

## نهضة الترجمة والتعريب

ناسبة صدرر الطبعة الثانية من قاموس

الدكتور محمد شرف

في العلوم الطبية والصّحية

— ٤ —

القاعدة السادسة — أما المعاني سواء أكانت حتمية أم مجازية فلم نجد أدنى صعوبة في إيجاد أوضاع تؤديها لاتساع العربية في الوضع لكل معنى من المعاني ولاتقيادها للكاتب . فمن هذه المعاني ما كان مألوفاً للعرب ، ومنها ما يوجد له ألفاظ قد توضع لتأديتها .

القاعدة السابعة — الألفاظ للفرنجية المأخوذة من أصل عربي أو فارسي وتغير رسمها أرجعناها الى أصولها القديمة مثال ذلك : الأنيق [Alenbec] والاثال [Aluthal] والكحول [Alcohol] والسكر [Sugar] والبادزهر [Bezoar] والشراب [Sirop] واللامى [Elemi] والزرافة [Giraffe] والمصطكى أو المصطكاء (Mastic) والجرنيط (Genetta) والياسمين (Jasmine) والقلى (Alkali) والاروية (Ovis lerwi) والقانت (Akanet) والقرن (Corn) والقروت (Keratinization) والزرنيج أو الرزنيج (Arsenic) والرُّب (Rob) والأرز (Oryza) والبوق (Bucca) والاحايش (Abyssinians)

الى غير ذلك

## في تصوير المفردات والأعلام الفرنجية بحروف عربية

إذا أردنا اتباع ما جاء في الكتب العربية من تصوير الاعلام والاسماء العربية التبس علينا الامر ، فان النقلة لعبوا بالالفاظ العربية كل ملعب ، فضلا عن أنهم لم يجرؤوا بها على نمط واحد ، وإن النساخ تناولوها بالسخ والتصحيف . وزاد الطين بلة رداءة طبع الكتب العربية القديمة وكثرة ما فيها من الاغلاط المطبعية وغير المطبعية . أنظر مثلا الى نسخة مفردات ابن البيطار المطبوعة في مصر وقابلها بالمطبوعة في باريس تجد بينهما فروقا كثيرة وأغلاطاً جمّة . وحتى في النسخة الواحدة تجد الكلمة الواحدة مكتوبة بهجاء مختلف باختلاف الصفحات ، فالفاء تقلب قافاً والذال ذالا والعين فاء أو غينا والتون ثاء والتاء ثاء الى غير ذلك مما زادنا كدأ وعناء . ولو أردت أن تعرف أنها ألفاظ واحدة ولم تكن هنالك قرائن وأدلة تدل على ذلك لما تيسر لك هذا . فتأمل في المجهود العظيم لتحقيق ذلك من مراجع أخرى !

ومن الغريب أننا نجد الكثيرين من مشاهير المؤلفين يتناقضون بعضهم عن بعض هذه الالفاظ بدون أدنى إمعان أو تحقيق ويستسلون في الخطأ بالنقل . والبك قليلا من كثير من تعدد اللغات في اللفظ الواحد والأمثلة على الاضطراب :

أنظر ما ذكرناه في مادة (Taraxacum) وفي مادة (Sagapenum) وفي مادة (Ajuga champhitys) فانهم قالوا كغطوس وكفأيطوس (ا.س) وخمأفيطوس وخمفيطس وجسمفص وفي مادة (Balaena) وفي مادة (Vermillion) لم يعبوا من قبل (Aristotle) بأرسطاطليس وأرستوطاليس

وأرسطوليس وأرسطو وأرسطو مع أنه ليس في الإيرانية ملاء ولا يلفظ هذا الاسم في لفته هكذا. كما عربوا (Asclepias) أسقليوس وأسكلايوس وأسكيب وأستقولا ب، وعربوا (Dioscorides) ديوسقوريدس وديسقور وديسقوريدس الخ. فبذا لو وفقنا إلى طريقة لرسم الحروف العربية بحيث لا تقبل التصحيف ولعل رجال التأليف يتفقون أيضاً على استعمال الشكل الدقيق الوافي للنطق الذي كان ابتدعه الشيخ إبراهيم اليازجي واستعمله في مجلته (الضياء)

### حروف العلة

لا يمكن اعتبار كل حرف من حروف العلة في اللغات الفرنجية حرفاً عليلاً في العربية، إذ منها ما هو مقصور وما هو ممدود. فأنقصور يقابله في العربية الحركة والممدود يقابله حرف العلة. وقد راعينا في تصويرها بالعربية كونه حركة أو حرف علة بحسب النبر وموضع المد في كل لفظة. حرف (A) يقابله الفتحة إذا كان مقصوراً أو الالف إذا كان ممدوداً، والـ (E) يقابله الفتحة المائلة أو الياء والـ (I) الكسرة أو الياء والـ (O) الضمة والواو أو «أو» والـ (Y) الكسرة أو الياء. وكما نود اتباع الطريقة السالفة الذكر التي ابتدعها المرحوم الشيخ إبراهيم اليازجي في تصوير الحركات المختلفة التي وضعها للدلالة على بعض حروف العلة الفرنجية أمثال (é, u, oo, ai, eu) وراعى فيها مخارج الحركات، غير أن المطبعة الاميرية لم تتوفر لديها هذه الحروف.

(A) جعلنا الألف مقابلاً له مثال ذلك: أمونيا وأزوت. وقد نهج

بعض كتاب العرب على ابدال الالف بعين<sup>(١)</sup> جعل الكلمة أقرب للمهجة العربية مثل عفرو ديت (Aphrodite) وعسقلاف (Ascolap) ولسكنا لم نتابعهم في ذلك (AE) رسمناه «أى» مثل أيسيديوم (Aecidium) وأيروب (Aerobe) (E) رسمناه بالكسرة، أو الفتحة المائلة، أو بالياء، أو بالالف، باختلاف النبرة. في مثل: ليمون (Lemon) وبرباريس (Berberis) وإيثيو طروفيون (Heliotropium). وإذا بدئت بها كلمة أضافوا اليها هاء كما جاء في تعريب (Endive) هندباء.

(EU) رسمناه بالواو مثل يستور (Pasteur) ولوكيميا (Leukemia) كما قالوا من قديم لوقى في (Leuci) وأوبا طريوس (Eupatorius) فقلنا يوكاليتوس (Encalyptus)، ولو أن العرب قالت إقليدس في (Enclid) وأروفا (Europe) مثلاً.

(١) رسمناه بالياء أو الالف والياء معاً، كما قالوا يود (Iodine) ويودور (Iodide) ويودوفورم، وكما قالوا إرسا وإرساء (الزئبق Iri) وفي العربية قد تبدل الياء من الهمزة نحو أرقان وبقان ويلمعي وألمعي (DE) رسمناه بالواو والياء معاً كما جاء في رويادين (Rhoeadin).

(U) رسمناه بالضمّة أو «يو»، حسب نطق الكلمة مثل يوروميديز (Uromyces) ويوريا (Urea) ويوريك (Uric) ويتكسينية (Puccinia)، ولو أن بعضهم جعله ألفاً حسب النطق الفرنسي والأسباني مثل جبل إقليس. Ucles. رسمناه بالواو إذا كان في وسط النقط مثل روثياه

«١» العين والهمزة تبادلان يقال آديت على الامر وأعديته وموت زطاف وزؤاف أي طجل وكتاب القلب والابدال لابن السكيت،

(Ruthinost) بروثينور (Ruthinose) وروثينوم (Ruthinium) ولمور  
 (البيار Lemur) كما قال ابن البيطار أنخوسا، وأنخسا في (Anchusa).  
 (٧) رسمناه بالواو في أحوال قليلة أجمع كتاب العرب على كتابته  
 بهذه الصورة، وإذا أمنا اللبس، وبالياء فيما عدا ذلك اتباعا لمنهاجنا  
 وقد خالفنا الساف في رسم هذا الحرف بالواو وعربناه بالياء اتباعا لمنطق  
 الفرنجي فقلنا ديسنطريا (Dysentry) بدلا من دوسنطريا كما قال ابن سينا  
 وقالوا يونيموس Eunymus وغلوفيريزا (Glyeyrrhika) وأمول (Amylum)  
 وأناغورس (Anaguris) وقد جرى في ذلك على قاعدة واحدة، وكان ابن  
 البيطار يفضل كتابته بالياء فقال قونيزا (Conyza) وهو الطباق (مع أن  
 حين عربيها قونوزا)، وقال (Bryenia) بريونيا أو الغائرة وإيفاريقون  
 (Hypericum) وخالف ابن سينا الذي رسمه بالواو (أوذاريقون)، ولو أنه  
 كان مترددا في ذلك فقال فارونوخيا (Paronychia) ولذلك جربنا على  
 رسمها بالياء كما قالوا جليسرين (Glycerin) وإكثيول (Ichthyol) وثيمول  
 (Thymol) وفيزولوجيا (Physiology) وهستيريا (الهرع [Hysteria]).  
 وإذا تابعنا في رسمه بالواو فعربنا (Pheny) بلفظة فنول بدلا من فنيل  
 فقد ضلنا، لأن اللفظ الأول يدل على أس كيميوى يخالف الفنوز وهو  
 الحامض الفنيك المعروف والذي يختلف عنه في التركيب. ألم يرسمه  
 السلف بالياء في إيدروجين (Hydrogen) وإيدرات (Hydrate) وإيدروكسيل  
 وغير ذلك؟ وقد عربت العرب (Yezgo) من الإسبانية باليزقة وبربة  
 (Yerba) فمرنا على هذا المنهاج وقلنا أسفيكسيا (Asphyxia) الضح.

## في رسم الحروف الفريجية السانته بالعربية

C

يتلفظ الفريجية بهذا الحرف كالكاف نحو كربور (Carbon) ومكروب (Microbe) وكوكايين (Cocaine) وكالسبر كسور سترات (Citrate) وأسيئات (Acetate) وسنكونا (Cinchona) وسيادلة (Cebadilla) وسبسنوجه (Cimicifuga) ، وقد ينطقونه كافاً أو سينا على حد السواء نحو (Hydrocephalus) و (Asictes)

وقد عربه كتاب العرب بالقاف في أكثر الأحوال مع أنه ليس في اليونانية ولا الفريجية قاف . لذلك جرينا على تعريبه بالكاف أو أو القاف اتباعاً لخفة اللفظ وقربه من اللهجة العربية ، أو إبقاء لما شاع استعماله من تعريب السلف ومن أمثال ذلك

بالكاف كرمين (Carmin) وأكتينوميكوز (الحارث Actinomycosis) روفيكريمين (Ruficarmin) روسكوس (Ruscus) كاد (Code) كوديين (Codein) كادميوم (Cadmium) وكرديلوبيا (Cordyllobia) وكلوسترديوم (Clostridium) وسركوم [Sarcoma] أريكا (Arica) كوبلت (Cobalt) كاكو [Cacao] ككريك [Picric] أكتوس (Acanthus) كما قالوا من قبل كالسيوم وكلس (Calix) وكراوايا (Carvi) وكسر (Cerasi) وكافور (Camphor) وكبر (Caqqaris) وأمريكا وكالابايا ولوعرنا هذه الألفاظ بالقاف لاستثقلها سماعك

وبالقاف قلف القردوس أو الصهيا (Cardus) والقمع (Concha)

و. ع. (Cate) ، وقلما (Alamar) ، كما قالوا طروفسمور (Toxicon)

وأوقيمون (Ocimum) وقللاً (Colla) وقونيزة (Conyza) وقرطم  
 (Carthamus) وقرنفل (Caryophyllum) وقورل (Coral) وقونيون  
 (Conium) وقنطريون (Centuar) وفضة (Comeai) والقذ (Cod) وقلنبرة  
 (Cilantro) وقامينا (Gaiamin) ونبضار (Colcoinar) وارقطيون (Arctium)  
 كما قالوا أيضاً قبط (Copt) وإفريقية وقبرص (Cyprus) وقصر  
 (Caesar) وقنفة (Coudy) وسقراط (Socrates) وقلم (Calamua)  
 وأفيانوس (Ocean) وكما قال ابن سينا جالقطيقي (Galactatic).

وقد جوزوا قلبها خاء في مثل أخطبوط (Octodett) أو جيماء مثل  
 جناليق (Cothohic) للتخفيف. والكاف تبدل في الالفاظ العربية من  
 الجيم والفاء نحو قشط وكشط وأعرابي فح وكح ولون أقهب وأكهب.

#### CH.

عربت بالكاف في مثل كيميا (Chemistry) وكيموز (Chyme)  
 وكيلوز (Chyle) وكلورين (Chlorinum) وكلورفورم (Chloroform)  
 وكروم (Chrome) وكولسترين (Cholestrin) وكينولين (Chinolin)  
 وعربت بالحاء فقلنا خرسولين (Chrysolin) وخريسومان (Chrysomia)  
 وخيرونوميده (Chironomidae) وهو البعوض الوامى كما قال حنين  
 خريسوقولا (Chrysocalla) وقال ابن البيطار الخندري (Choondrille)  
 وقالوا أخيل (Achilis) وأنخوسا وأنخا (Anchnsa) وثمانيطوس  
 (Ajuge chamaphytys) ولو أنه ورد فيها لغات الكاف والحاء والفاء  
 والصاد كما قالوا سماق في (Sumach) والصين (China)  
 وقد عربناها شينا حسب التلفظ بها في مثل شيكو (Chico) كما

قالوا قديما شيلي (Chili) وشكوريا (Chicory)

D.

جعلنا الدال مقابلا لها مع أنه ليس في اليونانية دال وكل دال فيها تنطق ذالا، غير أننا جعلناها ذالا في بعض المواضع مراعين جودة اللفظ مثل أوديم (Oedema). وفي العربية الفصحى قد تكون الدال للبدل من الذال نحو اذكر بمعنى اذكر وذلك في صيغة افتعل من الافعال التي فاؤها ذال أو في الأصول نحو شرذ وشرذ واندحداح والذحداح أى القصير.

G.

عربناها أحيانا بالجيم وأحيانا بالعين تبعاً لتقل اللفظ وخفته، وحن وقوعه على الاذن. واعلم أن الجيم اليونانية حرف مخرجه بين الجيم انصرية والعين، ولا فرق بين الجيم والعين في اليونانية، ويعبر عنهما بحرف واحد، فلا غبار اذا عرب بالرسمين. والجيم في العربية حرف يلفظ جيما في سورية وبلاد العرب وكما في مصر ودجما في جهات أخرى غير أن بعض الكتاب عربيه بالتماف مثل سقيينوم (Sagapenum) والبرتقال (Portugal) كما قال ابن البيطار القبيون (Gobius) وهو حوت الجن. لذلك قلنا كنغر (Kangaroo) وسفيجموغراف (Sphygmograph) وجوتر أو النوطة (Goitre) وجوتوكس (Gonococcus) وأجار أجار (Agar agar) وجلوسينوم (Glaucinum) وجلوكوما (Glaucoma) وجلوكوز (Glucose) وأجرىما (Agremia) وأجرىونيد (Agrionidae) وجليسرين وجليكوجين (Glycogen) وجواياك (Guaiac) وجبوا (Gamboge) وجلوانى (Galvani) كما قالوا

زنجبيل ( Zingiber ) وجغرافيا وجيولوجيا وجراموفون وجالقطيقي  
أو الملبين ( Galactatic ) وأجرومية .

وقلنا غينة ( Guina ) كما قالوا غاز ( Gas ) وعغرانة (Gangrana)  
وغاليوم ( Galium ) ويرتغال وتلغراف .

ولم نعره بالكاف اتباعا لرأى بعضهم اذ كان يقول أنكليزو وانكلتره  
وأنكلو وكليسرين ( Glycerine ) لأن في ذلك أبعاد اللفظ عن مسمع  
القارىء . وعبنا بأصله . أما اذا لفظ دجيجا بالجيم الأعمية مثل أكسيجين  
( Oxygen ) فقد استمر ناله الدجيم (ج) الموجودة في الفارسية أو  
التركية أو الحبشية .

#### H.

ليس في الحروف اليونانية هاء ، غير أن الانجائز والفرنسين والألمان  
اعتادوا وضع (H) في صدور الألفاظ التي تبتدىء بحرف عليل تقيد  
ونحا هذا النحو بمض كتاب العرب فقال هندباء ( Endive ) . والذين  
عربوا المعربات الحديثة من الفرنسية لم يثبتوا الهاء في العربية لعدم  
النطق بها في هذه اللغة ، بخلاف الذين عربوا من الانجائزية فلهم  
أثبتوها لظهور الهاء فيها .

فقالوا هوميروس ( Homerus, Homere ) وهيرودوتس

( Herodotus, Herodote ) وهيلانه ( Helena ) وهرقل ( Herculs )

مع أننا لو تقيدنا في هجائها بحروفها اليونانية الأصلية لا التزمنا أن نقول

أوميروس وأيرودوتس وإرقل وإيلانه كما قالوا ابقراط ( Hippocrates )

وأوفاريقون ( Hypericum ) وأوقوامس وأوسقوامس وأسقومس

(البنج Hyose yamus) وإيليو طروفيون (Heliotropium) وأمطيطس (Hematite) والانيون (العرع Helenium). ولذلك قلنا إيدروجين وهيدروجين وإيدرات وهيدرات وإيدراستين وهيدراستين (Hydrastin) ولذلك سبب إذا علمته زال عنك العجب وهو أن هذه الألفاظ سبق تعريبها وشاع استعمال اللغتين وكل مطلع على المعاجم اللغوية يرى كثيرا من الألفاظ مرسوما بأكثر من رسم واحد، وخصوصا التي من حروفها (AE, E, C, K) ودخول لغتين أو أكثر على الكلمة الواحدة معروف في العربية (١)

وقد رسمنا فقط بعض الكلمات بالهاء مثل همامليس (Hamamejis) وهالوجين (Halogen) وهمكة (Hammock) وهروين (Heroine) كما قالوا هيروفيل (Herophile) وهنرى هاردنج وهسال وهفتجون (Heptagon) وهستيريا.

عربتها أحيانا بالياء كما قالوا يوسف (Joseph) ويهود (Juda) ويونيه (June) ويوليه (July) ويثب (Jasper) فقلنا يونيبرين (Juniberin) ويظروفا (Jatropha) ويوجلانس (Juglans) وبالجم تعريبها كما قالوا جاوه (Java) وجقل (Jackal) وجربوع (Jerboa) فقلنا جا برندي ويا برندي (Jaborandi) وجنور (Jaguar) وجرة (Jar) وجمبل (Jam'ui). وكان بعضهم يرسمها

١ الهاء والحاء تبادلان في العربية كمدح ومدى وفحل جلد و قهل وجلج رأس و جله ونحم ونهم وكذلك الحاء والحاء كفاحت الراحة وفاخت وحسلة وحسلة والحاء تبادل كالحاء مع الهاء سخرته الشمس وسهرته ويقلب بعض المتكلمين بالعربية الهمنة عينا والياء ضادا والفاء ألقا أو جيا الخ (راجع كتاب القلب والابدال)

بالزاي الأعجمية المنقوصة ثلاثا ونكتنا ثم نزلو ما لم يجاراتهم على هذا التواضع وجارنا كتاب العنمة في رسمها .

K.

عربناها بالقاف أو الكاف تبعاً لخفة اللفظ.

فقلنا لوكيميا (Leukemia) ولم نقل لوكيميا وكودو (Koodo) وكلمية وكلفن (Käivin) وكاولين (Kaolin) وكتون (Ketone) وكراتين وقراتين (Keratin) وقمز (Konmiss) وفليديوم (Kalidinm) .

والعربية الفصحى تجيز ابدال الكاف من القاف أو الجيم مثل قهره وكهره

لا وجود في العربية لحرف يقابل الباء تمام المقابلة ، ولا كنى جاريت العرب فيما أتحدوه من الاوضاع وانفقوا على رسمه بصورة واحدة وشاع استعماله كذلك . وتعدت ذلك في أكثر الاحوال ، وخصوصاً في الأسماء العلمية البحتة واستمرت الباء الفارسية حيا في المحافظة على صور الكلمات الأجنبية ، وتقريباً لمسمع القارىء العربى ودفعاً للاشكال وقد جاء في كلام ابن خلدون في مقدمته ما يؤيد هذه الاستعارة ولا ضرر منها على الفصحى

لم يرسم الفريجة حروفنا الخلقية التي تخلو لغاتهم منها كالحاء والخاء والصاد والضاد والعين والقاف بصور تميزها ؟ أليس ذلك مثلاً آخر يؤيد الاستعارة ؟

ح H = خ KH = ذ Z d or dh (in that order) =  
ص S = ض D = ط T = ظ Z = ع =

وجرى كتاب العرب على رسمها بآء فقالوا بطرايون (Petroleum) وبارطون (Peritoneum) ويطراسالينون (Petroselinum) وهو البقدونس وإبتراط (Hippocrates) ويطرس (Potres) وبلارج (Peiargos) وبنق (Pontico) وعلى رسمها بآء فقالوا أفارين (Aparine) واسفرج (Asparagus) وبنق Pontica وقال ابن سينا فريافيسيموس Priapism وعربناه بالقسوح لذلك قلنا ييسين (Pepsin) وبيتون (Peptone) وهكذا

Pt.

جعلناه « بت » احتياطا من انبس وقد يجوز قلب التاء طاء بتيالين  
بتيالين Ptyalin كما قالوا بطليموس Ptolomvs

Q

مثل قطرون Quadroon

S

جعلنا السين مقابلا لها في أكثر الاحوال ، غير أننا جعلناها صادًا في بعض المواضع استحسانا وعتى عرى الموضع من اللبس . وقد تركت العرب لنا في هذا الباب مُشْلا ، إذ ليس في اليونانية (ص) ومع ذلك فقد قلوا صندل Sandal وصابون (Savon) وصوفيا Sophia واصطرك (Storax) وصادا (Soda) وصاديوم Sodium وكتبه ابن سينا بالسين في سلاعنذر أو الحردون Salamander والقزويني في السلمون Salmon وسليمان وقتنا على ذلك وحذونا على أمثلتهم فقلنا الصاديه (Sadism) ومصرية (Masrite) ومصريوم (Masrium) وستروس وستدولوس (Sandarac) وسامري Samaritan وسفرنين Saffra nin وروبرسين (Robersin) وأيسفوربا

أو تساوى مقام العيينين (Isophoria) وأسكارس (Ascaris) وهكذا ولفظ زايا  
 في بعض الالفاظ اذا وقع بين حرفين عليين مثل روزولين Rosoline  
 وروزنيلين (Rosanilin) وقد يكوز شينا في مثل يشب أو يشف أو  
 يصف (Jasper) وأشباط أو اسفلط (Asphalt) وقلنا لتلك أشنور وأصفور  
 (Isospore) وفي العربية تبدل السين من الصاد نحو سفق الباب كصفقة  
 وتبدل الصاد من الزاي أو الزاي من الصاد كمنزذغة ومصذغة وزرق وصبق  
 وتبدل السين من الشين في مثل جرس وجرش من الليل والكسكة  
 والكشكشة والزاي قد تبدل من السين نحو يزدل بمعنى يسدل وورزب  
 بمعنى رسب

## T.

ليس في اليونانية ولا الفرنجية طاء ، ولكن نقله العرب أكثر  
 من تصويره طاء لان الطاء أقوى من التاء فقالوا ارسطولوجيا (Aristo  
 lochia) وأرطاسيا Artemesia وأرطيون Arcitium وأنطويا أو الهندياء  
 الشامى Entubum وأخطبوط Octabod ونطور Nestor وأنطون  
 Antony وإفلاطون Plato وأماطيس Hematite ونرطقس Narthex  
 وأورطى Aorta وطوقسيقون Toxicum وطرخشقون Taraxacum  
 وطرنشول Tournesol وقياسا على ذلك قلنا رطانية Rhatany وطقم Tagma  
 وططرة Tetra وسطوال الواليريانا Satwall إلا في الاحوال التي أوجب  
 فيها الاستخفاف ابقاء التاء على حالها . والطاء في العربية الفصحى تتبادل  
 مع التاء والذال نحو اضرب وقطنى ذلك وقدنى أى كفانى وغلطو غلت  
 ومطه ومده ومع الجيم كبط ويح

## V.

استعرتنا لها الهماء الفارسية دفعا للباس أو جعلناها أو القرب مخرجها  
 إليها عند لزوم التخفيف ، فقلنا سلفرسان Salvarsan وسلفيول Salviol  
 وسلفيا Salvia وسموي Samovy وورنية Vernier وكصوة Cassova كما  
 قالوا كرويا Carvi وورنيش Varnish وكانت العرب تقلبها باء مثل قولهم  
 هندباء Endivo وبريدنا Verdind وقرطبة Cordova وأشيلية Seville  
 وبر بشكة Verbascum

## X

رسمنا هذا الحرف بالزاي اذا تصدر الكلمة نحو زانين Xanthin  
 وزانثيوم Xanthium وبالكاف مع السين اذا وقع في وسط الكلمة اتباعا  
 لمن سبقنا في هذا الرسم مثل أو كسيجين وأوكسيد وأوكساليك وذلك  
 محافظة على عدم العبث بالنطق الفرنجي مشايعة الى الاكثرية  
 ولو أن بعضهم جعله خاء وشينا بجارة لابن سينا في قوله طخشين  
 Toxin وطرخشقون وجعلها الكرملى « كصاد » في نحو صكصون  
 Saxon وفي العربية قد قلب السين شينا أو صاد والكاف قافاً وجبا  
 ولكننا نجعل تبادلها مع الخاء . والزاي قد تبدل سينا وقرب كلمة سيف  
 من Xiphias يرجع تعريبها بالسين أو الزاي .

## تعريب الكلمات الفرنجية المبتدئة بساكن

لا يصح الابتداء بالساكن في الالفاظ العربية . فاذا بدئت الكلمة  
 الفرنجية بحرف ساكن أضافوا إليها ألفا مثل إذريق (Greek)  
 وإسبارطة (sqarta) وإسبانيا وإشبان (Spain) وإسقييل (Scilla)

وإفرنجية ( Franca ) ولذلك قلنا استركنين ( Strychnine ) واستروفانتين  
 الخ . أو حر كوا السا كن كما قالوا غرناطة ( Cranada ) وفرنسا ( France )  
 وغناقليون ( Gnaphaium ) وبطليموس ( Ptolomy ) وغلوقيرزا  
 ( Glycyrrhiza ) وسطركا ( Styrax ) فقلنا غرانيت ( Granite ) وغنس  
 ( Gneiss ) وجرامفون وسكندينا ف ( Scandiuavia ) الخ .

### الانتهاء بألف أو تاء

يجوز كتابة الاثنين ، فقد قال ابن البيطار وابن سينا أمونية وأمونيا  
 وإسقمونيا كما قالوا أرطميزيا وقردمانا وقرطانا . ومن النُصحي رَيا  
 وخذبا وخذبا وقصيا وسُقيا ( من أسماء زمزم ) وذنبيا وعُليا  
 ورؤيا وبرخيا وبُقيا وز كرىا وثريا والسنيا . وجيولوجيا وجغرافيا  
 وفسيرولوجيا وجرمانيا وألمانيا وإفريقية وأفريقيا وآسيا وأماسيا وأوربة  
 وأوربا ودفترية ودفتريا وورينتا .

وجارينا بعض كتاب العرب والفرنجة في اختزال الألفاظ بحذف  
 جزء من العجز ورفض استعمال الألفاظ المشتملة على حروف تتنافر  
 بالجوار وينفر الحس عنها ويشق على المرء التلفظ بها مثل قيج وجق وقت  
 وكق وكج وچك وظث ونظ وست وئس وشض وضح إذا لم يغير  
 أحد الحرفين .

الاشتقاق في العربية ونهج العرب في التوسع في اللغة والاصلاح

إذا تأملنا صيغ الاشتقاق العربية وكثرتها ، وشدة العناية بها حتى  
 تكون مشتملة على جميع المعاني وجدنا فيها معدّات قوية للتوسع في

اللغة . وقد وضع اللغويون قواعد للاشتقاق وتصرفوا تصرفا واسعا حتى يكون صالحا للتمييز ، ومقاييس هذا الاشتقاق وجدت لتسهل على الناس استيعاب اللغة واستدراك ما لم يوجد في كتبها وإنماؤها ، لانه لا يمكن أى واحد أن يلم بمفرداتها التي لا يدركها الحصر أو يحيط بجميع علمها وقد يفرقون بين المعنيين المتقاربين بتغيير حرف في الكلمة حتى يكون تقارب ما بين اللفظين كـتقارب ما بين المعنيين . وكل ما قيس على كلام العرب فهو من كلامهم ويصح إجراؤه مجراه وان لم ينطقوا به . واذا كان القياس لا يمنع وضع لفظ جديد فاتباعه لتأدية معنى جديداً أمر لا غبار عليه بل هو مستحب جداً . ولم يكن العرب اعداء للتجديد والتوسع والابتداع في عصر من عصور نهوضهم ، وقد أباحوا بناء الألفاظ على مثل جديدة ، وقالوا إن تركهم للبناء بتلك السكيفية ليس بمنع من بنائه كذلك ، ولم يوجبوا على المتأخرين إيراد مثل في ذلك من كلامهم القديم فقد قال الجاحظ . « ما على الناس شيء أضر من قولهم ما ترك الأول للأخر شيئاً » وقال أبو عثمان المازني : « واذا قال العالم قولاً متقدماً فللمتعلم الاقتداء به والاتصاره والاحتجاج بخلافه اذا وجد الى ذلك سبيلاً » .

والاشتقاق في العربية لا يوجد له مثل في أية لغة ويقوم مقام النحت في اللغات الفرنجية التي تنحت ما تستحدثه من أصول إغريقية أو لاتينية ولاختلاف هذه اللغات عن العربية في تقديم المضاف اليه على المضاف لا يمكن تعريب ألفاظهم وهي كثيرة الاهجية الا بألفاظ يختلج بها اللحن والشفاه ويشق على العربي التلفظ بها وينفر عنها حسه وينبذها

أذوقه ، ولذلك نجد فيه أصلح الوسائل لابتداع الألفاظ الجديدة

### الألفاظ المأخوذة بالقياس

في العربية صيغة فُعال وقَمَعِل بدلاً من على المرض ؛ وأكثر أسماء  
الأمراض والعلل جاء على هذين الوزنين من أمثل ذلك : صداع  
Rhinoclesis ; Nasal obstructiuo (Coryza) زكام (Head - ache )  
عطاس - وسهاف ( Dipsosis ; Dipsis ) زحار (Dysentry) نكاف  
(Parotitis) كباد (Hepatitis) ذباح (Lnterdigital) (Fission) وخماج  
(Limping) وسلال وسُحاف (Phthisis) وقراع (Favus) سلاس  
(Dementia) رعاف (Epistaxis) ثواط (ACute rhinitis) صدام  
(Influenza) ظهار (Rhaehialgia) قلاب (Carditis) رحام (Metritis)  
خراع (Tapes) دوار (Vertigo) سمار الجائع (Limophoitos) وكساح  
(Rickets) جذام (Leprosy) كزاز (Tetanus) هدام (Sea-sickness)  
هذاء (Delirium) والهزال والسعال والبجاح والهلاس والهيام والخمار  
والسلاق والفواق والخناق والاباء والخشاء والزقاه والثغاه والنزاه وللمواء  
وغير ذلك من مثات الألفاظ .

