينبع على مذهب لاپلاس انه عند ما انفصل عن الارض كان سديمهـاـ بالغـاـ ثلاثة اربعـةـ اـرـبـاعـةـ هذه المسافة

(١٩٦) تكون العالم الشمسي

كانت اجزاءً تتحرك في دوائر لولبية متباذلة او متقاطعة تدور بحسبها حول نقطة المركز فتألفت من ذلك مجاز ذات سرعة متفاوتة على ما هو شرط تكون الدوائر اللولبية في كل مادة سائلة ثم كانت الالواح المتقاطعة يتلتف بعضها على بعض بجذب الكبرى منها للاصغرى وتدخل ذراًتها الى ان نشأ هناك كتلة مستديرة هي كتلة السيار او القمر من اقاره . اما جهة دوران هذه الكتلة على محورها فلما كان باقي السديم عند تكون هذه الالواح متساوية الكثافة كانت كل ذرة منه تدور حول المركز بسرعة مناسبة للبعد من غير ان يكون للمركز تأثير في حركتها فكانت الاجزاء الخارجية من الدوائر اللولبية اسرع من الاجزاء الداخلية ثم لما تألفت كتلاً والتلتف بعض اجزائها حول بعض لبنت دائرة على محاورها الى نفس الجهة التي كانت تلك الذرات متحركة اليها . وعلى ذلك فقد تألفت السيارة واقارها في باطن السديم

اما دوران هذه الاجرام كلها في سطح دائرة البروج فانه يفرض ان السديم الذي تكون منه العالم الشمسي كان قطعة من السديم الاعظم الذي تكونت منه بقية العالم النجمية ثم انفصل عنه ولبنت دائرة حول مركز يُستدل عليه من اتجاه الشمس الى ناحية الجنائي وهو مع ذلك متحركة حول نفسه حركة هي في نهاية البسط ولذلك لم يثبت من المجرى اللولبية التي نشأت في باطنها الا التي كانت حركتها موافقة لحركته وسائرها التلتف حول هذه فتألفت منها ومنه كتل السيارة والاقار على ما تقدم تفصيله ثم انه في اثناء المدة التي تم فيها تكون السيارة والاقار كانت الذرات

التي لا تدخل في تأليف الدوائر المذكورة ترسب شيئاً فشيئاً الى مركز السديم بحيث تألفت هناك نواة لكتلة مركبة هي الشمس واخذت هذه النواة تتعاظم على توالي الزمن حتى غلبت على سائر اجزاء السديم وامتدت جاذبيتها الى جميع اطرافه فكانت تجذب ما خرج عنها من الاجزاء بقوة تغير بالقلب كربع المسافة . واذ ذاك اخذت تلك الاجزاء تدور حولها تبعاً لمقتضى القاعدة الثالثة من قواعد كيلاي انها كلما كانت اقرب الى المركز كانت حركتها اسرع وهو عكس ما كانت عليه في الحالة الاولى . وحينئذ كانت اذا تحولت احدى الدوائر الالولية الى كتلة تدور تلك الكتلة على نفسها الى عكس الجهة التي كانت تتحرك اليها الدائرة المذكورة وفي هذه الحال تكون نبتون وقره فكانت حركتها على عكس حركة بقية النظام واما اورانس فانه تكون في زمن كانت الجاذبية فيه متوسطة بين جالبهما فدار دورة جانبية وكانه تبع حركة الوالب المترضة . وعلى هذا الفرض تكون السيارة قد انقسمت الى طائفتين احداهما تكونت قبل الشمس وهي عطارد وما يليه الى زحل والاخري تكونت بعدها وهي اورانس ونبتون وهو احدثها عهداً بالوجود

هذا في نظر الفلكي واما في نظر الجيولوجي فلا شك ان الارض اقدم كثيراً من الشمس لان اصحاب هذا العلم يقدرون ان طبقات الارض لا يكفي لتكونها اقل من ٣٠٠ الى ٣٥٠ مليون سنة حالة كون علماء الهيئة يقدرون ان مدة الشمس لا تزيد على ٢٠ الى ٣٠ مليوناً من السنين فاذا فرض ان الارض وجدت بعدها كان عمرها اقل من ذلك ايضاً وهذا ما لا

١٢

(191)

يتأتى التسليم به الا بعد نقض مذهب الجيولوجيين وهو ما يعترف اصحاب
المهمة بصحته

فإذا تأملت جميع ما ذكر رجح عندك مذهب فاي وان كان مذهب لا بلاس أشهر لكونه اقدم على ان كل واحد من المذهبين لا يخلو من مطابق للنقد والعلاء فيما مباحث طويلة يضيق هذا المقام عن بيانها وفيما اوردناه كافية للمستدل والله سبحانه اعلم بالصواب

المراة

بِقَلْمَنْ حَضْرَةُ الْكَاتِبِ نَحِيبُ افْنَدِي مَاضِي
(تَابِعٌ لِمَا فِي الْجَزْءِ السَّابِقِ)

اما في القرون المتوسطة فقد كانت حالة المرأة في عامة الممالك الاوربية ارقى مما كانت عليه في القرون الاولى الا اننا لو قارنا حالتها اذ ذاك بما هي عليه اليوم لوجدنا بين الحالتين فرقاً بعيداً فانها كانت على غاية الجهمة والجمود لما كان غالباً على امم تلك العصور من ان تعلم المرأة مضرّ بها وبغيرها . واما يُنقل عن العالمة مونتون الفرنسي ان العلم للنساء مشوّه بـ "جمالهن" الطبيعي ولذلك كانت تُمنع من تلقّي علم البلاغة لانه في زعمهم يموه جمالها الفطري بجمالٍ غريبٍ مستعار الا انه كان يجوز لها ان تزاول صناعة النظم فقط لتشغل به وقتها وتدفع عن نفسها سأم البطالة ليس الا . ونقل مولياً عن ألسنة العامة لذلك العهد ان المرأة لاسبابٍ شتى لا يليق بها ان تتعلم اموراً كثيرة

فلا جاء القرن التاسع عشر تنهت الأفكار لامر المرأة ووجوب اخراجها من حالة الخمول الاولى فكان هناك معتزل لاقلام الكتاب وألسنة الخطباء ونهض العلماء لنصرتها من كل اوب . وكان اول من اوجب تعليمها ونادى به العلامة كندرساي احد رجال الندوة العلمية الفرنسوية في اواخر القرن الثامن عشر فانه جزم بوجوب تعليم الاشئ لاسباب او لها ان تكون قادرة على احسان تربية اولادها الذين هم رجال المستقبل . والثاني ان تجني من هذه التربية فائدة لنفسها لان اولادها يكونون اذ ذاك عوناً لها قادرين بما اودعهم من صفات الرجولية الحقة وهيأت لهم من المقام النافع في المجتمع ان يحيوا حياة طيبة وتحيا هي بمحياتهم . والثالث ان ترى ابنتهما في حالة سعيدة مع بعلها قائمة احسن قيام بخدمته وسياساته وتوسيع عري الانسانى . والرابع ان من العدل والصواب ان تكون المرأة متساوية للرجل ويكون لها ماله من الحقوق في تلقي العلوم والمعارف

ولم يلبث هذا الروح ان امتد بين امم اوربا وكان العلم والتدن قد نشر لواءها على العقول والافكار وادرك الرجل منها ما هيأه لقبول هذا التبدل في حالة المرأة ونبذ التقاليد القديمة فعكف على تلقينها العلوم العقلية والمدنية والادبية وسنت لها الحكومات الشرائع حتى جعلت تعليمها اجبارياً وشادت لها المدارس والكتالبات فعم العلم بين نساء اوربا وتناثرت عقولهن وارتفعت منزلتهن في عالم الادب حتى بلغن مقاماً خوّلهن الحق في طلب مشاركة الرجل ومساواته

وقد نالت المرأة في هذا العصر في جميع ممالك اوربا واميركا الحق في تعاطي الاعمال التجارية تشارك فيها مع زوجها او تفرد بتجارتها واعمالها قائمةً وحدها بترتيب اشغالها والاتجار باسمها وتحت عهدهما. ومن النساء من يتعلمنَ الطب والصيدلة ومن يتعاطينَ الاعمال الكيماوية ويرصدنَ الاجرام السماوية ويخطبنَ في المحافل ويكتبنَ في الجرائد والمجلات ويؤلفنَ الكتب العلمية والادبية فضلاً عن كل نوعٍ من الصنائع الدقيقة والحلبية وبعض النساء يعلمونَ في المدارس العالية ويعتبرنَ الطلبة ذكوراً واناثاً في جميع الفنون ولما رأت الدولة الانكليزية ما صارت اليه المرأة من التقدم والارتفاع جمعت المبالغ الوفرة من الاموال وانفقتها على بناء المدارس والمستشفيات خدمةً لها واطلقت لها الحق في دخول المحافل السياسية وتقديم الشهادات في المحاكم واقامة الدعاوى والمحاماة عن حقوقها وحقوق غيرها وتسمُّ مناصب الاحكام وان يكون لها مقامٌ في مجالس النبلاء وحقُّ في الانتخابات في مجالس الامة وعلى الجملة فانها شاطرت الرجل الاعمال السياسية بالعموم وكذلك في الولايات المتحدة فانها نالت الحظ الوافر من الحقوق السياسية والتجارية فقد منحتها الحكومة في اكثير الولايات حق المحاماة امام جميع هيئات المحاكم والانتخابات في مجالس النواب وتبُّوء كراسى القضاء والاشتغال بجميع مناصب الحكومة وذاك لان الاختصاص من الاميركans يعتقدون ان لا نجاح للامة ولا ارتقاء حالة المجتمع الا بتعليم المرأة وتهذيبها وازالها منزلة الرجل من العلوم والصناعات والماكون والوظائف بحيث تكون متساويةً له في جميع الحقوق العمومية

الضياء

(٢٠١)

اما في فرنسا فان المرأة لم تصل حتى الان الى المقام الذي بلغته المرأة الانكليزية والاميركانية ولا ينكر انها نالت الحقوق التي تؤهلها لمشاركة الرجل في اقتباس العلوم والفنون وتعاطي وظائف الحكومة والاشغال بالتجارة وغيرها من الحرف غير ان اللواتي بلغن ذلك من الفرنسيات عدّ قليل الا في التجارة فان نساء فرنسا في مقدمة اللواتي يتعاطين الاعمال التجارية من كل امة . وكذلك الحال في المانيا وايطاليا وغيرها من الممالك الاوربية فان المرأة فيها تشبه المرأة الفرنسية في جميع احوالها

اما الروسيون فانهم كانوا قد يهتمون بذاته النساء عن الرجال ويحرمونهن التعليم والتربية وجميع الحقوق العمومية الا ان حاليهن تغيرت بعض الشيء في عهد بطرس الاكبر والامبراطورة كاترين اذ شيدت المدارس لتعليم المرأة وتقويم اودها الا انه مر عليها بعد ذلك زمان كانت فيه عرضة لانتياب ضروب الشقاء والمذلة الى ان تولى عرش الملك الامبراطور اسكندر الثاني فرفع من شأنها ونالت نصيباً صالحاً من الحقوق الادبية والسياسية والتجارية الا انها على كل حال لا تزال دون غيرها من نساء سائر الممالك

المتمدنة

ستأتي البقية

ص ٣٥

— فصل الشتاء وامراضه —

نقتضب ما يأتي عن فصل طويل نشر في المجلة الصحية لحضره الفاضل الدكتور اديب افندى الزيات ذكر فيه اكثر الامراض حدوثاً في هذا الفصل وطرق اتقانها وعلاجها فاحبينا ان ننقل زبدته لقراء الضياء لما فيه

(٢٦)

(٢٠٢) فصل الشتاء وامراضه

من الفائدة العامة قال

اذا دخل فصل الشتاء وبرد الهواء وعقب صفاء الجو الرطوبة والندى اقبلت الامراض الشتوية ضيوفا ثقيلة تختصار من المنازل ارفعها فتحل على الغالب في صدور الناس فتولد فيها التزلات الصدرية المختلفة كالنزلة الشعبية البسيطة والنزلة الوافدة (الانفلونزا) وذات الرئة وذات الجنب وغيرها واسباب هذه العلل المختلفة هي البرد وخصوصا برد الاطراف والانتقال من مكان دفء الى مكان بارد كاخروج من الاندية والجمعيات العمومية والملاعب والمراقص ونحوها في الايام الباردة فيؤثر الانتقال السريع من الحرارة الى البرد الشديد على الجسم ويحدث فيه مرضا في الاعضاء التي هي اشد استعداداً لذلك . ولا يسعنا في هذا المقام ان نفرد لكل مرض من الامراض المسببة عن البرد فصلاً برأيه وانما نذكر الان طرفاً من التزلات التي تطرأ على الجهاز التنفسى وهي الزكام الدماغي والنزلة الشعبية والنزلة الوافدة

اما الزكام الدماغي او زكام الانف فيتبيّق عادة باجتناب الرطوبة وخصوصا رطوبة الرجل وعدم كشف الرأس اذا كان الجو مشبعاً من الرطوبة ولا سيما اذا كان المرء غير متعدّد احتمال الرطوبة ولا بد من كان كثير التعرض للزكام من تعود المعيشة في الهواء المطلق كلما مكنته الفرصة ويحسن من كانوا كذلك ان يعتادوا الاقتسال بالماء البارد او ذلك الجسم دليلاً جافاً او بناء كولونيا

ومتى ظهر الزكام فينبغي ان يداوى عند حلوله لأن اهله قد يكون

الضياء

(٢٠٣)

سبباً لامتداده الى الاذنين او الشعْب وربما ازمن فيها فتسوء عاقبتة .
 واشهر ما يُستعمل له وصفة براند وهي ان يُمزج ٥ غرامات من الحامض
 القينيك الذي و ٥ غرامات من النشادر السائل وعشرة من الکحول (السيبرتو)
 بدرجة ٩٠ و ١٥ من الماء المقطر . ينفَّط من هذا المزيج عشر نقط على
 قطعة من الورق النشاف المعروف و تستنشق مدة بعض ثوانٍ ويكرر ذلك
 كل نصف ساعة مرة . وكذلك قد يتوقف الزكام باستنشاق بخار صبغة
 اليود او الكلوروفرم الذي او المزوج بالمتول او ماء كولونيا
 واذا كان المصاب بالزكام عرضةً للنزلة الشعبية الشديدة او مصاباً بزكام
 الاذن المزمن فيبني ان يلزم فراشه ويكتفي من المأكل بالشيء الطفيف
 ويلشرب الشربة السخنة المعرفة او جرعةً من خللات النشادر
 اما النزلة الشعبية او زكام الصدر فانها اكثر ما تعقب زكام الاف وهي
 قد تكون خفيفة الوطأة فتكون اعراضها خفيفة تكاد لا تؤثر على الانسان وقد
 تكون شديدة تصعبها حمى وانحطاط وتعب في الجسم وقد شهوة الطعام وتباكي
 المعدة . وفي كلا الحالين يشعر المصاب بحرارة في الصدر فيما يلي الحجرة
 وغليان في الشعْب وسعال قد يكون متواتراً او متبايناً بحسب شدة الزكام
 فإذا كان الزكام خفيفاً كفى لزواله بعض الاحتياطات الصحية
 كاجتناب البرد والرطوبة ولا سيما اذا كان الجسم في حالة العرق وعدم
 الخروج الى الخارج الا بعد الارتداء بلباسٍ دفء واحسن من كل ذلك
 ملازمته البيت اذا تيسر ذلك مدة يومين او ثلاثة الى ان يأخذ دور الحدة
 في التناقض

(٢٠٤) فصل الشتاء وامراضه

ويستعمل لتخفييف السعال غلّالية زهر البنفسج او زهر الخبازى او الزيزفون تؤخذ عند النوم خصوصاً مسخنة وكذلك يحسن تنطيل القدمين بالماء الساخن المضاف اليه شيء من مسحوق الخردل والتداير عند النوم بعطايا تقليل لاحداث العرق

اما النزلة الوافدة (الانفلونزا) فلا يُستغَّنَي في مداواتها عن استشارة الطبيب لأنها وان كانت في كثير من الاحوال سليمة العاقبة فان لها احياناً تأثيرات على بعض الاعضاء الرئيسية قد تكون سبباً لامراضٍ عضاله ولذلك نقتصر على ذكر اهم اعراضها تاركين وسائل العلاج للطبيب المداوي بحسب ما يتراوَى له في الاحوال المختلفة باختلاف السن والمزاج وشدة المرض فاول اعراضها انحطاط في الجسم وحمى وألم في الرأس وارتباك في المعدة يدل عليه قذارة اللسان وتغير طعم الفم وانقطاع شهوة الطعام وفي الغالب يصحب هذه الاعراض امساك اوقيء وزكام في الشعب والانف . فإذا ظهرت هذه الاعراض او بعضها فاول ما يجدر بالصاب تناوله مسحوق او مقئ من مسحوق عرق الذهب من غرام الى غرام ونصف وهذا خصوصاً اذا كان هناك استعداد للقيء لأن الانفلونزا في بعض الاحيان تحدث افرازاً لاصفراء تقدفة المعدة الى الخارج . وكما قدمنا ينبغي استشارة الطبيب عند حلول النزلة الوافدة لاتباع سيرها واستدرك عواقبها لثلا تصيب عضواً رئيسياً في الجسم فتعطبه ويعسر حينئذ تلافي الضرر فلا بد من التنبه لهذا الامر والله الواق

التصوير بدون شبّحية

المراد بالشبّحية الزجاجة المقدمة في آلة تصوير الشمس وهي التي تكون موجهةً إلى الشبّح المراد تصويره وتنفذ منها الأشعة المنعكسة عنه إلى الصفيحة الحساسة . وقد نشر بعضهم في هذه الآثار فصلاً ذكر فيه ان هذه الزجاجة يمكن ان يستغنى عنها بحيث لا يكون من ذلك ادنى ضرر على الصورة بل ربما جاءت الصورة اوضح وأتمّ وذلك بان يوضع مكانها صفيحة معدنية رقيقة تُثقب ثقباً دقيقاً بابرةٍ ونحوها فتنفذ الأشعة من هذا الثقب وترسم على الصفيحة الحساسة كما يكون مع وجود الشبّحية . الا ان الصعوبة في تقدير قطر الثقب والمسافة بينه وبين الصفيحة القابلة بحيث يقع الرسم عليها جلياً لانه اذا زادت المسافة او نقصت قليلاً جاء الرسم منتشرأً اي غير واضح الحدود . وانا تقدر المسافة بالنسبة الى الثقب فانه كلما كان اوسع وجب ان تكون المسافة بينه وبين الصفيحة القابلة ابعد وقد امتحن الأمر عدة مرات حتى استتبّ له تعين النسبة بين سعة الثقب وقياس المسافة على وجه لا يخطئ الصواب

اما قياس الثقب فلما كان اضيق من ان يمكن ضبطه البالة مخصوصة فقد اخذت له طريقة آخر وذلك انه عمد الى ٢٥ ابرة من صيفية واحدة وصنفها الواحدة بجانب الأخرى وقاس مجموعها بالعشر اي عشر المتر ثم ضرب ما كان في ٤ فكان الحاصل قياس ١٠٠ ابرة وهو من الصيفية التي اختارها ٣٥ ميلimetراً . ولاجل تحديد المسافة بين الثقب والصفيحة الحساسة وجد القاعدة في ذلك ان يضرب قياس الابر المذكور في نفسه ويقسم الحاصل على ٨

(٢٠٦) استخدام حركة الامواج

وعليه فاصل $٣٥ \times ٣٥ = ١٢٢٥$ ميليمتراً وهي قياس المسافة المذكورة

يقي أن هذا الثقب لا يجب ان يكون مستديراً ولكن يكفي ان يكون ذا قطرين متساوين طولاً وعرضًا فإذا كان مربعاً مثلاً كانت عنه نفس النتيجة التي تكون عن المستدير ولكن لا بد على كل حال من ان تكون جوانب الثقب خالية من كل تشتت والاجاء الرسم منتشرًا . ولذلك يختار ان تكون الصفيحة التي يثقب فيها من الرقائق المعروفة بالبرجان ويختار على الثقب بالابرة نفسها ان يؤخذ صفيحةتان من هذه الرقائق ويقطع بالمقص من جانب كل منها زاوية ثم تجمع الصفيحتان بان يوضع طرف احداهما على طرف الاخر وتمرّب حتى ينشأ بين الزاويتين ثقب مربع ويضيق هذا الثقب حتى يصير بقطر ما تمرّ الابرة بين اضلاعه الاربع ثم تقدر المسافة بينه وبين الصفيحة القابلة على القياس المذكور

—○— استخدام حركة الامواج —○—

ما زال بعض الناس منذ حين يحاولون الانتفاع بحركة الامواج لما انها حركة طبيعية دائمة لا تدعوا الى عمل ولا نفقة وقد امتحن ذلك على وجوه شتى لم يكدر شي منها يبلغ الى المقصود لتفاوت هذه الحركة قوّة وضعفاً وعدم التمكن من ضبطها على قياس مطرب . غير أن بعضهم قد توصل في هذه الايام الى استخدامها على وجه يمكن ان يستخرج به بعض المنفعة . وذلك أن اثنين من الاميركان يقال لها المسيوبانينg والمسيوكري كانا يبحثان

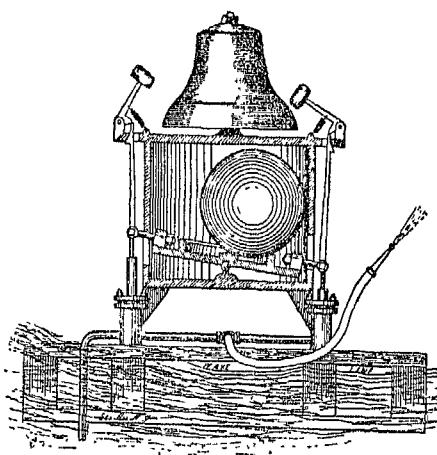
عن طريقةٍ لصنع منبهٍ للسفن يتحرك من نفسهِ حركةً دائمةً فتوصلنا إلى اختراع الجهاز الذي تراهُ في الرسم وفيه مع التنبية الذي هو الغرض الأول من صنعه أنه يستعمل بمنزلة مضخةٍ (طلمبة) ترفع ماء البحر فيجعل في حياض كبيرة لرش البلدان ويمكن استخدامه لنزح السفن في وقت الحاجة وهذا الجهاز مؤلف من رجل من الحديد قطرهُ نحو ٦٠ سنتيمتراً يركب على ظهر سفينة أو على سطح من الخشب عائم على وجه الماء وعلى جانبيه مضختان متصلتان به في أعلى كلٍّ من مضغطيهما محلٌّ يمتد منهُ ساعداً أفقاً إلى داخل الرجل فيرتبط بأحد طرفي السطح الذي عليه الكرة

وهي من حديد ثقلها نحو ٧٠

كيلغراماً وهذا السطح مركب على محورٍ يميل السطح فوقهُ إلى كلٍّ من الجانبين . فإذا تحركت السفينة أو البناء الخشبي القائم عليه هذا الجهاز اقلبت الكرة من أحد جانبي الرجل

إلى الجانب الآخر وبهذا الميل يغوص المضغط الذي بجانب الكرة ويرتفع الآخر فيرتفع الماء في المضخة ويمد في القناة التي بين القائمتين صاعداً في الحياة المركبة في وسط القناة ثم عند ميل السفينة إلى الجانب الآخر يهبط المضغط الثاني فيكون عنه كذلك وهلّ جراً

ثم ترى عند أعلى كلٍّ من الخلتين مطرقةً قد نيسنطت بلوابٍ من



حكمة تلمودية

(٢٠٨)

الحديد الى اعلى المرجل وقد برب من ناحية اسفلها هنـة ينتهي اليـا رأس المخل فـاذا انقلبت الـكرة الى احد الجانبيـن ومال السطـح الذـي هـي علـيه جذـب المـخل الذـي في تلك الجـهة بواسـطة السـاعد الذـي يـربطـه بالـسطح وعـند هـبوـط المـخل من تـحت المـطرـقة يـجذـبـها الـأولـيـب بـعـنـفـ فـتـقـعـ عـلـى الـجـرسـ وعـند عـودـ الـكـرـةـ إـلـىـ الـجـانـبـ الـآخـرـ يـرـتفـعـ المـخلـ فـيـرـفعـ المـطـرـقةـ وـتـسـقطـ اـخـتـهـاـ مـنـ النـاحـيـةـ الـآخـرـيـ وـهـلـمـ جـرـاـ عـلـىـ التـوـالـيـ

وـقـدـ اـظـهـرـ الاـخـتـيـارـ اـنـ اـدـنـىـ حـرـكـةـ فـيـ المـاءـ تـكـفـيـ لـاـنـ تـحـوـلـ الـكـرـةـ مـنـ جـانـبـ اـلـىـ جـانـبـ بـحـيثـ اـنـهـ مـهـمـاـ كـانـ الـبـحـرـ سـاـكـنـاـ لـاـ تـكـونـ الضـربـاتـ اـقـلـ مـنـ ١٨ـ ضـربـةـ فـيـ الدـقـيقـةـ وـيـقـدـرـ اـنـهـ عـنـدـ الـهـيـجـانـ يـزـادـ عـدـدـ الضـربـاتـ عـلـىـ نـسـبـةـ ٤ـ إـلـىـ ١ـ وـلـاـ يـخـفـيـ مـاـ فـيـ هـذـاـ الاـخـتـرـاعـ مـنـ المـنـفـعـةـ وـلـاـ سـيـماـ اـذـاـ وـضـعـ مـنـهـ عـدـةـ اـجـهـزةـ فـيـ الشـواـطـئـ الـتـيـ يـكـثـرـ فـيـهاـ الضـبابـ حـيـثـ لـاـ تـهـتـدـيـ السـفـنـ اـلـاـ بـالـصـوـتـ وـهـوـ اـلـآنـ اـفـضـلـ اـخـتـرـاعـ تـوـصـلـوـاـ إـلـيـهـ لـهـذـاـ الغـرـضـ

— حـكـمـةـ تـلـمـودـيـةـ —

جـاءـ فـيـ تـقـالـيدـ التـلـمـودـ مـاـ تـعـرـيـبـهـ اـنـ اـلـاسـكـنـدـرـ خـرـجـ يـوـمـاـ مـنـ مـعـسـكـرـهـ وـانـطـلـقـ وـحـدـهـ بـقـصـدـ النـزـهـةـ وـابـعـدـ فـيـ البرـ فـاتـهـىـ اـلـىـ قـفـرـ هـامـدـ لـاـ ظـلـ بـهـ وـلـاـ نـسـيمـ وـلـاـ تـسـمـعـ فـيـهـ نـائـمـهـ اـنـسـانـ وـلـاـ حـيـوانـ . وـفـيـهـ هـوـ سـاءـرـ اـذـ اـشـرـفـ عـلـىـ جـدـولـ صـافـ يـطـرـدـ مـأـوـهـ بـيـنـ تـلـكـ السـبـابـ المـقـفـرـةـ وـقـدـ اـخـضـلـ عـلـىـ جـانـيـهـ وـفـلـصـتـ عـنـ مـيـاهـهـ اـذـيـالـ الرـيـحـ فـتـجـلـيـ وـجـهـهـاـ كـصـفـحةـ المـرـأـةـ تـرـتـسـمـ فـيـهـ صـورـةـ الطـلـاقـةـ وـالـسـكـينـةـ وـكـانـهـ تـنـاجـيـهـ بـلـسانـ حـالـهـاـ تـشـيرـ

إلى ما في تلك العزلة من الدعوة والسلام وتدعوه إلى اغتنام حظٍ مما جادت به الطبيعة على ذويها . ولكن أين هذا من نفس الاسكندر الذي قد ملئ صدره بالمطامع وحب الفتوح واعتداد سمعه فقعة الأسلحة وain القتل فلم يلو على شيءٍ من ذلك ولبث ساعراً حتى بلغ منه الجهد والعطش بخلس على شاطئ الجدول وتناول قليلاً من ماءه فإذا هو بارداً لذيد الطعام واستنشى منه شدآ طيباً فقال لاشك أن هذا الماء يجري من بلدي أهله في خيرٍ جزيل ويعيش واسع فلا بد لي من قصد هذا البلد . ثم نهض فتبع مجرى التهر فإذا به قد دفع إلى أبواب الفردوس وكانت الابواب مغلقةً فشرع يريد الدخول فاجابه مجيبٌ من الداخل إنك لن تقبل هنا فان هذا باب رب . فقال لكن أنا ربّ الأرض أنا الاسكندر الفاتح . قال أنا لا نعرف هنا فاتحًا إلا الذي يملك هواه ولا يدخل هذا المكان سوى الإبرار . فخاول الاسكندر ان يدخل عنوةً فلم يجد إلى ذلك سبيلاً ولما لم يفاجئه بالتهديد ولا بالمواعيد عاد فكلم حارس الفردوس وقال له تعلم اي ملك عظيم تعنوا لي الأمم باسرها فان لم تأذن لي في الدخول فلا اقل من انت تعطيني ما يُشعر لي باني قد اتيت هذا المكان الذي لم يبلغه أحدٌ قبلني . فنبذ إليه شيئاً ملفوفاً وقال دونك هذا ولا تكشفه إلا متى بلغت مخيمك فإذا نظرت إليه افادك حكمه تربى على كل ما استفدت من مدرسيك إلى اليوم . فتناول الاسكندر تلك العطية بشغفٍ عظيم وانقلب إلى مضر به وما كاد يطمئن به مجلسه حتى حل تلك اللفافة وأخذ يتأمل ما فيها فإذا هو قطعة من عظم جسمه . فأخذها بيده وقال بهذه هي التحفة الفاخرة

(٤٩٠) اسئلة واجوبتها

التي تهدى الى الملوك والابطال وهذه ثمرة ذلك القراع الطويل والاصدام على العظام وهاج به هائج الحنق فرمى تلك القطعة بعيداً . فقال له احد حكماء لا يحقرنَ الملك هذه المطية منها ظهرت مهينة في عينيه فانها قد انفردت بجزء يتحققها اذا وزنها بالذهب والفضة . فقال الملك وما عسى ان تكون هذه المزية ثم امر ان توزن كما قال فجيء بعيزان ووضع قطعة الججمة في احدى كفتنه ووضع في الاخرى ذهب فرجحت تلك القطعة على الذهب فزادوا مقداره ولكنها ما زال خفيفاً بل كانوا كلما زادوه ازدادت كفتته ارتفاعاً . فقال الاسكندر يا للعجب امثل هذه القطعة الصغيرة من العظم ترجح على كل هذا المقدار من الذهب اذن فليس في الارض مادة توازنها . فقال الحكمي ولكن هناك مادة بقليل منها ترتفع ثم اخذ قبضة من التراب وغطاها بها فارتفعت كفتها الحال . فصاح الاسكندر ان هذا لمن غريب الامور فهل لك ان تكشف لي عن سريرة هذا الامر . فقال الحكمي ايها الملك العظيم ان هذه القطعة من الججمة هي التي تكون فيها عين الانسان وهي مع صغر حجمها لا تنتهي في شهواتها الى حد وكلما زادتها ازدادت في الطلب فلا الذهب ولا الفضة ولا شيء من كنوز الارض ونفائسها يقمعها ولكن متى نزات القبر وغطاها التراب كانت هناك حد مطامعها الواسعة

.....

اسئلة واجوبتها

القاهرة — بينما كنت ابحث عن لفظة « عيسى » (عم) عثرت في معجم المزویت المسماى باقرب الموارد على النص الآتى

الضياء

(٢١١)

« عيسى اسم عربي او سرياني وقيل هو مقلوب يسوع . . ولعله تحرير عيسو . . والسبة اليهما عيسوي وموسوي » . فلم افهم كيف يكون عيسى مقلوب يسوع لأن مقلوبه عسي لا عيسى ثم ما الداعي الى قلبه ولم لم يقولوا فيه يسوع كما يقال اليوم . وقوله اخيراً « والسبة اليهما عيسوي وموسوي » مقتضاها ان الضمير من « اليهما » يرجع الى عيسى وموسى مع انه لم يذكر موسى من قبل فهل يجوز مثل هذا في الاستعمال
قولا بدران

الجواب — اما لفظ « عيسى » فإنه محرف عن « ايسوس » باليونانية كما ذكرنا تحقيقه في مجلد السنة الثانية من هذه المجلة (صفحة ٥٢٤) ودعوى من زعم انه مقلوب يسوع من ادلة الجهل باحكام اللغة لأن القلب لا يقع في الالفاظ المقوولة عن الاصحية . واغرب منه القول بأنه محرف عن عيسو لأن هذا الاسم بالعبرية يشوع مثل اسم يشوع بن نون بلا فرق وكلاهما حنف من يهوشوع ولم يسمع ان احد اسماء عيسو . واما قول المؤلف « والسبة اليهما عيسوي الخ » فقد اشرنا من قبل الى ان هذا الكتاب ليس الا نسخة محرفة عن محيط الحيط للمرحوم المعلم بطرس البستاني الا ان الناقل افسد النقل هنا كما افسده في كثير من الكتاب وعبارة محيط الحيط في هذا الموضع بعد ان ذكر الحكم في لفظة عيسى « وكذلك القول في موسى والسبة اليهما عيسوي وموسوبي » لخلف قوله « وكذلك القول في موسى طلبا للاختصار او تقليدا في الاستمار

آثارا وپستة

مجلة الطب الحديث — وردنا اعلان من حضرة رصيننا الفاضل الدكتور عبد صاحب مجلة طيب العائلة المشهورة يذكر فيه انه قد عزم على اصدار مجلة اخرى بالعنوان المذكور يتوخى بها منفعة اخلاقية من الاطباء

(٢١٢) آثار أدبية

والصيادلة بنشر كل ما يحدث من الاكتشافات الطبية والفوائد العملية والمخترعات والاجهزة الجديدة والمركبات الدوائية الحديثة وغير ذلك من كل ما لا يسع الطبيب جهله ولا يمكنه وقتها من الوقوف عليه في اماكنه ويصبح هذا الاعلان بياناً تفصيلي لخطوة المجلة نذكر منه دراسة الامراض الخاصة بالقطط المصرية وسائل البلاد الحارة والبحث في العقاقير المصرية واخبار المدارس الطبية في الشرق والاحصاءات الشهرية الى ابواب اخر عمومية يقتبسها عن المجالات الخاصة بهذا الفن وتقارير الجمعيات الطبية والمؤلفات الحديثة مما يستغرق جميع انواع الفائدة العلمية والعملية ويكون وصلةً بين ابواب هذا العالم عندنا ومراكزه في اوربا واميركا . وسيصدر الجزء الاول من هذه المجلة في شهر يناير من سنة ١٩٠٢ مع المواظبة على اصدار طبيب العائلة نفعاً للجمهور

ولاريب ان المجلة المشار اليها ستكون مصدر نورٍ جديد في البلاد في اهم المطالب الانفرادية والاجتماعية الا وهي صحة الابدان التي يقوم عليها اعظم اركان السعادة وال عمران وهي خدمةٌ مع كونها موجهةً الى الخاصة من الاطباء والصيادلة فلا يخفى ان فائدتها تترجم الى جمهور اهل الوطن ويقتسمها القراء وغيرهم . فتحن نهدي الى حضرة الدكتور الفاضل اجل شاشا على ما يؤثر به البلاد من ثمرات علمه وما وقف عليها من همته واجتهاده ونسأل الله ان يأخذ بيده في كل ما يأول الى المنفعة العامة ويجزيه على اهتمامه خير الجزاء

فَكَانَ هَذِهِ

أشعة رتبن^(١)

كان اثنان من اعظم دهاء الشحنة السرية في انكلاترا سائرين في بعض شوارعها يدعى الواحد دفراير والثاني هيد فقال الاول اراك هنا يا هيد بعد طول احتجابك عنا فهل من صيد تبعيه في شوارع لندن ام لديك جبائل تسعى في نصبه. قال هيد لا ذا ولا ذاك ولكنني قضيت المهمة التي امرت بها منذ يومين وليس علي الآن ما افعله وقد سئمت حياة العطلة واني والحق يقال ما عدت التذ بشيء في العالم الا كشف الحبات وتتبع غواص الامور التي يعجز عنها رجال الشحنة . فتبرس دفراير وقال انك تنطق بلسان حالك فانا ايضا قد فرغت مما كان علي وانامنذ امس في انتظار ان يدعوني المدير العام لامر مهم ولكنه قد ابطأ فضجرت . واذ قد القتنا التقادير معه فلما نأخذ لانا كأسا من الوسيكي عند صديقنا دكسون فاني لم اره منذ زمان طويل . قال هيد رأيك حسن اهيا الصديق فان دكسون في اشد الحاجة الى اصدقاء مثلنا يعزونه عن فقد زوجته وقد رأيته مرارا عديدة وهو الى الان في اشد حالات الحزن . قال دفراير وهل ماتت زوجته اللطيفة وكيف ومتى . قال هيد انها ولدت له غلاماً منذ سنتين ثم اصابتها حمى النفاس فلم تنج فيها الادوية وبعد ان لبثت بضعة ايام على فراش المرض فاجأها الموت تاركة زوجها في حالة اليأس الشديد فكان يقضي نهاره في البكاء وليله على ضريح زوجته حتى اوشك ان يلحق بها لو لم يحيط به بعض اصحابه فافرغوا جهدهم في التخفيف من آلامه وتمكنوا اخيرا من صرف افكاره عن التذكريات المحزنة الى معاودة الاشتغال بصناعته التصوير فتح مسعاه وهو كما تعلم من الماهرین في هذه الصناعة ولا اشك

(١) معربة عن الانكليزية بقلم نسيب افندي المشعلاني

(٢٤) اشعة وتجن

انه سيصير يوماً من شهر مصوري بلادنا الحالين . واتهى الحديث بين الصديقين امام يات دكson المذكور فدخله وبلغاردهة رأيا فيها دكson وافقا امام صورة كبيرة الحجم يشتعل بقامها ينتهي الدقة والاتباه وكانت تقتل الملكة ماري الاسكتلندية حين تلي عليها الحكم باعدامها . فوقف دفراير وهيد وقد دهشا بنظر تلك الصورة وكانت اقرب الى الطبيعة من التمثال حتى تخلا انهم واقفان امام الملكة المذكورة حقيقة وقد اصغيا ليسمعوا الكلام الذي سيخرج من يات شفتيها المفتوحتين لتوهمهما ان الصورة ليست الا شخصاً ناطقاً

وحانت من دكson التفاتة فرأى صديقه على تلك الحالة قترك الصورة واسرع اليهما مصالحاً وكانا من اخلاص اصدقائه واوافاهم عبداً ثم جاس الثلاثة معاً امام تلك الصورة البدعة وأخذوا في الحديث وكان الصاحبان يعجان بنظر الصورة وما اظهر فيها من دقة الصناعة . فقال دكson اني كنت كعادتي اقضى وقتى في تصوير المناظر الطبيعية من البقاع وما شاكلاها وكانت اذا فرغت من عملى ألبث في غرفتي متضرراً اعوده ولدي الوحيد ارثر مع مريته وهي في كل يوم تأخذه في الساعة الثالثة الى احدى الحدائق في مركبته الصغيرة ويعودان الساعة السادسة فيينا كنت يوماً في انتظاره اذا به قد دخل عليّ مهولاً مسروراً ويدله قطعة من الحلوى فسألته من اعطاه ايها فقال السيدة الحلوة . واذ ذاك دخلت الغرفة فتابعت في مقبل الشباب لا اصف لك شيئاً من جاهها فانكما ستشاهدانه عياناً . فتعجبت من دخولها الفجائي ولكنني استقبلتها بما يجب فاعتذررت ثم قالت لي ا أنها بينما كانت مارة في الشارع رأت ارثر مع مريته فوقفت ضربات قلبها لانها رأت في الولد انعكاس صورة ابنها الوحيد فوقفت تتأمله و اذا به وابنها كفلقي لوزة لا يفرق الواحد عن الآخر شيئاً . فاستوقفت المريمة وسائلت عن الولد ثم سارت بصحبتها و اشتارت له شيئاً من الحلوى ودفعها جبهها له ان دخلت البيت بدون استئذان وهي ترغب ان تودد الى ارثر وان تزوره من وقت الى آخر . وهكذا صرفت وقتى المخصص لأرثر معه ومع هذه السيدة وقد عرّفتني بنفسها انها مسنس ارشولد

وفي صباح اليوم الثاني جاءَتني مسِّس ارثول وعرضت عليّ رأيًّا وقع لدى موقعاً مستحسناً وهو انها طلبت مني ان اصوّر هذه الصورة التي تريانها امامكما وان تكون هي بشخصها القالب الذي اهْل الرسم عنه وعرضت عليّ انها تشتري مني الصورة بالفي جنائي تدفع نصفها مقدماً . وكانت حالي المالية لا تسمح لي بالرفض فقبلت طلبها في الحال وجعلت من ذلك اليوم تزورني فقبلس امامي الساعة وال ساعتين وانا اشتعل بالرسم وكانت في ذهابها وايابها تصرف او قاتاً مع ارشٍ حتى كلف بها وهو لا يطيب له عيش الا اذا جاءت السيدة الحلوة كما يدعوها . وهذه الصورة وان تكن شخص ملكة اسكنلند فان حقيقتها مسِّس ارثول وغداً ميعاد مجئها في الساعة التاسعة صباحاً فاذا شئنا فتعالياً غداً وتحققنا بنفسها المشابهة الكلية . قال دفراير ساجيء من غير بد فقد حيتَ الي مشاهدة هذه السيدة اللطيفة ولكن ماذا توي ان تفعل بالصورة . قال دكson ان مسِّس ارثول كما اخبرتكما عرضت ان تشتريها وقد دفعت نصف ثمنها سلفاً ولكنني بعد ان رأيت اتقان الصورة عزمت ان اعرضها اولاً في معرض الصور الذي سيفتح عن قريب وقد استأذتها في ذلك فلم تمانع وقالت لي ايضاً اني اذا تيسر لي يعها بثمن أكثر فهي لا تعارض في ذلك وتسمح لي بالالف ليرة التي اخذتها سلفاً في مقابلة موافقتي لرغبتها

وبعد ان قضى دفراير وهيد زيارتهما ودعا صديقهما دكson على امل اللقاء صباح اليوم الثاني وسارا وكان دفراير مطرقاً بنظره الى الارض كأنه يفك في أمرٍ ذي بال فسأل هيد عن سبب تفكره فقال عجباً الم تر في زيارتنا شيئاً غريباً يا هيد . قال كلا سوى رغبتك في العودة غداً المشاهدة مسِّس ارثول مع عهدي انك لست من الميليين الى النساء . فتبسم دفراير وقال نعم انا لا اميل اليهنّ ولكن ميل الى استخراج الاسرار من مدافنهما . قال هيد واي سرٌ هناك . فأشعل دفراير لفافةً كانت بين اصابعه وبعد ان نفخ دخانها الكثيف من بين شفتيه قال مررت علينا في هذه الزيارة عدة امارات تدل على وجود سرٌ خفي وان اصاب ظني فلا يعتم هذا السر ان يتضح وراءه حقيقة اخشى جدًا ان ابحث بها ضئلاً مني براحة صديقنا

أشعة رنجن (٢١٦)

دَكْسُونَ وَلَكِنَّ مَا لَنَا وَلِلْمُسْتَقْبِلِ وَعُسْيَ أَنْ يَكْذِبَ مَا تَبَادَرَ إِلَى فَكْرِي . اِمَّا الَّذِي أَوْجَبَ اهْتَامِي فَهُوَ أَوْلًا أَنِّي عَجِبَتْ مِنْ تَعْلُقِ مِسْسِ اِرْثُولَدْ بِطَفْلٍ غَرِيبٍ لِجَرْدِ كُونِهِ يُشَبِّهُ أَبْنَاهُ . ثَانِيًّا أَنَّهُ لَا يَدْلِعُهُمْ دَفْعَاهُ إِلَى الدُّخُولِ عَلَى دَكْسُونَ فِي يَيْتِهِ بِدُونِ اسْتِئْذَانٍ . ثَالِثًا اسْتَغْرِبَتْيَ أَنْ تَعْلُقَ سَيْدَةٌ بَنْ غَيْرِهَا لَأَنَّهُ يُشَبِّهُ أَبْنَاهُ وَلَا تَعْلُقُ بِنَفْسِ أَبْنَاهُ وَهُوَ مَوْجُودٌ عِنْدَهَا فِي كُلِّ حِينٍ . رابِعًا مُوَالَةُ زِيَارَاتِهَا وَهَدَايَاهَا لِأَرْثُرِ وَاخْتِرَاعُهَا اِمْرِ الصُّورَةِ وَدَفْعَاهُ مُبْلِغاً مِنَ الْمَالِ وَمَا ذَلِكُ إِلَّا لِتَطْبِيلِ تَرْدِدِهَا وَتَعْلُقِ نَفْسِ الْوَلَدِ بِهَا . خَامِسًا أَنَّهَا اُوصَتْ بِعَمَلِ الصُّورَةِ وَعَيْنَتْ ثُمَّنَاهَا الْفِي لِيَرَةَ دَفَعَتْ نَصْفَهَا مَقْدِمًا وَهِيَ مَعَ ذَلِكِ حِينَ عَرَضَ عَلَيْهَا دَكْسُونَ فَكْرَهُ فِي اِرْسَالِ الصُّورَةِ إِلَى الْمَعْرُضِ لَمْ تَقْانِعْ بِلِ شَجَعَتْهُ وَسَمِحَتْ لَهُ أَنْ يَنْجُحَ بِمَا دَفَعَتْ مِنْ جِيَهَا سَابِقًا مَا يَدُلُّ أَنْ غَرْضَهَا لَمْ يَكُنِ الصُّورَةُ حَقِيقَةً بِلِ أَنَّهَا جَعَلَتِ الصُّورَةَ سَبِيَّاً لِلتَّقْرِبِ مِنِ الْيَيْتِ وَزِيَادَةِ الْإِرْتِبَاطِ بِالْوَلَدِ . سَادِسًا فَاسْتَوْفَقَهُ هِيدُ عَنْ تَهْمَةِ الْكَلَامِ وَقَالَ اللَّهُ دَرِّكَ يَا دَفَرَايرِ كَفَى كَفَى قَدْ اشْرَقَتْ عَلَى غَبَاوَتِي شَمْسُ اِفْكَارِكَ فَادْرَكَتْ بَعْضَ ظَنُونِكَ وَارْأَكَ مُثْلِ عَادِتِكَ مُصِيَّا فَالِي الْغَدِ اَذًا . ثُمَّ افْتَرَقَ الصَّدِيقَانَ فَذَهَبَ دَفَرَايرِ إِلَى يَيْتِهِ وَهُوَ يَنْكُرُ فِيهَا رَأْيَ وَسَمَعَ وَعَادَ هِيدُ إِلَى مَقْرَبِهِ يُعْجِبُ مِنْ سَمْوَ مَدَارِكَ رَفِيقِهِ وَبَعْدَ مَرْجِ نَظَرِهِ

وَفِي الْيَوْمِ الثَّالِثِ ذَهَبَ دَفَرَايرِ وَهِيدُ إِلَى صَدِيقِهِمَا دَكْسُونَ فِي الْأَجْلِ المُضْرُوبِ وَكَانَتْ مِسْسِ اِرْثُولَدْ جَالِسَةً اِمَامًا دَكْسُونَ وَهُوَ يَأْخُذُ اِصْلَاحَاتِ الْآخِرَةِ عَنْهَا فِي صُورَتِهِ فَانتَظَرَا رِيَثَا اِنْتَهَتِ الْجَلَسَةِ فَقَدِمَ دَكْسُونَ وَعَرَّفَ صَدِيقَهُ بِالسَّيْدَةِ خَيْتَهَا بِالْاحْتِرَامِ وَبِيَنِهَا يَطْرَئُنَ الصُّورَةِ وَيَطْبَلُانَ فِي مَدْحِ السَّيْدَةِ اِذَا بِالْطَّفْلِ أَرْثُرِ قَدْ دَخَلَ رَاكِضًا وَهُوَ يَصِيَحُ اِنِّي السَّيْدَةُ الْحَلَوةُ ثُمَّ الَّتِي بِنَفْسِهِ عَلَى ذَرَاعِي مِسْسِ اِرْثُولَدْ فَضَمَمَتْهُ هَذِهِ إِلَى صَدِرِهَا وَجَعَلَتْ تَقْبِلَهُ ثُمَّ اخْرَجَتْ لَهُ مِنْ جِيَهَا كَعْكًا وَالْعَابًا اِحْضَرَتْهَا لَهُ فِي طَرِيقِهَا . وَعَادَ دَكْسُونَ لِتَقْدِدِ بَعْضِ اِصْلَاحَاتِ فِي الصُّورَةِ وَبَقِيَ الْثَّالِثَةُ يَتَحَادِثُونَ فَقَالَتِ السَّيْدَةُ لِدَفَرَايرِ اِنِّي اَحَبُّ اَرْثُرَ جَدًا لَاَنَّهُ يُشَبِّهُ اَبْنِي وَلَكِنَّ تَتَحَقَّقَا قَوْلِي اِنْظَرا . ثُمَّ رَفَعَتْ مِنْ عَنْقِهَا سَلْسَلَةً ذَهِبِيَّةً مُعْلَقًا بِهَا صُورَةً صَغِيرَةً فِي حَرْزٍ

من الفضة فقالت هذه صورة ابني فهل تجدان فيها فرقاً عن ارثر . وكان اول من اخذ الصورة هيذ فتفرس فيها ملياً ثم دفعها الى دفراير فاخذها وتأملها ثم سأله مسنس ارثولد هل ولدها حيّ . ولما قال ذلك حدّق اليها يصره فقالت نعم هو حيّ ولما رأت نظرة الحاد الموجه اليها علتها صفرة بجائحة ثم صبغ وجهها الاحمرار وشعرت كأنها ارتكبت ذنباً تعاقب عليه وللحال اخذت الصورة فرمتها الى مكانها ثم تركت ارثر يركض واخذت تتبعه فغيرت مجرى الحديث . وكان دكson قد عاد اليهم فدعاهم لتناول بعض المشروبات فاعتذررت السيدة وانصرفت وبقي الثلاثة معاً يتجادلون اطراف الحديث ثم قام الصديقات وانصرفوا . وبينما هما ذاهبان قال دفراير لرفيقه ارى واسفاه ان ظني يتحقق شيئاً فشيئاً فلا بد من نفوذ القضاة ولكن يجب علينا الانتباه علنا نتمكن من خلاص صديقنا دكson قبل ان يمس بضرر ومضت بضعة ايام لم يحدث فيها ما يستحق الذكر الى ان فتح معرض الصور وتقطارت اليه الافواج المختلفة من المصورين والزائرين وكان دفراير وهيذ قد عقدا النية على زيارة المعرض فدخلاه كلُّ من باب . وكانت الصورة التي عملها دكson قد فاقت جميع ما عرض من جنسها فوضعتها ادارة المعرض في صدر الودهة وبالقرب منها اسم دكson والجائزة الاولى التي حكم لهُ بها . وكانت جماهير الزوار محتشدة امام تلك الصورة يعيجون من اتقان صنعها وييدعون صانعها . وحانَت من هيذ التفاتة فرأى مسنس ارثولد الى جانب تكلم مع سيدةٍ اخرى مرتدية بوشاح اسود عرفاً للحال انها مدام كولتشي الشهيرة . فاقرب شيئاً فشيئاً الى ان مرّ بجذأهما بدون ان ترياه وبلغت اذنيه كلامهما فسمع مسنس ارثولد يقول قد قرب موعد رجوع زوجي ولم يعد في اسكناني التأخير البتة فوعدنا غداً او بعد غدٍ . فاجابتها مدام كولتشي قد حذرتاك يا عزيزتي من التأخير فايالك ان توجهي الامر بعد . قالت مسنس ارثولد قد صحمت النية الان ولكن هل جهزت كل شيء وهل الخادمة على استعداد . قالت نعم فلا يكن لك وكانت قد ابتعدتا عن هيذ فلم يسمع تمهة حديثهما . وما صدّق ان اجتمع برفيقه دفراير حتى اعاد على سمعه ما سمعه حرفًا

حرفاً فقطب دفراير حاجبيه وقال قد اقترب الخطر ولكن لا اعلم ما هو فعلينا ان نكون متيقظين

وكانت مدام كولتشي المذكورة مشهورة بالطيبة لأنها اتخذت الطب حرفة لها تستر وراءها دهاءها ومكرها وافعلها السوداء وكانت شحنة انكلترا قد قررت أكثر من ثلاثة واقعة قتل وسرقة من افظع ما رواه الراوون ووجدوا ان مدام كولتشي اكبر يد في العمل غير أنها كانت تتخلص من تبعه تلك الواقع ببراعة غريبة واعمال تفوق الادراك . فاشهرت بين رجال الشحنة وجعل ادهاهم جل اهتمامه الكشف عن قياع هذا الشيطان المتجسد فلم يشقو لها غباراً . وما بلغ دفراير ان مدام كولتشي دخلأ في اعمال مسس ارثوذ ايقن ان الامر عواقب فطيعة وصمم ان يقبض على هذه اللعينة فلا يدعها تنجو من يده هذه المرة . ثم القى دفراير الى رفيقه بعض التعليمات وسار الى قضاء حاجاته وهو لا يصدق ان يتضمن ذلك اليوم

وتصرّم ذلك اليوم وليلته ودفراير كانه على جمر نار ولا اصبح اخذ يشغل نفسه الى قرب الساعة السادسة ثم توجه الى بيت دكson واذا هيد امام بايه فدخل معاً واستقبلهما دكson بكل ترحاب وجلس الثلاثة يتحادثون . ثم قال دفراير لدكson لقد احيت ابنك يا صديقي فلين هو الان فاني لم اره . فنظر دكson في ساعته ثم قال عجباً قد حان ميعاد رجوعه مع مريته ولم يعد فما الذي اخره يا ترى . ثم قرع جرساً بفاءه الخادم فسأل الله عن اثر فقال لم يعد بعد يا مولاي . قال قل لم ينته حال رجوعهما اني بانتظاره وقد قلت لها غير مرة اني لا اريد ان تغيب به الى اكثر من الساعة السادسة . وعاد الثلاثة الحديث فمضت ساعة اخرى ولم يأت الولد فقلق دكson قلقاً شديداً وظهرت علامات الاضطراب على وجهه فلحظ دفراير ذلك وأشار الى هيد ان قد قضي الامر . فوقف دكson وقال اعدنا ايها الصديقان فقد شغل بالي غياب الولد الى هذه الساعة . قال دفراير انا نسير برفقتك ايها الصديق وما بلغ الثلاثة الباب حتى دخلت المريمة راكضة ودموعها تساقط على وجهها ثم سقطت امام اقدام دكson وصاحت انا المذنبة يا مولاي فاقتني لاني

استحق الموت . وكان دكوسون حلّت عليه قوة غزيرة جددت شجاعته فانهضها بيد حديدية وقال لا فائدة من ارتعاشك يا هذه فقصي على الامر . قالت اخذت اثر كعادي الى الحديقة فخلست على مقعد هناك وكان اثر يلعب ويركب امامي ثم جعل يختبئ بين الشجر وانا اكشف مخبأه فيسر سروراً عظيمأ . واخيراً ركب امامي الى ما وراء السياج فاسرعت للحق به فسمعته يصبح لها هي السيدة الحلوة ها هي السيدة الحلوة فظننته يعني مسس ارثولد . وفي تلك الدقيقة ظهر امامي فتى كنت رأيته مرة من قبل بجعل يكامي بطف ويهدر لي مجتبه ولكنني لم اكله أكثر من خمس دقائق ثم تركته وسعيت وراء اثر فلم اقف له على اثر وجلست في الحديقة مراراً وانا اناديه ولكن لا سامع ولا مجيب . فطار رشدي واسرعت الى بيت مسس ارثولد لعلها تكون رأته واحذته معها قليل لي انها ليست هناك وانها سافرت من امس الى اسكنلند فرجعت الى هنا وانا اعترف بخطائي اني اغفلت حراسته فانا استحق الموت يا مولاي فاقتني . وكانت الفتاة تتكلم بحزن عميق والتهجدات الحارة تتحقق صوتها فسعي هيد في التخفيف عنها وقلما الى غرفتها وبقي دفراير مع دكوسون يسليه ويؤسيه ويعده انه يتکفل برد ابنه اليه . اما دكوسون وبعد ارب سمع حديث الفتاة طهنت عيناه بالدموع وصاح بصوت يقطعه اليأس اوّه ما اشقاني وما اتعس حياتي فكلاما تعلقت بشخص اراه يختلف من امام عيني فعلام ابقى انا ولم لا اموت . واجتهد دفراير في تسكينه فقلله الى فراشه واوصى بعض الخدم ان يعتنوا بامره ثم اشار الى هيد ان يتبعه وخرجا وما زلا سائرين الى ان بلغا دار الشخنة فقصا شيئاً من الامر وعادا الى الحديقة فصرفا ليلتهما يبحثان على غير جدوی واشرقت الشمس وهو لا يهتديان الى شيء مما يبحثا عنه وبعد ما صرفا اليوم الاول والثاني في البحث والتنقيب جلسَا يائران فيما ينبغي صنعه ولا اصبعا ركبا قطارا اقبلهما الى اسكنلند الى حيث تقطن مسس ارثولد . ولما تتحقق دفراير وجودها في البيت استاذن في الدخول عليها فاذلت له فدخل فوجدها جالسة على كرسي تقرأ وقد ظهر على وجهها بعض القلق . وبعد التحية قال لها اني

(٢٢٠) رجبن اشعة

بكل اسف اخبرك ان ارش ابن صديقنا دكوسون قد اختطف منذ ثلاثة ايام ولم يجدوا
البحث عنه شيئاً . اما والده فعلى شفир الدمار فهو ان لم يمت من اليأس فلا بد ان
ي فقد عقله و قد جئت اسألك لعلك تعلمين شيئاً عن اختطاف الولد فاتسل اليك
ان تخبريني بكل صراحة . وكانت مسس ارثولد تسمع بارتفاع عظيم وتأثر فائق
فاظهرت حزنها الشديد لما حل بدكوسون وقالت له اني اعجب من سؤالك لي عن
هذا الحادث وانت تعلم جيداً اني سافرت من لندن قبل فقد الولد يوم ومن ذلك
الحين لم اسمع شيئاً عن دكوسون الا الان . فكاد دفراير يغير ظنه ولكنه تجلد
قال لها ذكرت مرة ان ابنك يشبه ارش هل تاذنين لي في روئيه لعل ذلك
يساعدنا في الاهتداء الى الولد المفقود . قالت لا مانع من ذلك ثم نادت الحادمة
وسألتها ان تبعث اليها بالولد وادا به داخل يطفر فرحاً وصاح قائلاً ايتها السيدة
الحلوة ماذا تريدين مني . ولما سمع دفراير هذه الكلمات حدق يصره الى السيدة
فراها قد تغير لونها . تم فحص بنظره الولد فتحقق ظنه للحال اقترب من مسس
ارثولد وقال لها هل انت مسيحية . قالت نعم . قال وهل يوجد عندك الكتاب
المقدس . قالت نعم وها هو . قال ان كان ما تدعينه حقيقة وادا شئت ان تريحي
افكاري وتشعفي على حياة صديقنا دكوسون فاقسمي لي على هذا الكتاب المقدس
انك لا تعلمين شيئاً عن اختطاف ارش وان هذا الولد الذي نراه الان هو ابنك
حقيقة . فتوقفت السيدة هنريه ثم اقدمت بثبات فوضعت يدها على الكتاب
واعادت كلمات دفراير بتم السكينة والرزانة . فذهب دفراير وشعر انه يكاد يتحقق
في مسعاه ثم قال لها بقي علي طلب وحيد اطلبه منك وارغب اليك تحت اي
حالة كانت ان تقضيه لي . قالت وما هو . قال ان تأتي والولد بصحبتي الى لندن
فترزور جميعنا دكوسون وفي ذلك الملتقي يكون امتحاني الاخير فاذا كان الولد هو ارش
لا يتاخر عن الهجوم على والده وادا كان كما تدعين ابنك فلا يقرب منه لانه لم
يره قط . واني استخلفك بحياته ان تدللي طليبي والا اعتقدت حسماً ان قسمك
غير صحيح وسعيت في الامر من وجهو الرسي . فاظهرت على وجه السيدة علامات

الكدر الشديد ثم سُرّي عنها وقالت اني وما تجحب ولكن ليس في استطاعتي السفر في هذا النهار فلنؤخره الى الغد . فاجابها الى ذلك وخرج الى رفيقه هيد فقال لهُ ان ما حدث داخلاً يكاد يقطع آمالى غير انى اشعر في قلبي اني قريباً جداً الى كشف الحقيقة : ولبث الاثنان يتناولان حراسة البيت وما انبعق الخبر دخل دفراير فوجد مسس ارثولد والولد بانتظاره فقلما الى محطة القطار وكان هيد بانتظارهم فساروا صامتين وكل شئ ينادي افكاره

ولما وصلوا الى لندن ركبوا عربةً وأشار دفراير الى السائق فجعل ينهب الارض بجیاده حتى بلغ بيت دکسون . وكانت عينا دفراير لا تفارقان مسس ارثولد فقرأ في وجهها ما ثار في صدرها من زوابع القلق والخوف فقال لها ينتهي طليبي ان يدخل ولذلك هذا وحده الى غرفة دکسون . قالت لا بأس فافعل ما تشاء . ولما بلغوا البيت قابلهم الخدم بالبكاء والعويل فسأل دفراير عن الخبر فقيل لهُ ان دکسون قد ساءت احواله جدًا وان الطيب لم يفارق غرفته منذ امس وقد قطع الامل من شفائه . ثم ظهر الطيب ولوائح الغم تلوح على وجهه فقال قد قضي الامر ولا مرد لحكم الله وقد تركت دکسون في حالة النزع الاخير وانا اجهل تمام الجهل مرضه هذا فهو لا يشكو المألا ولكننه قد فقد الكلام من امس واصبح لا يأكل ولا يشرب وغاية ما فيه من دلائل الحياة لون احمر صاف قد صبغ بشرته منذ ابتداء سکوته ولا يزال هذا اللون يستبد حتى اصبح الان مائلاً الى السود فهذا المرض ماله يسبق لي عهد بمثله وشفاؤه لا تقوى عليه الوسائل المعروفة الى الان

وكان الجميع يصغون وكان على رؤوسهم الطير وعلى الحصوص مسس ارثولد فصاحت اوه ما اتعس حظي اني أقدم على كل شيء ولكنني لا اسمح بموت الرجل ثم ركبت امام الجميع الى غرفة المائت وتبعها الباقون بقلوب يقطعنها الحزن . فلما وقع نظرها على وجه دکسون لم تكن تعرفه من تغير لونه وكذلك الولد فانه رب المنظر وعاد باكيًا . فاولمات مسس ارثولد الى دفراير ان يتبعها وخرجت معه الى غرفة ثانية ثم اقفلت الباب وقالت لهُ اني استطيع كل شيء واحتمل كل شيء واما

(٢٢٢) رتبة اشعة

ان اكون قاتلة فلا . فاسمع حديثي ووها استطعت ان تفعل لاقاذا دكعون فافعله حالاً وانا اكافئك . اعلم اني من اسرةٍ ضربها الله بمرض لم يكشف احد علاجه بعد يصيب الذكور منا فمن ولد ابنته عاشت سليمة ومن ولد ذكرًا يعيش قليلاً على تمام الصحة ثم تفاجئه آلام لا تفارقه الا بالموت وقد مات من اسرتنا الا اقل من عشرين ولداً بهذه الكيفية . ومنذ ثلاث سنوات خطبني رجل من مشاهير الانغنياء يدعى المستر ارشولد لم يكن يعرف شيئاً عن اسرتنا بسبب تغييه في استراليا وما قرب وقت زفافي قابلني طبيب اسرتنا وذكرني بالليلة الحقيقة بنا وقال لي عليك ان ترفضي هذا الزواج ولا تخويني زوجك بان تكتمي عنه هذا الامر اذ ما هو غرض الانسان من الزواج ان لم يكن لاحياء اسمه من بعده وابقاء وارث له يسنتولي على امواله . فأشرت في كلام الطبيب تأثيراً وقتيًا لم يابث ان زال بعد حين فاقترنتم بالمستر ارشولد وهو لا يعلم شيئاً من امري . ولكنني بعد زواجي وجدت لسوء حظي ان زوجي بغية الحصول على وارث من صلبه يراه قبل وفاته وانه لم يقترب بي عن حب بل لما رأه في من دلائل الصحة وقوه الجسم فاعمل ان يرزقوني ولداً صحيحاً الجسم قوي البنية . وفي نهاية السنة الاولى وضعت ولد اذكرًا ففرح به زوجي فرحاً شديداً وكان له معبوداً ثم دعته اشغاله للسفر الى استراليا فاسافر تاركاً لي كل اسباب الراحة والرفاهية وكل ما يمكن من الوسائل والوصايا للاحتفاظ على الولد . ولكنني واسفاه ما ادرك سنته الثانية حتى فاجأه المرض المذكور فقضى اياماً على ذراعي في اشد الوجاع ثم اسلم الروح . فام ادر ماذا افعل او كيف اقابل زوجي ولا سيما اذا علم ما كتبت عنه فلبت حائرة في امري الى ان سمعت شيئاً عن مادام كولتشي وحسن آرائه فقصدتها واطلعتها على امري فوعدتني بمساعدتها . وحدث يوماً ان رأيت ارش بن دكعون قد همشت لمشابهته الشديدة لابني وخبرت مادام كولتشي فارتئت ان اتعرف بوالده واستقبل الولد وان نختطفه اخيراً فيقوم مقام ولدي لانه لا امل لي في حياة ذكرٍ من نسلٍ . فاقتنينا على ذلك ولما اعددنا كل شيء اسعت اني سافرت الى اسكتلندا وبقيت الى اليوم الثاني فاختفيت بين اشجار الحديقة حتى

الضياء

(٢٢٣)

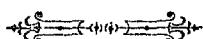
رأيت الولد فناديهُ اليّ وكانت فتىً من جهتنا يشاغل المريمة حتى ابعدنا عنها فاختطفنا ارش وجيئنا به الى اسكتلندا حيث طفقت اعماهُ ان يدعوني ماما وكمهُ لم يألف ذلك بعد وقد لاحظتَ ولا بد دعوتهُ لي بالسيدة الحلوة حين دخولك الى بيتي . ولما طلبتَ مني ان اعيد ذلك القسم الرهيب استوقفني ضميري هنيةً ولكنني تصورت خطراً اعظم يهدد حالي حين يأتي زوجي وعلم بالامر فتجددت واقمت ثم سألتني ان ارافقك والغلام الى ابيه دكson فامهلتك الى الغد واخبرت مadam كولتشي بالبرق عما حصل وما تطلب فاجابتي ان احضر بدون خوف وانها تستعمل الوسائل الالزمة كي لا يتمكن ارش من معرفة ابيه وعلى هذا الامل جئت . و كنت اظن ان الامر يقتصر على بعض الامور البسيطة وانني بما فعلت اشتريت لنفسي السعادة ولا أكاف دكson سوى حسرة قصيرة الوقت تزول بعد حين ولكن ساء فائي وارى ان هذه المرأة جهنمية يهون عليها قتل الرجل ولا ضمير يعاقبها او يؤنبها وقد لاحظت ان جميع خدم دكson الذين يعرفون ارش ليسوا في البيت فلا شك انها فرقتهم بدهائهما المشهور . فهلاك قصتي واعلم انني شقيقة باقدامي على مثل هذا الاثم ولكنني حشا الله ان ارضي بان تكون نهايـة عملي قتل رجل لم يذنب اليّ واميتهُ مكسور القلب فاستخلفك بالله ان تنسى ما مضى وان تسعـي في اقـاذ دكson واعلم انني اقتل نفسي يدي ان لم تفعل

وكان دفراير متاداً سماع اغرب من هذه الحادثة فترك السيد وخرج حالاً الى غرفة دكson فرأى لونهُ يزداد احمراراً وقد ظهر على وجهه وصدره بقع سوداء اللون وقل تنفسه وغارت عيناهُ فوقف حيناً ثم استدعي هيد وقال انتظر هذه البقع السوداء وهل تعلم سببها . قال هيد لا اعلم لها سبباً البتة غير انني رأيت مثلها يوماً في شخص طال تعرضه لأشعة رتبجن . قال دفراير نعم وهذا تأثير ذلك ولكن من اين اتصلت الاشعة بهذا الرجل هذا ما يجب علينا معرفته فهم بنافورة . ولما قال ذلك اقتاد هيد يدهِ يجعل يدور في الغرف الملاصقة لغرفة دكson فلم ير فيها شيئاً ثم وصل الى غرفة مغلقة قيل لهُ عنها انها تختص بالبيت المجاور . وكان نوراً جديداً

اشرق على بصيرته فوشب الى البيت الثاني وسائل عن ساكنيه فقيل له ان طيبة تدعى مدام كولتشي قد استأجرته من مدة قصيرة وقاما تردد اليه . فلم يكن الا كلح البصر حتى دخل يصحبه هيد الى الغرفة الملاصقة لسرير دكشون فرأى فيها آلة كهربائية عظيمة القوة جداً تبعث باشعتها المعروفة باشعة رتجن من وراء الماء الطيب الى جسم ذلك المسكين وللحال اسرع قطع المجرى الكهربائي ثم خرج بعد ان استدعي شحنة لحراسة المنزل . وابلغ دفراير الطبيب السبب فاستعمل هذا الوسائل الفعالة في مثل تلك الحال فأخذ لون دكشون يصفو شيئاً فشيئاً وعاوده نفسه ولم ينزل في تحسن الى ان عاد الى تمام صحته ونشاطه ورأى ولده ارش بجانبه فطابت نفسه وقام كانه لم يصب بسوء البتة

وورد على دفراير رسالة برقية قرأها فإذا هي من مدام كولتشي تقول فيها . « لا تحدثك نفسك بالقاء القبض على » فان الرجل الذي سيفوز على مدام كولتشي لم يولد بعد . ستصلك رسالتي هذه وانا في عرض البحر على طريقى الى اميركا وربما لا تسمع عنى شيئاً بعد الان فاستودعك الى الملتقى »

اما مسس ارثولد فكانت قد خرجت خفية من بيت دكشون ولم يعلم بها أحد الى اليوم الثاني حين وردت منها رسالة الى دفراير تقول فيها . « اشكرك ما حيت . سيصلك كتابي هذا غداً اما انا فسأسافر الليلة هذه الى حيث لا يعلم بي احد ولن يدرك احد مقرّي فأقضي بقية حياتي في التكفير عن ذنوبي الكثيرة . قابل زوجي وهو مع الباحرة القادمة من استراليا واعمه بتفاصيل حياتي كما قصصتها عليك واطلب لي منه الصفح والغفران وقل له اني امام الله والناس احرره من الارتباط بي واتمنى له زواجاً سعيداً يعيش عليه ما خسره بواسطتي . اني اثق بكرمك وشهامة نفسك ان تحصل لي على مغفرته الحقيقة . فاني بدونها لن اجد راحة في قبرى »



المحسبة

هي بالضم مصدر الأحسب وهو على ما فسره صاحب لسان العرب الذي ابيضت جلدته من داء فقسست شعراته فصار احمر وابيض . قال وقال الازهري عن الليث هو الابرص وفي الصحاح هو الذي في شعر رأسه شقرة . . . وقال شمر هو الذي لا لون له الذي يقال فيه أحسب كذا وأحسب كذا . . . انتهى تحصيلاً وفي كل ذلك اضطراب لا يخفى . والاظهر ان التفسير الصحيح هو الاول وان كان لا يخلو من ابهام لأن قوله فصار احمر وابيض لا يظهر المراد منه على وجهه جلي . . . ومما يكن فرادنا به هنا الذي ابيض جلدته وشعره لآفة تعرض للمادة الملوّنة فتقلّ من جسمه او تُفقد تمامها

والمحسبة على انواع فنها ما يعم الجسد كله فيتغير اللون بجملته ومنها ما يختص مواضع منه دون مواضع فيكون بعما متفرقة او متصلة وفي كلتا الحالتين قد يكون البياض خالصاً وقد يكون الى السمرة وكل ذلك تبعاً لامقدار الذي ينقص من المادة الملوّنة . وهي لا تختص بجبل من الناس بعينه خلافاً لما اشتهر زماناً وتحدث في جميع الاقاليم الا ان أكثر حدوثها في البلاد الافريقية بين الزنوج وتقل في اصحاب اللوت النحاسي والاسمر وكلما كان الجبل اقرب الى البياض كان حدوثها فيه اقل . وهي قد تعرض لبعض انواع الحيوان واكثر ما ترثى في الفئران والافيال والاراوي والكلاب والارانب وربما حدثت في الطير كالشحارير والغربان والحمام وغيرها

وقد قدّمنا ان سببها نقص المادة الملونة من الجسم وهي مادة سمراء تسود اذا كثرت وتختلف ومنها يستفيد كل من الجلد والشعر والعينين اللون اخاص به . وهي قد تفقد بعضها او كلها فاذا فقدت بجملتها ولا يكون ذلك الا في الاحسب فقد اللون من الجسم عامة فيكون الجلد امهد اي بلون الجسم او بلون اللبن ويستحيل لون قزحية العين والبؤبؤ الى حمرة وردية ويكون الشعر مع بياضه شفافاً وبهذا يفرق عن لون المشيب . على ان فقد المادة الملونة من الجلد لا اذى فيه ولكن فقدتها من العينين يؤدى الى اشتداد النور على العصب البصري الى حد لا يطيق احتماله لأن المادة الملونة تختص جانباً من النور عند نفوذه الى باطن العين ولذلك يحاول الاحسب تقليل مقدار النور الواصل اليه فيتخارز ويكثر من الطرف بعيديه ولا يستطيع ان يفتحها الا في النور الضعيف

ثم ان شعر الاحسب اذا لم يبلغ حد البياض تلوّن بلون يضرب الى الشقرة وحيث تلوّن القرحية ايضاً فيكون لونها ازرق ضافياً ومتى كانت بهذه المنزلة فقد لا يتتبّع له اذا وجد بين البيض . وقد ذكر الدكتور كور انه رأى في مدغסקר توأم يبلغان من العمر نحو من ثلاثة سنّة وكان جلدهما تام البياض مورداً في الوجه والعنق بحيث كانا ياثلان اجيال الاقاليم الشمالية تمام المائلة . وكانت شعورهما شقراء تبنية والقرحية زرقاء الى الخضراء الا انها ذات لون كمدي وما يحيط منها بالبؤبؤ يضرب الى السمرة واما البؤبؤ فكان تام السواد وكان بصرها حاداً الا في النور الشديد غير انهم لم يكونوا بعيدين كثيراً عن احتمال ضوء الشمس . وذكر غيره انه رأى في كلدانيا

الجديدة احسب مولوداً من زنجيين تامي السواد وكان جلدهُ ابيض كالحاج قد
توزعت فيه نقط سمراء مشربة صفرة هي مجاميع من المادة الملوئنة وشعرهُ
في لون الكتان الاشقر وهو في شكل خصل من السهل ادق من شعر
سائر الناس وقزحية العين ذات رُّوقة جميلة مبطنة بسواد فكان يبصر بصراً
صحيحاً لا يغله ضوء الشمس . قال ولا جرم ان مثل هذا لولد من أسرة
بيضاء لم يعد احسب ولو كان جلدهُ منقطاً بالسواد لان هذا قد يحدث في
البيض ولكن مع ذلك احسب بلا ريب لانه مولود من اسودين
والاحسب يكون في الغالب ضاويًّا نحيف البنية وفي زعم بعض المتقدمين
انه لا يكون الا احمق ولعل من هذا قول امرىء القيس

ایا هند لا تنكحي بوههٰ عليه عقیقتہ اَحْسَبَا

وفسروا الاحسب في هذا البيت بالذى في شعر رأسه شفرة والاشبه ان
المراد به المذكور هنا ويريد بالبوهه الرجل الاحمق كما فسره صاحب لسان
العرب في باب الماء عن ابي عمرو ولكن الذي علم بالاختبار ان هذا
الاعتقاد غير صحيح

والمحسبة من الآفات التي تنتقل بالإرث على انه قد لا تظهر الا في
اوائل المراهقة او ما بعدها وقد يكون ظهورها تدريجياً وقد يكون دفعةً .
ومن المراقبات في ذلك ما ذكره غليوم بيزد من انه رأى في فرجينا سنة
١٦٩٧ غلاماً احسب في سن الحادية عشرة وكانت قد شرعت اعراضها
تظهر فيه منذ السنة الثالثة . وذكر غيره انه رأى سنة ١٧٥٨ امراةً في سن
الاربعين ابتدأ لونها يزول من سن الخامسة والعشرين وحين رأها كان

المرأة

(٢٢٨)

أكثر بدنها قد صار ابيض صافياً وكان جلدتها شفافاً يُرى وراءه تشعب العروق كما يُرى في بعض النساء الوربيات

ومن الغريب ان اطباء العرب لم يذكروا هذه الآفة بين الآفات الجلدية مع ورود شيء في اللغة يشير الى انها كانت معروفة عند العرب كما يستفاد من النصوص المتقدمة . يدانيها على كل حال من الآفات التي لا شفاء لها كما صرّح بذلك الاطباء المحدثون فهي في ذلك كالشيب والصلع وما اشبههما من الموارض الناشئة عن استحالاتٍ في البنية والله اعلم

المرأة

بقلم حضرة الكاتب نجيب افندي ماضي
(تابع لما في الجزء السابق)

وقد اسلفنا ان الفتاة عند متقدمي اليونان والرومان لم يكن لها حق في اختيار الزوج بل كان ذلك من حقوق الوالدين والوصياء فلما انتشر الدين المسيحي أطلق لها حق انتخاب الزوج بشرط موافقة الوالدين او الوصياء وصارت قادرة ان تشارك زوجها في تربية اولادها وتفرد في شؤونها البيتية معتبرة كعنصير للرجل في الحياة الدنيا . وهي على ذلك الى اليوم في جميع الملائكة للتقدمنة فلا تزال تحت عنانة والديها حتى تبلغ الثامنة عشرة او العشرين من العمر وبعد ذلك تطلق لها الحرية التامة كالرجل فتختار الزوج الذي تريده لا ينزعها هذا الحق احد وبعد زواجهما تعتبر رئيسة بيته لها مطلق التصرف في تدبير منزهاها وتربية بناتها وتدخل المجتمعات الادبية

والسياسية وتعاطي العمل الذي تختاره ويكوون لها ما لا يخفيها من حقوق الميراث والتصرف فيه على ما تشاء اللهم اذا كانت سلامة العقل كاملة الادراك على ان بعضهم ربما تطرق في هذا المعنى حتى يخرج بما تبيحه الشرائع المؤلفة الى هذا العهد وينابذ مقتضي السنن الطبيعية في مثله فقد روت جريدة البصیر نقلأ عن الجرائد الاوربية بدعة جديدة «تجعل المرأة والرجل سبيلاً لدى الدين والحكومة دون ان يكون هو افضل منها بأقل شيء او يكون للدين دخل في زواجهما كما هو الشأن في الزواج المدني بحيث يعتبر كل منهما كأنه منشئ شريعة خاصة تصدر من نفسه دون ان يكون لسائر الشرائع اقل سلطنة عليه» الى ان قالت «ان الزواج قدتجاوز الحدود الدينية والمدنية بحيث جعل من ابسط الحالات الطبيعية فاصبح الرجل والمرأة فيه كأنهما متعاقدان على ان لا يكون بينهما عقد ولا عهد بالطلاق فإذا شاء تركها وإذا شاءت هي تركته دون ادنى تبعه» هذا اهم ما يذكر في تاريخ المرأة وما كانت تُعامل به عند اشهر امم الارض في كل عصر من اعصارها مما يتبيّن منه ان الامة كلها رقيت في سلم الحضارة واستنارت بنور العلم ارتفعت فيها منزلة المرأة وتعزز شأنها ولعلنا لا نبعد كثيراً اذا قلنا ان ارتفاع منزلة المرأة هو السبب الاكبر في ارقاء الامم وانتشار التمدن الصحيح بينها وذلك لما يستفيد الرجل من اخلاقها وطبيعتها ولما تعرسه في فطرة الناشئة من المدارك الصحيحة والتهيؤ لأن يكونوا من افضل الرجال الذين يتالف منهم جسم المجتمع الانساني اما عند العرب بالخصوص فمن المشهور انهم كانوا في زمن جاهليتهم

يكرهون البنات اشد الكراهة ويعذّون ولا دتهن من اعظم المصائب عليهم ولكن ذلك كان لسبب يتعلّق بنوع معيشتهم اذ كانوا قوماً اهل غزوٍ ونهب فكانت النساء عندهم معرضاً للنبي ومن سبى امرأة بكرأ كانت او ذات بعلٍ عاملها معاملة الاماء فيلحق بها وبأهلها من عار النبي ما لا يُمحى الى الابد ولذلك كان اناسٌ منهم ييدون البنات اي يدفنونهن في الحياة ايشاراً للشكل على العار . واما في غير ذلك فكانت المرأة عندهم مكرمة وكانت منزليتها في كثيـر من الاحوال منزلة الرجل بلا فرق حتى كان منها من تجالس الرجال ومن يتحاكم اليها اكبر الشعراء اذا كانت من اهل المزية في الشعر وجاء في بعض المنشولات ان منها من كنَّ يرفن القراءة والكتابة وهو ما لعله لم يكن في تلك الاعصارات الا في نفر محدود من الرجال . وكان الفتاة عندهم حق اختيار الزوج في الغالب فلا تُنكِره على التزوج بمن لا تريده ولا تُمنع من تختاره الا في احوال مخصوصة . ولم يكن الحجاب حتماً عليهم بل كانت الفتيات منها يبرزن خطابهن ويجلسن اليهم في خطبوبنـهن عن معرفةٍ ومرأى لا عن شهادةٍ ورواية و يؤخذـنـ من بعض الاخبار ان المرأة كان لها حق طلاق الرجل اذا انكرت صحبته . ومن تتبع احاديث العرب واسعاراتهم وجد كثيـراً من الشواهد الدالة على ان المرأة كانت في اكثـر احوالـها مساوية للرجل وان وُجد احياناً ما يخالف ذلك لأنـهم كانوا قبائلـ شـتـى فلا بد انـهم كانوا مختلفـ العاداتـ والـمشارـبـ الا انـ الحكمـ علىـ الاـكـثرـ والـأشـهرـ

هذا مُحملـ ما يـؤـخذـ منـ حـالـهـاـ فيـ عـصـرـ الجـاهـلـيـةـ وـاماـ بـعـدـ ظـهـورـ الـاسـلامـ

فقد قضى عليها الشرع (او العادة) بالاستئثار ورآء الحجاب والانقطاع عن مجالسة الرجال الامن كان محرماً لها من ذوي قرابتها والمصير في اختيار الزوج الى ما يرضيه ابوها او وصيئها سواء رضيت او كرهت . وفيما خلا ذلك فان لها حق الاستيلاء على ميراثها الذي هو نصف حظ الرجل والتصرف فيه بما شاءت ولا تمنع من تعاطي الاشغال الخارجية والاعمال التجارية اذا دعت الحاجة الى ذلك بشرط ان لا تظهر امام الناس الا والنواب ساتر وجهها وسائر اعضاء جسمها الا العين التي تبصر بها والكف التي تأخذ بها وتعطي . وبالاختصار فانها حاشرة جميع الحقوق التي تتقدّم بها سواها ما خلا الحجاب والمنع من مخالطة الرجال وهو منها قليل في وجوبه فلا شك انه من دواعي تأخر المرأة وانحصر معارفها في حدود ضيقه اقل ما يقال فيها انها لا تتجاوز الاحاديث المتداولة في العالم الانثوي وناهيك ما هي

(ستائي البقية)

التوصيات

هو هذا الحيوان البحري الشبيه بالقنفذ ولذلك يسميه بعض الفرنج بالقنفذ البحري وهو غير القنفذ البحري الذي يذكره اصحاب المفردات الطبية ولم نجد له ذكراً في شيء من كتب اللغة ولا ذكره الدميري في حياة الحيوان الكبرى ولا الفزويني في عجائب المخلوقات ولا ابن البيطار في مفرداته . وهو من انواع الحيوان السافلة ذو قشرة حجرية تقرب من الكروية مؤلفة من صفائح كاسية البناء ذات شكل مخمّس قد رُضع

بعضها الى بعض على نمطٍ بديع . وهذه القشرة مشقّبة ثقوباً دقيقة ويفتشاها حبيباتٌ مسقديرة مختلفة الحجم مرتبة على صفوفٍ متناسبة يُرى كل ذلك اذا جرّد الغشاء من الشوك الذي عليه

ولهذه القشرة فوّهتان متقابلان احدهما في الاسفل يغطيها غشاءٌ بسيط فيه جوّبة الفم والآخر في الاعلى وهي مخرج الفضلات . وما بين هذين القطبين مقسومٌ الى عشر مناطق ياتحتم بعضها الى بعض بما يقرب من التحام قبائل الرأس وكل منطقةٌ مؤلفة من صفين من الصفائح الخمسة المذكورة . وخمسٌ من هذه المناطق وهي التي الى جهة الاسفل مشقّبة صفائحها بشقوب يخرج منها ارجلٌ تقبض وتبسط تبعاً لمشيئة الحيوان ويحدّها حتى تتجاوز طول الشوك الحيط بها وهي محجّمية الاطراف اذا وقعت على صخرٍ او غيره لصقت به كـما تلتصق رجل النبابة على الزجاج وسطوح الجدران

والقشرة المذكورة مغلقة بنوعٍ من الجلد تتصل به اصول الاشواك وهي تتحرك بفضل صغير وقد عني بعضهم بعد هذه الاشواك فكانت ما يقرب من خمسة آلاف شوكة لـكل واحدة منها واحدة من الحبيبات المذكورة يتربّك بينهما مفصل الشوكه . ثم ان بين الاشواك إبرًا كلسية البناء في غاية الدقة تتحرك على مفاصل رخوة وفي طرف كل منها حمة ذات شعيبتين او ثلاث وهذه الحمات سامة في الفالب وهي سلاح هذا الحيوان يدافع بها عن نفسه ويستخدمها لازالة الاجسام الحليمية التي تخال بين اشواكه

والتوتية قناعة هضمية تتالف من مريء ومعى يجمع بينهما مucus لادخال الماء الى القناة والملمس فيه مؤلفة من خمسة فكوك كل منها في شكل هرم مثلث الزوايا قته الى جهة الفم وفي طرفه سن طولية حادة تنتهي الى الخارج . اما الجهاز الدورى فانه غير واضح التركيب والجهاز العصبى مؤلف من طوق ذي خمسة اضلاع يحيط بالمريء ومن زوايا هذا الخمس تخرج شباك عصبية يتصل منها فرعيات بالارجل الحجمية المذكورة والتوتية منه ذكر واشى لكن لا يتميز احدها من الآخر الا بعد البلوغ وبيوضه تتفق في الماء خارج الجسم فيكون عنها انفاق رخوة تسحب مستقلة ثم يتکامل خلقها شيئاً فشيئاً فتسكتل وتستدير وينشاً عليها الغشاء الصلب وما عليه من الاشواك فتکون حيواناً بالغاً

اما وجود التوتية فاكثر ما يكون في بحار الاقاليم الحارة ويعيش في خلال الصخور وتحت الحجارة وبين النبات البحري او على الرمال . وغذاؤه من صغار الحيوانات القشرية والنفايات وأنفاق الهلاميات وربما اغتنى من الطحالب البحرية والجسيمات البحرية المنتشرة في ماء البحر واباه ذلك . وذكر المسيودون من علماء الحيوان في نايل ان التوتية القصير الشوك في البحر الرومي من آكلات اللحم الشديدة الاقتراض يسطو على الحيوانات القشرية كالسراطين وما اليها ومنها نوع يبلغ طوله ١٢ سنتيمتراً فيضم قوائمه على جسم الحيوان منها وقبل ان يتحرك للانفلات يبادر الى مد قوائمه اخرى حتى تصير قوائمه من حوله اشبه قسي من دوائر فيجد به اليه جذبة منكرة ثم يعتمد بعض قوائمه على احد الصخور ويترجل باقيها شيئاً فشيئاً

(٢٣٤) معالجة المصعوق بالكهرباء

حول جسم فريسته حتى تصير امام فمه فشرع في أكلها وهذه المزاولة تقتضي
احياناً عدة أيام متواتلة

ومن غريب ما في هذا الحيوان ان فيه قوة على تقب الصخور الصماء
واول من تنبه لذلك فيه احد علماء الانكليز سنة ١٨٢٥ استدلاً بما رأى
في بعض الصخور من شواطئ اirlند ثم تبع ذلك سواه من المؤعين بهذه
المباحث فوجدوا في عدة مواضع انه ينقب الصخر الكلسي والمحبب وغيره
بحيث ينحت لنفسه مكاناً يأوي اليه ويستطيع ان يتحرك فيه . وقد ذهبوا
في طريقة حفره له مذاهب فقيل انه ينحثه بأسنانه بعد ان يثبت نفسه
على الصخر بواسطة قوائمه وقيل انه يحمل الصخر بسائل حامض يفرزه من
جسمه وقيل بل هي حفر طبيعية يوسعها ويكيدها بأسنانه وحركة اشواكه
وفائدتها ان يأوي اليها عند التقطام الموج او في اوقات المد العنيف حتى لا
يستطيع الماء ان يجره ولذلك لا تكاد ترى الا في جوانب الشواطئ
والموتاير يؤكل كثيراً ولا سيما على شواطئ البحر الروسي قيل وينفق
منه في مرسيليا وحدها ما يزيد على ٢٠٠٠٠ في السنة ولا يؤكل منه
الالمبيض وهو هذا الاصفر الجميل الذي في باطنها الان من اصنافه ما
لا يؤكل الا ما بين سبتمبر الى ابريل لانه في غير هذا الاوان يكون ساماً

— معالجة المصعوق بالكهرباء —

لا يخفى ان الكهربائية قد شاع استخدامها اليوم في كثير من الاعمال
ولا سيما في حركات النقل والانتقال بحيث أصبحت مما يتعرض له الجمود

كل يوم ولذلك كثرت اخطارها وحوادثها فيه اما بلامسة احد موصلاتها
جهلاً او على غير انتباه او بان ينقطع بعض اسلامها ويسقط على الارض
فاما اصاب انساناً او حيواناً صفع لحال . وقد تعددت الحوادث من مثل
ذلك في بعض عواصم اوروبا مما لم يمدهنا وقوع مثله في القاهرة والاسكندرية
حتى اهتمت بها الحكومات هناك وعقدت لها اللجان من اهل العلم المنظر
في تدارك ما يقع عنها من الاخطار . وقد وفقنا لاحد اكبر الاطباء على
فصل في هذا المعنى ذكر فيه صورة منشور وزعته رئاسة الشيشنة في باريز
على رجالها بيّنت فيه الدرائع التي يجب اتخاذها عند وقوع هذه الحوادث
وذيله الكاتب بزيده بيان لا يخلو من تبصرة وايضاح فرأينا ان ننقل زبدة
هذا الفصل فائدة للقراء . وهذا محصل ما جاء في المنشور المذكور

اذا اصيب انسان بسقوط او بلامسة سلك كهربائي يجب المبادرة
إلى فصله عن السلك في اسرع ما يمكن وذلك بواسطة قطعة من الخشب
الجاف ويجب ان يتم ذلك بغایة الاحتياط والتتحفظ بحيث لا يلمس احد
السلك الكهربائي بيده ولا جسم المصعد ما دام بينه وبين السلك اتصال .
وفي تلك الفترة يستدعى الطبيب لمعالجته من غير ادنى تأخير غير انه لا
ينبغي ان يتوقف عن مباشرة العلاج الى ان يحضر الطبيب ولكن يُقل
المصعد الى اقرب موضع يمكن ان يعالج فيه ويعرى منه وصدره
ويُشرع في رد نفسه اما بجذب الانسان واما باحداث التنفس الصناعي او
باستخدام الامرين معًا

اما جذب الانسان فيجب ان يجري في اسرع ما يستطيع ويتم على

(٢٣٦)

معالجة المصعوق بالكمبر بائية

الترتيب الآتي

- ١° يُضجع المصعوق على ظهره ويمال رأسه قليلاً الى احد الجانبين
 - ٢° يفتح فكاه ولو بالقوة اذا امتنع فتحها بالمسؤولية
 - ٣° يمسك اللسان باليد اليمني بين الابهام والسبابة بواسطة منديل او قطعة من النسيج
 - ٤° يجذب اللسان بشدة الى خارج الفم ويكرر ذلك نحو عشرين مرة في الدقيقة وينبغي عند كل مرة ان يكون الفم مفتوحاً فتحاً واسعاً وان يخرج اللسان تماماً الى خارج الفم
 - ٥° يواصل الجذب على هذه الطريقة مدة ساعة على الاقل
فاما ظهر من المصعوق فوق او في فال ذلك من العلامات المبشرة بقرب افاقته لكن لا ينبغي اذ ذلك الوقوف عن العمل بل لا بد من متابعة جذب اللسان الى ان ترجع الاعمال الحيوية الى مجراها
واما احداث التنفس الصناعي فبعد ان يُضجع المصعوق على ظهره كما سبق ترفع كتفاه قليلاً ويكون فيه مفتوحاً والسان مجذوباً الى الخارج ثم تبادر له احدى الطريقتين الآتتين
- الطريقة الاولى — تمسك ذراعا المصعوق بالقرب من المرفقين وتضeman بشدة الى جانبي الصدر ثم تقصلان وتُرفعان الى ما فوق الرأس بحيث يُوسس بهما قوس دائرة ثم ترداً الى الوضع الاول مع الضغط بهما على جانبي الصدر ويكرر هذا العمل نحو ٢٠ مرة في الدقيقة ويُستمر عليه الى ان يظهر التنفس الطبيعي

الطريقة الثانية — تؤخذ يداه وتبسطان بعنف على القسم الأسفل من جانبي الصدر مع الضغط الشديد ثم ترفعان ويعاد العمل نحو ٢٠ مرة في الدقيقة الى ان يظهر التنفس الطبيعي . اه

قال ونزيد هنا ان الكهرباءية ينشأ عنها احياناً آثاراً موضعية شديدة كاحترق في مواضع متعددة من الجلد وتسلخ عنيف في البشرة ولكن على الغالب لا يحدث تلف في أعضاء الجسم ومع ذلك فان المصعوق يتقطع تنفسه وتسكن ضربات قلبه وتوقف دورة دمه الا ان هذا ليس الا ضرباً من الموت الظاهر فان الكهرباءية بتاثيرها على المراكز العصبية تستوقف الحركة التنفسية والدورية فجأة فتحدث نوعاً من الاختناق او الانماه على حد ما يحدث بالغرق . وحيثئذ ينبغي ان تتبه رئاه لالتنفس "وقلبه" للانقباض وهذا التنبية يتم باحداث التنفس الصناعي والجذب المتواتر لاسنان ولا ينبغي ان يُقطع من سلامه المصعوق وان طال العمل وابطا رجوع حياته ولكن لا بد من الاستمرار على العمل حتى يفيق . ولا بأس هنا أن نذكر امثلةً من الشفاء في مثل هذه الحوادث فمن ذلك ان رجلاً من مستخدمي الشركة الكهرباءية يقال له فرنك غروفر صعق بقوة كهرباءية تعدل ثلاثة اضعاف القوة التي يقتل بها الجرمنون في اميركا وكان في ساقه اليمنى ويديه حرق شديد فاستعملت له طريقة التنفس الصناعي وقد ردت اليه حياته بعد المراقبة على علاجه مدة ساعة ونصف . ومثل ذلك ما حدث لمصعوق آخر في سان دانييس بقوة تفيف على اربعة اضعاف من القوة المذكورة وقد تولى معالجته الاستاذ ذرسنفال أحد اعضاء الندوة العلمية فشفي ايضاً

(٢٣٨) الاحصاء الوربي الاخير

قال والشفاء في هذه الحوادث لا شذوذ فيه ولكن لا بد من الصبر والمواظبة من غير ملل الى ان تعود الحياة الى مظهرها وينتزع المصاب من بين مخالب المفتن . اه

ـ الاحصاء الوربي الاخير ـ

جاء في احدى الجلات الفرنسية ما تمحضيله ظهر من الاحصاء الاخير في اشهر ممالك اوربا ان عدد النفوس قد ازداد في جميعها زيادة معتبرة الا في فرنسا فقد بلغ عدد سكانها في الاحصاء الذي تم في ٢٤ مارس سنة ١٩٠١ نحو ٣٨ مليونا و٦٠٠ الف فكانت الزيادة عن الاحصاء الذي تم سنة ١٨٩١ نحو ٣٣٠ الفاً وكان معظم هذه الزيادة في نواحي المدن الكبيرة ولا سيما مدينة باريز وفيما خلا ذلك فان السد كان الى النقصان على ان الاظهر ان هذه الزيادة كانت من الدخلاء وقد ذكر المسيو جاك بوريتون ان فرنسا كانت الى ما قبل سنة ١٨٥٠ اعظم ممالك غربي اوربا عدد سكان ولكن منذ التاريخ المذكور ازدادت المانيا ٢١ مليون نفس وازدادت انكلترا واسكتلانيا وارلندا ١٤ مليونا والمنسا اكثر من ذلك قليلاً ولم يشذ عن هذا القياس الا فرنسا وسكان باريز اليوم يبلغون مليونين و٧١٤ الف نفس وفيهم زيادة ٢٠٠ الف عن سنة ١٨٩٦ وكانت ليون اذذاك المدينة الثانية باعتبار ترتيب العدد فاصبحت اليوم الثالثة لأن مرسيليا اربت عليها فاصبح عدد سكانها نحو ٩٥٤ الفاً حالة كون ليون لا تزيد على ٤٥٣ الفاً على ان كثيراً من

المدن حدث فيها هذا النقص مثل ليون منها برينسُون وتولوز وسانت ايَّان وليل وكَائِن وغيرها

اما سكان انكلترا وفيها بلاد الغال بلغوا في احصاء سنة ١٩٠١ نحو ٣٢ مليوناً و٥٢٦ الف نفس فكان معدل الزيادة في العشر السنوات الاخيرة ١٢% في المئة . واما ارلندا فكانت تتفق في كل احصاء عن الذي قبله فهي اليوم لا تزيد على ٤ ملايين و٥٠٠ الف وهي نحو نصف ما كانت عليه سنة ١٨٤١ . وبعكسها اوكسِيَا فانها ازدادت نحوً من ضعف عددها في التاريخ المذكور ففيها اليوم نحو ٤ ملايين ونصف من السكان

وقد بلغت لندرة ما ينفي على ٤ ملايين ونصف فقيها اذن من السكان ما يزيد على سكان اوكسِيَا بجملتها . وتجيء بعدها منشستر وسلفورد وها على الحقيقة تعداد مدينة واحدة ففيها ما يقرب من ٧٦٥ الفاً . ثم ليثربول وفيها ٦٨٥ الفاً ثم بمنيغان وفيها ٥٢٢ الفاً . وبالاجمال فان كل نواحي انكلترا قد ازداد سكانها زيادةً ذات بال

اما المانيا فبموجب الاحصاء الذي تم في اول ديسمبر سنة ١٩٠٠ بلغ مجموع سكانها ٥٦ مليوناً و٣٤٥ الفاً ويبلغ سكان بروسيا بالخصوص ٣٤ مليوناً ونصف مليون فكانت الزيادة في مجموع السكان منذ سنة ١٨٩٥ أكثر من ٤ ملايين نفس ومعدلها ٧٨% في المئة . وكان عددهم سنة ١٨٢٦ لا يزيد على ٢٨ مليوناً فيكون قد ازداد في مدة ٧٥ سنة ضعفاً آخر

وكذلك سكان الارواس لورين ازدادوا من مليون و٦٤٠ الفاً سنة ١٨٩٥ الى مليون و٧١٧ الفاً سنة ١٩٠٠ فكانت الزيادة ٦٦% في المئة

(٢٤٠) الاحصاء الوربي الاخير

وعلى الجملة فان سكان المدن والنواحي الصناعية في هذه المملكة قد ازدادوا وبعكسهم سكان النواحي الزراعية فانهم نقصوا واما زاد في مقدار النقص المهاجرة الى البلاد الاجنبية وكانت الى سنة ١٨٨١ قد بلغ معظمهما السنوي ٢٢١ الف نفس ثم انحطت فلم تزد في سنة ١٨٩٩ على ٢٤ الفاً ثم ان في المانيا ٣٣ مدينة يزيد سكان كل منها على ١٠٠ الف ويبلغ سكان برلين مليوناً و ٨٨٥ الفاً وسكان همبور ٧٠٦ ألف وسكان مونيخ نحو نصف مليون وسكان لبسك ٤٥٥ الفاً . وهناك مدن اخرى لا نطيل بتعدادها منها ٣ يكون سكانها بين ٤٢٠ و ٤٧٠ الفاً و ٧ بين ٢٠٠ و ٢٢٠ الفاً . وقد حسبت الزيادة في برلين منذ سنة ١٨٩٥ فكانت ١٢ في المئة وهذه الزيادة ليست الا شيئاً يسيراً بالقياس الى ما يحدث في الضواحي المجاورة لها بحيث انه اذا اضفت هذه الضواحي الى العاصمة لم يبعد ان تصير برلين اكثراً سكاناً من باريز وهو ما طالما حلم به اناسٌ من الالمان .

واما سكان النمسا فبلغوا بمحض الاحصاء الذي تم في ٣١ ديسمبر سنة ١٩٠٠ نحو ٤٧ مليوناً في جملتهم سكان البشناق وهرزغوفينا وكانت الزيادة في العشر السنتين الاخيرة نحو ٤ ملايين ومعدّلها ٩ في المئة . وسكان قinia اليوم مليون و ٦٦٢ الفاً فازدادت في المدة المذكورة ٢٨٠ الفاً

واما سكان سويسرا فبلغ عددهم في اول ديسمبر من السنة المذكورة ٣ ملايين و ٣١٢ الفاً وفيه زيادة ٤٠٠ الف نفس عما كان عليه سنة ١٨٨٨ ومعظم هذه الزيادة من الاجانب

واما سكان ايطاليا فكان عددهم في السنة الحالية ٣٣ مليوناً و ٤٥٠

الفأ و كانوا سنة ١٨٨١ نحو ٢٨ مليوناً و ٤٦٠ الفاً ف كانت الزيادة في هذه المدة نحو من أربعة ملايين ومعدلها ٣٤، ٧ في الالف
واما بلاد نروج فبلغ عدد سكانها سنة ١٩٠٠ مليونين و ٢٣١ الفاً وفيه زنادة ٢٣٠ الفاً عن الاحصاء السالف
وبلغ سكان الدنمارك مليونين و ٤٥٠ الفاً . واهل البلجيكيك ٦ ملايين
و ٧٤٥ الفاً بلغ سكان اندرس منهم ٢٩٩ الفاً
وبلغ اهل بلاد القاع (Pays - Bas) ٥ ملايين و ١٠٤ آلاف
و كانت زنادتهم في العشر السنوات الاخيرة ٥٩٣٥ الفاً . انتهى

مُهَرْفَاتٌ

ابعد عمق في جوف الارض — ثقبت حكومة بروسيا ثقباً في الارض
بقصد تتحقق درجة الحرارة على اعمق مختلفة فبلغت في الثقب الى مسافة
٤٠٠٤ امتار في جوف الارض وهو ابعد عمق امكن بلوغه الى الان وقد
وزنت الحرارة على اربعة وستين عمقاً باللات دقيقة في الدالة على درجة
الحرارة فوجد ان ارتفاعها كان درجةً في كل ٣٣ متراً و ١٠ سنتيمترات .
ومعذل قطر هذا الثقب ٨٠ ميليمتراً وكان الشروع فيه سنة ١٨٩٣

مصل السل — جاء في احدى المجالات الفرنسوية ان الدكتور رو
المشهور خريج پستور قد اكتشف المصل الواقي من السل وانه قد امتحن
فثبتت نفعه فعلى ان هذا الحلم يصدق هذه المرة

السائلة واجوبتها (٤٤٢)

اسئلة واجوبتها

القدس — ارجو الجواب على هذه الاسئلة

(١) جاء في شرح المقاومة الاولى من مجمع البحرين في تفسير قوله « ادنى من قاب قوسين » ان هذا من باب القلب فكيف يحدد القلب وما شرط استعماله

(٢) كيف تُعرَّب « ما » من قول طرفة بن العبد اري العيش كنزاً ناقصاً كل ليلةٍ وما تنقص الايام والدهر ينفد وان قلنا انها اسم موصول كما هو الظاهر فما الذي اجاز للشاعر كسر الدال من « ينفد »

(٣) قياساً على اي نوعٍ من الجوازات الشعرية كسر زهير ميم « يحلم » من قوله في معلقته وان سفاه الشيخ لا حلم بعده وان الفتى بعد السفاهة يحلم

(٤) هل يقال « أَعْوَنْ عَلَى كَذَا » بمعنى أكثر اعانته عليه اندراؤس صوايا

الجواب — اما القلب فعرفة ابو البقاء بأن يجري حكم احد جزئي الكلام على الآخر قال وهو اما قلب اسناد نحو كل "اجل كتاب اي لكل كتاب اجل او قلب عطف نحو ثم دنا فتدلى اي تدل فدنا لانه بالتدلي مال الى الدنو او قلب اعراب نحو اي اخاف عليكم عذاب يوم محيط اذ المحيط هو العذاب او باختصار وقد يكون القلب في التذكير والتائית

كما في قوله كـا شرقت صدر القناة من الدـم او في الافراد وضـديه كـقاب
قوسين فيمن حمله على هذا الباب وربما سـمع في غير ذلك مما لا حاجة
إلى استقصـاؤه

واما شـرط استعـماله فالظـاهر انه لا يـشترط فيه الا عدم اللبس فلا
يـقال مثـلاً قـطعت يـد الرـجلين اي يـدي الرـجل غير ان المـتـحسـن منه ما
كان لـكتـته كـما في بـيت رـؤبة المشـهور

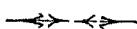
ومـهمـه مـغـبـرـة اـرجـاءـه كـان لـون اـرضـه سـماـءـه

اي كـان لـون اـرضـه لـون سـماـءـه يـصف لـون السـماـءـ بالـاعـبرـار حتى صـارـ بـحـيث
يـشـبـهـ بـهـ لـون الـارـضـ وـقدـ تـقـدـمـ لـنـاـ مـزـيدـ بـيـانـ فيـ هـذـاـ بـحـثـ فـيـ الـكـلـامـ
عـلـىـ اـغـلـاطـ الـعـرـبـ (صـفـيـحةـ ٦٤٤ وـ ٦٤٣ـ مـنـ مـجـلـدـ السـنـةـ الثـالـثـةـ) فـرـاجـمـوـهـ
انـ اـحـبـيـتـ

واما بـيتـ طـرـفةـ «فـاـ» فـيـ شـرـطـيـةـ جـزـمـتـ الـفـعـلـيـنـ بـعـدـهـاـ وـكـسـرـتـ
الـدـالـ مـنـ يـنـفـدـ عـلـىـ اـصـلـ تـحـرـيـكـ السـاـكـنـ لـأـنـ القـافـيـةـ مـطـلـقـةـ . وـاـنـاـ يـجـوـزـ
الـكـسـرـ فـيـ مـشـلـ هـذـاـ فـيـماـ كـانـ سـكـونـهـ لـازـمـاـ بـعـنـيـ اـنـهـ يـكـونـ سـاكـنـاـ فـيـ
الـدـرـجـ وـالـوـقـفـ جـمـيـعـاـ وـاماـ اـذـاـ كـانـ سـكـونـهـ عـارـضاـ لـاـوـقـفـ فـاـذـاـ عـرـضـ مـاـ يـدـعـوـ
إـلـىـ تـحـرـيـكـهـ زـدـاـ إـلـىـ الـحـرـكـةـ الـتـيـ يـسـتـحـقـهاـ فـيـ الـدـرـجـ وـبـهـذـاـ تـعـلـمـونـ اـنـ الـكـسـرـ
فـيـ قـافـيـةـ بـيـتـ زـهـيرـ لـاـ وـجـهـ لـهـ وـاـنـاـ هـوـ مـنـ التـجـوـزـاتـ المـرـدـوـدـةـ

واما قولـهمـ «أـعـوـنـ عـلـىـ كـذاـ» فـهـوـ مـاـ سـمـعـ كـثـيرـاـ فـيـ كـلـامـهـمـ عـلـىـ
اـنـهـمـ قـدـ يـتـسـاحـمـونـ فـيـ بـنـاءـ هـذـهـ الصـيـغـةـ مـنـ بـابـ اـفـلـ كـمـوـلـهـمـ هـوـ اـعـطاـهـمـ
لـلـدـيـنـارـ وـاـوـلـاهـ لـلـمـعـرـوفـ وـاـكـرـمـهـمـ لـلـضـيـفـ وـهـذـاـ المـكـانـ أـقـفـرـ مـنـ ذـاكـ

والامثلة من هذا كثيرة ولذلك جعله سيبويه قياساً في هذا الباب وال الصحيح انه مع كثرته موقوف على السماع وهو مذهب الجمود



آثاراً وپرسن

ترجمة حياة العالم الفاضل المغفور له اسماعيل باشا الفلكي - عُني بهذه الترجمة حضرة الكاتب البارع احمد زكي بك الشهير في خطبةٍ تلاها على اعضاء الجمعية الجغرافية المصرية في ٢١ ديسمبر سنة ١٩٠١ وقد بعث اليها بنسخة منها رأينا ان نذكر خلاصتها هنا تسبباً لما ثر المترجم على صفحات الصنایع وتنویهاً بالله في خدمة العلم من الايدي البيضاء

وقد استهل الخطيب كلامه بالالاماع الى تاريخ علم الهيئة في القطر المصري لهذا العهد وما كان من تجديد معامله على يد المغفور له محمد علي الكبير وانشاءه المرصد الفلكي في محللة السبتيه من بولاق وقد اختار لاعماله بعض الطلبة النابغين من مدرسة المهندسين التي كان يديرها لمبير بك منذ سنة ١٢٦١ للهجرة (١٨٤٥ م) وهو من خول علماء المهندسين المتخرجين في مدارس فرنسا العليا

وكان صاحب الترجمة من اتم دروسه في هذه المدرسة واختير للعمل في المرصد المذكور فاستمر فيه الى عهد المغفور له عباس الاول ثم أرسل الى باريز فيه ارسل من نوابع الشبان المتخرجين في المدرسة المشار اليها لاتمام معارفهم الهندسية والفلكلية وذلك سنة ١٨٥٠ فانقطع هنالك لعلم الهيئة

ولما اتم دروسه العلمية والعملية كلفته الحكومة المصرية ان يتفرغ لعمل الآلات الفلكية بنفسه ليتمكن بعد عودته من القيام على اعمال المرصد واصلاح آلاتِهِ عند الحاجة فاظهر في كل ذلك من البراعة والصدق ما نال لاجلهِ اجمل ذكر بين علماء هذا الفن ٠ وقد تلا الخطيب عدة شهادات في حقهِ من بعض اكابر علماء الهيئة في اوربا منها ثلاث رسائل من لفرييري الشهير رئيس مرصد باريز ورسالة من كيتيلى مدير مرصد بروكسل وكلها طافحة بالثناء عليهِ واكباد ما ظهر منهُ من البراعة وطول الباع وجاء في احدى رسائل لفرييري انهُ كان من جملة الذين اعتمدتهم مرصد باريز وارسلتهم الى اسبانيا لرصد الكسوف الكلي الذي حدث سنة ١٨٦٠ وفي ذلك من الدلالة الناطقة بميزاتهِ ما يعني عن الاصحاح

وبعد ان قضى اربع عشرة سنة في اوربا عاد الى مصر فاستقبله المعمور لهُ اسماعيل باشا الخديوي الاسبق بكمال الترحاب والاجلال ثم عهد اليهِ في انشاء مرصد جديد يستوفي جميع ما يلزم لمطالب هذا الفن بحيث يكون شبيهاً بمرصد اوربا فاختار لهُ مكانهُ الحالى في العباسية وجهزهُ بما اقتضاهُ من الآلات والعمال

وكان رحمة الله عضواً في عدة جمعيات علمية باوربا وفي جمعية المعارف المصرية ولجنة حفظ الآثار العربية والجمعية الجغرافية ٠ وهو من جملة الذين حضروا مؤتمر الاحصاء الدولي الذي عُقد في موسكو سنة ١٨٧٣ نائباً عن الحكومة الخديوية ٠ ومن اعمالهِ تخطيط المسافة بين سواكن وشندي سنة ١٨٦٥ ٠ وهو الذي اقترح على الحكومة المصرية سنة ١٨٨٣ انشاء

مدرسة المساحة وطنده المدرسة في البلاد الخدم التي لا تُنكر . وقد اتى
لخلاف كتاباً جليلاً في علم الفلك عنوانه الآيات الباهرة في النجوم الزاهرة
وهو كتاب يشتمل على بيان الصور السماوية وقد طبعته نظارة المعارف
العوممية ملحقاً بجريدة روضة المدارس . ومن آثاره أيضاً كتاب جليل
المقدار في علم الفلك والمساحة الأرضية عنوانه الدرر التوفيقية طبعت نظارة
المعارف الجزء الأول منه بأطلاسه وقد ترك بعض المسودات والملخصات
الالزمة لتكامل هذا الكتاب النفيسي . هذا خلا التقاويم العربية والأفرنجية
التي كان ينشرها كل سنة بواسطة المطبعة الاميرية وهي التي تعتمد عليها
الحكومة المصرية لما فيها من التدقيق وضبط الحساب وكان قائماً بحسابها
منذ سنة ١٨٨٦ الى ان توفي في هذه السنة رحمة الله رحمة واسعة ونفعنا بآثاره

كتاب أشهر مشاهير الاسلام في الحرب والسياسة — سفر دل
عنوانه على خمامه موضوعه وعظم فائدته تأليف حضرة الكاتب الاعمی
سلیل بيت الوجاهة والحسب رفيق بك العظم توخي فيه سرد اخبار الكبراء
من ملوك وقاده هذه الامة من تقاذفوا كردة الارض بصواب جتهم وخططوا
هم الکها باطراف سيفهم فحق لهم ان يمتازوا بتاريخ يجمع ما لهم من
جلائل الاخبار كما امتازت اشخاصهم بما تركوا في الارض من عظام الآثار
وقد طبع الجزء الاول من هذا الكتاب الجليل وهو يشتمل على تاريخ
ابي بكر الصديق وسيافة اخباره من لدن عهده في الجاهلية الى اسلامه
وخلال فترته وما كان بعد ذلك من وقائعه وفتحه وسياسته الى حين وفاته

ثم الكلام على خالد بن الوليد أكبر قواده وسياقة ما كان منه إلى آخر أمره ويخلل فصول الكتاب عدة أغراض شريفة سياسية وادبية واجتماعية وقضائية تشف عن علم واسع وادب غزير مما تم فائدته جميع طبقات القراءة . فنشي على حضرة المؤلف اطيب الثناء ونسأل له التوفيق إلى اتمام هذا التأليف النقيض

ووهذا الجزء يشتمل على ١٨٠ صفحة كبيرة وهو جيد الورق والطبع
ويباع في مكتبة القاهرة وثمنه ستة قروش أميرية لا غير

卷之三

ديوان أبي العلاء المعري — لاحاجة إلى الاطناب في وصف
هذا الديوان مع شهرة ناظمه وما عُرف به من البلاغة والحكمة وسعة
التصير في المعاني الشعرية والفلسفية . وقد عُني بطبعه في هذه الأيام
حضره الأديب أمين أفندي هندية محلّي بالشكل الكامل وقد تضمننا
الكثير منه فوجئناه بالغاً اتمّ مبلغٍ من الصحة في الرواية والضبط مع
حسن الطبع وجودة الورق فنثني على همة المشار إليه ثناً طيباً ونحو
طلاب الشعر واللغة على اقتناه هذا الديوان الجليل والانسجام بفوائده

كتاب دروس الاشياء – اهدى اليها حضرة الاديب ايليا افendi
الماج الجزء الاول من تأليف له باللغة الانكليزية عنونه بـ دروس الاشياء
(Object lessons) يشتمل على عددة فصول مفيدة لمبتدئين . وقد جعل
عن النسخة منه قرشاً واحداً ففتح طلبة هذه اللغة على اقتناه واغتنام فوائده

فِي كَاهَاتْ

مِنْهُمْ

ـ حلول العام (١) ـ

كان يقيم في شارع حقير من شوارع لندن المدينة العظيمة رجل قد ناهز
الخمسين من عمره ومهما ابنته له في الثامنة عشرة من سنها . وكان اسم الرجل توما
هلفيلد واسم ابنته فلورا . وكانت هيئة الرجل وملامحه تدل على انه كان من
اولاد النعم وذوي الوجاهة والمال وكذلك ابنته كانت مثال ايتها في الهيئة والرواء
ظاهرة فيها امارات الشرف وكرم الاصل . وكانت لا تعرف لها اهلا ولا تعلم من
تاریخها شيئاً سوى انها والدها يقيمان في ذلك الشارع الحقير في منزل مؤلف من
ثلاث غرف قد رتبها والدها بقدر استطاعته . وكان ابوها قد وضعها في مدرسة
داخلية قضت فيها جانباً من حياتها فتلتقت فيها ما يلزمها وما يريده والدها من العلوم
والتحذيب ولما اتت ايامها المدرسية عادت الى بيتها فوجدت والدها يدأب مجتهداً
لتحصيل القوت واحتياجات الحياة فتحاول على ضعفه ويستعرض قوته الباقيه ليوفر
لابنته اسباب الراحة والسرور . فلم يرق في عيني فلورا ان تعيش على ما يقطر من
دماء قلب ايتها فجعلت تسعى سرراً في وجдан شيء تعمله الى ان توافت اخيراً الى
سيدة من ذوات الثروة كانت تذهب اليها كل يوم فقرأ لها كتاباً وتكتب لها سائل
على الآلة الكاتبة باجرة تعادل نصف ما يحصله والدها . وعلم المستر هلفيلد بامر
ابنته فالتهب صدره حرقة ولكن رأى ان دخله وحده لا يكفي لمعيشة كايهما
فاضطر الى الصمت وفي صدره ناز آكلة ولكنها ما لبثت ان عاجله مرض عضال
القام على سريره فقد القوى وزاد عليه ما يعانيه من الانفعالات الباطنة فتسقطت
عليه حتى كانت تنبه ففقدت رشاده . ولما رأت فلورا حالة والدها هذه استاذنت

(١) معرية عن الانكليزية بقلم نسيب افدي المشعلاني

السيدة التي تستغل عندها في البقاء عند والدها لترى فيه فاذنت لها وامر طلبها الخاص ان يزور المريض ويعتني به . ولما جاء الطيب وفُصَّح حالته رأى ان علته لا تقبل الشفاء وتبين له من اعراض الداء انه قد لا تمضي عليه تلك الليلة وهو في قيد الحياة . وكانت فلورا ملازمـة لغرفة والدها فجئت الى سريره واستغرقت في صلاة حارة تطلب الى الخالق عزوجل ان يلطـف بحالتها وينـ علىـها بـحـيـاـةـ والـدـهـاـ وـكـانـتـ اـذـ ذـاكـ آـخـذـةـ يـدـهـ الـبـارـدـةـ فيـ رـاحـيـتـهاـ قـبـلـهاـ وـتـغـسلـهـ بـدـوـعـهـ . وـكـانـ ذلكـ الـوـالـدـ الشـيـخـ قـدـ اـفـاقـ الـافـاقـ الـاـخـيـرـةـ مـنـ غـيـرـ بـتـهـ وـرـأـيـ اـبـنـتـهـ بـحـاجـيـهـ فـانـمـلـتـ دـمـوعـهـ ثـمـ جـذـبـهـ اـلـىـ صـدـرـهـ قـبـلـهاـ مـتـهـنـداـ مـنـ كـبـدـ حـرـرـ ثـمـ قـالـ لهاـ اـنـ اـشـعـرـ ياـ فـلـورـاـ بـدـنـوـ اـجـلـيـ وـلـسـتـ آـسـفـ عـلـىـ حـيـاتـيـ لـكـ يـشـقـ عـلـيـ تـرـكـ بـدـونـ نـصـيرـ لـوـلـاـ ماـ اـعـهـدـهـ مـنـ رـزـانـتـكـ وـحـسـنـ تـرـيـتـكـ . وـلـدـيـ وـصـيـةـ لـاـ بـدـ مـنـ اـبـلـاغـكـ اـيـاهـ وـوـعـدـكـ لـيـ بـالـقـيـامـ بـهـ قـبـلـ انـ يـعـاـجـلـيـ الـمـوتـ . اـذـكـرـيـ ماـ حـيـثـتـ وـالـدـتـكـ الفـاضـلـ وـاعـدـيـ ذـكـرـهـ فـانـهـ كـانـ مـلـكـاـ كـرـيـماـ لـمـ يـسـحـحـ هـاـ اللـهـ اـنـ تـرـاـكـ قـدـ مـاتـ بـعـدـ وـلـادـتـكـ بـوقـتـ قـصـيرـ ثـمـ اـذـ مـتـ قـوـجـيـ بـعـدـ موـتـيـ الـىـ بـيـتـ اللـرـدـ شـسـتـ وـاسـلـيـ عـنـهـ وـاسـمـهـ الـلـوـرـدـ سـسـلـ شـسـتـ وـلـاـ بـدـ مـنـ مـقـابـلـتـهـ فـاـذـاـ صـرـتـ فـيـ حـضـرـتـهـ قـوـلـيـ لـهـ اـنـ اـخـاـكـ تـوـماـ عـلـىـ سـرـيرـ مـوـتـهـ قـدـ صـفـحـ لـكـ عـمـاـ اـقـرـفـتـ فـيـ حـقـهـ وـاـنـهـ حـالـ تـرـكـ هـذـاـ عـالـمـ الـفـانـيـ وـدـخـولـهـ عـالـمـ الـاـبـدـيـ يـسـاحـكـ عـنـ كـلـ سـيـئـاتـكـ وـبـيـارـكـ . ثـمـ اـقـطـعـ المـسـتـرـ هـلـفـيـلـدـ عـنـ الـكـلـامـ وـكـانـ فـلـورـاـ فـيـ اـشـدـ حـالـاتـ اـلـأـسـ وـالـغـمـ وـلـكـنـهـ لـدـيـ سـعـاـتـ كـلـاتـ وـالـدـهـاـ اـصـبـحـتـ كـالـسـائـرـ فـيـ عـالـمـ الـخـيـالـ وـخـطـرـهـ اـنـ وـالـدـهـاـ يـهـذـيـ . وـكـانـ المـائـتـ شـعـرـ بـتـأـيـرـ كـلـاتـهـ عـلـىـ وـلـدـهـ فـاستـهـضـ قـواـهـ مـرـةـ اـخـرىـ وـقـالـ هـاـ لـاـ تـتـصـوـرـيـ يـاـ وـلـدـيـ اـنـيـ اـتـكـلمـ عـنـ عـدـمـ تـقـلـلـ فـاـنـاـ الـآنـ بـتـامـ اـدـرـاـيـ وـانـ تـكـنـ روـحـيـ قـدـ قـارـبـ التـرـاـقـيـ فـتـعـالـيـ قـبـلـيـ القـبـلـةـ الـاـخـيـرـةـ وـعـدـيـنـ اـنـ تـقـومـ بـاـ اوـصـيـتـكـ . فـالـقـلـتـ فـلـورـاـ بـنـفـسـهـاـ عـلـىـ صـدـرـ وـالـدـهـاـ وـلـاـهـمـتـ بـتـقـيلـهـ شـعـرـ بـنـفـسـ حـارـ يـنـبـعـثـ مـنـ بـيـنـ شـفـيـيـ ثـمـ اـرـسـمـتـ عـلـىـ فـيـهـ اـبـسـامـةـ هـنـيـةـ فـاطـبـقـ عـيـنـيـهـ وـسـارـتـ رـوـحـهـ عـلـىـ خـالـقـهـ تـارـكـهـ ذـلـكـ الـجـسـمـ التـرـايـيـ بـيـنـ يـدـيـ الـبـنـةـ الـمـسـكـيـنـةـ تـنـادـيـهـ عـلـىـ الـحـيـاةـ بـزـفـيرـهـ وـشـيـقـهـ وـتـغـسلـهـ بـدـمـوعـهـ

حلول العام (٢٥٠)

واهتمت فلورا بدفع جة ابها وفي اليوم الثالث ازمعت على القيام بوصية والدها فارتدت ثياباً سوداء حداداً على قفيدها ثم سالت عن بيت اللورد سسل شستر قليل لها انه يبعد عن منزلها نحو ثلاثة أميال . فخطر لها اولاً ان تكتري عربة ولكنها لم تجد بدلاً من الاقتصاد في النفقة فعادت وقصدته مشياً على القدم الى ان وصلت الى بقعة من الارض محاطة بسورٍ من شجر التفاح والكمثرى ولما بلغت بابها رأت ضمن السور حديقة بناء فخيمٍ تعكس اشعة الشمس عن زجاج والازهار وقد قام في وسط الحديقة بناء فخيمٍ تبعكش اشعة الشمس عن زجاج نوافذها فينبعث منها نورٌ يزيد في ابهة البناء وهو كقصور الملوك . فوقفت فلورا حينما تسرح الطرف في تلك المناظر الببيجة ثم قالت لم يعاني والدي عن اصلاح شيئاً ولم اعرف من امره سوى انه رجلٌ فقير الحال قد سدت السعادة في وجهه ابوابها قضى حياته في الفقر المدقع يدأب للقيام بأدواره وأدويه ولكنه يستفاد من وصاته الاخيره وامرها ايادي ان اقابل اللورد سسل شستر واقول له ان اخاه توما قد سانحه ان اللورد المذكور هو حقيقة اخوه فانا اذ ا الان في املاكك عمي لكن لماذا يا ترى سانحه والدي وعلى اي شيء الظاهر من ذلك ان هذا الملوك كان حتى لو والدي فانقضبته اخوه وحرمه اياه فلا بد ان صفح والدي كان عن هذا الامر او ما يقرب اليه ومن كان يظن ان ابنته فقيرةً مثل يكون لعمها مثل هذه الاراضي وهذا القصر الجميل . بل من يدرى ان هذه الاملاك ليست حقاً لي هل يقيني عمي الان يا ترى وهل يرى فكري فيدعوني للإقامة معه اذا فعل فعل اقبل وابق . ان والدي لم يأمرني بذلك ولم يشر اليه فاه ما اعجلك يا موت ولم تمهله ريثما يفيض لي في شرح ما تجحب علي معرفته ولكن ما لي وللاعتراض على احكام الله فقد جئت لاقوم بما اقسمت عليه فيجب ان اتم الامر وارجع للحال . ولما قالت ذلك تنهدت من كبدٍ حرٍ ومسحت بمنديلها الدموع المترقبة في ما قيدها وقدمت الى باب القصر فقرعته بلطفي فظهرت لها خادمة المنزل فقالت فلورا هل اللورد سسل شستر هنا قالت الخادمة نعم . قالت قولي

لَهُ أَنْفِي أَوْدَ مَوْاجِهَتِهِ فِي امْرِيْ مِنْهُمْ إِذَا سَمِحَ لِي بِالْقِيَتِينَ مِنْ وَقْتِهِ . وَخَطَرَ لِلْخَادِمَةِ أَنْ تَرَدَّ فَلَوْرَا مِنْ حِيثِ أَتَتْ مَعْقَدَةً إِنَّهَا مِنْ طَالِبِي الْإِحْسَانِ وَلَكِنَّهَا رَأَتْ فِي هِيَّئَتِهَا مَا يَدِلُ عَلَى خَلَافِ ذَلِكَ وَاثِرَ فِيهَا مَا رَأَتْ عَلَى مَلَامِحِهَا مِنْ دَلَائِلَ الْأَنْكَسَارِ فَغَيَّرَتْ فَكْرَهَا وَقَالَتْ لَهَا أَتَأْذَنِينَ لِي إِيْتَاهَا السِّيَّدَةَ إِنْ أَذْكُرَ لَهُ اسْمِكِ . قَالَتْ فَلَوْرَا لَا مَانِعَ

بِالْبَيْتِ وَلَكِنِي أَعْتَدَ إِنَّهُ لَا يَعْرِفُنِي فَإِذَا سَأَلَكِ قَوْلِي لَهُ فَلَوْرَا هَلْفِيلَد

فَقَدِمَتِ الْخَادِمَةُ لَهَا كَرْسِيًّا وَدَخَلَتْ فَمَا غَابَتِ إِلَّا قَلِيلًا حَتَّى عَادَتْ وَاسْتَأْنَتْ إِلَيْهَا بِالدُّخُولِ فَشَتَّتْ فَلَوْرَا فِي تَالِكَ الْأَرْوَقَةِ الْجَمِيلَةِ وَبَيْنَ الظَّنَافِسِ الْحَرِيرِيَّةِ الْثَّيْنَيَّةِ وَهِيَ كَأَنَّهَا لَا تَرَى شَيْئًا غَرِيبًا وَلَا أَوْصَلَتْهَا الْخَادِمَةُ إِلَى اِمَامِ مَكْتَبِ الْلَّارِدِ قَالَتْ لَهَا هُوَ هُنَّا يَا سِيدِي فَتَضَلِّلِي بِالدُّخُولِ . وَلَمَّا دَخَلَتْ فَلَوْرَا وَجَدَتْ غُرْفَةً فَسِيَّحةً مَرْزَدَانَةً بِالصُّورِ وَالْمَكَاتِبِ الْعَدِيدَةِ وَفِي مَتَّصِفِ الْغُرْفَةِ مَائِدَةً قَدْ جَلَسَ إِلَيْهَا فَتَّى فِي الْخَادِيَّةِ وَالْعَشْرَيْنِ مِنْ عَمْرِهِ جَمِيلَ الصُّورَةِ بِهِ الْطَّلِعَةِ رَشِيقُ الْقَوْمِ . فَلَمَّا وَقَعَتْ عَيْنُهُ عَلَى الْفَتَّاهِ نَهَضَ فَاسْتَقْبَلَهَا وَقَدَّمَ لَهَا كَرْسِيًّا لِلْجَلوُسِ . اِمَامُهُ فَانْجَحَتْ تَشَكُّرًا وَلَمْ تَجْلِسْ ثُمَّ قَالَتْ لَهُ أَنْتَ الْلَّارِدُ سَلِيلُ شَسْتَرِ . قَالَ نَعَمْ فَهُلْ مِنْ حَاجَةٍ أَنْدَرَ إِنْ أَخْدَمَكِ بِهَا . قَالَتْ أَشَكَّرُكِ إِيْهَا الْحَتَّرَمُ إِنَّمَا لَدِيْ رِسَالَةً إِلَيْكَ مِنْ أَخِيكِ جَيْتُ لِاقْوَمَ بِالْبَلَاغِهَا . وَرَأَتْ فَلَوْرَا عَلَى وَجْهِ الْفَتَّى عَلَائِمَ الْإِسْتَغْرَابِ وَلَكِنَّهَا مَضَتِ فِي حَدِيثِهَا قَالَتْ إِنَّ وَالِّيْ تُومَا هَلْفِيلَدَ قَدْ قَضَى نَجْبَهُ مِنْذَ ثَلَاثَةِ أَيَّامٍ وَقَدْ اسْتَدَعَنِي قَبْلَ وَفَاتِهِ وَعَاهَدَنِي عَلَى سَرِيرِ مَوْتِهِ إِنَّمَا أَقْصَدَ الْلَّارِدُ سَلِيلُ شَسْتَرَ وَأَقْوِلُ لَهُ إِنَّ أَخَّاكَ تُومَا قَدْ صَفَحَ لِكَ عَمَّا اجْتَرَمْتَ إِيْهِ وَانَّهُ عِنْدَ تَرْكِهِ هَذَا الْعَالَمُ الْفَانِي يِسْلَمُكَ عَنْ كُلِّ سَيِّئَاتِكَ وَبِيَارِكَكَ . قَالَ الْلَّارِدُ إِمَا إِنَّا فَلَا إِخْلِي وَاظْنَنَّ إِنَّ الْمَفْصُودَ بِرِسَالَتِكَ هُوَ الْمَرْحُومُ وَالِّيْ الَّذِي تَوَفَّى مِنْذَ سَنَتَيْنِ قَدْ كَانَ اسْمُهُ كَاسِيِّ وَكَانَ يَخْبُرُنِي قَبْلَ وَفَاتِهِ إِنَّهُ أَخَّا يَدْعُ تُومَا سَافِرَ قَبْلَ مَوْلَدِي وَلَمْ يَدِرِّ إِحْدُوا إِنْ مَقْرَهُ . وَأَعْلَمُ إِيْضًا إِنَّ وَالِّيْ اجْتَهَدَ كَثِيرًا إِنْ يَعْرِفُ مَكَانَ أَخِيهِ الْمَذَكُورِ وَاعْلَنَّ ذَلِكَ فِي عَدَةِ جَرَائِدٍ فَلَمْ يَحْصُلْ عَلَى طَائِلٍ وَآخِيرًا اعْتَدَ إِنَّ أَخَاهُ أَصْبَحَ فِي عَالَمِ الْأَمْوَاتِ فَتَغَيَّرَتْ حَالَتُهُ وَقَضَى إِيَّاهُ الْآخِيرَةَ فِي غَايَةِ الْحَزَنِ وَالْكَآبَةِ . وَاعْلَمُ إِيْضًا إِنَّ جَدِيَّ كَانَ يَدْعُ هَلْفِيلَدَ فَيُظَهِّرَ إِنَّ

اباك لقب نفسه بهذا الاسم كي لا يهتدي والدي اليه وكانت فلورا تسمع كلامه ولا تفقه شيئا ولم يرق لها الاسلوب الذي يلقى به اللرد خبر وفاة عميه وعدم اهتمامه بالمساحة التي جاءت بها فلما اكمل حديثه قالت اذا لم يبق امل في ايصال كلام والدي الى محله ولكنني قمت بما وعدته وقد اديت رسالتي فاستاذنا في الذهاب . ولما قالت ذلك اخذت ثانية وهمت بالخروج . وكان اللرد الفتى افاق من غفلته فوثب اليها واخذ يدها وقال والى اين تذهبين يا ابنة العم وقد اصبحت ولا ييت لك . قالت بل الامر على عكس ما ظننت فان لي ييتا كنت اقيم فيه مع والدي ولا ارى ما يدعوني الى البقاء هنا . قال يدعوك الى البقاء هنا وجودك بين اسرة عمك الذين كانوا يجهلون وجودك . قالت اني لم ادر ان لي اقارب الاممذ بضعة ايام ويسهل علي نسيان ذلك كما يسهل عليك ايضا ان تنسى هذه المقابلة فاسمح لي ان اذهب . قال لا لا . لا يمكن ذلك قبل ان تري شقيقتي متيلدا وترأك فربما كانت اقدر مني على استيقاؤك . ولما قال هذا قرع جرساً فدخل الخادم فأمره ان يدعو شقيقته متيلدا وما غاب الا دقيقة حتى حضرت شقيقة اللرد وهي اصغر منه سنًا واجمل شكلًا فعرّفها بابنة عميه وقص عليها ما جرى باختصار فوثبت متيلدا الى عنق ابنة عمها تقبلا ثم قالت لها اهلاً بك يا عزيزتي فلورا ان سعدنا سيكون كاماً بوجودك معنا فتعالي اريك غرفتي وثيابي وصوري وخيوطي فقطعت عليها فلورا قائلة اشكرك ايتها العزيزة فاني لا يساعدني الوقت على اطالة الزيارة ولا بد من ذهابي الان . وحاول سليل ومتيلدا ان يقنعواها باليقاء فأبانت او ان يصحبها في رجوعها فلم ترض فودعتها وسارت تاركة الاخوين يتباخثان في الامر ويعجبان من تصرفها . ثم قالت متيلدا لا بد من اتباعها وتعديل عزمها فانها وحيدة حيث هي ولا ينبغي ان تتركها هكذا ثم امرت فاحضروا لها عربتها فركبتها واندفعت بالسوط على الججاد حتى ادركت فلورا فألحت عليها ان تركب معها ففعلت واجتهدت ان ترجم بها الى ييتها فامتنعت ولما بلغتا الى منتصف الطريق استاذنت فلورا ابنة عمها في الانفصال فودع بعضها بعضاً وافترقتا . وقالت متيلدا

اذا رأيت نفسك في حاجة الى شيء ايتها العزيزة فلا شأخرى عن ابلاغي اما انا فاذا شئت ان اكتب اليك فما هو عنوانك . قالت فلورا بانكسار اني اسكن بيتي حثيراً في شارع براند وهكذا افترقتا فعادت كل منهما الى مقرها وفي اليوم الثاني عادت فلورا الى اشغالها عند السيدة العجوز حسب العادة فقالت لها اين كنت امس يا فلورا فقد ذهبت لاراك قبيل لي انك قد خرجت . قالت نعم ذهبت الى بيت اللرد شستر لتأدية رسالة . قالت السيدة اني اعرف هذه الاسرة واعرف ان ابن اللرد شستر البكر بذر اموال ايه وارتكب جرائم عديدة ثم سافر الى حيث لا يعلم احد وانقطعت اخباره ولعله مات . فتصاعد الدم الى وجنتي فلورا وقالت نعم انه مات منذ بضعة ايام ولكنه لم يكن كما تقولين فانه لم يرتكب اثما ولم يأت منكراً وقد اتهم الناس بأمور هو بريء منها برأة الملائكة من شرور الناس . قالت ومن اين تعليمي ذلك . قالت انا اعلم الناس بوالدي . فتعجبت السيدة جداً وقالت قد يكون الامر كما ذكرت ولكن الاعتقاد العام على ان توما شستر رجل رديء لم يكن يستحق اسم اسرته فغير لقبه . فنظرت اليها فلورا شرراً وقالت الا تزالين تعقددين هكذا وقد قلت لك انه بريء فما دمت لا تحترمين شرف الميت ولا تراعين عواطف ابنته المكسورة القلب فلست يابية عندك بعد الان وصممت على ترك شغلها . واصفقت السيدة على فلورا فألحت عليها بالبقاء وعدم العود الى هذا الموضوع فأبىت وودعت السيدة وعادت الى بيتها . ومضت عليها عادة ايام وهي في ضيق عظيم لا تدرى ماذا تفعل وكانت القواد القليلة الباقية معها تنفذ شيئاً فشيئاً فرأيت انه لا بد لها من استعمال الحكمة فتركت من بيتها غرفتين واكتفت بواحدة وسعت في البحث عن شغلي فلم تفلح فصارت توفر من دراهمها ما امكن حتى اذا فرغت عمدت الى بيع ما لديها من الاثاث فقضت ستة اشهر في اشد الضنك والضيق . وكانت تلك السنة قد اشرفت على النهاية فجلسست يوماً على سريرها تندب سوء حظها وتذكر العام الفائت وما جرى عليها من الولايات ثم جشت فصلت الى الله ان يفتح عليها في السنة الجديدة بما ينسحبها مصائبها او يأخذها الى

حلول العام (٢٥٤)

حيث سبقها والداتها فتستريح من متاعب الحياة
 وانشقت شمس اليوم الاول من العام الجديد فلورا جالسة في غرفتها تتدبر
 شقاءها فان قوتها كانت قد نفذت ولم تذق طعاماً من امس ثم شخصت يصرها
 الى السماء فقالت لم تحسن حالي يا الهي فكانك رأيت الاصلاح لي ان تقلني الى
 حيث يتظرني والدائي فها انا مستعدة لذلك . وكان الجوع والضعف واضطراب
 البال قد اثر فيها كثيراً وشعرت بالخلال عظيم وغشيت بصرها غيمة كثيفة فلم تعد
 تميز الاشياء الموجودة امامها . . . اذا يابها يقع قرع خفينا فتحاملت على نفسها
 ونهضت الى الباب ولما فتحته اذا امامها سسل ومتيلدا فرجعت الى الوراء مذعورة
 واثر فيهما ما رأياه من ضعفها وتهافتها فابتدرالا اليها وامسكتها عن السقوط ولم يمتحج
 سسل الى شرح ما الم بابنة عمها فاسرع واحضر لها بعض القوت والمعيشات فلما عاد
 اليها شيء من قوتها جلس وشقيقته بجانبها وجعل كل منهما ينظر الى الآخر وينظر
 ان يبتدىء بالحديث . وانهراً تقدم سسل وطوق عنق فلورا بذراعيه وقال لقد
 مررت علينا ايتها الحبيبة زيارتك الاولى كلّ ورأينا من فنورك عنا ما انسانا تلك المقابلة .
 وان والدي ترك لي بعد وفاته اشغالاً كثيرة المحتوى عن كل شيء وقد تفرغت اخيراً
 لترتيب البيت والاطلاع على اوراق والدي القديمة وكتبه وبينما انا افعل ذلك عثرت
 في مكتبتها على رقعة بسيي كتبها بخطه وقد كتب عليها ان لا افتحها الا بعد وفاته .
 ولما قرأت الرقعة أطلع شقيقتي عليها وسمينا ان بندرك وندفعها اليك فانها تختص
 بك دوننا وهذا هي . فتناولت فلورا الرقعة ولكنها لم تستطع قراءة الكلمة واحدة منها
 لاستحواز الضعف عليها فارجعتها وقالت لا اقدر الان على مطالعتها . قال لا بد اذَا
 من اسماعك ما فيها ثم اخذ يقرأ لها الرقعة وكان فيها ما يلي

ولدي العزيز سسل شستر

اني التي اليك حقيقة اخجل ان اطلعك عليها شفاهـا فكتابي هذا يظهرها لك
 بعد مماتي . ان الله رزق والدي ولدينها اخي الـاكبر توما وانا . وكان اخي عنوان
 الشهامة ومثال اللطف وكرم الاخلاق والدعة والطهارة وطيبة القلب وكنت انا مختالـاً

مسرفاً مقامراً لا عهدي ولا ذمام . وكان والدي يحب اخي ويقتني فلت بالطبع الى كراهة اخي وكان هو يدافع عنى ويزيدني حباً كلما زدته بغضنا . وزين لي الشيطان يوماً فكتبت رسالة عن لسان اخي صدرتها باسمي كأنها مرسلة منه اليه ذكرت فيها كلاماً مؤلماً في حق والدي ورغبي في تعجيل وفاته والاستيلاء على ثروته لانفاقها في بيوت العواهر والقمار . ثم اتيت اخي توما بجملة كلية قلت له اني استدنت من احد اصدقائي بعض ليرات وقد كتبت له سندأ وطلبت من اخي ان يوقع باسمه على ذلك السند . ولم يكن يبني مثل ذلك لرقة عواطفه وما كان عنده من الحب لي فأخذ الرسالة المذكورة ووقع عليها باهضائه دون ان يقرأها . ولما استوليت على هذا السلاح اطلعت والدي على الرسالة واخبرته اني منها اسرفت فاني لا اقدم على ما يقصد اخي ان يفعله وزدت والدي كلاماً حمله على محو اسم اخي من اسرتنا وحرمانه حقوق اللقب والارث وطرده من البيت . وادرك اخي توما جلية الامر ولكن آثر الاهانة والقرف على الاقتصاص مني وكانت الجرائد قد ذكرت الامر فسافر سرياً مع زوجته الى حيث لم يعلم احد قط . وكان والدي قد تأثر من هذا الامر تأثيراً شديداً فاصابهُ مرض عضال عجل وفاته بعد هذه الحادثة بستة اشهر . فلما صرت أنا الوارث الوحيد واستوليت على جميع الاملاك والثروة عاد اليه عقله فادركت فظاعة الامر وكان ضميري قد افارق بعد سباته فجعل يعذبني ليلاً ونهاراً حتى صحمت ان استدعي اخي واستغفره واسهدم امام العالم اجمع اني اخطأته اليه واعيد اليه كرامته فبدلت ما في وسعي واعلنت في جميع جرائد العالم طلباً لمعرفة مقره فلم افز بطالئ . فربما يكون قد بلغ اليأس منه هات او انتحر ولكن لا بد من وجдан زوجته او ولدي له وهذا ما لا يأس منه ما حبّيت . فاذا مت قبل ان ابلغ امنيتي هذه فاسع يا ولدي جهدك في تعميم رغبتي فاذا وجدت عمك او زوجته او احداً من صلبه فابذل استطاعتك في ارجاعه الى دار اجداده وانشر في العالم الانكليزي اجمع براءة عمك وأعد اليه كل املاكهنا وثروتنا فانها حق شرعى له ولست انت الا وكيلاً عليها الى حين رجوعه فكن اميناً وقم بحق وكالتك . واني احلفك بتربة

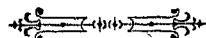
والدك و بالدم الشريف الذي يسري في عروقك ان تفعل بوجب كتابي هذا
فتکفر عن سیئات ایک و تبارک نفسی والدك الشقی الحزین

سیمل شستار

وكان الثلاثة كأن على رؤوسهم الطير فاما فرغ سليل من القراءة نظر الى فلورا وقال قد عانت الآن معنى صفح والدك عن ابي على سرير موته فانه كان ينتظر الى الدقيقة الاخيرة ان يتبه ابي الى ما فعل ويصلح ما افسد حتى اذا وجد نفسه على شفير الموت ولا امل له في البقاء سمح بالغفران وجعلك انت الرسالة حتى يرق قلب والدي ويعوض عليك ما فقدته من حقوقك . ولكن ابت التقادير الا ان تجري على نظامها فها انا الان ارد عليك املاك ابيك فانت اللادي شستر صاحبة الارث الشرعية وما انا وشقيقتي الا فقيران . وكانت فلورا اكن ابلي بالذهول فلما الح عليها سليل ومتيلدا ان تأتي معها ليساما اليها كل شيء حسب الوصية نظرت الى سليل بعين يتقد فيها الحب وقالت ساكون صاحبة املاك شستر عملاً بارادة والدك فلن انت صاحبها ايضاً عملاً بارادي . وفهم سليل مرادها فقال هذا ما ارجوه من الدنيا ولم اكن لاطمع فيه بعد ما حصل اما وقد شئت ذلك فانا لك ما حيت ثم طوّقا بذراعيه وكانت متيلدا رافعة يديها فوق رأسى اخيها وابنة عمها تاركها وتطلب لها المهناء

وَحَمِّمْ سَلِيلَ أَنْ يَعْمَلْ بِأَرَادَةِ إِيَّاهُ فَيُنْشِرُ الْأَمْرَ فِي الْجَرَائِدِ فَنَعْتَهُ فُلُورَا وَأَكْتَهَتْ
بَأْنَ يَعْلَمْ بِرَأْءَةِ إِيَّاهَا وَعُودَةِ ابْنَتِهِ بَعْدِ وَفَاتَتِهِ إِلَى اسْتِلَامِ حَقَّوْفَهَا

وفي مساء اليوم الاول من السنة الجديدة الذي استقبلت فلورا شمسه على ابواب الموت كانت اللادى شستر على مائدة القصر والى يمينها خطيبها سهل والى شماها ابنة عمها متيلدا يتناولون طعام المساء ويعيدون ذكر حوادثهم فيترحون على موتهام ويوطئون النفس على احياء محامدهم بما تصل اليه ايديهم من عمل المبرات والاحسان .



اللغة العامية واللغة الفصحى ٥٥-

نشر بعضهم من سنوات رسائل متابعة يدعو فيها علماء العربية وكتابها إلى استبدال اللغة العامية من الفصحى واعتمادها في الكتب والجرائد وغيرها ورسم لها حروفاً جديدة تكتب بها هي الحروف اللاتينية وقد وضع لبعضها علامات خاصة للدلالة على المقاطع التي لا صور لها في اللغات الأفرينجية . وقد انتهى اليـنا بعض ما نشره من تلك الرسائل وفيه امثلة من حكايات وغيرها باللغة العامية المصرية كتبها بالحروف المذكورة فكانت نوعاً من الكرشونى^(١) الا انه متفرنج كأكثر اهل الشرق في هذه الايام واذا قرأت جـاء لفظـها اشبه بلفظـ رجلـ افرينجـي يتعلمـ العربيةـ ولا سـيماـ فيـ اـسـرـ الحـركـاتـ الـتـيـ عـبـرـ عـنـهاـ باـحـرـفـ المـدـ فـاـذاـ نـطـقـ بـهـاـ العـرـبـيـ توـهـ سـامـعـهـ انهـ يـقـلـدـ كـلـامـ اـحـدـ اـفـرـنجـيـ الـمـقـيـمـيـنـ فـيـ هـذـهـ الـدـيـارـ .ـ وـاـغـرـبـ مـنـ ذـلـكـ انـهـ زـعـمـ اـنـ تـعـلـمـ هـذـهـ الـحـرـوفـ اـسـهـلـ تـنـاوـلـاـ عـلـىـ الـأـيـيـ مـنـ اـبـنـاءـ مـصـرـ وـانـهاـ اـفـضـلـ ذـرـيعـةـ لـتـعـمـيـمـ القرـاءـةـ فـكـانـ تـلـمـ قـرـاءـةـ الـعـرـبـيـ بـحـرـفـ يـعـرـفـهـ اـمـتـهـ قـدـ تـلـمـ القرـاءـةـ بـحـرـفـ لـعـتـهـ فـكـانـ تـلـمـ قـرـاءـةـ الـعـرـبـيـ بـحـرـفـ يـعـرـفـهـ اـسـهـلـ عـلـيـهـ وـاقـلـ كـلـفـةـ مـنـ اـنـ يـتـلـمـعـهاـ بـحـرـفـ جـدـيدـ ..ـ وـاـلـاـ فـاـنـ لـمـ يـكـنـ بدـ لـتـلـمـ القرـاءـةـ مـنـ اـنـ يـتـلـمـ اـشـكـالـ ثـمـانـيـةـ وـعـشـرـينـ حـرـفـاـ فـاـ الفـرقـ يـيـنـ اـنـ يـتـلـمـعـهاـ بـهـذـهـ الصـورـةـ اوـ بتـلـكـ ..ـ وـاـنـ قـيلـ اـنـ صـورـةـ الـحـرـفـ الـوـاحـدـ تـخـتـلـفـ اـحـيـاـنـاـ بـحـسـبـ مـوـقـعـهـ مـنـ الـكـلـامـ قـلـناـ وـهـذـاـ اـيـضاـ لـاـ تـخـلـوـ مـنـ الـحـرـوفـ

(١) هو العربي المكتوب بالحرف السرياني

اللاتينية بل قد تكون صورتا الحرف الواحد فيها بعد مماثلةً على ان الامر طوي من ذلك الحين ولم يصادف من احد اهتماماً الى ان ظهر في هذه الايام كتاب الفه المستر ولىمور احد قضاة محكمة الاستئناف الاهلية على الطريقة المذكورة جمع فيه ما تنسى له من قواعد اللغة العامية المصرية على وجه يقرب من الاجنبي تناولها والتکلام بها . والكتاب في هذا الحد يُعد ولا جرم خدمةً جليلة خدم بها قومه ولا سيما انهم بعد ان رسخت اقدامهم في هذه الديار لم يبق بهم غنىً عن تعلم لغة البلاد فاختصر لهم الطريق الى هذه البغية بحيث صار يمكن الانجليزي ان يتعلم العربية بحرف لغته . ولهذا المعنى خصص هو وغيره من عني بهذا الامر اللغة العامية المصرية وقد اصبح بذلك صاحب الاجبسن غازيت فيما استهلّ به كلامه عند ذكره لهذا الكتاب حيث قال ما معناه « انه في مدة هذه التسعة عشرة سنة (اي منذ حلول الانجليز في القطر المصري) حاول عدة اناس من الانجليز ان يضعوا مؤلفات لقواعد العربية الحدثة ومفرداتها » الى آخر ما ذكره . ولكن المؤلف وبعض اخوانه من علقوا التعاليق في الكتاب ومن قرظوه في جرائدhem لم يقفوا عند هذا الغرض من صنيع المؤلف ولكنهم ذهبوا الى ما وراء ذلك من وجوب نسخ اللغة الفصحى من البلاد واحتلال اللغة العامية مكانها مع كتابتها بالحرف اللاتيني على مثل ما ذهب اليه صاحب الرسائل المقدم ذكرها . وحاجتهم في ذلك ان اللغة الفصحى لغة قديمة ميتة قد انقطع عهد الاسننة بها من زمن مديد فلم تبق صالحةً لنشر المباحث والاكتشافات العلمية وانما تنشر فوائد العلم

باللغة الحية التي تفاصم بها الامة لا باللغة التي لا توجد الا في بطون الاسفار .
وإذا كان ذلك ووجب استبدال اللغة العامية من اللغة الفصحى لزم تبديل
أشكال الحروف ايضاً لأن حروف الهجاء العربية لا تؤدي الا صوات
بتامها اذ لا صورة بينها لحركات بل هي قد لا تؤدي بعض الفظ الجارى
على الألسنة في اللغة العامية نفسها

وهنالك سبب آخر وهو أن الأجنبي الذي يتعلم العربية يرى في كتبها
القاطعاً لا يعرفها إلا المتعلمون فضلاً عما يجد من الصعوبة في لفظها لما تقدم
من عدم وجود صور الحركات مرسومةً في هجاء الكلمات على مثل ما هو
الحال في لغات أوروبا

ويؤخذ من كلام المؤلف وبعض الجرائد الانكليزية في القطر الاعباء
إلى لزوم ادخال هذه الطريقة في المدارس اي مدارس الحكومة مع جعل
التعليم اجبارياً بحيث انه لا يمضي زمن قصير حتى يتم استعمالها في البلاد
وتكون الضربة القاضية على اللغة الفصحى واسفارها

ولايخفى ان الحجة الكبرى في ذلك كله الفرق الذي حدث بين اللغة
العامية واللغة الفصحى حتى صارت في نظر الأجنبي كأنهما لغتان متباعدتان
بحيث يتعدى على العادي فهم اللغة المكتوبة . ولكن ذلك وهم دسه على
اولئك القوم الجهل بلغة البلاد لأنهم لو كانوا يعرفون العربية كما يعرفها
اهلها لعلموا ان معظم الفرق بين اللغتين متصور في الغالب على اهمال
علامات الاعراب من اللسان العادي بحيث أصبح مسموع المفظين متباعاً
على الجملة . الا ان هذا انا تشكر به اللغة في سماع الاجنبي لا في سماع اهلها

(٢٦٠) اللغة العامية واللغة الفصحى

الا ترى ان العami منا لو سمع قائلًا يقول رأيت زيداً وجاء الرجال
والمؤمنون يذهبون لم يلتبس عليه لفظ زيد بسبب ما اتصل به من التنوين
ولم يوجد فرقاً بين الرجال والرجلين ولا بين المؤمنون والمؤمنين ويذهبون
ويذهبوا وانما هذا كله مما يشكل على الاجنبي الذي لم يتعلم الالغة العامة.
ومن اعظم الشواهد على ذلك ان العامة منا يقرأون ويسمعون الجرائد
وكتب الروايات والاقاصيص الحديثة والقديمة من مثل سيرةبني هلال
وعنترة واحاديث الف ليلة وليلة وغيرها وفيهنها ويرونها مع ان جميعها
مكتوبة باللغة الفصيحة . اجل لا ننكر ان العami لا يفهم بعض لغة
الحريري مثلاً والمنسي ولا لغة امرئ القيس وعبيد بن البرص الا ان مثل
كلام هؤلاء لا يدخل في هذا البحث لأن لغة الجاهليه قد أهملت من
زمن طويل فلا يكتب بها احد بل اصبح كثير منها مما لا يفهمه حق
الخاصة ولغة الحريري نسيج مخصوص قصد به التفنن في اللغة والايغال في
غربيها والتبسيط في فنون البديع والاكثار من الاستعارات والكتابات
وغيرها ولكن هذا لم يكن مطرداً في جميع كتاباته بل لا تكاد تجد له شيئاً
منه في غير مقاماته . وقس على ذلك رسائل الخاصة من مثل البديع
والصابي والخوارزمي وهي ايضاً لغة خاصة لهم يتداولونها بينهم ويتأقون في
السجع ومذاهب البلاغة ولكنهم اذا كتبوا في غير ذلك من نحو رواية
خبر او تقرير مسئلة كتبوا بغير هذه اللغة كما تشهد به كتاباتهم الباقيه الى
اليوم . وعلوم ان اللغة طبقات منها بعد عهد الجاهليه الكتابات التي تقصد
بها الخاصة والتي اشير اليها ومنها الكتابات التي تلقي الى جمهور المتآدرين

مثل تعریب کلیله و دمنته و اخبار الاغانی و مقدمه ابن خلدون وما في هذه الطبقة يتألق فيها ولا يُلْعَن بها حد العراقة ومنها ما يُلقى إلى العامة مثل كتاب الف ليلة وليلة وكتب النوادر والاقاصيص المختلفة وهي الكتابة الشائعة في المخاطبات والمعاملات ومنها كتابة الجرائد ونحوها في هذه الأيام . وهذا النمط الأخير تفهمه العامة بتمامه ولا يقف دون فهمها له تبدل بعض المقاطع مما تحرّف على ألسنتها وهو قليل أو تغير شيء من هيئة بعض الكلمات بسبب الاعراب وهو لا يلزم الا نادراً واما اوضاع اللغة الاصليّة من الاسماء والافعال والحرروف فهي في كلام العامة اللفاظ الفصيحة بعينها ما خلا الفاظاً قليلة من المرتجلة او المنقوله عن اللغات الاجنبية وهي لا تغير جوهر اللغة ولا تلقي عليها صبغة اخرى

والذى عندنا ان السبب الواقعي في هذه الحركة والداعي الى احداث هذا الانقلاب العظيم في الامة هو السبب المذكور آخرأ وهو ما يجده الاجنبي في اللغة المكتوبة من اللفاظ التي لا يفهمها الالماعلون وحييند كأن يجد من نفسه انه لا بد له من تعلم الاعتين جميعاً لانه لو تعلم اللغة العامية وحدها بقيت اللغة الفصيحي مهمه عليه ولو تعلم الفصيحي وحدها سمع من الفاظ العامية ما لا يفهمه لان ادنى تغير في صورة الفظة يقف حجاً بينه وبين فهم معناها . والقوم لا يستغنون عن كتابة الاعتين احداها للمفاوضات اللسانية والمصالح اليومية والاخرى لهم ما يُكتب ولا سيما في الجرائد السياسية ولا تقول في اوراق الحكومة لأن لهذه لغة ثانية لا تُعد من هذه ولا تلك ونعني بها اللغة المعروفة بلغة الدواوين ٠٠٠ وهذه

(٢٦٢) اللغة العالمية واللغة الفصحى

لا نعلم باي طريقة ينون ان يتداركوها

واما كون اللغة العالمية اصلاح لنشر المباحث العلمية فلعله لا يخلو من الصحة والذي نقدر من معنى هذا القول انه لما كانت هذه اللغة فاقدة الروابط والفاظها غير مقيمة باوزانٍ محرة ولا معرضة للحركات الامرية كالصيغ الفصيحة كان من الممكن ان تدخل فيها جميع الانفاظ الاعجمية المستحدثة في العلم والصناعة وغيرها من غير حاجة الى وضع مرادفات لها من العربية او افراغها في قالبٍ من قوالب التعریف وحيثئذ تكون منزلتها من هذه الجهة منزلة اللغة التركية في هذه الايام . وهذا ولا جرم من الامور التي ينبغي لكل عربي ان يعيها نظرة اهتمام فان اضطرارنا الى ادخال علوم العصر في مدارسنا مما لا كلام فيه ولكن أكثر المصطلحات تلك العلوم لا لفظ له في لساننا لانه مما استحدث بعد انقطاع عهد العلم عند العرب بل ربما نشأ هناك فروعٌ من العلم لم يكن لها رسمٌ عندهم ولا عرفا شيئاً منها كالکهربائية والبخار وغيرها فضلاً عن العلوم التي تبدل رسماها كالكيمياء والهندسة وفضلاً عن اسماء الآلات والمصطلحات الصناعية بحيث كان أكثر اللغة العلمية مما لا مرادف له عندنا واصبح لا يمكن التعبير عنه الا ب احد وجوهين اما بان نستخدم الانفاظ الاعجمية عينها وهي تبيان الوضاع العربي في اوزانها ومقاطعها فتؤدي الى تشویه وجه اللغة وافساد محسنهَا واما بان تتكلف تعریف بعضها ووضع مرادفاتٍ لبعض الآخر وهذا على ما نرى لا موضع له اليوم مع انقطاع ائمه اللغة عندهنا الى بعض صحف الاولئ ينقبون في خلال سطورها ويبحثون عما تحت الفاظها

وحرر وفها من المعازى والاسرار ومع اشتغال الكتاب منا بتقويم أوَد السياسة والذود عن حياض الشرق بأُسْنَةِ اقلامهم الماضية وما دام اصحاب اللغة نائمين عن الاهتمام بـسُلْطَنِ لِغَتِهَا والمصير بها الى مجازاة لغات العصر فهي ولا محالة صائرةٌ الى اقبح مما اشار به مؤلف الكتاب ومن على رأيه بحيث ان اللغة العلمية ولغة الحديث ستتصبّع كلتاها فرعاً من الملاطية ولا تبقى اللغة الفصحي الا في الجوابع والمحاكم وهذا معنى موت اللغة لا توصف اللغات الميتة بغير ذلك . فان كانوا راضين بهذا فهو متمنٍ لهم من اليوم ولا نرى وجهاً لاعتراض بعض الجرائد على صاحب الكتاب فانه قد صدقنا النصيحة ولم يُشِّرِّ الا بما يعود الى ترقية عقول الامة والا بقي ابن الشرق في القرن العشرين كما كان البدوي في زمن الجاهليّة

واما مسألة الكتابة وعدم وجود صور لاصوات الحركات في رسم الم Higgins العربي فـما لا يُهَلِّي به بالقياس الى الامة نفسها ان كان النظر اليها مجردآ ولو كان من اصعب العقبات بالقياس الى الاجنبي الذي يروم تعلم اللغة القراءة في كتبها . وهذا على الحقيقة من المشاكل التي يعسر حلها لان الحركات عندنا مقادير لا تتعداها فاذا رسمت بالحروف كما هو الشأن في اللغات الاوربية جاء لفظ الكلمات منكراً وربما التبس بعضها ببعض فلم يبق فرق بين سليم مثلاً وسالم وسليم اذ يكون بعد السين الف وبعد اللام ياء في السكل وقد يجيء ما هو انكر من ذلك كما في مثل قتل وقاتل لما هناك من الاختلاف الفاحش في المعنى وحيثـنـدـ لا يـقـ غـنـيـ عن وضع علامات تـميـزـ الحـرـكـةـ منـ الحـرـفـ فـعـادـ الـاـمـرـ الـىـ الشـكـلـ وـهـوـ يـغـيـ وـحـدـهـ

(٢٦٤) اللغة العامية واللغة الفصحي

بدون الحروف . وذلك فضلاً عما في التزام التحرير في الرسم سواءً كان بالحرف العربي أم اللاتيني من اطالة هجاء الكلمات واقتضاء الكتابة زمناً اطول الى ضعفٍ آخر في الاقل . بجملة ما يقال ان الحركات في العربية لا تُكتب الا بصورة حركات لأن لفظها ليس لفظ الحروف السكاملة ولا هي داخلة في بنية الكلمات وانما الغرض الاصلي منها الانتقال من مقطع الى مقطع لكن غاية ما هناك انه يمكن استنباط طريقة تمكن المطبع من وضع الحركات على وجهٍ اسهل وحينئذٍ لا يُشكّل الاحرف الذي يمكن التباسه ولو على الاجنبي فتكون مطبوعاتنا على مثال بعض الكتب التي تُطبع للتعليم في المدارس وان كان الامر على كل حال فيه من الصعوبة ما فيه بقي انه على تقدير خروج هذا الرأي الى الفعل فان ما يتخلص منه الاجنبي يقع فيه الوطني بل يقع في اشد مضضًا منه على ما سندكره . ونعني بالوطني هنا المسلم الذي هو العنصر الغالب في البلاد فانه مع تعليم قواعد اللغة العامية لا يستغني عن تعلم اللغة الفصحي لاحكام قراءة القرآن وتلقّي الحديث وفهم نصوص الشرع المبنية عليهما ولا بدّ لبلوغ هذه المنزلة من قراءة كتب النحو والبيان واللغة وسائر علوم الادب . وهذه كلها ان لم يتعلّمها في مدارس البلاد لزمه ان يتعلّمها في مدارس اخرى خاصة او يدرّسها في منزله وكلها لا يُستطاعها الا الاغنياء فضلاً عما فيه من المشقة واضاعة الزمن . وكذلك يلزمها ان يتعلم قراءتين احداهما بالحرف العربي لثلاثة القراء لانه لا يجوز له ان يكتبه بحرف اجنبي الا عند الضرورة على خلاف والآخر بالحرف اللاتيني المصطلح عليه في البلاد

لطالعة ما يُنشر فيها من الكتب والجرائد ولدراسة العلوم المصرية التي يرام كتابتها باللغة والحرف المذكورين على ما اشير اليه في التأليف ولا نخال التسليم بذلك كله من الامور المستسملة . ومن هنا يعلم المؤلف وغيره ان العربية لا تقايس في ذلك بالطليانية واليونانية اذ ليس في هاتين اللغتين شيء من الامر الديني الذي اشرنا اليه بل فيما حدث اخيراً في امر ترجمة الانجيل الى اليونانية الحديثة عبرة كافية مع اتفاق المحدود الذي ذكرناه . وبقى وراء ذلك كله ما يتربى على هذا الاقلاب من الخسران الجسيم بضياع ما لا يُحصى من كتب العلم والتاريخ وغيرها بحيث يتعدى تقل هذه الكتب باسرها الى الحرف الجديد ولا يبقى سبيل للاعقاب الى تناول ما فيها اذا تغير الحرف الذي يقرأون به . ولذلك فالذي نراه لواضعي هذه الطريقة ان يقتصروا فيها على تعليم الاجنبي لغة البلاد ولا يتجاوزوا الى ما وراء ذلك من التبديل في شؤون الامة فان محاولة هذا الاحداث فيها ليس في شيء من المحكمة ولا هو من الامور التي يساعدها الامكان

— المرأة —

بقلم حضرة الكاتب خبيب افendi مانسي
(تمة ما سبق)

على ان العلماً مختلفون في امر الحجاب وقد ظهر من مناقشتهم فيه انه لا يوجد نصّ صريح يوجبه او يحدّده تحديداً واضحاً والرويات عن الصحابة وأئمة الدين في ايجابه وتركه مختلفة ايضاً وحينئذ فالامر عائد الى رأي كل

فردٍ من الأمة وهوَهُ فن مال إلى التشديد في الحجاب لم يعد ما يؤيد رأيهُ وكذلك من مال إلى تركهُ والتتساهُل فيهِ يجده من النص والعادة ما يبيحهُ، ومما يكن من هذا الامر فليس من ولايتنا الدخول فيهِ فتركهُ لربابهِ وإنما نوجهُ كلامنا إلى ما أُلف من معاملة المرأة الشرقية مسلمةً أو غير مسلمة مما قضت به العادة والاستمرار حتى صار من الأمور الراسخة في هيئة المجتمع الشرقي

وقد عُلم مما تقدم لنا من تاريخ المرأة على العموم أنها كانت منذ وجودها محترفةً مهانة لا تعتبر إلا بمنزلة خادمٍ للرجل أو بمثابة آلةٍ صماءً يديريها كيف شاء وشاءت اهواهُ لأنها كانت ضعيفاً فتسليط عليها سلطهٌ على ما حولهٌ من الخلائق التي هي أضعف منهُ قوةً واستبدَّ عليها حتى في شؤونها الخاصة، فكانت معاملته لها بذلك مما جعلها في حالةٍ لا تستدعي تتبُّه قواها العقلية لما كان عليها من الضغط والاستبداد واعتزال كل ما يقتضي إعمال الفكر في الأمور ويورث الخبرة واتساع نطاق المدركات . وهذا عينهُ هو الذي أوقع في اعتقاد الرجل أنها دونهٌ عقلاً واستعداداً لا دراكَ الأمور ولذلك لم يكن يعاملها إلا معاملة القاصر ولا يفوض إليها شيئاً من المهمات حتى فيما تحت ولايتها من التربية وسائر الأمور البيتية التي خلقت لها وجعلتها الطبيعة قيمةً عليها، وتتابعت عليها العصور الطويلة وهي في هذه الحال محرومةٌ حرية الرأي والعمل مكرهةً على الانقياد إلى مشيئة الرجل واقفةً تحت رحمة قضائهِ حتى انتهت إلى أيامنا الحاضرة بعد أن أضناها الاستعباد وأثقلها الظلم والاستبداد وشرق عليها نور العلم والحرية بما

بصَّرها بحقوقها واطلق لسانها من اعتقاله فوقفت رافعة دعواها ناطقة بمحاجتها مطالبة بما سلبها الرجل من الحقوق التي وهبها لها الحافظ واظهرت من قوة برهانها ما حمل الرجل على التسليم بعطالها والأخذ بديها حتى وصلت الى ما هي عليه من مساواة بعض افراده وقدمها على البعض الآخر اجل لا يُنكر ان القوى العاقلة في المرأة على العموم اضعف مما هي في الرجل ولكن هذا الضعف يرجع الى مثل ما ذكرناه من قلة مزاولتها للامور العقلية والمحضارها منها في نطاق ضيق لا نها وان خرجت من تحت سلطان الرجل فلن تخرج من تحت سلطان الطبيعة التي جعلت لها من مشاغل الحمل والوضع والتربية وتدير الاحوال البيتية ما لا يقبل لها معه بالتفريغ لزلاوة المدارك العقلية والتلوّح في المباحث العلمية والصناعية والخوض في الامور السياسية والقضائية . ولكن هذا لا يعني انها كائن بشري عاقل متصرف باوصاف مقابله لاوصف الرجل وان فيها استعداداً للاشتغال بذلك كلما لو تسنى لها التفرغ له وفيما اشتهر من الدرجة التي وصلت اليها بعض نساء اوروبا واميركا مما تقدم لنا الالاماع اليه ما لا حاجة منه الى برهان . فللمرأة اذن جديرة بان يُعْتَقَ بها ويُحرَص على تربيتها وتنقيتها اولاً لتكون سعيدة في هذه الحياة عارفة من احوالها ما تستطيع ان تجني نفعها وتحمي ضررها وليسعد الرجل بمعاشرتها ويجد فيها شخصاً جديراً بمساعدته على قطع مراحل العمر ومساهمته في افكاره وملذاته العقلية وتعزيته عند وقوع المكاره . وثانياً لانه عليها يتوقف حال خلفه من بعده وما يكون من سعادتهم وسعادة الوطن بهم واحياء ذكره بما اذا ترك الدنيا تركها وهو

المؤة (٢٦٨)

قرير العين مطمئن البال بأنه قد استخلف على ماله وشرفه من يحافظ عليهم ولا يكون سبباً في هدم مجده واضاءة جهده . واذا كانت هذه منزلة المرأة من المجتمع الانساني وعليها يتوقف حال الهيئة على الخصوص والعموم وفي الحال والاستقبال وجب ان يفرغ الجهد في تشريفها وتهذيبها وان يطلق لها العنوان في تحصيل كل ما امكنها من العلوم والفنون لا بقصد ان تقطع لمناولة تلك العلوم والتكتسب بها بل ل تستعين بها على اتمام وظيفتها من مشاركة الرجل في آرائه واحسان تربية ابنائها والقيام على شؤون منزلها والاقتصاد في نفقات المعيشة والابتعاد عن اخطار الجهل واجتناب الرذائل والتمسك بعرى الآداب والفضائل اذا لا يخفى ما للجهل من الاصطدام التي يقع فيها الانسان ذكرأً كان ام اثنى وذلك لقصوره عن ادراك الحمقائق فيرتكب ما يحرمه الدين والآداب وهو يجهل حقيقة ما يرتكبه وما يترب عليه من العواقب

على ان المدارس منها ارتفت واتسعت لا تلقن التلميذ كل ما يلزمه للسلوك بين اهل المجتمع بحيث يستطيع ان يكون فيه عضواً ذا فائدة ويؤمن ان تسري اليه ادواء غيره من الاعضاء الفاسدة لان وظيفة المدرسة ان تفتح عيني الطالب حتى يبصر بهما ما يراه بعد خروجه منها ولكن ليس في وسعها ان تصف له كل ما سيمر به من الامور النافعة والضاره وانما تلك امور يستفيد بها بالمعاصرة والمطالعة ولذلك لا بد له من مخالطة اهل العلم والذوق وانتساب المجالس الادبية ومزاولة البحث والتنقيب بنفسه كلما استطاع الى ذلك سبيلاً . وانظر في ذلك الى غالب التلامذة القربيي العهد بالخروج

من المدارس فانهم مع احرازهم القدر السكافي من العلوم التي درسوها يكونون اغراياً في الامور الاجتماعية قد تجوز عليهم ابسط الخداع واظهروا للمنجرب الذي عرك الحوادث وسبر اخلاق الناس واحوالها . وما يقال في ذلك عن الرجل يقال عن المرأة فان الدروس العلمية وحدتها غير كافية لها ولكن لا بد من اختبار العالم بعد احرازها حتى تستطيع ان تخذلها آلة لتصرّفها والا كانت تلك الدروس بمنزلة رأس مالٍ واسع في يد من لا يحسن التجارة ولم يختبر احوالها وكيفية الاتجاه بأمواله

واما سلطة الرجل على المرأة واستواؤهُ رأساً لها وقيمّاً عليها فذلك مما سنتهُ جهل المرأة في الاذمنة الاولى وقصورها عن سياسة نفسها بحيث كان مثلها مثل الولد القاصر يكون كل تدبيره موكلأً الى والده او وصيه لانه لا يحسن القيام بأمور نفسه . وهذا هو عين السبب في بقاء المرأة الشرقية تحت ربقة سلطان الرجل بخلاف الاوربية والاميركانية ولكنها متى تعلمت ورشدت فانها تحرر من تلقاء نفسها لانها تظاهر للرجل بمظهر من المعرفة والذوق والكفاية في الامور يدعوهُ الى احترامها وتكون قادرةً على القيام بشؤون نفسها ومشاطرته اتباهاً بحيث تكون لديه بمنزلة الشريك المعاون على مهام الحياة لا بمنزلة القاصر الذي يحتاج الى تدبير غيره له . وقد شرعنا نرى في بلادنا مبادئ ذلك في اللواتي خرجن من المدارس فهنّ عائشاتٌ مع ازواجهنَّ مكرّماتٌ سائداتٌ في منازلهنَّ ومع ما نرى من تنبه الشرقيين في اكثر الاصقاع الى تعليم الاناث وتشريف عقولهنَّ فان حرية المرأة عندنا ستنتشر شيئاً فشيئاً وبذلك تزداد البلاد ضعف عدد العاملين

الكماء

(٢٧٠)

في انها ضم حسماً ومعنىً وتتمثل الامة من وهدة الحمول والجهل الى قمة
الجحد والغرفان

— الـ كـ مـ اـ ء —

هي هذا النوع من النبات الذي يؤكل شبيه المنظر بالقلقايس الافرنجي
الا انه لا ساق له ولا عروق وهو مختلف من حجم الجوزة الى حجم
البيضة . قال في ناج العروس هو نبات ينبعض الارض فيخرج كائين خرج
الفطر وقيل هو شحم الارض والعرب تسميه جدرى الارض . وقال ابن
البيطار هو اصل مستدير لا ورق له ولا ساق لونه الى الحمرة ماهي ويوجد
في الربيع ويؤكل نيئة ومطبوخه

والكماء اصناف فنها ما يكون لونها الى السواد وهي اجودها واليها
ينصرف الفاظ عند الاطلاق ومنها ما يكون لونها الى الحمرة ويقال لها الجبة
او الى البياض وتسعى الفقع . قال ابن البيطار الفقع شيء يكوت تحت
الارض بقرب المياه وهو مدورة ايض اكبر من الكماء يوجد في الارض
وكل واحدة منه قد شُقِّقت ثلاثة او اربع قطع الا ان بعضها متتصق
بعض . وقال ابو حنيفة الفقع يطلع من الارض فيظهر ايض وهو رديء
والجيد ما حفر عنه واستخرج . اه . ومنها صنف رابع يسمى بنات او بر
وهي صغار الكماء تكون ذات زغب ولا طعم لها ولا رائحة وهي رديئة

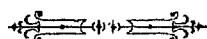
عشرة المضم

والكماء توجد في جميع انحاء الارض وتنبت في الاراضي الرطبة

الصلصالية التي يخالطها رمل وبين اشجار السنديان والشاهدلوب و تكون على عمق ١٥ الى ٢٥ سنتيمتراً . اما كيفية تكونها فقد تشعبت فيها الاقاويل لانها لا بزر لها ولا جذور ولا يظهر لها شيء من سائر اعضاء النبات ولذلك قال الفزوي انها تنطبع في اعماق الارض كما تنطبع الجواهر . وتذهب العامة عندنا الى انها تولد من الرعد ونقل مثل هذا القول عن العامة في اوربا ايضاً وهو عجيب والظاهر ان الحامل عليه ان هذا النبات يوجد في زمن الربيع وهو الاوان الذي تكثر فيه الصواعق والرعد ولذلك يزعمون ان السنة التي لا يكون فيها رعد لا تثبت فيها الكلمة . و Zum بعض العلماء المتأخرین انها تنشأ من وخذ بعض المهاوم للجذور الشعرية من شجر السنديان فت تكون في موضع الوخذ ساع اي هنات ثانية على الجذر كا يتكون مثل ذلك على اوراق بعض الشجر واغصانه بمثل هذا السبب ومقتضى هذا القول ان الكلمة تكون من عصارة السنديان وهو مستبعد . وقال غيره انها تولد من حويصلات دقيقة تنفصل من كبارها على حد ما يتولد أكثر اصناف الفطر وهذه الحويصلات تتعلق على جذور السنديان فتختص غذاؤها منها الى ان تكبر ولذلك تكون على الغالب في جوار هذا الشجر او في جوار شجر البندق وقد توجد على جذور الشاهدلوط والزان والخور والدلب وغيرها . والظاهر انها لا تفتدي في اول امرها الا من صغار الجذور لانها كلما كبرت الشجرة انفرج نطاق الكلمة حولها وتباعدت عن ساقها

اما استنبات الكلمة بالطريق الزراعية فقد زاوله على عدة اوجه كان

آخرها وانجحها استنباته بواسطة السنديان اي بان زرعوا ثمرة المسمى بالبلوط فلما نبت ونرى ظهرت الكماء على جذوره وهي تستثبت اليوم بهذه الطريقة في كثير من البلاد ويكون عنها غالباً وافرة . اما كيفية زرع البلوط فانهم يأخذونه من السنديان الذي سبق نبت الكماء بجواره ويختار ان يكون من شجرة قد كثر نبتها حواليه مع النظر في صنف الكماء بحيث لا يكون من الاصناف الرديئة . ويزرع في اول الربع في ارض كلاسية على خطوط متوجهة من الشمال الى الجنوب يجعل بين كل خطين منها مسافة ٥ او ٦ امتار ويكون بين البلوطات واحتها على الصنف الواحد نحو ٥ سنتيمترأً ويستحب ان يجعل حول الحبة عند زراعتها شيء من تراب الماء اي الموضع الذي تنبت فيه الكماء . وتقطع الارض فلاحاً غير عميقه تكرر مررتين في السنة في الربع والخريف على مدة خمس او ست سنوات الى ان تبدأ الكماء بالظهور وبعد ذلك تُقطع مرة واحدة في السنة في الربع اما جنى الكماء فيستخدمون له الكلاب يؤذبونها على ذلك بان ينبعوا للكلاب قطعة من الكماء يغطونها بالتربة ويجمعون معها قطعة شحم فإذا وجدوها تركوا له الشحمة حتى يصير بعد ذلك اذا شئ ريح الكماء في موضع يأخذ في بحث الترب ف يعرف مكانها . ومنهم من يستخدم في ذلك الخنازير وهي اشد شمماً من الكلاب حتى تشم رائحة الكماء على بعد ٥٠ متراً وقد يستدل عليها بعلامات في الارض كتشقق ظاهرها او حوم بعض الذباب عليها وغير ذلك مما يعرف بادمان الاختبار



— اصلاح العاهات الجسمية —

من المشهور في اعمال الجراحة انه اذا حدثت عاهه في بعض اعضاء الوجه ولا سيما في الانف بان يتآكل لمرض او يهشم بضربيه او سقطة يصلحون ذلك الموضع بان يلجموا عليه قطعة من جلد سائر البدن على نحو طريقة التطعيم في الشجر . وهذه الطريقة قد يهتم بها العهد جدا قيل واول من استعملها اهل الهند لان حكامهم كانوا يعاقبون الجرميين بقطع الانف او الاذن او الشفة فكان الجرم يجده في اصلاح ما قُطع منه اخفاء لاشر العقوبة . وكانوا اولاً يردون العضو المقطوع بنفسه فيلتحم فلما رأت الحكومة ذلك امرت بالقاء العضو بعد قطعه في النار حتى لا يبقى سبيل الى ردّه فاصطلحوها على ان يعوضوه من جلد سائر البدن ولا سيما جلد الجبهة وهي الطريقة الهندية . ثم انتقلت هذه الطريقة من الهند الى فارس وسائر البلاد الآسوية وكانت معروفة عند اليونان والرومان ايضا ثم اُغلقت في القرون المتوسطة فلم يبق من يعانيها الى ان جددت في القرن الخامس عشر في ايطاليا على يد عشيرة مشهورة بالجراحة تُعرف بالبرنسـكا لكتنـهم اصطلحوها على ان يأخذوا الجلد المطعم به من غير الجبهة واكثر ما كانوا يأخذونه من الذراع وهي الطريقة الطليانية . واصطلاح بعضهم لتخفييف هذه المؤونة المضاعفة على الشخص المشوه ان يستعيضوا في بعض الاحوال بجلد الصندع الا انهم وجدوا هذه الطريقة لا يطرد نجاها فاهملوها

ومهما يكن فان هذا العمل من الاعمال الدقيقة الصعبة لانه يستلزم

اصلاح العاهات الجسمية (٢٧٤)

اولاً صنع قالب للانف يوافق شكله يؤخذ من طرف عظم الجبهة وبعد ان يُحكم وضعه في مكانه يغطى بقطعة من جلد الجبهة او غيرها تُخاط وترتك الى ان تلتتحم ولا يكون ذلك في اقل من ٢٥ يوماً وقد يتطرق انه بعد ان يتم العمل كما ذكر لا يثبت الانف على شكله لأن العظم الذي يوضع هناك كثيراً ما يُمتص ثم يرق الجلد الذي عليه ويضمور فيرجع المضو مشوهاً وقد ورد في هذه الايام في بعض الحالات العلمية ان جرحاً من اطباء قيّناً يقال له المسيو جرسوني وافق الى استنباط طريقة هي اسهل بما لا يقاس وثبتت نجاحاً من الطريقة المتقدمة وذلك باستخدام الشحوم المعدي المعروف بالقازلين . وكيفية استخدامه انه يغمد الى الانف الذي فيه انحسافٌ خلقيٌ او طارئٌ بسبب من الاسباب ويتحقق تحت الجلد في الموضع المشوه مقدار سنتيمترتين او ثلاثة سنتيمترات مكعبة من هذا الشحوم بعد ان يسخنه بالحرارة فيتمدد جلد الانف عند دخول الشحوم تحته ويترفع . والشحوم المذكور يحمد على ٢٧ درجة من الحرارة وهي الحرارة الطبيعية للجسم فاذا تم الحقن به لا يبقى الانف تسوساً هيئة الانف في اثناء تبرده الى ان يصير على الشكل المُبتَغى وحينئذ يكون منظراً طبيعياً كاملاً وقد تبين من امتحان هذا الشحوم في بعض الحيوانات انه لا يُمتصه الجلد ولكن يبقى في مكانه وفضلاً عن ذلك فإنه ينشأ حوله وفي خلاله نسيج من المادة الحية يشبه الحيوط المشتبكة فيكون كنوعٍ من الالباد قد ملئت خلاياه بالشحوم المعدي وهذا مما يدل على ان العضو بعد معاجنته بهذه الطريقة يثبت على الهيئة التي يصلح عليها ولا يخشى ان يطرأ عليه تغير

وقد روت له المجلة المذكورة عدة اعمالٍ غريبة منها ان ولدًا استقرَّتْ عيناه في موضع الجراحة فلما حولها من الجلد واجتذب جفن العين الاسفل فبقيت المقلة مكسوة بجحشٍ كان مع تشوُّهِ منظره لا يؤمن ان تختلف عينيه . فتحققَتْ في موضع الجراحة دفعاتٍ مكررة حتى امتلاَّ الموضع وتكونَ له هناك فكٌّ جديدٌ وارتدى الجفن الى موضعه . ومنها ان فتاةً كان بها نقصٌ في غار الفم بحيث لم تكن تستطيع ان تلفظ الجيم الحلقية لأن الهالة كانت اقصر من ان تبلغ الحلق فحقن لها غشاء الغار بالشحم فقربت الهالة ثم اعاد الحقن تحت الغشاء المخاطي من الحلق فهبط فاستقام لفظها . وروت له غير ذلك مما لا نطيل به . وما ان صرحت له فوائد لا تمحى وكفى اصحاب هذه العاهات آلام الاعمال الجراحية وخطرها

— اصل الروم الملكيين —

هو البحث الذي خاض فيه بعض الآباء اليهوديين منذ حين وما برحوا يجهدون في استنزاف قرائحهم واستفراغ مبلغ علمهم لاستنباط أدلةً من التاريخ تثبت ان الملكيين ليسوا من اليونان او تثبت ان مع اليونان غيرهم كانوا يلقبون بهذا اللقب . فهم تارةً يذهبون الى ان الروم الملكيين في سوريا اصلهم من السريان كما تقدم لنا نقل ذلك عنهم في بعض الاجزاء السالفة من هذه السنة وتارةً يذهبون الى ان جميع القائلين بالطبيعتين — ومعلوم ان السريان ليسوا منهم — كانوا يلقبون بالملكيين . وهو لعمر

(٢٧٦) اصل الروم الملکین

الله من غريب البحث بل من غريب الخلط الذي لا يصدر مثله الا عن امثال اولئك العلماء . . . على ان رجوعهم الى هذه المسئلة بعد ما افرغ كثانة البحث فيها حضرة العالم الفاضل الخوري قسطنطين البشا في كتابه الذي اشرنا اليه من عهده قريب لا يُعد الا ضرباً من المكابرة بل فناً من فنون التمويه الذي عُرف به اولئك الاباء في جميع مباحثهم ولعل ذلك من قواعد سياستهم « الجزوئية » لاعتمادهم فيها على تغیر العقول الضعيفة وتضليل الذهان الواهنة لسرّ يعلمهم الخبر بامرهم البصیر بما يفعلون . . .

وقد وردتنا الرسالة الآتية من حضرة الاب الفاضل الخوري انطونيوس اسعد الباسيلي المخاصي يفتّن فيها ما جاء اخيراً في بعض اجزاء المشرق من هذا البحث فاثبتهما بنصها وهي هذه . قال حفظه الله

قرأت في العدد الرابع والعشرين من المشرق من سنته الرابعة انتقاداً على مؤلف حضرة الاب الفاضل الخوري قسطنطين البشا الذي عنوانه « بحث انتقادى في اصل الروم الملکین ولغتهم » أورد الكاتب حججته فيه بصورة قياسٍ اقتراني يقول فيه ما هو بالحرف . « قد اجمع كل المؤرّخين على ان الملکین هم الذين تبعوا المجمع الخلکیدوني . وال الحال ان تبعية المجمع الخلکیدوني كانوا من شعوب وعناصر وبلاد مختلفة . فاذن ليس الملکيون من اليونان فقط » . وانا لا اترض هنا للبحث في اصل القضية التي بني عليها هذا الانتقاد فان في المؤلف المشار اليه ما يكفي لبيان الحقيقة بالنصوص الواضحة المأكولة عن اكبر المؤرّخين وثقاتهم ولكنني استأذن حضرة منشى المشرق ان انتقد هذا القياس واظهر ما فيه من مخالفة الواقع دفعاً لما ينشأ .

عنه من الشبهات عند من لم يقف على النصوص التاريخية وذلك انه عرف الملكيين في مقدمته الاولى التي هي الصغرى باهتم «هم الذين تبعوا المجمع الخلقيدوني» فدخل في هذا التعريف كل من تبع المجمع المذكور من الطوائف الشرقية والغربية على الاطلاق . ثم ما كفاه ذلك حتى زعم ان هذا القول «قد اجمع عليه كل المؤرخين» (كذا) والصحيح كما لا يجهله الكاتب نفسه ان لفظ الملكيين لم يطلق على احد سوى اليونان الذين في سوريا ومصر سماهم به السريان والقبط اصحاب الطبيعة الواحدة في البلدين المذكورتين لاقيادهم لامر الملك مركيابوس الذي عضد احكام المجمع الخلقيدوني وامر بتنفيذها . وذلك انه لم يتبع المجمع المذكور في هذه البلاد سوى اليونان او الروم ولذلك اختصوا بهذا الاسم ولم يزالوا معروفيين به الى اليوم كما لم يزل العاقدة معروفيين باسم السريان والقبط وفي ذلك ما يدل على ان العامل الاعظم في هذا التقسيم كان التهخصب الجنسي الباقى الى يومنا هذا حتى بين الطوائف الكاثوليكية . ولا يخفى ان اللفظة المذكورة كلمة سريانية عربية ومن المعلوم انه لم يبق بعد المجمع المذكور من يقول بالطبيعة الواحدة الا في سوريا ومصر وماجاورها من البلاد التي دانت الاسلام بعد الفتح ولم يكن من يعرف السريانية والعربية ويستعمل هذا الاسم الا فيما ولذلك لم يُعرف هذا اللفظ عند اليونان ولا عند الالatin ولا ذكر له في تواريختهم القديمة اذا ثبتت هذا تبين لك ما في عبارته من الاجحاف والاهيام لانه لم يقييد «الذين تبعوا المجمع الخلقيدوني» بكونهم «من اليونان الذين في

(٢٧٨)

مُسْفِرَات

سوريا ومصر » فلزم من عبارته ان كل من تبع المجمع المذكور كان يلقب بالملكي . وهو غير الواقع كما اثبتناه وكما يؤخذ جلياً من قوله في المقدمة الثانية « ان الذين تبعوا المجمع الخلقىيدونى كانوا من شعوب وعناصر وبلاد مختلفة » وليسنى كيف يتحقق هذا مع ما ذكرناه وايدناه بالبرهان . وعليه فقوله اخيراً « فاذن ليس الملكيون من اليونان فقط » هو تقىض الواقع على الخط المستقيم وانما هذا كله صنيع من جعل غرضه تأييد حجته ولو بالغالطة وتبدل الحقائق وكلها من الامور التي لا تليق بالتقارير العلمية ولا سيما في التاريخ الذي لا مستند له الا صدق الرواة . فارجو اثبات ذلك في ضياء لكم الانور ولكم الفضل . انتهى

مسفرات

اكتشاف سيار جديـد بين الارض وآرسـوس — أُعلن من اميركا ان المسـتر سـتيوارـت اكتـشـفـ على صـفـيـةـ فـوـتـغـرافـيـةـ قدـ أـخـذـتـ في ١٤ اوـغـسـطـسـ الاـخـيرـ نـجـمـاـ صـغـيرـاـ على ٦٢ من المـيلـ الجنـوـبـيـ وقدـ أـخـذـ بـعـدـ ذـلـكـ ١٤ رسـماـ عنـ هـذـاـ الجـرـمـ اـمـكـنـ مـنـهـ تـقـدـيرـ مـسـيرـهـ وـفـلـكـهـ . وـهـوـ اـقـرـبـ جـمـيعـ السـيـارـةـ الصـغـرـىـ إـلـىـ الشـمـسـ وـقـدـ كـانـ بـعـدـ عـنـهـ فيـ شـهـرـ اوـغـسـطـسـ ٦١ـ منـ بـعـدـ الـارـضـ وـحـسـبـ انـ حـرـكـتـهـ الـيوـمـيـةـ مـنـظـورـاـ إـلـيـهـ مـنـ الشـمـسـ تكونـ ٢٣٠٠ـ ايـ نـحـوـ ثـلـثـيـ درـجـةـ فـتـكـونـ سنـتـهـ ٥٨٩ـ يومـاـ وـهـيـ اـقـصـىـ مـنـ سـنـةـ آرسـوسـ بـارـبـعـةـ وـخـمـسـينـ يـوـمـاـ وـيـتـهـاـ مـنـ الـارـضـ فـيـ نـحـوـ ٤ـ سنـينـ (١٣٤)ـ وـفـلـكـهـ مـسـطـيلـ جـدـاـ يـلـغـ تـبـاـيـنـهـ ٢٢ـ وـ٨ـ

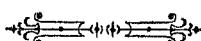
كسوف ١١ نوفمبر — كان من اعمال اللجنة الفرنسية التي رصدت كسوف

الشمس من القاهرة في اليوم المذكور ان المسوبي دلابوم بالوفينال اخذ رسم طيف
الأشعة الشمسية المارة على حدود قرص القمر فلم يتبين له فيها ادنى امتصاص يدل
على وجود جوّ لقمر

آثار ادبیت

الاستقلال — مجلة انتقادية حقوقية اجتماعية ادبية ينشئها حضرة
الأصولي الفاضل نجيب افندي شقرا المحامي الشهير . وقد انتهى اليها الجزء
الاول منها فوجدناه مزيناً بعدة مقالات مفيدة في الاغراض المشار اليها وفي
ذيله مقدمة مؤلف له عنونه بكتاب المسؤولية وضعه في بيان التبعات التي
تترتب على الجرائم الجنائية والمدنية وهو مؤلف عظيم الفائد للخاصة وال العامة
والمجلة تصدر مرة في الشهر في ٣٢ صفحة وقد جعل قيمة اشتراكها
ريالاً واحداً في السنة فنثني على همة حضرته ثناء طيباً ونرجو لمجلتها مزيد
الرواج والانتشار

الأخبار — عادت هذه الجريدة الى الظهور موسّأةً بقلم صاحب امتيازها ومنشئها حضرة الكاتب المتقن الشیخ یوسف الخازن وقد جعلها يومیةً بعد ان كانت اسبوعية وعین قیمة اشتراکها سنتین قرشاً مصرياً في القاهرة مضافاً اليها اجرة البريد في الخارج . وفيها عهد القراء من براعة الكاتب وحسن اسلوبه في الانشاء ما یعني عن اطراها والحدث على مطالعتها فتنمى لها الانتشار والشات



فِكَارَاتٌ لِلْمُهْمَانِ

ـ٥ـ المحكمة السرية

كان في مدينة باريز بين قضاة محكمتها العليا فتى يسمى راعول لم يبلغ الثلاثين عاماً من سنه رباء والده احسن تربية ولقنه مجمل العلوم. وكان منذ طفولته ظهر على وجهه الجميل علامات الحدق والذكاء، وتقد الماحاطر فإذا وجد بين رفقائه من الغلمان ادرك الناظر لأول وهلة انه لا ينخاط معهم في العابهم الصبيانية بل يوجه أفكاره إلى غيات اسمى وخواطر ارفع . ورأى والده ذلك فقيتنا ان ولدنا مستقبلاً حسناً في بلاد لا تجيئ قيمة افرادها وكانا من المترفين فلم يدخلها وسعًا في الانفاق عليه وتسهيل السبيل له لنيل العلوم والمعارف . وبعد ما خرج من المدرسة وهو في الثامنة عشرة من العمر اصيب في والديه فتوفي ابوه اولاً وبعد اسبوع توفيت والدته ايضاً في وحيداً لا اهل له ولا معين . غير انه تلقى هذه الصواعق الحرقة بصدر رحب ورزانة عجيبة فما اقتضت مدة حزنه حتى عمد الى املاكه ايه وثروته الطائلة فوسع املاكه واصلحها واقام العمال الامانة ولبث ساهراً على اعماله وعمله بغية التيقظ والانتباه

وكان راعول قد اتبع فن المحاجمة فبنغ فيه وطار صيته في اقطار فرنسا وبعد حين اتى به الحكومة فعينته قاضياً في المحكمة العليا . وما عتم ان رأى اختلالاً في بعض اعمالها ففتح دستورها وضبط قوانينها وعمد الى اصلاحات جدية رأى الجميع اصابة رأيه فيها فوافقوه على ثباتها . وما بلغ الثلاثين من عمره حتى انتخب رئيساً لنفس المحكمة مع ان اكثر القضاة المؤلفة منهم كانوا اكبر منه سنّا الا انه كان اوفرهم ذكاءً واسعهم علماً

(١) معربة عن الفرنسوية بقلم نسيب افدي المشعلاني

الضياء

(٢٨١)

وكان راعول من اصدق الناس نظراً في الامور وأكثرهم ثباتاً في الاحكام فكان اذا ثبتت اليه مسئلةً يتثبت قليلاً قبل ابداء رأيه فيها حتى يحيط بجميع وجوهها فاما نطق بحكمه لم يكن ان يرجع فيه ولم يكن ذلك عن تصلبٍ في رأيه بل لأن حكمه كان من اول وهلة يصيب كبد الصواب . وهكذا ثبت راعول في مركره لا يهاب شيئاً ولا يخاف ان يقهره احدٌ سوى عدوٍ واحدٍ هاجمه بعنةً فاخترق صفحات صدره الفولاذية واستولى على حصن قلبه فاستقرَّ فيه وهذا العدو هو الحب . فان راعول كان قد رأى يوماً ابنة احد الاعيان في مجتمعٍ فاغبىَّه جمال وجهها واعتدال قوامها ولم يحتاج راعول الى اكثر من ذلك الوقت لافتاد سلوکها وآدابها ومعارفها فوجدها لا تبارى بين بنات جنسها فما لبثت الفتاة يملئه وكان عندها اضعاف ذلك مما لم يخفَ على راعول ففاتها عافي نفسه ولم تمضِ ايامٌ كثيرة حتى خطب الفتاة ودعا عدداً من اصدقائه فقضوا ليلةً من اصنف لالي الدهر دام فيها تعاطي كؤوس المسرات والمخاصرة الى الصباح ولم تؤثر حالة راعول الحية في واجباته القضائية فكان اذا اعد الى عمله ينسى الحب والحبوبة ويشر عن ساعده الحزم والعمل فاذا فرغ من شغل نهاره عاد الى مراجعة التقارير الواردة اليه عن اشغاله الخصوصية ثم يقضي شيئاً من الوقت في النزهة وترويح النفس وفي النهاية يزور خطيبته فيطارحها الغرام والشوق كأنه عابدٌ ولها

وبعد خطبة راعول بنحو شهرين كان عيد الميلاد المجيد فدعى الى مأدبة اقامها اهل خطيبته في متصرف تلك الليلة وهي عادة شائعة يتوارد المدعون فيها الى محل الدعوة قبل نصف الليل ببعض دقائق حتى اذا تكامل عدد المدعويين وازفت الساعة الثانية عشرة قام الجميع يهسرون بعضهم بعضاً ثم دخلوا الى غرفة المأدبة يفتحون سنتهم بالمسرات . وفي صباح ذلك اليوم نهض راعول وكانت لديه اشغال كثيرة آثر القيام بها على كل شيء فصرف نهاره في العمل ولم يفرغ الا في الساعة الثامنة مساءً . فارتدى فوق ثيابه جبةً تقىءه برد الليل وخرج قاصداً بيت

الحكمة السرية

(٢٨٢)

خطيبه فاستقبله خادمه وعرض عليه ان يطلب له عربة تقله فاعاد نظره في ساعته وقال لا يزال امامي أكثر من ثلاث ساعات وانا اوثر المشي لاروض جسمي بعد جلوسي طول النهار ثم التفت بعانته وضغط قبعته فوق رأسه وسار واجتاز راعو الشارع الاول الكبير ثم عطف الى شارع اصغر منه قد وضعت فيه مصابيح بعيدة بعضها عن بعض وكان الضباب يستر نور المصابيح ثم هى الغيث واقفر الشارع فنظر راعو لعله يجد عربة يناديه ولكن لم يجد في كل الشارع سواه فصوب خطواته وجد في المسير . وما بلغ متصف الشارع حتى سمع وقع اقدام هسراة وراءه ثم ادركته فتبين ثلاثة اشخاص فنظر لعله يرى مع احدهم مظلة يستر بها معهم ولكنه قبل ان يفتخهم بحديث هجم الثلاثة عليه وباسرع من البرق امسك اثنان بذراعيه ودخل الثالث في فيه منديلاً بطريقة غريبة تمنعه عن الكلام او ابداء اقل صوت وهمس احدهم في اذنه ان اتبعنا صامتاً مطيناً واعلم انه عند اقل حركة مقاومة تبدو منك تركك في هذا الظلام الحالك جثةً باردة . ورأى راعو ان الصمت والقياد اجدر به فسار بين الثلاثة كالنعجة الى الذبح . وبعد ما ساروا قليلاً قال احدهم اسع لنا يا حضرة القاضي ان نعصب عينيك فانك تعلم بدون شك انت لا تري ان تعرف الى اين نحن سائرون . وما قال هذا اخرج من جيئه منديلاً اسود عصب به عيني راعو ومضوا في طريقهم صامتين . وما زالوا كذلك وهم يذهبون تارةً شمالاً وتارةً يميناً حتى وقفوا امام بابٍ فاعطى زعيمهم اشارةً سرية ففتح الباب ولما دخلوا تخلف اثنان منهم واقتاد الزعيم راعو بيمينه فصعد به سلماً عدّ راعو درجاته لانه مع ما هو فيه لم يفارقه تيقظه فعمد الى التقاط كل اشارة او حركة تبدو له لعلها تفعله في المستقبل . ثم دخل به الى غرفة قاجلس الزعيم راعو على كرسٍ وقال له لا بد انك استقررت علينا هذا يا حضرة القاضي ويحق لك الاستغراب ولكنني اخبرك الان اننا لستنا من الاصوص او القتلة كما لعلك توهمت فانك الان في بيت من اشرف بيوت الفرنسيس وقد احضرناك جبراً لعلمنا انت لو دعوناك طوعاً لما اتيت ولا سيماء لانت لا تري ان تعلم من نحن

اما الغرض من احضارك فهو خدمة تطلب قضاءها منك ربة المنزل وستتوها هي عليك وبعد ذلك فحياتك او موتك رهن ارادتك انت . واني سارفع العصابة عن عينيك الان وانزع المنديل من فيك فايك اذا بقيت حياً ان تذكر ما ترى واياك ان يصدر منك صوت استغاثة فانه لا منزل بجوارنا الى مسافة نصف ميل . وزد على ذلك ان في المنزل من خدم ربته عدداً ليس بقليل من شرسى الاخلاق اذا سمعوا نداءك ربها او قعوا بك قبل صدور الحكم عليك

ولما انهى الرجل كلامه رفع العصابة عن عيني راعول ونزع المنديل من فيه فرأى راعول نفسه في ظلة حائكة السواد لا يقدر ان يرى فيها شيئاً ثم لمس الرعيم زرّاً كهر بائياً فاضاء المكان ضوءاً خفيفاً جداً تمكن راعول بعده ان يشاهد الغرفة فرأها ردهةً فسيحةً جداً قد دُهنت جدرانها وسقفها وارضها بلون احمر مشبع وكانت خالية من كل مفروش او اثاث ما خلا الكرسي الجالس عليه وثلاث كراسى اخر على صفيّ واحد امامه . وبينما هو غارق في تأملاته وتصوراته وما طرأ عليه في تلك الليلة وماذا يطرأ على خطيبته اذا حلّ نصف الليل ولم يحضر اذا باب سري قد فُتح في الحائط ودخلت منه فتاةٌ ورجلٌ يشبه الرعيم الاول في خ特امته وتركيب جسمه . وتمكن راعول مع ضعف النور ان يراقب الفتاة فرأى قامة كالخيزران وعنقاً كمنق الغزال ويدين يعجز امهر القاشين عن تكوين مثلها من الجبس الا يض . اما وجهها فكان يسترهُ برقع من الحرير الاحمر فيه ثقبان تظاهر منهما عينان ولا عيون، وهي . فجلس الفتاة على كرسيٍّ وجلس الرعيمان عن يمينها وشمالها ثم خاطبت راعول بصوت له رنةٌ ارعدت قلبه الذي لم يعرف الخوف قبلاً وشعر لأول مرة في حياته انه في موقف مرعب عظيم . فقالت الفتاة انزع من فكرك يا حضرة القاضي راعول كل وجل وتأنكد انا لا نريد بك سوءاً البتة ولا تنباس على قتلك ما لم ترد انت ذلك

فقال راعول مبتسمًا او كد للكري يا حضرة السيدة اني لا اريد الموت الان
فاذًا انا في امان

المحكمة السرية

(٢٨٤)

قالت وعلى الخصوص ان خطيبتك في انتظارك قبل نصف الليل فعليك بالجهاز الخدمة التي استقدمناك لا جلها عاجلاً كي لا تتأخر عنها فنظر راعول نظر المتعجب وقال في نفسه يظهر ان القوم مطعون على كل احوالى فما هي يا ترى الخدمة التي يريدون مني القيام بها . واقتلت الفتاة حدثها فقالت تذكر يا حضرة القاضي انك صدّقت من بضعة ايام على تنفيذ حكم الاعدام شنقاً في شخص يدعى بول جارفيه المتهم بقتل ثلاثة اشخاص في ليلة ١٣ نوفمبر . فاعلم اذَا ان هذا الرجل بريء من التهمة المذكورة برأتك انت منها وان كانت جميع قرائن الاحوال تدل على انه هو الفاعل . ولديّ براهين دامغة وجحج قوية تثبت برأة الرجل وشطط القضاة في الحكم عليه ولكنني لا استطيع ذكرها سرّاً ولا جهراً صيانةً لمصلحة وعرض من يهمهم الامر . غير اني لا اريد ان يقتل الرجل ظلماً وقد رهتهُ شرفى ووعدهُ انه لا يُقتل . وما كنت انت رئيس قضاة المحكمة العليا ولا مردّ لاحكامك فقد بثت عليك العيون من يوم صدور الحكم لاستحضارك اليها وانا اقسم لك بالشرف العظيم وبالله العارف بكل شيء ان الرجل بريء ولا يجب ان يُعدم فصدق كلامي واذا ذاك يساعدك ضميرك على الغاء الحكم ودفع رجال النيابة والشحنة يبحوثون عن القاتل الحقيقي

قال راعول هذا طلب المستحيل ايتها السيدة فان لنا قوانين لا يسعنا الا اتباعها ولا يكفي كلامي بدون البرهان لالقاء حكم قد قررتُهُ المحاكم ووافقت عليهُ المحكمة العليا . اما اذا كانت الحقيقة كما تقولين فلا اسهل من المعارضة قبل انفاذ الحكم وتقديم البراهين التي تدحض التهمة واذا ذاك فتكتونين قد قفت بوعدك وخلصتِ الرجل وبغير ذلك لا يمكن البتة الغاء الحكم . قالت انا اعلم كل ذلك ولكنني قلت لك ان هذا لا يمكن ايضاً ولا بد من ان تفعل كما توصلت اليك هنـ كـانـ نـظـيرـكـ رـجـلـ فـرـنـسـاـ الـوحـيدـ فـيـ هـذـهـ الـاـيـامـ لـاـ يـصـعـبـ عـلـيـهـ انـ يـلـغـيـ حـكـماًـ بـعـدـ اـقـتـاعـهـ بـرـأـةـ الـتـهمـ وـلـوـ كـانـ الـبـرـاهـينـ ضـدـهـ

قال قد قلت لك ان هذا مستحيل ولا يمكن ان اقوم به . قالت اما انا فقد

وعدت الرجل المسكين بعد وعدي الاول انه اذا لم انجح ونفذ فيه الحكم فما يجري عليه ساجريه انا في محكتي هذه عليك يا من وافت على اعدام البريء ولم تستجب لصراخ الحق . ثم تغيرت نغمة صوتها بخاءً وقالت يا راعول اما ان تحلف لي الان بشرفك وتعذرني كتابة انك تلغى الحكم وتخلص السجين من عذاب الشنق وتختضع لامری هذا مذ الساعة واما ان تسجن هنا كما هو مسجون هناك الى اليوم المعين فيينا هو يدخل رأسه في جبل المشنة تكون جبال مشقتي متقدة على عنقك وتسقط جثتك في دقيقة واحدة . اني اتظر جوابك الان فاقتصر ملياً وجوابي نهائياً

وادرك راعول عظم الخطير وقرأ في صوت الفتاة التصميم التام فعل انت لا مناص الا بحرق الشريعة الفرنسوية وحرق شرفه معها او الموت . ومررت امامه في تلك الدقائق المائة تذكريات شتى وانبسطت امامه اشغاله الكثيرة وتعلقاته الشخصية ثم املاكه الواسعة وغناه الوافر وانه ان مات فليس من يستولي على مقتبنته اذ لا وارث له ولا وكيلاً . ثم تحجلت امام بصره صورة خطيبته وانها بانتظاره في تلك الليلة وماذا يؤثر عليها خبر اختفاؤه في اليوم الثاني وكيف يفارق الدنيا وهو لم ينطفف اول زهرة من شجرة الحب التي غرس اصولها الى غير ذلك من التصورات التي يعجز القلم عن وصفها . فاستغرق تأمله بعض دقائق ساد فيها السكت العميق وكانت الالوان الحمراء في ذلك النور الضعيف تزيد المكان رهبة . ثم مررت سحابة مظلمة امام عيني راعول وتمثل في نفسه انه اذا اقاد لارادة هذه السيدة المجهولة فقد مر كرهه واضاع شرفه بحرق قانون بلاده وهو الذي عدله فما خطرت له هذه الافكار حتى رفع بصره الى الجالسين وصاح بصوت قطعه الانفعالات النفسانية وقال الموت ولا العار . كلا . لن اخضع لامرک ايها الحاكمة المطلقة التصرف في مملكتها هذه السوداء . واني متحقق قيامك بوعيدك فإذا كنت كما تدعين من اشراف الفرنسيين ويسهل عليك ان ترى اكبر قضية بلادك ينقض القانون العام فلا ادرى اين يكون شرفك اذ ذاك . على انه اذا تمكنت

(٢٨٦) المحكمة السرية

من احمد صوت ضميرك والتغاضي عن شرفك الى ان تفرغى من تقديمي ضحية على مذبح غاياتك فاني استقبل الموت باسماً لانه يخلصني من الوجود بين اقوام هم في الظاهر من اسى اشرف العالم ولكنهم في الباطن لا يفرقون عن قطاع الطريق ولما سمعت الفتاة ذلك نهضت ووقف الزعيمان لها اجلالاً فقالت بصوت حاد جهوري . انت الجاني على نفسك يا هذا فقد حكمت عليك ان ن فعل بك كما سيفعل حملك بذلك المسكين وسترى ان احكام محكمتي هذه ليست باقل من قوانينكم متناه ولا اصعب منها تتنفيذها . ثم نظرت الى رفيقيها وقالت قد خرج الحكم من في فانظرا في تنفيذه

وكانت العظمة ترافق كلاتها والمهيبة والجلال يرافقان مشياها حتى بلغت الحائط فانفتح لها من ذاته وتواترت عن العيان . ثم عمد الزعيمان الى راعول فارجعوا العصابة على عينيه واقتاداه بيديه فانزلاه في سلام وسارا به في دهاليز عديدة الى غرفة اخرى او صلاه الى صدرها وصعدا به سمت درجات الى دكة خشبية فاجلساه على كرسى واشتما يديه الى جانبيه ورجليه الى مقدم الكرسى ورفعوا العصابة ثانية فرأى راعول نفسه في غرفة اكبر من الاولى وتحتاج عنها بان الوالها سوداء ورأى في سقف الغرفة فوق رأسه جللاً منصوباً بهيئه المشنقة فارتختف اعضاؤه . وكان في الجانب الآخر من الغرفة نور ضعيف ينبعث من كاس فيها قليلة قد غمست في الزيت وكان الهواء يلاعب نورها فظهور على الحائط اشباعاً غريباً الشكل يؤلفها النور الضعيف . وبعد دقيقة دخلت الفتاة فتحصت وثاق راعول وكرسيه لخصا مدققا ثم تناولت الجبل المعلق فوق رأسه وادخلته في عنقه وقالت له انك الان مثل ذلك المسكين وستبقى الى ان ينقضي اجلكما معاً وسيأتيك الطعام كما يقدمون له وفي نفس اوقاته وسنتركك الان وحدك مثله لنتائج افكارك . واعلم ان في محكمتنا رحمة اكثراً مما عندكم فاذا شئت ان تغير عزتك وتفعل ما طلبت منك قبل حلول الاجل فاعليك الا ان تنادي فسمعيك الحاجب الذي خارج الباب ويبلغني رسالتك والا فستبقى هكذا الى يوم انفاذ الحكم فترافق روحك روح ذلك السجين

فإنك ستوtan معاً ظلماً

ولما انتهت كلامها خرجت وتبعدا الزعيمان وأوصد الباب فبقي راعول في تلك الحالة التي ترك وصفها لتصور القارئ اللبيب . وساد السكت فلم يسمع سوى ضربات قلب راعول وزفرات انفاسه المتقطعة وعاودته افكاره المختلفة وتراة له صور عديدة لكنها لم تتطبع عزمه ولا حولت فكره عن الاستشهاد في سبيل حفظ قانون بلاده وحفظ شرفه . ولما صهم على الموت وتأكد تقريره جعل يفتكر في ما عسى ان يقول خطيبته عنه وما سيكون اذا جاء اليوم الثاني ولم يعرف له خبر وزادت عليه المؤثرات من كل جهة وكان دماغه العظيم لم يعد يقوى على الاحتمال بعد شغل النهار وحوادث الليل والافكار التي تتوارد منها الوف في الدقيقة في مثل تلك الحالة وزاد عليه صوت ساعة كبيرة في ذلك السكون التام فجعل يعد ضرباتها الى ان بلغت العاشرة فخلطا رنة الحزن على شبابه وسدل على عينيه حجاب السكون فدررت حواسه ونام غير النوم الطبيعي .

وافق راعول من غيبته هذه على صوت فتح باب غرفته واذا بالفتاة داخلة يحف بها الزعيمان حتى اذا بلغت الدكّة وقفت امام راعول وقالت بصوت يسحر الالباب يظهر يا حضرة القاضي ان نجم التوفيق ساهر على حياتك . اني كنت قد صحمت على ما مرر علينا في هذه الليلة ولكنني لبلغني في هذه الساعة ان بول جاروبيه قد يائس من الفرج وشك في صدق كلامي فاتحر . وعليه فقد صرت بريئة من قسي الذي اقسمته له وقد حمل باختياره عنك وعنا متابعي اخري وارجح بموته المجبوب على ما حدث في ليلة ١٣ نوفمبر ما صار يجب نسيانه قطعياً . وعليه ولكن تتحقق انه لم يكن لي غاية اخري فيما فعلت فساطط سراحك حالاً بعد ان تدعني وتقسم لي بشرفك انك تنسى جميع ما مر امامك في هذه الليلة وان لا تذكره امام مخلوق ولا تحاول ان تبحث لتعرف شيئاً عن الاشخاص الذين وجدت بينهم وبالاجمال كان هذه الساعات لم تمر عليك في حياتك قط فهل تتعهد وتعد بذلك . قال نعم .

المحكمة السرية (٢٨٨)

فأخرجت الفتاة من حيبها كتاباً مجلداً بالذهب وعلى جانبيه الشعار الفرنسي مرصعاً بالجواهر الثمينة فقالت هوذا الكتاب المقدس أساس دينك وهوذا شعار الملكة التي تدافع عنها وتقسم بشرفها فضع يدك عليه واتبعني في تكرار القسم الذي أتلوه عليك واحمته بقبيل الكتاب والشعار . ثم حللت له رباط يده وانشأت تلقنه كلايات القسم وهو يرددتها بوقار واحترام حتى اذا فرغ قبل الكتاب وهو لا يصدق بالتجاهة . فتقدمنا الاثنان وحلا وثاقه وانزلاه عن كرسيه فقالت له الفتاة ان خطيبتك تنتظرك قبل نصف الليل ولوسوء الحظ قد اخترناك ولم ييق لديك سوى ربع ساعة الى الساعة الثانية عشرة ولكنني قد امرت عربتي ان تقلك بمنتهي السرعة الى حيث يمكنك الوصول الى بيت خطيبتك . وقبل ان يتذكر راعول من النطق بكلمة معها خرجت تاركة الزعيمين للاعتناء به . فامرها احدها ان يعيد العصابة على عينيه ففعل وقاداه الى العربة فاركباه وركبها بجانبه وسارت العربة بهم مسرعة حتى بلغت ساحة عمومية فاستوقفها وانزلاه منها واما السائق بالرجوع ثم اكتري يا عربة اخرى اجلس راعول فيها وقال لها اذا سارت بك العربة فارفع العصابة واذكري القسم .

ثم فارقاها

* * * * *

وكان خطيبة راعول واهلها والمدعون بانتظاره وقد استاءوا من تأخره ولا سيما وقد ابتدأت الساعة تقرع ضرباتها فما انتهت الثانية عشرة حتى فتح الباب ودخل راعول ولكنها كان اصفر الوجه وعلام التهيج الشديد مرسمة عليه . غير انه تمكّن للحال من تقديم بعض الاعتذار عن تأخره وقضى باقي ليلته على اتم السرور لأن لم يكن شيء البتة

وحافظ راعول على قسمه فلم يعلم احد بما جرى الى ما بعد مماته فوجدت زوجته تفضل الحادثة في مذكرة الخصوصية وكانت الى ذلك الحين لا تزال تحول السبب الذي اخره عن الحضور في ليلة عيد الميلاد

—————

كذب الحس و كذب الحواس

يعرض للإنسان أحياناً أن يرى أشباحاً أو يسمع أصواتاً لا حقيقة لها في الخارج ولكنها تصور له بصورة الحقائق الموجودة فلا يشك في صحتها وهو من غريب الأسرار المودعة في الفطرة . وربما كانت تلك الأشباح أو الأصوات موجودة في الخارج ولكن الحواس تؤديها إلى المدركة على خلاف صورتها الحقيقية وعلى الحالين يكون العقل مكذوباً أما من قبل الحس نفسه كما في الحالة الأولى أو من قبل آلة كما في الحالة الثانية

وكذب الحس من الاعراض الدالة على الاختلاط والمعناه بانواعها انه كثيراً ما يعرض لأصحاب العقول لكنه اذا تكرر ولزم او كان على وجهه يبعد كثيراً عن مقتضى المعقول كان ولا جرم دليلاً على اختلال العقل او مقدمته لخدوته واما اذا عرض اتفاقاً او كان غبًّا انهمالاً مفرط في اصر من الامور او على اثر شغل عنيف او وجдан شديد التأثير فانه يكون عرضاً ثم يزول بزوال سببه . على انه في كلتا الحالتين لا يكون الا عن اضطراب في احوال الدماغ وتهيج عنيف في العصب وهذا كثيراً ما يمرّان بغير أن يؤثرا في العقل اثرا ثابتاً فيكون بثابة ما يقع من المحدثان في الحيات ثم يزول بزوالهما

اما حقيقة هذا الشعور وكيفية حدوثه فما اشتغل به الحكماء في كل عصر وصوروه على اوجهٍ شتى بعضها نسخةٌ تبذل الآراء العلمية وبعضها لا يزال محلًّا للخلاف والبحث . وقد عرفهُ المتأخرُون بانه استحالة الفكر الى

(٢٩٠) كذب الحس و كذب الحواس

شعور وبعبارة أخرى تمثل الصور العقلية بهيئة صور محسوسة . واشهر ما ذكروا في سبيله يرجع الى ثلاثة اقوال احدها انه نتيجة خلل عقلي خاص يلتبدىء بهيج دماغي ويحدث عنه اختلاط في الحالات يؤدي الى فقد التوازن بين القوى العقلية . والثاني انه عمل دماغي محض اي شعور حقيقي ينشأ بغير وجود مؤثر في الخارج وحينئذ فلا خلل في العقل وإنما الخلل في جهاز الحس لأن يؤدي الى العقل صوراً زورية ويحمله على ان يحكم حكاماً محالية . والثالث انه اثر شعور سابق يتجدد على نفس صورته مع زوال المؤثر فهو نتيجة انقباض في الدماغ بحيث يتمثل له الفكر من غير انفكاك ويكون على هيئة شعور . وهناك اقوال اخر لا ترجع الىحقيقة واضحة ولكن على كل حال فان هذا الشعور لا يتم ما لم يكن منه خلل في اعمال الدماغ بحيث ينفرد التخييل عن الارادة على نحو ما يكون في حالة النذهب والانجذاب وحينئذ تعمل المتخيلة من تلقاء نفسها من غير ان يتوجه العقل الى تأمل الصور التي تمثلها والحكم عليها

ومعلوم ان بعض المخدرات كالحشيش اذا استولى على العقل يفعل الفعل نفسه وحينئذ فمن البين ان من ظهر فيه مثل آثار الحشيش بدون ان يتناوله يكون دماغه وجهازه العصبي في نفس الحالة التي يكون عليها شارب الحشيش اي في حالة التهيج الشديد ولا فرق في ذلك بين ان يكون عن سبب طارئ من مثل الاسباب المذكورة قبلآ عن اختلال في اعمال الدماغ فهو على الجملة ليس الا حالة مرضية او حالة عقلية ليست هي الحالة الطبيعية . وهناك مشابهة أخرى بين المشاهدات التي ترثى في هذه الحال وما يعرض

من مثلها في الحلم مما يدل على ان لكتنا الحالتين مورداً واحداً وهو ما ذكر من افراد المتخيلة بما تصوره للعقل وحيثئذٍ فها شيء واحد يصح ان يقال فيه انه حلم في اليقظة او اختلال في النوم . ثم ان المشاهدات المذكورة كثيراً ما تعرض للانسان بعد ان يغمض عينيه وقبل ان ينام فيرى اشباحاً غريبة ويسمع اصواتاً باطنية حالة كونه لا يزال مستيقظاً يسمع الاصوات التي حوله وهي اذ ذاك منزلة بين الاختلال والحلم . وانما يكون ذلك في ساعة غيبوبة التعلق حين يدخل الانسان في حالة ينتقل منها الى النوم ولذلك اذا انتبه فعمد الى تأمل تلك المشاهدات تعيّب عنه في الحال وهو الدليل على انها من عمل المتخيلة وحدها ولا عمل معها للارادة التي هي مبدأ التعلق وتمييز المدركات

وأكثر ما يقع كذب الحس في مدركات البصر والسمع لما انهمما أكثر الحواس ايراداً لامحسوسات على الحس المشترك ولأن اثرها في الدماغ اشد ارتباطاً بالصور المحسوسة مما يرد عن سائر الحواس . ويكثر حدوثه في الاحوال التي يضعف فيها نأثير المحسوسات على الحواس الظاهرة كالظلمة والسكون والاغراق في الأحلام الباطنة وما اشبه ذلك لأن المتخيلة حيثئذٍ تخلو بالدماغ وتصور له التمايل المختلفة من غير ان يكون لها ما يعارضها من الحس الظاهر . ولذلك ترى بعض الناس اذا انفردوا ليلاً او سافروا في مجھلٍ من الأرض تخيلوا اشباح ضوار او اصوص وسمعوا اصواتاً مخيفة ويكثر ذلك عند من تواترت على اصحابهم اخراجات واستحوذت على عقولهم الاوهام والباطل فتتمثل لهم اشباح العفاريت والجن والغيلان

كذب الحس و كذب الحواس (٢٩٢)

واشباه ذلك مما اختازن في خيالهم

واما في مدركات ما سوى هاتين الحاستين فلا يقع مثل ذلك الا في حالة الاختلال العقلي فان المعتوهين قد يشعرون بروائح وطعم وهمية ويتخيرون احياناً ان يداً تلمسهم او انهم يُسرّبون او يُوثقون وكل ذلك لا يعرض للاصحاء الا ما كان منه نادراً في الحلم وهو مما يؤيد الشبهة بين الحلم والاختلال

واما كذب الحواس فيكون العقل معه صحيحاً لان المدركات تكون متحققة في الخارج ولكنها تتأدى الى العقل على خلاف ما هي فيحكم بمقتضاهما . وكذلك الحاسة تكون سليمة ايضاً غير انها تتبع عليها اعراض المحسوسات اما شيء في المحسوس كما ترى العصا المغموم طرفها في الماء مكسورة وكما يُرى السراب ماء او شيء في الحاسة نفسها كما يُرى النجم ذات شعاع متشعب وانما هذه الشعب في بلورية العين كما قررناه في غير هذا الموضع^(١) . واما اذا كانت الحاسة مأوفة كما يحدث احياناً فساد الذوق حالت مرضية فيتغير بهذا السبب طعم المذوقات وكما يتفق بعض الناس ان يفقد الذوق والشم بتة او ان لا يفرق بين بعض الالوان كالاحمر والاخضر لم يكن ذلك في شيء مما نحن فيه

وكذب الحواس اكثر ما يقع للبصر لاختلاف ما يرد عليه من اعراض المُبصرات اذ به يدرك اللون والشكل والحجم والمسافة والوضع وغير ذلك . واكثر ما يخاطئ البصر في تقدير حجم الاشياء اذا اختلف لونها كما اذا

كان احد الشبيحين ابيض والآخر اسود او قريباً منهُ فان الايض يُرى اكبر حجماً وعلته انتشار النور عنه حتى كانه يفيض عن اطرافه وبعكسه الاسود ولا سيما اذا كان محاطاً بياض فان البياض الذي حوله يسطو عليه حتى كانه يأخذ شيئاً من اطرافه . ولهذا السبب نرى الملال في اوائله اطول عند طرفيه مما يليه من القسم المظلم المنعكس اليه نور الارض ونرى بعض النجوم اكبر من بعض تبعاً لشدة ضوئها حتى نتوم ان بعضها قطر امسوساً مع انها ترى جميعاً بالمرقب (التلسكوب) اشبه بقطط هندسية . وبهذا الاعتبار كان المتقدمون يقدرون اقطار السيارة اعظم مما هي فان تينو براهي مثلاً كان يقدر حجم الزهرة اكبر مما هو باشي عشر ضعفاً وكان كيل يقدرها اكبر بسبعين اضعاف ولكن لما اخترعت المناظير امكن ان ترى كل من السيارة والثوابت على حجمها النسبي لأنها قلت كثيراً من انتشار النور وان لم تقطعه بالمرة

وهناك امر آخر وهو اننا نرى الشمس والقمر وصور الكواكب عند الافق اعظم مما ترى بعد ارتفاعها مسافة في السماء وهو من الامور التي لم يتوصلا الى بيان عللها على وجه يكفل بالاقتناع ولكنه على كل حال راجع الى خطأ البصر لأن الكبار والصغار في مرأى الشبع الواحد انما يتأتيان عن القرب والبعد وليس في مسافة الشمس والكواكب ما يظهر فيه مثل هذا الفرق . على انه لو كان هذا مما يؤثر في منظرها لوجب ان ترى عند الافق اصغر لأنا لو قسمنا القمر وهو عند الافق ثم قسناه وهو في السمت لوجدنا قطره عند الافق اصغر بنحو $\frac{1}{2}$ من قطره في السمت لانه حينئذ

كذب الحس وكذب العواس (٢٩٤)

يكون ابعد عن الناظر باربعة آلاف ميل التي هي قياس نصف قطر الارض ومن كذب البصر ان تظهر الالوان على غير ما هي وهو محول في الغالب على تعب الشبكية وذلك كما اذا وضع امام العين لون احمر ونظرت اليه مدة فان الجزء من الشبكية المتأثر بالاحمر يستمر بعد ذلك حينا لا يشعر بهذا اللون فاذا عرض على العين والحاله هذه رقعة بيضاء فان هذا الجزء منها لا يبصر الا اللون المتم للاحمر فيظهر ما يقع عليه من لون الرقة اخضر . ومثله ما اذا كتب الانسان مدة ساعة او نحوها بالحبر الاحمر ثم نظر بعد ذلك الى صحيحة مكتوبه بالحبر الاسود فانه يراه اخضر . وما يعسر تعليله في هذا المقام انه اذا وضع لونان مختلفان احدهما بجانب الآخر لا يصرا ان كلا لووضع كل منها وحده ولكن يرى كل منهما كأنه قد اضيف اليه شيء من متم الآخر وعليه فاذا وضع الاحمر بجانب الاخضر ظهر الاحمر اشد حمرة والاخضر اشد خضره واذا وضع الاحمر بجانب الازرق يميل الازرق الى الاخضر والاحمر الى الناريجي

وامثلة كذب البصر كثيرة منها في اللون ومنها في الحجم او الشكل او غير ذلك مما ذكر فلا نطيل بها . وعلى كذب البصر بنيت صناعة التصوير وتمثيل ما في الاشياء من دقائق الاجزاء الشاخصة والغاية المقومة لاشكال الاجسام واليه المرجع في كل ما يرى من الصور البدائية الصنع التي يتنافس بها المصورون وتبدل فيها الالوف من الدنانير . وليس من الا من رأى منها ما هو بالغ اتم مبلغ من استحكام الصنعة حتى قد يتوجه الرسوم المصورة اشباحا مجسمة وانا هي كذلك عند الباصرة وأما عند

اللمس فليست الا اطليمة ساذجة على الواح بسيطة . وقس على ذلك ما يتعاطاه بعضهم من الشعوذات المختلفة مما حير عقول الاغرار وأوهمهم وجود السيميا والطلاسم الى غير ذلك

اما كذب بقية الحواس فهو اقل كثيرا لقلة ما يقع في محسوساتها من الاستبهان وهو لا يكاد يعرض الا للسمع واللمس وذلك كما اذا احتجبت جهة الصوت وردة الصدى من جهة اخرى فان السامع يتوهه صادرا من تلك الجهة . ويقرب من هذا الایهام الذي يفعله المتكلم من جوفه فيوهم السامع ان المتكلم غيره . وكما اذا وضع الانسان يده في ماء حار ثم غمسها في ماء فاتر فانه يشعر بذلك الماء باردا . والى مثل هذا السبب يرجع ما نجده من برد ماء اليابس في الصيف وفتوره في الشتاء مع ان درجة حرارته في الحالين واحدة . وفي جميع ما ذكر لا بد لادراته حقيقة المحسوس من الاستعانته بحساسته اخرى او الرجوع الى قياس العقل او التجربة وعلى كل حال فالعقل هو قاضي محكمة الحواس واليه ينتهي الفصل في كل ما يعرض عليه منها فاذا عزل عن منصته او ضلل في حكمه لم ينفع بعضها شهادة بعض ولم يوثق منها بحكم صحيح

—○— العلم في الصناعة ○—

بقلم حضرة الكاتب نجيب افدي الشوشاني

من الموارد الاقتصادية الخطيرة التي يسيطرّها التاريخ لازمن الحالى ما احرزته المملكة الالمانية في حلبة الصناعة من اخطار السبق وقصب الرهان

(٢٩٦) الصناعة في العلم

بحيث ادهشت العالم باسره واضحت تزاحم اعظم المالك صناعةً وعلى
الخصوص مملكة انكلترا ربة الصناعة والتجارة في سائر الاقطار والفضل في
ذلك راجع الى العلم الذي اشركته في صناعتها واعتمدت عليه في سبيل ما
بلغت اليه من التساع الثروة وامتداد ظل التجارة
وليس ارتقاء المانيا هذا السريع مولود يومه وابن ساعته او كالنبات
الذى يشب سريعاً فيزهر وثير ثم لا يلبث ان يذبل ويحيف فالشعب
الالماني يستغلى بالصناعة استغلاله بالعلم ويستغل بالاثنين مثلما يحارب متأنياً
حساباً مدققاً مثبتاً واثقاً من نفسه بما خصه الله به من مميزات العقل
وصفات الشبات والصبر على البحث والتوفيق بين النظر والعمل وغير هذا
ما هو مأثور عنه ومعرف به

ومنعلوم ان المبادئ العلمية الالمانية لها اليوم منزلة عظيمة في عالم
العلميات وليس ذلك لانه لم ينبع في غير المانيا من العلماء امثال الذين نبغوا
فيها بل لأن الالمانيين عرموا كيف ينتفعون من عقول علمائهم ولأن العلماء
قد قربوا العلم بالعمل فالعلم لا يكون عالماً عندهم الا اذا كان عاملاً صانعاً
والطلبة الذين يتلقون العلم في المدارس العالية والختبارات المختلفة يزاولون مع
كل علم الصناعة المتعلقة به ويتعرّفون على ذلك شأن الصانع في تعلم صنعته
وقبل ان نبني بستور في فرنسا لم يكن الفرنسيون يتغطّبون لهذه القاعدة
بل كان المتعلّم للكيمياء يتعلّمها ليستطيع تدرّيسها مثلاً او التأليف فيها وكذلك
الفلسفة الطبيعية وغيرها من العلوم . ومنزية هذه القاعدة انها تجمع بين العلم
والعمل في وقت واحد ولا يخفى ما في ذلك من سرعة الوصول الى الغاية

المطلوبة والاهتماء إلى ما لم يكدر يخطر بالبال لات الصناع كلما امعنوا في البحث والتنقيب وجعلوا العلم دليلاً لهم في طريق التقدم وساعدتهم الآين في كيفية العمل عثروا على طرائق مستحدثة وأكتشافات خطيرة وجاءوا بصنوعات احسن واتم ولذلك كان أكثر اصحاب المعامل الالمانية يضيقون الى معاملهم مختبرات علمية يأوي اليها العلماء يبيثون ويستغلون ويستبطون طرائق تستخدم في الصناعة قرزيدها اتقاناً وارتقاء

و ايضاً لما تقدم نورد قول المسيو هيلر الفرنسي قيم المختبر الكيماوي في ناسي من تقرير له بحث فيه عن حالة الصناعة الكيماوية وجعل أكثر بحثه في بيان السبب الذي تقدمت به هذه الصناعة في المانيا فذكر ان اعظم سبب في ذلك هو ان استاذة الكييميا في المدارس الالمانية العالمية هم الادلة في سبيل النجاح الصناعة وان كل واحد من المعامل الكبيرة قد اضيف اليه مختبر حافل بالعلماء العاملين . ومن مجلة ما ذكره ان صناعة الطيب بعد ان كانت منحصرة في استخراج الروائح من الازهار والرياحين وعصير بعض النباتات توسع فيها الالمانيون فقاوموا الفرنسيين الذين كانت لهم فيها اليد الطولى . ووارد شاهداً على قوله معمل شيكال وشركائه في ليسبك فقال ان في هذا المعمل عشرة كيماوين يستغلون على نفقته الخاصة وان اثنين منهم يقيمان في شعبية له انشأها في غرفلايد بالقرب من نيويورك وكلاهم علماء وارباب صناعة معاً لا يفترون عن البحث والتجارب . وقد اخذ المعمل المذكور في ليسبك ارضاً مساحتها سبعون هكتاراً (المكتار عشرة آلاف متر مربع) يزرع ثلائون منها ورداً والاربعون الأخرى بنباتات

(٢٩٨) العلم في الصناعة

مختلفة وهذه المزروعات الواسعة تابعة للمختبرات التي في المعامل تُختَّن فيها زراعة النباتات الالازمة لاستخراج الطيب وبعد امتحانها في المختبرات يقرر العلماء الكيميائية والكمية الواجبتين للعمل ويقتضون بما يفتح البحث عليهم من الاكتشافات وتنتجه التجارب من تحقيق الرغبات

ولا بأس من ان نعقب على قول المسيو هيل المتقدم الذكر فورد شاهداً آخر من هذا القبيل وهو معمل المجاهر (المكريسكوبات) وسائل ا نوع الآلات البصرية السكائن في مدينة يانا من اعمال المانيا المعروف بمعمل كارل زيس وهو اليوم اعظم معامل الدنيا من نوعه . وقد كان كارل زيس في اول امره عاماً ميكانيكيَا فانشأ سنة ١٨٤٦ مصنعاً صغيراً في يانا لاصلاح الآلات المختصة بتعليم الفلسفة الطبيعية فاتصل بهذا السبب باستاذة المدرسة الكلية في المدينة المذكورة واخذ عنهم شيئاً من العلم استعan به على التقنن في حرفته ثم شرع يصنع الزجاجات البصرية والعدسات ثم المجاهر وفي سنة ١٨٦٦ بلغ من ذلك مبلغاً كان يناظر به اشهر الصناع الفرنسيون . الا ان نفسه الكبيرة لم تقف به عند هذا الحد من البراعة في الصنعة اليدوية بل دفعته الى الوقوف على اسرارها العلمية فعكف على دراسة الرياضيات ولم يلبث ان لحظ ان صنعته في تقصير عظيم فتمثل اموراً كثيرة في خاطره الا ان معلوماته العلمية لم تكن كافية لتحقيق امانية فاستعan بالاستاذ «أب» رئيس تدريس الفلسفة الطبيعية في كلية يانا المذكورة وادخله شريكاً في مصنعه . وكان كلامها يربى ان الطريقة القديمة في صنع المجاهر لم تكن وافية بالمرام فتصور الاستاذ أب طريقة أخرى اقتضت تغيير أكثر ادوات المصنع

وبذل النفقات الطائلة وبعد البحث والامتحان الطويلين تبين لها انت الزجاجات البصرية المعروفة الى ذلك الوقت لم تكن تساعد على اقمام مايسعيان اليه فانشأ مصنعاً خصوصياً لصنع الزجاجات وحدتها وااضطر الاستاذ أب ان يشرك عالماً آخر كيماويًّا في عمله وهذا اشرك معه غيره من الكيماويين واذ ذلك عينت الحكومة البروسية مبلغ ثلاثة عشر ألف دولاً في السنة سداً لنفقات المصنع . الا انه لم يمر على يوم انشائه ما يقرب من السنتين حتى تم لاقائين به ما كانوا يسعون اليه من الوصول بالجهاز الى ما هو عليه اليوم وعند ذلك اتسع نطاق المعمل وذاع امره وصارت الارباح تهال عليه من كل جانب فلم يهد في حاجة الى اسعاف الحكومة له فتنازل لها عنه . على انه لم يقتصر فيه بعد ذلك على صنع زجاجات الجهاز وحدتها فقد صنعت فيه اخيراً زجاجة شبهية لمكثرة فلكية بقطر مئة وخمسة وعشرين سنتيمترات على ان ما ابناه لم يكن السبب الوحيد في تقدم الصناعة الالمانية بل ثم امر آخر لا يقل اهمية عنه وهو شرائع البلاد التجارية فان قانون التجارة في المانيا قد فاق اليوم قوانين سائر الدول اتساعاً وضيقاً وبعد نظر وقد جرت اصحاب المصانع في سياسة العمال على سفن من النصفة والمساوة والانسانية هي من اعدل السفن وضمناً واحسنهما وقعاً وكان الباقي بوضع هذه السفن واقامة قسطناس العدل بين الخادم والخدم الاستاذ أب السابق الذكر فانه تولى معمل زيس بعد وفاته مدة من الزمن ولفترط شغفه بالانصاف أحب ان يجعل المعمل كبيت واحد لاسرة كبيرة فأنشأ للادارة مجلساً لا يزيد اعضاؤه عن الاربعة وجلساً آخر ينتخب اعضاءه العمال البالغون الشامنة

(٣٠٠) العلم في الصناعة

عشرة من العمر فما فوق وهذا المجلس يُعاد انتخابه في كل سنة وتنافس فيه العقوبات التي يقضي بها القائمون والمسطرون على العمال فيفصل فيها ممكرون من أهل الخبرة . ثم إن أوقات العمل معينة بعدل والأجور موزعة بانصاف ولكل عامل سنة من الثامنة عشرة فما فوق أيام راحة تُمنَح له في كل سنة والذين يدعون إلى الخدمة الجنديّة وهم في العمل لهم حق الرجوع إليه بعد انتهاء خدمتهم . وفضلاً عما تقدم فالإباح السنوية إذا زادت عن مقدار معين يوزع قسم من الزيادة على العمال إلا أن ذلك منوط بارادة أصحاب المعمل وليس حفاظاً من حقوق العمال . وفي المعمل صندوق خاص يُنفق من ريعه على الذين يصابون من العمال بالأمراض والنكسات وأصحاب المعمل يجرون رزقاً على ايتام العمال واراملهم بقدر ما تسمح به الأحوال . ومن جملة أحكام هذا النظام أن لا يُصرف (يرُفت) أحد من الخدمة إلا إذا اقتفى ذنبًا والذي يُصرف لعدم توفر عمل له يُنقد تعويضاً مالياً على نسبة أجرته والزمن الذي يكون قد قضاه في الخدمة وهذا التعويض لا يكون أقل مقداراً من أجرة نصف سنة . وإذا توقف المعمل إلى حين لعلة من العمال فكل العمال فيه ينقدون أجورهم عن آخرها بشرط أن لا يغادروا البلدية في أثناء تلك المدة وإن يكونوا في كل ساعة قادرین على تلبية أصحاب المعمل إذا دعواهم إلى العمل . وقس على ما تقدم أموراً كثيرة تختص بادارة المعمل الداخلية مما جرى عليه غالب المعامل في المانيا وربما زاد البعض فيه أو نقص منه ولكن الجميع متتفقون على أن الرئيس يعامل مرؤوسه بانصاف وعدل وإن كلاً من الفريقيْن يعلم ما عليه من الواجبات وما له من الحقوق

فيعلمون بما تقتضيه هذه القاعدة الأساسية والشعب الذي يكون دليلاً العلم
ومركبة العدل فبشره بنجاحٍ عاجلٍ وفوزٍ مبين

الجبارية والنعاشيون

من غرائب فلتات الطبيعة ما يُرى أحياناً من طول قامات بعض الناس أو قصرها إلى ما يتجاوز حد الاختلاف المألف في ذلك حتى كأن بعضهم هابطٌ بينما من المرئي أو القمر والبعض الآخر هابطٌ من المشتري أو زُحل فيمن يزعم أن طول القامة وقصرها يتربان على مقدار الجاذبية في الأجرام

وقامات البشر تتفاوت على الجملة من مترين و٣٠ سنتيمتراً إلى مترين و٩٠،
ومتوسطها يتردد بين مترين و٦٠ سنتيمتراً ومترين و٧٠، وأكثـر ما تكون
القامات الطويلة في الأقاليم الباردة التي بردّها محتمل وشهر ما يذكر منها
في نواحي باتاغونيا الواقعة في جنوب شيلي والجمهورية الفنزويلية وفيها أطول
الناس قاماتٍ ويقال أن طول الرجل فيها قد يفوق المترين وليها في ذلك
نواحي أسوأ وفنلندا والسكـس من جهة الشمال، والقامات القصيرة تكون
على الغالب في الأماكن المجاورة للقطب الشمالي كقبائل الاسكيمو واللاپون
وربما كان منها في بعض النواحي الحارة كبعض جهات إفريقيا الجنوبية مما
هي خط الاستواء، وأما الأقاليم المعتدلة فالغالب على أهلها التوسط في القامة
وهذا مما يدلّ على أن لدرجة الحرارة تأثيراً في عظم الأجسام ودمامتها ولكن
لا شك أن نوع المعيشة أيضاً يؤثر فيها لأن سوء الغذاء وشظف العيش

(٣٠٢) الجبارية والتفاشيون

وقدارة المسكن ومعاناة المشاق ولا سيما في زمن الحداة كل ذلك مما يثبط نماء الأجسام ويقصع شبابها ويورثها العاهات والاسقام وبخلافه الراحة والنعيم وخصب المعاش واتقاء الموارض المضطفة فانه مما يساعد على استيقاء الجسم حقه من البسطة والقوه حتى ان ابناء المترفين يسبقون في الغالب ابناء الصعاليك في تمام الجسم وبلغ سن الحلم على ان ما ذكرناه من قياس قامات البشر لا يختص بالاقاليم المشار اليها لانه فضلاً عما ذكر من الاسباب فان للسلالة يدأ في ذلك كما في سواه من مميزات اللون والملامع وغيرها ولذلك ترى الناس في كل بلاد مختلف قاماتهم فيكون منهم الطويل والقصير وما بينهما مما لا يدخل تحت ضبط ولكنهم على الجملة لا يتجاوزون الحد المذكور طولاً وقصراً . غير انه قد يشدّ منهم من يفرط في الطول حتى يتلعل الى مترين ونصف أو فوق ذلك أو يفرط في القصر حتى لا يبلغ الى نصف متر وكلها من نوادر الخلق لا يرى منهم الا الاحد في بعض البلاد وقد يضي القرن بهما ولا يوجد من الفريقين في جميع المعروف من العمران الا ما لا يتعدى اصابع اليدين . وهو لاء لا يختصون بهيل ولا اقلين لانهم من قبيل الشذوذ على حد من يولد بيد او عين واحدة او من يولد اعنة اي بست اصابع او يكون ملتصقاً بغيره الى غير ذلك مما يعده من فلاتات الخلق وان رد الى اسباب طبيعية كما هو مذهب المحققين .

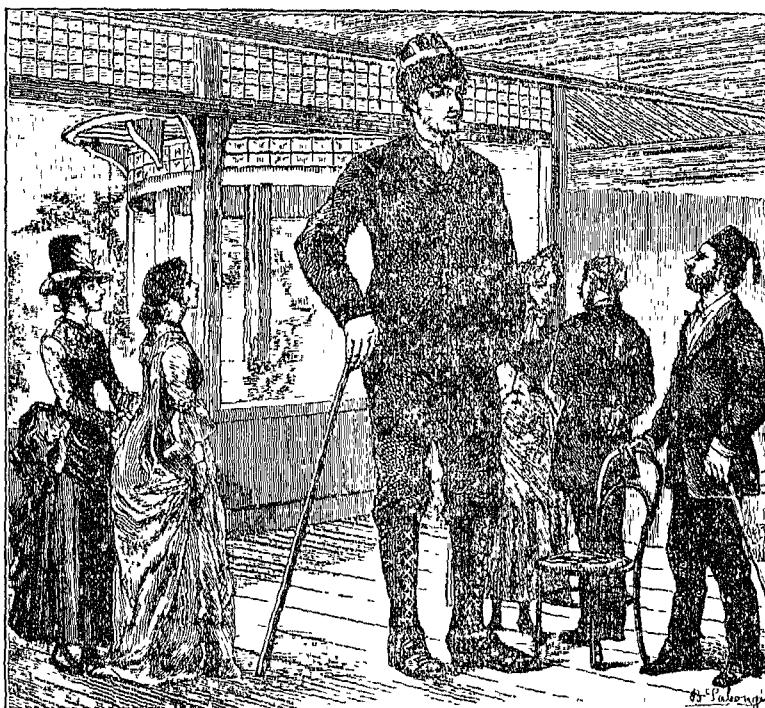
ويسمى الطويل المفرط الطول بالجبار قال في تاج العروس قال الاحياني به وفسر قوله تعالى ان فيهم اقواماً جبارين قال اراد الطول والقوه والمظم

وهو مجاز قال الازهري كأنه ذهب الى الجبار من النخل وهو الطويل الذي فات يد المتناول اه . ويسعى ضده بالنعاشر بالضم ويقال فيه النعاشر ايضاً وهو القصير من الرجال اقصر ما يكون . والمشهور اليوم من الجبارة سيدة منهم فتى كندي فرنسي عرض في الصيف الماضي في معرض بوفالو يقال له ادوار بوبيري عمره ١٨ سنة وطوله مترين و٣٤ سنتيمتراً . وقد أخذ قياس اعضائه فكان طول رجله من الارض الى أعلى الفخذ متراً و٧٢، وطول قدمه ٤٣ سنتيمتراً وطول كفه ٢٨ ووزنه ١٩٤ كيلغراماً . ومنهم واحد في فرنسا يقال له هوغو مولود في سان مرتين بالقرب من نيس طوله مترين و٤٩، وزنه ٤٠٤ كيلغرامات . وآخر في سويسرا يقال له قسطنطين عمره ١٩ سنة وطوله مترين و٢٤، . وآخر في المانيا يقال له هيرلد طوله مترين و١٩، وزنه ١٤٨ كيلغراماً . وفتاة في انكلترا يقال لها اللادي اما طولها مترين و١٩ ،

اما الذين توافوا ولا تعرف اما كثيرون فمن يذكر منهم شنفريت سمع وهو صيني ورد باريز سنة ١٨٧٨ وجال في سائر اوربا و كان طوله مترين و٣٢، وقيل مترين و٤٩، وكان يخالف هذه الطبقة كلها ذكياً متعلماً عارفاً بعدة لغات . ومنهم فتى يوناني عرض في انكلترا سنة ١٨٨٦ اسمه اماناب ولد سنة ١٨٦٨ بناحية طرابزون وكان طوله مترين و٣٦، ومحيط رأسه ٦٨، ومحيط جسمه عند صدره لا يقل عن مترين و٣٤، ولم يكن يتماطى حرفه سوى ان يجول في عواصم اوروبا يعرض منظره ويتكسب به وهو

(٣٠٤) الجبار والغاشيون

الذى ترى صورته في الرسم . و منهم بواب كان عند دوك و رتبة برغ بالمانيا طوله متان و ٤٧ ، ويقال ان الامبراطور مكسيميان الروماني كان طوله مترين و ٥٠ ، وكانت فيه قوة عجيبة حتى كارت يقتل الشجرة العظيمة ويطحن الحصى الصلبة بين اصابعه ويرفس الحصان على خذنه فكسرها .



واطول من ذكر من هؤلاء الجبارات رجل اسود من الكنغو راه فندر برولك طوله متان و ٦٠ ، ويقال ان في لندن في رواق الجمعية الطبية جثة محفوظة طولها ٨ اقدام و عقد ونصف اي نحو مترين و ٦٨ ، وهي جثة رجل ارلندي اسمه شارل بيرن توفي ١٧٨٣ و عمره ٢٢ سنة

قيل والجبارون لا يكونون في الاكثر الاضعفاء المُنة ثقال الحركة
من خوب القلوب خلافاً لما اشتهر عنهم او لما يتبارد منهم وقلما يكونون مع
ذلك الابداء العقول وعلى الغالب يسرع اليهم المهرم ولا يعيشون طويلاً .
وابن الجبار لا يأتي جباراً مثله ولكن يكون كسائر الناس على انهم كثيراً
ما لا يولد لهم

اما النفاشيون فمن يذكر منهم واحد اسمه جان فري كان طوله
في السنة السادسة عشرة من عمره ٧٨ سنتيمتراً وادرك الحلم في سن السابعة
عشرة وبيقي نحوه يزداد الى الثامنة عشرة بلغ ٨٩ سنتيمتراً واذ ذاك تزوج
بنفاسية مثله تسمى تيريز سوفر اي لكن لم يولد لها وما لبث بعد ذلك ان
ظهرت فيه امارات الشيخوخة والعجز وتوفي في سن ٢٣ . ومنهم واحد
يسمعى بورسلسكي من بولونيا وهو اقصر من جان فري بلغ في الثانية
والعشرين من عمره ٧٥ سنتيمتراً وكان يحسن الخلط والحساب ويتكلم بعدة
لغات ويرقص رقصاً بدليعاً ويعزف بالشبابة والكمبة . وكانت له اربعة
اخوة لم يكن اكبرهم يفوته الا ثلاثة سنتيمترات وله اخت لم يزد طولها على
٥٧ سنتيمتراً واما الاخوة الثلاثة الباقيون فكانوا تامي القامات يبلغ الواحد
منهم متراً و٨٠ سنتيمتراً . واغرب النفاشيين واحد كان يسمى بيار برسكي
وهو ابن رجل قوزاقي طوله ٧٨ سنتيمتراً عاش ٣٠ سنة ولم يكن له يدان
وكانت رجلاً ملتحمتين من عند الركبتين ولكل قدمٍ منها اربع اصابع
ومع ذلك فقد كان سريع المشي وكان يكتب برجليه اليسرى كتابة واضحة
بالروسية واللاتينية ويرسم بالحبر الصيني وكان من اشهر لاعبي وقهقه بالورق

قصيدة عصرية

(۴۰۷)

والشطرينج . وكان في محفوظات بُرخ جثة نعاشي طوله ٣٤ سنتيمترًا مات في سن ٣٧ وهو أقصر من ورد ذكره من هذه الطبقة فإذا قايسْت بيته وبين آخر من ذكر من الجبابرة تجده يبلغ أقل من سدسها والله يخلق ما يشاء وهو المبدع الحكيم

قصيدة عصرية

في وصف سوق احسان اقامها العذارى الاسرائيليات في الاوتنل كوتيننتال بصر من نظم حضرة الفتى الاديب رشيد افدي المقصوبع

حيٌ في مصر اربع الفادات
اربع قد حoin كل جميلٍ
تجاري الفتىاني فيها الى البدن
آنساتٌ صيرنَ من كان في القويسنيه لحظ الحسان فلا يلد
كل خودٍ للاسحر في مقلتها
أخذت للفقير منها زكاءً
وغدا الزهر غالٍ السعر اذ قد
ينثر الوردٌ حولنا من يديها
وتعبر النسيم من صدرها اذ
فاناتٌ تسير بالعز والاجلال
علمت انها شواردن عسفاً

لابسات من الجمال بروداً
 وبروداً بالحسن متشحاتِ
 من حرير على المعاطف يغشا
 هُ حرير الفدائر المسيلاتِ
 ملكاتُ الجمال من ذهب الشعر م عقدنَ التيجان للهامتِ
 ونقيسُ الالماس رُصع في أها
 وتلوح القامات والزهرُ في أي
 ان يفتحها طير الاراكِ فقد كَا
 يا لها ليلة انيز دجاهها
 والمصابيح حولهن تبدّت
 وتخالل المقام منبت بانا
 تتباري الاعطاف ميلاً مع الاع
 وفؤادُ المفتون يتحقق من وج
 سوقُ حسن للعاشقين وسوقُ
 انشأتها ايدي الكواكب منهنَ
 ما كفتنا محاسن العين حتى
 هكذا يجعل الجمال لفهل أَل
 هكذا تُشفق الحسان وتفدو
 هكذا يُكرَمُ المتيّم بالورد
 هكذا تلتقي العوائق في مو
 هكذا فلتاتُ الكواكب اعوا
 هكذا يُعرض الجمال محلّى
 بجميل الافعال والغایاتِ

السئلة واجوبتها (٣٠٨)

أَجْلَ اللَّهُ حَالٌ مِنْ عَضْهُ الْفَةِ
وَجَالَ النَّسَاءُ مِثْلَ ذَكَارٍ
صَاحَ هَذَا الزَّمَانُ عَصْرُ الْغَوَانِيِّ
كَانَ ذَاكَ الْجَمَالُ يُشْفِعُ فِي حَاجَةِ
حِبْدَا الْعَصْرِ عَصْرُ نُورٍ بِهِ الْأَحَادِيثُ
فَأَرَتْنَا الْأَدَابَ فِي عَصْرِنَا الْزَاهِيِّ
أَجْزَلَ اللَّهُ أَجْرًا مِنْ قِنَّ بِالْبَرِّ
سَانٌ يُبَحِّنُ مِنْ الْعَيُونِ الْأَوَاتِيِّ
هُرَّ مِثْلُ الْعِلُومِ مُخْتَرَعَاتٍ
حَنَانًا مِنْ تَلَكُّمِ الْمُحْسِنَاتِ

السئلة واجوبتها

القاهرة — ارجو الجواب على السؤال الآتي

- (١) يُضَربُ المثل بـ «نَدَامَةُ الْكُسُعِ» فَنَهُ الْكُسُعِيُّ هَذَا وَمَا خَبَرُهُ
(٢) سمعت بعضهم يقول ان لفظة «اغلاط» لا توجد في اللغة
وقد تكررت هذه الكلمة في ضيائكم وكثير من المجالس والجرائد فما قولكم
في ذلك

- (٣) هل من الممكن استعمال لغةٍ واحدةٍ في مشارق الأرض ومعابرها
وإذا كان ذلك فأيّ اللغات أخرى بهذا الاستعمال محمد عبد الحميد
الجواب — أما الْكُسُعِيُّ (بضمِّ قفتح) فهو رجلٌ من الْكُسُعِ حيٌّ
من قيس عيلان وقيل من بنى كسيعة اسمه محارب بن قيس وكان من
حديثه انه رأى قضيّاً من الشوحيط نابتًا في صخرةٍ فقطعه ونحت منه

قوساً واتخذ من بقائه خمسة اسهم وخرج ليلاً الى قترة له على موارد حمر الوحش (القترة المكان الذي يختبئ فيه الصياد حتى لا يراه الصيد) فرمى عيرًا منها فأنفذه وقع السهم على صوامة فأورى اي اخرج شرداً فظننه اخطأ ثم وردت الحمر ثانية فكان كالذى مضى وتكرر معه ذلك الى الخامسة فكان كذلك فقال

ابعد خمس قد حفظت عدّها اجمل قوسى واريد ردها
والله لا تسلم عندي بعدّها

ثم خرج من قترة حتى بلغ صخرة فضرب قوسه بها حتى كسرها ثم نام الى جانبها فلما اصبح نظر الى نبله مضرجة بالدماء والى الحمر مصريحة حوله فشدم على كسر قوسه وغضّ ابراهام فقطعها ثم انسأ يقول

ندمت ندامة لو أُنْفسي تطاولي اذن لبرت خسي
تبين لي سفاه الرأي مني لعمر الله حين كسرت قوسى

فصبار مثلاً لكل من يندم على فعل فعله قال الفرزدق
ندمت ندامة الكسعي لما غدت مني مطلقة نوار

واما ما سمعتم من ان لفظة «اغلاط» لا توجد في اللغة وبعبارة اخرى ان كلمة غلط لا تجمع لانها مصدر فهو قول من سمع ان المصدر لا يجمع فوقف عند ما سمعه وقد اذكروا هذا الاعتراض حديثاً رواه ابو القاسم العريف قال دخل المتنبي على جعفر بن الفرات الوزير وعندہ رؤساء بلدته وشعراؤها وفيهم ابو علي الامدي اللغوي فرفعه واكرمه ثم قال يا ابا الطيب هذا الشيخ ابو علي الامدي فقال ما اعرفه فغضب ابو علي ثم

انشد المتنبي قصيدةً التي مطلعها « انها التهنئة للاكفاء » فقال الامدي
كيف جمعت التهنئة وهي مصدر والمصدر لا يجمع . قال المتنبي الى بعض
اصحابه الذي يليه وقال امسلم هو . فقال يا سبحان الله هذا الشيخ ابو علي
الامدي وتقول فيه مثل هذا . فقال اليه يصلی فيتشهد فيقول « التحيات
والتسليمات » فخجل الامدي ولم ينطأ بكلمة . انتهى

وانما ينتهي جمع المصدر اذا اريد به معنىحدث مجرداً اذ هو للحقيقة المشتركة بين القليل والكثير كما قررناه في غير هذا الموضع فلا يكون جمعه معنى ولكن اذا اريد به النوع كالاسقام والاهواء والبيوع والعقود او جعل اسماً لمدلوله مجرداً عن اراده معنىحدث كالاحقاد والاشواق والأشجان والأطراط وكل ذلك وارد في كتب اللغة جمع كبقية الاسماء . وقد تقدم لنا هنا اذ ان في هذه الـ ١١ عات فصل المذكرة الاولى

فراجعوه (٣١٠) ص

يُقْرَأُ النَّصُّ عَلَى لِفْظَةِ «اغْلَاطٌ» بِخُصُوصِهَا وَهُوَ مَا صَرَّحَ بِهِ صَاحِبُ
تاجِ الْعُرُوسِ وَعَبَارَتُهُ بِالْحُرْفِ «وَيُجْمَعُ الْغَنْطُ عَلَى اغْلَاطٍ» قَالَ ابْنُ سَيِّدِهِ
وَرَأْيُتَ ابْنَ جَنْيَّ قَدْ جَمَعَهُ عَلَى غَلَاطٍ قَالَ وَلَا ادْرِي وَجْهُ ذَلِكَ «اَهُ». اَهُ
فَنَصَّ لَهُ عَلَى جِمِيعِ اَحْدَهَا عَلَى اَفْعَالِ وَهُوَ الْقِيَاسُ فِي جَمْعِ فَعْلٍ بِفَتْحَتِينِ
وَالآخِرِ عَلَى فِعْلٍ بِالْكَسْرِ وَكَانَ ابْنُ جَنْيَ حَمْلُهُ عَلَى مَثَلِ جَبَلٍ وَجِبَالٍ وَهُوَ
مَا التَّبَسَ عَلَى ابْنِ سَيِّدِهِ. ثُمَّ اَنْ صَاحِبُ الْمَزْهُرِ عَنْوَنَ النَّوْعِ الْجَمِيعِ مِنْ
كِتَابِهِ بِقُولِهِ «مَعْرِفَةُ اغْلَاطِ الْعَرَبِ» وَسَكَرَ هَذِهِ الْفَفْظَةُ غَيْرَ مَرَةٍ فِي
الْفَصْلِ الْمَذْكُورِ تَقْلِيلًا عَنْ ابْنِ جَنْيَ وَبِهَذَا الْقَدْرِ فِي هَذَا الْمَقَامِ كَفَيَا

واما استعمال لغة عامة فها اخذ علماء اوربا منذ سنين يبحثون فيه وقد وضع اناس منهم الفاظاً واحكاماً لهذه اللغة على عدة احجام لم يقع الاجماع على شيء منها وآخر ما مال اليه الباحثون في هذا الفرض ان تؤلف لغة مختلطة من الفرنساوية والانكابرية لما انهم اكثرا اللغات انتشاراً في الارض وهو ما يتذكرون فيه اليوم ولعلهم لا يفلحون فيه الا بعد زمن طويل والله اعلم

القاهرة — بينما كنت اطامع في معجم الجزویت المسمى باقرب الموارد عثرت في مادة (ع ق ل) على العبارة الآتية ارويها لكم بالحرف « العقل محركة اصطباك الركتين او التواء في الرجل واتساع كبير العرقوين » اه . فلم افهم معنى قوله « اتساع كبير العرقوين » وبعد ان اطلت التأمل في معنى هذه العبارة على غير طائل رجعت الى الكتاب نفسه استفتيته في ذلك ففتحت مادة (ع رق ب) لعلي اجد في تفسير العرقوب ما يرشدي الى المراد فوجده يقول « العرقوب عصب غليظ متوفوق عقب الانسان ومن الدابة في رجلها بمنزلة الركبة في يدها » اه . فما زادني هذا النص الا ابهاماً وحيرةً ولذاك جئت استثير بأشعة ضيائكم راجياً

كشف الستار عن هذا المعنى ولكم الفضل عوض يوسف

الجواب — هذا من المعينات التي لم يكن بودنا كشف الستار عنها لو لا ان العلم امانة لا يجوز كتمها ولا تبديها وأن للسائل حقاً على المسؤول لا يخرج منه الا بالجواب وكان بالمؤلف اذا وقف على سؤالكم هذا ثم وقف على ما وراءه من البيان سيستعين بالله وينشد بسان حاله قول الشاعر

ما يريد الناسُ مِنَّا ما يَكْفِي النَّاسُ عَنِّا

اسئلة واجوبتها (٣١٢)

انما همُ أَنْ يَبْشِّرُوا مَا قَدْ دَفَنَّا

تقديم لنا في غير موضع^(١) عند ذكر هذا الكتاب انه ليس الا نسخة عن محيط الحيط للطيب الذكر المعلم بطرس البستاني الا ان الناسخ لم يحسن النسخ فنسخ عبارة الاصل تارة سهواً وتارة عمداً وقد اجتمع له الامران هنا كما سنوضحه . وذلك ان اصل العبارة في محيط الحيط بهذه الصورة

«العقل اصطكاك الركتين او التوابع في الرجل واتساع كبير قال ابن السكريت

هو ان يفرط الروح حتى يصطك العرقوبان وهو مذموم « اه قوله « قال ابن السكريت » الى قوله « يصطك » ساقط من النسخة المزوية وهو في محيط الحيط سطر كامل ولا مِرْ مَا ضرب الله على بصر المؤلف فزل عن هذا السطر الى الذي يليه فوقع قوله « العرقوبات » بعد قوله « كبير » وجاءت صورة العبارة « اتساع كبير العرقوبان » . وتنزي لكم هنا ان المؤلف من البارعين في علم النحو فلم يخف عليه ان « العرقوبان » هكذا بالالف غلط لانه بعد هذا المسنخ جاء في صورة المضاف اليه « لا بد » ان يكون رأى ان البستاني رحمة الله قد غلط في هذه اللفظة خوفاً لها من صورة الرفع الى صورة الجر فصار لحفظ العبارة « اتساع كبير العرقوبين »

فهل من ينكر بعد هذا تسمية مثل هذا المؤلف بالعلامة الجهمي اللغوي كما تسميه مجلة المشرق ثم هل من ينكر على اصحابها الجزوiet انهم معدن العلم ومصدر الصدق

(١) ضياء هذه السنة ص ٢١١ والبيان ص ١٨٤

فِكَاهَاتُ الْمَدِينَةِ

رَوْلَيْهُ

كتف المغطي

كان في المانيا رجلٌ يقال لهُ هورنشتين دأبٌ منْ صغرِهِ في الاعمال التجارية
فما بلغَ السنّة الأربعين من عمره حتى عظمت ثروته واتسع نطاق شغله وأصبحَ محلُهُ
من أشهر الملاحم التجاريه في برلين . وتزوج في صغره فرزقة الله ابنًا وابنةً عُكِفَ
على تربيتها وتهذيب أخلاقهما فما بلغَ ابنيه اشدّهُ حتى الحقة بمحله التجاري وعيّنَ
لهُ عملاً فيه كباقي المستخدمين والكتاب . أما الابنة واسمها اميليا فعادت بعد انتهاء
 أيامها المدرسية إلى بيت والدها لا ينزعها في جهالتها منازع ولا تفوقها في آدابها كريمةٌ
 من كرائد السراة والوجهاء، وفوّض إليها والدها مهام المنزل وترتيبه فكانت في ذلك
 القصر العظيم ملكةً مستقلةً الحكم لا يفوتها شيءٌ من الحكمة والذوق في جودة
 التدبير وحسن الترتيب وارضاً كل من اتصل بالبيت داخلاً وخارجًا فانجذب بها
 الزائرون واحبها الخدام وكانت اوامرها لا تراجع وحكمها لا يخالف . اما الولد واسمهُ
 غستاف قصادف في ادارة ابيه شغلاً قليلاً وملاً كثيراً فعُكِفَ على القصف
 والنهوض والاسراف وكانت حياته كحياة اولاد الاسراف الاغنياء

وكان في ادارة هورنشتين من جملة الكتاب فتى حلو الشمائل رقيق العواطف
 بهيّ الطلعة اسمه هرمان وكان على اعظم جانب من الذكاء وحسن التصرف
 فاحببه هورنشتين ومال اليه فجعل يرقى وعزم على جعله شريكاً لهُ في تلك التجارة

(١) معرّبة عن الانكليزية بقلم نسيب افندي المشعلاني

كشف المغطى

(٣٤)

الواسعة . وكان هرمان اختُ اسمها هنريت لا تحيطّ عنه في المجال وطيب الحصول فاجبها غستاف وعزم على الاقتران بها فوافق عزمه رضي والديه وسرور هرمان لأن هذا ايضاً قد طمع بصره إلى أماليا بنت هورنشتدين فعزم على مبادلة شقيقته بها وكان هذا ما تودّه أماليا ايضاً فصار من المقرر أن يجري كل ذلك على حسب أفكار هؤلاء الأشخاص المتفقة

اما محبة غستاف لهنريت فلم تكن لتنعنه في اوقات فراغه من مغازلة الحسان والتزلف إلى غيرها من السيدات اللواتي يصيدهن بجمال جماله وماله وكان في آن خطبته لهنريت قد علق بسيدة ذات بعل تدعى مدام ليوبولد وزوجها من عمال املاك ابيه غير أنها كانت اميته زوجها محافظة على عفافها فلم تملك غستاف منها ولا أقلّ اشاره تدلّ على رضاها منه . وكانت كلاماً اظهرت له الجفاء والصدّ وردعته عن مقاصده السيئة لا يزداد الا هياماً بها وتذللّ لها فلا يصادف منها الا النفور والاعراض . ولما يئس منها عمد إلى الكيد فقل إلى زوجها كلاماً كثيراً في حق زوجته واحتال عليه بطريق الشيطانية حتى ا渥غ صدره عليها وتأكد فيها الخيانة فتركها يوماً وسافر إلى حيث لم يدرِ أحد ومضت عليه مدة طويلة لم يسمع أحداً بخبره ولم يأتِ البحث عنه بقائدة فظن بعضهم انه انتحر من شدة غيظه وقال غيرهم انه سافر إلى معادن الذهب . ولبثت مدام ليوبولد بعد غياب زوجها محافظة على كرامتها مقيمة على ما عهد بها من العفة والصيانة وما لم يكن لها شيء من الدخل ولا مال لديها جعلت تبيع من اثاث ييتها وتنفق بمتعهي الحرص والتقتير . واغتنم غستاف هذه الفرصة فكان يأتيها اليوم بعد الآخر ويعرض عليها المبالغ الباهظة من امواله فترفضها بمعظم الانفة والاحقرار . ولما سئمت من تردداتها إليها وقطعت املها من رجوع زوجها ولم يعد عندها شيء من المال تركت هي ايضاً ييتها وسافرت مع طفلها إلى بلدةٍ أخرى فاقامت مرضعةً عند بعض السراة وكانت مدام ليوبولد تغرس في رأس طفلها العلوم الابتدائية واصول العقائد الدينية فنشأ كأنها نشأت والدته على امتن القواعد الادبية . ولما شبّ اطلعته على

الضياء

(٣١٥)

وقائع حياتها وما اوصاهمما الى هذه الحالة ففقت قلب الفتى كمداً واضمر لغستاف الشرّ
ولما رأت والدته منه ذلك جعلت تخفف عليه وتصحّه ان لا يفكر البتة في امر
الانتقام اذ الانتقام لله . وكان هرمان قد علم بما وصلت اليه حال مدام ليوبولد من
الفاقة ونفاد ما عندها وعلم ان ما تحصله من الدخل القليل لا يكفي لتفقامتها ونفقات
ولادها المدرسية فكان يرسل اليها من وقت الى آخر ما تستعين به وكانت هي
تشعر بفضله وتعتقد من جميده ما لا تنساه

وجاء اليوم المعين لزفاف هزيرت الى غستاف فزيرت دار هورنشتين بابهى
مظاهر الزينة واحتفل فيها باقامة ولية عظيمة دُعي اليها العدد الغفير من الاصدقاء
والاعيان وكان ميعاد حفلة الاكيليل في ذلك المساء . اما هرمان اخو العروس
فكان مسافراً في شغل يختص بال محل ويُتظر رجوعه في قطار المساء . فلما خيم
الظلام وقدت المصايب وتألقت الانوار واستكملت اسباب السرور واذا بصفير
القطار يبشر بقدومه يقل " هرمان . غير انه ما كاد القطار يبلغ المحطة حتى دوى
من جهة صوت كالرعد القاصف تم ثلاثة صرائح يضم " الاذان فوق كل من
 كانوا في دار العرس يتسلّون عن ذلك الصوت والصياح . وبعد بعض دقائق جاء
القصر ففي وخبرهم ان القطار عند بلوغه المحطة اصطدم بقطار آخر كان خارجاً منها
وكان الاصطدام عنيقاً جداً فتكسرت العربات وتحطم العجلات ولم يعلم بعد
عدد القتلى والجرحى . فما سمع اهل البيت هذا الخبر حتى هرعوا الى محل الحادثة
فرأوا منظراً يفت الاكيداد فدماء تسيل واسخاص تئن من الالم وارواح تتسابق
إلى حضرة خالقها . اما هرمان فوجدوه في عربة ملطخاً بالدم وقد اصابته جراح
عديدة فحملوه الى بيت هورنشتين واستدعوا الحال نطق الاطباء للاعتئاء به . وما
لم يكن بذلك من قرآن غستاف عمد له في تلك الليلة على هزيرت بتهي البساطة
والسکوت واهملوا ما كانوا رتبوه من دواعي المسرات بسبب تلك الحادثة المؤلمة وعلى
الخصوص لما اصاب هرمان اخا العروس
اما هرمان فبقي اليوم الاول والثاني في آلام مبرحة ثم تسلطت عليه حمى

كشف المغطى

(٣٦)

شديدة هال الاطباء امرها وافرغوا جدهم في معالجتها فلم تنجح علاجاتهم وتقرر اخيراً قطع الامل من شفائه . ولما انتشرت هذه الحقيقة اقلبت هيئة ذلك البيت وجعل الجميع يندبون شباب تلك الزهرة النضيرة ولا سيما حبيبة اهالياً وشقيقته هنريت فلم تفارقا سريرهُ وهما تتناوبان السهر عليهِ وتربيضهُ حسب اشارة الاطباء وتقينان ان يكون في وسعهما اطالة الدقائق الباقية من حياتهِ ولو بخسارتها ايها من حياتهما

وحدث في ذلك الحين ان اشتري بعض التجار من محل هورنستين املاكاً بقيمة عشرين الف ليرة وما تم عقد البيع وطلب المال من المشترين اظهروا وصلاً بتوقيع المحل يفيد ان القيمة قد دُفعت . فنزل هذا الخبر على رئيس المحل كنزول الصاعقة ووقعت الحيرة على كل من كان في المحل من المستخدمين والكتاب واخذدوا يتساءلون عن استلم هذا المبلغ لانه لم يصل الى الصندوق . وفي اثناء ذلك بينما كان هرمان ملقىً على سرير احتضاره دخل عليهِ غساف بوجهٍ اصفر وهيئة مضطربة فطلبه زوجته وشقيقته ان تغادرا الغرفة هنيهةً ولما بقي وحدهُ مع المختضر جثأ بالقرب من سريره وقال لهُ يا عزيزتي هرمان اخبرك بكل اسف ان الاطباء قد قطعت الامل من حياتك وانه ليعز علىَّ جداً ان ينالك سوء غير انه اذا كان هذا الذي سيقع ولا مرد لقضاء الله فقد جئتكم متوصلاً اليك في امرٍ يهمي جداً وانا على ثقتي انك لا تدخل علىَّ به . فاعلم ان والدي قد خصص لي مبلغاً معيناً اتفاضاً من المحل في نهاية كل شهر ولما كان هذا المبلغ غير كافٍ لبعض الفقات التي اضطررت اليها فقد الجئت الى استدانة ما احتاج اليه من محل فناك وانا لا ادرى كيف او متى اتمكن من وفائه . وقد جاء فنك في هذين اليومين يشتري الاملاك التي تعهد بها وسألني انت أين المبلغ الذي استدنته منه فرورت لهُ وصلاً بتوقيع المحل بقيمة العشرين الف ليرة التي هي ثمن الاملاك المذكورة واخذت منه بقية الثمن . ولا حاجة ان اقول لك انه متى علم والدي بالواقع فسيطردني من بيته بدون شك اذا لم يسلمني الى القضاء وسابق مع زوجتي في حالة الضنك الشديد

وانت تعلم النتيجة . ولما عامت انك انت مائتٌ لا محالة قصدت فضلك ايهما الاخر الصادق لتوافقني على القاء التبعة عليك فانك اذا مت لا يقدر احده ان يصل اليك اذيةً ما ولا يهمك اذ ذاك كلام البشر واني اعدك وعد صادقٍ اني بعد ان يتناهى هذا الخبر اترقب الفرص لازالة ما سيعمل بافكار الناس من جهتك واعيد اسمك الى ما هو عليه من الکرامة والاحترام

وكان غستاف يتكلم وهو يتضرع الى هرمان ان لا يصدّه فتأثر ذاك وما اين انه مائتٌ ولا يضره من هذا الامر سوى اهانة اسمه عزم ان يبذل كرامته لانقاد زوج شقيقته وشقيق حبيبته وما اجاب بالايجاب حتى ابرقت اسرة غستاف ونهض الى هرمان يقبل يديه ورجليه ثم اخرج من جيشه رقعةً كتب فيها ما يأتي « اني انا استلمت من محل فنك مبلغ العشرين الف ليرة ثمن الاملاك المشتراء من محل هورنستين واذ كنت في حاجةٍ الى هذا المبلغ لم اورده الى المحل فلا يُتهم غيري بهذا الامر . اما المال فلا سبيل الى ردّه واما قصاصي فقد نلتُه عاجلاً بما وقع عليَّ من القضاء وانا استغفر الله عن ذنبي وارجو من اصحاب الشأن الصفح عما فعلت » . ثم قدم الرقعة الى هرمان واعطاه قلماً ليوقع عليها فأخذ هرمان القلم وتوقف هنئه ثم وقع عليها ودفعها الى غستاف وحوَّل وجهه الى الحائط

وما صدق غستاف ان اخذ هذه الورقة حتى خرج من الغرفة وتوجه تبعاً الى محل فرأى والده يولي البحث والتدقيق فاستدعاه الى جانب واخبره ان الفاعل هو هرمان واراه الورقة التي وقع عليها ذلك وهو يعتقد انه لا يعود الى البيت الا ويكون هرمان قد فارق الحياة فيقي سرّه محفوظاً الى الابد . ولما تحقق هورنستين الامر كاد يفقد عقله لشدة تأثيره وعلى الحصوص لانه كان يود هرمان جداً ويعجب باستقامته ويروم مشاركته . فامر اذ ذاك بكتاب الامر وسُدل على ما حدث حجاب النسيان

ولم يمت هرمان كما تنبأ الاطباء في اليوم الثاني هبطت درجة الحرارة واندلت صحته تقوى شيئاً فشيئاً حتى نفه تماماً وهو في تلك الليلة لم يدرِ شيئاً عما جرى في

كشف المعطى (٣١٨)

محل هورنشتين سوي ما ذكره غستاف . فلما اذن له الطبيب في الخروج من غرفته استدعاه هورنشتين سرّاً وعنه شديداً على اخذه ذلك المبلغ وقال له اني قد تجاوزت الحد في ثقتي بك فسامت اليك جميع اشغالك ولم يخطر لي قط انك تخونني هذه الحياة . وبما انه قد كان بيني وبين والدك صدقة اكيدة فلا جلو لا اسلامك الى الحكومة ولا اكافئك بشيء سوي الطرد من خدمتي فمن الآت تقادر هذا المحل واياك ان تريني وجهك من بعد . وخطر لهرمان ان يبرئ نفسه فوراً ويقص على هورنشتين ما فعله ابنه غستاف ولكنه راجع نفسه وافق الامر مكتوماً اعتقاداً على وعد غستاف وانه لا بد ان تجلب الحقيقة عن قريب ويعود الى مركزه السابق . فقادر المحل وقد ترك فيه قابله وفي صدره نار احرار الجحيم ابردها . ولم يكن هرمان من المثرين فجعل يسعى في وجود شغل في محلات اخرى ولكنه كان لا يقابل الا بالرفض والاعراض لان غستاف لما شفي هرمان خشي ان يبوح بما كان منه ويكتشف عنه قناع رداءه فكان يسبقه الى كل محل ويرمي بكل قبح من التهم ويجهض في اسقاطه وسد ابواب الرجاء في وجيهه ليغادر البلاد ويتخلص من شره

وكان مدام ليو بولد تربى ولدها بما تحصل له بعرق جبينها وما يساعدها به هرمان فلما اصابته هذه الحادثة تأخر عن مساعدتها فاخرجت ولدها من المدرسة وكان قد صار شاباً ولما رأى الولد ضيقه والدته استأنفها ان يسافر الى كنديك حيث معادن الذهب لعله يصيب شيئاً يهيجه له سبيل المعيشة مع والدته قبات والدته بعد التردد الشديد وسافر الغلام على بركات الله

وبعد مضي عشر سنوات على آخر هذه الحوادث جاء البلدة رجل قيل انه امير كافنی ومعه ابنه الوحيد وهو شاب في الخامسة والعشرين من عمره . فتعاطى في البلدة تجارة من نوع اشغال هورنشتين وبحث عن هرمان فوكله على اعماله رغمما عن سعي غستاف لدى هذا الغريب في ابعاد هرمان وحرمانه . وكان هذا المحل يتقدم تقدماً سريعاً على عكس محل هورنشتين الذي اخذ في التأخير واصبح على

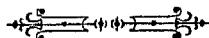
شفير الخراب

وتعرف الرجل الاميركي بهورنستين فأخذها يبحثان في شؤون التجارة والشغل وفضلا الى ذكر العمال والحسابات وما شاكلها فقص هورنستين على الاميركي انه وثق يوما باعز عماله وسلم اليه اشغاله فخانه وسرق منه اموالا بقيمة عشرين الف ليرة وان اسم هذا الكاتب هرمان . فاظهر الاميركي التعجب وقال ان الرجل نفسه مستخدم عندي وقد فوضت الى عهده جميع اشغالى ولا اعرف فيه سوى الحزم والاجتهاد في العمل والاستقامة والامانة التامة ولا يمكنني تصديق هذه التهمة عنه . قال هورنستين وانا ما كنت لاصدق لوم ارجعي اعترافه خطأ وهو على سرير الموت . قال الاميركي وهل فحشت دفاترك بعد طردك فوجئتها حالية من التلاعيب . قال لا ولكنني واثق بصحتها لاني سلمتها بعد هرمان الى ولدي الوحيد . قال أتأذن لي ان ارجعها معك حتى تتحقق بوطن هذا الامر ونجيب بكل اسراره فاجابه هورنستين بالايجاب وفي اليوم الثاني اجتمع الاثنان واخذوا يطالعان دفاتر المخل ويراجعون قيوده فاعتم الاميركي ان وجد مواضع عديدة في القيود حصل فيها تلاعيب وسرق بواسطتها مبالغ جسمية . فوقف هورنستين كالمبهوت وقد اكتسر لونه ولم يملك عبرته وقال يا رباه افي كل يوم ارى مثل هذه الحوادث التي عاقبتها ذهاب ملي وخسران اسي حتى لا ييق لي شيء اورثه لولدي بعد وفائي . فتبسم الاميركي وقال اذا كان هذا خوفك فكن براحة بال فان هذه الاموال المسروقة لم تذهب الا الى جيب ولدك كما ذهبت قبلها العشرون الف ليرة التي اتهم بها هرمان ظلما . ثم قص على هورنستين ما جرى بين غستاف وهرمان وخبره كيف كان يجتهد غستاف في اخفاء الامر وتضييق الطرق على هرمان ليضطره الى مغادرة البلاد . فلاحظت عينا ذلك الوالد المسكين وقال له ومن اين علمت ذلك وانت غريب . قال انا لست غريبا ولكنني من وصلت اليهم اذية ولدك . انا خادمك ليو بولد وقد بلغ من مكر ولدك بي ان القى الشناق بيبي وبين زوجتي تلك الملك الطاھر والجاني ان اعرض نفسي للبلکة في بلاد بعيدة ولكن الله استباني وفتح علي

كشف المغطى

(٣٢٠)

ابواب الخير فأصبحت ارباحاً وافرة في مناجم الذهب وباعت ثروتي الملايين العديدة وكانت قد آكلت على نفسي ان لا ارجع الى هنا لو لم يسوق الله اليه ولدي الوحيد وقد عامت منه ما كشف الغشاء عن عيني فرجعت اكرفرعن ذنبي لدى تلك الزوجة المسكينة وازيل الحجاب عن الحقيقة التي يسترها ابنك بعده واحتاله ولما وضح الامر للمستير هورنستين اصابته نوبة عصبية فسقط الى الارض مغمى عليه . ولما افاق تقلوه الى بيته واسرعوا في مداواته . وبعد ذلك طلب هورنستين ولده غستاف وبعد التهديد والوعيد اقر الشاب الجاهل بما فعل ثم استدعى هورنستين هرمان فجأة امامه طالبا منه الصفح بكلام يذيب الجلود وهرمان لا يدرى ما السبب الموجب لذلك واذا بالمستير ليوبولد داخل بناء على طلب المستير هورنستين فعرفة بهرمان وقال له ليوبولد انه جعله شريكه في ماله وتجارته مقابل احسانه الى زوجته في غيابه . ففرحت هنريت برجوع اخيها واعادة كراماته كما فرحت اماليا برجوع خطيبها وكانت قد حرمته على نفسها زواج بعده . وبعث ليوبولد عن زوجته حتى اهتدى اليها فكانت بينهما مقابلة يعجز القلم عن وصفها انجابت عن صفح تلك المرأة الشريفة القلب عن هفوات زوجها وعادت اليه والى ولدتها فاستأنفا حياة جديدة طيبة انستما مرارة الماضي . واقترب هرمان باماليا فعادت المسرات الى احسن مما كان قبل حاول هذه النكبات اما غستاف وبعد ان عنفه والده تعنيفا شديدا قال له كان الاولى ان اسلمه الى المحاكم واطلب حكمها عليك بالاشغال الشاقة جزاء ما جنته يداك ولكنني اشتفق لا عليك بل على هذه الفتاة التي ساقها سوء بختها ان تكون زوجة لك . فها انا ابيتك بجزء من مالي فخذه واذهب حيث شئت ولكن لا يكن لك بعد معى مداخلة البتة . اما ميراثي فاهبه لا بنتي اماليا عسى ان تكفر بتقدعيه الى زوجها الامين عن سيناتي وسيئاتك اليه . انتهى



—○—
اللغة العامية واللغة الفصحى —○—

تقدمنا من القول في هذه المسألة ما لم يبق معه محل لمعاودة البحث فيها لو لأن رأينا من تحسن أرباب الأقلام عندنا وتضافرهم لصد هذه الغارة ما قدّرنا معه ان الخواطر قد صارت متأهبةً للقبول ما يلقى اليها وما بشرنا بان القوم قد هبوا من غفلتهم واستيقظوا لذود عن آخر ذخيرة ابقاءها لهم المدهش بل آخر مظهر يمثلهم في عالم الوجود الا وهو اللغة التي هي عنوان الامة والمعنى الذي يشخص به كيانها ومتماز بها عن سواها . وقد طالما كانت هذه النبرة مما تمنيناها وتابعنا نداءنا بالتنبيه اليه واحث عليه فلم نصادف إلا عيوناً ساهية وأذاناً صماء فالحمد لله ثم لقاضي ولمور الذي بعث تلك الهمم من رقدتها ولو بدُفعه من الماء البارد

ولقد كنا نتوقع بعد الذي شهدناه من استطالة الخواطر على اثر ما اعلنه المؤيد من رأي المستر ولمور ان نرى من القوم غير ما رأيناه من طرق الدفاع عن اللغة والتخاذل الذرائع التي تضمن بقاءها وتجعلها بأمان من استئثار هذه الكرة ولكننا لم نجد في جميع ما وفقنا عليه من المقالات الطويلة والرسائل المتتابعة الا ما يستفاد منه تسخيف رأي الخصم والاعلان برفض ما عرضه على الامة ثم مساحت الأقلام على هذا القدر واكتفى القوم بما حجوا به المستر ولمور واصحابه وبقيت اللغة بحالتها وهي بادية المقالات

على ان مسألة حياة اللغة او موتها لا تتوقف على اقناع الخصم بقوة البرهان او اخوامه بكثرة اللغط ولا على رضى الامة بما عرضه القاضي ولمور او

اللغة العالمية والملاحة الفصحى (٣٢٢)

إِبَاهُ الْهُ فَانَا لَوْ فَرَضْنَا أَنَّ الْمَشَارِيْهِ طَوِيْ كِتَابَهُ أَوْ احْرَقَهُ وَأَمْنَى عَلَى الْلُّغَهِ مِنْ جِهَتِهِ لَمْ نَأْمِنْ عَلَيْهَا مِنْ جِهَهُ اخْرِيَّ هِيَ اشَدَّ خَطَرًا عَلَيْهَا مِنْ كِتَابٍ وَلَوْرٍ وَاعْظَمُ وَبِالْأَوْنَعِيْ بِهَا جِهَهُ الْأَمَّهُ نَفْسُهَا وَبِالْحَرِيْ جِهَهُ عَلَيْهَا وَأَعْنَتْهَا فَاهُمْ هُمُ الْمَطَالِبُونَ بِحَيَاةِ الْلُّغَهِ وَالْيَهُمْ يَنْتَهِي مَا يَكُونُ مِنْ بَقَاءَهَا أَوْ اضْمَحْلَاهَا . عَلَى أَنَّ مَا ذَكَرَهُ الْمُسْتَرُ وَلَوْرُ فِي مُقْدَمَهِ كِتَابِهِ سَوَاءٌ كَانَ الْفَرْضُ مِنْهُ مَصْلَحَهُ قَوْمَهِ كَمَا تَأْوِلُهُ الْمُتَأْوِلُونَ أَمْ مَصْلَحَهُ الْأَمَّهُ الْمَصْرِيَّهُ كَمَا هُوَ ظَاهِرٌ قَوْلُهِ فَانَّهُ لَا يَخْلُو مِنْ مَوَاضِعَ اسْتِبْصَارٍ حَرِيَّهُ بِأَنَّ لَا يَذْهَلُنَا عَامِلُ الْحَنْقِ عَلَى الْمُؤَلِّفِ أَوْ الْاَشْفَاقِ عَلَى الْلُّغَهِ أَوْ الدِّينِ أَنْ نَنْظُرَ فِيهَا وَنَعْمَلُ بِمَا تَقْتَضِيهِ قَطْعًا لِلْسَّانِ الْخَصْمِ وَتَدارِكًا لِحَالِ الْأَمَّهِ . وَاهِمْ تَلَكَ الْمَوَاضِعُ امْرَانَ احْدَهَا كَثِيرَهُ تَشَعَّبُ قَوَاعِدُ الْلُّغَهِ وَاتْسَاعُهَا إِلَى مَا يَفْوَتُ الْحَافِظَهُ وَيَسْتَغْرِقُ الزَّمْنُ الطَّوْيلُ فِي تَعْلِمِهَا مَا يَكُونُ عَاقِلًا عَنْ تَحْصِيلِ سَوَاهَا مِنَ الْعِلُومِ وَالثَّانِي قَصُورُ الْفَاظُهَا عَنْ ادَاءِ الْمَعْانِي الْعِلْمِيَّهُ وَالصِّناعِيَّهُ وَسَارِرُ مَوَاضِعُ الْحَضَارَهُ الْمُعْصَرَهُ عَلَى مَا اشْرَنَا إِلَيْهِ فِيهَا سَبْقٌ وَكَلَاهَا لَارِيبٌ فِيهِ وَلَا غَنِيٌّ عَنْ تَدارِكِهِ

فَامَا الْأَوَّلُ فِنَّ الْمَعْلُومِ مَا بِلْغَتِ إِلَيْهِ النَّحَاهُ مِنْ كَثِيرَهُ الْمَذاهِبِ وَاَخْتِلَافُهَا وَتَعْدُدُ الْاَقْوَالِ فِي كُلِّ مَسْئَلَهٖ وَكَثِيرَهُ الْمُفْتَرَضَاتِ وَالْمُسْتَبَطَاتِ مَا يَلْشَتَتْ بِهِ ذَهَنُ الطَّالِبِ وَيَعْجِزُ عَنْ اسْتِيعَابِهِ لَكَثِيرَهُ وَرَبِّمَا قَضَى عَمْرَهُ بِطَولِهِ فِي درسِ قَوَاعِدِ النَّحَوِ وَمَرَاجِعِهَا وَلَا يَزَالُ شَيْءٌ مِنْهَا غَائِبًا عَنْهُ حَتَّى لَا يَأْمُنَ الْأَحْنَنَ أَحْيَانًا مِنْ حِيثُ لَا يَشْعُرُ . وَذَلِكَ أَنَّ الْعَربَ كَانَتْ قَبْلَ مُتَفَرِّقَهُ لِكُلِّ مِنْهَا لَنَاثٌ وَمَذَاهِبٌ تَنْفَرُ بِهَا عَنْ عَامِتِهَا فَلِمَا جَمَعَ النَّحَاهُ تَلَكَ الْلُّغَاتُ تَعِينُ عَلَى الْمُتَأْخِرَاتِ يَتَعَلَّمُهَا جَمِيعًا ثُمَّ زَادُوا عَلَى ذَلِكَ كُلَّ مَا سَمِعُ فِي

الشعر شاداً عن القواعد حتى في لسان الشاعر نفسه وحيثئذ فنهم من اطلق القياس على هذا الشاذ ومنهم من قصره على الضرورة . قال الاندلسي في شرح المفصل والكوفيون لو سمعوا بيتاً واحداً فيه جواز شيء مخالف للاصول جعلوه اصلاً وبهروا عليه بخلاف البصريين قال وما افتخر به البصريون على الكوفيين أنت قالوا نحن نأخذ اللغة عن حرفة الضباب وأكملة اليرابيع واتم تأخذونها عن أكملة الشواء وباعة الكواميغ^(١) قلنا وما ذكر هو اصل الخلاف بين البصريين والكوفيين بل اصل هذا الفساد الذي طمى على اللغة والنحو حتى اصبح الاخاءض في مسائلها كاذباً في ظلمات بعضها فوق بعض . ووزد على ذلك ان منهم من كان يضع البيت من عنده يقصد به نصرة رأي ذهب اليه او توجيه كلمة صدرت منه فيتناوله الائمة عنه ويحتجون به في تصانيفهم فازداد الخرق بذلك اتساعاً والطينة به وقد ذكروا ان في كتاب سيبويه خمسين بيتاً من هذا القبيل لا يُعرف قائلوها وهناك شيء آخر يسمونه تركيب المذاهب وهو يشبه تداخل اللغات قال ابن جي وذلك ان تضم بعض المذاهب الى بعض وتتحلل بين ذلك مذهبها ثالثاً . . . فإذا سميت رجلاً بيرى (مضارع رأى) فذهب يونس ان يصغر على يري بـ رد المهمزة المحذوفة ومذهب سيبويه ان يصغر على يري مثل فـ قـ وـ فـ لـ اـ نـ يكتفى بالحصول على مثال التصغير . ثم ان يونس يمنع

(١) الضباب جمع ضب وهو دوببة برية تعرف بالحرذون وقيل الحرذون ذكر الضباب وحرش الضب صاده . واليرابيع جمع يربوع وهو دوببة نحو الفارة والكواميغ جمع كامع بفتح الميم وفسره في شفاء الغليل بالمخالل يشهي الطعام

اللغة العامية واللغة الفصحى (٣٢٤)

صرف يُرِيَّي وسِيِّدِي يصرف يُرِيَّ فِيقول من رَكْبِ الْمَذَهِبِينَ رَأَيْتِ
يُرِيَّا بِرَدَّ الْهَمْزَةِ عَلَى مَذَهَبِ يَوْنَسَ وَالصَّرْفُ عَلَى مَذَهَبِ سِيِّدِي وَهُوَ
مَذَهَبُ الْمَازِنِيِّ

وَيَلْحَقُ بِذَلِكَ كَلَهِ مِنَ التَّعْلِيلَاتِ وَالتَّوْجِيهَاتِ فِي كُلِّ مَسْأَلَةٍ يَيْنَ اَنْ اَنْ
تُرَدَّ إِلَى اَصْلِ كَذَا اَوْ اَصْلِ كَذَا وَانْ تَجْرِيَ عَلَى هَذِهِ الْلُّغَةِ اَوْ تَلَكَ مَا يَفْوَتُ
الْحَصْرُ وَيَسْتَوْقِفُ الْبَصِيرَةُ حَارِثَةً دُونَ الْحَكْمِ . وَانْظُرْ فِي ذَلِكَ إِلَى كَلَامِهِمْ
فِي اَصْلَةِ الْمَصْدِرِ اَوْ الْفَعْلِ وَفِي عَالِمِ الْمَنَادِيِّ وَالْمَسْتَشِيِّ وَاسْمَاءِ الشَّرْطِ وَتَعْبِينِ
نَائِبِ الْفَاعِلِ فِي نَحْوِ قَوْلَكَ مُرْبِّزِيَّدِ يَيْنَ اَنْ يَكُونُ الْجَارُ وَالْمَجْرُورُ اَوْ الْمَجْرُورُ
وَحْدَهُ اَوْ الْجَارُ وَحْدَهُ اَوْ شَيْئًا آخَرَ غَيْرُ الْجَارِ وَالْمَجْرُورِ اَيْ الْمَصْدِرُ الْمَفْهُومُ
مِنَ الْفَعْلِ وَفِي مَشْكُوكِ اَعْرَابٍ لَا سِيمَا وَاجْدَكَ لَا تَفْعَلُ وَكَأْنِي بِكَ شَاعِرُ وَلَا
عَاصِمُ الْيَوْمِ وَالْفَرْقُ يَيْنَ الْبَدْلِ وَالْبَيَانِ وَمَسَائِلِ الصَّفَةِ الْمُشَبِّهَةِ إِلَى غَيْرِ ذَلِكَ
مَمَا اَخْتَلَفَتْ مَذَاهِبُهُمْ فِيهِ وَلَمْ يَدْعُوا وَجْهًا مِمَّا يَمْكُنُ اَنْ يَتَشَلَّلَ لِلْذَّهَنِ اَوْ يَتَوَصَّلَ
إِلَيْهِ بِقِيَاسٍ صَحِيحٍ اَوْ فَاسِدٍ اَلَا طَرْقَوْهُ وَجَمِلَوْهُ مُجَالًا لِلْمَهَاكَةِ وَالْجَدَالِ .
وَهَذَا وَامْثَالُهُ هُوَ الَّذِي صَيَّرَ اَحْكَامَ الْلُّغَةِ إِلَى مَا شَاعَ عَنْهَا مِنْ الصَّعُوبَةِ
وَالاشْكَالِ حَتَّى صَارَتْ تُعَدَّ طَلَسِيًّا مِنَ الْطَّلَاسِمِ اَوْ كَنْزًا مِنَ الْكَنْزَوْزِ
الْمَرْصُودَةِ وَهُوَ كَمَا تَرَى يَرْجِعُ جَلَهُ اَوْ كَلَهُ إِلَى مَذَاهِبِ النَّحَّاجَةِ وَاخْتِلَافِهِمْ
وَلَيْسَ مِنْ كَلَامِ الْعَرَبِ فِي شَيْءٍ وَانَّهُ هُوَ صَنْعٌ مِنْ لَا شَغَلَ لَهُ غَيْرَ الصُّورِ
الْفَنِيَّةِ يَقْلِبُهَا عَلَى مَا تَحْتَمِلُهُ مِنَ الْوَجْوهِ فَلَمْ يَدْعَ فِي ذَلِكَ وَلَمْ يَدْرِ
وَلَا يَخْفَى اَنَّ هَذَا التَّوْسِعُ كَلَهُ مَمَا لَا يَحْتَمِلُ الْيَوْمَ فَضَلًّا عَنْ اَنَّ الْكَثِيرِ
مِنْهُ لَا حَاجَةُ إِلَيْهِ اَلَا فِي بَعْضِ الْاحْوَالِ لِتَخْرِيجِ آيَةٍ اَوْ حَدِيثٍ اَوْ بَيْتٍ

من الشعر وهذا ليس مما يجب ان يحيط به كل طالب لغة والا لزم تعطيل بقية العلوم والاقتصار على علوم العربية وحدها وهي لا تعني في مقام التنازع العصري شيئاً

ولذلك فاول ما ينبغي الاهتمام به تأليف جنة من ذوي البصائر السليمة والعلم الصحيح تتولى كتب النحو بمثل ما فعل مؤلفو مجلة الأحكام العدلية في الكتب الشرعية فيختارون من كل قاعدة اصح الأقوال وامثلها لتكون مرجعاً لطلاب هذه الصناعة وتنبذ بقية الأقوال الساقطة والمذاهب المرجوحة ويكون في ضمن ذلك اهال كل ما يتعلق بالقراءات المختلفة واللغات الشاذة والضرورات الشعرية مما يترك الكلام عليه للتصنيف المختص به بحيث يتخلص النحو في الوجوه التي عليها الاستعمال ويكون ذلك ذريعةً توحد بها قواعد اللغة كما توحدت اللغة بالقرآن

ومثل ذلك يفعل بكتب متن اللغة فتنبذ منها اللغات المتزوكه والانفاظ الوحشية من كل ما لا يرى في الكتب المتدولة لهذا العهد وما لا يجوز للفصحى استعماله على ما نص عليه علماء البيان لأن هذه كلها مما يقتضى الاطالة في الشرح الى حد الملل ويكثر التخلخل على الطالب من غير فائدة . ثم يُنظر في التعريف المبهمة او المهملة ولا سيما تعريف اسماء الحجارة والجواهر وانواع النبات والحيوان على قدر ما يمكن التوصل اليه ولو بالادلة الوضعية والمناسبات الاشتقاقة وترتّب الانفاظ على وجه سهل المراجعة لا يكلف عناء ولا بحثاً طويلاً بحيث تكون كتب اللغة عندنا على مثل ما هي عليه في اللغات

الأورية

لسان العرب لا يمسخ (٣٢٦)

فإذا أمكن الوصول إلى ذلك كان ولا جرم وسيلة لتقريب منوال اللغة على الوطني بحيث لا يبقى بمعزل عنها ولا يُضطر أن يضيع الزمن الطويل في تعلمها وسهل تناولها على الأجنبي فلا يجد فيها من العقبات ما يشكوه اليوم . وفي ذلك فوائد أخرى أهملها بعد ما ذكر تكثير عدد المتعلمين في الأمة وبالتالي شيوع اللغة الفصحى بين أفرادها لتمكنهم من فهم كتبها وهذا ولاريب من آكمل الأسباب لتصحيح لغة الأقلام واللغة المأممية جميعاً لأن الكاتب حينئذ يتحدى ما يقرأه من الكتب الفصحية وإذا تكام تجاف ما استطاع عن الألفاظ السوقية والتعبيرات السخيفية مما يؤدي إلى انتبطل شيئاً فشيئاً على تراخي الأيام

—————

— لسان العرب لا يمسخ —

بقلم حضرة الكاتب نجيب افندي الجاويش

ليس من غرضي في تدوين هذا المقال ابطال رأي من قال بضرورة ابدال لغة العرب الفصحى باللغة العامية وتقميصها اشكالاً اعتمدة لاتينية وبعبارة أخرى الاستعاضة عن صورة الحسنة بصورة الشوهاء، فهذا شأن قد احتاج عليه ونهضت براهين الكتابة والمحققين على تزييفه وتجريمه وتضارفه الآراء الصائبة على أنه رأي فائل ومذهب عاطل وإنما غرضي الاقصى تذكير أبناء هذا الإنسان الشريف وقد تنفع في هذا المقام الذكرى أن كل احتجاج بغير سعي عجز وكل أقوال لا يعقبها افعال بناة في الهواء وكلمات مكتوبة على صفحات الماء أقول هذا محضًا على إسلام ونصرانية في مصر وسوريا

على وجوب الاتفاق والاتحاد لانشاء مجمع لغوي يوّلّ من اعلام الملتين لدفع غارة الاجانب عن حوزة اللغة وصون اللسان العربي من التحرير والتبدل وقد لجَّ اليوم داعي الاحتياج الى وجوب سدّ هذا الخلل الفاضح وتقاضي هذه الحاجة بالاقرب العاجل لان القوم على ما يلوح برومون الحلول في ما بقي لنا من آثار السلف ومفاخر العرب الايلة وهو اللسان الذي هو اداة التبيان وعنوان الفصاحة والبيان فانهم يحاولون ان يمسخوه ويحوّلوه الى صورةٍ يتمكّنون بها من محوه وملاشاته من لوح الوجود تدريجًا تبعاً لسنة تنازع البقاء وما علم المستر ولور واضرابه انه اتَّ صَحَّ في زعمهم مذهب دروين في اصل الانواع واعني به مذهب التحول في ابناء آدم وقد عهدَ تقادم فلا اعتقد انه يصحّ رأيه في مسخ لغةٍ يتکلم بها ٢٣ مليوناً من البشر في مصر وسوريا والعربية ويتحلّها ثلاثة مليون من اهل الاسلام يقرأون القرآن ويجهون العربية من اجله . وعلى فرض ان الغالب على امصار العرب يتمكن في مستقبل الايام ان يعمل بهذا الرأي فلا اظنه يصل الى ان يمسخ اللسان العربي او يقتدر على محو آثاره قبل ان ينسخ الامد لاهل العربية ان يأخذوا أهبة العمل لصونه من ايدي التلاعب والضياع هذا اذا دبت اليوم في عروقهم نخوة الاجتہاد ولعبت في صدورهم روح الرجال العاملين على حفظ اللسان من عبث العابثين

قلت ي ينبغي اتفاق اعلام الملتين على انشاء مجمع لغوي لدفع غارة الاجنبي عن اللسان والسعى الى سدّ هذه الحاجة بقضائها في الاقرب العاجل لانها قضية حيوية ومسئلة اجتماعية في العمران العربي لا ينبعي اغفالها بتةً . وان

الكلب

(٣٢٨)

دخل اصحاب العربية في حوزة الاجنبي فاللسان لا يدخل في قبضة الغائب
ولا يلحقه غبار من غارة الظافر المقتجم ما دام في اهل رجالي يتقدون دعائهما
ويحصّنونه من غارة المعتدين

أليس في خلو المجتمع العربي من مجمع لغوی يضم تحت جناحيه رجال
العلم والاقلام نقص مسجل عليه في اعين الاجانب أو ليس من فروض
المشتغلين بالعربية التضاد على انسان مثل ذلك الجمع ابقاء على حياة اللغة
وإذاناً باننا لا نزال امة حية تدافع عن مجدها وشرف اسلافها ولو في امر
اللسان الذي هو اليوم سلاحنا الوحيد ... فانه اذا غل الضيف ايدينا فلم
نستطع الدفع عن حوزتنا فلا اقل من ان نقى امة ذات شعار معلوم واذا
سلينا الدهر كل ما ترك لنا السلف من النهايات الحسية فلا اقل من ان تبقى
لنا هذه النهاية العلمية ولا يحال بيننا وبينها بمحنة الجهل حتى نعود قوماً
هملاً ولا نعلم من بعد علم شيئاً، فمن لنا بآناس يهضون بهذا العباء ويردون
القول بالعمل فان القول وحده لا يعني وانما تحن في حاجة الى رجال يقيمون
اود الموج ويرأبون الصدع ويعملون لما فيه خير الاوطان وعزّة الانسان
وان كل احتجاج من غير سعي عجز ورحم الله عبداً علم فعمل

-- الكلب --

جاء في احدى الحالات ما محصله ان هذا الداء غير مخصوص
بالكلاب وحدها فقد يكون في القطط والذئاب والخيل والبقر وغيرها كما ان
عدواه لا تحصر في عض هذه الحيوانات ولكن لعابها معد عن اي طريق

وصل الى الدم . وَمَا ذَكَرْنِي ذَلِكَ أَنْ امْرَأَةً كَانَ عِنْدَهَا كَلْبٌ صَغِيرٌ وَكَانَ مُعْتَادًا أَنْ يَلْحِسَ وَجْهَهَا فَاتَّفَقَ أَنْ هَذَا الْكَلْبُ عَرَضَتْ لَهُ هَذِهِ الْعَلَةُ وَكَانَ فِي وَجْهِ الْمَرْأَةِ بَثْرَةٌ صَغِيرَةٌ فَلَمْ تَلْبَثْ أَنْ سَرَّتِ إِلَيْهَا عَدُوُّ الْكَلْبِ وَكَانَ ذَلِكَ سَبِبُ مُوْتِهَا

اَمَا مَعْرِفَةُ الْحَيَوانِ الْكَلْبِ فَأَصْدَقُ دَلِيلِهِ تَشْرِيعٌ جَسْتَهُ وَتَلْقِيَحٌ
بعْضُ الْحَيَوانَاتِ بِعِنْخٍ عَظِيمٍ هَذَا إِذَا كَانَ قَدْ عَضَّ أَحَدًا وَارِيدَ أَنْ يُتَحَقَّقَ
أَمْرُ الْعَدُوِّ . وَامْمَا فِي غَيْرِ ذَلِكَ فَإِنَّ الْكَلْبَ مُثْلًا إِذَا عَرَضَتْ لَهُ هَذِهِ الْعَلَةُ
يَتَغَيَّرُ طَبَعُهُ تَغَيِّرًا بِخَائِيًّا فَتَظَاهِرُ عَلَيْهِ السَّكَابَةُ وَالسَّكُوتُ وَالنَّفَاسُ وَيَعْتَمِضُ
لِأَقْلَى شَيْءٍ وَبَعْدِ هَذَا الْانْكَسَارِ يَتَهَيَّجُ وَيَنْشَطُ فَيَعُودُ إِلَى حَالَةِ الْأَرْتِيَاحِ
وَالْأَبْسَاطِ وَيَلْبِسُ وَيَرْجُ وَيَلْحِسُ صَاحِبَهُ بِشُغْفٍ وَهِيَ اِمْرَأَةٌ رَبِّهَا اَغْتَرَّ بِهَا
مِنْ لَا يَعْرِفُهَا فَأَمِنَ جَانِبَهُ إِلَّا أَنَّهَا عَلَى الْحَقِيقَةِ مِنْ اَعْرَاضِ الْعَلَةِ

وَبَعْدِ ذَلِكَ يَعُودُ إِلَى مَا كَانَ عَلَيْهِ مِنِ الْأَقْبَابِ وَيَزْدَادُ اضْطَرَابُهُ
وَتَتَمَثَّلُ لَهُ خَيَالَاتٌ مُخْيِفَةٌ فَيَتَوَهَّمُ أَعْدَاءً يَنْدِفعُ عَلَيْهِمْ وَيَهُرُّ بِصَوْتٍ يُخْتَصِّ
بِهَذِهِ الْحَالَ يَدِلُّ عَلَى كَرْبٍ بَاطِنٍ يَكْرُرُهُ عَلَى دَفْعَتَيْنِ يَكُونُ فِي أَحَدَاهُمَا خَشْنًا
مُغْمَمًا وَفِي الثَّانِيَةِ حَادًّا كَمَا يَكُونُ فِي حَالِ النَّزَعِ وَهُوَ صَوْتٌ يُعْرَفُ مِنْ سَمْعِهِ
مَرَّةً فَيُشَخَّصُ الْمَرْضُ وَلَوْ عَنْ بَعْدِ . وَقَدْ تَعَرَّضَ لَهُ نُوبٌ هِيجَانٌ وَغَضَبٌ
فِيهِ جُمٌ عَلَى مَا يَصَادِفُهُ مِنِ الْحَيَوانَاتِ وَيَعْضُهَا وَيَسْتَوِي عَلَيْهِ عَطْشٌ مَبْرَحٌ
إِلَّا إِنَّ الْأَبْتَلَاعَ يَكُونُ شَاقًا عَلَيْهِ وَلَذِكَ يَفْيِضُ لِعَابَهُ فَيُرْبِّي مَزْدَادًا

اَمَا اِتْقَاءُ هَذَا الدَّاءِ فَأَفْضَلُ مَا اَصْطَلْعَهُ عَلَيْهِ تَعَقُّبُ الْكَلَابِ الشَّارِدَةِ
حَتَّى لَا يَقِنُ مِنْهَا إِلَّا مَا لَهُ مَالٌ ثُمَّ شَدَّ الْكَمَامَ عَلَى اَفْوَاهِ الْكَلَابِ الْبَيْتِيَةِ حَتَّى

لا تستطيع العض . وقد استعملت هذه الطريقة في قيئناً منذ بضع سنين فانتسخ هذا المرض منها بتهـ ثم استعيض عن الكلام بوضع صفيحة في ساجور الكلب اي في قلادته حتى يتميز الملاوك من الشارد فعاد الداء به ادوا الى الكلام فزال اثره

واما الاحتياط الذي ينبغي ان يتخذ للمعرض فقد اصطلح في بعض البلاد على غسل مكان العض بالماء والملح ثم كيه مراـاً متواالية بالحديد المحمى . ولاريب ان السـيـ من الوسائل الفعالة لابطال فعل السم الا انه شديد الايلام ولذلك يحسن ان يستعاـض عنه بمحاول كلورور البوتاسي فانه من افضل مضادات السموم ومثله صبغة اليود وخلاصة التربتينا وعصارة الليمون الحامض . وبعد ذلك يُعصب العضو المعرض بين مكان العضة والقلب لمنع امتداد السم الى سائر الجسم ثم ينظف الجرح ويغسل مراـاً بالماء الغالي ويرسل الشخص في اعجل ما يمكن الى مستشفى الكلب ليُستعمل له لقاح پستور المشهور . وفوائد هذا اللقاح لا تكـرـ فانه قبل اكتشافـ كان الذين يموتون بالكلـبـ من ١٥ الى ٢٠ في المائة فاصبحوا اليوم ٦ في المائة او ٦ في الالف وذلك بفضل هذا الاكتشاف الذي جعل السم واقيـاـ من السم اما مدة المحاضنة في هذه العلة فهي من شهر الى شهرين وقد تطول الى اكـثـرـ وفي هذه المدة تواتر عادة نوب ابـداءـ الاعراض فتـأخذـ قـوىـ العـلـيلـ في الانحطاطـ ويعـرضـ لهـ ارـقـ وانقباضـ نفسـانيـ يـعقبـهـ تـهـيـجـ وـآلامـ شـدـيدةـ فيـ الـهـوـاسـ وـيـأـخـذـهـ عـسـرـ بـوـلـ وـسـهـفـ ايـ عـطـشـ شـدـيدـ الاـنهـ يـمـتنـعـ منـ الشـرـبـ لـمـاـيـكـونـ معـهـ منـ عـسـرـ الـبـلـاعـ عـلـىـ ماـذـكـرـ منـ اـعـرـاضـ

الضياء

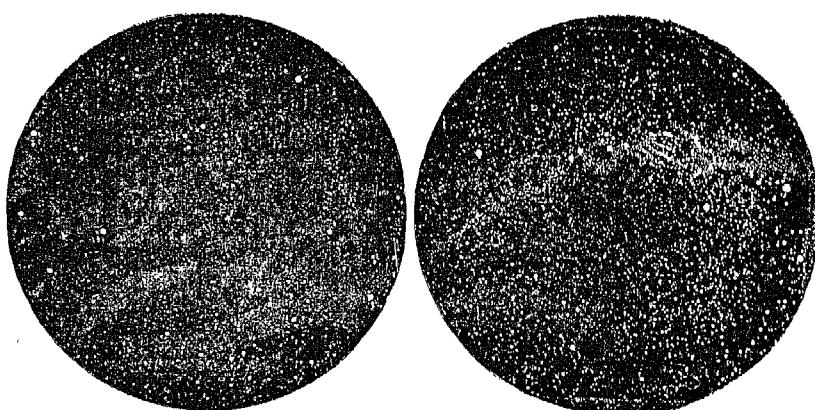
(٣٣١)

هذا المرض حتى انه لمجرد النظر الى الماء او آنيته تعرض له نوبة تشنجية يكون اشدّها في الحنجرة ولذلك يفيض لعابه بكثرة على ما تقدم حتى لا يستطيع ضبطه ويعترى به قشعريرة ونوب غضب واضطراب في التنفس ويصبح بصوت اربع . وتكون هذه النوب اولاً متقطعة ثم تكثر شيئاً فشيئاً ويعقبها حالة شلل مصحوب بضعف في العصب يفضي الى الموت اختناقًا . انتهى



— الحجرة —

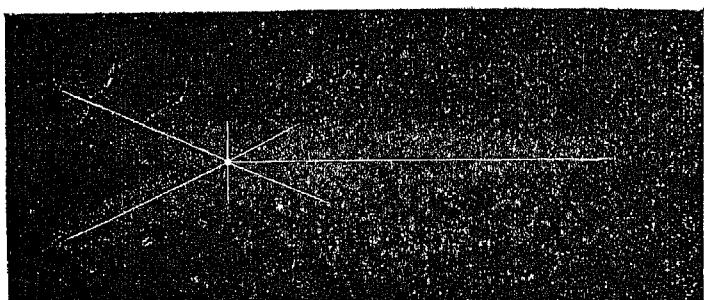
اذا نظرت الى السماء في احدى الليالي الصافية ترى منطقة نيرة ممتدة من افق الى آخر هي المسماة بالحجرة وهي تارة تضيق حتى يصير عرضها ثلاثة



الى اربع درجات وتارة تنتشر على مساحة تفوقها باربعة اضعاف والافرنج يسمون هذه المنطقة بالطريق الابنوية وهو تعبير منقول عن خرافات اليونان لأنهم كانوا يزعمون انها قطرات من لبن الالهة يونون

سقطت من فم هرکول . والعرب يزعمون انها باب السماء ولذلك يسمونها شَرَجَ السَّمَاءِ اي الموضع الذي تنسق منهُ
 والمجرة تتدبر من قيفاوس شمالاً وتقطع خط الاستواء بجبل شرقى
 الجوزاء حتى تنتهي الى الصليب الجنوبي ثم تعطف شمالاً فتقطع خط الاستواء
 من الجانب الآخر عند الحوت حتى تعود الى قيفاوس فترسم دائرةً كاملةً
 اماحقيقة المجرة فقد عبر الناس قرونًا متواتلة لا يعلمون ما هي حتى
 اخترع المذاخير على يد غاليلائي منذ نحو ٣٠٠ سنة فكان هو اول من بحث
 فيها ولما وجد المذخار نحوها ظهر له انها مؤلفة من نجوم متقاربة لا تميز
 بالنظر الع裸 وعلى ذلك ارتأى كيلار ان هذه المنطقة النجمية العظيمة وجميع
 النجوم المنتشرة خارجها هي نظام واحد الشمس في مركزه على التقريب
 وبعد ذلك بحوالي نصف قرن ارتأى كانت ان النجوم باسرها تؤلف
 انظمةً كنظام شمسينا مرتبطة بالجاذبية العامة وان المجرة نظام عظيم تدور
 الكواكب المؤلف منها في سطحه كما تدور اجرام النظام الشمسي في دائرة
 البروج وهي تدور حول جرم عظيم في مركزها لعلهُ الشعري اليهانية . وان
 السُّدُم الهميليجية التي لا تقوى المراقب على حلها هي مجرات اخرى يتكون
 منها مع المجرة نظام واحد ولكن بعدها الشاسع تظهر لنا قليلة الامتداد
 وشهر من اشتغل برصد المجرة وليم هرشل المشهور فانه رصد ما بين
 ٤٥ درجة من الميل الشمالي الى ٣٠ درجة من الميل الجنوبي وكانت زجاجة
 مرفقه تقع على ١٨٣٠٠ من السماء فظهر له ان النجوم المتوزعة في المسافة
 المذكورة تختلف اختلافاً عظيماً في الكثافة والكثافة في بعضها لا يرى

بالنظرية الواحدة زيادة على نجم واحد وقد لا يُرى نجم اصلاً وفي بعضها يُرى نحو ٦٠٠ نجم برة واحدة فقدّر من وجود هذا الاختلاف ان خط النظر يمتد تارة الى ٤٦ ضعفاً من بعد الشعري اليائية وهي الجهة التي ترى فيها النجوم الكثيرة وتارة الى ٤٩٧ ضعفاً من المسافة المذكورة اي نحو ١١ ضعفاً من بعد الاول فلا يُرى شيء من النجوم لقصور المنظار عن تناولها وكانت نتيجة رصوده الاولى ان المجرة مجموع نجوم عظيم متشعب يشتمل على ملايين من النجوم بحيث لو قطع كان على الشكل الذي تراه



اما لك والشمس قاعدة فيما يقرب من مركز جاذبيته وهو محل تقاطع الخطوط في الرسم وان النجوم التي ترى بالنظر المجرد هي القرية من الشمس. اما مساحة المجرة فان قطرها من الكركdan الى العقاب يبلغ مسافة ٨١٧ مليون ضعف من نصف قطر فلك الارض ومن احد قطبيها الى الآخر اي من الهلبة الى قيطس ١٥٠ مليون ضعف من نصف قطر فلك الارض. ويلزم النور ليخترقها عرضاً من قطب الى آخر ٢٣٠٠ سنة ولا يلزم اقل من ١٢٥٢ سنة ليجتاز قطرها الاعظم.

اما عدد نجوم المجرة فقد وجد ان معدل ما يوجد منها في قسم عرضه

الاسن

(٣٣٤)

درجتان وطولة ١٥ درجة هو ١٥٠٠٠ نجم وعلى ذلك تكون كل نجوم المجرة نحو ٢٠٠٠٠٠ نجم . وفي قول بعضهم اننا لو ضاعفنا هذا العدد الى ثلاثة مرات او اكثر لا نخطئ

ثم ان وليم هرشل قدر ابعاد اجزاء مختلفة من المجرة قياساً على قوة النور الواصل اليها فظهر له ان اقرب قسم منها الى الشمس هو الذي يحترق الجوزاء وان جميع النجوم التي ترى بالعين المجردة واقربها اليها الشمس هي داخلة فيها ومعودة منها والله اعلم

فريد البرباري

--
الأسن --

هو بفتحتين مصدر أَسِنَ مثل تَعَبَ قال في القاموس اذا دخل البئر فأصابه ريح منثنة فعشى عليه . اه . ويقال فيه ايضاً الوَسَنَ واليَسَنَ والنَّعْلَ كالمُفَلَّ . والمراد به هنا التسمم الحادث عن انتشاق الحامض الكربونيك أو أكسيد الكربون وهو متساربا الفعل لكن جاء في مقالة بعض الاطباء بيان الفرق بينهما قال فان الناس يخالطون بين هذين الغازين باعتبار مفعولهما القتال ولكنهما على الحقيقة يتفاوتان من هذه الجهة بما لا يخلو بيانه من فائدة

وذلك انه اذا أُوقد فحم في غرفة موصدة النواخذة فانه قبل ان يتم اشتعاله ينبعث عنه غاز سام يؤدي الى الاختناق وهو الحامض الكربونيك ولكن الذي يحيط فيه هو أكسيد الكربون المصاحب له لان هذا الغاز مسموم لاخاق . ويتم التسمم به بأن يدخل محل أكسيجين كريات الدم فيحدث

فيها ضرب من الشلل تعود به غير قابلة للاحتراق العضوي وهو السبب في حدوث الموت

ويكفي لهلاك الحيوان ان يكون في الهواء الذي يتنفسه جزء من الف من اكسيد الكربون واذا طالت مدة تعرضه له فجزء من سبعة آلاف . وقد يبطئ حدوث الموت اذا تنفس هذا الغاز بمقادير قليلة ويكون سببه ما ينشأ عنه مما يسمى بفacaة الدم والذين يصابون به هم اصحاب الحرف التي تستلزم تولّد هذا الغاز كالطباليين والخبازين والكتوائين ومبيضي الآنية وسباكى الحروف والمعدّين ومن الى هذه الطبقة

واما الحامض الكربوني فان التسمم به يكون اخف كثيراً من التسمم باكسيد الكربون ولكنه يحدث الاختناق . وفمه قد يكون سريعاً اذا كان ما يخالف الهواء منه بمقدار الرابع او الخامس وقد يكون بطليماً اذا كان دون ذلك كما يحدث في المجتمعات الحافلة من نحو المعامل الصناعية والمطبات العمومية وربما كان شيء من ذلك في المدن الكبرى فان سبب هذا الغاز ينتشر فيها بين جميع السكان لاختزانه في المنازل في مدة الثنائي او العشر ساعات التي هي مدة النوم

وقد امتحن بعضهم فعل هذا الغاز فدخل منه على الهواء المتنفس مقدار ٢٠ في المئة وترك الحيوان فيه مدة ثنتين فزاد على هذا الهواء مقداراً من الاكسجين يعدل ثلاثة اضعاف الاكسجين الذي يوجد عادة في الهواء الطبيعي ثم ادخل اليه حيوانا آخر فهلك ايضاً في نفس المدة التي هلك فيها الحيوان الاول فدل ذلك على ان موت الحيوان الاول لم يكن من

(٣٣٦) تخييط الحيوان

نقص الاكسيجين في الهواء ولكن لأن كريات الدم لم تقوَ على التلاصق
 مما خالطها من الحامض الكربونيـ

وأكثر ما يتعرض لهذا الحامض من أصحاب الحرف الذين يحفرون
الآبار وارباب الصنائع التي تدعوا إلى التخمير كما يكون في معامل الجمعة
والخمـر والتنـقـطـير والتـصـفـيـة وـاـشـبـاهـ ذـلـكـ حتىـ انـ تـطـهـيرـ آـنـيـةـ التـخـمـيرـ كـثـيرـاـ ماـ
لاـيـخـلـوـ مـنـ خـطـرـ وـلـذـكـ تـرـىـ أـكـثـرـ اـصـحـابـ هـذـهـ الصـنـاعـ يـصـابـونـ بـالـصـدـاعـ
أـمـاـ الـعـلـاجـ فـاـنـ كـانـ الـحـادـثـ عـنـ أـحـدـ الـغـازـينـ شـيـئـاـ مـنـ الـأـعـراـضـ
المـذـكـورـةـ عـوـلـجـ بـاـنـشـاقـ الاـكـسـيـجـيـنـ وـاـنـ تـسـبـبـ عـنـهـ الـمـوـتـ عـوـلـجـ بـاـحـدـاـثـ
الـتـنـفـسـ الصـنـاعـيـ وـجـذـبـ الـلـاسـانـ وـنـحـوـ ذـلـكـ مـاـ يـسـتـعـمـلـ فـيـ عـلـاجـ اـنـغـرـقـيـ
وـالـمـصـعـوـقـيـنـ عـلـىـ اـنـ التـسـمـمـ بـالـحـامـضـ الـكـرـبـوـنيـ اـقـلـ خـطـرـاـ وـاقـرـبـ اـلـىـ
الـشـفـاءـ وـالـلـهـ الشـافـيـ

— تخييط الحيوان —

الظاهر أن تخييط الحيوان ليس من الصنائع المحدثة كما يذهب إليه
بعض الباحثين وأصدق شاهد على ذلك ما يرى في البقايا المصرية من جثث
الحيوانات المقدسة الباقية إلى اليوم وهي تعد بالآلاف وكانت تخنط على
نفس الطريقة التي كانوا يخنطون بها أجساد البشر. ومن استعمل تخييط
جثث الحيوان اليوناني والروماني الأإنهم كانوا يحرّون مع حفظها من الفساد
ابقاءها على شكلها الظاهري ولم تعلم الطريقة التي كانوا يستعملونها في ذلك
لكن يستفاد من كثير من النصوص انهم كانوا يستطيعون ان يحفظوا

يحفظوا اشكالها تمام الحفظ . أما في العصور الوسطى فلم تكن هذه الصناعة تتمدّى حشو بعض الطير والحيوانات النادرة بالتبّن لحفظها في بعض خزانٍ الadiar والقلاء ولم يتنهوا لتحسين هذا الفن الا في النصف الثاني من القرن السادس عشر واول من برع في هذه الصناعة واسْتَهْرَ بها الانكمايز والطليان وكان جل ما افرغوا فيه جهدهم اذ ذاك الوصول الى حفظ تلك الاجسام من البلى حق اذا استقام لهم ذلك انصرفوا الى تكميل هذه الصناعة وتوفيقها حقها من الاتقان حتى توصلوا في هذا العصر بعد توفير اشكال الحيوانات والوانها الى ان جعلوها تمثّل حركاتها وسائر هيئاتها الطبيعية اما طريقة التحنين فانهم اولاً يستخرجون من جثة الحيوان كل ما هو قابل للتعرف كاللحام والاحشاء ولا يتركون الا الجلد واحياناً عظام الاطراف وذلك بواسطة شق في البطن على خط الوسط . ثم يحشونه بماء صلبة مرنة يملاؤن بها مواضع الفراغ وهذه المواد تختلف تبعاً لحجم الحيوان واكثر ما يستعمل في ذلك المشافة والقطن ولا يستعمل التبن والخشيش الا في الحيوانات الضخمة الجاث . وبعد ذلك يركبون فيه هيكللاً من خشب او حديد او صفر يحكم صنعته وتركيبه بحيث يجيء شكل الحيوان موافقاً للوضع الطبيعي وهو ادق ما في هذه الصنعة . واخيراً يحفظ الجلد مع ما عليه من الشعر أو الريش من قرض الهوام وبضم بعض المركبات الكيماوية وأفضل ما اصطلح عليه منها الصابون الزرينجي وهو يركب من ٢١٠ اجزاء من الزرينج الابيض و٢٤٠ من الصابون الابيض و٩٠ من البوتاسي و٣٠ من الجير و١٢ من الكافور تذاب في الماء ويُدْهَن منها بريشة ونحوها

(٣٣٨)

تشريح المعادن

على الموضع التي يرادها حفظها وهي شديدة الخطأ لما فيها من الزرنيخ ولذلك يجب أن يتحفظ في استعمالها غاية التحفظ

— تشریح المعادن —

تشرح اليوم عضل الفولاذ وانسجة الذهب والفضة وغير ذلك من المعادن كما تشرح عضل وانسجة الحيوان لأنهم لم يعودوا يكتفون باختبار المعادن صافتها وخليطها لمعرفة مقدار قبولها للسحب ولاليّ مما يتوصّل إليه بالنظر إلى مكسر المعدن ولكنهم يطلبون الوقوف على كنه بناءها وتركيب جواهرها وبالتالي معرفة تشریحها المنصري وذلك بواسطة استخدام المجهر وهو العین التي يمكن أن يرى بها حتى جزء من الف من الميليمتر

فإذا أرادوا لخص معدن صوروا مكسره بالفوتوغرافية او صوروه وهو في الحالة الأصلية بحيث ترسم صور بلوراته الطبيعية وربما اوصلاه إلى الهيئة الطبيعية بالصناعة فإنه اذا أخذت قطعة من الصفيح المطلي بالقصدير يمكن ان تظهر هيئة البلورات القصديرية بان تعرضاً خفيفاً لتأثير الحامض السكلورديك وكذلك الفولاذ فإنه يقرع بعض انواع الحوامض فيظهر عليه الرسم البديع الذي يرى على السيفون الدمشقي

فإذا كانت بلورات المعدن ضخمة يكون المعدن قصيراً اي سريع الانكسار وغير صالح لجميع ضروب الصناعة وكذا اذا اختلفت كثافة بلوراته لأن السحب والطرق يلزمان دقائقة فيصير بعض اجزاءه اصلب من بعض ولذلك يستحب ان تكون البلورات دقيقة متماثلة الكثافة وكلها تتحقق

معرفته بواسطة المجهر لانه يُظهر كيفية تجمع هذه البلورات وما بينها من التناوب في اكثـر المعادن

ثم ان صورة الفولاذ المأكـوزة بالقوترافية يمكن ان يُعرف بها درجة الحرارة التي ضرب عليها او سحب وتميز حالة السقي وما يتصل بها وفي كل ذلك فوائد لا تنكر وهو من جملة الغرائب التي توصلوا اليها في هذا العصر

—————

اسْلَمَةُ واجْوِبَتْهَا

القاهرة — سمعت من بعض الادباء ان اسم المفعول من الثلاثي لا يجمع جمع تكسير فلا يقال في جمع مشهور مثلًا مشاهير فـا قولكم في ذلك احد المشتركين

الجواب — ما سمعت منه هو النصوص عليه في كتب الصرف قال في المفصل وفعال وفعـال وفعـيل ومفعـول ومفعـل يـستغـنى فيها بالتصحيح عن التكسير . ثم ذكر الفاظاً وردت بالخلاف منها ملاعـين ومشائـئـين وـيمـامـين في جمع ملعـون وـمشـؤـون وـميـمـون وـزـادـ الرـضـيـ في شـرحـ الشـافـيـةـ مـكـاسـيرـ جـمعـ مـكـسـورـ وـمـسـالـيـخـ جـمعـ مـسـلـوـخـةـ . فـلـنـاـ وـهـنـاكـ الفـاظـ أـخـرـ قـالـواـ جـمـنـونـ وـجـانـينـ وـارـضـ مـجـهـوـلـةـ وـارـاضـ مـجاـهـيـلـ وهـذـهـ عـنـ لـسانـ الـعـربـ . وـفـيـ تـاجـ الـعـروـسـ المـشـورـ ماـ كـانـ غـيرـ مـخـتـومـ مـنـ كـتـبـ السـلـطـانـ وـالـجـمـعـ الـمـنـاشـيرـ . وـفـيـهـ وـيـوـمـ مـنـحـوـسـ وـرـجـلـ مـنـجـوـسـ مـنـ مـنـاحـيـسـ وـكـذـاـ قـومـ أـنـكـادـ وـمـنـاـكـيدـ ايـ مـنـاحـيـسـ الاـنـهـ لـمـ يـذـكـرـ مـفـرـدـ الـمـنـاـكـيدـ . وـجـاءـ فـيـهـ اـيـضاـ الـمـطـمـوـرـةـ الـحـفـيرـةـ

اسئلة واجوبتها (٣٤٠)

تحت الأرض . . والجمع المطامير . وفي كلام النحاة المفاسيل وهي جمع مفعول . وفي اصطلاح الصوفية المجاذيب جمع مجدوب . وفي كلام غيرهم المقاطيع والجاميع جمع مقطوع ومجموع او مقطوعة ومجموعة الى غير ذلك . لكن صرّحوا بان كل ما جاء كذلك محمول على الشذوذ والذي عندنا ان صيغة مفعول لا تجتمع هذا الجمجم الا بعد سلخها عن معنى المحدث والحاقة بالاسماء كما ان نحو القاضي لا يجتمع على قضاة الا بالشرط المذكور فتقول هؤلاء قضاة البلد وقد حكموا على فلان قاضين عليهـ بكلـذا ولا تقول قضاةـ عليهـ بكلـذا . واذا استقررت الالفاظ المذكورة وجدت بعضها على ما ذكرناه لزوماً وبعضها لا يتنع ذلك فيهـ فان صحـ هذا لم يبعد ان يكون جمعـها كذلك قياساً والله اعلم

زحلة — كيف نلفظ الضمة والكسرة في نحو منهمـ عليهمـ اللفظـهما ضمـاً وكسرـاً صريـحينـ كما في منهاـ وعليـهاـ امـ غـيلـ بهـماـ الى الفتحـ كما هوـ الـلفـظـ الشائعـ اليـومـ
نجـيبـ هوـ ويـنيـ

الـجـوابـ — الصـوابـ فيـ لـفـظـهـ ماـ ذـكـرـتوـهـ اوـلاـ وقدـ تـقـدـمـ لـنـاـ كـلـامـ
عـلـىـ هـذـهـ المـسـئـلـةـ فيـ مـجـلـدـ السـنـةـ الـأـوـلـىـ صـفـحةـ ٥٦٢ـ

الـقاـهـرـةـ — يـقـالـ انـ قـصـةـ عـنـتـرـاـ اـكـثـرـهـاـ مـوـضـعـ ايـ لـاـ اـصـلـ لـهـ فـنـ
الـذـيـ وـضـعـ هـذـهـ القـصـةـ وـفـيـ ايـ تـارـيخـ وـضـعـتـ اـحمدـ شـفـيقـ

الـجـوابـ — لـاـ يـعـلمـ ذـلـكـ بـالـتـحـقـيقـ لـكـنـ يـقـالـ انـ وـاضـعـهـ رـجـلـ يـقـالـ
لـهـ اـبـوـ المـؤـيدـ بـنـ الصـانـعـ فـيـ الـقـرـنـ السـادـسـ لـلـهـيـجـرـةـ وـقـيلـ اـنـ اـحـدـ مـلـوكـ
مـصـرـ حـدـثـتـ فـيـ دـارـهـ رـيـةـ وـكـثـرـ تـحـدـثـ النـاسـ بـهـاـ فـسـآءـ العـزـيزـ ذـلـكـ وـاعـزـ

الضياء

(۴۶۱)

الى شيخ يقال لهُ الشيخ يوسف او الشیخ علی ان یضع قصهً یشاغل الناس
بها عن ذلك الحديث فوضع هذه القصة



قد كان الحادي عشر من هذا الشهر يوماً صدعاً القلوب رحمةً وأسفاً
وقبض الصدور غمّاً ولهم نعي في صبيحتهِ الكتاب الاريب والشاعر
الناشر الليبيب المرحوم خليل الجاويش أحد نوابع كتاب العصر وسباق
فرسان البراعة في حلبة النظم والنشر قبضهُ الله إليهِ في مدينة حلوان على

(٣٤٢) انا لله وانا اليه راجعون

اثر داء عزّ دواؤه وطالت بُرحاً ظاهراً ولهم من العمر ثلاثون سنة كان فيها عنوان الذكاء واللمعية وقدوة العاملين في خدمة العلم والانسانية فقد منهُ الادباء بدرأً منيراً وتشكل به الاهل غصباً نضيراً وبكت الصحافة ذاهباً كان من انجب ابناءها والاداب راحلاً كان في مقدمة الرافعين للواءها

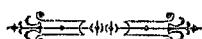
وقد دُفن في البلدة المشار إليها بمشهد العدد العديد من اخوانه واحبابه بعد ان وفوه حق التأمين بما يقتضيه طيب شماره ومحاسن آدابه وعادوا لهم يستمطرون سحب الرحمة على جوانب ترابه

اما ترجمته فقد ولد رحمة الله في مدينة بيروت سنة ١٨٧٢ وتلقى مبادئ اللغتين العربية والإنكليزية في مدرسة المرسلين الأميركيان في دير القمر ثم انتقل الى مدرستهم في سوق الغرب فدرس مبادئ الطبيعيات والرياضيات وفي سنة ١٨٨٦ دخل المدرسة البطريركية في بيروت فتلقى اللغة الفرنسوية وتخرج في آداب العربية على صاحب هذه المجلة وبعد خروجه من المدرسة أمّ الديار المصرية فانتظم في سلك حكومتها وأرسل الى پور سعيد من قبل مصلحة الصحة فأقام بها ثلاث سنوات كان في خلالها يراسل جريدة الاهرام المشهورة بالقصول والمقالات السياسية والأدبية ثم استقال من خدمة الحكومة وجاء الاسكندرية فتولى رئاسة التحرير في الجريدة المذكورة باستداب ذويها وبلغ على ذلك مدة سبع سنوات اعتلت صحنه في اواخرها فاستقال طلباً للراحة والعلاج ولكن الداء كان قد تمكن من جسمه النحيف فسافر الى جهات لبنان ثم عاد الى القاهرة خلوان وال أيام

لا تزيد العلة الاستهلاك فلم تقن في مناصبها غلواء الشباب وعادت بذلك الجوهر الى التراب

اما آثار المرحوم فلم يخرج جلها عما كان يكتبه في الاهرام لاستغراقها اكثراً وقتها غير ان بعضها كان يطبع تحت اسمه وبها عرف الكتاب موضعه من صناعة القلم وغزارة المحفوظ واتساع الرواية وله عدا ذلك مؤلف لم يطبع عنوانه العزوبة والزواج اودعه خلاصة فلسفية في المعنى المذكور . وله ايضاً تعریب عدة روايات منها ما نشر في هذه المجلة ومنها ما طبع في سلسلة الروايات الشهرية التي ينشرها حضرة الاديب يعقوب افندى الجمال وغيرها . وكان له نظم قليل مليح الدیاجة عصری الاسلوب من جملته قصيدة طويلة تبلغ ما يزيد على مئة بيت نظمها بعد اعتلال جسمه وضمنها صور ما كان يختلج في نفسه من الحركات والمعانی الدالة على لطف حسه وقوته ادراكه نقل منها هنا قوله

وخرجت ابني الرزق في ارض غدت
ادباءها تمشي بغیر حدائق
يرجون اقبال السعوض بحروفه
كتبت مع الافلاس صك وفاء
عدموا بفقرهم الوسائل فانبروا
يقضون في الاحکام كل قضاء
ورمموا بحرمان النصیر فأصبحت
آماطم شرّا من الاعداء
رحمه الله رحمة واسعة وعوض الادب والادباء من بعده خيراً



الترقي في الحرب

(٣٤٤)

فِي الْحَرْبِ اَمْلَأْتُ

— الترقى في الحرب (١) —

كان بين الجنود الانكليزية التي خاضت معاً الحرب الهندية الأخيرة ضابط ساعدتهُ البحت وكتب لهُ التقادير حظاً في بعض مواقع النصر ورأى رؤساؤهُ فيهُ ألساله والأقدام فجعلوا يرفعون مقامهُ وما عتم ان أصبح جنرالاً وأطلق عليهُ لقب الجنرال سميث. وكان الجنرال سميث يتعاطى في اوقات المدنه شيئاً من التجارة فاصاب فيها ايضاً حظاً سعيداً وثروةً وافرةً ولما وجد من نفسه الاقتناع بما حصل لهُ من المال واهله الجنديه عاد الى وطنه انكلترا فابتاع املاكاً في ضواحي لندن وبنى فيها قصراً فخيناً غرس حولهُ حدائقهُ غناً وجمع فيهُ ضروب الآثار الشرقيه والعاديات النيسنة واكثرها مما كسبهُ في حربهِ اثناء اقامتهِ في المدنه

ورأى الجنرال سميث ان يتخل لهُ معيناً يشاطرهُ تلك الحياة المادئه وهو لا يزال في السنة الأربعين من عمرهِ فوُفق الى وجود فتاة من اصلٍ كريم واسرةٍ عريقة في النسب كان قد اخنى عليها الدهر واعدهما الاهل الاخت تزوجت وما طالت مدة هنائهما حتى توفي زوجها وتوفيت هي بعدهُ تاركةً طفلًا صغيراً في السنة الاولى من عمرهِ الى عنایة خالتِ الفتاة وكان اسم الفتاة هنريت والولد كاميل . فجعلت هنريت تتفق من القليل الذي لم ينزل في ملوك يدها وتعتني بتربية الطفل واتفق في تلك الاثناء ان تعرّف بها الجنرال سميث فمال الى جمالها المفرط وأعجب بطهرتها وحسن تربيتها ومبادئها فاقتربن بها وجاءت الى قصرهِ ومعها ابن اختها الصغير وكان لها اعظم تسليهٍ في غياب زوجها اذا غاب بداعي اشغالهِ الخصوصية

وبعد ستين من زواجهما وضعت هنريت ابنةً تشبهها في حال الصورة فسررت

(١) معرفة عن الانكليزية بقلم نسيب افندي المشعلاني

الضياء

(٣٤٥)

بها جدًا اما الجنزال سميث فاستأء في داخليه استياءً عظيمًا لأنَّه كان يود أن يُرزق ابنًا ذكرًا عوض الابنة فيريه على طباعه ويدربه في لشغله قبل ان يعاجله الضعف الطبيعي المسبب عن الكبر وينعنه من ذلك . وكان يخشى ان لا يولد له ولد سواها فيتمثل له اذ ذلك ان املاكه وأمواله صائرة إلى الولد كاميل وهو من اسرة أخرى واسم آخر فيزيد ذلك في غصته وربما سبب عنده كراهة لـكاميل الا ان محبتة الشديدة لزوجته كانت تمنعه من اظهار ما يجعل في صدره فكتم الامر واخفي عواطفه بحيث لم تشعر منه بشيء . ولما ترعرع كاميل وحان الشروع في تعليمه أرسل الى مدرسة لا تبعد كثيراً عن منزل الجنزال وهي اول مرة كان يشعر فيها ببرارة البعد عن خالتها فما كان يصدق ان يأتي المساء حتى يصل الى البيت ويرمي بنفسه على عنقها ويقبلها قبلات الحب الوهان

وارتأت هنريت ان تسي ابنتها كاميليا فلم يعارض الجنزال في ذلك لأنَّه كان لا يحب الابنة ولا الولد فلم يتم باداً تسميتها . واخذت كاميليا في التزوّج وكميل مرفق لها في أكلها ولعبها وتزهها ونومها فتولد بين قلبي الصغيرين حبٌ هو ابسط واطهر وامتن ما يسمى حبًا وكان الواحد لا يلتذ باعير من مشاغل الصغار ما لم يكن الآخر موجوداً يشاركه فيه ويشاطره اياه ولم تزل الحبة تتمن في صدريهما بمحبتهما الطهارة والعفاف

ولما بلغ كاميل السن التي قبل فيها التلامذة في المدارس العالية ارسله الجنزال الى احدى الكليات فكان بعده ضربة اليه على خالته وعلى حبيبته الا ان الاولى رأت في ذلك خيراً له فسكتت لوعج قلبها بان كاميل سيكون يوماً رجلاً يقتصر به وان الله قدّر له زواجه بالجنزال ليحصل على ما حصل عليه ولو لا ذلك لبقي عامياً وعاش عيشة الجهل . واما كاميليا فلم يدرك عقلها الصغير هذه المنافع الجمة ولم يتمثل لها الا ما تشعر به من بعد كاميل فكانت تصرف اوقاتها في غرفتها مكتتبة حزينة واذا اجبتها والدتها على الخروج الى الحديقة كالعادة تخرج بعد ان تمسح دمعتين بعريتين من ماقيقها فتجدول في الحديقة كالوالدة وهي لا ترى لها بهجة ولا لذة بدون كاميل

الترقي في الحرب (٣٤٦)

ولما اقضت السنة الاولى من سني المدرسة عاد كاميل باذنِ من الجنزال
لقضاء عطلته في البيت وكانت مُقابله الاولى لكاميليا اعظم من ان يقدر باللغة كاتبٍ
على وصفها فانهـا كانت بانتظاره على باب الحديقة الخارجي ولما بلغت العربية التي
ارسلها الجنزال لاحضاره سور الحديقة ترجل منهاـ كاميل وسار وهو رافع بصرهـ الى
نافذةـ كاميلـا لعلهـ يراها مطلةـ منهاـ ولكنـ ما بلغـ البابـ حتىـ شعرـ بجسمـ ملائكيـ قدـ
وشبـ علىـ صدرـهـ وادرعـ لطيفةـ قدـ التفتـ حولـ عنقهـ و كانـ آلةـ كهرـ بـ آيةـ حركـ
يديـ كاميلـ فضمـ خصرـهاـ بينـ ذراعـيهـ ووضعـ فـهـ علىـ شفـتيـهاـ وصمتـ الاثنـانـ هـنـيـهـ
لمـ يـسـعـ فيـهاـ سـوـيـ نـبـضـانـ قـلـبيـهـماـ وـلـمـ يـشـاهـدـ فيـهاـ الاـ اـحـمـارـ وجـنـاهـماـ وـتـبـدـلـ الـواـهـمـاـ
وـكـانـ كـامـيلـ يـقـضـيـ اـكـثـرـ اوـقـاتـهـ مـعـ كـامـيلـاـ يـقـصـ عـلـيـهـماـ مـاـ لـاقـاهـ مـنـ تـرـكـهاـ وـماـ
حدـثـ لهـ فيـ المـدـرـسـةـ حـرـفاـ وـقـصـ هيـ عـلـيـهـ مـاـ تـحـمـلـتـ فيـ غـيـابـهـ مـنـ الشـوـقـ
وـالـاسـىـ وـمـاـ عـلـاتـ بـهـ نـفـسـهـ مـنـ الـآـهـالـ لـىـ انـ رـجـعـ اليـهـاـ وـقـدـ اـيـقـنـ الاـثـنـانـ اـنـهـماـ
قدـ اـجـتـازـاـ عـقـبـةـ المـضـاعـبـ وـاسـتـقـرـتـ لـهـاـ حـيـاةـ السـعـادـةـ وـالـهـنـاءـ .ـ وـلـكـنـ حـيـاةـ دـوـلـابـ
مـسـتـقـرـ الحـرـكـةـ يـدـورـ عـلـىـ مـحـورـ وـيـتـساـوىـ فـيـ دـوـرـانـهـ الـاطـفـالـ وـالـاحـدـاثـ وـالـشـبـانـ
وـالـشـيوـخـ وـالـرـعـاعـيـاـ وـالـمـلـوكـ وـالـفـقـرـاءـ وـالـأـغـيـاءـ فـاـذاـ بلـغـ جـزـءـ مـنـ الدـوـلـابـ اـعـلاـهـ لـاـ
يـلـبـثـ طـرـفةـ عـيـنـ حـتـىـ يـأـخـذـ فـيـ الـانـهـارـ .ـ فـيـنـاـ كـامـيلـ وـكـامـيلـاـ يـتـازـدانـ باـجـتـاعـهـماـ
وـيـسـرـانـ باـحـادـيـشـهـماـ لـمـ يـشـعـرـ الاـ وـقـدـ اـقـضـتـ مـدـةـ العـطـلـةـ وـاضـطـرـ كـامـيلـ اـنـ
يـعـودـ لـىـ مـدـرـسـتـهـ فـتـجـدـتـ اـحـزـانـهـماـ اـشـدـ مـنـ الـمـرـةـ السـابـقـةـ وـبـأـكـلـ وـبـأـكـلـ وـاحـدـ مـنـهـاـ
يـذـمـ سـوـءـ بـخـتـهـ وـيـسـخـطـ عـلـىـ الدـهـرـ الـذـيـ قـضـيـ بـتـفـريـقـهـماـ
وـمضـتـ عـلـيـهـماـ سـنـوـاتـ عـدـيـدةـ يـغـيـبـ فـيـهاـ كـامـيلـ مـدـةـ المـدـرـسـةـ وـيـعـودـ مـدـةـ
الـعـطـلـةـ وـمـاـ قـيلـ عـنـ السـنـةـ الـاـولـىـ يـقـالـ عـنـ السـنـوـاتـ التـالـيـةـ غـيرـ اـنـهـ كـانـ يـزـيدـ بـيـنـهـماـ
كـلـ سـنـةـ عـاطـفـةـ اـخـرـىـ لـمـ يـعـرـفـ فـيـ مـبـدـاـ الـاـمـرـ لـهـ تـعـرـيـفـاـ وـمـاـ هـيـ الـاـولـ شـذـاـ
الـعـشـقـ الـذـيـ يـدـخـلـ الصـدـرـ دـخـولـ الرـائـحةـ الطـيـةـ ثـمـ يـتـبـخـرـ بـعـدـ اـنـ يـقـبـعـ فـلـاـ بـقـىـ
مـنـهـ سـوـيـ مـادـةـ خـمـدـرـةـ كـالـافـيـونـ تـتـسـلـطـ عـلـىـ الـعـقـلـ وـتـنـقـيـ عـلـيـهـ سـبـاتـ لـاـ يـسـتـقـظـ مـنـهـ
اـلـبـعـدـ الـقـبـرـ .ـ وـلـاـ اـكـلـ الـاثـنـانـ درـوـسـهـماـ وـعـادـاـ لـىـ مـنـزـلـ الجنـزالـ اـذـاـ كـامـيلـ رـجـلـ

الضياء

(٣٤٧)

بديع المنظر مهذب الطابع رقيق الجانب حاو الحديث وقد وجَّه نظرهُ الى غرضٍ في الحياة وهو ان يوطد لهُ اساساً بيئي عليهِ مستقبل ايامهِ ويقترن بـكاميليا ورأى الجنرال سميث ان لا امل لهُ في الحصول على اولاد غير كاميليا واشترم رائحة شغفها بـكاميل ففضل القريب على الغريب وازال من صدره ما كان يضمّره لهُ من النفور والكرابة ولا سيما بعد ان رأاهُ مكاللاً بغار الفوز والامتياز فصار يميل اليهِ ويحبهُ ثم اطلع زوجتهُ على ما عزم من اعطاء كاميليا لـكاميل وحصر الارث فيما يشرط ان يتزوج كاميل سب اسرتهِ وكان هذا ما توقعهُ هنريت فشكّرت زوجها كثيراً واصبح من المقرر ان يجري الامر على هذه الخطبة . فاستدعا الجنرال كاميل الى غرفتهِ الخصوصية وباحثةً فيها نوى فلم يهن على كاميل نبذ لقب والدهِ ولكنَّ رأى الخضوع لارادة الجنرال اجدر ولا سيما وانه قد عالهُ كرماً منذ حداثتهِ وانفق عليهِ وانهُ سيرزوجةً بابنتهِ ويلكهُ اموالهُ فجثا امام الجنرال وقبل يدهُ وقال ان ابنته كاميل سميث يشكّرها ويستسجم والديهِ المتوفين في تعبير لقبهِ فها في محل وجودها يعلمان ضرورة ذلك

وكان الجنرال يودّ جداً ان ينتظم كاميل في سلك الجنديّة وينال فيها تقدماً كما نال هو وعلى الخصوص لأنَّه كان يعشق لقب الجنرال سميث ويشتّهي ان لا يموت هذا الاسم بعد وفاتهِ . فاطلع زوجتهُ والحيّين على رغبتهِ هذه فاستحسنها الجميع ولا سيما كاميل فانهُ كان يأنف ان تكون اموالهُ واملاكهُ هبةً من عروسهِ ويودّ كثيراً ان يحصل هو بذلك واجتهاده مالاً او مقاماً يقابل به شيئاً مما يحصل عليهِ . وهكذا فانهُ لم تمض مدةً قصيرة بعد هذا العزم حتى دخل كاميل في الجنديّة وحمل همهُ الوحيد فيها التقدّم والشهرة وساعدتهُ التقدّير ومساعي زوج خالتهِ فلم تأتِ عليهِ سنواتٌ كثيرة حتى صار ضابطاً . وكان الجنرال وخالته يلتحان عليهِ في الاقران بـكاميليا وهو يماطل في ذلك لا عن عدم رغبةِ منهُ في الزواج ولكنَّه كان قد آلى على نفسهِ ان لا يقترن بعروسو الا وهو قد تزّين بلقب جنرال وكان قد اعلم كاميليا بعزمِهِ هذا قبل اضطرارها وجعلت تطلب لهُ من الله

(٣٤٨) الترقى في الحرب

الحصول على بغيته وتشجعه برسائلها وتأكيد محبتها

ونشبت في ذلك الحين الحرب البويرية في جنوب افريقيا فاهتزت لها انكلترا واخذت في حشد الجيوش وارسالها الى تلك القارة وتهافت اولاد الگبراء والاعياد على الدخول في عداد المتطوعين طمعاً في شهرةٍ ينالونها او حظٍ يصادفونه . وكان اول من طلب ارساله الى موقع النزال كاميل لاعتقاده انه ان كان املٌ في الحصول على رتبة جنرال فلا ينالها الا هنالك . ولما قبل طلبه عاد الى بيته ققضى فيه بضعة ايامٍ يتوعد فيها من حبيته وآله ثم سافر على برّات الله مصحوباً بادعيتهم الحارة وقولهم المبتهلة الى الله ان ينزله متناه

ولا حاجة الى وصف موقع الحرب وتائجها واحوال العساكر الانكليزية ومهارة رجال البوير فكل ذلك غنيٌ عن الذكر ولا تعلق له بهذه الرواية اذ غرضنا متابعة سيرة كاميل . فإنه ما افتكٌ يقتسم بصدره المخاطر ويحتم على اشد المواقع هولاً وقد جعل قبته كاميليا وطريقه اليها الترقى وكان كلما انتهى من موقعةٍ يبادر اول كل شيءٍ الى تدوين ما مرّ به تفصيلاً ويعث بذلك الى حبيته ويعدها بقرب الفوز والرجوع اليها سالماً باذن الله

ولاحظ القائد العام كاميل فرأه مع صغر سنِّه ونضارة شبابه ذا مهارةٍ غريبة في الفنون الحربية وله خفةٌ وجسارةٌ لا تكاد ان توجدان في سواه فقرَّ به اليه وجعله تحت رعايته الخاصة . وكان كلما التحم الجيشان يرى كاميل الاسبق في الثقاء الاعداء بصدره والآخر في رجوعه من ساحة المعركة وتحقق القائد العام ان انتصار الجيش الانكليزي في موقتين عظيمتين كان على يد كاميل فاعجب به جداً وأنهى له بالترقى ايضاً . واتفق في ذات يوم ان خرج القائد العام بشرذمةٍ من جنوده يستشرف العدو حسب العادة فلما ابعدوا عن المعسكر اذا بكين من رجال البوير قد اطبق عليهم من كل ناحيةٍ بعد يفوق عددهم وما رأى الانكليز ان لا مناص لهم وطنوا عزائمهم على القتال وحدثت بين الفريقين موقعةٌ دموية شديدة ايقن فيها الانكليز بالهزيمة لقلة عددهم وعدم تمكنهم من ارسال من يطلب لهم النجدة من

المعسكر . وانهم لفي تلك الحال واذا بجناح البوير الاسر قد ظهر وبان فيه تحت غيوم الدخان وبريق الصفاح كاميل وعدد من رجاله فاتعشت قلوب المخصوصين وخشي البوير الفشل فقاتلوا قتال الاسود . لما اُخرج عن القائد العام حانت منه المقابلة فرأى كاميل قد ابتعدت عنه رفاقه واطبق عليه نحو عشرة من البوير وهو ينادي عن نفسه والمسدّس ييسراه والسيف بيناه فوخر القائد جواده وهم بعض رجاله الى تلك النقطة فتمكن بعد الجهد من صد البوير بعد ان تلاشت قوى كاميل وسقط عن ظهر جواده الى الارض مضرجاً بالدماء

وكان السبب في وصول كاميل في تلك الساعة انه علم بخروج القائد وحدثه نفسه بوقوع خطب عظيم ففي ساهرًا الى ان سمع جلةً قتلها اليه نسيم الليل فهو مدحوراً واستدعى رجال فرقته فتبعوه ووصلوا في الدقيقة التي كان فيها القائد في معظم الاحتياج اليهم . والجلت الواقعه عن هزيمة البوير مفهورين بعد ان سقط عدد عظيم من قتلى الطرفين

وامر القائد بنقل كاميل الى خيمته حيث اعفى به اعمتاب الوالد بوبله الى ان برئت جراحه وقنه من حماه . وسأل القائد يوماً بينما كان جالساً عند سريره عن غايته في تخفيض الاخطار واقدامه على ما لا يطلب منه فقص كاميل عليه حدثه واخبره انه طامع في نيل رتبة جنرال وهو مصمم اما ان يموت في القتال او ان يفوز بأمنيته وينال ما يسعى لاجله . وادركت القائد شفقة على كاميل فعنم على مساعدته في ذلك ووعده به

وطالت مدة الحرب البويرية أكثر مما انتظر الانكليز وبقي كاميل ستين عاماً عن وطنه يعارك ويكافح جهده في براري وجبال الترسقال ويخفف من شوقة العظام ووجده الشديد بما كان يكتبه الى حبيبته مع كل بريد . وفي نهاية السنة الثانية وصل الى كاميلا منه كتاب يقول فيه حبيبي الوحيدة ومتى املي

أن مدة بعادنا قد قاربت الانتهاء ولا اشك في انك تسرّين جداً متى

الترقى في الحرب

(٣٥٠)

وصلت كتابي هذا وعامت منهُ اني قد ادركت بغيتي وصرت جنرالاً . اما حصولي على ذلك فقد كلفني كثيراً فاني في موقعة الاسبوع الغابر تحملت فوق طاقتى وكانت الموقعة هائلة جداً و كنت كالا تلاشت قواي يتمثل امامي شخصك الحبوب فيكسبني قوةً جديدة فاعيد الكرة على الاعداء بقلب لم يعد يعلم انه يوجد ما يسمونه موتاً . وتکاثر علينا العدو جداً فاصابني شبه ظلمة في عيني فلم اعد ارى امامي شيئاً وكانت الدماء تنزف من جراحي فشعرت اني اسقط عن جوادي الى الارض ولم اعلم شيئاً بعد ذلك . ولما افقت وجدت نفسي في مستشفى الجيش والقائد العام بجانبي و يده نوط ذهبي جميل فعلقه على صدرني وقال لي اهنتك بسلامتك ايهما الجنرال . فعمت للحال انه قد انعم علي بهذه الرتبة وشكته بما حضرني ساعتين . ولكن الاطباء منعوني عن الكلام وعن اقل حركة او تهيج ووعدنى القائد انه سيردني الى انكلترا مع اول باخرة اذا لم تجدهم الاطباء مانعا لسفرى . وفي هذا النهار قرر طيبى ان لا مانع من السفر وانه من الضروري ان اعود الى انكلترا لتبديل المواء فسألت رئيسي مدينة الرأس في ٢٠ الجاري

لا تزال حمى خفيفة تعاودني فلا استطيع انت اكتب اكثر . قد مى تحياتي الى والديك واستعدّي لقاء محبك

كاميل

ولما بلغت هذه الرسالة كاميليا واطلعت والديها عليها اغمى الجميع ما حدث لacamيل ولكنهم سرّوا بخبر نيله رتبة الجنرال ورجوعه وجعلوا يعدّون الايام وينتظرون وصوله واكرزهم شوقا الى ذلك كاميليا . ولما قرب موعد وصول البالاخرة جعلت تزين يديها جميع غرف البيت ولا سيما الحالات التي كان كاميل يحب الجلوس او الترفة فيها . وفي صباح اليوم الذي هو موعد وصوله ركبت عربتها وذهبت لاستقباله في المحطة وتركت والديها يتظاهرا في البيت . وحالما ركبت العربة ألمحت ظهر الجواد بسوطها وهي تؤدّي لوائحه من العام او بعض الطيور حتى بلغت المحطة فاقامت تنتظر القطار وما مضى الا دقائق قليلة حتى انبأها دخانه

بوصوله فجهمت الى الباب وعينها تنقلات في اوجه الركاب لتتبين حبيبا منهم ولكنها لم تره فشعرت باقياً في صدرها وترقرقت الدموع من ما قيها . ثم ابصرت ضابطاً فسألته هل الجنرال كاميل بصحبته فقال نعم . قالت واين هو فقد جئت لاستقباله . فنظر اليها الضابط نظرة انعطاف وقال يستحيل ان تريه هنا ايتها السيدة ولا يمكن ان يراه احد قبل بلوغه الى نظارة الحرية فالافضل ان ترجعي فتتظر يره في المتن الى ان يوافيك هنالك

وشعرت كاميليا بخوار استولى على حواسها فكادت تقع مغمى عليها ولكنها
شدت عزائمها فركبت العربة وعادت يائسةً مكسورة الماطر ولا تدرى لذلك سبباً
وبعد ظهر ذلك اليوم كان الجنرال سميث وزوجته وكاميليا واقفين في مدخل
المديقة يعذّون الدقائق وهم بانتظار كاميل متحبين من ابطاله وإذا بعربة قد
وصلت وترجل منها شخص عرفه الجنرال سميث انه أحد رؤساء اقام المريمة
فتعجب من قドومه وبعد التحية ادخله إلى بيته وأشار إلى زوجته وكاميليا ان تتبعاه.
ولما استقرّ بهم المقام لحظ الرجل في عيني كاميليا نار الشوق لاستطلاع اخبار كاميل
فاقتربت نفسه وتلعم في الكلام وادرك الجميع ان خبرًا سينًا استقدمه اليهم فلم
يحسس احد ان يتندئ بسوء الامر . وبعد صمت قليل كان كلّ في اثناءه ينادي
افكاره لم يشعروا الا بعربة قد وقفت عند البيت ونزل منها اربعة عساكر يحملون
نعشًا مغطى بالراية الانكليزية فدخلوا به الى حيث كانت الاسرة مجتمعة
وما وقع نظر كاميليا على النعش حتى ادركت الامر وعلمت ان حبيبها جاء كما
وعد وانما جاء ميتاً فصاحت بصوتٍ كانه قطع احشاؤها وسقطت الى الارض فاقدة
الشعور . وانطلق اذ ذاك لسان الرجل الغريب فاجتهد في تعزيتهم والتلطف بحال
كاميليا حتى اذا هدأت خواطيرهم من مصادمة تلك الفجأة اعلمهم ان الجنرال كاميل
عاودتهُ الحمى في البحر وتوفي عند وصوله الى بورتسموث وانه لما شعر بذلك اجهل
طلب ورقاً وكتب رسالةً . ثم قدم لهم الرسالة فتناولها الجنرال وقرأها بصوتٍ تقطعتهُ
زفقاتهُ وشهيق كاميليا والدتها واذا فيها ما يائني

الترقي في الحرب

(٣٥٢)

حيبيتي كاميليا ومستهني املي

قد عاودتني الحمى بشدة وربما كانت سببها تهيجي الشديد لتصورى قرب اللقاء . وقد اخبرنى الطبيب بان اجلى قد دنا فاكتبه هذه الاسطر لا وداعك الوداع الاخير . اني لا اتأسف على فقد حيatic وانما اتأسف ان القضاء لم يسمح لي بالاجتماع بك والحصول عليك . وقد ابليت في الحرب الباء الحسن واحرزت بغيتي بنيل لقب جنرال واما الامنية المحبوبة عندى التي هي انت فان احصل عليها ومن المستحيل ان ينال الانسان كل ما يؤمله . اذكر يني ايتها المحبوبة واذا كنت تحبيني كما احبك فلا تدعى الجزع والقنوط يتسلطان عليك وتزودي من دنياك ما شئت من المسرات . اما اذا التقينا في غد فسأكون في انتظارك مع محبتى الحالية . يقال انه لا زواج في الابدية ولكن يكفياني ان يكون الملك العاشر وهو انت برفقتي في حالة السعادة والمناء . ان تصوّري اني بلغت انكانترا ولا يمكنني ان اراك يتعجل في موتي فاه من احكام القدر . وفي دقائق الاخيرة اطلب الى الله تعالى ان يهبني امرا واحدا وهو ان ابقى حيّا الى ان اتزود منك آخر نظرة وادعك شفاهها . ولكن لا لا . ان المشهد يكون اعظم مما تقدرين على احتماله وخير لي ان لا اقى عليك هذا الرعب . الوداع يا كاميليا . الوداع يا خالي المحبوبة . الوداع يا سيدى الجنرال . حبيتي كاميليا .. ان ..

وكانت الكلمات الاخيرة غير واضحة تدل على اهتزاز يده في كتابتها وباغتها الموت اياه قبل لقاءها

ولاحاجة الى وصف ما حصل من الانفعالات لكل فرد من تلك الاسرة مما يحزن القلم عن بيانه . فدفن كاميل بمزيد الاحترام والوقار كما تدفن اعاظم رجال الحرب . وآلت كاميليا على نفسها ان لا تقترب بعده باحد فبقيت مقيمة على وعدها تزور ضريحه يوماً فيوماً وتتكلله بالزهور وتبيل ثراه بدموعها

٥٠- اللغة العالمية والمفهوم الفصحي

(تابع لما في الجزء السابق)

واما الامر الثاني وهو قصور الفاظ اللغة عن أدآء الاغراض العلمية والصناعية وسائر المواقف العصرية فما لا خلاف فيه ولا ينكره او يستخف به بحاجتنا الى تداركه الا من غابت عنه احوال العصر ولم يرَ من الكتب الاما ما انتهى اليه من بقایا صحف الغابرين ولم يعلم من الشؤون الاجتماعية الا ما يقرأه في جرائد الاخبار وكتب الروايات . ولو تسنى لبعض ادبائنا ان يقرأوا شيئاً من المجالات العلمية التي تصدر تباعاً من الآفاق الاوربية والاميركية او يتضمنها كثيراً من الكتب العلمية او الصناعية في احدى لغات اولئك الاقوام ويروا ما هنالك من غرائب المصطلحات التي لم ير طيفها بخلد احدٍ من واضعي لغتنا ولا نجد فيها وضعا لفظاً يعبر به عن شيء منها لارتفاع لفهم شيء من ذلك الحجاب ولعلموا ان ما يتعللون به من الدعاوى الفارغة يموهون بها على انفسهم وعلى القراء ليس الضرر من التغير والاستسلام للقدر حتى يقضي قضاؤه على ايديهم ويتحمّلهم اعواضاً على انفسهم وعلى بلادهم . بل حسب من ذهب به الغرور هذا المذهب ان يزور احد باعة البضائع الافرنجية ويسأله عن اسمائهم ثم ينظر بمسمياتها من اوضاع انسانه بل حسبة ان يدخل ردهة منزله ويتفقد ما فيها من المرافق وادوات الزينة ثم ينظر هل يوجد لشيء منها اسم اعربياً . فان قال ولكن هذه من مصنوعات الاجانب ولدت عندهم وسميت بالفاظتهم فلنا فهل ولدت ألسنتنا عندهم ايضاً والا فain ما ندعيه من التساع لغتنا ووفرة موادها وصلاحيتها لتمثيل كل ما يراد من

(٣٥٤) اللغة العامية واللغة الفصحى

المعاني . على ان كل جديـد اليوم يأتـينا من عندـهم فـان سـمـينا كل ما نـتـاولـهـ عـنـهـمـ بـلـفـظـهـ المـوـضـوعـ فـعـلـيـ لـغـتـناـ السـلـامـ وـحـيـعـنـدـ فـلاـ تـقـفـ عـنـدـ حدـ استـبـدـالـ الـلـغـةـ الـعـامـيـةـ مـنـ الفـصـحـىـ وـلـكـنـ تـصـبـحـ لـغـتـناـ خـلـيـطـاـ مـنـ الـعـرـبـيـةـ وـسـائـرـ الـلـغـاتـ الـأـفـرـنجـيـةـ عـلـىـ مـاـ تـقـدـمـتـ لـنـاـ الـاـشـارـةـ إـلـيـهـ وـعـلـىـ مـاـ نـرـىـ مـثـلـهـ الـيـوـمـ فـيـ الـاحـادـيـثـ الـيـوـمـيـةـ حـتـىـ فـيـ لـغـةـ الـفـلـاحـ اـذـاـ سـمـىـ بـعـضـ اـدـوـاتـهـ فـضـلـاـ عـنـ الـمـبـاـحـثـ الـعـلـمـيـةـ

على ان دـعـواـنـاـ اـتسـاعـ الـلـغـةـ مـاـ لـاـ يـنـكـرـهـ عـلـيـنـاـ مـنـكـرـ وـلـكـنـ معـنىـ اـتسـاعـهـ أـنـ فـيـ اوـضـاعـهـ مـاـ يـتـسـعـ لـأـنـ يـشـتـقـ مـنـهـ الـفـاظـ مـاـ شـئـناـ مـنـ الـمـعـانـيـ لـأـنـ كـلـ مـعـنـىـ لـهـ لـفـظـ مـوـضـوعـ لـأـنـ اـصـحـابـ الـلـغـةـ لـمـ يـتـبـأـواـ بـمـاـ سـيـحـدـثـ بـعـدـهـ مـنـ الـمـسـمـيـاتـ حـتـىـ يـضـعـواـ لـهـ اـسـمـاـءـ قـبـلـ وـجـودـهـ . وـلـذـاكـ لـاـ بـدـ لـنـاـ مـنـ الـنـظـرـ فـيـ وـضـعـ مـاـ لـمـ يـضـعـوهـ وـاسـتـدـرـاكـ مـاـ فـاتـهـمـ مـاـ حـدـثـ فـيـ الـعـصـورـ الـمـتـأـخـرـةـ وـلـاـ يـكـفـيـنـاـ فـيـ هـذـاـ الـمـقـامـ اـنـ نـقـولـ اـنـ لـغـتـناـ كـانـتـ فـيـ بـعـضـ مـاـ مـرـّـ بـهـ مـنـ الـعـصـورـ لـغـةـ عـلـمـيـةـ فـانـ الـعـلـمـ الـيـوـمـ غـيرـ الـعـلـمـ فـيـ الزـمـنـ الـأـوـلـ فـهـوـ لـاـ يـتـلـقـىـ عـنـ الـأـوـلـيـنـ تـلـقـىـ الـاقـوالـ الـمـنـزـلـةـ فـضـلـاـ عـنـ اـنـ يـبـقـيـ مـحـصـورـاـ فـيـ الـحـدـودـ الـتـيـ بـلـغـواـ إـلـيـهـ وـلـكـنـ هـذـاـ الـعـصـرـ عـصـرـ بـحـثـ وـتـنـقـيـبـ وـقـدـ اـنـقـلـبـ فـيـهـ الـعـلـمـ وـتـبـدـلتـ حـقـائقـهـ وـمـصـطـالـحـاتـهـ حـتـىـ لـمـ يـبـقـيـ مـاـ قـرـرـهـ الـأـوـلـونـ الـأـرـسـومـ وـاطـلـالـ فـضـلـاـ عـمـاـ اـحـدـثـ الـمـتـأـخـرـونـ مـاـ لـمـ يـكـنـ لـلـسـابـقـيـنـ بـهـ عـهـدـ . وـهـذـاـ قـانـونـ اـبـنـ سـيـنـاءـ الـمـشـهـورـ كـانـ يـعـتـبـرـ إـلـيـ زـمـنـ قـرـيبـ مـجـمـوعـ الـعـلـمـيـةـ بـأـسـرـهـاـ وـكـانـ إـلـيـهـ مـرـجـعـ جـمـيعـ الـأـطـيـاءـ وـالـمـصـنـفـيـنـ فـيـ الـشـرـقـ وـالـغـربـ وـمـنـ زـادـ عـلـيـهـ شـيـئـاـ لـمـ يـتـعـدـ شـرـحـ بـعـضـ مـسـائـلـهـ اوـ اـخـتـصـارـ بـعـضـ فـصـولـهـ وـمـثـلـهـ كـتـابـ الـجـسـطـيـ لـبـطـلـاوـسـ فـيـ

علم الهيئة وكتب اوساطاً طاليس في الفلسفة ولكن هذه الكتب لم يبق لها ذكر الا في برامجات المكاتب القدية ولا يطلب علماء هذه الايام الوقوف عليها الا بقصد الاطلاع على الشيء الغريب كما يجب اخذنا الاطلاع على عوائد اهل الصين مثلاً . ولذلك فان ما وضعه السلف من الافاظ العلمية لا يكاد يعني عنا شيئاً من المطالب العصرية حتى في العلوم التي بحثوا فيها ولكنها ولا ريب الدليل المقنع على ما ذكر من ان اللغة لا تضيق عن حاجتنا واللحجة الناطقة بتقسيم ائمة العلم منا واستسلامهم بأفضل ذخائرهم لعوامل الضياع . على انانا اليوم في اول شوطنا وقد قرع اسماعنا من التنبيه ما يكفي لأن يوقظنا من غفلتنا ويحثنا على المبادرة الى سد هذه الثلة وتدارك اللغة من الفوات فان فعلنا والا لم تثبت ان تلحق باللغات الغابرة ولا يبقى منها الا ما حفظه اخوان من مصاحف الاولين

وما استغربنا في هذا المقام الا كلاماً لبعض مكتبي المؤيد يقول فيه ما نصه « واما اقتراح بعض الافضل » تشكيلاً « جمعية لاستبدال الكلمات الاصحية بما يراد بها من الكلمات العربية فهذا امر لا طائل تحته (!!) فان تشكيلاً جمعية لاجل تعبير نحو مئة كلمة (كذا) فهذا يمكن « بجريدة » مثل جريدة المؤيد ان تقوم به » »

واغرب من هذا ما جاء مكتاب آخر في العدد التالي قال ما حرفيته « وقبل وضع القلم لا بد من التكامل على امرین الاول تعديل اقتراح ذلك الفاضل في المؤيد بأن كل كاتب ممن « نوه عنهم » المقترح يكتب للمؤيد بكل ما يراه بهذه الصدد وأقترح مع هذا ان يكون المؤيد حكمـاً .. اما انتظار

تأليف جمعية فامر يطول واليak ما اراده

«تسحب عربة أو تموبيل (جوابة) وعربة التراموايس (سيارة) والتلغراف بسلك (برق) والتلغراف بدون سلك (لمح) أو (شمام) والتلفون (سفير) أو (الناقل) أو (النام) والفنوغراف (سمير) والفنوغرافية (عين) أو (رصد) والستامواغرافية (خيال) ٠٠٠ والياقة (رقبية) والحرملة (كتفمية) والبنطو (ظاهري) والبنطلون (ساقان) حكافان ٠٠٠٠

كذا ما قرأناه بحرفه ورسمه . فانظر بعيشك هل سمعت قطّ

أو كنت تترقب ان تسمع مثل هذا الكلام واذا كان هذا جل ما تنتظره الامة من علمائها وكتابها في مثل هذا المفترك فيما فشل الامة ويا لضياع اللغة بل هي البشرى للمستر ولمور واصحابه بخروجهم من هذا المجال فائزين ٠٠٠ والا أليس من الغريب ان يأشر مثل هذا الكلام في جريدة هي أشهر جرائد العربية واسعها ثم لا يوجد بعد نشره من يرد هذا القائل الى هدائه ويدفع عن القراء هذا التغير الفاضح ولا سيما مقام مناظرة او كما يعنونه المؤيد تبادل بقاء والخصم واقت بالمرصاد يرمينا بالجهل والغباء

كلا ايها الكاتب الخبير انها ليست «مئة كلمة» كما توهمت بل لو نظرت في احدى المجالات العلمية وقرأت انباء ما يحدث كل يوم عند اولئك القوم من فنون الاختراع وضروب الاكتشاف لوجدت المئة كلمة في جزء واحد منها . ولا نكلفك الوقوف على معاجم المصطلحات العلمية والصناعية واصغرها كجم بوليسي المطبوع منذ نحو اربعين سنة يبلغ لا اقل من ١٨٠٠ صفحة كبيرة بالحرف الدقيق تتضمن الصفحة لا اقل من ٦ الى ١٠ كلمات هي

رؤوس المواد فضلاً عما يختال شرحها من التفاصيل وكل ذلك لا تجد عندنا منه ما يملا عشرين صفحة والباقي مما يتبعنا علينا ترجمة بعضه وتعريف البعض الآخر . ولانذكر ما حدث في مدة هذه الأربعين سنة التي اربت الاختراعات والاكتشافات فيها على كل ما سبق منها في السنتين الغابرة ولا سيما في الكيمياء والكهربائية مما لا يدخل تحت حصر ولا تزال حلقاته متابعة إلى هذا اليوم . وحسبنا من ذلك ان نشير إلى كتاب موسوعات العلوم الكبير الذي شرع في طبعه منذ سنوات باللغة الفرنسية وقد بلغ إلى الآن نحو من خمسة وعشرين مجلداً كل مجلد منها لا تقل صفحاته عن ألف صفحة كبيرة غالباً فيها ذكر وهو لم يبلغ خاتمه بعد . على ان مؤلفيه لم ينتهوا إلى ما وصلوا إليه اليوم حتى صار يلزمهم ان يرجعوا فيه على حافرتهم ويزيدوا عليه ما حدث بعد طبع ما طبع منه ثم هلم جراً بعد ذلك إلى ما يعلم الله حده . ومع هذا كله فإن من ادبائنا من يقول ان تأليف جمعية لتعريف الانفاظ التي فانتنا امر لا طائل تحته وهل من طائل اعظم من هذا ان استطعنا ان نبلغ منه ولو القدر الذي تدعوا إليه أمس حاجتنا الحاضرة وكان فيينا رجال قوامون بمثل هذا العمل الكبير . ام سبق الى وهم هذا الكتاب ان كل جمعية لغوية — بل كل جمعية وطنية — تكون على مثال « الجمع اللغوي » المشهور . . . ان كانت الجمعية التي أشير بعدها ستجري على خطوة الجمع المذكور فتحن اول من يشير بتركها تفادياً من تجديد ذلك الوسم المعيب والجمع بين عار التقسيم وعار الفشل

(ستأتي البقية)

-٥- الغبار الحيواني والنباتي

لو كان يمكن ان تميّز ارضنا لوجدت نصف ترابها رمماً الى
أجله اذا اعتبرت ان الارض منذ الوف بل الوف الوف من السينين تخرج
الحيوان والنبات حتى يفطريا سطحها ويُشحذنا هواءها وماءها ثم يرتد كل ذلك
اليها على مر الثنائي لم تجده في هذا القول مبالغةً ، ومن فقد اترية الارض
وصخورها وجد الكثير منها مؤلفاً من جثث الحيوان وحطام النبات وهذه
الطبقات الطباشيرية المؤلفة من خلائق لا تُحصى من ذوات الاصداف
ومعادن الفحم الحجري المؤلفة من غياض لا تُحصد من عظام الشجر شاهدةً
بذلك وهي ليست بالشيء القليل في الارض ولا محصورة في مكان منها او في
طبقةٍ من طبقاتها ولكنك تراها في ظاهر الارض وباطئها وفي كل بقعةٍ
من سهولها وجبالها وبحارها . وعلوّم ان الماء والريح دائماً العمل في سطح
الارض فلما يحيطكم ما يمر به من الصخور ويحلّ الارتبة والريح تجفف
هذه المطحّمات وتنتف دقاتها في الجو فتتطاير خفتها وتحملها من اقصى
الارض الى اقصيها . ولذلك لو فحصت الهواء الجوي لوجنته يوج بمقادير
لا تُحصى من هذه البقايا المتقطعة فضلاً عن جثث الحيوانات الصغرى
المتطايرة كاملاً أو متقطعة مما يسهل معرفة لبقاء هيئاته واشكاله وقد وجد
الفاحصون منها ما لا تُحصى انواعه وما يتجمع منه على التهادي في بعض
الامكنة مقادير عظيمة . ويضاف الى الجثث الميتة ما ينشر عن اجسام
الاحياء من الاجزاء المتقدمة فان البنية تهلك انسجتها على الدوام وتجدد

غيرها وذلك بما يعرض لها من الدثور المتواصل في جميع اجزائها وكل ما دثر منها ينفصل فيحمله الهواء . فإذا تفقدنا جسم الانسان وجدنا انه يحدث في جميع سطح بشرته نقشر بطيء هو الذي يحفظ على البشرة لينها ونومتها ومثل ذلك يحدث في بعض الاحوال المرضية على اثر بعض العلل الجلدية كالبرص والقوباء والحزاز وغيرها أو العلل النفااطية كالحمرة والجلدري والحمى التيفوئيدية وفي هذه الحال تكون الاجزاء المتطايرة عن الجسم سبباً لانتشار الامراض التي هي صادرة بسببها

وعدا الريش والزغب والقشور الصدفية المنتاثرة عن بعض الحيوانات الصغرى فان هناك عدة اشياء تضاف الى هذه المذكورة منها قشور بعض الهوام وجلاود بعض انواع الديدان والانتفاف وسلوخ بعض الحيوانات كالحييات والعقارب والعناكب وامثلها من الحيوانات الفشرية وكلها من المواد التي اذا تحطمت حمل الهواء حطامها ونقلته الرياح في كل وجه . ومثل ذلك نسيج العنكبوت المتطاير في الهواء بعد تمزقه ويضاف الى كل ما ذكر فضلات الحيوان المبرزة التي اذا جفت تطايرت ايضاً مع الهواء . وعلى الجملة فان الهواء الذي تنفسه يشتمل على ما لا يحصى من المواد التي اكثرها مما يتقدّر منه وما يكون سبباً في كثير من الامراض التي تدخل على الجسم وكذلك النبات فان الهواء يحمل من حطامه وبقاياه ما لا يقل عما يحمله من الحيوان فان النبات بعد موته تحلل اجزاءه كما تحلل اجزاء الحيوان ثم يحف ويتحطم فتحمله الريح وهذا في النبات فعل دائم في الحياة ايضاً فان اوراقه وازهاره وبنزوره وثاءه وقشور جبهة ابداً تتناثر وتتساقط

(٣٦٠) العقوبة بالقتل

فيكون عنها مثل ذلك

وفضلاً عن البقايا المذكورة فإن الهواء مشحون بالجرائم والبزور الحية من صغار الحيوان والنبات تحملها الرياح إلى كل جهة وهو السبب في انتشار هذه الانواع في جميع اطراف الارض بحيث انه لو شخصت جزيرة من درك البحر لم تثبت ان تنبت عليها الاعشاب البرية ويوجد فيها من الهوام ما لا يوجد الا في البر فسبحان من جعل لكل شيء سبيلاً وهو المدبر الحكيم

—٥— العقوبة بالقتل

لا شك ان القتل من اهول العقوبات وافظعها لكن ضروب القتل تتفاوت بتفاوت الوسائل التي يتم بها حتى يختلف بعض الموت عن بعض خلافاً لما قال الشاعر

ومن لم يمت بالسيف مات بغیره تعددت الاسباب والموت واحداً
والناس مختلفون في تجويز القتل عقوبة على اي جريمة كانت لما فيه من القسوة والفظاعة التي تنفر منها القلوب الرقيقة وقد ألغى العقاب به من كثير من المالك المتمدنة والتي تحيزه ما برهت تلتئم له اسهل الطرائق واقلها عذاباً للمقتول عملاً بمقتضى الشفقة وان لم تكن في القتل شفقة بحيث يُقضى عليه في اسرع ما يمكن . والظاهر ان اقل آلاته عذاباً المقصّلة (الكلبيوتين) لانها تقضي على الجرم في اقل من لحظة وهي الشائعة اليوم في أكثر ممالك اوروبا ولعلها اخف من الكهربائية التي اعتمدها الاميركان في السينين الاخيرة

وقد كان القتل قد يجري على الغالب بالذرائع التي يشعر بها البدن حتى كأن المصود به التشفى والانتقام من المقتول دون الرجز والعبرة لغيره وما يُنقل عن أحد ملوك الرومان انه كان يأمر بتشديد عذاب المقتول وإطالة مدة نزعه « حتى يشعر بأنه يموت »

وقد تفتقنوا في طرق القتل على ضروبٍ شتى لم يتراكوا فيها نوعاً من انواع الخشونة والتتوحش الا اتوه . فمن ذلك ان العبرانيين كانوا خلا ضرب العنق الذي هو الواسطة البديهية في قطع حبل الحياة يستعملون فيه الرجم والجلد والحرق والنشر وهذه الطريقة الاخيرة هي التي قتل بها اشعيا النبي . وكان المصريون يزيدون على ذلك ضرباً اخرى افعظها ما كانوا يعاقبون به من يقتل احد ابويه فانهم كانوا يغزون في كل جسمه قطعاً من القصب محمددة الاطراف في غلاظ الاصبع ويقطعون قطعاً من لحمه حتى اذا صار كله علقة من الدم وكاد يلفظ آخر نفسٍ من حياته يرفعونه على حزم من الشوك ويحرقونه

وكان الفرس يسحقون المجرم بين صخرين عظيمين أو يسلخون جلده وهو حي وربما طمروه في الرماد حتى يموت تحته اختناقًا . وكانت لهم طريقة اخرى في العقاب يجعلون المجرم في صندوق يخرجون منه رأسه ويديه ورجليه ويتركونه كذلك مدة خمسة عشر يوماً يطعمونه ويسقونه تأخيراً لأجله ويطلقون وجهه بالعسل ليحوم عليه الذباب والنمل والزنابير . وتوصل المتأخرون منهم الى ما هو افعظ من ذلك فانهم كانوا يبضعون في البدن بضعات عميقة ويضعون فيها فتايل مطلية بالكبريت يوقدونها ايقاداً بطيناً

العقوبة بالقتل (٣٦٢)

اما اليونان فلم يُروَ عنهم غير الشنق وضرب العنق والذبح اي القتل بالسم . والروماني كانوا يعاقبون الاحرار بضرب العنق والأرقاء بالصلب او الجلد وكانوا احياناً يقذفون المجرم عن ظهر حلق ومن قتل احد ابويهِ وآذوهِ اي دفنهُ حيّاً . وكان اشد ما يُروى عنهم من الفظائع ما كانوا يفعلونه في التشكيل بأهل النصرانية فانهم كانوا يلقوهم الى السباع او يمزّقون اجسادهم بالكلاليب او يحرقونهم احياءً الى غير ذلك مما هو مشهور وهناك ضروب اخر منها ان تشد اطراف المجرم الى اربعة افراص يختلف بين كل اثنين منها ثم تطرد فيتمزق قطعاً وربما جذبوا غصتين من شجريتين وشدوا الى كلٍّ منها واحدةً من رجليهِ ثم ارسلوها فينقد جسمهُ شطرين واكثر ما كان يستعمل ذلك عند متقدمي ملوك الفرنك . ومنها غمس المجرم في حفرةٍ مملوئةٍ من الحمأة حتى يغيب فيها فيموت اختناقًّا وهي من طرائق الجرمانيين . ومن جملة ما كان يستعمل عند الروس ما يسمونه بالكنوت (او القنوط) وهو سوطٌ يجمع فيه عدة سيور ضخمة من جلد البقر تُبدل عند اصلها وتترك اطرافها سائبة ويُجعل في كل طرف اسلامٌ مفتولة من الحديد فيثما وقعت على جسم المجرم سال منهُ الدم فلا تقدر عليهِ خمس أو ست ضربات حتى يصير الجسم كله كأنه جراحةً واحدة وفي اقل من اثنى عشرة ضربة تزهد نفسه

وما يُروى عن اهل سومطرا انهم كانوا الى اواسط القرن الماضي يقطعون المجرم حيّاً ويأكلون لحمهُ وهو من الاحكام الشرعية عندهم . وكان يقضى به على خمسةٍ من مستحقى العقوبة وهم الزانية والسارق والاسير والمتزوج

من عشيرته والمغتال وعند اتخاذ الحكم يجتمع رجال القبيلة ويؤتي بالمحكوم عليه مشدوداً على سارية ويداه ممدودتان ثم يختار كل واحد من الحضور قطعة من جسده فيقطعها ويأكلها على المكان فإذا فرغوا كلهم نهض

زعيم الحفلة فقطع الرأس وأكل الدماغ

واشهر الامم بهذه الفظائع اهل الصين فان عندهم أكثر اصناف العقوبات المذكورة واشدّها قسوة وتعذيباً وعندهم نوع غريب منها وهو ان يلاؤ المحكوم عليه خلاً بواسطة قم يجهلونه في فيه حتى اذا صار كالزق المنفوخ وقعوا عليه بالعصي حتى يتقطع جلدُه ويموت . وهنالك نوع آخر اخترعه أحد ملوكهم تليبيه لنسائه اذا ضيئزن وذلك ان يؤتى ببرميل ونحوه من الحديد ويملا جراً مشتعلًا ثم يعلق الجرم فوقه حتى يشوى . ومن فظيع ما يروى عنهم ان رجلاً قيل اخاه فحكم عليه بأن يقطع حيًّا الى عشرة آلاف قطعة . وحكم على احد زعماء الاوصوص بأن يوضع في قفص ويترك فيه حتى يموت جوًّا .

ومن قبيل هذا النوع الاخير اي القتل بغير سلاح نوعان آخران احدهما ان يُدغَّن المجرم (اي يُركَّب) دغدغة متواصلة حتى يموت من شدة الضحك وينسب اختراع هذه الطريقة الى جماعة من الرهبان يسمون بالاخوة الموراثيين وهم من بقايا اتباع هوس . والثاني ان يُمنع من النوم فيما يموت معذباً بالسهر واول من ذكر عنه هذا النوع من العقاب محمد بن الزيات وزير المعتصم ولو في ذلك قصة غريبة لا يأس من ايرادها في هذا الموضع عبرة للمطالع . قال ابن خلkan كان ابن الزيات قد اخذ تنوراً من خشب

المكاتب والسوس (٣٦٤)

فيه مسامير من حديد واطراف مساميره المحددة الى داخل وهي قاتمة مثل رؤوس المسال . وكان يعذب فيه المصادرین وارباب الدواوين المطلوبين بالاموال فيکفها انقلب واحد او تحرک تدخل المسامير في جسمه فيجدون لذلك اشد الالم ولم يسبقها احد الى هذه العاقبة . وكان اذا قال احد منهم ايها الوزير ارجوني يقول له الرجمة خوار في الطبيعة . فلما اعتقله المتوكيل امر بادخاله في التنور وقيده بخسمة عشر رطلان من الحديد فقال يا امير المؤمنين ارجوني فقال له الرجمة خوار في الطبيعة كما كان يقول للناس . فطلب دواة وبطاقة فاحضرتا اليه فكتب

كانه ما ترتكب العين في النوم
هي السبيل فن يوم الى يوم
لا تجزعن رoidاً أنها دولة دنيا نقل من قوم الى قوم
وسيئها الى المتوكيل فاشتغل عنها ولم يقف عليها الا في الغد فلما قرأها المتوكيل
امر باخراجه بجاءوا اليه فوجدوه ميتاً وكانت مدة اقامته في التنور اربعين
يوماً . ولما مات وُجد في التنور مكتوباً بخطه قد خطه بالقحム على جانب التنور
من له عهد بنوم يرشد الصب اليه
رحم الله رحيم دل عيني عليه
سهرت عيني ونامت عين من هنت لديه

— المكاتب والسوس —

ما زال امر سوس الكتب شغلا شاغلا لاصحاب المكاتب الكبرى
في اوربا وغيرها لما يحدث عنه من التلف ولا سيما في الكتب القديمة وقد

فرض مؤتمر المكتاب الذي عُقد في باريس سنة ١٩٠٠ ثلث جوائز من يجد
ذریعةً لاهلاً كه

وسوس الكتب انواع اشهرها واعمّها الأرضية وهي متى كانت تقفأ
تكون اشبه بالدود الذي يوجد في البندق واذا نصفت في كتاب اغتنست من
مواده واستمرت تقب امامها حتى تنفذ الى خارجه . وهي قد تقب عدة
مجلدات على الولاء حتى عد بعضهم سبعة وعشرين مجلداً مشقوبة ثقباً واحداً
على خط مستقيم قد ثقبته أرضية واحدة . وقد يُظن ان تخانة لوحى الكتاب
تمنع الارضه من اختراقه ولكن الواقع بالخلاف فقد تبين ان الكتب اذا
كانت مغلقة بورق كان فعل الأرضه فيها اخف . ووجد ايضاً ان الكتب
القديمة معرضة لضررها اكثر من الحديثة لاختلاف نوع الورق اذ الورق
كان قديماً يُصنع من القطن او الكتان وفي هذه الايام يُخذل من الخشب
ويخالطه شيء من الجص او السكاولين مما لا يطيب لهذه الهوام . ومتى يزيد
في ميل الارضه الى الكتب ما يستعمل في التجليد من الغراء النشائي ولذلك
ينبغي للمجلدين ان يضيفوا الى النساء شيئاً من الشب او غيره من المواد التي
تمنع تعفنها

وقد علم ان الارضه اكثر ما تضع يدها في خشب الزان ولما كانت
على ما ذكر من الميل الى النساء اشار بعض ذوي الاختبار ان يؤخذ قطع
من هذا الخشب وتدهن بطبقة خفيفة من النساء وتوضع في مدة الصيف
في المكتبة فلا تثبت هذه الهوام ان تحيي وتلقى يدها عليها . وهذا البيض
لا ينفك الا في فصل الشتاء فترى القطع المذكورة الى هذا الفصل ثم

الـمـكـاتـبـ وـالـسـوسـ (٣٦٦)

يـكـشـفـ عـنـهـاـ بـيـنـ شـهـرـيـ يـاـنـيـرـ وـمـارـسـ فـاـذـاـ وـجـدـ فـيـهاـ تـحـزـيزـأـ وـأـنـتـبـارـ فيـ مـوـاضـعـ منـ سـطـوـحـهاـ اـسـتـدـلـ عـلـىـ وـجـودـ بـيـضـ فـتـلـقـيـ قـطـعـ الـخـشـبـ فـيـ النـارـ وـبـهـذـهـ الـواـسـطـةـ يـقـطـعـ دـابـرـ هـذـهـ الـهـوـامـ

وـاـمـاـ اـذـاـ كـانـ هـنـاكـ ضـرـوبـ اـخـرـ مـنـ الـهـوـامـ مـمـاـ لـيـهـمـكـ بـهـذـهـ الطـرـيقـةـ فـأـفـضـلـ مـاـ يـسـتـعـمـلـ لـاـوـقـاـيـةـ مـنـهـاـ زـيـتـ التـرـبـيـتـيـاـ اوـ الـكـافـورـ اوـ مـاـ اـشـبـهـمـاـ مـنـ الـمـوـادـ يـجـعـلـ شـيـئـاـ مـنـهـاـ عـلـىـ قـطـعـةـ مـنـ الـجـوـخـ وـتـوـضـعـ وـرـاءـ صـفـوفـ الـكـتـبـ .
وـاـذـاـ كـانـ شـمـ كـتـبـ ثـمـيـنـةـ وـلـاـ سـيـماـ مـاـ كـانـ مـنـهـاـ مـجـلـدـاـ بـالـخـشـبـ اـخـتـيـرـاـنـ يـسـتـعـمـلـ لـوـقـاـيـهـاـ زـيـتـ الـأـرـزـ وـخـاصـيـةـ هـذـاـ زـيـتـ فـيـ طـرـدـ الـهـوـامـ مـعـروـفـهـ مـنـ قـدـيمـ . وـاـشـارـ بـعـضـ الـكـيـمـاـيـاـ وـبـيـنـ اـنـ يـخـلـطـ غـرـاءـ النـشـاءـ الـذـيـ يـتـخـذـ لـلـتـجـليـدـ بـدـقـيقـ الشـاهـبـلـوـطـ (الـكـسـتـنـاـ)ـ الـهـنـديـ وـهـوـ مـرـطـبـ لـاـ تـقـدـمـ عـلـيـهـ الـهـوـامـ لـمـارـتـهـ .
وـاـشـارـ غـيرـهـ بـاـنـ يـسـتـعـمـلـ لـذـلـكـ الـبـيـنـيـنـ تـوـخـذـ مـنـهـ قـطـرـةـ فـقـطـرـةـ عـلـىـ اـسـفـنجـةـ وـثـمـسـحـ الـكـتـبـ الـتـيـ اـنـتـبـتـهـاـ الـهـوـامـ وـيـكـرـرـ ذـلـكـ عـلـىـ مـرـتـيـنـ قـهـمـلـاـتـ لـاـ مـحـالـةـ وـاـشـارـ بـعـضـ الـجـرـبـيـنـ اـنـهـ مـقـىـ وـجـدـ شـقـبـ فـيـ كـتـبـ يـدـخـلـ فـيـهـ اـبـرـةـ اوـ سـلـكـ دـقـيقـ لـقـتـلـ الـأـرـضـةـ اـنـ كـانـ باـقـيـهـ شـمـ يـسـدـ الشـقـبـ بـسـحـوقـ الـكـافـورـ اوـ بـالـفـلـقـلـ الـحـرـيـفـ بـعـدـ خـاطـهـ باـشـمـعـ المـلـيـنـ . عـلـىـ اـنـ اـفـضـلـ الـوـسـائـطـ دـوـامـ تـعـهـدـ الـكـتـبـ بـالـتـنـظـيفـ وـالـتـعـرـيـضـ لـلـهـوـاءـ وـالـنـورـ وـهـيـ الطـرـيقـةـ الـمـعـمـدـةـ فـيـ جـمـيعـ الـمـكـاتـبـ الـعـوـمـيـةـ لـاـنـ هـذـهـ الـاـمـوـرـ الـثـلـاثـةـ مـنـ اـكـبرـ اـعـدـاءـ هـذـهـ الـهـوـامـ وـفـيـ الـكـتـبـ الـتـيـ يـكـثـرـ اـسـتـعـمـالـهـاـ بـيـنـ اـيـدـيـنـاـ شـاهـدـ عـلـىـ ذـلـكـ وـمـاـ اـصـدـقـ ماـ قـالـهـ بـعـضـهـمـ اـنـ مـكـاتـبـ الـعـلـمـاءـ الـعـالـمـيـنـ لـاـ تـدـخـلـهـاـ الـأـرـضـةـ

ـ تحويل المعادن ـ

من العلماء اليوم من عاد الى البحث في امر تحويل المعادن بناءً على ان ما كان المقدمون يزعمونه من هذا القبيل ليس من الامور التي تستحيل في الطبيعة بيد ان المقدمين كانوا يذهبون الى ان المعادن يتحول بعضها الى بعض بطول الزمن والقائين بذلك في هذه الايام يرجعون بامكان هذا التحول الى ان جميع الاجسام مردودة الى عنصر واحد وانما تختلف اعراضها باختلاف حركات الدوائر المؤلف منها الجسم وتفاوتها في الكثافة والتلزز . وذلك كما بين الاوزون والاسيجين فانهما على الحقيقة عنصر واحد وكذلك الفسفور الاحمر والفسفور الایض وانما اختلفت اعراضها باختلاف دوائر كل من الجسمين بأن كانت في احدها بسيطة وفي الآخر مركبة من عدة دوائر متراكفة وذلك مع بقاء خصائص الجسمين الكيماوية بحالها وان اختلفا في الخصائص الطبيعية . وبناءً على هذا الاعتقاد اخذوا منذ حين زاروا لون تحويل الفحم الى الماس بواسطة الحرارة والضغط الشديدين وقد تحقق لهم ذلك كما تقدم لنا شرحه في هذه المجلة^(١) ولم يصلوا الى صنع حجارة في حجم الحجارة الطبيعية لما هناك من الفرق بين العاملين ولكن هذا لا يقدح في اصل المبدأ الذي تم به هذا التحويل . وعليه فإذا امكن تحويل الفحم الى الماس بمثل هذه الذريعة فلا يستحيل في رأيهما ان تحول الفضة مثلاً الى ذهب

(١) السنة الاولى صفحة ٧١٥ وما يليها

ويشترون هذا الرأي بادلة منها التحليل الطيفي قالوا فان طيف الابخرة المعدنية اشبه شيء بطياف المدروجين وكلما ارتفعت حرارة المعدن في الامتحان ازداد هذا الشبه قرابة حتى يصير الطيفان اخيراً واحداً . ثم ان جوّ الشمس معظمها مؤلف من المدروجين ومثله جوّ سائر النجوم الضئيلة بنفسها على الاطلاق فيظهر ان المدروجين مصاحب دائمًا للحرارة الشديدة وفي ذلك ما يدل على انه اصل للعناصر المختلفة تحول عنه عند هبوط الحرارة وتبدل سائر العوامل . على انه ليس من السهل اثبات ان مثل الزئبق والذهب والبلاتين التي هي اقل المعادن حاصلة من تكافف عنصر غازى هو اخف من الهواء باربعة عشر ضعفًا فان ذلك مما تعجز مدارك البشر عن تحقيقه . وعلى الجملة فالامر من الاسرار التي لا تزال محظوظة عنا وانما يوكّل بكشفها الامتحان وتعاقب الزمان والله اعلم

— حمام الرجال —

جاء في خطط المقريزي في الكلام على هذا الحمام ما آثرنا قوله يياناً لما كان لهم من شديد العناية به وما يتعلّق بذلك من كيفية استخدامه وسائل احكامه . قال كان بالقلعة ابراج برسم الحمام التي تحمل البطائق وبلغت عدتها على ما ذكره ابن عبد الظاهر في كتاب تأمين الحمايم الى آخر جمادى الآخرة سنة ٦٨٧ الف وتسعمائة طائر . وكان بها عدّة من المقدمين لكل مقدم منهم جزء معلوم وكانت الطيور المذكورة لا تبرح في البرج بالقلعة ما عدا طائفة منها فانها في برج بالبرقية خارج القاهرة يُعرف ببرج الفيوم ربّه الامير فخر الدين عثمان بن قزل استادار الملك الكامل محمد ابن الملك العادل بن بكر بن ايوب وكانت البطائق ترد اليه من الفيوم

ويعتها من القاهرة الى الفيوم من هذا البرج . وكان في كل مركر حمام فيسائر نواحي المملكة مصرًا وشامًا ما بين اسوان الى الفرات فلا تختصى عدة ما كان منها في الشغور والطرقات الشامية والمصرية . وكانت العادة ان لا تُحمل البطاقة الا في جناح الطائر لامور منها حفظ البطاقة من المطر وقوة الجناح ثم انهم عملوا البطاقة في الذنب . وكان يعمل في الطيور السلطانية علام وهي داغات في ارجلها او على مناقيرها وكان الحمام اذا سقط بالبطاقة لا يقطع البطاقة من الحمام الا السلطان يده وكانت لهم عنایة شديدة بالطائر حتى ان السلطان اذا كان يأكل لا يتمهل حتى يفرغ من الاكل بل يحل البطاقة ويترك الاكل وهكذا اذا كان نائمًا لا يمهل بل ينبعه . قال ابن عبد الظاهر وينبغي ان تكتب البطائق في ورق الطير المعروف بذلك ورأيت الاوائل لا يكتبون في اولها بسمة وتوترخ بالساعة واليوم لا بالسنين ولا يكثر في نعوت الخطاب فيها ولا يذكر حشو في الالاظ ولا يكتب الا بـ"الكلام وزبدته ولا يعمل للبطائق هامش ولا تعنون الا اذا كانت مقوله مثل ان تسريح الى السلطان من مكان بعيد فيكتب لها عنوان لطيف حتى لا يفتحها احد وكل وال تصل اليه يكتب في ظهرها انه وصلت اليه وينقلها حق تصل مختومة .. قال مؤلفه وقد بطل الحمام منسائر المملكة الا ما يقل من قطيا الى بليس ومن بليس الى قاعمة الجبل ولا تسأل بعد ذلك عن شيء وكأني بهذا القدر وقد ذهب ولا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم

ومن لطيف ما ذكر في هذا الكتاب ان العزيز بالله (في اواخر القرن الرابع) اراد ان يسافر الى الشام في زمن ابتداء الفاكهة فامر الوزير (يعقوب بن يوسف بن كلس) ان يأخذ الاهبة لذلك فقال يا مولاي لكل سفري اهبة على مقداره فما الغرض من السفر فقال اني اريد التفرج بدمشق لا كل القراء يا قفال السمع والطاعة وخرج فاستدعي جميع ارباب الحمام وسألهم عما بدمشق من طيور مصر واسماء من هي عنده وكانت مئة ونینا وعشرين طائرا ثم التمس من طيور دمشق التي هي في مصر عدّة فاحضرها وكتب الى نائب بدمشق يقول ان بدمشق كذا وكذا طائرا

مأساة هندية

(٣٧٠)

وعرفة من هي عنده وامرها باحضارها اليه جميعها وان يصيّب من القرصان في كل كاغدة ويشدّها على كل طائرٍ منها ويسرّحها في يوم واحد فلم يمض الا ثلاثة ايام او اربعة حتى وصلت الحائط وعلى جناحها القرصان فاسترجوها من الكواغد وعملها في طبق من ذهب واحضرها الى العزيز بالله فأعجب العزيز بالوزير وقال مثالك من يخدم الملك . انتهى باختصار

— مأساة هندية —

الظاهر ان فن التيشيل وجد عند الهند من عهد قديم ولا يبعد ان يكونوا اول من سبق اليه وعنهم اخذ اليونان وغيرهم الى يومنا هذا . وقد وقفتنا في بعض المؤلفات الفرنسوية على فصلٍ من مأساةٍ (تراجيديا) قديمة فاحبينا تعريّةٌ فسلاكه للقراء . وقد كان من حديث هذه المأساة ان احد ملوك الهند المسمى ناراتشندرا اخْتَذ ضرّةً على زوجته الملكة تسمى افاني وكان للملك ولدٌ في السادسة عشرة من العمر كانت افاني قد كلفت بجهةٍ كلفاً شديداً وفرّ منه يوماً حاماً ودخلت الى قصر الحرم فدخلت ليأخذها فاغتثمت افاني تلك النهزة لكياشفته بجهتها . وكان الولد خالي الصدر فلم يفهم ما يراد منه وقبّلها كما قبلته فاشتدّ وجدها الى حد الوله وضغطته بين ذراعيها ضغطةً شديدة فلم يزد على ان قال «لقد ألمتني يا أمّاه» . فلما سمعت منه ذلك استشاطت من الحدة فاغلطت له وطردته فذهب والدموع يتقرّق في عينيه وهو يستفهمها عن ذنبه . فلما فصل عنها وتمثّلت ما كان منها ومنه اخذت تخاطب نفسها بالكلام الآتي وهو آخر مشهدٍ من المأساة

«يا لك من امرٍ لم يسمع به مثله السامعون

«أم تدعو ولدك الذي هو اطهر من زهرة السوسن الى الحب الداعر ولا

تَشُورُ الْبَحَارُ فَتَغْمِرُ الْأَرْضَ بِلَعْبِهَا وَلَا تَأْثِيرُ الْكَوَاكِبُ عَلَى إِبَادَةِ هَذَا الْعَالَمِ الْمُقْوَتِ

« وَلَا تَنْهَزُمُ الْفَضْيَلَةُ وَالْمَجْدُ وَالشَّرْفُ مِنْ أَرْضٍ يَنْشَأُ فِيهَا ضَوَارٌ مُشَيِّلٌ

« وَلَا تَرْتَعِدُ فَرَائِصُ جَمِيعِ الْأَمْهَاتِ الْأَوَّلَيِّ يَحْمَلُنَّ فِي احْشَاءِنَّ ثَمَرَاتِ

حَبَّ قَدْ بَارَكَتُهُ الْأَلَهَةُ إِذَا خَيْلُ الْيَهَنَّ أَنْهَنَّ رِبَّا يَضْعُنَّ أَوْلَادًا يَكُونُونَ فِي

دَنَاءَةَ أَقْانِيَ

« وَلَا يَزَالُ النَّسَّاكُ الْقَدِيسُونَ الْمُعْتَزِلُونَ فِي الْغَابَاتِ يَبْتَهِلُونَ عَنِ الْأَحْيَاءِ

وَالْأَمْوَاتِ

« وَلَا يَنْقَطِعُ قُتُّارُ الذَّبَاحِ عَنِ التَّصَاعِدِ مَعَ الْبَخُورِ وَالصَّندَلِ إِلَى سَمَاءَاتِ

انْدَرَا الْأَرْبَعِ عَشْرَةِ

« وَلَا يَفْصُمُ بَرَّهَا سَلْسَلَةُ التَّنَاسُخِ عَلَى هَذِهِ الْأَرْضِ لَكِ يَبْدِي مَخْلُوقًا

يَلْطُخُ ضَوْءَ النَّهَارِ بِالْعَارِ

« أَنَّهُ كَانَ طَفْلًا صَغِيرًا . . . أَنَّهُ لَمْ يَكُنْ يَحْسَنُ لِفَظَ اسْمِ اللَّهِ الَّذِي تَعْبُدُهُ

كُلُّ الْأَلَهَةِ لَمَا دَخَلَتْ بَيْتَ نَارَتِشِنْدَرَا أَبِيهِ

« لَقَدْ حَمَلَتِهُ عَلَى ذَرَاعَيْهِ وَحْضُنَتِهُ فِي حِجْرِي . وَإِنَّا الَّتِي عَنْدَ مَا بَلَغَ

إِنْ يَأْكُلَ كُلَّ كُتْ أَوْلَ مَنْ ادْخَلَ فَاهُ حُبُّيَّاتٍ مِنَ الْأَرْضِ وَإِنَّا الَّتِي عَنْدَ مَا حَاوَلَ

الْمَشِيَ كَنْتَ اَنْعَشِبَهُ مِنْ كَبُوَاتِهِ الْأَوْلِيِّ

« إِنَّا أَوْلَ مَنْ نَادَاهَا بِكَلْمَةِ آمَا وَهُوَ يَقْرَعُ احْدَى يَدِيهِ الصَّغِيرَتَيْنِ بِالْأُخْرَى

« آهِ اِيْتَهَا الشَّقِيقَيْةِ . أَنِّي الْفَمَرَّةِ أَوْقَحُ وَالْفَمَرَّةِ أَجْفَرُ مِنَ الْأَوَّلَيِّ

يَسْتَسْبِلُنَّ إِلَى عَابِرِي السَّبِيلِ بَيْنِ اشْجَارِ النَّارِجِيلِ

« لَقَدْ جَاءَ إِلَى قَصْرِي وَهُوَ فِي غَضَاضَةِ زَهْرَةِ مِنَ الْوَرَدِ وَفِي طَهَارَةِ

اريجها الذي ينبعث عن اشعة شمس الصباح
 «فاجترأتُ على ان اضغط شفتيَّ على شفتيهِ اللتين تشبهان سومن الغدير طيباً . وبعد ما ضممتُهُ بين ذراعيَّ وانا أناكِل بحرارة الوجد طوقت جسدهُ الحَدث كأنَّ تطوق الافعى الخبيثة احد الاغصان المزهرة وضغطتهُ ضغطةً شديدة حتى صاح من الألم
 «قال أمّاه . . . وانا ابكيتهُ . . .

«ويلاكِ يا شقيّة . ان الموت اقلٌ من ان يكفر عن هذا الاثم الفظيع
 «لتتحلَّ نفسي مدة الف الف دهرٍ من دهور الآلهة في اجساد

انحس الحيوانات

«ولايكن طعامي الا من حليف الاموات
 «ولاي肯 منفأي الا في الآنية المنتنة التي تستودع فيها عظام الرميم
 «وليكن موتي في كل دورٍ موتاً هائلاً
 «ومتى أُعيدُ الى جماعة الانسان فليبق جسمياً على مدة الف عقب
 مضروباً بالبرص والجذام»
 (ثم تستل خنجرًا فتفمدُه في صدرها)

اسئلة واجوبتها

القاهرة — ما كفى هذه اللغة ما وصلت اليهِ من الفساد في السنة الناطقين بها وتفرق كتبها في ممالك الارض حتى ابتليت بداء آخر وهو ان هذا القليل الباقي منها في بلادنا أو الذي يصل اليها من البلاد الاجنبية

لأنه لا ينتهي إلينا الامحر فأمشوه فلا نتناول الفائدة الا بشق النفس ولا نستعملها
الا ونحن منها بين الشك واليقين وقد رزقنا الله هؤلاء الآباء الجزوئية
يتلاعبون باللغة وبنها كما شاءوا وشاء مبلغ علمهم منها وحرصهم عليها وقد
رأيتم توليم تصحيح الكثير من كتبهم وان بقي من دون ذلك ما يسهل
اصلاح صورة المحافظ قبل اصلاحه ولكن ما يذرك كله لا يترك جلة
والله لا يضيع اجر المصلحين

ولقد كنـت مـن ابـلـي بـعـض كـتـبـهـم - وـفـي الـبعـض مـنـهـا كـفاـيـة -
وـكـانـ منـ جـمـلةـ ماـ قـدـرـلـيـ معـانـاتـهـ معـجمـهمـ المـسـمـىـ بـأـقـربـ المـوارـدـ وـهـوـ الـذـيـ
وـرـدـ ذـكـرـهـ مـرـارـاـ فـيـ ضـيـاءـ تـكـمـلـةـ الـبـاهـرـ وـاـشـهـدـ أـنـهـ لـمـ يـقـرـبـنـيـ الـامـنـ مـوـارـدـ
الـخـطـأـ وـلـمـ يـوـرـدـنـيـ الـاسـرـابـ الـحـيـرـةـ وـلـدـيـ مـنـهـ أـشـيـاءـ لـاـ اـجـدـ غـنـيـ عـنـ
اسـتـفـتـاـ تـكـمـلـةـ اـنـ تـفـضـلـتـ بـالـكـشـفـ عـنـهـ حـتـىـ اـنـ وـجـدـتـ مـنـكـ اـرـتـيـاحـاـ لـاجـابـيـ
جـشـكـمـ بـغـيرـهـ وـالـهـ يـتـولـيـ مـكـافـأـتـكـمـ عـنـ بـفـضـلـهـ وـكـرـمـهـ

فَنَذَلِكَ مَا جَاءَ فِي مَادَةِ (حَبْبٌ) «حُبَّ الْيَهِ» صَارَ حَبِيلًا لَهُ
وَلَا نَظِيرَ لَهُ الْأَلْبَبُ وَسَرُورٌ» . فَإِنِّي لَمْ أَفْهَمْ الْمَرَادَ بِالنَّظِيرِ بَيْنَ هَذِهِ الْأَفْعَالِ
الثَّلَاثَةِ أَمْنَ حِيثُ الْوَزْنُ هُوَ امْ منْ حِيثُ فَكُ الْأَدْغَامُ . ثُمَّ مَا مَعْنِي «سَرُورٌ»
فَإِنِّي لَمْ أَجِدْهُ فِي مَوْضِعِهِ مِنَ الْكِتَابِ

وفي هذه المادة «المحبة ميل الطبع الى الشيء المُلَدّ» وقد راجعت في
مادة (ل ذذ) فلم اجد صيغة افعل فعل يجوز ان يقال «المُلَدّ» من
لذ المجرد

وفي مادة (حجج) «حجاج الشمس حاجها حجاج واحجاج»

فهل يكون فِعَال بالكسر جمّاً لفِعَال بالفتح

وفي مادة (خ ي ر) « الخيرة الكثيرة الخير الفاضلة من كل شيء يقال خير الشاء وشرّهم » ما معنى قوله « خير الشاء وشرّهم » وكيف يكون هذا تقييلاً على الخيرة

وفي مادة (ق ر د ح) « قرْدح الرجل اقرْبما يطلب اليه او منه وتذلل وتصاغر كي لا تخترق (اللسان) ». فما معنى هذه الجملة الاخيره وباي لغه

يشكل المُؤلف هنا
زهدي ابراهيم

الجواب - اما مسئلة حَبَّ وما يليه فالقصد فيها التبيه الى ورود هذه الافعال من باب كَرُمَ اي بضم العين في الماضي والمضارع وهذا البناء شاذ في المضاعف لم يسمع فيما ذكروا الا في هذه الافعال الثلاثة . واما الزامها فك الاذمام كما رأيتها في عبارة الكتاب فهو غلط وال الصحيح انها تدغم حيث يجب الاذمام وتُفَكَ حيث يجب الفك فيقال حَبَ زيدٌ وحبَيت يافتي كما يقال في سائر الافعال المضاعفة . وكان الذي غر المُؤلف قول صاحب القاموس « حَبَيْتُ اليه كَرُمَ صرت حبيساً له ولا نظير له الا شرُوت ولَبَتْ » فظن ان هذه الصورة لازمة لهذه الافعال وانما فك الاذمام هنا لبيان اتصال الفعل بالضمير كما لا يخفى وهم يفعلون ذلك اذا ارادوا اظهار حركة العين . واما قوله « سَرُورٌ » فلا معنى له وصوابه بالشين المجمعة من الشر كا جاء في عبارة القاموس يقال شَرُوت يا رجل اي صرت شريراً

واما قوله « الشيء الملاذ » فصوابه الملاذ وانما الملاذ من الفاظ العامة كما يقولون هذا امر مُسِرٌ

واما جمعه « الحجاج » بالفتح على « حجاج » بالكسر فالصواب ان المكسور لغة في المفتوح كا هو ظاهر من عبارة القاموس وكلاهما مفرد والأحتجة جمع لكلاهما على حذف زمان وأزمنة وهلال وأهلة
واما قوله اخيراً « خير الشاء وشرّهم » و « تصاغر كي لا تخترق (اللسان) » فما نعرف بالعجز عن تفسيره . واما « باي لغة يتكلم المؤلف هنا فلا نخال لكم تنوون بهذه السؤال خيراً ولكن نتحقق لكم ان الرجل على غير ما ظننتم واتتم بعد ذلك وما يتخيل لكم فيه والله اعلم

القدس — هل يجوز ان يقال مثلاً عوضاً عن غرفة النوم التي لي غرفتي النوم كما يقال في الدارج وحسب اصطلاح الاوريين . وان جاز فعل يكون النوم تميزاً او مضافاً اليه والمضاف ممحوف يفسره المذكور .
اسبر ضومط

الجواب — الظاهر ان هذا لا يجوز بحال لا على جمل النوم تميزاً كما ذكرتم لانه لا ينطبق على حكم التمييز ولا على اضمار مضاف ممحوف لان عامل الجر لا يحذف . على ان المعنى على كل حال يقتضي الاضافة وقد حيل دونها بالمضاف اليه الاول الذي هو ياء المتكلم وحياته فلا بد من العدول عن هذا التركيب إما الى التركيب الذي ذكرته اولاً وهو فضلاً عن طوله لا يخلو من ركاكتة واما الى تركيب آخر يفيد المعنى . ولم تقف على شيء من مثل ذلك في كلام العرب سوى انه ربما ورد ما يمكن حمله عليه وذلك انهم اذا ارادوا النسبة الى مركب اضافي كثيير عدي مثلاً ينسبون الى

المضاف ثم يكررونها مع المضاف اليه لامتناع الاضافة مع النسبة فيقولون جاء فلان التيمي تيم عدي . وقد يجري مثل ذلك مع المضاف الموصوف نحو اهدا الصراط المستقيم صراط الذين انعمت عليهم . الا ان هذا ايضا لا يخلو من طول ولعل الاقرب في مسئلتنا ان نضيف الغرفة الى النوم ونضيف النوم الى الضمير ونقول هذه غرفة نومي وهو اخف في الفظ وان لم يدخل من تكاف في المعنى . على ان هذا انا يصار اليه اذا كانت الاضافة الى الاول على معنى اللام كما في المثال او على معنى في نحو فرغت من عمل نهاري واما ان كانت الاضافة على معنى من كما في خاتم ذهب اكتفي باضافة الخاتم الى الضمير وجعل الذهب بيانا للخاتم فتقول هذا خاتمي الذهب وحيثما يجري مجرى الوصف في نحو قوله هذا خاتمي المثنين

ولا بأس هنا من التنبية الى ان بعض كتبنا يضيف في مثل هذه الصورة الاخيرية كقولهم ظليل الحضرة السلطانية فيضيفون الظل الى الحضرة مع اعتراض الوصف بينهما ولم يكدر يسمع مثل ذلك قبل هذه الايام الا نادرا كقول ابن النحاس

الجود بحر وهو درٌ يتيمه والحمد بيت وهو فيه قوام

اي وهو درٌ يتيم . ومثله قول الامير احمد بن معصوم هو الحسن بل حسن الورى منه مجندى وكلهم يعزى لجوهر فرده اي لجوهر الفرد . وربما استعمل ذلك بعض ائمة العلم عندنا كمن يلقب نفسه « مفتاح اول اللغة العربية » وكل ذلك مما لا يظهر له في اللغة وجه صحيح

فِكَاهَاتٍ

- نتیجة الحقد^(١) -

كان للدوج بادولي أحد عظاماء الطليان شهرة واسعة وغنى وافر وكان منطبعاً على طيب القلب وحسن السجايا متحللاً بأجمل الصفات الادية فسار ذكره في الولايات الإيطالية وانتخبته لمبرديا دوجا عليها . ورزقة الله ولدين كان بينهما عشر سنوات يدعى أكبرها لوبيجي والآخر مانولي . ومن سنة كبار الرجال في اوربا ان تهم[™] بابكارها فلا بد للاب من تفضيل ولده البكر على بقية اولاده لاعتقاده انه يكون بعده المحافظ الوحيد على اسم اسرته وشرف مختدها وتديير شؤونها وضبط شروتها بحيث لا تتغير مزالتها على توالي الزمن . فصرف الدوج بادولي همه الى بكره لوبيجي واعتنى بشنبه وتهذيه واجرأه على نفس خطه ومع ذلك فلم يهمل امر مانولي كل الامال ولكنه لم يبذل فيه من العناية مثل ما بذل في امر أخيه فريفي هذا حسوداً ماكرًا طائشاً مسرفاً كاولاد الرعاع . وما زاد في الطين بلة ان الدوج كتب وصيته قبل وفاته فاقى بهميات منصبه الى بكره لوبيجي وصرفة في ماله وعقاراته تاركاً جزءاً قليلاً جداً الصغيره مانولي . وكان يرى الدوج في بكره آية الحكمة ومتنه الكمال فيتهال قلبه فرحاً وسروراً ولما ماتت ايمه المعدودة في عالم الشقاء ودنت ساعة الفراق ضم[™] لوبيجي الى صدره موذعاً وقال له ساموت مسروراً يا ولدي مطمئن البال باني قد تركت من يحافظ من بعدي على اسم اسرتنا الشريف ويقوم بمهياتها احسن مما كنت افعل انا

وتحقق لوبيجي آمال والده بعد وفاته نال شهرة اعظم من شهرته وحباً واعتباراً أكثر مما نال والده . ثم تزوج ورزقة الله ولداً ذكرأ دعاه باسم ابيه البرتو . وشعر

(١) معرفة عن الطليانية بقلم نسيب افندي المشعلاني

لويجي بانكسار نفس أخيه مانولي لتفضيله عليه فكان يفرغ جهده في إزالة هذا الأثر من قلبه واقناعه بأنه ولو ميزة الاتفاق وشرايع البلاد عن أخيه فهو لا يرى هذا التمييز ويحسب أنه واحد. وكان يرفع منزلته في عيون الناس ولا يفضل نفسه عليه في شيء فضلاً عما كان يسوقه إليه من العطايا المادية والهبات الوفرة. وتزوج مانولي أيضاً فوالده ابنة دعاهما مغرية كانت آيةً في المجال يتتسابق أشهر مصوري الطليان لاتتمكن من رسم صورتها وحدث أن خرج لويجي وزوجته يوماً في عربته الخاصة طلياناً لانزهه وبلغها نوبة من الأشجار الكثيفة فجمح بهما الجواد ودخل بين تلك الأشجار ولم يستطع لويجي كبح جماحه فأوصلها إلى حافة منحدر سقطت العربة من أعلى ولم تزل تتدحرج حتى بلغت الحضيض. وكان هناك بعض الفعلة فبادروا لتدارك الحادث فوجدوا العربة كسرًا والجواد قطعاً ولويجي وزوجته مهشمي الأعضاء تسيل الدماء من جروحهما فحملوهما إلى البيت واستدعيت نطف الأطباء لمعالجتها فوُجِدَ أن تلك السيدة السيئة البخت قد فارقت الحياة أما لويجي فكانت تنبئ براجحة الخطورة والعظم المتهشم في صدره أنه لن يشفى إلا باعجوبة سماوية. فاهمت الأمارة بدن الزوجة المسكينة ورفع الاتهامات وتقديم التذكرة لشفاء لويجي. وبعد أن قضى ما ينيف عن ثلاثة أشهر بين أيدي أطبائه تقه وتعافي فخرج كعادته إلى أشغاله ولكنْه كان قد أثر فيه فراق زوجته أشد التأثير فلم يعد يُرَى مبتسمًا وصارت هيئة وجهه النضر أشبه بالوحى قد رُسم عليه اليأس والشقاء. واجتهد الأطباء والاصدقاء في تسليمه والتقويم عليه فلم يتمكنوا من اطفاء تلك الجمرة من صدره ولم يمض على ذلك إلا قليل حتى ابتدأت في أعراض السل فايقن الأطباء بهلاكه العاجل

وفي السنة الرابعة عشرة من عمر البرتو توفي والده لويجي مأسوفاً عليه مبكّياً من جميع من عرفه ولو بالاسم. وحزن البرتو جداً ولكنه لم يقدر هذا فقدان حق قدره لصغر سنِه فاعتذر أن نسي والديه كأنهما لم يكونا. وانتقل عمُه مانولي باهل بيته إلى قصره فاقام به وصياً على البرتو ورأى هذا في مغرية فتاة فتاة

ابعى طلعةً من شمس الصبح وارق لطفاً من نسات السحر فنسي العالم وما فيه واعتقد انه اما اوجد الله الكون له ولا بنة عممه ليترعا فيه ويرحا
 ورأى مانولي حيثا ذهب ان الاجلال والاكرام اما يقدمان الى ابن اخيه
 الحديث السن وهو لا يناله شيء من ذلك . وفوق هذا انه لا يستطيع التصرف
 في شيء من المال ان لم يستأذن ذلك الولد فكثير عليه الامر واغر صدره شيطان
 الحسد فاضمر ل البرتو سوءاً ولكن لم يجد الطريقة لاذيه فصبر على احر من المحر
 وعمد الى نكایة الولد ما امكنه . ورأى انفصال الولد نحو ابنته مغرية وانه لا يصفو
 عيشه الا باجتماعها بها فحال يليهما وتهدهما بالعقاب الشديد ان رآها مجتمعين .
 فكان هذا المنع والتهديد مما اذكى جمرة الحب بين ذينك القلبين الطاهرين وزاد
 الشغف والهياق في صدرهما فامتعنا في الظاهر عن الاجتماع واظهرها الانقطاع التام
 وساوا احدها الآخر ولكنهما كانا يتصدان فرص الاجتماع كلما عانت لهما خلسة فيطفنان
 ما بهما من غليل الوجود . وزاد الحسد والغيرة في قلب مانولي والد الفتاة ولم يخف
 عليه تكن علاقه الحب بين الولدين فضاقت الدنيا في وجهه ورأى انه لا صبر له
 على الاقامة في منزل ليس هو فيه المالك المطلق الحكم فاصبع يوماً وقد حمل
 زوجته ومرغريت وعاد بهما الى بيته تاركاً البرتو في ايدي خدم القصر وعناته
 وكيل املاك ابيه . وجاء عمل مانولي هذا ضربةً قاضية على سعادة البرتو وصفائه
 لانه لم يكن يتربق فراق حبيبته فلما جاءت العربة لتأخذها والديها خرج الى
 الحديقة ووقف محدقاً بيصره وهو كاسف الوجه داعم العينين ولما مررت امامه
 ورغريت ورأته على تلك الحالة لم تملك نفسها من البكاء وخشيته ان يلحظ ذلك
 والدها فاطرقت الى الارض كأنها تسلي رباط حذائتها وسكت دموعاً سخية . ولما
 ابطأت على تلك الحالة تقدم والدها فرفعتها دموعها هاج به الغضب فرفع
 يده وصفعها على وجهها فستقطت الى بعده منه على الارض وساعدتها ذلك على
 اطلاق عنان ما كتمت من عواطفها فعملت تتحب من فل جريح واسرعت والدتها
 فانهضتها وادخلتها العربة وساروا جميعاً . اما البرتو فكان الحزن ينفع انفاسه وهو

يرافق مسير حبيبة عينيه البكية حتى اذا رأى والدها قد ضربها تلك الضربة القاسية
 تنهد من كبدِ حرّى ثم شعر ان ضباباً كثيفاً قد غشيت عينيه فسقط الى الارض
 على بقعةٍ من الحشيش الاخضر ولم يفق من غشيته الى ان مال النهار
 وفاسى البرتو في الايام الاول من فراق حبيبة آلاماً لا تطاق فانه كان مضطراً
 الى كتمان ما به وهو لا يرى له والداً شفياً يخفف من بلواه ولا والدة حنوتاً تسخ
 دموع حزنه ولا اليقاً ييشه شكوكاً . ولما غلبه الوجد لم يعد في طاقتة الاحتلال عزم
 على زيارة مرغريت وقام صباح يوم فامر بعرتها وتوجه الى بيت عمها . فاعتراضه في
 الباب خدام المنزل ومنعوا دخوله بناءً على اوامر مولاهم فلم يثنه ذلك عن عزمه وما
 كثر الحاج ينه و بين الخدم بلغ الامر عمه فجاء مسرعاً وبده عصراً رفعها مهدها
 البرتو بشق جمجمته ان هو تجاسر على وضع قدميه في ملكه ثم طرده شاماً لاعنا
 باقي الكلام . فعاد البرتو وهو يرى اسهل ما عليه الانتحار تخاصماً مما لم يعد صدره
 يطيق احتماله وما بلغ منزله دخل غرفته واستقرت في البكاء معطياً نفسه مداها
 ومضت عليه ايامٌ خطفت لون وجهه الوردي وخطت على جبهته علامات
 الفكر والهموم . ولا ضاق به الامر اخذ يفكر في استنباط وسيلةٍ يتكبر بها من
 الاجتماع بحبيبة سرّاً عن ابيها مهها كلها ذلك من العنااء والمشاق وقرر قراره اخيراً
 على الذهاب اليها ليلاً في بيت ابيها من طريق لا يمنع فيها احد ولا يراه رقيب .
 وبعد ما اتم تدابيره خرج ذات ليلةٍ من منزله وقد تأبط سلماً من الحال وسار
 مستتراً تحت ظلام الليل الحالك حتى بلغ منزل عمه وكان يعرف غرفة مرغريت
 فاحتلال بعد عناء جزيل على ايصال حاله الى نافذتها فعلقت بربازها ولما تحقق تكهنها
 رقي السلم وبلغ النافذة فقرع عليها بلطف . وكانت مرغريت تجهل قدوته فاما
 شعرت بالحركة ارتعش جسمها ولم تجسر ان تنزل من سريرها لتنادي الخدم
 ثم خطر لها ان الاصل اذا جاء للسرقة فهو لا يقرع اشعاراً بقدوته واوحى اليها
 الحب ان ليس في الامر خطر فتشجعت وقامت الى النافذة وقالت بصوتٍ ناعم
 خفيف من هذا . فاجابها البرتو انا حبيبك يا مرغريت . فلم تعلم كيف تفتح النافذة

الضياء

(٣٨١)

وَقَابَتْ وَجْهَ حِبِّهَا وَدَارَ يَنْهَمَا حَدِيثَ اسْرِّيْرْ مِنْ ظَلَمَةِ الْلَّيْلِ وَاطَّهَرَ مِنْ نَسَمَاتِ الصَّبَاحِ
 وَكَانَ وَالَّدُ مَرْغُرِيتُ قَدْ قَضَى لَيْلَتَهُ فِي بَعْضِ الْمَنْتَدِيَاتِ وَعَادَ إِلَيْهِ فِي سَاعَةٍ
 مَتَّخِرَةً فَلَمَّا قَرَبَ مِنْ مَزَلِهِ شَعَرَ بِشَيْءٍ لَطِيمٍ قَبْعَتْهُ فَأَوْقَعَهَا إِلَى الْأَرْضِ فَتَوَقَّفَ فَجَاءَهُ
 وَاخْذَ يَتَمَسَّ مَا حَوْلَهُ حَتَّى عَثَرَ عَلَى الْجَبَالِ فَادْرَكَ شَيْئًا مِنَ الْأَمْرِ وَاسْرَعَ فَنَادَى
 بَعْضَ رِجَالِ الشَّخْنَةِ وَاقْتَظَ خَدِيهُ وَهُوَ يَعْتَقِدُ أَنْ لَصَانِ طَرَقَ يَنْتَهُ . وَيَنْهَا الْحَبِيبَانِ
 يَمْتَعَنُ بِذَلِكَ الْاجْتِمَاعَ مَا شَعَرَ إِلَيْهِ وَبَابُ الْغَرْفَةِ يَعْلَجُ مِنَ الْخَارِجِ فَاسْرَعَ الْبَرْتُونِيُّ
 إِلَى النَّزْوِلِ وَمَا يَلْعَنُ مِنْ تَصْفِحِ السَّلْمِ حَتَّى شَعَرَ بِوْطَهُ اقْدَامَ الشَّخْنَةِ وَقَمْقَعَةَ اسْلَحَتِهِمْ فَتَوَقَّفَ
 هَنْيَهَهُ ثُمَّ اسْرَعَ فَعَادَ إِلَى غَرْفَةِ حِبِّهِهِ وَوَبَّ إِلَى دَاخِلِهَا وَقَبْلَ أَنْ تَدْرِيْ مَقْصِدُهُ
 هَبْجَمَ إِلَى خَرَانِتَهَا فَفَتَّهَا وَحَمَلَ مِنْهَا عَلَبَّهَهُ كَانَتْ أَوْدَعَتْ فِيهَا حِبِّهَا وَارْتَدَّ بِاسْرَعِ مِنْ
 لَمْحِ الْبَصَرِ إِلَى النَّافِذَةِ وَنَزَلَ إِلَى الْأَرْضِ فَإِلَيْهَا حَتَّى قَبَضَتْ عَلَيْهِ الشَّرْطَةُ وَالْعَلَبَةُ
 فِي يَدِهِ فَلَمْ يَشْكُوا فِي كُونِهِ سَارِقًا وَاقْتَادُوهُ إِلَى السِّجْنِ . وَكَانَ الشَّرَائِعُ الطَّلَيَّانِيَّةُ
 تَقْضِي عَلَى السَّارِقِ بِأَعْظَمِ الْعَقَوْبَاتِ فَخُسِّكَ عَلَى الْبَرْتُونِيَّةِ يُطَافَ بِهِ فِي شَوَّارِعِ الْمَدِينَةِ
 ثُمَّ يَعَادُ إِلَى دَارِ الْحُكُومَةِ فَيَجِدُ خَمْسِينَ جَلَدًا وَيَلْقَى فِي السِّجْنِ سَتِينَ . فَسَمِعَ الْبَرْتُونِيُّ
 الْحُكْمَ صَامِتًا خَاضِعًا لَمَنْ يَفْهَمَ شَفَقَهُ سَوْيَاهُ أَنْ تَنْهَدَ مِنْ قَلْبِهِ جَرِيجٌ وَخَرَجَتْ مِنْ
 بَيْنِ شَقَقِهِ زَفْرَةٌ تَدَلُّ عَلَى حَرَارةِ النَّارِ الْمُتَأْجِجَةِ فِي صَدْرِهِ
 وَكَانَ تَأْيِيرُ تَلَكَ الْلَّيْلَةِ عَلَى مَرْغُرِيتِ شَدِيدًا فَاصْبَاهَا انْحَرَافَ الزَّمَهَا الْفَرَاشِ فَلَمْ
 تَعْلَمْ شَيْئًا مَا جَرَى عَلَى حِبِّهَا إِلَى الْيَوْمِ الثَّانِي حِينَ قَرَأَتِ الْجَرِيدَةِ الْيَوْمَيَّةِ وَفِيهَا ذَكْرُ
 الْحَادِثَةِ وَالْحُكْمِ الَّذِي سَيَنْفَذُ فِي الْغَدَ فَطَارَ رَسْدُهَا وَادْرَكَتْ أَنْ حِبِّهَا قَدْ آتَهُ
 نَيْتَهُمْ بِالسُّرْقَةِ وَيَنْالُهُ الْعَقَابُ عَلَى أَنْ يَشِينَ أَسْمَاهَا بِشَيْءٍ . فَأَخْلَمَتِ الدُّنْيَا فِي وِجْهِهَا
 وَقَالَتْ كَلَّا لَنْ يَنْالَ حِبِّي سُوءٌ وَلَا يَلْعَنَ اسْمُهُ الْعَارُ وَانَا حِيَّةٌ ارْزَقَ
 وَفِي صَبَاحِ الْغَدِ اجْتَمَعَ الْجَاهِيْرُ الْعَدِيْدَ إِلَى دَارِ الْحُكُومَةِ لِمَشَاهِدَةِ طَوَافِ الْبَرْتُونِيِّ
 وَجِيءَ بِهِ كَبَّةً زَرِيَّةً كَدَكَّةً مَرْتَفَعَهَا الْكَلَابُ وَهِيَ الْمَعِيْنَةُ لِحَمْلِ الْبَرْتُونِيِّ فِي طَوَافِهِ
 وَلَا دَنَتْ السَّاعَةُ الْمَعِيْنَةُ أَخْرَجَهُ مِنْ سَجَنِهِ وَوَضَعَهُ مَقْيَدًا عَلَى الْعَرَبَةِ وَهُوَ صَامِتٌ
 مَطْرَقَ الرَّأْسِ خَجَالًا يَفْتَتُ الْفَؤَادَ مَنْظَرُهُ . وَيَنْهَا الشَّرْطَةُ وَالْجَاهِيْرُ فِي انتِظَارِ الْأَمْرِ

نتيجة الحقد (٣٨٢)

للمسيير اذا بالنائب العمومي قد جاءه يشق الجموع حتى بلغ المركبة فخل وثاق البرتو وانزله ثم قبله وجعل يردد له عبارات الاعتدار واقتاده يده الى داخل الدار والبرتو لا يدرى بم يعلم هذا الصنيع حتى اذا بلغ غرفة القضاة رأى حبيبه مرغريت بتسم له فعلم للحال انها هي جاءت الى النائب واخبرته الواقع كما حصل . واستطار الخبر بين تلك الجماهير المخشدة فعادوا متفرقين الى بيوتهم واستعالهم وهم محبوبون بشهادة البرنو وشجاعة مرغريت وحبها

اما والد مرغريت فشاهد وسمع وارغى وازبد وتوعد ابنته وحبيبها بالانتقام .

ثم استدعاء النائب العمومي وجلس الجميع يتحادثون في الامر وسعى القضاة في التوفيق بين البرتو وعمره فابي العم ذلك وقال لهم انه يفضل ان يختفي ابنته يده على ان يزوجها من البرتو . ولما طالك الجدال ولم ير ذلك الوالد الطالم له مخرجا من براهين القضاة والاحاجاتهم قال ان الاثنين لا يزالان فاقدان وانا القائم عليهم فلن يشاهد بعضهما بعضاً ولن يتبدل لا كلام ولا يجرني على تغيير عزمي هذا شيء من قوات السماوات والارض ما دمت حر التصرف في ما هو من ولاية وفي بلاد ليس شعبها من العيد الارقاء . وستبلغ مرغريت الثامنة عشرة من سنها في العام المقبل ويبلغ البرتو الخادية والعشرين بعد سنتين فتى ادرك سن الرشد فيها وشأنها اما قبل ذلك فتغول عزمي من الحال . وكان قد فكر في نفسه انه في تلك الاثناء اما يريد ابنته على الاقتران من يريده هو او يختار في ابعاد البرتو او اهلاكه اذا اقتضى الامر . ولما رأى النساء اصراره وتناسب رأيه قال له النائب العمومي حسناً قلت يا هذا فلندعها الى ان يبلغا رسدهما ولكنني اذرك من الان ان الحكومة تراقب حركاتك باعين متيقطة فاذا ظهر منك في حق ابنته او في حق البرتو شيء من اعمال القساوة او مما يلتفت اياه اليس فاعلم انني انا خصمك والقضاء رقيبك . وانقضت الجلسة على ذلك فنهض مانولي وعاد بابنته ورجع البرتو الى منزله . وتوقف البرتو الى وجود خادمة اميته كانت توصل الرسائل يائمه وبين مرغريت فلم يشعر بها احد ولم يهتم مانولي الى ذلك مع كل اجهاده في ملاحقة الحبيبين والتصديق عليهم

وانقضت السنّات فبلغ البرتو سن كماله واصبح في ذلك النهار كعادته واذا
بُوكيل املاك اسرته قد دخل عليه واحبره انه عملا بارادة ابيه وطبقا لشائع
البلاد وبتصديق عمه يسلم اليه الاملاك والمقننات ويطلق له الحرية التامة في ما يشاء
ان يفعل . وكان البرتو مهتما بغير هذا فالقي نظرة سانحة على الدفاتر والأوراق
التي قدّ منها له الوكيل ثم قال له اني اعرفك يا فكتور كما عرفتك اي آية المهارة
والامانة والذكاء فارجو منك ان تبقى في وظيفتك عندي وتحمل عني عبء هذه
الاعمال واني من الآن ازيد في راتبك الذي فرنك سنويّا . فشكراً فكتور وعاد الى
اعماله وقد تولد في قلبه حب عظيم لا للبرتو وغيره كبيرة على مصلحته
وما صدق البرتو ان تناصف النهار فارتدى ثيابه وخرج من البيت وكله آمال
وسار الى بيت عمه وهو يدبر في فكره ماذا يفعل وماذا يقول . ولما بلغ القصر
استقبلته مرغريت فأخذته الى غرفتها وجلس الاثنان يتشاكيان ويتخاذلان ويرسمان
القصور التي عزما على بنائهما . وهضت عليهما ساعات لم يشعرا بمرورها فقال البرتو
واين والدك الآن لاقابله واتقاضاه الوعد . قالت قد خرج منذ الصباح ولم يعد
ولكن هل تظن انه يرضى عن زواجهما الآن . قال لقد اصبحنا الآن قيمين على
نفسنا ولا حكم له علينا فان لم يرض طواعا فسأجبره على ذلك فاني كنت احرجه
قبل ان تحققت انه ظالم غشوم . ولم يكدر البرنو يتم كلامه حتى دفع باب الغرفة
بعنف شديد ودخل منه والد مرغريت وهيئه الغضب الشديد مرتبطة على وجهه
فقال انت تجبرني يا ابايم . لا ولست بيقيك حيا الى ان تفعل . ثم تناول من الحائط
سيفاً كان معلقا لازينة فاستله وهجم على البرتو وثار الانتقام تقد في عينيه . ورأى
البرتو تصميئ عمه على قتله فأخذ كرسياً كان بجانبه وجعل يتلقى به ضربات عمه
الشديدة مدافعاً عن نفسه ومتسللاً اليه بالطف العبارات وارق الكلام ان ينزع
الحقد من قلبه ويصفو له صدره وانه يعتبره كايه فلم يزدد الرجل الا سخطاً وغضباً
وجعل يتتابع ضرباته القوية وقد اصابه شيء من الجنون فتحطم الكرسي في يدي
البرتو وعمد الى غيره وقد ايقن ان لا نجاة له من يدي عمه الوحشي . اما مرغريت

(٣٨٤)

نتيجة الحقد

فالماء الامر وابتعدت الى زاوية الغرفة حيث جست وجعلت تبتهل الى الله ان يسكن غضب والدها والى والدها ان يخفف ما به والى حبيها ان ينجو بنفسه . ولا رأي البرتو انه يستحيل تسكين جأش عمه وان لا بد من مقابله بالمثل رفع الكرسي بيد من حديد وضرب بها رأس عمه فشجه وللحال سقط السيف من يده واحتلخ جسمه وسقط الى الارض . ولم يكن البرتو ينتظر هذه النتيجة السريعة فوقف كالمبهوت ورمى بالكرسي الى الحاطط . وبعد نحو خمس دقائق مررت على تلك الحال فتح الاب عينيه وقال بصوت ضعيف ساخني يا البرتو ساخني قبل ان اموت واك عندي وصاة فاقرب مني لابلاعك ايها . واثر ذلك جداً في البرتو فهطلت دموعه واقترب من عمه بغاية التأثر والشقة والحزن واخذ منديله يلتقط به الدم المتذلف من جرح راسه . واذا بناولني قد ادخل يده في صدره وخرج منه خجراً كالبرق الخاطف فاخمدته في قلب البرتو وقال بصوت كانه من ابالسة الجحيم . خذ هذه الوصية ايها الاعين انك لن تثال مرغريت ولن تحيا بعدي لستاذ بعد موتي وسر امامي الى النار الابدية مقرراً ثم اسكنته الموت عن تهمة كلامه . وكانت روح البرتو قد فاضت قبل ذلك ببعض ثوان مع الدم الكثير المتذلف من صدره وفه ولما هدت حركة الجثمان نهضت مرغريت وقد اصابها شيء من مثل الجنون فاقربت الى حبيها وجعلت تقبله وترثيه بكلام يذيب الجلمود وبعد ان ودعته بالقلبة الاخيرة نظرت الى والدها وقالت وانت ايها الظالم والجبار الويل والدهار اقبلك ايضاً فقد كنت والدي . ولما فعلت ارتعش جسمها وثبتت كانها مدفوعة بقوة غير منظورة الى نافذة الغرفة والقت نفسها الى الخارج فتحطم رأسها ولم يتبه اليها الخدم الا بعد ان اصبحت جثة باردة واقررست بهذه الفاجعة سلالة بادولي فاحيلت جميع ممتلكاتها الى املاك الحكومة وانقطع بذلك ذكر اسم اسرة وانهى مجلد ذلك البيت العظيم نتيجة حقد الاب الظالم الغشوم

١٩٠٢ مارس ١٥

الضياءُ

الجزء الثالث عشر

٥٥ -
اللغة العامية واللغة الفصحى

(تابع لما قبل)

على ان الاقدام على انشاء جمعية لغوية يوكل اليها تعریب كل ما تحتاج اليه من الكلمات وتتولى سد هذا النقص العظيم في اللغة ليس بالامر السهل ولا بالعمل الذي يفرغ منه في مدة من الزمن او ينتهي الى حد معلوم ولكن لا بد له من تعين جمعية عاملة تستمر على تراخي الزمن وتتدوم ما دامت الامة ويكون فيها انسان من العارفين بالعلوم العصرية ولو بالقدر الذي يفهمون به مصطلحها ويقدرون على شرحه او بيان معناه الوضعي وينضم اليهم جماعة من علماء الامة من يكونون راسخين القدم في معرفة اوضاع اللغة ومعاني المشتقات ووجوه المجاز وبعبارة اخرى يكونون على يقنة من طريقة العرب في الاشتغال والنقل وغيرها حتى يهدوا حذوهם ويجروا على سترهم . وفوق ذلك فان هذا العمل يتضمن نفقات طائلة ذات مورد لا ينقطع لان القائمين به ينبغي ان يقفوا عليه ايامهم يقضون معظمها في البحث والتنقيب وتدوين ما يوفّقون اليه وطبعه ويكونون مرجعا للكتاب واهل العلم في كل ما يعرض لهم من مسائل اللغة ومشكلاتها . وانى لنا ذلك كله واين الرجال الذين يضططعون بهذه الاعباء ويكونونا هذه المؤئن . ارجو مثل ذلك من الشبان المتخريجين في مدارسنا واعلاها لا تتجاوز تعلم الهندسة لتولي اعمال الحكومة في البلاد . ام من علمانا واطولهم اشتغالا بالعلم من قضى سنين في تحويير اعراب البسمة . ام من كتابنا واشدهم تحريما في اللغة لا يكلف نفسه نظرة في كتبها ليعلم الفرق بين الصفة والصحيحة . ام من اغينا

(٣٨٦) اللغة العامية واللغة الفصحى

وأحدُهم ينفق الالوف من الدنانير في حفلة زفاف او ابتياع لقبِ صبياني ولا ينفق الدرهم في عمل من الاعمال النافعة . ام نموّل في ذلك على حكمتنا وقصارها ان تقف سداً دون العلم الا في المقدار الذي يكون به التعلم اهلاً لخدمتها بل اهلاً لاوقوف على ابوابها المزدحمة بالمتذليلين والمتولسين . . . على ان هذا المقدار الذي تسمح به في مدارسها لا يكون الا باحدى الاغاث الاجنبية دون العربية حتى اصبحت دروس هذه اللغة لا تتعدي بعض الاسئلة التافهة التي يلقاها الممتحنون على الطلبة في كل سنة من مثل تشنية القصور واعراب المستنى . . . ولا يغرننا ما اوعزت الى بعض اساتذتها بتلقيفه من كتب النحو والبيان فان تلك الكتب لم تكن الآلات لتفويض اساس اللغة وسلاماً لاجهاز عليها لما في وضعها من التعقيد والالتباس والخشوا والاغراب بحيث انها تنفر الطالب من علوم اللغة وتتمثل لها في ابغض الصور لما يجد في معاناتها من الصعوبة وما يقاري من كدة الذاكرة في حفظ اشياء لا يفهمها . . . ومن غريب ما يذكر في هذا المقام ان التلميذ بعد ان يكابد ما يكابده في درس هذه الكتب حتى ينال الشهادة التي توهله للدخول في خدمة الحكومة اذا قُبِل في احدى وظائفها أمر باهمال كل ما تعلمه والجري على لغة الدواوين المعهودة وفي ذلك سر لا يخفى تأويله على الليبيب . . . وانغرب من هذا ان المدارس الوطنية ايضاً جارية على نسق تعليم الحكومة وفي نفس كتبها حرصاً على ما علّمتة من اهل الدخول في الوظائف بحيث صار موظفو نظارة المعارف منا وارباب المدارس الوطنية وآباء الدارسين كل اولئك اعواناً على اللغة لا تجد لها بينهم من حزبٍ ولا نصير

على ان داء الحرص على طلب الوظائف والتهافت على الدخول في خدمة الحكومة ليس خاصاً بالأمة المصرية فهذه إلامة الفرنسوية على وفرة ما عندها من أبواب الاعمال واسع مذاهب العلم وتتوفر المساعدات عليه قد ابليت بالمرض نفسه على ماندَد به المسيو دمولاًن في كتابه سرّ تقدم الانكليز وعدّد مضارّة إلامة وتبعة في ذلك الخطباء والكتاب من كل اوب . واي خضر اعظم من حصر مدارك الناشئين في حيز واحد من العلم وقييد عقولهم بمحرك استمرارية مثلها حركة الدولاب وعقاب الساعة وقصر مطاعهم على راتب ينالونه فيما لا يعنيهم منه سوى ذلك الراتب واقل ما في هذه الأمور تضيق نطاق العلم في البلاد واطفاء نور الذهن وابطال ملحة النظر والحكم في اطراف المقولات واقعاد المهم عن السعي والاقدام والتصرف في احياء المطالب . وزد على ذلك كله ما في هذه الحال من الذل الذي يحيط المخواة ويذهب الأنفة ويمني التفوس بالصغر اذ يكون الانسان وهيئاً لمشيئة غيره واعماله موقوفة على ما يراد منه لا على ما يريد بحيث لا يقى له اعتداد بنفسه ولا يكون وجوده الا صورة يتخل فيها وجود قيمه كالحرف معناه في غيره . وانما يت الحال قومنا على طلب الوظائف لامرین احدهما ما يتوهمن فيهما من الشرف ولو كان رداؤه المذلة والاسترقاق والثاني ما فيها من توسد مهاد الراحة والخلو عن السعي والمزاحة في ابتغاء الرزق . ولا يخفى ما في ذلك من الاغراء بالكسل والتعود حتى يكون المرء عيالاً على غيره فلا يخرج من حجر والده حتى يدخل في حجر الحكومة وقد جعل حياته حداً لا تخرج عنه ولنظره امداً لا يتجاوزه . لا جرم ان هذا هو العجز بل الموت

(٣٨٨) اللغة العامية واللغة الفصحى

بعينهِ واذا كان كل متنورٍ في الامة هذا سبيلهُ فلانخطيٌ اذا قلنا انهُ شكل من اشكال موت الامة . هذا على ان الذين يفوزن بالوظائف ليسوا الا عدداً يسيراً من اولئك الطلبة والدارسين وسايرهم وهم معظم شبان البلاد ومن ينبغي ان يكونوا موضع آمالها وساعد نهضتها لا ينقطبون عن ابواب الحكومة وقد مسحوا عن جيابهم غبار التراغ على عتباتها حتى يصيروا على ابواب الحانات ومواضع القمار والمنكر فيتسرعون في حماة المخازي والكبائر وينخرجون وهم يزجّون امامهم مطابيا الفقر ويجرّون وراءهم اذیال التبعات وقد كدنا نخرج عما كنا فيه فنعود الى توفيق الكلام في امر الجمعية او الجمع وهو ما ابناً ان لا حياة للغة الابه ولكن اذا كان حال افطاب الامة وحكومتها على ما وصفنا و Boydنا ان تكون مخطفين فيه فاللغة سائرة ولا دبيب في سبيل الاضمحلال قائمٌ على شفير الزوال الا اذا قيض لها من يتداركها من طريق آخر . والذي نراه انه اذا كان الامل عرقٌ ينبغي وكان الامة ان تتوضم وجهاً للنجاح ولو بوضع اول حبر من هذا البناء فمن هذه الجمعية التي عقدت من عهدٍ قريب وعني بها جمعية الكتاب المصريين التي سيأتي ذكرها في هذا الجزء فانهم هم الواقعون على كنه هذا الداء الشاعرون بوجوب مداواته لانهم مدفوعون الى الكتابة في كل معنىٍ على ما هو شأن الصحفى وليس لهم غنى عن تعريب كلام الجرائد والمجلات الاوربية والاميركانية سياسةً كان او علماً او صناعةً فهم مضطرون بطبيعة عملهم الى نقل تلك المعاني باسرها الى لغتنا وليس من ينكر أن كل لفظةٍ حدثت في اللغة في هذا العهد فهي من آثار اقامهم . على انا لا ننكر ان الغناء بمثل

هذه الجماعة قليل لاعتمادها على قوم يعيشون من شق القلم وليس بهم سعة
لأقام بنفقات العمل الذي نحن في صدده ولا في طوفهم التفرغ لهذا الشغل
الكبير لأن غالباً لا يملك مهلاً بين حركة فكره وحركة يراعيه ولكن
لا أقل من أن يضعوا الكلمة بعد الكلمة ويعربوا الحرف بعد الحرف على
قدر ما تدفعهم إليه الحاجة وتهيئة لهم المقدرة ثم أن يكونوا مهازاً لعلماء
الامة وصوتاً حياً يقرع اسماع اغنيائهم ومثيرها عسى أن يفتح له مجرّى في
اسمهدة آذانهم ويجد مساغاً إلى ابواب خزائن سخائهم المزدحمة بما هناك من
رسل المطالب المختلفة مما تقدم شرحه

(ستأتي البقية)

زنجبيل

بعلم حضرة الساكت ديميري اندري نقولا صاحب مجلة الفكاهة
عن كتاب له تحت الطبع

هي مملكة واقعة على الساحل الشرقي من افريقيا بين ٥° من العرض
الشمالي و ١١° من العرض الجنوبي وهي مؤلفة من جزرتين كبيرتين وبعض
جزر صغيرة وجانب من بر افريقيا الشرقية . ودعية زنجبيل نسبة إلى
الزنج سكانها الأصليين وكان العرب يسمونها في كتبهم بلاد الزنج وباللغة
المهندية زنجبيل

وعدد اهاليها مختلف فيه وعلى الخصوص الآن لأن بعض سواحلها
الجنوبية دخلت تحت الحماية الالمانية والسواحل الشمالية دخلت تحت حماية
انكلترا ولم يبق الآن تحت حكم سلاطين زنجبيل سوى جزيرتي زنجبيل وعجا

زنجبار

(٣٩٠)

واربعين ميلاً في الساحل طولاً و ١٠ اميال عرضاً . واهل هذه البلاد يُعرفون بالسواحلين ويقال ان عددهم مع الداخلين في حماية إنكلترا والمانيا يبلغ ١٠ ملايين واما المخاضعون لسلطان زنجبار مباشرةً في الجزيتين والساحل فلا يزيدون عن مليوني نفس

واهل زنجبار مؤلفون من ثلاثة اجيال احدها العرب البيض واصلحهم من عمان وحضرموت والبحرين وهم السائدون ومنهم أسرة جلاله السلطان والولاة والكباراء والثاني العرب المختلطون بالزوج الثالث السودان وهم سكان زنجبار الاصليون وكلهم مسلمون . والعرب العُمانيون منهم على مذهب الاباضيين وهم الذين فارقوا الامام علياً في واقعة النهروان وأتوا الى عمان وتملكوها . وفيهم ايضاً سنيون وشيعيون من فرقه الاحد عشرية ولكلٍ من المذاهب جوامع مخصوصة وقضاء على مذهبهم

اما هواء هذه البلاد فغير محمود ولا يوافق التزيل الغريب لتحولات احوال الجو . وترتها وافرة الحصب تتحالها انهار كثيرة واكثر حاصلاتها القرنفل الذي حضر على زراعته المرحوم السلطان سعيد فصار المصدر المهم لثروة البلاد ويصدر كله الى اوربا وللحكومة منه العشر . ومن حاصلاتها ايضاً الذرة والسمسم والنارجيل وهو ذو غلة وافرة ثم الارز وقصب السكر والكتوابخا واما الفاكهة فيها فقليلة كالتين والليمون والعنبر واما الموز فكثير جداً ومنه صنف تبلغ الموزة منه مقدار ذراع ويأكلونه رطباً ويابساً واكثر قوتهم منه غالباً ينحر ونه بصير النارجيل ويتركونه اياماً كثيرة حتى يختمر فيجعلونه قوتهم باقي السنة وهو مقوٌ مغذٌ

واما حيواناتها فكثيرة منها الفيل والاسد والكركَنْ وهو المعروف بوحيد القرن والقهد وفرس النهر وفي قفارها الوعل والليل ويكثر فيها الماعز والبقر واما تجاراتها فقد أخذت في الاتساع وقد كانت منحصرة قبلاً في ايدي البيانات وهم الهنود الوثنيون . وقد اعنى المرحوم السيد برغش سلطان زنجبار الاسبق والسلطانين من بعده توسيع طرق التجارة واقامة العمال لمعاطاتها وتسهيل ابوابها وبني نفسه مراكب تجارية وحريرية . وكانت صادراتها سنة ١٨٧٢ نحو مليون ونصف مليون ريال واما الان فتزيد كثيراً واكثر الصادرات القرنفل والعاج والكتوتا بخا وجلاود البقر والماعز وزيت الجوز الهندي (النارجيل) ووارداتها المنسوجات وخصوصاً البيضاً مثل الكرباس (التفقة) واللحام والسلع والمصنوعات على انواعها وفي السنة ثلاثة اشهر يقال لها الموسم تأتي مراكب شراعية من عمان وعدن وحضرموت وسواحل العربية الجنوبيّة الى زنجبار فيبيعون اهلها ويشترون منهم ثم يرجعون

اما عوائد اهلها فهي مختلطة من عوائد عرب عمان والنجاشيين وملابس العرب منهم تقرب من الزي العربي القديم فالرجال يلبسون ثوباً طويلاً يشددون فوقه منطقة ويضعون في اوساطهم خناجر ذات مقابض من ذهب او فضة او نحاس بحسب قدرة كل واحد وغناه . ويلبسون العمام والجباب المطرزة اطرافها بالحرير والقصب وفي ارجلهم نعال من جلد بسيور . اما النساء فيلبسن السراويل وثوبان الى الركبتين يشددون فوقه منطقة ويتبرقعن ويعطين رؤوفهن بمنسوج كالковية ويلبسن ايضاً الحلي وهي نقود ذهبية

النور البرجي

(٣٩٢)

يصففها على رؤوسهن ويضعن في كل من آذانهن سبع حلقات صغار ويتقلدن بالقلائد ويضعن في اعناقهن السلاسل الذهبية وفي ايديهن الاساور والخواتم وفي ارجلهن الملائكة ويجعلن انفسهن تحسين الوجه بالتربيح والتكميل وهن على الغالب يتزوجن في الثانية عشرة من سنينهن، والنساء الزنجيات هناك ونساء العامة يجعلن نهاراً لقضاء لوازم البيت وبعضهن يزرن الدرة، واما نساء العرب عموماً فكثيرات التحجب ولا يخرجن من بيتهن الا ليلاً طلباً للنزهة او الزيارة واذا لقيهن رجل في الطريق لزمة ان يتنهى ويوضع لهن الطريق تأدباً او يقف متوارياً دعاية لحرمتهن (ستائي البقية)

٥٠- النور البرجي

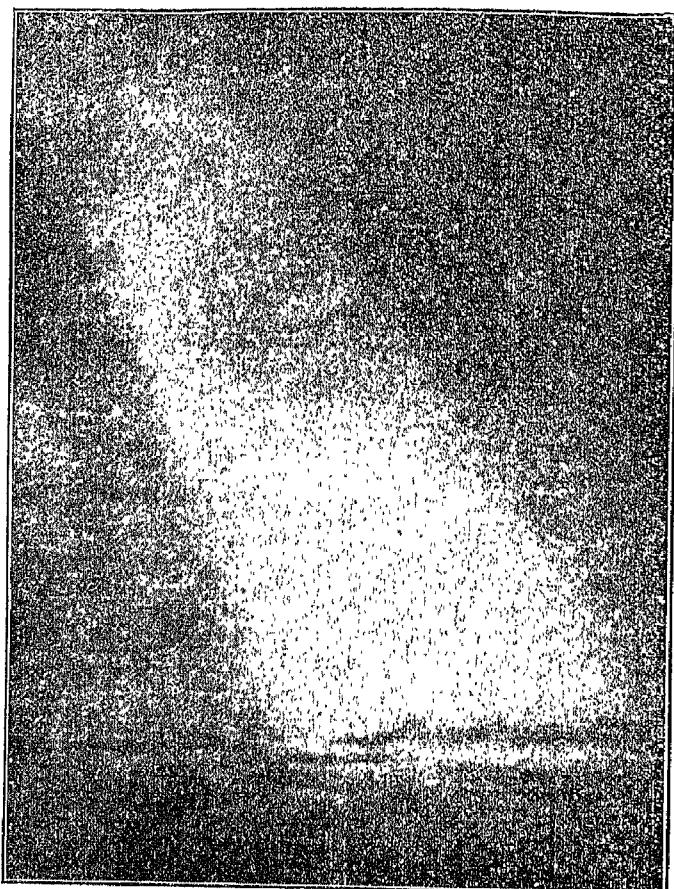
من نظر في هذه الايام الى جهة الافق الغربي بعد غروب الشمس وانقضائه ضوء الشفق يرى نوراً مس荼طيراً في الفضاء على شكل مخروط عريض مركز قاعدته عند الموضع الذي غربت فيه الشمس وقته ذاهبة صعداً في عنان السماء مع ميل الى جهة الجنوب . وهو اما يظهر في الاليلي التي لا يقر بها وتكون رؤيتها اجل كلما كان الجو صافياً من الاكدار والاخنة والانوار الباهرة فيرى بضوء ساطع ولا سيما عند قاعدته ثم يضعف شيئاً فشيئاً كلما ارتفع في الفضاء وامتدت جوانبه عرضًا حتى يتلاشى وتحتاط اطرافه بظلمة الليل

وسمى هذا النور بالبرجي لانه لا يظهر الا في منطقة البروج واول من تنبه له وتكلم عليه كلاماً علمياً كاسيني الفلكي الشهير سنة ١٦٨٣ ومذ

الضياء

(٣٩٣)

ذلك اخذ العلماء في مراقبته والبحث عن حقيقته وسبب ظهوره . وكان من رأي كاسيني انه سديم محاط بالشمس عدسي الشكل ينتمي إلى ما وراء فلك عطارد والزهرة ويبلغ أحياناً إلى فلك الأرض . وذكر بعض من راقبه في



بعض المراصد المبنية على القمم الشامخة حيث يكون الجو على تمام صفاء انه رأه ممتدّاً من أحد جانبي الأفق إلى الجانب الآخر على شكل دائرة من الدوائر العظمى وامتداده موازٍ للسطح الذي تدور فيه الأرض حول الشمس بحيث

النور البرجي (٣٩٤)

يظهر ان الأرض غائصة فيه تدور في ضمن حدوده . الا ان معظم ظهوره يكون في الاوقات التي تكون فيها الشمس حوالي المعدل فيرى في اوائل الليل في فبراير ومارس وابريل وفي اواخره في اوغسطس وسبتمبر واكتوبر وكلها قرب الناظر من خط الاستواء رأه اشد نوراً واعظم ارتفاعاً . وقد تعددت الاقوال في حقيقته فقيل هو فضلة من بقايا السديم الاول الذي تكونت منه الشمس ولا يبعد في رأي بعضهم ان يكون طرف اكليل الشمس الذي يرى في اوقات الكسوف الكلي ممتدًا على موازاة خط الاستواء الشمسي . وقيل هو حلقة مؤلفة من ذرات دقيقة منتشرة في الفضاء كاتي تتألف منها اذناب المذنبات وهي تدور حول الشمس والشمس في مركزها . وارتدى بعضهم انه من توابع الأرض لا من توابع الشمس وانه بقية من سديمها الأصلي على حد حلقات زحل مثلاً وهو من الاقوال المستبعدة بدليل ما ذكر من موافقة محوره لخط استواء الشمس دون الأرض وبين سطحي هذين الخطاين نحو ١٦

اما تفاوت الضوء المنبعث عنه فإنه كلما قرب من مركز الجذب الذي هو الشمس يزداد تكاففه بالضرورة ولذلك يزداد نوره في الوسط ثم يضعف على التدريج الى الاطراف . على ان هذا التدرج فيه غير مطرد ايضاً لانه كثيراً ما يشتدد نوره دفعه فينقسم احياناً الى مناطق عد منها بعض الراصدين اربعاء وهذا مما يؤيد القول بتائفه من ذرات منتشرة مختلف النور المنعكس عنها باختلاف تكاففها

وبقي ما ذكر من ان معظم ظهوره يكون في الربع في اوائل الليل

الضياء

(٣٩٥)

وفي الخريف في اواخره وهذا مالم نجد له تعليلًا في كلامهم والا ظهر في سببـه ان معظم هذا النور واقعٌ الى احد جانبي الشمس بحيث ان موقع الشمس بالقرب من احد طرفيه لا في مركزه الهندسي على ما اشير اليه في احد الاقوال السابقة فيقع مرةً الى شرقِ الارض في دورانها السنوي ومرةً الى غربها . وينبني ان يكون موضعه من الشمس في الجهة المقابلة للابراج الشتوية فاذا كانت الارض في فصل الصيف كان بيننا وبين الشمس واذا كانت في فصل الشتاء كانت الشمس بيننا وبينه وفي كل الحالين لا تكاد نرى الا اطرافةُ الضعيفة اذا كان الجو تام الصفاء . ومتى قطعت الشمس ابراج الصيف واشرفت على ابراج الخريف ظهر لنا من ناحية الغرب لاننا نصير حينئذٍ الى شرقيةٍ فراغٌ في اول الليل ثم اذا قطعت ابراج الشتاء واشرفت على ابراج الربيع ظهر لنا من ناحية الشرق لأننا نكون الى غربيةٍ فراغٌ في آخر الليل . وفي هذا دليل آخر على صحة القول بأنه مؤلفٌ من حلقةٍ تدور حول الشمس وحينئذٍ ف تكون هذه الحلقة اهليةٍ جية على حد سائر حلقات الشعب والشمس في احد محترقها والله اعلم

—————

— منافع العظام —

وقفنا في احد المجلات العلمية على فصلٍ في هذا المعنى فأحبينا تلخيصه لما فيه من الفائدة قالت يحرص الذين يجمعون الخرق على ان يجمعوا معها ما يجذبونه من العظام لما فيها من المنافع العديدة في الصناعة وشهر هذه المنافع استخدامها في صنع

(٣٩٦) منافع العظام

ضروبٍ من الأدوات كالحقن ومقابض السكاكين ومقاطع الورق وشعريات الأسنان والازرار وغير ذلك مما يقلّد به العاج فيستهلك في هذه المصنوعات كل سنة مقادير كبيرة من العظام يؤخذ منها ما يصلح للصنعة فيصبح كله عروضاً ذات قيمة . ثم إن ما يبقى من خراطة هذه المصنوعات لا يذهب سدى ولكنه يجمع ويكتس فيتَّخذ منه مسحوق لجلاء الأسنان
واما العظام التي لا تصلح للصنعة فتستخدم في منافع آخر منها الأصطلاح وهو استخراج وذكها بالإغلاء وهذا الودك يستعمل لطبيخ الصابون ويعرف بشحم العظام

ومنها استخراج الهلام اي الجلاتين الداخل في بناء العظام اذ هو ليس على الحقيقة الانسيجهما الحويصلٍ بعد ان يخلص من الاملاح الكالسية . وطريقة استخراجه انهم يقطعون العظام صفائح ثم يساجونها بالحامض الكبريتوس خالصاً او محلولاً في الماء حتى تخلٍ الاملاح المذكورة فيستترخي نسيج العظام استرخاء تماماً ويأتي الهلام المستخدم بهذه الطريقة شفافاً لا لون له ومنها التنازد ما يسمى بالأسود الحيواني وهو مسحوق الفحم الحيواني وهذا الفحم يتخذ من العظم ومن كل مادة حيوانية تكتس وهي محبوبة عن الهواء على حد ما يُصنع الفحم النباتي الا ان افضلها ما تأخذ بتكييس العظم . وهو يستخدم لعدة اغراض في الصناعة اشهرها تنقية السكر وتبييضه وكانوا قبلاً يستعملون لذلك الفحم النباتي ثم عدلوا الى الفحم الحيواني لانهم وجدوه اقوى مفعولاً في التطهير وازالة العفنونات ولذلك صاروا يستخدمونه في تطهير الماء الآسن حتى يصير صالحًا للشرب ويستعمله الاطباء لدفع

عادية بعض السموم كسم النحاس والزرنيخ وعصارات بعض انواع النبات ويُستعمل العظم ايضاً ساماً لانبات بعد معالجته بالحامض الكبريتيك وهو من انفع انواع السماد واطولها بقاءً . وطريقة استخدامه لهذا الغرض سهلةٌ يستطيع كل زارعٍ ان يتولاها بنفسهٍ وذلك ان توضع العظام بعد تكسيرها قطعاً صغاراً في آناءٍ من خشب او خخار ويفرغ عليها نحو ثلث وزتها من الماء الغالي ثم تحرّك حتى تُعمَر بحملتها في الماء وبعد ذلك يضاف اليها نحو ثلث وزتها ايضاً من الحامض الكبريتيك وكثيرات النحاس وتحرّك بمجدّح من خشب ثم تترك بضعة اسابيع حتى ترسّب فتكون صالحة للاستعمال . ولا يأس ان تخلّط عند استعمالها بشيءٍ من السماد القديم او نشارة الخشب ولكن لا ينبغي ان يضاف اليها شيءٌ من الكناس ومن منافع العظام استخراج ما في تركيبها من الفضة وفقد كانوا من قبل يستخرجون هذا العنصر من البول باز يكاسوا راسبه في آناءٍ من الصلصال المخلوط بالرمل ثم صاروا يستخرجونه من العظام ولو علاج طويلاً لا محل لبساطته هنا

ويُستعمل عظم الضأن بخصوصهٍ لتركيب صنفٍ من العاج الصناعي بعد تقطيعهٍ في كلورور الكناس وامانتهٍ بحرارة البخار فيأتي جميل المنظر ناصع البياض قابلاً للصنعة والصقال . وهو قد يفضل العاج الطبيعي باز يمكن ان يستخدم منه قطع كبيرة لا يتهدأ قطع مثلها من الناب . والعظام فوائد اخر غير ما ذكر بحيث انه لا يُترك شيء منها الا يستخدم لمنفعة من المنافع . اه

(٣٩٨) اذا فرغ الفحم الحجري

اذا فرغ الفحم الحجري

ما زال امر الفحم الحجري شغلاً شاغلاً لافكار الكثيرين ممن ينظرون الى مستقبل الانسان لان ما يُسْتَهْلِكُ منه سنوياً مقدار هائلة لا بد ان تفشي الى نفاده عاجلاً او آجلاً . ولذلك كان من همهم تقدير المبالغ الباقية من الفحم في جوف الارض ومعرفة ما يُنْفَقُ منها كل سنة حتى يعلم الزمن الباقي الى فراغ هذه القوة ثم تقديم النظر في القوة التي ينبغي ان تخلفها وتستمر بها حركة الصناعة والتجارة في الارض

وقد تقدم لنا كلام في هذا المعنى في احد اجزاء السنة الماضية عن تقرير للدكتور فريخ استاذ علم طبقات الارض في كلية برستلا يؤخذ منه على ما قدر ان معظم الفحم الموجود في المناجم المعروفة لا يفرغ قبل اربعة آلاف سنة فا فوقها وقد وقفنا في هذه الايام على فصل آخر في احدى الجلسات الفرنساوية قدّرت فيه الكمية التي تستهلك من هذا الفحم كل سنة على التقرير بناء على ما يستفاد من الاحصاءات المختلفة لسنة ١٩٠٠ فذكرت ان ما انفق من الفحم في هذه السنة بلغ ما يقرب من ست مئة مليون وثلاثين مليوناً من الاوسمق (السوق نحو ٨٠٠ اقة) . ثم قدّرت القوة التي تصدر عن ايقاد مثل هذا المقدار من الفحم بأنه اذا فرض ان كل نصف كيلogram من الفحم يصدر عنه من القوة ما يعدل عمل فرس بخاري على مدة ساعة وهو ما يقدر اصحاب هذا الشأن وأن قوة الفرس الواحد تعدل عمل سبعة رجال كان المقدار الذي أُوْقِدَ من الفحم في السنة المذكورة يعدل عمل ثمانية

مليارات وثمانين مئة وعشرين مليون رجل مدة ساعة أو نحو مليونين ونصف مليون من الرجال يعملون عشر ساعات كل يوم مدة سنة كاملة وهذا العدد من العمال يعدل نحو سبعة أضعاف مجموع البشر على وجه الأرض . ولا شك أن مثل هذا المقدار مع ازدياد الأعمال سنةً بعد سنة لا يثبت عليهِ معدن منها كثُرت مادَّتهُ وحيثُنَدِ فلا يمضي زمانٌ طالٌ أو قصُرٌ حتى يفرغ الفحم من الأرض فأي مادةٍ يمكن أن يست涯ض بها عن هذه المقادير العظيمة . وقد يقال إن في الأرض ينابيع غزيرة من الزيت المعدني يمكن أن تُستخدم زمناً طويلاً ولكن هذا أيضاً إلى نفاد ولو بعد زمن فبني ان يُنظر في قوّة لا تفرغ ولا توقف على استهلاك المواد بحسب ما يكون الإنسان على ثقةٍ من آتيه ولا يفجأه يومٌ تعطل فيه جميع اعماله وهي الغاية التي يجهد العلماء اليوم في الوصول إليها تداركاً للخطب قبل حلوله . على أن الطبيعة التي هي مصدر الأشياء لا تعجز عن ضمانة هذا المطلب على أتم وجوهه فان في خزائنهما من القوى ما لا يحده ولا يفرغ وحسينا منها الآن حركة المد والجزر ومجاري الانهار والشلالات وحركة الريح وحرارة الشمس

على أن حركة الريح وحرارة الشمس لا يعتمد عليها إلا إلى حد لا نهم لا تنضي بطن ولا تطرد ان على قوة واحدة ولذلك لا يهياً ارصادها لاعمال مستمرة . وأما حركة المد والجزر فلا ينكر أنها من القوى العظيمة ولا يبعد عن الامكان ان يُدَخَّر شيءٌ منها فتُستخدم في الاعمال إلى ما شاء الله غير انه إلى الآن لم يستتب لهم تقديرها واستخدامها مباشرةً ولكنهم لا يعدهم الوصول إلى ذريعةٍ لاستخدامها من طريق آخر . وذلك انه قد صار من

اذا فرغ الفحم الحجري

(٤٠٠)

السهل اليوم احالة القوة الميكانيكية الى قوة كهربائية وايصالها الى مسافات بعيدة عن مركزها فصار في الامل امكان الاستيلاء على قوة الحركة البحرية واستخدامها في الاعمال

على انهم الان قد توصلوا الى استخدام الشلالات الطبيعية او الصناعية بحيث انها صارت تستخدم فعلاً في ضرورب شتى من المعامل ولا سيما في جهات نياغرا وهو نهر عظيم ياميركا الشمالية بين كندا العليا والولايات المتحدة يبلغ عرضه في بعض المواقع نحو من ١٥ كيلومتراً وفي بعض مجراه هوة ينحدر منها عن ارتفاع ٥٠ متراً بمدان يفترق الى شعبتين هما الشلالان المشهوران فيكون لهوئه صوت يسمع من مسافة ٦٠ كيلومتراً . وعلوه ان الماء اذا سقط من على نشأ عنه كهربائية سلبية يتشرّبها الهواء الذي حوله واندث فيء من الهواء كهربائية موجبة وهذه الكهربائية هي التي توصلوا الى ضبطها واستخدامها . وقد استخرجت الشركة الاولى التي تعاطت هذا العمل في احد الشلالين المذكورين سنة ١٨٩٥ ما تبلغ قوته ١٠٠٠٠ فرس وزعتها على مسافة ٣٠ كيلومتراً في معامل مختلفة . وفضلاً عن ذلك فهم اليوم يعملون على ضبط القوة الكهربائية المنتشرة في الجو والارض لتسخيرها في المعامل الصناعية وعلى الجملة فقد صار من المتوقع ان لا ينتهي القرن الحالي حتى تتحقق الامانى من جميع هذه القوى او من اكثراها بحيث يُستغنى بها عن القوة البخارية ولا يبقى للمواد المشتعلة معنى الاستخدامها في الوقود

اسْمَلَهُ واجْوَبَهُ

طنطا — قرأت في بعض المؤلفات العصرية ان الصواب في جمع زهر ازهار وازهير وأن جمعه على زهور عامي مع اني رأيته في كلام اناس من الثقات مجموعاً على زهور فهل نعد ذلك غلطًا جورج ابراهيم الجواب — الظاهر ان جمع زهر على زهور لا يتنع لانه القياس الغالب في جمع فعل بفتح فسكون مثل قلب وقلوب وقد ورد مجموعاً كذلك في كلام كثير من كبراء اهل الادب كقول ابن الرومي في مقامته الانطاكية لما بكى فقد اهموم سحابها ضحكت وقد عاش السرور زهورها ومثله قول الحائط الامي رواه في نفح الطيب في روضة ابدت شور زهورها لما بكى فيها السحاب تبسمها وقول الشيخ عبد الغني النابلسي وفيه نكتة لطيفة

جئنا الى قرية يقال لها ببرود ذات الزهور والورد

وبردها قارس ولا عجب ببرود مشتقة من البرد

وفي المنشور جاء في خزانة الادب لابن حجة الحموي في باب الاستعارة ما نصه « وقد عن لي ان اثر في حدائق الاستعارة نبذة من زهر المنشور واورد منه ما ي فهو ببروده على روضات الزهور » . وفي مروج الذهب للمسعودي عند الكلام على تنقل الشمس في البروج « وهي العلة الكبرى في الاحياء وما حدث من التمر والزهور .. » وفي تاريخ ابي الفداء في الكلام على غزوة فارس « وكان لكسرى بساط طوله ستون ذراعاً .. وكان على هيئة روضة

آثار ادبية

(٤٠٢)

قد صُورت فيها الزهور بالجواهر .. ونظن هذا كافياً . واما جمعه على ازهار فهو على لغة من قال فيه الزَّهَر بفتح الماء لأن فعلاً بفتح فسكون لا يجمع قياساً على افعال . واما ازاهير فهو جمع الجم كلام لا يخفي

دوما (لبنان) - ارجو الجواب على هذين السؤالين

(١) لم اجد في كتب النحو ما يبين موضع حتى ومعانيها تماماً فالرجاء ان تتكرموا بالافادة عنها

(٢) اكثر كتابنا يقولون في وصف الامر الواضح كالشمس في رابعة النهار ولم اجد رابعة في هذا المعنى بل رائعة النهار فهل من معنى رابعة في هذا الموضع او جواز استعمالها كثرة تواردها داود بشير

. الجواب - اما الكلام على حتى فتجدونه مفصلاً في معنى الباب وهو منقول في محيط المحيط برمته فراجعوه في احد هذين الكتابين . واما رابعة النهار فذكر ان المقصود بها الساعة الرابعة منه على ان الرابعة والرائعة كلياتها لم ترد في كتب اللغة بهذا المعنى وكأنهم اشتقوا الرائعة من ربع الضحى وهو بياضه ورونقه ويحتمل ان تكون مقلوب الرابعة وهي اول الشيب فنصلت الى اول النهار والله اعلم

آثار أدبية

جمعية الكتاب المصريين - لا يختلف اثنان في ان مصر هي اليوم أم الاقطان العربية وبعث مجدها ومعرض آدابها ومنبثق انوار حضارتها وقد

فيَضَنَ اللَّهُ لَهَا مِنْ أَسْبَابِ النَّهْضَةِ الْحَالِيَّةِ مَا أَصْبَحَتْ بِهِ مُحَطًا لِرَحْلِ الْعِلْمِ
وَمُجْمِعًا لِرَجَالِ الْفَضْلِ وَمُطْلِمًا لِأَنوارِ الذِّكَاءِ وَمُجَرَّى لِسَوَابِقِ الْأَفْلَامِ فَقَدْ
اَحْتَشَدَ فِيهَا مِنْ نَخْبَةِ اَرْبَابِ الْفِطْنَةِ وَجَلَّةِ اَهْلِ الْاِدْبِ وَقَادِهِ الْافْكَارِ فِي
الْعِلْمِ وَالسِّيَاسَةِ مَا لَا تَكَاثِرُهَا فِيهِ بِلَادُ مِنْ الْآفَاقِ الْمُشَرِّقِيَّةِ عَلَى الْاِطْلَاقِ
وَمَعْلُومٌ أَنَّ الْاِتْحَادَ مِلَاكَ الْقُوَّةِ وَأَنَّ الْاِيْدِيَّ إِذَا تَضَافَرَتْ وَالْافْكَارُ
إِذَا تَنَاصَرَتْ اَصْبَحَ الْفَرَدُ بِمَقَامِ جَمَاعَةٍ إِذَا عَمِلَ غَيْرُهُ بِيَدِينِ عَمَلَ بِيَدِهِ وَانْ
نَظَرَ سَوَاهُ إِلَى الْاَمْرِ مِنْ وَجْهٍ تَصْفِحَهُ مِنْ وَجْوهٍ وَانْ هَذِهِ الْعَصَبَةُ الْقَلِيلَةُ
فِي تَعْدَادِهَا الْكَثِيرَةِ فِي مَوَاهِبِهَا وَاستَعْدَادِهَا رَأَتْ أَنَّهَا لَا تَسْتَغْنِيَ فِيهَا اَخْدَتْ
عَلَى نَفْسِهَا مِنْ خَدْمَةِ الْبَلَادِ عَنْ أَنْ يَكُثُرَ الْواحِدُ مِنْهَا بِأَخِيهِ وَانْ تَكُونَ كَالْبَنِيَّانَ
الْمَرْصُوصِ يَشَدُّ بَعْضَهُ بَعْضًا فَاتَّفَقَتْ عَلَى أَنْ تَؤَلِّفَ مِنْ رِجَالِهَا جَمِيعَهُ ذَاتَ
وَجْهَهُ وَاحِدَةٌ هِيَ خَدْمَةُ الْعِلْمِ وَالْوَطْنِ الْعَرَبِيِّ تُعْرَفُ بِجَمِيعِ الْكِتَابِ الْمُصْرِيِّينَ.
وَقَدْ اَخْتَارَتْ مِنْ اَفَاضِلِهَا مِنْ يَسِّنَ قَوَانِينَهَا وَيَتَولِيَ وَظَائِفَهُمْ وَعَقَدَتْ اُولَى
اجْتِمَاعٍ قَانُونِيًّا فِي اُولَى الشَّهْرِ بِرِئَاسَةِ حَضْرَةِ الْعَالَمِ الْفَاضِلِ سَلِيمَانَ اَفْنَديِ
الْبِسْتَانِيِّ الشَّهِيرِ وَهِيَ جَلْسَةُ تَهْبِيدِيَّةٍ كَانَ اَهْمَّ مَا فِيهَا تَلاوةُ الْقَوَانِينِ وَتَثْبِيتُهَا
وَهَذِهِ الْجَمِيعَةُ لَا تَقْتَصِرُ عَلَى الَّذِينَ شَرَعُوا فِي تَأْلِيفِهَا مِنْ نَخْبَةِ كِتَابٍ
الْجَرَائِدِ وَلَكِنَّهَا تُوسيعًا لِمَبَاخِثِهَا وَتَكْثِيرًا لِسَوَادِ الْعَامَالِيَّنِ فِيهَا قَدْ نَدَبَتْ لِلِّدُخُولِ
فِيهَا جَمَاعَةٌ مِنْ اَعْيَانِ اَهْلِ الْفَضْلِ وَالْاِدْبِ وَالْعَيْرَةِ الْوَطَنِيَّةِ مِنْ كِتَابٍ
وَشِعْرٍ وَاطْبَابٍ وَمحَامِينَ وَغَيْرِهِمْ مِنْ طَبَقَةِ الْمُتَنَورِينَ وَجَمَلةِ الْاَفْلَامِ وَالْمَأْوَلِ
اَنْ مِنْفَعُهَا لَا تَكُونُ مُحَصَّرَةً فِي هَذِهِ الْمَاصِدَةِ وَلَا فِي الدِّيَارِ الْمُصْرِيَّةِ اوَ الْعَرَبِيَّةِ
وَلَكِنْ تَعْمَلُ كُلَّ جَدِيرٍ بِأَنْ يَنْضُمَ إِلَيْهَا مِنَ النَّاطِقِينَ بِهَذَا الْلَّاسَانِ فِي جَمِيعِ

مدن القطرين المصري والسوسي وفي البلاد الوربية والاميركية وغيرها حتى تكون سلسلة تجمع افراد المتأدين من هذه الامة وتكون ذريعة لعموم نهضتهم وسعدهم في رد مجدهم القديم
 فتحن نهى أولئك الافضل بهذا العمل الحميد ونهى البلاد بهم
 ونتوقع من ثمرات اعمالهم ما يكون له اجل اثير في الامة واطيب ذكر في
 التاريخ وكل ما نرجوه لهم الثبات والاستمرار على ما بدأوا به والله سبحانه
 ولـه التوفيق بمنتهـ وكرمه

كتاب دفع الهم - تقدم لنا نقل انموذج من هذا الكتاب الجليل
 تأليف ايليا النسطوري مطران نصيبيين المعروف بـابي حليم صاحب الخطيب
 المشهورة وهو من الكتب التي انتسخها حضرة الـاب الفاضل الخوري
 قسطنطين البشا من المـكاتب الشرقية بـرومـية وقد طبعـه على نفقةـ ايشـارـاـ
 لـاهـلـ الوـطـنـ بـفـوـائـدـ . والـكتـابـ « يـبـحـثـ فـيـ آـدـابـ النـفـسـ وـفـضـائـلـهـ وـقـدـ
 جـمـعـ فـيـ أـبـاغـ مـاـ قـالـ فـلـاسـفـةـ وـالـحـكـمـاءـ وـالـآـدـبـاءـ وـالـرـهـبـانـ الـعـلـمـاءـ فـيـ
 وـصـفـ كـلـ فـضـيـلـةـ وـمـاـ تـكـسـبـ صـاحـبـهاـ مـنـ أـخـيـرـ وـسـعـادـةـ مـعـ وـصـفـ الرـذـيـلـةـ
 الـتـيـ تـقـابـلـهـ وـمـاـ تـجـلـبـ عـلـىـ صـاحـبـهاـ مـنـ الضـرـ وـالـشـفـاءـ » فـهـوـ « لـالـعـالـمـ مجلـةـ حـكـمةـ
 وـلـمـ تـلـمـعـ الصـغـيرـ كـتـابـ قـرـاءـةـ وـتـهـذـيبـ وـلـمـ تـأـدـبـ الـكـبـيرـ كـتـابـ بـلـاغـةـ وـإـشـاءـ
 وـلـرـجـلـ الـدـينـ سـفـرـ مـوـاعـظـ وـآـدـابـ » . فـتـنـيـ عـلـىـ حـضـرـةـ طـابـهـ اـطـيـبـ الشـنـاءـ
 لـمـ اـطـرـفـ بـهـ الـوطـنـ مـنـ هـذـهـ التـحـفـةـ السـيـنـيـةـ وـنـخـضـ جـمـهـورـ الـمـطـالـعـينـ عـلـىـ
 مـقـتـنـاءـ وـالـإـنـقـاعـ بـفـوـائـدـ

والكتاب حسن الطبع جيد الورق يقع في نحو مئة صفحة وهو يباع مجلداً وتحته أربعة غروش مصرية

الرأي العام - هي الجريدة المشهورة التي طالما عرفها القراء بما امتازت به من طلاوة العبارة وفكاهة الحديث والفنون في المباحث ودقة الانتقاد في المعانى السياسية والأدبية . وقد عادت إلى الظهور بعد انقطاعها في المدة السابقة مدججة بقلم صاحبها الكاتب الراوى اسكندر افندى شاهين رئيس تحرير جريدة مصر الغراء . فهى مشتركة بها بعودها اليهون وزوجوها الشبات ومزيد الانتشار

المصوّر - وردنا العدد الأول من جريدة بهذا العنوان لحضرته منشئها الكاتب المتنحن خليل افندى زينية صاحب مجلة الرواى ورئيس تحرير جريدة الاهرام سابقاً . وهي جريدة سياسية ادبية فكاهية تصدر مرّة في الأسبوع مزينة بالصور الكبيرة الملونة على نمط احسن الجرائد الاوربية وقد صدر هذا العدد منها بصورة رحلة الجناب العالى الى السودان ثم صورة تذكار دمى لشكّور هوغو وغير ذلك من المناظر الشائقة . وفي العدد عدة مقالات ونبأ مستحسنة في الاغراض المشار إليها مما تغيى شهرة الكاتب عن اطّاره

والجريدة تصدر في ثمانى صفحات كبيرة من الفرار الكامل وقيمة اشتراكها السنوي خمسون غرشاً اميرياً في القطر المصري وخمسة عشر فرنكاً في الخارج فنرجو لها مزيد الرواج

(٤٠٦)

الجاسوسية

توفي بعض رجال الانكليز عن زوجةٍ فتاةٍ وابنةٍ صغيرةٍ في الخامسة من عمرها فاشتد حزن الزوجة من بعده حتى اصبت بمرض عضال فشار على الاطباء بغير الماء فاخذت طفلتها وجاءت باريز حيث أكترت لها بيتاً واقامت فيه تحفظ احزانها وتجبر قلبها الكسير . ولكنها مالبث طويلاً في تلك المدينة حتى هام بها رجلٌ من الفرنسيين يدعى راعول واحبها جباراً شديداً وساعدتهُ التوفيق فتزوج بها وقضى معها ومع ابنتها بضعة شهر في السياحة وترويح النفس . ولم تكن حياة تلك الام المسكينة طيلة فعاجلها الموت بعد زواجهما الثاني بستين عن غير اولاد سوى ابنتها ديانا التي تركتها عند زوجها راعول

وكان راعول من اصحاب الهندسة الميكانيكية وكان منقطعاً الى درس الآلات البخارية ثم خصص معارفه لتحسين اختراع السيارات ولوه صديقٌ كان يعاونه في عمله هذا يدعى دانيس . وبعد وفاة زوجته صرف نيته عن الاقتران بغيرها وبقى مع الابنة ديانا يربها ويجد لها تعزيةً عن فقد والدتها وتسليةً عند اضطراب دماغه بعد العمل . ولم يدخل على تهذيبها وتنقيتها ولكنها كان يميل الى استصحابها في جميع اعماله فكانت اذا انتهت من مدرستها يأخذها معه الى محل شغله فتساعده فيه ويشرح لها بالتفصيل عن القطع الحديدية الملقاة امامها وكيفية تركيبها ومنفعتها فبرعت ديانا في ذلك ورأى راعول فيها ذكاءً خارقاً فكان يستشيرها في كل عمل وحدث ان الحكومة الفرنسية قررت اعطاء جائزة لاحسن واسرع « سيارة » يمكن اختراعها وفتحت باب المسابقة لمن شاء وعانت يوماً للامتحان تجربة في السيارات

(١) معرفة عن الانكليزية بقلم نسيب افندي المشعلاني

الضياء

(٤٠٧)

من باريز الى بوردو . فتقاطر الى باريز من رام الدخول في هذا الامر من مهنة الانكليز والالمان وغيرهم فسجلوا اسماءهم وجنسيتهم واخذوا الاوراق الازمة التي تجيز لهم الدخول في هذا المضار واثني كلّ الى عمله يجد قريحته ويشهد افكاره لاختراع اسهل الطرق واقربها الى الفوز

وكان راعول من المتسابقين فتمكن بمساعدة ديانا من تحسين الاختراع تحسيناً عظيماً تيقن بعده انه سيكون السابق بدون شك وانفق في عمله مبالغ جسيمة استدان اكثراها وهو يعد نفسه بالفوز وانه سينال الا طائللا يفي منه دينه ويقي له ما يكفيه لتأسيس معمل تكافله الحكومة وتضمن له فيه الشهرة والغنى . وكان لايدع ديانا تفارق البتة وعلى الخصوص عند تجربة سيارته حتى أصبحت من مهنة راكبي السيارات

ومما زال راعول يبذل جهده في عمله حتى انتهى اخيراً من صنع مركبته وانهى معداته بما يحمل يجرها في الليلي وهو جالس يسوقها والى جانبه ديانا قابضة باليد الواحدة على المقذاف الذي يعدل مسير المركبة او يستوقفها وفي اليد الثانية آلة تقيس بها المسافة التي يقطعها وتعرف بها سرعة جري السيارة . وكان راعول يزيد في كل ليلة قوة الآلة زيادة قليلة حتى بلغت الدرجة النهاية التي لا يمكن احتمال اكثرا منها فسرّ جداً لفوزه وتحقق انه لن يجد بين المتسابقين من يشق له غباراً وقبل الاجل المعين للمسابقة يومين خرج راعول وديانا بعد منتصف الليل لعمل التجربة الاخيرة فأخذ سيارته وجلس هو وديانا في مكانهما ثم اطلق للالة العنان في ضواحي باريز . وكان الليل حالكاً والطريق خالية فاندفعت السيارة بهما كأن دفاع النيازك تطوي المسافات الطويلة وتطاير الرمال والحصى تحت عجلاتها كوابيل المطر وهي تشق بنور مصابيحها الكهربائية في مقدمها حجاب ذلك الظلام القائم . وكان على وجه كلّ من راعول وديانا برفع سوداء يلبسها سائقو السيارات ابقاء لغبار والدخان فلا يظهر من لباس البرقع سوى العينين تحت الغطاء البالوري في فوهات البرقع . وكانت ديانا تنظر من حين الى آخر الى عداد الآلة وتبه

اباها الى مقدار سرعة السير فينظر اليها ذاك بوجهٍ ملؤهُ المسرّة والابتهاج ويقول
لا شک اني ساكون انا الفائز يا ديانا هن المستحيل ان يسبقني احد في مثل هذا
المسير الذي تقصـر عنهُ سرعة الريح فـسأـسحق جميع المسابقين الاجانب وارـدـهم الى
اوطنـهم خـاسـرـين وـأـرـي فـرـنسـا انـبـانـئـها منـيكـفيـها حـمـلـهـنـهـ الغـرـيبـ
ولـمـ يـكـد رـاعـولـ يـنهـي كـلامـهـ حتـى دـوـى وـرـاءـهـا فـيـ الفـضـاءـ صـوتـهـ كالـرـعدـ
الـقـاصـفـ تـبـعـهـ صـيـاحـ بـشـريـ يـأـمـرـهـاـ بالـاـخـرـافـ إـلـى يـسـارـ الطـرـيقـ فـالـفـتـ الاـثـنـانـ إـلـى
وـرـآـئـهـاـ فـرـأـيـاـ عـنـ بـعـدـ مـصـبـاحـيـ سـيـارـقـ اـخـرـىـ تـبـعـ آـثـارـهـاـ فـادـرـكـ انـهـ لاـحدـ المسـابـقـينـ
وـقـدـ جـاءـ نـظـيرـهـاـ يـمـرـهـاـ فـيـ ذـلـكـ الـخـلـاءـ وـيـسـتـعـدـ لـيـومـ الـامـتـحانـ .ـ وـعـنـ لـرـاعـولـ انـ
يـبـدـأـ مـنـ تـلـكـ السـاعـةـ بـالـتـجـربـةـ مـعـ هـذـاـ القـادـمـ الـجـديـدـ فـلـمـ يـعـبـاـ باـخـلـاءـ الطـرـيقـ وـكـنـهـ
اطـلـقـ مـنـتـهـيـ القـوـةـ لـعـرـبـتـهـ لـيـرـيـ مـزـاحـهـ اـنـ دـوـنـ اـدـرـاكـ خـرـطـ القـتـادـ فـوـثـيـتـ العـرـبةـ
بـهـماـ وـبـهـ غـيـظـ وـانـدـفـعـتـ بـهـمـاـ كـالـسـيـلـ الـمـنـهـرـ فـقـهـهـ رـاعـولـ فـرـحاـ بـهـشـلـ.ـ العـرـبةـ التـابـعـةـ
لـهـ وـلـكـنـهـ لـمـ يـتـهـنـ بـسـرـورـهـ هـذـاـ لـانـهـ فـيـ اـقـلـ مـنـ دـقـيـقـةـ اـدـرـكـتـهـ العـرـبةـ الـأـخـرىـ
وـمـرـتـ عـنـ جـانـبـهـ مـرـورـ السـهـمـ عـنـ مـفـارـقـتـهـ الـوـتـرـ وـسـمعـ لـسـيرـهـ صـوتـهـ كـصـوتـ
الـرـصـاصـةـ عـنـ خـرـوجـهـاـ مـنـ فـمـ الـبـلـدـقـةـ هـاـ كـادـ رـاعـولـ يـنـتـهـيـ إـلـىـ نـفـسـهـ حقـ كـانـتـ
هـذـهـ العـرـبةـ قـدـ سـبـقـتـهـ شـوـطـاـ بـعـيدـاـ تـارـكـهـ اـيـاهـ عـلـىـ بـعـدـ عـظـيمـ يـشـتمـ وـيـلـعـنـ .ـ وـعـرـفـ
رـاعـولـ مـزـاحـهـ اـنـ الـمـسـابـقـ الـأـنـكـاـيـرـيـ وـهـوـ فـتـيـ يـدـعـيـ سـدـنـيـ اـرـمـسـتـرـونـغـ فـطـارـ رـشـدـهـ
وـجـدـهـ فـيـ اـتـابـعـهـ فـضـفـطـ عـلـىـ الـأـلـةـ إـلـىـ مـتـهـيـ سـيرـهـ تـحـتـ خـطـرـ الـافـجـارـ وـلـكـنـهـ لـمـ
يـزـلـ بـذـلـكـ مـتـأـخـرـاـ كـثـيرـاـ عـنـ العـرـبةـ الـأـوـلـىـ الـتـيـ ماـ زـالـتـ تـبـعـ اـمـامـ عـيـنـهـ باـسـعـ
مـنـ الـبـرـقـ الـخـاطـفـ حتـىـ غـابـتـ عـنـ بـصـرـهـ .ـ وـاـذـ ذـالـكـ اـشـارـتـ دـيـانـاـ بـالـوقـوفـ
فـادـارـتـ يـدـهـاـ المـفـاتـحـ وـوـقـفتـ بـهـمـاـ السـيـارـةـ فـنـلـ مـنـهـاـ إـلـىـ الـأـرـضـ وـرـأـتـ دـيـانـاـ عـلـىـ
نـورـ الـمـصـبـاحـينـ اـقـلـابـ سـمـتـهـ وـاـنـخـطاـفـ لـونـهـ وـعـلـائـمـ الـيـأسـ مـرـتـسـمـةـ عـلـىـ وجـهـهـ .ـ وـلـمـ
تـكـنـ فـيـ حـاجـةـ إـلـىـ اـنـ يـخـبـرـهـ اـحـدـ بـاـ حلـ"ـ بـوـالـدـهـاـ اـذـ ذـالـكـ وـلـكـنـهـ تـجـاسـرـتـ وـسـأـلـتـهـ
قـائـلـةـ مـاـ لـكـ يـاـ اـيـيـ .ـ قـفـالـ وـالـاـسـفـ يـقـطـعـ صـوـتـهـ تـسـأـلـيـنـ مـاـ لـيـ يـاـ دـيـانـاـ أـلمـ تـرـيـ اـنـ
جـمـيعـ آـمـالـيـ قدـ اـضـحـلـتـ وـانـهاـ بـعـدـ اـنـ كـنـتـ مـنـهـاـ عـلـىـ يـقـيـنـ قـدـ ذـهـبـتـ اـدـرـاجـ الـرـياـحـ .ـ

الضياء

(٤٠٩)

اني منذ بضع دقائق كنت متحققًا قام الفوز والغنى وانه لا توجد قوة ارضية تتمكن من سبق سياري فاراني الان اقarrع قوة سماوية وهي التي ابصرتها قر امامنا في هذه الدقيقة ولا شك انها ليست من اختراعات البشر بل انها هي جرم سماوي او نيزك منقض لم تصل الى ادراك قوته عقول الناس . . . ولكن لا . فقد رأيت بعيوني السيارة يسوقها هذا الشيطان الانكابيزي ارمسترونج فكيف تمكن يا ترى من ان يسبقني هكذا واما هو سر اختراعه وكيف لم تتمكن انا من الحصول على هذه السرعة . آه يا ديانا اني اكاد اتجنن من مجرد تصوّر ذلك وعلى الخصوص لاني ان لم افز في الامتحان وانل الجائزة الموعود بها فلا تتمكن اذ ذاك من وفاء ديوني وتكون عاقبتي الخراب والدمار فاه . آه . بر بيك يا ديانا ساعدني برأيك الثاقب ان استعملت في هذا هو الوقت الذي تقدرين فيه ان تقابليني على ما صنعت اليك من الاحسان وما عاملتك به من الشفقة اذ اعنيت بتريبيك وتهذيبك وافقت عليك من مالي الخاص وحرمت نفسي اشياء كثيرة اكراماً لك وانا لم اطلب منك عوضاً قبل الان افلا تقدرين في هذه الساعة الحرجية ان تكافئني مرة واحدة وتساعدني على منع هذا الانكابيزي اللعين من الفوز علي

وكانت ديانا تحب راعول لانه زوج والستها ولكنها كانت تكرهه ايضا لاسباب منها انه كان يكثر من احتقار الانكابيز امامها وتلقينهم باقبح الالقاب مع علمه انها انكابيزية الاصل وثانيا انه كان لا يفتر عن الامتنان عليها بكونه يربها وينفق عليها حتى انها كثيراً ما لعنت الدهر الذي حرمتها والديها وتركتها تحت رحمة هذا الرجل ليتصدق عليها . ولما قال لها الكلام السابق استاءت كثيراً ولكنها اشافت على حالي فاجتهدت في تسليته وتعزيته ووعدها انها تخبره في الغد عن سر اختراع ارمسترونج واذ ذاك فيكته اكمل القص الباقى في سيارته واسترجاع آماله في الفوز والنجاح . ثم عاد الاثنان فركبا ورجعا وهما مطرقان في الارض وافكارهما سائحة في عالم الخيال ولما بلغا البيت ذهب راعول لتنظيف سيارته وفحص آلاتها وذهب ديانا الى سريرها لتنام وهي تفك في ماذا يجب عمله في اليوم الثاني

(٤١٠) المسوية

ولما كان الصباح نهضت ديانا فارتادت بعض ابسط ملابسها وخرجت من البيت وجعلت تجده السير حتى بلغت شارعاً يختص بالاعمال الحديدية والآلات فأخذت تتفقد عناوين الابواب حتى بلغت احدها فقرأت عليه بخطٍ دقيق « سدني ارمسترونج » ففهامت انها وصلت الى حيث هي قاصدة فتوقفت هنيهةً كأنها تراجع افكارها ثم ثبت عزمهَا وفرعت الباب ففتح للحال وظهر منهُ فتى رقيق القوام طلق المحيَا في نحو السابعة والعشرين من عمرهِ ما وقع نظر ديانا عليهِ حتى شعرت بعامل خفي يازهَا ان تخافد الا ضرار بهِ ولكنها تذكرة المهمة التي جاءت لاجلها ففضلت على عزمهَا . وكان الفتى قد حياها بالفرنساوية فاجابتُهُ بالانكليزية ثم قالت لهُ بصوتٍ ضعيف يخالهُ السالم صادراً عن شخصٍ في دقائقهِ الاخيرة . اين صاحب هذا المحل . فتبسم الفتى وقال هو انا يا سيدتي فـية خدمةٍ يمكنني ان اقوم لك بها . قالت اني فتاةٍ ياتيه انكليزية الاصل اسعى في طلب الرزق واستطيع العمل على الآلة الكتائية والقيام باعمال الكتبة وما علمت ان صاحب هذا المحل انكليزي جئت لعلي اجد في ابن وطني شقةً وميلاً الى مساعدتي . قال جبذا لو كان ذلك في استطاعتي ولكن هذا محلِي اماماً ايتها السيدة فليس فيه اعمال كتابية ولا حسابية وما هو الا غرفة اتعاطي فيها اعمالاً ميكانيكية لا تقوم بها ايدي سيدة نحيفة نظيركِ . ففهمت الفتاة ان تنصرف ولكنها صارت ترتجف ثم نظرت الى الفتى وقالت اعذرني فاني لم اذق طعاماً اليوم بعد وانا شاعرة بالمحاط قوای ولم تدرجلاي تقويات على حملي ثم هوت بجسمها الى الارض . وكانت حيلتها هذه في غاية الدقة حتى ان الفتى ارمسترونج هالهُ الامر واسفقت عليها فطوقها بذراعيه قبل ان تصل الى الارض تم اجلسها على كرسٍ هناك وقال عفواً يا سيدتي فليس في هذا محل شيء لا لقوته ولكن اذا سمعت لي فانا اطير الى مطعمٍ بعد نحو اربع دقائق عن محلِي واحضر لكِ منهُ شيئاً من اللبن والشاي لسد رمقكِ وللحال وثبت الى الباب واخذ يعدو طالباً المطعم . ولم يغب شخصهُ عن باب المحل حتى طرحت ديانا عنها هيئةٍ ضعفها ووثبت كالابوءة الى داخل الغرفة فرأيت ستاراً كبيراً وراءهُ السيارة

العظيمة المعدة للمسابقة في اليوم الثاني والتي جلب منظرها على راعو الخوف والارتقاب . وكانت ديانا كلها ذكرنا قد تبرأت في هذه السيارات واطلعت على تركيبها ودقائق قطعها فانحنت بمعظم السرعة على تلك الآلة وجعلت تنفس كيفية تركيبها فلم تر فيها شيئاً جديداً سوى أنها من الالومينيوم الاسم ثم اتجهت إلى أنها لم تر لها الصندوق المحتوي على الآلة التي تدار بها كلها في بقية السيارات ورأت في أرض العربة قطعة خشب نظير باب فتحته الحال ظهر لها إذ ذاك سرّ الاختراع إذ وجدت ثانية اسطوانات افقية مقاطعة ادركت ساعتها ان الغرض منها الاستغناء عن حوض الماء البارد الذي يكون في العربات الآخر وهو ضخم الجرم عظيم الثقل وتبين لها ان الآلة يبردها الماء فتى دارت الاسطوانات دورتها الافقية دارت معها ايدي كلما راح تجلب الهواء البارد . وكانت الدواليب تتصل بهذه الاسطوانات رأساً مما يزيد القوة ويضاعف سرعة المسير . وقد قدّرت ان قوة الاسطوانة الواحدة تعادل خمسة من الخيل فيكون مجموع الاسطوانات الثانية بقوة اربعين حصاناً ثم ان خفة وزن الالومينيوم تزيد في ذلك فتبلغ قوة السيارة ستين حصاناً

ولما ادركت ديانا كل ذلك ابرقت اسرتها واعجبت جداً بهمارة الفتى وتأكدت ان اباها سين SSR بدون شك ما لم تحصل العجوبة تعلق الفتى الانكاريزي عن المسابقة وللحال افقلت باب العربة كما كان ورجعت فلم تكن تجلس على كرسيها حتى دخل ارمسترونغ ويدمه صينية عليها الشاي والخبز والزبدة فتقدما لها فشكرته بخالية الرقة وجعلت تأكل امامه . وكانت ديانا قد شعرت اذ ذاك بتوبيخ ضميرها وسأها ان تتجسس احوال الفتى وتتخونه بعد ان اكلت طعامه وبعد ان عرض عليها مساعدته بما في امكانه الى ان تتفوق الى الاستخدام . ولما فرغت من الطعام كررت شكرها العظيم لفضلها واستأنفت في الانصراف ثم ودعته باحترام فشيئها بعواطفه الرقيقة وقد تأثر قلبه لمصالها وشفق عليها ووداً لو كان في استطاعته ان يساعدها ويكتفيها شرّ الخدمة . اما افكار ديانا فكانت في اضطراب عظيم بين انها تقضي سرّ الفتى لوالدها وبذلك تكون قد خانت ابن وطنها وارتكتبت عملاً دنياً وبين ان

(٤١٢) الجاسوسية

تحافظ على سرّه كما يقتضي الشرف وذلك ما جعلها تندم على ما فعلت وعلى الخصوص لأنها لم تكن تحب راعول كثيراً . ولكنها عزمت أخيراً أن لا تنطق إلا صدقًا وإن تجتنب في عدم الحق ادنى ضرر بامسترونز

ولما بلغت البيت أخبرها الخادم أن راعول قد خرج وأوصاهما أنه اذا اتت ديانا تنتظر رجوعه . ثم قال لها الخادم وبعد خروجه اتي ساعي البريد وحمله هذا الكتاب باسمك ودفعه اليها فتعجبت ديانا جدًا لأنها لم يسبق فقط ان يرد اليها رسائل باسمها وزاد تعجبها حين رأت طابع البريد الانكليزي فأخذت الكتاب وفتحته فإذا فيه ما يأيي « ايتها السيدة

علمت من كتبنا السابقة ان موت عم والدتك قد زاد المبلغ الذي يخصسك والذي اعتدنا انت نرسله اليك سنويًا فصار خمسة عشر الف فرنك في السنة . وزيدلك علمًا الآن انه من عهدي قريب توفي عم والدتك واذ ليس له وارث سواك فقد صحت تركتك إلى المبالغ المخصصة بك في عهدمتنا والتي نرسل اليك ريعها السنوي حسب العادة في نهاية كل سنة . فهذا الآن أصبح المبلغ السنوي الذي نرسله اليك ثلاثة الف فرنك فلزم تعريفك ذلك والسلام وكلاه التركة دجي وشركاوه»

ولما أكلت ديانا قراءة الكتاب شعرت كأنها في حلم لأنها لم تدرك مغزاوه أولاً ثم أخذت تظاهر لها الحقيقة شيئاً فشيئاً وعلمت ان الكتاب التي كانت ترد اليها من وكلاه التركة والمبالغ المخصصة لها كان يستلمها والدها راعول ويختفيها فلا يذكر لها منها شيئاً . وليس ذلك فقط بل انه كان دائمًا يتمنى عليها بقوله انه يعود لها وينفق عليها في سبيل الله . فتعجبت من غدره وخياناته وزاد نفورها منه وبغضها له ثم طوت الكتاب ووضعته في جيبها واذا براعول داخل فلم تفتخه بشيء لأنها لم تحب ان تعاذيه وهي في بيته . فقال لها ماذا فعلت بالمهمة التي ذهبت لاجلها . قالت اطاعت على السر وعلمت ان لا امل لك في مواجهة ارمسترونز فلا بد انه ينال السبق وينغلب جميع المسابقين . فقال والغضب يقطع صوته وكيف ذلك قولي لي .

الضياء

(٤١٣)

فأخذت ديانا تقص عليه كيفية الاختراع ولا اقت التفاصيل قالت وبما ان المسابقة ستكون غداً فلما يتسع لك الوقت لتقليد الاختراعه وبحير ذلك لن تنجح فانا اunsch لك ان تنسحب قبل النزول الى هذا الميدان . ورأى راعول ان ديانا لم تعد من حزبه لسبب لم يعلم ما هو فلم يفه بانت شفة عما عزم ان يفعل ولكن ديانا قرأت في عينيه علام الخبث والافكار الشريرة وادركت انه سيقوم بعمل شيطاني فزعت على ان تراقب حركاته تمام الاتباه لترى ما سيكون منه

ووضى النهار وجاء الليل فذهب كل الى فراشيه يستعد للغد موعد السباق اما ديانا فانظرت على سريرها ولم تقدر ان تنام لأنها عانت منها اخطاء في حق الفتى ارمسترونغ وان الضمير والشرف يطلبان منها السهر على مصلحته ومنع وصول اذية اليه بسببها . وما زالت تفتكر وقد هجرها الرقاد حتى اتصف الليل فسمعت وقع اقدام امام باب غرفتها فانصمت قليلاً فسمعت صوت والدها راعول يخاطب معاونه دانيس تأثلاً ينفير انها استقررت في النوم فلا خوف من مداخلتها وهلّم بنا تكلام في الردهة ثم سار الاثنان الى غرفة اخري فدخلانها واوصدا الباب من الداخل . ولما تحققت ديانا ذلك فكرت في كيف يمكن من استكشاف نياتهما فلم تجد طريقاً الا من نافذة الى جهة الحديقة تعلو نحو ثلاثين قدماً عن الارض فاسرعت بشایة السكون الى سطح المنزل ثم نزلت على ميازيب الماء، بمنفعة ومهارة غريبة حتى حاذت النافذة فرأيت راعول وDaniels يقذدان . واشمارت نفسها من عملها هنا ان تقيس حدث اثنين من غير علم منها ولكنها رأت وجوب ارتكاب هذه الخطيئة لخواص الخطيبة الاولى التي ارتكبها في حق ارمسترونغ

وبعد ان انهى راعول كلامه قال له Daniels اذا لم يبق لنا امل في الفوز فلن المستحيل ان نمنع سيارة ارمسترونغ عن السبق ومن المستحيل ايضاً ان نعمل نظيرها في ليلة واحدة . فقال راعول نعم ولكن لا يستحيل علينا ان نمنع ارمسترونغ من المسابقة وقد عزمت على امر فسينام الفتى من الان الى مساء الغد ولا يستيقظ من نومه الا بعد ان يكون قد اتقضى السباق ونلنا الفوز . وادرك Daniels غاية راعول

فاظهر الاعجاب الشديد وصاح قائلاً أحسنت أحسنت . ثم سكب راعول كاسين من الشمبانيا وشرب الاثنان نخب نجاح مسعاهما واتجهوا الى الباب فاسرعت ديانا وتسلقت الحائط وعادت الى غرفتها بسرعة الفزان فلم يدرِّ بها احد ولكنها شعرت ان صدرها يكاد ينشقٌ

وكان ميعاد السباق في الساعة الثامنة من صباح الغد فنهض ارمسترونغ من نومهِ الساعة السادسة واذا بخادم المطعم قد جاءهُ بالطعام حسب العادة فتناولهُ بسرعة وشرع في لبس ثيابهِ ولكنَّه ما عتم ان شعر بدوارٍ في رأسهِ والخلالِ في اعضائهِ ثم سقط الى الارض لا يعي شيئاً

ولما استيقظ ارمسترونغ من نومهِ كانت طلائع الظلام قد حلَّت مكان جيوش النهار فخرج الى باب حازنتهِ فرأى الازقة مظلمة تامَّ فيها الانوار الغازية والكهرباءُ بائية فظنَّ انهُ كان في حلمٍ وانهُ لم يأتي بعد صباح السباق فعاد الى داخل المحل ليرى عربتهُ فلم يجدوها هناك فطار رشهُ واصبح في حالةٍ لا يتمكَّن الكاتب من وصفها . ثم سمع باعةُ الجرائد يصيحون في طوافهم «سباق السيارات وفوز العربة الانكليزية» فكان كل ذلك في اذنيهِ لغة اعجمية مخصوصة . ثم استدعى ولدًا فابتاع منهُ جريدة وجلس في جانب المأذن فوقع نظرهُ على مقالةٍ في صدر الجريدة هذه صورتها

سباق السيارات تحت ادارة الحكومة

وفوز العربة الانكليزية لخزءها

سدنی ارمسترونغ

في الساعة الثامنة من هذا الصباح اجتمعت السيارات المعينة للسباق في ساحة المدينة ولكن المخترع الانكليزي لم يحضر مع البقية فظن الجميع انهُ عدل عن النزول الى الميدان . ثم جاء الرئيس المندوب من قبل الحكومة فاطلع على اوراق المسابقين ثم صدر الامر بالمسير وبعد دقيقتين رأى الجميع ارمسترونغ قادماً بهرتنهِ كالبرق الخاطف حتى بلغ المحل الذي سارت منهُ العربات وكان كباقي المتسابقين مبرقع الوجه ولكنَّه بخلافهم لم يستصحب معهُ ميكانيكًا آخر فقدم اوراقهُ الى الرئيس واستأندَ

في المسير ثم اندفع وراء باقي السيارات كالشهاب المقضى وفي بعض ثوانٍ سبق العدد الأعظم منها ولم يبقَ إمامهُ سوى عربة راعول الختراع الفرنسي . وشعر راعول بصوت عربةٍ تجري وراءهُ فالتفت ولا رأى عربةً ارمسترونغ اضطرب وادرد يدهُ عن غير انتباه فسبب ذلك انحراف مسير عربته إلى جانب الطريق فوقفت ووقع منها راعول ومساعدهُ دانيس . ولما رأى ارمسترونغ ذلك استوقف عربتهُ ونزل فانهض الرجلين وساعدها على ردّ عربتها إلى مكانها ثم سألهما هل اصابها ما ينبعهما من المسير فقالا لا فاشار اليهما ان يتقدماه ففعلوا ثم تعههما على الاثر . وادرك جهور المشاهدين هروءة ارمسترونغ وكرم اخلاقهِ فلم يتمكنوا من السكت عن التصفيق طرحاً والمتاف اعجازاً ب فعله العظيم ثم وردت الاخبار البرقية من بوردو تفيد ان سدني ارمسترونغ قد وصل اليها بسيارته وسبق اسرع السيارات ببعض ساعات ثم ترددت البرقية على اثر ذلك الواحدة بعد الاخرى . وقد قررت الحكومة افضلية الاختراع الانكليزي وسبحات اسم سدني ارمسترونغ وحكمت باهداء الجائزة له . اه .

وكان سدني ارمسترونغ يقرأ الجريدة وهو يعرك عينيه ثم ينحني فيلمس الارض ثم يغض اصابعه ليتحقق انه في يقطنة وفي تمام عقله . فتحقق ذلك ولكنه لم يفهم كيف تم هذا الامر وهو لا يزال نائماً في حانته ولم يخرج قط وعربته مسروقة . وانه ل كذلك وادا بدويٌ سيارةٌ قادمة حتى بلغت باب الحانوت فدخلت الى زاوية الغرفة حيث كانت اولاً ووقفت هناك ثم ترجل منها قيًّا مبرقع الوجه جعل سدني ارمسترونغ ينظر اليه بوجلٍ وتعجبٍ شديد لأنَّ راهٌ كهيئةٍ تاماً وفي نفس ثيابه الحصوصية فظنه من العفاريت . ثم رفع الشخص لثامهُ وقبعته ظهر تحت ذلك وجه ديانا الجميل وانتشر شعرها النحبي على اكتافها فجحظت عينا ارمسترونغ وجف حلقهُ فلم يستطع كلاماً . ولما ملك روعه قال لها أحق ما جاء في هذه الجريدة . قالت نعم كلُّ حق ثم اخبرته بحديثها من اوله بكل تفاصيله وقالت له علمنت في الصباح ان زوج والتي جاء المطعم ووضع في طعامك مادةً منومة ليتخلص من مزاجتك ولا قرب الوقت عزمت على اقاذتك فجئت بعد ان خرج راعول من البيت

ووجدتك نائماً فخاولت ايقاظك فلم يك لدبي غير الواسطة التي فعلتها وهي اني لبست ثيابك التي رأيتها هنا وفيها الاوراق الازمة وترقعت واطلقت العنان للسيارة . اما باقي الحديث فقد قرأته في الجريدة . وحالما بلغت بوردو استرحت قليلاً وقللت راجعةً لعلمي انك ولا شك تكون قد استيقظت وربما افضى بك القلق والغيط الى ما لا تحمد عقباه وهاء ندا قد وصلت في وقتي واتهمت ما يلزمني وانا احمد الله على اني لم احرم الفوز الذي تستحقه وفي امي ان عملي هذا لم يسوءك وانك تصفح عن ذنبي

فصاح ارمسترونغ وقال اصفح عن ذنبك وهل اذنتك الي باهذا نك لي السعادة . ثم هجم اليها مدفوعاً بعوامل لم يقدر على امتلاكه فطوق خصرها بذراعيه ثم جثا امامها وقال اقبلي شكري واحترامي يا ملكي المعارض ثم جلس الاثنان يتحادثان فساقهما الحديث الى ان قال الفتى اني قد احييتك من اول نظرة حين اتيت لتسرق اختراعي وانا اجل ذلك وكنت اكون طابت محبتك لي من تلك الدقيقة ولكن معنى ضيق ذات يدي عن تقديم هذا الطالب . اما الان وقد صرت على طريق الفتى بعد هذا الفوز فهل تفهمن علي يدك . فقالت ديانا وانا احييتك ايضاً ولم اكن لا قل بالتشليل عليك لو بقيت كاك كنت اظن فقيرة اعيش من فضل راعول . اما الان وقد علمت اني مستقلة عنه ولدي ريع سنوي مقداره ثلاثةون الف فرنك فانا اطرح ذلك مع زهرة شبابي امامك ما دمت مصمماً على اقتطافها

وكان بعد ذلك ان استقلت ديانا عن زوج والتها راعول فاقتربت بسلني ارمسترونغ واقاما يتعاطيان كؤوس المسرات والافراح تاركين راعول يتجرع هرارة الاسف التي جناها على نفسه بسوء تدبيره ولو مؤمه

٥٥ - اللغة العامية واللغة الفصحى

(تابع لما قبل)

بقي ان اللغة فضلاً عما رأه فيها من العجز عن مجاراة لغات العصر بسبب ما ذكر من تبدل شؤون الحضارة وما نشأ في الاعصر الأخيرة من المخترعات والمكتشفات فان الذي وصل اليانا منها والذي تجري به السنننا واقلامنا ليس الا جانبياً يسيراً من مبتذلها وعاميّها لا يكاد يفي بالتعبير عن اغراضنا الطبيعية ولا يتّأتى به تمثيل كثيرٍ من الخواطر والمعاني الدقيقة . وبعبارةٍ اخرى فإنه لم يصلنا من الفاظها الا ما يدل على اجناس المعاني دون ما تختتمها من التفاصيل وما يُحيي بها من الاعتبارات المختلفة بحيث لو جمعت تلك الالفاظ في معجم لم تبلغ ربع ما تكملت به العرب وبالتالي فانها بعض لغةٍ لغة . ولاعندي بما فاتتنا منها الالفاظ المتراوحة كاسم السيف والاسد وغيرها مما يعبر به عن المسمى الواحد بمعنیٍ من الالفاظ ولا ما يتعلق بالاحوال اليدوية من نحو وصف الابل والخيام وما اشبه ذلك ولكن هناك الفاظاً وتركيباً مما نقتصر اليه كل يوم في مخاطبنا ومكتباتنا حتى ان الكاتب كثيراً ما يمزوج الفاظ لا وسع المعاني شيئاًً وابدها اغراضآً مما لا شك ان العرب وضعته وتکلمت به ولكنها تنوسي بعد العهد بالفصيح وزوال صناعة القلم من بيننا ادهاراً طوالاً . ولذلك كثيراً ما ترى الكاتب منا يعبر عن الشيء بغير لفظه وربما اخطأ لفظ بتةً فلم يجد ما يعبر به وهذا هو السبب في انك ترى بعض كتابينا من قل رأس مالهم من اللغة يرمونها بالقصور ويميلون الى استبدال العامي من الفصيح على ما هو رأي القاضي ولو روج به ذهاباً الى ان العامي

(٤١٨) اللغة العامية واللغة الفصحى

اوسع مذهبًا وأطوع للتعبير عن وجوه المعاني المختلفة . ولو وُقوّى الى استقراء كلام العرب والوقوف على ما كان لهم من سمة التصرف في ابراز المعاني على اختلاف مناخيها وتبين الوانها لعلموا ان القصور من جهتنا لا من جهة اللغة وانها فيما خلا الوضاع المحدثة لا تعجز عن تمثيل معنى من المعاني منها اختلفت صوره بل هي في ذلك على ما لا تضارعها فيه لغة من لغات الارض على الاطلاق

لا جرم ان من طالع كتب الاولئ وتفقد معجمات اللغة يجد ما لا يُحصى من الانفاظ والتركيب التي نشعر بأشد الحاجة اليها ولا نجد في لغة الكتابة الحالية ولا في اللغة العامية ما يرادفها او يُعني عنها . الا ان العثور على تلك الانفاظ والوصول منها الى القدر الكافل بالغنا ، يقتضي فراغاً طويلاً ودرساً متواصلاً وليس ذلك في طوق كل احدٍ ان يفهم له فضلاً عن ان مثل هذا القدر لا يمكن ان يرسخ في المحفوظ لكثرته وقلة تداوله في الاستعمال اذ هو مقصورٌ على الكتابة دون الحديث . ولهذا كان من امس الحاجات جمع اكبر الانفاظ دوراناً في كتاب يضعها بحيث يجد الطالب ضالتها منها على غير كلفةٍ ولا عناءٍ وهذا انجما يتم بـأن توزع الانفاظ على اجناس المعاني فيذكر لكل معنى القالب الذي يعبر به عنـه وهو الترتيب الذي جرى عليهِ صاحب الانفاظ الكتابية . الا ان هذا الكتاب مع اقتضائه على بعض الاغراض دون بعض ومن قصر فصوله احياناً الى ما لا يشفي الطالب فقد كان من سوء الطالع ان النسخة التي اشتهرت منه وهي التي طبعها جماعة اليهود عبيدين في بيروت جاءت على اسوأ حالٍ من التحرير والتصحيف والزيادة

والنقصان حتى عدنا فيها نحو ٩٠٠ غلطة مع ان الكتاب لا يتجاوز ٣٠٠ صفحة صغيرة كما سبق لنا الایماء الى ذلك في بعض اجزاء البيان وقد نهنا على بعض هذه الاغلاط في مواضع من الضياء مما تكفي مراجعته لمعرفة ما صار اليه هذا الكتاب^(١) . وكنا قد عمدنا الى تصحيح هذه النسخة على ان نعيد طبعها منقحة خدمةً لطلاب ولكننا رأينا بعد التصحيح انها قد بدت كثيرةً عن الصورة التي طبمت عليها ولا بد ان تكون قد بدت كذلك عن اصل التأليف فاهمناها وشرعنافي وضع كتاب آخر ضمناً ما شاء الله من الاغراض بناءً فيما يقدّر بالف صفحة أو ما يقرب منها غير اتنا بعد ما شرعنا في طبعه قيضاً له سبب من وراء الغيب ذهب الكتاب بحريرته فراح فريسة التهور والطيش ثم عرض لنا من الشؤون ما اوجب توقفنا عن معاودة الاهتمام به وسنستخير الله في اعادة طبعه اجابةً للراغبين وعلى الله الاتصال^(٢)

(١) بشرتنا مجلة المشرق في هذه الايام بأن مصحح هذا الكتاب الاب لويس شيخو قد وقف على نسخة اخرى منه وفي بيته ان يعيد طبعه على طريقة عامية (؟) مع الاشارة الى كل نسخة بعلامات اصطلاحية كما يفعل العلماء المستشرقون ٠٠٠٠٠ فوعدنا بالكلام على النسخة الجديدة حين ظهورها ولمل التسع منه تشير ببركة حضرة الاب ١٥٠٠

(٢) كان من امر هذا الكتاب اتنا بعد ان طبعنا نحو ربعمائة في المطبعة الادبية في بيروت عرض لـ السفر الى الديار الاوربية فيما نحن في باريز وردنا الخبر بأن المطبعة قد احترقت او احرقت لسبب لا نذكره وكان فيها الف وخمسين مئة نسخة منه ذهبت بأسراها طعمة النار . فلما قيينا المصا بهذه الديار هممنا باستئناف طبع الكتاب ولكن رأينا ان الكتب هنا والمدارس والمعاهد وطرق التعليم كل ذلك محظوظ لنظرارة المعارف تحت طابع ما يسمى بالبكالوريا ٠٠٠ فتوقفنا عن الطبع الى ان نجد سبيلاً الى احصاء هذا الكتاب في مجلة الكتب المقررة لمدارس الناظارة لأن وجدنا اتنا اذا

اللغة العالمية واللغة الفصحى (٤٣٠)

نقول أخيراً أنه لم يبرر بهذه اللغة عهده هي فيه اخرج موقفاً من عهدها الحالي فانها قائمة بين خطرين عظيمين احدهما ما طفح عليها من جانب العالم الغربي من الوف الاوضاع والمصطلحات التي لا غنى لنا عن استعمالها واللغة خالو منها والثاني ما نرى من تضافر العناصر على نصف دعائهما

اعتمدنا فيه على من عندنا من الادباء والكتاب انحصر الفائدة التي توخها منه في نفري محدود ولم يكن في ريعه ما يسد نفقاته . وكان قد بقي عندنا نسخة من المطبوع فرقنها الى سعادة الباطر وذاكرناه في الامر فأصبنا منه ارتياحا الى تلبيتنا وكافنا ان نكتب شم حانين فيه مضمون الكتاب ففعانا ورفعنا الي عرضنا بهذه الصورة

الى جانب نظارة المعارف المصرية الجليلة

المعروض انه لما كانت في هذه الايام قد راحت صناعة القلم بين عامة المتأدبين
بآداب لغتنا العربية وهبت الرغبة في التغوص لتجدد^١ في الكلام الفصيح والنسيج على منوال
المتقددين من كتاب هذه الامة وكان ذلك لا يتسمى الا باستظهار الفاظهم واستحضار
صور اساليبهم وهو ما لا يتيسر الاستيلاء عليه الا بعد ادمان الجهد وقضاء الاذمة
الطوال حتى الرغبة في تقریب ذلك على روّاه^٢ ان اجمع من تراکيب الفصحاء وناصر
الفاظهم في كل ضرب من ضروب المعانی والاغراض المتداویة ما يكون مورداً لأقلام
المنشئين والمعرّفين بحيث يجحد الطالب في كل واحد من تلك الاغراض عدها قوله
متراوفة المعانی متباینة الاسلوب ليختار منها ما يوافق اربه^٣ ويلام ذوقه^٤ على غير جهد
للرواية هولا عناء في البحث

وقد نسقت ما جمعته من ذلك في ابواب وفصوص يرجع اليها في الطالب تبعاً لحال الانسان وما يعتبر فيه من الصفات ويعرض له من الشؤون ورتبت تلك الاحوال على اعتبارين احدهما ما يتعلق بالانسان في خاصة نفسه فيدخل فيه وصف فطرته واخلاقه وما يعرض له من الاحوال الطبيعية والانفعالات النفسانية وما يرجع اليه من نسب ويتصف به من علم وادب الى ما يليحق بذلك ويتفرع عنه والثاني ما يضاف اليه باعتبار وجوده في الحال الاجتماعي ومخالطته لامور الخارجية في اثناء فصروفه وكسبه فتدرج في ذلك تفصيل ما يقع له من الاحوال والافعال في ضروب

ودرس معالمها مع ما الم أصحابها من الغفلة والذهول حتى ذهب أكثر قديمها فضلاً عن عدم احداث جديد فيها. ومن أنكى ما منيت به ان المادرف من اصحابها قد ضرب الاملاق على يده فهو قصير الباع اشد الساعد والمثير لا يهمه امر اللغة ولا الامة فهو في واد والمعلم ذووه في واد

المعاشرات والمعاملات ووصف ما يجده في مزاولة الامور ومعالجة الاشياء وذكر ما يتنظم به حال مجتمعه من السياسة والقضاء وما يتضمنه إلى ذلك من تفصيل احوال الملك والحاامية والجند ووصف ما يسعه من مسكن يأوي إليه وبلد يضرب فيه وجوبه يكتنفه إلى ما يتصل بهذه الاطراف وختمه بذكر الاحوال الاخروية والتهوؤ لها وما أرصد له فيها من ثواب وعقاب

وقد قرنت كل غرض من هذه الاغراض بضده تسهيلاً لطلب اختصاراً من تعداد الفصول فذكرت البخل مثلاً في باب الجبود والجبن في باب الشجاعة وكذا الكذب مع الصدق والهزل مع الجد والجور مع العدل والبعد مع القرب والهدم مع البناء وهلم جراً في كل ما احتمل ذلك

اما حجم الكتاب فيبلغ نحوه من الف صفحة ستتصدر في ثلاثة اجزاء تطبع بالشكل الصرفي واللغوي مع تفسير الغريب باصحه تعاريفه اخذنا عن اوتف كتب اللغة واشهرها بحيث لا يكون لامطالع ادنى ريب في الاعتماد عليه

ولما كانت مدارس حكومتنا السنوية خالياً برناجها عن كتاب من هذا النوع على شدة لزومه وافتقار المتعلمين اليه رأيت ان اعرض نموذجاً منه على هذه النظارة الجليلة لتبيّنه حتى اذا وجدته موافقاً لغرض من انشاء تلك المدارس مهيناً لأن يُنشر العلم بالعمل من اقرب سبيل وموصلاً لاظهار ثمرة التدريس فيها باوضح جلاء اصدرت قرارها بجعله من الكتب الرسمية فيها ولها في ذلك رأيها الموفق ان شاء الله تعالى

ثم اني بالاشتراك مع رصيفي حضرة الدكتور بشارة افندي زلزل ارفع الى مقام النظارة الجليلة الجزئين الاولين من مجلة البيان التي شرعنا في اصدارها في هذه العاصمة وهي مجلة علمية ادبية طيبة صناعية تتضمن اهم المباحث في الابواب المشار اليها مع ذكر كل ما يحدث في عالمي العلم والصناعة من الاختراعات والاكتشافات مما تحتمله حالة العلم

اللغة العامية واللغة الفصحى (٤٢٢)

على ان ما نحن فيه اليوم ليس بأول عاصف هب على هذه اللغة فوقة منه، موقف السفينة من التيار فقد عبرت في مثله أيام انتقل ذووها من ظلال المضارب الى أكنان القصور وغادر ومسارح البايدية الى شوارع المدن ولكنهم كانوا قوماً اهل حزم وبقظة عارفين بقدر لغتهم حراساً على روابط

في هذا القطر وقد فسحنا فيها موضعاً لمباحثات اللغووية نورد فيه ما يتحقق انا الظفر به من آثار الدلف ونجي ما الدرس من الفاظ هذه اللغة التشريفية ومصطلحاتها العلمية والصناعية مع بذل الجهد في وضع ما خلت اشهرها عنه من الالفاظ العصرية التي حدثت معانيها بعد الوضعين تذرعاً الى اتمام اللغة واللحاقها بسائر اللغات المعاصرة ولا يخفى ما في هذه المطالبات كلها من الفائدة والتبصرة للمدارسين بما ينشأ عنها من ارهاق اذهانهم بباحثات العلمية والفلسفية والادبية وأكاسيمهم ملكة التعبير على الاسلوب الصحيح فضلاً عما هناك من المسائل المتعلقة باللغة على خصوصها مما لا يكاد يخلو حزء من اجزأها عن شيء منه

فنرجو التفضل بالنظر فيها ايضاً مع الرسم بما يحسن وعلى جميع الاحوال فالامر قوله
القاهرة في ٢١ ابريل سنة ١٨٩٧

وهضت على ذلك الايام ودرجت الاسابيع وتحت في انتظار الجواب ثم علمنا ان ان الامر موقوف على ما يرئيه حضرة « مفتش اول اللغة العربية » ٠٠٠ وكان في تلك المدة متقيعاً في بعض نواحي القطر وبعد ان اتي على ملتمسنا نحو شهرين ونصف وردنا الجواب بهذه الصورة

حضره المحترم ابراهيم افندي اليازجي
ان كتاب المترادفات والعددين من مجلة البيان المحمدية من حضرتكم بمكتبة في ٢١ ابريل سنة ١٨٩٧ الجميع حسن في بابه عنوان على فضل مؤلفه غير ان في الكتب المقردة للمدارس ما فيه غنى للقلائلة واقتضى تحريره لحضرتكم للمعلومية ومعه الملازم وكيل المعارف والاعداد المذكورة

في حرم سنة ١٣١٥ ١٨٩٧ بونيه سنة ١٨٩٧ محل الحتم
٣ صفر سنة ٩٧ ٣ يوليه سنة ٣١٥ يعقوب ارتين

جامعتهم فقام امثال الامام علي وابي الأسود الدؤلي والخليل بن احمد وغيرهم وتداركوا امر اللغة من السقوط ثم جاء من بعدهم فعرّبوا كتب اليونان والقرن وغيرة ووضعوا ما لا يُحصى من الانماط المستحدثة في العلم والصناعة وغيرها مما لا تزال آثاره في كتبهم ناطقة بفضلهم . فأين منا اليوم تملك المهم وعلى من نعول في ادراك هذه الخطة البعيدة والذين نرجوهم لها على ما وصفنا

جملة الامر أن اللغة اليوم وافقة على مفصل طرقيين لا يحيط لها عن

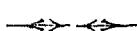
فشكّرنا النظارة المشار إليها على ما تفضّلت به علينا من الثناء ولم يسعنا الامتنانها في الاستغناء عن الكتاب اذا سنا عليها ببساطرين غير انه لم يزل في النفس شيء من معرفة الكتاب المقرر للمدارس في هذا الغرض لعلنا اذا وقفنا عليه نجد نحن ايضاً ما يغنينا عن تجشّم عناء التأليف ونفقات الطبع حتى اطفرنا الطلب بل الصبر بالضالة المنشودة لأن الكتاب لم يبرز الا في هذه الايام ٠٠٠٠٠ فوجدنا ما استوقفنا بين الحيرة والتفكير لانا وجدنا هناك كراساً لا تتجاوز ٦٢ صفحة جاء في عنوانها ما نصه « قررت نظارة المعارف العمومية طبع هذا الكتاب واستعمله « بالمدارس » الثانوية بعد ان « نظره » فضيلتلو حضرة العلامة الفاضل الاستاذ الشيخ حمزة فتح الله مفتاح (اول) اللغة العربية « بالمدارس » و « أقرّ » على طبعه « وجاء في ختامها العبارة الآتية « قد تلوت هذا الكتاب وأكمنته تصحيحاً وضبطاً لفرداته القوية عراضاً على امهات الكتب جاء بحمده تعالى صحيح المبى والمدى وقلما يوجد ذلك في اضرابه من الكتب المؤلدة في بابه (كذا) وفرغت منه في اواسط جمادى الآخرة سنة ١٣١٨ - ١١ أكتوبر سنة ١٩٠٠ كتبه الفقير اليه عز شأنه حمزة فتح الله اه

وانما ذكرنا هذا كله ليكون عبرة لقوم يتكلرون ويلعلم منه الماء الذي اوهن جسم الامة وحل اعصاب الجامعة الوطنية وسنوفي القراء ما يبذدوانا من الكلام على هذا التأليف والله المسؤول ان ينير بصائرنا ولا يجعل بيننا وبين الحق حجاباً حتى لا تكون من ضاع الحق بينهم ٠٠٠ والسلام

(٤٢٤)

زنجبار

سلوك واحدٍ منها فِيمَا انْتَهِيَا وَتُسْعِيدَ ماضِي شبابِها حَتَّى تَكُونَ كَاحِدِي
لغاتِ اهْلِ الْعَصْرِ وَمَا انْ يُسْجَلَ عَلَيْهَا بَوْتٌ لَا حَيَاةً بَعْدَهُ وَلَا مَبْعَثٌ مِنْهُ
وَكَلَّا الْأَمْرَيْنِ مَنْوَطٌ بِالْأَمْمَةِ مَعْقُودٌ بِهِمْهَا وَسَخَانَاهَا فَإِنْ وُجِدَ فِي خَاصِّتِهَا
وَعَلَمَاهَا مِنْ يَنْتَدِبُ لِامْسَاكِ هَذَا الرَّمْقُ الْبَاقِي مِنْهَا وَفِي حَكْوَتِهَا أَوْ فِي
ذَوِي الْوِجَاهَةِ وَالْيَسَارِ مِنْهَا مِنْ يَشَدَّ سَاعِدَهُمْ فِي ذَلِكَ وَالْأَفْلَيْوَنَّ بِنَهَا فَوْهَا
مِنَ الْيَوْمِ مَا دَامَ فِيهِمْ فَصِيحُّ يَحْسَنُ تَأْيِيْهَا ثُمَّ لَيُؤْبَنُوا الْأَمْمَةَ عَلَى اُثْرَهَا فَلَا بَقَاءَ
لَامَةٌ بَدْوُنْ لَعْنَهَا وَلَهُ الْبَقَاءُ وَهُوَ سَبِّحَانُهُ مَقْلُوبُ الْلَّيلِ وَالنَّهَارِ وَفِي يَدِهِ اِزْمَةُ الْأَمْرُورِ



٥٠- زنجبار

بقلم حضرة الكاتب ديفترى اندى نقولا صاحب مجلة الفنكاهة
عن كتاب له تحت العايم
(تابع لما قبل)

اما عوائدهم في الاعراس فإذا اراد شخص ان يتحصل له زوجة يرسل
احدى قرائبه الى بيت العروس التي صمم على خطيبتها فتنظرها وتشخيص
عن احوالها فإذا رجعت ووصفت له حسنها وجمالها وراقت له يرسل والده
او عمها او احد اقربائهم ليخطبها له من والدهما او عمها او ولد امرها وفي
الوقت نفسه تذهب النساء من قرائب الرجل الى والدة او عمدة العروس
خطيبتها ايضاً ويقرر الصداق . وهو على درجات فبنات الامراء صداقهن
١٠٠٠ ريال وبنات الاعيان ٥٠٠ ريال وبنات المتوسطين من ٢٠٠ الى ١٠٠
ريال هذا اذا قبل المخاطب من اهل المخطوبة (من غير علم العروس نفسها)

وَقَبْلُهُ شُرُوطُ أَهْلِ الْعَرْوَسِ وَهِيَ كَثِيرَةٌ كَفُولُهُمْ أَنْ بَتَّنَا لَا تَعْرِفُ الطَّبِيعَةَ
وَلَا الْخِيَاطَةَ وَلَا تَدَايِرَ الْمَنْزِلِ فَيُجِيبُ أَهْلُ الْخَاطِبِ أَنَّهَا مَقْبُولَةٌ عَلَى عَلَاتِهَا
فَيُشَتَّرُطُونَ إِيْضًا أَنَّهُ لَا يُضَرِّهَا وَلَا يُسِيءُ إِلَيْهَا وَلَا يُجُوَّعُهَا (كَمَا هُوَ وَاقِعٌ مِنْ
بَعْضِ الْأَزْوَاجِ) وَرَبِّمَا اشْتَرَطُوا لِلْأَجْلِ طَعَامَهَا وَكَسُوتَهَا مَبْلَغاً مُعَيْنَاً فَتُقْبَلُ
عَنِ الْخَاطِبِ جَمِيعَ هَذِهِ الشُّرُوطِ لَأَنَّ رَفْضَ شُرُوطٍ وَاحِدَةٍ يَرْتَبُ عَلَيْهِ بَعْضُ
الْأَحْيَانِ رَفْضَ الْخَاطِبِ بِالْكَلِيَّةِ . وَبَعْدَ هَذَا يَعْيَّنُ يَوْمَ ارْسَالِ الصَّدَاقِ
الْمُتَفَقُ عَلَيْهِ بَيْنِ الْأَهْلَيْنِ

وَفِي بَعْدِ الْيَوْمِ الْمَعْيَّنِ لَأَنَّ يُرْسَلُ الصَّدَاقُ فِي لَيْلَتِهِ يَبْعَثُ أَهْلُ الْخَطِيبِ
فِي دُعَوَاتِ الْجَيْرَانِ وَالْمَعَارِفِ مِنَ النِّسَاءِ لِلَاشْتِراكِ فِي هَذِهِ الْحَفْلَةِ وَكَيْفِيَّةِ هَذِهِ
الْدُّعْوَةِ أَنَّ كُلَّ وَاحِدَةٍ مِنْ نِسَيَّاتِ الْخَطِيبِ تَزِينَ خَادِمَةً لَهَا بِجَمِيعِ مَا عَنْهَا
مِنْ الْحَلِيِّ (وَإِذَا لَمْ يَكُنْ عَنْهَا حَلِيَّةٌ كَامِلَةٌ تَسْتَعِيرُ مِنْ صَوَابِحِهَا) فَيَجْتَمِعُ عَنْ
ذَلِكَ أَحْيَانًا عَشَرَ خَادِمَاتٍ فَسَا فَوْقَ إِلَى أَرْبَعِينَ خَادِمَةً وَكُلَّ وَاحِدَةٍ مِنْهُنَّ
تَحْمِلُ مَرْوِحَةً فِي يَدِهَا وَيَدْهُنَّ بِالرَّغَارِيدِ وَالْغَنَاءَ مِنْ بَيْتٍ إِلَى بَيْتٍ يَدْعُونَ
النِّسَاءَ لِلْحَضُورِ طَوْلَ ذَلِكَ النَّهَارِ فَتَحْتَشِدُ النِّسَاءُ فِي مَنْزِلِ الْخَطِيبِ مِنْ كُلِّ
بَيْتٍ وَيَسْتَمِرُّ الْغَنَاءُ وَالْفَرَحُ إِلَى آخرِ النَّهَارِ وَيَخْتَصِرُنَّ الْلَّعْبَةَ الْمُسَاهَةَ «مَسْنَجاً»
تَجْمِعُ الْخَوَادِمُ مِنْ اتَّبَاعِ الْمَدْعَوَاتِ فِي شَكْلِ دَائِرَةٍ وَفِي يَدِ كُلِّ مِنْهُنَّ قَرْنَةٌ
ثُورٌ وَفِي الْيَدِ الثَّانِيَةِ قَطْعَةٌ عَصَمٌ وَيَكُونُ فِي وَسْطِ الدَّائِرَةِ طَبَلَاتٌ أَوْ ثَلَاثَةٌ
تَضَرِبُ عَلَيْهَا الطَّبَلَاتُ وَتَقْنِي وَاحِدَةٌ مِنْهُنَّ وَالْبَوَاقِي يَضْرِبُ بَنَانِيَّةَ الْقَرْوَنِ وَالْعَصَمِيِّ
وَيَجْمَعُنَّ الْغَنَاءَ فَيُسَمِّعُ لَهُنَّ صَوْتٌ كَالتَّصْفِيقِ عَلَى إِيقَاعٍ مُخْصُوصٍ وَهِيَ
مِنَ الْلَّعْبِ الَّتِي يَطْرُبُ لَهَا كُلُّ زَنجِبَارِيٍّ وَتُعَمَّلُ هَذِهِ الْمَسْنَجاً عَلَى سَطْحِ الْبَيْتِ

أو في أحدى الغُرَفِ، ويستمر الحال على ذلك إلى الغروب واذ ذاك يجتمعون الصداق في طست من فضة ويضعون في الطست عدا الصداق شيئاً من الحرير وغيرها من الحالل الموساه بالقصب الذهبي ويتحمل الطست على رأس خادمة مزينة بأحسن ما يوجد من الحلي وتلتئف حولها جميع المدعوات من النساء والخدمات ويخرجن بالغناه والزغاريد إلى بيت العروس حيث يكون قد اجتمع عدد عظيم من معارف ذويها فيصيّبت الصداق في طرف ثوب العروس وتعده الدراهم وبعد ما تدور الحلوي على الحضور يقمن فيخرجن وبعد ما يتم هذا تواتر الدعوات المخصوصية من قبل اهل العروس إلى اخص الصديقات فيجتمعن للمساعدة فيها يلبثي مشتراه من الرياش والاثاث لأجل العروس وبعد ما يتکامل الاثاث ترسل دعوة عمومية إلى جميع المعاشر من النساء مثل دعوة يوم ارسال الصداق ويسمى هذا اليوم في لغتهم بما معناه يوم ندف القطن لأنه في ذلك اليوم يُندف القطن لتجهيز اثاث العروس من فرش ومخذلات وغيرها فيصبح منزل اهل العروس ذلك اليوم غاصاً بالمدعوات وترتفع الزغرة والغناء ويكرر ذلك احياناً في اليوم الثاني والثالث الى ان يتم ندف القطن وحشوه وقبل موعد الزفاف بيوم أو يومين تحضر المدعوات إلى بيت العروس ويرزّمن اثاثها لأجل نقله إلى بيت الزوج عند غروب الشمس من ذلك اليوم اي يوم الزفاف يحملن اثاث على رؤوس الخدامات ثم يصففنن الواحدة خلف الأخرى ويسرن النساء من حولهن بالغناه والزغاريد إلى منزل الزوج فإذا بلغته حطاطن الاجمال وبعد انت يطاف عليهن بالحلوي

والتبول^(١) يقمنَ وينصرفنَ ما خلا بعضاً منهُنَّ يبقينَ لاجل ترتيب الايثاث في اماكنهِ . وفي اثناء هذه المدة تقضي العروس نهارها وليلها بالبكاء ولا تأكل الا قليلاً (وادا لم تفعل كذلك قالوا انها مشوومة او عابوها بأمرٍ من الامور) .
وما العقد فلا يتم الا بنظر الطالع ويقرر له ساعة معينة يقررها الشيخ الماهر او المعلم وهو من الامور التي لا محيد عنها لاحد وان تزوج احد بدون ذلك واصابه حادث نسبة الى مخالفته لهذا الشرط . فادا تقررت الساعة السعيدة احضر الشيخ العاقد وحضر الزوج مع من يريده من خلانه وكذلك يحضر وكيل العروس بعد ان يستمع نطقها بالقبول من خلف باب فيجري حينئذ الشيخ العقد وعند انتهاءه يطاف بالحلوى على الحضور ويعطى الشيخ شيئاً من الدراما نظير تعبه وينصرفون

ثم انه اذا دنا يوم الزفاف فقبل ذلك بيوم او يومين تجتمع المدعوات في بيت كل من العروسين ويداومون الغناء والولائم للنساء (لأن وليمة الرجال تكون صباح ليلة الزفاف) ولعب المسننجا حتى اذا كان غروب يوم الزفاف تُرَى العروس بأجل زيتها وتحملها خادمة على ظهرها وتسير بها والنساء من حولها وخدمات حاملات الفناديل على رؤوسهن مشتملة بالشمعون وهن يغنين ويزغردان الى ان يصلن الى بيت الزوج . وكذلك الزوج يدعو اصحابه ومحارفه ويدخلهم الى ردهة منزلته وبعد ان يتکامل عدد المدعويين يدخل اربع خدامات او أكثر الى عشر يد واحدة منهُنَّ مرش من الفضة

(١) هو ورق شجر هندي يخاطب بنوع من الجوز يسمى فوفل وناتنج والخير ويensus وهو يستعمل في الهند وزنجبار وأكثر البلاد الافريقية

(٤٢٨) الهب المتكلم

أو الذهب أو من الببور مملوء من ماء الورد ويد أخرى طست فتضيع حاملة الطست طستها أمام الزوج وترفع رجليه وتضعها فيه وتقديم صاحبة المرش وتصب ماء الورد على رجليه والثانية تفركها وبقية الخادمات في يد كل منها مروحة تردد الجالسين وفي اثناء صب ماء الورد على رجلي الزوج تنشد الواحدة منها أغنية بلسانهم استهلاكاً ما ترجمته «نعمل السيد بما زمزم» واذ ذلك يقف احد الحضور ويخرج بعض روبيات يلقاها في الطست ثم يدور الطرح على الحضور حتى يتم وبعد هذا تخريج الخادمات بالطست وتدور الحلوي والقهوة ثم ينصرف المدعوون وهي يدعون للعروسين بالرقاء والبيان

(ستائي البقية)

اللهب المتكلم

تقدمنا في بعض اجزاء السنة الماضية ذكر اللهب الموسيقي وهو الذي تستخرج به الانعام بواسطة الانابيب الزجاجية على ما مر تفصيله هناك وقد وقمنا الآن على ما هو اغرب من ذلك وهو اختراع آلة تتكلم بواسطة اللهب فتنقل صوت الانسان بلفظه ومقاطعه على حد الفونغراف أو الفونغرافون وقد سميت هذه الآلة بالفونغرافوفون وهي تتكون من جهازين احدهما قابل أو مسجل يتلقى اثر الصوت ويقيده والآخر مؤدي أو ممثل يُرِزِّ اثر الصوت ويؤديه عند الاقتناء . وال一秒 مؤلف من خزانة مظلمة كاتي تستعمل لرسم الصور المتحركة يثبت في احد جدرانها بكرتان تدوران على محاورها احدهما فوق الأخرى ويُلْفُ عليها طرفا

عصابة طولية تتخذ من غشاء حساس يتآثر بالنور كما تتأثر الصمامات الفوتوغرافية . فإذا أريد أخذ رسم الصوت وضع تجاه العصابة لهب شديد الضياء يختار أن يكون لهب قوس كهربائي ويفق المتكلم أمام هذا الهب فإذا تكلم توج الهواء بحركة الصوت فيضطرب الهب وترسم حركته على العصابة التي أمامه على شكل طرائق سوداء وبضاء . وفي هذه الحال تدار احدى البكرتين ادارة سريعة فتلتقط العصابة عليها وتخل عن الأخرى وفي اثناء انحلالها تمر أمام الهب فتفتح الطرائق متتابعة عليها على حد ما يكون في رسم الصور المتحركة . ولسي يكون رسم هذه الطرائق تام الوضوح يستعانت بعدسية إسطوانية تجمع نور القوس على العصابة وبعد ان ترسم عليها الاهتزازات تكشف وتثبت كما تعالج زجاجات التصوير الشمسي وأما الجهاز المؤدي فيختلف من فانوس مثل فانوس الصور المتحركة ويمكن ان يستعمل فيه الجهاز السابق نفسه بعد ان يحول الى نوع من الفوتوفون وهو آلة تلفونية مبنية على خاصية من خصائص السيليسيوم وهو معدن شبيه بالكثيريت تختلف قوة ايصاله للكهربائية تبعاً لمقدار ما يقع عليه من النور . فإذا أرادوا احداث صوت متقطع في التلفون وسطوا هذا المعدن بين التلفون والرصيف الكهربائي ثم سلطوا عليه شعاعاً من النور يقع عليه وقوعاً متقطعاً فيحدث في التلفون عملاً مطابقاً لحركة النور . فعند استعمال الجهاز المؤدي المذكور يجعل العصابة المرسومة في موضعها منه ويوضع أمامها مصباح شديد الضياء ويجعل السيليسيوم وراءها ثم تحل قدر متتابعة أمام المصباح وينفذ النور منها الى السيليسيوم بقوة متقطعة أو متداولة شدة

(٤٣٠) السكك الحديدية

وضعفًا تبعًا لما يعرّب به من الطرائق الشفافة والمظلمة فتحتلت قوة المجرى الكهربائي الواسع إلى التلقون ويصدر عنه الصوت مطابقًا للهيئة التي ارتسم بها على العصابة

— ٥٠ —
السكة الحديدية في العالم

وقفت في أحدى الجلات العلمية الفرنسية على أقصاء طوبل لسكك الحديدية في العالم فاقتطفت منه الخلاصة الآتية

كان أول ظهور السكك الحديدية في إنكلترا وذلكر سنة ١٨٢٥ ثم ظهرت في فرنسا سنة ١٨٢٨ وفي أميركا سنة ١٨٢٩ وفي آسيا سنة ١٨٤٩ في الهند

وفي استراليا سنة ١٨٥٤ في مستعمرة فكتوريا وفي إفريقيا سنة ١٨٥٦ في مصر ولم يكن في الأرض من الخطوط الحديدية سنة ١٨٣٠ إلا ٣٣٢ كيلومترًا

فزادت في هذه السبعين سنة حتى صار فيها الآن ٧٩٤٠٠٠ كيلومتر وكان فيها سنة ١٨٤٠ ١٨٤١ ٢٢١ كيلومترًا

وستة ١٨٧٠	١٨٧٠	٩٨٠	٨٦٤١	٢٢١ كيلومترًا
-----------	------	-----	------	---------------

وستة ١٨٨٠	١٨٨٠	٨٥٥	٣٦٧	٤٤٣ كيلومترًا
-----------	------	-----	-----	---------------

وستة ١٨٦٠	١٨٩٠	٨٢٨	٢٠٦	٨٨٦ كيلومترًا
-----------	------	-----	-----	---------------

وأكثر القارات خطوطًا حديدية هي أميركا فانه يوجد فيها نحو ٤٠٠٠٠٠ كيلومتر أي أكثر من نصف خطوط الكرة الأرضية كلها ثم تأتي بعدها أوروبا وفيها ٢٨٥٠٠٠ كيلومتر ثم آسيا وفيها ٦٠٠٠٠ كيلومتر ثم إفريقيا وفيها ٢١٠٠٠ كيلومتر واستراليا وفيها ٢١٠٠٠ كيلومتر

اما الملك فأغناها بالخطوط الحديدية هي الولايات المتحدة وفيها

الضياء

(٤٣١)

٣٠٧٠٠٠ كيلومتر ثم تأتي بعدها المانيا وفيها ٥١٠٠٠ كيلومتر ثم روسيا وفيها ٤٦٥٠٠ كيلومتر ثم فرنسا وفيها ٤٣٠٠٠ ثم الهند الانكليزية وتواجدها وفيها ٤٠٠٠٠ ثم النمسا وال مجر وفيها ٥٠٠٣٦٠٠ ثم كندا وفيها ٢٨٠٠٠
وإذا أضفنا إلى خطوط هذه الملك خطوط مستعمراتها كان في الولايات المتحدة ٣١٠٠٠ كيلومتر وفي انكلترا ومستعمراتها ١٣٧٠٠٠ كيلومتر وفي مملكة روسيا ٤٤٠٠٠ كيلومتر وفي فرنسا ومستعمراتها ٤٨٧٠٠ كيلومتر وأما أكثر الملك خطوطاً بالنسبة إلى مساحتها فهي البلجيك وفيها ٢١ كيلومتراً لكل ١٠٠ كيلومتر مربع من الأرض ثم انكلترا وارلند وارلند وفيها ١١ كيلومتراً لمساحة نفسها ثم المانيا وفيها ٣٩ كيلومترات ثم هولندا وسويسرا وفيها ٩ كيلومترات ثم فرنسا وفيها ٦٧ كيلومترات ثم الولايات المتحدة وفيها ٣٩ كيلومترات ثم روسيا وفيها ٩، الـ كيلومتر ثم زوج وفيها ٦، الـ كيلومتر

ثم ان أقرب الخطوط الحديدية من القطب الشمالي يوجد في اسوج ويتجاوز الدائرة القطبية إلى جهة الشمال وهو الخط الذاهب من لوليا إلى معادن جليشارا الحديدية ويليه الخط المعتد من بطرسبرج إلى أليا برج ثم الخط الذي يُمدّ الآن في كلنديك

واما بعد الخطوط عن خط الاستواء إلى جهة الجنوب فهي خطوط تسمانيا وزيلندا الجديدة واميركا الجنوبيّة واقرها من القطب الجنوبي الخط الواسع إلى إنفر كر جيل وكمبتنون في الطرف الجنوبي من زيلندا الجديدة ولكنها أبعد عن القطب الجنوبي من الخطوط السابقة عن القطب الشمالي

حجر الزجاج (٤٣٢)

و يأتي بعده الخط الواصل الى ريوشو بوت من الجمهورية الفرنسية واعظم نفق في كل الكرة الارضية هو نفق سانت غُوتار في اوروبا طوله ١٥ كيلومتراً ويحفرون الان نفقاً في سِپلُون يبلغ طوله ١٨ كيلومتراً وأعلى الخطوط الحديدية في اوروبا خط في سويسرا يمتد من زرمات الى كُزْنغرات ويبلغ ارتفاعه ٣٠١٨ متراً وفي اميركا خط في المكسيك يبلغ علوه ٣٠٤١ متراً ويبلغ علو سكك حدييد جبال دنثرويوجراند في الولايات المتحدة بين ٣١١٩ و ٣٤٥٣ متراً ويبلغ بقرب مناجم پَلَكَائِيُو في بوليفيا ٤١٥٢ متراً ويرتفع احد خطوط پُورتِرْ دَلْكُرُوزْرا الى علو ٤٤٧٠ متراً ولكن أعلى خط حديدي في العالم هو الموجود في كالاو من البيرو ويبلغ علوه ٤٧٧٤ متراً . انتهى
فريد البرباري

ـ ـ ـ ـ

ـ ـ ـ ـ حجر الزجاج ـ ـ ـ ـ

هو من المنتجات التي تم اختراعها من عهد قريب يختذلون من الزجاج حجارة لبناء يزيرون بها جدران المنازل والابنية الفاخرة وتُصنع هذه الحجارة من الزجاج المعطش^(١) اي الذي قد أذهب ما وراءه وأزيل شفوفه . واول من تنبه لاحاديث ذلك في الزجاج رِيُومُور أحد علماء الطبيعيات من الفرنسيين من اهل القرن الثامن عشر فانه وجد ان الزجاج اذا بقي مدة طويلة في حالة الذوبان يزول شفوفه شيئاً فشيئاً الى ان يذهب تماماً فكان

(١) تعریب قوله devitrifier وهو من التعریب بما یصح ان يقوم مقام الفظة لا بما هو مرادف لها في الوضع

بعد ان يذيبه يتركه مدة اثني عشرة ساعة على درجة الحرارة نفسها ثم يبرده فيخرج شبيه المظفر بالخزف الصيني ويكتسب صلابة شديدة بحيث اذا اقتطع به يوري شرراً وقد اجهد اهل الصناعة زمناً طويلاً ان يدخلوه في معاملهم فلم يجدوا الى ذلك سبيلاً لصعوبة علاجه وكثرة ما يتضمنه من نفقات الوقود حتى وفق الى ذلك المسيو غرشي قيم معمل الزجاج في سان عُزيز بعد ان اهتدى فيه الى طريقة اسهل واقل "نفقة" من طريقة ريمور

وتحصل هذه الطريقة كما ذكرتها احدى المجالس الفرنسية ان تؤخذ قطع الزجاج المكسر من الواح وقوارير وغيرها فتغسل ثم تفرغ في هاون فتدق حتى تصير جريشاً ناعماً ثم تغربل في غربال مخصوص حتى يتميز كل حجم منها وحده . وبعد ذلك يجعل الناعم في قوالب من حديد مفرغ وتوضع القوالب في تنور موقد وتترك هناك نحواً من ساعة بحيث تحمى تدريجياً فتفقد مادة الزجاج كل ما لها وتلين الحبيبات الناتحة حتى تصير كلها سحبنة شديدة . واذا ذلك تدخل القوالب في تنور عالٍ تبلغ حرارته ١٣٠٠ درجة ولكن لا تترك هناك الا بعض دقائق ثم تنقل الى المضغط المائي فتضطرط فيه ويحرر شكلها وبعد ذلك تبرد في تنور خاص وتخرج من القوالب الحديدية فتكون معدة للاستعمال

وافضل الزجاج الذي تتخذ منه هذه الحجارة ما كان كثير الكلس والألومين والمعنيزيا وهو ما عليه زجاج القوارير والالواح . وقد امتحنت مساماتها فظهر انه اذا أريد كسرها كان فيها قوة مقاومة ٢٠٢٣ كيلغراماً من

(٤٣٤) مترفقات

الشلل على كل سنتيمتر مربع مع ان اصلب المواد كالمحب لا يتحمل اكثر من ٦٥٠ كيلغراماً . ثم امتحنت بالاحتكاك ليعلم مقدار صبرها على الاستعمال فلما زلت الى جانب رحى شديدة السرعة فوجدت ابطأ تأكلاً من المرمر المعروف بيرفير سان رافائيل وهو من اصلب اصناف الرخام

اما من هذه الحجارة فالقياس الى رخص من المواد التي تتحذى منها تباع بأرخص كثيراً من حجارة السمنت او الحجارة المنحوتة . وهي تستعمل في عدة اغراض واكثر استعمالها في تنشية الجدران وهي افضل ما تعيش به لانه يمكن غسلها دائماً وقد امتحنت في تبطيط السكاك فكانت فيما يقال غير مزيفة فضلاً عن انها امن من سائر انواع الحجارة واقوى على احتمال

جري العربات

مترفقات

النر الايض - هو ما لا يكاد يوجد لأن النر ابداً مرقط بنمر اي نكَت مختلفة الالوان وبها سُمي نمراً . لكن جاء في احدى المجلات الفرنساوية ذكر ثلاثة انمار ابيض احدهما قتله الماجور روبيونسن في بُونا وطوله ٣ امتار و ٥٥ سنتيمتراً . والثاني عرض جلدُه في لندن سنة ١٨٨٩ . والثالث قتله غرينش في آسماً وهو فتي لا يزيد طوله على مترين و ٨٥ سنتيمتراً وشعره تام البياض ولكن في جلدِه اي تحت الشعر طرائق سوداء لا تظهر الا اذا بلّ كثيراً

وصل بحر قزوين بالبحر الاسود - تنوى الحكومة الروسية ان تحفر
ترعة تصل بين بحر قزوين والبحر الاسود تسهيلاً لنقل الحاصلات التجارية
من النفط والقمح والقطن وغيرها . وسيكون عرض هذه الترعة ٤٧ متراً
وعمقها ستة امتار و ٨٠ سنتيميراً وقد عدلت نفقتها بما يبلغ ١٦٠ مليون فرنك

كلمة من ٣٢ حرفاً — عثرنا في احدى المجلات على كلمة بهذه الصيغة
Electrolickedisonintophitsaphone وهي اسم آلته مخترعها رجل
اميركاني زعم انه يحدث عنها كهربائية كلفانية وتخرج شرداً وتستخدم
بنزلة فانوس سحري وتصدر جميع الاصوات التي يريد لها مستعملها وتسلكم
كل مشكل من جوفه . قلنا وبقي فيها معجزة أخرى نسي ان يذكرها المخترع
وهي انه لا يستطيع احد ان يلاحظ اسمها بنفسه واحد

اسْمَهُ واجْتِبَاصُهُ

القاهرة - ارجو الاجابة عن هذين السؤالين

(١) جاءت في صفحة ٦٧٣ من السنة الاولى من ضيائكم الباهر هذه
العبارة « ولعله ادى الى سأم بعض القراء » وقد جاء في درة الغواص
للحريري ان ذلك لا يجوز لما فيه من التناقض لأن معنى لعل التوقع وهو
يكون فيما يأتي لا فيما قد مضى فما قولكم

(٢) هل يجوز استعمال لفظة « يتيم » للصغير الذي فقد ابويه كما رأيت
ذلك في كلام بعضهم
محمد عبد الحميد

بمدرسة الطب

(٤٣٦) اسئلة واجوبتها

الجواب - اما مسئلة لعل فانها تأتي تارةً للتوقع وتارةً للشك وبهذا فسر معناها في الصحاح في فصل العين وفصل اللام . ومتى كانت بمعنى الشك فلا يقتنع الاخبار عنها بالماضي اذ لا تناقض هناك كما لا يخفى وهو ما يحصل من كلام الخفاجي على هذه المسئلة في شرحه على درة الفوادع اخذناً عن ابن بريٰ وابن هشام . ومن امثلة ورودها مع الماضي قول الشاعر وهو من شواهد النحو

لعلمك والموعد حقٌّ لقاوٌهُ بدا لك في تلك القلوص بدأه
وقول الآخر وهو من شواهد النحو ايضاً

لعلَّ اللهُ فضَّلَكُمْ عَلَيْنَا بشيءٍ أَنْ أَمْكِنُ شَرِيمُ
وقول امرئ القيس

وبيُّلُّتُ قرحاً داميًّا بعد صحةٍ لعلَّ امَائِينَا تحوَّلَنَّ ابُوسا
وفي الحديث وما يدريك لعل الله اطلع على اهل بدر .. والشواهد على ذلك كثيرة فلا نطيل باستقرآها

واما مسئلة اليتيم فقالوا انه يقال في الناس لمن فقد اباه وفي الحيوان
لما فقد امه فان اريد النص على انه فقد اباه وامه قيل فيه لطيم فان ماتت
عنده امه وهو رضيع سواها كان حيواناً أم انساناً فعمل بين غير امه أو بشيءٍ آخر قيل فيه عجبي وزان صبي وقد عاجست الصبي اذا أرضعته بين غير امه او منعته الابن وغذيتها بالطعام

القاهرة - تأذنون لي ان اسألكم عن اشياء رأيتها في كتاب اقرب

الموارد للآباء اليسوعيين وان كفتم ولا ريب قد ضجرتم من كتب هؤلاء الآباء لكثرتهم ما يرددكم من الاستفهام عن اغلاطها . على اني ابحث الان عن نسخة من محيط المحيط حتى اذا ظفرت بها لم اتوقف ان اضرب بكتابهم عرض الحائط

اما الاشياء التي اريد السؤال عنها فقد جاء في مادة (ح ب ق) « الحَقُّ الرُّدَامُ وَهُوَ الرَّجُلُ لَا خَيْرَ فِيهِ وَمِنْهُ » لِهُمْ حَبَقٌ وَالسُورُ يَنْبَيِّ وَيَنْهَمُ » فاني لم افهم كيف يستقيم ان يكون الحَقُّ في هذا الشطر بمعنى « الرَّجُلُ لَا خَيْرَ فِيهِ » والا فالشاعر يخلط

وفي مادة (ق د ق ر) « قَالَتْ لَهُ رِيحُ الصَّبَابِ قَارِئٍ قَالَتْ لَهُ قَرْقرُ بَالْعَدْ كَانَهُ يَأْمُرُ السَّاحَابَ بِذَلِكَ » . فلم يرجع الضمير من قوله يأمر وفي مادة (ف ق أ) « وَفَقَاءُ فَلَانْ نَاظِرِيهِ اذْهَبْ غَصْبِهِ » كيف يفقاء الانسان عينيه ليذهب غصبه « وَبَأْيٌ ... عَقْلٌ يَتَكَلَّمُ الْمُؤَلِّفُ هَنَا عَبْدَهُ دَادُهُ

الجواب - اما قوله « الحَقُّ الرُّدَامُ » فهي عبارة محيط المحيط ويريد بالحق مصدر « حَبَقُ العَنْزَ » الذي افتح به المؤلف هذه المادة ... والرُّدَام مصدر « رَدَمَ فَلَانْ » الذي ذكره في موضعه وفسره بحسب وهو مقصود الشاعر يرمي اعداءه بالجبن حتى خافوا منه وينهه وينههم السور يمنعه من الوصول اليهم . واما قوله « كَانَهُ يَأْمُرُ السَّاحَابَ » فصوابه « كَانَهَا تَأْمُرُ » والضمير لريح الصباب . واما قوله « فَقَاءُ فَلَانْ نَاظِرِيهِ » فمن غريب الفهم وعبارة القاموس « فَقَاءُ العَيْنِ وَالبَثْرَةِ وَنَحْوُهَا كَسْرَهَا وَقَلْعَهَا ...

وناظريه اذهب غضبها » يريد وقتاً الرجل ناظري خصمه مثلاً كنادل عن قهره كما يقال ارغم انه فالضمير في فقاً واحد ومن ناظريه لا آخر كما هو ظاهر ولكن المؤلف زاد بعد « فقاً » قوله « فلان » وحيثند تعيين بحسب التركيب ان يكون هو مرجع الضمير من « ناظريه » فقصد المعنى حتى جاء كما رأيتها خارجاً عن المعمول ۰۰۰

آثار أدبية

رسالة الشيرازي في علم الأخلاق - عني بطبع هذه الرسالة حضرة الفاضل عبد الحليم افendi صالح المحامي وهي رسالة غزيرة الفوائد اثيرة العوائد تشمل على بيان فضائل النفس وملكات الخير واصدадها مع الحض على التزام الاولى واجتناب الثانية وفيها كثير من النصائح الحكيمية والاقوال الجارية مجرى الامثال مما يتتفق به ويتأدب عليه وقد صدرها بمقديمة تمهدية ذكر فيها اقوال الحكماء في فلسفة الاخلاق وكيفية اكتساب الحير منها فأجاد فيها وافاد . والرسالة تقع في ٨٠ صفحة متوسطة وثمنها ثلاثة غروش مصرية

— ٢٥٦ —

الانصاف في التنبية على الاسباب التي اوجبت الاختلاف بين المسلمين في آراءهم - هذا الكتاب من تأليف الامام ابي محمد عبد الله ابن السيد البطليوسى ذكر فيه اسباب الاختلاف المذكور وحصرها في ثمانية اوجه

الضياء

(٤٣٩)

ترجع الى كيفية تفهم عبارة التنزيل أو السنة وطريقة تحملها وقد فصل ذلك الاوجه تقسيلاً بدليلاً على غزاره علم وطول باع بغاً كتاباً جليلاً يتضمن فوائد لا تُحصى في اللغة والادب فضلاً عن الغرض المقصود منه وقد عني بطبع هذا الكتاب حضرة الفاضل الشيخ احمد عمر الحمصاني البيرولي الازهري وتولى تصحيحه وضبط كلماته وشرح ما جاء فيه من الآيات الشعرية مع رد كل بيتٍ الى قائله وذكر ترجمته مما اقتضى ولاشك بحثاً طويلاً وعناً جزيلاً فاستحق بذلك جزيل الشكر وجليل الاجر

تعاليم جمعية الجزوiet الخفية - انتهت اليانا نسخة من رسالة بهذا العنوان مترجمة الى العربية بقلم حضرة الاديب محمد افندي ثرياً وقد افتح الترجمة بقدمٍ ذكر فيها من تاريخ هذه النسخة انها وُجدت في مكتبة احد الرهبان اليسوعيين في مدينة براغ عاصمة بوهيميا في اثناء بعض المصادرات التي وقعت عليهم فترجمت من اللاتينية الى الالمانية ومنها الى التركية ومن التركية الى العربية

ونحن الان نطوي كشحنا عن الكلام في مضمون هذه الرسالة الى ان نستثبت صحة نسبتها اليهم وان كان أكثرها يشفّ عما تتناقله الاسنة من اعماطم وتبنته شهادة التاريخ واحكام الملوك والبابوات ولعلنا نعود الى نشر شيء منها مع رد الحكم فيها الى جمهور القراء والله المسؤول ان يكفي بلادنا شرّ الاجنبي فقد تضمن الشرق من الفساد ما كفاه



فِي الْأَنْكَلِيزِ

الشَّحَّ

يُؤَلِّفُ ضِبَاطُ الْأَنْكَلِيزِ حِيثُ حَلَا اِنْدِيَّةً تَكُونُ لَهُمْ بِثَابَةً يَوْتَ يَتَنَاهُونَ فِيهَا
طَعَامُهُمْ وَيَقْضُوْنَ أَوْقَاتَهُمْ بِاللَّاعِبِ وَالقراءَةِ وَالكتابَةِ إِلَى غَيْرِ ذَلِكَ مَا يَعْنِي لَهُمْ
فَيَجْتَمِعُ مِنْهُمْ عَدْدٌ كَبِيرٌ يَكُونُ بِنَزْلَةِ اهْلِ بَيْتٍ وَاحِدٌ مَدْةً اقْمَاتُهُمْ فِي الْجَيْشِ .
فَخَدَثَ أَنْ بَعْضَ الضِبَاطِ مِنْهُمْ اجْتَمَعُوا لِيَلَّةً فِي اَحَدِ هَذِهِ الْانْدِيَّةِ بِمَدِينَةِ لَدْنَ وَبَعْدِ
أَنْ تَعْشُوا دَخْلًا غَرْفَةَ الْجَلْوَسِ فَاخْدَعَ بَعْضُهُمْ فِي التَّدْخِينِ وَمَطَالِعِ الْجَرَائِدِ وَغَيْرِهِمْ
فِي بَعْضِ الْلَّاعِبِ كَالشَّطَرِيجِ وَالورقِ وَتَشَاغِلُ آخَرُونَ بِالْمَحَادِثَةِ وَالسِّمْرِ وَقَدْ تَأَلَّبُوا
حَوْلَ وَاحِدٍ مِنْهُمْ كَانُ يَظْهِرُهُمْ بِضَرْبِ الْأَخْبَارِ وَالْأَحَادِيثِ وَالرَّوَايَاتِ الْغَرِيَّةِ حَتَّى
اجْتَلَبَ بَقِيَّةَ الْحَاضِرِينَ إِلَيْهِ فَانْصَرَفُوا لِسَيَّاهِ وَتَجَمَّعُوا حَوْلَهُ كَالْحَلَاقَةِ . وَجَرِيَ فِي
بَعْضِ اَحَادِيَّهُ ذَكْرُ الْاَشْبَاحِ الَّتِي يَزْعُمُ بَعْضُهُمْ أَنَّهَا تُرِي فِي الْمَسَاكِنِ الْمَهْجُورَةِ أَوْ
بَيْنَ الْقَبُورِ وَالْخِيَالَاتِ الْلَّيلِيَّةِ الَّتِي تَسْطُو عَلَى مَنَازِلِ السُّكَّانِ فَتَمَلَّأُ قَلْوَبَهُمْ رَعْبًا وَهُولًا
وَتَطَرَّدُهُمْ مِنْ مَنَازِلِهِمْ فَأَخْذَ كُلُّ مِنَ الْحَاضِرِينَ يَرْوِي مَا عَنْهُ مِنَ الْأَخْبَارِ فِي ذَلِكَ
وَكَانُ يَنْهَى فِي حَلَوِ الشَّمَائِلِ جَرِيَّ القَلْبِ تَنْدَقُ مِنْ وَجْهِهِ الْجَمِيلِ عَلَائِمُ النَّضَارَةِ
وَقُوَّةُ الشَّبَابِ يَدْعُى رِيشَارَدُ فَصَاحَكَ مِنْ رَفَاقِهِ وَزَعْمَهُمْ وَقَالَ أَنَّهُ لَا يَصِدِّقُ بِوُجُودِ
مِثْلِ هَذِهِ الْأَرْوَاحِ وَإِنَّهَا لَيْسَتِ الْأَخْرَزِبَلَاتِ صَيَّانِيَّةً أَوْ أَوْهَامًا تَسْطُو عَلَى عَقُولِ
الْأَصْعَفَاءِ وَلَا يَصِدِّقُهَا إِلَّا الجَبَنَاءُ أَوْ نَاقِصُ الْأَدْرَاكِ . وَكَانُ الضِبَاطُ الْأُولُونَ خَطِيبُ
الْمَجْلِسَةِ مِنْ يَعْتَدُونَ بِظَهُورِ هَذِهِ الْأَرْوَاحِ فَعَلَى يَرْهَنَ عَلَى حَقِيقَةِ ذَلِكَ وَيَعْرِضُهُ
رِيشَارَدُ ثُمَّ عَلَى بَيْنِ الْجَمَاعَةِ الْلَّفْطِ وَاشْتِبَكَ الْجَدَالُ فَأَسْكَتَ الْخَطِيبَ الْمَجْلِسَةَ وَقَالَ مَا
إِنَّا وَكَثِيرَ الْكَلَامَ فَاسْمَعُوا لِي أَرْوَيْ لَكُمْ حَادِثَةً حَقِيقَةً جَرَتْ فِي وَقْتِنَا هَذَا وَلَا تَرَالِ

(١) مَعْرِفَةٌ عَنِ الْأَنْكَلِيزِيَّةِ بِقَلْمَنْ نَسِيبِ اَفْنَديِ الْمَشْعَلَانِيِّ

مطروحة لشخص من شاء من يعتقدون الخلاف

كان في هذه المدينة من عهدي غير بعيد فتى اسمه جون توفى والده عن ثروة طائلة وغنىًّا وافر يقدر دخله بالملايين . ولم يكن جون في احتياجٍ إلى تعاطي الأشغال فعكف على الملاهي والمسرات الادبية ولم يكن في سيرته ما يوجب أقل انتقادٍ على تصرفاته سوى انه كان لا يحترم نفسه شيئاً من اللذات التي سهلها له غناه

وتعرف جون بابنة احد وجهاء المدينة واسمها أليس وكانت فتاة جميلة الصورة
فاحبها حباً شديداً وعزم على الاقتران بها . وما صدق والداتها ان سمعاً برغبتها هذه
حتى بذلا جهدها في تحقيقها طمعاً بغير جون وقد تأكدا ان ابنتهما ستكون معه اسعد
من ملكة تحسد على هذه النعمة وتقضى حياتها في قاع الراحة والسرور . وكانت
أليس قبل ان تعرف بجون قد علقت بحب فتى من أقرانها جميل المنظر "اتام"
الظرف والادب سوى انه لم يكن من اصحاب الثروة فأبانت ان تقبل طلب جون
ورددت له محبتة رغبة في الحصول على حبيبها الاول . وما كاد والداتها يتحققان
ذلك حق قامت قيامتهما شأن من يرى السعادة في الغنى وجعلها يضطهدان ابنتهما
ويحاولان اكراهها على سلوٰ حبيبها والقبول بجون تارةً بالوعد وتارةً بالوعيد حتى
اصبحت حياة الفتاة عذاباً مستمراً وينتها سجنًا وسرورها شقاءً . وبعد ان قاست من
اصناف العذاب ما لا يطاق ولم تر لها راحماً او محيراً وتأكدت خلوٰ قلب والستها من
الشقيقة وايتها من الرحمة اجابتها الى ما ارادا ووعدت بقبولها جون بعلاها وتولست
اليهما بعد وعدها هذا ان لا يعنها من مواجهة حبيبها الاول لتبليغهُ الامر بالتدریج
وتتمكن من استئصال جراثيم جسمها شيئاً فشيئاً . وادركانا على ثقةٍ من وعدها اذنا لها
في ذلك وكاننا يتربصان اعمالها ويراقبان حركاتها

وللابلغ جون خبر رضي أليس عنه وتأكد نيل بغيته طار فرحاً وانشرح صدرهُ
وشعر انه قد امتلك ناصية الكون وادرك اوج السعادة . فانهالت على أليس والديها
منه المدايا الثمينة والتحف والجواهر وهو لا يدرى باية طريقة يعرب عن سروره

ويقابل هذه النعمة العظيمة التي هبطت عليه . وابى ان يستقبل عروسه في منزله الحالى فرأى ان الاوفق لمقامها ان يبني لها منزلًا جديداً يليق بهذا الملك المترفع عن طينة البشر وللحال اوعز الى وكيل ماله فاتبع له ارضًا في احسن جهات المدينة وبنى فيه قصرًا باذخًا جميل الهندسة متفرد البناء وهو لا يبني فيه حجرًا او يد رواقاً قبل ان يستشير أليس ويحصل على موافقتها ليكون بيتها على وفاق رغبتها فلا ترسيء فيه الا ما يسرّها . ولما كمل بناء البيت عاد الى فرشة باخر الرياش واثن المقول وكانت اليس تحضر بنفسها بناءً على طلبه فتأمر وتحكم في انتقاء الاوان الاثلاث ونسبيج الاطالس والحرائر وقسم البيت الى اقسام شرقية وغربية جعل في الاولى بناءً ومفروشاته كيوبت الخلقاء الاولين ستائره مرصعة بالاحجار الثمينة وبالاطه مغطى باخر انواع الطنانفس وفي عرضته بحيرة صغيرة قام في وسطها اسدٌ من المرمر تتدفق المياه من بين شدقته . وجعل القسم الثاني كيوبت ملوك فرنسا القدماء بكامل زينته ومعداته وكان يتمنى سرعة اقام ذلك ليحضر عروسه اليه ويتشارطاً سعادة الحياة ورغم العيش

وقت جميع هذه الاستعدادات على ما يرام وقبل حلول يوم الفرج عزم جون ان يغيب يومين يذهب في اثنائهما الى باريز لاستحضار بعض الجواهر والمصوغات التي يود ان يقدّمها الى عروسه يوم عرسها وترك بيته الجديـد في عهـدة أليس عـلـهـا تـرىـ فيـ غـيـابـهـ ماـ يـحـتـاجـ الىـ الـاصـلاحـ اوـ الـبـدـالـ

وفي ثانٍ يوم غيابه ذهبت أليس الى القصر الجديـدـ كـعادـتهاـ غيرـ انـ زيـارتـهاـ هذهـ المـرـةـ لمـ تـكـنـ بـقـصـدـ النـظـرـ فـيـ شـؤـونـ المـنـزلـ وـلـكـنـهاـ كـانـتـ قدـ طـلـبـتـ منـ حـيـبـهاـ الاولـ انـ يـوـافـيهـ الىـ هـنـاكـ لـجـتمـعـ بـهـ عـلـىـ انـفـارـادـ وـتـكـلمـهـ فـيـ بـعـضـ الشـؤـونـ المـهمـةـ . وـمـاـ بـلـغـتـ حدـيـقةـ القـصـرـ حـتـىـ رـأـيـهـ فـيـ اـنـتـظـارـهـ فـتـأـبـطـتـ ذـرـاعـهـ وـدـخـلـتـ بـهـ الىـ الدـاخـلـ القـصـرـ بـفـلـسـ الـاثـنـانـ عـلـىـ تـلـكـ الطـنـانـسـ الـخـرـيرـيـهـ وـجـعـلـاـ يـتـفـسـانـ كـلـ "ـ وـاحـدـ مـنـهـماـ فـيـ صـاحـبـهـ وـهـاـ فـيـ سـكـوتـ تـامـ تـنـوبـ فـيـ اـعـيـنـهـماـ عـنـ الـكـلامـ وـانـفـاسـهـماـ عـنـ الشـكـوىـ . وـبـعـدـ بـضـعـ دـقـائقـ وـثـبـاـ كـانـهـماـ تـمـاثـلـ تـحـركـهاـ الـاسـلاـكـ الـكـهـرـ بـآـئـيـهـ وـاعـتـقـاـ مـعـاـ

ثم جلسا وكل واحدٍ منها بين ذراعي الآخر لا ينطليان بنت شفة ولا يسمع في تلك الردهة الواسعة سوى خفقان قلبيهما وشقيق روحهما المتألمين من عوامل الحب المقضي عليه . ثم نظرت أليس إلى وجه حبيها وجعلت تمسح دموعه باكاماها وقالت له "ألم تكن من بعضي بعد يا جورج

قال علم الله يا أليس اني منذ مقابلتنا الاخرية اجهد في ان اتصورك باقبح الصفات واستصرخ القوات السماوية والارضية على جعلك مكروهه في عيني واستئصال حبك من قلبي فلم ار لي معينا ولا راحما بل كان حبك توطن دعائمه في قلبي ويزيد ولهي وهيامي فلماذا عرفتك بل لماذا حبست وما الذي ارتخيه من وجودي وما هي آمالي بعد الآن . اني لا ارى الارض امامي الا قاعاً صفصحاً واطلالاً خربة ولذلك فقد صمت على . . . ولكن آه . . . يا الهي كن معيني

وكانت زفات أليس تقطع صدرها فطوقت عن حبيها وقالت له "أما أنا يا جورج فقد سحق الشقاء قلبي وكسرت المصائب نفسى وقد طالما بكى واشتكى على حجر والتي واسترحمتها وبرهنت لها ان سعادته المرء في يدي حبيه الذي يمل إليه وليس في الدنائر الخرساء وبكى امام والدي وتولست اليه ان يرحم حياتي ولا يزوج بنصارة شبابي في سجن هو عذاب حياتي فلم يحبباني الا بالنفور والشتائم وهما يقولان اني جاهلة لا اعرف خير نفسى وانهما والداي والمسؤولان عن سعادتي فعلى ان انكل عليهم في تأسيس دعائهما . ولا اكسر قلبك ايها الحبيب بتعداد العذابات التي لقيتها منهما ولا الاعمال التي تنفر ضواري الغابات من الافتكار بثليها ولا العيشة التي لا يعامل برابرة افريقيا اسرافهم بثليها فلما لم يعد في وسعي الاحتمال وخشيته ان تصل اذيتها اليك ايضاً قبلت بما جرى ووعدتها بالانقاذ لامرها وانا ارجو الله الذي لم يبق لي سواه ان يوجد لي الخلاص من حيث لا اعلم في مدة انتظار يوم العرس . ولكن واسفاه قد اصمت السماء آذانها عن صوت تضرعاتي ايضاً وسيكون العرس غداً ولكن هيهات ان يضم جسدي وجون مضجع واحد او يطبق الليل جفنه على شخصينا . فقد دعوتك الان

لاؤدّ عك الوداع الاخير لاني صممت على الانتحار

فصاح جورج وقد اخذ منهُ الدهش — الانتحار ؟ . . .

قالت نعم الانتحار فلا تحاول تغيير عزمي ولا تطل الجمال فاني انتظر قدوم جون قريباً فيجب اتمام الامر قبل مجيئه . اني استدعوك لحضور لي سماً التجربة في هذه الليلة فايالك من الممانعة واياك من الاعتذار فاذا كنت تحبني فافعل وانشق على صبائي فعالجهُ براحه الموت قبل دخوله في سجن الماوهية الخيف المفتوح امامي . فقال جورج لا احاول ممانعتك ايتها المندّة ولكنني اعجب من توارد الخواطر فاني انا ايضاً قد صممت على الانتحار قبل ان اراك في يدي غيري وقد استحضرت هذه الزجاجة (واخرجها من جيئه) ففيها سمٌ يميت لساعتهِ قبل ان التجربة جاءني رسولكِ فجئت لاوّدّ عك قبل هذا الرحيل

تم فتح جورج الزجاجة وادنها من فيه فابتلع منها بعض قطرات واداً بالليس قد هجمت عليه فانتزعتها منهُ وقالت كلام توت أنت فان الارض لا تزال باسمة لك وحطاك فيها سعيد بل انا التي اطلب الموت وانا التي ينبغي لي ثم ابعدت عنهُ وافرغت الزجاجة في فها وسقطت الى كرسيٍ بالقرب منها

والحال فتح باب الغرفة ودخل منهُ جون واصفار الموت مرسمٌ على وجههِ .

وكان السبب في قدومه انهُ فرغ من عمله في باريز وعاد الى منزله فلما بلغهُ رأى ليس وجورج داخلين اليه كاسلفنا فتعجب من ذلك ودخل وراءهما من باب سري ثم كمن وراء باب الغرفة التي جالسا فيها فسمع ما دار بينهما وكان يوّد ان يدخل قبل حصول تلك النتيجة المخزنة ولكن استولى عليهُ الحنق من جهة والتعجب والذهول من أخرى ففي في مكانه كالسحور لا يستطيع ان يتحرك ولا ان يتكلم حتى اذا اخذتليس الزجاجة وشربتها هاج دمهُ ودخل كما تقدم ورأى انهُ قد قضي الامر مع ليس فتوجه الى جورج يوسعهُ شتاً وتوينًا ثم استل " خبرًا وقال لهُ لا بد لك من اجرةٍ على ما فعلت فقد سلمت زوجتي ولكنك لـ تذهب بدون جائزة قدونك هذه . . .

وللحال وثبت أليس من مكانها وقالت خف غصب الله يا جون وامسك يدك
فليس على جورج ذنب وإنما أنا المذنبة ولا شاك إنك تكون عامت ما الجاني إلى هذه
الفعلة ولكنها اوفق لكيانا من ان نعيش معًا في عذاب مستمر . ولكنها قبل ان تتم
كلامها وقبل ان تصل ذراعاها لرّدّ جون عما نوى ان يفعل كان قد احمد خبره
ثلاثاً في صدر جورج وسقط هذا الى الارض يجود بروحه . وكان السّم قد فعل في
جسم أليس فتشنجت اعصابها وجعلت ترثيغ وتلاؤى ثم سقطت بجانب حبيبها
واسامت الروح

وبعد هذه الحوادث انقطع جون عن العالم وحبس نفسه في منزله ولكنها
كان كلا اتصف الليل يستيقظ على صياح شديد فيرى شبح جورج المقتول هاجماً
عليه قاصداً الاخذ بثأره والدم يتدفق من جراحه ثم يرى شبح أليس مهرولة وهي
مادة ذراعيها تستغيث به وتوسل اليه ان لا يقتل حبيبها . وكانت هذه الاشباح
تزور جون في كل ليلة فتحمه النوم وتدفعه العذاب الشديد حتى امتنع عن الطعام
واضطر اخيراً ان يهجر قصره وينقل الى محل آخر . وقد رغب كثيرون في
استئجار القصر ولكنهم كانوا لا ينامون فيه الليلة الاولى حتى يتركوه في الصباح
الثاني بعد ان تكون ظهرت لهم الاشباح المذكورة ورعبت قلوبهم . وجرب كثيرون
من لا يعتقدون بالارواح ان يناموا في ذلك المكان ولكنهم لم يستطع احد فقط ان
يلبيت فيه ليتين بعد ان يرى الاشباح وتكلمه في الليلة الاولى وقد ذاع صيت

المحل حتى هجره الجميع وهو الآن مقفل لا يجسر احد على الدنو منه
ولما انهى الضابط روايته هذه وبرهن على صدقها واثبت كلامه بقيت رفاقه
نهض ريشارد فقال اما أنا فلن اصدق مثل هذه الاخبار البهتانة وسأذهب غداً وانام
في القصر الذي تكلمت عنه فإذا رأيت الاشباح حقيقةً قدمت لها ولكن اعتذاري
وآمنت بها والا عامت ان كل ما تروننه ليس الا من الخرافات العجائزيه . فاكبر
الضابط عزم ريشارد وحاولوا ان يمنعوه عن قصده فلم يزدد الا تمسكاً به ولما يئسوا
من اقناعه ساموا الامر له واقام الجميع ينتظرون مساء الغد ليروا ماذا سيكون

الشبح (٤٤٦)

وفي الصباح ذاكروا وكيل القصر في استئجاره فسلم لهم مفاتيحه فاعطوهها لريشارد لينام ليته فيه . اما ريشارد فلما تحقق الامر خامره شيء من الريب وكانت تتناول به افكاره مزعجة وهو يحيطه في صر فها عنه ولكنها كان يشعر بصوت خفي يقول له وما ادرك ان لا صحة لما يؤكده الكثيرون بل كيف تحكم ان الارواح والاشباح لا وجود لها . فصار من جهة يشتكي ان يضي الوقت سريعاً وينتهي من ذلك الاخبار ومن الجهة الاخرى يلوم نفسه لعرضه لهذا الخطر . وخوفاً من ازدراء رفقائه كتم امره واخفى ما به وجعل يسايرهم وقد عمد الى الشراب ليسكن به مخاوفه فما امسى المساء حتى دبت المخرة في رأسه ونبهه رققاً الى اقتراب الساعة فتاطر زجاجة من الوسيكي وسار واياهم حتى بلغوا القصر فادخلوا واقفوا عليه من الخارج ورجعوا يتظرون الصباح

ولما دخل ريشارد القصر انار مصباحاً وجعل يفقد جميع غرفه ودهاليزه فلم ير فيها شيئاً ثم تجسس الابواب والنوافذ والخزائن وكل محتويات القصر ولما تأكد ان الطمأنينة والسكوت سائدان فيه دخل الغرفة المعمودة وفيها السرير الذي سينام عليه فلتحث ثيابه ثم عمد الى زجاجة الوسيكي واخذ يشرب منها حتى اتي على آخرها ثم اطعماً مصباحه وتوجه الى سريره لينام وبعد ذلك لم يعد يعلم شيئاً

ولما انبلج الصباح اجتمع الضباط في ناديهم حسب الاتفاق وساروا الى القصر وكل يذكر في ما عسانه ان يلاقي هناك وهل تكون نتيجة ذلك الامتحان مما يؤيد قولهم او قول ريشارد . فلما بلغوا القصر وفتحوا ابوابه دخلوا وهم متذمدو الافكار حتى بلغوا ساماً يؤدي الى الطبقة العليا فرأوا ريشارد مطروحاً على الارض وفي يديه ورأسه عدة جروح قد سال منها الدم وجد عليها خالوه ميتاً ولم يتحققوا تنفسه القليل المنبعث من صدره كمن صادف ازعاجاً عظيمآ . فاجتمعوا حوله وجعلوا يستعملون له الوسائل القرية حتى افاق ولما رأهم اطرق الى الارض بخجل وقال اعدروني فاني الان اصدق ما قلت واعتقد بالارواح . قالوا وهل رأيت الشبح . قال نعم رأيته وقد قضيت لياتي واياه في حرب عظيمة هذه آثارها . ولكن ايكم والذهب الى

تلك الغرفة لاني اعتقد انه لا يزال فيها وقد سمعته يقول انه اذا تجاسر احد بعد على اقلاق راحته فهو لا يبقي عليه . ولما كان الجميع متशوين الى استئاع تفصيل الخبر اخذهم ريشارد الى غرفة مجاورة وجعل يقص عليهم حديثه فقال . لما تحققت خلوة المكان ما يكدر الراحة اطفأات مصباحي وذهبت الى سريري وقبل ان اصل اليه سمعت صوتاً خفيفاً فنظرت حولي واذا بشيخ رجل قد اتصب امامي خارجاً من المائط فوقفت امامه وقال له هيهات اني لا اخاف من الاشباح ولا اعتقاد بوجودها وان كنت حقيقة موجوداً فاني انصح لك ان تصرف من هنا والا اغمدت خبيري في صدرك . ولكن لم تؤثر كلامي في مسمع الشبح المذكور بل نظر الي نظرة رعبتني ورأيته يتقدم الى جهتي فعزمت اذ ذاك ان اعامله بالقوة فاخترت خبيري ووبت اليه قطعته طعنة شديدة في صدره بلغ من قوتها ان دخل خبيري في عظامه ولم اعد اتمكن من استخراج فصالح الشبح بصوت مزعج . ولكن الغريب ان الضرر لم تؤثر فيه وبقي واقفاً امامي ينظر الي تلك النظرة الجامدة الحبيبة التي لا تبرح من امام مخيتي . وكنت لا اجرس ان احوال نظري عنه ولكنني رأيت بطرف عيني شبح الفتاة قد جاءت من زاوية الغرفة فهدت ذراعيها وصاحت بصوت يخترق العظام . واذ ذاك استولى علي رعب شديد وصمت انت لا ايع نفسي رخيصة فهجمت على الشبح الاول فوجدت جسمه بين يديه كقطع الزجاج فجعلت اصارعه ويصارعني ودام الحال بيننا مدة وقعت في اثنائها مراراً كثيرة وزاد تعجبي ان الشبح المذكور كان لا يتقدم الي اذا سقطت وينتفت من امامي فلا يعود الا متى وقفت على رجلي . وآخر ما اعلمه من امرني ذلك الصراع المستمر ثم غبت عن رشادي الى انت جئت الي وانا لا اعرف شيئاً غير ما ذكرت . فتعجب القوم من خبره وابرقوا اسرتهم لفوزهم عليه بهذا الاعتقاد . ثم جعلوا يشجعون بعضهم بعضاً على زيارة تلك الغرفة عليهم يجدون فيها شيئاً من آثار الشبحين المذكورين . وبعد الليلة والتي ساروا جميعاً والخوف يؤخر خطواتهم حتى باهوا الغرفة وما صاروا في وسطها لم يروا شيئاً ولكن ادرك الجميع الحقيقة بلمحة واحدة وجعل كلّ يخفي وجهه حياء

من الآخرين

وكانت الحقيقة ان لا اشباح ولا ارواح في المخل ولم يكن امن امر ريشارد الا مثل ما كان من امر جون مجرد تصور واضطراب افكار فانه لما تقدم الى سريره لي躺 وكانت تلك الليلة ليلة مقمرة وقد دخل نور القمر الضعيف من خلل نسيج الستائر حانت منه الفتاة الى جهة المائط فنظر خياله في مرآة كبيرة وزين له السكر والوهم انه يرى شجاعا فكان ما كان ورأوا خبره مغروزا في خشب المرأة الى المائط وكان الصوت الاول الذي سمعه تكسر ذلك الزجاج . اما شبح الفتاة فكان انه من اضطرابه عند خلع ثيابه قد علقت يده بستائر النافذة البيضاء فاما هجم على الشبح سحب الستائر معه فتمزقت وصدر عنها الصوت الثاني . وكانت الجراح في رأسه ويديه من مصارعته لخياله وبقشه على الزجاج المتكسر . وظهر ان الرعب الذي استولى عليه جعله يترك الغرفة خوفا فما بلغ السلم حتى ادركه التعب وخاتمه قواه على اثر تلك المواجهة مع تأثير الوسيكي فسقط على الارض ونام

وما وضحت جالية الامر للقضاء خرجوا من ذلك المخل وهم خجلون من ريشارد بعد ان اظهرت الحقيقة فساد زعمهم ودللت على جبائهم وخوفهم . وكان ريشارد يتجمل منهم لما ظهر من ضعف قلبه وعدم ثباته ولو تبين اخيرا انه كان هو المصيب في اعتقاده

ولم يمض على هذه الحادثة الا بضعة ايام حتى انتشر خبر الاشباح وريشارد وبلغ سباع جون صاحب القصر فتحقق الآخر ايضا ان بيته غير مسكون بالارواح وان ما رأاه في لياليه الاول لم يكن سوى الاوهام وصوت الضمير الذي سطا عليه بعد مقتل جورج وليس فعاد الى قصره وسكن فيه آمناً . وكان ذلك مما حقق لجميع اصحاب الاوهام ان لا وجود للارواح وان كل ما يقال من هذا القبيل ليس الا وساوس عاري عن الحقيقة

-٥- الجزرويتية والطراقنة الإسلامية

ما زال الجزرويت منذ نشأت جمعيتهم موضع حيرة لافكار ذوي الالباب ومشاراً للريب في نفوس ارباب السياسة ومبعثاً لالتقى بين اصحاب الاديان ومرمى للسخط من جانب اولي الرئاسة والسلطان وقد تجرّد كثيرون من اكبر علماء اوروبا ودهاتها للكشف عن كنه هذه الجمعية وسر نشأتها والغاية التي تجري اليها فتقرّروا في امرها طرائق واحزاباً وقد تشكّلت لهم مناظرها وتغولت اشباعها فتمثّل فيها الكل ناظر صورة وتخيل منها الكل مقالة شبيح واصبح القادح فيها والناضح عنها كلامها راكتب عمياً أو خابط ليلة ليلاً . وقد وقفنا في مجلة المجالات الفرنساوية على مقالة ل المسيو فكتور شر بونيل بحث فيها بحثاً تاريخياً استقصى فيه مبدأ هذه الجمعية من اول نشء ظهر منها في سماء التصور الى ان سال سيلها في البلاد فرأينا ان نجعلها طرفة لقراء الضياء لما فيها من الغرابة وما تضمنته من دقة البحث واهميته مما يتשוק كل مطالع الى الوقوف عليه وهذا ملخص ما جاء في تلك المقالة نورده بتصريف قليل

ولد اغناطيوس لوبيولا زعيم الجزرويت وواضع طريقتهم سنة ١٤٩١ وكان مولده في القصر المعروف بقصر لوبيولا وهو قصر قد يم في بسكايا من بلاد اسبانيا واليه نسبته . ودخل في اول امره في الجندية بفتح في احدى الواقع الحربية سنة ١٥٢١ في حصار مدينة پيلون فنقل الى لوبيلا واقام هناك الى ان برأ من جرحه . واتفق في تلك المدة ان وقع في يده بعض

(٤٥٠) الجزوئية والطائق الاسلامية

الكتب الروحية فاكتبه على مطالعتها فنشأ عنده ميل إلى الامور الدينية وكان بسبب ذلك الجرح قد أصابه عطب في احدى رجليه منه من العود إلى خدمة الجندي فنذر على نفسه أن يتجرد بقية حياته لخدمة الدين ولما تم برأه نهض فانطلق إلى دير الرهبان البنديكتان في الجبل المسمى بـ مونسرا فزار هناك كنيسة العذراء وعلق فيها خنجره وسيفه ثم اعتزل إلى مغارقة في مازيرزا وهي مدينة بجيمال ذلك الجبل خلا فيها مدة قضاها في التوبة والقنوت

وكان في اواخر القرن الخامس عشر وأوائل السادس عشر قد بقي في اسبانيا عدد كبير من العرب وكانت العامة من الاسپانيول وطبقة الاصاغر من السراة يودون اخراجهم من البلاد وبعكسهم طبقة الكباراء من سراة الدولة فان كثريين منهم كانوا مصاوير لهم فضمنوا لهم الامان في البر والبحر وكذلك شرل كان كان قد أمنهم بشرط ان يديروا لشراع البلاد التي تحت سلطانه وذلك قبل سنة ١٥٢٤ وهي السنة التي امر فيها باجلائهم من البلاد بعد عرضهم على ديوان الفحص المشهور

والظاهر ان اغناطيوس كان في اول الامر على رأي من يقول بطرد بقایا العرب فكان اول ما خطر بباله من خدمة الدين التي ارصد لها نفسه ان يتجرد لمناصبهم واتفق في تضاعيف ذلك انه بينما كان مسافراً على بحث له الى مونسرا صادف في طريقه واحداً من اشرافهم وتحته ركوبه فاخرة فتسايرا وتحادثاً ثم دخل في غمار المباحث الدينية لأن احدها كان مسيحيّا وقد وقف نفسه على خدمة الدين والآخر كان من اصحاب احدى الطائق

الدينية في الاسلام فاحتدم بينها الجدال حتى تصايق المسلم فيما يقال فحصل عن خصمه وقد تكلم في حق العذراء بما يقبح سماهه . واذ ذاك وقف اغناطيوس وهو يؤامر نفسه بين ان ينتقم منه للعذراء او يتركه في سبيله ثم نظر فرأى امامه طريقين فأجمع رأيه على ان يردد الامر الى مشيئة الله ويترك البغة تسير على سجيّتها فان اقتفت اثر الرجل ادركه ووقع به والا وكله الى الغضب الاهلي فسارت البغة في الطريق الآخر فاتخذ ذلك على ما يقول مؤرخو الجزویت دليلاً قاطعاً على ان الله ائما اراد ارساله الى العرب ليدعوهم الى الانجان المسيحي ومن ذلك الوقت شعر من نفسه بأنه رسول ولما تقرر عنده امر هذه الرسالة لزمه ولا جرم ان يتقرب من العرب ويختلطهم . قيل وكان الرجل الذي لقيه في الطريق يقصد مدينة بجوار مونسراً ولم يكن اذ ذاك مدینته في تلك الناحية الا منزيراً فلا يُستبعد ان يكون قد صادفه فيها مرة اخرى فعاودا حدثهما واطلع منه على شيء من امر الطريقة التي كان داخلاً فيها كما انه لا بد ان يكون قد لقي غيره من العرب المنشرين في تلك الناحية اذ كان معظم التجارة في ايدي المسلمين واليهود فجلاسهم وباحthem . وعلى كل حال فالذى يؤخذ من محمل اقاويل الرواة ان اغناطيوس شرع في وضع قوانين جمعية في منزيراً وانه هناك نشأله اول خاطر ان يُحدث في حضن الكثلكة جمعية يحذو فيها على مثال الطرائق الاسلامية ثم انه في سنة ١٥٢٣ خرج من منزيراً ورحل الرحالة المشهورة في تاريخ حياته وان كان مؤرخو هذه المصايف يميلون الى كتمانها وهي رحلته الى فلسطين وبيت المقدس اقتداء بما يفعل المسلمون في حجج مكة وزيارة

(٤٥٢) الجزوئية والطرائق الاسلامية

قبر النبي فلبت في ارض فلسطين مدة شهرين كان في اثناءها يترب من المسلمين وطوح بنفسه حتى في اجتماعات اصحاب الطرائق منهم فاونغر ذلك صدورهم عليه حتى اوشك على ما رواه هنين د^كوكيلياتي ان يفاح دمه . على ان تلك الغيرة منه على الدعوة الى الكثلكة كانت في غير اوانها حتى ان الفرنسيسكان حراس قبر المسيح انذروه تحت عقاب القطع من شركة الكنيسة ان يقلع عن هذا الامر الذي اثار عليهم حنق اصحاب الطرائق الاسلامية وان يرجع الى اوربا

ولما لم يسعه الا الامتنال قام وانقلب راجعاً الى اسبانيا وكان الكردينال اكرزبيس قد انشأ في الكلا لا مدرسةً جامعة لتعليم المتصوفين من العرب وتروسيح معلمين لدعوة من لم ينتصر منهم فدخل في تلك المدرسة . ولما كان رجال الفحص المقدس متيقظين لامر رسالته خارهم ريب في صحة عقيدته وطلبوا حبسه فسُجن اياماً في مطبق^(١) التقنيش ثم أطلق فارتخل الى سلمونك غير انه لم يزل مواظباً على مخالطة العرب فعاد الريب من جهة سجين مرةً أخرى بأمر الفاخصين وبعد ان بث في سجنه اثنين وعشرين يوماً أطلق سبيله بوسيلة لم يذر ما هي فلم يسعه المقام بعد ذلك في ارض التقنيش فخرج من اسبانيا ولحق بباريز فاقام بمونمارتر وهناك شرع في تأسيس الجمعية وقد تقدم ان الرجل الذي صحب اغناطيوس في الطريق كان من اصحاب احدى الطرائق الدينية وان اغناطيوس حين كان في فلسطين حاول الدخول في الجمعيات الاسلامية . وقد كانت هذه الجمعيات كثيرةً في القرن

(١) سجين مظلم تحت الارض

الخامس عشر والسادس عشر وكثير منها باقى الى هذا العهد نذكر منها ما له علاقة بفرضنا، فنها الطريقة القدارية وكانت نشأتها في آسيا الصغرى في القرن الثاني عشر وزعيمها سيدى عبد القادر وبه سميت ثم دخلت بلاد إسبانيا فانتشرت فيها انتشاراً عظيماً ولكن بعد فتح غرناطة خرج أكثر أصحابها إلى مرآكش وبقي أفراد منها متفرقون في الجزيرة إلى أن تعمهم ديوان التفتیش بأمر شرل كان سنة ١٥٢٤

ومنهم الشاذلية وزعيم هذه الفرقـة سيدى أبو مدين من أهل الشيلية المولود سنة ١١٢٦ وكان من المدرسين في مدرستي الشيلية وقرطبة وسمى اتباعه بالشاذلية نسبة إلى أبي الحسن الشاذلي ثالث مشائخهم وهو رجل عظيم الحرمة في الإسلام على العموم . وانتشرت هذه الطريقة في عامة إسبانيا وشمال إفريقيا وكان أصحابها في رقّا منها المندانية والرحمانية والخلوصية نسبة إلى الخلوة لأنهم يوجبون الخلوة على الداخل في طريقة الشاذلية على ما سيجيء وكان منشأهم في القرن الرابع عشر . واصحاب هذه الطرائق كلها من الصوفية أو الأخوان يجمعها قانون واحد يسمونه بالورد وارادتهم منوطه بشيخ يتسلط على جميعهم وبمقدمين هم الموكلون بالزوايا وهي شبيهة بالadiar عند النصارى

إذا علم ذلك بقي أن ثبت أن أغناطيوس كانت له خلطة بعرب إسبانيا واصحاب الطرائق الإسلامية وأنه اقتبس من قوانينهم وشعائرهم لسن قانون جمعيته . ولست أجهل أن محاولة اثبات مثل هذه الدعوى مما يدعوا إلى الاستغراب وقد تكلّف مثل ذلك في القرن السابع عشر والثامن عشر انس

(٤٥٤) الجزوئية والطرائق الإسلامية

من خصوم الجزوئيت فاختلطوا وجه الحجّة لأنهم لم يكونوا يعرفون من أصحاب الطرائق الإسلامية الاطائفية الحشاشين واتباع شيخ الجبل فزعموا إنما أخذوا عنهم مع أن الحشاشين كانوا قد انقرضوا من قبل وجود الجزوئيت ب نحو قرنين من الزمن فضلاً عن إنهم كانوا أناساً معروفيين بالتب وسفك الدماء ولذلك رد عليهم المنصفون من علماء التاريخ وأبطلوا مزاعمهم . ولست أنكر من جهةٍ أخرى أنهُ ليس عندنا نصٌ صريحٌ على أن اغناطيوس اقتبس تعاليمهُ من الطرائق الإسلامية لأنَّهُ لم يعترف بذلك أو لأنَّ الجزوئيت الأولين الذين طالما سدوا على تاريخ نشأتهم حجبًا من اللبس والتزوير طمسوا هذه الحقيقة . على أنهُ لا يزال إلى اليوم هو لاء الآباء يحاولون أن يضعفوا الأدلة التاريخية التي تظهر من خلال البحث ويزعمون أنهُ إذا امكن ان يثبت وجود شيءٍ من الآثار الأخوانية الإسلامية في قوانين الجزوئيت فنشأةً ان الجمعيات الإسلامية كانت تستمدّ احياناً من قوانين الرهبانيات المسيحية وعليهٔ فما يوجد من المشابهة بين الأخوانية والجزوئية إنما هو مجرد اتفاق ونزع إلى القواعد الرهبانية القديمة بدون أن يكون أحد الفريقيين مقتنباً عن الآخر

لكن لا بد لنا هنا من التنبيه إلى أن الجزوئيت يخالفون سائر الرهبانيات المسيحية وإن جمعيّتهم طبيعةً خاصةً تفرّد بها عن طبيعة الكنيسة الكاثوليكية وما انفردوا بهـ من ذلك هو الذي أخذوهـ عن الطرائق الإسلامية ولا سيما القدرة منها والشاذية . وبالتالي فإذا كانت الجزوئية تشبه في ظاهرها سائر الرهبانيات الكبرى في النصرانية لأن اغناطيوس استمدّ قوانينها من

كتاب سينثروس البندكتاني مدة اقامته بدير مترizi فان هذه الجماعة نظاماً وتعلماً خاصين بها هما اللذان يتعرف بهما معنى الجزوئية . ولا ثبات ذلك لا بأس ان نقابل بين كل من الرهبانيات المسيحية والطراائق الاسلامية وجمعية الجزوئية في اربعة امور وهي اولاً طريقة الابتداء وثانياً النظام الداخلي وثالثاً مقام السلطة ورابعاً روح كل من هذه الجماعات وغرضها وسفره لـ كل من هذه المعاني بحثاً برأيه .
 (ستائي البقية)



زنجبار

بعلم حضرة الكاتب ديناري افدي نقولا صاحب مجلة الفساده
 عن كتاب له تحت الطبع
 (تابع لما قبل)

واما عوائدهم في المآتم فإذا توفى شخص خرجت خادماته لحال وكل واحدة منها قد عصبت جبهتها بخربة سوداء وشبكت عشر اصابعها على رأسها وهي تولول وتتوح وتصيح واسيداه واتيهه ويزهبن كذا صارخات من بيت الى بيت من معارف الميت ويطفن البلدة كلها وربما صحبتهن خادمات اخر من البيوت التي يمررن بها ويزعن النائمين من السكان لانه حالما يموت الشخص ولو نصف الليل تخرج الناعيات على مثل ما ذكر فلا تمر ساعة حتى يغص البيت بالوافدات من جميع الطبقات ويستمر النواح والعويل وينقطع احياناً مدة الليل الى الصباح . وفي هذه الاثناء يختشد معارف الميت في جانب من المنزل وفي الجانب الآخر المغسلون يغسلون الميت ويسير الخدام لحرق الضريح . وفي وقت غسل الميت وتجهيزه تسكّت الباكيات

وفي اثناء هذا السكوت يكون في يد كل منهن قطعة من القطن الذي يجهز به الميت لتشغل بنفسها وهن يهملن ويكترن الى ان ينتهي الفصل ومتى تم ذلك يوثق الجنائزه ويوضع الميت فيها فيسمع الحاضرون عند خروجها من الصراحه والعويل ما لا يقدر القلم على وصفه وترى من النساء من تهم ان ترمي بنفسها من طاق البيت فتمسكها التي بجانبها وحال خروج الجنائزه الى المقبرة تخرج جميع الخدمات من البيت بالعوين (وكل واحدة معصبة جبهتها بخرقة سوداء كما سبق وهو شعار الحزن بحيث انها اذا مررت في اي قسم من البلد يعرف ان احد سادتها قد مات) ويجتمعن حول واحدة منهن تحمل على رأسها طستا فيه ثياب الميت التي مات فيها وهي متوكأة على اكتاف الخدمات (لانها لا تستطيع ان تمشي وحدها من الحزن) وهكذا ينطلقن مئات الى ساحل البحر خارج زنجبار فيغسلن تلك الثياب ثم يرجعن مهلالات وهذه العادة جارية عند الجميع ولكن لا يُعرف ما اصلها

اما الخارجون بالجنائزه فان كانوا من الاباضية جنائزهم يحملها خدامهم او البياسر^(١) وهم الذين يتولون غسل الميت ودفنه والدفن عند هذه الطائفة يجب ان يكون حالما يموت الشخص منهم لان ابقاء شخص في البيت بعد

(١) هم خدام يسيط الالوان لا يتميزون من العرب واحدتهم ييسير واصفهم من عمان الا انهم فاسدو النسب ولكل قبيله من عرب عمان عدد عظيم من البياسر كانوا يخذلونهم خداماً منذ صغرهم ثم تزوج بعضهم من بعض فكثروا حتى اصبحوا قبائل كثيرة كالعيadianية والشیدانية والخصانية والبعض منهم اذا وضع اعضاءه يكتب مثله فلان خادم بي رواده او خادم آل بو سعيد وما اشبه ذلك

موته حرام . وعندهم لا يجوز الترحم على ميتهم ابداً الا اذا كان اماماً (وفي هذا الزمان لا يوجد بینهم امام) لان في اعتقادهم ان الانسان اذا مات وعليه بعض الذنب ودخل النار فلن يخرج منها ابداً . وبعد الدفن يقام العزاء او المأتم فيجتمع الرجال في احد المساجد والنساء في منزل الميت وعند دخول المعزّي لعزيره ولد الميت او نسيمه في المسجد يقسم له صحن حلوي ومنشفة فيتناول لقمةً واحدة وينشف اصابعه ثم يُسوق فنجان قهوة وبعد ذلك يخرج . وفي اليوم الثاني تكتب رقاع الدعوة الى المعارف والاصحاب فيحضرون صباح اليوم الثالث في نفس المسجد ويأكلون الطعام المصنوع ذلك اليوم وينصرفون . والمأتم في جميع زنجبار يستمر ثلاثة ايام فقط اما النساء ومائهن في منزل الميت فيلبثن فيه تلك الايام الثلاثة يقلقن الجيران بكثرة النواح واصوات العويل فلا يرجعن الى بيتهن الا بعد انتصاف هذه المدة . وهي من العوائد الرديئة لما يحدث عنها احياناً من الفساد لغياب كل امرأة عن منزلها مدة ثلاثة ايام بلياليها وهي مطلقة العنان فضلاً عما يحدث من مثل ذلك بين الحدام والخدمات المجتمعين في ذلك البيت بلا مناقش ولا رقيب . وينتهي المأتم عند غروب اليوم الثالث واذ ذاك يتفرقن فتعود كل امرأة منهن الى منزلها . انتهي

صحيفة مصرية

- الابرة -

من نظر الى الابرة ورأى ما هي عليه من بساطة الصنعة وصغر الحجم ورخص الثمن توهم انها من اسهل المصنوعات عملاً واقلها اقتضاها لاختلاف

الابرة

(٤٥٨)

الايدي ولكن من استقرى طريقة صنعتها وجد انها لا تبلغ تمامها حتى تمر بين ايدي عدد من العمال لا ينقص عن مئة وعشرين عاملاً وسند ذكر بيان ذلك بما يسعه هذا الموضع من التفصيل

اما اختراع الابرة فلا يعلم زمانه بالتحقيق ولكنها بالضرورة وُجِدَت من اول ازمنة الحضارة الا ان المادة التي تُسْخَنَ منها اختلفت تبعاً للعصور وموضع الصناعة من الاقنان . وكانت قديماً تُخَذَ من شظايا العظام كما يُرُى ذلك في الآثار الباقية عن الاولين ثم صارت تُصْنَعَ من الحديد الائنة ثم من الحديد الذي اُذكر اي الفولاذ او الصلب وهو ما هي عليه الان

وكانَت الابر المعدنية تُصْنَعَ اولاً على السندان ضرباً بالملطفة كما يُصْنَع بعض المسامير اليوم ثم يتم صنعها بالمبرد والمسنّ ولم يُصطلح على اتخاذ الابر من الاسلاك الامنة عهده قريب لعله لا يكون قبل القرن الرابع عشر . والظاهر انها اول ما صُنعت في مدينة نورمبرغ من بافاريا وقد كان فيها سنة ١٣٧٠ عدة معامل لهذه الصناعة ومنها انتشرت في سائر مدن المانيا وانتشرت بعد ذلك شيئاً فشيئاً في بلاد القاع (Pays-Bas) وفرنسا وانكلترا وغيرها

ويقال ان صناعة الابر وُجِدَت في لندن سنة ١٥٤٣ او ١٥٤٥ كان يتعاطاها رجل هندي وقيل انه لم يبح بسرّها لاحق فلما مات مات معه فأخذ يزاولها رجل يسمى خرستوف غرينينغ حتى استقامت له سنة ١٥٦٠ . وقد اشتهرت الابر الانكليزية من اواخر القرن السابع عشر وهو الزمن الذي عمدوا فيه الى استبدال الحديد بالفولاذ حتى كان اكثرا الابر المستعملة في

الضياء

(٤٥٩)

الارض من المعامل الانكليزية وهي لازالت كذلك الى اليوم وان زعم بعضهم
ان الصناعة الالمانية ستقلب عليها

والمادة المستعملة في الابر اليوم تختزل غالباً من اسلاك وستفالي من بلاد
المانيا وهي تؤخذ ب الهيئة لفائف مستديرة على شكل حلقة فتحل هذه الحلقة
وتقوم ثم تقطع حزماً بطول ابرتين وتجري الصنعة من اولها الى آخرها على
هذه القطع المزدوجة وتكون كل ابرتين متصلتين من ناحية الرأسين اي من
الجهة التي فيها الثقب فلا تفصلان الا في آخر العمل

اما كيفية صنعها فاولاً يحرر تقويمها باذ تحمي الى درجة الحمرة ثم تمر
بين اساطين تدور بعضها على بعض فيزول منها كل انحصار ثم يؤخذن في
تحديد اطرافها فتحدد او لا من الطرف الواحد ثم من الطرف الآخر وهذه
التحديد آلة مخصوصة سريعة العمل يمكن ان تحدد في اليوم ٢٠٠٠٠ ابرة.
وهي مؤلفة من مسن مستدير من السنيداج مقعر المحيط تُعرض عليه بكرة
منغشأة بالمطاط والى جانبي البكرة مائدة قد غشي سطحها بالمطاط ايضاً يجعل
الابر عند متنق السطح وأحد جانبي البكرة ثم تدار البكرة فتقر الابر تحتها
الواحدة بعد الاخر وتحتك بالمسن وهي دائرة على محاورها فتخرج من
الجانب الآخر تامة التحديد ثم تردد فتحدد من الطرف الآخر ، وبكرة
توضع على المسن وضعما منحرفاً بحيث تحتك الابر من احد طرفها الى مسافة
تقدر بـ ميل البكرة

ومتي تم تحديد طرفها تُعرض للطبع وهو عبارة عن ضرب اوساطها
بقالب يتفلطح به كل من الرأسين المتصلين في الموضع المعد للثقب وهذا

طبع يتم بالآلية ذات عصادرتين متباينتين يجري بينهما تقلُّص ضخم يُرفع إلى مسافةٍ ويؤخذ كل اربع أو ثمانى ابر وتصَف على قطعةٍ من المعدن ويوضع القالب فوقها ثم يترك الشكل فيهوي بين العصادرتين سفلًا ويقع على القالب بقوةٍ شديدة فينطبع اثرةً في الإبر . وبعد ذلك تنقل إلى آلة الشقب وهي شبيهةً بالآلة ضرب السكة تنتأ منها رؤوسٌ حادةٌ على وفق مواضع الثقوب ويُضفط بها على الإبر فتتفقب . وقد اخترعوا لهذا العمل آلةً تنقل الإبر وتضمنها في أماكنها وتشقها وكل ذلك تفعله من تلقاء نفسها

فإذا تم ذلك تجمَع هذه الإبر وتُنظم في سلكين معدنيين يمر كل واحدٍ منها في شقب فت تكون معدنةً لصناعة البراد فيجعلها في ملزمة مخصوصة تحرَّك بالرجل ويزيل ما حدث فيها من الحيوادي الحروف الناتجة بعد الطبع ويحصل كلاً منها إلى ابرتين وبعد الفراغ من ذلك كله تُتحمَي وتُنسق بالزينة ثم تُدفع للصقال . فتؤخذ حزماً كبيرةً يكون في الحزمة منها نحو ٥٠٠٠٠٠ إبرة وألة الصقال تسع في المرة الواحدة من ٢٠ إلى ٣٠ حزمة اي من ١٠ ملايين إلى ١٥ مليون إبرة . وفي هذه الحال توضع الإبر بالخلاف اي تكون رؤوس بعضها إلى جهة اطراف الآخر وتتحمل في نحو برميل يدار على محوره فيحتك بعضها على بعض إلى ان تزول منها كل خشونة . وبعد الصقال تُنقل إلى برميل آخر يُجعل فيه نُشرة خشب منخولة وتدار فيه ايضاً حتى يزول ما عليها من الآثار الدهنية ثم تُغسل في غربالٍ مخصوص لتخلص من النشرة . وهذه الاعمال من الصقال فايليه تكرر الى عشر مرات احياناً في الإبر المتقنة الصنع فلا يفرغ منها الا بعد ثانية أو عشرة ايام

وهنالك اعمال اخر تكميلية منها انت شنط الابر كلها على اتجاه واحد فتجعل رؤوسها الى ناحية واطرافها الى اخرى وهذا العمل يتم بان تصف الابر على طرف سطح افقي وتدفع بمسطرة او نحوها دفعاً رفيفاً الى جهة الخارج ولما كانت الرؤوس اثقل من الاطراف فان الابر التي تكون رؤوسها الى الخارج تسقط بشقها الى اسفل وتبقي الابر التي رؤوسها الى الداخل فتؤخذ ويعاد العمل في الباقي الى ان تنتظم كلها . ومنها ان تزرق اي شعرض رؤوسها على الحرارة حتى تزرق فتجمع في حفاق مخصوصة ثبّرَ زَرْ رؤوسها منها وتسلط عليها شعبه لهب غازي والغرض من ذلك ان يكون ثقبها اين للنظر . ومنها التزييم وهو صقل بواطن الخرب اي الثقوب وازالة ما يكون على جوانبها من الحيوود حتى لا تقطع الخيط وهذا يكون بأمرار رأس دقيق من الفولاذ في الثقب يدور بحركة شديدة السرعة فیأخذ المامل قبضة من الابر يرتها في يده على شكل مروحة ثم يعرض ثقب كل واحدة منها على الرأس المذكور من الناحية الواحدة ثم الاخرى . فاذا تم ذلك كله لم يبق الا ان تجعل الابر في ورق على ترتيبها المعلوم وهذا العمل الاخير وحده يقتضي ثانية عمال يتناوبونه الواحد بعد الآخر

ومما يلطف ايراده هنا قول بعضهم في الابرة ملعنزاً

سمعت ذات سُمٍ في قيسري فأُرْتَ به أثراً والله يشفي من السُّمِ
كست تُبَعَّداً ثوبَ الجمال وقيصرَاً وكسرى وعادت وهي عارية الجسم

- خبارا الزوايا -

نقل الى حضرات القراء شدراً من كتاب وقفنا عليه لبعض ائمة
الدروز لم نهتم الى اسم مؤلفه لأن الكتاب ناقصٌ من أوله وإنما العبرة
بالقول دون القائل . ولا جرم ان من تأمل ما في هذا المنقول من الحكم
الناسعة والزواجر الرائعة وما اشتمل عليه من الامر بالمعروف والنهي عن
المنكر والتزام جانب الله في الزهد والتقوى والعمل للآخرة دون الدنيا علم ما
في هذه الامة المستترة من الفضل والكمال وما تحت تلك الاعبة الغليظة
من كرم الشمائل ورقة الخلال قال بعد كلام

.. اما بعد فالذى يثبته البرهان والنقول ويحكم به علم العيان والعقل
أن لراحة في الآخرة لمن تعجل الراحة في الدنيا ولا حظ للنفوس في النعيم
لمن آثر حظّ الأجسام في دار الفنا ولا غباء في الآجل لمن كث بدن رغبة
في العاجل فلن اتعب نفسه في الواجبات أعطي الراحة فيما هو آت
فالذى يوجبه العدل ويقضى به العقل حسب ما برب من الاوامر الواجبة
والواجب الازبة أن نراعي الذمة وتحفظ حق النعمة ونسليم الامر
إلى صاحبه ونصبر من الزمان على اهواله ونوابئه فلن صبر على محن الزمان
ادرك نعيم الجنان ومن ذاق حلاوة الثواب هان عليه المصاب ومن
لم يترك في الدنيا ما يحب لم يبلغ في الآخرة إلى أرب ومن لم يصبر على
ما يكره لم يشاهد ما يرضيه في المنقلب ومن آثر في الدنيا طلب الجاه لم
يبلغ في الآخرة ما يتمناه .. من آمن بالله أكتفى بالقيام بأوامره ومراده

ومن استسلم لانبيائه اشتغل بتحصيل زاده . فان كنتم بالله مؤمنين وبرسله مصدقين وبكتبه موقنين وبرحمته واثقين فلا ياخذكم الاسى على فوات جاه الدنيا المنقرضة مع الثبات على الطاعة المفترضة فانظروا الى مصارع اهل الزمان من طلب الجاه والرئاسة وكثرة الاعوان كيف سُلِّب عنهم دينه ودنياه وهدم منزلته وخسر مسعاه في اولاه وأخراه فان رمتم الصولة والاستظهار وعلو الكامنة وابساط اليد بالاقتدار في دار الدنيا ودار القرار فهذا مرام لا يناله احد من الاخيار حتى ولا الانبياء الاطهار فالاولى بكم ان تصرفوا العناية الى ما اتتم به مطالبون وعنه مطالبون وعلى بركم معاقبون وعلى العمل به مثابون . من استقصى حقه من عدوه في العاجل فلا حق له عليه في الاجل فما جعل الله للعبد جنتين ولا قدر له راحتين ولا حكم له بنعيمين فنعم الدنيا ينال بالصبر والاحتمال وعذابها يطال على اهل التهدى والضلال فاستدركوا فرصة الفوت وحيدوا عن طريق الموت فلا محنة اشق في هذا الزمان من موت العقل والجنان فهن مات جسمه عزي في دنياه ومن مات قلبه عزي في اخراء واعلموا ان الدنيا ميدان والاجسام خيل والآنفوس فرسان والسباق هو الى الله فما يتحقق بالقوم الا من شمر ولا يباري في حلبة السباق الا من ضمر ومن صبر مدة قليلة ادرك فرصة طولها فـ الدنيا مع الآخرة الا كلهما في الفضاء كما قال داود النبي عليه السلام ما مثل الدنيا مع الآخرة الا كمثل قطرة طارت من سبعة ابخر في صحاري رمل والذي اقدركم عن نهج الطريق الواضح موت القرائح والكسيل

(٤٦٤) الاستحمام بالضياء

الفاوضح وعدم القبول من الناصح والتعمي عن الذنوب والرخصة في اتباع الحق المندوب فوافقتم لأهل الحق هي بالطبيعة والاجسام واتم في غاية البعد عنهم بالعقل والافهام فلهذا ابت نفوسكم ان تتحدد بالعنصر الكريم الشريف لعجزها عن درك العبادة المنيف لقد انشئت فيها مطالب الشهوات سهامها وانفذت فيها مقادير الزلات احكامها حتى سيرتها من عالم الكون والفساد واخرجتها من بيت القصد والمراد وجعلتها غرضاً لاسباب البلاء وطردتها من الحرام الحصين الى شقة البداء تلسعها اراقب الزلات وتفترسها ضراغم الشهوات قد سببت معارفها بويقات الاعمال وانحدرت في درك المسوخية الى الانخفاض والاستفال فلم ينجع فيها الوعظ والتذكرة ولم ترتد بالزجر والتهديد والتخييف من حريق النار ولم تصدق بسخط العلي الجبار على من عصى اوامرها واتبع

سييل الاشرار * * * *

٢٠ الاستحمام بالضياء

بقلم حضرة الاديب الياس افدي الغضبان

ربما سبق الى ذهن المطالع ان المقصود بهذه العنوان استحمام بعض الكتب العصرية ولا سيما مؤلفات الآباء اليسوعيين التي لم تزل عند اول كل شهر ومتتصفة تستحبم في اشعة مجلة « الضياء » لتطهيرها من ادران التصحيف والتحريف وازالة ما التصق بهذه الادران من « الميكروب المجزوي » الذي هو « الداء الخبيث » او لوقاية القراء من « الداء الخبيث »

الذي هو «الميكروب الجزوئي» بعينه، كما عرّفته لنا صريحاً مجلة المشرق الغرّاء^(١). وإنما غرضي هنا الكلام على شيء آخر وهو الاكتشاف الجديـد الذي حدث في عالم الطـب وقد ذكرته أحدى الحالات الفرنـسـوـية تحت العنوان المذكور قالت

ما زال اصحاب الطلب الحديث دائري البحث والتنقيب عما تشمل عليه الطبيعة من الخواص النافعة في معالجة الامراض . وقد وفقو في هذه السنين الاخيرة الى واسطة فعالة من العلاج انتشرت انتشاراً عظيماً في اوروبا واطلقوا عليها اليق لفظ تسمى به وهو « الاستحمام بالضياء »

وهذا الاستخدام يتم بواسطة جهاز اشبه بخزانة مسمنة الزوايا مصفحة
بـ تفاصيلها من الداخل بمرأة ينعكس عنها الضياء من عدد محدود من مصابيح
كهرباءة في درجة البياض بحيث يكون بين يدي الطبيب واسطوان لاملاج
هـا في مقتني القوة ونعيهما الحرارة والضياء

فاما الحرارة وهي تكون في هذا الجهاز جافةً بالطبع ويمكن ان ترتفع الى ما فوق ٨٥ درجة فانها من الوسائل الحمودة في كلا الطين القديم والحديث لان من خاصيتها كما هو معلوم ان تزداد بها قوة التجدد في مواد الجسم وتستدعي ردّ الفعل اللازم لزيادة الاشتعال الداخلي بحيث انه بواسطة العرق الناشئ عنه يحصل افراز الفضلات السامة التي تجتمع في النسجة البنية واما الضياء فهو من الوسائل المستعملة حديثاً في العلاج اذ قد تبين من الاختبارات البكتيرiologicalية انه اذا وقع ضوء الشمس مباشرةً على مجموع

(١) السنة الخامسة من المشرق صفحة ٣٣٥

(٤٦٦)

الحُمَارُ وابنُهُ وحَمَارُهُ

من الجرائم العضوية المرضية تهلك هذه الجرائم بجملتها في بعض ثوانٍ وفي الوقت عينه يبطل فعل السُّم الذي تفرزه . ولما كان الضوء الكهربائي أقرب الانوار إلى ضوء الشمس يمكن أن يتوصّل باستعماله على مددٍ مقدرة إلى نفس التأثير الصادرة عن ضوء الشمس

فحِمَامُ الضِّيَاءِ اذْن يُفَيَّدُ فِي الْعَلاجِ مِنْ وَجْهِيْنِ احْدَهَا الْحَرَارَةُ وَبِهَا تُعَالَجُ جَمِيعُ اصْنَافِ الرَّثِيَّةِ (الروماتزم) المُفْصَلِيَّةُ وَالْعَضْلِيَّةُ وَالنَّفَرَسُ وَمَا جَرَى هَذَا الْحَجْرِيُّ . وَالآخِرُ الضِّيَاءُ وَبِهِ تُعَالَجُ جَمِيعُ الْعَلَلِ الْجَلْدِيَّةِ مِنْ اصْنَافِ الشَّرَّى إِلَى اخْبَثِ اُنْوَاعِ الْقَرْوَفِ

وَإِذَا اجْتَمَعَتْ هَاتَانِ الْقَوْتَانِ كَانَتَا أَفْضَلُ عَلاجٍ مُحَقِّقِ النَّفْعِ لِلْسِّمِّيْنِ الْمُفْرَطِ بِحِيثُّ اَنَّ الْمُتَعَالِجَ بِهِمَا يُضْمِرُ جَسْمَهُ بِالتَّدْرِيْجِ لَكِنَّ بَدْوَنَ اَنْ يَنْتَلِهُ اَدْنِي تَأْثِيرٍ فِي الْجَهَازِ الْعَصْبِيِّ (الدماغ) أَوِ الْجَهَازِ الْوَعَائِيِّ (الْقَابِ) كَمَا يَقْعُدُ كَشِيرًا عَنِ اسْتِهَالِ الْأَدْوِيَةِ الصَّيْدِلِيَّةِ الَّتِي تَجْهَزُ لِغَرْضِ نَفْسِهِ وَالْجَلدِ مَعَ ذَلِكَ يَبْقَى دَائِئِيًّا عَلَى نَضَارَتِهِ وَمَرْوَنَتِهِ وَلَا يَتَقْلَصُ الْاَتْدِرِيَّجًا بِمَدَارِ مَا يَذْهَبُ مِنِ الْمَادَةِ الشَّيْخِيَّةِ . اَنْتَهِي



الحُمَارُ وابنُهُ وحَمَارُهُ

من نظم حضرة الاديب جبران اندی النحاس

لَوْ كَلَّا ثُرَثَرَ اَنْسَاتُ وَجَبَ سَمَاعَةُ مُتَنَا وَلَمْ نَلْعَنْ أَرَبَّ
وَمَا الَّذِي اسْتَصْوَبَهُ كُلُّ الْوَرَى فَأُتُرَكَ مُلَامُ النَّاسِ وَافْعَلَ مَا تُرِى
فَالْعِجْزُ عَارٌ وَالنِّجَاحُ مَغْفَرَهُ اَمَا نَقْوَعُ الْأَذْنِ فَاسْمَعْ خَبَرَهُ

لمن رأى العبرة يوماً فاعتبر
 حتى يبع معه حماراً
 جيحاشاً فتياً قلعاً النعالاً
 وحملها ياطها من حمله
 سارا به مثل جهاز العرسِ
 نظرهُ قهقهه حتى استلقى
 حمرهم لا كالذي نخمن
 ونزل الحمار عنده بالعجل
 اذا كان يستحلي الذهاب راكباً
 عن بعد جحشه في الاعتراضِ
 حتى اذا ما صادقهم قافله
 وقال تبأ لك من غير غبي
 هلاً احترمت سنة يا غافلُ
 يدلُف من خلفك مثل الخادمِ
 فنزل الغلامُ والشيخ اعتلى
 قلن له ويلك ما ذي القسوسه
 لا عاف عزرايل هذى الشيبة
 وخلفك الطفل الصغير يشي
 يجوز خمس خطوات بالسد
 قتل الحمير قد غدا حلالاً
 وانما يُفيد ايراد الخبر
 دعا أمرؤ ولده وسارا
 ويكي يظن انه ما زالا
 ثمة او قاه مثل السخنه
 حتى اذا ما صار فوق الرأسِ
 فأول امري عليه الفي
 وقال حقاً انصفووا فاحسنوا
 فخبل الحمار من فرط الخجل
 اما الحمار فاشتكى وعاتباً
 لكن تراءى الشيخ بالتفاضي
 واركب ابنه وحث الراحله
 صالح كبير القوم في ذاك الصبي
 تركب والشيخ الجليل راجلُ
 تركه في عجزه الملازمِ
 اولى لك أحسأ فترجلَ عجلاً
 حتى اذا لاقته بعض النسوه
 شيخ كبير وفليل الهيبة
 قد قمت كالهامة فوق الجحشِ
 فاردف الغلام لكن لم يكدر
 حتى بدا لوجهه من قاله

(٤٦٨) اسئلة واجوبتها

ماذا يرى الشیخُ الذي قد حملَ
 حماراً عیالهُ والمتزلاً
 أليس فیهِ رأفةٌ بعبدِهِ
 أم اكتفى بعظمِهِ وجلدهِ
 فهمف الحمار لا حول ولا
 قد جنَّ من اراد ان يرضي الملا
 وقال بعد قدح زند الفکرة
 لعلنا نحسنُ هذیه المره
 وقام وابنهُ معًا وسارا
 وعن قليل صادقاً مهذارا
 فقال كاشراً عن الانیابِ
 فهو زی الیوم يا اصحابی
 ان تخوضوا خلفهُ الا وحالا
 فقول يختطى جحشکم دلا
 فالآن وافی زمن الزکام
 ان شئتمْ أن تسمعوا کلامی
 کی لا یسیر في الطريق حافی
 فاشرعوا لهُ بعضاً من الخرافِ
 قال الفتی وقد اضع لبَهُ
 ومن فروض الاخوةِ الحبَّهِ
 شنقاً اذا رکبتُ غير رأسی
 انا حمارٌ وعدمتُ نفسی
 او خادماً او جاهلاً او عالماً
 کن تاجراً او کاتباً او حاكماً
 او مکثراً او مقتراً او عازباً
 او آهلاً او فاتكاً او راهباً
 او غير هذا ان ترددْ ام لم ترِدْ
 لا تتبع من لدع لسان المتقى

اسئلة واجوبتها

القاهرة - تطفلت قبلًا على حضرتكم بالسؤال عن مشاكل عفت لي
 في اثناء مطالعي لمعجم الجزویت المعہود فلم تضنوا عليَّ بايضاحها بما کشف
 غواشي الابهام ومزق حواشي ذلك الظلام بيد اني ما زلت ارى في
 هذا الكتاب الغزاً يصعب عليَّ حلها فكان المؤلف قصد ان يجعلهُ مجموع

احاجي يفتحن بها بصائر الادباء والدارسين أو كذلك الفرز الذي جعله الشاعر عقده للشعراء الى يوم الدين ولذا لم اجد بد من العود الى قرع ابواب فضلكم راجياً اجاتي على الاسئلة الآتية لازلت مقصداً للمُريد ولا برح ضيائكم الساطع هدى للمستفید

فن ذلك قوله في مادة (خ ي ر) — وقد فاتي ان اذكره في المرة السابقة — «يقال امرأة خيرى و خورى اي فضل» والذى اعهده ان افضل التفضيل لا يتصرف الامم أى او الاضافة الى معرفة وقد كرره هنا ثلاث مرات بصيغة المؤنث مع انه نكرة فا الوجه في جواز ذلك

وقال في هذه المادة ايضاً «الخير الكريم وقيل الخير بالتحفيف في الجمال والميسّم والخير بالتشديد في الدين والصلاح» فما معنى هذا الكلام وقال في مادة (س ط ر) «المسطرة بالكسر ما يسطر به الكتاب» وقد راجعت ترجمة سطّر فوجدها يقول فيها « سطّر الف الاساطير وفلان علينا جاء بأحاديث تشبه الباطل وفلان على فلان زخرف له الاقاويل ونحوها» اه ولم يذكر « سطّر الكتاب» فهل ترك ذكره سهوأم هذا الفعل غير موجود في اللغة وان كان الثاني فن اين جاء به المؤلف

وفي مادة (ن م غ) « النمة ما يخرج من يافوخ الحبي او ما يولد وهو كلام لم افهم منه شيئاً وقد بحشت عن معنى « الحبي » في موضوعه فوجدته يفسره بالسحاب الذي يعتراض اعتراض الجبل . . . فكيف يكون السحاب يافوخ وما الذي يخرج من يافوخه وما معنى قوله او ما يولد . . . اللهم ان هذه طلاسم لا قبل لنا بحلها

زهدى ابراهيم

(٤٧٠) اسئلة واجوبتها

الجواب - اما قوله «يقال امرأة خيرى وخورى الى آخره فال صحيح ان كل ذلك «لا يقال» لاسباب الذي ذكرت موه، وعبارة القاموس في هذا الموضع «فلانة الخيرة من المرأةين وهي الخيرة والخيرة والخيرى والخورى» فأورد كل ذلك بالتعريف . ومشابها عبارة الانسان واما قوله «وقيل الخير بالتحفيف في الجمال» الى آخر ما اورده فالذى في كتب اللغة ان هذا الفرق في الخيرة بالباء لا في الخير . قال في لسان العرب «قال الایث رجل خير وامرأة خيرة فاضلة في صلاحها وامرأة خيرة في جمالها وميسمنها ففرق بين الخيرة والخيرة» . اه . والى هذا تشير عبارة القاموس لمن تبصر مراده وعرف اصطلاحه وقد اوضحه في تاج العروس بما لا يحتمل الاشكال

واما قوله «المسطرة ما يسطر به الكتاب» فهو من زياتات المرتضى فيما استدركه على القاموس فكان عليه وقد ذكر المسطرة في محلها ان يذكر سطراً ايضاً في محله ويفسره كما فعل صاحب محيط المحيط الذي نقل عنه . ولكنها حذفة لأن صاحب محيط المحيط جملة من كلام العامة وهو قد اعتاد ان يحذف الالفاظ العامة من الكتاب غير انه لما انتهى الى ذكر المسطرة والفعل نفسه مذكور في تفسيرها نسي انه حذفه هنالك فأبقى العبارة كما هي حتى لا يكون صنيعة في الموضعين الاتقتصيراً لانه ان كان سطراً عامياً ف تكون المسطرة مثله لأن كليهما من مورد واحد وكليهما غير منقول عن العرب فكان يجب اما اثباتهما جميعاً واما حذفها جميعاً . على ان الظاهر عندنا ان كلا اللفظين مولد واشتقاء من السطر وهو مأخذ صحيح

كما أخذ سائر الالفاظ المولدة

واما قوله « النَّمْعَةُ مَا يَخْرُجُ مِنْ يَافُوخَ الْحَبِيِّ » فلن اخش ما رأينا
من ضروب التحرير ومن أذله على علم الكاتب بما يكتب . قال في تاج
العروس « النَّمْعَةُ مُحَرَّكَةٌ مَا تَحْرِكَهُ مِنْ يَافُوخَ الصَّبِيِّ » اول ما يولد «
فتَحْرَفُ عَلَيْهِ تَحْرِكٌ يَخْرُجُ وَالصَّبِيُّ بِالْحَبِيِّ » فهكذا فليكن من الـفـ في
اللغة والا فلا

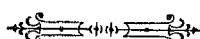
صادر عن دار الكتب

آثار اوپسته

تقويم المؤيد — ظهر هذا التقويم المقيد لسنة ١٣٢٠ الهجرية وهي
السنة الرابعة له محرراً بقلم حضرة الكاتب الالماني محمد افندي مسعود احد
منشئي جريدة المؤيد الغراء وقد وسع فوائد وزاده اتقاناً عما كان عليه في
الستين الماضية وهو حسن الطبع والتجليد يقع فيما يقرب من ٣٠٠ صفحة
ومنه خمسة غروش مصرية

الغزاله — هي الجريدة الادبية الفكاهية المشهورة عادت الى الظهور
في هذه الايام بعنایة والتزام حضرة صاحبها الاديب يعقوب افندي الجمال
صاحب الروايات الشهرية وقد جعلها بهيئة مجلة تظهر مررتين في الشهر في ٣٢
صفحة متوسطة مكتوبة على عهدها باللغة العامية وقيمة اشتراكها السنوي

٢٥ غرشاً



(٤٧٢) لـكل امرئٍ ما نوى



— لـكل امرئٍ ما نوى —

كان اعهد لويس الرابع عشر ملك فرنسا شريف من بلا، الفرسون وبين يدعى ارمان لوري اختارته الحكومة بعض الوظائف المهمة لما رأت فيه من سعة الروية وعلوّ المهمة وحسن التدبير ورغبتها في صالح المملكة والامة . ولم يكن هذا الشريف في الاصل من الاسر العربية في النسب ولكنها تقدم على اقرانه بالعلم والادب وسموّ المدارك واستقامة المسالك وفاق سواه في الاقتصاد السياسي وخدمة البلاد والبلاط الملوكي فلم ينكر مزية احد واشراق نجمة متلائمة في افق السعادة . وكانت ملك فرنسا بالاسم اي لويس وملکها بالفعل اي الكريديال مازارين مع تباين مقاصدهما واعمالها قد اتفقا على ان يقدرا ارمان حق قدره فادنياه من المراتب العالية وجعل كلّ منهما يرقى الى وظيفة ارفع مما قلبه الآخر فلم تمض عليه سنوات عديدة حتى صار من ارباب الشورى يعول عليه في معضلات الامور وسن "القوانين العامة" وما زال حظه في تقدم ونجمة في ارتفاع حتى اقطعه الملك اراضي واسعة وغمره الكريديال بعنى وافر ثم انها عليه بلقب الدوق لوري فصفا له "جو" الحياة وانقطع الى تدبیر وسائل جديدة ينفع بها مملكته في مقابل ما جاءه منها من النعم والخيرات ورأى الدوق لوري الاضطراب والفساد السائدرين في اللوفر فسوّلت له نفسه ان يسعى في اصلاح داخلية القصر الملكي وظن ان في الامر سهولة ولكنها ما عتم ان رأى استحالة ذلك لاستفحال الخلاف بين الملك والكريديال من جهة ومن الجهة الاخرى لكثرة الشرور والفساد والآلام التي كانت تتفاقم ضمن جدران اللوفر

(١) معرّبة عن الانكليزية بقلم نسيب افدي المشعلاني

ويسترها عن عيون الشعب هيبة الملك وخيث مازارين . وبعد ان سعى لوري جهده في الامر تركه وقد تحقق ان لا خير يرجى من تعبي . ثم اخذ نجم سعده في الهبوط فجعل الملك يحتقره لظنه انه من حزب الكريدينال والكريدينال يسعى في كسر شوكته زعمًا منه انه يميل الى الملك فدارت على رأس السوق دوايلب الخيل والوشيات وعلم انه ان يقي على ما هو عليه لا يسلم من تهمة يُلقي فيها فاعزله الاعمال وتجنب الخدمة ثم استقال من منصبه وعاد الى املاكه . وجاء عمله هذا مرضياً لغائب لويس ومازarin فاكتفيا منه بذلك ونسيا في مدة قصيرة انه كان يوجد في المملكة شخص يسمى السوق لوري

وكان السوق لوري ابنان يدعى اكبرها البر واصغرها اوغست فلما بلغا سنّ الشباب ورأيا نفسيهما في عزٍ ونعم يبيت امثالهما من قتيان الفرسنوس بين اهلا امر الكك والدرس وانضمكا مع رفاقهما في الملاذات والمسرات . وكانت اشغال والدهما من جهة وحناً قلبه من جهة اخرى يصدّانه عن الانتباه الى سلوك ولديه فغض النظر عن اعمالها وهو لا يدرى انه يربّي لنفسه بهذا العمل افاعي تنهش لحمه وتلسع قلبه في زمن شيخوخته . ولم ير الوستان رادعاً لها عن اعمالها فازدادا انجاساً في الشهوات وال فهو والتهتك والقامرة ولم يتبع السوق الا بعد فوات الفرصة وبعد ان يبس العصون وصار لا يمكن تقويه الا بكسره . وكان ذلك حين استقاله فوجه كل اهتمامه لردع ولديه فلم يفلح وبعد ان اخند كل الوسائل التي في استطاعته ورأها لم تأتى بفائدة طردهما من بيته ومنع عنهمما المال الشهري الذي كان قادرية لتفاقتها وعاد الى املاكه البعيدة يقضى بقية حياته في التندم والاسف على غباؤه الماضية في عدم الانتباه الى حالة ولديه قبل ان تورطا في شرورها الى هذا الحد ولما اقطع المرتب الشهري عن الوستان عدا الى رفاقهما يستدينان منهم اجزاءً قليلة مما اتفقا عليهما قبليها هو لاءً بتصور رحيمه لما يعلمو من غنى والدهما السوق وهم يظنو ان انه في نهاية الشهر ترد على الوستان المرتبات المفروضة فيرد ان ما اخذاه ولكن لما علما ان السوق قد طرد ولديه ابعدواهم ايضاً عنهمما فاصبحا في حالةٍ

(٤٧٤) لـكل امرئ ما نوى

يرثى لها من الشقاء واللحاجة وابتداً يذوقان كأس المراارة التي ادناها الدهر من شفاههما بعد كأس الحلاوة التي متعها بها زماناً

وكان البر ورث عن والده شيئاً من التعلم لم ينزعه طيشه بتمامه فتكر في حاليه وما صار اليه وادرك ان لا سبيل الى اصلاح احواله الا بالرجوع الى ايهه وطلب الصفح والغفران فجاء الى قصر والده وطلب مواجهته فلم يسمح له بها وبعد ان الح وتردد وتسل على غير جدوى عاد الى باريز حزين النفس مكسور الخاطر يطلب الموت ليريحه من شقاوه . ثم ذهب الى بعض النبلاء من اصدقاء ايهه وطلب اليهم ان يتوضطاوا في امره لدى والده ففعلا غير ان الدوق ابى قبول شفاعة احد في ابنه وقال ان البر هو الذي ساءني وجلب على شيخوختي الحزن واليأس وهو الذي جر اخاه الى حضيض الفساد والذل فلست بقابلٍ توبته لاني لا أعتقد صحتها ولو طلب ذلك مني اخوه او غست لما قنعت لاعتقادي ان لا لوم عليه فقد قاده اخوه الى ما فعل أما البر فلا يطمعن في رضاي فلن يحصل عليه ما دمت في صحة عقلي اما او غست فلم يكن يهمه شيء من كل ذلك وكان قد حسب نفسه فريداً في العالم لا يعول على احد بفعل مقره الحالات ودأبه الميسر والمسكر

وكان البر يقف بعض الاحيان في ارقة باريز يغض اصابعه لطفاً على حياته السابقة فيتصور نفسه مهاناً ممزولاً مطروداً من بيت ايهه يشتهي ان يقتات بفضلات الطعام التي يرميها خدم قصره فكان كلما طرأ على مخيشه هذه الافكار يشعر بفقد صوابه ولا يجد له راحة الا بالانتحار وكثيراً ما كان يقف على شاطئ السين ويهيم ان يلقي نفسه في تياره ثم يعود فيقول لنفسه لا . لا يجب ان اكمل آلامي بهذه الخاتمة وهي اشدّ رداءةً من البداءة فلا بد من اصلاح امري واني وان كنت قد استوجبتك حرمان نفسي من ثروة ابى فلست براضٍ ان احرم نفسي من بركته قبل موته وبينما كان البر سائراً في احد الايام في احد شوارع باريز وجد نفسه امام معمل صابون فوقت حائزاً وراء صاحب المعمل فسأله عن شأنه فقال اني قغير يا مولاي ولا تطعني نفسى على الاستعطا ولي قوة كافية للشغل اذا وجدتني فهل

لأك ان تقبلني في عداد العملة الذين يعملون تحت ادارتك . ورأى المدير في لهجة البر ما حرك شفقته عليه فادخله الى محله وعين له شغلاً كباقي العمالة فما صدق ان جلس الى وظيفته حتى ابتدأ بعزمٍ شيطان وكانت دموعه لا تفارق مقلتيه عند تذكره احواله وما وصل اليه . ثم شغله العمل عن التفكير فاعتاده شيئاً فشيئاً وصم عزمه على الابداء بحياة جديدة يسعى في ميدانها فاما ان يفوز بما في نفسه او يموت وهو في ذلك الجهاد . ورأى مديره حسن ساوكه وكان عاملاً خفياً جعل في قلبه حباً للفتى وشفقةً عليه فجعل يزيد اجرته ثم عرض عليه ان يستودع له عنده ما جمع من الدراهم ويدخالها في العمل ويعطيه ما يصيغها من الارباح قبل البر شاكراً وساعدهُ الفرصة فأخذت احواله في التحسن وحاته في الباح

واجتهد البر في ابلاغ والده تحسن حالته ولم يكن الباущ له على ذلك الطمع في الاستيلاء على الثروة والجهاد ولكنها كان يشعر بافتقار شديد الى بركة والده ورضاه عنه قبل موته . اما الدوق فكان لا يالي بما يسمعه عن البر بل جعل يتوقع توبه او غست صغيرة لانه كان قد وقف جهة عليه ولم يضره ل البر الا الكراهة والبغض وكان يبلغه في كل يوم اخبار عن اعمال او غست وشروعه في سkick دموعاً سخية ويطلب الى الله ان يردده اليه تائباً

ولم يعد الدوق يهتم لشيء في العالم فاقطع في قصره وقد حنى ظهره الكبير وبيضت شعره الشيخوخة فحبس نفسه في غرفته ولا ايس له سوى خادم امين كان قد رباء وجعله خادماً ورفيقاً واميناً على اعماله واسراره . وكان هذا الخادم يرى انقلاب البر وتوبته وسقوطه او غست وخسارته فمال الى البر سراً ولكنها لم يكن يحس ان يجهز بذلك لئلا يفقد مودة مولايه ومكانته من ثقته فصبر على تلك الحالة وكان كلما سمعت له الحال يلغ البر عن حالة والده ويسليه على مصايبه ولما حسنت احوال البر ورأى ان ذلك لا يفيد في استرضاه والدو جعل همه مساعدة القراء والبائسين وكان من حين الى آخر يستدعي اخاه ويجتهد في اصلاحه فيسمع هذا مواعظه وارساداته ويأخذ منه مبلغاً من المال ثم يعود الى شرٍّ مما كان

(٤٧٦)

لكل امرئٍ ما نوى

ورض الدوق مرضًا شديداً فاستدعي خادمه نطق الاطباء وبدل وسعة في استعمال كل ما يمكن عمله لمحافظة على صحة مولاه ولكنه كان قد نفذ القضاء واصبح الدوق تحت خطر الموت فأعماه الاطباء بذلك وتركوا منهم واحداً يزوره من حين إلى آخر عملاً بارادته . وبلغ الخبر المبر فاجتهد أذا ذلك أن يزور والده فان الاب بصلاحية قلب صغرية ورفض مواجهته قطعاً ولكنَّه كان اذا اشتدت عليه حمى المرض ينادي باسم اوغست ويتنى عودته إليه ثم امر خادمه ان يرسل يستدعيه . اما اوغست فلم يهمه الامر وكان أكثر اوقاته في مجتمع القمار او حانات المسكر فلم يحصل بطلب والده ولم يهمه شيء من امره . وصادف اوغست في بعض الحالات التي كان يتعدد عليها فتاة سببت له فاحبها جنباً مفرطاً وطلب اليها الاقتران به فقالت له الفتاة انها مخطوبة لفتى من اسرتها فلا سبيل لها إلى اجابة طلبه . فثار عامل الغيظ في صدر اوغست ولما كان قد تربى ولم ير في حياته من يمسك شكمة افكاره او يمانيه عن باوغ مشتهياته صمم على الحصول على الفتاة بایة طريقة تمكنه . وتعرَّف بعد ترددِه أيامًا إلى الحانة بخطيبها ولم يمض عليه وقت طويل حتى صادقه فصارا يلعبان ويسکران معًا . وفي ذات يوم اشتد سكر اوغست فقال له لقد رأيت خطيبتك يا صاح وقد احييتها جدًا وأواد الاقتران بها فهل تسمح لي بها . فقال كيف ذلك وهل سمعت بأحد قبلك طلب مثل هذا الطلب . ثم أخذ الاثنين في المخاورة والجادلة فاتفقا أخيراً ان يلعبا معًا وان الغالب منهما يكون الاحق بالفتاة . فطلبوا أدوات اللعب وخرماً جديدة وجلسا وقد ايقن اوغست بفوزه لما يعلم من مهاراته في الميسر وقد انفق فيه حياته باسرها غير ان سكره الشديد في تلك الليلة افقده رشاده فخسر مبلغاً من المال وزادت الخسارة في حدّته فلم يعد يتقى من اللعب وايقن بعد خسارة ماله انه قد خسر الفتاة فرمي الأوراق من يده ثم استل من منطقته خبراً وطعن الفتى في صدره فسقط إلى الأرض يتقطط بدمه ورأى صاحب الحانة ما حصل فوثب إلى نافذة المنزل واستدعي الشحنة فجاء أحدهم وضبط الواقعه ثم اقتاد اوغست إلى السجن . وظهر بعد ذلك أن جرح الفتى

غير ذي خطر فاخذوه الى المستشفى وجعلوا يتظرون تعافيه واقامة الدعوى على اوغست لينال ما يفرضه عليه القانون

وبلغ الخبر البر فاسودت الدنيا في عينيه ولم يطق ان يرى اخاه في سجن المجرمين وعلم ايضاً ان اقل جزء يناله على هذا العمل اذا لم يمت المجرم ثلاث سنوات في الاعمال الشاقة ثم فكر انه اذا بلغ الخبر والده فلا شك انه يجعل وفاته فيوت حزيناً مكسور القلب . وكانت شريعة البلاد لذلك العهد في ايدي النبلاء وكانوا اذا اجرم احدهم لا يحملونه العقاب كبقية الناس هذا اذا كان من ذوي الالقاب والا عاملوه كاحقر الشعب وسجنهو مع افظع المجرمين . وللحال خطر لأبر ان يسعى جهده في اقناع والده ان ينح لقبه لا واغست فاذا فعل يخلص اخاه من الذل والعار فلم ير بدأ من السعي لمقابلة ابيه وتوجه الى القصر . ولما دخل غرفة الاستقبال جاءه الخادم فاطلبه البر على سبب مجئه فشق الامر على الخادم جداً وقال ان دخولك على مولاي من المستحيل لانه لا يرضى به وقد قال لي الطبيب اليوم انه صار على دقائه الاخرية فاقل اضطراب او عارض فجائى يحصل له يطفي النور الباقى في سراج حياته . فقال البر كنت اود ان افديه بدمى ولكن هذا حكم لامرد لـ واظن ان وفاته ايضاً تفيد في خلاص اخي اوغست اذا كان قد جعله الوارث لقبه فهل كتب ابي وصاته الاخرية وهل تدري شيئاً منها . قال الخادم اعلم انه كتب وصاتين اودعهما في ظرفين مختومين على مائدة بالقرب من سريره ولا علم بدنو اجله امرني ان ابقى ناراً بالقرب منه وقال لي اني قبل مفارقتي الشعور سأطرح احدى الوصيتين في النار فالتي اتركها يجب ان يُعمل بها وتنم رغبتي بمقتضها . ففك البر مليئاً ثم نظر الى الخادم وقال له وكيف حالة والدي الآت . قال أصبح في غاية الضعف وقد فقد بصره وشيئاً من سمعه . قال البر اذهب وقل له ان ابنك اوغست جاء وهو يطلب مقابلتك ليتوب اليك وينال رضاك . فوقف الخادم متربداً كالملحوت وقبل ان يجيب الحـ عليه البر بالامثال خشية ان يفوتها الوقت فذهب الخادم وهو لا يدرى ما هي نهاية البر وماذا يريد ان يفعل

(٤٧٨) لـكل امرئٍ ما نوى

ولما ابلغ الخادم الدوق ان ابنه اوغست جاء ويطلب مقابلته ترققت الدموع في مقىيه وقال بصوت متهدج وافرحتاه اني الان اموت مسروراً فاحضره الي في الحال لاني اشعر بدنو احلي . فعاد الخادم الى البر واخبره بما حصل فتجمل البر وقال للخادم تعال معي يا هذا ولكن اياك ان يظهر منك ما يجعل والدي يعرف اني البر وlost اوغست . ثم مشى الاثنان ولما دخل الغرفة ورأى البر والده بعد تلك المدة الطويلة ملقى على سرير موته وقد كل بصره وخارت قواه واصبح كالطفل لم يتذكر نفسه من ذرف الدموع ثم جاء فجأة فتحما لدى السرير واخذ يد والده وجعل يقبلها وي بكى . وشعر الدوق بذلك فقال بصوت ضعيف أهذا انت يا حبيبي اوغست لقد طالما استدعيني لتأتي الي فاباركك واتزود من مرآك ولكن قلب اخلك القاسي منعني من هذه النعمة فالحمد لله على محياك ولو اتيتني متأخراً ثم توقف هنئه وقال لم اعد استطيع سماع كلامك يا ولدي فخذ يدي يدك واذا سألك فأجبنى بغضطها مرة عادة النبي ومرتين عادة الايات . اني اعلم ان الذي اوصلك الى حالة الشفاء التي كنت فيها هو اخوك الخيش البر ولكن قل لي الحق هل تبت الى الله الان وهل نبذت سلوكيات الماضي وصممت على ان تعيش كما يليق بمقامك الان . فضغط البر على يد والده عادة الابياب . فقبسم الشيشع وقال اني يا ولدي الحبيب قد كتبت وصيتي واوصيت بالنبي املاكي وثروتي بأسرها لك ولما لم تأت الي وخفت انك لا تأتي على الاطلاق كتبت صورة الوصية باسم اخيك البر لاني مع بغضي له رأيه احق من الحكومة بالاستيلاء على مال ابيه . وقد وضعت الوصيتيين امامي حتى اذا عدت انت طرحت وصية اخيك في النار او عاد هو اعدت وصيتك وايقنت انك لست بعائد . اما الان وقد تم سروري برجوعك فسأحرق ما كتبت لاخيك وتصبح انت وارثي الوحيد وحامل اسمي وصاحب املاكي واذا شئت ان تعطي اخلك شيئاً فانت وما تخثار . ثم مد الدوق يده الضعيفة الى المائدة التي امامه واخذ واحداً من الطرفين المخومين وطرحه في النار فالته منه . وكان الخادم قد بلغ منه التأثر وعزم ان يقول للدوق ان اوغست لا يزال شارداً متربداً وان ولده

التائب الجاثي امامه هو البر لينتحه بركته ووصيته ولكن البر نظر اليه نظرة زجر فأسكته

ثم قال الدوق تعال يا ولدي لباركك نفسى وضم البر الى صدره قبليه وقال له لينتحك الله بركته فلا تعود الى طريقك السابق وليعطيك حكمة تتبع الطريق الصالح وتحيي ذكر والدك وتسيطر السماء عليك بركتها فتزيد عنك اضعاف ما ترك لك . اما اخوك البر فلا عنده في ساعة موقي الاخرية فانه ابني ولو كان قد كدر صفو حياتي ونفع عيشي فهو مبارك ايضا وكفاه قصاصا اني لم ارمه ولم اضع يدي على رأسه . ثم لفظ الدوق روحه فمات كأنطفأ المصابح

ولما سكتت حركة الجثة وتملکها الموت والبر والخادم واقفاً بسکون وسکون قال الخادم ويلاه يا مولاي قد ضحيت نفسك ومصلحة حياتك بدون نتيجة ولو تركت والدك يعرف من انت وبتحقق عدم رجوع او غست كنت نلت انت الوصية وقدرت ان تتنعم وتتفنن بها اما الان فقد قضي الامر واذ لا امل في ارتداد اخيك عن طرقه فلسوف يبد هذه الثروة في ايام قليلة ويهدم مستقبل حياته وحياتك ويحقق المجد الذي قضى والدك حياته في تأسيسي

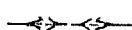
فقال البر اسكت يا هذا فان الله لا يعدهم وسيلة اعيش بها . اما تضحية نفسى لخير اخي فلا يوجد سواها واسطة لتخلصه من عذاب السجن وانتقام الحكومة . اجل اني احزن على هذه الثروة التي سيهددها بجهله اذ لا امل في اصلاحه ولكن سروري يكون اعظم من مسأءتي حيث اتمثل اني خلصته من العار والضيق . فهم الان نبعث اليه بهذا الكتاب الذي لا يعلم مضمونه وتعرف الحكومة ان اخي قد صار دوقا حتى تطلقه من سجنه باكرام واعتبار وتعيده الى املاكه ايه . ولما قال هذا نظر الى الظرف الذي كان يده ثم صاح صيحة اللدهش وقال ماذا ارى ان هذا الظرف معنون باسي فـا المعنى يا ترى وللحال فض ختمه وقدم الخادم ليرى فوجدا ان الوصية باسم البر وكان الدوق قد رمى الى النار الوصية المكتوبة باسم اوغست وهو يظنه وصية البر . فقال البر واسفاه قد غلط والدي في اقام قصده

(٤٨٠) لِكَلْ اُمْرَئٍ مَا نَوَى

فَكَيْفَ الْعَمَلُ . قَالَ الْخَادِمُ ضَاحِكًا مُسْرُورًا بَلْ هَكُذَا سَأَءَ اللَّهُ أَنْ يَتَالِ صَاحِبِ
الْحَقِّ حَقَّهُ لِحَفْظِ اسْمِ اِيَّكَ وَمَجْدِهِ الْعَظِيمِ فَلَا تَجْحِدْ نِعْمَةَ اللَّهِ وَاقْبِلْهَا بِشَكْرٍ وَتَصْرِفْ
بِحَزْمٍ كَمَا يَلِيقُ بِرَجُلٍ عَاقِلٍ نَظِيرِكَ

ثُمَّ اَنْحَى الْبَرُ فَوْقَ النَّارِ عَلَهُ بَرِ شَيْئًا باقيًّا مِنْ وَصِيَّةِ اِيَّهِ لَاهِيَّ وَلَكِنَّهُ لَمْ يَجِدْ
فِيهَا سُوَى رَمَادَ الْوَرْقِ الَّذِي جَعَلَهُ النَّارَ هَبَاءً فَأَنَّ اَيْنَ الْيَأسِ وَقَالَ هِيَ مَشِيشَةُ اللَّهِ
فَنَ يَعْرَضُهَا

وَشَاعَ خَبَرُ وَفَاتَةِ الدَّوْقِ فَاقْبَيْتَ لَهُ حَفْلَةً وَمَائِمَّ عَظِيمٌ الْاَبْهَةِ وَدُفِنَ فِي مَدَافِنِ
الْعَظِيمَاءِ وَاعْتَرَفَتِ الْحَكْمَةُ بِالْدَّوْقِ الْبَرِ وَارْثَ اِيَّهِ . وَكَانَ اُولُّ مَا سَعَى فِيهِ الْبَرُ اِتْقَادُ
اخِيَّهُ مِنَ الْوَرْطَةِ الَّتِي سَقَطَ فِيهَا فَلَمْ يَذْخُرْ وَسْمًا وَلَا سَعْيًا فِي الْاسْتِرْجَامِ وَالْتَّوْسِلِ
وَبَذْلِ الْاَمْوَالِ حَتَّى تَكُونَ اخِيرًا مِنَ الْحَصُولِ عَلَى اَمْرِ الْعَفْوِ وَقَعْدَهُ عَلَيْهِ بِامْضَاءِ الْمَالِكِ
وَمَا صَدَقَ اَنْ حَصَلَ عَلَيْهِ حَتَّى اَمْتَطَى جَوَادَهُ وَسَارَ يَنْهِي الْاَرْضَ قَاصِدًا الْبَاسِتِيلِ
وَهُوَ السَّبِّحُ الْمُشْهُورُ لِنَذَلَكَ الْمَهْدِ . وَلَا بَلْغَهُ قَابِلَ حَاكِمَهُ وَاطْلَعَهُ عَلَى اَمْرِ الْمَالِكِ
فَاخْذَهُ الْحَاكِمُ وَسَارَ يَصْبِحُهُمَا سَجَانٌ وَحَدَادٌ لِقَطْعِ قَيْوَدٍ اوْغَسْتَ وَكَانَا يَطْوَفُوْنَ فِي
دَهَالِيزِ الْبَاسِتِيلِ وَسَرَادِيَّهُ وَلَا يَصِدِّقُ الْبَرُ انْ يَصِدِّقَ اخِيَّهُ لِيُشَرِّهُ بِالْعَفْوِ وَيَرْجِعُهُ
اِلَيْهِ . فَلَمَّا بَلَغُوا الغَرْفَةَ وَفَتَحُوا السَّجَانَ وَانَّارَ مَصْبَاحَهَا دَخَلُوا وَلَكِنَ الدَّهَرُ قَضَى اَنْ لَا
يَنَالَ الْبَرُ بَيْتَهُ فِي خَلاصِ اخِيَّهِ فَوَجَدُوا اَوْغَسْتَ مَمْدُّدًا فِي اَرْضِ الغَرْفَةِ جَثَةً
هَامِدَةً مِمْزُقَ الْعَنْقِ سَاجِنًا فِي بَحْرِهِ مِنَ الدَّمِ . فَانَّهُ كَانَ قَدْ يَئِسَ مِنَ الْحَيَاةِ وَعَلِمَ اَنَّ
مِنْ يَدِهِ دُخُولُ الْبَاسِتِيلِ لَا يَعُودُ مِنْهُ حَيَاً فَتَمَكَّنَ مِنَ اَخْفَاءِ صَنْنِ الطَّعَامِ حَتَّى اَذَا خَلَ
بِنَفْسِهِ كَسَرَ الصَّنْنَ وَجَعَلَ بَيْرَهُ عَلَى عَنْقِهِ فَفَتَحَ شَرَابِيَّهُ وَنَزَفَ دَمُهُ حَتَّى مَاتَ .
وَلَمْ يَكُنَ الْبَرُ يَنْتَظِرُ هَذِهِ النِّتْيَةَ الْمُحْزَنَةَ فَاعْنَى عَلَيْهِ لَشَدَّةِ التَّأْثِيرِ وَلَا مَلَكَ رُوعَهُ وَافَاقَ
اسْتَصْبَرَ جَثَةً اخِيَّهُ فَدَفَنَهَا بِجَانِبِ وَالَّدِهِ ثُمَّ عَادَ إِلَى اَمْلَاكِهِ يَصْرُفُ بَقِيَّةَ الْحَيَاةِ
مُتَرْجِمًا عَلَى الْمَائِتَيْنِ وَيَرْاجِعُ الْدَّرْسَ الَّذِي كَافَهُ حَفْظَهُ مَوْتُ وَالَّدِهِ وَاخِيَّهِ



١٩٠٢ ابريل ٣٠

الضياء

الجزء السادس عشر

الجزويّة والطرائق الإسلاميّة

(تابع لما في الجزء السابق)

اما طريقة الابداء فان كل طالب الدخول في احدى الرهبانيات يتبعن عليه قبل ابراز ندره ان يجوز مدة الامتحان واقلها سنته ويوم وهذه المدة يقضيها في تفهّم قانون الرهبانية واخذ نفسه بالفضائل التي ينبغي له الجري عليها فيما بعد فهو اذ ذاك راهب مبتدئ وهذا كل ما هناك

واما في الطرائق الإسلاميّة فيفرض على الطالب قبل ترشيحه للسر ان يدخل في رياضة او خلوة تكون مدتها من ثلاثين الى اربعين يوماً فينقطع في حجرة منفردة من مسكنه او غرفة في احدى الزوايا وان اقتضت الحال في مغارة او غابة وينبغي له في مدة التخلّي ان لا يكاد احدا الا شيخه او المقدم الذي يقوم مقام الشيخ وما يحتاج اليه يطلب بالإشارة او الكتابة ولا ينام الا ساعات محدودة لا يتجاوزها وكل مدة انتباهه ينبغي ان يشغلها بالصلوة الفظية وهي تكرار كلمات بعینها الى عشرة آلاف او عشرين الف مرة او بالتأملات الباطنية ويجوز له احياناً ان يستعين بالمطالعة في بعض الكتب وفيما خلا وقت القراءة يجب ان يغض عينيه لينير فؤاده^(١)

(١) جاء في بعض كتبهم في وصف الخلوة ما نصه • ليكن بيت خلوتك على ما اذكره لك ولتكن فيه انت على حسب ما نحمدك لك • فاما صفة الیت المخصوص بهذه الخلوة فهو ان يكون ارتقاءه قدر قائمتك وطوله قدر سجودك وعرضه قدر جلستك ولا يكون فيه نقب ولا كوة اصلاً ولا يدخل عليك ضوء رأساً ويكون بعيداً من اصوات الناس • • • اذا خرجت حاجتك فسد عينيك واذنيك ول يكن غداً معك في بيتك (اي في بيت خلوتك) معداً او خلف باب بيتك محفوظاً

(٤٨٢) الجزوئية والطراق الإسلامية

و كذلك في جمعية الجزوئيت تفرض على المبتدئ رياضة ثلاثة ثلثين الى اربعين يوماً وعلى ما في دستور الرياضة لاغناتيوس ينبغي للطالب ان يقضي الاسبوع الاول في تطهير النفس وفي مدة هذا الاسبوع يمحجَّب عنه ضوء النهار بـة الا في وقت القراءة والاكل « ويتنعم من الضحك ومن كل كلية تدعوا الى الضحك » ولا يرى الامرشد ولا يكلم الا اياته وهو الذي يفرض له مواقيت الصوم والنهار وعليه مدة اربع ساعات في النهار وساعة عند منتصف الليل يقضيها في التأملات ولا يكون تأمله والحالة هذه الا في التصورات الخفيفة من الموت والجحيم

وهناك مشاهدات اُخرى في جزئيات هذه الرياضة ولو احدها ليست بأقل قرباً مما ذكر منها ان الاخوان من المسلمين يذهبون الى ان كتب قوانينهم وآداب طريقة منزلة وكذلك الجزوئيت يرون ان دستور الرياضة وهي المهي هبط على اغناتيوس في رؤيا متنبِّأ

ومنها انه جاء في ورد الاخوان ان الطالب اذا كان من العامة ينبغي ان لا يُعطي الطريق الا بالتدريج فلا يكفي الا صلوات خفيفة ومثلهم الجزوئيت فانه يقرأ في دستورهم انه اذا علم المرشد ان المبتدئ على غير اهبة كاملة او جداره طبيعية ينبغي ان يفرض عليه رياضات خفيفة

ومنها ان الاخوان يكررون الذكر مئات وآلافاً من المرات الى حد التدله والجزوئيت يفعلون كذلك في بعض الفاظ الدستور فيكررونها على صورة واحدة حتى يبلغوا الى مثل ما ذكر من شدة انهم اك العقل وما يليه من غيوبه الشعور

ومنها ان الاخوان يلتزمون في اثناء الصلاة نصبة مخصوصة للجسم وفي كتبهم وصف مدقق لهذه النصبة واخسن ما فيها ان يوجه المصلي نظره الى نقطة واحدة لا يحوله عنها وهذا كما هو معلوم وكما كانت العرب تعرفه من ادعى الوسائل للسبات . وفي دستور الجزوiet وصف للهيئة التي ينبغي ان يكونوا عليها في وقت تلاوة الصلوات والتأملات وفي جملتها ان يوجه النظر الى نقطة واحدة لا يحول عنها

ومن عوائد الاخوان ولا سيما القادرية منهم والشاذلية ان يصلوا على توقيع مخصوص اي ان يلفظوا عند كل نفس اسماء الله ويمدوا نفسهم ما استطاعوا ليتأملوا معنى الاسم وهم يحرصون غاية الحرص ان لا يلفظوا بين نفس وآخر الا اسم واحداً . وكذلك الجزوiet فان لهم نوعاً من الصلاة وصفة لهم اغناطيوس وسماه اقتداء بالعرب بصلة التوقيع قال في دستوره وهي تتم بأن يصل المصلي بقلبه ويلفظ بشفتيه عند كل نفس كلمة من الصلاة الروانية أو غيرها بحيث لا يلفظ بين كل نفس وآخر الكلمة واحدة والوقت الذي يمر بين نفس ونفس ينصرف فيه الى تأمل معنى هذه الكلمة

وفي تعاليم الاخوان من المسلمين اذا صلى احدهم ان يتمثل الشيء الذي يذكره في صلاته ويشعر به بكل واحدة من خواصه الخامس فيبصره ويлемسه ويسمعه الى آخر ما هنالك وذلك كما اذا ذكر الجنة مقام النعيم الخالد الذي ارصد له الله للانبياء والمؤمنين او ذكر النار وما ارصد فيها من العذاب للكافرين . وكذلك الجزوiet لهم طريقة في الصلاة شرحها اغناطيوس في دستوره شرحاً مسماها وهي طريقة الصلاة بالحواس وبمقتضاهما

(٤٨٤) الجزوئية والطراق الإسلامية

يبصر الواحد منهم ما يتأمل فيه ويسمعه ويشهده ويذوقه ويلمسه . فاذا تأمل في الجحيم مثلاً قال اولاً اني ارى بعيوني عقلی هذه النيران العظيمة ونفوس الهاكين كأنها حالة في اجسام من نار . وثانياً اسمع بقوّة تصوّري التأوه والصراخ والتجديف على السيد المسيح وعلى جميع القديسين . وثالثاً تخيل اني انفس الدخان والكبريت وأشتم روانح قواذير ومواد متعفنة . ورابعاً اتخيل اني اذوق في باطن اشياء مرّة كالدموع والكآبة والدود الذي يأكل الضمير . وخامساً اشعر باني المس هذه النيران المنتقمّة واجهد بأن افهم حق الفهم كيف تحيط بنفوس الهاكين وتخرقها

ثم ان عند الاخوان عدة اطوار للابتداء والكمال فعندهم اربع وسائل لفناء العبد في الله وسبع قواعد لتعبير الرؤى والاحلام وسبع علامات للانابة الصادقة واربعون طريقاً يتصل بها المؤمن الى الله واربعة وستون طريقاً لا تشذ عن الایمان الصحيح وخمس وصايا للنبي او قواعد للايمان الصحيح . وكذا الجزوئيت يذكر في دستورهم اربع قواعد لصحة الاختيار وثلاثة انواع من الصلوات وثمانية قواعد لتمييز ملائكة الخير من ملائكة الشر وثلاث درجات للخضوع وثمانية عشرة قاعدة للايمان الصحيح

وعند الاخوان عدا الخلوة التي سبق ذكرها مدة ثلاثة أو اربعين يوماً خمسة امتحانات وهي اولاً خدمة القراء اقتداء بزعم الطريقة كشيخ القادرية الذي كان يجوب الطرق حاملاً قربة من الماء البارد يسقي منها المجهودين من القراء والمسافرين أو ما اشبه ذلك من التطوعات . وثانياً حج البيت الحرام أو زيارة ضريح احد المشايخ المكرّمين في الطريقة . وثالثاً ان

يملك الانسان رقةً مدة الف يوم ويوم (كما يفعل المولوية مثلاً) . ورابعاً ان يعلم القرآن للامة . وخامساً ان يخطب في المحافل وهذا الاخير مخصوص ببعض المبتدئين في الطريقة . وكذا الجزوiet فانهم خلا الرياضة ثلاثة الى اربعين يوماً كما يفعل الاخوان يفرضون على المبتدئين الامتحانات الخمسة بعينها . فعليهم اولاً ان يخدموا المرضى من الفقراء مدة شهر تذكاراً لاقامة زعيمهم في دير مازِيزا حيث كان يخدم اصحاب العاهات والزوار . ثانياً ان يحجّوا الى اورشليم كما فعل اغناطيوس او الى احد الاماكن المقدسة التي يختارونها مزددين برسائل شكر وسائل الضيافة مدة سفرهم كله . ثالثاً ان يتولوا الاعمال الدينية في الدير . ورابعاً ان يعلّموا العقاد المسيحية لاولاد والاميين .

وخامساً ان يرثّنوا انفسهم على الوعظ والارشاد

على انه لا ينكر ان بعضاً من هذه الامتحانات الاخيرة غير مخصوص بالجزويت من بين اصحاب الرهبانيات ولكنك لا تجد لها مجتمعة كلها عند احدى الرهبانيات وعلى وفاقٍ تامٍ بينها وبين الجماعات الاخوانية كما تجد لها عند الجزوiet . بيد انه ما خلا هذا الاستثناء الطفيف هنا فان سائر ما ذكرناه من الخصائص لا يوجد في شيءٍ من الجماعات الدينية في الكنيسة وانما هي امورٌ افردت بها الجماعات الاسلامية وجمعية الجزوiet وهي أكثر واخص من ان تأتي من طريق الاتفاق وبالتالي فان بناء الرياضات الجزوietية على الاصول الاسلامية مما يشفّ عن تاريخ هذه الجماعة بما لا يمكن جحده
(ستأتي البقية)

-٥- اصل اللغات السامية

هي مقالة لكاتب هذه المجلة تلقت في ردهة المدرسة البطريركية في بيروت يوم احتفالها بتوزيع الجوائز سنة ١٨٨١ وطبعت في مجلة المقتصد في الجزء السادس من مجلد السنة المذكورة ونحن معیدون طبعها في الضياء اجابه لاقتراح بعض مشتركتنا الادباء وهي هذه

هو بحث اقترح على ضيق الوقت وتشتت الالال وزراة المادة وضعف العدة وعلى كونه من المباحث التي تباعدت فيها مسافة الخلاف وخفيت اعلام البيان وكثرت الدعاوى وتختلف الدليل فن دون الوصول الى غايتها تيه سحيق ومن دون ابداء الرأي فيه السنة حداد وصدر حرار ولكنني سأتوكى فيه ما اظنه الاشباه والامثل ولعله لا اعدم في جانب الحق نصيراً وفي جانب الحلم صفحياً جميلاً

المراد باللغات السامية للهجة التي كانت على السنة ابناء سام بن نوح عليها السلام ومن اخذ إخدهم وهم سكان القسم الجنوبي من غرب آسية من حدود الارمن شمالاً الى البحر العربي جنوباً ومن خليج العجم شرقاً الى البحر الاحمر غرباً . وكانت السنة تنقسم الى ثلاث لغات في الجملة وهي العربية في ناحية الجنوب والعبرانية في ناحية الغرب والإرميمية في ناحية الشمال والشرق . وهناك لغات أخرى من نحو الفينيقية والفلسطينية من اللغات الدائرة والسامرية من لغات المتأخرین والحبشية من لغات ابناء حام بأفريقية نوعی الى بعضها من جانب الكلام اذ ليس لنا من الدرائع المبلغة الى موضع البحث فيها ما يناسب به الرأي ويتهيأ الحكم وحسبنا الكلام

فيما نعلمُ فإذا استتبَ لِنَا الْحُكْمُ فِيهِ لَمْ يَقْنُعْ عَلَيْنَا الْإِسْتِدْلَالُ عَلَى غَيْرِهِ مِنْ جَانِبِ آخَرِ

وَنَحْنُ نُورُدُ أَوْلَى رَأْيِ كُلِّ فَرِيقٍ مِنْ عَلَيْهِ هَذِهِ الْلُّغَاتِ فِي إِيَّاهَا كَانَ اصْلًا لِسَائِرِهَا وَنَتَّلَقُ كُلَّ قَوْلٍ بِحِجْجَتِهِ وَمَا أُورَدُ عَلَيْهِ مِنَ الدَّفْعِ ثُمَّ نَوْدُ إِلَى رَأْيِ عَلَيْهِ الْبَحْثُ الْمُتَجَرِّدُينَ عَنِ الْمَتَابِعَةِ وَالْمَهْوِيَّةِ وَنَأْتَيْ فِي عُرْضِ ذَلِكَ بِمَا يَعْنِي لِلْبَصِيرَةِ الْقَاسِرَةِ مِنْ هَذَا الْقَبِيلِ وَعَلَى اللَّهِ سُبْحَانَهُ قَصْدُ السَّبِيلِ فِي مَقْدِمَةِ الْمُتَتَحَلِّيْنِ أَصَالَةُ الْلُّغَاتِ عَلَيْهِ الْعِبرَانِيَّةِ مِنَ الْيَهُودِ وَتَابِعِهِمْ كَثِيرُونَ مِنْ مُشَاهِيرِ عَلَيْهِ النَّصْرَانِيَّةِ وَغَيْرِهِمْ قَالُوا هِيَ الْلُّغَةُ الَّتِي فَتَقَ اللَّهُ بِهَا لِسَانَ آدَمَ عَلَيْهِ السَّلَامُ وَبَقِيتِ فِي وَلَدِهِ شَيْتٌ حَتَّى اتَّهَتَ إِلَى إِبْرَاهِيمَ عَنْ طَرِيقِ عَابِرِ ابْنِ سَامَ وَلَذِكَ سَمِّيَتْ بِالْعِبرَانِيَّةِ . قَالُوا وَكَانَ عَابِرُ خَارِجًا عَنْ عَدَادِ الَّذِينَ بَنُوا الصَّرْحَ فَلَمْ يَعْرُضْ عَلَى لِسَانِهِ مَا عَرَضَ عَلَى سَائِرِ الْأَلْسُنَةِ مِنَ الْبَلْبَلَةِ . وَيُسْتَظَهِرُونَ لِصَحَّةِ دُعَوَاهُمْ بِأَنَّ كَثِيرًا مِنَ الْأَسْمَاءِ الْوَارَدةِ فِي حَدِيثِ الْخُلُقِ وَمَا بَعْدَهُ إِلَى الطَّوْفَانِ مِثْلَ آدَمَ وَعَدَنَ وَفِيَشُونَ وَجِيَحُونَ وَغَيْرِهَا أَسْمَاءِ عِبرَانِيَّةٍ . وَزَعْمُ يُوسَيْفَسَ أَنَّهُ وُجِدَ لِعَهْدِهِ فِي هَذِهِ الْدِيَارِ عُمُودٌ مِنْ حِجْرٍ كَانَ مَنْصُوبًا مِنْ قَبْلِ الطَّوْفَانِ بِأَمْدٍ طَوِيلٍ عَلَيْهِ كِتَابَةٌ بِالْعِبرَانِيَّةِ فِي تَلْخِيصِ جَمِيعِ الصَّنَاعَ وَالْعِلُومِ وَانْهُمَا كَانَا عُمُودِيْنَ عَلَى هَذَا الْمَثَالِ نَصَبَ احْدِهِمَا شَيْتُ وَالْآخَرُ اخْنُوخُ فَذَهَبَ الْوَاحِدُ فِي مِيَاهِ الطَّوْفَانِ وَبَقَيَ هَذَا وَادَّعَتِ السَّرِيَانُ وَوَافَقُهُمْ كَثِيرٌ مِنْ مُؤْرِخِي الشَّرْقَيْنِ كَالْمُسْعُودِيِّ وَابْنِ خَلْدُونَ وَغَيْرِهَا أَنَّ اصْلَ الْلُّغَاتِ كُلُّهَا السَّرِيَانِيَّةُ وَدَلِيلُهُمْ فِي ذَلِكَ أَنَّ نُوحًا وَالَّذِينَ كَانُوا مَعَهُ فِي الْفَلَكِ نَزَّلُوا بَعْدَ الطَّوْفَانِ بِأَرْضِ الْجَزِيرَةِ وَمَا يَلِيهَا مِنْ

(٤٨٨) اصل اللغات السامية

بلاد ما بين النهرين المجاورة لارمينية حيث استقرت السفينية ولغة تلك البلاد متذبذبة الكلدانية وهي والسريانية لسان واحد على ما سنبينه بعد ذلك وهذه الحجّة هي عين حجّة الارمن في مثل هذه الدعوى مع انهم ليسوا من السامية في شيء وانما هم فيما ذكرناها من سلالة يافت . ويزيدون على ذلك ان الله عز وجل جبل آدم من تربتهم ونزله بأرضهم لأن الفردوس كان بأرمينية وهناك علمهُ للإنسان ولما انقضى أمر الطوفان أعاد البقية البشرية إلى أرضهم واقر السفينية في بلادهم فانتشرت من ثم اللغة فيسائر الأرض فكانت فيها نشأة الإنسان الأولى ومنها منبعه الثاني . ولهم في ذلك أدلة أخرى لفظية من نحو أدلة اليهود لانطيل بذكرها

وقالت العرب كان الإنسان الأول الذي نزل به آدم من الجنة عرياناً إلى أن بعد العهد وطال حرف وصار سريانياً فكان ذلك لسان الناس إلى حين الغرق . قالوا ولم يكن في الفلك من لسانه العربي " إلا رجل واحد يقال له جرهم فلما خرجوا من الفلك تزوج إرم بن سام بعض بناته فنهم صاروا الإنسان العربي في ولده عوص أبي عاد إلى آخر ما ذكرنا

فأما حجّة اليهود فيقال فيها إن العبرانية لم تكن من لغة إبراهيم بدليل أن عشيرته في حاران كان لسانها الكلداني وشاهده ما ورد في الكتاب من حديث يعقوب ولا بان وأنهما حين تعااهدا في جبل جلماد ونصبا تلك الجثوة من الحجارة سماها يعقوب جلماد وهي لفظة عبرانية وسمها لابان يغرسهـ دونا وهي لفظة كلدانية ومعنى التسميتين واحد أي جثوة الشهادة . ومن هنا يُستدل على أن العبرانية كانت لغة الكنعانيين الذين هاجر إبراهيم

اليهم وهم الفلسطينيون ومن جاورهم وبه يشهد اشعياء حيث يسمى العبرانية لغة كنعان (الفصل ١٩: ١٨) . وأما تسميتها بالعبرانية وأنها منسوبة إلى عابر فإن صحت هذه النسبة إليه فأنما هي للشعب لغة بدليل أن أهل كنعان كانوا يسمون إبراهيم عبرانياً وهذا اللقب لم يكن بالنظر إلى اللغة قطعاً لما تقدم قريراً . غير أنه لما ارتحل العبرانيون عن أرض كنعان فكثروا في مصر احتمالاً متطاولة وخرجوا بعد ذلك إلى البرية فأقاموا بها زماناً وهم في هذه المدة كلها بين أقوامٍ لفتهم تناقض الكعنانية نسبت هذه اللغة إليهم وسميت بالعبرانية وعليه فاللغة منسوبة إلى العبرانيين لا إلى عابر كما توهموها . ويزيد ذلك تأييداً أن جميع الأسماء، الكعنانية القديمة من أعلام الناس والموضع كأبيلاك وأدوني بازاق وقرية يعاريم وغيرها الفاظ عبرانية خالصة مع أنها من الأوضاع التي كانت قبل إبراهيم . ولا يصح أن يدعى أنها حوتت إلى العبرانية لأن الأعلام تحكي على أصلها والأ فقد سقط احتجاجهم بما ورد من الأسماء العبرانية قبل الطوفان على ما تقدم في مقالتهم . على أن العبراني من تلك الأسماء التي يذكرونها قبل الطوفان ليس إلا الفاظاً معدودة وقد بي من دونها الفاظ كثيرة بعضها لا ينطبق على لغةٍ من اللغات المتعارفة البترة وبعضها ينطبق على غير العبرانية فلم يبق في ذلك حجةٌ لاحمد . وأما مقالة يوسف نجبر أبتر لم يشفعه تواتر ولم يؤيدهُ سند ولم يشهد به عيان وهؤلاء المؤرخون الشرقيون كلهم لم يرد هذا النبأ عن أحدٍ منهم ولا سمعوا أن هذا المعمود نُقل إلى بلادٍ أخرى فلا بد من بقاء هذه الرواية موقوفة حتى تؤيد بثباتها

(٤٩٠) اصل اللغات السامية

وحجّة السريان مدفوعة بأن بلبلة الالسنة المشهورة كانت في بابل مقرّ اللغة الكلدانية حيث اختلطت الالسنة ولم يعد يتميّز بعضها من بعض فما الدليل على أن فصيلة ابراهيم سلمت من هذه البلبلة ومن اين يعلم ان الكلدانية هي اللسان الذي كان يتكلّم به سام والذين نزلوا من الفلك وحجّة الارمن مردودة بمثل ما ردّت به حجّة السريان لأنّص على ان البلبلة كانت شاملة للالسنة كلّها وبأن لغات السواد الاعظم من الام المروفة لذاك العهد بقيت بعد البلبلة يشأبه بعضها بعضاً ولغة الارمن انفردت بمخالفتهنّ جملة فهي لذاك ابعدهن دليلاً . وبأنه لو كانت الاسماء القديمة حجّة في مثل هذا لكان الحجة لاعبرانيين لكونها في لفظهم أكثر . وبعد فقد روى هيرودوتس ان الارمن في اصولهم طارئون من فريجية خيمت بناحية اراراط فان صبح هذا القول فقد قطعت جهة نزهة قول كل خطيب ومقالة العرب عارية عن السنّد ولكنهم أتوا دلّوم في الدلّاء فنذكرها حتى يتبيّن دليلها . وفي الجملة فإن الداعوي في ذلك متزاوجة متعارضة فشكل فناة بأيها معجبة وكل قوم بما لديهم فرحة

وهنا أستميّح المعندة من سادتي علماء الالسنة وجهابذة اللغات عمّا اجترأت به من التعقيب على أحكامهم فافعلت استخفافاً ولا تزيفاً ولا اتّخذت هذه الداللة بين ايديهم الا يقيناً باني واياهم أمّا غرض واحد هو احقاق الحق ونبذ الباطل . وسائل اخواني ارباب العصبيّات ان لا يعجلوا الى الموجدة لما اسخطت به كل فريق منهم فسيرون عمّا قيل اني متعمل في اراضيهم جميعاً وسأثبت لهم بالبيانات الدامنة ان كل واحدة من لغاتهم

اصل قائم بنفسه فينقلبون جميعهم راضين يعني ان شاء الله ويكونون
نصرائي في وجوه المترضين

وذلك أن الذي اذهب إليه ولست الأول فيه أن تلك اللغات بجملتها كانت أصلاً واحداً كما نص عليه في حديث الببلة ودعوى الاصلية للغة منها بخصوصها لا ثبت ولا يمكن ان يقوم عليها دليل والقول بأن في اللغات امهاتٍ وبناتٍ يتولد بعضها من بعض ليس من المذاهب المرضية في وجه البحث . إنما القول ان كل طائفةٍ من اللغات مهما تبدلت هيئاتها وتعددت فروعها في الظاهر فالاصل متحققٌ في كل واحدٍ من تلك الفروع مُستصحِّبٌ في جميعها على السواء . وما اعتبر ذلك الاصل من التباين وتفرق الحججة انما عرض بسبب تفرق المتكلمين له وطول النطاع بينهم مع ما يضاف الى ذلك من تلوّن الشؤون وتماقب الاحقاب وما زالت اللغة دائمة التغير معرضاً لازيادة والنقصان شأن الارض وما عليها (ستاتي البقية)

الابن والرضاع

وقتنا في احدى المجالات العلمية على المقالة الآتية للدكتور جانو فأحبينا
تعزيزها لما فيها من الفائدة قال
من المتفق عليه ان افضل ما يرضعه الطفل لمن امه غير انه كثيراً
ما يتفق ان الوالدة لا تستطيع ارضاع طفلها لمانع فتلتجمي الى تغذيتها بابن
الحيوان واكثر ما يُستعمل في ذلك لين البقر الا انه على الغالب لا توفر فيه
الشرط الملائمة للصحة فنذكر ببساطة الموت في الاطفال

(٤٩٢) والابن الرضاع

والشائع في استعمال الارضاع الصناعي ان يكون بواسطة المقصة وهي القارورة المعروفة ذات الحلمة من المطاط الا ان هذه الآلة كثيراً ما تكون محلبة للاسقام لما يتجمع في حلمتها من الجراثيم المرضية ولذلك قل استعمالها اليوم كما استبدل الابن المسخن — وهو كثيراً ما لا يُبلغ به حد العليلان — بالابن العقم الخالي من كل جرثومةٍ مضرةٍ

اما مزج اللبن والحملة هذه بالماء فمسئلةٌ مع بساطتها في بادي الرأي لا تستغني عن فحص تركيب اللبن وما يعرض له من الكيفيات بعد التعقيم . والابن يشتمل على اربعة اركان أوّلها الماء وهو معظم مادته . والثاني الجوهر الجبني . والثالث السكر الابني وهو الذي يوجد في المصل . والرابع المادة الدهنية وهي ما فيه من الزبد . ويتضمن خلا ذلك مقادير قليلة من املاحٍ معدنية ويسيراً من الالبومين (وهو المادة التي يتكون منها بياض البيض وما في طبيعته) . والمقادير النسبية لهذه المواد تتفاوت تبعاً لنوع الحيوان واما في افراد النوع الواحد منهُ فان المادة الجبنة والسكر لا تتغير نسبتها ولكن المادة الدهنية تقل وتكثر تبعاً لحالة الحيوان وتبعاً لفترة وموعد درور اللبن فيه .

ثُمَّ ان الابن من المواد القابلة للفساد بالضرورة فانه حالما يخلب ويعرض للدواء يتراكم عليه عدُّ من الجراثيم الضوئية الا ان هذه الجراثيم فلما تضرر البالغ ولكنها اذا دخلت فمـة الطفل الهضمية اكتسبت سمية شديدة يحدث عنها اسهال الاطفال ولذلك وجب الاهتمام باتلاف هذه الجراثيم وهذا يُوصل اليه بأن يُمحى اللبن مدةٌ ما الى ١٠٠ او ١٢٠ من الحرارة

وهو ما يعبر عنه بالتفصيم

والتعقيم فضلاً عن انه يهلك الجراثيم المذكورة يفعل على المادة الجبنية
ويغير نوع تجمدها في المعدة . وذلك انه في الحالة الطبيعية اي اذا لم يكن
اللبن معقماً تجمد المادة الجبنية ف تكون كتلة واحدة كثيفة البناء يعسر
هزتها فيحدث عنها تبلّك في معدة الطفل وبعكس ذلك اذا كان اللبن
معقاً فانها عند التجمد تبقى متخلخلة الاجزاء ف تكون اشبه شيء بالقشدة
وبذلك يقرب لبن البقر من لبن المرأة لانه يتجمد على هذه الهيئة الا انه
على كل حال يخالفه في ان المادة الجبنية تكون كثيرة فيه مع زيادة في مقدار
الملح ولذلك ارتأى بعضهم ان يعدل تركيبه بأن يضيف اليه محلولاً من سكر
اللبن الا ان هذه الاضافة قليلة النفع بل ربما لم يكن لها نفعاً اصلاً ولا سيما
في المدن حيث ينام اللبن على الفال خاليًا من الزبد او ممنوقاً بالملاء

اما مزاج الابن بالمالء الصرف فلا فائدة منه منها كانت صفة الابن

وما يُرى أحياناً من عدم صلاح الأطفال على الرضاع الصناعي بالابن المعمم
فليس سببه ترك المزح ولكنه على الغالب يكون من قبل المقدار الذي
يُعطى للطفل بأن يكون كثيراً في كل مرة أو تكون المرات متواترة إلى حدٍ
لا تتحتمله المعدة فتسبّب معه اضطراب المضم . وهو أمرٌ ينبغي للأم أن تتنبه
له تنبهاً مخصوصاً فلا يُعطى الطفل في كل مرة الامقداراً معيناً من الابن
وعلى فتراتٍ مقدرة تحدّد برأي الطبيب وإذا حدث مع ذلك شيءٌ من
الاعراض المعديّة أو المموية علم ان الطفل مصاب بعسر المضم او بالتهاب
اغشية المعدة او الامعاء وحيثئذ فلا بد من مراجعة الطبيب

(٤٩٤) خسوف القمر

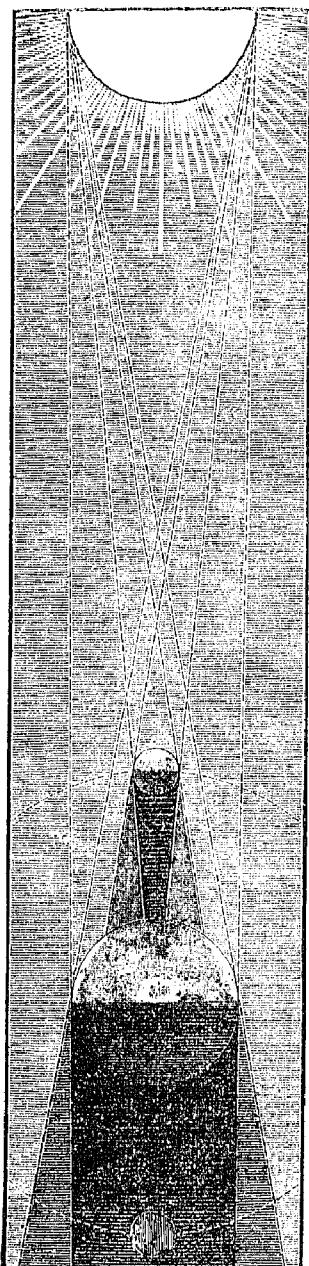
ثم ان الابن المعمق ليتحقق على خاصيته لا ينبعي ان يكون مما عُمِّ من زمن طويل ولا ان يفرغ من اناة الى آخر ولكن ينبعي ان يتحقق في نفس الاناء الذي عُقم فيه . وافضل طريقة يجهز بها الطريقة المنسوبة الى سُكّلائي وهي ان يسخن الابن فيما يسمى بحمام ماري وهو انانة يُفلّي فيه الماء ويُجعل الابن في قناني تُسْدَى افواهها بسدائد من المطاط توضع على اعلى الفم بحيث يفلت الغاز من تحتها عند تدحرجها في اثناء الغليان وتترك القناني في الحمام المذكور مدة ساعة الى ساعة ونصف ثم تُرفع عن النار فاذا اخذ الابن في التبرد وابتدا الفراغ في داخل القناني يضغط الهواء على السدائد بشدة فتُسْدَى سدادا هرمسيانا

هذا افضل ما توصلوا اليه في تطهير الابن من الجراثيم المضرة على انه في كل حال مهما تحسنت طريقة الارضاع الصناعي لا يمكن ان يقوم مقام الارضاع الطبيعي ولا سيما اذا كان من ثدي الوالدة . اه

.....

..... خسوف القمر كتبه -

قد كانت ليلة ٢٢ من هذا الشهر من الاليالي المشبودة في هذا القطر بل في اكثر بلاد المشرق لم يكدر القمر يبرر فيها فوق الافق حتى بدا جانب الشرقي مسودا ثم اخذ نوره في النقص فـ "اكفهـ" وجه الطبيعة وظهرت التجوم مرتدية ثوب الحداد ثم لم يكن الا ساعة او بعض ساعة حتى ماجت شوارع القاهرة بالجماهير المتتابعة فرقه بعد فرقه وفي ايديهم التحاس والصفوح يقرعونه من كل جانب وهم يضجحون ويستغيثون وترك مات الباعة الذين يطوفون في الشوارع نداءهم وعمد كل منهم الى كفتـي ميزانه يقع احداهما بالاخرى . هذا القمر قد اخذ بعد سواده في الاحمرار



وقد نسبت فيه ازياب الحوت فصبت وجهه بالدم وتلك الجماهير لا تزداد الا طنة وصياحاً حتى اهتزت المدينة بأسرها ولبث الامر على ذلك عدة ساعات حتى اذا اخذ وجه القمر في الانجلاء انطلقت زغاريد النساء من المنازل والسطوح استبشاراً بنجاة القمر من فم الحوت ولو لا ما لحقة من الخوف بتلك الا صوات المزعجة لما افلته وما رأينا وجه القمر آخر الدهر

وهذه العادة اي عادة قرع التخاس في اوان الخسوف قدية جداً قيل واصلها ان منجماً بالمهند اباً احد ماؤكها بخسوف القمر خبسة على ان يختبر صدقه فان صبح اباً واه واجازه والا ضرب عنقه واتفق انه عند ما خسف القمر كان المالك نائماً وهاب المنجم ان يوقظه فأشاع في المدينة ان حوتاً في السماء قد ابتلع القمر وامرهم ان ينحوه بقرع الاواني التخاسية فقاموا ضجة التخاس في المدينة حتى افقلت السكان واستيقظ الملك فرأى القمر مخسوفاً فأطلق المنجم واجازه ومنذ ذلك رسم هذا الاعتقاد في عقول العامة

يتناقلونه الخلف عن السلف على ان كلاً من الخسوف والكسوف يظهر لمن لا يعلم سببه من خوارق الطبيعة ولذلك كانوا قد يأبوا لاخوف والاضطراب حتى عند الامم المتقدمة . قيل واول من تكلم على علة الكسوف

والخسوف أنكساغورس الفيلسوف اليوناني في القرن الخامس قبل الميلاد وكان الكلدان قبليه قد توصلوا إلى معرفة مواقيتها بالقياس على ما سبق حدوثه منها لأنهم وجدوا انهم يتكرر ان على ترتيب واحد كل مدة من الزمن على ما سيدرك وسبب الكسوف والخسوف ان القمر في دورانه حول الأرض تارة يقع بين الأرض والشمس فيحجب ضوءها عن الأرض وتارة تقع الأرض بينه وبين الشمس فتحجب ضوء الشمس عنه كما ترى رسم كلتا الحالتين في الشكل ولذلك لا يقع كسوف إلا والقمر في الحق ولا خسوف إلا وهو في الاستقبال . على ان فلك القمر مائل على فلك الأرض نحو درجات فها يتقطعن في نقطتين متقابلتين يقال لها العقدتان وفي ما سواها ينفرج الفلكان فيقع القمر إلى جنوب فلك الأرض أو إلى شماله ومتى وقع القمر في أحدي العقدتين أو بالقرب منها يحدث الكسوف أو الخسوف ولو كان القمر والارض يدوران في سطح واحد لحدث كسوف عند كل محاق وخشوف عند كل استقبال

والعقدتان تتقابلان حول الأرض متقابلتين من الشرق إلى الغرب ومقدار تقهقرها ٣٥ و ١٩ في كل دورة فتقابل دورانها كاملاً في ١٨ سنة و ١١ يوماً يدور القمر في اثنائها ٢٢٣ دورة وحينئذ يعود كل من الشمس والأرض والقمر إلى ما كان عليه في أول المدة المذكورة ثم يعاد ما كان أولاً فكل كسوف أو خسوف يقع في وقت من الأوقات يتكرر حدوثه بعد ١٨ سنة و ١١ يوماً

ومتى كان القمر بيننا وبين الشمس وهو في العقدة أو بقربها يقع ظله على الأرض فيرسم دائرة تمر بدوران الأرض على جميع البلدان المواجهة للشمس والبلدان التي يمر عليها هذا الظل يكون الكسوف فيهااما تماماً اذا كان القمر على اقرب مسافاته منها حتى يصير قطره أكبر من قطر الشمس أو مثله واما حلقياً متى كان في أبعد مسافاته حتى يصير قطره اصغر من قطر الشمس كما حدث في الكسوف الاخير في ١١ نوفمبر من السنة الماضية واما جزئياً اذا كان مركز القمر مخرقاً عن مركز الشمس ولا يحجب إلا قليلاً منها

والارض تأتي ورائها ظلاً مخروطياً مماثلاً للشمس معدل طوله نحو ١٠٨ مرات من طول قطرها وهو يضيق كلما بعد عنها حتى يتضيق ب نقطة وسعته على بعد القمر المتوسط نحو مرتين من قطر القمر فهو لا ينحني الا متى اجتاز في هذا الفحل . ثم ان مخروط ظل الارض محاط بظل اخف منه يسمى الظليل وهو يكون ايضاً بهيجة مخروط الا ان رأس هذا المخروط متوسط بين الشمس والارض اي في النقطة التي تتقطع فيها اشعة الشمس المارة من محيطها الى محيط الارض كما ترى في الرسم . وذلك ان المساحة التي يلأها هذا الظليل لا يأتيها نور الشمس الا من جهة واحدة بحيث لو وقف ناظر في الظليل لا يرى الا جانباً من الشمس وباقيتها محجوب بجسم الارض وحينئذ فالمطر يعبر اولاً في الظليل فيظهر عليه ظل ضعيف يمتد شيئاً فشيئاً كلما تقدم الى ان يدخل في مخروط الظل فينقطع عنه نور الشمس جملةً غير انه في هذه الحال يأخذ في الاحمرار وسيبه ان اشعة الشمس الواقعه على الارض من الجهة المقابلة والمحيطة بمخروط الظل تنكسر بدورها في جو الارض وقيل الى مركز المخروط فيقصر المخروط بذلك وتتلون الاشعة الواقعه حوله باون يشبه لون الشفق عند غروب الشمس وهذه الاشعة تعكس الى القمر فيظهر فيه الاحمرار المذكور . على انه احياناً لا يظهر على القمر احمرار البته حتى لا يعود يُعرَف مكانه للناظر كاحدث سنة ١٦٤٢ و ١٨١٦ و ١٧٦١ و احياناً يكون شديد الصفاء حتى يشك الناظر في خسوف القمر كما وقع سنة ١٧٠٣ و ١٨٤٨ وكلاهما ما يصعب تعليله على وجه مقنع والخسوف قد يكون كلياً كالذي حدث هذه المرة وذلك اذا دخل القمر بحملته في الظل وقد يكون جزئياً اذا مر بعضه في الظل . وكل اشكال خسوفه ترى في الخسوف الكلي لانه يتبدئ من احد جانبيه ثم يتدرج حتى يعم كل وجهه وبعد ذلك يتبدئ في الانكشاف من الموضع الذي ابتدأ منه حتى ينحل تماماً . وقد كان ابتداء الخسوف بالقاهرة والقمر تحت الافق لات الماسة الاولى للظليل كانت على ما انبأ به المرصد العجمي الساعة ٥٥ والدقيقة ٥٠ وبرز القمر من الافق الساعة ٦ والدقيقة ١٨ اي بعد ابتداء الخسوف بثمان وعشرين دقيقة وكانت الشمس

(٤٩٨)

البطريرك بطرس الرابع

اذا ذاك فوق الافق لانها غربت الساعة ٦ والحقيقة ٢٦ اي بعد طلوع القمر بثاني دقائق فظهور قرصه بتامه والشمس اعلى من الافق بما يعدل قطرها مرتين . وهو منظر مستغرب في الظاهر ولكن الحقيقة ان القمر رؤي قبل طلوعه والشمس بقيت مرئية بعد غيابها بسبب انكسار النور الذي تقدم ذكره وهو يكون في الافق نحو نصف درجة او ٣٣ دقيقة فترى الشمس قبل طلوعها بنحو دقيقتين من الزمن وكذلك بعد غروبها لا تزال منظورة نحو دقيقتين . واما سائر اوقات الخسوف فكانت على ما يأتي

د	س	
٧	٠٠	الماسة الاولى للظل
٨	١٠	ابتداء الخسوف الكلي
٨	٥٣	وسط الخسوف
٩	٣٥	انتهاء الخسوف الكلي
١٠	٤٥	آخر ممارسة الظل
١١	٥٥	آخر ماسة الظليل

فريد البر باري

-٥- البطريرك بطرس الرابع

في الرابع والعشرين من هذا الشهر رُزئت طائفة الروم الكاثوليك بل رُزئ الوطن السوري والمصري بفقد الحبر الكبير والعلم الشهير المثلث الرحمات السيد بطرس الجريجيري بطريرك انطاكيه والاسكندرية واورشليم توفاه الله اليه في مدينة بيروت غبّ مرض طالت ايامه وبرحث آلامه فكان فقده رزاً صدّع به مفرق الانسانية وثم ركن الوطنية وهيض جناح العلوم والآداب وتلجاجع لسان الفصاحة والخطاب فلا بدع اذا

الطبعة

(४९९)

انهت اسفآً عليه اعواد المأبـر و خضـبت وجـوه الصـحف بدمـوع المحـابـر
و عـدـ فقدـه خـلـهـ في الوـطـن لا تـسـمـهـ وزـرـزاـ بـواـحـدـ لـاتـغـيـ عـنـهـ كـثـرة العـدـدـ
فـرـجـمـهـ اللـهـ رـحـمـةـ تـكـافـيـ جـزـيلـ اـحـسـانـهـ وـأـفـاءـ عـلـيـهـ ظـلـالـ عـنـوـهـ وـرـضـوـانـهـ



اما ترجمتهُ فقد وُلد رحْمَهُ اللَّهُ فِي مَدِينَةِ زَحْلَةِ مِنْ جَبَلِ لَبَانِ سَنَةِ ١٨٤١ وَبِهَا
نشأ وَتَأَدَّبَ وَلَا يَعْلَمُ حَادِيَةً وَالْعَشْرَيْنَ مِنْ عُمْرِهِ انتَظَمَ فِي سَلَكِ الْأَكَادِيرِيَّةِ وَتَقْلِيبَ
بَعْدِ ذَلِكَ فِي خَدْمَةِ الدِّينِ وَالْعِلْمِ فَقَضَى صَدْرًا مِنْ أَيَّامِهِ فِي الْمَدَارِسِ الْكَبْرِيَّةِ مَا يَعْلَمُ

(٥٠٠)

البطريرك بطرس الرابع

تهذيب وارشاد ثم سافر الى اوربا فأتم دروسه الدينية والفلسفية في مدرسة بلوا من فرنسا وعاد بعد ذلك الى سوريا فأنشأ فيها عدة مدارس في نواحي زحلة وما يتبعها من بلاد البقاع وفي سنة ١٨٨٦ قُلِّد مطرانية بانياس فابت فيها اثنى عشرة سنة حسنة فيها آثاره وبنى فيها كنيسة خفية على اسم القديس بطرس وأنشأ كثیراً من المدارس وكانت جملة ما أنشأه فيها وفي نواحي زحلة تزيد على اربعين مدرسة للذكور والإناث منها المدرسة اليسوعية في زحلة وثلاث مدارس كبيرة في حاصبيا وراسيا والجلدة ومدرسة زراعية للايتام في مرج عيون هررّتها بالآوقاف وهي لا تزال عامرة الى اليوم . وفي سنة ١٨٩٨ وقع عليه الانتخاب لتولي مقام البطريركي فنهض باعباء هذا المنصب الخطير اتّم نهوض وكان اول ما شرع فيه تأسيس كنيسة في القاهرة ومدرسة في طنطا وكان ينوي ان ينشئ مدرسة في القاهرة كالمدرسة البطريركية في بيروت فعاجله امر الله دون ما نوى وبقيت تلك العزائم من وداعه القدر الى ان يقىض الله له خلفاً يضطلع بتلك الاعمال وينعش من بعده عاشر الاماال وكان رحمة الله رجالاً جسوراً على المهمة رحيم الصدر بصيراً بسياسة العصر قيّماً على مصالح الرعية وكان من مصاقع الخطباء حادّ الذهن فياض القريبة بليل المنطق قوله الخطيب الرنانة في بعض كنائس فرنسا وغيرها على رؤوس الآلاف من كبرائها واعيائها . ومهما انفرد به واستحق لاجله بجييل الذكر وطيب الثناء انه كان اول رئيس ديني في هذه البلاد خطب في الحضّ على نبذ التعصّب والدعوة الى التقارب واجتماع الكلمة فادنى بين القلوب المتبااعدة وألف بين النفوس المتنافرة وازال كثيراً من ذلك الصدى القديم ولو طالت مدة لقلع معظم تلك الجراثيم من البلاد وفتح فيها روحًا جديداً

وعلى الجملة فقد فقدت به البلاد ركناً من اعظم اركان الانسانية وداعياً من

أكبر دعاء الاصلاح ولما كان تأييده فرضاً على كل من عرف منزلته ورثاؤه دينًا
على من قدر الرزء فيه قدره لم نجد بدًا من حمل القرىحة الخامدة على وفاء هذه
النسمة فأملأت الآيات الآتية ثبتها في هذا الموضع وان كانت دون ما يستحقه رحمة
الله وجزاه أفضل ما جزى به الحسينين

(٥٠٢) البطريوك بطرس الرابع

لا ولا مصرُ وال伊拉克ِ بآذني لوعةً من صدورِ أهل الشَّامِ
 مأتمٌ باتت الفضائل فيه باكياتٍ بادمعِ الإيتامِ
 ونواحٌ بين المنابر والمحشد وبين الطروس والاقلامِ
 يالكَ الخير والمراحم منْ ابقيتَ
 فينا للحادياتِ الجسمَ
 والى من عهدتَ في الحزم والعزِ
 كنتَ ركناً لنا فلما تداعى
 غيرهُ مثلها الهيبُ وعزمُ
 قارعنك الخطوب دهرًا فـوليتَ
 ان هـذا المصاـب اول خطـبـي
 تتوخـي عنـك اصـطـبارـاً فيـقـدوـالـ
 ورـوـمـ العـزـاءـ عنـكـ فـقـيدـوـ
 ليـتـ شـمـريـ ماـ يـرـجـيـ المـرـءـ فيـ دـنـيـاـ
 خـالـطـ الموـتـ مـنـذـ كـانـ دـمـاهـ
 نـحـنـ فـيـ دـارـ فـلـعـةـ لـيـسـ فـيـهـاـ
 اـهـلـ قـفـرـ تـنـاوـتـهـ رـيـاحـ الـ
 بلـ طـرـيقـ نـجـوـزـهاـ فـتـخـيـرـ
 فـهـيـ اـنـ شـئـتـهاـ طـرـيقـ بـوارـ



فِكَاهَاتٍ

— الانتقام الحلو^(١) —

من عوائد الانكليز انه اذا مات احد اغنيائهم يترك معظم ثروته للابن البكر وذلك ليخلد جاه الاسرة واسمها اما بقية الاخوة فينانون نصيباً زهيداً وربما لا ينالون شيئاً . وحدث ان توفي في لندن اللرد ابرون عن ولدين فترك كل امواله ولقبه ليكره ولم يخصص الا صغر الا بشيء يسير فكان يعيش منه ثم تزوج فرزقة الله ولداً سماه رُدرِيك نلسن . ولما ترعرع الولد ارسله والده الى كلية ايتن يتلقى فيها العلوم ثم توفي والدا ردرِيك وهو في المدرسة فاشتد حزنه لفقدانها ورأى نفسه مضطراً الى الخروج من الكلية المذكورة اذ لم يبق له من ينفق عليه فيها وكان ايضاً بين نبلاء الانكليز رجل يدعى السر دنزل ستورم حارب في زعن شبيته في المعارك الاسبانية وnal حظاً وافراً فرافقته السعادة ثم اقترب بغاذه اسبانية وعاد الى انكلترا فانعمت عليه ملكتها بلقب شرف وكان من الاغنياء العظام . ورزقة الله ولداً دعا هربرت فارسله الى كلية ايتون حيث يتعلم ردرِيك ولما مات السر دنزل اصبح ابناً هربرت وارث اسمه وثروته وعدّ بين اشهر اغنياء فتيان انكلترا واستحكت الصدقة بين هربرت وردرِيك فلما اصبح الاخير يتيمًا فقيرًا وقد اقطع امه من البقاء في المدرسة رق هربرت حاله وآخر والدته بذلك فاستدعت ردرِيك الى يتها وعاملته كولدها وافتقت على تعليميه وجميع لوازمه فاصبح لها ردرِيك ابناً ثانياً . وشعر ردرِيك بجميلها فكان يحترمها احتراماً عظيماً ويفكر في واسطة تمكنه من مقابلة معروفة ومكافأتها بما يدل على اعترافه بجميلها وعظم منتها عليه وفي تلك الائنة نشب الحرب الانكليزية البويرية فقدم ردرِيك نفسه لخوض

(١) معرفة عن الانكليزية بقلم نسيب افندي المشهري

الانتقام الحلو

(٥٠٤)

غبارها وتطوع تحت قيادة الورد مثوين الشهير فاظهر مهارةً غريبة ودرامية فائقة ولا سيما في معركة ما جر سفونتين ففرق إلى درجات عالية وذاع اسمه بين صفوف العساكر ومضت عليه سنتان ادرك فيما اعظم مراتب الشهادة والمنفذ . وحدث يوماً بعد معركة هائلة ان أصيب رديك برصاصة في ساقه فسقط إلى الأرض وتُرك بين الجرحى والقتل بيئنا كانت بقية العساكر تطارد الأعداء وتبعد عنه . ولما جمع رشه بعد تلك السقطة وجد ان جرحه خفيف لا يعوقه عن المسير ثم جس وعاء الماء المعلق في منطقته فوجده ملآن فرأى ان يطوف به بين الجرحى على يجد بيئهم من كان في حاجة الى تبريد ظمئه والحال نهض وجعل يسير بين جثث القتلى ويتأسف على تلك المناظر الحزنة والاشباح الماءدة . ثم استوقفته حركة بالقرب منه فقصدها فرأى فتى ملقى على الأرض يئن اينما يذيب الفؤاد ولما صار إليه وقف وقد اخذه الدهش لانه عرف انه هربت صديقه واخوه فهجوم عليه وجنا بجانبه وعرفه هربت فضممه الى صدره وقبله ثم قال له لا شاك انك تستغرب امر وجودي هنا وقد اخطأت في عدم اخبارك بذلك قبلأً فاعلم اني تطوعت في هذه الحرب منذ ستة اشهر وكان غرضي ان لا يعلم بي احد وقد اصابتني اليوم رصاصتان في صدرني كما ترى واسعرا بدنو اجي فانا مسروء بذلك وقد زاد سروري بروءتك الان لاوصيك بوالدي . وكان كلامه متقطعاً بائنيه وتوجهه الشديد فادنى رديك وعاء الماء من فيه وقال له اشرب قليلاً يا اخي هربت وبعد ذلك اجهدتني في نقلك إلى المعسكر . فقبسم هربت وقال لا احتياج لي إلى الماء ولا امل لي في البقاء فقد قاربت نفسي ان تعود إلى خالقها . ثم تقم بعض كلامات وأسماء لم يفهمها رديك وبيئها هو في حيرة اذا هربت قد افاق مرة أخرى وقال بربك يا عزيزي رديك قل لها اني ساختها ثم اطبق جفنيه وفاضت روحه . وكان الموقف مؤثراً في العالية فلم يتالك رديك ان انحنى فوق جثة أخيه يقبلها بهفةٍ وينسلها بدموعيه الحارة وبعد بضعة ايام من هذه الحادثة استدعى الورد مثوين رديك وقال له لم يبق لك حظ في الخدمة فان عمك اللرد ابرنون قد قضى نحبه واصبحت انت وارث

الضياء

(٥٠٥)

تلك الأسرة الشريفة الغنية فينبعي ان تعود الى وطنك لتقلد مركز الاردية وتدرك امورك . فاستغرب رديك ذلك وقل لكني اعلم ان لعمي ولدين فكيف وصل الارث اليه . قال مثوبين نعم ولكن عمك اساء تربية ولديه فانهمكا في الملاذات ومرضا هات او لها بالسل والثاني بعده بقليل بالمحى التيفوئيدية ثم لحق عمك بهما لشدة حزنه على فقدهما . فامثل رديك اشاره اللرد مثوبين وهم بالارتحال وبعد ان قضى بيته مهاته في الجيش وسلم ما عليه استاذ اللرد مثوبين وعاد الى انكلترا . وكان في طريقه يفكر في كيف يبلغ اللادي ستورم فقد ولدها هربرت

ولما بلغ القصر علم من الخدم ان خبر وفاة سيدهم قد وصل من مدة فامرهم ان يخبروا سيدتهم بجيئه ثم دخل ردهه الاستقبال ينتظر قدومها فلم يلبث حتى رآها دخلة عليه وهي غائصة في السواد فوشب رديك لمقابتها وقبل يديها وكانت دموعه تمنعه عن الكلام . اما هي فتجابت وقالت هوّن عليك يا رديك فانا اعلم مقدار حزنك لقد اخريك ولكن قل لي هل رأيته هناك وهل اجتمعت به . قال اني لم اكن اعلم قط انه انضم الى العساكر الحاربة في الترسقال ويمكنت ان تصوري دهشتي العظيمة حين رأيته لاول وهلة ساقطا الى الارض وقد اخترق الرصاص صدره . فقالت اللادي قد اخطأنا في عدم اخبارك بعزمك على السفر لستقبله وتنبه اليك ولكن آه قد قضي الامر وعلى الله مجازة من كان السبب في موته . ثم اخذت تقص عليه خبره فقالت ان هربرت يقي بعد غيابك وحيدا لا يسره شيء ولا يسليه امر على وحدته الى ان صادفنا سوء الطالع وتعرفنا باسرة تدعى اسرة هلدرد . وكان في هذه الاسرة فتاتان احداهما ابنة المستر هلدرد واسمها ماري والثانية ابنة أخيه واسمها ماريانا مات والداها فضماها عمها الى اهل بيته . وكانت ماريانا باللغة اعظم مبلغ من الجمال فلما رآها هربرت وقع في شرك هواها واسره لحظها فلم امانع في محبتها هذه واسفاه لاعتقادي انها ستكون سبب سعادته وهنائه . ثم ازداد الحب بينهما فعقدت له خطبتها واصبح لا يهمنا له عيش الا بالقرب منها ولا يطيب له سرور الا بجوارها . ودام الحال بينهما على ذلك حتى عزم المستر هلدرد على مغادرة انكلترا قاصدا

(٥٠٦) الانتقام اطاو

بعض جهات المانيا للاتفاق بحماماتها المعدنية فذهب باسرته تاركاً هربت على اخر من الجر ينتظر عودتهم ليقتربن باريانا . وكان يتذكر كل بريد ليحصل على خبر من حبيته فقضى الاسبوع الاول والثاني ولم يبلغه منهم خبر فضاق صدره واعياء الانتظار . وبينما هو في قلق شديد اذا ورد عليه كتاب من حبيته يقول فيه انه تأسف جداً لعدم استطاعتتها الحفاظة على حبه فهي لا تحبه ولا تميل اليه وترغب اليه ان يساوها وان يرجع لها كل رسائلها والآثار التي حفظها منها ولا يعود الى مكتابتها بعد . فما وقف هربت على هذا الكتاب حتى قامت قيمة فاعول واتسبح حتى خشيت عليه ان يفقد عقله . وبعد ان قضى ثلاثة ايام لا يذوق فيها طعاماً جمع كل ما لديه من تذكرة حبيته وبعث به اليها ثم كاسفي بزم على الانضمام الى الجيوش المغاربة في الترسانة . فبدلت جهدي في اقناعه بتغيير عزمه ولكنني لم افلح واخيراً سمحت له بذلك وانا اظن ان السفر يناسيه حبيته الخائنة ويرد من لوعته فسافر واسوء حضي وكان ذلك اليوم آخر عهدي به فيما ليتنى مت قبل ان فارقني ولما اقت اللادي ستورم حدثها ذرفت دموعاً سخينة وكانت زفاتها تشوق صدرها ثم قالت لدرريك اخبرني كيف رأيت ولدي وهل ادركته قبل موته وهل قال لك شيئاً . فقال لها اني ذكرت لك كيف قاتله وفي اي حال رأيته ولما عرضت عليه جرعةً من الماء رفضها بتسم اطيف وقال لا فائدة منها فهو مائت لا مخالفة ثم اوصاني ان ابلغك وداعه . وبعد ذلك حصلت له غيبة تكلم في اثناءها كلاماً لم افهمه ونطق باسماء لا اعرفها ثم قال لي بر باك يا عزيزي درريك قل لها اني صفحت عنها فاما سمعت اللادي هذه الجملة صررت بسانها ثم وثبت عن كرسيها كالابوة وقالت قد صفح عنها .. نعم صفح عن كون السبب في قتلها .. اما انا فلن اصفح وقد كنت اود الموت واشتته اما الان فلا اريده قبل ان انتقم من هذه الخائنة واكسر قلبها كما كسرت قلبي . وبعد سكوت قليل اخذت اللادي ستورم يد درريك وقالت له يا درريك اذا سألك امراً فهل تخفي اياه . فجئا درريك امامها وقال الا تعلمين يا سيدتي عظم ما اشعر به من جحيلك وان لك علي فضلاً في حياتي اعظم

من فضل والديَّ الالذين لم اعرفها كما عرفتكِ ولم يسبعا عليَّ نعمهما كما اسبغت انت علىَّ وانا اشعر الان بحالتكِ بعد فقد الحبيب هربت ووالده وازيدكِ اني اصبحت وارثاً لعمي فانا الان الارد ابرون ولديَّ دخلٌ سنوي لا يقل عن العشرين الف ليرة فانا وهمالي في يديكِ واست اتأخر عن سفك آخر نقطة من دمي في سبيل رمضاناتكِ . فتبسمت السيدة وقالت بلغني لقبك الجديد واهنئك لحصولك عليه وولست في حاجة الى مال بل انا في حاجة الى رجل صادق يقوم بما يعده فهو تعدني ان تقوم بما اطلب منك القيام به وهل تقسم لي على ذلك فقال دريك متاثراً نعم اني اقسم لك الان وفي هذه الحالة التي يشهد عليَّ بها الله ان اقوم بكل ما تأوريني ان افعله ولو كلفني ذلك بذل حياتي وما لي

قالت حسنٌ فبارك الله فيك فان ظني لم يخطئ محله منك فاعلم اني احب قبل ان اموت ان اتقى من قاتلة ولدي هذه الفتاة الخائنة ماريانا واكسر قلبها وغرضي منك ان تتجه في التعرف بها واستمالتها اليك حتى اذا اخذت بمجابيل حبك وذلك لا بد منه لطمعها في جمالك ومالك تدعها ان تقرن بها واما تم كل ذلك وتعين موعد الاكيليل تدعها تذهب لاظفارك في الكنيسة فاذا رأيتها دخلت الكنيسة فسافر الى حيث تشاء واتركها تتنظر على مواعد النار الى ان تعرف انك هزأت بها وباهلها وانتقمت منها لدم ولدي المسفوك هدرًا بين صخور الترسقال فترجع الى بيته ملتحقة بالخزي والخجل كما يليق بالفتيات الخائنات

وكان دريك متاثرا من حالة اللادي ستورم وقد سطا على عقله تذكر مقتل هربت فوعد واقسم وهو لا يدري ما يقول فاعطته السيدة يدها قبلا ثم خرج من لدنها ودخل الى غرفته . ولما خلا بنفسه افاق اطلبهما ووعده فرأى ان الامر اصعب مما كان يظنه فسُقط في يده ولبث كالمأخوذ لا يدري ماذا يفعل . ولحظت السيدة في المساء ارتباك دريك وتردداته فقالت له هل ندمت على ما وعدتني وهل تشاء ان تتجدد يمينك . وكان في صوتها رنة غريبة ونجمة استهزاء جلبت الدم الى وجه دريك فقال كلاما استمخلف وعدني يا مولاتي ولا بد من القيام بما امرت

(٥٠٨) الانقام الحلو

وحدث بعد ذلك ان اجمع رديك بالمستر هلدرد في ناد فتارفا ودعا هدا الى بيته فزاره يوماً وينما هما جالسان حانت من رديك التفاتة فرأى الفتاتين تمشيان في الحديقة وكانت احداهما قد كشفت طلعتها وجه رفيقها وهي ينحظر بقامة تفضح خطرات الاغصان على حركات النسيم فلم يك رديك يرميها بمسره حتى شعر ان كهرباء الحب قد امتدت الى قلبه وصار كلما اقتربت الفتاتان منه يزداد شعفه بها وهو يتمنى في نفسه ان لا تكون هي ماريانا المكاف بالانتقام منها لانه شعر ان قلبه لا يطأوه على ايصال اذية اليها . ولما وصلتا الى الردهة نهى المستر هلدرد قدم صديقه رديك الى الفتاتين وعرفه بالاولى وهي ابنته ماري ثم بالاخري صاحبة الجمال ابنة اخيه ماريانا . ولما علم رديك ان فاتنه هي الفريسة المقصودة اضطرب فؤاده وشعر بازعاج عظيم وتسلطت على وجهه غيموم الكآبة ولكنها ما عنت ان اقشعتم حلا جلست الفتاة بقربه ودخلان في الحديث وكان رديك كلما فكر فيها اخذ على نفسه ان يفعله تظلم الدنيا في عينيه ويرى مقدار دناءته وقد ان شرفه ان هو انفذ ما امرته به ام هربت ثم ينحظر له ان يعدل عن عزمه فيذكر وعده وقسمه وكونه مضطرا الى ارضاء اللادى ستورم التي كانت له اما حنوتا واعتنى بتزيينه

ومضت الايام ورديك لا يزال يتعدد على بيت هلدرد وهو كلما دخله شعر في نفسه بحصوله على النعيم غير انه كان اذا زاد به الشغف والهياط وابدى لماريانا ما يكنته فؤاده من لوعة الحب الشديد ينحظر له بعنة خاتمة ذلك الحب فيقوم من مكانه خجأة وينخرج الى شرفة القصر او حديقته ويسير كمن به مس من الجنون . وكانت ماري بنت هلدرد تلاحظ ذلك من رديك وتعجب من فعله ففيقنت شدة حبه لابنة عمها ولكنها لم تتمكن من ادراك ذلك الشعور الغريب الذي كان يفاجئه فيغير حالته في اثناء تمعنه بسعادة الحب . ولما ايقن رديك بتبادل الحب بينه وبين ماريانا طلبها عروسا له فلم يانع عمها ولا هي مانعت بل شعر الجميع بسرور لا مزيد عليه وانخدوا في تجهيز معدات العرس

وكانَتْ أيامُ الخطبة بينَ رديكِ وماريانا من الشهي أيامُ الحياة وزادَ اختباره الفتاة فرأى فيها قليلاً صافياً ووداداً حقيقياً ولطفاً وكال احساس مما زاده تعلقاً بها وزارى انه قد مال ناصية السعادة بغيرها لو لا يضع دقائق يتصور فيها ما مستكون نهائة تلك الحبّة وما سيفعله من تضحية ذلك الفؤاد النقي ارضاءً لوالدة هربرت . وكان اذا خلا بنفسه يذكر في طريقةٍ يتخلص بها من هذه الورطة فاما ان يطبع هواه ويقترب بها ولو غاظ اللادي ستورم او يتم ما فرض عليه ويقضى على حياته ومستقبل الفتاة او يقتضي تلك الفرصة ويسافر الى حيث لا يعلم به احدٌ فيتخلص من العار . ولكنها كان يفضل امامه قسمه الرهيب وصوت الشرف يناديه للقيام بما اخذه على نفسه فتشهّد افكاره واخيراً صمم على الانتحار تخلصاً من جميع هذه المشاكل وأرف اخيراً اليوم العين لازفاف وكان رديك في تلك الليلة جالساً الى حبيبته وقد طوق خصرها بذراعيه وكانت ابنة عمها ماري في الطرف الآخر من الغرفة تعمل شغلاً يديها وتختلس النظرة الى وجه رديك فقرأا في علامات الاضطراب التي ترسّها العوامل المشتعلة في صدره فزاد شوقها الى معرفة ما يكتنفه فواده . اما ماريانا فلم تتبه الى شيء من ذلك وكانت اذا نظرت الى حبيبها او جلست بجانبه كأنها في عالم فوق العالم الذي نحن فيه وقد ترتفعت عن شفاؤه وعلت عن المكاييد والانتقام . ثم اقت ماريانا رأسها على صدر حبيبها وشخصت الى وجهه بعينين يترقق الدمع من اجهزتها وقالت لقد اصبحت في اوج السعادة يا حبيبي وهذا ما يخيفني لانه يقال انه اذا زاد السرور تحول الى غم . فارتعش رديك وقال واي غم تتوقعين يا غالية مني . قالت لا اعلم ما هو ولكن قلبي ينبئني ان بين هذه الورود شوكه قاسية ربما مزقت صدري فهل تخبني حقيقة يا رديك وهل انت واثق من بقاء حبك لي ما حبيت . فشهد رديك من كبر حزنه وقال احبك ويشهد الله انني لم اعرف في حياتي الحب قبل ان رأيتكم ولن يدخل صدري هوئي بعد هو لكم فاه . واندفعت من صدره زفقة اشبه بحشرجة الموت . قالت ماريانا وقد طأطأت رأسها خجلاً اما انا فاستشهاد الله على حبي لك وهو مما لا ينحط كثيراً عن

الانتقام الحلو

(٥١٠)

العبادة ولا تظن ذلك من رغبتي في مال او جاه كلام بل هو لاني رأيت في صدرك قلباً طاهراً ينبض مع قلبي في خلقانه فأسأل الله ان يثبتني في محبي هذه ويجعلني امينة لك ما حيتك وسبباً لسرورك وطيب حياتك . ولا اخفي عنك اني خطبت قبل الآن لصديقك هربت ستورم واعترف لك الآن اني لم احبه عشر ما احيثت ولكنني رأيت شدة ولو عري وعظم حبه وتعالمه وقد سأله يوماً باكيًا هل ارتضيه قريناً لي فرق له قابي وذكرت اني ضيفة في بيت عمي ويافق بي ان ارجوهم من ثقل وجودي فوعدهم وهكذا قيدت نفسى بالرغم عني وانا اعتقد اني مع تادي الايام وزيادة الالفة اتمكن من مقابلته بمثل حبه لي . غير اننا بعد ان ذهبنا الى المانيا لقضاء بضعة اشهر انقطعت كتبه عني ثم وصاني منه رزقة فتحتها ووجدت فيها رسائل المرجعة وبجمع ما كنت اهديته له على سبيل التذكرة فايقنت ان حبه لي قد اضحل فجأة كما نشأ . ولم يسوئني ذلك لاني كما اخبرتك لم اكن اميل اليه كثيراً فقلت لعل الله رأى انه لا يكفي ان احبه فحكم بما جرى وسامت الى مشيئته

ثم توقفت ماريانا عن الكلام ونظرت الى رديك فرأته مشرد الافكار شاحصاً في الفضاء فعلمت انه لم يقه شيئاً ما قالت فنهدت واعادت رأسها الى صدره . ونبهه تنهداها فارتعش ثانيةً ثم رفها عن صدره وقال ينبغي ان اذهب الآن ايتها الحبيبة فاستودعك الله . قالت لا تقل كذا بل قل الى الملتقى غداً في الساعة العاشرة امام المذبح . قال ورثة الحزن بادية في صوته الى الملتقى ولم يكنته النطق باكثر من ذلك فضمها الى صدره وقبلها قبلة الوداع وهو يقول في ضميره ايهما الملك العاشر تحسين قبلتي هذه آخر قبلة الزواج ولكنها آخر قبلة قبل الممات واني لآسف من صميم قلبي المحترق على الاهانة التي ستمّ بك في الغد ولكن سبق السيف العذل وقد اقسمت واصبح الدين والشرف رهن قسمي فيهات الخلاص بغير الاتخار . . .

ثم ذهب رديك الى منزله وتوسد فراش الأرق فقضى لياته في الوساوس والهموم حتى انبثق الصباح وارتقت الغزالة في سلم القبة الزرقاء . وكان لرديك صديق يدعى جيوفري كان يوده كثيراً وقد علم باقتراحه فعرض نفسه ان يكون له

اشيئناً . فلما أصبح جاء إلى ييت رديريك ليساعدته في قضاء حاجاته وما دخل الغرفة رأه متكتئاً على سريره بلباس النوم والى جانبه مسدس صغير وقد دلت هيئته على ارقه وشدة همومه . فبهرت جيوفري ولبث حيناً ساكناً لا يدري حراً . وبعد قليل قال مالك يا رديريك هل تشكوك من الم وهل تريد ان استدعني لك طيباً . قال كلا فانا ب تمام الصحة والنشاط . قال ما بالك اذا على هذه الحالة وقد قربت ساعة الاكليل ولا بد ان تكون العروس في طريقها الى الكنيسة . فنظر رديريك الى ساعة معلقة في الحائط وكانت قد اقتربت الساعة العاشرة فنهض تنهداً شديداً ثم نظر الى المسدس المطروح بجانبه ولم يجب بشيء . اما جيوفري فكان يقدر رشه فصاح قائلاً بالله يا رديريك ماذا حدث لك . ألا تألف من تركك العروس تتذكر محبيك في الكنيسة هلمّ بنا وادا تأخرنا بعض دقائق فقط فلا بأس . فبحضور عينا رديريك وقال كلا لست بذاهب الى الكنيسة فلتتغلل العروس ما شاءت ثم اسرع الى المسدس فتناوله وادناء من رأسه ولكن قبل ان يطلق الرصاصة القاضية كان جيوفري قد قبض على يده وانتزعه منها . وب الحال سمع الاثنان قرعه ضعيفة على باب الغرفة ثم فتح وظهرت فيه ماري بنت هيلدرد ففرست قليلاً في الغرفة ثم أومأت الى رديريك انها تريد مشافهتها على حدة فتبعدها على غير هدى كأنه يسير بالله تحركه زغماً عنها . ولا خلت به قالت قد تحققت الان ما توقعت حدوثه من زمن فانك تريد ان تذهب ابنة عمي لا تشارك عينا في الكنيسة ثم تعود من هناك اضحوكة وسخرية للناس وذلك اتقاماً منها لصديقك هربت اليس هذا هرادك . قال بلى . قالت ولكنك تحب ماريانا ابنة عمي حبًّا شديداً فانت مدفوع بالرغم منك الى هذه الفعلة الشعاء وما يثبت ذلك انك فضلت الانتحار على اهانة شرفها اليس الامر كذلك . قال بلى . قالت اذا لا تتأخر البتة عن موافقتها الى الكنيسة في اسرع من لمح البصر واياك ان تعرض قلبها الطاهر لليأس وشرفها لازداء الناس واغتنم الفرصة لاتحاد قليكا فلم يوفق الدهر زوجين مثلهما . واياك ان تفك في الاتقام منها فهي لم تذنب ولا تستحق القصاص . فقال رديريك وقد اشرق عليه بعض الامل وكيف ذلك ومن المذنب اذا . قالت

الانتقام الحلو (٥١٢)

انا التي اذنبت وانا اعاقب نفسي على ما اقترفت فاعلم اني حسدت ابنة عمي على هربرت وصممت ان استخلصه من يدها وقد زين لي الجهل ان ابعدها من طريقي والخدعه مكالمها . وكنا في صغرنا قد مثنا رواية في المدرسة من بعض فضولها ان تكتب ابنة عمي رسالة الى عشيقها ترفض حبه وكانت قد كتبت صورة الرسالة المذكورة بخطها فأخذتها وحفظتها عندي . فلما سافرنا الى المانيا اخذت الرسالة المذكورة وزورت توقيعها ثم اضفت الى الرسالة التاريخ والعنوان وارسلتها الى هربرت وكتت اخي رسائلها اليها ورسائلها اليه فلما بلغته الرسالة المذكورة بعث اليها بأوراقها وبلغ منه الحزن ان انتظم في الجنديه وسافر الى حيث لقي حتفه . اما ماريانا فثارت في اول الامر ولكنها ما عتمت ان نسيت هربرت لأنها لم تكن شديدة الميل اليه كما اسلفنا وكان ما كان . اما انا فقد نلت جزائي من تعذيب الصمير وهو انا اعترف امامك بفعلتي الشنعاء فانا المذنبة الشقية فلا تدع انتقامك يقع على رأس البرية . وقد صممت ان لا أتزوج في حياتي عقاباً لي عما جنيت ووقفت حياتي لاصلاحة والتبعد ضارعةً اليه تعالى ان يغفر سيناتي فلا تعاقب ماريانا بجريعي وهلّ فاسرع الى الكنيسة حيث تنتظرك لبركة الاكليل وعيشا معًا بسلام

فلما سمع رديك ذلك تغيرت احواله فابرقته اسرته وعاوده السرور والارياح وفي اقل من لمح البصر ارتدى ثيابه وسار مع ماري وجيفوري الى الكنيسة حيث كانت العروس وألهما في انتظاره . وقبل دخوله باب الكنيسة قابلها خادم من قصر اللادي ستورم فقال له ان المسيدة قد فارقت الحياة وقد كتبت لك هذه البطاقة قبل موتها ببعض دقائق فأخذها رديك وادا بها تقول فيها اشكرك يا رديك فقد جعلتني اموت هنية البال واني اهبك جميع ما سأتركه فتصرف فيه كيف شئت . ققطب رديك حاجبيه قليلاً ثم تبسم اذ علم انها توفيت وهي متيقنة انه فعل كما اوصلته ثم دخل العبد فاستوى الى جانب عروسه وتلا الكاهن صلاة الاكليل وبعد الفراغ منها خرج رديك وماريانا زوجين شرعاً بقية ايامها بالرغم والهنا

-٥- الجزرونية والطرائق الإسلامية

(تابع لما قبل)

واما النظام الداخلي قان قوانين الراهبات على اختلافها مؤسسة على قواعد الاخوة بين جميع الافراد وليس هناك مزية ولا تفاوت ولكن الشريعة للجميع واحدة . فكل مبتدئ وفي شروط الابتداء المرسومة في القوانين كان مقبولاً في النذر وكل نادر بعد ان يأتي عليه عدد محدود من السنين يكون عضواً في مجمع الرهبانية ولو اذا كان من المنتخبين ان ينتخب رئيساً وادا كان من المنتخبين ان يختار لسياسة رهبانيته وليس بعد ذلك شيء آخر

اما في الطرائق الإسلامية فالامر على الخلاف فات الابتداء عندهم درجات متعددة وكذلك ما يليه من رتب الوظائف^(١) . وليس لهم قانون يجرؤن عليه بالسوء فاذا طلب طالب الدخول في طرائقهم مثلاً فرجعوا امره الى ما يرى شيخ الطريقة وهم الذين يعينون له درجة الامتحان

(١) ذكر نايليون ناي في كتابه المعون بالجمعيات السرية الإسلامية ان في طرائقهم سبع درجات للؤمن حتى يصل الى الكمال فهو اولاً (طالب تم) تلميذ ثم مرید ثم فقير ثم صوفي ثم سالك ثم مجذوب . وهناك درجتان اخرتان اعلى من الدرجات المذكورة وهما درجة الحمدي ودرجة التوحيدى ثم ان الترقى في الطرائق يكون تدريجياً فينكون الطالب مریداً وهي درجة العدد الاكثر ثم مرید الخير ثم مرید خير الخيور . وهذه الدرجة الاخيرة لا يصل اليها الا عدد يسير من اوتوا موهبة التصرف ومن خصائصها ان تحيط الحجاب عن اسرار الطبيعة وتصرفها عن وجهتها وهو طور اصحاب الکرامات

(٥١٤) المجزوية والطرائق الإسلامية

فيفرضونها على ما يبدو لهم لا يرجعون في ذلك الى قاعدة مقررة وليس عليهم فيه اعتراض ولا سؤال . ولذلك فهم غير متكاففين في المنزلة ولا يمكن ان تكون بينهم اخوة صحيحة على ما هو المفهوم من حدتها وما ذكر من التفاوت في درجات الابتداء يوجد بعينه عند المجزوية وهو ما صرّح البابوات غير مرّة بأنه مناف للشروع القانونية ولو روح الكنيسة وبالتالي فهو لا يكون الا من اصل اجنبي . فالمبتدئ عندهم بعد ستين من ابتدائه ليس تخدمونه في وظيفة التدريس وبعد ان يستمر فيها مدة اربع سنوات يجعلونه معاوناً زمّانياً (والمراد بذلك ارنـ يتعاطى المهن الحقيقة في الدبر من نحو الاهتمام بملابس الرهبان والقيام على مهام المطبخ والمائدة ومشترى بعض حوائج الدبر وما في هذه المنزلة) ثم يرقى الى وظيفة معاون روحي (وهو الذي يتولى امور الاخويات والوعظ والتعليم الديني وما شاكل ذلك) . وبعد ذلك يُقبل في اداء النذور الثلاثة او يُرفع درجة اخرى فينذر النذور الاربعة . وذلك ان المجزويي خلا النذور الثلاثة المفروضة في سائر الرهbanيات وهي التبقل والطاعة والفقير عليه نذر رابع وهو ان يعد وعداً خصوصياً ان يقف حياته كلها على الجمعية^(١) ويكتب هذا الوعد في صك على حدته . والرئيس العام عند المجزوية بمنزلة الشیخ عند اصحاب الطرائق فهو الذي يحكم في ترقية كل واحد من رهابینه الى الدرجة التي يستحقها :

(١) كما في كلام الكاتب ولعل الاصح وهو ما قرأناه في بعض كتب المحققين « ان يعد بان يكون مدة حياته كلها رهيناً لا وامر البابا » ومعنى هذا ان يجعل طاعة البابا مقدمة على طاعة رئيسه وفي هذا النذر سر لا ينفي على من تأمله

الضيّاء

(٥١٥)

هذا اللفظ ان القبآء غير القبطان والصحيح ان كليهما شيء واحد اما القبطان كلة تركية واصله « قفتان » بالتأء وبه فسر عاصم « القبآء » في

ترجمة القاموس

ومن ذلك قول الآخر « قباب نواقيس غرناطة » يعني بالنواقيس الاجراس وإنما النواقيس جمع ناقوس وهو كما فسره صاحب القاموس خشبة كبيرة طولية تضرع بخشبة قصيرة يقال لها الوبيل ايذاناً بوقت الصلاة . وكل أحد يعلم ان هذا النوع لا وجود له في كنائس غرناطة بل هو مما لا يعرف له وجود في جميع اوربا غير ان الكاتب لم يكتفي بذلك حتى جعل محل النواقيس في قباب الكنائس وهو اغرب

وقول الآخر « رأتهم يقطعون من الضعف قوة » وكانه اراد بذلك القول المشهور « فلان يظهر من الضعف قوة » فعبر بلفظ « القطع » ولينظر بعد ذلك كيف يكون تأويل المعنى

وقول الآخر « فا راعها الا والحب » جار مجرى الدم في مفاصلها « وهو من الكلام الذي اراد قائله ان يقلد به الفصحاء فاختطا المرمى ونقل العبارة من العربية الى الكردية

وفي طريقه قول الآخر « اصبحت وتكلاد تكون عظاماً باليأ ». والله اعلم كيف يفسر هذا القول

واغرب منه قول الآخر « اسأل لها الفصاحة على لهوتها » فلنا الاهى واللهوات يجوز ان يكون كلها بفتح اللام فيكونان جمع لاهة وهي الاحمة المت Dellية في اقصى الحلق او بعضها فيكونان جمع لهوة وهي العطية وليتأمل

(٥١٦) حديقة السوسن

المطالع ماذا يكتبه ان يستخرج من هذا التركيب . وما نظن الان الكاتب
احب ان ينسحب على مثال قول القائل

لَئِنْ جَادَ شَعْرُ ابْنِ الْحَسِينِ فَانِّا تَبْحِيدُ الْعَطَايَا وَاللَّهُ أَكْبَرُ
اللَّهُ أَكْبَرُ الْأُولَى بِالْفَضْمِ بِمَنْعِي الْمَطَايَا وَالثَّانِيَةُ بِالْفَتْحِ جَمْعُ هَمَّةِ الْفَمِ وَارَادَ بِهَا
الْأَفْوَاهُ عَلَى تَسْمِيَةِ الْكَلِيلِ بِاسْمِ الْجَزْءِ فَجَاءَ بِهَذَا الْلَّغُو الَّذِي لَا يَفْهَمُهُ
الْأَنْسُ وَلَا جَانٌ

وآية الآيات في هذا الباب قول القائل

على مثله القى الفخار « رحاله » وَمَنْ غَيْرُ نَصْرِ اللَّهِ أَوْلَى بِذَلِكَ الْفَخْرِ
 فلم يزد على ان جعل ممدودة بغيراً تلقى عليه الرحال ثم منْ عَلَيْهِ بَانْ ذَلِكَ
 فخر لا يتحقق لغيره « من الرجال » (ستاتي البقية)

حلقة الموسن

(تابع لما قبل)

- 7 -

ومن اعجَبِ العجَبِ انَّ المُشْرِعِينَ وَالْمُصْلِحِينَ الْقَدِيمَاءَ مُعَكَوِّنِهِمْ
اَفْرَادًا وُجُدُوا قَبْلَ اُولَاهُمْ وَهُمْ اَكْثَرُ حَكْمَةً وَاسْمَى اَدْرَاكًا مِنَ الْعَامَةِ الْضَّالَّةِ
وَقَدْ اَدَّعَى كَثِيرُهُمْ اَنَّهُمْ مُؤْيَدُونَ بِالْوَحْيِ مَعْزَزُونَ بِالْاَللَّهِمَّ مُسَيَّرُونَ بِالْاوَامِرِ
وَالْمُنْهَاهِي الْعُلُوِّيَّةِ قَدْ جَارُوا مَسَارِبَ رِجَالِ اعْصَارِهِمْ فَجَرُوا عَلَىِ الْمَرْأَةِ وَلِمْ
يَعْدُلُوا وَسْلَكُوا بِمَا سَنُوا مِنِ الشَّرائِعِ وَوَضَعُوا مِنِ النَّوَامِيسِ مَسْلَكَ مِنْ
يَرِيدُ الْاَثْرَةَ لِلرَّجُلِ فِي كُلِّ طُورٍ مِنْ اطْوَارِ الْحَيَاةِ كَانُوهُمْ يَرِيدُونَ اَنْ

الضياء

(٥١٧)

يُولفوا قلوب الرجال، فاستولهم بذلك إلى اتباعهم والاعتقاد بتعاليمهم والتشريع لهم وبعضاً منهم حسب المرأة آلة خدمة الرجل وبعضاً منهم عذراً ملائكة في حياته ومماته وقسم منهم أخرجها من نوع الإنسان وادرجها في عداد الحيوان هذه امة الهندو تقول ان شريعتها المنسوبة إلى برهان^(١) الله الآلهة تقضي على المرأة اذا مات زوجها ان تُدفن او تحرق معه حيّة وهي مسروقة مختارة غير مضطربة . وان ابنت عاشت اسوأ عيش ونالها اعظم ذلٍ والتتحفت بأردية البؤس والعار الى متنه الادهار والهنود انفسهم يقولون ان لاز وج حقاً ان يخند ما شاء من النساء عشرات او مئات على ان تكون الاولى منهن الزوجة الشرعية وتحسب الباقيات بمنابع السراري والخدمات

وهكذا قل عن الصينيين وغيرهم من الامم التي تفتخر بشرائها ونوميسها وعوايدها وهم يُعدون بعثات الملائكة من الخلق . فيما للعجب من غوتاما^(٢) وبودا وزرادشت وكينفوشيوس ومانی وغيرهم كيف رضوا

(١) هو المعبود الاول والاكبر عند الهندو وكثيراً مما يجعلونه اسماءً للآفاق الثلاثة المؤلف منها ثالوث الهندو وهي برهما ووشنو وسیوا والثلاثة عندهم الله واحد يظهر بثلاثة مظاهر فيسمى في كل منها باسم ولذلك يمثلونه بثلاثة رجال جالسين الواحد بجانب الآخر وكل اجسامهم ووجوههم عيون تنظر الى الكون من جميع الجهات (٢) غوتاما او سقياموني اسمان لمعن واحد . ومعنى غوتاما الذي يقتل الحواس ومعنى سقياموني سقيا الناس وسقيا اسم اسرته ويراد بهما شخص اردا هاشيدي مؤسس الدين البوذي وهو من اهالي بلدة يدعى كابيلا على مقربة من نيدول نشا هذا الرجل في القرن العاشر قبل الميلاد على ارجح الاقوال واسس دين بودا

محلية السوسن

(٥١٨)

مع تقائهم على اصلاح النوع البشري وتهاكم على الاستئثار بالسيادة

الذي يدين به الصهيون واليابانيون والسيلانيون والمغول والتراناهالي سiam وبورما وغيرهم على اختلاف بينهم في بعض العقائد والشعائر
 نشأ غوتاما من اسرة ملكية وكان غنياً وبعد ان انعم في ملاذ الدنيا ونعمها حيناً من الدهر قيل تسعين وعشرين سنة هجر الرغد والرفاهية ونبذ المجد والسعادة وعاش منفرداً ثم ادعى النبوة او الالوهية قائلاً انه ولد من عذرآ تحت ظل شجرة وبعد ان بدأ تعاليمه باربعة اشهر اجتمع اليه خمسة مریدین (او تلاميذ) وفي نهاية العام صاروا الفاً ومتى رجل ولم يبلغ آخر حياته حتى جاوز عداد تابعيه الملايين .
 وهم الان اي بعد تسعه وعشرين قرناً من ظهوره يربون على اربعه مليون .
 وتعذر تعالميه اصلاحاً وتعديلها للديانة البرهية التي كانت قبله كثيرة الانتشار في

الشرق الاقصى

وقد سادت البوذية - مع كونها تفوق الادراك البشري - بالوعظ والانذار لا بالسيف فهي من هذا القبيل تضارع الديانة المسيحية . وقد تأسست مثلها على جحد الذات وايثاز البطلية ولها اديار ورهبان وراهبات ويدعى رجالها اجتراح العجائب واتيان المعجزات . وقد صادف دعاتها في القرون الاولى ما صادف دعاء الدين المسيحي من المناصب والاضطهاد فكانوا يعبدون ويتقاؤن ويُطردون من مواطنهم . ومع كل ذلك فقد تغلبوا على تلك القوى والعناصر المناهضة ولم يبالوا بما لديهم من الصعوبات والمخاطر مهددين ما اعترض في سبيلهم من العقبات الكروء حتى نشروا هذا الدين في اطراف شرق آسيا على اساس ابدي متين . وهم اليوم اكثراً عدداً من اصحاب اعظم اديان المعمورة من قطب الى قطب

واما بوذا فهو اسم هندي معناه عالم او حكيم وهو عالم معلميان من البوذيين اخذهم الهنود آلهة وهم يعتقدون انه ظهر عدداً لا يحصى من البوذات ليشرعوا العالم ويهدوهم الى الحق وفي جملتهم غوتاما المار ذكره الذي يعتقد البعض

الضياء

(٥١٩)

الابدية على الامم ان يبنوا شرائهم التي لا يخلو بعضها من الحكمة

انه تجسّد تاسع لوشنو الاقنوم الثاني لبرها وقد قلوا انه ولد من عدراء اسمها مايا وانها حبت به بحلول شاعر من نور ذي خمسة الوان وان معجزات كثيرة تمت حال ولادته من جنب امه الایمن . وهم يزعمون ان عبود الحب والخطيئة والموت ويسمونه المارا جر به طويلاً فانتصر عليه متغلباً على سحره واهواله بسلاح النسك والتتشف والصوم . وانه بعد جلوسه في ظلال التينية المقدسة واستوانه على عرش المعرفة ذهب الى قرب نهر الكنج وهناك وجد تلاميذه الخمسة الاولين ومنذ ذلك الحين اخذ يعظ الناس ويرشدهم في القفار بلغات مختلفة ناشراً تعاليمه الجديدة المؤسس عليها دين بودا وقد مارس اعماله هذه مدة اربع وخمسين سنة متوجلاً في اقطار كثيرة وابتني ديرًا عظيماً منه خرج اكثراً كتب البوذيين المقدسة . ولما مات بعد ان ناهز المائتين من عمره حدث اضطراب عظيم في الاكون وخوارق في الطبيعة . ولما أعد الوقود لاحراف جشه عقب موته بثمانية ايام تعذر اشعاله بالوسائل العاديه حتى ظهر لهيب التأمل من صدره فافى حشه . وقد اختلف البوذيون كثيراً في تاريخ وفاته وكان الفرق نحو الـ سنة . واقرب تاريخ يعول عليه هو السيلاني وهذا التاريخ يجعل وفاته سنة ٣٤٥ قبل المسيح . ومن تقاليد تابعيه ان دار العتاب مختلفة الدركات فيها مئة وست وثلاثون جهةً وان المرأة هنالك تُطرح في بحيرة من الدماء او تقع بين الافاعي النارية او تقتل بالزيت في آناء من الحديد واما زرادشت فهو مشرع الفرس والمادوين القدماء ونبيهم الوحيد . ادعى انه مرسل من السماء الى فتنشب بمدينة باخ فدخل عليه وفي يده آلة فيه نار بلا حطب ولا بخور ولا دخان وقال له « اني نبي مرسل اليك لاريك سبيل الله وهذه النار التي ييدي من الفردوس اعطيتها الله وقال لي خذها فان فيها صورة السماء والارض . فخذ مني الدين الحق واستنر به ودع غرور الدنيا » وكان معه كتب زعم ان الله كتبها اسمها زنداشتا وهي تتضمن اسرار الديانة التي يدعوا اليها

والاصابة والعدل على هذا الاساس الفاسد الموضوع على التحامل وعدم

زرادشت المذکور . وهو مولود باليه او في جوار بلخ في الملة الثانية عشرة قبل المسيح وقيل في اواسط الملة السادسة . وقد وضع دیناً يعده من اصح اديان الاقدمين واصول هذا الدين مثبتة في كتاب لهم قديم جداً ألف قبل ان هجر الماديون وطنهم الاول وقبل ان عرفوا الكتابة . وكانت عقيدتهم الاصيلية مبنية على عبادة المادة كأن الله ذاته فيها ونشأ عن تلك العقيدة عبادة الاوثان التي كانت منتشرة بين كل الامم العظيمة اذ ذاك . ولكن زرادشت لم يسلم بتلك العقيدة فعمد الى اصول ذلك الدين فاصلحوها بقوله « ان العبود ينفي ان يكون ذاتاً مجردة عن المادة ومتسلطاً عليها » وقال « انه يوجد روح صالح خلق الانسان وكل ما يمتنع به وسماه ارمزد واثبت له كل الصفات السامية والافعال الحمودة وجعل له جنوداً تخدمه كملائكة وهو عنده الله الخير . ثم لما رأى هو او خلائقه ان الشر كثيراً ما يستولي على الخير ويفسده قال بوجود الله لالشر اسمه اهرمان له جنود واعوان اشرار يسعون بافساد ما يصنع الله الخير ويحوّلون المنافع الى مضار والصلاح الى فساد . وان ليس في وسع الله الخير ان يحيي الله الشر ويقوى عليه . وبهذا الاعتقاد الاخير افسد الدين الزرادشتی وصار ثائياً بعد ان كان في حالته الاولى من اقرب الديانات القديمة الى التوحيد . وهو يشبه ديانة اليهود من حيث رفض الاصنام والتقال بوجود روح صالح هو الله وروح شرير هو الشيطان الا ان اليهود لا يعتقدون ان لاشيطان قدرة كالله ولا انه مختار فيها يفعل على رغم الروح الصالحة

والزرادشتيون يزعمون ان الاموات يرّون على صراطٍ منصوب من جبل البرج الى الجنة مقر الله ارمزد فيسقط الاشرار منهم في جهنم وتعذيبهم الا بالسنة هناك عذاباً الياماً وفي آخر الايام تضطرم الارض بنجم من ذوات الاذناب فتشتعل وتذوب فينصب ذوها في جهنم ومهما الاشرار الذين يكونون على الارض فيسلّمون ثلاثة ايام بلياليها حتى يطهروا من ارجاسهم ثم يرجعون الى السجاء ومهما الا بالسنة

الضياء

(٥٢١)

رعاية الحق مع انهم يعلمون ان ذلك موجب لشقاً البشر ومخالف كل
المخالفة لناموس النور والمران
(ستأتي البقية)

وزعيمهم اهرمان اذ يكونون قد تظهروا جمِيعاً فيحalon في مساكن النور ونعم الابرار.
وهذا نص قانون الايمان عند الفرس بعد ان فسدت ديانتهم باختلاطهم مع الجحوس
«نؤمن بالله واحد خالق السماوات والارض والملائكة والشمس والقمر»
«والنجوم والنار وكل الاشياء . اياه نعبد وله نسجد وبه نستعين . الها لا وجه له»
«ولا شكل ولا مكان محدود ولا مثيل له ولا يستطيع وصف مجده ولا تدرك»
«عقلونا كجهة له الف اسم واسم ولكن اسمه الاول ارمذ اي الروح الحكيم وعند»
«ما نعبده نستشعف بعض خلائقه كالشمس والنار والماء والقمر . وقد علمنا نبينا»
«زرادشت انت الله واحد وهو نبيه وان نؤمن بالاوشتا (كتب الزند اوشتا)»
«وبجوده الله وان نستسلم لمسيحيته وتتبع اوامره وتفعل خيراً وتكلم بما هو حسن»
«ونصلح ضمائنا ونياتنا ونصلي خمساً كل يوم ونؤمن بالحساب وبانه يكون في الرابع»
«بعد الموت وان نرجو السمااء ونخشى جهنم ونؤمن بالبعث»

وقد لبست هذه الديانة سائدة في بلاد الاكاسرة حتى ظهر ماني الذي اباح
الاشتراك في النساء والاموال فانتشر مذهبة زماناً تداعت فيه اركان المملكة الفارسية
لما انبثت فيها من مفاسد المبادئ المأنيوية حتى اذا قام انوشروان العادل وكان
حافقاً على ماني لانه تجرأ على مشاركة ابيه في امه وهو صغير لا قدرة على معارضته
ابيه الملك فيما يفعل اهدر دم المأنييين جملةً واغداد الدين الجحوي المبني على قواعد
زرادشت وكانت البلاد قد انتهت الى حالة سينية فاصلحتها بعض الاصلاح ودامت
بعده يتباها الصحف بما دب في جسم الامة من سرور تعاليم ماني حتى افتح المسلمون
البلاد على عهد يزدجرد وذلك سنة ٦٥١ مسيحية فدان أكثر الاهلين بالاسلامية

حديقة السوßen (٥٢٢)

وتشتت الباقون في اطراف الارض . ولا يزال حتى اليوم في بلاد الهند وفي احياء ايران نحو سبعين الفاً منهم وهم محافظون على النار المقدسة المتبعة من نار زرادشت الحكيم عنها وهم شدیدو الحرص على عقائد اسلامهم وتقاليدهم . وهم في الهند ارق مدنية واكثر تفناً واقتداراً من جميع الاهالي ولم صحف و مجلات ولنسمائهم حرية الظهور وقد نبغ منها كاتبات وشاعرات . اه

واما كنفوشيوس فهو فيلسوف ومصلح صيني شهير فضلاته بعضهم على سقراط اليوناني . ولد في ایالة لو من بلاد الصين سنة ٥٥١ قبل المسيح على عهد كورش الفارسي وبعد ان خاض عباب السياسة حيناً من الدهر واجاد وحسن في كل وظيفة تولاها حتى بلغ منصب رئاسة الوزراء وشي به حاسدة و الحسد عدو كل نابغة فاضل فعزل من منصبه واذ ذاك بارح بلاده وذهب باصحابه و مریديه يجول في الاقطار واعظاً مندراً و معلماً مرشدآ . ولما بلغ السنة السادسة والثمانين عاد الى موطنـه واكب على التأليف في الفلسفة والحكمة واللغة الصينية والتاريخ واجاد فافاد وهو صاحب القاعدة الذهبية المشهورة « عامل الناس كما تحب ان يعاملوك » وتوفي سنة ٤٥٨ قبل الميلاد . وكان في آخر ایامه يتبرّم من ظلم الحكمـ و جور الايام ويتأسـف لعدم مـؤازـرة الناس له اصلاحاً لاحوالـ البلاد . ولكن بعد موته عـرف مـعاصرـوه قدرـه وناـحـواـعليـهـ كـثـيراًـ وـاقـامـواـ عـلـىـ ضـرـيـحـهـ قـبـةـ فـخـيمـةـ يـحـجـ اليـهاـ الخـلقـ حتـىـ الـيـومـ . والـصـينـيونـ يـعـتـبـرونـ تـعـالـيمـ اـعـتـبـارـاًـ سـامـياًـ وـعـنـدـهـمـ انـ مـنـ لاـ يـدـرـسـ مـوـلـفـاتـهـ غـيرـ جـديـرـ بالـترـقـيـ وـنـيـلـ الـمنـاصـبـ . وـكـنـفـوشـيوـسـ وـانـ لمـ يـعـدـ مـنـ مـؤـسـسيـ الـادـيـانـ وـوـاضـعيـ الشـرـائـعـ فـانـ تـعـالـيمـ قدـ اـصـلـحـتـ كـثـيرـاًـ مـنـ اـخـلـاقـ قـوـمـ وـسـتـهـمـ وـعـوـائـدـهـمـ خـسـبـ مـصـلـحاـًـ وـانـ لمـ يـكـنـ مشـتـرـعاـًـ



٤٠ تقويض معتقد قديم

او تفصيل هول عظيم

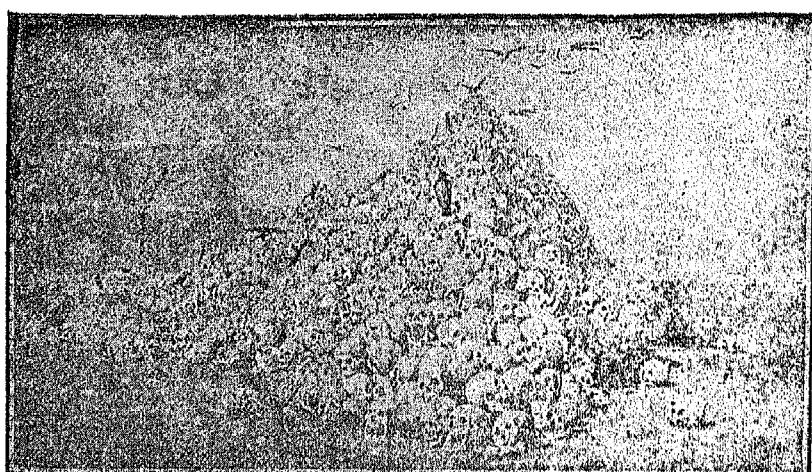
بقلم حضرة الكاتب الاريب يوسف افندي البستاني
احد منشئي حرية الاهرام الغراء

قام في اوهام المؤرخين والكتاب وفلسفه الاخلاق والطبايع معتقد
راسخ باغ من الافكار مبلغ الحقيقة الراهنة حتى عد من يعارضه جاهلاً
غافلاً في مذهب جميع الاوربيين على اختلاف النزعات والطبقات
وذلك المعتقد المأثور هو ان الشرقي اضعف عزماً وعقلاً وادنى خلقاً وطبعاً
من الاوربي . ولقد وفق أهل هذا المذهب الى براهين قوية يفحمون
بها المترضين وما هي بالبراهين التي يمكن انكارها لانك لا تلتقي التفاته
الي تواريخ الأمم حتى يقع نظرك على ذكر اعمال عظيمة واختراعات جليلة
وتآليف طالفة بفرائد الفوائد لعظماء اوروبا فلابيق في وسع المنصف الا
أن يقر لهم بالفضل والتقدم . واذا كان هناك ما يستحق الاعتراض في
ذلك المذهب فانما هو مغالاة الاوربيين في الاستهانة بالشرقيين وتشهير
انحطاطهم والقول بان الارتفاع الى درجة الاوربي مستحيل عليهم . واني
اذكر كما يذكر كثير من المطالعين ان معظم جرائد اوروبا قامت تهزاً
بالانكليز يوم حالفوا اليابان وتقول ان أبناء التاميز ادركهم المهاجع لما رأوا
انفسهم فيه من العزلة فالتفتوا يميناً وشمالاً شرقاً وغرباً فلم يجدوا الا أولئك
القزم الصغر الشرقيين . وذلك ان الصيني والياباني والسيامي وسائر ذوي
الجلدة الصغار كانوا يعذرون أنزل مقاماً واصغر نفوساً عند معظم الاوربيين

من سائر الشرقيين البيض . ولما وقف الامبراطور غليوم الثاني منذ بضع سنوات وقال « حذار من الخطر الاصغر » ضحك اكثرا الكتاب ملء الاشداق وقالوا « ان جلالته في اضغاث احلام »

اما اليوم فان اشدّ القوم مغلاةً في القول بالخطاط الشرقي قد بدّلوا من خطتهم ولطقوها من هجتهم لأن الحرب الروسية اليابانية اتهم بما لم يكن في الحسبان ودلّهم على ان الشرق لا يستحيل عليه ان يُثبت عقولاً كبيرة ونفوساً عالية وعزائم تفوق ض الرواسي . ولقد صدق منشى الفيجارو في قوله « اذا كان المؤرخون العصريون يريدون ان يبحروا على سفن رصفاً لهم القدماً ، فهن الصواب ان يجعلوا معركه موكداً او معركه تسويشياً بدأة عصرٍ تاريخي جديداً كما جعل الدين قبلهم فتح الآستانة سنة ١٤٥٣ فالحمة التاريخ الملقب بالحدث وختمة تاريخ القرن المتوسطة لأن السيادة المطلقة التي نالتها اليابان في بحار الشرق الاقصى بل في ذلك الشرق كله ستفضي إلى نهضةٍ عامةٍ في ذلك الجزء الكبير من العالم فنزى عاجلاً أو آجلاً اوئلَك الصينيين جنوداً بارعة تحت إمرة قواد يابانيين شهد لهم السيف مع العالم كلهٍ وإذا كان من المستحيل عليهم ان يتسلقوا اسوار بطرسبرج او باريس فقد سهل عليهم ان ينظروا الى الشرق الاقصى كلهٍ نظرة السيد الــ^اكبر ». اه . خسب اليابان مجدًا وشرقاً ما بلغوه بهذه النهضة الكبرى وعلى ذلك الحلم الذي حلمته اوربا بتقسيم ذلك الشرق الاسلام

في تلك الاهوال التي ركبتها اليابان وخطت عليها ليل ذلك المجد ومحو ذلك
الحلم ولا نرى شيئاً أبلغ في العبرة من الصورة التي تراها هنا للمصور الروسي
فرشنجين الذي غرق في بور ارثور



انظر الى هذا المهرم من الجحاجم وقد كُشط جادها وعرق عظمها
وظهرتها الشمس وساحتها الرياح وبرتها عناصر الطبيعة وحامست فوقها
جوارح الفلا ونسور السماء وهي كل ما بقي على اثر معركة شربت فيها
الالوف كؤوس الح توف . وحسب القارئ ان يتصور ان هذا المنظر الهائل
قام مثله في بور ارثور وفي لياويينغ وفي موكدن ليتمثل له ذلك المهرم الجسيم
وأي حرب في العالم اكتسب فيها المتصر المجد والفاخر ولم تكن
فضيحة في ذاتها وان تكون شريفة في المبدأ الدافع اليها . انا لا نلوم الامة
التي تسفك دماءها وتبدل ابناءها وتتفق الاموال وتقتحم الاهوال
للدفاع عن وطنها واستقلالها ولكن اللوم كل اللوم بل الجرم العظيم

(๐๔๗)

نحو بعض معتقدات قدمیم

الفظيع انما هو ملوك او سلطان يبذل الاموال والرجال ويُشكّل النساء ويلوّن الابناء بكلمة او نزوة طبع او طمع في بقعة من الارض في اواخر المعمور. ولقد طالعت احصاءً يدلّ دلالة ناصحة واضحة على ما تفعله مطامع الافراد في نفوس العباد يؤخذ منه ان نابوليون غزا روسيا في سنة ١٨١٢ بجيش يبلغ ٧٠٠ الف رجل فلم يرجع منه سوى ٣٣ الفاً كما ثبت التاريخ. وان انتصارات نابوليون افقدت فرنسا ثلاثة ملايين رجل وفقدت اوربا اربعة ملايين . وان حرب القرم ابْلَغَتْ ٨٠٠ الف رجل والتهمت معارك ايطاليا ٣٠٠ الف وابادت معارك روسيا والمنسا مثل هذا العدد واهلكت حرب فرنسا والمانيا في سنة سبعين ٨٠٠ الف وزهقت ارواح ٤٠٠ الف في الحرب الاخيرة بين الدولة العالية وروسيا وباعت خسائر اوربا في حربها الاستعمارية منذ فتح الهند الى فتح مدغشقر فقط ثلاثة ملايين نفس فإذا اضفت ما تقدم الى سائر الخسائر التي لحقت باوربا في القرن التاسع عشر الملقب بعصر التمدن والفلاح بلغت لااقل من خمسة عشر مليوناً من النفوس والله اعلم كم تبلغ خسائر الروس واليابان في حرب لم يذكر التاريخ مثلها . وعليك الان رواية قصها المصوّر الروسي المتقدم الذكر قال « ذهبت الى بييتشنا بعد محاصرتها مدة ثلاثة اشهر لارى اخي العزيز بين القتلى فيبحشت طويلاً فما وقع نظري الا على جماجم كاشرة مشوّهة الهيئات مقلّصة الجلود وهيكل من العظام مقطّعة بقطع من الاسماك البالية وأيدى كأنها تشير الى السماء ولم أتمكن من معرفة اخي بين تلك الجثث المترسبة فاغرورقت عيناي بالدموع وتصاعدت من صدرني الزفرات» اه.

وكان ي به قد اتسع لديه نطاق الاخاء في ذلك الموقف الاليم حتى تساوى
عنه جميع القتلى وذاك الاخ الذي نزل واياه من صلب واحد

* *

تلك هي احوال الحرب وذاك هو ثمن الانقلاب العظيم الذي يتوقعه
العالم بعد هبة الميكادو والله اعلم بما سيكون من بعده من الامور الكبيرة
والحوادث الخطيرة والله مقلب الليل والنهار وفي يده مقاليد الامور

رسالة الشينية (*)

وهي التي كتب بها الامام ابو محمد القاسم بن علي بن محمد بن عثمان الحريري
الى الشيخ الامام شمس الشعراء طلاحة بن احمد النعاني رحمهما الله تعالى . قال

بارشاد المنشي انشي

شعفي^١ بالشيخ شمس الشعراء ريش^٢ معاشه^٣ وفشا رياسه^٤ وأشرف^٥
شهابه^٦ واعشوشب شعابه^٧ يشا كل شعف المنشي بالنشوة^٨ والمرشي
بالرسوة^٩ والشادن بشريخ الشباب^{١٠} والمعطشان بشريم الشراب^{١١} وشكري

(*) راجع الجزء السادس عشر صفحة ٤٩١ وما يليها ١ بمعنى شعفي
بالمعجمة وهو فرط الحب ٢ مجھول راشه اي اصلاح حاله واعانه على معاشه
٣ فشا اي كثر وانتشر والرياش الخصب والمعاش والمال والاثاث ٤ يقال
اعشوشببت الارض اذا انبتت العشب ٥ والشعاب جمع شعب بالكسر والمراد به هنا
الناحية والفناء ٦ المنشي السكران والنشوة الاسم منه والحرف متعاق بشف ٧
وسائل المجرورات بعده معطوفة عليه ٨ الشادن الصغير الذي قد قوي وترعرع
واكثر ما يستعمل في اولاد الظباء ٩ وشريخ الشباب اوله ١٠ بارد

الرسالة الشينية (٥٢٨)

لتجمُّعه^١ ومشقتِه وشواهد شفقتِه يُشاكِه شَكِر الناشد للمُنشِد^٢
والمُترشد للمُرشِد والمستبشر للمُبشير والمستجيش للجيش المُشرِّم^٣
وشعاري إنشاد شعرِه وإشجاء الكلاسح والمكاشير بنشرِه وشغلِي
إشاعة وشائِعه^٤ وتشييد شوافعِه^٥ والإشادة بشذورِه وشنوفِه^٦
والمشورة بالتشفيعِه وترسيفِه^٧ وأشهد شهادة المُشَنْعَ المُكَاشِف^٨
والمُقْسِر الكلاسح^٩ لإنْشاؤه يُدْهش الشائب والناثي^{١٠} ويلاشي

١ تكلفةٌ ٢ يشاكه اي يشاكِل ويشابه ولعله منحوت منهما . والناثد الذي
ينشد الضالة اي يطلبها ويترشد عنها ، والناثد الذي يدل عليها ٣ المستجيش
الذي يطلب الجيش ويجمعه والمشمر الذي يخف لامر ٤ اي سمي التي
اتسم بها ٥ اشجاء من الشجا وهو الفضة والكلاسح الذي يضم العداوة والمكاشير
الذى يديها والضمير من نشره لشعر ٦ جمع وشيعة وهي في الاصل قصبة يُلف
عليها الغزل من الوان شتى من الوشي وغيره يعني نشر ما طرته اقلامه من فنون
البلاغة ٧ التشيد الرفع وشوافعه من قولهم شفت الشيء اذا صيرته شفعاً اي
زوجاً وكانه يريد بها وشائع اخرى انضمت الى الوشائع الاولى فشفعتها ٨ الاشادة
رفع الصوت والشذور فرأى تصاغ من الذهب يفصل بها الولؤ ، والشنوف جمع
شفن وهو كاقرط يعلق في اعلى الاذن والمراد بها جواهر كلامه ٩ التشيفع
قبول الشفاعة وكان المعنى انه يشير على الكبار والرؤساء بانفاذ كلامه واعلاء قدره
١٠ المُشَنْعَ المُتَبَّع والمُكَاشِف المُجاهر بالعداوة كانه يقول انه يشهد بما يأتي شهادة
من دابة التشنيع على الناس ومكاشفهم بالعداوة لا شهادة محاب او محب
١١ كذا ولعله يريد من يكشف عن عيوب الناس واستغفار المقسر من تفسير الشجرة
ونحوها وهو ازالة قشرها حتى ينكشف ما استتر منها ١٢ الحديث السن وارد
بالشائب الاشيب

الضياء

(٥٢٩)

شعر الناشي^١ ولمشاهدته كاستيار الشهيد^٢ ولمسافته تبشير الرشد^٣
 ولمشاهنته^٤ لشقي المساخر^٥ ولمساجرته^٦ لشقي المساين^٧ ولمشاهنته^٨
 لشظي الأشطان^٩ وتشيط^{١٠} الشيطان فشرقاً للشيخ شرفاً وشغافاً
 بشنشملته^{١١} شعفنا

فأشعاره مشهورة ومُشارعه^{١٢} وعشراته^{١٣} مشكورة وعشائره
 شائى^{١٤} الشعراء المشمليين^{١٥} شعره^{١٦} فشانيه مشجو الحشا ومُشارعه^{١٧}
 وشوهه^{١٨} ترقى^{١٩} المرقش رقشه^{٢٠} فأشياعه^{٢١} يشكونه وَمَا عاشره^{٢٢}
 وشاق^{٢٣} الشباب الشهم والشيب وشيه^{٢٤} فنشروره^{٢٥} بُشري المسوق وناشره^{٢٦}
 شمائله^{٢٧} معشوقه^{٢٨} كشموله^{٢٩} وشريبيه^{٣٠} مستبشره^{٣١} ومعاشره^{٣٢}

- ١ هو ابوالحسين الناشي كان من شعراء سيف الدولة ٢ استخراجه^{*}
 من الخلية والشهد يفتح ويضم ٣ من تبشير الصبح وهي اوائله^{*} ٤ معاداته^{*}
 ٥ اي تظهر العيوب ٦ المشاغبة المثارة وشظي العود وغيره^{*} شقة وفرقة^{*}
 قطعاً والاشطان الحال ٧ تحرق ٨ طبعته وخلفه^{*} ٩ اقرب ما
 تفسر به انها من مشارع الحج وهي مناسكه^{*} واعماله^{*} ١٠ سبق ١١ المتقفين
 ١٢ شانيه^{*} مبغضة واصله^{*} شانه بالهمز فلينه^{*} للضرورة ومشجو^{*} محزون ومساعره^{*}
 يريده مغالبه^{*} في الشعر ١٣ الرقش والترقيش النقش يريده^{*} تعبير الكلام . والمرقش
 اسم شاعر وهو مرقشان الاكبر والصغر ١٤ اباعه^{*} والهاء في اشیاعه^{*} للمرقش
 وفي يشكونه^{*} للهدوح ١٥ وشيه^{*} اي كلام^{*} المخبر مأخوذ من وشي الثوب وهو
 نقشه^{*} وتزيينه^{*} وقوله^{*} منشوره^{*} الضمير لاوشي وكذلك نشره^{*} ١٦ شمائله^{*} سجاياه^{*}
 وشموله^{*} سهره^{*} . وقوله^{*} وشريبيه^{*} اراد وشريبيه^{*} بتخفيف الراء على معنى مشاركه^{*} في
 الشرب فشدد^{*} للضرورة

(٥٣٠) الرسالة الشينية

شَكُورٌ وَمَشْكُورٌ وَحْشُوْ مَشَاشِهِ شَهَاهَةِ شَمِيرٍ يَطِيشُ مُشَاجِرُهُ
 شَقَاشَقَهُ مُخْشِيَّهُ وَشَبَانَهُ شَبَا مَشْرِفِيَّ جَاشُ لَلشَّرِّ شَاهِرُهُ
 شَفِيَ بِالاَنْشَادِ النَّشَاوِيَّ وَشَفَهُمْ فَمَشَفِيَّهُ مُسْتَشِفٌ وَشَاكِرُهُ
 وَيَشَدُّوْ فِيهِمْ الشَّحِيقُ لَشَادُوهُ وَيَكْشَفَهُ اَذْشَادُهُ فِي شَاطِرُهُ
 تَجْشِمُ غَشِيَّاني فَشَرَّدَ وَحْشِيَ وَبَشَرُ مَدْشَاهُ بَلْشِرٌ اَبَاشِرُهُ
 سَازِشَادُهُ شَعَرًا تَشَرَّقُ شَمْسَهُ وَشَكَرُهُ شَكَرًا تَشَيَّعُ بَشَاءِرُهُ
 وَأَشَهِيدُ شَاهِدُ الْاَشْيَاءِ وَمَشْبِعُ الْاَحْشَاءِ لَيَشِعَانَ شَوَاظُهُ
 اَشَوَّاقِي شَحَطُهُ وَلَيَشَعَّنَ شَمَلُ نَشَاطِي نَشَطُهُ فَنَادَتُ الشَّيْخَ
 اَيْشَعَرُ باسْتِيحاَشِي لَشِسْوَعِهِ وَإِجْهَاشِي لَتَشِيدِهِ وَوَشَايَتِي بَنْشِيدِهِ
 الْمَوْشِي١١ وَتَشَكَّلِي١٢ سَخْصَهُ بِالاَشْرَاقِ وَالْعَشِيِّ وَحَاشَاهُ حَاشَاهُ

١ الماش رؤوس العظام التي تضخ . والشمير الماضي في الامر ٢ الشقاشق
 جمع شقاشفة بالكسر وهي كالجراب يدليه البعير المائج من شدقه يهدى فيه يريد
 عارضته في الفصاحة . والشباء حد السيف وهي مبتدا خبره شبا وارد ان يقول شباء
 مشرفي اي سيف يمان فمحذف التاء لا وزن ٣ النشاوى السكارى وشفهم
 انحالم . وقوله فشفيه اراد مشفيه بتشدید الياء اسم مفعول من شف فخفف الياء
 للضرورة . ومستشف اي طالب الشفاء ٤ الماء من يشفه للشحيق ومن انشاده
 ويشارطه المدحوح اي ان الشحيق يشف بحسن انشاده فيهم البذر ويشاطره
 المدحوح ماله ٥ تجشم تكافف وغشيانى اي زيارتى ومشاه مصدر ميجي اي
 مشيفه الي ٦ لهب ٧ بعده ٨ التشعيث التفريق ونشطه اي رحيله
 ٩ بعده ١٠ اي بكائي ١١ قوله وشاتي كذلك في الاصل ولا معنى لهذه
 الملفظة هنا . والموشى المزخرف ١٢ اي تمثلي

الخطاب

(cont.)

تُشَيِّهُ شُبُهَةً وَتُعْشَاهُ فَإِلَيْسَ تَشَنْتُ شَرِحَ شَجُونِي لِشَطْوَنِهِ وَلِيَرْشَحِينِي
لِمُشارِكَةِ شَجُونِهِ وَلِيَشْغَلِي بِتَقْشِيهِ شَئْوَنِهِ لِيَشْتَدِّ جَاشِيٌّ وَيُشارِفُ
أَنْكَماشِي عَاشَ مُنْتَقِشَ الْحُشَاشَةَ مُسْتَشْرِيُّ الْبَشَاشَةِ مُشْحُوذُ
الشَّفَارِ مُنْتَشِرُ الشَّرَارِ شَتَاماً لِلَاشْرَارِ شَحَادَّاً بِالاَشْهَارِ يُسْتَرِشُ
وَيُحُوشُ وَيُقْنِفُشُ الْمَنْقُوشُ بِمُشَيْهَةِ الشَّدِيدِ الْبَطْشِ الشَّافِعُ الْعَرْشِ
وَلِتَشْرِيفِهِ لِبَشِيرِ الْبَشَرِ وَشَفِيعِ الْمُخْسِرِ اِنْتَهِي

مطالعات

اكتشاف قرٌّ جديـد - أكتـشـفـ المـسيـوـ يـبـكـرـينـ قـرـأـ عـاـشـرـاـ لـزـحلـ
وقد قـدـرـانـهـ يـتـمـ دـورـةـ حـولـ السـيـارـ فيـ مـدـدـةـ ٢١ـ يـوـمـاـ

صنف جديد من التفاح - روت بعض الجلات العالمية الفرنسية
ان احد علماء الزراعة من الاميركان المسمى جون سبنسر بالكولورادو
وُفق الى استنبات صنفٍ جديدٍ من التفاح خالٍ من النوى . ولا عجب
في ذلك فما زالت اميركا ام الغرائب

١ تعشيه من العشا وهو سوء البصر واراد ان تعشيه فمحذف • وشبّهه اي
شكوكه ٢ انتراجه ٣ اي قلبي ٤ شارف الامر اطلع عليه والانكاش
السرقة والمضاء اي ويرى اسراعي في قضاة حوانبيه ٥ الروح ٦ من
استبشره البرق وهو تتبع لمعانيه ٧ الاظفري انه يروم بهذا مفاكرة المكتوب اليه
يسير الى شيء سبق منهه ٨ اي يطلب ان يُرشح له بالمعذراء ٩ يقنهش
بجمجم والمتقوش الدينار

(٥٣٢)

اسئلة واجوبتها

اسئلة واجوبتها

طرابلس الشام - ارجو الجواب على الاسئلة الآتية

(١) هل يلفظ بالضمة والكسرة لفظاً واحداً في جميع مواقعها اي يلفظ بهما في مثل لم يقتلن ولم يضرِبْ كما يلفظ بهما في نحو لم يقتله ولم يضرِبهُ ام يُحالان في مثل الموقعين الاولين الى الفتح كما يلفظ بهما اليوم في أكثر البلاد العربية

(٢) اذا كانت الحركات لا يلفظ بها لفظاً واحداً في كل المواقع فلماذا حُرِمت العربية رسم الحركتين اللتين نجدتها في اختيارها السريانية والعبرية اعني بهما الضمة الممالة والكسرة الممالة ثم كيف نصنع اذا زرتنا هاتان الحركتان او غيرهما مما لا وجود له عندنا لضبط الاسماء الاعجمية

(٣) من وضع رسم الحركات العربية القس بطرس الخوري من اساتذة مدرسة الفرنسيسكان

الجواب - اما لفظ الضمة والكسرة فهو واحد في جميع مواقعها اذ ليس عندنا حركة ممالة ما خلا الفتحة في لغة بعض العرب كبني تميم ومن جاورهم من اهل نجد فانهم كانوا يميلون بها الى الكسرة في بعض مواقعها مما لا محل لبساطه هنا . ولم يضعوا لهذه الامالة رسمآ مخصوصاً يقرنونه ببعض الكلمات لانها اختيارية فبالاخرى ان لا يضعوا علامات لسوها مما ليس في لسانهم . واما ضبط الاسماء الاعجمية مما اضطرتنا اليه الحاجة في هذه الايام وما لا بد من تصويره طبق اصوله على ما نبه عليه ابن خلدون

في مقدمة فهو مما شعرنا بـ زرمه من ذي حين ووضعنا الكل واحدة من الحركات التي لا وجود لها عندنا رسمًا يدل علىها كما وضعنا البعض الحروف التي ليست من مقاطع حروفنا ولم يسبق وضع صورة لها وسردنا كل ذلك مع بيان وجهه في فصل التعریب في مجلد السنة الثانية^(١)، وهذه صورة العلامات التي وضعناها هناك

للحركة الممالة الى الفتح (٥) هذه الملاحة (٦) وهي مرکبة من ضمة وفتحة « » « الكسر (٧) » « (٨) » « ضمة وكسرة لاكسنة » « الفتح (٩) » « (١٠) » « كسرة وفتحة للحركة التي بين الحركات الملاحة (١١) » « (١٢) » « ضمة وفتحة وكسرة غيرانا نأسف اننا الى الان لم نر في اصحاب الكتب والجرائد العربية من جرى على هذا الاصطلاح لأن معظمهم لم يتعدوا توخي الدقة في الاعمال فضلا عن ان أكثر مطابقنا لا حركات فيها على الاطلاق . ولذلك قلما تجد في قرآء الجرائد والكتب المعرفة من يقيم لفظ اسم من الأسماء الاجنبية حتى ان بعض مشاهير الشعراء عندنا كان ينوي ان ينظم شيئاً في الحرب الحالية فعدل عن ذلك لالتباس ضبط الأسماء عليه وخوفه ان تأتي محرفة في النظم وقد نشر ذلك في رسالة بعث بها الى الجرائد واقتصر على اربابها النظر في وجه يُسَدِّد به هذا الخلل فلم يصادف نداً واعية
واما الذي وضع رسم الحركات العربية والكلام على كيفية وضعها فتجدون ذلك مفصلاً في مجلد السنة الثالثة صفحة ٦٩ وما يليها

(١) راجع الجزء السابع عشر من المجلد المذكور ص ٥١٣ وما يليها

شلوك هولز

(٥٣٤)



ـ شلوك شلوك هولز (١) ـ

ـ ٩ ـ

اللامدة الثالثة

استدعتني ورفيقي شلوك الاشتغال المتراء في سنة ١٨٩٥ الى ان تقطع
مدة عن لندن وتقيم بضعة اسابيع بلدة فيها مدرسة من المدارس العالمية المشهورة .
وفي تلك المدة حصل الحادث الذي اكتبه الان وهو وان لم يكن كغيره في الغرابة
فانه لا يقل عن سواه في اظهار ما لشلوك من حدة الذهن وتوقد الفكر . ويعذرني
القارئ اذا لم اذكر اسم المدرسة بنفسه واسماء الاشخاص الذين يتعلق هذا الحادث
بهم فان في ذلك ما يعيده ذكرى اليه وربما سبب شرّاً نحن في غنى عنه . وفضلاً
عن ذلك فلغاية في تفصيل الحادث لا في معرفة الاسماء .

وكان قد استأجرنا منزلنا بالقرب من مكتبة عمومية كان مختلف اليها شلوك
يومياً للاطلاع على الوراق القديمة ولا سيما ما يختص منها بقرارات الحكومة
وامتيازاتها وذلك لتعلقها بأمر ر بما ادوته في المستقبل . وفي ذات مساء دخل علينا
أستاذ من كلية القديس لوقا يدعى هيلان سومن وهو في منتصف العمر طول
القامة رقيق الجسم وكنا نعرفه من قبل ونعرف انه عصبي المزاج فهو دائم القلق
كثير الحركة ولذلك استغرقنا دخوله حين قدم بسكنه وزانة فعما ان لديه امراً
في غاية الاهمية . وبعد ان جاس قل اسمح لي ايها العزيز شلوك ان اسألك بعض
ساعات من وقتك الباقي فقد حدث في مدرستنا الكلية حادث عظيم الاهمية وقد

(١) بقلم نسيب افدي المشعلاني

الضياء

(٥٣٥)

ساعدتني التقادير بوجودك هنا لاستشيرك في الامر . فقال شرلوك اني لسوء الحظ في شغل شاغل ايهما الصديق ويستحيل علي اجاية طلبك فهلا استعنت برجال الشيشنة . فقال كلامها العزيزان ذلك لا يمكن لانك متى سلمت الامر الى الحكومة لا يعود في امكانك حصره في حد معلوم والحادث الذي الجائني اليك اذا فشأ امره يضر بسمعة المدرسة فلا استطاع ان اعتمد على شخص غيرك قد جمع بين المهارة وكمان السر فاتوسل اليك ان لا تخيب سؤالي . وقبل ان يتمكن شرلوك من الرفض والاعتذار قاطعة الاستاذ بسرد الفضة فقال ان غداً موعد امتحان تلامذة الفرقه العليا وانا واحد من لجنة الامتحان وقد خصصوا لي اللغة اليونانية . وفي اول اللائحة مقالة بتلك اللغة يجب ان يتبرجمها التلامذة وهم يجهلون موضوعها تماماً غير انها مطبوعة في اوراق الامتحان وقد اخذنا اعظم الوسائل وشددنا الحرص والانتباه لحفظ تلك الاوراق مشجوبة عن عيون الجميع لانه اذا اطلع عليها التلامذة ودرسوها قبل موعد الامتحان فسد العمل . وحدث انه في هذا اليوم عند الساعة الثالثة ارسلت لنا المطبعة اوراق الطبع لتصحيحها واعدتها فأخذتها الى غرفتي وانفردت لقراءتها وكانت مدشواً لتناول الشاي في الساعة الخامسة عند صدقني لي فتركت الاوراق على مائدي وخرجت على ان اعود الى امام مطالعتها بعد رجوعي وغبت لا اقل من ساعة

فلا عدت واقربت من الباب استغربت وجود المفتاح فيه وظننت اني تركته سهواً حين خرجت فلما وضعت يدي في جيبي وجدت مفتاحي ههي . وكانت أعلم ان لغرفتي مفاتيحين لا يوجد نظيرهما الواحد هي والاخر يوجد دائماً مع خادمي بانيستار وهو رجل قضى في خدمتي عشر سنوات كان فيها مثال الامانة والاستقامة ولدى الفحص عامت انه هو دخل غرفتي بعد خروجي منها بعض دقائق ليسائي هل اريد ان يأتيني بالشاي ولم يجدني خرج فني المفتاح في الباب . واتفق انه نسيه قبل ذلك الحين مراراً فلم يهمني ذلك قط اما في هذه المرة فقد سبب نسيانه مشكلأً عظيمأً لاني حالما دخلت القيت نظري على مائدي حيث كانت مقالة

شـرـلـوكـ هـولـزـ (٥٣٦)

الامتحان وهي من ثلاث صحائف تركتها كاذبت بعض فوق بعضها فوجدت الصحيفة الاولى ملقاة على الارض والثانية على مائدة اخرى بقرب النافذة اما الثالثة فكانت لاتزال حيث تركتها ففيقنت ان شخصاً دخل غرفتي وبحث في الاوراق وكان شرلوك لا يزال صامتاً وكأنه يسمع الحديث بالرغم منه فاما بلغ الاستاذ الى هنا تعلم شرلوك في كرسيه واشرأب فابت عليه دلائل الاهتمام وقال كيف كيف .. الاولى على الارض والثانية قرب النافذة والثالثة حيث تركتها . فقال الرجل نعم وسرّه اتباه شرلوك فعاد الى اتمام الحديث فقال . خُيّل لي لاول وهلة ان خادمي بانيستر دفعه الفضول الى الاطلاع على اوراقي ولكن لما سأله انكر اكثاراً شديداً مما لم يقلي اقل ريب في كونه صادقاً فنحضر لي ان شخصاً آخر مرّ امام غرفتي فوجد المفتاح في الباب وعلم اني غائب فدخل وفحص الاوراق . ولا اكتمكم ان الاطلاع على هذه الاوراق يساوي مبلغاً عظيماً من المال لأن هذا الامتحان النهاي وعليه توقف شهرة التلميذ ومستقبله ومن المؤكد ان التلامذة يدفعون المبالغ الطائلة للحصول على هذه الاوراق ليجتازوا الامتحان . اما خادمي بانيستر فشق عليه جداً ان اظن به السوء وزاد تأثره حتى اغمي عليه فجرعته قليلاً من البرندي وطفت في الغرفة اخضها فوجدت لاحال ان الشخص الذي دخل غرفتي قد ترك فيها آثاراً اخرى تدل على دخوله غير ما عالمته من امر الاوراق لاني وجدت على المائدة الصغرى قطعة صغيرة من رصاصه قلم وقطعاً اخرى من خشب القلم مما دلني على ان الفاعل كان ينسخ تلك الاوراق بجهلٍ كليٍ فانكسر القلم واضطر ان يصلحه بسرعة . ثم ان مائذني مغشاة بجلد احمر جميل وكان من هي وهم خادمي الاعتناء به وتنظيمه فوجده مشقوقاً بسكون نحو ثلاثة قراريط وبالقرب من الشق كتلة سوداء كالوحـلـ وعليها آثار نشارـةـ خشب فعـلتـ ان كل ذلك من مخلفات ذلك الزائر الدـيـ ولكن لم اجد آثار اقدام ولا ما يدل على شيء آخر . فطار رشدي لهذا الامر ولكن سري يعني لما تذكرت وجودك هنا واسرت اطلب منك المساعدة لاني في مركز حرج فاما ان اجد الفاعل او اضطر ان اؤخر

الضياء

(٥٣٧)

الامتحان لعمل مقالة اخرى وادا اخرته يلزمني ان اذكر السبب وهو امر اذا عرف كان ضيابة سوداء تعطي اسم المدرسة وتشين شهرتها . وقد اعلمتك خطورة الامر وليست ارى من التجھي اليه سواك وأود قضاء الامر بغاية السرعة مع الكتمان وكان شرلوك قد نھض عن كرسيه واخذ يرتدي سترته فقال يظهر ان الامر لا يخلو من الاھمية فسأذهب معك واساعدك جهدي . ولكن قل لي هل دخل عليك احد قبل خروجك لتناول الشاي . فقال الاستاذ نعم دخل على تاميد يدعى دولات راس وهو هندي الاصل ليساني عن شيء يتعلق بالامتحان وهو من جملة الممتحنين . فقال شرلوك وهل كانت الاوراق على مائنتك . قال نعم ولكن غير مفتوحة . قال وهل يعرف احد بوجود هذه الاوراق عندك . قال لا لاسوی صاحب المطبعة . فقال شرلوك واين خادمك الآن . قال تركته ماق على كرسی في غرفتي وجئتكم بغاية السرعة . فقال شرلوك يظهر اذ انه اذ لم يكن التاميد الهندی قد عرف بالاوراق فلا بد ان الفاعل دخل على غير قصد فعنرا على الاوراق اتفاقاً ولكن على كل حال لا بد من ذهابي فيها بنا يا وطن . وكنت انتظر دعوته لاراقته فخرجنا يقودنا الاستاذ سومس وبلغنا المدرسة فاجترنا حدیقة ثم بابا متصلاً بسلم حجري فرواقاً فيه غرفة الاستاذ في الطبقة الاولى . وعلمنا ان فوق غرفته ثلاث طبقات في كل منها غرفة لتاميد من المرشحين للامتحان . وكان لغرفة الاستاذ نافذة تطل على الرواق فاسرع شرلوك الى النافذة ففحصها بتدقيق ثم رفع قامته لينظر الى الداخل ثم تبسم وسار امامنا الى الباب ففتحة الاستاذ . وما دخلنا بدأ شرلوك بفحص البساط فلم يوجد عليه شيئاً من الادلة ثم قال لل والاستاذ يظهر ان خادمك قد تعافي فترك الغرفة ولكن این كان جالساً . قال على ذلك الكرسي بقرب النافذة . فاقترب شرلوك من المائدة الصغيرة وبعد ان تأمل فيها قليلاً قال ان الامر واضح فالفاعل كان يأخذ الاوراق الواحدة بعد الاخرى فيأتي بها الى هذه المائدة لينسخها ويراقب مجيئك من النافذة . ثم اخذ شرلوك الاوراق الثلاث فلم ير فيها ما يدل على اثرا صابع . فقال لننظركم من الوقت بقى الفاعل في هذه الغرفة ثم

(٦٨)

شـرـلـوـكـ هـولـزـ (٥٣٨)

قدّر الوقت اللازم لنسخ الورقة فقال انه لا يمكن ان تكتب في اقل من ربع ساعة ويظهر انه نسخ الاولى ونصف الثانية ثم سمع وقع اقدامك فهرب بعسنه السرعة . ودليل سرعته انه لم يتمكن من رد الاوراق الى مكانها ليخفى الامر وقد كان يكتب بكل قوته بدليل انكسار القلم في يده كلاحظت حتى اضطر ان يرمي ثانية . وبعد ان دفع قليلاً في القطع الخشبية قال يظهر ان القلم ليس من الاقلام العاديّة فهو اطول ورصاصه ألين وخشبة مصبوع بالون ازرق مشرب واسم صانعه مطبوع بالون الفضة على الخارج . ويظهر ان القطعة الباقية منه لا تزيد عن قيراط ونصف والسكن التي براه بها عريضة النصل حادة . فاذا بحثت عنها الاستاذ عن التاميد الذي تجد معه قاماً وسكنيناً يطابقان هذا الوصف فانك تفوز بالمطلوب . فقال الاستاذ ان وصفك سهل يا عزيزي شرلوك ولكن كيف عرفت ان القلم لا يزيد طوله عن قيراط ونصف . فقال شرلوك ان الامر في غاية الوضوح فاني وجدت هذه القطعة الخشبية من البراءة وعليها حرفان NN ولا يخفى ان هذا اسم صانع الاقلام الرصاصية الشهير JOHANN FABER والعادة ان يطبع الاسم على مسافة قيراطين من رأس القلم . والآن فقد بقي علينا ان نفحص المائدة الكبيرة ثم تقدم الى مكتب الاستاذ فرأى كتلة الطين وكانت هرمية الشكل وعليها اثر النشاراة ثم رأى الشق في الجلد . وكان تلك الغرفة باب آخر فسأل شرلوك الاستاذ الى اين يصل هذا الباب فقال الى غرفة نومي . قال وهل دخلت الغرفة بعد عودتك . قال لا فاني لم افارق هذه الغرفة الا للذهب اليك . فاظهر شرلوك علامة الارتجاح ودخل الغرفة فوجد على جانب منها ستارة كان يعلق الاستاذ ثيابه وراءها ففحصها ثم عاد الى ارض الغرفة فوجد كتلة طين هرمية الشكل كالي على مائدة الاستاذ فأخذها بيده وقال هذا ما كنت اخذه فان الزائر غير الكريم لم يكن في الدخول الى غرفة الاستاذ فدخل الى غرفة النوم ايضاً وارى انه لما دخلت غرفتك على غير انتظار خاف الفضيحة فدخل غرفة النوم واحتفى وراء هذه ستارة الى ان خرجت . فقال الاستاذ ماذا تقول . وهل يمكن ان يكون قد بقي مسجونة هنا كل المدة التي

الضياء

(٥٣٩)

قضيتها مع خادمي في البحث والسؤال وقد كان في قبضتنا فلم نلق عليه يداً . فنرسم شرلوك وقال هذا ما يتراوئ لي ولكن لنبع الغاية فقد قالت لي ان فوق غرفتك غرف ثلاثة تلامذة طريقهم امام باب غرفتك وجميعهم مرشحون للامتحان فهل لديك ما توجهه من التهمة الى احدهم ، فقال الاستاذ يصعب انها شخص بدون براهين ولكنني اصف لك هؤلاء التلامذة وما اعلمه من طباعهم . فالاول وهو الذي فوق غرفتي واسمه جلكر يستفيق في قوة الجسم والالعاب الرياضية وهو حاد الذهن سريع الحركة ذكي الى الغاية لا اشك في انه ينجح . والثاني وهو دولات راس الهندى رزين عاقل هادئ شديد الانتباه الى دروسه فهو متقدم فيها جميعها الا اليونانية . والثالث ويسمى مكار بن شديد الذكاء وهو اعقل التلامذة باسرهم اذا شاء ولكنها بالاجمال طائش لا تُعرف له وجهة وليس له رادع وهو قليل الانتباه الى دروسه حتى كدنا نظرده في سنته الاولى ولا اشك انه لا يحلم بالفوز في الامتحان . فقال شرلوك حسن فاحب الآن ان تزادي خادمك بانياستر فان لي حديثاً معه . فاستدعى الاستاذ الخادم وهو قصیر القامة حليق الوجه اجمد الشعر قد قارب الخمسين من عمره وكان لا يزال التأثر بادياً على وجهه المتصفر وهو يرتجف فطمأنه الاستاذ قائلاً انا بحثت عن مسألة الاوراق يا بانياستر فأجب المستر شرلوك بما يقيه عليك . وبادره شرلوك بالكلام فقال أليس من الاهمال يا هذا ان ترك المفتاح في الباب مع وجود الاوراق المهمة في الغرفة والآن فقل لي متى دخلت الغرفة . فقال الخادم اما ترکي المفتاح يا سيدى فقد سبق لي ان ابقيه في الباب فلم يحصل قط ما حصل اليوم واما دخولي الى الغرفة فهي متتصف الساعة الخامسة وهو موعد الشاي فاما لم اجد الاستاذ خرجت لفوري ولم انظر الى الاوراق قط وكانت ادوات الشاي في يدي فلم اقفل الباب وكنت انوی الرجوع اليه فنسقطت . فقال شرلوك قد علمت انه لما ناداك الاستاذ اضطررت جداً . قال نعم واغمي على لشدة ما اخذني من الغم لانه لم يسبق حصول مثل هذا الامر قط . فقال شرلوك وain كنت واقفاً عند ما ابتدأ يغنى عليك . قال كنت هنا قرب الباب . فقال شرلوك

(٥٤٠) شرلوک هولمز

ان في الامر غرابةً فانه ابتدأ يغمى عليه هنا قرب الباب ومات طبعاً الى الجلوس فتركت الكراسي الموجودة بالقرب هناك وسرت الى طرف الغرفة فجلست قرب النافذة . فقال لم اكن اعلم ما انا فاعل فما ملكت روعي وكان قد خرج الاستاذ خرجت ايضاً فاقفلت الباب وذهبت الى غرفتي . فقال له شرلوک وهل قابلت بعد ذلك احداً من التلامذة الثالثة او كلته في شأن الاوراق . قال كلام ار احداً منهم فقط . فقال شرلوک حسن فانصرف الان . ولما خرج الخادم قال شرلوک هاهوا بنا الى الخارج فقد انتهى عملنا هنا . وكان قد خيم الظلام فاليق نظره الى غرف التلامذة الثالثة فوجد في جميعها نوراً فقال يظهر ان الطيور في اقفاصها ويلوح لي ان الهندى قلق فان خياله يذهب ويعجى في الغرفة واتي لا ود ان ازور هو لاء التلامذة في غرفهم فهل ذلك يمكن . فقال الاستاذ لا اسهل من ذلك لان هذه الغرف قديمة العهد وفيها بعض الآثار وقد اعتاد الزوار ان يدخلوها للتفرُّج . فقال شرلوک هيا بنا اذا واياك ان تذكر اسماءنا امام تلاميذك . وبلغنا الغرفة الاولى فدخلناها فاستقبلنا فيها جلكر يشت ورأى شرلوک في الغرفة قطعة من البناء القديم المنقوش فأخذ دفتره من جيده وتناظر برسمها وبعد ان رسم نصفيها كسر قلمه الرصاصي فطلب من جلكر يشت قلم لا كمال الرسم ثم طلب سكينه ليبرى قلمه . ولما فرغ من عمله شكرنا مضيقنا وخرجنا الى الغرفة الثانية وفيها الهندى ففعل شرلوک مثل ما فعله في الغرفة الاولى فلم ار انه اكتشف شيئاً سوى ان التلميذ الهندى كان ينظر اليها بعين المستفهم القلق البال . ثم قصدنا الغرفة الثالثة فقرعنا بابها وانتظرنا واذا بالتلميذ قد اندفع بالشتم والكلام القبيح وهو يقول اني لا افتح لا احد ايا كان فعدا الامتحان واست املك من الوقت ما يمكنني اضاعته . فاحمر وجه الاستاذ لسوء سلوك تلميذه وقال انه لم يعلم من الطارق والا لما فعل هكذا . فقال شرلوک لا بأس ولكن هل يمكنك ان تقول لي كم يبلغ طول هذا التلميذ . فقال الاستاذ لا اعرف طوله تماماً غير انه اطول من الهندى واقصر من جلكر يشت فهو على التقرير سهيس اقدام ونصف . فقال شرلوک حسن وقد وقفت الآت على كل ما اروم

فاستودعك الله . ولما قال هذا هم بالخروج فظهرت علامات الاستغراب على وجه الاستاذ فامسك به وقال الى اين تذهب ايها العزيز وكيف تركني ألم اقل لك ان الامتحان غداً وانه لا يمكن اتمامه اذا لم اعرف الشخص الذي رأى الاوراق . فقال شرلوك امض على ما بدأت به ولا تغير شيئاً مما اعزمت ان تفعل وسأجيء اليك صباحاً ويغلب على ظني ان اتمكن حينئذ من افادتك بشيء فلا تخفي . ولما قال ذلك اخذ كتبي الطين وبرأية القلم وخرجنا . وكنت اناجي نفسي لاعلم ما الادلة التي يمسك بها شرلوك واذا به يقول اني اعجب من دخول الخادم بانيستر في هذا الامر فاي غاية له يا ترى . وباغنا مخزن احد الوراقين فقال شرلوك لتدخل هذا المخزن لعلنا نرى فيه شيئاً يهمنا وكان في البلدة اربعة مخازن من هذا النوع فطفينا عليه او طلب شرلوك ان يتناول قاماً كالذي استعمله التاهيد مستدلاً بالبرأية التي بيده فلم ننجح . فعدنا الى غرفتنا وتناولنا طعام المساء ثم تفرقنا الى اسرتنا ولم يذكر شرلوك شيئاً الى الصباح حين ايقظني في الساعة السادسة قائلاً قم يا وطنن فان الاستاذ سومس يتظرنا على اخر من الجمر . فقلت وهل قررت نتيجة تسره بها . قال اني منذ ساعتين البحث وقد وجدت هذه ثم اراني ثلاثة كتل طين هرمية الشكل . قلت له انهما كانتا اثنين امس . قال نعم وبما اني وجدت الثالثة اليوم فيجب ان يكون لها علاقة بالاثنتين السابقتين فتعال في الحال

وكان شرلوك يلح علي بالاسراع فخرجنا قبل تناول الطعام وبلغنا المدرسة فرأينا الاستاذ مضطرباً قلقاً لان موعد الامتحان قد قرب وهو بين اذاعة الامر وابطال الامتحان او السكوت عنه واعطاء الجاني فرصة الاتفاف بجهاته من غير حق . فلما رأنا مقبلين اسرع لاستقبالنا واخذ بيده شرلوك قائلاً اشكر الله على بحثيك فقد كدت اعدم رشادي ولكن قد قرب موعد الامتحان فهل انت باقي على ما اشرت به من اتمامه . قال شرلوك نعم فلا بد من ذلك ولكن يجب ان نمثل مجلساً عسكرياً قبل ذلك . ثم اجلس الاستاذ على كرسى وأشار اليه ان آخذ الآخر وجلس هو في الوسط وقال لا شك ان هيئتانا الان ترعب الجاني اذا دخل علينا . ثم قرع

شلوک هولمز (٥٤٢)

جرساً فدخل الخادم بانيستر ولارانا اضطرب فامرہ شلوک ان يقفل الباب ثم سأله ان يقول الحقيقة عن حادثة امس . فقال قد قلت كل شيء يا مولاي . فقال شلوک وحين اغمي عليك وذهبت الى الكرسي الذي بجانب النافذة لم يكن قصلك اخفاء شيء او اثر يدلنا على الفاعل . قال لا . فقال شلوک عجباً كنت اظن انك فعلت ذلك وانك حالما خرج الاستاذ نهضت فاطلقـت سراح الرجل الذي كان مختلفاً في الغرفة . فارتعدت فرائص الخادم وصبع وجهه باون البهار ثم قال كلا يا سيدي فلم يكن في الغرفة احد . فهز شلوک رأسه وقال يظهر انك لا ت يريد افادتنا فلا يأس فقف هنا بجانب باب غرفة النوم . ثم التفت الى الاستاذ وقال له تكرم بان تدعـو التلميـد الاول جـلـكريـست . فـغـابـ الاستـاذـ هـنـيـهـ وـرـجـعـ وـمـعـ جـلـكريـست فـدخلـ بـوجـهـ بشـوشـ طـاقـ وـقـامـةـ مـعـتـدـلـةـ فـحـيـاـ شـمـ أـجـالـ نـظـرـهـ فـيـ الغـرـفـةـ فـوـقـ عـلـىـ الخـادـمـ فـظـهـرـتـ عـلـيـهـ عـلـامـاتـ القـلـقـ . فـأـمـرـهـ شـلوـكـ انـ يـقـلـ الـبـابـ ثـمـ قـالـ لـهـ اـنـاـ ايـهاـ العـزـيزـ فـخـلـوـةـ وـيـجـبـ انـ لـاـ يـعـلـمـ اـحـدـ بـشـيءـ مـاـ يـجـريـ اوـ يـقـالـ بـيـتـناـ فـتـكـلامـ بـكـلـ حـرـيـةـ وـاـخـبـرـنـيـ كـيـفـ اـمـكـنـ شـخـصـاـ شـرـيفـاـ نـظـيرـكـ انـ يـفـعـلـ مـاـ فـعـلـتـهـ اـمـسـ . وـكـانـ رـصـاصـةـ اـخـرـقـتـ صـدـرـ الفـقـيـ فـرـجـعـ الـوـرـاءـ وـالـقـيـ عـلـىـ الخـادـمـ نـظـرـاـ حـادـاـ فـصـاحـ الخـادـمـ اـنـيـ اـقـسـمـ يـاـ مـوـلـايـ جـلـكريـستـ اـنـيـ لـمـ أـفـهـ بـكـامـةـ . فـقـبـسـ شـلوـكـ وـقـالـ اـنـكـ لـمـ تـكـلـمـ قـبـلاـ وـلـكـنـكـ قـدـ تـكـامـلـ الـآنـ . ثـمـ التـفـتـ الـىـ التـلـمـيـدـ فـقـالـ قـدـ رـأـيـتـ اـنـهـ بـعـدـ كـلـامـ بـانـيـسـتـرـ لـمـ تـبـقـ فـائـدةـ مـنـ الـانـكـارـ فـخـيـرـ لـكـ اـنـ تـخـبـرـنـاـ بـالـحـقـيقـةـ كـاـهيـ

فـتـوقفـ التـلـمـيـدـ هـنـيـهـ ثـمـ خـاتـمـ قـواـهـ فـسـقطـ الـإـرـضـ جـائـيـاـ وـأـسـنـدـ رـأـسـهـ إـلـىـ كـرـسيـ بـجـانـبـ وـاجـهـنـ بالـبـكـاءـ . وـلـاـ رـأـيـ شـلوـكـ تـأـثـرـهـ قـالـ تـشـجـعـ يـاـ هـذـاـ فـالـإـنـسـانـ غـيـرـ مـعـصـومـ مـنـ الـخـطـأـ وـأـنـمـاـ اوـدـ انـ تـتـلـوـ عـلـيـنـاـ وـقـائـعـ الـأـمـرـ وـاـذـ كـنـتـ لـاـ تـسـتـطـعـ فـانـاـ اـقـصـهـاـ عـنـكـ وـاـذـ رـأـيـتـيـ تـكـامـلـ غـيـرـ الـحـقـيقـةـ فـصـحـحـ لـيـ . وـبـدـأـ شـلوـكـ بـذـكـرـ الـوـقـعـ كـاـ صـوـرـهـ بـعـدـ فـحـصـهـ وـالـادـلـةـ الـتـيـ وـقـفـ عـلـيـهـاـ فـقـالـ . اـنـيـ لـمـ اـعـلـمـ الـإـسـتـاذـ بـالـأـمـرـ وـاـتـيـتـ إـلـىـ هـنـاـ اـقـرـبـتـ مـنـ النـافـذـةـ لـأـرـىـ اـثـرـ الـفـاعـلـ بـلـ لـاـ تـحـقـقـ طـولـ

ايهما الاخوان تنفيذ الحكم فاخذوا السارق وربطوه بعشقه الى غصن حنوه من شجرة كبيرة وكلهم ضاحكون لاعبون ثم افتووا العصن من ايديهم فارتفع بالولد المسكين وبيقي معلقاً . ورعب المنظر الغلستان فركضوا هاربين الى يوتهم وبقي ذلك الولد وحده مشنوقاً حتى فاضت روحه

ولما انتشر الخبر هاج والدا القتيل وابلغا الحكومة الامر فقبض على شارل ولم تعرف القضاة كيف تحكم في دعواه لصغر سنها ولعدم تعمده القتل فاحيلت قضيتها من بلدة الى اخرى حتى بلغت الملك بيدين يوم رجوعه الى بلاطه فألف للحال محكمة عالية للنظر في هذه الدعوى حضرها كبار رجاله واصحاؤه وبينهم كارين وثلاثة من اولاده . ثم امر فأحضروا اليه الغلام وهو لا يعرف انه ابنه وكان بصحة الغلام امرأة مقنعة بالسوداء . ولما عرض الامر على بيدين نظر الى الغلام وقد شعر في قلبه بعاطفة حنوة حنوه فقال له أتعلم ايهما الغلام انه سيحكم عليك بالموت . فقال الغلام بحدة اذا كان ذلك فاقتلوا قبلي الملك بيدين . فقال الملك ولماذا . قال الغلام لانه هو وضع الشريعة التي يقول فيها ان جزاء السارق الشنق فان كنت قد عملت بحسب شريعته وأستحق الموت فهو يستحقه قبلي لانه هو الذي امر بذلك . فتعجب الملوك والحاضرون من فصاحة الغلام وثبتت جنانه واطرق الملك هنيهة ثم استدعي الغلستان الباقين وسألهم عن حقيقة الامر فأخبروه بالحادثة كما جرت واسأله ان المشنوق سرق اللجام وان شارل طلب منه مراراً منه وانكره الولد . فقال بيدين نعم لقد اخذ العدل مجراه ومات الولد جزاء سرقته فلا يمكنني ان اعاقب هذا الغلام وهو انا انفذ الشريعة التي سننتها انا . ثم التفت الى شارل وقال له من هو ابوك ايهما الولد . قال لا اعرفه يا مولاي . فقال بيدين لعله مات وانت طفل . قال لا لم يمت بعد لاني لا ازال اسمع والدي تذكره في صلاتها صباحاً ومساءً . فقال الملك ومن هي والدتك . فنزع الغلام خاتماً من يده وقال ان والدي قالت لي اذا سألاك الملك عن اسم والدتك فقدم له هذا الخاتم . فلما وقع نظر بيدين على الخاتم عرفه انه خاتمه الذي ارسله لخطبة الايمارة برثا فوضحت له حقيقة الحال وتذكر زوجته وعرف ان

الغلام هو ابنه . فقال له اسرع ايها الغلام واحضر والدتك الى هنا . فقال الغلام هي هنا يا مولاي وأشار الى المرأة المقنعة بالسوداد . فنهض يبيين اليها واخذ بذراعها ثم صاح باعلى صوته اسمعوا يا قوم ما اقوله لكم فالايم يوم تنفيذ العدل ولا بد ان اخبركم امرًا لم تسمعوا بأغرب منه . فصمت القوم واخذ الملك يتكلم فقال عهد احد الملوك الى وزير من خواصه ان يأتية بابنته ملك آخر ليتزوج بها فذهب الخائن واحضر الفتاة ولكنها لما بلغت بها متعرضاً الطريق سلمها الى اثنين من مساعده وامرها ان يذبحها ويديفناها وكان له ابنة فألبسها ثياب الاميرة واحضرها عوضاً عنها فزوجها من الملك . فصاح الجميع يا الله من خائن . فقال الملك مخاطباً احد اولاد كارين بماذا حكم على من فعل هذا الفعل . فقال اخف شيء يعامل به يا مولاي ان يربط الى رجلي ثور شرس ويطارد الثور ليتمزق جسمه حتى يموت اشفع الميتات ثم تحرق جسده خارج المدينة . فنظر الملك الى كارين واذا به قد امتعن لونه وصار كالاموات فقال قد سمعت ما حكم به عليك ابنك وهو من حملك ودمك . ثم شرح الملك القصة بتلمسها فتعجب الحاضرون ووافقوا على الحكم على كارين وطلبو تنفيذه في الحال . فأمر الملك فأوثقو كارين الى مؤخر ثور شرس وطعنوا الثور بالحراب فبرى راكضاً وهو كلما رأى كارين معلقاً به يزداد نفراً فغيري تارة ويثب اخرى حتى مرقه قطعاً وبعد ذلك اخذوا جسدها واحرقوها خارج البلدة ثم امر يبيين بنفي زوجته الاولى ابنته كارين لمشاركة اباهما في الحياة وابني اولاده منها لانهم ابناء شرعيون . ثم جدد الافراح لرجوع زوجته الاميرة برتا وأعاد اكثيله عليها . وتعجب شارل جداً من انقلاب الاحوال لما رأى نفسه ابن اعظم مالوك اور بذلك العهد وكان يتقدم في النهاية والذكاء حتى اكتسب مع صغر سنّه محبة واعتبار جميع الشعب . وبقي يبيين ملكاً سعيداً الى ان توفي سنة ٧٦٨ فترك الملك بعده لا بنه شارل وهو المعروف بشارمان الشهير

-○ الجزروية والطائق الإسلامية (١) ○-

(تابع لما قبل)

ولأنَّ مقام السلطة غير منكرٍ أنَّ النظام في جميع الرهانيات لا يستتبُ إلا بالسلطة القاهرة من الرؤسَاء على من دونهم . على أنَّ سلطة الرؤسَاء يعلوها القانون وهو واجب الطاعة على جميع الأفراد بالسواء وفيه تعرِيف الحقوق والواجبات على وجهٍ مطرد بحيث لا يوجَب أمرٌ إلا بمقتضى نطق القانون . وفضلاً عن ذلك فإنَّ لكل رهانية مجتمع عامةٍ يليئُم فيها نوابٍ من كل دير ولوئاء النواب حق الانتقاد لاعمال الرؤسَاء حتى الرئيس العام ومعارضتها بالقانون للنظر فيما انطبق منها عليه وما شدَّ عنه .
 اما في الطائق الأخوانية فلما شيخ السلطان المطلق وليس عليه كا هو

(١) قد فرغ الاب شيخو من الجواب على المسيو فكتور شربونيل في هذه المقالة بسطرين نشرها في مشرق المعهود م Hassan ما اودعها من التتمم القبيح ان المشار إليه كان كاهناً كاثوليكيًا ثم خلع عنه لباس الكهنوت يعني انه اعلم الناس بحال الجزرويت وقدر من حاول الوصول الى مكون سرّهم واحتقَّ من يوثق به في تعرِيفهم . ولا نزيد المطالع هنا ان الرجل لم يقل من عند نفسه شيئاً ولكن كل ما فعل انه فارن بين قوانين الجزرويت وقوانين الطائق الأخوانية اخذَ اعن كتب الفريقيين وعرض كل ذلك لحكم المطالع . فليعدَّهُ الاب شيخو مارقاً من الدين ومتذهباً بمذهب الصالل وشيطاناً ومساخراً الى آخر ما وصفه به ما لا يحسن سردُ الا جزوٍ ينافي ما يقول في كتب قوانينه ورياضاته التي قلل عنها المسيو شربونيل بالحرف ودلَّ على كل عبارةٍ بيان اسم الكتاب والكاتب وعدد الصفحات الى غير ذلك مما لا يتوجه عليه انكار ولا سبيل الى ردّه وتکذيبه

(٥٤٦) الجزوئية والطراقي الإسلامية

في نص الورد الا ان يستخدم هذا السلطان بحسب هواه واذا استشار الاخوان احياناً فانما يفعل ذلك من تلقاً اختياره وليس لاحدي منهم ان يرد كلامه سواء اخطأ او اصاب . وحيثنه فلا انتقاد عليه ولا وجه لمعارضة كلامه بالقانون لانه هو نفسه القانون وهو مخبي ان يعلم من اوامره ما يشاء ، ملني يشاء كما يشاء

وهذه السلطة المطلقة نفسها بما فيها من قوة الاستبداد معطاة للرئيس العام عند الجزوئية بمقتضى نص قوانينهم فهو مطلق اليـد في كل امر يصنع كما يشاء ويجب ان يطاع ابداً ويحترم احترام الممثل ليسوع المسيح .اما الجامع العامة فلا وجود لها عند الجزوئية ولا يائشون عقد جمع عام الا عند موت الرئيس العام لتعيين الخلف . وللرئيس ان احب ان يستشير مجمعاً من شيوخ رهبـانـه ولكن ليس عليه ان يعمل برأـهم لـانـهـ هوـ نفسـهـ القانونـ الحـيـ وهو مفسـرـ القانونـ وموزـعـ اوامـرـهـ يفرضـ علىـ كلـ واحدـ منـ مرؤـوسـهـ العملـ الذيـ يـراهـ مـلائـماـ لـحالـهـ . ولـهـذاـ يـقولـ سـوارـزـ (ـاحـدـ عـلـاءـ الجـزوـيـتـ)ـ انـ الكـنـيـسـةـ لمـ تـرـ قـطـ رـئـيسـ جـمـيعـهـ بلـغـ سـلطـانـهـ هـذـاـ المـبـلـغـ منـ الـاتـسـاعـ وـعـلـىـ الجـملـةـ فـقـانـونـ الرـهـبـانـيـاتـ القـدـيمـةـ يـقـولـ فـيـ كـلـ قـضـيـةـ «ـكـاـيـفـرـضـ القـانـونـ»ـ وـالـوـرـدـ يـقـولـ «ـكـاـيـرـيدـ الشـيـخـ»ـ وـنـظـامـ الجـزوـيـتـ يـقـولـ «ـكـاـيـشـ الرـئـيسـ العـامـ»ـ

واذا استقرينا المقابلة بين الورد ونظمات الجزوئية الى ان نصل الى طور العمل نجد المشابهة هناك تزداد تحققاً الى ما يقضي بالوجب فمن ذلك ان جميع اموال الاخوان من صامت وناطق مفوضة الى

رأي الشيخ وتصرُّفه والجزوٰيت كذلك يكلُّون إلى الرئيس العام السلطان الكامل أن يتولى أي عقدٍ كان من بيع أو شراء وإن يقبل الهبات أو يردها. ثم إن الجمع الثامن من مجامِعهم العامة يبيح له أن «يختلف نيات الواهبيين وإن يستولي على هباتهم ولا يصرفها إلى الوجوه التي اشترطوها إذا كانت تلك الوجوه شاقةً على الجمعية وذلك بشرط أن يكن بـآءَ الأمر مستثراً دفعاً لشكوك واتقاً لاقامة النكير من جهة الواهبيين إذا كانوا لا يزالون على قيد الحياة»

ثم إن الأخوان يتلقون مشيئة الشيخ في الأماكن بعيدة بواسطة معاونين يسمون بالنواب أو الخلفاء وفي مكان اقامته الشيخ بواسطة رؤساء يسمون بالمقدمين . وكذلك الجزويٰت عندهم لكل إقليم رئيس يتلقى الأوامر من الرئيس العام ولكل دير رئيسٌ خاص يبلغ الأوامر بواسطة رئيس الإقليم ومن خصائص الأخوان أن يتلقوا أوامر الشيخ على أيدي دُسُلٍ يسمون بالركاب وهو لا يكونون إلا من أعضاء الطريقة ويثبتون ارسالهم من قبل الشيخ بباراز خاتمه وأماراتٍ آخر لا يعرفها إلا أصحاب الرتب العالمية من الداخلين في الطريقة وعلى الغالب تؤدي سرّاً . وفي هذه الحال يكون الركاب بنزلة مبلغين أيضاً أو جواسيس لأن الوشاية بين الأخوان من الأمور المفروضة عليهم وكلهم مكلفوٰن بمراقبة بعضهم البعض . وهذا يعني تجدهُ عند الجزويٰت فان قوانينهم تفرض عليهم هذه البلاغات المطردة بين رئيس الجمعية وأعضاءها بواسطة الرسائل والسعادة وقد كان ذلك سبب طردهم من البندقية سنة ١٩٠٦ لأنه اكتشف أن الجمعية كانت تتفق في كل سنة ثلاثة

(٥٤٨) المجزوية والطراوئق الإسلامية

الف ديرال من الذهب لراسلاتها السرية .. ولعل المطالعين لم يذهب
عنهما ما كان من أمر الاب ماتيو رسول المعاهدة المشهورة ضد هنري الرابع
حين قبضت عليه جنود الملك وهو ذاذهب بتلك الرسالة السرية من قبل
اصحاب المعاهدة الى فيليب الثاني . ثم ان القوانين تفرض ان يأتي كل ثلاث
سنوات شخص في الأقل الى رومية يختار من بين رؤساء الاديارات او الرهبان
في الاقاليم ليذهب الى الرئيس العام ما يحمله من البلاغات المختلفة والمراد
بهذه البلاغات الاخبار التجسسية لان الوشايات عند الجزوئية مثلها عند
الاخوان من الامور المفروضة في القانون فينبغي على ما انص فيه ان
ينقل الى الرئيس العام كل ما يتعلق باديارات الجمعية وافراد رهبانها . وينبغي
زيادة على ذلك ان يعرف باسماء الاشخاص المحبين للجمعية الذين ينون
ان يؤثروا باموالهم ولا سيما اذا كانت تلك الاموال ذات مقاصير طائلة
وان يُخبر بما يقع على افرادها من المناصب والاضطهادات مع بيان من
لعله يوجد من الناس الذين ساء اعتقادهم في الجمعية واضمروا لها الكراهة
والمقت ولا سيما اذا كانوا من ذوي السلطة المطاعة . ولذا يقول احد المؤرخين
ان لرئيس الجزوئية من سعة العلم بالحوادث ما ليس لاحد من اصحاب
الرئاسة حتى البابا نفسه .

والاخوان من المسلمين يوجبون على انفسهم الخضوع المطلق لشيخهم
ويخلقون على الطاعة العميماء . فقد جاء في قانون الرحمانية مثلاً ان الطالب
ينبغي ان يكون طوع شيخه في كل شيء وان لا يحكم على شيء بحسن ولا
قبح ولكن يجعل قلبه مقيداً بشيخه ويلاً فكره من افكار شيخه وصورته

فلا يرى سواه ولا يصدق غيره . والجزوiet كذلك لهم الطاعة نفسها امام سلطة رئيسهم المطلقة فهم يرون فيه مثال يسوع المسيح ويندرون على انفسهم الطاعة العميماء . ومتى جاء في قانونهم ينبغي ان نعتقد كل شيء صواباً متى حكم به الرئيس وبحكم الطاعة العميماء ينبغي ان تنبذ كل فكر او شعور ينافي اوامر الرئيس . فقد رأيت ان لقوانين الجزوiet وللورد روح واحداً ونصاصاً واحداً ولقد طلما كنا نظن ان هذه الطاعة العميماء وما يتبعها من فناء الذات من مخترعات الجزوiet حتى وجدنا اصلها ونصلها الحرف في الطرائق الاخوانية وقد سبق اليماء الى ان هذه الطاعة عند الاخوان انما ينقادون لها بعد ان يجردوا انفسهم من تعقل الاشياء والنظر في اسبابها او فيما تنطبق عليه وذلك خلافة ان يفضي بهم اطلاق الفكر الى الخطأ في الحكم وهو مقتضى ما جاء في قوانين الرجائية . وجاء في رسالة الطاعة التي ذيل بها اغناطيوس كتاب القوانين انه يجب على افراد جمعيته ان تكون افكارهم مطابقة لافكار الرئيس وان يجعلوا احكامهم خاصة لحكمه على قدر ما يستطيع من سليم قياد ارادته الى سواه ان يصرف عنان عقله لأن الطاعة لا يكفي ان يدخل تحتها العمل والإرادة ولكن لابد من ادخال الحكم ايضاً بحيث ان ما يأمر به الرئيس ويعتقده يظهر لمن دونه حقاً وصواباً بقدر ما يمكن ان تتغلب قوة الإرادة على العقل . وعليه فبدأ الجزوiet ومبدأ الاخوان واحد وهو الخلو عن تعقل الاشياء خلواً كاملاً . وقد استخلص المسيء ونـ ان الواجبات التي يفرض الورد على كل طالب ان يلتزمها لشيخه في جميع الطرائق الاسلامية تختصر في هذه الطاعة المطلقة

(٥٥٠) الجزاوية والطراق الإسلامية

التي يعبر عنها قول الجزاوية ان احمدهم ينبغي ان يكون بين يدي رئيسه مثل الجنائزه اي مثل جسد الميت

وهذه العبارة الاخيره اي قولهم «مثل الجنائزه» هي بحرفها منقوله عن التعبير الاسلامي ولبيان ذلك لا يأس ان نورد التنظير الآتي بين نصوص الفريقين

نص لويلا

يجب على الذين يعيشون في الطاعة ان يدعوا رئيسهم يومهم كيف شاء كالجنائزه التي تذكر من تحويلها وادارتها الى كل جهة (قوانين جمعية يسوع القسم ٦ الفصل ١)

يجب على ان اضع نفسي بين يدي الله ويدى الرئيس الذي يتولاني باسمه مثل جنائزه لا عقل لها ولا اراده (الامر الاخيرة التي املأها اغناطيوس قبل موته ب ايام قلائل بمنزلة وصية روحية)

نص الطراق

تكون بين يدي شيخك مثل الميت «بين يديه غاسله» (كتاب الشیخ السنوسي ترجمة كولاس وهو كتاب سابق على رياضات الجزاوية وقوانين اغناطيوس)

يجب على الاخوان ان يطيموا شيخهم طاعة كاملة فيكونون بين يديه كالموتى بين يدي الغاسل «(الامر الاخيرة التي املأها الشیخ علي الجمال على خليفة الشیخ السنوسي)

لا جرم ان الاتصال وان شئت فلت السرقة لا يكون على صورة او سبب من هذا النقل وانما اخذ الجزاوية قولهم «مثل الجنائزه» عن اصل اسلامي وقد انتقل من عرب اسبانيا الى جزاويت لويلا ومنزرا وما بُرى في تعبيتهم من التحرير القليل فاما هو لموافقة الكشاف (ستانى البقية)

٥٠- اصل اللغات السامية

(تابع لما في الجزء السابق)

وهنالك امران آخران لا بد من اعتبارها في هذا البحث بل هما عندى في المثابة الاولى من الدلالة على وحدة اللغتين احدها ما اسميه بأوتاد اللغة واعني به الكلام التي لا تزيد بزيادة مواد اللغة ولا تنقص بنقصانها ولا يستغني عنها المتتكلم في حال وذلك من نحو الضمائر والموصولات والاسارات وسائل الادوات والحرروف . والثاني الاحوال العارضة للمواد المتصرفه في حالي التجريد والتأليف مما تقوم به هيئة اللغة في الجملة وذلك من نحو ابنية الافعال والاسماء وما يلحقها من الزيادات وكيفية تصريفها وما يعرض لها من احكام الاعلال والادغام الى ما شاكل ذلك . ومن نحو ابتداء الجملة بالفعل دون الاسم وتأخير الضمائر عن الافعال واسقاط متعلق المستقر من الظروف وحذف العائد المنصوب ومن نحو التقديم للتخصيص أو الحصر واستعمال المضارع في الطلب واسم الفاعل لحال أو الاستقبال وما اشبه هذه الحالصائص فانه منها تقلبت الفاظ اللغة وكثر فيها التصرف في الوضاع

والمعانى لا تخرج عن الهيئة الحاصلة لها بهذه الاعتبارين

فاما تفقدت هذه الامور كلها بين العربية والعبرانية وجدتها في اللغتين شيئاً واحداً على فروق عارضة لا تعدو الفرق بين سائر الالفاظ المتحانسة في اللغتين مما يعود الى هيئة اللغة في الخارج على ما سبق لمنا تقريره . مثال ذلك قولهم في ماضي الغائب فعلاً اي فعلت يسكنون عين الفعل تحفيقاً ويجعلون موضع التاء هاء يكتبونها ولا ينطقون بها . وهذه الماء مطردة

(٥٥٢) أصل اللغات السامية

عندم في الأفعال والاسماء المفردة الا اذا اتصل بمحبوبها كله اخرى اتصال تركيب من نحو ضمير مفعول او مضارف اليه فيحولونها تا في المث الجرید عندم اشبه بحالة الوقف عندنا الا انهم اجروها على الاسم والفعل جميعا . ويقولون في مضارع الغائبات تعلمـنا بالـتاء في اولـه قياسا على فعل الواحدة ويضمنون لهـن في الماضي بالـواو يقولون فـعلـوا اي فـعلـن بـخلاف المضارع والـامر بـالـنون وهو من عجيب ما في هذه اللغة . ويستتر الضمير عندم حيث يستتر عندنا بلا فرق الا ان الـبارز منه لا يـحـذـف عند اسناد الفعل الى الـظـاهـرـ فـهم يـجـرون ابداً على لـغـةـ اـكـلـوـنيـ الـبرـاغـيـثـ . ويـقـولـونـ في المشـىـ وـابـلـجـعـ يـدـيـمـ وـحـاخـامـيـمـ بـالـيمـ فـيهـماـ مـوـضـعـ النـونـ وـإـلـازـمـهاـ الـيـاءـ مـطـلـقاـ لـانـ الـاعـرابـ مـنـ مـخـتـرـعـاتـ الـعـربـ اـخـاصـةـ بـهـمـ فيـ هـذـهـ الطـائـفـةـ مـنـ الـلـغـاتـ . وهذهـ الـمـيـمـ تـحـذـفـ عـنـ الـاضـافـةـ كـماـ تـحـذـفـ النـونـ عـنـدـنـاـ . وـكـلـ هـمـزةـ دـخـلتـ عـلـىـ الـكـلـامـ مـنـ نـحـوـ هـمـزةـ الـاسـتـفـهـامـ وـهـمـزةـ أـلـ وـالـافـعـالـ الـمـزـيدـةـ فـهـيـ هـآـءـ عـنـدـمـ اـبـداـ . وهذهـ الـهـاءـ فيـ الـافـعـالـ تـسـقـطـ عـنـدـ اـفـتـاحـ مـدـخـولـهـ بـزـانـدـ آـخـرـ حـرـوفـ الـمـضـارـعـةـ وـمـيـمـ اـسـمـ الـفـاعـلـ عـلـىـ حدـ ماـ فيـ الـعـرـيـةـ . وـعـنـدـمـ الـادـغـامـ وـالـاعـالـالـ فـيـ كـثـيرـ مـنـ الـاحـوالـ عـلـىـ نـحـوـ مـاـ عـنـدـنـاـ الاـ انـ الـعـربـ اـشـدـ حـرـصـاـ عـلـىـ بـقـاءـ اـصـوـلـ الـكـلـامـ وـالـحـذـفـ فـيـ الـعـبـرـيـةـ كـثـيرـ حـتـىـ اـنـ قـدـ يـفـضـيـ اـلـىـ جـهـلـ الـحـذـفـ وـالـتـبـاـسـ بـعـضـ الـمـوـادـ بـنـيـرـهـ . وـهـنـاكـ فـروـقـ اـخـرىـ مـنـ مـشـلـ مـاـ ذـكـرـنـاهـ لـاـ نـطـيلـ بـاستـيـفـاهـ وـمـاـ بـقـيـ مـنـ ذـلـكـ فـانـهـ مـتـطـابـقـ فـيـ الـاعـمـ الـاـغـلـبـ بـحـيـثـ لـوـ طـرـحـتـ عـلـىـ هـذـهـ الـاـفـاظـ كـلـهـ الـلـبـاسـ الـعـرـبـيـ لـمـ تـكـدـ تـوـسـمـ فـيـهـ مـنـ بـعـدـهـ شـيـئـاـ غـرـيـباـ

وجملة الامر انه يمكن ان يقال ان العبرانية ادنى الى الهيئة السامية القديمة لما طرأ في العربية من زيادة الاتساع في الاندية والتصاريف وتهذيب الانماط بتبديل بعض مقاطعها وتزيينها بحركات الاواخر مما غير هيئتتها في الظاهر غير ان ذلك لا يؤخذ حجّة على فرعية العربية كما هو مذهب أكثر المتقدمين لما ان اللغة تابعة لـ^{ما كان اهلها من التائق في المنطق وحب التغالي بالفصاحة والشعر وسائر فنون اللسان و شأن العرب في ذلك اشهر من ان ينبع عليه . وبعد فain حال العرب من حال العبرانيين وما كانوا فيه من طول الاغتراب والتقلب بين اظهر الامم المختلفة وكثرة المناهضات والمحرووب وما عرض عليهم من القهر والاجتياح والجلاء عن مواطنهم حالة كون العرب لم يرحو حوزتهم ولم يدینوا الا لهواهم فكانوا دهرهم آمنين رخيي البال متفرجين لما يريدون من شأنهم . وفضلاً عن ذلك فان العربية بقيت معهورة المعالم مأهولة المواسم على حين كانت العبرانية قد اقوت معاهدها وهجرتها الالسنة من عهده بعيد لا يقل عن اثنى عشر قرناً من الدهر والعربية في هذا الزمان كلها تزداد اتساعاً وتهذيباً حتى بلغت مبلغها المعروف من الكمال والاتقان}

و قبل ان اصدر عن هذا البحث لا بد لي من تعزيزه بشيء من شواهد اوضاع اللغتين اقابل بينها استنباطاً للدليل وهو بحث خفي المدرج مشتبه الآثار لكنني سأتخير منه ما هو اشف مرأة واوضح توسيماً على قدر ما تهتمي اليه بصيرة . واقرب ما يحضرني من ذلك صيغ الضمائر وابداً منها بضماء التكلم وهي في العبرانية للمفرد المنفصل أني بالياء بعد النون وما

اصل اللغات السامية (٥٥٤)

فوقهُ نَحْنُ بـالـوـاـوـ وـاـذـاـ اـرـادـواـ المـتـصـلـ قـالـواـ فـقـدـتـيـ مـشـلاـ وـفـقـدـنـيـ بـالـيـاءـ فـيـهـمـاـ ايـ زـوـتـ وـزـارـنـيـ وـفـقـدـنـوـ وـفـقـدـنـوـ بـالـوـاـوـ ايـ زـرـنـاـ وـزـارـنـاـ جـرـيـاـ فـيـ كـلـ مـنـهـمـاـ عـلـىـ لـفـظـ صـاحـبـهـ الـمـنـفـصـلـ بـخـلـافـ ماـ فـيـ الـعـرـيـةـ كـمـاـ تـرـىـ .ـ فـلـاـ جـرـمـ اـنـ الـاوـضـاعـ الـعـبـرـانـيـ فـيـ هـذـهـ ضـمـاءـرـ اـقـيـسـ وـادـلـ عـلـىـ اـنـهـ اـجـارـيـهـ عـلـىـ لـفـظـ الـواـضـعـ لـمـلـأـءـةـ بـيـنـ كـلـ مـنـهـاـ وـماـ يـنـاسـبـهـ .ـ وـاماـ ضـمـاءـرـ الـخـطـابـ وـالـغـيـرـةـ فـهـيـ مـتـلـائـةـ عـنـدـ الـفـرـيقـيـنـ فـيـ صـورـتـيـ الـاـنـفـصـالـ وـالـاتـصـالـ الـضـمـاءـرـ اـجـمـعـيـنـ الـذـكـرـ وـالـمـؤـنـثـ فـاـنـهـاـ مـتـخـالـفـةـ فـيـ الـغـتـيـنـ وـصـورـهـاـ فـيـ الـعـبـرـانـيـةـ اـتـمـ وـاـتـنـ لـاـخـطـابـ وـهـمـ وـهـنـ اوـ هـمـاـ وـهـنـاـ لـالـغـيـرـةـ .ـ وـيـقـولـونـ فـيـ الـمـتـصـلـ مـنـهـاـ فـقـدـتـمـ وـفـقـدـنـوـ وـيـقـدـوـ وـتـقـدـدـنـاـ وـهـلـمـ جـرـاـ وـهـوـ قـرـيبـ مـنـ الـلـفـظـ الـعـرـبـيـ اـلـاـ انـ الصـيـغـ الـعـرـيـةـ اـدـنـيـ مـنـ مـظـنـةـ اـصـلـ الـوـضـعـ يـسـهـلـ رـدـهـاـ الـيـهـ عـلـىـ وـجـهـ يـصـحـحـهـ الـنـقـلـ وـالـقـيـاسـ .ـ وـقـبـلـ بـيـانـ ذـلـكـ لـاـ بـدـ مـنـ التـبـيـهـ عـلـىـ اـنـ اـصـلـ اـتـمـ وـهـمـ اـتـمـوـ وـهـمـوـ بـالـوـاـوـ بـعـدـ الـمـيـمـ وـكـذـاـ رـأـيـهـمـ وـمـرـرـتـ بـكـمـ وـهـلـمـ جـرـاـ بـدـلـيـلـ اـنـ هـذـهـ الـوـاـوـ تـرـدـ فـيـ الـاـخـتـيـارـ اـذـاـ دـعـاـ الـيـهـ دـاعـ كـاـفـاـمـةـ الـوـزـنـ فـيـ قـوـلـ الشـاعـرـ

سـلـيـ اـنـ جـهـلـتـ النـاسـ عـنـاـ وـعـنـهـمـ فـلـيـسـ سـوـاـ عـالـمـ وـجـهـوـلـ وـيـجـبـ رـدـهـاـ اـذـاـ اـتـصـلـ بـهـذـاـ ضـمـيرـ ضـمـيرـ آخرـ نـحـوـ ضـرـبـتـوـهـ وـاعـطـيـهـمـ وـهـوـ مـمـاـ هـوـ مـبـسـوـطـ فـيـ اـمـاـ كـنـهـ .ـ وـاـصـلـ اـتـنـ وـهـنـ وـفـرـوعـهـاـ اـتـنـ وـهـمـ بـعـدـ سـاـكـنـةـ بـعـدـهـاـ نـوـنـ مـخـفـفـةـ قـيـاسـاـ عـلـىـ ضـمـيرـ الـشـقـيـ وـالـمـجـمـوعـ فـيـهـ سـيـنـيـهـ .ـ وـتـقـرـيرـ ذـلـكـ اـنـ اـصـلـ فـيـ ضـمـاءـرـ الـغـيـرـةـ هـوـ لـلـوـاـحـدـ فـلـاـ اـرـيدـ بـهـ الـكـنـاـيـةـ عـمـاـ فـوـقـهـ اـبـدـلـ مـنـ وـاـوـهـ مـيـمـ لـاـنـهـاـ اـقـوىـ عـلـىـ قـبـلـ الـحـرـكـاتـ وـالـحـلـقـتـ بـهـ اـلـفـ التـشـيـةـ وـوـاـوـ الـذـكـورـ وـنـوـنـ الـإـنـاثـ وـقـيـلـ هـمـاـ وـهـمـوـ وـهـمـنـ .ـ ثـمـ حـدـيـفـتـ الـوـاـوـ مـنـ هـمـوـ

لكثره الاستعمال اكتنافاً بدلالة الميم على اراده الجم وادغمت ميم همن في
في النون لتسهيل اللفظ . وحمل على الضمير المنفصل الضمير المتصل وعلى
ضماير الغيبة ضماير الخطاب في جميع صورها ومواقعها على الاطلاق فجرت
الضماير كلها على سَنَنَ واحد . فاذا تفقدت هذا الاصل في الضماير العبرانية لم
تجد منه الا آثار اطلاق فضلاً عن انك لا تجده في تصريف الماضي ضميراً
للغائبات على ما سبق الالامع اليه مما يدل على نقص في الوضاع وتختلف في
القياس . لا يقال ان العرب هذبْت هذه الضماير واحكمت لفظها فان هذا
لا يعقل ان يكون الا من اصل الوضع وما وُضع وضعماً فاسداً أو عن غير
رويةٍ لا يمكن ان يردد الى اصلِ حكمَ كالذى بيّناه . ثم ان ضمير الغيبة
بالماء عند الطائفيين شائعةً في جميع صيغه وتصارييفه وبخلافه ضمير الخطاب
فانه بالباء في صيغة الرفع وبالكاف في غيرها فكان مقتضى القياس ان
يكون بلفظ واحد في جميع مواقهِ كـما لا يخفى . وقد ورد مصداق هذا القول
في بعض لغات الميم كانوا يستعملون له الكاف مطردةً في الرفع وغيره
ومن ذلك قول الراجز يا ابن الزير طالما عصيتكا اي عصيَت والنحو
يزعمون ان هذا من قبيل الابداـل وهو غير الظاهر . ومقتضى هذه اللغة
انهم كانوا يقولون في أنت وفروعه أـنـكـأـنـكـمـأـنـكـمـإـلـآـخـرـهـ فـيـنـطـبـقـ عـلـىـ
قياس غيره . وحيـكـ بعض الثقات هذا الاستعمال عـيـنـهـ في لـغـةـ الحـبـشـةـ وـهـوـ
مـمـاـيـؤـيدـ مـاـقـلـناـهـ وـهـذـاـلـمـيـحـلـكـ فـيـشـيـءـ مـنـعـبرـانـيـةـ فـالـظـاهـرـانـهـ فـيـعـرـبـيـةـ
والـحـبـشـيـةـ اـئـرـهـ مـنـ آـثـارـقـدـيمـ (ستائي البقية)

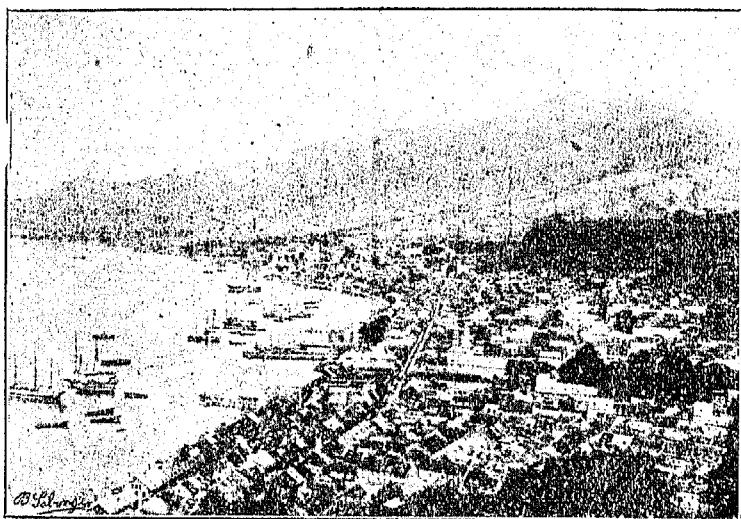
(٥٥٦) حادث المرينيك

ـ حادث المرينيك ـ

هو من بقايا حوادث الدهور الأولى أيام كانت تغور الجبال فقصير وهادأ وترتفع البحار فقصير اطواداً وتُصهر الصخور والفلزات فقصير دخاناً ورماداً بل هو من أخف تلك الحوادث وايسرها لولا ما اتفق من مجاورة الإنسان له كمن يجاور الأسد في غابه ويلقي نفسه بين ظفريه ونابه فذهب في ذلك الوف من الناس كانت آمنة في ديارها لا تعلم ما خلطت لها انامل الغيب في صحف اقدارها فما هو إلا أن شعروا به جوم الخطب حتى أصبحوا رماداً وحّماً وخررت منازلهم من فوقهم فكانت لهم قبوراً ورُجماً

اما جزيرة المرينيك فهي احدى جزر الأرخبيل المسمى بالأنديل بين أميركا الشمالية وأميركا الجنوبيّة وهي تنقسم إلى قسمين أحدهما الانديل الكبيرى ومنها جزيرة كوبا وجزيرة هايتي وغيرها والآخر الانديل الصغرى ومنها المرينيك ومكانتها ما بين ١١° ٣٨' و ٢٣° ٦٣' من طول باريز غرباً وبين ٤٢° ١٤' و ٥٢° ٩٤' من العرض الشمالي وائلها يبلغون ١٦٧ الفاً غالباً من المندوب الأميركيان وليس فيهم من البيض الانحو ١٠ ألف . وهذه الجزيرة تابعة لفرنسا وهي مؤلفة من شبه جزيرة يصل بينهما بربخ ولها حكمتان كل منها مستقلة عن الأخرى عاصمة أحدهما فور دُفرنس وعاصمة الأخرى سان بيـار . وفي الجزيرة جبال بركانية شاسحة الارتفاع منها جبل پلاي وهو الذي هاج هذه المرة فدمّر مدينة سان بيـار عن آخرها وتركها قاعاً صفصفاً

وقد اطالت الجرائد والمحلات في وصف هذا الحادث وتفاصيله بما
تقشعر له الجلد ويتصدع له قلب الجلود فشكني بتلخيص الخبر على
نحو ما يليق بعرض هذه المجلة نأخذه عن احدى المحلاط الفرنساوية الواردة
اخيراً مع زيادة قليلة قالت



مدينة سان بيير قبل الحراب

ابتدأ هياج جبل پلاي في الليلة التي بين ٣ و ٤ مايو وموقع هذا
الجبل على مسافة اثنى عشر كيلومتراً من شمالي سان بيير فلم تثبت صاحية
البلد أن كسيت بالرماد وفي ٥ منه اشتد هياجه وقدف من فوقه دخاناً
كثيفاً تلته مواد سائلة طغت على جهة سان بيير حتى بلغت الى مسافة
ميلين عن اطراف المدينة وكان قد اتى على المدينة ثلاثة ايام وجوهاً غاصّ
بما يشبه الضباب من غبار الرماد المتطاير فهلك بها الى ذلك الحين ما يزيد

حادث المرينيك (٥٥٨)

على ٢٠٠ نفس ولكن لم يخطر ببال أحد ما سيكون وراء ذلك من الطامة الكبرى

فلياً كان يوم الخميس ثامن الشهر نحو الساعة الثامنة من الصباح اندفع سيل هائل من الصهارة المثلثة يصحبه مطرٌ من نار فلم يمض الا ثوانٍ قليلة حتى طمى ذلك السيل على مدينة سان بيار وفي اقل من ثلاث دقائق كان منظر المدينة والشاطئ بجملته كارج من نار وعصف على المدينة عاصف يحمل البخار واللحاء والنار غطاهما بجملتها فقوّض الاندية وصير سكانها خاماً واحرق السفن التي في مرفاً المدينة واهلك بخارتها وركابها وطنغى سيل المواد الذابة على البحر فتراجع ماؤه مسافة مائة متراً عن الشاطئ وكُسيت الجزيرة كلها بطقطقةٍ من الرماد بلغ سمكها ١٦ سنتيمتراً ويقدّر عدد الذين هلكوا في سان بيار شلايين القاتما

ومن غريب ما يُروى ان اكثـر جثـت الموتـي كانت مـكمـوـة عـلـى
جيـاهـهـاـ ماـ يـدـلـ عـلـىـ هـبـوبـ رـيحـ سـامـةـ لمـ يـطـيقـواـ تـنـفـسـهـاـ فـانـكـبـواـ عـلـىـ مـنـاخـهـمـ
كـاـ يـفـعـلـ سـالـكـوـ الصـحـرـاءـ اـذـ هـبـتـ عـلـيـهـمـ السـمـومـ الـمـحـرـقةـ وـلـكـنـ هـيـهـاتـ
فـانـ الـهـوـاءـ اـصـبـحـ بـأـسـرـهـ سـمـاـ فـلـمـ يـغـنـ عـنـهـمـ التـسـتـرـ مـنـهـ ثـمـ غـشـيـهـمـ مـطـرـ النـيـرانـ
وـسـيـلـهـاـ فـنـ لـمـ يـهـلـكـ بـالـسـمـومـ الغـازـيـةـ ذـهـبـ فـرـيـسـةـ النـارـ
عـلـىـ اـنـ هـذـهـ الجـزـيرـةـ ماـ بـرـحـتـ فـيـ كـلـ زـمـنـ عـرـضـةـ لـحـدـوثـ الزـلـازـلـ
وـاشـدـ مـاـ يـُـرـوـىـ عـنـهـاـ بـعـدـ اـكـتـشـافـهـاـ (ـسـنـةـ ١٤٩٣ـ)ـ الزـلـالـ الـذـيـهـ حدـثـ
سـنـةـ ١٦٥٧ـ ثـمـ سـنـةـ ١٧٥٣ـ وـقـدـ حـدـثـ فـيـهـاـ فـيـ تـلـكـ السـنـةـ ٣٣ـ رـجـفـةـ فـيـ مـدـةـ
ثـلـاثـةـ اـشـهـرـ وـفـيـ لـيـلـ ١٤ـ اوـغـسـطـسـ سـنـةـ ١٧٦٦ـ خـرـبـ الجـزـيرـةـ عـنـ آخـرـهـاـ

وكان عدد الجرحى والقتلى أكثر من ألف واستمرت بها الزلزال متباعدة في القرن التاسع عشر حتى انه في ١١ يناير سنة ١٨٣٩ خرب نصف مدينة فور دفنس وهلك فيها ٥٠٠ نفس وفي ١٦ مايو سنة ١٨٥١ حدث زلزال عنيف في الجزيرة كلها ثم تكرر في يوليو وأوغسطس وكان في مطلع الشدة وسمعت زحمة عاتية من ناحية جبل پلاي فهرب الناس وقد استولى عليهم خوف شديد ثم اخذ الجبل يقذف دخاناً كثيفاً يصحبه اصوات مزعجة وروائح كبريتية وسقط مطر من الرماد على ارباض سان پيار الا ان الامر لم يزد على هذا واخذ الجبل بعد ذلك في السكون فتراجع الناس الى مساكنهم وقد نسوا ذلك الحادث لاعتقادهم ان البركان هامد قد طافت ناره من عهد بعيد . ولكنها لم يلبث هذه المرة ان هاج هذا الهياج الذي لم يسمع بمثله شدة وسرعة فقد كان اشد هولاً من الهياج الذي دمر هركولانوم وپيماري سنة ٧٩ ومن هياج جبل کوتوكسي سنة ١٧٤١ وجبل كراكتو سنة ١٨٨٣ وهو الذي قُتل به في ليلة واحدة ما يليق على عشرين ألف نفس . فلا جرم ان ذلك مما يدل على انه لا ينبغي ان يُرکن الى بركان من البراكين انه قد همد وامن عوده الى الهياج منها التي عليه من الزمن اما اسباب هياج البراكين فأشهرها تولد غازات في باطن الارض تضغط على ما حولها من المواد فتنفجر وقد تقدم لنا الكلام على ذلك غير مرة في الضياء فلا نطيل به في هذا الموضوع . وفيها يرى احد علماء الاميركان ان قشرة الارض في تلك الناحية لا بد ان تكون رقيقة جداً وقد يكون حدث فيها صدع افضى منه ماء البحر الى النار المتأججة في الباطن خدث عن

(٥٦٠) رأي جديد في تولد المؤلُو

تعدد وانحصار هذا البلاء وعلى ذلك في رأي بعضهم ان هذه الجذائر لا يؤمن ان تعود برمتها في جوف البحر والله اعلم

— رأي جديد في تولد المؤلُو —

بقلم حضرة الاديب الياس افدي الغضبان

وقفت على النبذة الآتية في بعض المجلات الفرنسية فآثرت ان اجعلها طرفةً لقراء ضيائكم الراهن لما فيها من الناقدة العلمية وهي هذه من المعلوم ان المؤلُو يوجد في باطن الحيوانات الهرلامية ذات الصدف واكثر ما يوجد داخل المحار الكبيرة الحجم التي تستخرج من بحر الهند الشرقي . والمادة التي يتربّك منها المؤلُو ليست الا مفرزاً من ذات الحيوان شيئاً بالذى يتكون منه الصدف عينه . فإذا تقرّر هذا فما العلة في كون المؤلُو يوجد في بعض المحار دون بعض وهو سؤال اختلفت الاجوبة عليه ولعل "افضل جواب ما رأيناه" في البريتش مديكا جورنال حيث ذكر ما اجري فيه من الاختبارات الفريبة على يد المستر لستر جيمسون وذلك ان المشار إليه عند فحصه تركيب المؤلُو وجد ان كل لؤلؤة يكون في مركزها تقف دودة طفيليّة أو حاملة من النوع المسمى في عُرف علم الحيوان بالستوم فقدَر ان المؤلُو لا بد ان يكون مركباً من مواد رسوبية تجمعت حول هذه الأتفاق على نحو ما يحدث في بنية الانسان من تولد الحصى في المرأة أو الكلية أو المثانة فان هذه ايضاً تتكون على الغالب حول مجموع من الجراثيم الحية

ولتحقيق هذا الرأي عمد الى استحضار بعض من المحار ووضعها في طستٍ من الماء واطلق فيه عدداً كبيراً من أتفاق الديدان المذكورة وبعد حين عمد الى فحص المحار فوجد الانقاف قد اخترق بعضها الى جوف المحار ونشأ عليها غشاً يشبه نسيج البشرة من خاصية خلاياه ان تقرز مادة براقة تشبه مادة الصدف . ولما استقرت الانقاف في سجنهما هذا اخذت ترسب على الغشاء المذكور ضروب من الاملاح تتخلل نسيجه فكان نواة لـ الؤلؤة اخذت بعد ذلك في النمو . على ان بعض الانقاف كانت تخرب من الغشاء فيضر ثم ينحل فلا يتراكب هناك شيء فتي ان الوصول الى صنع الـ الؤلؤ الطبيعي امر بسيط سهل فان الحصول على عشر محارات مثلاً مع عددٍ من الانقاف المذكورة كافٌ بالحصول على المطلوب

٢- تنضيد الحروف بالآلات

اخترعت منذ مدةٍ في اميركا آلآلة لتنضيد الحروف تعمل عوض اليد وهي لا تنضيد الحروف الرصاصية بنفسها ولكن تنضيد الامهات التي تُسبّك عليها الحروف ف تكون الحروف التي يطبع عليها ابداً جديدة . وهذه الامهات تنتقل من نفسها بواسطة الآلة وتترتب كلمات متتابعة في سطر واحد قُسّبَك منها سبائك مستطيلة كل واحدة منها سطر كامل . وللآلية مجاز يتصل كل مجسٍ منها بأمٍ على حد آلة الكتابة فيقف العامل امام تلك الحاسن وينقر باصبعه على مجس الحرف الذي يريده فتنقل الام من مكانها الى

تنضيد الحروف بالآلات (٥٦٢)

قالب السبك ثم ينقر على الذي يليه وهكذا حتى يتم السطر فيسبك وبعد ذلك تعود الامهات من نفسها فتتوزع إلى مواضعها وتنظم في صناديق ذات بيوت كل بيت منها لواحدة من الامهات فتكون معدة لأن تؤخذ لسطر آخر وكذلك الحروف بعد ما يطبع عليها تعاد إلى المسبك المستخدم في نوبة أخرى وهلم جراً

ولا يخفى ما في هذا الاختراع من المنفعة الكبيرة والتوفير العظيم إذ لا يلزم فيه ما يلزم في العمل المعتاد من كثرة العمال والنفقات لقيام الآلة المذكورة مقام عدد كبير منهم بين السبك والتوزيع والتنضيد فضلاً عن أنه لا يلزم معه هذه المقادير العظيمة من الحروف الرصاصية التي تملأ صناديق كثيرة وإنما كل ما يلزم صندوق لامهات يعني عنها جميعاً وهذه الامهات ليست كثيرة لأنها كلما ترتب منها سطر وسبك عليها تعود فتتوزع إلى أماكنها لستعمل في غيره بخلاف الحروف الرصاصية فإنه يلزم من كل حرف بقدر ما يتكرر ذلك الحرف في المزمرة أو الجريدة كلها وهذا المقدار غير معين كما لا يخفى فلا بد أن يزيد على كل نوع من الحروف عدد احتياطي ولذلك عدلت الجرائد الكبرى إلى استخدام هذا الاختراع في أميركا وأوروبا وإن لم يمه في أول الأمر نفقات طائلة وبعض هذه الجرائد لا تكتفي بالآلة واحدة ولكن لابد لها من عدة آلات تعمل في وقت واحد حتى أن مطبعة جريدة شيكاغو المسماة بشيكاغو تريون فيها ثلاثة واربعون آلة من هذا النوع ثنتها جملة أكثر من ثمانين مئة ألف فرنك ثم إن هذه الآلات كانت تدار عادة بمحرك واحد بخاري أو كهربائي

وتناط آلاتها بمحور واحد يدور فيديرها بأسرها فكان اذا عرض لمحرك العام خلل وقف الآلات كلها فارتاؤا ان يجعلوا لكل آلة محركاً مخصوصاً يستخدمون له قوة الكهربائية وبهذا تم هذا الاختراع بجميع مقتضياته على ان الآلة انما تكون على وفق العمل وانما يزاول اختراع الشيء عند الحاجة اليه لأن الحاجة كما يقال ام الاختراع فلا جرم انه لو كانت الكتب والجرائد في تلك البلدان على مثل ما هي عليه عندنا لبني هذا الاختراع في ضمير الغيب الى ما شاء الله ولكان الفكر في مثله ضرباً من العبث الذي لا طائل تخته ها اعظم الفرق بين الغرب والشرق

اسْكَنْدَرِيَّةُ واجْوَبَتْهَا

الاسكندرية — كيف نضبط القبلة التي هي اسم من التقبيل فاني سمعت بعضهم يقول غب قبلة عارضكم بالتشديد الام فهل ذلك صحيح .
ثم اي الجمدين افضل القبل أم القبلات نصر الله سمعان
الجواب — تلفظ القبلة بضم القاف وسكون الباء لا غير واما جمعها فان اورد به الكثرة قيل قبل بالتكلسيروالاقبلات

بكفيما — ارجو اجابتي على السؤالين الآتيين

- (١) هل يجوز دخول آل على غير فقد اختلف في ذلك بعض الادباء عندنا
- (٢) ما معنى قول الراجز

يا عجباً للعجب المجايبِ خمسة غربان على غرابِ
سليم اسعد لطف الله

الجواب — اما مسئلة دخول ال على غير فقد تقدم لنا فيها كلامٌ وافٍ في الجزء الاخير من البيان (صفحة ٦٦١) فراجعوه. واما تفسير البيت فهو نوع من اللغو اراد بالغربان الخمسة معانٍ الغراب وهي الطائر المعروف وعند قواد نهر الاراك اذا نضج واسود وقد ادى الى الرأس وحد القناس وحرف الورك

القاهرة — سئل الاب لويس شيخو هل يجوز حذف آن بعد فعل القسم فيقال مثلاً «حلف لا يدخل» بدلًا من «حلف ان لا يدخل». فقال لم ينص على ذلك النحويون في كتبهم لكننا وجدنا في كتب العرب ما يصوّبهُ فانهم كثيراً ما يحذفون آن بعد فعل القسم رغبةً في تخفيف الجملة ورشاقة التعبير ثم اورد على ذلك امثلةً كثيرة من كتاب الاغاني لاحاجة الى ايرادها. وقد عجبت من ان النحاة لم ينصوا على مثل هذه المسئلة مع كثرة ورودها في الاستعمال فما قولكم في ذلك

عبده داود

احمد المترجحين في مدرسة الآباء

اليسوعيين بالقاهرة

الجواب — هذه احدى مضحكات هذا الاب وترّهاته المعروفة وقد علمتم مما سبق في الضياء انه لا يعجز عن مسئلة ولا يسكت عن جواب فان لم يوجد عليه نصاً من كلام العلامة نص علىه من املاء علمه الواسع فأراك انه البحر يتدفق والسائل يتتجزء فسبحان الواهب

والصحيح في هذه المسألة انك اذا قلت حلف لا يدخل كان ما بعد حلف جواباً له واذا قلت حلف ان لا يدخل كانت آن وما يليها معمولة حلف على تقدير جار مخدوف اي حلف على آن لا يدخل ويكون جواب القسم مخدوفاً اغنت عنه آن وما يليها فالكلام ليس على حذف آن ولكن كلام من التركيبين من واد الا ترى انك لو قلت «حلف ان يدخل» لم يجز لك حذف آن فلا تقول «حلف يدخل» لوقوع يدخل حينئذ جواباً للقسم على ما قررناه وهو لا يستغني عن رابط . قال في الكلمات وروابط جواب القسم سبعة وهي إن المشددة وإن المخففة وما ولا النافياتن واللام المفتوحة وقد وبل . اه يعنيه . ولا بأس ان نعزز ما تقدم بما جاء لكم من الكلام على قول الاجز وهو من شواهدهم المشهورة

أو تحلي بربك العلي آني ابو ذيالك الصبي

قال الاشموني يروى بالكسر (اي بكسر همزة إن) على جعلها جواباً للقسم وبالفتح على جعلها مفعولاً بواسطة نزع الخافض اي «على آني» . . . قال وقد اتضحت لك ان من فتح لم يجعلها جواب القسم لأن الفتح متوقف على كون الحال مغنىاً فيه المصدر عن آن وصلتها وجواب القسم لا يكون كذلك فإنه لا يكون الجملة . قال الصبان قوله لم يجعلها جواب القسم اي بل مفعولاً كما تقدم ولا يضر عدم الجواب لأن الجار والجرور يقوم مقامه ويؤدي مؤداه . اه . وهذا القدر كاف في الجواب الا ان يصر حضرة الاب على ان نأتيه بالنص على أن الناصبة لامضارع حتى يكون صنيعه كصنيع احد اخوانه في «الطريقة» واضرابه في العلم المسمى بالاب فرنسي

اسئلة واجوبتها

(٥٦٦)

فإن له معنا حكاية قديمة لا يأس من ايرادها في هذا المقام تقليدها للقرآن
وذلك ان الاب المذكور جاءنا مرة أيام كنا نصحح تعريف الكتب
المقدسة وفي يده صحيفه قد اقتطعها من احدى الكرايس المطبوعة وقال
اني قد وجدت لكم ههنا غلطة فظيعة . فلنا وما هي . فأبرز تلك الصحيفه
وقال انكم تقولون هنا «انها ستأتي ايام يؤخذ فيها كل ما في بيتك ...»^(١)
الم يكن الصواب ان يقال «انه» ستأتي ايام . . . فلنا ولم كان هذا
الصواب دون ذاك . قال الاترى ان المؤلفين يقولون في اوائل كتبهم «انه»
كان كذلك وكذا » فيستعملون دائمًا ضمير المذكر . فلنا لكن هل يعلم الاب
ما هذا الضمير . ففكك ساعة ثم قال هو ضمير يراد به الامر الذي ينوي
المتكلم ان يحدث عنه . فلنا وهو كذلك ولذا يسميه النجاة ضمير الشأن
وضمير القصة وهو جائز التذكير مطلقاً لكن يختار تأثيره اذا كانت العدمة
الواقعة بعده مؤنة كما في الآية طليباً ل المناسبة اللغظية . قال وهل لنا على
ذلك شاهد من كلام العرب فتمثيلنا له باليت المشهور وهو من شواهد النحو
هي النار انى تأتها تستاجر بها تجده خطياً جزاً وناراً تأججاً

فقال هذا تمثيل على «هي» وانا اريد التمثيل على «انها» . . . فلنا
نعم هل قرأت القرآن . قال كيف لا وانا احفظه عن ظهر قلبي . فلنا فهل
تذكر آية يقال فيها فانها لا تعمي الابصار ولكن تعمي القلوب التي في
الصدور . . . فأصابه من حرارة النكتة ما اغصه بالجواب وخرج وهو لا

يكاد «يبصر الباب»

...><...

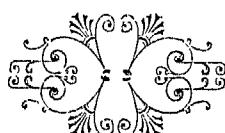
آثاراً وبيتاتٍ

كتاب اسرار البلاغة - سفر دل عنوانه على موضوعه تأليف الامام عبد القادر الجرجاني الشهير واضع علم البيان اودعه من قواعد هذا العلم ما لم يحظ به احد قبله ولم يكدر زيد عليه من جاء بعده نقّب فيه عن اسرار البلاغة فأماط عنها نقاب الخفاء ونصّ أعلامها لاسالكين فاهتدوا بها في مستفهمات الارجاء في بيان فصل فيه المسائل تفصيلاً وبسط الكلام عليها الى ما لا يدع لاشكال سبيلاً فكان اصلاً جاماً لاركان هذا العلم وممهّاته كاشفاً عن حقائق اسراره ودقائق مبهماته فله في ذلك الفضل الذي لا يزاحمه فيه مزاحم والذكر الباقى ما باقى في الامة ناثراً او ناظراً ولقد طالما كان هذا الكتاب مرى لامانى المتأدين ومطمحاً لابصارهم لشهرة المؤلف بين ارباب هذا الفن وكثرة ما يرد ذكره في مصنفاتهما انه كان عزيز المثال بعيد المثال الى ان وقعت نسخة منه في يد حضرة العالم الفاضل السيد محمد رشید رضى منشئ مجلة المنار الاسلامي المشهورة فبادر الى تمثيله بالطبع مصححاً بقلمه وقد فسر ما يتضمنه التفسير من غريبه وافتتحه بمحameda لطيفه ذكر فيها مكان هذا العلم من علوم العربية ومكان المؤلف ومن القوا فيه فأجاد في كل ذلك وavad

والكتاب متقن الطبع جيد الورق يقع فيما يزيد على ٣٥٠ صفحة فتحضر الآباء والدارسين على مقتناه وثنى على حضرة رصي pena المشار اليه اطيب الثناء لما آثر به الناطقين بالضاد من هذه الظرفة الحسنة

حريق ميت غمر — هو عنوان رسالة عني بتأليفها حضرة الاديب محمود بك حسيب صاحب مجلة المجالات العربية ذكر فيها طرفاً من تاريخ هذه المدينة وتفصيل ما وقع فيها من الحريق الهائل الذي كان فاتحة حرائق هذه السنة وعفابه ما يزيد على نصف المدينة . وقد اودعها كثيراً من الرسوم التي تمثل الاحياء المحترقة وحال بعض المصاين بالحريق وشيئاً من اقوال الشعراة والخطباء في رثاء المدينة والحضر على اغاثة المنكوبين . و يؤخذ مما قرره بعد المشاهدة والبحث ان عدد المنازل التي دمرت يبلغ ٥٤٨ منزلأ خلا الدكاكين والمعامل وغيرها وهي تبلغ نحو التسعين وعدد الذين ماتوا بالحريق والردم نحو المائة ومثله عدد الجرحى وان ما تلف من المال والعقار يقدر بما لا يقل عن ٢٠٠ الف جنائي . ومن غريب ما جاء في تاريخها نقاً عن ابن اياس انها احترقت قبل هذه المرة سنة ٩٢٤ للهجرة احرقها ثوار عرب الشرقية بأمر شيخهم عبد الدائم بن بقر بعد نهبها في فتنة ليس هذا محل ذكرها

والرسالة تنطوي على ما يقرب من ٦٠ صفحة وقد جعل ثمن النسخة منها عشرة غروش مصرية وارصد ما يدخل من ثمنها لاعانة المنكوبين بهذه النازلة فتحضر اهل الكرم والمروة على مشتراها وسائل مؤلفها خير الجزاء على حسن صنيعه والله لا يضيع اجر المحسنين



فِكَاهَا لَمْ يُهْمِلْ

الفوتوفون^(١)

كان لاحد اغنياء الامير كان ابنة وحيدة حباها الخالق فوق الغنى والوفر جمالاً رائعاً وخلقاً حسناً وذكاءً مفرطاً . وكانت هذه الفتاة واسمها لوسيل قد اتقنت علومها المدرسية ونشأ فيها ميل شديد الى المطالعة والكتابة فعكفت على الاشغال العقلية والتأليف ولم يخطر لها قط ان تنهى في تزيين نفسها والتبرج بالحل والجواهر شأن اكثر السيدات فزاد هذا الاهتمام في جمالها لان الحسن الصحيح هو ما اوجده الطبيعة بدون تكلف وفي ذات يوم طلبت لوسيل الى والدتها ان يسمح لها بالسفر الى انكلترا لتنشئ فيها جريدة يومية واذ كان والدتها على ثقة من كمال آدابها ومقدرتها العلمية اذن لها وزرودها ببلع من المال وتواص الى اصحابه هناك فجاءت لوسيل لبدن وانشأت فيها جريدة سمتها « الكوكب » فلم يأت على جريدة مدة قصيرة حتى طار صيتها بين الصحف الانكليزية واتسع انتشارها وجعل كبار الانكليز وساستهم يحبون بالمقالات الرنانة التي كانت لوسيل تكتبها فضلاً عن الاخبار اليومية والحوادث المحلية التي كانت جريدة تسبق الى نشرها

واذ كانت لوسيل يوماً في مكتب الجريدة تكتب عن الحرب الترنسالية اذا بباب غرفتها قد فتح ودخل خادمهما فقال بالباب يا مولاتي في يطلب مقابلة منشئ الكوكب . قالت دعه يدخل . فقال الخادم ولكن يا مولاتي لا اعلم لعل الرجل مجانون او سكران فان هيئته تدل على هياج عظيم وفي يده عصا من جلد الفيل يتكلم ويهزها في يده متوعداً . فقبسمت لوسيل وقالت لا بأس يا هذا دع الرجل يدخل اليه حالاً . فذهب الخادم وما غاب حتى عاد وامامه في في مقبل

(١) معرفة عن الانكليزية بقلم نسيب افندي المشعلاني

الشباب قد ايضاً قسم من شعر رأسه وارسمت على جبهته اساري تدل على التعجب والهم ورأت لوسيل في هيئة الرجل دلائل الملياج والغيط الشديد وعجبت من دخوله وقعته لا تزال على رأسه والعصا في يده ونسخة من الكوكب في يده الاخرى . فنظرت اليه لوسيل نظر المستفهم بوجه طلق الشاب اين منشى هذه الجريدة . فقالت لوسيل انا هو يا مولاي فهذا تأمر : فقال وقد تغيرت ملامحه للحال من الغيط الى الاستخفاف والازدراء لم اكن اعلم ان المنشى فتاة وقد ظننته رجلاً من مقاييس لا ينكر علي طلب الاتقام ويقوى على احتمال بعض ضربات من يدي . اما وقد رأيتها فتاة ضعيفة فانا اخجل من انت يقال اني رفعت عليها يداً وغاية ما انتقم به منك يا هذه ان احتقرك ولا اهتم بك . ثم حول وجهه وسار نحو الباب . وكانت لوسيل في غاية الحيرة والتعجب مما رأت وسمعت فلم تطق هذه الاهانة . وكانت لا تزال جالسة على كرسيها فوثبت للحال وامسكت الشاب من يده وقالت له بصوت الامر ارجع يا هذا واصح في المقال فانا لا اسمح لك البتة انت تهيني وتذهب كما دخلت بدون ان تعاني السبب . قال اخلك عرفت سبب غيظي لانك قصدتني . قالت لم اقصد سوءاً بأحد ولا اعرف من انت . قال يا العجب الا تعرفيني فكيف كتبت عني في جريدةتك . قالت اقسم لك بشري اني لا اعرفك ولم اكتب عنك شيئاً . فعاد الشاب معها وجلس على كرسي بازائهما فتح الجريدة التي في يده وقال ها لك ما جاء في جريدةتك بتاريخ امس . ثم قرأ ما يليه « اقتصرت بعض الجرائد وضع مقالة في سرقة المصادر وتروير اوراقها وعندنا انه لا يحسن كتابة ذلك بالتفصيل اللازم سوى شخص يدعى جون مارسلدن كان قد زور قراطليس مالية حين كان مستخدماً عند عم في نيويورك وحكم عليه بالاشغال الشاقة مدة ثلاث سنوات » فقالت لوسيل اني لا اكتب في جريدة سوى المقالات العلمية والسياسية اما الاخبار المحلية والشخصية فيكتبهما لي باجرته شخص آخر ولتنقي بي فاني لا اطالع شيئاً من كتاباته وانا اؤكد لك اني لم اقرأ هذه الجملة الى الان ولكن ارجو ان تفيدي عن سبب غيظك من ذلك . فقال الشاب وقد صبغ الدم وجنتيه انا هو

جون مارسدن وانت تدررين ماذا يكون تأثير هذه الجملة في جاتي . وبعد ما وقف قليلاً عن الكلام قال واذ عرفت ذلك فلا بد من ابلاغك الامر بالتفصيل . فانا اميركي الاصل واسمي جون مارسدن توفي والدائي وانا صغير السن فاخذني عمي الى بيته ورباني حتى اذا اتفقت دروسني ادخلني في تجاري وسلم اليه شيئاً من اعماله فكنت اداب ليلاً ونهاراً في العمل وانا اود ان اكافئ عمي على ما اتفق عليه في تربيتي وتقني . وكان عمي ولده من زوجته لم اختر غيره صديقاً لان كثرة الاصدقاء تضطرني الى التبذير وبقيت هكذا مدة سنتين في العمل والكد حتى ظهرت حواله على صندوق المخل بيماغ الفي ريال وبعد دفع قيمتها وجد انها مزورة فاهتم عمي وجمعينا لمعرفة الجاني وطالب من الحكومة مساعدته في الامر . ثم بعد حين ظهرت حواله اخرى مزورة بقيمة اربعة آلاف ريال ولا تسأل عن البحث الدقيق والتحري الذي اجرته الحكومة في ذلك الحين . وجئت ذات يوم الى الادارة فوجدت رجال الشحنة فيها ينتظرون قدومي وحالما دخلت القوا علي القبض وساقوني الى السجن وانا لا اعلم شيئاً مما يفعلون وكنت اتوقع في كل دقيقة قدوم عمي او ابيه لمناك اسرى قضى علياليوم الاول والثاني وانا لا ارى احداً سوى السجان الذي يأتيني بالطعام . وفي اليوم الثالث قُلت الى دار المحاكمة وهناك سمعت اني متهم بتزوير الحواليتين المذكورتين وانهم وجدوا بين اوراقي حواله اخرى مزورة بقيمة اربعة آلاف ريال اما انا فكان هول الموقف ومراة النعمة قد صدعا فؤادي واطارا صوابي فلم اعلم افي يقطة انا ام في منام تم لفت وجهي الى جهة عمي فرأيته ينظر الي نظرة الاحتقار والكراهية ولا سُئل عن رأيه في الامر قال انه يفضل مماتي على ان احيا موصوماً باسمه للتزوير والاحتلال . ولما رأيت اقتناع عمي بذلك وكان هو املي الوحيد شعرت باختلاج اعضائي واظلمت عيناي فسقطت الى الارض لا اعي شيئاً . ولما افقت وجدت نفسي في سجن وقد حكم علي بالاشغال الشاقة مدة ثلاثة سنوات . وهررت علي الايام والشهرور في ذلك السجن المخيف لم ار فيها صديقاً معزياً ولا من يسأل عني سوى ابن عمي الذي زارني مرتين . وكنت اطاب الى الله ان يقصر

جل حياني ويكفيني عذاب السجن والحياة ولكن ابى الله ان يستجيب طلبى وفقط
حياناً الى نهاية المدة فطلاق سراحى . ولم تهن عليّ العودة الى بيت عمي بعد ما رأيت
منه من الكراهة لي والتسرع في الحكم عليّ وعزّزت على الإقامة في كل تلك البلاد
فجئت انكلترا وخدمت فيها في شركة تجارية حيث انا الان . وبعد مجئي الى هنا
صادفت ابن عمى وخبرني انه كان دائمًا يجادل واباه بسبى ويوجهه على سوء ظنه
بي وان الامر افضى بينهما الى خلافٍ عظيم فترك نيويورك وجاء الى انكلترا لقيم
فيها . فجلسنا حيناً تحدث ورأيت انه لا مال معه فكنت اقاسمه دخلي الى اول
الشهر الماضي فلم اعد اراه ولا ادرى اين هو . وكنت قد اكتسبت رضى اصحاب
الشركة فزادوا راتبى ولم يزالوا يبالغون في اكرامي حتى رأوااليوم هذه النسخة من
الجريدة فاستدعوني وامرني ان اكذب هذه الاشاعة والا فهم لا يكفون بقائى
في هذه الخدمة

وكانت لوسيل تسمع بغاية التأثر فاما انتهى جون من كلامه قالت ابني اتأسف
غاية الاسف لما حصل بغير علم مني وسائل جورج ارثر والشخص عن الامر .
فاضطرب جون اضطراباً شديداً وقال جورج ارثر واي دخل لجورج ارثر في هذه
المسألة . قالت هو الشخص الذي يكتب لي الاخبار المحلية والشخصية وهو الذي
كتب هذه الجملة فاماذا اضطربت لسماع اسمه . قال جورج ارثر هو ابن عمى وقد
حققت لي الان ظنوناً كانت تخالج صدري من زمنٍ مديد فلم يبق عندي ريب
الآن ان ابن عمى هو سبب كل ما حدث لي من المواقف . فاه ماذا افعل . وبعد
سكونٍ طويلاً قالت لوسيل اترك الامر لتدبريري ولا تظهر شيئاً من استيائك
ولا مما حصل فان السكوت التام يساعدني على كشف الحقيقة وادا طلب منك
رؤساً وكم شهادةً عنك فأرسلهم الي ولا تخف من خسارة الوظيفة فان ادارتي مستعدة
لقبولك من الان بضعFi الاجرة التي تناهيا وانا اتكلم لك باعادة شرفك فثق بذلك
ومرّ عليّ كلاماً امكنته الفرصة فأطلعك على ما يحصل
وفي المساء استدعت لوسيل جورج فوجنته على تصرّفه بالاسماء وامرته ان

لا ينشر شيئاً بعد ذلك في الجريدة قبل اطلاعها عليه . اما جورج فكان يجتهد في ارضاً لوسيل وهو يؤمل أن يوقعها في حبائل حبه فيقترب بها ويصبح وارثاً لملائين والدها فلما حصلت هذه الحادثة رأى فيها تغيراً عظيماً من جهةه وتبينت له منها علامات الاختقار والتغير وزاد في الطين بلة ما عامة من ان جون يتعدد عليها فظاهر له المودة والانعطاف فصمم على الانتقام منها وايصال الضرر اليها وفي الشهر الثاني من تاريخ هذه الحادثة مر جون كهادته لزيارة لوسيل فأدخلته إلى غرفتها الخصوصية وبعد ان تحدثا حيناً قالت له قد ارسل اليه والدي من اميركا هذه الآلة العجيبة المخترعة حديثاً وتدعى فوتوفون من وظيفتها انها اذا ادبرت تحفظ الاصوات التي تصدر امامها مع صور الاشباح التي تكون مواجهة لها . فاذا وضعتها مثلاً في غرفة الخطابة واجببت بعد مدة طويلة او في بلد آخر ان تشاهد وتسمع نفس الخطيب فـا عليك الا ان تدير هذه الآلة فترسم لك صوراً متحركة تمثل الشخص وحركاته وصوته واساراته ب تمام الدقة والتفصيل . فلما جلب جون من هذا الاختراع ولكنك كان لا يزال مشerd البال يسعي في محو ما لصق باسمه من العار فوdue لوسيل وخرج . وعادت لوسيل الى الآلة تفحص اختراعها وتحكم تركيبها وبينما هي كذلك سمعت قرعآ خفيفاً على باب غرفتها فخطر لها ان تجرب تلك الآلة فأدارت حركتها وذهبت ففتحت الباب . وكان الداخل جورج ارش وهيئة الشر بادية على وجهه فرعبها منظره وانساحت الآلة فرجعت الى طرف الغرفة مذعورة . وبعد ان حيا جورج قال لها يا لوسيل اني احييتك منذ رأيتكم اول مرة وعزمت على اتخاذك زوجة لي ولكنك تغيرت منذ مدة قصيرة وجعلتني بين اليأس والامل وقد جئت الان لاسمع من فك الجواب الاخير هل ترضفين طليبي . فقالت لوسيل وقد بلغ منها الغيظ مبلغه اغرب يا هذا من هنا فلن يكن ان اخذ دنيا نظيرك بعلا لي واني اعجب من جسارتكم في القدوم الي مثل هذا الامر وانصح لك ان تعود من حيث اتيت . فقهه جورج ضاحكا ضحكة شيطانية وقال خففي عنك يا لوسيل فلست بخارج من هنا ما لم اثق بيlogue قصدي . وانا اعلم انك تغيرت

من جحي بعـد مصادقـتك لـذـاك الـوـغـدـجـونـ وـلـقـدـ طـالـماـ كانـ مـراـجـاـ ليـ فيـ اـشـغـالـيـ وـمـسـابـقاـ ليـ فيـ جـيـعـ اـحـوالـ سـعـادـيـ وـلـكـنـهـ لـنـ يـفـوزـ بـهـيلـ ذـاكـ بـعـدـ الـآنـ . اـجـلـ انـ اـبـيـ قـدـ رـبـأـهـ وـادـخـلـهـ فيـ شـغـلـهـ فـكـانـ اـمـهـرـ مـنـيـ وـقـدـمـ عـلـيـ فـعـدـتـ الـىـ اـبـاهـهـ وـلـمـ اـتـكـنـ منـ ذـاكـ حـتـىـ اـحـبـتـ الـىـ دـرـاهـمـ فـزـورـتـ حـوـالـاتـ عـلـىـ مـخـلـ وـالـدـيـ اوـلـاـ وـثـانـيـاـ وـلـاـ عـامـتـ بـعـدـ ذـاكـ انـ الـهـزـورـ عـقـابـاـ شـدـيـدـاـ اـغـتـمـتـ الفـرـصـةـ لـاـلتـآـجـونـ فيـ الـتـهـلـكـةـ فـزـورـتـ حـوـالـةـ اـخـرىـ وـكـتـبـتـ بـضـعـ اـورـاقـ تـلـقـيـ التـهـمـةـ عـلـىـ جـونـ وـفـازـ سـهـمـيـ فـاـسـهـمـ وـحـكـمـ عـلـيـهـ بـالـاشـغالـ الشـافـةـ مـدـةـ ثـلـاثـ سـنـوـاتـ ظـنـتـهـ يـوـتـ فيـ اـشـأـهـاـ وـاتـخـاصـ مـنـهـ وـلـكـنـ اـبـتـ روـحـةـ النـجـسـةـ اـنـ تـفـارـقـ جـسـدـهـ فـبـقـيـ حـيـاـ . شـمـ اـحـبـتـ الـىـ دـرـاهـمـ مـرـةـ اـخـرىـ فـسـرـقـهـاـ مـنـ خـرـائـةـ مـحـلـاـ فـمـاـ شـعـرـتـ اـنـ وـالـدـيـ عـلـىـ بـذـاكـ اـسـرـعـتـ فـتـرـكـتـ نـيـوـيـرـكـ وـجـيـتـ الـىـ هـنـاـ فـوـجـدـتـ هـذـاـ الـوـغـدـجـونـ قـدـ سـبـقـنـيـ الـىـ لـنـدـنـ وـحـصـلـ عـلـىـ مـرـكـزـ حـسـنـ وـاـنـ اـتـضـورـ جـوـعـاـ فـزـادـ غـيـطـيـ مـنـهـ . شـمـ مـاـ صـدـقـتـ اـنـ تـعـرـفـ بـكـ وـاـمـلـتـ اـنـ اـحـصـلـ عـلـيـكـ حـتـىـ رـأـيـهـ قـدـ اـتـصـبـ اـمـامـيـ وـسـبـقـنـيـ الـىـ اـكـتسـابـ مـوـدـتـكـ وـرـضـاـكـ قـالـوـيـلـ لـهـ لـاـنـهـ لـاـ بـدـ اـنـ يـوـتـ مـنـ يـدـيـ

وـكـانـ كـلـامـ جـورـجـ وـهـيـتـهـ الـوـحـشـيـةـ وـتـوـعـدـهـ الشـدـيـدـ قـدـ رـعـبـ لـوـسـيـلـ فـوـقـتـ كـالـصـنـمـ وـهـيـ لـاـ تـبـدـيـ حـرـاـكـاـ وـشـعـرـتـ اـنـ الـارـضـ تـمـوـحـ تـحـمـتـ قـدـمـيـهاـ . وـعـادـ جـورـجـ الـىـ تـمـةـ حـدـيـثـهـ فـتـالـ اـمـاـ الـآنـ فـأـوـلـ ماـ يـهـبـ اـنـ اـعـمـلـهـ هـوـ اـنـ اـتـخـاصـ مـنـ وـجـودـ هـذـاـ الـعـيـنـ جـونـ وـقـدـ قـالـ لـيـ اـنـهـ يـقـيمـ فـيـ مـدـدـ ٣٣ـ مـنـ شـارـعـ فـكـتـورـياـ فـسـأـقـصـدـهـ وـاـخـطـفـ روـحـهـ بـهـذـاـ الـتـنـيـجـ شـمـ اـعـوـدـ الـىـ هـنـاـ فـاـمـاـ اـنـ تـطـيـعـ اـمـريـ اوـ اـحـلـكـ بـهـ . وـاـنـيـ اـنـصـحـ لـكـ اـنـ لـاـ تـبـدـيـ حـرـاـكـاـ حـتـىـ اـرـجـعـ وـاقـلـ اـشـارـةـ تـظـهـرـيـنـهاـ تـعـجـلـ مـوـتـكـ . شـمـ تـوـجـهـ نـحـوـ الـبـابـ فـأـسـرـعـتـ لـوـسـيـلـ لـاـمـساـكـهـ فـدـفـعـهـاـ فـيـ صـدـرـهـ دـفـعـهـ شـدـيـدـهـ فـسـقـطـتـ عـلـىـ الـارـضـ مـغـشـيـاـ عـلـيـهاـ . شـمـ خـرـجـ وـاقـفـلـ الـبـابـ مـنـ الـخـارـجـ وـوـضـعـ المـفـاتـخـ فـيـ جـبـيـهـ وـلـاـ اـفـاقـتـ لـوـسـيـلـ مـنـ اـغـمـاءـهـ رـاجـعـتـ فـيـ مـخـيـلـتـهـ مـاـ حـصـلـ وـكـانـ لـاـ تـدـريـ اـفـيـ يـقـظـةـ مـاـ جـرـىـ اـمـ فـيـ مـنـامـ وـلـكـنـهـ مـاـ لـبـثـتـ اـنـ تـحـقـقـتـ الـاـمـرـ وـعـامـتـ اـنـ جـونـ الـمـسـكـيـنـ سـيـلـاـقـيـ حـنـفـهـ عـلـىـ غـيـرـ اـنـتـظـارـ وـاـخـذـتـ تـفـكـرـ كـيـفـ تـفـعـلـ لـتـنـبهـهـ اـلـىـ ذـاكـ

الخطر . ثم اخذت جرساً صغيراً عن مائتها وجعلت تقرعه شديداً لاستدعى الخدم فلم يسمعها احد ولو سمع الخدام لما امكنهم الدخول اليها والباب مغلق فوقفت حيناً وهي حيرى تتأمل في تلك الغرفة فوق نظرها على التلفون . وكان شعماً علوياً اشرق على فكرها فوثبت الى التلفون وطلبت لاحال التخاطب مع دار الشحنة فأعلمه ان رجلاً ذاهب الى عدد ٣ من شارع فكتوريا ليقتل فني يدعى جون مارسلدن وانها لم تتمكن من ابلاغ الخبر شفاعة لأنها محبوسة في بيته وانها تحمل الدرك والنفقات التي تترتب على هذا البلاغ ان لم يكن الامر صحيحاً . فوردها الجواب انهم سيرسلون لاحال من يستطيع الامر

واثرت تلك العوامل على مزاج لوسيل وشعرت بجمي محرقة تنهش جسمها فسقطت على مقعد بقرب الحائط وغابت عن الوجود . وفي تلك الدقيقة كانت قد انتهت حركة الفوتوفون فأفلت من نفسه وساد السكوت على تلك الغرفة ولما افاق لوسيل وجدت نفسها في غرفتها والى جانبها الطيب ومريضه جيء بها من المستشفى فلم يسمح لها ان تتكلم البتة وبقيت على هذه الحالة الى ان تعافت تماماً . واذ ذاك زارها رئيس الشحنة ودار بينهما حديث الواقعة فذكر لها انه لما بلغهم خطأها بالتلفون ارسلوا لاحال بعض رجال الشحنة الى محل الذي ذكرته ولكن جاء بلاعها متأخراً ولما وصل الشحنة وجدوا جورج قد اغمد خنزيره ثلاثة في صدر جون وهو يهم بأن يجهز عليه فاوتشوه واخذوه الى السجن وقد اصر تمام الاصرار على كتان امره فهو منذ القاء القبض عليه لم يقه بنت شفة . اما جورج فقد اقاموا الى المستشفى وقرر الاطباء ان جراحه وان تكون عميقه فهي ليست بذات خطير وقد ابقى هناك للمعالجة . وجاءوا بعد ذلك الى غرفتها عسى ان يحصلوا منها على بعض الانباء لمحاكمة جورج فوجدوا الغرفة مغلقة ولما قرعوا الباب لم يسمعوا جواباً فكسروه ودخلوا فوجدوها ملقاة فاقدة الشعور فتقاولوها في الحال الى سريرها واستدعوا الطيب فوجد ان بها حمى شديدة على اثر ذلك التهيج العظيم وهذا ثامن يوم مر عليها وهي في هذه الحالة

قالت لوسيل وماذا كان من امر جون . قال انه يتعافي شيئاً فشيئاً وقد برئت
جراحه وادنت له الاطباء في الخروج للزهـة . قالت وجورج . قال لا يزال في
سجنه ونحن في انتظار شفاؤكما الشروع في محـكمته وفحص دعوه
ولما تعافت لوسيل استدعيت وجون الى دار القضاـء حيث أوثق وجورج قدم
النائب العمومي قضيته وطلب منها ابداء ما يعلـمه من امره فـكـيـ جـونـ ما حـصـلـ
له ولم يـنكـرـ المـتـهمـ انهـ تـعـمـدـ قـتـلـهـ وـانـهـ اـفـعـلـ ذـلـكـ لـعـدـاوـةـ قـدـيمـةـ يـاـنـهـماـ كـانـ السـبـبـ
فيـهاـ جـونـ . ولـماـ قـرـرتـ لوـسـيلـ ماـ تـعـلـمـ وـسـرـدـتـ كـلـامـ جـورـجـ الـذـيـ قـالـهـ فيـ غـرـفـتهاـ
تـغـيـرـتـ مـلـامـحـ الـمـتـهمـ وـانـكـرـ تـامـ الـاـنـكـارـ انهـ قـالـ شـيـئـاـ مـنـ ذـلـكـ وـادـعـىـ انـ الـفـتـاةـ قدـ
اخـرـعـتـ هـذـهـ الـقـصـةـ الـمـلـقـةـ لـاـنـهـ تـحـبـ جـونـ وـتـسـعـيـ فـيـ بـرـآـتـهـ . فـبـسـمـتـ لوـسـيلـ
وـطـلـبـتـ مـنـ الـقـضـاءـ اـنـ يـأـذـنـواـ لـهـ فـيـ الغـيـابـ قـلـيلـاـ لـتـخـضـرـ لـهـ شـهـودـاـ لـاـ يـكـنـ اـحـدـ
مـنـ الطـعـنـ فـيـ شـهـادـتـهـ . وـلـماـ اـذـنـواـ لـهـ اـسـرـعـتـ اـلـىـ غـرـفـتهاـ فـاـخـضـرـتـ الفـوـتـوـفـونـ اـلـىـ
وـسـطـ الـحـكـمـ ثـمـ اـدـارـتـ الـآـلـةـ فـجـعـلـتـ تـشـخـصـ حـالـةـ جـورـجـ بـحـرـكـاتـهـ وـاـشـارـاتـهـ وـكـلامـهـ
مـنـ دـخـولـهـ غـرـفـةـ لوـسـيلـ اـلـىـ وـقـوعـهـ فـاـقـدـةـ الرـشـدـ بـعـدـ اـنـ اـبـلـغـتـ الشـحـنةـ كـاـمـرـ . وـلـمـ
يـحـسـرـ اـحـدـ عـلـىـ تـكـذـيـبـ هـذـاـ شـاهـدـ النـاظـرـ الـاعـمـيـ وـالـنـاطـقـ الـاصـمـ وـنـظرـ الـقـضـاءـ اـلـىـ
جـورـجـ فـرـأـوـهـ قـدـ عـلـاـ الـاـصـفـارـ وـجـهـ وـاقـبـلـتـ سـجـنـتـهـ وـلـماـ سـأـلـوـهـ فـيـ ذـلـكـ لـمـ يـسـعـهـ
الـاـنـكـارـ فـاقـرـ بـاـ حـصـلـ وـحـكـمـ عـلـيـهـ بـالـاشـغالـ الشـافـةـ مـدـىـ الـحـيـاةـ
وـبلغـ الـخـبـرـ بـتـفـاصـيـلـهـ عـمـ جـونـ فـتـأـثـرـ تـأـثـرـ آـشـدـيدـاـ وـعـلـىـ الـخـصـوصـ لـسـوـءـ اـعـتـقادـهـ
بـاـنـ اـخـيـهـ وـاهـمـالـهـ اـيـاهـ مـدـةـ سـجـنـهـ وـاتـهـامـهـ اـيـاهـ بـالتـزوـيرـ وـالـاخـتـلاـسـ فـجـاءـ لـنـدنـ
وـبـحـثـ عـنـ جـونـ فـاـمـاـ التـقـيـ بـهـ . تـوـاقـعـ عـلـيـهـ وـسـأـلـهـ الصـفـحـ عـمـاـ اـتـيـ فـيـ حـقـهـ ثـمـ اـخـبـرـهـ
اـنـ زـوـجـتـهـ قـدـ تـوـفـيـتـ وـاـنـهـ اـصـبـحـ شـيـئـاـ لـاـ قـدـرـةـ لـهـ عـلـىـ الـعـمـلـ وـقـدـ جـاءـ لـيـسـلـمـ اـشـغالـهـ
وـاعـمـالـهـ اـلـىـ جـونـ وـسـأـلـهـ اـنـ يـقـبـلـهـ دـلـلـةـ عـلـىـ صـفـحـهـ عـنـهـ
وـكـانـتـ عـلـائـقـ الـوـدـ وـالـمـسـافـةـ تـزـدـادـ تـكـنـاـ بـيـنـ لوـسـيلـ وـجـونـ حـتـىـ اـتـهـتـ
بـاقـرـاـهـمـاـ فـعـاـشـاـ سـعـيـدـيـنـ يـمـتـعـانـ بـصـفـاءـ الـحـيـاةـ وـلـانـهـ الـلـاءـ

الجزء والتراائق الإسلامية

(تتمة ما في الأجزاء السابقة)

بقي الكلام على روح هذه الجمعيات وغايتها وهو امرٌ لو أردنا اثباته نستهويه وننتبه كل مقاصد الجزوئية وأغراضهم لنردها إلى الاصل الأخواني اطال بنا البحث إلى ما لا يقف عند حدٍ ولكننا نكتفي بأن نجمع الطرفين في مبدأ واحد وهو صدور كلٍّ منها فيما يفعل وما يدر عن ايعاز سماويٍ . ولا يخفى ان من مقتضى ذلك مزج السلطة الدنيوية بالسلطة الروحية والخلط بين السياسة والدين والاستيلاء بقوة السرّ وقوه التقليد على الإرادات والضمائر . ولذلك ترى اصحاب الطرائق ابداً في مؤامراتٍ سرية وترى من رسول الاخوان وسعاتهم من يجوب البلاد الإسلامية فيجادل الاخوان كلمات السر ويبلغهم اوامر مرسليه . ولبعض الجمعيات ما لا يقل عن مئة الى مائة وعشرين زاوية يُتنق فيها الرسل فيستقبلهم المقادمون ومن هناك تنتشر تلك الأوامر في سائر العالم الإسلامي

وإذا تقدمنا تاريخ الجزوئية وجدنا لهم مثل هذه الحركة المتواصلة في جميع الملوك المسيحية وعلى الخصوص في فرنسا الجمهورية . فأوامر رمزية تصدر من الأديار وسعاة توجه بها إلى الأجانب السرية والجرائم ومؤامرات ودسائس تجري في الخفاء ثم تنفجر وراءها الحرب المقدسة دفاعاً عن حوزة الدين والوطن والجيش حالة كون كل أولئك لا يشعرون بأدنى حاجة إلى هذا الدفاع

(٥٧٨) المجزوية والطراق الإسلامية

ونحن مع تحرزنا من كل ميل في هذا البحث الانتقادي حرصاً على الحقائق التاريخية ان تدنو منها شوائب الغرض فانا لا نجد محيداً عن التصريح بان من مذهب المجزوية ان يحكموا على الغالب ببراءة القاتل السياسي . وحسبك ان ثلاثة وعشرين لاهوتياً من اكبر علماء هذه الجماعة كاريانا وسوارز وبلرمينوس واسكوبار خطبوا جهراً في تزكية القتل . وقد اثبتت صحف التاريخ عدّة احكام صدرت عليهم لاسبابٍ من هذا القبيل منها الحكم بطردهم من فرنسا سنة ١٥٩٤ لما اتهم جان شاتيل احد نلامذتهم في محاولته قتل هنري الرابع . ومنها الحكم على الاب جينيار^(١) سنة ١٥٩٥ بالشنق في ساحة برج اف لانهم وجدوا له كتاباتٍ بين صحف الجماعة يطلب فيها بمحنة القتل والقاتلين . . . ومنها الحكم على جزویت باریز سنة ١٦١٠ بالتعزير لانهم مثلوا في احدى كنائسهم رأيّاً لقاتل هنري الرابع صاعداً الى السماء .

(١) تقدم لنا في مجلد السنة الثانية في فصل التعريب كلاماً على كيفية رسم الحروف والحركات الاعجمية التي ليس لها لفظٌ عندنا بنيةٍ على الاصل الذي اشار اليه ابن خلدون وهو رسم الحرف الذي بين مقطعين من حروفنا بما يدل على المقطعين جميعاً حتى يتوسط اللفظ بينهما (راجع ص ٤٥٥ - ٤٥٦ من السنة الثانية وصفحة ٥١٨) وقد طبعنا رسوم الحركات في اوائل الجزء الاول من هذه السنة وباقي ما اشرنا اليه في فصل التعريب رسم الجيم التي تلفظ بين الجيم والكاف وهي التي تراها في المتن وقد جعلناها مرکبةً من الحرفين المذكورين كما ترى في رسماها . ولا بأس هنا ان نعيد رسم الحركات المذكورة اجايةً لطلب بعض القراء وهي هذه العلامة « ُ » لما بين الضم والفتح (۰) . وهذه « َ » لما بين الضم والكسر (۱) . وهذه « ِ » لما بين الفتح والكسر (۲) . وهذه « ڻ » لما يجمع

الحركات الثلاث (en)

ومن ذلك الحكم على الاب جوفنزي بحرق مؤلفه في تاريخ الجزوiet
لأنه ذكر فيه ان قتلة الملوك شهداء وقديسون وقد أحرق هذا الكتاب
بيد الجلاّد سنة ١٧٠٧ . واخيراً الحكم على الجمعية بأسرها بالنفي لأنها
كانت تفسد الأخلاق ونقل السكينة في البلاد وذلك سنة ١٥٩٨ من
هولندا حيث حاولت قتل مُوريس دُناسو^٢ وسنة ١٦١٨ من بوهيميا وسنة
١٦٤٣ من مالطا وسنة ١٧٣٣ من روسيا وسنة ١٧٩٥ من البرتغال حيث
عمل الاب ما لجريدا ومما ثُوُد على قتل الملك بطرس الأول وسنة ١٧٦٧ من
اسبانيا وسיצيليا وناپلي لأنهم تآمروا على احداث ثورة في البلاد المذكورة.
واسنا ن تعرض للحوادث التي لا تزال وراء حجاب الريب كالدسيرة على
الصيabات ملكة انكلترا وكالمؤامرة المعروفة بمُؤامرة البارود^(١) ومحاولة
داميانوس احد تلامذة الجزوiet لقتل لويس الخامس . وجملة الامر انه
قد ثبتت بيات من البيانات ان جمعية الجزوiet انما هي جمعية سرية ذات

(١) هي مُؤامرة مشهورة في التاريخ عقدت سنة ١٦٠٥ لعهد الملك جاك
الاول كان من غرضها نصرة الكثلكة في انكلترا وتجديد ما انخل من امرها وكان في
جملة القائمين بها انس^٣ من الجزوiet منهم الاب بخارناي فتوطأوا على اهلاك الملك
وزرائه وجميع اعضاء مجلس الاعيان . وللوصول الى ذلك عمدوا الى ستة وثلاثين
برميلا من البارود اخوها تحت الردهة التي يجتمعون فيها وكان في عزهم أن يضعوا
فيها النار يوم مجيء الملك لاستئناف فتح المجلس ولكن قبل ان يدخل موعد الاجتماع
نبي الامر الى الملك واصحابه في كتاب غفل من اسم الكتاب فقبض على اصحاب
المؤامرة وسلموا الى العذاب وكان من نتيجة ذلك ان زيد في التضييق على الكاثوليك
وسيموا اشد انواع الخسف

(٥٨٠) اصل اللغات السامية

عملٍ سياسي وان من أدتها مناصبة الملك وذوي السلطة من لا يدين لاغراضها فهي ابداً متأهبة لأن تندفع إلى ما رأها بالقوة أو بالغيرة فتستعين بالجند أو بالفتاك وستستخدم السيف أو الخنجر، وقد اجترأ البابا أكليمنضوس الرابع عشر سنة ١٧٧٣ على الغاء هذه الجمعية عملاً بطلب الفريق الأكبر من ملوك أوروبا بعد ما اثبتوا له أنها آفة للمجتمع ومعشرة للدين المسيحي فكان من قوله عند ما وقع على مرسوم الالغاء «ليكونَ هذا سبب مني» . وفي الواقع فانه مات بعد ذلك بأقل من سنة وإلى الآن فإن اعدل التواريخ وأبعدها عن التشريع لا تخلو عند ذكر هذا الحادث من التعریض بشبهة التسميم وفي اختتام فانا اذا تقصدنا ما كان لالجزوئيت من الاثر في احوال الامم والاجيال والسياسات والاديان من كل ما أشرب روحهم وؤسם بطاعتهم وجدنا هناك الفساد والاضمحلال وظلّ الموت . فهاتان الأوروجوائي والباراجوائي لم يتزكوهما الآخرين . وهذه جمهوريات اميركا الجنوبيّة بأسرها قد أصبحت اطلاقاً . وهذه جزيرة كوبا والجزائر الفيليبية قد ناهزت الخراب ولو لا ثورة اهلها لطلب الحرية لدمرت بتاتاً . اما اسبانيا فقد أكل الدهر عليها وشرب . انتهى

— ٥٠ — اصل اللغات السامية

(تمهيماً سبق)

وهنالك بحث آخر في صيغ مزيدات الافعال وانحصر منها صيغتي انفعـل وتفعـل وهما في العبرانية نفعـل بكسر النون وتفعـل بهـاء مكسورة

بعدها تاءً ساكنة . وهذا المثالان موضوعان لنقل الفعل من التعدي الى الازوم وهو استقرار حدوثه في نفس الفاعل غير انه لما كان كلُّ منها متعدِّياً في الاصل يقي فيه هذا التعدي بعد النقل واقفماً على نفس فاعله . وبيانه ان قولنا انكسر الزجاج مثلاً يكون الزجاج فيه فاعلاً لأن الفعل مسند اليه ومفعولاً به في المعنى لأن اثر الكسر واقع عليه كما لا يخفى . فاذا تقرر ذلك لزم الحكم بان في كلِّ من الريادتين معنى يدلُّ على المفعول به حتى يتناوله معنى التعدي الذي في اصل الفعل وهذا ما اردت بيانه في هذا الموضع وهو يُستنبط من العبرانية بما يقرب من مقتضى النظر ولا يبعد عن مظنة الواقع . وذلك انا نقول انهم اتوا بضمير النصب المتصل وهو نـي من قولهم فقدنـي مثلاً اي زارني فجعلوه في صدر الثلاثي المجرد وحذفوا يـاءـه لاتقاء السـاـكـينـ بينـهاـ وـبـيـنـ فـاءـ الفـعـلـ وـقـالـوـاـ تـقـعـلـ . ثم اسندوا هذا الفعل الى مرفوعـهـ وـقـالـوـاـ تـقـرـدـيـ مثلاً اي انفردـتـ وـجـيـئـ اـجـتـمـعـ فيـهـ ضـمـيرـاتـ لـصـاحـبـ واحدـ اـحـدـهـ فـاعـلـ وـالـآـخـرـ مـفـعـولـ بـهـ عـلـىـ حدـ قولـناـ ظـنـنـتـيـ وـعـلـىـ حدـ ماـ يـسـمـيـهـ الفـرـنـسـيـسـ فـهـلـاـ ضـمـيرـيـاـ فـانـهـ جـارـ عـنـدـهـ عـلـىـ هـذـاـ النـظـمـ الاـ انـ الضـمـيرـاـلـوـلـ مـاـ صـارـ مـنـ اـصـلـ بـنـيـةـ الـكـلـمـ بـقـيـ لـفـظـهـ مـعـ غـيرـ الـمـتـكـلـمـ فـقـيلـ تـقـرـدـتـاـ وـتـقـرـدـوـاـ ايـ انـفـرـدـتـ وـانـفـرـدـوـاـ وـهـلـمـ جـرـاـ . وـاتـواـ بـضـمـيرـ النـصـبـ المتـصلـ وـهـوـأـتـ بـالـامـالـةـ الـمـارـادـ لـإـيـاـ عـنـدـنـاـ فـادـخـلـوـهـ عـلـىـ الـفـعـلـ الـرـبـاعـيـ فـصـارـ إـتـقـعـلـ ثـمـ اـبـدـلـوـاـ مـنـ هـمـزـتـهـ هـآـءـ عـلـىـ سـتـنـمـ فيـ الـهـمـزةـ الدـاخـلـةـ عـلـىـ اوـائـلـ الـكـلـمـ وـقـالـوـاـ تـقـعـلـ . وـيـؤـيـدـهـ اـنـ هـذـاـ اـصـلـ باـقـ بـصـورـتـهـ فيـ السـرـيـانـيـةـ فيـ هـذـاـ المـشـالـ وـغـيرـهـ مـنـ كـلـ ماـ اـوـلـهـ تـآـءـ عـنـدـنـاـ وـفـيـ وـزـنـ اـفـتـعـلـ فـانـهـ يـقـدـمـونـ التـآـءـ

(٥٨٢) اصل المثبات السامية

فيه يقولون إنفع بالالمالة الا اذا ولها حرف من حروف الصغير فيقدمونه عليها طلباً لتسهيل النطق . ومن هنا يُؤخذ ان اصل استعمال عندهم اسفع فاخرجت التاء ل مكان السين ومن ثم يتحقق الاصل الذي ذكرناه في جميع هذه المزيدات على الاطلاق

فالت و اذا صبح هذا التوجيه في صيغة فعل كان حجة على ما يزعمه النحاة من ان الضمير في نحو ضربني هو الياء وحدها والنون مزيدة لوقاية الفعل من الكسر فانه منقوص بوقوع هذه النون في اول الفعل كما ترى ولا معنى ل الوقاية هناك . وحيثما يتعين انها من اصل بنية الضمير وانما حذفت مع غير الفعل ل الفرق بين المنصوب والمحور كما هو شأن الضمائر في كثير من اللغات

عوده . ومن الغريب ان كثيراً من اللافاظ الدائرة في استعمال كل من اللغتين والتي لا مرادف لها في معناها تفرد باشتقاقها واحدة منها دون الاخرى . وذلك كلفظة كلّ فانها في العربية كلمة مقتضبة لا يظهر لها مشاركة لسائر مادتها و اذا ردتها الى العبرانية اتصلت بمادة كلّ ومعناها اتم وأكمل . وعكسها لفظة بين فانه لا يظهر لها اشتقاء عندهم وعندنا يمكن ان تجعل مصدر بان اذا انقطع وجها استخدامها ظاهر والامثلة في كل ذلك كثيرة تقتصر منها على ما اوردناه تبصرة للمستدل ولو لا ضيق المقام لا تينا منها بما يقضى بالعجب . فاذا تدبرت ذلك كله لم تبق عندك شبهة في كون اللغتين شيئاً واحداً ولم يصح في حكمك ان احداهما منزعة من الاخرى انتزاع الفرع من الاصل واللم يبق الاصل اصلاً ولا الفرع

فرعاً، وذلك لما وضح من ان اصل الوضع متتحقق في كلٌ من اللغتين تنفرد به هذه تارةً وتلك تارةً اخرى فكلٌ واحدةٍ منها متوقفةٍ على الاخرى في بيان ذلك الاصل على السواء . وحيثئذ فالدليل واقفٌ بين طرفى الحكم فلم يبق الاّ ان يُقضى بالاصالة لكتابهما معاً او يتبين لها اصل ثالث فإذا امكن الحكم بعد هذا بالوحدة بين العربية والبرانية لم يبق اشكالٌ في الحكم بالوحدة بينهما وبين الإرمية بفرعيها لتوسيطها بين اللغتين واندماجاً من كلٍّ منهما بطرف . وذلك ان الجمجمة في هذه اللغة يكون بالنون بدل الميم . وترزد النون في الافعال بعد واو الجمجمة زيادةً مطردةً في المضارع . ويُدلل على التأنيث في مضارع الغائبة بالثناء . وتشتت مزيدات الافعال بالهمسة دون الماء فيها . ويأتي فيها المصدر ميمياً . وتبني الصفة مما فوق الثلاثي بناءً مطرداً بزيادة ميم موضع حرف المضارعة مكسوراً ما قبل آخرها للفاعل ومنقوحاً للمفعول الى غير ذلك . فهي في هذه كلاماً ادنى الى العربية . والحروف في هذه اللغة هي عين الحروف البرانية باعدادها ومقاطعها . و اذا سكنت النون فيها تندغم فيها بعدها او تُحذف وتشيع حركة ما قبلها . ولا تثنية فيها الا في اسماء محفوظة لا تتجاوز فيما نقلوا اربعةً . وليس فيها من الصيغ المختصة بالجمجمة الا الجمجمة السالمان . وكل لفظة بدأ في العربية بالواو وهي فيها بالباء . والسين والشين متعاقبتان بين الفاظها والفاواض العربية الا في النادر . وهي في هذه كلاماً اقرب الى البرانية . وفيها بقى من احكامها وهي تارةً تتطابق اللغتين جميعاً وتارةً تخالفهما جميعاً وكذلك حالها في الوضاع والممعاني وهي على الجملة بينَ بينَ

وقد وقع في الإِرمِيَّة مثل ما وقع في غيرها من تفرق اللهجـة وتبـين المـنـطـوقـ غير انه لـنـزـارـة المـنـقـولـ من قـدـيمـهـ لا يـتـحـقـقـ مـنـهـ الا لـعـقـانـ اـحـدـاـهـ الـكـلـدـانـيـةـ والـأـخـرـيـ السـرـيـانـيـةـ الاـنـ الفـرـقـ بـلـيـنـهـماـ يـسـيـرـةـ لـا تـمـدـىـ فـيـ اـصـلـ الـوـضـعـ عـدـدـاـ قـلـيلـاـ مـنـ الـاـفـاظـ عـلـىـ نـحـوـ ماـ مـرـّـ فـيـ لـغـاتـ الـعـرـبـ مـعـ اـخـتـلـافـاتـ اـخـرىـ عـارـضـةـ مـنـ نـحـوـ زـيـادـةـ اوـ نـقـصـ فـيـ بـعـضـ الـحـرـوفـ وـتـبـدـيـلـ فـيـ بـعـضـهـاـ مـمـاـ لـيـسـ لـهـ كـبـيرـ وـقـعـ .ـ وـالـنـصـلـ الـاعـظـمـ الـمـمـيـزـ لـكـلـ مـنـهـاـ اـخـتـلـافـهـاـ فـيـ لـفـظـ الـأـلـفـ فـاـنـ الـكـلـدـانـ يـنـطـقـونـ بـهـاـ الـفـاـ صـرـيـحـةـ فـيـقـولـوـنـ الـأـهـاـ مـشـلاـ وـالـسـرـيـانـ يـنـحـوـنـ بـهـاـ إـلـىـ الـوـاـوـ فـيـقـولـوـنـ الـوـهـوـ .ـ وـهـذـهـ الـأـلـفـ كـثـيرـ فـيـ لـسـانـهـمـ يـزـيدـوـنـهـاـ فـيـهـاـ خـلـاـ جـمـعـ الـمـذـكـرـ السـالـمـ فـيـ آـخـرـ كـلـ اـسـمـ غـيرـ مـضـافـ وـلـاـ عـلـمـ بـجـزـلـةـ التـشـوـيـنـ عـنـدـنـاـ .ـ وـهـيـ لـازـمـهـ لـمـصـحـوـهـاـ فـيـ حـالـتـيـ التـعـرـيفـ وـالتـكـيـرـ اـذـ لـاـ دـاـهـةـ لـتـعـرـيفـ عـنـدـهـ وـرـبـاـ اـسـقـطـوـهـاـ عـنـدـ اـرـادـةـ النـصـ عـلـىـ التـكـيـرـ وـهـوـ مـنـ الـغـرـابـةـ بـمـكـانـ .ـ وـهـذـاـ كـانـ الـفـرـقـ الـذـيـ نـذـكـرـ بـيـنـاـ فـيـ كـلـامـهـمـ كـثـيرـ الشـيـوـعـ فـيـ الـفـاظـهـمـ حـتـىـ لـاـ تـكـادـ تـخـلـوـعـهـ جـمـلـةـ وـعـلـىـ نـحـوـ مـاـ ذـكـرـنـاـ يـتـمـشـيـ الـحـكـمـ فـيـ سـائـرـ الـلـغـاتـ السـامـيـةـ فـلـاـ حـاجـةـ إـلـىـ الـإـطـالـةـ باـسـتـقـرـائـهـنـ عـلـىـ أـنـهـ لـمـ يـبـقـ مـنـهـنـ الـأـرـسـومـ ضـئـيلـةـ وـأـثـارـ مـحـيـلـةـ وـمـاـ وـُـجـدـ مـنـهـنـ مـنـ الـكـتـابـاتـ الـقـدـيمـةـ لـاـ يـخـرـجـ عـنـ مـمـاـلـهـ الـلـغـاتـ الـبـاقـيـةـ مـمـاـ يـشـهـدـ بـاـنـ هـذـهـ الـهـيـئـةـ مـسـتـقـرـةـ فـيـ اـصـلـ الـاهـجـةـ السـامـيـةـ مـنـ اـقـدـمـ عـهـدـهـاـ لـاـ تـعـرـفـ قـبـلـهـاـ هـيـئـةـ اـخـرـىـ .ـ وـفـيـ كـلـ مـاـ ذـكـرـ كـلـامـ لـاـ مـوـضـعـ لـهـ فـيـ هـذـاـ المـقـامـ وـالـلـهـ سـبـحـانـهـ اـعـلـمـ بـالـصـوـابـ وـهـوـ حـسـبـنـاـ وـنـمـ الـوـكـيلـ

-- التوقيت في الصين --

لأهل الصين في التوقيت وتقدير الأزمنة طريقة تبادل اصطلاح اهل الغرب كل المبادلة وهي الطريقة المستعملة عندهم منذ قرون كثيرة فان السنة عندهم هي السنة القمرية الا ان بدأتها تتعين بحركة الشمس فليس عندهم سنة شمسية ممحضة ولا سنة قرية خالصة ولكن سنتهم تجري على اعتبار الجرمين جمعاً . ورأس السنة لا بد ان يقع يوم بدر حين تكون الشمس في برج الدلو وعليه فهو لا يقع قبل ٢١ من يناير ولا بعد ١٩ من فبراير من شهورنا وهو عجيب

اما الشهور عندهم فلا تكون الا قرية لكي يكون وسط الشهر ابداً في اوان البدر ولكن لما كانت شهور القمر لا تكون الا من ٢٩ أو ٣٠ يوماً وحساب السنة عندهم تابع للشمس لمن ان يزيدوا في كل ثلاث سنين شهراً وهو شهر الكبس

اما اسماء الشهور فلا وجود لها عندهم ولكنها تتعين بالعدد فيقال الشهر الاول والشهر الثاني وهلم جراً وشهر الكبس يزيدونه بين الشهر الثاني والثالث او بين السادس والسابع فيقولون مثلاً الشهر السادس والشهر السادس الآخر ثم الشهر السابع والشهر الثامن وهلم جراً . على انهم في لغة الشعر يسمون الشهر السادس بشهر الرمان لانه في هذا الشهر يكون الرمان في اوان الزهر ولليوم الاول والخامس عشر عندهم مزية مخصوصة فيهملون فيها كل

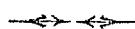
عمل ذي بال ويقد التجار مشاعل امام صورة تساي تسين الله الغنى ولهم قسمه آخرى لالسنة الى ٢٤ ميقاتاً كل ميقاتاً منها نحو ١٥ يوماً

(٥٨٦) التوقيت في الصين

الا انها ليست مطردة على وثيرة واحدة وهي تعين بحركة الشمس ايضاً فأولها يقع حوالي ٦ فبراير حين تقطع الشمس ١٥ درجة من برج الدلو والقرن عندهم ستون سنة لامئة وهم لا يبدأون التاريخ من حادث مشهور كيلاد المسيح مثلاً أو تأسيس رومية أو الهجرة ولكن يرجعون به الى حكم احد ملوكهم فيقولون مثلاً في السنة الرابعة والعشرين لكنغ سو في الشهر العاشر في اليوم الخامس عشر منه وقس على ذلك واليوم ينقسم عندهم الى اثنى عشرة ساعة كل ساعة منها ١٢٠ دقيقة وال الساعة تنقسم الى اثنتان كل منها ١٥ دقيقة وال الساعة الاولى من اليوم تبدأ الساعة ١١ ليلاً اي قبل نصف الليل بساعة من ساعتنا او بستين دقيقة ٠ فلما ولعل هذه القسمة أقيمت لموافقة بين ساعات اليوم وشهر السنة لاز الشهور انما كانت اثني عشر شهراً باعتبار قسمة فلك الارض الى اثني عشر برجاً تقطع منها في كل شهر برجاً وهذه البروج بعینها تقطعها كل هاجرة من الارض كل يوم مرة فتقطع في كل ساعتين برجاً فأخر ساعات اليوم ان تكون اثني عشرة ساعة كذلك وهو التقسيم الطبيعي كما لا يخفى

واما آلات التوقيت فقبل ان تصل اليهم الساعات الاجنبية كانوا يستخدمون عدة ذرائع لمعرفة ساعات اليوم ولو بالتقريب واقدم ما عُرف عندهم من هذه الذرائع انهم كانوا يوقدون قُبّيًّا من الصندل يقدر الوقت بمدة اشتعالها . ثم اخذوا الساعات المسائية أو البنكمات التي تعين اقدار الوقت بقطار الماء وعندئم الى اليوم في كن تكون ساعة بلدية من هذا النوع يقصدها الدخلاء والسياح ولا يزال عند الخاصة واهل الثروة امثلة منها الا

انها ليست بالكثرة التي كانت عليها من قبل على ان كل عنائهم في هذه الساعات بالزخرفة الظاهرة وجمال المنظر دون الدقة في تقسيم الزمن . واما المزاول اي الساعات الشمسية فيرى كثيراً منها مرسوماً على سفنه فلا يبعد انهم كانوا يعرفونها من زمن قديم لانها ليست من الاختراعات البعيدة على فكر الانسان والله اعلم



الشمع

وقفت على الفصل الآتي في احدى الجلات الفرنسوية فرأيت ان اعرّبه ملخصاً لما فيه من القائدة قالت

اول ما استعمل من انواع الشموع المشاعل الراجحية وهي لا توجد الا في بعض القرى المنخفضة ويستعملها في باريز اصحاب المطافئ في اوائل الحريق . ومع ان پلينوس وصف كيفية تبييض شمع العسل من زمن طوبل ما يدل على انه كان معروفاً في ذلك العهد فان استخدامه في الاستصحاب لا يرتقي الى ما وراء القرن الرابع للميلاد وذلك لغلاء ثمنه بحيث لم يكن يتحمل ان ينتشر استعماله بين الجمورو

اما الشمع الشحمي فأول ما ظهر في القرن الثاني عشر للميلاد وكان عند ظهوره محلاً للعجب والاستغراب لكنه انحط اليوم عما كان عليه . ثم ظهر في اوائل القرن الثامن عشر الشمع المأخوذ من المادة المسمّاة بأبيض البال وهو مادة تستخرج من احد ذوات الثدي البحريّة المسمى بالكشلوت وهو شيء البال الا ان هذه المادة لما كانت صعبة الاستخراج لزم ان تكون

غالية الثمن ايضاً ولذلك لم ينتشر استعمالها كثيراً . وفي اوائل القرن التاسع عشر اخذ اهل العلم يبحثون في انواع الاجسام الدهنية فتوصلوا الى اكتشاف مواد كثيرة منها سائلة ومنها جامدة اشهرها المادة المعروفة بالاستيارين وهي الغالية اليوم في صنعة الشمع

ولا يخفى ان اللهب انما هو نتيجة اشتعال شيء من الغازات فاذا اتقتد الشمعة ذات الماء الدهنية او غيرها ثم انتقلت بواسطة الفتيلة الى جوف اللهب وتحولت هناك الى غاز تحولاً متواصلاً . وتختلف قوة الضوء الصادر عن الشمعة تبعاً لاختلاف مقدار الهواء الواصل اليها وعظم الفتيلة وطبيعتها فاذا كانت الفتيلة كبيرة جداً فانها تتصبّل المادة الذائبة بسرعة عظيمة وتكون قوة النور في غاية الشدة واستمداده للماء الذائبة غير معقول . واذا كانت الفتيلة صغيرة جداً كانت الامر على العكس في تكون حول الشمعة جدار لا تصل اليه الحرارة السكافية لاذابتها فيصير اشبه بحوض للماء السائلة يحتوي منها اخيراً ثم يفيض فييسيل حول الشمعة . فيرى مما تقدم ان حجم الشمعة وكبر الفتيلة ومقدار الهواء يعني ان يكون كل ذلك على نسبة واحدة لينقى التوازن دائماً بين المقدار الذائب من المادة الدهنية والمقدار الذي يحمله اللهب . ولا بد مع ذلك ان تعتبر قواعة الهواء لانه كما ان الانسان يحتاج الى هواء نقى ليعيش كذلك الشمعة تحتاج الى هواء نقى ليكون نورها صالحآ ولذلك يلاحظ في الايام الطويلة ان نور الشمع يضعف كلما قل الاكسجين وكثير الحامض الكربوني

ويكمن ان يعيز في لهب الشمع اربع طبقات وهي اولاً النواة المظلمة

وهي مكونة من الغاز الصادر عن المواد المشتعلة . ثانياً الطبقة الزرقاء وهي محاطة بالاولى بما يلي قاعدة اللب وحرارتها ضعيفة لبعدها عن محور اللب الذي اليه يتوجه معظم الهواء . ثالثاً الفلاف المنير أو لسان اللب وهو يخرج من بين الطبقتين المذكورتين مرتفعاً الى الاعلى على هيئة لسان نير . رابعاً الغشاء الخارجي الحبيط بالسان وهو ضعيف النور جداً لأن الاجزاء الواسلة اليه غير تامة التي اكتسبت فيحترق منها في الهواء كميات كبيرة اما صنع الفتيلة فقد كان الشغل الشاغل للعمال لانها يجب ان تكون في محور اللب والا بقيت اطول مما ينبغي وابعدت عنها دخان يظلم به نور الشمعة واذا كان طرفها في المحور تماماً لا يصل اليه الهواء فيتفحّم ويتكوّن في اعلاه طرّة منقشة تقلب على الفتيلة فيسيل الشمع من حولها ويظلم نور اللب وحينئذ يلزم ان تقرّط كما يصنع بالشمع الشحمي وقد حاولوا اصلاح ذلك بطرق مختلفة منها ان تستعمل الفتائل مفلطحة او مستديرة ويكون نسيجها متفاوتاً بحيث انها تتلوى عند الاحتراق حتى تخرج عن اللب فتستمدّ اكسجين الهواء . ومنها ان تكون جوفاء ولها خاصية نفسها لكن وجد بهذه الطريقة انه يتكون منها رماد يسد مسام الفتيلة ويضعف النور . وقد ارتأى دميسلي لاصلاح هذه الآفة الاخيرة ان تغمس الفتيلة في الحامض البوريك فانه بالتحاده مع الرماد يولّد جسمًا قابلاً للذوبان يتسلط على شكل نقط من طرف الفتيلة اما صنع الشمع فيتم بالسكب في القوالب وهي تصنع من خليط يركب من ٢٠ جزءاً من القصدير و١٠ من الرصاص وتصقل من الداخل صقلًا بالغاز .

وعند ارادة السكب توضع الفتيلة في المدور وتثبت من الاسفل بثقب دقيق ومن الاعلى يقمع موضوع على الطرف الاعلى من القالب . وتسعمل الان آلات تكون الفتائل فيها ملفوقة على بكرات وعند الازوم تخل من نفسها عن البكر وتثبت في القوالب وتجري المادة الشمعية في قناة مخصوصة بعد ان تسخن القوالب بواساطه معدة لذلك ثم تبرد بعد السكب ويخرج الشمع من القوالب ويقص ويُصقل وكل ذلك بالآلات تعمل من تلقاء نفسها واخيراً يليض بتعريفه للهواء

ومن الشمع ما يسكب مجوفاً اي يُثقب ثلاثة ثقوب من الاعلى الى الاسفل وفائدة ذلك ان لا يسيل عند الاشتعال . وهو يصنع بواسطه آلة مخصوصة تحتوي قولها على ثلاثة اسلام مصممة تسحب قبل تمام تجميد المادة

اما الشمع العسلى فقلما يُسكب في القوالب ولكنها على الغالب يصنع سكباً من الخارج كما يصنع الشمع الشحمي وذلك بأن تعمس الفتيلة او لا في المادة الذائبة ثم تعلق ويصب عليها الشمع شيئاً فشيئاً او تعمس فيه خمساً مستابعاً الى ان تبلغ الحجم المراد ولاجل اكسابها الشكل المستدير وصولاً تُدرج على صفيحة من الرخام او من الخشب

اما شمع الفتائل وهو الذي يخذل منها الثقب ونحوه فيُصنع بأن تألف الفتيلة على اسطوانة ثم تعمس في الشمع الذاهب وبعد اخراجها تدخل في ثقب مختلفة الاتساع وتسحب منها الى ان تبلغ القطر المطلوب . واذا اريد ان يؤخذ منها الثقب قطعت على الطول المراد ثم غمس احد طرفيها في مادة قابلة الالهاب على حد ما يصنع الثقب الخشبي فريد البرباري

.....

- الغابات المتحجرة -

هي غابات في اميركا من بقايا العصور الخالية اشهرها غابة عظيمتان احدهما في اريزونا من اراضي الولايات المتحدة والاخري على مسافة قريبة من منابع مسوري احد كبار انهرها وكانتاها منتشرة على مساحة واسعة من الارض لا يقطعها الراكب المجد في اقل من يوم كامل

وقد كانت هذه الغابات في الزمن القديم تتألف من شجر كبار من نوع الشجر العادي موجود اليوم في كاليفورنيا وكان طول الواحدة منها يبلغ ما بين ٥٠ و ٦٠ متراً ومحيطها من ٦ الى ١٠ امتار بحيث يقدر ان عمر بعضها لم يكن اقل من الف سنة . ومع انها اليوم قد تكسرت ولم يبق شيء منها قائماً فان حجمها لا يزال عظيماً حتى ان شجرة منها في اريزونا قد سقطت على فوهة وادٍ فكانت جسراً طبيعياً ممتدًا من احدى عدويه الى الاخرى يبلغ طوله ٣٤ متراً

وكان سقوط هذه الاشجار بانقلابٍ طبيعي من حوادث الایام الاولى ثم جرّتها المياه الى حيث استقرت تحتها فلبتت غائصه فيها مئات من القرون مدفونة في الرمل والطفل . ولما بدأت تتعفن اخذ ما في تلك المياه من السُّحالة الصوانيه يرسُب في مكان الاجزاء المنحلة منها الى ان ذهبَت عناصرها جملةً واستوى مكانها الراسب الصواني فتبدل خشبها حجراً من غير ان يتبدل شكلها . ثم انه بعد ما شاء الله من الزمن ارتفع قعر البحر بحدادٍ من نوع الحادث الاول فظهر في مكانه صخاري وجبال وظهرت تلك الاشجار على

الحالة التي تُرى عليها اليوم وما ذكر هو السبب في ان اكثرب هذه الاشجار تُرى مكسرةً مضجعةً على الارض . على انه عند ما ارتفع درج البحر جاء بعضها متتصباً على نحو الهيئة التي كان عليها في عهده الاول فكان له منظر غريب بين الاشجار النابتة حوله تكتشفه باعصابها واوراقها الحضراء وما زالت هذه الاشجار المتحجرة منذ ظهر الانسان على وجه الارض عرضةً لعيشها فان سكان اميركا في الزمن السابق للتاريخ كانوا يقطعون منها قطعاً ضخمة يبنون بها مساكنهم ولا يزال بعض هذه الابنية الغريبة باقياً الى اليوم . وكذا في الازمنة المتأخرة فان السياح والمولعين بعلم المعادن ما زالوا يكسرن منها نوذجات ويختملون منها قطعاً ثم زاد على ذلك انه في اثناء القرن التاسع عشر تألفت شركة صناعية لنقل الغابات المتحجرة فحملوا منها مقادير عظيمة من القطع البالغة في الجمال والرونق ليستخدموها مكان الرخام في صنع بعض انواع الاثاث الفاخر . ومنهم من كان يسخنها ويتحند منها السنباذج الا ان هذا لم يطل كثيراً لأنهم وفقوا الى صنع السنباذج على طريقة اسهل وارخص فعدلوا عن نقلها لهذه الغاية على ان الحكومة الاميركانية قد تنبهت لهذا الامر فأعلنت ان هذه الغابات ملك مشاعر الامم وقضت على كل من يقدّم على تخريب شيء منها بغرامة ٢٥ الف فرنك وسيجن سنة وبهذه النزعة امكن ان تكفي عنها يد الانسان لتبيق مدة اخرى من الدهر مصونةً من عيش العاشرين

- مقياس المطر في الشجر -

من غريب ما توصلوا اليه في مراقباتهم العلمية ما ذكره المسيو فيلكس ساهوت احد اعضاء جمعية الزراعة الفرنساوية في بعض مباحثاته في منيلياي فانه راقب نمو شجر الصنوبر الكرسي والشريين السفالوني فتبين له ان الاول اسرع نموا وانه يزداد في كل سنة ابوابا يخرج في الربيع ويختلف طوله تبعاً لمقدار المطر في زمن معلوم من السنة وقد قاس زيادة طول هذين الشجرين على مدة ست وعشرين سنة اي من سنة ١٨٧٧ الى سنة ١٨٩٣ فكانت زيادة الصنوبر بين ٥٢ و ١٢ سنتيمتراً وزيادة الشريين بين ٢٩ سنتيمتراً و ٤ سنتيمترات وفي هذه المدة قيّد مقدار المطر الذي تزل في شهر فشر فوجداً ان معظم النمو في كل من الشجرين المذكورين متوقف على مطر ابريل وما يقع من المطر بعد ذلك في شهر مايو وما يليه مدة الصيف ليس له اثر يعتقد به وبخلاف ذلك مطر الخريف الا ان معظم فائدته في نمو الجذور واما مطر الشتاء ففنهته ان يحفظ على الارض رطوبتها في اشهر الربيع وبعض اشهر الصيف . ثم انه بالمقارنة بين مجموع المطر الذي سقط في كل واحدة من تلك السنتين في مدة اشهر الشتاء والربيع أي من شهر اكتوبر الى ابريل ومقدار النمو الذي حصل في كل منها امكنه ان يتخذ قياساً يُعرف به مقدار النمو السنوي . وذلك انه قد لشهر اكتوبر عدد ٦ ولنوفمبر ٧ ولديسمبر ٨ وليناير ٩ ولكل من فبراير ومارس ١٠ ولابريل ٩ . قال وبضرب كل واحد

(٥٩٤) النحل والأمير الصغير

من هذه الأعداد في مقدار المطر النازل في ذلك الشهراً خدأً عن مقاييس المطر وجمع الحوافل السبعة يُعرف مقدار ما حاصل من المطر بمقابلة بعض المجموع على بعض . وعلى هذا فانه يسهل ان يُعرف من خص الصنوبرة او الشرينة ما مرّ بها من السنين الماطرة او القاحلة بمعنى ان السنين الماطرة تكون فيها الانابيب طويلة وبعكسها السنون الماحلة وبذلك يُعرف مقدار المطر في كل واحدةٍ من السنين الماضية بالمقابلة بين طول الانابيب والله اعلم

النحل والأمير الصغير

من امثال قلوب تعریب حضرة الاب الفاضل الحوری جرجس شاحت بمحاب

حينَ سرى رَوْحُ الصَّبا فَأَحْيَا طَبِيعَةَ مِبْهَجَةِ الْأَحْيَا
 فَانْعَشَتْ رُفَاتُهَا مِنْ دَمَسِ وَادَ دَنَتْ مِنْهَا عَيْنُ الشَّمْسِ
 لَعْبَهَا حَتَّى حَكَتْ أَنوارَهَا وَعِنْدَ مَا حَكَ لَهَا اَنوارَهَا
 كَانَ اَمِيرًا مِنْ صَفَارِ السَّنَنِ فِي رَوْضَةِ تَحْكِي جَمَالَ عَذْنَ
 يَيشِي رويداً هَنَّا وَهَنَّهُ سَاكِنُهَا آدَمُ تَلَكَ الْجَنَّةَ

فَرَّ فِي مَسِيرِهِ بَنْحَلَ مُنْتَشِرٌ يَقْطُمُ زَهْرَ الْحَقْلِ
 ثُمَّ رَأَى لَهُ خَلَايا يَرْجِعُ دُومًا إِلَيْهَا بِدَوِيٍّ يُسْمِعُ
 كَانَ لَهُ مَشْهِدًا جَدِيدًا فَظَلَّ يَعْدُو جَارِيًّا شَدِيدًا
 حَتَّى دَنَا مِنْهَا وَقَدْ قَضَى الْعَجَبَ مَسَارِي فَسُرِّيَتْ عَنْهُ الْكَرْبَ

شام نظاماً يهرُّ البصيرة
يضمُّ ذي الملَكَة الصغيرة
رأى نخاريب الخلايا تختلي
شيئاً فشيئاً من شهي العسلِ
فليس يدري كُسلاً أو ملا
والنحلُ دائبٌ يجحُّ العملا
هذا على الزهر يطوف مدمدا
حركةً دوماً بلا تباطي
وغير ما هرج ولا اختلط
جماعةً اشباه بالرعية
تحكمها ملَكَة سنية
وله يروم رفعه من اتضاع
لا حسدٌ ما بينها ولا طمع
وان عصت واحدةً فهالكة
في سنَّ السنَّة كلُّ سالِكَة

فيينا كان الامير يعجب
بما رأى ويلتهي ويطرُبُ
ملَكَة الخشَم ذاتُ المطرِ
اذ أقبلت اليه في تجتر
عن اقتباس حكمةٍ او ادبٍ
قالت له لا تجترئ بالعجب
فما لدينا ما يسمى فوضى
إنا لقد رضنا الجميع روضاً
والحادي الذي يخبره اشتهر
وما سوى العامل فينا معتبر
ولا يفوز بالعمل والرتب
والحادي الذي يخبره اشتهر
اويس من دأب لنا سوى السهر
يا جبذا لو ابتغيت الاقنادا
اذا بلغت زمان الرشد
وصرت مالِكَة على العباد
اذا فوطَّد بيهتمم اذا ذاكـا
نظمنا هذا الذي ارضاكـا
توحظ بالاجلال والذكر الحسن
تسعد به ويسعدوا مدى الزمان

(٥٩٦) متفرقات

وتحتفلْ لك الرعايا بالدعا بالعمر والصولة والعزّ معاً
ويُنشِدُ المنشدُ في ناديه سُلّمت القوسُ الى باريهـ

متفرقات

حياة السفن — يقول بانو السفن ان السفينة على العموم قلما تتجاوز
حياتها ١٢٠ سنة لكن هذه القاعدة كثيراً ما يقع فيها شذوذ فان كثيراً من
السفن لا يبلغ هذه المدة لكثره الاستعمال او الحادث ولكن منها ايضاً
ما يتعدى المدة المذكورة . وأقدم سفينة في العالم اليوم هي سفينة ناسون
في تراقيخار المسماة فكتوري وكان بناء هذه السفينة سنة ١٧٦٥ ف عمرها
الآن ١٣٧ سنة الا انها لا يمتنع بها اليوم في پورتسموث الا بمنزلة اثرٍ
قديم . ومثلها سفينة أخرى كانت تستخدم في صيد الحيتان تسمى تروالف
فانها لم تخرب الا بعد ان عاشت ١٥٩ سنة في عمل مستمر . وهي سفينة
ذات ثلاثة اشرعة صنعت في فيلادلفيا سنة ١٧٤٧ وكانت بعد ان اتى
عليها ٩٩ سنة لا تزال تصادر الجهد في النواحي القطبية . ويوجد الان
٣٤ سفينة انكليزية تتجاوز المائة سنة و١٣ تتجاوز الخامسة والستين وما سوى
هذه فان جميع السفن البخارية التي بنيت بين سنتي ١٨١٥ و ١٨٣٠ لم يبق
منها شيء

م م م

قال الحاج لابن القرية ما البلاغة فقال ان شكلهم فلا تخطئ وتجيب فلا تبطئ

صحيفة دار الكتب

فُوَائِنْ

منع عرق اليدين — ذكرت احدى المجالات الصحية صفةً لمنع عرق اليدين هي في منتهي السهولة ولا تقتضي نفقةً تذكر، وهي ان تؤخذ قطعةً من الشب بقدر الجوزة تكون ذات حروف نائية وترتكب في اليد مرتين او ثلاثةً في اليوم تبعاً لكثره العرق وقلته كما يقلب لوح الصابون فلا يلبيت العرق ان ينقطع او يقلل ثم لا يعاد استعمالها الا عند ما يعود العرق . ويحسن ان تغسل اليدين بالصابون قبل استعمال الشب ليسهل تشرب البشرة له ولكن لا بد اذ ذاك من غسل اليدين بالماء بعد الصابون لأن الشب يحمل تركيب الصابون ويفرز ما فيه من الزيت فینشأ هناك مادة دهنية لا يحلها الماء وتتصاقق التصاقاً شديداً باليد او بالاناء الذي يكون فيه ما آء الصابون ويكون استعمال هذه الواسطة لسأرا جزاء الجسم لكن استعمالها كذلك لا يخلو من خطر لأن قطع العرق عن الجسم برمتها يفضي الى احتباس المفرزات في نسيج البنية وبقائه هذه المفرزات في الجسم يتسمم الدم فلا بد ان يترك لها السبيل للخروج منه

اسْمَلْهُ واجْوَبْهُ

القاهرة — ارجو الجواب على السؤالين الآتيين

(١) في اي سنة اخترعت الدراجة (البيسيكل) ومن اول من

(٥٩٨) اسئلة واجوبتها

توصى الى اختراعها

(٢) يقال ان الارض والقمر كانوا متصلين في قديم الزمان ثم انفصلوا
لأسباب طبيعية فما قولكم في ذلك
رشدي كمال

الجواب — اما اختراع الدرجات فيقال انه يرتقي الى اواخر القرن
الثامن عشر وذكر ان في المكتبة الوطنية بباريز صورة مطبوعة تتمثل
اناساً يتزلجون على آلاتٍ من هذا النوع . الا انها كانت على شكلٍ لا
يسهل معه استعمالها اشتعلها وسوء صنعتها ولذلك لبنت مهملةً الى اواخر القرن
الماضي اي الى نحو سنة ١٨٧٠ فعادوا الى اتقانها . واول آلة ظهرت منها
كانت من صنع رجلٍ يقال له ميشو وكانت مؤلفةً من عجلتين من خشب
على شكل عجل العربات قطر الواحدة منها متر تدوران في سطحٍ واحد
احداها امام الاخر . ويجمع بين العجلتين نابض (زبلاك) عليه صهوة
الدرجة اي الموضع الذي يستوي عليه الراكب وسائر تركيبها قريبٌ من
الدرجات المعروفة اليوم ومن ذلك الحين اخذوا في تكملتها وتسهيل الجري
بها الى ان بلغت ما هي عليه في العهد الحاضر

واما مسألة الارض والقمر فقد سبق لنا فيها كلامٌ وافٌ في اوائل هذه
السنة تحت عنوان تكون العالم الشمسي (صفحة ١٦١ و ١٩٣ وما يليها)

فراجعواه ان احببتم



القاهرة — اطلعت في الجزء السابع عشر من الضياء على الرواية
المعروفة بشرمان تعریب حضرة الادیب نسیب افندي المشلاّنی فوجدت

الضياء

(٥٩٩)

فيها اشياء مخالفة للتاريخ مثل قوله ان يبيين ملك مكان كلويير والمعروف انه ملك مكان شلدريل الثالث ومثل قوله ان يبيين كان له وزير يسمى كارين ولا ذكر لهذا الوزير في التاريخ ومثل ذلك الحرب التي ذكر انها نشبت بين يبيين وكلويير فان التاريخ خال عنها ايضاً وكذلك وجدت بعض زيادات وحواش لا وجود لها في التاريخ ولا يخفى على حضرتكم ما في ذلك من العبث بصححة الانباء التاريخية الا اذا كان المؤرخون على خلاف في هذه الحوادث وهو ما لا اظنه فارجو الجواب على ذلك ولكم الفضل تقولوا نصر

الجواب - قد أطلعنا حضرة المقرب على اعتراضكم فقال ان الرواية كما تعلمون ليست من وضعه وانما هي ملخصة عن رواية قرأها بالإنكليزية منقولة عن اصل فرنسي تأليف اسكندر دوماس الشهير تحت عنوان يبيين والرواية مشهورة متداولة فان كان ثمت اعتراض فهو على المؤلف لا على المقرب . على ان ما ذكر من زيادات والحواشي مثل حديث كارين وحرب يبيين وكلويير هو من لوازم الروايات لأنها موضوعة على الخيال كما هو معلوم وقد تساهلوا في هذه زيادات تزييناً للحديث وتكلمة لموضوع القصص ولو التزمت الحقائق التاريخية مجردةً لكان من حقها ان تسمى تاريخاً لا رواية وحسبكم في ذلك ان تراجعوا ما شئتم من الروايات التاريخية فانكم لا تکادون تجدون واحدة منها تخلو عن مثل ما ذكر وبهذا القدر كفاية تغنى عن المزيد

.....

آثار اوپسته

العذارى المأسات في الأزجال والموشحات — اهديت لنا نسخة من هذا الكتاب الانيق جمع حضرة الفاضل الشیخ فیلیب اخازن صاحب امتیاز جریدة الارز الغراء انتقام من سفر قدیم عشر علیه في بعض المکاتب الشرقیة في رومیة فنقل عنه من بداع الموشحات الاندلسیة وغيرها ما يعزّ الوقوف علیه لندرة نسخه في هذه البلاد

وقد تصفحنا الجانب الاکبر منه فوجدناه حسن الترتیب والطبع جامعاً لکل نادر مستحسن مما دل على فضل عنایة الجامع ولطف ذوقه في الاختیار . غيرانا وفآه بحقّ النقاد نستاذن حضرته في التنبیه الى امرین احدهما انه ذکر في عنوان الكتاب انه في الأزجال والموشحات مع انه عرّف الرجل في مقدمته نقلاً عن ابن خلدون انه ما كان باللغة العامیة بخلاف الموشح فانه يكون باللغة الفصیح وهذا هو الفرق بینهما ولکذا عند تصفح الكتاب وجدنا کل ما فيه من الفصیح فهو من الموشح فقط . والامر الثاني انه لا يخلو من تحریف کلمات وتبديل اخری مما لا نشك انه كان في نسخة الاصل التي اخذ عنها على ان هذا مع ظهور العذر فيه قلیل في الكتاب لا يکاد يضیع به شيء من محسنه فنحن نشي على همة رصیفنا الفاضل لما اطرف به القراء من هذه التحفة النفیسية ونحت الادباء والشعراء على اقتداء هذا الكتاب والتفرکه بما اشتمل عليه من اللطائف وهو يطلب من جامعه وثمنه ثلاثة فرنکات

فِكَارُهَا لَمْ يُجْعَلْ

.....*

النعيجة الضالة^(١)

كان في احدى مدارس البناء العليا في بطرسبورج فتاة في السادسة عشرة من العمر زينها المولى باجمل صورة واحسن قدّ فضلاً عن الذكاء وتوقد الحاطر يقال لها ليديا . وهي ابنة قومٍ متوسطي الحال ادخلها اهلها تلك المدرسة لتلتقط من درر العلوم وجواهر الآداب ما تتحلى به في مستقبل ايامها . وكانت هذه الفتاة آية في النشاط والاجتهاد فأحرزت في مدةٍ قصيرة حظاً صالحأ من العلم ونشأت على الآداب الحسنة والخلال الحميدة مما جبها الى جميع رفيقاتها الطالبات

واتفق في احد الايام وقد انقطعت التلميذات صفوفاً ليسرن الى غرفة المائدة ان مديرية الدروس ويقال لها المعلمة راين انجل نظرها في هذا الحشد وقالت لا يخفى عليكَ ايتها التلميذات العزيزات انكُن حينما غادرتنَ منازلكنَ وذويكَنَ واوينتنَ الى هذه المدرسة اصبحتنَ تحت مراقبة المعلمات واصبحت المعلمات مسؤولاتٍ عنكُنَ في جميع احوالكنَ وشئونكنَ وصار من الواجب ان يُلقى عليكَنَ في بعض الاحيان من المواعظ والارشادات ما يسدّد خطواتكَنَ الى اقوم السبل وينكب بكنَ عن طرق الغيّ . وكنت الى هذا الحين اعتقاد فيكَنَ طهارة السيرة وقاوة السريرة ييدَ ان حادثةً اليوم كشفت لي ما لم يكن في الحسبان واوضحت لي ان يينكنَ « نعجة ضالة »

فدهشت التلميذات عند سماعهنَ هذا الخطاب ونظرنَ بعضهنَ الى بعض نظرة تعجب وحيرة . اما المعلمة فسرت لما رأت لكلماتها من التأثير في اولئك الطالبات وما ابطأته ان قالت فلقد تحققت اليوم ان واحدةً منكَنَ قد استسلمت

(١) ملخصة عن الروسية بقلم خليل افدي بيدس

لعوامل الحب وان لها خطيباً يراسلها ... وبعد ان تنفست الصعداء عادت الى حديثها فقالت واني كنت اود ان اكتم عنكَ اسم هذه الفتاة لولا انها بارتباسكها وحمرة الجبل البدائية على وجنتيها تدلّ على نفسها باوضح بيان . أجل ايتها الحبيبات فانظرنـ كلكنـ الى « ليديا اتسيفا » تتحققـنـ صدق مقالـي

فاما سمعت ليديا ذاك وقع عليها وقوع الصاعقة ولم تلبث ان صبغ الدم وجنتيها وسقطت الدموع الغزيرة من مقلتيها واطرقت مرتعنة خائفة . اما رفيقاتها فدهشـنـ لامهنـ بأن ليديا هي ينهـنـ آية العفاف والطهر ومثال الادب والرصانة غير انهنـ اخلدنـ الى السكون استئـعاـ لسمة الحديث . واما المعلمة فكلـنـها اتهـجـتـ لمرأـيـ دموع ليديا فهـزـتـ رأسـهاـ وقالـتـ والـكـبرـ يـرـتـخـ معـطـفـيـهاـ وـدـونـكـ الانـ هـذـهـ الرـسـالـةـ الـاطـيـفـةـ التي اـمـاطـتـ لـيـ اللـثـامـ عـنـ هـذـاـ السـرـ قـالـتـ هـذـاـ وـاـخـرـجـتـ مـنـ جـيـبـهاـ رـقـمـةـ مـطـوـيـةـ نـشـرـتـهاـ بـخـيـلـاءـ وـأـرـتـهـاـ لـلـتـلـمـيـذـاتـ وـهـيـ تـبـسـمـ باـسـهـزـاءـ . وـلـمـ تـكـنـ لـيـديـاـ تـنـتـظـرـ مـثـلـ هذهـ القـساـوةـ وـالـغـلـاظـةـ فـزادـ كـرـبـاـ وـاشـتـدـتـ آـلـامـ نـفـسـهـاـ وـهـمـتـ اـنـ تـهـجـمـ عـلـىـ المـعـلـمـةـ وـتـخـطـفـ الرـسـالـةـ مـنـ يـدـهـاـ وـلـكـنـ مـنـهـاـ اـحـتـراـمـهـاـ لـقـامـ المـعـلـمـةـ فـلـزـمـتـ الصـمـتـ وـالـسـكـونـ وـكـأـنـ ذـاكـ زـادـ فـيـ هـيـجانـ المـعـلـمـةـ فـقـرـأـتـ بـصـوـتـ جـهـورـ مـاـ يـأـتـيـ

« اـيـهـاـ الـمـلـكـ الطـاهـرـ

لقد اـنـقضـىـ اـسـبـوعـانـ كـامـلـانـ وـلـمـ اـحـظـ بـرـؤـيـتـكـ لـانـ جـدـرـاتـ المـدـرـسـةـ قدـ حـجـبـتـ عـنـيـ وـلـكـنـ ثـقـيـ اـيـهـاـ الـجـيـبـيـةـ الـاطـيـفـةـ اـنـ صـورـتـكـ لـاـ تـبـرـحـ نـصـبـ عـنـيـ لـيـلـاـ نـهـارـاـ وـقـدـ اـعـيـانـيـ اـحـتـالـ هـذـاـ الفـرـاقـ الـاـلـيـمـ لـانـكـ فيـ تـلـكـ المـدـرـسـةـ قـدـ سـلـبـتـ رـشـديـ وـخـلـبـتـ فـوـادـيـ . وـلـذـاكـ فـانـيـ قـدـ عـزـمـتـ عـلـىـ اـنـ اـسـعـيـ فـيـ هـذـاـ المـسـاءـ لـزـيـارـةـ رـئـيـسـةـ المـدـرـسـةـ رـغـبـةـ فـيـ مـشـاهـدـتـكـ فـلاـ تـنـزعـجـيـ وـلـاـ تـسـوـئـكـ مـخـالـقـيـ لـأـمـرـكـ فـيـ شـأنـ المـكـاتـبـ لـانـكـ رـغـبـتـ إـلـيـ اـنـ لـاـ اـرـسـلـكـ مـاـ دـمـتـ فـيـ المـدـرـسـةـ حـذـرـاـ مـنـ وـقـعـ رسـائـلـنـاـ فـيـ يـدـ اـيـمـةـ وـمـاـ يـعـقـبـ ذـاكـ مـنـ الـقـيلـ وـالـقـالـ غـيرـ اـنـ لـشـدـةـ شـوـقـيـ اليـكـ وـرـغـبـيـ فـيـ اـطـلـاعـكـ عـلـىـ عـزـمـيـ بـادرـتـ إـلـىـ الـكـتـابـةـ رـاجـيـاـ اـنـ اـشـاهـدـكـ يـاـ فـاتـنـيـ وـاتـزوـدـ مـنـكـ نـظـرـةـ اـقـوىـ بـهـاـ عـلـىـ اـحـتـالـ الـفـرـاقـ وـثـقـيـ اـنـهـ مـهـاـ طـرـأـ عـلـيـ مـنـ

ايثان ريشف

الاحوال فانا لاك الحب المخلص

وفي اثناء قراءة هذه الرسالة كان بعض التلميذات قد استأنَّ من صنيع المعلمة وهمنَ ان يعارضنها ويوضحنَ لها ان ذلك مخالف لحرمة الادب والخشمة وانها وان تكون معلمة فلا حق لها بوجوه من الوجوه ان تشهر هذا الامر بهذه الطريقة الخشنَة غير انهنَّ توقيعنَّ عن عزمهنَّ بقصد اقامة الحجة عليها في وقت آخر وشكليتها الى الرئيسة . اما ليديا فاختلطت الى السكون وان كانت في اخر من الاتون وما فرغت السيدة راين من تلاوة الرسالة حتى خفت اضطراب ليديا وسكن بلباها بعض الشيء لعاصمها اليقين بأن حبيبها لم يكن من الناس الذين يستحبها بودتهم او يهزا بهم لأنَّه كان استاداً شهيراً في العاصمة تبتغي كل فتاة رضاها وترجى ودَهُ . ولقد كانت لشدة جبها له يهون عليها ان يقطع حبل حياتها ولا تسمع في حقه كلمة تخطِّ من شأنه وكرامته فكيف وقد رأت بفتحة يدها جائرة قد جرحت قلبها ولمست محبوها واهانتها اهانة لا تقدر ان تصفح عنها . غير انها رأت ان الملاينة في مثل هذا الموقف افضل ما يتدرُّع به المرء ضدَّ خصمِه فلم تنه بكلامه . اما المعلمة راين فلما رأت ما تلاَّأ في محيَا ليديا الوسيم من امائر الطمأنينة والدعة حسبت ذلك عدم اكتراثِ بها واحتقاراً لكلامها فهاج غيظها وتفاقم حنقها وبغضها وصاحت بها اني لا اجد كلاماً تقوم بتعنيفك الشديد على هذا السلوك القبيح لانك بدلاً من انت تشغلي بواجباتك المدرسية وتقليل على دروسك صرفت اهتمامك الى امور اخري لا تجديك الا المضرّة والعار فبئس المصير مصيرك اما انا فسأذكُر كل ذلك لحضرتك الرئيسة وهي ادرى باسم عقابك . والآن لا تنطليين مع التلميذات بل تبقين وحدك في غرفة التدريس الى ان ادعوك او تدعوك الرئيسة . قالت المعلمة هذا وقادت صفوف الطالبات الى غرفة المائدة . اما ليديا فلم تكبدْ تغلق عليها ابواب الغرفة حتى تحدَّرت الدموع السخينة على خديها تحدُّر الطلاق على الزهر وكانت تعتقد ان عملها انا هو ذنب عذيم لا يغفر وخففت المثول امام الرئيسة لانها تحبها حباً مفرطاً وتعتبرها بمقام الوالدة الروحية . ثم تصوَّرت امامها المعلمة راين

(٦٠٤) النجدة الضالة

توسّعها ثلباً واهانةً كأنها تضمر لها شرّاً فحارت المسكينة في أمرها ولم تعلم كيف تؤوّل هذا النفور الشديد وهذه المعاملة القاسية التي تنفر منها الضواري مع أنها لم تقابلها فقط إلاّ بزيادة الاحتراز والدعة والخضوع فما الذي الجأها إلى مثل هذه الشراسة أم بلغ منها الحسد والغيرة أن صارت تعتبر الحب عاراً والزواج سبّة وهو سمة الله في خلقه

وبياناً ليديا في مثل هذه التصورات فتح الباب ودخلت أحد خادمات المدرسة وقالت حضرة الرئيسة تطلبك إليها . فتنهدت ليديا وانطلقت إلى غرفة الرئيسة وما دخلت حيّت بارق العبارات ووقفت بكلام الاحتشام والوقار . أما الرئيسة فنظرت إليها بعينين ماؤهما دعاية ومحبة وقالت لها انت تهرين يا ولدي شدة محبتي لك واعتنائي بك فلم يكن ينبغي ان تقابليني بغير الأخلاص والصدق وان تخفي عني اموراً كانت الاولى بك ان تطلعني عليها من قبل لاني لك مقام الوالدة الشفيفية . فلقد كانت عندي الآن المعلمة راين وابنائي بمنبر غريب كنت اود ان لا اسمعه عنك بهذه الكيفية وهو انت عاشقة وانت تراسلين حبيبتك وهو يراسلك سرّاً وانت عازمة على الاقتراف به دون ان تستشيريني مع اني اعتقد فيك اخلاص الطوية وشرف الخالل . والآن فاني ارغب اليك يا ولدي ان تطلعوني على جلية الخبر وتوضحي لي كيف عرفت هذا الرجل ومن اي اسرة هو وهل تستريحين معه اذا افترست به . ذلك لأنك فتاة في اوائل العمر واما مك حياة باسمة ومستقبل سعيد فليس من الحكمة ان تجري شيئاً من هذا القبيل دون ثبات وتدبر وهذا اني كلي آذان واعية فشكامي ولا تخافي

اما ليديا فعلت وجهها حمرة الخجل وتوقفت اولاً عن الجواب ولكنها رأت من الحديث الرئيسة وهيئتها واطفالها ما سكت روّعها وشجعها قبليـت يدها وقصـت عليها الحديث الآتي قالت . لما كانت ايام العطلة المدرسية الاخيرة دعـتني عمـي الى منزلـها فـليـت الدـعـوة شـاكـرة وـانـطلـقت إـلـيـها فـرـحةً مـحبـورة لـعـلـي بـشـدة مـحبـتها لـيـ وـارـتـاحـي إـلـىـ مـعـاشـرتـها . وـكـانـتـ عـمـيـ تـحـبـ أـهـلـ الـعـلـمـ وـالـمـتـأـدـيـنـ وـتـبـالـغـ فـيـ أـكـرامـهـ فـكـانـ

ينقاضر الى منزلها من حين الى آخر انسٌ منهم فتسرّ بمحادثتهم وسماع الفاظهم . وكان من جملة المتردّدين على منزلها احد الاساتذة المشهورين في العاصمة وهو رجل يناثن الأربعين من العمر وان هذا الرجل رأى في منزل عمتي فارتاح الى التقرب مني ومال اليَ كاملاً كاملاً وله كان يقام والدي .. ومما ذكرتُ لكِ يا سيدتي الرئيسة عن صفاتِه فلا اطعني وافيةً بما فطر عليه من عزة النفس وحسن السيرة وجميل الخصال . وكانت نتيجة اجتماعاتنا هناك انه فاتحني بنيّة الاقتران بي ولما وثق بواجعي ارسل فأعلم اهلي بذلك وخطبني اليهم فلم يعارض احدُ منهم بشيء . اما انا فوهبتُه ارادتي ووعدتُه ان لا اميل الى سواه واني ساحفه على محبيه وولائي ووعدي هو ان يتضمني الى نهاية هذه السنة حينما تنتهي مدة القانونية في المدرسة وخطبتي هذا هو من اسرةٍ كريمةٍ تعرَّف باسرة « زينش » واسمها « ايقان » وما كادت الفتاة تذكر هذا الاسم حتى ارتجفت الرئيسة وصبع الاصرار وجهها وشعرت ان الارض تغور تحت قدميها .. ثم انتقضت فجأةً وقالت بصوتٍ امْجَ مخاطبةً نفسها لا يمكن ان يكون هذا ... ولم تلبث ان وثبتت مذعورةً فتناولت الرسالة وكانت المعلمة راين قد تركتها في غرفتها على المائدة فأجالت فيها نظرها حلو يلاً وهي تلاؤن مرتبكةً حائرةً وقد لاحت على وجهها علامات الاسى والاتقاض وجعلت تتماًل في مكانها كمن لسعتهُ أفعى . اما ليديا فدهشت واضطررت افكارها ولم تدرك كيف تؤوّل اقلاب الرئيسة وحياتها وبالتالي تدقيقها الكثير في الرسالة وتحديقها الطويل في التوقيع . ولفرط استغرابها احببت ان تستفهمها عن الامر لكنها سكتت مخافة ان يكون ذلك نوعاً من الفضول . وبعد ان صمت كلتاها بعض دقائق وكلّ منهما تتبع سير افكارها انتبهت الرئيسة الى نفسها فرفعت طرفها الى ليديا وقالت لها باضطراب اذهي الان ايتها الحبيبة وغضباً نسأّف حدثنا في هذا الشأن . فتركتها ليديا وانصرفت وهي كمن في حلم . ولما انصرفت الفتاة قامت الرئيسة باسمها السيدة « ماريا نيكولا يقلا يقلا » الى خزانة كتبها وبعد قليل عادت الى مقعدها وبيدها رزمة رسائل مأفوقة ففتحتها يديها مترجمة ونشرت احدها وادا فيها

« عزيزتي ماريا نيكولا يقظنا

لقد اتى ايتها الحبيبة شهراً كاملاً وانا مغترب عنك ولا أعلم هل يطول هذا الاغتراب بعد غير ان فؤادي يكاد يختنق بينان الاشواق فبرديه بكلتين

من خطكِ المخاص

ايقان رئيشف »

ولما قرأت الرئيسة ذلك راجعت تلاوة كتاب ليديا حق لم يبقَ عندها ريب ان حبيب الاثنين واحد وكان ذلك اعظم مما تقوى على احتماله فهاجت بلا لها واستغرقت في تأملاتٍ بعيدة تنقلت بها من طور الى طور الى ان امعنت في عالم الخيال وتصوّرت نفسها وهي في ريعان الشباب حينما تعرّفت بهذا الرجل في مدينة موسكوا ولم تكن سبباً وقتندٍ تزيد على العشرين وما جرى في اعقاب ذلك حينما كانت لا تسرّ الاً برؤيته ولا ترتاح الاً الى محادثه الى ان استدعت حبيبها هذا مهام اخر الجائحة ان يروح موسكوا . وكانت رسائله اليها لا تزال تترى وهي امامها في تلك الساعة وكلها تنبئ بمحافظته على الدمام ييد ان احواله الخصوصية حالت دون الاجتماع بها وعلى اثر ذلك انقطعت بينهما الرسائل . اما هي فدخلت وقتند احدى المدارس العليا فكشت فيها بضم سنوات وسافرت بعد ذلك الى اماكن كثيرة ولم تعد تعلم في كل تلك المدة شيئاً من احوال حبيبها مع شدة شوقها اليه . ولما يأسست من وجوده اخذت تنساه شيئاً فشيئاً ومررت على ذلك عدة سنوات ولم لم يجر امامها له ذكر ولا جاءها عنه خبر فعدّنه بين الايام . ولبثت بعد ذلك مقطعةً بنفسها معزولةً معاشرة الناس الى ان شخصت اخيراً الى بطرسبرج واستهلت مقاليد هذه المدرسة حابسةً نفسها فيها صارفةً همها الى العناية بطالباتها

و بينما الرئيسة تناجي نفسها بمثل ذلك اذ استوقفها قرع باب المدرسة فارتعدت كأنها عالمة بأن القادم عليها في تلك الساعة هو هو حبيبها ايقان غير انه صار اذ ذلك حبيباً لغيرها فكيف تقابله و بأي كلام تجادله . . . وانها كذلك اذ سمعت قرعاً خفيفاً على باب غرفتها وصوت احدى الخادمات تقول ان في الباب زائراً يطلب

واجهتك يا حضرة الرئيسة . فارتبت السيدة ماريا وتوقفت بادئ بدء عن الجواب وهي لا تدرى اي وجه تعمد واخيراً تجلدت وقالت بصوت عالٍ لا اريد مواجهة احد . . . وهكذا عاد ايقان ريشيف على عقبه دون ان يحيط بواجهة رئيسة المدرسة ودون ان يعلم من هي . اما السيدة ماريا فكانت قليلاً اشد القلق وباتت ليتها لم تنس اجفانها غصباً وهي بين لائمة نفسها على عدم قبولها اياه ومحظوظة به تصميماً على صدقه . وكانت قد داهمها شيء من الحزن او الغيرة اثر فيها شديدة حتى كانت تأخذها في بعض الاحيان نوب عصبية تسلب راحتها . اما ليديا فطلت على ما كانت عليه من الاجتهد والرضاة وللزمه الدروس دون ان تعلم شيئاً من امر الرئيسة مع حبيها وكانت تسعى جهدها الى استطلاع ما اقلق السيدة ماريا ودعا الى اضطرابها ولا سيما لانها لم تعد تقراها عقيب ذلك في هذه القضية البطة . غير انه لما ارف زمن العطلة المدرسية وجاءت ليديا تشكر الرئيسة وتودّعها الجلستها هذه الى جانبها وقالت لها انك الان تغادرين المدرسة ايتها الحبيبة وتلجين حياة جديدة ولست تتحساجين فيما ارى الى الارشاد والنصححة لانك حائزة اشرف الكمالات الانسانية غير ان لي اليك حاجة ارغب في قضاؤها فهل تعديني بذلك . فاجابت ليديا نعم يا سيدتي فلا احب الي من قضاء حاجاتك . فقامت عند ذلك الرئيسة الى خزانة كتبها ولم تلبث ان عادت ويدها رزمة ملفوفة ومحومة دفعتها الى ليديا قائلةً هذه وديعي ارجو منك ان تختفظي بها وتسليمها الى زوجك بعد مضي ثلاثة ايام من عرسكما واني ادعوك لوله بالدعة والهناء . . . ثم قامت الى ليديا فعاققتها وقبلت ليديا يديها ثم فصلت عنها وهي في اشد حالات الاستغراب من هذه الاسرار . . .

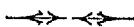
وكان بعد ذلك ان زفت ليديا الى ايقان في احتفال شائق وفرح عظيم ولم تنس ليديا ان تقوم بالمهمة التي كلفتها ايها الرئيسة في اليوم الثالث من زفافها بادرت الى زوجها واعنته بالواقع ودفعت اليه الرزمة المعهودة وهي في غاية التشوش الى معرفة ما فيها اذ لا بد ان تكون محتوية على ما يكشف لها هذه المعميات .

النعيجة الصدالة

(٦٠٨)

فأخذها ايقان وما كاد يفضمها حتى ارتعش بعنة ووقف كالبهوت لا ينطق بذلت شفة وكاد يسقط على الارض لوم تداركه ليديا يديها اللطيفتين وتسر عنه اضطرابه باسلوبها العذب وهي متوجبة من امره تشهي من كل قلبها ان يطالعها على هذا السر الغريب الذي لا يزال يزداد غموضا عنها وما برح موضع اهتمامها سنة كاملة . وبعد هنئية سكن جاش ايقان فاستوى في مقعده وقال لزوجته باسما لا تستغربني يا فاتناني ما صدر مني الان ومتى اتضحت لامر الحقيقة عذرني ولا شك على ذلك . انظري يا ليديا في هذه الرزمة التي كلفت قلبا الى من رئيسة مدرستك ملخص حياتي منذ عشرين عاما . ثم قص على زوجته ما كان من امره مع السيدة ماريا نيكولاينا الى ان قال ولما يئست من وجودها كل تلك المدة جئت الى بطرسبرج وانقطعت فيها الى التدريس الى ان من الله علي بجوهرة كريمة ابهجت ايامي واعادت لشفتي الابتسام وهذه الجوهرة هي انت يا ملكة فؤادي وكانت ليديا تسمع وهي شاحصة مبهوتة ولما فرغ ايقان من حديثه قصت عليه ما اصابها بسببي من الخسف والامهان وبعد ذلك اخذ كلها يتأملان في تلك الرسائل ويفتكحان بها الى ان عثرا على رقمه كتب فيها ما يلي « اهنتك يا مسيو رتيف بعروسك الجديدة داعية الله ان يجعل حياتكما بركة لك ولها وانا معينة اليك رسائل زمن الصبي وحالاته ملتمسة ان تعيد الي انت ايضا رسائلي ان كنت الى الان محافظا عليها كما حافظت انا . ولا تطبع بعد الان في واجهي لاني موعدتك وداعا لا لقاء بعده وثق اني لا اطلب لك الا اهنتك والسعادة والسلام محبتك القديمة ماريا

فلم يلبث ايقان ان تم بغيته السيدة ماريا فأعاد اليها رسائلها كما طلبت وعاش مع عروسه على احسن حال من السعادة والنعيم وها يعيدان على ذكرها حادثة المدرسة والرئيسة والمعلمة راين



اسماء الوكالات و محلات الاشتراك

—

في القاهرة وسائر أنحاء القطر المصري

مكتب الضياء بشارع الفجالة بمصر

—

في بيروت ولبنان

مكتبة ميخائيل افدي رحمة الوكيل العام

—

في الاسكندرية — الياس افدي الزيات	في حلب — قسطنطين بك المصي
» دمشق — ميخائيل افدي استطولية	» بغداد — يوسف افدي يعقوب مسيح
» زحلة — جرجس افدي الخوري معلوف	» البصرة — سمعة الله افدي عبو
» برمانا — اسيير بدون افدي منى	» نيويورك — وديع افدي عيد الخوري
» يافا — يوسف افدي العيسى	» البرازيل — الحواجا الياس ميخائيل بحدلاني
» حيفا — خليل افدي السبتي	» مارييدا (يوكاتان) — الحواجا ملحم ايوب
» القدس الشريف — نخله افدي زريق	الحكيم والحواجا انطونيوس عازار العلم
» طرابلس الشام — ملحم افدي المعربي	» سدني (استراليا) انطون افدي دادور
» حمص — حبيب افدي سلامة	» الارجنتين — الحواجا نقولا معراوي

—

ومن اراد الاشتراك في الاماكن التي لا وكالات لها فليطلبها منا
رأساً بكتابٍ معنونٍ باسمنا في مكتب الضياء في شارع الفجالة
وكل موضعٍ لا وكيل لنا به لا ترسل اليه المجلة الا بعد ارسال القيمة
سلفاً حواله على أحد المصارف او التجار في مصر او على البريد المصري



المكتبة مستعدة لتقديم ما يطلب منها من ادوات الكتابة على اختلاف انواعها
والكتب المدرسية على اختلاف لغاتها ولديها كل ما رق وراق من التواريف والروايات
وما اشبه

والمطبعة مستعدة ايضاً لطبع ما يطلب منها من الكتب والجرائد واوراق الزيارة
واعلانات وغيرها باللغات العربية والافرنجية على اختلافها مع الاقران والسرعة
والتسهيل في الاجرة الى آخر ما يمكن فلن شاء مشتري او طبع شيء من ذلك او وضع
مؤلفاته للبيع بالقومسيون فليخابر صاحب المطبعة

نجيب مازري

حباب زهرة البرقال

للكتور ماكيل

هذه الحبوب تشفى جميع الامراض النسائية التي تمنع الحبل والولادة وهذا شمرة عظيمة
فين عائلات مصر وسوريا . فمن العلبة ضمنها ست حبات ممانون غرشاً صاغاً وهي تتطلب
من وكاته الوحيدة مدام ابرهيم طاسو عينزها بالفيجلة عمال عبد الملك الصابع وكل علبة
لا تكون مختومة باهضتها فهي تقليل مصر . الكتور ماكيل الامير كاني

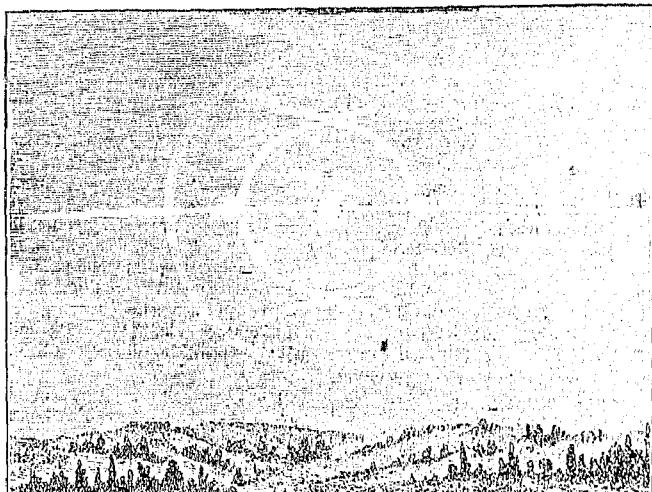
الحالة ٥-

هي الدائرة النيرة تظهر احياناً حول القمر أو الشمس والظاهر من كلام اهل اللغة ان الحالة مخصوصة بالقمر واما التي تظهر حول الشمس فحسبي الطفاؤة بالضم وهو الاشهر في استعمالهم . وما كان احق الامر ان يكون على العكس اي ان تكون الحالة للشمس والطفاؤة للقمر وذلك لأن الدائرة التي تظهر حول الشمس لا تكون الا ذات الوان مختلفة كما سيجيء فتناسبها الحالة ويكون مأخذها من معنى التهويل وهي الالوان المختلفة من اصفر واحمر وغيرها . وبخلاف ذلك الدائرة التي تظهر حول القمر فانها تكون بيضاء في الغالب فتناسبها الطفاؤة وهي في الاصل ما طفا من زبد القيد او اي ما علا فوق وجهها من الدسم اذا ازبدت عند الغليان . ومهما يكن فانا سنباطق الدائرة هنا على كلتا الدائرتين في كل موضع ترجمان فيه الى تعليل واحد لانها اشهر في الاستعمال وحيث تفرد حالة الشمس بأمر عدتنا فيها الى لنقط الطفاؤة وقد تقدم ان حالة القمر اكثراً ما تكون بيضاء فلا يكاد يرى فيها شيء من الالوان خلماً يظهر احياناً على حدتها الداخليّة من الحمرة الخفيفة الکمدة ولا تكون على النايل الواحدة . اما حالة الشمس فانها تكون ملوّنة بألوان قوس قزح ويكون الاحمر الى الداخل كما في الوان القوس والبنفسجي الى الخارج الا ان الوانها تكون اضعف قليلاً ولا سيما من ناحية الخارج فانها تضعف شيئاً فشيئاً حتى تختلط اطرافها بلون السماء . قطر كل واحدة من الدائرتين يكون نحواً من ٥° وها الماتنان الاصليتان وليهما ينصرف المعنى عند

(٦١٠)

الهالة

الاطلاق . غير ان هالة الشمس يصبحها على الغالب دائرة افقية بينما تقاطعها من الجانبين ماردة بقرص الشمس ويظهر معها بقعتان منيرتان عند موضع التقاطع تكونان مما يلي الهالة الى الخارج كأنهما شمسان اخريان . واحياناً تظهر حول الهالة الاصلية هالة اخرى مراكزة لها لكنها اوسع منها كثيراً يبلغ قطرها نحو ٩٠° وربما ظهرت مع كلِّ منها قسيٌّ مماسة لها من ادنها



واعلاها كما ترى ذلك كلُّه في الشكل والوان هذه الهالة الاخرى والقسي المذكورة اضعف واخفى من الوان الهالة الاصلية

اما سبب ظهور الهالة فـ الامور التي يصعب تعليمها ولعل اقرب الاقوال في ذلك ما ذكره ماريوت وهو الذي عليه جمهور العلماء المعاصرین فانه ذهب الى ان كل واحدة من هاتي الشمس والقمر تحدث عن وجود سحاب لطيف مؤلف من بلورات صغيرة من الجليد الشفاف منتشرة في الهالة ساقطة في اعلى الجو . وهذه البلورات مثلثة السطوح بين كل سطح

منها والذي يليه زاوية 60° وهي منتشرة على اتجاهات شتى بحيث ان منها ما اذا وقع عليه شعاع النور انحرف في انكساره انحرافاً خفيفاً فتكون منه مع سطحي المنشور اللذين يمر بهما مثلث متساوي الاضلاع وكان انكساره عن سطح البلورة على زاوية 60° وحينئذ تكون زاوية 60° مع الخط القائم على هذا السطح . وهذه الاخيرة هي زاوية الانكسار . وقد عُلم بالاختبار انه متى كانت زاوية الانكسار في البلورات الجليدية 41° كانت زاوية الواقع مع الخط العمودي المذكور 49° . وحينئذ فوقيع الشعاع على البلورة يكون على زاوية 90° . $41^\circ = 49^\circ$. وعليه انحراف الشعاع عن اتجاهه الاصلي هو $60^\circ - 49^\circ = 11^\circ$. وبخروج الشعاع من البلورة ينحرف مرة اخرى بالقدر نفسه فتكون جملة الانحراف عن الاتجاه الاول $11^\circ + 22^\circ$ وهي نصف قطر المهالة . فتتضح من ذلك كله ان الاشعة المترادفة التي هي (ش ب) و (ش ج) الواقعة من الشمس على كل من المنشورين (ب) و (ج) يكون وقوفها على زاوية 41° ثم تكسر في اتجاهها من (ب) الى (د) ومن (ج) الى (د) فينشأ عنها زوايتان هما (ب د ش) و (ج د ش) وكل واحدة منها تعدل 22° فيتتألف منها بخروجهما نقطتان في (د) وقاعدتهما عند (ب) و (ج) فاذا كانت عين الناظر عند (د) رأى دائرة نيرة قطرها الظاهر الذي هو زاوية (ب د ج) 44° على التقرير اذا تقرر هذا الزم عنه انه اذا كانت البلورات الجليدية كثيرة في الجو كان في كل نقطة مما حولنا رأس بخروجه على النحو الذي وصفناه بحيث

انه حينما وقف الناظر رأى الحالة على نفس الشكل والقياس المذكورين إلا ان ما يرى منها في موقف هو غير ما يرى في موقف آخر كما لا يخفى واما ألوان الطفاؤة أو الحالة الشمسيّة فعلمون ان اشعة الطيف تكسر على زوايا مختلفة فاشدّها انكساراً الاشعة البنفسجية وعكسها الحمراء وسائر الاشعة بين ذلك على ترتيبها ولذلك يرى الاحمر في الحد الداخلي منها وهو الذي يصدق عليه ما ذكر من التعميل ثم تدرج الالوان الى الخارج حتى تنتهي الى البنفسجي على حد ما يرى في قوس قزح . واما الدائرة الافقية المارة بمركز الشمس فلما كانت غير ذات لون دل ذلك على انها ليست ناشئة عن الانكسار وإنما هي صادرة عن انعكاس بسيط عن سطوح البلورات الجليدية . وسبب ظهورها فيها ذكرها ان البلورات المذكورة عند تهافتها في الجو بسبب ثقلها يكون أكثر المتهافت منها عمودي الوضع لأن يكون اقلها مقاومة للهواء واذ ذلك يكون أكثر البلورات الباافية في الجو افقي الوضع فتنعكس الاشعة عنه في خط افقي يمر في مركز الشمس وهو السبب في ظهور الشمسيّين في موضع تقاطع هذه الدائرة والطفاؤة اذ يكون معظم النور في النقط التي يقع فيها هذا التقاطع

وقد تظهر حالة القمر على شكل صليب كما حدث في ٢٦ مايو سنة ١٨٩٦ في مدينة بوزج وقد وصف هذه الحالة البروفسور الفلكي الشهير في رسالة بعث بها الى الجمعية الفلكية في باريز فذكر انه في نحو الساعة العاشرة ليلاً ظهرت حول القمر حالة صغيرة مستديرة وكان في السماء دجنٌ خفيف وبعد ذلك بحوالي ساعتين توارت الحالة فجأةً وظهر مكانها شكل صليب

الضياء

(٦١٣)

يتوسطه القمر وكانت كل واحدةٍ من شعبيه الأربع تقرب من ضعفي قطر القمر الا ان نورها كان يضعف كلما ابتعدت من قرصه ولبث هذا المشهد نحوً من ثلاثين دقيقة ثم اختفى منظر الصليب وعادت الدائرة الاولى



وقد امتحن الاب المذكور احداث مثل هذه الظاهرة الصليبية بالصناعة فعمد الى قطعة زجاج لالون لها وطل احد سطحيه بطبقةٍ من شراب شفاف

مدها بشعريهٍ خشنـة حتى جاءـت على هـيـة خطـوط متـازـية ثم مـدـ على السـطـح الآخـر طـبـقـةً أخـرى جـعـل خطـوطـها عمـودـيـةً عـلـى تـلـكـ. ثم وضع خـلف الزـجاجـة بـلـورـةً عـدـسـيـةً وـضـع خـلفـها مـصـبـاحـاً بـحـيـث ظـهـرـت كـفـرـصـ نـيـرـ فـظـهـرـ لهـ المنـظـر نـفـسـهـ بـأـن رـأـيـ القـرـصـ فيـ الوـسـطـ وـرـأـيـ إـلـى كـلـ وـاحـدـةـ منـ جـهـاتـهـ

الرابع شعبـةـ عـرـيـضـةـ منـ نـورـ عـلـى نـحـوـ مـاـ رـوـيـ فيـ منـظـرـ القـمـرـ

وـقـدـ ذـكـرـ مـنـ عـلـةـ ذـلـكـ أـنـ الجـلـيدـ يـتـبـلـورـ غالـباً عـلـى هـيـةـ مـناـشـيرـ مـسـدـسـةـ فـإـذـا فـرـضـ أـنـ هـذـهـ الـأـبـرـ المـنـشـورـيـةـ مـتـجـهـةـ كـلـهاـ اـتـجـاهـاًـ وـاحـدـاًـ كـانـ هـنـاكـ طـائـفـتـانـ مـنـ السـطـوحـ المـتـازـيـةـ اـحـدـاهـاـ مـؤـلـفـةـ مـنـ السـطـوحـ الـجـانـبـيـةـ وـالـأـخـرىـ مـنـ قـوـاعـدـ الـمـناـشـيرـ اـنـفـسـهـاـ وـتـكـونـ كـلـ طـائـفـةـ ذاتـ سـطـوحـ بـعـضـهاـ قـائـمـ عـلـىـ بـعـضـ ايـ جـانـبـ مـنـهـاـ عـمـودـيـ وـالـجـانـبـ الـآخـرـ اـفـقـيـ. فـإـذـا هـوـتـ هـذـهـ الـبـلـورـاتـ سـفـلـاًـ فـيـ جـوـ سـاـكـنـ ذـهـبـتـ بـأـسـرـهـاـ فـيـ اـتـجـاهـ وـاحـدـ وـفـيـ هـذـهـ الـحـالـ يـرـىـ هـنـاكـ عـمـودـانـ نـيـرـانـ بـعـرـضـ الـقـمـرـ يـتـقـاطـعـانـ تـقـاطـعاًـ عـمـودـيـاًـ وـيـكـونـ مـحـلـ القـمـرـ

فيـ مـوـضـعـ تـقـاطـعـهـاـ

بـقـيـ انـ الـحـالـةـ كـاـنـ تـظـهـرـ حـولـ الشـمـسـ وـالـقـمـرـ ثـرـىـ اـحـيـاناًـ حـولـ بـعـضـ النـجـومـ وـقـدـ شـاهـدـ بـعـضـهـمـ فـيـ ١٧ـ يـانـيـرـ سـنـةـ ١٨٩٤ـ هـالـةـ حـولـ الـزـهـرـةـ وـكـانـ قـطـرـهـاـ نـصـفـ دـرـجـةـ ايـ نـحـوـ قـطـرـ الشـمـسـ الـظـاهـرـ وـكـانـ لـوـنـ الـفـسـحةـ بـيـنـ الـحـالـةـ وـالـزـهـرـةـ اـصـفـرـ كـدـاًـ تـرـهـقـةـ حـمـرـةـ ضـعـيفـةـ الاـ انـ مـشـلـ هـذـاـ عـلـىـ كـلـ حـالـ

فيـ غـايـةـ النـدـورـ

- الرجل الكهربائي -

نقل عن احدى الجلات الفرنسية الفصل الآتي قال
 ما زالت اميركا تُبرز من غرائب الاختراع ما ادهشت به العالم بأسره
 وقد عدلت عن الاشتغال بالمخنفات الى محاولة المستحيلات وتحقيق
 الخياليات . ومن غرائب ما نقل اليانا من مخترعاتها تمثال رجل يتحرك ويتكلم
 ويبدي جميع مظاهر الحياة حتى كأنه انسان حي . ومحترع هذا التمثال رجل
 من حذاق اهل الصناعة يسمى لويس فيليب پرو من مدينة صغيرة من
 ولاية نيويورك يقال لها توناوندا بالقرب من شلال نياجرا وقد مثل به هيئة
 الانسان بكل دقائقه وركب فيه من الداخل آلات عجيبة تعمل عملاً يشبه
 السحر حتى يتوم الناظر اليه ان ذلك التمثال مخلوق عاقل
 وكان قبل ان يصل باختراعه الى هذه الغاية من الكمال قد اجرى
 فيه عدة امتحانات تشهد كلها بتوفيق ذهنه ودقة يده في الصناعة فأبرز مثلاً
 صغيراً من هذا النوع سنة ١٨٩١ صنعة من الخشب بطول ٩٠ سنتيمتراً
 وشدة الى عربة وأجرأه في شوارع مدینته فكان يجر العربة وراءه والناس
 من حوله يقفون من امره . فلما آنس منهم ذلك الاقبال عليه
 والعجب بـه وجد من نفسه ما جرأه على تعميم اختراعه فسعى الى اصحاب
 الثروة من اهل بلده وسائلهم امداده بمال فمقدوا لذلك شركة قانونية جعلوا
 مركزها في بوفالو من ولاية نيويورك واتفقوا معه على ان يصنع منه امثلة
 كثيرة يتجررون بها ويرسلون منها الى جميع جهات الارض

الرجل الكهربائي (٦١٦)

فصنع المثال المشار اليه ب الهيئة رجل جبار طوله متان و سنتيمترات وجعل جلده من الالومينيوم لخلفته ورجليه من المطاط المنفوخ وسائره من الخشب وكسه بلباس ابيض وجعل على رأسه كمه ضمحة وفي رجليه حذاءين كبيرين . وكانت يداه لا تقرقان عن الايدي الطبيعية وقد طلاها بلون الشبيه (البرونز) فكانت اشبه بيدين قد اثرت فيها الشمس وجسانتا من طول العمل وها تحركان بكل حركه اليدي . واما وجهه فكان اذا وقف عن العمل لا يخلو من هيبة جمود فاذا اخذ في الحركة زالت تلك الهيبة وظهرت عليه هيبة الحياة

وقد امتحنه اول مرة في توناؤندا في اوسع ردهة من المدينة فابدا حركته بأن خطأ خطوة رجل متعدد فقد تم رجله اليمني ثم وضعها فاهتزت اهتزازاً خفيفاً واذ ذلك سمع صوت يشبه صوت نابض (زنبلك) الساعة اذا ادبرت وبعد ما وضع رجله اليمني قام برفق على طرف رجله اليسرى ثم رفعها وقدمها الى الامام ووضعها بحركه اقل تكالفاً من الاولى وبعد ذلك اخذ يمشي بخفقة وخطوات ثابتة فدار حول الردهة مرتين من غير ان يتوقف . وعند ذلك اخذ المخترع يكلم الحضور فتحقق لهم ان هذا التمثال يمكن ان يبقى ساعياً كذلك الى ماشاء الله . وكان التمثال اراد ان يؤكّد كلامه فعقب عليه بالفاظ واضح وقال اني عازم ان اذهب من نيويورك الى سان فرنسيسكو . وذلك انه كان قد جعل في صدره جهازاً فونغرافياً ينطق في وقت معلوم بالفاظ معلومة وجعل في رأسه جهازاً آخر تم به حركات عينيه

الضياء

(٦١٧)

وبعد ذلك اخرج التمثال ليطوف حول المدينة فكان في جملة ما فعله انه وضع في طريقه جذلاً ضخماً من الحطب فلما انتهى اليه توقف عن المسير وكأنه حار فيما يصنع فدار حدقته ثم كأنه صمم على ركوب هذه العقبة فوضع احدى رجليه على جذل الحطب وخطا عنه بالرجل الأخرى فكان لهذه الحركة العجيبة من الدهش عند الناظرين ما لا يعبر عنه وصف حتى لم يشك اكثراهم ان هناك سحراً

وهناك احاديث اخرى عن هذا التمثال اضربنا عن ذكرها لشدة غرابتها على ان لم نجد اليوم نستغرب امراً ولا سيما اذا كان صادراً من اميركا بلاد العجائب .اما سر هذا الاختراع فلا يزال مكتوماً على انه لا شك ان في باطننه آلات كهربائية تعمل بطريقة سرية فتتحرك ما فيه من الاجهزة المختلفة

— النعام —

هو اكبر جميع الطيور الحية المعروفة يبلغ طوله من مترين ونصف وهو يوجد في كل افريقيا من تونس والجزائر الى رأس الرجاء الصالح وفي بلاد العرب واميركا الجنوبيه وفي هذه الاخيره لا يبلغ طوله اكثير من مترين ٦ سنتيمترات

وما زال الناس من قديم الزمان يرغبون في ديش النعام لازينه والفرش بحيث كان الملاوك والكبراء يتنافسون فيه وينبذلون لاجله اغلى الاموال ولذلك كان في كل زمان عرضة لاصيد يُستهلك منه كل سنة ما لا يحصى الا ان هذه الرغبة ازدادت في الاعصر الاخيره لادخاله في الزي النسائي

وكثر الطلب عليه في كل بلاد ولا سيما في أوروبا وأميركا فكثر صيده كثرة فاحشة وانشر صيادوه فرقاً كثيرة في جميع البقاع التي يوجد فيها حتى يقال انه ان دام الأمر على هذه الحال لم يمض زمان طويل حتى يتفرض نوعه اما صيد النعام فيكون اما مطاردة على ظهور الخيل واما بطريق الختل والاستخفاف الاول اهم الا انه لا بد له من استعداد طويل وتعب كثير وحذق فان الذي يريد صيدها بهذه الطريقة ينبغي ان يعود حصانه عادة خصوصية فيمنه من اكل التبن والخشيش مطلقاً ولا يملأه الا الشعير ولا يسقيه الا مرة في اليوم عند غروب الشمس حين يبرد الماء قليلاً ويركبها كل يوم ويتحول به وعليه جميع عدة الصيد فيبعد ان يضي على الحصان ثانية ايا م على هذه الحال يضرر بطنها ولا يتحقق الاحم صدره وعنقه وكفله . ويكون الصيد في احر ايام السنة لات النعام تقترب واهما في ذلك الوقت فيجتمع ثانية او عشرة فرسان مع كل واحد منهم خادم راكب على جمل ومعه كمية كبيرة من الزاد ولما مجموعاً في قرب . واما سلاح الفارس فهو هراوة من الزيتون البرسي طولها من ١٤ الى ١٥ قدم لها رأس ضخم ولباسه يكون في غاية الخفة والبساطة

والنعام أكثر ما توجد في الاماكن الكثيرة العشب فيه يحشون عنها في هذه الاماكن فإذا قاربوا الموضع الذي يعرفون وجودها فيه نزلوا وارسلوا اثنين من الخدم فيتقديمان مع الاحتياط والحذر لتحقق وجودها فإذا رأيا النعام اضطجعا على الأرض ووقفا عن التقدم نحوها لأنها قوية حاسة السمع . ثم يعود احدهما إلى الفرسان ويخبرهم بعكتها فينطلقون وهو بين ايديهم

الضياء

(٦١٩)

ويحيطون بالنعمان ثم يذهب الخدم اليها فتختاف وتهرب ولكنها ترى الفرسان حولها فتعمد ادراجها حتى تتسبب من الجري وتفتح اجنبتها وهو علامة الاعياء وحينئذ يتبع كل فارس نعمة الى ان يصل اليها فيضر بها بالهراوة التي معه على رأسها وبما ان رأسها شديد الشعور لانه اصلع تسقط على الارض حالاً فيثبت اليها ويذبحها ويخترز ان يتلطخ جناحها بالدم

واما صيد الحتل فانهم بعد ان يعرفوا مكان النعام يمكنون لها في طريقها الى الماء فاذا مررت هجموا عليها بالهراوى او اطلقوا عليها النصار . ولبعضهم في ذلك طريقة اخرى وهي انه يقصد المكان الذي فيه ادحى النعام اي الموضع الذي تجمل فيه بيضها فاذا وجد الاشئ على البيض تقدم من غير ان يستخفى عنها حتى يصير منها على مسافة عشرين متراً ثم يحفر حفرة بطوله ويعطيها بالعشب وينزل اليها ويستتر وراء العشب بحيث لا يرى الا حديد بن دقته

فاذا رأت الاشئ هذه الحركة تختاف وتذهب الى الذكر كأنها تستغيث به ولكنها يضرها ويردها الى الادحى فلا يخونها الصائد بشيء لانه ابداً يريد الذكر فيليبت كامناً له حتى يأتي ويأخذ مكان انشاه فاذا حضن البيض وضع فخذلية في الارض فيرتفع عرقوباه فيرميه برصاصة من مخبئه فيكسرها وعند ذلك يخرج اليه فيذبحه ويرجع الى مكمنه فيبيق فيه الى المساء حين تعود الاشئ لتحضن بيضها فيفعل بها كذلك

وافخر ريش النعام ديش الذكر ويمكن ان يساوي عن ديش الواحد منه ١٢٥ فرنكاً حال كون ريش الاشئ لا يزيد على ٦٠ فرنكاً . وقد كان

(٦٢٠)

صرعى المرينيك

عدد النعام الذي صيد سنة ١٨٨٨ نحو ١٥٢٥٠٠ نعامه وهو يبلغ اليوم أكثر من ٣٥٠٠٠ نعامه وثمن ما يباع منه كل سنة يبلغ معدله ٣٠ مليون فرنك . فتأمل

— — —

— ٤٠ —
صرعى المرينيك

كتب الدكتور نيريس وهو من الذين نجوا من حادث المرينيك فصلاً مطولاً بحث فيه في السبب الذي مات به سكان سان بيـار فأحبـنا تلخيصـه لما فيه من الفائدة قال

لابد لنا قبل تحقيق السبب الذي مات به صرعى سان بيـار ان نذـكر طرـفـاً من مقدمـات الحادـث نـبيـ عليهـ بـحـثـنا فـنـقـولـ اـبـتـدـأـ جـبـلـ بـلـايـ فـيـ الـهـيـجـانـ مـنـذـ شـهـرـ اـبـرـيلـ فـكـانـتـ تـبـعـتـ مـنـهـ رـوـائـحـ كـبـرـيـاتـيـةـ شـعـرـهـاـ اـهـلـ سـانـ بـيـارـ قـبـلـ ظـهـورـ مـطـرـ الرـمـادـ الـذـيـ اـبـتـدـأـ يـينـ ٢ـ وـ ٣ـ مـاـيـوـ وـ كـانـ يـصـحـبـ هـذـاـ الـهـيـجـانـ اـلـوـلـ هـزـيمـ غـائـرـ لـبـثـ القـوـمـ فـيـ رـيـبـ منـ مـحـلـ صـدـورـهـ الـىـ ٦ـ مـاـيـوـ فـكـانـ اـهـلـ سـانـ بـيـارـ يـخـلـوـتـ اـنـهـ طـلـقـاتـ مـدـافـعـ تـعـرـيـلـيـةـ فـيـ مـيـنـاءـ فـوـرـ دـفـرـنسـ لـاـنـ ذـلـكـ الصـوتـ كـانـ يـتوـاـتـرـ عـلـىـ التـرـتـيبـ وـ اـهـلـ فـوـرـ دـفـرـنسـ يـبـدـوـ لـهـمـ كـانـهـ آـتـيـ مـنـ نـاحـيـةـ جـبـلـ بـلـايـ وـ كـانـ مـسـمـوـ عــاـ

فيـ جـمـيـعـ جـزـائـرـ الـأـنـتـيـلـ وـ فـيـ كـلـ وـاحـدـةـ مـنـ هـذـهـ الجـزـائـرـ كـانـوـ يـظـنـوـنـهـ آـتـيـاـ

مـنـ الـجـزـيرـةـ الـمـجاـوـرـةـ .ـ وـ لـكـنـهـ عـلـىـ كـلـ حـالـ كـانـ دـلـيـلـاـ عـلـىـ شـدـةـ ضـغـطـ الغـازـاتـ

الـمـنـحـصـرـةـ فـيـ باـطـنـ الـفـوـهـاتـ الـعـدـيدـةـ

فـلـمـاـ كـانـ الـيـوـمـ الـثـامـنـ مـنـ شـهـرـ مـاـيـوـ نـحـوـ السـاعـةـ الـثـامـنـةـ مـنـ الصـبـاحـ

حدث انفجار هائل واندفع من جانب الجبل شبه غمام كثيف اسود رجف على المدينة فلم يمض ٤ او ٥ ثوان حتى اصبحت سان پيار شعلة واحدة وانتفق في تلك اللحظة ان كان في الجانب الآخر من المدينة رجل يudo في الصحراء بكل قوته هاربا امام تلك الزوءة فلم تثبت ان القتله على الارض ولما نهض التفت الى خلفه فلم ير الا قبرا مخيفا وقد اصبحت الارض بريئة صلابة لا اثر فيها شيئا من النبات

اما جثت الموتى فاكتنروا استحال الى فحم على ان بعضها وجد سليما من الحريق وعند تأمل حال تلك الجثث تبين ان كل الذين لم تدركهم النار كان موتهم بعنة وقد وجد بجوار بعض الابنية العظيمة التي يمكن الاستدراة بها جماهير من الناس كانوا كائنين يتطلبون ملجا يقيهم من النار فاتوا في مكانهم وكانت حالة بعض الاجساد المتجمدة في داخل البيوت تشير الى اناس قد اينعوا بالموت فاجتمع بعضهم الى بعض ليموتوا معا

اما سبب موت اولئك المساكين فقد اختلفت فيه آراء الباحثين فمن قائل انهم هلكوا اختناقَا بما غشتهم من الغازات السامة ومن قائل انهم ماتوا تحت مطر الرماد والمقدوفات الاخر ومن ذاهب الى انهم ماتوا بسبب ارتفاع الحرارة دفعه واحدة مما ادى الى اضطراب فجائي في وظائف بعض الاعضاء الرئيسية كما يدل عليه انفجار بعضها في بعض الجثث . وكل ذلك جائز الحدوث الا انه لا يكون شيء منه سببا يؤدي الى موت اهل بلد برمته في لحظة واحدة كما حصل في مدينة سان پيار وذلك انه لو كان موتهم بسبب امطار الرماد وسائر المقدوفات النارية

(٦٢٢) صرعى المارتينيك

لامكِن ان ينجو ولو عدد قليل من الاهالي ولا مكِن السفن الراسية في كلاه
المدينة ان تحاول المرب على ان مواضع كثيرة من المدينة حدث فيها الدمار
نفسه ولم يقع فيها حريق . واما الغازات السامة فمع احتمال ان يكون قد
انبعث منها شيء فانها لا بد ان تشتعل حال انبعاثها وملاقتها للعناصر الجوية
وبعد فكيف يمكن ان تنتشر في ارض لا يحصرها حد ومع ذلك تكون من
السمية بحيث تخنق من يتلمسها فإذا جاوزت عدة امتار تختف حتى لا يكون
له اثر . ثم انه من الصعب ان يعتقد حدوث اختناق فجائي بحيث ان
المصاب لا يظهر عليه ادنى حركة تدل على المدافة التي هي من الافعال
الطبيعية في الانسان فان منظر الكثيرين من اولئك الهدلي يدل على ان
الموت باعثهم وهو في شأن من الشؤون فلبوا على الهيئة التي فاجأهم فيها لم
يعلمهم ان يتحولوا عنها . واما ارتفاع درجة الحرارة فيها لا يمكن حدوثه بعثة
وعلى قوة واحدة في كل مكان وانما يكون في بعض الامكنة دون بعض
ويحدث بالتدرج وقتاً بعد وقت

ولكن اذا رجعنا الى طبيعة الحادث نفسه فالاظهر انه حدث بسبب
انفجار جانب الجبل وان الموت كان مسيباً عن الصدمة التي حدثت حال
حصول هذا الانفجار . وذلك ان الغازات التي انبعثت واندفعت بعثة في
وجهه محدودة كانت شيئاً بزوجة في اشد السرعة تقاطع عدة كيلومترات
في الثانية . فقد حدثني صديق لي كان من شهود الحادث انه رأى الجبل
قد فغر فاه وخرج منه ذلك السحاب المظلم واندفع الى جهةه فلم يكدر يخطو
خطواتين ويحول وجهه طلباً للفرار حتى كان الخراب قد انتهى ووقفت

الزوبعة عند اسفل مسكنه وهو مبني على تلة تبعد ١١ كيلومتراً عن الجبل فلم يكن بين ان بدأ الحادث حتى انتهى الا مدة ٣ أو ٤ ثوانٍ . فلا ريب ان انفجاراً فيه من الشدة ما يدفع الهواء ثلاثة كيلومترات في الثانية جدير بأن يتلف البنية البشرية فهو كما لو اقنا انساناً امام فم مدفوع محسوس بالبارود ثم اطلقناه عليه فانه من الحال ان يثبت امام مثل هذه الصدمة هذا ما ينبغي ان يعلل به كل ما حدث على اثر انفجار جبل إلالي وهو ينطبق على كل ما انتهى اليه من تفاصيل الحادث فان الدمار الفجائي لقسم كامل من جزيرة المرينيك هو ولا ريب من فعل الزوبعة الهائلة التي عصفت عند انفجار الجبل بحيث ان كل ما كان قائماً في محيطها اصبح اثراً بعد عين وكل ما امكن ان يستدرى ورأى شيء من الابنية او غيرها مما لم تنسفه الغازات المنفجرة دمر بالنار التي التهبت للحال بسبب اشتعال الغازات وتلا ذلك مطر الرماد والجارة والماء المشتعلة التي انقطفت من فوقه الجبل فأتمت الخراب

على اي لا اقطع بما ذكرته فقد يكون من باب الافتراض والتخيين الا انه في رأي هو الاقرب بالقياس الى ما شاهدناه عياناً . اه والله اعلم

٥٠ خسوف القمر ودق النحاس

جاءنا من احد ادباء دمشق ما يأتي

نشر فريد افندى البرباري في الجزء السادس عشر من هذه الجلة
 (ص ٤٩٥ من هذه السنة) مقالة حسنة في خسوف ليلة ٢٢ من شهر نيسان

(٦٤٤) خسوف القمر ودق النحاس

الأخير (ابريل) المّ فيها يسيراً بيان اصل عادة دق النحاس في الشرق ونسبها لأحد منجمي ملوك الهند . ولما كانت قد وقفت على زيادات وايضاحات في معناها لا تخلو من الفائدة احببت ان اوردها هنا تمهّلاً للبحث وتفكيكه لقراء الضيّاء

روى الحبّي في كتابه خلاصة الاثر (الجزء الثالث ص ٢٢٥ - ٢٢٦)
في ترجمة عمر بن محمد المعروف بابن الصفيري الدمشقي هذين البيتين الآتيين
وذكر انه انشدتها له البديع في ذكرى حبيب وهما

افدي الذي دخل المهام متزراً بأسود وبليل الشعر ملتحفاً
دقوا بطاساتهم لما رأوه بدا توهماً ان بدر التم قد كسفها

قال وهو معنى حسن تصرف فيه واصله ما اشتهر في بلاد المجم ان القمر اذا خسف يضربون على الطاسات . وباقى النحاس حتى يرتفع الصوت زاعمين بذلك انه يكون سبباً لأنجلاء الخسوف وظهور الضوء . هكذا قاله بعض الادباء والذى يعول عليه في اصله ان هلاكو ملك الشتار لما قبض على النصير الطوسي وامر بقتله لاخباره ببعض المغيبات قال له النصير في الليلة الفلامية في الوقت الفلامي يخسف القمر فقال هلاكو احبسوه ان صدق اطلقناه واحسنا اليه وان كذب قتلناه فحبس الى الليلة المذكورة فخسوف القمر خسوفاً بالغاً . واتفق ان هلاكو غلب عليه السكر تلك الليلة فنام ولم يحسسر احد على انباهه فقيل للنصير ذلك فقال ان لم ير القمر بعينيه أصبح مقتولاً لا محالة وفكراً ساعة ثم قال للملل دقوا على الطاسات والا يذهب فركم الى يوم القيمة فشرع كل واحد يدق على طاسة فمعظمت الغوغاء فانتبه هلاكو بهذه الحيلة

ورأى القمر قد خسف فصدقهُ وني ذلك الى يومنا هذا
وعلى هذا فلن ظريف ما يحكي ان شخصاً من ظرفاء المعجم كان جالساً
مع بعض كبرائهم على بركة ماء صافٍ تحكي خيال ما قابلها فقام ساقٍ جميل
الوجه يسيق فتناول منه الطاس ليشرب فامسكها حينما ناظراً لخيال الساق
في الماء مشتغلًا بذلك عن اعادتها اليه فقطن كبير المجلس لذلك فحرك الماء
بقضيب كان في يده فعند تحريره ذهب خيال تلك الصورة فأخذ ذلك
الشخص الظريف يضرب على الطاس فسألة من كان معه عن ذلك فأجاب
بقوله هذه عادة بلادنا اذا خسف القمر فاستظرف الكبير والحاضرون
منه ذلك . اه

ولا يخلو ان يكون هذا الذي ذكروه في اصل عادة دق النحاس هو
الذى او هى العامة ان في الخسوف حوتاً يحاول ابتلاع القمر واغراه على التوالي
باتلاق البارود والافرات في الضجيج للتهويلا عليه وتنفيره عنه . ويقرب
من هذا الاعتقاد زعم العرب ان القمر اذا خسف دخل في غلاف له يعرف
عندهم بالساهور والساهرة قال في اسان العرب هو كالغلاف للقمر يدخل
فيه اذا كسف فيما تزعمه العرب قال بعضهم يصف امرأة
كانها عرق سام عند ضاربه او فلقة خرجت من جوف ساهور
يعنى شفة القمر . وقل القتبى يقال للقمر اذا كسف دخل في ساهوره وهو
الغاصق اذا وقب اي القمر اذا اسود عند الكسوف . انتهى بتصرف والله اعلم



(٦٢٩)

الروجان في الشيخوخة

٥٠ الروجان في الشيخوخة

نظم حضرة الشاعر العصري قسطاكي بك الحموي في حلب . قال اعزه الله ترجمتها بتصرف يناسب الذوق العربي عن قصيدة باللغة الفرنسوية لاشاعرة الاطيفية قرينة ادهون رُوستان وهو الكاتب الشاعر الفرنسي الشهير الذي رجع من روایتین الفها من عهد قريب مليوناً وثمانين مئة الف فرنك . . . فلا بد من ان ننقطت قرينته بعد هذا بالشعر وفاض بحر قريمتها ببنفاس الدرّ وصاحت لحبه من بدائع نظمها أنفس العقود وابتكرت له سلکاً من المعاني لم يوثق بأقوى منه صدق العهود وانْ أَمّْةً تبذل مثل هذا المال ثمن كتاب أو كتابين لجدية بأن يستخرج لها العلم معادن الذهب والخين . وهذا تعريب القصيدة

يا حبيبي انت لي كلّ المراد
ته على فلي بأنواع الدلال
كلّ مرّ منك حلو في الفواد
ولك الحبُّ بقلبي لن يزال
وبه يزدان شعرى المبتكر

سوف اهواك وإن بذلت من شعرى الاشقر يوماً بالمشيب
وسأهواك وإن عوضتَ عن قدّك الميّاس كالغصن الرطيب
بانحنا ظهر يوماً والكبر

وسأجري معك في شوط الغرام مثلما كنا فتاةً وفتىً
فنقيل الصيف في روض الخзам فهو يروي ما جرى من مقاتي
عند ما قبّلني أولَ مرَّ

فإذا ما أدفأْت شمسَ المصيف برداً اعضاً تولاها الرعش
رقص القلبان لاحبَّ الطريف فتخيلنا الصباً منا انتعش
عائداً يروي لنا عهد الصغر

وترى رأسك ما يلين يديه
وارى شعرك كالقطن البديع
وإذا حدقَت بالعين إلى
سترى من مبسمه خير شفيع
شافعًا بالائم في شليب الشعَر

كم لذاداتٍ ستقلي عند ما
نشر المطوي من ذاك القديم
فلكلم من مرّة قلت كما
قالت يا روحِي وأنسِي والنعيم
ومُنْيِ نفسي ويا شطري الآخر

وإذا ما كان ذا الحبِّ الوطيد كل يوم لك مني في ازدياد
فقدا اليوم على الامس يزيد وهو دون الغدِيَا مملُك الفؤاد
فغضبون الوجه ذنب مُغتَفِر

وسنحكي في زمان الهرم كل ما قد مر في عهد الشباب
وعلى مرجِّ بسجح العلام كم بشنا من شكاوى وعتاب
سوف تلوها كما ثليل السوز

وسيزدان غرامي بالوقار وتابحني بتذكار يطيب
فإذا همنا بذاك الإذكار نسج الذكر لنا بُرداً قشيب
فنعمنا بعد عين بالآخر

ولئن كنا سنسى عاجزين فسيزداد اعتمادي بيديك
وسيبدو كل شيء منك زين لميوني وصباياني اليك
ليس يعرو صفوها يوماً كدر

ولذا الحب وماضيه العزيز وإن اجتازَ كطيف في المقام

(٦٢٨)

اسئلة واجوبتها

في فوادي ابداً حرز حريز وسيحلو ذكره عاماً فعام
 لي نحمر عنةها يصنفي العكر
 فانا أحرز ما اجمعه من كنوز الحب إحراز شحيح
 أملا في حصده ما ازرعه عند ما يفصحنا الشيبُ الصربيج
 حيث استغني بهذا المذخر
 فأرَى عندي من عشق الصبا عدداً تفع ايام المرم
 ويبيد الذكر عيشاً ذهباً لي بالأنسٍ فيحيي ما انصرم
 وتناديني بيا كلَّ الوطَرْ

اسئلة واجوبتها

دوما (لبنان) — ارجو الجواب على هذه الاسئلة

(١) قرأت لابن المعترَّ البيت الآتي

يا دهر ويهلك قد أكثرت فجعاتي شغلت ايام دهري بالمبصيلياتِ
 فسكنَ الجيم من فجعات وجمع المصيلية على مصيليات مع ان القياس في
 الاول فتح الجيم كما هو معلوم والمنصوص عليه في جمع المصيلية مصابب
 فكيف جعلها على مصيليات

(٢) جاء في مجاني الادب (جزء ٢ ص ٢٥٣) ما نصه «رعوه
 وقرضوه وأقلعوا وجه الأرض» وقد بحثت في كتب اللغة فلم أجده وزن افعل
 من قلع على ان معنى القلع كما رأيت تفسيره تغير لون الاسنان بصفرة أو

خضرةٌ فما معنى اقلامٍ هنا

(٣) كيف يكون الوقف على ما آخره متحرك قبله ساكن
داود بشر

الجواب - اما بيت ابن المعتر فاسكان الجيم من فجعات ضرورة
كما في قول الآخر وهو من شواهدتهم
وحملت زفات الضحي فأطقتها ومالى بزفات العشي يدان
اما جمعه المصيبة على مصائب فهو جار على القياس لأن كل ما آخره تاء
يجمع جمعاً سالماً الا ما شدّ من ذلك مما هو مذكور في مواضعه . واما نصهم
في جمع مصيبة على مصائب فلان مفعَل ومفعَلة بضم الميم لا يجمعان قياساً جمع
تكسير فضلاً عن ان في مصائب شدّوا آخر وهو همز عينها مع اصلة حرف العلة
اما ما جاء في مجاني الادب من لفظ « اقلحوا » فهو غلط والصواب
« اخلوا » وهذه من ايسرا غلط هذا الكتاب . ومعنى اخلوا وجه الارض
ابسوه وصبروه قالحاً
اما الوقف على ما آخره متحرك قبله ساكن فبالسكون ايضاً في
المشهور وهي لغة الجمود

ازدواج میانکا - ارجو اجازتی علی هذین السؤالین

(١) لماذا سميت أرقام الأعداد بالهندية

(٢) من هو أول مخترع للمقاييس وكيف كانت الأمم تقيس قبل

انطون يوسف الدقاد

اختیارات

الجواب — اما تسمية الارقام بالهندية فلأن العرب اخذوها عن الهند فازمتها هذه النسبة والافريقي يسمونها بالارقام العربية لأنهم اخذوها عن العرب واما مخترع المقاييس فلا يمكن تعبيده على انه لاشك ان اول ما اتى به من اكان طول بعض الاعضاء كالذراع والقدم أو مسافة انفراج بعضها عن بعض كالشبر والخطوة الا انه لا يعلم بالتحقيق ايها كان اسبق فان المصريين الاولين كان عندهم الاصبع وهي نحو ١٩ ميليمتراً (١٨٧ من ١٠٠٠ من المتر) ثم القبضة وهي ٤ اصابع ثم الشبر وهو ٣ قبضات ثم الذراع وهي شبران ثم الباع وهو اذرع . وكان عندهم القدم وهي ١٤ اصبعاً ويتفرع عنها الذراع الملكية وتعرف بالمقدسة وهي قدمان . وكان اليونان يقيسون بالقدم وهي نحو ٣٠ سنتيمتراً ثم الاصبع وهي ٦ من القدم ثم القبضة وهي ربع القدم ثم الذراع وهي قدم ونصف ثم الخطوة وهي قدمان ونصف ويتفرع عن القدم مقاييس شتى لاحاجة الى استيفاؤها هنا . والمقاييس تختلف كثيراً بين امة وامة وبين عصر وعصر حتى ان المقياس الواحد كالقدم والذراع يختلف بين اصطلاح آخر مما كان سبب التباس عظيم في تحقيق المقاييس وهذا ما دعا الفرنسيين في اواخر القرن الثامن عشر الى البحث عن مقياس ثابت حتى وفقو الى استنباط المتر وهو ... من ربع محيط الارض من خط العدّ الى القطب ثم قسموه الى ابعاض كالسيمةتر والستينيمتر والميليمتر واخذوا اضعافه كالمillimetre والكيلومتر والريامتير وهلم جراً وهو اصح المقاييس ، وائتها واسهلها مراراً ولذلك اعتمدت اكثير الملوك المتقدنة

آثار اوپست

ترجمة المرحوم بشارة تقلا باشا — عني بهذه الترجمة حضرة رصيفنا الفاضل خليل افندي المطران صاحب الجلة المصرية وأحد منشئي جريدة الاهرام سابقاً كتبها خدمة للفقييد واجابةً لاقتراح حضرة نجله النجيب جبريل بك تقلا، وقد جعلها قسمين ضمن أحد هما تاريخ حياته واقوال اجرائه والشعراء في رثائه وتأييده واودع الآخر جملة كبيرة من مختارات فصوله السياسية والاقتصادية وغيرها مما كان ينشره في الاهرام، فوف في ذلك ما للفقييد عليه من حقوق الوداد والجميل وما لاوطن من حقوق الاشادة بذكر اكابر رجاله وتخليل آثار فضلهم فتشي على همته واريحيته ونستدر على الفقييد العزيز صاحب الرحمة والرضوان

المستطرفات — اهدت لنا ادارة الملال الاغر نسخةً من كتاب بهذا العنوان لجامعه حضرة الاديب ابرهيم افندي زيدان ضمنه نوادر ادبية وفكاهية من كل ما تروق مطالعته وختمه بنبأ من مقالات الطيب الذكر والاثر الشيفنجي الحداد فجاء في نحو ١٥٠ صفحة متوسطة، وهو يطلب من مكتبة الملال بشارع الفجالة بمصر ومن سائر مكاتب القاهرة وثمنه خمسة غروش اميرية



(٦٣٧) وقعة الخرطوم

فِكَاهَاتُ الْمَدِينَةِ

- ٢ ستمبر سنة ١٨٩٨ -

أو

وقعة الخرطوم^(١)

هي حادثة واقعية قصها علينا من شهد بعض وقائعها عياناً وعرف باقيها بالخبر قال حدث في اواسط سنة ١٨٩٨ انه كان في شارع السكة الجديدة من شوارع القاهرة حانوت يحتوي على اصناف البضائع والانسجة من مطلوب السيدات ويقيم في الحانوت المذكور صاحبة وهو فتى في عنوان الشباب لا يكاد يبلغ التاسعة عشرة يسمى عثمان. وكان الفق المذكور ذاته جميلاً اسمر اللون اسود العينين رشيق القوام يزيد في جماله قباه من الحرير الملون يرتدي به تحت جبة من الجوخ الاسود وعلى رأسه عمامة من الشاش الا يض النقّ وفي قدميه حذاءان صغيران من الجلد الاحمر الذي يتغالي بلبسه فتيان القاهرة وسراتها الذين لا يزالون يحافظون على الزي العربي الاصيل

وكان عثمان رفيق الجانب شريف العواطف لطيف المعاملة متخيلاً الى كل من يدخل حانوته لصدقه وقناعته في الرجح وكانت مع ذلك قليل الكلام مخفظ الطرف وربما لا ينظر الى وجوه الداخلين عليه فإذا آتاه المشتري وعرف طلبه قدم له الصنف المطلوب ثم اخذ الثمن شاكراً وهو مطرق الى الارض فإذا ذهب المشتري عاد فجلس على سجادة صغيرة عجمية في زاوية الدكان وفتح مصحفه وجعل يقرأ فيه ويلحن آياته بصوتٍ مخفي يساعدُه على حفظ ما يقرأه غيّراً

(١) بقلم نسيب افندي المشعلاني

وكان اذا اتصف النهار تجبيء الدكان سيدة متبرقة يعطي قدتها ملائة من الحرير الاسود تستر تحتها وعاء فيه طعام عثمان فيلقيها متبسمًا وينهي فيلتم يدها ثم يدخلها فتحلص داخل الحانوت ثم يقول كيف نهارك يا ولدي العزيز فيقول بخير من فضل الله تعالى يا اماماً فله الحمد على كل حال ثم يأخذ في تناول الطعام ويختتمه بالحمد فتحناس والدته واياه حيناً قصيراً لا ترفع عينيهما من النظر الى وجهه والدموع المتعددة في مقلتيها تنطق بشدة انعطافها اليه وتعلقها به كان لا سلوة لها في العالم سواه وفي ذات يوم جاءت الحانوت فتاة ذات قوام يزري بغضن البان وهي قد استترت بعلاءة من اجود الحرير فلم يبن منها سوى عين الغزال ومعصمين كأنهما من العاج وكأنها خشيت شر فتكها فقيدهما باطواق من الذهب وكان عثمان غارقاً في قراءته فلم ينتبه لدخولها حتى حيث سمع صوتاً ارخمن النسيم واعذب من شدو البيل فهب مذعوراً كأنه رفع بقوه كهر باية وشخص الى الزائفة هنئيه ثم فطن انه لم يرد تحيتها فتمت بكلمات السلام وهو لا يجسر على رفع صوته ثم طلبت الفتاة الانسجة التي تحتاج اليها فأخذ يقدم لها نفائس الاطلس والديباج حتى وجدت مطاوبها واسفرت عن وجهها لتفحص ما اختارت له وكانت عثمان كما ذكرنا لا يرفع نظره من الارض غير انه شعر في تلك الساعة بجادب لم يألفه استلفت نظره فقرس فيها لحظة ثم اعاد نظره الى الارض خجلاً وهيبةً وما قضت الفتاة حاجتها تقدته المثن وهو كأنه مسحور ثم انتهت كالغزال الشارد وقد حملت من ذلك الحانوت فوق بضمائهما قلب عثمان وحواسه وما جاءته والدته بالطعام حسب العادة رأته متغير الاحوال متبلل الغاطر فتغيرت عيناه بالدموع وقالت له يا ولدي خف عنك وسلم امرك نظيري الى الله يفعل ما يشاء فحسبنا انه لا يزال في قيد الحياة ولو كان اسيرًا ولا بد من يوم يفك الله فيه قيده ويرجع اليها سليماً معافاً ولا سمع عثمان هذه الكلمات تذكر سبب حزنها السابق وخجل من نفسه لا شغالة بهذه الفتاة عن الامر الاهم فرث ضبابة غنيظ على وجهه ثم اقشعـت قبسم تبسم يشف عن كبد باطن وعمد الى الطعام فتناول منه شيئاً ثم جلس يحادث

(٦٣٤) وقعة اخر طوم

والدته قليلاً ونهضت بعد ذلك فعادت إلى البيت وعاد إلى تأملاه الأولى
و بعد بضعة أيام عادت الفتاة فزارت دكانه وما دخلت حتى أبرقت عيناً عثمان
وسري عنه فجعل يتنفس أن تطول مدة وقوفها عنده وحاول أن يفيض بها في
الحديث فلخافت ذلك وهمت بالانصراف فقال لها اتكلم مين يا سيدتي بتعريفي اسمك
قالت اسمي حسناً وأنا ابنة محمد بك ولكنك لن تراني في دكانك بعد الآن
ثم خرجت تاركة إياه في بحران الحمى التي استولت عليه فقضى يومه ينقلب على
أحد من الجمر وهو يلوم نفسه تارة لاظهار ما به وطوراً لاستسلامه للحب وهو اهر لم
يألفه من قبل . وكان ضيق صدره يشتد فلم يستطع البقاء في الحانوت فأفلحه قبل
الوقت المعتاد وسار على غير هدى بين الأزقة الضيقية والمنعطفات ولم يتبه لنفسه إلا
وهو أمام باب حديقة الأزبكيه . وكأنه خجل من نفسه لهذه الغيبة فدفع رسم
الدخول وأخذ يشي بين خائل الحديقة حتى انتهى إلى قرب البجيرة الوسطى وكان
فيها طائران من الأوز يغسلان فاتكا بالقرب منها على بساطٍ من الخضراء الجميلة
وكانت عيناه شاخصتين إلى الماء وفقاراه في طبقات الفضاء

وقضى عثمان نحو من ساعة على تلك الحال حتى غابت الشمس وهبت طلائع
الظلام بالهجوم فقام من مكانه وجعل يسير الموبئي قاصداً الرجوع إلى البيت مخافة
أن يقلق خاطر والدته لغيابه . وما سار بعض خطواتٍ حتى رأى بالقرب من شجرة
غضرة كرسين من الحديد قد جلست على أحداها فناثة عرفها الحال من خلقان قلبها
انها حسناً فتوقف لحظة ريثما سكت جأشه ثم توجه نحوها بغایة الادب والرقابة
وبعد ما حيّا قال اعذرني ايتها الحسناً على مبادهي لك بالحديث فاني اود ان
آكلك بضم دقائق في امر يهمني جداً فهل تأذنين لي في ذلك . قالت اذا كان
ال الحديث اديباً وله تعلق بي فلا مانع . قال اني ما صدقت ان رأيتكم تزورين
حانوتى حتى سمعت منك اليوم انك لن تجيئي من بعد فهل لي ان اعلم السبب .
قالت لمحث انك تريد ان تسترسل معي في الحديث الى أكثر مما يقتضيه البيع
والشراء فصممت ان انقطع عنك لكي لا ازيدك اهتماماً بي . قال ولمَ ذلك اذات

بعل انتِ . قالت لا والحمد لله . قال فهل يدكِ ورهونهُ لاحد . قالت لا ومعاذ الله ان افعل . فتعجب عثمان من جوابها وقال بر بيك ايتها الحسنة لي كلام احب ان اقوله لك فهل تعديني بسماعهِ وهل يوجد مانع من ذلك . قالت اني مضطربة الان الى الانصراف فاذا جئت غداً في مثل ساعة مجيئك اليوم فأعدك بسماع كلامك ولكنني اقول لك من الان انه يكون اول واخر موعد بيننا . ولما قالت ذلك نهضت فأشارت اليه بالوداع وسارت من ناحية وسار عثمان من الناحية الاخري وما صدق عثمان ان جاء الموعد في اليوم الثاني حتى قصد محل الاجتماع فوجد حسناء في انتظاره فلما ترأت اليه ان يجلس على الكرسي بازأتها ففعل وانتظرت حديثه فقال سأئلك امس هل انت ذات بعل فقلت لا والحمد لله فكان اثر تعبير زوج امرأ مكروهاً أو بلية من بلايا الدهر . قالت اني لا اعد زواج امرأ مكروهاً ولا احببه بلية على المرأة الا عندنا وذلك لما ارى من سهولة الطلاق بحيث تتزوج الفتاة منا وتكون اديبة محبة رزينة عاقلة تجهد في راحة زوجها وصلاح بيته ولكنها لا يأتي عليها الاسبوع الاول والثاني بعد زواجهما حتى ترى نفسها مكروهاً في عيني بعلها وربما جاءها يوماً وهو ساخط لامر من الامور فاذا اتفق له اقل سبب كان لا يجد الماء بارداً في الصيف او دافئاً في الشتاء او نحو ذلك بادر للحال بكلمة الطلاق فتصبح تلك الزوجة الامينة في اقل من شهور كأنها لم تتزوج وتدهب شهيدة لاسباب ما انزل الله بها من سلطان . ويرى الرجل منكم ان طلاق امرأته اسهل من طول اذاته عليها وتدربها على هواه فلا يكفي نفسه ادنى اهتمام تعليمها واسرارها طبعه وبهذا فقدت الاملة والحبة بين المتزوجين مما وأصبحت حياتهم عناء مستمراً وكان عثمان مسحوراً بعذوبه لفظها يشرب كلاتها شرب العطشان للماء الزلال فاشجب بذلك ايتها وهل تعقدن ان جميع الرجال على حد سواء . قالت لا اقول ذلك ولكن الغالب كما ذكرت اما النادر فلا يقياس عليه ولا يمكن معرفته قبل اختباره وهناك الخطر كلة . ولقد رغب كثيرون في الاقتران بي فرفضت قطعاً لاني افضل حياة التبتل في بيت ابي على ان اكون حظية لزوجي يعبدني تارة ويلطمني طوراً

(٦٣٦) وقمة الخرطوم

وأكون فوق ذلك من دقيقة زواجي تحت خطر الطرد من بيته كا يطرد الخدم المجرمون واستمر الحديث بينهما على هذا المنوال وهما بين اخذ ورد الى ان انته جلستها بفوز عثمان واستيلائه على قلب حسناء ولثنا بعد ذلك يتلاقيان ويتشاكيان وقد تمكنت بينهما عقدة الولاء حتى كان احدهما لا يصبر عن لقاء الآخر وفي ذات يوم رأت حسناء في وجه حبيبها تغيراً فسألته عن سبب ذلك فقال لها ان اي كان ضابطاً في الجهادية وسافر الى السودان مع القائد غردون حين كنت صغيراً ولا سقطت الخرطوم في قبضة الدراويس وقتل غردون لم نعد نسمع شيئاً عن والدي فحسبناه ميتاً وبكيناً واخذت والدتي تفرغ جهدها في تربيتي وتهذيبى وهي لا تفتر عن ذكر والدي بالبكاء والتحبيب الى ان سمعنا يوماً انه لا يزال حياً يرزق ولكنه اسير في قبضة الدراويس يذوق اصناف العذاب ومرارة شظف العيش فلم يغير هذا الخبر احزاناها وبنها نرجو رحمة الله لخلاصه واعادته اليها وقد بلغنا من مدة خبر تقمقر الدراويس امام الحملة السودانية وان في نية الحكومة الاغارة على الخرطوم وتخلصها من ايدي المهدى ورجاله وفي هذا النهار ورد علينا كتاب من والدي يقول فيه انه ومن معه من الاسرى باتوا ينتظرون الفرج بوصول العساكر وانه يؤمل الخلاص والعودة اليانا قريباً باذن الله ويصف شوقة العظيم الى رؤهتي ولذلك عزمت ان ارافق الحملة السائرة من هنا حتى اذا فتحت الخرطوم واجتمعت بوالدي احضرته بدون تأخير واذ ذلك يتم حظنا ويكون قرانا اسعد قران بوجوده فهل تسمحين لي بالذهاب فبهت حسناء لهذا الحديث البجائي وتجلجلت عن الجواب ولكنها تجلدت ثم قالت معاذ الله ان احول دون اقام مرامك وقصاء ما عليك من الحقوق لا يك فافعل ما تشاء ولكن ٠٠٠٠٠ بر بيك يا عثمان ٠٠ احتفظ على نفسك ٠٠ ولا تطل غيابك ثم غلتها العبرة فاستخرطت في البكاء وشرق عثمان بدموعه فلم يقول على الكلام فقالت لا يثنك بكائي عن عزتك فما هو الا ضعف ويزول ٠٠٠٠٠ وسافر عثمان بعد وداع والدته وحسناء وكان قد اطلع والدته على ما يبيه وبين حسناء واوصاها بها خيراً وما زال يجدد السير حتى بلغ معسكر الجيش المصري وطلب

مواجهة كتشنر سردار الجيش . فلما مثل بين يديه ساله كتشنر عن غرضه فقال ان والدي يا مولاي اسير في الخرطوم من ايم غردون باشا وقد بلغني انكم ستغدون المدينة واثقتي بفوزكم جئت اطلب ان يؤذن لي في مرافقة الجنود لاستقبال والدي واعتنى به . وكان السردار ي Finch عثمان بنظرة الحاد فقرأ طويته بالحظة واحدة ثم قال له ولكنك تعلم ايه الفتي انه لا يؤذن لأحد خارج الخدمة ان يرافق الجيش . فقال عثمان اعلم ذلك يا مولاي ولكن في استطاعتي ايضاً ان ادخل الخدمة واسير مع الصفوف لانني غرنت مع العساكر مدة ستين في العباسية قبل ان ادّت والدي عني البدل المالي . فقال كتشنر حسن ولكن لا بد للدخول الجيش من تقديم طلب وانتظار الاجراءات القانونية وهذا يستغرق اياماً ونحن غداً سائرون الى الخرطوم . فقال عثمان ان علي بذلك جعلني اقدم اليك رأساً يا مولاي وانا اعتقد انك بعد ما عرفت غرضي لا تحرمني هذه النعمة ولو بطريقة استثنائية . فتبسم السردار وقد ادركته عاطفة الشقة وامر ان ينضم الى بعض الفرق فشكراً عثمان على ذلك وما صدق ان حصل على هذه النعمة حتى انطلق يudo طافرًا متسللاً واعدًا نفسه بخلص والده والرجوع الى حبيبه . وفي نفس ذلك المساء ارسل مع الجوايس الخفية الى والده رسالة يبشره فيها بحضوره وانه يُنتظر العركرة القاضية ويرجو باذن الله ان يكتب لهم التوفيق فيشاهده بخير وتنتهي ايم الحن والكروب

وكانت الجيوش المؤللة من العساكر المصرية والسودانية والإنكليزية تسير بأتم النظام على الخطة التي رسماها السردار وهم متوجهون الى الخرطوم لعلمهم انها الحصن الذي يليأ اليه المهدي فاذا حصروه فيها وتمكنوا من اخذها تم الفوز بذلك القائد الباسل ففرض دولة المهدي وردّ على مصر سودانها . وحصلت في طريق الجيش مناورات عديدة مع طلائع الدراويس فأظهر عثمان بساله فائقة وقرنا تامًا على الاعمال العسكرية وكان قلبه اباً بالفوز فاستخف بالمخاطر ولم يبال بالاهوال . وكانت عين السردار لا تفارقه فأعجب بشاطئه وحسن حركته وكانه مال اليه وود ان يرقيه عليه يكن من ابقاءه في الخدمة وساعدته القضاء بموت احد ضباط الفرقه

(٦٣٨) وقعة الخرطوم

فاستدعي عثمان اليه وجعله في رتبة ملازم ثانٍ ووعده خيراً بعد انتهاء الحرب
وبعد يومين اشرفت طلائع الجيش على الخرطوم فأمر السردار بالنزول وكان
الوقت ليلاً فنزلت العساكر وجعلت تستعد لواقعة الصباح . وفي ذلك المساء كتب
عثمان الى حبيبه الكتاب الآتي
« حبّي حسناً »

مضى على فراقنا شهر حسبته دهراً ونفسي ملائمةً بذلك ثلاثة اشخاص لا محل
لهُم لرابعهم والدتي ووالدي وانتِ . ولست اكتب اليكِ الآن تفاصيل سفرني
بعد ساعة الوداع بل ابقى ذلك الى اوقات اللقاء حتى اذا مرّ نفسك العطر على وجهي
يزيدني بلاحقة في الوصف وانا اقول لكِ يزيد الاختصار اني نلت رتبة ملازم ثانٍ
في الجيش بانعام خاص من جانب السردار وانا نستعد لوقعة الغد وفيها ان شاء الله
سقوط الخرطوم في يدنا واذ ذاك اقابل والدي واعود واياهُ الى القاهرة جمعنا الله
على خير . طمئني والدتي عني واقرئي لها كتابي هذا وادعو الي معًا بالفوز والعود
السرعى حتى تقرّ عرآكما عيناً محباً
« عثمان »

وما طلعت شمس اليوم الثاني من شهر سبتمبر سنة ١٨٩٨ حتى اصطفت العساكر
في رباعاتها وصفوفها وكانت الدراويش ترى كالمبل الزاحف على التلال وفي السهول
المقابلة فاما رأت المرعبات هجمت عليها وهي تومل ان تسحقها سحقاً . وربما كانت
فعلت ولم يتدارك السردار الامر قبل حدوثه فانه كان يسير بفيلةه على ضفة النهر
وتختبئ بالقرب منه مدربات تحمل المدافع الرشاشة . فاما رأى هجوم الدراويش
اصدر امره باطلاق النار فكان كلما تقدم صف تحصدده المدفع وان نجا احد وتقدم
رمته بنادق المربع . وانتهت معركة القتال فهاج الدراويش هياجاً شديداً وابروا
الامر فانتشروا صفاً كثيفاً مستطلياً ثم احذقو بالجيوش المصرية والإنكليزية من
الجوانب الثلاثة وهجموا هجنة واحدة وقد استقروا فتقسمهم الجنود بثبات عجيب وقد
جعلت صدورها ابراجاً حديدية وبنادقها برائين تتدفق رسل الموت الزؤام فترامت

الضياء

(٦٣٩)

اشلاء قتلى الدراويس بعضها فوق بعض حتى أصبحت تلالاً وهم مع ذلك لا يرتدون وكان عثمان في موقفه ثابت الجأش يقاتل بعزم لا ييل وقد رأى ما حل بالدراويس وتحقق ان الفوز للجيوش المصرية ولكنّه خطر له الحال فكرة اجدهت دمه في عروقه فانه تصور ان الدراويس اذا ايقنوا بالفشل فربما عادوا الى البلدة فقتلوا الاسرى • ولما عن له هذا الخاطر وثبت من مكانه كأنه قد جنّ وعزم ان يخترق بنفسه صفوف الاعداء لجمي والده من بطشهم وانه لكتلك اذا بفارس قد مر بالقرب منه من البرق الخاطف وناداه باسمه قائلًا قد سقط ضابط من الفرقة السودانية فاسرع الى مكانه يا عثمان • وعرف عثمان انه السردار فبادر لتلية الامر ورأى بالقرب منه جواداً لا راكب عليه فامتطاه بسرعة البرق وفي اقل من دقيقتين كان في مركزه في الفرقة السودانية وهو يصبح قائلاً « بأمر السردار » واصابت جواده رصاصة في رجنته جرحًا ایماً فانطلق يudo به الى جهة العدو وقد جنّ من ألم الجرح • ولما رأت الفرقة تقدم عثمان امامها وسمعت كلامه يقول « بأمر السردار » ظنت ان السردار يأمرها بالهجوم ورأى قائدتها شدة الخطر ولكنّه لم تسعه المخالفة فأغار امام صفوته تابعاً عثمان وقامت الفرسان في اثرها كالسيل الجارف • وقابلتها الدراويس بقلوب حريثة وكان بالقرب منها فرقه اخرى فسرعت لتجدها وابتدات مجزرة شديدة تطايرت فيها الرؤوس واسرت الارواح ملاقاة خالتها وانتهت المعركة بانكسار الدراويس قبعتهم الجيوش هائفة بصياح الفوز وما زالت تجده في اثرهم حتى دخلت الخرطوم

ولما غابت الشمس ولم يبق في تلك الساحة نور الانور الشفق كانت بعض الجنود النظامية تسير بين اشلاء الجيش تتقدّم القتلى وتنقل الجرحى الى المستشفى فهُنّ منهم ضابط مصرى في الساحة التي اشتد فيها القتال فسمع اينما ضعيفاً صادرًا من بين الجثث فاقبل يبحث عنه فرأى فتى قد غطى الدم وجهه وثيابه وهو يتدفق من صدره فعرفه انه عثمان لانه كان صديقه وللحال دعا بقالة وحمله الى خيمته وجعل يعني به بحسب معرفته • وشعر عثمان بشيء من الراحة ففتح عينيه وتنهد

(٦٤٠) وقمة المطردوم

من قلب جريح ثم نظر الى وجه الضابط وقال اني قد حضرت لاتقاد والديه واستصحابه معي الى القاهرة ولكنني اشعر الان ان ساعتي قد دنت فلا امل لي في لقاءه فاستخلفك بالله ايها العزيز ان تعزّي ما استطعت ولا تدع اليأس يتسلّك من نفسه واذا رأيت انه قد تغلب على حزنه فأرجو ان تعيّني به حتى يرجع الى القاهرة واوصه ان يعزي والدتي وان يجتهدما في تخفيف مصاب حبيبي ٠٠٠٠ وسمع الضابط في تلك الدقيقة كلاماً خارج الخيمة فأصغيا واذا بصوت رجل يسأل الجندي هل يعرف ضابطاً في الفرقة يدعى الملارم عثمان . فقال الجندي نعم اعرفه فماذا تريده منه . فقال الرجل انه ولدي وقد أُنقتدت منذ ساعتين من اسر الدراوיש وجئت البحث عنه . فقال الجندي هو داخل الخيمة فانتظرني ريثما استأذن مولاي في دخولك . اما عثمان فلما سمع كلمات والده الاخيرة لم يعد يستطيع صبراً فنهض عن سريره ثم شهق شهقة وقال آه لو تم ما املته ٠٠٠٠ آه يا حسناً ٠٠٠ ثم سقط على السرير واهن القوى واسلم الروح وعلى القارئ ان يتصور حالة ذلك الوالد المسكين حين دخل واطلع على ما حلّ بابنه فانتظر بالقرب منه يبكي وينتحب وقد افقده الحزن رشاده فجعل الضابط الآخر يعزّيه ويسليه وفي الغد غسات الجثة وادعوها التراب بالاحتفال العسكري المأثور واظهر السردار اسفه العظيم وكانت بنفسه يعزي ذلك الوالد الحزين . وبعد ان لبث الاب اياماً قضى معظمها على ضريح ابنه عاد الى القاهرة فاجتمع بزوجته واصبح قلبها المرتبطان بالحب والتشوقان الى سرور الملقى وقد ربطتها روابط الحزن فاقاما يندبان حياتهما التي خرجت من تكير الى انكدر منه . ولبثت حسناً بعد ذلك في حزن مستمر وقد عادت الى عزمها الاول فآلت على نفسها ان لا تفك في الافتتان برجل ما بقيت في قيد الحياة



