

منهج وضع المصطلح لدى القدماء

مستفاد من

الطريقة العربية الجديدة للتحليل اللغوي

الأستاذ / محمد بلقزيز(*)

مقدمة سريعة

لي شرف عظيم أن أمثل بين أيديكم للمساهمة في أعمالكم وأشكر جزيل الشكر مكتب تنسيق التعريب الذي أتاح لي فرصة اللقاء بالكرام من حولي لأبادلهم الرأي في الموضوع الذي يهمهم اليوم في هذه المائدة المستديرة المباركة – موضوع الوضع للمصطلح العلمي: وهو موضوع اعتبره نفيساً لأنه أصبح يُكون علمًا جديداً وقفَت عليه بطريقتي الجديدة، حقائقه ليست من وضعي وإنما هي مستخلصة من دراسة متعمنة لغة الأصيلة.

قبل البدء في عرض موضوعي أرغب في التنبيه إلى ما يلي:

1) ساختصر الأقوال قدر المستطاع وأكتفي بالمثل آملاً أن تفصح بوضوح عما أرمي إليه.
2) ينضرط موضوعي إلى محورين: مصدر الوضع وتوليد المصطلح العلمي من مصدر الوضع
3) هذا الموضوع مرتبط بكيفيات الوضع وهي معروضة في مدخل الطريقة العربية الجديدة للتحليل اللغوي ومرتبط أيضاً بالمقابلات بين الحروف العربية واللاتينية وهي مدروسة بتفصيل في كتاب الطريقة وفي مدخل هذه الطريقة.

4) هذا الموضوع هو أيضاً مرتبط بقضية أخرى لغوية عظيمة الأهمية كشفت عنها حديثاً ففاتني لذلك عرضها في مدخل الطريقة: وهي قضية من الأهمية بمكان بمقتضاهما ينبغي التمييز في اللغة بين الأصول العالية أو الأصول المكثرة وبين الأصول الدنيا أو الأصول المصغرة: والأصول التي نعرف ما هي سوى أصول مصغرة. وإنني لمستعد لدراسة هذا الموضوع مع حضراتكم في جلسة أخرى إن شاء الله.

5) في هذه الجلسة أعرض عليكم عدة مجموعات من المفردات من خلالها تلاحظون بصفة مجملة وبمعونة بيانات مختصرة تقارباً بين ثلاث لغات – العربية والفرنسية واللاتينية، كما تلاحظون بالخصوص أن اللفظ العربي يقابل دائماً باللاتينية والداعع إلى هذه المقابلة هو أن الأصول العليا للغة لم تعد قائمة إلا في الأصول الدنيا.

مصدر الوضع

مصدر الوضع هو دائمًا اللغة القاعدية: وأعني بها المفردات المعبرة عن صفة أو حركة (الصفة يعبر عنها بوصف أو باسم صفة والفعل يعبر عنه بصيغة الفعل أو بصيغة المصد) وإن مصدر الوضع هو الذي يولد عدة ضروب من المفردات كما سيبين فيما بعد، وإليكم الآن بعض الأمثلة لبيان ما أعنيه بمصدر الوضع تتبينون فيها التقارب بين العربية واللاتينية ، وقد تشتراك اللغة الفرنسية في هذا التقارب.

1) الصفات

دافئ (بين الحار والبارد)	Tepidus (pd/dp) tiède
واسع (عریض)	Vastus (vs) vaste- large
حَظِبْ (سمين)	Adiposus (dp) adipeux- gras
عظب (سمين)	Adiposus (dp) adipeux- gras
قارص (حادق - حارن)	Aericulus (cr) aigrelet
حصيف (غليظ)	Opacus (pc/cp) épais
زروف (طويل)	Procerus (prs/crp) élancé
صلد (صلب)	Solidus (sld) solide
مقور (بعضه متراو إلى بعض)	Coartus (cr) resserré
مبرقش (منقوش بألوان شتى)	Versicolor (vrsc/vrcs) versicolor – Bariolé
شيق (به نُعْظَ)	Lascivus (scv/svc) lascif
بالح (منقطع من الإعياء)	Laboratus (lb/bl) bien fatigué - épuisé
ملوث (به لوث أي وسخ)	Illotus (It) malpropre
عفنج (ثقيل ثقلًا معنوياً)	Infacetus (nfs/fns) grossier – sans esprit
عشنج (سيئ المنظر)	Injucundus (jcn/cnj) désagréable

2) أسماء صفات

وشاء (وشاء الأنعم تزايدتها بالتناسل)	Accretio (ac) accroissement
مجُون (فحش)	Ignominia (gnm/mgn) ignominie
ليس (مرؤنة)	Lentitia (In) souplesse

لُغُوب (تعب)	Labor (Ib) Fatigue
شَبَدَهُ (دهش)	Stupor (st) stupeur
بِلَاغَةٌ (فصاحة)	Palaestra (pl) éloquence, rhétorique
فَرَاشَةٌ (حدس مصيبة)	Vafritia (fr-ti) finesse d'esprit
نَوَاكَةٌ (حمق)	Dementia (n-ti) folie
تَعْبٌ (إعياء)	Tabitudo (tb) fatigue
عَفْنٌ (فساد باقحة)	Infection (inf/fn) infection
حَزَلٌ (عرج)	Claudication (clc/ccl) claudication
بَصِيرَةٌ (القطنة والرؤبة الواضحة)	Perspicientia (prs/prs) vue claire
ذَعْرٌ (شدة الخوف)	Terror (tr) terreur
عَدَاوَةٌ (خلاف الصداقة)	Odium (diu) inimité

(3) أفعال

ضم (ضم شيئاً إلى شيء وجمعه)	Admovere (dm) approcher
هَلَكَ (مات)	Abolescere (Ic) se détruire
أَنْكَرَ (نَفَى شيئاً)	Abnegare (ngr) nia
أَظْهَرَ (أَظْهَرَهُ أَبَانَهُ)	Nadare (dr) montrer
قَضَى (هَلَكَ ومات)	Cadere (cd)mourir
أَفْنَى (أَفْنَاهُ اسْتَهْكَلَهُ بِالاستعمال)	Defenerare (fn) ruiner par l'usure
ذَاقَ (ذاقه تعرف على طعمه)	Degustare (dg) déguster
لَاطَ (لَاطَ حَوْضَهُ طَيْنَهُ)	Delutare (It) crépir
حَفَرَ حَفْرًا (هَيَا حَفْرَة)	Efforare (fr) creuser
غَصَبَ (أَخْذَ ظَلْمًا) غَصِبَ	Sopoliare (sp) spolier
سَلَبَ (غَصِبَ)	Spoliare (spl/slp) spolier
حَرَضَ (حرضه حثه على شيء)	Hortare (rt) exhorter

طرح (طروحه ألقى به)	Jactare (tr) jeter
مزج (خلط)	Miscere (msc) mélanger
مقر (مقره) (نقعه في سائل)	Macerare (mcs) macérer
وزن (وزنه تعرف على ثقله)	Pensare (ns/sn) peser

4 مصادر

دلوك (دلوك الشمس مثلاً ميلانها)	Declination (dcl/dlc) déclinaison
خسوف (خفوت نور القمر)	Defection (fc/cf) éclipse
كسوف (خفوت نور الشمس)	Defectio (fc-ti/c-ti-f) éclipse
فرك (حك - قرص - قرص الثوب مثلاً)	Frictio (frc) friction
سطو (هجوم بعنف وبسلاخ)	Grassatio (st) attaque à main armée
اضطراب (حركة بعنف - قلق - قلق المحاور مثلاً)	Trepidation (trp) agitation
حدرجة (قتل)	Torsio (trs) commettage
قشر (إزالة القشرة)	Scarificatio (scr/csr) scarification
نميمة (تزبين بنقش)	Ornemation (nm) ornementation
طي (بناء - طي البئر مثلاً والبئر مطوية)	Constitutio (ti) construction
تزييق (تزبين بزاوقة وهو ملغم الذهب)	Exornatio (x/cs/sc) ornementation
دمس - دهمسة (إخفاء)	Dissimulatio (dsm/dms) dissimulation
تسبييع - تطليس (سيع الحائط طينه)	Trullisatio (sa) trullisation-crépissage
تشريح (تشريح اللبن نضده بوضعه وضعاً معيناً)	Inscriptio (scr/src) appareillage
نقل (تغيير مكان الشيء)	Translatio (nl-ti/n-ti-l) translation

مصدر الوضع يولد متراادات

الأصل العالي الواحد قد يولد عدة أصول لغوية فتتولد في اللغة متراادات بكمية مدهشة.

لقد جمعت مفردات الحمق في نحو من عشر صفحات (المفردة بإزاء الأخرى) كما جمعت مفردات الهزال في نحو من ست صفحات والطول والقصر والغلظ قد تجمع مفردات المعنى الواحد منها في بعض صفحات.
ما أوسع اللغة العربية للأديب كي يعبر شرعاً أونثراً ولكي يغير مفردة بأخرى كي لا يقع في تكرار.

(مجموعة من المفردات تقييد تصفيية المعادن وتخليصها من شوائبها)

Couppellation	تحصيل	Exsolvere (sl) liberer-degager
	الحاصل ما خلص من الفضة من حجارة المعدن ويقال للذي يحصل مُحَصّل والمحَصّلة التي تميز الذهب من الفضة (اللسان) التحصيل والتخليص والسبك واحد.	
Coupellation - Affinage	تخليص	Exsolvere (sl/ls) dégager
	اللَّجِين الفضة جاء مصغراً مثل الثريا والكميت وينبغي أن يكون إنما ألمزوا تحرير هذا الاسم ما دام في تراب معدنه فلزمته التخليص (اللسان) التخلص هو التحصيل والسبك . انظر تحته سبك. أرى أن اللجين معناه الجزء الصغير من الفضة يقتطع من قطعة كبيرة بقصد اختباره بالسبك وفي المسبكة - يوضع موزونا وبعد السبك وخلوصه من الرصاص الموضوع معه يوزن ثانية فيتعرف على نسبة الفضة في القطعة الكبيرة وعلى مسكتها من الأفلاز الأخرى أو المناشب التي علقت بها.	

Coupellation - affinage	سبك	Bssolvere (xsv/svx) dégager Expurgare (xp/csp/spc) Purifier – nettoyer
<p>سبك الذهب والفضة ونحوهما من الذائب يسبكه سبكاً وسبكه ذوبه وأفرغه في قالب فانسبك والمسبكة كأنها شق قصبة (اللسان). إن أخذ من الزجاج ومن الاسفیداج كثلثه ومن الزنجفر كسدسه ومن كل من الشّبّ والنشارد وسُبَك الكل بعد السحق جاء بلوراً يعمل فُصوصاً (تذكرة في زجاج)</p> <p>من النصين أعلاه يفهم ويتبادر إلى الذهن أن السبك هو التدويب وذاك ما يقصد فعلاً من السبك في نص التذكرة ولا أدرى هل استعمل صاحب التذكرة مفردة السبك في محلها أم أنه سَبَقْ قلم أو خطأ مطبعي. إنما السبك في صناعة صوغ الذهب والفضة التخلص والتصفية والسبك يجري بالخصوص على الفضة وقد يجري على كل فلن يخلص ويصنف بالتدويب وبواسطة أكاسيد. والفضة في مسبكة وهي ذاتية يضافُ إليها رصاص ليعلق بها أكسجين حجر الفضة فتخلاص والرصاص المتأكسد يدعى مُرْتَكَا أو مُرْدَاسْتَجَا حسب لونه تبعاً لعملية تبريدة بعد نهاية عملية السبك. إن الأفلاز الأخرى قد يجري عليها مثل هذه العملية إذا أذيبت وأضيف إليها أكاسيد. أما الذهب فقد يلغم أو يسبك – عملية السبك هذه تجري على قطع النقود لاختيارها وهو ما يدعى بالنقد ولا يمكن نقد إلا باقتطاع جزء منه واختباره في مسبكة والنظر فيما بعد إلى الوزن الذي صار له بعد السبك بالقياس إلى وزنه قبل وضعه في المسبكة.</p> <p>الفضة المَسْبُوكَة هي الحاصل وهي بشكل المسبكة وَتُدَعَى صولجة وسبكة وئسيكة. والذي يقوم بالسبك رجل أو امرأة وهو محصل أو محصلة ولغة ههنا تكشف عن الأعمال التي تقوم بها العربيات وهي ههنا سبك المعادن واختبارها كما تقوم بأعمال على الخُوص وهي الشاطبة . أما المسبكة فهي في شكل قصبة وتصنع من الأطيان المصابرة للنار وهي الشّحيرة وقد تصنع من عظام مكلسة.</p>		
	صلج	Exsolvere (xsl/slx) libérer - dégager

صلجم الفضة أذابها (قا) الصولج والمصوّلجة الفضة الخالصة. ابن الاعرابي الصليحة والسبيبة والنسيبة الفضة المصفاة (اللسان) الصلجم هو السبك.

ترجمة مفردات واردة في هذا النص

Coupelle	مسبكة "ج" مسابك (بوطقة صغيرة لتصفيية الذهب والفضة)
Argyrose- Argyrite- Argentite	حجر الفضة (معدنها المترتج بكبريت)
Lingot	سبيبة "ج" سبائك (فضة أو ذهب بشكل المسبكة)= صليحة سبيكة= نسيبة.
Argent de coupelle	حاصل (فضة مخلصة بالسبك)
Employé en coupellation ou spécialiste en coupellation	محصل محصلة (مشتغل بالتحصيل وهو السبك)
Essai des métaux (au toucheau ou par coupellation	نقل (اختيار الأفلاز بسبك أو بمحك)
Essayeur de métaux, de monnaies	ناقد (مشتغل بالنقد وهو القسطري والجهبز)
Creuset	بوطقة(شبه إماء تخلص فيه المعادن والذهب والفضة بالخصوص)
Cendrée d'affinage –casse d'affinage	شحيرة (طين مصابر للنار وكل ما تصنع به المسبكة وقد يكون من عظام مكلسة).
Réfractaire	مصابر للنار (له إباء على النار ويصبر للحرارة العالية منها فمن الأطيان المستخدمة للحرف ما هي شديدة المصاورة للنار ومنها ما لا تحتمل الشيء فتقور وتشقق ولا يمكن لذلك أن تصلح لصنع حرف جيد)
Brasque	شحيرة (تذر على المسبكة من داخل لئلا يعلق الدّوبُ بقعر المسبكة) (معنى آخر)

مصدر الوضع يولد مفردات بدللات أخص

إن اللفظ الجديد يصلح للتخصيص الواضح يأخذ اللفظ الذي يختاره للتوليد فيشتقت منه لفظاً جديداً لا تبقى له دلالة ذلك اللفظ ولكن دلالة أضيق وأخص. وهذا الضرب من التوليد شائع في العربية وقد مكنها من وسع هائل ولذلك لا

تضم اللغة مفردات متطرفة المعنى في الزمان وإن كان ذلك حاصلاً فنادر جداً ولا عبرة له لقلته. وتفسر هذه الظاهرة اللغوية بسهولة الوضع ومن ثم فإن الواقع يتخذ أصلاً لغويًا ويستبدل به أصلاً جديداً للتعبير عن معنى جديد أكثر من معنى اللفظ الذي منه التوليد – ولهذا قلت – في مدخل كتاب الطريقة العربية الجديدة للتحليل اللغوي – إن اللغة العربية لا تتطور تطور اللغات الأخرى لأن لها أسلوبها الخاص في تحقيق ذلك وقد امتازت به على غيرها من اللغات. وهو أسلوب مرن ولطيف كما ستراه من خلال مجموعات المثل المعروضة عليك تحته وهي ترتبط بالكيمياء والتشريح والحيوان.

مصدر الوضع يولد مفردات بمعنى أخص

مجموعة من المثل (عمليات كيميائية)

Fulguration	الثلاف	Fulgur (lg) éclair
انطلاق البرق لمع وأضاء (اللسان) يمكن استخدام هذه المفردة لانطلاق الفضة عند التحصيل إذ يصدر منها الألق.		
Percolation – Déplacement vers le bas	استنزال	Declinare (cln/ncl)
من آلاتهم بوط أبو ريوط وهو بوطة مثقوبة من أسفلها توضع على أخرى ويُجَوَّد الوصل بينهما بطين ثم يذاب الجسد في البوطة العليا فينزل إلى السفلي ويبقى خبثه ووسخه في العليا ويسمى هذا العمل الاستنزال (مفآتيخ العلوم للخوارزمي ص/ 146) هـ هو الصل.		
Fait de subir l'amalgamation	التغام	Commalaxare (ml/lm) amollir complector (ml/lm) saisir

كل جوهر ذواب كالذهب ونحوه خلطته بالزاوقة فهو ملغم وقد ألغم فاللغام (اللسان) هذه اللفظة العربية مشتقة من التليين لأن الزئبق يلين الذهب والفضة أو هي مشتقة من القبض لأن الزئبق يستخدم لالتقاط الذهب كما يستخدم المغناطيس لجذب قطع الحديد ومسكها وليس من الخلط وإن كان قد يتواهم ذلك من النص والدليل على ذلك أن ملغم هي مضمومة . لقد غير الغربيون دلالة هذا اللفظ فاعتبروها من الخلط وجعلوا ملغم الذهب خليط الزئبق والذهب والحق أن نقول ذهب ملغم أو فضة ملجمة أي مقوس عليهما بالزئبق والمعنى المرعى في اللغة العربية عال وهو يشير إلى الإمساك والتليين وهم من فعل الزئبق في الذهب بالخصوص إذ يحتوي عليه ولأن الذهب يغوص فيه .
اللغام إذن هو انحباس الذهب أو الفضة بالزئبق .

Amalgamation	اللغام	
	استخدام الزئبق للقبض على الذهب أو الفضة .	
Lixivation- ascentionnel Déplacement vers le haut	تصويب	Colluere (cl) laver celsus cl) haut

المِصْوَل شيء ينفع فيه الحنظل لتدھب مراته (اللسان) التصویل أن يجعل الشيء الذي يرسّب في الرطوبات طافياً وذلك بأن يصير مثل الهباء حتى يصل إلى الماء والشيء يكبس ثم يُصْوَل (مفاتيح العلوم للخوارزمي ص 150) من الناس من يصلوه (طين نيسابور ثم يعجنه بماء الورد المفتوح بشيء من الكافور (ج/ب في طين نيسابور) إذا صنع من المغناطيس كحل بعد تصویله في ماء الورد وأكحلت من شئت وأطلت النظر إليه - أحبك بحيث لم يصبر عنك (تذكرة) لم يعن بشرح هذه العملية إلا الخوارزمي ولم يعط عنها بياناً واضحاً وإن كان يشير إلى ضرورة السحق ولو بتکليس، وأرى أن المفردة هي من الغسل، فالسائل يغسل الجسم المحمول عليه غسلاً تماماً بعد اتصاله به من عناصره الفعالة وإن فلا بد من قدرة السائل على ذلك وقد يكون ماء إن كانت فيه كفاية وقد يكون سائلاً آخر له تأثير في الجسم المراد تصویله، مغناطيس مثلاً كما ورد في نص التذكرة. السائل إذن يدخل الجسم المصوّل بقدرته على السريان فيه وهذا الفعل قد يحتاج إلى آلة تدعى المصوّل وهي كذلك المصّلة. والآلة هذه قد تصنع كما تصنع مصال القهوة لتصویلها" إن وضعت المادة في الأعلى؛ فالعمل يدعى استنزالاً وذلك أن تقول أحب قهوة مستنزلة أو مصولة.

Composition	تقويم	Componere (cm)
المسحقونيا هي الشحيرة وهي خلط يقوم من الملح والآخر يعرفه أهل صنعة تخلیص الذهب (ج/ب / في مسحقونيا) التقويم هو ما نعبر عنه تعبيراً شائعاً بالتركيب ومفردة التقويم هي خير. فالدوار قد يقوم من أدوية مختلفة أي يركب منها إن لم يكن من الأدوية البسيطة.		
Trempe de fer	سقي الحديد	Intinction (c-ti) trempe de fer

<p>من الحديد ما إذا ألقيت عليه الأدوية صلبيه وزادت في قوته ومنه ما إذا اسقي الماء زادت صلابته وحدته ومنه ما إذا لم يسق الماء كان أحد له (ج/ب/ في حديد) سقي الحديد هو طمه في الماء وهو متقد من شدة الإحماء عليه وقد يعاد إلى النار بعد ذلك للزيادة في صلابته وقد ينزع سقيه.</p>		
<p>Catalyse (par catalyseur ou enzyme)</p>	<p>فتق</p> <p>فتق الطيب فتقاً طيّبة وخلطه بعود أو غيره وكذلك الدهن والفتاق ما فتق به وفتق المسك بغيره استخراج رائحته بشيء تدخله عليه والفتاق خمير العجين (اللسان) الفتق هو تنشيط تفاعلات كيميائية بخماميرها المعروفة والفتاق في العمليات الكيميائية لا يمسه تغير لأن فعله يقتصر على تنشيط التفاعل.</p>	<p>Activare (ctv/vtc) activer</p>
<p>Fonte (action)</p>	<p>فتتن</p> <p>فتنت الفضة والذهب أدبُّهُما بالنار لتمييز الرديء من الجيد والفتن الإحرار ويسمى الصانع الفتان (اللسان) الفتنة هو الإذابة وهو الإحرار والذي يعني هنا الإذابة والمعادن تفتن أي تذوب.</p>	<p>Fundere (fnd / fdn) Fondre</p>
<p>Calcination- combustion – Ignition</p>	<p>قل</p> <p>الموميا تقال على حجارة بصناعة اليمين تُكسرُ فيوجد في ذلك التجويف شيء سيال أسود وتقلّى هذه الحجارة إذا كسرت في الزيت فَتَذَرَّفُ جميع ما فيها من تلك الرطوبة السائلة" (ج/ب/ في موميا) السائل الأسود المذكور في هذا النص قد يسميه القدماء زيت الجبل وهي زيت تشتعل بالنار عرف القدماء أنها بصناعة اليمين وبسيناء وبجبال مصْمُودة في مغربنا. القلي هو التكليس أي الإحرار بالنار.</p>	<p>Caléfacere (cl) bruler Entièrement</p>
<p>Effervescence-décoction</p>	<p>نش</p> <p>نشت القدر أخذت تغلي . نش الماء نشاً ونشيشاً صوت عند الغليان وسبحة نشاشة ونشاشة لا يجف ثراها ولا ينبت مرعاها (اللسان) – النش هو الغليان وهو انطباخ وقد يشتق اللفظ من صوت الغليان وهذا مُستَبعد.</p>	<p>Concoquere (nc) cuire Concrepare (nc) faire du bruit</p>

Mélange par décoction	نش	Confundere (cn/ nc) Mélange concoquere
	النش الخلط ومنه زعفران منشوش (اللسان) لعله الخلط عن طريق الطبخ إذ يوضع الشيء مع غيره في القدر فينطبخان معاً.	(nc) faire cuire ensemble
macération	نقع	Stagnosus (ng/gn) Couvert d'eau

نقع الشيء في الماء وغيره فهو نقيع والنقوع ما ينقع في الماء من الليل لدواء أو شبهه ويشرب نهاراً أو بالعكس والإماء مَنْقَع والقَاعَة اسم ما أُنقع فيه الشيء. (اللسان) النقع مشتق من تغطية الشيء بماء أو سائل مُحلّل للنقوع. أتبين أن هذه المادة اللغوية مستغلة استغلالاً وافياً وفيها التعبير عما ينقع والسائل الذي ينقع فيه والإماء الذي ينبع فيه. أما المَقر وهو النقع أيضاً فأصله اللغوي لم يستغل هذا الاستغلال المتبع ههنا" المَنْقَع هي الأرض التي يَغْمُرُها الماء وهي النَّزَّ وكلا المفردتين تقابلان بالمرة اللاحقة في الطرة.

مصدر الوضع يولد أسرة لغوية منها أسماء أعيان

"الاسم الدال على موجود له الدلالة العامة للأسرة اللغوية بكمالها"

معظم الأسماء التي اخترت لك هنا تدخل في مجال التقانة وقد قصدت من ذلك بيان القوة العلمية الهائلة للغة العربية في هذا الباب. ففي هذا المجال العلمي وفي كل مجال تحتاج أولاً وقبل كل شيء إلى دراسة دقيقة للمصطلحات العلمية الأصلية.

مصدر الوضع يولد أسماء أعيان بالدلالة العامة للمفردات المعبرة عن صفات وحركات من

الأسرة ذاتها (الأسماء هنا مشتقة من المعنى العام للأسرة اللغوية)

Galerie- portique	أَزْجُ "ج" آزاج	Trajicere (jc/cj) passer Fauces (cs/sc) passage étroit
الأَزْج بَيْت يبني طولا ويقال له بالفارسية أو ستان والتأزيج الفعل والجمع آزاج وآزج (اللسان) القنطرة أزج يبني بالأجر أو الحجارة يعبر عليه (اللسان في قنطر الإيوان الصفة العظيمة وفي المحكم شبه أزج غير مسدود الوجه (اللسان في أون).		
الأَزْج الممر المسقوف بخارج المبنى أو بداخله وقد يكون تحت الأرض فالقنطرة أزج لأنه ممر مطول والممر بين غرف الدار أزج وبالمسجد - كما هي مبنية بالغرب آزاج وهي جوانب الصحن طولها أكثر من عرضها وبالكنيسة آزاج وهي الجوانب المتطاولة التي تبتعد جوزة الكنيسة أي قلبها		
Aménagement d'une maçonnerie en galerie	تأزيج	
	تهيئ المكان الذي يبني في شكل أزج.	
Attache – lien	جلاز "ج" أجزة	Colligare (clg/glc) lier
جلاز السكين والسُّوْط يجلازه جلزا حزم مقبضه وشده بعلباء والجلاز والعقب المشدود في طرف السوط (اللسان) الجلاز هو الوثاق يوثق به الشيء.		
Attacher – lier	جلزة جلزا (أو ثقه)	

مصدر الوضع يولد أسماء أعيان لا تشاركها مفردات أخرى في الأسرة اللغوية

الأسرة اللغوية هي بمفردة واحدة تدل على اسم موجود

Programme – bilan	برنامِج	Praemunitio (prmnti / prnm-ti) Préparation
البرنامج الورقة الجامعة للحساب معرب برنامه (اللسان) أحسن المحدثون صنعا إذ حذفوا النون لاشتقاق برمجة وغيرها لأن الأصل اللغوي قد يقبل بالاشتقاق الوضعي أن يرد إلى أصل لغوي أخف، انظر المدخل.		
Statuette	بعيم "ج" بعائم	Componere (mp/pm) donner une forme
Soufflet (couture)	بندكة "ج" بنادك	Expandere (xpnd/pndx) étendre

البنادك من القميص وهي لبنة القميص الواحدة بندكة. (اللسان) هي المفردات وكلها من معنى الوسع وكلها بمعنى واحد.	
Pont	جسر "ج" جسور
الجسر القنطرة (اللسان) يعبر عليه من جهة إلى أخرى من ضفتي النهر أو الوادي.	
Rive	جُلْهُمَةٌ Limbus (lms/slm) marge- rive
جلهمتا الوادي ناحيتها ومنه حديث بنى سفيان (ما كدت تأذن لي حتى تأذن لحارة الجلهمتين).	

مصدر الوضع يولد أسماء أعيان

مدخلة في تنظيف علمي معروف مقدماً

هذا الضرب من التوليد هو عظيم الأهمية وبه اكتسبت اللغة العربية في الماضي كل تفوق علمي فأصبحت مرجعاً لاستعارة أسماء العلوم في كل شعبة علمية وبالخصوص في النبات والفلك والمعادن والكيمياء.

هذا التوليد يتم بالشكل التالي - حينما يراد وضع اسم موجود يتعرف على سماته المميزة له عن غيره: فإن الواقع لا يعطيه أسماء كما اتفق له، وهذا مما قد يتوهمه بعض الباحثين في اللغة، ولكنه يبدأ باستعراض صفاته وأحواله ومختلف الأفعال التي قد تصدر منه فيختار صفة واحدة من صفاته أو فعلاً واحداً من أفعاله على وفق ما يقتضيه التصنيف في تلك الشعبة من المعرفة التي يراد تنمية مصطلحاتها بمصطلح جديد.

بعد إجرائه لهذه التمهيدات ووقفه عند الصفة أو الفعل الذي يراه مناسباً للتصنيف فإنه يأخذ اللفظ المعبر عن تلك الصفة أو الفعل فيشتق منه لفظاً جديداً يصبح قاصر الدلالة على الموجود الجديد الذي يعني بتسميته.

هذا الضرب من التسمية يجري في كل شعب المعرفة وبالخصوص في علم الحيوان والنبات والمعادن والكيمياء والفلك. وقد يصغر الموضوع جداً فترتبك معظم أسمائه بمعنى عام واحد. فأسماء الأفلاك مثلاً هي مشتقة إجمالاً من البريق لأنها براقة مضيئة، وكذلك أسماء الجوادر الكريمة تكون كلها من البريق وأكثر أسماء المعادن تشتق أيضاً من البريق ومنها الحديد مثلاً؛ وقد يتواهم أنه من الحدة التي للأدوات المصنوعة منه - نصل سيف أو شفرة أو سكين وغير ذلك، والمعدن هو أيضاً من البريق وقد يتواهم أنه من العُدُون أي الإقامة.

لقد درست أسماء الحيوان دراسة تأثيلية ولم تكن هذه الدراسة موفقة كل التوفيق لأنني حينما تعاطيتها لم أكن حينئذ مدركاً ضرورة قيام هذا التصنيف في النفس قبل إجراء هذه الدراسة كما قام في نفس الواقع وهو يعني بوضع مصطلحاته . ومن ثم كان على مراجعة هذه الدراسة لتخضع لهذه المقتضيات.

بعد امتلاكي لهذه المسطرة الجديدة أخذت في دراسة أسماء النبات دراسة تأثيلية فوقفت على بعض أصنافه المرعية قديماً ولم أتمكن بعد من التصنيف الكامل لهذا الضرب من الأسماء.

أعرف الآن أنها مشتقة من التغذية (نباتات غذاء) من الاحتفاء أي القلع (بقول) من التلبين والترطيب (نباتات مرطبة) من التغشية (قطاني) من الامتداد على الأرض (يقطين) من الدهن (نباتات ذات زيوت) من الحلاوة (نباتات حلوة) من المراة (نباتات مرة) من الحموسة (نباتات حامضة) من العطارة (نباتات عطرة) من النقن (نباتات نتنة) من اللين (نباتات لينة) (أي ذات سوق لينة تتتخذ في نساجة الحصر ونحو ذلك) من الليف (نباتات ألياف) من التنقية (نباتات تنقية) من الصبغ (نباتات صبغ) من السم (نباتات سمية) وهكذا والصورة الكاملة لهذا التصنيف لم تتم لي بعد . وقد يكون من الضروري معرفة الصفة المفضلة إن ملك النبات عدة صفات صالحة للتصنيف؛ إذ قد يكون عطراً وشائكاً ولزجاً وذا ألياف في الوقت ذاته. عند معرفة ذلك يزيد عمل التحليل سهولة. وأيا ما كان فهذا التصنيف القديم هو مخالف للتصنيف المتخذ حاضراً في باب النبات.

في هذا البحث سقطت لك عدة مجموعات من الأسماء للبقول والنباتات الملينة – للأفالك؛ وقد أكثرت من المجموعات الراجعة إلى المعادن والكييماء ليزداد ارتباط هذا البحث بالدراسة التي تهم هذه المائدة المباركة. وإليكم الآن هذه المجموعات من الأسماء.

مصدر الوضع يولد أسماء أعيان

مجموعة من المثل (صغر الحيوان)

Chamelon	بابوس (ولد الناقة)	Parvus	(pvs)	Petit
Pigeonneau	بج (فرخ الحمام)	«	(vs)	«
Chamelet	بو (حوان)	«	(pa)	«
Outardeau	حبرير - حبور (ولد الحبارى)	«	(pr)	«
Petits d'animal quelconque (progéniture- larves)	حرشف (الصغير من كل شيء)	«	(rvs/rsv)	«
Fretin	حرشف السمك (صغراه)			
Couvain d'abeilles	حرشف النحل (رضع النحل)	«	«	«

Couvain de fourmis	حرشف النمل (رضع النمل)	«	«	«
Agneau	خروف (ولد الضأن)	«	(rv)	«
Agnelle	خروفة (الولد الأنثى من الضأن)	«	«	«
Foan	خشاف (ولد الظبي)	«	(vs/ sv)	«
Petit de singe	رباح (ولد القرد)	«	(pr/rp)	«
Petit de guépard	عوبر (جرو الفهد)	«	(pr/rp)	«
Oisillon	فرخ (ولد الطائر)	«	(pr)	«
Coquelet	فروج (الفتى من أولاد الدجاج)	«	(rvs/vrs)	«
Poulette	فروجة (الفتية من أولاد الدجاج)	«	«	«

ملاحظة: لم أجده في الفرنسية مفردة موضوعة في مقابلة الرباح والعبور * والعربية لن تجد حرجا لتمسية أي صغير من الحيوان ولها أن تضع أسماء كثيرة لصغير حيوان معين * السليل - الفصيل- البو- الحوار- البابوس – الحبرقس لصغير الناقة.

أجسام معدنية مشتقة من البريق

Etain	آنك	Praestringere (ng) éblouir
آلانك الرصاص القلعي: وقال كراع – هو القزدير وليس في كلام العرب فاعل غيره. في الحديث (من استمع إلى قينة صَبَّ الله آلانك في أذنيه يوم القيمة- رواه ابن أبي قتيبة) قيل هو الرصاص الأبيض وقيل هو الأسود وقيل هو الخالص منه (اللسان). الرصاص هو القصدير.		
Mica	بلق	Pellucere (plc) briller
البلق حجر يضيء ما وراءه كما يضيء الزجاج (اللسان) هو حجر كالزجاج إلا أن مهاوته قليلة بالنسبة للمها.		
Cristal de roche	بلور	" (pls) "
من البلور ما يوجد ببركة العرب بالحجاز. وهو أجوده ومنه ما يؤتى به من الصين وهو دون العربي (أزهار الأفكار للتيفاشي).		

Améthyste	جمشت	Luminatus (mts/smst) (P.P. de luminare)
الجمشت حجر يشبه الياقوت البنفسجي معدنه بقرية الصفراء بالحجاز (نخب الذخائر لابن الأفانى).		
Fer	حديد	Niterre (it) briller
الحديد يستعمل في علاج الطب ومداواة الأمراض على ضُروب كثيرة: هو وبرادته وخبيثه وزنجاره ومؤهله وشرابه اللذان يطم فيهما وهو محمي (ج/ب) الاسم مشتق من البريق ولا ينبغي أن يتوهם أنه من الصلادة.		

مصدر الوضع يولد أسماء أعيان

مجموعة من أسماء الكواكب

معظم المصطلحات الراجعة إلى تسمية الكواكب قد تم اشتقاقها من البريق، وقد يلاحظ مع هذا المعنى معنى آخر كما تعرفه من المثل المعروضة عليك في هذه المجموعة.

ما عرضت عليك هنا إلا مثلاً قريبة، ولـ حاولنا استيفاء المصطلحات العربية في الموضوع لكننا منها معجماً ضخماً حتى لو اقتصرنا على ما ورد منها في لسان العرب لابن منظور أو في القاموس المحيط للفيروز ابادي، مع أن هذين المعجميَّة غير مختصين في الموضوع. فلو تمت دراسة هذه الشعبة من المعرفة في كل مظانها لازدمنا معرفة بالقوة العلمية الهائلة التي كانت لقدمائنا العرب وقد استعيرت مصطلحاتهم فدخلت في لغات كثيرة.

من المؤسف أن هذه المعرفة الخصبة يمكن اعتبارها الآن على وشك الضياع لأنَّه لا يتم تلقينها في أي مستوى من مستويات التعليم، ولو سألت الآن صغيرنا وكبيرنا في المغرب عن بعض هذه المصطلحات ما عرفها معرفة جيدة والمفروض أنَّ الوضع هو كذلك في معظم الدول العربية أو يقترب من ذلك.

نرى الغربيين في هذه الأزمنة يرجعون إلى السماء ويطوفون بمختلف الدراري لأنهم ضبطوا حركة هذه الكواكب كما ضبطوا طرق استخدام الطاقة الموصولة إليها؛ وتبعاً لذلك أصبحوا قادرين لا على الطواف بها فحسب بل تمكنوا فوق ذلك من الحلول على سطحها لتلقي معرفة زائدة عن طبيعتها وكما ما يعنيها.

في مقابل ذلك نحن لا مطعم لنا في العروج إلى السماء ولا نعلق همتنا حتى بدراسة المصطلحات الأصلية لهذه الشعبة ولو لمعرفة مستوى المعرفة لآبائنا في هذه الشعبة العلمية.

مصدر الوضع أسماء أعيان (كواكب)

Mars (planète)	بهرام	Praemicare (prm) resplendir
	بهرام المريخ (اللسان) هو أصغر من الأرض بنحو سبع مرات تتم دورته في 686 يوماً تقريباً ويبعد عن الأرض بنحو 56 مليون كم. حينما يظهر من الأرض قد يرى محماراً أو مصفاراً.	
Pléades (constellation)	ثريا	Niterre (tr) briller Committere (tr) grouper
	الثريا من الكواكب - سميت بذلك لغزارة نورها وقبل - سميت كذلك لكثره كواكبها مع صغر مراتتها (اللسان) الثريا حوي مؤتلف من سبعة كواكب (الثريا قد تدعى بالنجم) (بالتعريف) هنا اتفق تماماً مع التحليل اللغوي للسان فالثريا براقة وهي حوي نجوم. الاسم إذن قد يشتق من البريق أو من التجمع.	
Orion (constellation)	جوزاء	Illucescere (cs) briller Conjungere (cj/jc) reunir
	الجوزاء نجم يقال إنه يعترض في جوز السماء والجوزاء من بروج السماء (اللسان) الجوزاء حوي مؤتلف من سبعة نجوم يدعى الآن عربون وهذا الحوي هو في شكل مستطيل في كل زاوية منه نجمة. الزاوية العليا تدعى منكب الجوزاء والزاوية السفلية تدعى رجل الجوزاء. للجوزاء إذن منكبان ورجلان وفي جوز المستطيل أي وسطه ثلاث نجوم منها واحد يدعى النطاق أو المنطقة أو الوشاح. من نجوم الجوزاء اثنان أكثرها استثناء يدعيان بالناعقين أحدهما في منكبها الأيمن والآخر في رجلها اليسرى يدعى الهنعة أما التحايا (جمع تحيا) فهي التي بحذاء الهنعة.	
Saturne	زحل	Illucescere (Lc/cl) briller Procul (cl) lointain

<p>زحل اسم كوكب من الجنس وقيل للكوكب زحل لأنه زحل أي بعد ويقال إنه في السماء السابعة (اللسان) يعتبر الآن أنه الكوكب السادس في النظام الشمسي جرمها أكبر من الأرض (745) مرة يبعد عن الأرض (1425) مليون كم يتشاءم منه قديماً لشدة بعده. هو أكبر كوكب دري بعد المشتري تتبعين فيه دوائر ومناطق دائرة بنور متفاوتة. الاسم إذن قد يشتق من البريق أو من البعد أو من الدوائر المتبينة فيه.</p>	
<p>Venus</p>	<p>زهرة</p>
<p>الزهرة هي الكوكب الأبيض (اللسان) الزهرة كوكب من النّظام الشمسي هو الثاني من حيث البعد من الشمس (108) مليون كم وهو أقرب كوكب دري إلى الأرض جرمها يقارب جرم الأرض.</p>	
<p>Etoille brillante de la balance</p>	<p>سماك</p>
<p>السماك نجمان نيران أحدهما يدعى السماك الأعزل والآخر الرّامح وهما في</p>	
<p>برج الميزان (اللسان) السماك نجمة الميزان والاسم مشتق من البريق.</p>	
<p>Alcor (saidak)</p>	<p>سُهَى = صَيْدَق</p>
<p>السُّهَى كوكب صغير خفي الضوء في بناة نعش الكبرى والناس يمتحنون به أبصارهم بقال أنه الذي يسمى أسلم مع الكوكب الأوسط من بناة نعش وفي المثل (أُرِبَّهَا السُّهَى وَتَرَبَّنِي الْقَمَنْ) (اللسان) السُّهَى هي الصيدق وهو كُويكب صغير من ذيل بناة نعش الكبرى يتبع الأسلم.</p>	
<p>Canope</p>	<p>سهيل (نعوق)</p>
<p>العبور والغميصاء أختا سهيل (اللسان) في شعرى) سهيل أكثر النجوم إضاءة بعد الشعري واسمها مشتق من البريق. نقلت مفردة الترجمة بصورة نعوق.</p>	
<p>Sirus- sothis(Etoille de première gradeur De la constellation du Grand chien.)</p>	<p>شعري</p>
	<p>« (cr) «</p>

<p>الشعري كوكب نير يقال له المزم يطلع بعد الجوزاء وطلوعه في شدة الحر وهما الشعريان العبور التي في الجوزاء والغُيَّصَاء التي في الذراع - تزعم العرب أنهما أخْتَا سهيل ويقال إنها عبرت السماء عرضا ولم يَعْبُرْها عرضا غيرها فأنزل الله (وانه هو رب الشعر) (اللسان) الشعري هي أكبر نجمة في حَوِّي النجوم المدعو الآن بالكلب الأكبر. ضوء الشعري أكثر من ضوء الشمس وقطرها ضعف قطر الشمس وكذلك حرها هو ضعف حر الشمس وهو كوكب مُزْدَوْجٌ ولذا يتحدث في النَّصّ عن شعريين..</p>	
<p>Mercure</p>	<p>طارد</p>
<p>طارد كوكب لا يفارق الشمس هو كوكب الكتاب وقال الجوهرى - هو نجم من الخنس (اللسان) هو أقرب كوكب إلى الشمس ويدور عليها في 87.96 يوما حينما يننظر إليه من الأرض يظهر غير بعيد من الشمس وهي لا تزال قريبة من الأفق عند مطلعها أو مغربها - إنه يسبق شروقها بقليل ويبقى هنيهة بعد غروبها. حينما يمر أمام الشمس يتبيّن قرصا مظلما. الاسم مشتق من البريق أو من الخفارة لأنّه يصاحب الشمس.</p>	<p>Nitidare (tdr/tdr) faire briller Deducere (ddr/ drd) Accompagner par honneur</p>
<p>Mars</p>	<p>مِرِّيخ</p>
<p>المِرِّيخ كوكب من الخنس في السماء الخامسة وهو بهرام (اللسان) اسمه مشتق من البريق.</p>	<p>Micare (mcr/mrc) briller</p>