

مِجَلَّةُ

مَجَمُوعُ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ بِالصُّورَةِ

«مِجَلَّةُ الْجَمَعِ الْعِلَّامِيِّ الْعَرَبِيِّ سَابِقًا»



ذو القعدة ١٤٠٧ هـ

تموز (يوليو) ١٩٨٧ م

مُجَلَّة

مَجَمِعُ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ بِالْمِسْوَى

مَجَلَّةُ الْمَجَمِعِ الْعَرَبِيِّ الْمِسْوَى سَابِعًا

ص ٣٢٧ ب

أُنْشِئَتْ مَسْنَةً ١٣٣٩ هـ الْمُوافِقةُ لِسَنَةِ ١٩٢١ م

تُصْدَرُ أَرْبَعَةُ أَجْزَاءٍ فِي السَّنَةِ

فِي الْقَطْرِ الْعَرَبِيِّ السُّورِيِّ ٤٠ لِيَرَةً سُورِيَّةً	قِيمَةُ الاشتراكِ السنوي
فِي جَمِيعِ الْأَقْطَارِ الْعَرَبِيَّةِ ٦ دُولَارَاتٍ أمِيرِكِيَّةٍ	
وَفِي سَائِرِ الْأَقْطَارِ ٨ دُولَارَاتٍ أمِيرِكِيَّةٍ	

وَإِذَا طَلَبَ إِرْسَالُ الْمَجَلَّةِ بِالْبَرِيدِ الْجَوِيِّ تَضَافَ أَجْرُهُ إِلَى قِيمَةِ الاشتراكِ

(تَدْفَعُ قِيمَةَ الاشتراكِ عَنْدَ طَلْبِهِ)

- البحوث والمصطلحات التي ينشرها الكتاب في هذه المجلة تعبر عن آرائهم الشخصية .
- ترتيب البحوث يخضع لاعتبارات فنية .
- إن خطة المجلة التي تلتزم بها أن تنشر لكتابها المقالات الأصلية التي ينصوتها بها ويقتربونها عليها ، وإن للكتاب الحق في إعادة نشر مقالاتهم بعد ذلك أينما شاؤوا شريطة أن يشيروا إلى النشر الأول في مجلة البعض .
- ينبغي أن تكون المقالات المرسلة إلى المجلة مكتوبة بخط واضح ، أو مضروبة على الآلة الراقنة .
- المقالات التي لا تنشر لا ترد إلى أصحابها .



حنين حزرين

الأستاذ أحمد عبيد

يـومـ الـخـيـسـ أـقـيـ فـأـيـنـ الـآـسـيـ ؟
وـالـأـغـرـاسـ الطـيـبـ الأـعـرـاقـ
كـرـمـ مـتـابـشـ وـطـابـ غـرـاسـهـ
وـبـتـ شـمـائـلـهـ عنـ الـأـدـنـاسـ
جـاـذـبـهـ طـوـلـ الـنـوـنـ فـعـزـنـيـ
وـأـصـابـ قـبـليـ وـاحـةـ الـأـرـمـاسـ
مـنـ لـيـ بـشـدـ الرـحـلـ نـحـوـ رـحـابـهـ
آنـيـ وـإـنـيـ مـُـوـثـقـ بـمـارـاسـ
يـعـتـاقـنـيـ أـجـلـيـ عـنـ الرـكـبـ الـذـيـ
أـرـجـوـ صـحـاتـهـ مـنـ الـأـكـيـاسـ
يـاـوـيـحـ نـفـسـيـ كـمـ تـسـاقـطـ أـنـفـسـاـ
فـيـ إـثـرـ كـلـ مـؤـانـسـ وـمـوـاسـ

● الأستاذ أحمد عبيد (ولد حفظه الله في ذي الحجة ١٢١٠ هـ = حزيران ١٨٩٣ م) من كبار علماء دمشق، له مشاركة خصبة وجهود موقعة في التأليف والتحقيق وخدمة التراث. كان وثيق الصلة بالأستاذ الدكتور حسني سبع رئيس مجمع اللغة العربية بدمشق، الذي اختاره الله إلى جواره (في ١٢/٣١١٩٦). وكان من عادة الدكتور سبع، رحمه الله، أن يزور الأستاذ عبيد كل يوم خيس، ليطمئن على صحته، ويجدد عهده به، فلما أظلَّ الأستاذ عبيد أولَّ خيس بعد وفاة صديقه الدكتور سبع، هاج به الأسى، واستبدَّ به الحنين، ففاضت نفسه بهذه الأبيات التي تترقرق وفاءً وصدق عاطفة.



المَوْتُ رَزْءُ الْخَالِفِينَ وَإِنَّهُ
 لِلصَّابِقِينَ مِنْ أَدَبِ الْأَعْرَاسِ
 وَالْمَرْءُ فِي الدُّنْيَا دَرِيَّةٌ أَثْمَّ
 تَسْأَيْتُ عَلَى الْأَنْوَاعِ وَالْأَجْنَاسِ
 وَيَدُ الْقَضَاءِ إِذَا رَمَتُ عَنْ قَوْسِهَا
 فَالْأَسْهَمُ لَيْسَ يَصِيفُ عَنْ قَرْطَاسِ
 مَاذَا أَوْمَلَ مِنْ حِيَاةٍ صَفَوْهَا
 كَدَرٌ وَنَاعِمَّا الصَّلِيبُ الْجَاهِيِّ
 لَا تَبْصُرُ الْعِيْنَانُ فِيهَا بَهْجَةٌ
 إِلَّا وَعَقْبَاهَا شَدِيدٌ مَسَّ
 لَمْ تُبْقِ لِي الْأَيَامُ غَيْرَ حَشَاشَةٌ
 أَشْتَفُ مِنْهُمْ أَوْ تَجْفَفُ كَاسِي
 مَائِمُّ فِي الْمَشْكَةِ غَيْرَ ذُبَالَةٌ
 تَخْبُو وَيَطْفَأُ عَنْ دَهْنَاهَا نَبْرَاسِي
 وَلِقَاءُ رَبِّيِّ - إِنْ أَمْتُ عَقَابَهُ -
 أَرْجُى وَأَنْجُى مِنْ لَقَاءِ النَّاسِ



رحلة استكشافية

في قانون ابن سينا

الدكتور مختار هاشم

ينظر إلى التراث العلمي العربي نظرة احترام وتقديس ولا غرو في ذلك ف شأنه عظيم في خلق ثقافة عربية أصيلة قائمة على مسعى العقل العربي لاكتشاف قوانين الكون والحياة . هذا على صعيد العواطف ، فإذا هبطنا إلى صعيد الواقع وجدنا أنه لا يلقي من عنانة ورعاية كفاء ما تحمل قلوبنا له من مشاعر ، وإذا قارناه بالتراث الأدبي العربي وما توظف في خدمته من طاقات عظيمة اتضح لنا مبلغ تقصيرنا في جنب هذا التراث العظيم .

ليس تفسير هذه الظاهرة أمراً عسيراً ، فإن الأدب العربي الحديث ما زال مستمر الصلة بالأدب القديم ولامكان لأديب في العصر الحاضر لا يكون مطليعاً على الأدب العربي القديم ، متمنياً ولو بعض التمكن من اللغة العربية الفصحى لأن الدعوة إلى العامية قد انطفأت جذوتها ولم تعد تجده غير الاستنكار والاستهجان . أما العلوم فقد كان لها شأن آخر في هذا العصر : هذا الطب العربي القديم أخنى عليه الزمان عندما غزاه الطب الغربي الحديث وأجلأ آثاره إلى الانزواء في دور الكتب القدية ، فلا تجد من يخرجها إلى النور اللهم إلا نفراً قليلاً من الهوا أو من المولعين بتاريخ العلوم ، أما الأطباء الذين تابعوا دراساتهم بلغة أجنبية فقد أصبح الاشتغال به في نظرهم مضيعة للوقت . ذلك أن السبب الوحيد الذي يربطنا بهذا التراث هو اللغة العربية ، وإنكارها عن مسيرة العلوم ينذر التراث العلمي العربي بالاندثار . ولكن بارقة أمل تلوح في الأفق العربي



وأعني بذلك ظهور حركة التعريب التي أصبحت هدفاً أساسياً من أهداف الأمة العربية وأرجو من الله أن لا ت تعرض سبيلها العقبات وأن تبلغ أقصى مداها : لأن بعض المفكرين فهموا بالتعرف ب مجرد نقل الكتب الأجنبية إلى اللغة العربية ووضع مصطلحات عربية في مقابل مصطلحات أجنبية ! فيما خيبة المسعى إذا ساد هذا الفهم الضيق الذي لا يتدلى إلى تعريب التدريس الجامعي وإلى دراسة تاريخ العلوم العربية الذي يمثل جزءاً منها من التاريخ العربي ، ولا يتسع المجال للخوض في المشكلات التي يشيرها التراث العربي فأكتفي بالإشارة إلى بعض النقاط :

١ - مامن باحث حيادي إلا ويدرك الفرق الكبير بين السمة المفتوحة التي اتصف بها العلماء المسلمين لدى استقبالهم تراث الأمم الأخرى ، والسمة المنغلقة التي استقبل بها الغربيون التراث العربي . وشتان بين موقف العلماء المسلمين من ابقراط وجالينيوس وديسقوريدس إذ كانوا يذكرونهم بالإجلال والاعتراف بالجميل ، وبين موقف الأوبيين من التراث العربي الإسلامي إذ كانوا يكافئونه بالإنكار والتجحود . وحسبي ذكر (باراكلسوس^(١)) الطبيب германاني الذي ساح في الشرق وأقام في مصر ودرس التراث العربي برهة من الزمن ثم عاد إلى مدينة (باذل) ليُدرِّس في جامعتها وليرعِّي كتب جالينيوس وابن سينا في ساحة البلدة على ملاً من الناس . وهذا مثال عحسوس لنزعـة الحضارة الأوروبية إلى إنكار

(١) باراكلسوس Paracelsus (١٤٩٣ - ١٥٤١ م) اسمه الحقيقي Theophrast Bombast von Hohenheim صيته في عهد أغسطس الامبراطور الروماني (انظر معجم رويد للأعلام والموسوعة الكونية) ومن مخطوطات الظاهرية كتاب رقم ٩٠٦٨ عنوان : الطب الجديد ، المؤلف : باراكلسوس اليوناني والحقيقة أنه : باراكلسوس герماناني كما يظهر في متن الكتاب .



الحضارة الإسلامية ونفي أي تأثر لها بها ، وتمثلت هذه النزعة في خطة مؤلفة من ثلاثة عناصر : هي التعمية على عملية النقل التراثي ، واعتبار الحضارة الأوربية وريثة الحضارة اليونانية ، وادعاء أن الحضارة اليونانية نشأت بخلق الذاتي وعبروا عن ذلك بقولهم (المعجزة الإغريقية) فأغعوا أنفسهم من التفسير .

وعندما صحا العرب من سباتهم العميق لم يجدوا ما يدحضون به هذه الادعاءات فقبلوها مع كثير من التحفظ ، بعد أن أصبح القسم الأكبر من تراثهم العلمي بعيداً عن أيديهم . والآن يلحّ على الباحث العربي سؤال يتصل بهذا الموضوع : هل كان الطب العربي الإسلامي نتاج البيئة العربية الإسلامية وعقرية شعوبها وتأثيرها بالأمم الغربية عنها أم أنه كان حصيلة نقل ثقافي كما زعم بعض الباحثين الأوربيين ؟

ب - لاريب ، أن كثيراً من الباحثين الأوربيين قد تخلصوا من النزعة العنصرية وأصبحوا قادرين على لقاء التراث العربي الإسلامي . بنظرة موضوعية ، وهذا مأتاح لهم الكشف عن كثير من كنوزه^(٢) . إلا أن العربي مسؤول - بالدرجة الأولى - عن إحياء هذا التراث ، وموعد بجني ثمار هذا التراث ولا يمكنه بحال التلصص من هذه المسؤولية اتكللاً على جهود الآخرين ، لقد بقي اكتشاف الدورة الدموية الصغرى ينسب إلى الطبيب الانكليزي (وليام هارفي)^(٣) رحراً طويلاً من الزمن ، وظللت

(٢) لازال العنصرية واقفة بالمرصاد للتراث العربي الإسلامي تقابلها بالتشويه أو التجاهل التام وقد ذكرت في مقالة كلمات حائرة (حاشية ٥ ، ٦ من مجلة المجمع مج ٥٩ ص ٥٤٤ ، ٥٤٥) مثلاً عن إسهام عربي في علم المعادن تجاهله الموسوعة البريطانية وانتقلت في تاريخ علم المعادن من أرسطو إلى أغريقولا دفعة واحدة .

(٣) وليام هارفي (١٥٧٨ - ١٦٥٧ م) درس الطب في كامبردج وپادوفا ثم درس التشريح والمبراحة في الكلية الملكية . وله كتاب تمارين تشريحية على حركة القلب والدم عند الحيوان .



مخطوطة (شرح تشريح القانون في الطب) لعلي بن أبي الحزم القرشي^(٤) (ابن النفيس) المتوفى سنة ٦٨٧ هـ ، قابعة في دور الكتب (الظاهرية في دمشق والقومية في باريس وجامعة فريبيورغ في ألمانيا) لم يقرأها أحد قراءة إيمان وتدبر ، حتى سافر طبيب عربي من مصر يدعى (محيي الدين الطحاوي) إلى فريبيورغ في ألمانيا لدراسة الطب وقاده حب التراث العربي إلى البحث في مكتبة جامعتها فعثر فيها على (شرح تشريح القانون) وبعد دراسة استنارت له الحقيقة فقدم أطروحة إلى الجامعة بعنوان (الدوران الرئوي في رأي القرشي) أثبت فيها أن المكتشف الحقيقي للدوران الرئوي هو الطبيب العربي ابن النفيس القرشي وليس (وليام هارفي) وكان هذا الفتح الجديد عام ١٩٢٤ م . وقد أثار في الأوساط الاستشرافية المعنية بتاريخ الطب عاصفة من الجدل والأخذ والردة لم تهدأ إلا بعد وقت طويل حتى إن الدكتور عبد الكريم شحادة من سوريا قد أطروحة إلى جامعة باريس عام ١٩٥١ م تؤيد الفكرة ذاتها وتدعها بيراهين .

ج - عدم الاقتصار في دراسة تاريخ الطب العربي على الكتب الطبية البحتة بل الاستفادة من الثروة العلمية المكتنونة في كتب اللغة والأدب والتاريخ والجغرافية لأن ذلك يمكننا من فهم ممارسة الطب في المجتمع العربي الإسلامي وإعادة ارتباط الطب بالبيئة العربية وما تتميز به من خصائص طبيعية من مناخ وتربة وحيوان ونبات . وليس من حقنا ازدراء الطب الشعبي الذي هو آخذ بالاندثار في أكثر الأقطار العربية فقد نجد فيه ما يعيننا على فهم التراث الطبي العربي .

(٤) علي بن أبي الحزم القرشي الملقب ببابن النفيس : أعلم أهل عصره بالطب ولد في دمشق وتوفي مصر عام ٦٨٧ هـ .



د - ولابد لي من التنبيه إلى مزلق قد يتعرض له الباحث في كتب التراث الطبي وذلك أن يفهم مصطلح الأطباء القدامى اعتقاداً على المعنى الجديد الذي اكتسبه المصطلح في عصرنا الحديث ، فواضح أن كلمة (ورم) عند ابن سينا لا يمكن فهمها بمراجعة هذه الكلمة في معجم طبي حديث ، كما أن المؤرخ قد ينزلق إلى إصدار أحكام لتأييدها الواقع التاريخية تحت تأثير تصور حديث بعيد عن تصور الحضارة الإسلامية^(٥) .

عَنْتُ لِي هَذِهِ الْخَوَاطِرِ فِي أَشْنَاءِ الرَّحْلَةِ الْاسْتِكْشَافِيَّةِ الَّتِي صَاحَبَتْ فِيهَا الْدَّكْتُورُ الْفَاضِلُ أَحْمَدُ عَرْوَةَ فِي مَقَاتِلَتِهِ الْقِيَّمَةِ (الوقاية وحفظ الصحة عند ابن سينا) التي ظهرت في المجلد الحادي والستين من مجلة هذا المجمع الموقر ، والتي وجدت فيها متعة وفائدة جعلتني أناشد الباحثين تلبية دعوة أصحابها للوقوف والتعدن في حقول علمية لم تكشف كنوزها ، وفي مفاهيم إنسانية وفكرية لسنا في غنى عن حكتها وأصالة نظرتها الواقع الإنسان . والمقالة متواضعة في ظاهرها ولكنها عظيمة الشأن في نظرتها المستقبلية إلى مصير الإنسان ، وبالغة الأثر في الدعوة إلى إحياء التراث العربي الذي مازال قادراً على إعطاء دروس قيمة للحضارة الأوروبية فهو يقول :

« أما ما يمكن أن نستخلصه من الطب كعلم وفن ومهنة ، فيرجع إلى مفهوم الإنسان في تكامله الوجودي بين النفس والجسم من ناحية ، والبيئة العامة الطبيعية والبشرية من ناحية أخرى وذلك مبدأ نقيس يتميز به الطب القديم بالمقارنة مع الطب المعاصر الذي تفرقت جزئياته بفاعل تضخم وتخخصه الخ »^(٦) .

(٥) ماقول المؤرخين فيما فعلته السينا الحديثة بإظهار ابن سينا وابن النفيس وما يارسان ت Shiriyat al-Bashriyah fi al-Haqiqah !

(٦) مجلة الجمع ٦١ ص ٧٠٢



وبعد أن يتصدى للمازق العلمية والفنية والبيولوجية والحضارية التي تواجهه الطب الحديث نتيجة لتوغله في الشارع التكنولوجي الكبير للوقاية والعلاج ، يقول : إن هذه الحالة أوسع وأحكم وأشمل للإنسان في طبيعته البشرية . وفي نفسيته العاطفية والوجدانية وفي روابطه المتينة مع بيئته الكونية ، ولربما من الناجح والمفيد أن تصفى آذاننا لنصائح القدماء المشبعة بالحكمة والفضيلة^(٧) .

لعل هذا القول يبدو غريباً عند بعض العرب المفتونين بمحضارة الغرب الذين أذهلهم التقدم التقني المائل عن كل تفسير شخصي حرّ ، ولكننا نجد طليعة المفكرين في الغرب يشعرون بالقلق على مصير الإنسانية نتيجة تفريطها في جنب الطبيعة^(٨) .

وهل يسع الإنسان أن يجحد فضل الطبيعة التي جبته بوسائل الشفاء من أمراض كثيرة وذلك من بدأء حياته على سطح البسيطة وقبل أن تقدم وسائل البحث الأساسي التي تجعله قادراً على إجراء التجارب المقددة التي تمكنه من معرفة عناصر الأدوية وكيفية تأثيرها . وقد عجبت أشد العجب عندما قرأت أن باحثين مكسيكيين أثبتوا وجود مضادات حيوية في نسج العنكبوت^(٩) ثم عدت إلى ابن البيطار فوجدته يثبت نفعه في منع التهاب الجروح وينقل قول الشريف الإدريسي : إذا أخذ نسجه وقطر عليه خلّ ووضع على الدمل أول ظهوره وترك إلى أن

(٧) مجلة المجمع مع ٦١ ص ٧٠٤

(٨) ظهرت في فرنسة سلسلة كتب موسمة بـ (تقد التقنية) Techno - eritique كان الكتاب الأول منها بعنوان Nemesis medial يصور فيها كاتبه حالة الممارسة الطبية في العصر الصناعي وكلمة Nemesis اسم لربة يونانية تمثل غضب الآلهة على السفه والإسراف .

(٩) انظر : كتاب المعالجة بالنبات مؤلفه ج . فالنبي J. Valnet



يحيى ، نفعه^(١٠) . يقول (الدكتور أحمد عروة) : « أما قائمة الأدوية البسيطة والمركبة وكيفيات اختيارها واستعمالها ففيها من أخص حقوق البحث الطبي والصيدلي ونرجو أن يلتفت إليها الباحثون لاستقصاء خواصها وفوائدها باستعمال الوسائل العلمية الحديثة من تخليلات كيميائية واستخراج العناصر الفعالة والاختبار العملي^(١١) وإنني أتمنى أن يبادر الباحثون العرب إلى تحقيق هذا الرجاء وأن لا يتذبذبوا نتائج يطلع علينا بها الأوربيون صادرين عن كتب التراث الطبي العربي التي قدروها حق قدرها^(١٢) .

وأخيراً ، فقد رأى من المفيد وضع قائمة مختصرة للأدوية المفردة ولبعض الوصفات المركبة المستعملة في معالجة الجروح والقرح والتعفن بصفة عامة . مصنفة حسب عنصرها الطبيعي مع مقابلتها باللغتين الفرنسية والإنكليزية^(١٣) .

وإسهاماً في خدمة التراث العلمي وتعبيرًا عن إعجابي بهذه المقالة رأيت أن أتناول بعض مواد هذه القائمة بشيء من التصحيف والإيضاح صوناً لها مما أصابها من تشويه ، وإنما للفائدة لاعلى سبيل الاستقصاء .

(١٠) انظر : الجامع لفردات الأدوية والأغذية لابن البيطار ج ٢ ص ١٣٨

(١١) مج ٦١ ص ٦٨٨

(١٢) عبر لي عن هذا التقدير الدكتور بول بليش Dr. Paul Belaiche رئيس معهد المعالجة بالنبات ومعالجة أمراض التربة ، وعندما قلت في أثناء حديثي معه : لعل هذه الكتب العربية القدية قد تجاوزها الطب الحديث قال لي : لاتغفلط ففي كل كتاب قديم نعثر على معلومات مدهشة .

(١٣) انظر هذه القائمة في مجلة الجمعي مج ٦١ ص ٦٨٩ وما بعدها .



أ - مواد نباتية :

F.

A.

Genevrier sabine

Juniper or the berry

١ - أَبْهَل

والصواب :

Genevrier sabine

Sabin

أَبْهَل

Poirier

Plum

ـ إِجَاص - كَثْرَى

والصواب : إِجَاص^(١٤) (ابن سينا)

Prunier

Plum - Tree

خوخ (سورية)، برقوق (مص)

Poirier

Pear - Tree

كَثْرَى (العربية الفصحى ومصر)

اجاص (المغرب وسوريا ويلفظ في دمشق انجاص) ويسمى بالتركية

أُمْرُود .

Anthemis

ـ أَقْحَوَان

وضع الكاتب Anthémis مقابلًا لأَقْحَوَان والكلمة الأجنبية يونانية الأصل وقد اختارها علماء التصنيف النباتي للدلالة على جنس من الفصيلة المركبة . أما الأَقْحَوَان عند ابن سينا فهو chrysanthemum parthenium ويدعى في مصر (كركاش) وفي المغرب (شجرة مريم) وهو بالفارسية (كوبيل)^(١٥) فالصواب :

Grande camomille

fever -feue

أَقْحَوَان

ou chrysathème matrieaire^(١٦)

(١٤) تدل الكلمة على شجرة الإِجَاص وثُرْتَه وكذلك ما بعدها من أسماء الفواكه .

(١٥) في كتاب السامي في الأسماء : أَقْحَوَان = كوبيل ، القرّاص : بابونه .

(١٦) ينبغي الانتباه إلى أن هذا النبات مختلف عن Matricaria chamomilla

٤ - بلسان

الكلمتان الفرنسية والإنجليزية بمعنى بلسن في العربية ، أما بلسان فشجر يدعى باللاتينية commiphora opobalsamum ENCL.
إذن فالصواب أن نقول :

Baume	Balsam	بلسان
Baumier ,ou	Balsam of Mecca	
Balsamier de la Mecque	ومن أسمائه في العربية البكاء ، البشام	
وليراجع الأدوية المفردة (بلسان) من شاء الاطلاع على ماهية هذا		
	الشجر وخواصه لاسيما الدهن الثمين الذي يستخرج منه .	

٥ - دار شيشعان
والصواب :

cyste epineux	Palm	دار شيشعان
cytise epineux	Sping broom	
Sebestier	Assyrian plum	٦ - دِبْق

لم يذكره ابن سينا في كتاب الأدوية المفردة . وقال داود الانطاكى في تذكرته : (سستان) هو المُخْبِطُ والسكنبويه وعيون السرطانات وأطباء الكلبة ويسمى (الدبق)^(١٧) . فلعل الكاتب وضع سستان في مقابل الكلمة الأجنبية بدلاً من دبق التي لها دلالات أخرى قد تكون مدعوة إلى الالتباس .

٧ - ذَرِيرَة
يقول ابن سينا في الأدوية المفردة :

« (ذريرة) الماهية : قيل في فصل القاف عند قصب الذريرة إلا أنا نذكر طرفاً آخر من الأفعال^(١٨) » .

(١٧) تذكرة داود الأنطاكى ١ : ١٧٨

(١٨) القانون في الطب ١ : ٤٦٥



اذن فالصواب أن نكتب :

Acore vrai

sweet - flag

ذريرة أو قصب الذريرة

Roseau aromatique

إيكَر ، عود الایكر

أما كلمة Arisare فقد عرّبها الأطباء العرب (أريصارون) ولم يذكرها ابن سينا لأنها نوع من (اللوف) الذي سيأتي ذكره . ويمكن إصلاح الخطأ بوضع (ذريرة كاذبة) مكان (ذريرة) وقد ذكر الدكتور أحمد عيسى أن أهل مصر يطلقون كلمة ذريرة على (اريصارون) .

Laurier

Laurel

٨ - رند

الرند هو الغار ولكن ابن سينا لم يذكر الرند في أدويته المفردة بل ذكر الغار

Sorte de lichen (?) v. texte

٩ - سليخة (انظر النص حول الجذام)

هكذا جاءت وليت الكاتب دلّنا على النص الذي يدلّ (؟) على أن السليخة ضرب من الأشنة أو الخزاز^(١) .

يقول ابن سينا في مادة (سليخة) : وقد سمعت من الثقة أن السليخة قشر شجرة مثل شجرة الدارصيني ويجلب من ناحية الصين والسليخة في قوة دارصيني ضعيف والجيد منها يلحق بالدارصيني .

ويقول في مادة (قرفة الدارصيني) الماهية : يقال إنها من الدارصيني ويقال من جنس آخر . الواقع أن هناك نوعين من جنس واحد هما :

(١) لم يرد ذكر السليخة في قانون ابن سينا حيث تكلم على علاج الجذام ، بل السلاحة ففي الصفحة ١٤٤ من الجزء ٢ طبعة بولاق يقول ابن سينا « صفة معجون السلاحة وهو دواء هندي ... والسلامة هي أبوالتيوس الجبلية وذلك أنها تبول أيام هيجانها على صخرة في الجبل تسمى السلامة فتسود الصخرة وتصير كالقار الدسم الرقيق ... » / المجلة [] .



cinnamomum zeylanicum		دارصيني
cinnamomum cassia	دارصيني الدون ، دار صوص ، سليخة فالصواب :	
cinnamome	cinnamon - tree	الدارصيني
Laurier casse	cassia tree	الدارصيني الدون
		والذي شاع عند عطاري البلاد العربية الدارصيني للأول والقرفة للثاني .

١٠ - عفص

هذه شجرة من الفصيلة الصنوبرية عرفت بما يعني (شجرة الحياة) في أكثر لغات العالم وتعرف في بلاد الشام بالعفص . والعفص في الحقيقة بارزة تظهر على شجرة البلوط العفصي الذي يكون مسكناً لحشرة من ذوات الأجنحة الفشائية تسمى *cynips* (سينبس العفص) فتشق الأنثى منه الأماليد (الفروع الحديثة) وتضع بيضها في الجرح الذي أحدثه فيحصل من ذلك جسم كروي هو المسمى بالعفص فإذا قطف غضاً أي قبل خروج الحشرة كان مضرّاً مندجاً ثقيلاً أما إذا أهل حتى تخرج الحشرة منه كان خفيفاً ضعيف القبض واشتهر من النوع الأول عفص حلب ومن النوع الثاني عفص ازمير^(١٩) - فالصواب :

Noix de galle	Nut - gall	عص
chou - rave		كَرْنَب

هذا هو المشهور في بلاد الشام إلا أن (الكرنب) عند ابن سينا هو أوسع معنى إذ يدل على مضمون النوع المعروف عند النباتيين بـ *Brassica* بتنوعاته المختلفة من ملفوف (يَخْنَه في دمشق) وقِبَط *oleracea L.*

(١٩) انظر *Galle* في معجم لينه الطبي . (عفص) في لسان العرب .



(زهرة) وكرنب ساق (أبو ركبة في مصر وكرنب في الشام)^(٢٠)
فالأصح ما يلي :

chou	cabbage	كرنب
------	---------	------

Boswellia		١٢ - كندر
-----------	--	-----------

الكندر مادة صمغية راتينجية تستحصل من عدة أشجار منسوبة إلى جنس Boswellia
فالأحسن أن تقابله كما يلي :

Encens ,	Frankincense ,	كندر (يونانية الأصل) ،
----------	----------------	--------------------------

Oliban	Olibanum	لبان (عربية)
--------	----------	----------------

Serpentine		١٣ - لوف
------------	--	----------

الكلمة الفرنسية تدل على أكثر من نبات^(٢١) وكلها بعيد عن اللوف
فلعلها تصحيف Serpentine وإقاماً للفائدة أوضح مضون (اللوف) في
الأدوية المفردة .

Arum dracunculus L.	لوف السبط . لوف الحياة
---------------------	------------------------

Serpentaire	Snake - plant	درا قنطون
-------------	---------------	-----------

Arum maculatum L.	Lords and ladies	اللوف المجد
-------------------	------------------	-------------

Gouet, Pied de veau		
---------------------	--	--

Euphorbe	Titymalis	١٤ - يتوع = فرييون
----------	-----------	--------------------

يدذكر ابن سينا اليتوع والفربيون في مادتين مستقلتين ويعطي
الأول منها مضوناً أوسع بكثير فهو كل نبات له لبن حادّ مسهل مقطّع
محرق .

(٢٠) انظر معجم الألفاظ الزراعية للأمير مصطفى الشهابي ، وذكرة داود الانطاكي .

(٢١) بل يدل أيضاً على حجر كريم يلتبس باليثب .



Euphorbe

Euphorbia, Spurge

والفربيون يقابلها

ب - مواد من أصل معدني :

١ - لزاق الذهب

يقع هذا الاسم على ثلاثة مواد مختلفة :

- جاء في الأدوية المفردة : «أشق (الماهيّة) » هو صبغ الطُّرثُوث وربما يسمى لزاق الذهب لأن الكواجد والكراريس تذَهَب به «^(٢٢) ». وقال ابن البيطار في مادة (أشق) « ويقال : أشج ووشق ولزاق الذهب وغلط من جعله صبغ الطُّرثُوث . ديسقوريدس في الثالثة : هذا الدواء أيضاً هو صبغ نبات يشبه القنا في شكله ينبت في البلاد التي يقال لها ليبوى فيها يلي الموضع الذي يقال له دوري ... وقد يؤتي به ما يلي الموضع الذي يقال له أمانياقن وهو عصارة شجرة تشبه القنا أيضاً في شكلها تنبت هناك » «^(٢٣) » .

وهذا النبات معروف بلسان العلم بـ : Dorema ammoniacum^(٢٤)

ويستخرج منه صبغ راتينجي هو الأشق Gomme ammoniac Ammonium - Gum cynomorium coccineum L. أما الطُّرثُوث فاسمه العلمي :

- جاء في الأدوية المفردة :

« لزاق الذهب : هذا الاسم يقع على الاشق وقد تكلمنا عليه وقد يقع على شيء يتَّخذ من بول الصبيان مسحوقاً في هاون نحاس

(٢٢) انظر القانون لابن سينا ج ١ ص ٢٥٢

(٢٣) الجامع لمفردات الأدوية والأغذية ج ١ ص ٢٤

(٢٤) يبدو أن اسم جنس النبات Dorema منسوب إلى موضع في ليبيا هو دوري وأسم نوعه ammoniacum منسوب إلى موضع كان فيه معبد للاله (عنون) المعبد عند قدماء المصريين .



فيجعل في الشمس حتى ينعقد «^(٢٥) . أقول كان معروفاً في الطب القديم بـ :

Alcali urinæ	Urinous alcali	قليل البول
Al cali animal	animal alcali	القليل الحيواني
Sel urineux volatil	urinous volatile salt	ملح البول الطيار

- لزاق الذهب : « وقد يكون منه معدني يتولد في المعدن من بخار يتحلل في مياه بخاره ^(٢٦) ثم ينعقد ^(٢٧) . وأظنّ هذا هو المذكور في مادة (نوشادر)

Sel d'ammoniac	Sal Ammoniac	نوشادر
Minium (oscyde de pb naturel)		وأن تركيبه كلور الأمونيوم .

٢ - زنجفر = زيركون
في مفردات ابن البيطار : « اسنج : هو السيلكون والزركون أيضاً عند عامة المغرب ويسمى باليونانية سيدوفس . الرازي : هو أسرب يحرق وتسد عليه النار حتى يحمر ويجعل عليه شيء من الملح ، وقد يكون من الاسفیداج إذا أحرق » ^(٢٨) .

وفي الأدوية المفردة لابن سينا « سنج : (الماهيّة) : قريب القوة من الساذنج بل هو أقوى . الطبع : بارد يابس . (الخواص) : قابض فيه من الاسفیداج المبرد لكنه الطف كثيراً ، يمنع النزوف - (القرود) : يوضع بقبروطى على حرق النار » ^(٢٩) .

(٢٥) القانون ج ١ ص ٣٥٤

(٢٦) كما في كتاب القانون طبعة بولاق .

(٢٧) المرجع السابق الصفحة نفسها .

(٢٨) الجامع لمفردات الأدوية والأغذية ج ١ ص ٢٢

(٢٩) القانون ١ : ٢٨٤



فالزيركون أو السيلكون هو Minium الدال على إكسيد الرصاص $\text{PbO}_2 \cdot 2\text{PbO}$ ولكن الزنجفرة تدل على مادة أخرى.

في مفردات ابن البيطار : « (زنجر) ابن جلجل : هو صنفان : مخلوق ومصنوع فالخلوق يسمى باليونانية مينيون وهو حجر الزئبق ، والمصنوع يسمى باليونانية قساباري وهو القيثار^(٢٠) وهو يصنع من الكبريت والزئبق^(٢١) ... الخ »^(٢٢).

لم أعجب أن يقول الزميل الفاضل أن الزنجفر هو Minium وهذه الكتب القدية تقول إن الزنجفر يسمى باليونانية (مينيون) وقد حيرتني هذه المسألة ، والنصوص القدية المتعلقة بالرصاص والزئبق ومركباتهما خلقة يأيقاع الباحث المعاصر في حيص بيص . ولم يهدا بالي حق اكتشاف لي السر من معجم ليتره الطبي^(٢٣) : (cinabre) وباليونانية cinnabari هو الاسم القديم لـ Minium عند بلينوس وجالينوس ، في العصر الحاضر : سلفور الزئبق (الأحمر).

من هنا يتجلّى أن حقيقة تركيب الزنجفرة كانت محظوظة في عهد جالينوس وأنها لم تتضح إلا في العصر الإسلامي فالصواب أن نكتب :

Minium

Minium

زنجر ، سيلكون ، زيركون

Red oxide of lead

Cinabre

Cinnabar, Red mercuric sulphide

زنجرفة

(٢٠) كما والظاهر أنها قسبار تعريب قساباري .

(٢١) يذكر ابن البيطار بعد ذلك طريقة صنع الزنجفرة . أما داود الأنطاكى فيذكر صنعته بطريقتين : الطريقة المذكورة في الكتب القدية المصرية ، والطريقة الثامنة .

(٢٢) الجامع لمفردات الأدوية والأغذية ٢ : ١٧٠ .

(٢٣) معجم ليتره الطبي الطبعة الحادية والعشرون الصادرة عام ١٩٠٨ م .



ج - مواد من أصل حيواني :
أكتفي بالتعليق على ثلات مواد منها أما ماسقط من التسميات
الإنكليزية فيمكن استدراكه بالرجوع إلى معجم ثنائي اللغة .

Cochenille

١ - دود القرمز :

الشائع أن القرمز يستخرج من ضرب من الدود . ففي لسان العرب (قرمز) : القرمز صبغ أرماني أحمر يقال إنه من عصارة دود يكون في أجسامهم ، فارسي مغرب . وأنشد شعر لبعض الأعراب : جاء من الدهنا ومن آرابه لا يأكل القرماز في صنابه ولا شواء الرُّغف مع جُوذابه إلا بقايا فضل ما يُؤتى به من اليرأيمع ومن ضبابه

أراد بالقرماز^(٢٤) الخبز المحور وهو مغرب ...

والحقيقة أنه يستخرج من حشرة من اسمها قلة النبات والخثرة القشرية وحشرة المغافير . فالصواب أن تقول حشرة القرمز أو كما سماها الشهابي : قرمزيّة^(٢٥) .

Cochenille

Cochineal

حشرة القرمز (قرمزيّة)

Coquillage

Shell - fish

٢ - صدف^(٢٦)

Rate

٣ - مرأة

(٢٤) الألفاظ الفارسية المعرفة : ويطلق اسم القرمز أيضاً على ضرب من الحبوب يقال له بالتركية (قرمز تخمي) اي بزر القرمز . أقول : في معجم سامي : قرمزي بغدادي Blé rouge .

(٢٥) انظر Cochenille في معجم الألفاظ الزراعية إذ يقول : وهي حشرات من جنس Coccus Leeaniun وجنس

(٢٦) الأدوية المفردة (صدف) والمقصود بالصدف الحيوانات ذوات الصدف من شعبة الرخويات .



والصواب :

Vesicule biliaire

Gall - bladder

مرارة^(٣٧)

د- الأدوية المركبة :

في هذا القسم من مداواة الجروح والقرح والخراجات أربع وصفات وكل وصفة تحتاج إلى تحقيق وتشير أسئلة تنتظر الجواب : ما هو الروسنج وهل مختلف عن النحاس المحرق ، كا يختلف المرداستج عن الرصاص المحرق ؟ مانوع الاقليبيا الواردة في الوصفة الثالثة فإنه عَيْن نوع الاقليبيا في الوصفة الأولى ؟ وما الحكمة في وضع ثلاثة على الله: كبات رصاصية في الوصفة الثالثة ؟ هل ظلت هذه الوصفات في العصور التالية لعصر ابن سينا على حالها أو طرأ عليها شيء من التعديل ؟

إن الزميل الفاضل لم يقصد القيام ببحث صيدلاني فاكتفى بعرض نماذج من الوصفات التي كان يستعملها ابن سينا . ولاشك أن دخوله في التفاصيل كان يخرج به عن خطته الهدافة إلى إعطاء منظور شامل . وقد كانت مقالته إعرابا عن دعوة صادقة نذر نفسه لها فهو يناشد الباحثين - سواء منهم الولعون بالتراث وتاريخ الحضارة والعلوم ، والمتطلعون للأفاق المستقبلية للعلوم ومصير الإنسان - الوقوف والتعمق في حقول علمية لم تكشف كل كنوزها ، وفي مفاهيم إنسانية وفكرية لسنا في غنى عن حكمتها وأصالة نظرتها لواقع الإنسان . ويطالب الباحثين باستقصاء طرق جديدة للبحث والتخطيط تمررت على معرفة أوسع وأحكم وأكمل للإنسان

(٣٧) الأدوية المفردة (مرارات) وكان استعمال المرارات شائعاً ، في الطب العربي وكان يستعمل منها أنواع كثيرة تؤخذ من ذوات الأربع ومن الطير ومن السلاحف والسمك . وليس المقصود بالمرارة كيس الصفراء كما ثوّهم الترجمة بل الصفراء نفسها التي لا تزال مستعملة في الطب الحديث في نطاق ضيق .



في طبيعته البشرية ، وفي نفسيته العاطفية والوجدانية وفي روابطه المتينة مع بيئته الكونية ، ولربما من الناجح والمفيد أن تصفى آذاننا لنصائح القدماء المشبعة بالحكمة والفضيلة .

وأخيراً ، أحمد الله تعالى الذي وفقني إلى تلبية دعوة الزميل الكريم لمصاحبة في سياحته الاستكشافية التي قام بها في ربوع قانون ابن سينا بل في مرحلة من أهم مراحل تاريخ الطب . وإلى الإصغاء إلى ما فيها من دروس حية ، وإلى المشاركة في الرحلة بقدر ما يسمح به جهدي العاجز .

نواة لِمُعْجمِ الموسيقى

الدكتور صادق فرعون

مقدمة وإهداء :

كان مكتب تنسيق التعريب التابع لجامعة الدول العربية - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - قد أحال إلى جمع اللغة العربية بدمشق كتيباً صغيراً بعنوان «مشروع معجم مصطلحات الموسيقى» لبيان الرأي فيه وتعديل ما يراه بحاجة إلى تعديل ثم إعادة إلى مكتب التنسيق ليصار إلى مناقشته ومن ثم إقراره . وقد سئى جمع اللغة العربية بدمشق ثلاثة أشخاص من المهتمين بالموسيقى لمراجعته هم الأستاذ خضر جبّيد والأستاذ صبحي الحاسب وكاتب هذه الأسطر برئاسة الأستاذ الدكتور عبد الكريم اليافي . وقد ارتأى المرحوم الأستاذ الدكتور حني سبع رئيس المجمع أن ينشر هذا المشروع تباعاً في مجلة المجمع على أن يكتبَ شرحَ لكل مصطلح موسيقي لتزداد الفائدة ، وقد رغب إلى أن أقوم بهذا العمل ، وأرسل في طلبي فذهبت إليه في مكتبه بالمجمع ولم أكن أدرى أنها كانت الزيارة الأولى والأخيرة له في المجمع العتيق . زرته قبل وفاته بقرابة أسبوع لأكثر وكان كعادته متلائماً صحة ونشاطاً وعافية ، وقد استعجلني وأكذ ضرورة تقديم هذا العمل لنشره في المجلة وقد وعدته أن أفعل ذلك دون إبطاء . وكان - رحمه الله - كعادته مثال الجد والدأب والعمل وعدم إضاعة الوقت ، فما أن ناقش معي هذا الموضوع وملامحه العامة حتى سألني باقتضاب عن عملي وصحتي ثم كان صمت قصير رفيق هادئ شعرت معه أن المقابلة قد انتهت ، تم ذلك بغایة اللطف والإيناس والعفویة . استأذته وأنا سعيد باللهمة ، قلق وجل لأنني أعرف الأستاذ سبع معرفة جيدة منذ ما يزيد على ربع قرن ، إنساناً يصبو إلى الكمال أو ما هو قريب منه ، لهذا فالعمل صعب ولا يجوز أن يتصدر إلا بعد حدّ أدنى من الدراسة والتدقيق والتحقيق .



لم يمض أسبوع على تلك الزيارة حتى سمعت ببرض الأستاذ سبح؛ كان في طريقه من المجمع إلى البيت عندما فاجأه المرض على عجل فُنقلَ إلى المشفى يوم الاثنين ٢٩ كانون الأول ١٩٨٦ حيث قدمت له الإسعافات اللازمة فصحاً وجلس كعادته وزرته صباح الثلاثاء في غرفة العناية المُشَدَّدة وسلمت عليه وتنبَّتْ له الشفاء والعافية. وكان أن قال له أحد الزملاء المحيطين به مذكراً : هذا هو الدكتور فرعون فقال رحمه الله : أعرف ذلك جيداً فلم تمض أيام على زيارته لي وقد طلبت منه أن ينجز علاجَ ثم التفتَ نحوِي قائلاً : آملُ أن تكون قد فعلت ذلك ، ثم قال لي وهو كالعادة في عجلةٍ من أمره : لقد وعدت الدكتور قنواتي أن أعوده في بيته يوم أمس ولكنهم أتوا بي إلى هذا المكان - كا ترى - حيث كل هذه الأنابيب والأجهزة والأشرطة فأرجو أن تُسَارع فتتصلَ به وتعذر لي منه .

كان رحمه الله حتى في آخر لحظات حياته يفكِّر في الآخرين قبلَ أن يفكِّر في نفسه ويقدم العون لكل انسان وصديق وزميل على أنه واجبٌ وهو في الحقيقة أكثرُ من الواجب . ما كان يخطر على بال من حوله أنه سيَتوفَّى بعد ساعات قليلة . كان مليئاً بالنشاط والحيوية وصفاء الفكر والذهن . كان مثالاً للحياة الخصبة المعطاء المتدفقـة التي لا تتوقف ولا لحظة واحدة عن العطاء حتى آخر رقم .

يسعدني ويشرفني أن أهدي هذا الجهد المنشود « نواة لمعجم الموسيقى » إلى المرحوم الأستاذ الدكتور حسني سبح واحدٍ من أمع أطباء هذا القطر ومن الرواد بين أساتذة كلية الطب (المعهد الطبي العربي سابقاً) وعميد سابق للكلية المذكورة ورئيس سابق لجامعة دمشق ورئيس لجمع اللغة العربية بدمشق حتى وفاته المنية ...

إلى إنسان لم يعرف سوى الجد والعمل المثمر والعطاء طوال حياته ، فلا أقلُّ من هدية متواضعة ، من ذكري وعرفاني ومحبة وتقدير .



- 1 - A, LA لا : هي العلامة السادسة من مقام دو الكبير في السلم الموسيقي .
- 2 - ABBANDONO (It.) مهملاً : طريقة في العزف يكون فيه الإيقاع حرراً أو مهملاً .
- 3 - ABBASSARE (It.) خفض التسوية : خفض أحد أوتار آلة موسيقة وترية (عادة الوتر الأثخن) ليتمكن الموسيقي من عزف نوطة موسيقية إضافية .
- 4 - AB INITIO (It.) من البداية : تعبر يشار فيه للعازف بأن يعاود العزف منذ بداية المقطوعة .
- 5 - ABBREVIATION MARKS (E.) إشارات الاختصار .
- SIGNES D'ABBREVIATION (Fr.)
- 6 - ABSOLUTE MUSIC OR (E.) الموسيقى المجردة : هي الموسيقى التي تكتب لناتها دون أن تحاول التعبير عن الطبيعة أو الشعر أو أن ترسم موضوعاً
- ومعظم الموسيقى العالمية تقع تحت هذا الصنف كموسيقى باخ وهندل وكورييلي الخ وعكسها « الموسيقى ذات البرنامج » كموسيقى هكتور بوليوز مثلاً .
- 7 - ABSOLUTE PITCH, SENSE OF (E.) الحس الموسيقي المطلق أو الأذن الموسيقية المطلقة :
- هي القدرة التي يملكونها بعض الناس على معرفة أي صوت أو نوطة موسيقية تُعزف أو تُغنّى وتحديد اسمها : مثلاً كانت لوتسارت أذن موسيقية مطلقة وهو في السابعة من العمر .



نواة لمعجم الموسيقى

8 - ACADEMY (E.) أكاديمية . معهد موسيقي عالٍ .

ACADEMIE (Fr.)

9 - A CAPPELLA (It.) أو () بالآصوات الانسانية فقط ،

A CAPELLA (It.) كاپيلاً هي الكنيسة ، ويعني التعبير حرفيًا

« على النَّمَط الكنسي » وهي الموسيقى الكنسية التي كانت تُغْنِي دون مراقبة الآلات الموسيقية وإن رافقتها اقتصرت على حاكاة الآصوات البشرية .

10 - ACCELERANDO (It.) أو () متسارع بالتدريج (أكسليرندو)

ACCELERATO (It.) هو أن تزداد سرعة مقطع موسيقي إزدياداً تدريجياً

11 - ACCENT (E.) الشدة ، أو النَّبَرَة : هو توكيـد علامة (نوطة)

ACCENT (Fr.) موسيقية ، كانت عادةً الأولى في المقياس الموسيقي .

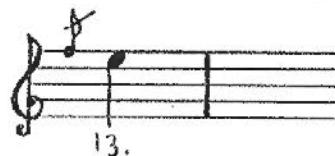
ACCENTO (It.) ولكن قد توضع على غير الأولى من العلامات .

12 - ACCENTUS (It.) أكسانتوس : في الكنيسة الرومانية ما يغنىـه الكاهن ويعـابـله جواب الجماعة . CONCENTUS

13 - ACCIACCATURA (It.) الخلية القصيرة : وهي العلامة الأولى

الصغرـة ذات الخط ، تـقـرـضـ وقتـاً قصـيراً جـداً من العـلـامـة (النـوـطـة الرـئـيـسـيـة) .

مثلاً الشكل :



14 - ACCIDENTAL SIGN (E.) علامة التحويل الطارئة : (البيول أي الخافضة

ACCIDENT (Fr.) أو الـديـيزـ أيـ الـرافـعـةـ أوـ الـبيـولـ المـضـاعـفـةـ أوـ

الـديـيزـ المـضـاعـفـةـ) تـوـضـعـ قـبـلـ نـوـطـةـ موـسـيـقـيـةـ ماـ لـتـؤـثـرـ فـيـهاـ فـتـرـفـعـهاـ أوـ تـخـفـضـهاـ وـيـنـتـهـيـ

تأثـيرـهاـ بـنـهـيـةـ المـقـيـاسـ الموـسـيـقـيـ .



- المصاحبة : هي أن تصاحب آلة موسيقية آلة موسيقية أخرى أو صوتاً غائياً ، وهي غالباً آلة البيانو التي تصاحب كماناً أو غيرها من الآلات الورتية أو مغنياً أو مغنية أو أن تصاحب آلة بيانو أخرى فيأخذ البيانو المصاحب مكان الأرکسترا على حين يقوم البيانو المصاحب بدور العازف المنفرد .
- تسوية - دوزنة : تكتب للتبيه إلى ضرورة تغيير تسوية بعض الآلات الموسيقية ، كالطبول القابلة للدوزنة .
- أكُرديون : آلة موسيقية معروفة .
- القيثار (الغيتار) الكلاسيكي : آلة وترية إسبانية الجنسية ولكنها عربية المحتد .
- علم الصوت : علم يدرس طبيعة الصوت وطرق إحداثه وانتشاره الخ .
- المعانية : مواصفات القاعة الموسيقية ومدى إمكانية انتشار الصوت فيها كي يسمع بوضوح في جميع أرجائها وزواياها وهو علم قائم بذاته وبالغ الأهمية بالنسبة إلى بناء دور الأوبرا وصالات المحفلات الموسيقية .
- المزاوجة : مصطلح لعملية جمع دواعين الأرغن المختلف طابعها .
- ماهل . آداجيتو . بطيء ولكنه أقل بطأ من الأداجيو
- أمهل . آداجيو . أبطأ من الماهل ولكنه أسرع من اللارغو
- كاختار ، وفق هواك : مصطلح ايطالي .
- اذا كتب أمام مقطع من المؤلف الموسيقي ، (أو يختصر في قال) AD LIB.



يجيز للعازف أن يؤديه حسبا يشاء من ناحية الإيقاع والتلوين أو إضافة بعض التزيينات الخ .

السادسة المضافة : في الموسيقى العالمية هي التألف

المكون من العلامات (النوطات) ٤ و ٥ و ٦ و ٧ من المقام . SIXTE. AJOUTEE (Fr.) مثلاً في مقام دو الكبير (ماجور) هي : فا ، لا ، دو ، ره والأخيرة هي السادسة المضافة .

26 - ADDOLCENDO (It.) بعنوبة متدرجة . (آدو لشاندو)

27 - ADDOLORATO (It.) بحزن (آدو لوراتو)

28 - ADIRATO (It.) بغض (أديراتو)

29 - AEOLIAN MODE (E.) المقام الإيولي : أحد مقامات الفنان الكنسي التي أضافها الراهب السويسري هنريكوس غلاريانوس MODE EOLIEN (Fr.) إلى المقامات الأمبروزية - الغريغورية . يبدأ من علامة لا صعوداً إلى لا التي تليها .

30 - AEROPHONE (E., Fr.) آلة هوائية . آيروفون

31 - AFFABILE (It.) بود ، بلطفي أفايبيل .

32 - AFFETTUOSO (It.) masc. عطوف ، حنون

AFFETTUOSA (It.) fem. بعاطفة ، بحنان .

AFFETTUOSAMENTE (It.) adv. بعاطفة ، بحنان .

33 - AGAINST THE BEAT (E.) الزمن المضاد : وضع النبرة على أي صوت غير الصوت الأول في المقياس الموسيقي . CONTRE TEMPS (Fr.)

34 - AGITATO (It.) متھیج ، قلق

AGITATAMENTE (It.) بتھیج ، بقلق

35 - AGILMENTE (It.) برشاقة

36 - AGOGIC (E.)

تصرف إيقاعي (أغوجي) مصطلح أدخله RIEMANN

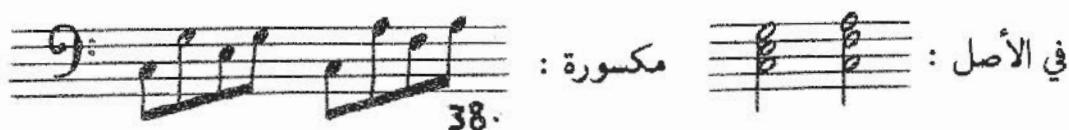
عام ١٨٨٤ يقصد به وضع نبرة على نوطة معينة ليست بالضرورة حسب الإيقاع بل حسب دلالة الجملة الموسيقية وذلك بالاستناد إليها أي مطها قليلاً - إطالتها - أكثر من أن تكون بالشدة عليها .

37 - AIR (E., Fr.)

لحن : مقطوعة موسيقية ذات نغم جيل انسيري ، أو السطر الأعلى من مؤلف موسيقي له تلك الخصائص النغمية .

38 - ALBERTI BASS (E.)

باص ألبرتي : مجموعة تآلفات مكسورة في القرار ALBERTI (BASSE D') (Fr.) يستعمل هذا الأسلوب غالباً في الكتابة للبيانو :



39 - ALBORADA (Sp.)

البرادة : هي فجرية AUBADE ، أغنية صباحية إسبانية ، تسم بحرية الإيقاع وبساطة التركيب الموسيقي . وهي في الأغلب عربية الأصل .

40 - ALEATORY (E.)

موسيقى عشوائية : مدرسة موسيقية تعطي العازف بعض الحرية في اختيار أجزاء العمل الفني وفي ترتيبها بطريقة اعتباطية .

41 - ALLA BREVE (It.)

بالوحدة القصيرة : يأتي أصل هذا التعبير الموسيقي من العلامة القصيرة BREVE وترسم $\text{BREVE}_{\text{H}} \text{H}$ وهي ضعف زمن المستديرة O التي تدعى أيضاً بنصف القصيرة SEMI BREVE . وقد غدت هذه العلامة القصيرة أطول علامة موسيقية مستعملة أما سالفاتها من شديدات الطول فقد عفى عليها الزمن . يُقصد

بالمصطلاح الموسيقي الحالي مضاعفة سرعة النوطات الموسيقية ويرمز له بـ $\frac{2}{4}$ عوضاً عن $\frac{3}{4}$ أو $\frac{5}{4}$ عوضاً عن $\frac{4}{4}$.

42 - ALLA MARCIA (It.) بأسلوب المارش : والمارش هو موسيقى عسكرية للحن والإيقاع يعشى على وقها الجنود .

43 - ALLARGANDO (It.) أَلْرَغَنْدُو . بابطاء متدرج : حيث يتباينا اللحن ويغدو الصوت الموسيقي أكثر امتلاء ووقاراً قبل النهاية .

44 - ALLEGRETTO (It.) عاجل : حيوي وسريع ولكنه أبطأ قليلاً من الأجل .

45 - ALLEGRO (It.) أَعْجَل (الغُرُو) : نشيط ومرح وأسرع قليلاً من العاجل (آلِفِرِيتُو) . وأسرع منه « الأَعْجَل أو العَجُول » :

46 - ALLEGRO VIVACE (It.) سريع . (آلِفِرِو-فيقاتشي) : وهو أسرع من ساقه وأكثر حيوية ومرحاً ونشاطاً .

47 - ALLEMANDE (Fr.) الألمانية (آلماند) : إشارة إلى أصلها الألماني حسماً يُظَّن لها شكلان مختلفان : الأول والأشهر تشكّل الحركة الأولى من « المتالية » (السويت) وهي رباعية الزمن (أي أربع علامات في كل مقياس) معتمدة السرعة ، تبدأ عادة بعلامة واحدة وأحياناً بثلاث علامات قبل المقياس وهي جادة المناخ دون أن تكون مفرطة الوقار ويغلب أن يكون أصلها افرنسياً أو هولندية .

أما الشكل الثاني فهي رقصة ثلاثة الزمن تشبه رقصة « الليندلر » وكلتاها من أسلاف « الثالث » ألف منها كثير من المؤلفين الموسيقيين المشهورين ودعاهما موتسارت « رقصات ألمانية » بل اكتفى بتسميتها ألمانية فقط أي « DEUTSCHE » أو « DEUTSCHE , TAENZE » .

48 - ALP HORN (E.) بوق الألب : مصنوع من الخشب ، مستقيم وطويل ، قد يزيد طوله في بعض مقاطعات سويسرا عن ثلاثة أمتار (Fr.) COR DES ALPES (Fr.)



ائتلاف مبدل .

49 - ALTERED CHORD (E.)

ACCORD ALTERE (Fr.)

متبادل : المقطع المتوسط من موسيقى الرقص في بدايات (It.) 50 - ALTERNATIVO القرن الثامن عشر ، بقصد تبادل الأدوار بين فتئين من العازفين دون أن يؤثر ذلك في الموسيقى ، بعد ذلك الزمن صار يدعى المقطع المتوسط بالتريليو TRIO الآلو . معناها الأعلى « عالي » وهو أعلى صوت عند

51 - ALTO (It.) الرجال . و كانوا - في أوروبا - يقومون بخفي الصبيان المغنين لحفظ على طبقة صوتهم العالية . أما بالنسبة للمرأة فالآلو هو الصوت الآخر - ويدعى عند ذاك « كونترالتو » CONTRALTO الآلو في الآلات الوترية هو الكان الأوسط وتدعى الشيولا .

52 - ALTO (It.) من أسرة الكلارينيت - وهي من آلات النفخ الخشبية - لها (E.) 53 - ALTO CLARINET نوعان : أول « مي بيمول » إذ تؤدي النوطات الموسيقية أخفض مما هي مكتوبة بمسافة سداسية . ونوع ثان « فا » تؤدي أخفض مما يكتب بمسافة خاسية ، وكلتاها تقابل طبقة صوت التينور في الفناء الرباعي الطبقات [سوبرانو ، آلو ، تينور ، باص] بينما تقابل فئة الكلارينيت العالية صوت السوبرانو . قلل استعمال الكلارينيت آلو في الوقت الحاضر .

54 - ALTO CLEF (E.) مفتاح دو (أوت) على الخط الثالث (آلو)

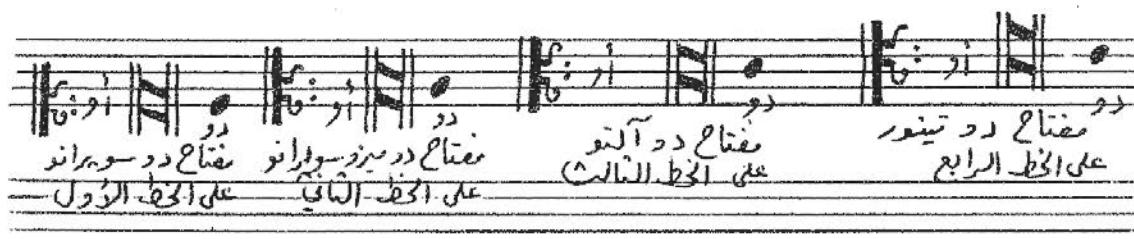
CLEF D'UT 3^e LIGNE (Fr.) تحدد المفاتيح طبقة النوطات الموسيقية

المكتوبة على المدرجات وقد بقي منها ثلاثة أنماط من المفاتيح : الأول مفتاح صول ويكتب على الخط الثاني للمدرج والثاني مفتاح فا ويكتب على الخط الرابع (أو الثالث أحياناً) أما المفتاح الثالث فهو مفتاح دو (أو أوت) وهو جوال غير ثابت يمكن كتابته على أي من الخطوط الأربع السفلية للمدرج . وحيث يكتب الأوسط هذا المفتاح تدعى العلامة (النوطة) الموسيقية « دو الوسطى » أي الموجودة في



أوسط ملامس البيانو .

الشكل



55 - AL SEGNO (It.) إلى الإشارة : تعني عد إلى الإشارة وترسم عادة هكذا : \$.
مُصطلح موسيقي لبيان مكان إعادة العزف .

56 - AMABILE (It.) مَحِبٌ - بـشكل مـحـبـ - مـصـلـخـ لـلـدـلـالـةـ عـلـيـ طـبـيـعـةـ الـأـدـاءـ .

57 - AMAREVOLE (It.) عـرـارـةـ - مـرـارـةـ .

AMAREZZA (It.)

58 - AMOROSO (It.) مـحـبـ (آمـوـرـوـزوـ)

AMOROSAMENTE (It.)

بـحـبـ (آمـوـرـوـزاـماـنـتـيـ)

59 - ANACRUSIS (E.) تـافـلـةـ : عـلـامـاتـ (نوـطـاتـ) مـوـسـيـقـيـةـ غـيرـمـبـوـرـةـ
فيـبـداـيـةـ الـقـطـعـةـ الـموـسـيـقـيـةـ .

ANACROUSE (Fr.)

60 - ANALYSIS (E.) التـحلـيلـ الـموـسـيـقـيـ ، والـبرـنـامـجـ التـحلـيليـ :

ANALYTICAL PROGRAMME (E.) معـ تـطـوـرـ الـموـسـيـقـيـ الـعـالـمـيـ، بدـأـتـ تـظـهـرـ،
فيـ أـوـاـخـرـ الـقـرـنـ الثـامـنـ عـشـرـ وـمـابـعـدهـ ، بـرـامـجـ مـوـسـيـقـيـةـ لـاـتـقـنـصـ عـلـىـ ذـكـرـ عـناـوـينـ
المـؤـلـفـاتـ الـموـسـيـقـيـةـ المـعـزـوـفـةـ أوـ الـمـفـتـاةـ بلـ صـارـتـ تـشـرـحـ النـواـحـيـ الـفـنـيـةـ وـالـجـمـالـيـةـ
وـالـموـسـيـقـيـةـ الـبـحـثـةـ فيـ كـلـ مـقـطـوـعـةـ - معـ أـمـتـلـةـ مـوـسـيـقـيـةـ - لـتـسـاعـدـ الجـمـهـورـ عـلـىـ تـعمـيقـ
فـهـمـهـ وـتـذـوقـهـ لـلـعـلـمـ الـموـسـيـقـيـ وـلـاسـيـاـ بـالـنـسـبـةـ لـلـمـؤـلـفـاتـ الـمـحـدـيـثـةـ فـيـ حـيـنـهاـ ، ثـمـ
بـدـأـتـ تـظـهـرـ الـمـقـالـاتـ وـالـدـرـاسـاتـ الـمـوـسـعـةـ عـنـ الـموـسـيـقـيـ كـالـدـرـاسـةـ الـتـيـ نـشـرـهـاـ



ريتشارد فاغنر عن السيفونية التاسعة لبيتهوفن عام (١٨٤٦) على سبيل المثال . وقد بلغت بعض هذه الدراسات التحليلية درجة من السعة والعمق فنشرت في كتب مؤلفة من عدة أجزاء كمؤلفات السير جورج غروف G. GROVE في التحليل الموسيقي .

61 - ANIMO, ANIMA (CON) (It.) روح-شعور ومنها بروح، بشعور. مصطلح أدائي .
62 - ANCORA (It.) أيضاً ، ما يزال ، حتى الآن وهكذا كثُل المصطلح التالي :

ANCORA PIU FORTE وترجمته ما يزال العزف بقوّة

وهناك معنى ثانٍ للكلمة هو « ثانية أي مرة ثانية » وقد اشتهرت الكلمة الفرنسية في هذا المعنى ENCORE وهو أن يصدق جهور المستعين مستحسنين مقطوعة ما أو أغنية طالبين إعادة أدائها أو مستحسنين أداء الفنان وطالبين المزيد من العزف أو الغناء لمقطوعات أخرى أيًّا كانت أما الفرنسيون فلا يستعملون كلمة ENCORE بل كلمة أو بالأحرى بادئة BIS وتعني باللاتينية « مرتين » . أما الموسيقيون فيختلفون تلقاء تصفيق الجمهور واستعادته : منهم من يلبي رغبتهم بلين وأريحية وسرور ومنهم من يتصلب ويأبى أن يعيد أداء أية علامة موسيقية منها ضجّت القاعة بالتصفيق الحاد والهتفاف والله أعلم هل مثل هذا صَفَّ وَيَخْلُ أم أنه نابع من موقف مبدئي صارم ؟ ولله في خلقه شؤون .

63 - ANDANTE (It.) أونى (آندانتيه) معتدل البُطْءِ

64 - ANDANTINO (It.) وان (آندانتينو) ويقصد به السرعة الأقل بُطْءاً من الأونى

65 - ANGLICAN CHANT (E.) الغناء أو الترتييل الأنجلיקاني : يُفْنَى في

الكنائس البروتستانتية الانكليزية ، وهو قريب من الغناء الغريغوري .

66 - ANONYMOUS (E.) غَفْلٌ . مجهول . مثلاً مؤلف موسيقي غَفْلٌ

ANONYME (Fr.)

- الجواب : في الفogue هو اللحن الرئيسي الذي يدخل في الدرجة الخامسة أي المسيطرة DOMINANT
- 67 - ANSWER (E.) REPONSE (Fr.)
- السابق : في القانون (CANON)
- رَ : هو الصوت الذي يبدأ العزف أو الغناء أولاً ولذا يدعى قائداً (L.) DUX (L.)
- والصوت الثاني الذي يتبعه يدعى لاحقاً CONSEQUENT أو (L.) COMES (L.)
- ترنيمة : تأليف للغناء الجماعي مع أدوار منفردة وبرافقة الوتريات خاص بالكنيسة الأنجليلكانية الانكليزية .
- الإستباق (ومنها العلامة السابقة) : علامة (نوطة) أو أكثر تشكل جزءاً من تالف آتٍ ولكنها تظهر - سواء كانت علامة واحدة أم أكثر - قبل التالف فيدعى تأثيرها الهاارموني بالاستباق .
- الجاوبة الصوتية : في تراتيل الكنيسة الكاثوليكية ، لحن قصير لقطع من « المزامير » يرتله الكاهن ليجيئ عليه بجموع المرتلين ، وقد تكون الغاية منه تأكيد مفهوم مسيحي للنص الأصلي التوراتي . ومن هذه الكلمة إشقت « الترنيمة » الانجليلكانية . رَ (٦٩) .
- 70 - ANTICIPATION (E.)
- 71 - ANTIphon (E.)
- 72 - ANTIQUITY (E.)
- الصور القدية
- ANTIQUITE (Fr.)
- واضح ، متّيز ، مفتوح . مثلاً : أداء بأسلوب واضح بشغف ، بعاطفة مشبوبة (أپاسيوناتو) APPASSIONATA (It. FEM.)
- علامة التحلية « المتكئة » علامة موسيقية ترسم صغيرة قبل العلامة التي ستتكئ عليها وتسرق منها نصف زمنها . أما اذا كانت العلامة المتكأ عليها منقوطة فتأخذ منها ثلثي زمنها هكذا :
- 73 - APERTO (It.)
- 74 - APPASSIONATO (It. MASC.)
- 75 - APPOGGIATURA (It.)





76 - ARABESQUE (E, Fr.)

« عربية » لحن موسيقي مزخرف كأنه
الفيضان العريبي .

77 - ARCATO (It.)

بالقوس : بالنسبة للآلات الوتيرية ما يعزف بالقوس

78 - ARCO (It.) « مع » COLL

قوس . تستعمل لوحدها بنفس دلالة ساقتها أو مع بحراً . يقادم . آرديتو

79 - ARDITO (It.)

آريا . المعنى الحرفي هو « لحن » ولكنها أخذت معنى خاصاً

وهو المقطوعة الغنائية المتطورة والطويلة نسبياً والتي تتتألف من ثلاثة مقاطع هي

في الفالب آ - ب - آ . تُغنى الآريا في الأوبرا أو في الأوراتوريو وتأخذ مكانة

بارزة فيها . يغلب أن تبدأ الآريا بقدمية موسيقية للأوركسترام يغنى المقطع آ

ليتبعه فاصل للأوركسترام يغنى المقطع ب الذي مختلف عن الأول في المقام ثم

تنتهي بالمقطع آ الذي يغنى حرفياً كـ في البداية أو أن تدخل عليه بعض

التزيينات ... الخ وعصر ازدهار الآريا هو القرن الثامن عشر وموطنها هو المدرسة

المusicale الإيطالية وكانت لها أصناف عديدة منها البطيئة الماءدة أو السريعة

الحيوية أو التي تقلد أصوات العصافير والأبواق ، أو الكنسية ، أو الألمانية الأسلوب

أو الفوغية أو الهزلية إلى مالا نهاية من توصيفات . لقد أفل نجم الآريا في الموسيقى

الحديثة .

81 - ARIETTA (It.)

آريتيا - تصغير الآريا - أقصر منها وقتاً وأبسط تركيباً ،

إذ زال منها المقطع المتوسط ب . تطلق أحياناً على مقطوعة موسيقية معزوفة

لامفناة .

82 - ARIOSO (It.)

آريوزو : بأسلوب الآريا . مقطع غنائي قصير مغني

دليل المقام (ARMATURE) : مجموع علامات التحويل من ديز (Fr.) 83 - ARMATURE

(رافعة) أو بيمول (خافضة) التي تكتب في بداية السطر (E.) KEY SIGNATURE وبعد المفتاح ويسري مفعولها باستقرار.

جُنْك مزدوج المِدُوس (هارب - آرپا) 84 - ARPA DOPPIA (It.)

آلة موسيقية وترية (تألف من ست وأربعين (E.) DOUBLE-ACTION HARP وترًا) مشدودة على إطار خشبي . له في أسفله سبع مداوos : اذا ضغطنا مدوسًا نصف ضغطة رفع كل أصواته نصف صوت مثلًا : فايمول تصبح فا وهذا المفعول يسري على كل أوتار ألفا ، واذا ضغطنا نفس المدوس ضغطة كاملة ارتفع نصف صوت آخر فصار فادييز وهذا يسري على كل أوتار الفا . وهكذا سمى ذا المدوس المزدوج وقد ابتدعه إيرارد ERARD في باريس عام ١٨١٠ .

أُرْبَجَه : عزف متتابِل لعلامات التألف الموسيقي ، أي 85 - ARPEGGIO (It.) عزف على طريقة «الهارب» . تعرّي بها أُرْبَجَه ARPÈGE (Fr.) يأْرِبِجْ أُرْبَجَه .

عَدَل يَعْدَل : أن يَعْدَلَ مُؤْلِفًّا موسيقيًّا كأن تُحَوَّل 86 - ARRANGE (E.) أغنية إلى مقطوعة للبيانو أو للأوركسترا . ARRANGER (Fr.)

تَعْدِيل 87 - ARRANGEMENT (E., Fr.) TRNSCRIPTION أو

الفن القديم : والفن الحديث مصطلحان بربما للوجود 88 - ARS ANTIQUA في بداية القرن الرابع عشر ليحدد ملامح الاختلاف بين موسيقى ذلك القرن وبين موسيقى ماسبقه من قرون إذ تحررت الموسيقى من قيود الماضي من CANTO FERMO ومن CONDUCTUS F. C. F. إذ كانت الموسيقى عبارة عن نغم ذي كلمات C. F. تضاف له أصوات أخرى لكسوته وتزيينه وكان هذا النغم F. هو الذي يُغنى بالكلمات أما الأصوات الأخرى فتغنى هممة أو بلفظ الحرف F.



المتعرّك لإحدى كلمات الـ C.F. . أي بكلمة أخرى كان الفن القديم فناً وحيد النغم (مونوفونيًّا) بطيء الحركة محدود الوزن والإيقاع . أما الفن الحديث فقد صار عديد النغم (بولي فونيًّا) كما ازدادت الإيقاعات المستعملة تنوعاً ، ولاشك أن أعمال الشعراء الموسيقيين الجوالين (من تروبادور وتروفير ومنستير) قد ساهمت كثيراً في هذا التطور التاريخي . وترتبط مدرسة الفن القديم باسم مدينة باريس والفن الحديث بمدينة فلورنسة والمدرسة الإيطالية .

89 - ARS NOVA

الفن الحديث :

90 - ARTIFICIAL HARMONICS (E.)

الأصوات المأمونية الناتجة المصطنعة

HARMONIQUES ARTIFICIELLES (Fr.)

الأصوات المأمونية الناتجة وتدعى أيضاً الأصوات العلوية OVERTONES أو الأصوات الجزئية العليا UPPER PARTIALS : عندما تُعزف علامة موسيقية (نوطة) على آلة ما ولا سيما منها الأجراس ، تسمع مع الصوت الأساس سلسلة من الأصوات فوقها لا تُميّزها إلا الأذن الموسيقية المترسّة . فإذا عزفنا مثلاً « نوطة » صول التي تكتب على السطر الأول من مفتاح فا فإننا نسمع بالإضافة لها علامة صول على الفراغ الرابع من مفتاح فا نقسّه ثم علامة ره تحت السطر الأول من مفتاح صول ثم صول على السطر الثاني ثم فوقها وبالترتيب علامات : سي - ره - فا - صول - لا - سي - دو - ره - مي - فا - فادييز - صول . وتختلف هذه الأصوات المأمونية الناتجة فيما إذا عزف على وتر مفتوح (مطلقاً) إذ تدعى الأصوات « طبيعية » أو على وتر محبوس (أي مقصّر بضغط الإصبع على نقطة ما عليه) فتدعى عندها الأصوات المأمونية الناتجة « مُصطنعةً أو صناعيةً » .

الشكل :





جداً - آساي - تعبير موسيقي يضاف إلى آخر دلالة على الزيادة 91 - ASSAI (It.)
أما معناه الأصلي فيقابل ASSEZ بالفرنسية و ENOUGH بالإنكليزية أي ما فيه الكفاية .

92 - A TEMPO (It.)
إلى الوزن الأول .
الوزن أو السرعة و A إلى ، وفي الموسيقى العالمية لكل مقطوعة وزنها أو
سرعتها وقد تختلف هذه السرعة بين مقطع وأخر تبعاً لمصطلحات يكتبها المؤلف
ثم اذا شاء المؤلف العودة إلى السرعة الأولى استعمل هذا التعبير ويشار له أيضاً
بالوزن الأول . TEMPO PRIMO

لامقامي ومنها اللامقامية : 93 - ATONAL (E.)
اعتقدت الموسيقى الكلاسيكية على السلم المعدل (الدياتوني) بمقاميه الكبير
(ماجور) والصغير (مينور) ولكل منها أبعاد موسيقية معروفة . أما اللامقامية فقد ألغت السلم الدياتوني وتبيّنت إثنى عشر نصف - صوت (أونص - بعده)
لأفضل لواحد منها على آخر ، أي أنها ألغت الطبقية في الموسيقى (أو هكذا
ظنّت) فلا يوجد أساس TONIC ولا وسط MEDIAN ولا مسيطر DOMINANT .
وهناك تعريف آخر لللامقامية وهو أن تتعدد المقامات POLYTONALITY
شاقولياً (أي هارمونياً) لا أفقياً (أي كنتر بنطياً) .

بدأت اللامقامية (وتدعى أيضاً الاثنين عشرية DODECAPHONY) على يد
آرنولد شُونِيرغ ARNOLD SCHOENBERG في ثينا في بدايات هذا القرن وتبعه

ألبان بُرْغ ALBAN BERG وأنطون فون فيبرن ANTON VON WEBERN ، لذا تدعى هذه الحركة بالمدرسة القيئوية الحديثة . ولاندري أكان الأمر مجرد مصادفة أن يفعل شونبرغ في الموسيقى فعلة سيموند فرويد في علم النفس وكارل ماركس في علم التاريخ والمجتمع ؟

وأصلً : أمر يقصد منه أن يتابع العازف الأداء بين حركة وأخرى دون توقف .

انتقال مقامي قريب ، أي إلى مقام مجاور :
95 - ATTENDANT KEYS (E.)
MODULATION VOISINE (Fr.) مثلاً من مقام دو الكبير إلى صول الكبير وهكذا

قاعة الاستئذان - قاعة حاضرات - قاعة تسجيل

إطالة (زيادة) وعكسها التقصير
97 - AUGMENTAION (E., Fr.) DIMINUTION
كأن يُعزَّف لحن ما بضعف قيمته الزمنية مما يُضفي عليه جلاً ومهابة (كا في الفogue) .

أولوس : آلة نفخ مزدوجة استعملها الإغريق
المقامات الأصلية : هي المقامات الأربع
التي اعتمدها القديس أمبروز St. AMBROSE
في القرن الرابع الميلادي وهي من ره إلى ره - مي إلى مي - فا إلى فا - صول إلى صول .

زخرفة : نوطة أو نوطات مُساعدة للتزيين
وهي النوطة العابرة في الهارموني التي تعود للโนطة التي تركتها BRODERIE (Fr.)

وقف أو محظوظ مُجتنب : وله أسماء أخرى
مثلاً المبتور CADENCE EVITEE (Fr.) أو الكاذب INTERRUPTED CADENCE DECEPTIVE أو المراوغ EVADED

أو الخادع أو المراوغ DECEPTIVE : يأتي من الصوت الخامس (المسيطر) إلى السادس (فوق المسيطر) أو إلى أي صوت ماعدا الأساس TONIC



مثلاً في مقام دو يكون الوقف من صول إلى لا أو إلى غيرها عدا الدو .

سي بيمول (سي مخفوضة) يرمز الحرف B في اللغة
الألمانية إلى علامة سي بيمول أما سي العادية فيرمز
لها بحرف H وهكذا كتب باخ إسمه موسيقياً هكذا (سي بيمول - لا - دو - سي
عادية) .

قطعة موسيقية راقصة وصاخبة توحى
بتقديس باخوس ، إله الخمر .

موسيقى خلفية : كموسيقى الأفلام أو المسرح
MUSIQUE DE FOND (Fr.)

باغاتيل : المعنى الحرفي للكلمة : تافه وضئيل ،
لذا فهي مقطوعة موسيقية مرحة وقصيرة وبسيطة . ألف ييتهوفن ثلاث مجموعات
منها .

مزود . مزمار القرية : من أقدم الآلات الموسيقية
في التاريخ . تظهر بوضوح في منحوتات الحثيين قبل الميلاد (MUSSETTE (Fr.)
بألف عام . عرفها الرومان واشهرت في القرون الوسطى كآلية شعبية . تطلق
الكلمة الفرنسية « موزيت » أيضاً على قطعة موسيقية ذات أساس مستمر تقلد في
طابعها موسيقى القرى .

بالالايكا : الطنبور . آلة وترية روسية تشبه المندولين .

البالاد في الأصل اللاتيني : مايرقص ويغنى عليه ومنها
أنت كلمة الباليه . ولكن سرعان ما فقدت معناها الأصلي وصار يقصد بها
النشيد ، وتبدلت دلالتها فن نشيد الأنساد في التوراة إلى بالاد الشعراء الموسيقيين
المجولين الذين تأثروا بالشعراء العرب ويزجاليهم إلى عهد شكسبير الخ إلى أمريكا
وتاريخها المربوط برعاة البقر ولصوص المصارف (البنوك) وقطعان الطرق .



والبالاد على العموم أغنية عاطفية .

البالاد : هي الصيغة الفرنسية للكلمة السابقة ، 109 - BALLADE (Fr.)

وقد عَنِت مصدر وحي وإلهام لموسيقي المدرسة الرومانسية فثلاً ألف شوبان العديد منها للبيانو وقد استلهم فيها المشاعر الوطنية البولونية التي قرأها في القصائد الملحمية البولونية ، وكذلك حذا حذوه براهنز وليست وغريغ وغيرهم .

باليرينا . راقصة الباليه ، ويقصد بها الراقصة 110 - BALLERINA (It. FEM.)

BALLERINO (It. MASC.) الأولى . باليرينو . راقص الباليه الذكر .

باليه : رقص الباليه هو الرقص المسرحي الذي يؤدي 111 - BALLET (E. Fr. G.)

مشاهد ذات موضوع محَدَّد أو قصة معروفة برفقة موسيقى للأوركسترا مؤلفة في الأغلب خصيصاً له ، أو أن تُرَسِّم الرقصات المناسبة لموسيقى معروفة ومُؤلفة سابقاً ، كانت بدايات هذا الفن في فرنسة في القرنين السابع عشر والثامن عشر ومنها انتشر إلى جميع أنحاء أوروبا والعالم . وتعتبر مدرسة الباليه الروسية من أشهر مدارس هذا الفن في العالم في القرنين الماضي والماجي . ولا يذكر الباليه دون أن يذكر إسماً تشايكوفسكي وسترافينسكي وإلى جانبهما أستاذ رقص الباليه ديدا غيليف .

بأسلوب الرقص . مصطلح موسيقي 112 - BALLO (TEMPO DI -) (It.)

شابة : آلة نفخ خشبية بسيطة ينتشر استعمالها 113 - BAMBOO PIPE (E.) PIPEAU (Fr.)
بين طلاب المدارس لسهولة العزف عليها .

بامبولا : دفّ زنجي ، انتشر في الولايات التي يكثر فيها الزنوج 114 - BAMBOULA (E.)

فرقة آلات النفخ : فرقة موسيقية تتتألف من آلات النفخ 115 - BAND (E.)
(نحاسية وخشبية ومعدنية) والطبول كا في موسيقى الجيش والشرطة والمدارس ، تمييزاً لها عن الأوركسترا التي تتتألف من ١ - وتريات ، ٢ - آلات نفخ ، ٣ - آلات



قرع وإيقاع الخ ...

بانجو : آلة وترية تشبه الغيتار
116 - BANJO (E., Fr.)

مقاييس : للموسيقى وزن وإيقاع مثل
117 - BAR OR MEASURE (E.)

تفعيلات الشعر ، يظهر في أثناء العزف بالتشديد
الذي يعطيه العازف للعلامة الأولى من كل مقاييس . لذا هناك مقاييس تحوي
عامتين أو ثلاثة أو أربعة وهكذا فالمقياس وحدة زمنية ايقاعية تحوي عدداً
متقارباً من العلامات الموسيقية ومحده حاجزان متتاليان .

حاجز : خط عمودي يقطع خطوط المدرج الموسيقي
118 - BAR LINE (E.)
BARRE DE MESURE (Fr.) الأفقية ومحده بداية المقياس ونهايته .

باركارول : أغنية أو معزوفة مستقاة من أغاني
119 - BARCAROLLE (E., Fr.) أصحاب قوارب الفندول في البندقية ... مثلاً لشوپان مقطوعة للبيانو بهذا
العنوان .

ترجُّح : في الموسيقى عزف متبادل وسريع بين
120 - BARIOLAGE (Fr., E.) وتر مطلق ووتر محبوس .

باريطون - جهير أول -
121 - BARITONE (E.) OR BARYTONE

تقسم الأصوات عند النساء والرجال إلى أربع درجات
BARYTON (Fr.) وذلك بحسب شكل الحبال الصوتية وارتفاع طبقة الصوت أو انخفاضه وهي :
سوپرانو وكونترالتو للنساء وتينور وباس للرجال وقد قسمت كل من الدرجة
الأعلى والأدنى إلى قسمين فهناك الميزو سوبرانو (نصف - سوبرانو) الذي يقع بين
السوپرانو والكونترالتو وهناك الباريطون الذي يقع فوق الباس وتحت التينور .
وهكذا فلطبقات الصوت ست درجات ، ثلات للنساء وثلاث للرجال .

فن الباروك : هو الفن المعماري في القرنين السابع عشر والثامن عشر وقياساً يطلق على الموسيقى منذ عهد موتي فيردي
122 - BAROQUE (E., Fr.)



1567 - 1643) حتى عهد باخ (1685 - 1750) أو بعده قليلاً . MONTEVERDI

البرميل : قطعة اسطوانية منتفخة في أوسطها تشكل جزءاً من الكلارينيت أو الساكسوفون لإطالتها وبالتالي لتغيير طبقة الصوت في أي منها :

123 - BARREL (E.)
BARILLET (Fr.)
حبس الأوتار : وضع أصبع العازف على الوتر في موضع أو في آخر لتأدية أصوات موسيقية أعلى . اذا حبس الوتر في أوسطه انطلق جواب الصوت الأساسي (أوكتاف) مثلاً : اذا حبس وتر لا في الكان في أوسطه أعطى لا التي تكتب على السطر الإضافي فوق سلم صول .

124 - BARRING , STOPPING (E.)
BARRAGE (Fr.)
جهير - باص - مدى الصوت الآخر عند الرجل رقم - ١٢١ -

125 - BASS (E.)
BASSE (Fr.)
إلى الأسفل : مثلاً OTTAVA BASSA مصطلح يعني أن يعزف أخفض بشانية (أوكتاف) .

126 - BASSA (It. FEM.)
BASSO (It. MASC.)
127 - BASS CLEF OR FCLEF (E.)
CLEF DE FA (Fr.)
مفتاح فا ويرمز له بحرف C ترسم مقلوبة أيتها لأيسراها ويوضع رأسها المدبب على السطر الرابع من السلم الموسيقي والعلامة التي تكتب على هذا السطر « فا » وتكون تحت دو الوسطى يبعد خاصي . يستعمل هذا المفتاح لتدوين موسيقى اليد اليسرى للبيانو والآلات الغليظة الصوت كالتشيلو والفيولا (مع مفتاح دو) وأصوات الباص والباريطنون الخ

128 - BASS DRUM (E.)
GROSSE CAISSE (Fr.)
الطبل الكبير : أكبر الطبول في الفرقة الموسيقية ، لاسيا موسيقى الجيش . اذا قرع بعزم كان صوته كالرعد وإذا عولج برفق أعطى همة تقبض النفس وتوحي بقرب حدوث سوء .



- جزء الباص : هو العلامة السفلی من الإئتلاف الموسيقي ، وهو أھم الأجزاء الأربعه التي تتتألف منها عادة الكتابة الھارمونیة وهي التي تعطی اسم الإئتلاف .
- باصون - زعتر - آلة نفخ خشبية من عائلة الأوبوا ، بعاتها الصوتي جھير وصوتها رخیم حنون وهي تعادل التشيلو (الفيولونسیل) بالنسبة للآلات الوتريه .
- عصا القائد - المُخَصَّرَة - ظهرت مع ظھور مجموعات العازفين والملحنین التي تحتاج إلى من يقود أدائهم الموسيقي ويوازن بين مجموعة وأخرى في الفرقة . كان قائد الأورکسترا أو الجوقة يمسك بورقة ملفوفة كالأسطوانة يعطي بها الإيقاع ويشير لكل عازف عندما يحين دوره ثم تحولت إلى عصا ثخينة وقصيرة حق لکأنها عصا المشیرية (المارشالية) ثم تحولت إلى عصا ثخينة في أسفلها مستدقّة في أعلىها . وإذا كان الكثير من قواد الأورکسترا ما يزال يستعمل المُخَصَّرَة فإن عدداً منهم قد استغنى عنها واستعمل يديه وأصابعه فقط .
- مقیاس . ضرب الإيقاع . ولها نفس معنی الكلمة مقیاس MISURA أو MEASURE ، ومصطلح A BATTUTA إلى المقیاس أو إلى الإيقاع يعني أن يعود العازف إلى الوزن الأول للمقطوعة بعد أن أبطأ أو سارع .
- ترقیم المیزان : أي سرعة الإيقاع . مثلاً اذا رسمت علامة سوداء في بداية المقطوعة وبجانبها = ٨٠ فهذا يدلّ على أن السرعة هي ثمانون سوداء في الدقيقة .
- زمن قوي : الصوت أو العلامة التي توضع



135 - BEATER (E.)	طبل	عليها النبرة لبيان الإيقاع .
BATTEUR (Fr.)		
136 - BEL CANTO (It.)		الفناء الجميل : هو الترجمة الحرافية لما يشير إلى فن الفناء في المدرسة الإيطالية في القرنين السابع عشر والثامن عشر .
137 - BELL (E.)		جرس : الجرس أو الناقوس آلة معروفة منذ القدم قد لا يتجاوز وزنها بعض غرامات أو ينوف وزن بعضها عن مئة طن - وأثقل ناقوس في العالم موجود في موسكو ويزن ١٢٨ طناً - يُطلق الناقوس عند قرعه العلامة الموسيقية الأساسية والأصوات الهمارمونية الناتجة عنها (رقم ٩٠) بشكل واضح مما يعطي رنين الناقوس جمالاً متميزاً . تحوي الكنائس في أبراجها عدداً من النواقيس يراوح بين خمسة واثني عشر . ويمكن تغيير أنماط قرع النواقيس بحسب عددها فإذا كانت خمسة أمكن أداء (١٢٠) تغييراً في القرع . أما إذا كان عددها إثنى عشر ناقوساً بلغ عدد التغييرات (٤٨٠) مليوناً وهي حقيقة رياضية وإن بدت عجيبة .
138 - BELL (E.)		صيوان : هو النهاية المخروطية للبوق نظراً لشبهها بالجرس .
PAVILLON (Fr.)		
139 - BELLOWS OF ORGAN (E.)	منفخ الأرغن	
SOUFFLERIE (Fr.)		
140 - BELLY (E.)		بطن الآلة الموسيقية : هو السطح العلوي الذي نشد عليه الأوتوار .
TABLE DHARMONIE (Fr.)		
141 - BEMOL (Fr.)		خافضة - بيول - تخفض النوطة التي تليها بقدر نصف صوت ويزول فعلها بعد الحاجز إلا إذا وضعت على الدليل أي في بداية السطر وبعد المفتاح فيستمر تأثيرها حتى النهاية إلا إذا
FLAT (E.)		



ظهرت إشارة إبطالها . تُرسم هكذا a وهناك الخافضة المضاعفة هكذا bb وتختصر بقدر صوت كامل .

أغنية المهد : أغنية أو مقطوعة موسيقية هادئة غالباً بإيقاع $\frac{2}{4}$. من أشهر ما كتب تحت هذا العنوان مقطوعة « أغنية المهد » لشوپان .

143 - BINAIRE (Fr.) ثنايي :

BINAIRE (Fr.)

شكل ثنايي : في التأليف الموسيقي ، عندما تتألف المقطوعة أو الحركة من موضوعين موسيقيين A و B .

145 - BIS (E., Fr., L.) معناها اللاتيني : اثنان أو مرتان ؛ وهي استعادة العازف أو المغني الأداء الثانية . تُدعى كذلك ENCORE .

146 - BITONALITY (E.) ازدواج المقام أو المقامية المزدوجة ومنها نذكر
BITONALITE' (Fr.) POLY TONALITY تعدد المقام أو المقامية المتعددة

كانت الموسيقى تتلزم - قديماً - بمقام واحد وكانت الهمارمونيات التي تكسو اللحن الأساسي تتبع بأمانة مقامه فإذا تحول اللحن إلى مقام ثان أو ثالث تبعته الهمارموني دون تلاؤ . ولكن بدأ المؤلفون الموسيقيون بالخروج عن وحدانية المقام منذ زمن بعيد ففي إحدى « ثنائيات » باخ تعزف اليد اليمنى لحناً بمقام « ره » الصغير بينما تؤديه اليد اليسرى أخفض بأربعة أصوات أي بمقام « لا » الصغير ثم تنتقل اليد اليمنى إلى مقام « صول » الصغير في الوقت الذي تنتقل فيه اليد اليسرى إلى « ره » الصغير . هنا باخ القرن الثامن عشر أما في القرن العشرين فقد صارت تعدد المقام أمراً مألوفاً ... ثم ظهرت اللامقامية (ر ٩٣) .

147 - BLOCK CHORDES (E.) مجمع ائتلافات : عبارة تستعمل في موسيقى الجاز



	ACCORDS EN BLOCS (Fr.)	كتابع لعدة ائتلافات كثيرة الأصوات
148 - BLOW HOLE (E.)	فوهة النفخ : هي الفوهة التي ينفخ فيها العازف في	آلات النفخ
EMBOUCHURE (Fr.)		
149 - BLUES (E., Fr.)	بلوز : أغنية زنجية أمريكية كثيبة معتدلة السرعة .	
150 - BOCCA CHIUSA (It.)	بفم مغلق : تعبير في غناء المحقة ، عندما يغنى المغنون	
CLOSED MOUTH (E.)	وفهم مغلق بدون كلمات .	
BOUCHE FERMEE (Fr.)		
151 - BONES (E.)	صنوج عظمية : كان يستعملها زنوج أمريكا في موسيقاه .	
CLIQUETTES (Fr.)		
152 - BONGOS (E., Fr.)	بونغو :	
		طبول كوبية صغيرة
153 - BOOGIE WOOGIE (E., Fr., etc.)	بوغي - ووغي : ضرب من موسيقى الجاز	
154 - BOSSA NOVA (E., Fr., It., etc)	بوسانوڤا : إيقاع رقصة من أمريكا اللاتينية	
155 - BOUCHES (SONS) (Fr.)	أصوات مخنوقه : في آلات النفخ النحاسية ولاسيما	
STOPPED NOTES (E.)	منها البوقي الأفريقي ، عندما يدخل العازف	
	قبضة يده في قع آلتة مما يعدل قوة الصوت .	
156 - BOURDON (Fr., E.)	طنين : يحدث بمزامير القرب وذلك بعزف صوت الأساس	
	TONIC أو المسيطر DOMINANT باستمرار إلى جانب اللحن .	
157 - BOURREE (Fr., E., etc.)	بوره : (ولها تهيجات أخرى) رقصة فرنسية الأصل	
	رباعية الزمن معتدلة السرعة تشبه الغافوت GAVOTTE	
158 - BOW (E.)	قوس : يستعمل للعزف على معظم الآلات الوتيرية كالكلان	
ARCHET (Fr.)	والفيولا والتشيلو والكونتراباص	
(للبحث صلة)		



ميكانيكية النطق

والأصوات المهموسة والمحمورة في العربية

الدكتور سمير شريف ستيفية

يقصد بـ ميكانيكية النطق مجموع العمليات التي تقوم بها أعضاء النطق ، تلك العمليات التي يكل بعضها بعضا ، لترجمة نبضات عصبية صادرة عن الجهاز العصبي المركزي ، إلى أصوات منطقية ، يتصرف كل منها بجموعة من الخصائص ، تميزه عن غيره من الأصوات . ويرتبط بهذه العمليات ما يسمى بـ aerodynamics ، والتي تنتج عن تغير في الضغط الكائن في منطقة أعضاء النطق vocal tract .

وميكانيكية النطق ذات أهمية كبيرة بالنسبة لعالم الأصوات والباحثين في هذا العلم ؛ لأنها هي التي تنتج الأصوات اللغوية (وغير اللغوية كذلك) . ولهذا ، فإن فهم طبيعة الصوت اللغوي مرتبطة بهم ميكانيكية النطق . وسنعرض في هذا البحث لدراسة العمليات التي تشكل هذه الميكانيكية ، ابتداء من لحظة صدور الأوامر بها من الجهاز العصبي المركزي ، حتى لحظة النطق ، وصدر الصوت .

عندما يصدر الجهاز العصبي أوامره بنطق صوت معين ، فإن هذا الصوت ينتقل على هيئة نبضات كهربائية electrical pulses تنقلها أعصاب متخصصة إلى أعضاء النطق ، وتتأهب هذه بدورها لاتخاذ أوضاع معينة .

وتحتفل وظيفة كل عضو من أعضاء النطق عن وظائف سائر

...



الأعضاء عند نطق صوت ما ، اذ لا تقوم كلها بوظيفة واحدة . فبینا يتذبذب الوتران الصوتيان ، مثلا ، عند نطق النظير المجهور للفاء [٧] ، (ويسمى بحسب أوصافه : الصوت الشفوي الأسنانى المجهور) ، تقوم الشفتان والأسنان بوظيفة أخرى ، وهي تضيق مجى الهواء ، وذلك بأن تضغط الأسنان العليا على الشفة السفلية ، ليمر الهواء من خلال منفذ ضيق نسبيا . وقبل هذا وذاك ، فقد كانت حركة الهواء جزءاً أساسياً في نطق الصوت . فلولا الهواء الصادر من الرئتين ، وهو الزفير ، لما تم نطق الصوت . وهناك ما هو أكثر من ذلك ، فان عضلات اللسان (وهي سبع عشرة عضلة) قد تحركت حركات متواقة ، أدى توافقها الى أن يتخذ اللسان وضعنا معينا ، تراجعت فيه أسلته قليلا عن الاسنان واللهة .

وتيار الهواء عنصر أساسي ، كما وضحنا ، لاتاج الصوت ، لغويأً كان (بمعنى أنه مستعمل في لغة ما) ، أو غير لغوي (بمعنى أنه غير مستعمل كفونيم في لغة ما) . وقد ذهب De Saussure الى بيان أن الهواء وسط ناقل للصوت ، بمعنى أنه ينقل الموجات الصوتية الى اذن السامع . ووصف هذا الجزء من العملية النطقية بأنه عملية فيزيائية^(١) . لاشك في أن الهواء الخارجي الناقل للموجات الصوتية الى أذن السامع عملية فيزيائية ، كما ذهب الى ذلك De Saussure . ولا شك كذلك ، في أن لهذا الوسط الناقل أهمية كبيرة ، اذ بوساطته يصل الصوت الى أسماعنا . غير أنه كان من المتوقع أن يتحدث Saussure عن أهمية تيار الهواء air stream الذي

(١) انظر :

Ferdinand De Saussure . Course in General Linguistics , N. Y. , Mc Graw - Hill Book Co. , 1966 , P. 12.



يصاحب الصوت داخل الجهاز النطقي vocal tract وفي أثناء عملية النطق . فهذا الهواء مختلف عن الهواء الناقل للصوت الى أذن السامع . تيار الهواء الذي يصاحب عملية انتاج الصوت ذو دور أساسي في انتاج الصوت ، وتيار الهواء الذي ينقل الموجات الصوتية ، ناقل للصوت لامتنج له .

وعلى ذلك ، فنحن نفرق بين هذين النوعين من تيار الهواء ، باعتبار وظيفة كل منها . وقد أغفل Saussure الحديث عن الهواء المنتج للصوت ، على أهميته ، ربما لأن البحث الصوتي كان في ذلك الوقت ، يخطو خطواته التكوينية الأولى .

والدليل على أهمية الهواء المنتج للصوت في فهم طبيعة الصوت اللغوي ، وان كنا سنأتي على بيان ذلك في حينه مفصلا ، أنتا لانستطيع فهم الفرق بين الاصوات الداخلية ingressives والاصوات الخارجية egressives ، والاصوات التي يتم انتاجها باستعمال الهواء الموجود داخل الفم ، إلا بفهم التيار الذي ينتج كلّاً منها .

وبرغم عدم تباه De Saussure الى أهمية الهواء في انتاج الصوت اللغوي ، فقد تباه الى حركات أعضاء النطق وتشابكها ، فقال : « ان نطق أصغر كلمة يمثل عدداً غير محدود من حركات عضلية تصعب معرفتها أو تصويرها »^(٢) . أما أنه يصعب تحديد هذه الحركات أو تصويرها ، فكان أمراً صحيحاً حينما كتب De Saussure كتابه « محاضرات في علم اللغة العام » . أما الآن فقد أصبح في مقدور الآلات الحديثة ، تصوير أعضاء النطق عند نطق أي صوت . بل ان دراسة

(٢) المرجع السابق ، ص ١٥ .



ميكانيكية النطق توجه عنابة خاصة الى وصف هذه الحركات وتحديدها ، بالاعتماد على تصويرها بمختلف آلات التصوير الدقيقة . ومع ذلك ، فقد كان De Saussure موفقا حين أشار الى حركات أعضاء النطق وتعددتها وتشابكها عند نطق أي كلمة ، وذلك في وقت كانت فيه الدراسات الصوتية تعتمد على التأمل الشخصي غالبا ، ولم يكن الاعتماد على الآلات شيئا كافيا ، اذا ماقيس بالاعتماد عليها في وقت تطور فيه التقدم التقني تقدما كبيرا .

يجدر أن نشير بادئ ذي بدء الى أن معظم الا صوات اللغوية التي يتكون منها جل الكلام ، ليست في حقيقتها الا اعتراضا لهواء الزفير ، أي الهواء الفاسد المطرود من الرئتين المشبع بشاني أكسيد الكربون ، واستغلال هذا الهواء الفاسد أفضل استغلال . وهذا يعني أن انتاج الكلام لا يكلف الكثير من العناء . فالماء الفاسد لم يعد لينفع الجسم ، وهو خارج على كل حال ، شيئا أم شيئا . كل ما نفعله عند انتاج هذه الا صوات ، وهي الا صوات الخارجية والتي سنأتي على بيانها ، أنها نعمل على اعتراض سبيل تيار الهواء « الزفير » اعتراضا جزئيا أو كليا ، إما في منطقة الحنجرة ، وإما في منطقة ما من المناطق النطقية التي فوقها حتى منطقة الشفتين . وبذلك الاعتراض تم المرحلة الاخيرة من مراحل إنتاج الصوت . يعلق أحد العلماء على هذا بتساؤله : « هل تستطيع أن تدلني على أحد يستطيع أن يستغل النفايات بطريقة أجزى وأكثر كفاية وأهمية من استعمال الانسان لنفايات عملية التنفس ؟ » ثم يجيب هو نفسه عن تساؤله قائلا : « طبعا ، لا »^(٢) .

(٢) نقلأ عن د . نايف خرما . أضواء على الدراسات اللغوية المعاصرة ، الكويت ، عالم المعرفة ، ١٩٧٨ ، ص ٢٥٤ .



ويكون ما يرمي اليه هذا العالم صحيحاً ، اذا كان يقصد ما فهمناه من قوله ، أي اذا كان يقصد وصف عملية نطق الاصوات المصاحبة للزفير فقط ، وهي الاصوات التي سمعناها قبل قليل ، بالاصوات الخارجة ، والتي يمكن أن تسمى أيضاً بالاصوات الزفريّة ، وهي الاصوات التي تتكون منها معظم الفوئيات في لغات العالم . وأحسب أنه لا يريد غير ذلك . ولا ينبغي أن يفهم من ذلك أن الاصوات كلها يتم انتاجها بهذه الطريقة . اذ ان ثمة أصواتاً لا يتم انتاجها مع هواء الزفير ، وذلك كالاصوات الرئوية الداخلة ، والتي يمكن أن تسمى أيضاً بالاصوات الشهيقية ، وكالاصوات الحنجرية ، وهي سواء كانت داخلة أم خارجة ، فإنه لا علاقه لها بالزفير كذلك ، ومثلها الاصوات الفموية داخلة خارجة .

تشمل ميكانيكية النطق عدداً من الموضوعات ، من أهمها ما سنركز عليه في هذا البحث ، من موضوعات بالغة الأهمية ، ونعني بها ما يلي :

- ١ - تيار الهواء اللازم للنطق ، ويرتبط به ما يسمى بدینامية الهواء

aerodynamics

٢ - التصويت phonation

٣ - الرنين resonance

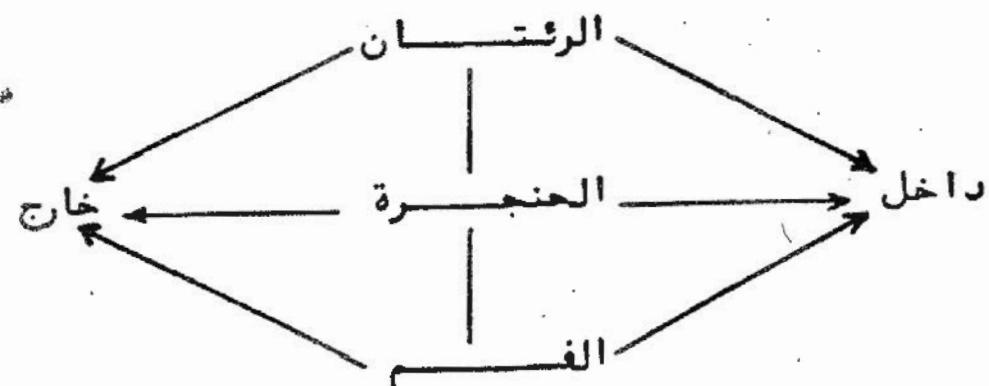
أولاً : تيار الهواء

أما تيار الهواء ، فينظر اليه من خلال معيارين هما : مكان توليد الهواء ، واتجاه حركته . فقد تكون الرئتان مكان توليد الهواء اللازم لانتاج الصوت ، وقد تكون الحنجرة مكان توليد الهواء ، كما يمكن أن



يكون الفم أو المريء . وأما حركة الهواء ، فقد تكون طردية ، أي من الداخل إلى الخارج . وقد تكون على العكس من ذلك ، من الخارج إلى الداخل .

وبناءً على مسابق ، فإنه يمكن تحديد الأماكن التي يولد فيها الهواء ، في مجموعات ثلاثة ، هي المبينة في الشكل رقم (١) ، على أن يؤخذ بعين الاعتبار أننا أهملنا المريء مصدرًا للهواء ، بسبب أن ذلك إنما يكون عند الأشخاص الذين تستأصل منهم الحنجرة في عملية جراحية لمرض سرطاني ، وإن كان بعض علماء الأصوات يضيفون المريء إلى قائمة مصادر الصوت ، على الرغم من كون ذلك حالة استثنائية^(٤) :



شكل رقم (١)

فإذا أخذنا المعيارين السابقين لتصنيف تيار الهواء ، وها مكان توليده (الرئتان ، أو الفم ، أو الحنجرة) ، واتجاه تيار الهواء (داخل ، أو خارج) ، تكونت لدينا المجموعات التالية من الأصوات :

(٤) انظر :

Ian Mackay . Introducing Practical Phonetics . Boston , Little , Brown & Co . , 1978 , PP.

60 - ١ .



- ١ - الاصوات الرئوية الخارجة pulmonic egressives
- ٢ - الاصوات الرئوية الداخلة pulmonic ingresses
- ٣ - الاصوات الحنجرية الخارجة glottalic egressives
- ٤ - الاصوات الحنجرية الداخلة glottalic ingresses
- ٥ - الاصوات الفموية الخارجة oral egressives (clicks)
- ٦ - الاصوات الفموية الداخلة oral ingresses (clicks)

و قبل أن ندخل في دراسة كل صنف من هذه الأصناف على حدة ، نود أن نقف وقوتين قصيرتين ، مع عالمين جليلين من علماء الاصوات ، أحدها الدكتور كمال بشر الذي يقول : « ان علماء اللغة قد اتفقوا على تقسيم أصوات اللغة الى قسمين رئيسيين ، الاول منها ما يسمى في العربية بالاصوات الصامتة ، والثاني ما يشار اليه بالحركات »^(٥) . فالذي يتحدث عنه الدكتور بشر هو تصنيف باعتبار وظيفة الاصوات ، لا باعتبار ميكانيكية النطق . والا ، فإن الاصوات يمكن تقسيمها أقساماً عديدة ، لاقسمين ، وذلك باعتبار المبدأ الذي يبنى على أساسه التقسيم . فإذا اعتبرنا مصدر الهواء واتجاهه ، كان عندنا ستة أقسام هي التي ذكرناها آنفاً ، في حين أنها إذا اعتبرنا مصدر تيار الهواء فقط ، كان عندنا ثلاثة أقسام (أو أربعة إذا أضفنا إليها المريء) . وإذا اعتبرنا الحنجرة التي يجري فيها الصوت ، كان عندنا ثلاثة أقسام ، هي : الفموية ، والأنفية nasals ، والمؤنقة . وإذا اعتبرنا وظائف الاصوات ، كان عندنا ثلاثة أقسام ، هي : الصوامت consonants ، والحركات vowels ،

(٥) د . كمال بشر . علم اللغة العام - القسم الثاني ، القاهرة ، دار المعارف ،

١٩٦٨ ، ص ٧٣ .



وأنصاف الحركات semi-vowels ، وإذا كان توقف تيار الهواء ، أو عدم توقفه ، هو المعيار ، تحصل عندنا صنفان من الأصوات هي الوقفية stop ، والاستمرارية continuant sounds ، وهكذا .

والوقفة الثانية مع الدكتور سعد مصلوح الذي نظر في الأصوات ، بحسب ميكانيكية النطق ، فكان تصنيفه لها كما يتضح من قوله : « يتم إصدار الغالبية العظمى من أصوات الكلام أثناء الزفير ، حيث يتخذ تيار الهواء اتجاهه إلى الخارج ، ويسمى في هذه الحال تيارا طرديا egressive . غير أن بعض اللغات تشتمل على وحدات داخل نظامها من النوع الذي يتم انتاجه أثناء الشهيق ، وبذلك يصبح تيار الهواء شفطيا (كذا) ingressive وتسمى الأصوات الناتجة في هذه الحال أصواتا شفطية^(١) .

ونود أن نبين في هذا الصدد مايلي :

- ١ - أما أن الغالبية العظمى من أصوات الكلام يتم إصدارها أثناء الزفير فقول لا تنقصه الدقة ، ولا يعوزه الدليل .
- ٢ - وأما أن بعض اللغات تشتمل على وحدات داخل نظامها من النوع الذي يتم انتاجه أثناء الشهيق ، فيحتاج إلى بيان تذكر فيه هذه اللغات التي تستعمل فونيات مع الشهيق . فالمراجع التي بين أيدينا تذكر لغة واحدة تستعمل الشهيق في إنتاج عدد من الفونيات ، هذه اللغة هي لغة مايدو Maidu ، وهي أحدى لغات الهندو الحر في منطقة كاليفورنيا

(١) د . سعد مصلوح . دراسة السمع والكلام ، القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٨٠ .



في الولايات المتحدة^(٧). ولا أعلم أن أحداً ذكر لغة غير هذه اللغة . والقول بغير ذلك يحتاج الى دليل . ولكن الأفراد في البيئات اللغوية المختلفة قد ينطقون بعض الأصوات الزفيرية الأصل مع الشهيق في مواقف معينة ، من غير أن تصبح هذه الأصوات فونيات شهيقية . يفعل ذلك الفرد العربي ، كما قد يفعله أي فرد ، في أية بيئه لغوية أخرى . وسنأتي على بيان ذلك فيما بعد .

٣ - ويكون الخطأ مركباً إذا كانت الاشارة بذلك الذي سماه الدكتور مصلوح : النوع الذي يتم إنتاجه أثناء الشهيق ، إلى الأصوات الحنجرية الدخيلة glottalic ingressive وهي أصوات لا يتم إنتاجها في أثناء الشهيق ، بل عملية الشهيق تتوقف تماماً عند نطقها . ثم ان الخطأ يزداد تركيباً إذا عرفنا أن الأصوات التي سماها الدكتور مصلوح «شفطية » ، ليست رئوية بالضرورة . وقد وضمنا ذلك من قبل ، وسنزيده بياناً عند مناقشتنا لكل صنف من الأصناف على حدة .

٤ - وأما غاية الخطأ في تصنيف الدكتور مصلوح ، فهو أنه سمى الأصوات التي تدخل مع الشهيق clicks . والعلوم أن هذا المصطلح يشير الى ما يعرف في العربية بأصوات الطقطقة . وهي أصوات ليس لها علاقة بالشهيق ولا بالزفير ، وهي على كل حال يمكن أن تكون دخيلة ، كما يمكن أن تكون طردية « خارجة » .

pulmonic Egressives

١ - الأصوات الرئوية الخارجة

درج الباحثون والعلماء على تسمية هذا النوع من الأصوات

(٧) انظر :

Charles Hokett .A Manual of Phonology . Baltimore , Waverly Press , 1955 , P. 26.



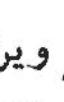
بالأصوات الرئوية الخارجية ، وبعضهم يسميها بالرئوية الضغطية ^(٨) pulmonic pressure . ويمكن تسميتها بالأصوات الزفيرية . وقد عرفنا أن الرئتين هما مصدر الهواء اللازم لانتاج هذا النوع من الاصوات ، اذ تخرج مصاحبة لهواء الزفير . ونظرأ لأن الأمر كذلك ، فلا بد من فهم طبيعة عملية التنفس بشقيها : الشهيق والزفير .

يتحرك الحجاب الحاجز diaphragm (والذي يمثل أرض الصدر وسف البطن) الى الأسفل . وفي نفس الوقت ، تمدد العضلات التي تحت جدار البطن . ويكون من نتيجة ذلك ، أن ينقص ضغط الهواء في الصدر ، بسب ازدياد الحجم لحظة تحرك الحجاب الحاجز الى أسفل . فبحسب قانون Boyle يقل الضغط اذا ازداد الحجم ، ويزداد الضغط اذا قلل الحجم . ومن ذلك نعرف أن الحركة السفلية للحجاب الحاجز تؤدي الى نقصان ضغط الهواء في الصدر ، فتمدد الرئستان من أجل أن يتساوى الضغط فيما مع الضغط الجديد في منطقة الصدر ، الناتج عن حركة الحجاب الحاجز الى أسفل ، فيدخل الهواء من الخارج الى الداخل ، عن طريق الأنف أو الفم ، عبر الرغامي trachea ، والى الرئستان المتددتين . وهذه هي عملية الشهيق inhalation . ولالمعروف أن كمية الهواء الداخلة تتناسب مع قوة الحركة للعضلات ذات العلاقة في منطقة البطن . ويمكن التحكم بذلك اراديا كما هو معروف .

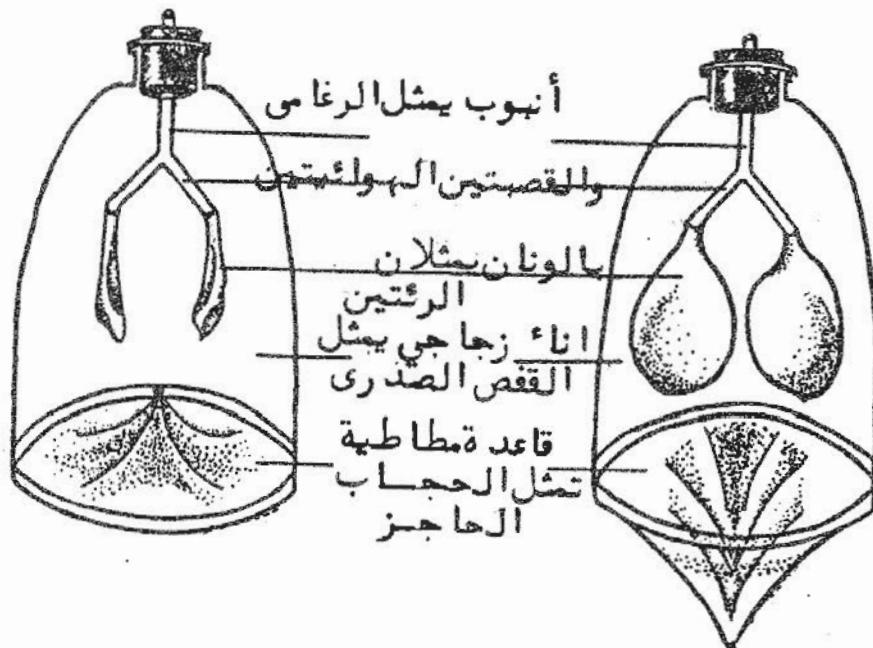
يدخل الهواء الكافي الى الرئستان . والكافية ، هنا ، تتناسب مع الحاجة الى النشاط الذي يريد أن يقوم به الانسان ، من كلام أو أي



فعل فيزيائي آخر . ثم يتحرك الحجاب الحاجز الى أعلى ، وتتقلص عضلات التنفس الأخرى ، فيحدث ازدياد في الضغط نتيجة النقص في الحجم . تنقبض الرئتان ، ويبدأ الهواء بالتحرك الى الخارج . وعندما تصبح الرئتان شبه فارغتين ، فإن عضلات البطن ذات العلاقة ، والحجاب الحاجز ، تُجبر كلها الهواء المتبقى في الرئتين على الخروج عبر الرغامي trachea فال مجرة الأنفية أو الفموية . وهذه هي عملية الزفير . exhalation

فهناك أذن سبب ونتيجة . السبب يتمثل في حركة الحجاب الحاجز (عضلات أخرى ذات علاقة بعملية التنفس) الى أسفل ، وتكون النتيجة دخول الهواء وزيادة حجم الرئتين . ثم حركة الحجاب الحاجز الى أعلى ، وتكون النتيجة خروج الهواء وقصان حجم الرئتين . ويمكن توضيح ذلك بوساطة جهاز Hering . وهو جهاز مصمم على نحو قريب من تركيب الرغامي والرئتين والحجاب الحاجز ، مع فرق واحد وهو أن جدران الصدر متعددة ، بينما تكون جدران الجهاز ثابتة غير متعددة . هذا الجهاز زجاجي له قاعدة مطاطية مرنة ، يتم تحريكها الى أسفل ، والى أعلى بسهولة ، لتمثل حركة الحجاب الحاجز . وللجهاز سداد من فلين من جهة العنق ، ليحكم إغلاق تلك الجهة . وينفذ من خلال السداد أنبوب له شبستان على شكل  ويرتبط في نهاية كل شبكة باللون لتشيل الرئتين ، وذلك كما هو مبين في الشكل رقم (٢)





شكل رقم (٢)

عندما تسحب القاعدة المطاطية المرنة الى أسفل ، فان الشكل المكعب للجهاز يتسع ، فينقبض الضغط داخل الجهاز ، الأمر الذي يؤدي الى دخول الهواء عبر الأنوب من أجل أن يتعادل الضغط في البالونين مع الضغط داخل الجهاز ، فينرتخي البالونان . وهذا موضح في الجانب الأيمن من الشكل رقم (٢) .

و عند ارجاع القاعدة المطاطية الى مستقرها بحركة إلى أعلى ، يقل حجم الجهاز ، ويزداد الضغط تبعاً لذلك ، فيخرج الهواء من البالونين ، عبر الأنوب الى الخارج . وذلك كما هو مبين في الجانب اليسار من الشكل رقم (٢) .

يتراوح حجم الهواء الناتج عن اختلاف الضغط في عملية التنفس بين $2000 \text{ سم}^3 - 5000 \text{ سم}^3$. وأما ما يمكن توليه من حجم الهواء في الثانية

الواحدة ، فيصل الى نحو ٢٠٠ سم³ تقريباً . وهذا الحجم يعني أن قدرة الانسان العادي على الاستمرار في اصدار الكلام تتراوح بين ١٠ - ٢١ ثانية . هذا من حيث القدرة النظرية . ولكن الممارسة شيء آخر ، اذ ان قدرة الانسان العادي على الحديث بصورة طبيعية وتلقائية ، دون تنفس ، تتراوح بين ٢ - ١٠ ثوان .

قلنا ان معظم اصوات اللغات في العالم هي من هذا الصنف . وهذا ليس غريباً اذا عرفنا أن انتاج هذا الصنف من الاصوات يستفيد من أكبر كمية ممكنة من الهواء ، الأمر الذي يساعد الانسان على أن يتكلم مدة معقولة دون أخذ نفس (بفتح الفاء) . وهذا أمر لا يتوافر في الاصوات الرئوية الداخلة مثلاً . هذا ، ويساعد شكل الحنجرة على انساب الهواء من الرئتين الى أعضاء النطق العليا بصورة تلقائية .

ان أول منطقة يظهر فيها صوت ناتج عن التيار الرئوي الخارج هو الحنجرة . اذ تظهر هناك الهمزة ، وفوقها بقليل الهاء . وينبغي أن نتبين هنا الى حقيقة مهمة جداً ، وهي أن الحنجرة عند نطق هذين الصوتين ، هي موضع نطق ، وليس مصدراً لتيار الهواء المنتج لهذين الصوتين ، فهما صوتان رئويان خارجان . هذا من حيث مصدر الهواء المنتج لهما . ولكنها حنجريان من حيث موضع النطق . يضاف الى هذا ، أن الحنجرة ليست موضع تصويب phonation للهمزة ، لأن الهمزة ليست مجهورة ولا مهموسة . وإن كان الأمر كذلك ، فليست الحنجرة موضع تصويب لها ، وإن كانت (أي الحنجرة) موضع تصويب لسائر الفونيات المعروفة في لغات العالم . فلا يوجد صوت الا وهو مجهور أو مهموس ، باستثناء الهمزة ، التي لا توصف بالجهر ولا بالهمس . أي أن الحنجرة



ليست موضع تصويب للهمزة ، وإن كانت موضع نطق لها . وسنأتي على بيان ذلك في حينه إن شاء الله .

pulmonic Ingressives

٢ - الأصوات الرئوية الداخلة

وتسمى أيضاً الأصوات الشهيقية . ويسمى بعضهم الأصوات الرئوية اللعقيبة أو الامتصاصية pulmonic suction^(٩) . والرئتان هما مكان توليد التيار اللازم لهذا النوع من الأصوات كما عرفنا . وتكون الرئتان فارغتين بصورة تامة ، أو شبه تامة ، قبل بدء عملية الشهيق .

والعمليات التي تحدث عند نطق هذه الأصوات هي العمليات نفسها التي تحدث عند نطق الأصوات الرئوية الخارجية ، مع الاختلاف في اتجاه تيار الهواء . ففيما يكون اتجاهه نحو الرئتين عند نطق الأصوات الرئوية الداخلية ، يكون اتجاهه نحو الخارج عند نطق الأصوات الرئوية الخارجية . وهذا ناتج عن اختلاف في اتجاه الضغط الذي ينتج كلاً من هذين الصنفين من الأصوات . ويسمى الضغط الذي ينتج الأصوات الخارجية بالضغط الإيجابي positive pressure ، ويسمى الضغط الذي ينتج الأصوات الداخلية بالضغط السلبي negative pressure

وقد أسلفنا لك القول أن لغة مايدو تستعمل هواء الشهيق لانتاج فونيمين من فونيماتها ، وها النظير الشهيقى لكل من الباء والدال . غير أن استعمال أصوات ، أو نطق بعض الفونيمات على غير طبيعتها مع هواء الشهيق ، أمر معروف في البيئات اللغوية المختلفة . ففي بعض مدن فلسطين ، في الخليل وخاصة ، وفي بعض القرى كذلك ، ينطقون صوتاً مناظراً للهمزة ، داخلاً مع الشهيق ، للدلالة على التعجب المقرر بعدم

(٩) المرجع السابق ، ص ١٥ .



الرضا . غير أن نطق هذا الصوت على هذا النحو ، لا يجعله فونيا متميزة من فونيات هذه اللهجة .

ومن الأصوات الداخلية ، ذلك الصوت الذي يستعمل في بيئات عربية متعددة للتلمظ ، أو لتمثيل التلمظ . ويتم انتاجه برفع عامة اللسان إلى أعلى ، ليلامس ما يقابلها في الفك العلوي . ثم يدخل هواء الشهيق من منافذ ضيقة بين اللسان والحنك .

ومن الأصوات الرئوية الداخلية كذلك ، الصوت الذي يستعمل في بيئات متعددة ، عربية وغير عربية ، مناظراً لصوت الفاء ، مع دخول الهواء إلى الرئتين . ويصدر هذا الصوت عند عملية التذوق ، وخاصة تذوق الأشياء التي لها طعم حامض . ويتم انتاجه بعد وضع الأسنان العليا على الشفة السفلية ، ثم إدخال الهواء إلى الداخل نحو الرئتين .

وهناك صور أخرى لهذا الصنف من الأصوات ، تحدث ضمن نشاط لغوي معين . فثلا ، يحدث ونحن نعد بسرعة ، وبصوت خفيض ، أن ننطق بعض الأصوات مع صوت الشهيق ، وذلك على غير طبيعتها المعروفة في اللغة . ويحدث كذلك أن بعض الممثلين على خشبة المسرح ، يحاول أن يخفى صوته ، فينطوي بعض الأصوات مع الشهيق ، على غير طبيعتها الأساسية كذلك . ويضرب Abercrombie مثلاً لميكانيكية الهواء الرئوي الداخل ، ما يفعله بعض المدخنين غير المحترفين ، حين يدخلون الدخان إلى الرئتين مباشرة عن طريق هواء رئوي داخل ، ويكون من نتيجة ذلك حدوث سعال شديد^(١٠) . لاحظ وصفه لهم بأنهم مدخنون غير

David Abercrombie . Elements of General Phonetics .

(١٠) انظر :

Chicago , Aldine Publishing Co . , 1967 , P. 32 .



محترفين ، ولا حظ كذلك أن أمثال هؤلاء المدخنين هم معظم المدخنين في مجتمعنا العربي ، مع شديد الأسف .

Glottalic Egressives

٣ - الأصوات الخنجرية الخارجة

وتسمى هذه الأصوات تسميات أخرى ، منها التسمية التي يشيع استعمالها بين علماء الأصوات البريطانيين ، وهي : الأصوات الطردية ^(١١) ejectives . ويفضل بعض العلماء تسميتها بالأصوات الخنجرية الضغطية ^(١٢) glottalic pressure . ويسميها آخرون من الصوتين ، وبخاصة الأميركيين ، **الحنجرة الخارجة** ^(١٣) glottalized egressives . وبعض الفرنسيين يسموها glottalisé . ومع أنه لامشاحه في التسمية ، كما يقولون ، فإن توخي الدقة في التسمية أمر في غاية الهمة . إن اللاحقة الانكليزية [-ize] ، واللاحقة الفرنسية [-isé] تدلان حين تستعملان في علم الأصوات ، على وصف عارض أو ثانوي . والمعلوم أن كون هذه الأصوات مولدة عن تيار هوائي في الحنجرة ، ليس وصفاً عارضاً أو ثانوياً ، وإنما هو وصف أساسي .

قلنا ان مكان توليد الهواء اللازم لهذا النوع من الأصوات هو الحنجرة لا الرئتان . ويتم انتاج الهواء ، باغلاق الأوتار الصوتية vocal cords اغلاقاً محكماً ، وذلك من أجل أن يتوقف تيار الهواء الصادر عن الرئتين في عملية الزفير توقفاً تماماً . ثم ترتفع الحنجرة الى أعلى بوساطة

J. D. O'Conore . Phonetics . Penguin Books , 1973 , P. 41 .

(١١) انظر :

J. C. Catford , Ibid , p. 68 .

(١٢) انظر :

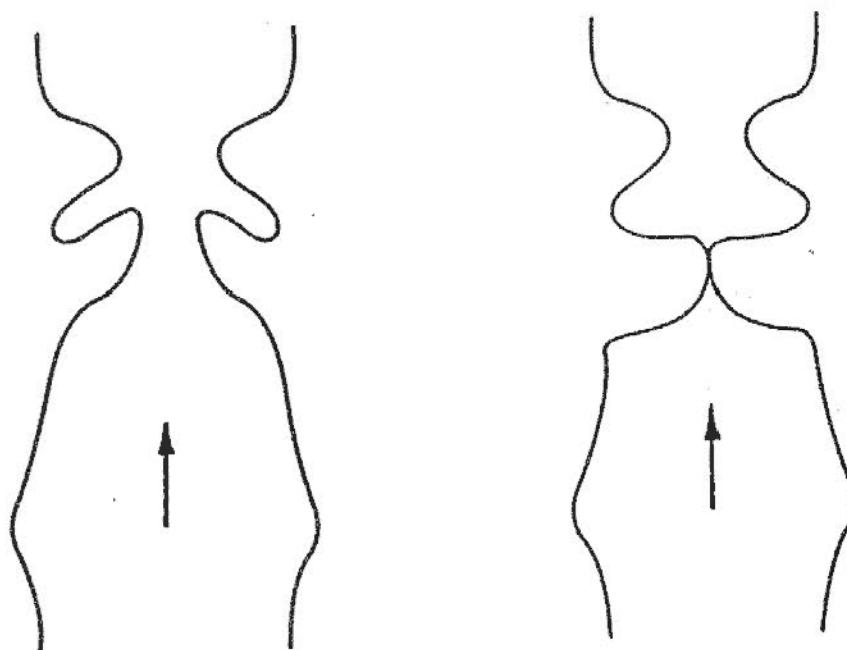
(١٣) انظر :

K. Pike. Phonetics . The University of Michigan Press , 1971 , P. 11 .



العضلات الخنجرية الخارجية extrinsic laryngeal muscles ، ويتحرك الحنك اللين كذلك ، فيرتفع . وينضغط الهواء الموجود داخل الفم في المنطقة التي تقع بين موضع نطق الصوت والأوتار الصوتية . ويضيق لهذا الضغط حجم هذه المنطقة . ويكون من نتيجة ذلك أن يحدث تفاوت ملحوظ في الضغط بين المنطقة المشار إليها ، والمنطقة التي تحتها . أما أي المنطقتين أكثر ضغطاً ؟ مما لا شك فيه أن ضغط المنطقة التي بين الأوتار الصوتية ، وموضع نطق الصوت ، أكثر من الضغط الواقع على المنطقة التي تحتها . ثم تزداد كمية الضغط في المنطقة التي تحت الوترتين الصوتين ، وذلك من أجل إحداث تعادل في الضغط الواقع على المنطقتين . وعندما يصل الضغط الذي تحت منطقة الوترتين الصوتين إلى حد كافٍ لدحر المقاومة الناجمة عن اغلاقها ، فانها ينفتحان ثانية . وتؤدي عملية الفتح هذه إلى أن ينطلق هواء من الخجنة عبر أعضاء النطق العليا (التي فوق الخجنة) supraglottal organs ، ومن الملاحظ أن الانسيابية التي يتمتع بها الوتران الصوتيان يجعلهما قابلين للتكييف السريع ، حتى أنها عند الانغلاق يشكلان رفأً يمنع الهواء من الانطلاق في سبيله ، بل يوقفه ، وذلك كما هو مبين في الجانب الأيمن من الشكل رقم (٣) ، فإذا قمت عملية الفتح على النحو الذي وضحنا ، انسابت الأوتار على النحو المبين في الجانب اليسير من الشكل رقم (٣)





شكل رقم (٢)

في الوقت الذي تحدث فيه الأربطة والعضلات هذه الاحداثات ، وفي الوقت الذي تحدث فيه درجة من التمدد والتقطف في كل من الأربطة والعضلات الخاصة بهذه العملية ، فانها تحاول أن تعود بسرعة الى وضعها الطبيعي . وينتج عن ذلك أن تعود الاوتار الصوتية الى اعتراض سبيل الهواء ثانية . ينشأ الضغط مرة ثانية ، وتتكرر العملية . ومن الضروري أن نتنبه الى أن عودة الوترین الصوتين الى حالة الاغلاق ، ليست ناجمة عن التمدد والتقطف وحسب ، وإنما هي ناجمة كذلك ، عن أن الزيادة السريعة في تيار الهواء المصاحبة لفتح الوترین الصوتين ، تؤدي الى تخفيف الضغط . وفي أثر عكسي ، تؤدي الى إعادة اغلاق الوترین الصوتين . وهذا يعرف بقانون Bernoulli ، وهو يحمل اسم العالم الذي

اكتشفه^(١٤) .

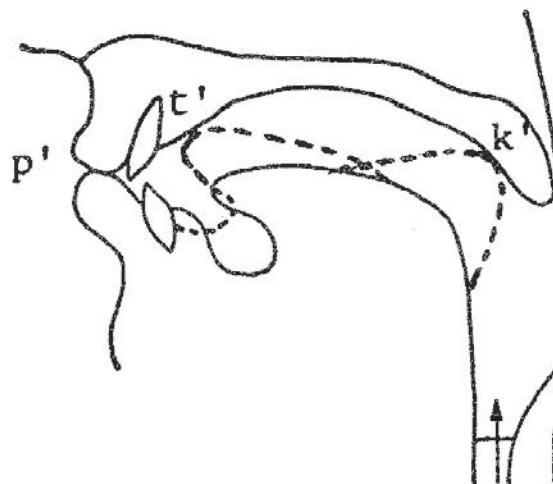
(١٤) انظر :

Mc Graw - Hill Encyclopedia of Science & Technology , 1982 , V. 10 , P. 819 .

٣٣



بعد أن يولد الهواء اللازم لانتاج هذا النوع من الاوصوات ، ينطلق في سبيله حتى يعترض في نقطة ما . فقد يعترض اعتراضاً كلياً في منطقة الحنك اللين ، فينتتج الصوت الخنجرى الخارج ، الطبقي ، الوقفى ، المهموس ['K] . وقد يعترض اعتراضاً كلياً في منطقة اللثة ، فينتتج الصوت الخنجرى الخارج ، اللثوى ، الوقفى ، المهموس ['t] . وقد يعترض اعتراضاً كلياً في منطقة الشفتين ، فينتتج الصوت الخنجرى الخارج ، الوقفى ، الشفوئى الثنائى ، المهموس ['p] ، وذلك كما هو مبين في الشكل رقم (٤)



شكل رقم (٤)

أبسط أحوال هذا الصنف من الأوصوات ، غير المصوت منها ، أي المهموس لا المجهور . والسبب في ذلك هو صعوبة جهر مثل هذه الأوصوات ، اذ ان ذلك يستدعي أن تقوم منطقة الخنجرة بوظيفتين رئيسيتين هما توليد هذا الصوت ، وجهره . واجتماع هاتين الوظيفتين صعب من الناحية العضوية ، وإن كان ممكنا . والذي يشيع من هذا الصنف في اللغات التي تستعمله ، هو المهموس ، لا المجهور .

لاحظ علماء الأصوات أن هناك فترة زمنية بين ارسال الوترین الصوتيين ، وارسال العضو الناطق لهذه الأصوات . وحتى عهد قريب ، كانت الدراسات لا تفرق بين اللغات التي تستعمل هذه الأصوات ، من حيث الفترة الزمنية التي بين لحظة ارسال الوترین الصوتيين ، ولحظة ارسال العضو الناطق . ولكن بعض العلماء لاحظ اختلافا في هذه الفترة ، من لغة الى أخرى . فقد وجد أن هذه الفترة تتراوح بين ٦٠ - ١٦ ميللي ثانية من الثانية في لهجات Dargi الداغستانية^(١٥) . أما العلامة البروفسور Catford فقد درس نحو اثنين عشرة لغة من اللغات القوقازية ، وفوجد أن الفرق بين لحظة ارسال الحنجرة وال او تار الصوتية ، ولحظة ارسال العضو الناطق ، في هذا الصنف من الاصوات ، يصل الى نحو ١٢ ميللي ثانية ، في الابخزية Abkhaz وأنه يصل الى ٢٨ ميللي ثانية في الكبردية Kabardian ، والى ٧٠ ميللي ثانية في الشيشانية Chechen ، والى ١٠٠ ميللي ثانية في كل من الافرية Avar وبزادوغ Bzhedukh^(١٦) .

يوجد هذا النوع من الاصوات ، كفونيات ، في لغات كثيرة ، منها : اللغة الزولية Zulu ، والجورجية Georgian ، وفي بعض اللهجات الشرقية من الارمنية Armenian ، وفي الاوسيتية Ossetic ، وهي احدى اللهجات الايرانية في القوقاز . ويرى O'Conor أن هذه الاصوات لاستخدام بانتظام في اللغة الانكليزية^(١٧) . ونود أن نشير هنا الى حقيقة متعلقة بتصنيف الأصوات ووصفها ، على نحو ما هو معروف في علم الأصوات Phonetics ، وعلم النظم الصوتية Phonology . فلا يوصف

(١٥) انظر : J. C. Catford . Fundamental Problems in Phonetics , P. 69.

(١٦) المرجع السابق ، ص ٦٩ .

J. O'Conor , Ibid , P. 41 .

(١٧) انظر :

صوت بأنه يوجد بغير انتظام في لغة ما . وانما ينظر في الصوت المعين ، أهو موجود في تلك اللغة فوناتيكيا ، أي من الناحية النطقية المجردة ؟ أم أن له وجوداً فونولوجيا فقط ؟ وفي الحالين لا يقال انه يستعمل في اللغة بغير انتظام . وحتى حينما لا يكون للصوت وجود فوناتيكي ، فانما لانصفه بأنه غير منتظم الوجود في تلك اللغة . فاذا وجد هذا الصوت في سياق مامن تلك اللغة ، فهو منتظم الوجود في ذلك السياق . ونضرب لذلك مثلاً اللام المهموسة (وهي رئوية خارجة) ، فنقول انه لا يوجد لها في العربية من الناحية الفوناتيكية ، أي أنها ليست فونيا في اللغة العربية . ولكن هذا الصوت موجود في العربية من الناحية الفونولوجية ، أي في موقع أو سياق معين ، وذلك حينما يكون مسبوقاً بهمومس ، كما في (يتلو) و (مطلي) .

الاصوات الحنجرية الخارجية موجودة على كل حال في بعض اللهجات الانكليزية في شمال بريطانيا . فالاصوات التالية [p', t', k'] ، توجد في الموضع الأخير من الكلمة ، كصورة من صور تحقق نطقي لكل من : [p, t, k] على التوالي . وهذا يعني أن الاصوات الحنجرية الثلاثة ، في اللهجات المشار إليها من اللغة الانكليزية ، ماهي الا ألو孚ونات^{*} allophones لصورتها الأساسية من النطق المصاحب للهواء الرئوي الخارج . وانما كانت ألو孚ونات ، لا فونيات ، بسبب أن الصورة الجديدة للنطق ، لا تغير معنى الكلمة . ويمكن تثيل عملية تغيير هذه الاصوات ، في اللهجات المشار إليها ، بالمعادلة الفونولوجية التالية :

* الألو孚ون هو كل صورة للفونيم لا تؤدي الى تغيير دلالة الكلمة ، وأما الفونيم فهو أصغر وحدة صوتية تغييرها يغير المعنى .



وتقرأ هذه المعادلة كـ يلي : يصبح كل من [p', t', k'] في الموضع الأخير .

وإذا أردنا أن نقارن بين الأصوات الحنجرية الخارجية ، والأصوات الرئوية الخارجية ، من حيث الشدة ، وجدنا المجموعة الأولى أشد وأقوى من المجموعة الثانية ، وذلك بسبب أن التيار المولد في الرئتين ، والذي ينتج المجموعة الثانية من الأصوات ، يمر في قناعة أطول من تلك التي يمر فيها الهواء المولد في الحنجرة ، فيفقد كثيراً من شدته وقوته خلال مروره ، وذلك على العكس من التيار المولد في الحنجرة . ويمكن ملاحظة ذلك اذا قارنت بين المجموعة التالية من الأصوات ، مقارنة نطقية :

أصوات رئوية خارجة أصوات حنجرية خارجة

p'	p
t'	t
k'	k
f'	f
s'	s
ش	ش

انك تلاحظ ، دون شك ، أن الصوت الرئوي الخارج ، الشفوي الثاني ، المهموس [p] لا يعدل في شدته الصوت الحنجري الخارج ،

الشفوي الثنائي ، المهموس [m] والذى يخرج مشبها في شدته ، الصوت الذى ينبع عن سحب الفلينة من ف قنينة زجاجية . و يمكن ملاحظة الفرق في شدة كل صوتين متقابلين من هاتين المجموعتين على الراسم الطيفي spectrograph .

Glottalic Ingressives

٤ - الأصوات الخنجرية الداخلية

و تسمى كذلك الأصوات الخنجرية اللعقيّة أو الامتصاصية (١٨) glottalic suction و يسمىها بعضهم : الأصوات الحلقية الداخلة (١٩) Ingressive pharynx sounds وهي تسمية غريبة في باهها ، بل هي تسمية غير دقيقة ، لأن مكان توليد التيار الهوائي اللازم لانتاج هذه الأصوات هو الخنجرة ، وليس الحلق pharynx . غير أنه من الضروري أن نشير الى أن الحلق يتسع عند نطق هذه الأصوات ، بصورة ملحوظة و سريعة جدا . وتكون سرعة الاتساع ، بل الاتساع نفسه ، نتيجة لانخفاض الخنجرة الى أسفل بصورة سريعة وحادّة كذلك . وتكون سرعة اتساع الحلق أكبر ، عند نطق الوقفي المجهور من هذه الأصوات . ولكن هذا ليس سبباً كافياً لاعتبار هذه الأصوات حلقية ، أو تسميتها بمثل هذه الصفة ، خصوصاً اذا عرفنا أن الخنجرة هي التي تقوم بتوليد الهواء اللازم لهذه الأصوات ، وأن مكان توليد التيار هو المعيار الأساسي في التفريق بين الأصوات الرئوية والخنجرية ، وغيرها .

J. C. Catford , Ibid , P. 70 .

(١٨) انظر :

(١٩) انظر :

William Smalley . Manual of Articulatory Phonetics . William Carey Library , 1964 , P. 380 .



يتم انتاج هذا النوع من الأصوات باحداث تضييق في منطقتي الفم والحنجرة ، مع اغلاق الحنجرة ، وخفقها إلى أسفل ، الأمر الذي يؤدي إلى احداث تخلخل في الهواء الوجود بين مصدر الصوت ومكان التضييق ، كما يؤدي إلى تقليل كثافة الهواء بصورة ملحوظة . ومن الواضح جدا ، أن اتجاه الهواء المنتج لهذا النوع من الأصوات ، مخالف لاتجاه الهواء المنتج للأصوات الحنجرية الخارجية ، وذلك بسبب اختلاف الضغط في كل منها . فبينما يكون الضغط في الأصوات الحنجرية الخارجية ضغطاً ايجابياً ، كما عرفا ، يكون الضغط في الأصوات الحنجرية الداخلية سلبياً ، وذلك لكون الضغط في منطقة ما فوق الحنجرة ، أكثر منه في منطقة الحنجرة .

ومن الفروق بين هذا النوع من الأصوات والنوع الذي سبقه ، هو أن الحنجرة ترتفع إلى فوق ، عند انتاج الأصوات الحنجرية الخارجية ، فيما يتم خفض الحنجرة إلى أسفل عند انتاج الأصوات الحنجرية الداخلية . وتكون سرعة الهواء في الأصوات الحنجرية الداخلية أكثر من سرعته في الأصوات الحنجرية الخارجية .

والمهوس من الأصوات الحنجرية الداخلية أبسط أصوات هذا النوع ، وذلك على الرغم من قلة ورودها كfoniat . وترد الأصوات الحنجرية الداخلية المهموسة في لغة Tojolabal ، وهي احدى لغات المندوب المحر في غواتيمالا والمكسيك^(٢٠) .

(٢٠) لمعرفة المزيد عن هذه اللغة والناطقين بها ، انظر مادة MAYA في :

Funk & Wagnalls New Encyclopedia .



وللتدريب على نطق المهموس من الأصوات الحنجرية الداخلة ، أبدأ بنطق النظير المهموس من الأصوات الحنجرية الخارجة ، وذلك على النحو الذي عرفت من إغلاق الحنجرة ، ورفعها إلى فوق ، فيكون الوضع مهيأً لنطق الصوت المهموس الذي تريده من الأصوات الحنجرية الخارجة ، شريطة ألا تدع الوترین الصوتيين يتذبذبان . ثم اعكس الوضع ، وذلك بخفض الحنجرة إلى أسفل ، ليكون الوضع مهيأً لاتساق الصوت المهموس الذي تريده من الأصوات الحنجرية الداخلة . افعل ذلك عدة مرات ، لتتمكن من اتساق الصوت دون صعوبة ، بالانتقال من حنجري خارج مهموس ، إلى حنجري داخل مهموس ، على النحو الذي تراه فيها يلي :

$p' - p' - p' - p'$
 $t' - t' - t' - t'$
 $k' - k' - k' - k'$

أما المجهور من الأصوات الحنجرية الداخلة ، فأكثرها ورودا . فهي موجودة كfoniyas في كثير من اللغات الأفريقية ، كالسواحلية Swahili . وهوasa Xosa ، وبعض اللغات الآسيوية ، مثل : اللغة السيامية Siamese ، والفيتنامية Vietnamese ، والبورمية Burmese ، والسندية ، وغيرها .

والمجهور المستعمل من هذه الأصوات وقفي لا احتكاكـي ، وذلك لكون الصوت الحنجري الداخل الوقفي أيسـر في النطق من الحنجري الداخل الاسترارـي ، بخـاصة اذا كان متـبـوعـا بـحـرـكـةـ . وهذا لا يـعـني بـطـبـيعـةـ الحال ، استـحالـةـ نـطـقـ أـصـوـاتـ حـنـجـرـيـ دـاخـلـةـ اـسـتـرـارـيـةـ مـجـهـورـةـ . من الأصوات الحنجرية الداخلة الوقفية :

(أ) المهموسـةـ :

النظير الحنجري الداخل للباء ، ورمزه هكذا : [፩]
 النظير الحنجري الداخل للكاف ، ورمزه هكذا : [፪]
 (ب) المجهورة :

النظير الحنجري الداخل للباء ، ورمزه هكذا : [፫]

النظير الحنجري الداخل للدال ورمزه هكذا : [፬]

النظير الحنجري الداخل للجيم ، ورمزه هكذا : [፭]

النظير الحنجري الداخل للجيم الظاهرة ، ورمزه هكذا : [፮]

٥ - الأصوات الفموية الخارجة Oral Egressives (Clicks)

يتم إصدار هذا النوع من الأصوات دون الحاجة الى استعمال الرئتين أو الحنجرة كمصدر للهواء ، بل يستعمل الهواء الموجود داخل الفم فقط .

عند نطق هذه الأصوات ، يزداد الضغط الواقع على المنطقة التي بين الحنك اللين velum ، ومكان نطق الصوت ، ويقل حجم المنطقة ، الأمر الذي يؤدي الى أن يتحرك الهواء الى الخارج ، من أجل احداث تعادل بين الضغط الخارجي ، والضغط الواقع على هذه المنطقة ، فيصدر الصوت . ونظرأ لأن منطقة الحنك اللين velum هي السبب في توليد الهواء اللازم لنطق هذه الأصوات ، فان بعض علماء الأصوات يسميهما : **الأصوات الحنكية الخارجة velaric egressives**^(٢١) ، ويسماها آخرون : **الأصوات الحنكية الضغطية velaric pressure**^(٢٢) . وقد تؤدي هاتان التسميتان الى احداث لبس او ارباك ، اذ قد يفهم من كونها « حنكية » أن الحنك هو موضع نطقها ، كما هو الحال في **الأصوات الحنكية** ، التي موضع نطقها في الحنك ، وليس الأمر كذلك بكل تأكيد ، لأن حنكية

David Abercrombie , Ibid , P. 31 .

: انظر (٢١)

John C. Catford , Ibid , P. 73 .

: انظر (٢٢)



الصنف الذي نحن بصدده مناقشه من الأصوات ، هي صفة لمصدر تيار الهواء اللازم لاتساجها ، لاصفة لها من حيث مواضع النطق . وبين المفهومين خلاف كبير دون أدنى شك .

وقد آثرنا استعمال هذه التسمية « فووية خارجة » وان كان اللبس قد يتطرق اليها أيضاً، ذلك أن وصفها بأنها فووية oral قد يعني ، أو قل قد يفهم منه ، أن الفم ، لا الأنف ، هو السبيل الذي يخرج تيار الهواء من خلاله . عادة ، توصف الأصوات التي تخرج مع تيار الهواء من الفم ، بأنها فووية ، حين يراد مقابلتها بالأصوات الأنفية ، أي التي تخرج مع تيار الهواء من الأنف^(٢٢) . وفيما عدا هذه المقابلة ، لا توصف الأصوات التي شأنها كذلك ، بأنها فووية ، لأن الأصل في أصوات اللغات كلها ، أن تكون فووية ، فيسقط استعمال هذا الوصف ل بداهته . ويبقى وصف الأصوات الأنفية بأنها « أنفية » ، لأن ذلك غير الأصل . واذن ، فنحن حينما نستعمل كلمة « فووية » لوصف مصدر تيار الهواء ، لأنواع أنفسنا في حرج تناقض المصطلحات أو ازدواجيتها أو تداخلها .

٦ - الأصوات الفموية الداخلة

الفرق بين هذا النوع من الأصوات والنوع الذي قبله ، فرق ناجم عن الخلاف بينهما من حيث الحجم واتجاه حركة الهواء . فقد عرفت أنا عند نطق أي من الأصوات الفموية الخارجية ، فإن حجم الفراغ الكائن بين مصدر الصوت وموضع النطق ، يقل ، ويكون اتجاه الهواء اتجاهها

(٢٢) تعتبر هذه المقابلة ضرورية في نظرية الملامح المعايزية ، لفهم صفات الصوت وملامحه التي تميزه عن غيره من الأصوات . انظر :

R. Jakobson et al. Preliminaries of Speech Analysis . The M. I. T. Press , 1965 , P. 39 .



ايدياً ، أي من الداخل الى الخارج . أما عند نطق أي من الأصوات الفموية الداخلية ، فان حجم هذا الفراغ يزداد ، ويقل الضغط ، كيكون اتجاه الهواء سلبياً .

يستعمل هذا النوع من الأصوات في كثير من البيئات اللغوية ، عربية وغير عربية . فمن صوره صوت القبلة . وما يحدث عند انتاج هذا الصوت ، أن الهواء ينحصر عند اغلاق الشفتين ، وفي منطقة الحنك اللين كذلك . ثم تفريج الشفتان فجأة ، ويتوجه الهواء نحو الداخل . ومن صوره كذلك ، الصوت الذي يستعمله في بلاد الشام ، للدلالة على النفي ، كما يستعمل للتعجب والتحسر في كثير من المواقف ، ورمزه الكتائي هكذا : [?] وهو مقلوب رمز التاء . وما يحدث عند اصدار هذا الصوت ، أن أسلة اللسان تكون مثبتة على اللثة ، فيما يكون وسط اللسان غير ملامس لما يقابلها من الحنك ، الأمر الذي يترك المجال للهواء ليتحرك ولكن من خلال فجوة ضيقة . تنفلت أسلة اللسان بسرعة ، فيتحرك الهواء باتجاه الداخل . ثم تتكرر العملية بالقدر الذي نريد .

ومن صور هذه الأصوات ، اللام الامتصاصية ، وهي التي تستعمل في بعض البلاد العربية لزجر بعض الحيوانات والدواب ، ورمز هذا الصوت : [¢] .

ولكن هذه الأصوات التي ذكرناها لك لا تستعمل كfoniyat في العربية ، ولا في أية لهجة عامية عربية . غير أن هناك عدداً من اللغات الافريقية تستعمل هذه الأصوات كوحدات صوتية (foniyat) ، وذلك مثل اللغات التالية : اللغة السانداوية Sandawe والمهدزية Hidzapi في تانزانيا : والبشمانية Bushman والهوتنتوية Hottentot والزووية Zulu .

وهاوسا Xosa في جنوب افريقية . واليوروية Yoruba ، والإيوية Ewe والاكانية Akan في غرب افريقية .

ثانياً : التصويت Phonation

بعد هذا الاستعراض لوظيفة تيار الهواء ، في انتاج الأصوات ، وبيان ديناميته في ذلك ، سنوضح جانبا آخر من جوانب ميكانيكية النطق ، ألا وهو التصويت Phonation ، والذي يمكن تعريفه بأنه كل نشاط كلامي للحنجرة لاتكون الحنجرة فيه مصدراً لتيار الهواء ، ولا موضع نطق لصوت ما . ونضرب لذلك مثلا ، نوضح به هذا التعريف فنقول : ان موضع نطق الهمزة في الحنجرة . وعلى ذلك ، فإن النشاط الذي تقوم به الحنجرة في نطق الهمزة ، ليس تصويتا ، وإنما هو نشاط نطقي محض . وإذا نظرنا في الصوت الحنجري الخارج ، اللثوي ، الوقفي ، المهموس [t] ، وجدنا أن الحنجرة هي التي تقوم بتوليد الهواء اللازم لانتاج هذا الصوت ، وذلك على النحو الذي مر بيائه . فنشاط الحنجرة هنا أيضا ليس تصويتا ، وإنما هو نشاط استهلاكي ، تصدر عنه الطاقة اللازمة لنطق الصوت .

وفي المقابل ، فإن النشاط الذي تقوم به الحنجرة في جهر الأصوات المجهورة هو تصويت . وقد تجتمع الوظيفتان في الأصوات الحنجرية ، بشرط أن تكون مجهورة . فالصوت الحنجري الداخل ، الوقفي ، الشفوي الثنائي ، المجهور [b] يظهر فيه للحنجرة نشاطان ، أحدهما نشاط استهلاكي ، يتمثل في توليد الهواء اللازم لانتاج الصوت ، وثانيهما تصويتي ، يمثل في جهر هذا الصوت .



والجهر في حقيقته هو تذبذب الأوتار الصوتية . والهمس هو عدم تذبذب الأوتار الصوتية . وعلى ذلك ، فالصوت المهموس صوت غير مصوّت nonphonated . ويعننك التمييز بين الصوت المجهور والصوت المهموس ، اذا وضعت اصبعك على ما يسمى بتفاحة آدم . فاذا وجدت ذبذبة خلال نطق الصوت ، فهو مجهور ، والا فهو صوت مهموس . ويعننك أن تصل الى النتيجة نفسها ، اذا وضعت اصبعيك في أذنيك ، فا وجدت من ذبذبة خلال نطق الصوت ، كانت دليلك الى أن الصوت مجهور ، والا فنقيل ذلك هو الصحيح .

وحتى نفهم عملية التصويت جيدا ، لابد أن نفهم أمرين ، أحدهما : الأوضاع التي تتخذها الأوتار الصوتية ، وثانيهما : الوظائف التي تؤديها ذبذبات الأوتار الصوتية .

اما اوضاع الأوتار الصوتية ، فهذا بيان موجز لها :

١ - قد يبتعد الوتران الصوتيان بعضها عن بعض ، بصورة تسمح بمرور الهواء من خلالهما دون أدنى اعتراض . ومادام الوتران الصوتيان لا يعترضان سبيل الهواء ، فإن ذلك يؤدي الى عدم احداث ذبذبة فيها ، فيكون الصوت الذي ينتج في هذه الحالة مهماسا .

ولكن تيار الهواء ، برغم ماقلناه ، قد يكون سريعا وقويا بصورة كافية لاحداث ضجة وخلخلة ، فيكون الصوت الذي ينتج في هذه الحالة صوتا مهتابا turbulent . وقد يكون تيار الهواء ضعيفا لاتحدث معه خلخلة .

وهكذا يكون عندنا نوعان من الأصوات المهموسة : المهموسة المضطربة turbulent والمهموسة الضعيفة أو المنسابة . وتتراوح سرعة الهواء



عند اتاج النوع الأول من الأصوات بين ٢٠٠ - ٣٠٠ سم / ث غالبا . وقد تزيد عليها أحيانا حتى تصل الى نحو ١٠٠٠ سم / ث ، كما هو في الحال في الأصوات المهموسة النفسيّة (بفتح الفاء) التالية : [k, t, p] ، وهي أصوات متبوّعة بدقة هواء تميّزها عن نظائرها التي ليس شأنها كذلك . أما سرعة الهواء عند اتاج النوع الثاني من الأصوات المهموسة (الضعيفة أو المناسبة) ، فتقل عن ٢٠٠ سم / ث ، وذلك كما هو الحال في الأصوات التالية : [f, s, ʃ] .

تفيدنا هذه المناقشة ، والتمييز بين الأصوات المخلخلة والضعيفة ، في معرفة ما يسمى بالحركات المهموسة . ذلك أن الحركات المهموسة ، حتى تسع ، لابد أن يصحبها هواء ذو ضجة وخلخلة ، في مكان مامن المرات التي يمر بها التيار الهوائي هذا . قضية الحركات المهموسة ، وإن لم يكن المجال كافيا لمناقشتها هنا ، أصبحت أمرا مفروغا منه ، بعد أن ثبت وجود مثل هذه الحركات في عدد من اللغات ، وخاصة بعض لغات الهنود الحمر ، فهي موجودة في اللغة الكومانتشية Comanche ، وهي احدى لغات الهنود الحمر في الشمال الغربي من ولاية تكساس الأمريكية ، كما أنها موجودة في صورة ألوfonات في الفرنسية واليابانية^(٢٤) .

بصورة اجمالية ، فإن شدة الأصوات المهموسة وارتفاعها ، هي دون شدة الأصوات المجهورة . والسبب في ذلك يعود الى اختلاف درجة الضغط وشنته . فشدة الصوت وارتفاعه يتاسبان طردياً ، مع شدة الضغط المنتج لهذا الصوت . ويجدر بنا أن نشير الى أن درجة شدة

: (٢٤) انظر :

William Smalley . Manual of Articulatory Phonetics . William Carey Library , 1977 , P. 392 .

الصوت الواحد ، تختلف باختلاف عوامل متغيرة كثيرة ، منها موقع الصوت في التركيب ، ودرجة النبر ، وشدة التركيز على الصوت ، والخصائص الشخصية للفرد^(٢٥) . ولا نستطيع أن نعزل الضغط الجوي عن مجموعة العوامل المؤثرة في درجة الصوت وشدته ، كما هو الملاحظ في كثير من الدراسات الصوتية .

ذهب بعض علماء الأصوات إلى القول إن الحركة القوية مصدر الصوت ، تنتج صوتاً شديداً وقوياً ، وأن الحركة الضعيفة تنتج صوتاً ضعيفاً . فإذا طبقنا هذا على الأصوات المهموسة وشدتها ، وجدنا أن الأصوات المهموسة ناجمة عن حركة ضعيفة للهواء المصاحب لها ، بل الهواء المنتج لها كذلك . ومن الناحية الفيزيائية المضادة ، فإن ضغط الأصوات المهموسة على الهواء الخارجي ، الناقل لها إلى أذن السامع ، أقل من ضغط الأصوات المجهورة . ذلك لأننا إذا أخذنا بعين الاعتبار أن الصوت من الناحية الفيزيائية ، مكون من توجّات في ضغط الهواء ، فإن توجّات الصوت المهموس ستكون أقل بكثير من توجّات الصوت المجهور ، بل إن توجّات الصوت المهموس نفسه ، تختلف من موقف إلى آخر على نحو ما مر بيانيه . فشدة الأصوات المهموسة ، أذن ، أقل من شدة الأصوات المجهورة ، ليس من الناحية النطقية المجردة وحسب ، وإنما هي كذلك ، من الناحية الفيزيائية .

وليس هذا وحسب ، فإن أثر الأصوات المهموسة أقل من أثر الأصوات المجهورة على كثافة الحركات التي تتحرّكها طبلة أذن السامع .

(٢٥) انظر :

P. Ladefoged . A Course in Phonetics . N. Y. , Harcourt Brace Jovanovich , Inc. , 1977 ,
P. 165 .



فالأصوات المهموسة ، بسبب قلة ضغطها على الهواء الخارجي الناقل لها ، تسبب حركات أقل في طبلة الأذن . بل ان الصوت المهموس الواحد قد يختلف من موقف الى آخر ، فكلما كان الصوت أشد وأعلى ، كان عدد الحركات والترددات التي تقوم بها طبلة الأذن أكثر .

قلنا ان بعض الأصوات المهموسة تكون مصحوبة باهتياج واضطراب في الهواء . وأكثر ما يظهر هذا الاضطراب في صوت الحاء ، حتى انه ليبدو لبعض غير المترسين في علم الأصوات وكأنه صوت عجمور ، وذلك بسبب ما يجدونه من شدة ، وما يحسون به من خلخلة ، تجعلهم يظنون أنها ذبذبة في الأوتار الصوتية . وهكذا يفيينا التفريق بين الأصوات المهموسة الخلخلة ، وغير الخلخلة ، في ازالة اللبس الناجم عن عدم التفريق بين « الضجة » التي هي مجرد نتيجة خلخلة واضطراب في الهواء ، و « الضجة » الناجمة عن تذبذب الأوتار الصوتية .

٢ - قد تضيق الحنجرة ، ويقترب الوتران الصوتيان بعضها من بعض ، ويظهر فيها توتر وشدة ، وير الهواء من خلاهما بسرعة ، محدثاً خلخلة وضجيجاً ، من غير أن يتذبذب الوتران الصوتيان .

وتؤدي هذه الاحاديث مجتمعة الى بروز عملية الوشوша التي تختص بالأصوات المجهورة دون المهموسة . ومن الناحية العملية ، يمكنك أن تلاحظ أن الأصوات المجهورة هي التي تحدث فيها عملية الوشوشا هذه ، عند نطق الكلمات التالية موشوشة : كاس ، سوس ، كيس . فالذي يحدث عند نطق هذه الكلمات موشوشة ، أن الألف ، والواو ، والياء ، في كل منها على التوالي ، هي التي تم فيها عملية الوشوشا ، بسبب كون هذه الحركات الثلاث مجهورة . أما الأصوات الأخرى في الكلمات



السابقة ، فتبقى على حالها مهمسة .

وانما تكون عملية الوشوه في الأصوات المجهورة دون المهمسة ، لأن سرعة الهواء الازمة لانتاج الأصوات المنشورة ، تتراوح بين ٢٥ - ٣٠ سم / ث . ولكن سرعة الهواء الازمة لانتاج الأصوات المهمسة ، وان كانت تقل عن معدل السرعة الازمة لانتاج الأصوات المجهورة (وهي من ٢٠٠ - ٧٠٠ سم / ث) ، فانها لا يمكن أن تنخفض الى سرعة الهواء التي تم بها عملية الوشوهة (وهي بين ٢٥ - ٣٠ سم / ث) . أما الأصوات المجهورة ، فإنه يمكن خفض سرعة الهواء المصاحب لها ، لتصل الى سرعة الهواء التي تم بها عملية الوشوهة . واذن ، فإن عملية الوشوهة ليست في جوهرها الا تعديلا للأصوات المجهورة ، ليس غير .

ومن الناحية الفيزيائية ، فإن الاضطراب الذي يحدث في هواء الوشوهة ، ناجم عن الاختلاف في شدة الضغط .

أما القيمة الوظيفية التي تؤديها الوشوهة ، فيمكن معرفتها اذا علمنا أن مواقف كثيرة في الحياة اللغوية تحتاج الى هذه العملية .

٣ - قد يغلق الوتران الصوتيان بتوتر وشدة تسمح بها مرونة هذين الوترين . غير أن منفذًا ضيقا بينهما يبقى في مواجهة الهواء لينفذ من خلاله . ونظرا لأن الهواء يمكن أن تضيع قوته في مواجهة الوترين الصوتيين المغلقين ، ونظرا لأن قوته تحتاج إلى تكثيف يكفيه للمرور من خلال المنفذ الضيق ، فإن سرعته تزداد ، حتى تجعله قادرًا على أن ينطلق في س بيله . يتسارع الهواء ، فيصطدم خلال مروره في المنفذ الضيق بطرف الوترين الصوتيين فيتذبذبان . وتحاول الأنسجة والعضلات



المتخصصة إعادة الوترین الصوتين الى وضعهما الذي يكونان عليه في حالة التنفس الطبيعي . ثم يعود النشاط نفسه بالقدر الذي تتكرر فيه الأصوات المجهورة .

ولست أجد وصفا لتسارع الهواء أدق من وصف العلماء العرب حين قالوا : « المجهور حرف^(٣) أشبع الاعتماد في موضعه » ، وان لم يدركوا أن الجهر هو ذبذبة الوترین الصوتين . فلولم يكن هناك اشباع لسرعة الهواء لما استطاع الهواء أن يمر من خلال الوترین الصوتين المغلقين ، ولما كان بالامكان أن يسمع . فاشباع الهواء ، بتقوية سرعته ، هو احدى الخطوات المهمة في احداث الذبذبة .

العلماء يجمعون ، أو يكادون ، على وصف الجهر كما يبینته . ولكنهم يختلفون في تفسير هذه الظاهرة . وهناك عدة نظريات لتفسيرها ، من أشهرها :

Neurochronaxic Theory

(أ) نظرية الميقات العصبي

ابتكر هذه النظرية العالم الفرنسي Raoul Husson في بداية الخمسينات من هذا القرن . وملخص النظرية أن الجهر لا يحدث بسبب ديناميكية الهواء ، ولا بسبب المرونة التي يتحقق بها الوتران الصوتيان والعضلات الأخرى ذات العلاقة . ولكنها تحدث بسبب النبضات العصبية المتواترة (التي يعقب بعضها بعضا) . وينجم عن هذه النبضات

(٣) في الدراسات الحديثة لاستعمال كلمة « حرف » الا للدلالة على الرمز الكتائي للصوت . ولكن العرب كانوا يستعملونها ، الى جانب ذلك ، للدلالة على الصوت ، بل للدلالة على مفهوم الفونيم كاً تفهمه نحن اليوم ، او قريبا من ذلك ، فابن جني يقول : الحرف هو حد منقطع الصوت وطرفه وغايته . وهذا قريب من مفهوم الفونيم . انظر : سر الصناعة ، ص ١٤ .



اتقباضات متواالية في الوترين الصوتيين ، حتى إن نبضات يسيرة سعتها ٢٠٠ هرتز ، تؤدي إلى ٢٠٠ ذبذبة في الثانية .

لم تثبت هذه النظرية صلحيتها ، فانتقدوها عدد كبير من العلماء ، وذلك بسبب تجاهلها أهمية ديناميكية الهواء ، تلك الديناميكية التي يمكن أن تفيدنا في كشف جوانب الفموض التي تعرى الظاهرة التي نحن بصدده مناقشتها ، وهي ميكانيكية المهر

(ب) نظرية المرونة العضلية وديناميكية الهواء - Myoe-

Intrinsic Aerodynamic Theory

مؤدى هذه النظرية أن ذبذبة الوترين الصوتيين ناجمة عن التوافق بين آثار الضغط الواقع على منطقة ما فوق الحنجرة ، والمرونة العضلية التي يقتع بها الوتران الصوتيان ، وأثر بيرنولي Bernoulli المتمثل في حركة عكسية تعيد الوترين الصوتيين إلى وضعهما الطبيعي . ويتبنى هذه النظرية كثيرون من علماء الأصوات في الوقت الراهن .

الأصوات المهموسة والأصوات المجهورة في العربية الفصحى

لخلاف بين الدرس اللغوي المعاصر ، وما ذهب إليه علماء العربية من أسلافنا ، في الحكم على المجهور من أصوات العربية ، بأنه مجحور . وهذا يشمل الأصوات التالية : أصوات المد (الحركات) ، الباء ، الجيم ، الدال ، الذال ، الراء ، الزاي ، الصاد ، الظاء ، العين ، الغين ، اللام ، الميم ، النون .

ولا خلاف بيننا وبينهم في الحكم على الأصوات التالية بأنها مهموسة : التاء ، الثاء ، الحاء ، الخاء ، الشين ، الصاد ، الفاء ، الكاف ، الماء .

ولكن الخلاف بيننا وبينهم على الأصوات الثلاثة التالية : الممزة ، الطاء ، القاف . فقد وصفوها بأنها مجحورة .

أما الممزة ، فبعض اللغويين المعاصرین يذهبون إلى أنها صوت مهموس^(٢٧) . وهذا الرأي مبني على اعتبار شيء واحد ، هو انعدام ذبذبة الوترين الصوتين حال النطق بالممزة . ويذهب عدد من العلماء والباحثين إلى أن الممزة ليست بالصوت المجهور ولا المهموس^(٢٨) . وهو رأي مبني على اعتبارين اثنين أحدهما : انعدام ذبذبة الوترين الصوتين ، وتكون الاشارة إلى ذلك عند وصف الصوت بما يلي : [- مجحور] . وثانيهما : اعتبار وضع الوترين الصوتين عند نطق هذا الصوت ، وهو وضع مميز للممزة عن الوضع الذي يكون عليه الوتران الصوتان عند نطق سائر الأصوات المهموسة . وتكون الاشارة إلى ذلك بما يلي : [- مهموس] . وهي صفة تشير إلى كون الوترين الصوتين على وضع آخر ، غير الوضع الذي يكونان عليه عند الممس . يقول الدكتور كمال بشر في معرض تقضه لاعتبار الممزة صوتا مهما : « ... وهو رأي غير دقيق ، اذ هناك حالة ثالثة ، هي وضع الأوتار الصوتية عند نطق الممزة العربية . ولنا أن نقول في تفسير رأيه هذا ، انهم لاحظوا المرحلة الثانية من نطق الممزة ، وهي المرحلة التي تصاحب الانفجار . ففي هذه الحالة ، تكون الأوتار في وضع الممس . ولكن هذا السلوك منهم غير

(٢٧) انظر :

R. Heffner . General Phonetics . University of Wisconsin Press , 1952 , P. 125 .

(٢٨) وهذا رأي دانيال جونز في كتابه :

An Outline of English Phonetics . p.150

ويتبين هذا الرأي كل من ابراهيم أنيس ، وكمال بشر . انظر : د . ابراهيم أنيس . الأصوات اللغوية ط ٥ ، ١٩٧٥ ، ص ٩٠ .



دقيق بالنسبة لطبيعة المهمزة ، اذ المهمزة العربية لا يتم نطقها بهذه المرحلة الثانية وحدها ، وانما تتكون بـ مرحلتين : المرحلة الأولى مرحلة انطباق الوترین ، وفيها ينضغط الهواء من خلفها ، فينقطع النفس . والمرحلة الثانية مرحلة خروج الهواء المضغوط فجأة ، محدثا انفجارا مسموعا . وهاتان المرحلتان متكاملتان ولا يمكن الفصل بينهما ، أو النظر الى احداهما دون الأخرى . ولنا أن نقول ، على عكس ما يفترضون ، أن المرحلة الأولى ، وهي مرحلة قطع النفس أهم في تكوين المهمزة من المرحلة الثانية ، ومن ثم كانت تسميتها هزة قطع ، وفي هذه المرحلة تكون الأوتار في وضع غير وضع الجهر والهمس معا .^(٢٩)

اذن ، فالحكم بأن المهمزة صوت مهموس مبني على عدم ذبذبة الوترین الصوتيين ، والحكم بأنه ليس بالجهر ولا بالمهموس ، مبني على ملاحظة وضع الوترین الصوتيين . برغم هذا فالدكتور عبد الرحمن أيوب يرفض وصف المهمزة بهذا الوصف فيقول : « يقرر الدكتور ابراهيم أنيس في كتابه : الأصوات اللغوية أن المهمزة صوت لا هو بالجهر ولا هو بالمهموس . وبالرجوع لتعريف الدكتور أنيس للجهر والهمس في الكتاب نفسه ، نجد أنه يصف الجهر بأنه صوت موسيقي يحدث من اهتزاز الوترین الصوتيين ، اهتزازا منظما . ويصف الصوت المهموس ، بأنه الصوت الذي لا يهتز معه الوتران الصوتيان . ومعنى هذا أن الأوتار الصوتية ، اما أن تذبذب فيحدث الجهر ، أولاً تذبذب فيحدث الهمس ، ولا ثالث لهاتين الامكانيتين . ومن ثم فأن وصف الدكتور أنيس للمهمزة ، بأنها ليست مجهرة ولا مهموسة ، وصف غير دقيق^(٣٠) . »

(٢٩) د . كمال بشر ، مرجع سابق ، ص ١١٢

(٣٠) د . عبد الرحمن أيوب ، أصوات اللغة ، ط ٥ ، القاهرة ، ١٩٦٨ ، ص ١٨٢



بعد الذي قلناه ، فإن الرد على ما أورده الدكتور أيوب واضح ، ذلك أن الحكم على الهمزة بأنه صوت غير مجهور ولا مهموس ، يسلم بأن الوترين الصوتيين لا يتذبذبان عند النطق به ، ولكنه يضيف إلى ذلك اعتباراً خاصاً ، وهو وضع الوترين الصوتيين . وهو أمر يبدو أن الدكتور أيوب لا يقيم له وزناً على أهميته .

وملخص القول في الفرق بين وصف أسلافنا للهمزة ، ووصفها في الدراسات الصوتية الحديثة ، أن الدراسات الحديثة تجمع على رفض فكرة الجهر للهمزة ، بخلاف الدراسات الصوتية العربية القدية .

وأما الطاء ، فلا خلاف بين علماء الأصوات المعاصرين على أنه صوت مهموس . وأما لماذا وصفه علماء العرب بأنه صوت مجهور ، فهناك احتلالات ذكرها الدكتور كا بشر ، وهي :

- ١ - يحتمل أنهم أخطأوا في التقدير ، فظنوا أن الطاء مجهور .
- ٢ - لعل تطروا حدث في نطق ذلك الصوت الذي يرمز إليه كتابة بالحرف [ط] ، فلعلهم كانوا ينطقونه في القديم بما يشبه نطق الضاد الحالية ، والضاد الحالية صوت مجهور . ويؤيد هذا الاحتلال مانص عليه سيبويه من أن الضاد لا يخرج من موضعها شيء غيرها ، في حين أن ضادنا الحالية تخرج من منطقة التاء ، والطاء ، والدال .

- ٣ - أو لعلهم كانوا يصفون صوتاً يشبه صوت الطاء الذي سمعه في نطق بعض السودانيين ، وهو صوت طاء مشربة بالتهميّز glottalization . ويتم نطق هذه الطاء بالطريقة التي تنطق بها طاؤنا الحالية بالإضافة عنصر جديد ، هو اقفال الأوتار الصوتية حال النطق بها . ومن ثم لا يمر الهواء خلال الحلق والفم . وبالتالي يختلف ضغط الهواء في هاتين



المنطقتين ، وفي خارج جهاز النطق عند خلف الأوتار الصوتية . وفجأة تنفصل الأعضاء المشتركة في نطقها ، بعضها عن بعض ، فيخرج الهواء المضغوط خلف الأوتار بقوة ، ملتقياً مع الهواء المندفع من الخارج في الفم ، فنسع طاء مهموزة glottalized نتيجة اقفال الأوتار الصوتية حال النطق بها^(٢١) .

وأما القاف كا ينطقها المجيدون من قراء القرآن الكريم في هذه الأيام ، فلا خلاف بين علماء الأصوات على أنها صوت مهموس . وأما لماذا وصفها علماء العرب بأنها مجحورة ، فيحتفل أنهم كانوا ينطقوها على نحو مشابه للصوت الذي يرمي إليه بهذا الرمز [G] ، وهو مفعم صوت الجيم الظاهرة .

بعد هذا الذي بيّناه من وصف الأصوات العربية ، مجحورها ومهموسها ، فإنه يؤسفنا أن نجد عالماً فذا من العلماء المعاصرين ، وهو الدكتور صبحي الصالح ، يصرح بأن الأصوات التي نقاشناها آنفاً ، وهي الهمزة ، والطاء ، والقاف ، مجحورة لامهموسة ، حتى إنه صنفها على هذا الأساس^(٢٢) . ولا يصح الاعتذار ، هنا ، بأنه يصف الطاء والقاف القديتين ، فإن نطقها القديم إذا لم يكن مطابقاً لنطقها المعاصر ، ليس معروفاً على وجه التحديد ، ولا مقطوعاً به . وبالتالي ، فلا يجوز أن يكون الوصف لشيء محتمل أو محظوظ . فالنطق الصحيح الذي نعرفه لكل من الطاء والقاف ، هو النطق الذي يتداوله المجيدون من قراء القرآن الكريم في البلاد العربية .

(٢١) د . كمال بشر ، مرجع سابق ، ص ١٠٣ - ١٠٤

(٢٢) د . صبحي الصالح . دراسات في فقه اللغة ط ٥ ، بيروت ، دار العلم للملائين ، ١٩٧٣ ، ص ٢٨١ .



ان وصف الدكتور صبحي الصالح لهذه الأصوات الثلاثة بأنها مجمورة لا مهوسة ، لا ينقض ماقلناه من أن الدراسات اللغوية المعاصرة ، تجمع على أن هذه الأصوات ليست مجمورة ، اذ ان الدكتور صبحي الصالح لم يبن حكمه على اعتبارات علم الأصوات المعاصر . والدليل على ذلك أنه يقول : « لاشيء يعنينا اذن ، من التسلك باصطلاحات علمائنا المتقدمين في تسمية حروف الفصحى ومعرفة ألقابها ، والتمييز بين مخارجها وصفاتها . ولا شيء يدعونا الى تفضيل التسميات الحديثة ، أو الأخذ بالتقسيمات العصرية التي يعمد اليها بعض العلماء اليوم ^(٣٣) .. » وكيف يكون ماذهب اليه الدكتور صبحي الصالح مطلق الصحة ، إذا أخذنا بعين الاعتبار أن الاعتماد على الآلات الدقيقة ، وهو ماتبني عليه الدراسات الصوتية المعاصرة ، لا يعدله في الدقة الاعتماد على التأمل الشخصي ، وهو منهج العلماء العرب المتقدمين ، في وصف الأصوات ، أو ماساتها الدكتور الصالح بالحرروف ، منها بلغت دقة التأمل الشخصي .

إذا علمت أن الطاء كا ينطقها المجيدون من قراء القرآن الكريم مهموسة لاجمورة ، وإن هذا النطق هو الفصيح الذي نعرف ، وأن ماعداه ظني لا يقيني ، وأن خطأ بعض المعاصرين في وصفها بأنها مجمورة ما هو الا كبوة جواد ، إذا علمت هذا كله ، وقفت معه حائراً متسائلاً عن وصف المعجم الوسيط لها بأنها مجمورة . جاء في المعجم المذكور في مفتتح باب الطاء : « الطاء حرف مجهور ». والمرجو أن يتتبه واضعو المعاجم وخاصة المعاجم الصادرة عن مجتمع اللغة العربية الى هذه القضايا ،

^(٣٣) المرجع السابق ، ص ٢٧٧ .

فلا يرد في أي معجم يصدر عن أحد مجامع اللغة العربية ، ما ينافق معطيات علم الأصوات ، بخاصة اذا كانت هذه المعطيات مما يكن أن يشاهد في المختبرات اللغوية .

مدة الجهر والهمس وقصورها

ليست مدة جهر الصوت الواحد ، أو هسه ، واحدة في كل الموضع بالضرورة ، وبخاصة الأصوات الوقفية (الانفجارية) ، وذلك بسبب تغير مدة الجهر والهمس بتغير الواقع الفونولوجي للصوت الواحد . ومع أن هذه المسألة من مسائل علم النظم الصوتية phonology ، فاني سأناقشها ، هنا ، من وجهة نظر « ميكانيكية النطق » . اذا أخذنا صوت الباء في مثل : بيت ، وأبي ، وجدنا الجهر يصاحبه في أثناء اغلاق الشفتين ، وفي أثناء الارسال ، كما يصاحب الحركة التي تبعه ، وهي الفتحة في الكلمة الأولى ، والألف في الكلمة الثانية . فالجهر ، على هذا ، ملازم لهذا الصوت في الموقعين السابقين . ولكن الباء ، وان كانت من الناحية الفوناتيكية مجحورة ، قد يلحقها الجهر خلال عملية اغلاق الشفتين فقط ، دون أن يلحق الجهر بالجزء الثاني من الصوت ، وهو مدة ارسال الصوت ، وذلك كما في سبت و ثبت ، فان الجهر يلازم الجزء الأول من عملية انتاج الباء ، وهو الجزء الخاص بااغلاق الشفتين . ونظرا لأن الباء متبوعة بصوت مهموس ، فان الجهر يختفي في عملية الارسال ، كصورة من صورة المثلثة .

وقد يحدث العكس ، اذ قد يختفي الجهر من الجزء الأول من صوت الباء ، وهو الجزء الخاص بااغلاق الشفتين ، فيصبح مهموسا ، ويبقى الارسال مجحورا على حالة ، وذلك كما في مكبوس و مقبول .



وهكذا يتبيّن لك أن الصوت المجهور قد يظل معمولاً طوال مدة نطقه ، وأن بعض الأصوات الوقفية المجهورة قد يعتريها هس مؤقت يلحق بدايتها أو نهايتها .

أما الأصوات المهموسة فلها وضع آخر ، ذلك أنها قد تكون متبوعة بدقة هواء ، وتسمى في هذه الحالة مهموسة نفسيّة (فتح الفاء) . وخير مثال لذلك دقة الهواء التي تتبع الأصوات الوقفية المهموسة ، في الانكليزية مثلاً . وقد تكون دقة الهواء هذه عاديّة ، وقد تكون قوية شديدة . وإنما ترد دقة الهواء هذه بسبب الامعان في هس الأصوات المهموسة .

الجدير بالذكر أن الأصوات المجهورة أكثر وروداً في عدد كبير من اللغات ، الأمر الذي قد يدفع البعض إلى القول أن المجهر هو الأساس في الأصوات اللغوّية . ومع أننا لا نذهب لهذا المذهب ، ولا نقول هذا القول ، فإن أحداً لا يستطيع أن ينكر تردد المجهر بنسب عالية في عدد كبير من اللغات . فإذا نظرت في الجدول التالي ، وجدت تفاوتاً كبيراً في النسبة المئوية بين الفونيات المجهورة والфонيات المهموسة ، في اللغات المدرجة في هذا الجدول :



اللغة	لأصواتها المهموسة	النسبة المئوية	النسبة المئوية
	لأصواتها المهموسة	لأصواتها المهموسة	النسبة المئوية
العربية ^(٢٤)	٦٣	٦٣	٣٧
العربية	٦٤	٦٤	٣٦
الفارسية	٦٩	٦٩	٣١
الإنكليزية	٧٢	٧٢	٢٨
الفرنسية	٧٨	٧٨	٢٢
الإيطالية	٧١	٧١	٢٩
السويدية	٧٥	٧٥	٢٥
الروسية	٦٩	٦٩	٣١
الإنجليزية	٥٦	٥٦	٤٤
الصينية ^(٢٥)	٥٧	٥٧	٤٣

٤ - قد يغلق الغضروفان الهرميان بشدة تجعل الوترین الصوتين ينفلقان من جهة واحدة ، وتبقى فسحة من الجهة المقابلة . ومن خلال هذه الفسحة ينفذ الهواء ، ويتدبرذب الوتران الصوتيان . وتكون سرعة الهواء ضئيلة جدا ، حتى إنها تتراوح بين ١٢ - ٢٠ سم - ث .

ويكنك أن تصل إلى هذا الوضع ، إذا أبقيت درجة واحدة بين

(٢٤) هذا مع مراعاة أن العربية الفصحى فيها ست حركات هي الفتحة ، والألف ، والضمة ، والواو ، والكسرة ، والياء ، كا أن فيها فونيين يرددان نصفي حركة ها : الواو التي في مثل : ولد ، والياء التي في مثل : يلد ، وهذه كلها مجهورة طبعا .

(٢٥) هذا في لهجة (بكين) ، وقد تختلف النسبة في لهجات أخرى .



الوترين الصوتين قبل الاغلاق الذي يكونان فيه عند انتاج همسة القطع . ويسمى الصوت الذي ينتج عن هذا الوضع بالصرير creak ، ويمارسه الكثيرون في البيئات المختلفة عندما يحاولون أن يصدروا أصواتاً على شكل ألحان غنائية . ولكن بعض اللغات ، مثل هاوasa وغيرها من اللغات الافريقية في نيجيريا ، تستعمل هذه الظاهرة لانتاج فونيات تميز بها . فلغة هاوasa تميز بين الياء العادية ، والياء التي يتم انتاجها عن طريق الصرير ، وتميز بين باء عادية ، وباء يتم انتاجها عن طريق الصرير ، وتميز كذلك بين دال عادية ، ودال يتم انتاجها بهذه الطريقة .

٥ - قد يتعد الوتران الصوتيان بعضها عن بعض ، مسافة أكبر من تلك التي يكونان عليها عند انتاج الجهر . ومع ذلك يظل في امكانها أن يتذبذباً . وتفركية كبيرة من الهواء خلال الوترين الصوتين تتراوح سرعتها بين ٣٠٠ - ٤٠٠ سم / ث . وقد يكون البعد بين الوترين الصوتين في أحد الطرفين أكثر منه في الطرف الآخر ، وقد يكون البعد بينهما واحداً (تقريباً) على طول المسافة من أعلى نقطة ، حتى أسفل نقطة يقابل فيها الوتران .

يسمى الصوت الناتج عن هذين الوضعين بصوت الدمدمة ، وبعضهم يسميه التتمة murmur . وليس هذه الظاهرة في حقيقتها الا جماً لوظيفي الوشوه whisper والجهر voice . وهي إما أن تكون ظاهرة غير لغوية ، وإما أن تكون لغوية ، وذلك حين تعمل على تعديل نطق أحد الفونيات في موقع معينة . ومن الأمثلة التي تتخذ فيها هذه الظاهرة بعداً لغوياً صوت الماء في العربية ، وفي الانكليزية كذلك ، حين يقع بين حركتين ، كـ في ساهم ، وفيها . وحين يقال « الماء المجهورة » ، فانما

يراد بها الماء الذي تنتج في مثل هذه الحالة ، وتقع هذا الموقع ، ورمزاها [h] . وتكون بذلك مقابلة للماء المهموسة الذي لاتقع بين حركتين ، كذلك التي تكون في مستهل الكلمة ، مثل : هم ، وهو ، وغيرها . ومثل هذا التغيير في طبيعة الماء ، ما هو الا صورة من صور المائلة . ذلك أن مجاورة الماء لحركتين تحصرانها ، يجعل الماء ذات طبيعة جهيرية ، بعد أن كانت مهموسة .

إذا قارنت بين الماء المهموسة والماء المجهورة ، وجدت الماء يخرج من الرئتين بسرعة عند انتاج الماء المهموسة ، حتى إنه لا يمكن مدتها كثيرا . ولكنك تستطيع أن تطيل مدة نطق الماء المجهورة بصورة أكثر ، ولدة أطول ، مادام الماء يعمل على ذبذبة الوترين الصوتين ، أو أقل على أرجعتهما .

هذه هي أشهر الأوضاع التي يتخذها الوتران الصوتيان . وهناك أوضاع أخرى أقل منها ترددًا ، وربما أهمية ، تترجم عن المجمع بين وضعين مختلفين ، لتؤدي وظيفة جديدة . من أهم هذه الأوضاع ، ذلك الوضع الذي يجمع بين وظيفي الجهر والهمس معا ، ويمكن تسميته بالتنفس الجهيري breathy voice ، والوضع الذي يجمع بين وظيفي الجهر والصريح ، ويمكن تسميته بالجهر الصريحي creaky voice . ولكن الوظائف اللغوية التي تؤديها هذه الأوضاع قليلة جدا كما قلنا .

وظائف الذبذبات الحنجرية في الكلام

وضحنا أن من أهم الوظائف التي تؤديها ذبذبات الوترين الصوتين احداث الحجر في الأصوات . وليس هذا هو كل شيء يمكن أن تؤديه



الخنجرة والوتران الصوتيان في عملية الاتصال اللغوي التي هي الوظيفة الأساسية للكلام . ان الأصوات اللغوية حق تكون مسموعة لابد أن تصل الى درجة معينة من التردد . وهذه ، في الواقع ، احدى العمليات التي تقوم بها الخنجرة . ويمكن تلخيص بعض الوظائف التي تؤديها الخنجرة فيما يلي :

١ - التردد الأساسي للذبذبات Fundamental Frequency

وهو اصطلاح يشير الى معدل الذبذبات في فترة زمنية محددة . وهذه من أهم الوظائف التي تؤديها الخنجرة . ويتغير هذا المعدل في أثناء الكلام ، وتبعاً لذلك ، فان درجة الصوت لا تستقر على حال واحدة طوال مدة الكلام .

يتغير التردد الأساسي أو معدل الذبذبات من شخص الى آخر ، كما أنه يتغير بتغيير عوامل السن والجنس . فمعدل التردد الأساسي عند الرجال أقل منه عند النساء ، اذ يبلغ معدل التردد عند الرجال ١٢٠ هرتز ، وعند النساء ٢٢٥ هرتز ، بينما هو عند الأطفال أعلى ترددًا ، إذ يبلغ ٢٦٥ هرتز . هذا في الأحوال العادية . وبطبيعة الأحوال ، فان بالامكان تغيير ذلك ارادياً بحسب الحاجة ، وذلك اذا أراد الرجل مثلاً أن يقلد صوت المرأة أو الطفل ، أو اذا أرادت المرأة أن تقلد صوت الرجل أو الطفل . ويتغير معدل التردد كذلك بحسب الموقف من خوف أو مرض أو انفعال أو غير ذلك .

ولبيان سبب اختلال معدل الذبذبات نقول ان هذا المعدل يعتمد على كتلة الوترين الصوتيين ، وطولهما ، وشدهما . ولا شك أن هذه

العوامل تحكمها العضلات الداخلية والخارجية للحنجرة ، وتأثير فيها . ان زيادة الكتلة والطول يؤدي الى تردد أقل ، فيبينها اذن تناسب عكسي ، بينما شدة التوتر تؤدي الى رفع درجة التردد أو الذبذبة . فيبينها ، على ذلك ، تناسب طردي . ويمكن توضيح ذلك بالنظر الى أوتار العود ، فكلما كان حجم أوتار العود أقل ، كان الصوت الناجم عنها أعلى ترددًا . وكلما كانت الأوتار مشدودة كان تردد الصوت الصادر عنها أكثر عددا .

اذا علم هذا ، كان السبب واضحًا في كون صوت الطفل والمرأة أعلى ترددًا من صوت الرجل ، فكتلة الوترين الصوتيين عند المرأة والطفل أقل من كتلة الوترين الصوتيين عند الرجل . وكتلة الوترين الصوتيين عند الطفل أقل من كتلة الوترين عند المرأة . هذا في الأحوال العادية طبعا .

وهذا يفسر لنا أيضا كيف أن الوترين الصوتيين عندما يتضخمان بسبب بعض الأمراض الناجمة عن اختلاف المناخ يصبح صوت الإنسان ضخما ، بل ان شدة تضخم الوترين الصوتيين قد تسبب فقدان الصوت بصورة مؤقتة ، حتى يعود الوتران الى وضعهما الطبيعي ، أو قريبا منه .

من ناحية أخرى ، فان التركيب التشريحي للأفراد يؤدي الى تشكيل درجة الصوت ومعدل الذبذبات ، فان عضلات الفضروف الدرقي الطرجهالي thyroarytenoid cartilage وعضلات الفضروف الخلقي الطرجهالي cricoarytenoid cartilage تعمل على تغيير الزاوية التي بين الفضروفين الدرقي الطرجهالي والخلقي الطرجهالي بصورة تجعل الوترين الصوتيين يتدان ويشتدان . أما الامتداد فانه يخفف من تردد معدل الذبذبات ، وأما انشداد الوترين فانه يؤدي الى زيادة عدد الذبذبات .



٢ - التحويل الصوتي voice switching

تختلف نسبة التردد والذبذبة باختلاف السرعة في الكلام . يتذبذب الوتران الصوتيان في الحديث السريع بنسبة ٧٠ % من الوقت ، تبعاً لتناوب الأصوات المجهورة والمهموسة .

ثالثاً : الرنين Resonance

تعد عملية الرنين جزءاً رئيساً من ميكانيكية النطق ، لأهميتها الكبيرة في انتاج الصوت وتقويته ، حتى يصبح ساعه أمراً ميسوراً . ولو لا عملية الرنين لكان الصوت ضعيفاً ، الى درجة لاتسمح له بأن يكون مسبيعاً . فالرنين ، اذن عملية تقوية للصوت ، أي أنه ذو وظيفة أساسية في انتاج الأصوات . ولا يتم الرنين الا في حجرات مهيأة لهذا الغرض .

وللتوضيح الدور الذي تقوم به عملية الرنين في تقوية الصوت ، يمكن التأمل في العود أو آلة موسيقية أخرى . فأنت ترى أن الجزء الأكبر من هذه الآلات يتكون من حجرة أو فراغ مجوف . ووظيفة هذه الحجرة أو الفراغ ، تقوية الصوت حتى يصل الى الدرجة التي نسمعها بها . ولو لا هذا التجويف الذي يشغل الجزء الأكبر من حجم الآلة ، لكان الصوت ضعيفاً جداً . ويكتفي للدلالة على ذلك ، أنك اذا أخذت عدداً من أوتار العود ، وربطتها بين نقطتين في فراغ دون أن يكون هناك تجويف ، فإن الصوت سيكون ضعيفاً الى درجة لا تقارن بالصوت الناتج عن هذه الأوتار نفسها عندما تكون مركبة في آلة العود .

أما جهاز النطق ، فإن فيه عدة حجرات تعمل على تقوية الصوت . ففي قمة الرغامي توجد الحنجرة ، وفوق الحنجرة يوجد الحلق ، وهو حجرة عضلية مجوفة خلف اللهاة والحنجرة الأنفية هي الأخرى لها دور



مهم في إحداث الرنين . وهناك تجاويف صغيرة داخل عظم المجمعة تؤدي إلى مثل هذا الفرض . على أن الحجرة الفموية هي أهم واحدة من حجرات الرنين التي لدى الإنسان ، وذلك لمرورتها وسهولة السيطرة عليها ، ولتركيبها المتميز بوجود الحنك الصلب ، والحنك اللين ، والأسنان التي تحيط بمعظم مساحة الفم ، كما أن تركيب الأسنان على النحو الذي هي عليه ، يعمل هو الآخر على تقوية الصوت .

وهناك عنصر عضوي مؤثر في إحداث الرنين في جهاز النطق ايجاباً أو سلباً . هذا العنصر هو سلامـة الأوتار الصوتـية ، وقوـة عـضـلات التنفس ، وكـون التـحـكم بـها سـهـلاً أو صـعبـاً ، وسلامـة أـعـضـاء النـطـق كلـها من أي خـلل . فـإذا توافـرت الأوتـار الصـوتـية السـليمـة ، وـكـانـت عـضـلات التنـفس قـوية ، وكـذـلـك أـعـضـاء النـطـق ، فـان درـجـة الرـنـين تكون أعلى وأـقـوى .

وهـكـذا يـكـنـ تعـرـيـفـ الرـنـينـ بـأـنـهـ الفـرقـ بـيـنـ درـجـةـ الصـوتـ فيـ حـجـرةـ أوـ تـجـاوـيفـ ، وـدـرـجـتـهـ عـنـدـمـاـ يـكـونـ فيـ فـرـاغـ .

هـنـاكـ نوعـانـ رـئـيـسانـ منـ الرـنـينـ ، أحـدـهـماـ طـبـيعـيـ مرـغـوبـ فـيـهـ ، وـيـعـدـ مـنـ صـفـاتـ الصـوتـ الجـيدـ . والـثـانـيـ غـيرـ طـبـيعـيـ ، وـيـعـدـ مـنـ عـيـوبـ الصـوتـ . وـكـلـ مـنـ هـذـيـنـ النـوـعـيـنـ يـنـتـجـ فـيـ عـدـدـ مـنـ الـمـاـطـقـ الـتـيـ يـمـدـثـ فـيـهاـ الرـنـينـ ، وـذـلـكـ كـاـمـ كـمـ مـبـيـنـ فـيـ التـوزـيـعـ التـالـيـ :

Oral Resonance

(أ) الرنين الفموي الطليق free oral resonance

وـهـوـ الـذـيـ يـمـدـثـ مـعـ اـنـدـفـاعـ الصـوتـ بـصـورـةـ طـبـيعـيـةـ ؛ـ مـنـظـمـةـ ، وـتـلـقـائـيـةـ ، وـذـلـكـ بـالـتـحـامـ ذـبـذـبـاتـ الصـوتـ وـانتـظـامـهـ ، لـتـشـكـلـ طـابـعاـ



خاصة لنفمة الصوت . وهذا النوع من الرنين لا يتم حدوثه الا اذا كانت حجرات الرنين المختلفة مفتوحة بصورة طبيعية ، وسبلها سالكة . بالإضافة الى هذا ، لابد أن تكون العضلات الخارجية للحنجرة والرقبة مسترخية غير منقبضة ، وألا تكون مشدودة فتضفت على الترقوة أو الحنجرة . وتكون جدران الحلق طبيعية ، فلا يتضيق حجم فراغ الحلق . وكذلك الحجرات الأنفية لابد أن تكون مفتوحة لتكون محلًا جيداً لاحادث الرنين .

وقد ينبع ما يكون الأمر على النحو الذي وضحته ، يتميز صاحب صوت عن آخر . وهذا يدلنا على سبب تميز المغنيين بعضهم عن بعض .

(ب) الرنين الفموي الفظّ *Squeezed Pharyngeal Resonance* ويترتب عن ضغط في منطقة الحلق يؤدي الى تضييق منفذ الهواء (من الحلق الى الفم) ، فيسمع الصوت أجشنّ ذا بحة . والذي يسبب مثل هذا الضغط أن العضلات في منطقة الحنك اللين ، أو الحنجرة ، أو العضلات الكبيرة في الرقبة ، أو فيها جميعاً ، تنقبض فتعمل على تضييق مجرى الهواء ، كما قلنا . وبقدر ما تزيد مسببات هذا اللون من الرنين ، تزداد درجة فظاظة الصوت .

٢ - الرنين الأنفي

(أ) الرنين الأنفي المتوازن *Balanced Nasal Resonance*

وهو الذي تكون درجة التأثير فيه طبيعية مقبولة ، بحيث يكون هناك توازن بين دور الحجرة الأنفية والفصوية في إحداث الرنين .

(ب) الرنين الأنفي الحاد *Sharp Nasal Resonance*

وهو الرنين الذي يتم في الحجرة الأنفية بصورة رئيسية ، أي بدون وجود التوازن الذي تحدثنا عنه في الرنين الأنفي المتوازن .



المراجع

المراجع العربية

- ١ - ابن جني ، عثمان . مร صناعة الاعراب ج ١ ، بتحقيق مصطفى السقا ورفاقه ، القاهرة ، اليابي الحلبي ، ١٩٥٤ .
- ٢ - بشر ، كمال . علم اللغة العام - القسم الثاني . القاهرة ، دار المعرفة ، ١٩٦٨ .
- ٣ - خرما ، نايف . أضواء على الدراسات اللغوية المعاصرة . الكويت ، عالم المعرفة ، ١٩٧٨ .
- ٤ - الصالح ، صبحي . دراسات في فقه اللغة ط ٥ ، بيروت ، دار العلم للملائين ، ١٩٧٣ .
- ٥ - مصلوح ، سعد . درامة السمع والكلام . القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٨٠ .

المراجع الأجنبية

- Abercrombie, David. Elements of General phonetics. Chicago, Aldine publishing Co., 1967. - ١
- Brosnahan, L. & Bertil Malmberg. Introduction to phonetics. Cambridge, W. Heffer & Sons Ltd. , 1970. - ٢
- Catford, J. Fundamental problems in phonetics. Indiana University press, 1977. - ٣
- Fry, D. The physics of Speech. Cambridge University press, 1979. - ٤
- Funk & Wagnalls New Encyclopedia - ٥
- Heffner, R. General phonetics. Madison, The University of Wisconsin press, 1952. - ٦
- Hicks, Helen. Voice and Speech for Effective Communication. Dubuque, WM. Brown Co., 1963. - ٧
- Hockett, Charles. A Manual of phonology. Baltimore, Waverly press, 1955. - ٨
- Jakobson, Roman. Preliminaries of speech Analysis. The M. I. T. press, 1965. - ٩
- Ladefoged, Peter. A Course in Phonetics. N.Y., Harcourt Brace Jovanovich Inc., 1977. - ١٠

- Elements of Acoustic Phonetics .The University of Chicago Press , 1962 . - ١١
- Lieberman, Philip. Intonation, Perception, and Language. The M. I. T. Press, - ١٢
1967.
- Mackay, Ian. Introducing Practical Phonetics. Boston, Little, Brown & Co., 1978. - ١٣
- McGraw-Hill Encyclopedia of Science & Technology, 1982. - ١٤
- O'Conor. J . Phonetics. Penguin Books, 1973. - ١٥
- Pike, Kenneth. Phonetics. The University Of Michigan Prss, 1971. - ١٦
- Saussure, Ferdinand. Course in General Linguistics. N. Y., McGraw-Hill Book - ١٧
Co., 1966.
- Smalley, William. Manual Of Articulatory Phonetics. William Carey Library, - ١٨
1964.



المعجمات الطبية

(القسم الثالث)

الدكتور نشأت حمارنة

- ٧ -

كيف نقيّم هذا المعجم

هذه هي مصطلحات (أمراض العين) التي وردت في الباب الأول من هذا الكتاب فهل تعطي هذه الزمرة من الاصطلاحات فكرة صحيحة عن مدى شمول الكتاب لمصطلحات الطبية السائدة في عصر المؤلف ؟

قبل الإجابة على هذا السؤال لابد من توضيح مسألتين : الأولى : أن طب العيون كان قد تطور أكثر بكثير من فروع الطب الأخرى ، وأصبح تخصصاً قائماً بذاته منذ عهد حضارة مصر القديمة ، وحافظ على ذلك حتى عصر القمرى . ولما كان كتاب (التنوير) موجهاً إلى عامة الأطباء وليس إلى الكحالين ، فإنه ليس من الموضوعية أن تقارن عدد المصطلحات الواردة فيه مع عدد المصطلحات الواردة في كتاب تخصصي من كتب الكحاله . (فالتنوير) في الباب الأول منه يشرح

• نشر القسمان الأول والثاني من المقالة في مجلة المجمع (مج ٦٠ : ١٢٣ - ١٠٤ ، ٤٨٤ - ٥١٤).

مصطلحات كتاب (غنى ومني)^(١٣) ، لذلك فإن عدد الاصطلاحات الفنية العينية الواردة فيه يجب أن يكون مساوياً لعدد الفصول المتعلقة بأمراض العين التي أفردتها القمرى لهذا الموضوع في كتابه (غنى ومني) ، الذي هو أيضاً كناش في الطب ، وضعه مؤلفه للأطباء المارسين .

إذا أردنا أن نقارن مصطلحات القمرى بمصطلحات مؤلف آخر من حيث العدد ، فال موضوعية تستدعي أن نختار الكناشات التي تشتراك في غرضها مع كتابي القمرى ، وليس كتب الكحل المتخصصة .

فكتابا يوحنا بن ماسويه^(١٤) (دغل العين) و (معرفة حنة الكحالين) هما كتابان متخصصان في الكحل ، وكذلك كتابا حنين بن اسحق^(١٥) (العشر مقالات في العين) و (المسائل في العين)^(١٦) . بينما كتاب الطبرى^(١٧) (فردوس الحكمة) ، وكتاب (الذخيرة) النسوب إلى ثابت بن قرة^(١٨) هما كتابان عاممان ، الأول منها طبى علمي وعملى ، والثانى طبى سريري^(١٩) ، وبطبيعة الحال فإننا لا يمكن أن نتوقع أن نجد في أي منها مادة في (أمراض العين) تصل في حجمها إلى حجم المادة الموجودة في الكتب المتخصصة . فالكتب العامة يستعملها الأطباء ، وهي تعرض أمراض العين بالحجم الذي يحتاجه الطبيب الممارس وليس بالحجم الذي يحتاجه الكحال المتخصص .

[(13) مايزال كتابا (التنوير) و (غنى ومني) مخطوطين ، وقد نشرت مجلة المجمع (مج ٦٠ : ٥٢٢) دراسة عنوانها : « القمرى وكتابه غنى ومني ». وفي مجلة (أخبار التراث العربي / ع ١٨) أن الأستاذ محمد كمال شحادة يعمل في تحقيق هذا الكتاب / المجلة] .

[(22) مؤلفو هذه الكتب من رجال القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي) .

[(14) طبع كتابا حنين بن اسحق : (العشر مقالات في العين) و (المسائل في العين) في القاهرة عام ١٩٢٨ م باعتماد ماكس مايرهوف / المجلة] .

[(15) طبع كتاب الذخيرة النسوب إلى أبي الحسن ثابت بن قرة الحراني الصابى (ت ٢٨٨ هـ) في القاهرة عام ١٩٢٨ ، بتحقيق جورجى صبحى / المجلة] .



والثانية : أن زمرة الكناشات التي يمثلها كتاب (غنى ومحفظ) هي أصغر حجماً من كتب الطب الموسوعية التي ظهرت قبيل عصر المؤلف ، والتي كانت تطمح إلى وضع كل المعرفة الطبية النظرية منها والعملية بين دفتي كتاب واحد . فالكتناش كان يهدف إلى الاختصار ويقتصر على المعلومات السريرية ، ولا يخوض في البحوث النظرية . ولكنه يعطي (المداواة) حقها ويركتز عليها .

ونعني بالكتب الموسوعية التي ظهرت قبيل عصر القرمي تلك التي بدأت مع علي بن العباس المعروف بالموسي ، وهو مؤلف أشهر هذه الكتب . فعلي بن العباس^(٢٤) وضع كتابه (الكامل في الصناعة الطبية) في جزأين : أولهما النظري وثانيهما العملي (أو السريري) وفيه المداواة والجراحة . كما ظهر في عصر المؤلف نموذج آخر من الكتب الموسوعية التي اقتصرت في مادتها على المعلومات السريرية والعملية ، فأضافت في شرح الأبواب المتعلقة بالأدوية والصيدلة والجراحة ، وأهملت أو اختصرت الأبواب النظرية . وأهم هذه الكتب كتاب الزهراوي^(٢٥) (التصريف لمن عجز عن التأليف) الذي ظهر في الأندلس .

(٢٤) علي بن العباس الموسوي : من أهل القرن العاشر الميلادي (٤ هـ) . عاش في فارس . ويعرف كتابه اختصاراً (بكمال الصناعة) . كما يسمى (الكتاب الملكي) [طبع في مطبعة بولاق بالقاهرة سنة ١٢٩٤ هـ ، وفيه خروم] .

(٢٥) أبو القاسم خلف بن عباس الزهراوي : عاش في الزهراء (قرب قرطبة) في القرن العاشر الميلادي ، ويقع كتابه (التصريف ...) في ثلاثة مقالات : الأولى للتشريح ، والثانية لعلم الأمراض والسريريات ، والثالثة للجراحة ، ومعظم المقالات الأخرى للصيدلة وعلم العقاقير . [طبع الجزء الخاص بالجراحة من كتاب التصريف مع ترجمة لاتينية في أكسفورد عام ١٧٧٨ م ، وطبع الكتاب كاملاً في لكتنو بالمكند عام ١٩٠٨ م ، ثم في أكسفورد محققاً مع ترجمة انكليزية عام ١٩٧٢ م] .



وثمة كتاب آخر ظهر في العصر نفسه ، هو كتاب (المعالجات البقراطية) الذي كتبه أبو الحسن أحمد بن محمد الطبرى^(٢٦) زميل علي بن العباس الجوسى في الدراسة عند الأستاذ أبي ماهر موسى بن سيار ، ويختلف هذا الكتاب في تبويبه عن الكتابين المذكورين . وثمة كتب أخرى لانريد هنا أن نطيل البحث بالحديث عنها^(٢٧) .

وكما اتنا لاينبغي أن نقارن عدد المصطلحات في (التنوير) بعدها في الكتب المتخصصة ، فكذلك يجب ألا نقارنه بعدها في الكتب الموسوعية مثل (كامل الصناعة ...) أو (التصريف ...) أو (المعالجات البقراطية) .

وتحت بعض الصعوبات التي تواجه الباحث إذا أراد أن يجري المقارنة بين هذه الكتب المختلفة : فكتاب (التنوير) يعطي معاني المصطلحات بالترتيب ... يذكرها واحداً بعد الآخر . و (غنى ومني) يخصص لكل مرض بحثاً خاصاً ، ويعرف بالمرض في مطلع البحث ، ولذلك فنحن هنا أمام عدد واضح من المصطلحات لاجمال فيه للزيادة أو النقص . بينما نجد في كتب أخرى تقاصاً في التبويب إذ لا يخصص المؤلف للمرض بحثاً مستقلاً . وتحتة مؤلفون لا يعطون تعريفاً واضحاً لكل مرض . وبعضهم

(٢٦) أبو الحسن أحمد بن محمد الطبرى : من أهل القرن العاشر الميلادى (٤ هـ) عاش في فارس . وكتابه (المعالجات البقراطية) من أحسن كتب الطب العربي ، يزخر بالأراء الشخصية للمؤلف ذي التجربة السريرية الفنية .

(٢٧) فنحن مثلاً لانريد هنا أن نعرض (الجامع الكبير) كتاب الرازى الذي يقع في (١٢) جزءاً ، وقد توفي الرازى قبل أن ينتهي من تصنيفه . وقد أخطأ بعض أصحاب كتب الترجم فظنوا أنه هو كتاب (الحاوي) . وقد أشرنا إليه في هذه المقالة (مج ٦٠ ص ١١٣) . كما لانريد أن نعرض (الطب النصوري) الذي كان فريداً في تبويبه . وسيأتي ذكرهما فيما بعد .



يذكر أسماء عدد من الأمراض ، ويعرف بعضها ويملأ تعريف الآخر ، بل إن بعض المصطلحات الفنية نجدها في كتب أخرى واردة في القسم المتعلق بالوصفات الدوائية ، كأن يقول المؤلف مثلاً : (... وهذا الدواء نافع من الحكة والجسأ) . ونجد في الكتاب تعريفاً للجسأ دون أن نجد تعريفاً للحكة ، فهل نعتبر هنا أن المؤلف أورد هذا المرض أم نعتبر أنه لم يورده ؟

من وجهة نظر (تأريخ الطب) يجب أن نعترف للمؤلف بأنه ذكر هذا المرض ، أما من وجهة نظر (الدراسة اللغوية للمصطلح) فإن هذا المرض ظل بلا تعريف عند هذا المؤلف .

والصعوبة الأخرى التي نواجهها في مثل هذه الدراسة هي من طبيعة الصعوبات التي تواجه بعض أعمال (الإحصاء) : فالكتب القدية (قبل مطلع القرن الحادى عشر الميلادى = الخامس الهجرى) لم تكن تصنف أمراض العين ترتيباً تشريحياً صارماً ، ولم تميز زمرة الأمراض بعضها من بعض : (أمراض الجفن) ، (أمراض الملتحمة) ، (أمراض القرنية) الخ . كما أن المؤلف لم يتناول أمراض العين بالبحث مرضًا مرضًا ، بل درس أسبابها في مكان ، وعلاماتها في مكان آخر ، ومعالجاتها في مكان ثالث . ولم يبلغ مستوى التصنيف هذه الدرجة من التطور والاكتمال إلا مع ظهور كتابي علي بن عيسى^(٢٨) وعمار بن علي الموصلى^(٢٩) . لقد مر

(٢٨) تذكرة الكحالين . (في مطلع القرن الحادى عشر الميلادى) (= ق ٥ هـ) .
طبع كتاب تذكرة الكحالين مع ترجمة لاتينية في درسدن عام ١٨٤٥ ، ثم طبعته دائرة المعارف العثمانية في الهند عام ١٩٦٤ / المجلة [] .

(٢٩) المنتخب في علاج أمراض العين . (في مطلع القرن الحادى عشر الميلادى) (= ق ٥ هـ) .

تطور (تصنيف أمراض العين) في مراحل متدرجة بدءاً بجني بن إسحاق ومروراً بالرازي وانتهاء بهذين المؤلفين الكبيرين.

فالجسأً مثلاً يصنفه أحدم مع أمراض الملحمة ، بينما يصنفه الآخر مع أمراض الجفن . والأمر نفسه نصادفه في المصطلح (المورسج) الذي هو من أمراض القرنية عند بعض المؤلفين - وهو تتواء القرنية - ولكنه من أمراض العنبية عند مؤلفين آخرين .

وأكثر من ذلك فالمورسج هو مرض واحد عند بعض الأطباء ، بينما هو اسم عام يطلق على عدد من الأمراض التي تتفاوت شدةً عند بعضهم الآخر . ويكتفى أن تشترك العنبية والقرنية في آفة سببها اخراق القرنية حق يسمى بعضهم الحالة (مورسج) ، وتكون هذه الآفة على درجات مختلفة من الشدة تتفاوت بين تتواء صغير يشبه البثرة وبين تشوّه كبير في القرنية يسمى (العنبة) ، لانه يشبهها شكلاً ويقاد يعادها حجاً .

وقد لا يكون الأمر دائماً واضحاً ، ولا يكون الفرق بين المرضين مسألة يتفق عليها المؤلفون ... فربما كانت (الدمعة) هي ما نسميه اليوم (الدُّمَاع) ، (والرشع) حالة خفيفة منها ، (والسيلان) حالة شديدة ، ولكن ماهي (رطوبة العين) ؟ وماهي (البلة) ؟ هنا يختلف المصنفوون ، ويصعب الأمر أمام الباحث إذا نظر إلى الأمر من وجهة نظر (الإحصاء) ، وأحب لغة الأرقام .

والأمثلة عديدة (فاقتلاع الشعر) (والشعر الزائد) هما مرضان مختلفان في غرف بعض المؤلفين ومرض واحد في عرف آخرين . والأمر نفسه يقال عن (الأثر) (والبياض) من أمراض القرنية ، (والغرب) (والناصور) من أمراض الماق ، (والسلاق) (وانتشار الأشفار) من أمراض الجفن .



نحن اذن أمام مشكلات إحصائية تتعلق طبيعتها بتنوع الأشكال السريرية للمرض الواحد ، أو بتفاوت شدة التظاهرات السريرية لهذا المرض ، ومن هنا تتفاوت آراء الأطباء ، وتحتفل آراء المؤلفين ، وتظهر الفروق في تصنيف الكتب التعليمية .

لذلك فنحن نميل إلى أن تأخذ هذه الدراسة شكلها الأرق ، وذلك أن ~~نُخُصِّي~~ في علنا هذا الاصطلاحات الطبية التي لم يشرحها القمرى في معجمه والتي كانت معروفة ومتداولة في عصره . ونحن بهذا نستطيع أن نحدد مدى استيعاب هذا المعجم لاصطلاحات العصر ، حتى إذا قورن هذا الكتاب بغیره من المعجمات من حيث الشمول أمكن ظهور الفرق بينها .

هذا فيما يتعلق باتساع مادة الكتاب : أما فيما يتعلق بجودة الكتاب أي ببراعة المؤلف في الإيجاز والوضوح ودقة التعبير فعلينا أن نلجأ إلى أسلوب المقارنة . وسنختار بعض الاصطلاحات الفنية التي جاءت في كل الكتب المذكورة والتي تبارى المؤلفون في وضع صياغة جيدة للتعریف الذي أعطوه لها ، باعتبارها اصطلاحات ، ثم نرى إلى أي مدى وفق القمرى في التعریف الذي وضعه . وهكذا نستطيع أن نسام في إعطاء حكم على مدى اختصار هذا المعجم ودقته ووضوحته .

- ٨ -

بین القمری ومعاصریہ

ان المعلومات المتوفرة في المصادر العربية المختصة لاتسمح لنا بتحقيق سنة وفاة القمرى أو الطبیري أو الجوسی على وجه الدقة^(٢٠) ، كما لا تسمح

(٢٠) المتفق عليه أن أحد بن محمد الطبیري والجوسی توفیا في الربيع الأخير من القرن العاشر ، بينما توفي القمری في حوالي نهاية هذا القرن ، أو قبل ذلك بقليل . [انظر مجلة جمع اللغة العربية بدمشق ، مج ٦٠ ص ٥٢٥] .



لنا بمعرفة زمن ظهور كتبهم . فهل نرى من خلال دراسة كتاب (غنى ومني) أن القمري نقل عن المجوسي أو عن أبي الحسن أحمد بن محمد الطبرى أو أنه تأثر بها ؟ هذه الدراسة بشكلها الوافي لم تجرب بعد . ولكن قراءتنا للقسم المتعلق بالعين من (غنى ومني) لا تشير إلى وجود اسميهما مع أسماء المؤلفين الذين نقل القمري عنهم^(٢١) .

وعلى كل حال فإنما أن يكون (كامل الصناعة) (والمعالجات البقراطية) قد ظهرتا قبل (غنى ومني) أو أنها ظهرتا في الوقت نفسه تقريباً .

أما كتاب الزهراوى فعلى الأرجح أن القمري لم يره ، إما لأنه لم يصل من الأندلس إلى بخارى في الفترة القصيرة التي يمكن أن تتصورها بين زمني ظهور الكتابين^(٢٢) ، أو لأن كتاب الزهراوى (التصريف ...) ظهر بعد صدور كتاب (التنوير) أو حتى بعد وفاة القمري .
أما (التذكرة ...) (والمنتخب ...) فقد ظهرتا^(٢٣) بعد كتاب القمري .

فما هي المصطلحات التي كانت معروفة أيام القمري ، والتي يجب أن تكون موجودة في هذه الكتب الخمسة التي يزهو بها عصر القمري ؟ وأيها

(٢١) ذكر المؤلف من أصحاب الكتب الطبية العربية : ماسرجوه اليهودي البصري ، وابن ماسويه ، وحنين بن اسحاق ، وعلي بن رين الطبرى ، وثابت بن قرة ، والكتدي ، ومحمد بن زكريا الرازى .

(٢٢) يحدد المؤرخون عام ١٠٠٩ م تاريخاً لوفاة الزهراوى ، ولانعرف الزمن الذي انقضى بين صدور (التصريف) ووفاة المؤلف . كذلك لانعرف موعد صدور كتابي القمري .

(٢٣) تذكرة الكحالين لعلي بن عيسى ، والمنتخب في علاج أمراض العين لعمار بن علي الموصلى ، والاعتقاد السائد أن كلا الكتابين ظهر عام ٤٠٠ هـ = ١٠١٠ م . ولا يوجد ما يدعوه إلى الشك في هذا الرأي ضمن ماتسعي به معلوماتنا في الوقت الحاضر .



أوردتها القمري في كتابيه ؟ وأيّها لم يورده ؟ وأيّ هذه الكتب يجوز أن تقارن بكتاب (التنوير) من حيث وفرة عدد مصطلحاتها ؟
لقد سبق أن بيّنا معنى مقارنة (التنوير) (بفردوس الحكمة) و (الذخيرة) ، وكذلك معنى مقارنته (بكمال الصناعة ...) و (التصريف ...) ، وكذلك بكتابي حنين . وبطبيعة الحال فإن ما يصح على كتابي حنين يصح على (الذكرة ..) و (المتخب ..) المتخصصين .

وسنستثنى هنا (الذكرة) ، لأن هذا الكتاب يمثل أرقى ما وصل إليه طب العيون العربي في عصره ، ولأنه رمز الخطوة النوعية المميزة التي خطتها الطب العربي في مطلع القرن الحادى عشر ، ولأنه أصبح أساساً للدراسة ومرجعاً للمؤلفين المتأخرین . وسنعود إلى دراسة هذا الكتاب حينما نعرض المعجمات التي ظهرت بعده ، ذلك أننا نفترض أنها ينبغي أن تكون قد تأثرت به .

وننتقل الآن إلى لغة الأرقام بعد أن حرصنا في الصفحات التي مررت على تقديم ما هو أساسى لفهمها دون كبير عناء .

(١) فن أمراض الماق (أمراض جهاز الدمع) :
ذكر القمري مرضين : الرشح والغرب .

واعتبر الغرب والناصور مرضاً واحداً مخالفًا بذلك جمهرة الأطباء الذين فرق معظمهم بين المرضين الآخرين . وأهل القمري أيضاً ذكر الغدة التي كاد الآخرون أن يجمعوا على اعتبارها مرضًا ثالثاً من أمراض الماق .

(٢) ومن أمراض المتحمة :

ذكر القمري ستة أمراض : الرمد ، الطرفة ، الظفرة ، السبل ، الجسا ، القرروح .



وقد زاد المؤلفون الآخرون على هذه الأمراض الستة عدداً آخر من الأمراض . فالدمعة يذكرها علي بن رَبَنَ الطبرى ، والانتفاخ والحكة ذكرها علي بن رَبَنَ والمجوسى وعمار ، بينما قام الزهراوى بذكرها كلها وأضاف إِلَيْهَا الدُّبَيْلَة . أما الودقة فلم يذكرها الا الزهراوى وعمار .

(٣) ومن أمراض القرنية :

ذكر القمرى مرضين : البياض والمورسرج . وزاد علي بن رَبَنَ الطبرى عليها البثـر . بينما زاد المجوسى والزهراوى وعمار السـرطان وكمـنة المـدة .

(٤) ومن أمراض الجفن :

ذكر القمرى ستة أمراض : الجرب ، والشـعـيرـة ، وانقلـابـ الشـعـر ، والـسـلاـق ، والـجـسـأ ، وعبر عن (انتشار المدب) باسم السـلاـق أيضاً^(٢٤) .

بينما أضاف صاحب الذخيرة مرضآ آخر هو القمل . وأضاف علي بن رَبَنَ مرضآ ثانياً هو الشـتـرة . أما المجوسى والزهراوى فقد أضافا إلى هذين المرضين سـبـعـةـ أـمـرـاضـ أـخـرىـ : البرـدةـ ، والـتـحـجـرـ ، والـالـتـصـاقـ ، والـشـرـنـاقـ ، والـوـرـدـيـنـجـ ، والـتـوـثـةـ ، والـسـلـعـةـ . وباستثناء الأمراض الثلاثة الأخيرة فقد ذكرها عمار كلـهاـ .

ونعتقد هنا أنـناـ بـسـطـنـاـ لـغـةـ الـأـرـقـامـ هـذـهـ إـلـىـ درـجـةـ تـجـعـلـ فـهـمـهـاـ سـهـلـاـ ، وـمـعـ ذـلـكـ فـإـنـ هـذـهـ اللـغـةـ -ـ الـتـيـ يـسـتـدـعـيـ فـهـمـهـاـ مـتـابـعـةـ دـقـيقـةـ -ـ قـدـ تسـهـلـ الجـداولـ لـنـاـ تـنـاوـلـهـاـ بـنـظـرـةـ وـاحـدـةـ .

(٢٤) راجـعـ ماـكـتـبـنـاهـ عـنـ (ـالـسـلاـقـ)ـ فـيـ الجـزـءـ الثـانـيـ مـنـ هـذـهـ المـقـاـلـةـ مجلـةـ المـجـمـعـ

(ـ مجـ ٦٠ـ جـ ٢ـ صـ ٤٩١ـ ٤٩٥ـ)ـ .



وهذا الجدول يلخص غايتنا الرئيسية من هذه الدراسة . ماهي المصطلحات التي يفتقر إليها كتاب التنوير ؟ وأين نجدها ؟

أمراض المأق	الغدة	فردوس الحكمة الذخيرة	الملكي التصريف	المجوسى للزهراوى	علي بن ربن (ثابت؟)	لعي بن علی
أمراض الملحمة	الحكمة				+	+
الودقة			+		+	+
الديبلة				+		+
الانتفاخ			+		+	+
الدمعة				+		+
أمراض القرنية	البشر				+	+
السرطان						+
كنة المذة						+
أمراض الجفن	البردة					+
التحجر						+
الالتصاد						+
الشترة					+	+
القمل				+		+
الشرناق						+
الوردينج						+
التوثة				+		+
السلعة						+



والجدول الثاني يعطينا عدد أمراض العين التي ذكرها القمرى ، والتي ذكرها الكتابان اللذان وجدنا من المناسب أن نقارنها بكتاب القمرى .

عدد أمراض العين	٢٩	٢٤	الذخيرة	فردوس الحكمة	غنى ومنى التنوير
٢١	٢٢				

والجدول الثالث يعطينا فكرة عن عدد أمراض العين مقسمة إلى زمر ، وفق الواقع التشريحي للمرض : الجفن ، الملتتحمة ، القرنية . وذلك في كتابي الجوسي والزهراوى الموسوعتين ، مع مقارنة ذلك بما أورده حنين في كتابيه المتخصصين ، وعما في كتابه المتخصص الذي صدر بعد عهد القمرى . أي أن هذه المقارنة تشمل بعض أهم الكتب بدءاً من مطلع القرن التاسع (حنين) ومروراً بالقرن العاشر (الجوسي ، والزهراوى) وانتهاء بطبع القرن الحادى عشر (عمار) .

عدد أمراض العين	حنين	القمرى	الجوسي	الزهراوى	عمر	الزهراوى	الجوسي	القمرى	حنين
٢٣	٦	٦	١٨	٢١	١٢				
٧	٦	٦	٧	١١	٨				
٦	٢	٢	٦	١٢	٧				

نخن إذن أمام عدد كبير من المصطلحات الفنية في طب العين ، كانت معروفة في زمن القمرى ولم يذكرها القمرى في كتابيه : (غنى ومنى) و (التنوير) .

ونستطيع بلحنة سريعة أن نقول إن عدد هذه الأمراض التي أهلها القمرى هو ثمانية عشر مرضآ ، بينما شرح ستة عشر مرضآ ، وذلك في الزمر التي جعلنا منها موضعأ للمقارنة ، نعني بذلك أمراض الجفن وأمراض الملتتحمة وأمراض القرنية . ففي محاولتنا هذه نستنتاج أنه أورد

حوالي نصف المصطلحات المعروفة في زمانه ، وأهل نصفها الآخر ، وذلك على وجه التقرير ، ودون إجراء مسح شامل لمجموع زمرة الأمراض .

وإذا استثنينا مصطلحات ، الورزدينج والورذقة والدُّبَيْلَة فـإن هذه الاصطلاحات جميعاً مذكورة في أحد كتابي حنين على الأقلّ ، أي أنها معروفة منذ منتصف القرن التاسع الميلادي (= ق ٢ هـ) .

ولكننا في الحقيقة يجب أن نتساءل : ألسنا في عرضنا هنا لصطلاحات القمرى نقاش مدى شمول كتابه (غنى ومنى) لمباحث أمراض العين أكثر مما نقاش اتساع معجم (التنوير) ليفي بـأغراض العصر ؟ ونحن لا نريد في هذه المقالة أن ننزلق إلى هذه المناقشة .

وقد تبدو دراسة هذه المسألة ناقصة في بعض التفصيات الدقيقة التي لم توقف عندها لسبعين : أولاً : توخيأً للاختصار ، وثانياً : لأن هذه المحاولة المتواضعة تهدف إلى غرض لغوـي بالدرجة الأولى ، وتتساهـل في أمر بعض القضايا المتعلقة بتاريخ العلوم من أجل تسهيل البحث . ولعل في المقدمة المستفيضة التي مهدنا بها إلى هذا الإحصاء ما يفسـر سبب هذه المـنـاتـ في المسـائـلـ التـفـصـيلـيةـ .

هذه هي النتيجة التي وصلنا إليها في محاولتنا معرفة مدى شمول كتاب (التنوير) لاصطلاحات (أمراض العين) السائدة في ذلك العصر . فهل نصل إلى نتيجة مشابهة لو درسنا مصطلحات (أمراض الدماغ) في الباب الأول من هذا المعجم ؟ أو درسنا فيه زمرة أخرى من الأمراض ؟ أو درسنا مصطلحات (أمراض الجلد) في الباب الثاني ، أو التعابير الفنية المستعملة في دراسة (الحميات) في الباب الثالث ؟

ونعتقد هنا أنـا يجبـ أنـ نـشيرـ إلىـ أنـا سـبقـ أنـ ذـكرـناـ أنـ عـدـدـ المصـطلـحـاتـ الـتـيـ يـحـتـويـ عـلـيـهـ الـكـتـابـ ،ـ وـنـسـبـةـ هـذـاـ العـدـدـ إـلـىـ عـدـدـ



المصطلحات المعروفة في عصر الكتاب إنما هو مسألة ثانوية إذا قورنت بالمسألة الرئيسية التي هي قدرة مؤلف الكتاب على تعريف المصطلح الفني بإيجاز ووضوح ودقة . هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى فاتنا أشراً أيضاً إلى أن حجم الكناشات لا يمكن أن يسمح لها باستيعاب كل المعرفة الطبية ... رغم أنها تهدف إلى استيعاب (السريريات) كحد أدنى .

لذلك فقد حان لنا الآن أن نجري الدراسة المقارنة بين التعريف الذي أورده القمرى وبين ما أورده الآخرون من تعريف أو وصف مختصر .

و سنقتصر على الاصطلاحات التي ذكرها معظم المؤلفين ، وسنختار أحسن هذه التعريفات أو الأوصاف .

- ٩ -

بين التعريف والوصف

ثمة فرق بين أن يعرف المؤلف بالمصطلح الطبي المستعمل للدلالة على حالة سريرية أو لتسمية مرض ، وبين وصف هذا المرض . وقد درج المؤلفون أن يعرفوا باسم المرض قبل أن يصفوه ، ولكنهم لم يحافظوا دائماً على هذه القاعدة ، فقد اكتفوا أحياناً بوصف قصير ، ولم يذكروا التعريف ، وربما طولوا التعريف ليشمل الوصف ، وسنجد هنا أمثلة على ذلك .



- ١ -

الشعرة

روفوس^(٢٥) : الشعيرة ورم حار يكون في الجفن بالطول^(١٦) .

بولس^(٢٦) : وأما الشعيرة فإنها شيء مستطيل لزج يتجمع في منبت الشعر^(١٧) .

حنين / المسائل : يكون شكلها كشكل الشعيرة ، تحدث في ما بين الشعر أو ناحية عنه .

الرازي / المشجرة : أما سببها ففضلة سوداوية تنصب إلى أطراف الجفن تحدث شيئاً شبيهاً بالشعيرة في ما بين الشعر أو ناحية عنه .

علي بن العباس المعوسي : وأما الشعيرة فإنها ورم يحدث في طرف الجفن ، مستطيل على شكل الشعيرة^(١٨) .

أبو الحسن أحمد بن محمد الطبرى : إن الشعيرة بثرة صلبة مستطيلة منعددة لاتنحل ، وربما بقيت سنين كثيرة ولو أنها كلون الجفن .

الزهراوى : الشعيرة ضرب واحد . هو ورم ينبع في طرف الجفن ، صلب يشبه الشعيرة في شكله ، وعلامته بروزه للحسن .

(٢٥) روفوس : طبيب إغريقي شهير ، عاش في النصف الثاني من القرن الأول الميلادي .

[(١٦) من كتاب الحاوي للرازي ٢ : ٢٢٧ / المجلة] .

(٢٦) بولس : طبيب إغريقي أثر كثيراً في المؤلفين العرب ، وسموه بولس الأجيبي أو الأجانطي أو القوابلبي . وقد عاش في القرن السابع الميلادي . وكتبوا اسمه : بولس أو بولص أو فولص .

[(١٧) من كتاب الحاوي للرازي ٢ : ٢١٢ / المجلة] .

[(١٨) كامل الصناعة الطبية ١ : ٣٤٣ / المجلة] .



عمّار بن علي الموصلي : وأما الشعيرة فيكون شكلها كشكل الشعيرة تحدث بين الشعر، وربما خرجت ناحية عنه .
التنوير : ورم مستطيل في الجفن يشبه الشعيرة .
 وبطبيعة الحال فإن تعبير الأستاذين الإغريقيين هنا إنما هو بلغة المترجم الذي لانعرفه .. وقد حفظهما الحاوي (الجزء ٢) .

- 2 -

الرمد

محمد بن زكريا الرازى / الطب المنصورى : اذا احرر بياض العين وسالت الدموع وترمّصت العين والاماقي فهو رمد . وبقدار هذه الاعراض تكون قوة الرمد وضعفه .

علي بن العباس : فأما الرمد فهو ورم حار يحدث في الملتحم^(١٩) .
الزهراوى : تسميه الأوائل (فلغمونى) ، أي ورم حار ، ويحدث في جميع البدن ، فإذا حدث في بياض العين المعروف بالملتحم سميته رمداً .
القمرى / غنى ومنى : الرمد : ورم حار يكمن في الملتحم ، وهو بياض العين .

القمرى / التنوير : الرمد : وجع العين ، أي ورم حار في الملتحم .

- 3 -

الظرفة

سبق أن أوردنا مقاله عنها حنين في (المقالات ..) والقمرى في

[(19) كامل الصناعة الطبية ١ : ٣٣٩ / المجلة]



(غنى ومني) نظراً لأهمية هذين التعاريفين^(٢٧).

ونضيف هنا بعض الأقوال:

الرازي / المشجرة: أما سببها: فدم ينصب إلى الحجاب الملتحم من تزقق الأوردة التي في الملتحم من سبب باد. وأما علامتها: فان يرى في الملتحم شبه العلقة من دم.

أحمد بن محمد الطبرى: إن الأطباء اشتقوا الاسم من طرفة تقع على العين، وهي حمرة تحدث في الطبقة الملتحمة، وسموا سائر الحمرة التي تظهر في الطبقة الملتحمة طرفة. والطرفة بالحقيقة في اللطمة.

الزهراوى: دم ينصب في بياض العين ويكون من سببين: إما من سبب داخل البدن، وإما من سبب خارج ...

عمار: وأما الطرفة فهي دم ينصب إلى الملتحمة في وقت أن يصدم العين شيء من الأشياء، ويجمد الدم في الملتحمة، وربما اخترقت الملتحمة، وربما كان في العروق لاغير.

- ٤ -

الظفرة

حنين / المقالات: [ص ١٢٨] وأما الظفرة فهي زيادة من الملتحم عصبية، أول نباتها من الماق الأكبر، ثم تنبسط إلى سواد وسط العين حتى إذا عظمت غطت الناظر ومنعت البصر، ويقال لها (بتاريحبيون)^(٢٨).

الرازي / الطب المنصورى: إذا رأيت شيئاً من الغشاء النابت على

(٢٧) الجزء الثاني من هذه المقالة . مجلة الجمع . المجلد ٦٠ / ج ٢ / ص ٤٨٦

(٢٨) أصل التعبير يوناني « Pterygium » واصبح Pterygium في الانكليزية والألمانية ، بينما احتفظ بشكله القديم في الفرنسية .



المأق الذي يلي الأنف على بياض العين قد بلغ إلى سوادها فتلك ظفرة ، وإنما يعظم ضررها إذا بلغ الناظر .

أحمد بن محمد الطبرى : الظفرة على ثلاثة أنواع :

- منه غشاء رقيق يبتدئ من أي جانب ابتدأ من جوانب الملتحم . والأطباء يغلطون فيه إذا كان ابتداؤها من غير الموضع المعهود ، ويظنون ذلك بياضاً عليها . والفرق بين ذلك وبين الغشاء الذي يغشيه السبل أن غشاء السبل من جميع الجوانب مستدير ، والظفرة من جانب واحد .

- والنوع الثاني يتند من المأق الأكبر من اللحم المعروف بالوتد^(٣٩) ، وقد يسمى باللوزة ، وعند حد السود يغليظ ولا يتجاوز الإكيليل^(٤٠) ، وهذه لاتقنع عن البصر ، ولا تضر بالعين .

- والنوع الثالث هو ماغشى السود وأضر بالبصر ، بل إذا بلفت الحدقة منعته البتة .

عمار : وأما الظفرة فهي فضلة زائدة من الملتحمة ، عصبية ، تبتدئ من المأق الأعظم على الأكثر ، وقد تخرج من المأق الأصغر في بعض الناس على الأقل ، وعلاجها واحد ، وربما امتدت على الملتحمة كلها حتى تبلغ إلى القرنية ، وربما بلفت إلى الناظر ففطّته . وربما كانت ظفرتين^(٤١) من المأقين ، والتقتا .

= (٣٩) من الواضح أن المؤلف هنا يقصد بالوتد أو اللوزة مانسميه اليوم (اللحية = Caruncle).

(٤٠) وتسمى هذه الحالة الرضية اليوم (الشُحِيْمَة) = Pinguecula.

(٤١) يقصد : (وربما كانت الظفرة ظفرتين) . ويعني بذلك أن يحدث الابتداء من الجهتين في الوقت نفسه . أي أن المرض يحدث في جهة واحدة أو في الجهتين معاً . وهذا الرأي يراه علي بن عيسى أيضاً . أما حنين والرازي والمجوسى والزهراوي والقمري فيرون أن الظفرة تكون في جهة المأق الأكبر . ويشير خليفة بن أبي الحasan (ق ١٢) في مقدمة كتابه (الكاف في الكحل) إلى أن أول من وصف الظفرتين الملقيتين هو حبيش (ق ٩) .



- ٥ -

السُّبُل

ابن ماسويه / دغل العين^(٤٢) : وعلامة السبل أنك ترى على العين غشاوة ملبسة شبه الدخان ، وحول السواد عروقاً حمراً ، لا يبصر صاحبها السراج بصرأ حسناً .

حنين / المسائل : عروق قتلىء دماً غليظاً تسيل على الحجاب الملتجم ، وربما عمت السواد ، وأما علامته فأن ترى تلك العروق تنشأ وتنمو وتحمر وتغليظ ، وربما عرض معها سيلان ووخز وحمرة في الملحمة وحكة فيها .
علي بن ربن الطبرى : وأما ريح السبل فحمرة وامتلاء يكون في العروق من الدم فتغليظ لذلك العروق .

الرازي / المنصورى : إذا قلبت جفن العين فرأيت باطنها خشناً فإنه جرب . فإذا كان على بياض العين وسودادها شبه غشاء ينتسج بعروق حمر غلاظ فإنه سبل . وهو علتان عسرتان مزمتنان . ولا يكاد يبغى برؤها .

هذه الأمثلة ترينا المدى الذي يستطيع طبيب العيون أن يضي إليه في وصف المرض دون أن يتقييد بتعريف قصير ومحدد . وهذا في حد ذاته يشير إلى فضل المؤلف (القمري) الذي كان مضطراً أن يضع تعريفة المصطلح الطبي في أقصر عبارة .

(٤٢) في الباب السادس والأربعين . أما ما نقلناه في الجزء الثاني من هذه المقالة (مجلة الجمع . المجلد ٦٠ / ج ٢ / ص ٤٨٨) فمن الباب العاشر لينتغراد الورقة ١٦١ و ، تيمور ص ٦١ .



ومن هنا نستطيع أن نفهم صعوبة المهمة الملقاة على عاتق من يريد أن يكتب معجماً طبياً : فهنا لا يكفي أن يصف المرض ، بل عليه أن يعرفه بيايجاز ودقة ووضوح . وقد نجح القمرى نجاحاً كبيراً في هذا ، إذ حافظ على المعنى ولم يسمح بأن يضيع أي شيء هام يجب أن يقال لشرح التعبير الفني للمبتدئين من الطلبة . وهذه غاية المؤلف من الكتاب .

والتعريف بالاسم الفني لا يمكن - منها بلغ من الكمال - أن يسدّ مسدة وصف أعراض هذا المرض وعلاماته .



فأئت خيل الفندجاني

ياسين محمد الفاخوري

الأسود الفندجاني ، أبو محمد الأعرابي ، الحسن بن أحد ، كان حيَا سنة ٤٢٠ هـ ، وكان علّامة نسابة عارفاً بأيام العرب وأشعارها ، وألف في الرد على عدد من العلماء وهم ابن الأعرابي (ت ٢٢١ هـ) وأبو علي الفارسي (ت ٢٧٧ هـ) وابن السيرافي (ت ٢٨٥ هـ) وأبو عبد الله النري (ت ٢٨٨ هـ) .

تصدى مؤلفاته الدكتور محمد علي سلطاني وأخرج منها محققاً ماسلم من عوادي الزمن فكان ثلاثة كتب أبقتها لنا الأيام :

١ - فرحة الأديب في الردة على ابن السيرافي في شرح أبيات سيبويه ، أخرجه أول مرة سنة ١٩٧٦ م ضمن تعليقاته على كتاب شرح أبيات سيبويه ليوسف بن أبي سعيد السيرافي الذي حققه وصدر ضمن مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق ، ثم أخرجه مرة ثانية مستقلاً في دمشق سنة ١٩٨١ م .

٢ - أسماء خيل العرب وأنسابها وذكر فرسانها ، وصدر عن مؤسسة الرسالة ، بيروت ١٩٨١ م .

٣ - اصلاح ماغلط فيه أبو عبد الله النري في معاني أبيات الحماسة ، وصدر عن معهد المخطوطات العربية ، الكويت ١٩٨٥ م .



كان (أسماء خيل العرب) الكتاب الثاني في مكتبة الفندجاني وقد قدم له الحق بمحديث قصير ذكر فيه من سبق الفندجاني إلى التأليف في أسماء الخيل من العلماء ، ولم يتحدث عن الفندجاني اكتفاء بما ذكره عنه في مقدمته لكتاب (فرحة الأديب) ، وبين عدد ما ذكره الفندجاني من أفراس وعدد ما استدركه عليه وطريقته في الاستدراك ، لينتقل بعد ذلك إلى حديث في موضوع الكتاب ، فتحدث عن :

- الخيل في حياة العرب .

- موطنها الأول .

- ماقيل في عروبتها .

- مكانتها في العصر الجاهلي .

- تكرييمها في الإسلام .

ثم تحدث عن النص وتحقيقه وبين أنه أخرج الكتاب عن مخطوطة واحدة وجدتها في دار الكتب المصرية ، ولم يجد مخطوطة أخرى لهذا النص الثمين بعد سنوات من المراسلة والبحث .

وقد بذل الحق جهده ، فضبط النص وخرج مافيه من مواد علمية تتصل بالخيل وفرسانها وأشعارهم ، وكان مشكورا على عمله ، فالناظر في تعليقاته على النص يجد مقدار ما بذله .

إن الحق لم يكتف بما ذكره الفندجاني في نصه من أفراس عدتها (٥٧٥) فرس ، فبحث وتقب وأضاف مستدركا على المؤلف أفراسا بلغت عدتها (٢٦٢) فرس ، فصار مجموع ماضيه الكتاب من الخيل العربية النسبة (٨٣٧) فرس ، وقد وضع الحق مستدركاته في مواضعها بعد كل باب من حروف الهجاء ، فحقق بعمله ما ينبغي للنص من تسلسل



وسهولة . بين الحق طريقة هذه ص ٨ ثم قال : (وبهذا يمكن أن نعد هذا الكتاب في ثوبه الأخير ، مرجعاً نهائياً في أسماء الخيل وفرسانها عند العرب) ولكنه احتاط لقوله هذا ، فقال ص ٩ : (دون أن يعني هذا أن أحداً لن يجد هنا أو هناك من أمهات أسفار التراث أفراساً ندت عن معنى إحاطتي واستقصائي ، غير أنني أقدر أن عددها سيكون محدوداً إلى حد كبير ، يمكن إلحاقه بالكتاب - إن وجد - في الطبعات التالية .)

☆ ☆ ☆

وقد وجدت عدداً من الأفراس لم يذكرها الغندجاني ولم يستدركها الحق عليه ، أقدمها لتكون تتمة لكتب الخيل التي يقف على ذرورتها كتاب الغندجاني .

* أثْلَقُ لَخْمٍ - من خيل مصر

- الخلبة ٢٢

* أَدْنُ بْنِ يَرْبُوع - قال الأصمعي : لم يسبق أدن في غاية قط إلا أدن بنى يربوع . والأدن : الذي يقارب صدره من الأرض .

- الخلبة ٢٢

* أَشْقَرُ صَدِيفٌ - فرس لا يُجاري ، من خيل صدف ، لأبي ناعمة مالك بن ناعمة الصديفي ، نفق فكره صاحبه أن يطرحه في الصحراء كما تُطرح الجيف ، فحفر له بالفساط (الفساط) ودفنه ، فسميت به خوخة الأشقر .

- معجم البلدان (خوخة الأشقر) والخلبة ٥١

* الْأَصْفَرُ - فرس شداد والد عنترة

- فائت الخلبة رقم ٢٨ عن الأصمعي .



* **أغوج** - فرس عدي بن أبوب

- اللسان والتاج (عوج)

* **الأغور** - فرس عجل بن لجم بن صعب بن علي بن بكر بن وائل ، الذي يقال فيه : أحمق من عجل ، وهو أحد الحمقى المُنجَّبين ، قيل له : ماسمتَ فرسك ؟ فقام إليه وفقاً إحدى عينيه وقال : سميته الأعور . ذكره جرثومة العنزي فقال :

رمضي بنو عجل بـ داء أبيهم
وأي أمرٍ في الناس أحق من عجل
أليس أبوه عاز عن جواه
فصارت به الأمثال تُضرب في الجهل
- الدرة الفاخرة ١ / ١٤٤ وأمثال الميداني ١ / ٢١٧ وأمثال الزمخشري ١ / ٨٣ والعقد الفريد ١٤٩ / ٧ والمحاسن والمساوئ ٥٩٢ والمحاسن والأضداد ٧٦ وأخبار الحمقى والمفلحين ٤٣

* **الأغر** - فرسبني جعدة بن كعب بن ربيعة ، وفيه يقول النابغة الجعدي :

أغر قسامي كميت محجل خلا يده اليق فتحجيلا خا
- التاج (غور)

* **الأغر** - فرس حجل بن نصلة الباهلي ، قال تخى الأغر فوق جلدي ثرة زغف ترد السيف وهو مفلل
- الأصمعية ٤٢ ، والبيت نفسه ورد لطريف العنبري في الأصمعية ٣٩
بقافية ميمية : وهو مثلم .

والفرس لطريف في خيل الفندجاني رقم ١٩ .

* **الأغر** - فرس لبني عجل ، من نسل المزون ، وفيه يقول



العجيّل :

أغر من خيل بني ميّمون بين الحمئيّات والحرّون
 - تاج العروس (غرس) ، والحرّون : فرس مسلم بن عمرو الباهلي أبي
 قتيبة بن مسلم ، ذكره الفندجاني رقم ١٣٩ ، وحميل : فرس لبني عجل ،
 من نسل الحرّون ، ذكره المحقق في مستدركاته رقم ١٨٢ ، وذكر قسول
 العجيّل .

★ الأفكل - فرس نزال بن عمرو المرادي

- القاموس والتاج (فكل) ، ومعنى الأفكل : الرّغدة تكون من
 البرد والخوف .

★ إلال ، حِبَال ، طِبْلَال ، طِمْلَال - فرس طليحة بن خُويلد
 الأسيدي المتنبي ، ذكره في سجعه وقد عطش أصحابه ، فقال : « اركبوا
 إلالا ، واضربوا أميالا ، تجدوا بلا بلا » ، وقد وجدوا الماء في المكان الذي
 أشار إليه ففتنوا به .

- الجهرة ٢ / ٢١٠ وأشار إلى رواية (حبال) والمقياس ١ / ١٨٨
 وأورده الفندجاني رقم ٤٣٩ باسم (طملال) كما أورده الفندجاني في فرحة
 الأديب ٣٨ باسم (طبلال) من قول كاهن بني أسد . [المراجع أن طبلال
 محرف عن طملال ، وانظر التكملة ٥ / ٤٢٦ ، وتاج العروس - طمل] .

★ الأولق - فرس المحرّش بن عمرو

- اللسان (ألق) وقد أورده الفندجاني رقم ٦٨٦ باسم (مالوق)
 وكذا ورد (مالوق) في الخلبة في تقة الحروف الساقطة رقم ١٢

★ البارزُ بنُ البارِز - فرس بيتهس بن صهيب الجرمي ، من جرم
 قضاة ، أجراه في حلبة عبد الملك بن مروان فسبق ، فقال :
 فَذُ سَبَقَ الْبَارِزَ وَابْنَ الْبَارِزِ



و باكِرَ الخَيْلَ بِشَدِّ نَاجِزِ

لَيْسَ بِمُنْكُوزٍ وَلَا بِنَاكِرِ

بِالسَّهْلِ إِنْ أَسْهَلْنَ وَالْأَمْاعِزِ

- الخلبة ٢٧ و ذكره بعد ذكر أبيه البارز ، والبارز فرس يهمس ذكره

الحق في مستدركاته رقم ٧٢

☆ الْبَعْرَاءُ - فرس صَلَيْحَ بْنَ عَبْدِ غَنْمِ الشِّيبَانِيَّ . كان عليه في حرب سليم وشيبان في المهاجرة .

- كامل ابن الأثير ١ / ٢٧١

☆ الْبَرِيْصَانُ - فرس نجيب

- التاج (برص)

☆ الْبَلْقَاءُ - فرس سعد بن أبي وقاص ، جاء ذكرها في خبر القادسية و قصة أبي مُحْجَن الثَّقْفِيَّ ، وفيها يقول سعد : الضَّبْرُ ضَبْرُ البلقاء والطُّفْنُ طعن أبي مُحْجَن ، ولو لا محِسَّه لقلت : هو هو وهذه البلقاء .

- التاج (ضبر) وتاريخ الطبرى ٢ / ١٨٧ والخلبة ٢٦

☆ الْبَلْقَاءُ - فرس قُطْبَةُ بْنُ عَبْدِ الْعَزِّى بْنُ عَبْدِ مَنَافِ بْنِ أَسْعَدِ بْنِ جَابِرٍ ، أخِي بْنِ تَيْمِ الْأَذْرَمِ بْنِ غَالِبٍ ، وكان من فرسان قُريش ، وهي فرس بيضاء الناصية .

- المنق ٤١٠ و ٤٢٠

☆ الْبَهِيمُ - فرس لبني كلاب بن ربيعة

- القاموس والتاج (بهم) ومن معانٍ البهيم : مala شية فيه من الخيول للذكر والأنثى .

☆ تَعْجُلُ - فرس ذكره لم يرد في شعره ، قال :



تکاثر قُرْزَلُ وَالجَمْوَنُ فِيهَا وَتَعْجَلُ وَالنَّعَامَةُ وَالْغَبَالُ
 - الصحاح للجوهري (حجل) والخلبة ٢٥ وفائت الخلبة رقم ٦١ .
 وروي البيت : وَعَجَلَى وَالنَّعَامَةُ . وَعَجَلَى فرس ذكرها الحق للبيد في
 مستدركاته رقم ٥٠٢ ، ونقل قول الفيروزابادي : وَوَهُمُ الْجَوَهْرِيُّ كَمَا وَهُمْ فِي
 عَجَلٍ وَجَعَلُهُمْ تَحْجَلَ .

☆ التَّدْمَرِيَّ - فرس لبني ثعلبة بن سعد بن ذبيان ، شُبِّهَت بجنس
 من اليرابيع يقال له التدمري .

- القاموس والتاج (دمر)

☆ أَمْ تَرَيْعَةَ - اسم فرس نجيب .
 - التاج (ترع) .

☆ الجرف - فرس لقيط بن زرار

- فائت الخلبة رقم ٧٤ عن ديوان جرير

☆ جَرْوَلَ - فرس عدي بن حاتم ، أو هي فرس أبيه حاتم الطائي ،
 وفيها يقول :

إِنِّي لِأَبْذَلَ طَارِيفٍ وَتِلَادِي إِلَّا الْأَقْلَلُ وَشِكْتَى وَالْجَرْوَلَا

- التاج (فلل) لعدي ، والبيت في الأساس (فلل) منسوب لحاتم .

☆ الجُعَيْشَةَ - فرس من المنسوبة الأصائل .

- التاج (جعن) والجعينة : أroma كل شجرة ، ويقال : فرس
 مَجْعَنُ الْخَلْقَ ، شُبِّهَ بأصل الشجرة في كِدَنْتِهِ وَغِلَظِهِ .

☆ جَلْوَى - فرس أبي عياش عبيد بن معاوية الزرقاني المخرجي .

- ذكرها ابن دريد في الاشتقاء ٤٦١ ، وقد وردت (جلوة) في
 السيرة مع الروض ٤ / ٤ والروض الأنف ٤ / ١٥ وفي الخلبة للصاحبي
 الناجي ٢٠ ، وقال الناجي : ويروى بالحاء المهملة ، ثم أوردها مرة



أخرى في كتابه ٣٣ (حلوة) . وأوردها محقق الفندجاني في مستدركاته رقم ١٧٩ (حلوة) بالحاء المهملة .

☆ **الجَمْسُوم** - فرس من نسل الحَرُون ، للحَكَمِ بن عَرْعَةَ النَّمَيْرِيِّ وكان من أبصار الناس في الخيل .

كتب هشام بن عبد الملك إلى إبراهيم بن عربي الكناني : اطلب لي في أعراب باهلة من نسل الحرون . فقال إبراهيم للحكم : إنَّ أمير المؤمنين كتب إليَّ أنَّ أصيَّب له فرساً من نسل الحرون فخذ مني ثناها . قال : إنَّ لها حقاً ، ماتطيب نفسِي عنها ، ولكنَّ أحب لـأمير المؤمنين ابنها لها قد سبق الناس عاماً أول . فضحك الناس ، فقال : ما يضحككم ، أرسلت أمَّه عاماً أول في حلبة ربيعة ، وإنَّها لعقوله به قد ركب في بطنها . فبعث به إلى هشام فسبق الناس عليه وما اتفر

- الحلبة ٢١ والتاج (عر - جم) ، وأوردها الحق في مستدركاته

رقم ١٨٢ (الحوم) بالحاء المهملة عن ابن الكلبي ١٢٥

☆ **الجَنَاح** - فرس يَزِيدَ بن زَمْعَةَ بن الأَسْوَدِ بن الْمُطَّلِبِ ، من بني أسد بن عبد العزى كأن عليه يوم حَنِين فجمح به فقتل .

- الطبرى ٨١ / ٢ والسيرة مع الروض ٤ / ١٣٠ وطبقات ابن سعد

٤٨٨ / ١ / ٤ وأسد الغابة ٥ / ٨٩

☆ **جَنَاحُ غَرَاب** - فرس مذكور ، قال الشاعر :
أَعَاذُلُ مَا يَذْرِيكِ عَلَّ مَنِيَّيِّي يَزْحِزُهَا عَنِ جَنَاحِ غَرَاب
يقول : أقاتل عليه فأنجو .

- الحلبة ٢٩

☆ **الجَوَال** - فرس عَقْفَانَ الْيَرْبُوعِيَّ ، ومعنى الجَوَال : الفرس اللَّيْنَ الرأس .



- القاموس والتاج (جول) وفائد الخلبة رقم ٨٩

* **الجُون** - فرس عَقبَةِ بْنِ كَلْبِ الْحَضْرَمَىَّ ، مِنْ خَيْلِ مَضَرِّ .

- الخلبة ٢٠

* **الْحَدْبَاءُ** - فرس لَأْيِ مُلْشِ دُبِيشَ ، رَجُلٌ مِنْ بَنِي صَخْرَ ، وَهُوَ

فارس الْحَدْبَاءِ

- التاج (دبس - ملش)

* **حُذْمَةُ** - فرس ورد ذكرها في حديث الجواري الخمس اللائي
وصفن خيل آباءهن .

- أمالى القالى ١ / ١٨٨ [ونقل الحديث السيوطى في المزهر

.] ٥٣٧ : ٢

* **حَزْوَةُ** - فرس أَبِي قَتَادَةَ الْأَنْصَارِيَّ ، شَهَدَ عَلَيْهَا غَزْوَةُ ذِي قَرْدَ
السيرة مع الروض ٤ / ٤ والروض الأنف ٤ / ١٥ والخلبة ٢٢ ، وفي
حاشية أصل الخلبة : وتروى بالجيم ، وأعاد محقق الخلبة ذكرها في فائت
الخلبة رقم ٧٦ (جِرْوَة) بالجيم المعجمة والراء المهملة ، وقد أوردها
الفندجاني رقم ١١٢ (جِرْوَة) .

* **الْحَصَّاءُ** - فرس لَبْنِ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ أَبِي بَكْرٍ بْنِ كِلَابٍ .

- التاج (حصن)

* **الْحَمَاءُ** - فرس مَعْقِلٍ بْنِ عَامِرٍ الْأَسْدِيِّ

- شرح الحماسة للتبريزى ١ / ٩٩ وللمزروقى ١ / ١٩٣ ، وفيها يقول
معقل :

يَدَيْتَ عَلَى ابْنِ حَسْنَاسِ بْنِ وَهْبٍ بَأْسَفْلِ ذِي الْجَدَّةِ يَدَ الْكَرِيمِ
قَصَرْتُ لَهُ مِنَ الْحَمَاءِ لَا شَهِدْتُ وَغَابَ عَنْ دَارِ الْحَمَاءِ
وَفِي التَّبَرِيزِيِّ رَوَايَةُ أُخْرَى (الدَّهْمَاءُ) ، وَذَكَرَ التَّبَرِيزِيُّ أَيْضًا أَنَّ



(الدهاء) فرس حضرمي بن عامر أخي معقل ، والفرس أوردها الفندجاني رقم ٢٢٢ (الدهاء) لمعقل وأورد البيتين .

☆ **الحِمَالَة** - فرس الكلحبة اليربوعي هبيرة بن عبد مناف
- نهاية الأرب ١٠ / ٤٥

☆ **الخَمِيرَاء** - فرس حميد بن عمرو بن زرار
- فائت الخلبة رقم ١٣٠ عن فضل الخيل

☆ **خَمِيزَة** - فرس شيطان بن مذلح ، ولها يقول :
أَتَنْتَ بِهَا تَشْرِي خَمِيزَةً مَوْهِنًا كَمَشْرِي الدُّهَيمِ أوْ خَمِيزَةً أَشَامِ
- تاج العروس (حز) كا وردت فيه (خَمِيزَة) في (خر) ، وهي
(خَمِيزَة) عند ابن الكلبي ٨٦ والمستقسو ١ / ١٨١ في المثل : (أشام من
خَمِيزَة) . والمثل في الميداني ١ / ٢٨٠ والدرة الفاخرة ٢٣٩ برواية
(خَمِيزَة) بالحاء والراء المهملتين . والفرس أوردها الفندجاني رقم ٢٠٥
(خَمِيزَة) لشيطان .

☆ **الخَنَان** - فرس من خيل العرب معروف
- اللسان والتاج (حن)

☆ **الخَنْثِرِيَّة** - فرس للأستر النخعي ، كانت لاتسبق ، قال فيها
حمل بن معاوية بن مرداس بن الصباح النخعي :
وَمَا بَلَغْتُ بِي الْخَنْثِرِيَّةَ مُبْلِغاً مِنَ النَّاسِ إِلَّا كَانَ سَيْفَاً لَهَا حَمْلٌ
فَقَى مِنْ بَنِي الصَّبَاحِ يَهْتَزُ لِلنْدَى جَمِيلُ الْمُعَيَا لَادِنِيَّةُ وَلَا وَكْلٌ
- الإصابة ١ / ٢٨٠ في ترجمة حمل بن معاوية

☆ **الخَوَاء** - فرس لأبي ذي الرمة ، حيث يقول :

أَبِي فَارِسِ الْخَوَاءِ يَوْمَ هَبَّالَةِ
إِذَا الْخَيْلُ فِي الْقَتْلَى مِنَ الْقَوْمِ تَغْزَلُ



- التاج (حوى - ضحو) ، [ديوان ذي الرمة ٢ : ٦٢٨]

☆ الحواء - فرس ابن عكوة الجذلي

- التاج (حوى)

☆ حوشية وبار - الخيل التي كانت لعاد لما هلكوا صارت وحشية
لأتiram ، ومن نسلها أعوج بنى هلال ، على الصحيح كا حققه أبو عبيد في
كتاب أنساب الخيل

- التاج (وبر) وابن الكلبي ١٦

☆ الحيفاء - فرس حمل بن الفزارى ، كانت معه يوم المبايعة .

- نهاية الأرب ١٥ / ٣٦٠ وهي له في العقد الفريد ١٨ / ١٠ واسمها
(المحنفاء) ، وأوردها الفندجاني رقم ١٥٣ (المحنفاء) وجعل صاحبها
حديفة بن بدر .

☆ الخذواد - فرس طفيلي الفتوى .

- التاج (خدا) وجعلها فرساً آخر غير فرس شيطان بن الحكم التي
أورد فيها قول طفيلي :
وَقَدْ مَنَّتِ الْخَذُوادَ مَنَا عَلَيْهِمْ وَشَيْطَانٌ إِذْ يَذْعُوْهُمْ وَيَتَوَبُّ
و (الخذواد) أوردها الفندجاني رقم ١٨٨ لشيطان وأورد فيها بيت
طفيلي .

☆ خرقة - فرس المهام

- اللسان والتاج (خرت) ، والمحقق أورده في مستدركاته رقم ١٧٧
وستاه (حزنة) وكذا ورد في فائت الحلبة رقم ١٠٩

☆ الخنز - وهو ابن الوئيمي بن أفعوج ، وكان لبني هلال

- التاج (خرز) وجعله غير الخنز أبي الأشاني ، والخنز أبو الأشاني
ذكره الفندجاني رقم ١٩٠



★ **الخطّار** - فرس من خيل مصر، كان لليد بن ربيعة، وطلبه عبد العزيز بن مروان، وهو أمير مصر، من ليد بن ربيعة فامتنع عليه، فأغزاه افريقيا فات بها، فبعث به موسى بن نصير إلى عبد العزيز في جملة خيل أهداها إليه، وقد طالت معرفته وذنبه، فلما تأمل الخيل لم يجد من يعرف الخطّار، فقالوا : ابنة ليد، فبعث به عبد العزيز إليها، فلما رأته قالت له أتاكها به : إني امرأة فاخرجوا عنّي حتى أنظر إليه، فلما عرقت قطعت أذنيه وهلبت ذئبة وقالت : والله لا يركبك أحد بعد أبي سويا ، ثم قالت : هو هو فخذوه لابرك الله لكم فيه . فاتّخذه عبد العزيز لفيحّلة .

- الخلبة ٣٦ وقال محققه : في نفسي من هذه الرواية شيء إذ لم أجده لها سندًا في الكتب التي رجعت إليها بله الفرق الزمني . وأضيف فأقول : لعلّ الفرس كان موجوداً وقصته حقيقة تغيرت فيها أسماء الأشخاص .

★ **الخليل** - فرس مِقْسُمَ بْنَ كَثِيرَ الْأَصْبَحِيِّ

- الخلبة ٣٨ ، والفرس أورده الفندجاني رقم ١٤١ (الخليل) بالحاء المهملة المضومة ، وكذا ذكره ابن الكلبي .

★ **خَيْفَق** - فرس ، ورد ذكرها في حديث الجواري الخس اللائي وصفن خيل آباءهن .

- أمالى القالى ١ / ١٨٨ [ونقل الحديث السيوطي في المزهر]

[٥٣٧ : ٢]

★ **دَعْجَان** - فرس مشهور

- التاج (دعج)

★ **الدليكة** - فرس المثنى بن حارثة الشيباني .

أغار المثنى على بني تغلب ، وهم عند الفرات وذلك قبل الإسلام فظفر



بهم وقتل من أخذ من مقاتلتهم وغرق منهم ناس كثير في الفرات ، وأخذ أموالهم وقسمها بين أصحابه فقال شاعرهم في ذلك :

وَمِنَا الَّذِي غَنَى الدَّلِيلَةَ سِيفَهُ
عَلَى حِينَ أَعْيَا الْفَرَاتَ كَتَائِبَهُ
وَمِنَا الَّذِي شَدَ الرَّكَيْ لِيَسْتَقِي
وَيَسْقِي عَصَا غَيْرَ ضَافِ جَوَانِبَهُ
وَمِنَا غَرِيبُ الشَّامِ لَمْ يَرَ مِثْلَهُ
أَفَكَ لَعَانِي قَدْ تَنَاهَى أَقْارِبَهُ
وَالَّذِي شَدَ الرَّكَيْ : مَرْءَةُ بْنُ هَمَامُ ، وَغَرِيبُ الشَّامُ : ابْنُ الْقَلْوَصِ بْنُ
النَّعْمَانِ بْنُ ثَعْلَبَةَ .

- كامل ابن الأثير ١ / ٢٩٦

★ دَمْوَك - فرس زيد الخيل بن مهمل بن زيد الطائي

- حياة الحيوان (المجاد) ١ / ٣٧٤

★ الدَّهْمَاء - فرس ذكرها مع فرسه الآخر (الكميث) أبو الهيجاء عبد الله بن حمдан والد سيف الدولة حين قُتل في فتنة المقتدر سنة ٢١٧ هـ وهو يدافع عن القاهر بالله العباسي ، قال : يَا آلَ تَغلَبَ الْأَقْتَلُ
بَيْنَ الْحِيطَانِ ؟ أَيْنَ الْكَمِيثُ ؟ أَيْنَ الدَّهْمَاءُ ؟

- الأعلاق الخطيرة ٢ / ٥٤٩ وذیول الطبری ٢٦٢

★ الدُّعْلُوق - فرس حمير بن وائل السومي ، من خيل مضر .

- الخلبة ٤٣

★ ذُو الْخِلَاق - فرس ، قال فَقْعَسُ (أو قَعْسُ) بن بَرِيدٍ :
فَهَلْ أَنْتَ مُدْنِي ذَا الْخِلَاقِ فِرَاجِمَ بِهِ الْخَلُ وَالْخَلُوَجُ مِنْ أَمْرِنَا مُمْرِي
- الخلبة ٤١

★ ذُو الْخِنَار - فرس ابن الكلعية العربي هبيرة

- ألقاب الشعراء ، نوادر الخطوطات ٢ / ٢٠٦

★ ذُو الرَّيْش - فرس القوم بن حبيب اليخصبي ، من خيل



مِضْرُ .

- الخلبة ٤١

★ ذو العَقَال - فرس حَذِيفَةَ بن بدر الفَزارِيَّ

- نهاية الأرب ٤١ / ١٠ وكذا نسبه أَحَد زَكِيٌّ في ابن الْكَلْبِي ٢٥

★ ذُو الْلَّمَةَ - فرس أَبِي قَتَادَةَ الْأَنْصَارِيَّ

- الخلبة ٤١

★ ذُو الْلَّمَةَ - فرس مُحَمَّدٌ بْنٌ مَسْلَمَةَ الْأَنْصَارِيَّ الصَّحَافِيَّ ، له ذكر في

غزوة ذي قَرْد ، كان فرساً صَنِيعاً « يخدمه أهله » جامعاً « يترك ولا يركب » ، ركب مُخْرِزَ بن نَضْلَةَ أخوه بْنِي أَسْدَ بن خَرَيْمَة ، فقتلته أحد القوم فجال به الفرس فلم يقدروا عليه .

- الطبرى ٢ / ٦٠٢ - ٦٠٣ والسيرة مع الروض ٤ / ٤ وفائت الخلبة

رقم ١٩٢

★ ذُو الْمُزْئَةَ - من ولد الْحَرُونَ ، وكان إذا سبق أخذته زفة

فِيرْمِي بن نفسه طويلاً ثم يقوم فينفض ويُحْمِم ، اشتراه بشر بن مروان في الكوفة بـ ألف دينار ، وبعث به إلى أخيه عبد الملك .

الخلبة ٤٢

★ ذُو الْمُشْرَعَةَ - فرس لبني كِنَانَةَ

- التاج (شرع)

★ الرُّؤَايِّيَّ - ابن الْحَمَيْرَاءَ لبطنها ، أرسله قتيبة بن مسلم إلى

المجاج فأبعث به الحجاج إلى عبد الملك ، فاستوهبه منه بُشَّرُ بن مروان أخوه ، فكانت خيل عبد الملك بن بشر من بنات الرؤاسي ، وكانت من سوابقِ الخيول بالعراق .

- الفندجاني ص ٣٩ - ٤٠ وذكره مع أخيه (الأشرف) رقم ٢٤ ، وعنده



تقل في فائت الخلبة رقم ١٩٤

☆ الرِّبِيد - فرسَ أَدْمَ هارون الرشيد ، ابتهج هارون به يوما ، فقال يأصمعي ، خذ بناصية الرِّبِيد ثم صُفِه من قُوَّسِه إلى سُنْبِكِه فلأنه يقال : إنَّ فيه عشرين اسماء الطير . قال : فقلت : نعم يا أمير المؤمنين ، وأنشدك شمراً جاماً لها من قول أبي حَزَرَة (أبي جرير) قال : فأنشَثْنا لله أبوك . فأنشده .

- حلية الفرسان ٦٤ وفيه الخبر وقصيدة جرير ، وفائت الخلبة رقم ١٩٥ ونهاية الأرب ٢٢ / ١٠ والعقد الفريد ١١٤ / ١ . واضطرب في اسمه فسمي (الرِّبِيد والرِّبِيد والرِّبِيد) ومعنى الرِّبِيد : الخفيف القوائم في مشيه وفرس رَبِيد : سريع .

☆ الرَّاطل - فرس مَسْلَمَةَ بنِ عبدِ الملكِ بنِ مروان .

- المنق ٤١٠ وعنـه فائـتـ الخلـبةـ رقمـ ٢٠٠ـ ،ـ وأوردـ المـحقـقـ فيـ مـسـتـدـرـ كـاتـهـ فـرـساـ لـسلـةـ اـسـمـهـ (ـالـظـلـلـ)ـ رقمـ ٤٥٠ـ

☆ رَغْلَة - فرس صَخْرَ بنِ عَمْرُونَ بنِ الشَّرِيدِ أخِي الْخَنَسَاءِ ، قَالَتْ : وقد فَقَدْتُكَ رَغْلَةً فَاسْتَرَاحَتْ فَلَيْتَ الْحَيْلَ فَارِسَهَا يَرَاهَا - التاج (رعل) ، والبيت في أنيس الجلاء ٨٧ والرواية فيه (طلقة) وأوردها الفندجاني رقم ٤٣٨ (طلقة) وأورد البيت وفيه (طلقة) كما أوردها المحقق في مستدركاته رقم ١٧٣ (حدفة) وأورد البيت برواية (حدفة) عن نقد الشعر وأشار إلى رواية الديوان (طلقة) وهي أيضاً (حدفة) في نهاية الأرب ٤١ / ١٠ والعمدة ٢ / ٢٢٥

☆ رِغَال - فرس مِلَّةَ الضَّبَابِيَّ ، له ذكر في سيرة زيد بن حارثة إلى جذام ، وكان عليه أئتف بن ملة .

السيرة مع الروض ٤ / ٢٢٥ والطبرى ١٤١ / ٢ والخلبة ٤٣



* الرّكاع - فرس زيد بن عباس بن عامر أحد بني سماك .

- التاج (رکع) ، وقد أورده الفندجاني رقم ٦٢٣ (اللّكاع)

лизيد بن عباس وكذا أورده في التاج (لکع) ، كما أورده الفندجاني رقم ٢٧٨ فرسا آخر باسم (الرّکاح) بالحاء المهملة وقال : فارسه من بني

ثعلبة بن سعد بن ذييان قوله يقول شریع الشغلبی من بني ذیيان :

ومنهم فارس الرّکاح زئدة جريء لا يقرج لة الكمي

* الرّمکاء - فرس ، قال الشاعر :

فیا خیبة الرّمکاء یوم الفوارس

- الخلبة ٤٤

* الزّاید - فرس هشام بن عبد الملك ، وهو ولد البطرين ، وكان سائسه لا يدخل عليه إلا ياذن ، وهو أن يحرّك المخلاة وفيها الشعير ، فإن حمم دخل ، فإن دخل عليه قبل ذلك شد عليه وكمده ، وكذلك كان يفعل بالخيل إذا جرت معه .

- الخلبة ٤٦ ، وهو عند الفندجاني رقم ١٠٢ (الذائد) وصاحبه

العباس بن الوليد بن عبد الملك ، وأورد في الخلبة ٤٠ فرسين باسم (الذائد) أوهما : الذائد بن الخطّار ، ويُضرّب به المثل في الشؤم ، لعبد العزيز بن مروان ، وهو والد الفرقاد ، والثاني : الذائد فرس من نسل الحرون ، قال الأصمي : هو الذائد بن البطرين بن الحرون . وفي نهاية الأربع ١٠ / ٤٨ قال : الزائد فرس مشهور وهو من نسل الحرون .

* الزُّهْرِيُّ ، الزُّهْرِيُّ - فرس الأمين محمد بن هارون الرشيد ، وهو أدهم مخدوف أغزر محجل ، ركبته الأمين حين غادر قصره هارباً من طاهر بن الحسين .

- الطبرى ٨ / ٤٨٣ - ٤٨٤ وسماه (الزهرى) والمسعودي ٢ / ٣٢٤



وسماه (الزهيري)

★ الزيادة - فرس لأبي شعلة

- التاج (زيد) وذكر الحرق في مستدركاته رقم ٣١٢ فرسا اسمه (زياد) وقال : فرس أبي بن وايثلة بن لأبي بن عوف ، اشتراه بعشرة آلاف . قال ذلك ابن الأعرابي ص ٩٢ ، أما في المخصص ١٩٧ / ٢ فاسم الفرس (زيادة) واسم الفارس أبي بن شعلة .

★ الزيتية - فرس معاوية بن سعد بن عبد سعد العجلني

- التكملة (زيت) وهي في مستدركات الحرق رقم ٣١٣ (الزيت) . وقد ذكرها الفندجاني (الزيت) عند ذكر (الشقراء بنت الزيت) رقم ٣٦٩ عنه تقل الحرق ، كما ذكرها الفندجاني مرة أخرى عند ذكر (الكميّة بنت الزيت) رقم ٥٩٢ . والشقراء والكميّة لمعاوية بن سعد العجلني .

★ زيم - فرس رشيد بن رميس العنزي ، قال :

هذا أوان الشد فاشتد زيم

- التاج (شدد) ، والبيت في الصحاح غير معزو ، وعزاه محققه لرشيد . والفرس ذكرها الفندجاني رقم ٢٩٨ للأخنس بن شهاب ، ونسب البيت إليه كما ذكرها الحرق في مستدركاته رقم ٣١٤ لجابر بن حنني التغليبي .

★ ماليم - فرس معاوية بن أبي سفيان .

- الخلبة ٤٩

★ سبعة وقيل : بفراحة - فرس المقداد بن عمرو البهري (وهو المقداد بن الأسود) ، كان عليه يوم بدر .

- السيرة مع الروض ٣ / ٧٣ و ٤ / ٤ والروض الأنف ٢ / ٨٤ و



٤ / ١٥ وأنساب الأشراف ١ / ٢٨٩ والخلبة ٤٩ والتاج (بعزعج - سبع) ، و (بعزعجة) ذكرها المحقق في مستدركاته رقم ٧١ للمقداد ، ولم يشر إلى اسمها (سبعة) .

☆ **سبحة** - فرس يزيد بن خذاق الشنقي ، قال فيها :
أعددت سبحةً بعدها قرحتْ ولبست شَكَة حازم جَلِدِ
المفضليَّة ٧٨ البيت الأول ، والفرس أوردها الفندجاني رقم ٣٩٢
باسم (ضمقر) وروى البيت وفيه : أعددت ضمعر .

☆ **السبط** - ابن النعامة ، فرس لبني سَدُوس .
- الخلبة ٤٩ ، وأورد الفندجاني رقم ٢٥٨ (الشيط) فرس خُزَز بن
لُوذان السُّدُوسيَّ ، وقال : وهو ابن النعامة . فلعله مصحف عنه .

☆ **السبيل** - فرس مُرثيد بن أبي مرثيد الغنوبيَّ ، كان عليه يوم بدر ،
أصابه صاحب الغراف لما أخذ منه الغراف يوم بدر .

- الخلبة ٥٠ والسيرة مع الروض ٢ / ٢٣ وابن سعد ٣ / ١ / ٢٢

☆ **السجُل** - فرس للرسول ﷺ

- نهاية الأربع ١٠ / ٢٧ و ٢٨

☆ **السرحان** - فرس راشد بن شناس المغنى ، من طيء ، قال :
إذا سينَ السرحان أوصحَ أرضه فلا سكتَ حرب ولا نام حارب
- الخلبة ٤٩ ، وأورده الفندجاني رقم ٣١٥ لعمارة بن حرب البحترى

من طيء وأورد البيت .

☆ **سرعَة** - فرس أثني لطريف بن عمرو بن بلال النمرى ، أنزى
عليها فرسا سماء المنكر فجاءت بالطريقى الذي تُنسب إليه الخيال
الطريقية .

- الخلبة ٤٩

☆ **السَّنْدِيَّ** - فرس الوليد بن يزيد بن عبد الملك وهو فرس مربوع قريب الركاب ، أهداه رجل إلى هشام بن عبد الملك ، فعرف الوليد منه مالم يعرف هشام ، فنهر الرجل وشته وقال : أتعجبُ بمثل هذا إلى أمير المؤمنين ، ردُوه عليه ، فرَدَوه ، فلما خرج وجه إليه بثلاثين ألف درهم ، وأخذه منه .

وخرج يوماً يتضيّد وحده ، فانتدب إليه مولى هشام ي يريد الفتاك به ، فلما بَصَرَ به الوليد جاوله فقهه بفرسه الذي كان تحته فقتله ، وقال في ذلك :

أَلَمْ تَرَ أَنِّي بِيَنْمَا أَنَا آمِنٌ
تَطْلُفْتُ مِنْ غَوْرٍ فَأَبْصَرْتُ فَارِسًا
وَلَمَّا بَذَّالِي أَنَا هُوَ فَتَارِسٌ
رَمَانِي ثَلَاثًا ثُمَّ أَنِّي طَعْنَتُهُ
وقال الوليد أيضاً في فرسه السندي :

قَدْ أُغْتَدِي بِذِي سَبَبِ هَيْكَلٍ
مَشْرِبٌ مُثْلِي الغَرَابِ أَرْجَلٍ
أَعْدَدْتُهُ لِحَلَبَاتِ الْأَخْوَلِ
وَكُلَّ تَقْعِيْثٍ شَائِرٍ لِجَحْفَلِ
وَكُلَّ خَطْبٍ ذِي شُؤُونٍ مَعْضِلِ

قال هشام : ولكننا أعدنا له ما يسوئه ، نخلمه ونقسيه فيكون مهاناً مذحوراً مطرحاً .

- الأغاني ٦٤ و ٦٥ ، وذكره الفندجاني رقم ٣٠ وقال : فرس هشام بن عبد الملك . ولم يزد على ذلك .

☆ **السَّيْل** - فرس الزبير بن العوام ، كان عليه يوم بدر كاً قيل ،



وفيه خلاف .

- أنساب الأشراف ١ / ٢٨٩ ، والذي في السيرة مع الروض ٢ / ٧٣
أن فرس الزبير يوم بدر (اليَغْسُوب) .

☆ الشُّحَاء - فرس للرسول ﷺ ، وفسر بالواسع الخطوة .

- اللسان والتاج (شعا) ونهاية الأرب ١٠ / ٢٧ و ٢٨ ، واسم
الفرس في حياة الحيوان ٢ / ٢٨٤ (السُّخَا) وفي العمدة ٢ / ٢٣٤
(سَخَّة) ، وأورد المحقق في مستدركاته رقم ٣٢٧ (السُّبَحَاء) من خيل
النبي ﷺ المختلف فيها ، وأشار إلى تسميتها (السُّخَا) وأنه تصحيف .

☆ الشُّطَاء - فرس لدريد بن الصمة وردت في شعر له ، قال :
تَعَلَّتْ بِالشُّطَاءِ إِذْ بَانَ صَاحِبِيْ وَكُلُّ امْرِئٍ قَدْبَانِ إِذْ بَانَ صَاحِبَةِ
الحيوان ٦ / ٣٣٧ وفي هامشه أنها في نسخة (الشُّطَاء) وفي نسخة
أخرى (الثُّطَاء) ، وهي في ديوان دريد ٢٨ (الشُّطَاء) تقلا عن
الملاحظ . (وأوردها الفندجاني رقم ٢٥٢ (الشُّطَاء) وكذا وردت في تاج
العروس (شط) .

☆ الشُّقَرَاء - فرس بسطام بن قيس ، كان عليها يوم الأفaque .

مقاييس اللغة (افق) ١ / ١١٧

☆ الشُّقَرَاء - فرس ثور بن هديّة بن لاطم بن عثمان بن ضبة ،
وكان بينه وبينبني خميس بن آد شر ، فقتلوا أخيه فطلب منهم ديتين
فأبوا عليه فقال : والله لا أزال أغير عليكم مابقي للشُّقَرَاء سُبُك ، ففزاهم
غير مرة لainال منهم مناً ، فضرب بفرسه المثل (أشأم من الشُّقَرَاء) أي
أنه كان يتبعها دهره ، قال بشر بن أبي خازم :

فأصبح كالشُّقَرَاء لم يفده شرها سبابك رجلها وعرضك وافر
- الدرة الفاخرة ١ / ٢٣٨ والمستقصى للزمخشري ١ / ١٧٩ ، و



(الشُّقَرَاء) ذكرها الفندجاني رقم ٣٦٤ وسمى صاحبها شَيْطَانَ بْنَ لَاطِمَ وذكر بيت بشر مع آخر، وهي لشيطان في التاج (شقر).

☆ شُقَرَاء - فرس لرجل من بارق يُدعى غَرْقَدَة ، ذُكر في الفتوح أنَّ السُّلَيْمَانَ حِينَ عَبَرُوا دِجْلَةَ سَلَمُوا عَنْ آخِرِهِمْ إِلَّا رِجْلًا مِّنْ بَارِقٍ يُدعى غَرْقَدَة ، زَالَ عَنْ ظَهِيرَةِ فَرِسٍ لَهُ شُقَرَاء ، فَتَنَى الْقَعْقَاعُ بْنُ عُمَرٍو عَنَّانَ فَرِسَهُ إِلَيْهِ ، فَأَخْذَ بِيَدِهِ فَجَرَهُ حَتَّى عَبَرَ ، فَقَالَ الْبَارِقِيُّ ، وَكَانَ مِنْ أَشَدِ النَّاسِ : أَغْبَرَ الْأَخْوَاتِ أَنْ يَلْدُنَ مِثْلَكَ يَا قَعْقَاعَ .

- الطبرى ٤ / ١٢ والبداية والنهاية ٧ / ٦٥ والإصابة ٢ / ١٩٣ وأرى

(شُقَرَاء) صفة للفرس لا اسم لها هنا .

☆ الشَّمَاءُ ويقال : الشَّيْءَاءُ - فرسٌ غَرَاءٌ مَحْجُولٌ ، هاشم بن حَرْمَلَةَ الْمَرْيَى الْفَطَفَانِي . كَانَ عَلَيْهَا يَوْمَ حَوْزَةَ الْأُولَى وَسَقَطَ عَنْهَا حِينَ طَعْنَهُ معاوية بن عمرو بن الشريد ففارت حتى دخلت في جيش بني سليم ، وصارت لمعاوية .

وعليها غزا صخر بن عمرو بن الشريد بني غطفان في يوم حَوْزَةَ الثَّانِي ، وَلَا رَكِبَهَا لِيَدْرِكَ بِثَارِ أَخِيهِ مِنْ بَنِي مَرَةَ ، قَالَ : إِنِّي أَخَافُ أَنْ يَعْرِفَ الْقَوْمُ غَرَةَ الشَّمَاءِ فَيَتَاهُبُوا ، فَسُودَ غَرْتَهَا وَتَحْجِيلَهَا ، فَلَمَّا رَأَتْهُ بَنْتُ هاشمَ قَالَتْ لِعَمَّهَا دُرِيدَ بْنَ حَرْمَلَةَ : أَيْنَ الشَّمَاءُ ؟ قَالَ : فِي بَنِي سَلَمَ . قَالَتْ : مَاشِبَهُهَا بِهَذِهِ الْفَرْسِ فَنَظَرَ فَقَالَ : هَذِهِ بَهِيمٌ وَالشَّمَاءُ غَرَاءٌ مَحْجُولٌ ، ثُمَّ اضطَجَعَ فَلَمْ يَشْعُرْ حَتَّى طَعْنَهُ صَخْرُ .

- نهاية الأرب ١٥ / ٣٦٦ - ٣٦٧ - العقد الفريد ٦ / ٢٤ والفصول والغايات ٦٥ والخلبة ٥٠ ، واختلف في اسمها فهي الشماء والشيماء ، وهي في التاج (سمو) (السماء) بالسجين المهملة وفي المتع ٢٢٠ (السمى) ، كما ذكر أن صاحبها معاوية بن عمرو بن الشريد .



* **شمير** - فرس أبي زيد بن عمرو الضبيبي ، له ذكر في سيرة زيد بن حارثة إلى جذام .

- السيرة مع الروض ٤ / ٢٣٥ والطبرى ٢ / ١٤١ والخلبة ٥١

* **الشمسون** - فرس المثنى بن حارثة الشيباني

- فائت الخلبة ٢٦٨ عن فضل الخيل

* **الشمسيطاء** - فرس من نسل الشمطاء فرس دريد بن الصمة .

- التاج (شوط) .

* **صاريف** - فرس حذيفة بن بدر الفزارى ، كانت معه يوم المبايعة .

- العقد الفريد ٦ / ١٨ ونهاية الأرب ١٥ / ٣٦٠

* **الصبيب** - فرس من خيل العرب .

- اللسان والتاج (صبب) وذكره ابن دريد في الاشتقاد ٢٨٦ قال :

ومنهم (أي من طيئ) حسان فارس الصبيب ، كما ذكره قبل ١٩٠ بالضاد المعجمة (الضبيب) وقال : فرس من خيل العرب مشهور لرجل من طيء .

وحسان هذا هو ابن حنظلة الطائي ، ذكره الفندجاني وذكر فرسه بالضاد المعجمة (الضبيب) رقم ٤٢١ : وفي خيل العرب أيضاً (الصنيب) بالصاد المهملة والنون ، لشيبان النهدي ، أورده الحق في مستدركاته رقم ٤١٧

* **صيدام** - لرجل اسمه السامي ، ولديه بعض كُور فارس ، وانتقض خاقنه واتخذ فرساً اسمه صيدام ، وقال يخاطب خاقنه :
وَمَا اتَّخَذْتُ صِدَاماً لِلْكَوْثِ بِهَا وَلَا اتَّقْسَمْتُكَ إِلَّا لِلسَّوْقَرَاتِ
- الأساس (وصر) والبيت في التاج .

* **صهباء** - فرس للنمير بن تولب .



- العدة ٢ / ٢٢٥ ، وأورد الفندجاني فرس النر باسم (صَبَّى) رقم

٣٩٦

☆ الضَّبَّىِّبُ .

النَّاجُ (جبر) وقال : جَبَّار فَارس الضَّبَّىِّبُ ، وأورد الفندجاني فرسين باسم (الضَّبَّىِّبُ) واستدرك عليه المحقق فرساً ثالثة وليس فيها من يدعى فارسها جَبَّاراً .

☆ الضَّخِيَاءُ - فرس من خيل العرب ، ثَمَّ صاحبها : فارس الضَّخِيَاءُ .

- النَّاجُ (جدد) وقال : ذُو الجَدَّين ، عمرو بن ربيعة بن عمرو فارس الضَّخِيَاءُ ، ويقال : إن فارس الضَّخِيَاءُ هو بسطام بن قيس بن مسعود بن قيس بن خالد الشيباني ، وها قولان .

وفارسها في اللسان (ضحا) وجمهرة أنساب العرب ٢٨١ عمرو بن عامر بن ربيعة بن عامر بن صعصعة .

و (الضَّخِيَاءُ) ذكرها الفندجاني رقم ٤٢٣ لعمرو بن عامر بن صعصعة .

☆ الضَّرِّسُ - فرس كان لرجل من فزارة ، اشتراه النبي ﷺ وغير اسمه فساه (السَّكْبُ) تفاؤلاً ، وكان أول ما غزا عليه أحد .

- الطبرى ٢ / ١٧٢ والمنق ٤٠٦ والنَّاجُ (سكب - عبب - ضرس) وأورده الفندجاني رقم ٣٣٢ (السَّكْبُ) فرس الرسول ﷺ ، ولم يزد ، وانظر تعليق المحقق . وجاء في أنساب الأشراف ١ / ٥٠٩ أن الرسول ﷺ ساه (السَّكْبَاءُ) [وانظر نهاية الأرب ١٠ : ٣٣] .

☆ الظَّرِّبُ - فرس للنبي ﷺ .

اللسان والنَّاجُ (طرب) ، وتقل في النَّاجُ أن المعروف المشهور (الظَّرِّبُ) بالمعجمة ، وقد أورده الفندجاني رقم (٤٤٧) (الظَّرِّبُ)



رسول الله ﷺ ، وكذا هو في التاج (طرب) وأورد المحقق في مستدركاته رقم ٤٤٤ (الطرف) من خيل النبي ﷺ المختلف فيها ، فلعله تصحيف أحدهما .

★ **الطربي** - فرس لطريف بن عمرو بن بلال النمري ، أمه سرعة ، وأبواه المنكر ، وإليه تنسب الخيل الطربية .

- الخلبة ٤٩ وذكره عند ذكر أمه سرعة

★ **الطفئيل** - اسم فرس من خيل العرب مشهور .

- الاشتقاد ٨٤ وعنده فائت الخلبة رقم ٣٢٧

★ **الطوئيس** - فرس نجيب ، وينسب إلى القلمي والى الدغوم وإلى أبي عمرو

- التاج (طوس)

★ **الطيار** - فرس لزار القدوبي الذي قتلته الوليد بن طريف الشاري بنصيبين في أيام هارون الرشيد .

- الخلبة ٥٣

★ **ظيبة** - فرس المواتش الأسي ، قال :

ظننت أن ظيبة لن تؤدي ورأي السوء يزري بالكرام

- الخلبة ٥٣ ، وهي عند ابن الكلبي ٣٧ (ظيبة) وصاحبها المراش

الأسي ، و (ظيبة) أوردها الفندجاني رقم ٤٤٨ لقمامنة المزني ، استعارها

منه أبو المهوش الأسي ، وأورد البيت مع آخر لأبي المهوش ، والرواية

فيه : ظننت أن ظيبة .

★ **الظليم** - فرس ورد في شعر الحسين بن علقة السلمي ، قال :

عَدَلَتْ كَرَازَ لِصَدِّرِ الظَّلِيمِ مَرَ حَتَّى كَانُهَا فِي قَرْنَ

- ما بنته العرب على فعال للصفاني ٥٣ ، و (كراز) فرس الحسين



أوردها الفندجاني رقم ٥٩٤ وذكر البيت مع ثلاثة أبيات أخرى ، ولكنه روى (لصدر اللطيم) وصرح في البيت الثالث باسم فارس فضالة : تركت فضالة في معرك يعالج أمر مثل الشيطان وفضالة هذا هو فضالة بن هند الفاضري ، وذكر الفندجاني فرسه (اللطيم) رقم ٦١٥

★ **الظليم** - فرس ربيعة بن مكدم .

- الخلبة ٥٢ ، ولربيعة بن مكدم فرس آخر اسمه (اللطيم) ذكره الحق في مستدركاته رقم ٦٣١

★ **العَبَاب** - من خيل بني حنظلة ، وهو فرس مالك بن نويرة .
- ابن الكلبي ٤٩ ، وأشار معقه أَحْمَد زكي إلى روایته نسخة ابن الأعرابي ، الشنقيطيية (العَبَاب) والعاطفية (العنَاب) ، وإلى تصويب صاحب القاموس أنه بالنون وإلى وروده بالنون عند الفندجاني ، وقد أورده الفندجاني رقم ٤٧١ (العنَاب) بالنون ، وأشار الحق إلى افراد ابن الكلبي بجعله (العَبَاب) ، بالباء . والفرس ورد في التكلة مرتين : (العَبَاب) في (عقب) و (العنَاب) في (عنب) .

★ **عَقْوَة** - فرس

- التاج (عتو) ولم يذكر صاحبه .

★ **القَعَاج** - فرس مالك بن عوف بن سعد بن ربيعة ، كان قائداً للمشركين يوم هوازن بحنين ، ثم أسلم وحسن إسلامه .

- جمهرة أنساب العرب ٢٦٩

★ **العَجَاجة** - فرس سُوَيْد بن زِيد ، له ذكر في سرية زيد بن حراثة إى جذام ، وكان عليه حسان بن مِلْهَ الضَّبَئِيَّ .

- الطبرى ٢ / ١٤١ والسيرة مع الروض ٤ / ٢٢٥ والخلبة ٥٦



★ عَجْلَى - فرس كانت لِعَكَ في الإسلام ، وفيها يقول ابن هشام
الراجز :

سَبَقَ الْأَقْوَامَ عَجْلَى
سَبَقْتُهُمْ وَهُنَّ حَبْلَى

- الخلبة ٥٥

★ القَعْجُوز - اسم فرس بعينه
- التاج (عجز)

★ القرَّارَة - فرس الكلعبة القرئيني هَبَّيره بن عبد مناف .
- الصاح والسان والتاج (عرر) ، وأوردها الغندجاني رقم ٤٥٨
وسماها (القرادة) بالدال ، وأشار المحقق إلى رواية (العرارة) في
حاشيته .

★ أَمَّ الْعَرَاقِيب - فرس

- تاج العروس (عرقب) ولم ينسبه

★ أَمَّ عَرْقُوب - فرس

- التاج (عرقب) ولم ينسبه ، وذكر قبله (عرقوب) فرس لزئد
الفوارس الضبيّ ، وعرقوب في خيل الغندجاني رقم ٤٨٦

★ القرُون - فرس بذلها مع ولدها وأفراس أخرى سيف الدولة
المداني لاستنقاذ أبي وائل تغلب بن داود بن حدان من الأسر .

- أخبار الدولة المدانية ٢٢

★ الفَشْوَاء - فرس حَسَان بن مَسْلَمة بن خَرَز بن لَوْذَان

- التاج (عشي) ، وهي (الفَشْوَاء) بالغين المعجمة ، ذكرها المحقق
في مستدركاته رقم ٥٣٩ ، وهي في التاج أيضا (غشو) باسم (الفَشْوَاء)

★ القصَا - فرس لبني تغلب



- التاج (عصو)

☆ العَقَاب - فرس الحارث بن جُون العنبرى

- التكلمة والتاج (عقب)

☆ عَوْهَج - فرس ، قال :

وَعَوْهَج لَا زالَ في رِيَاضِ سَهْلٍ مَمْرَعَةٍ

- الخلبة ٥٤

☆ العَوْيَج - فرس عُرْوة بن الورد المعروف بعروة الصعاليك .

- التكلمة والتاج (عوج) وعنها فائت الخلبة رقم ٢٨٧

☆ عَيْلَان - فرس قيس عيلان بن مضر ، على أحد الأقوال .

- الصحاح واللسان والتاج (قيس - عيل) وذكره في التاج (عيل)

وأورد الاختلاف في عيلان ، فهو حاضن حصن قيسا ، وقيل فرس لقيس مشهور ، وقيل كلب كان له ، وقيل اسم قوس له .

☆ الغَبْرَاء - فرس قيس بن زهير بن جَذِيمَةَ الْعَبْسِيِّ ، وهي حالة داحس وأخته لأيه

- ابن الكلبي ٢٥ واللسان والتاج (غبر) وذكر في التاج فرسا أخرى باسم (الغباء) لـ حمل بن بدر الفزارى ، وأورد الفندجاني رقم ٥١٧ (الغباء) لـ حمل بن بدر ، ونقل عن أبي عبيدة قوله : ويزعم بعض الناس أنها لقيس بن زهير .

☆ الغَرَاء - فرس طريف بن قيم العنبرى .

- اللسان والتاج (غرر) وذكرها في التاج : الأغر ، ثم استدرك قائلا : فرس قيم بن طريف قيل إنها الغراء لا الأغر ، وسمى الفندجاني الفرس (الأغر) رقم ١٩ .

☆ الغَرَاب - فرس للبراء بن قيس



- اللسان والتاج (غرب) .

* الفَرِيب - فرس أخذه عباد بن زياد بن المُهَب وحمله إلى الشام فأهداه إلى معاوية فسبق خيل الشام ، فسمى بهذا الاسم .

- الخلبة ٥٦ وذكر محققه أن اسمه الأعرابي ، و (الأغرابي) فرس ذكره الغندجاني رقم ٩ لعبداد بن زياد بن أبيه .

* الفَرَال - فرس مذكور في شعر لبيد ، قال :

وَتَحْجَلُ وَالنَّعَامَةُ وَالْفَرَالُ

- الخلبة ٥٦ ، والرواية المشهورة فيه (والخَبَال) ، والخَبَال أوردته الحق في مستدركاته رقم ٢٢٦ وأورد فيه قول لبيد :

تَكَاثَرَ قَرْزُلُ وَالْجَنُونُ فِيهَا وَعَجْلَى وَالنَّعَامَةُ وَالْخَبَالُ

وفي الخلبة أيضا ص ٣٥ : الخَبَال ، وقال : فرس ذكره لبيد في اللامية مع قرزل وتحجل .

* الفَضْبَان - فرس هارون الرشيد ، وهو فرس فارة ، كان الرشيد يقرب من معلقه ويطعمه من يده ويدعوه فيجيئه ، فرأه يوما وقد أطعم فرسا آخر من يده ، فكان بعد ذلك إذا دعا لم يجيء ، وإذا أطعمه من يده لم يأكل فساه الفَضْبَان ، فسبق الخلبة يوما فقال الرشيد للعَماني الراجز : قَلَدْه بشيء ، فوضع عمانته في عنقه فضحك الرشيد وقال :

قبحك الله ما لهذا أردت ، أنت أكثر قلائد مني ؟ إنما أردت أن تصفه

بشعر ، فوقف فقال :

قد غضِبَ الفَضْبَانَ إِذْ جَدَّ الْفَضْبَ	وَجَاءَ يَخْمِي حَسْبًا فَوْقَ الْحَسْبَ
من إِرْثِ عَبَّاسَ بْنِ عَبْدِ الْمَطْلِبِ	النُّسَبِ الْخَالِصِ غَيْرِ الْمُؤْتَشِبِ
وَجَاءَتِ الْخَيْلُ بِهِ تَشْكُو التَّعْبَ	لَهُ عَلَيْهَا مَا لَكُمْ عَلَى الْعَرَبِ
	فَأَحْسَنَ جَائِزَتِهِ



- الأنوار للشمساطي ١ / ٢٩٩ - ٢٠٠ ، وفي الأغاني ١٨ / ٣٢٠ أن الفرس للمهدى

☆ **الفرافير** - فرس عامر بن قيس بن جندب الأشعري

- القاموس والتاج (فر) ، وذكره الفندجاني رقم ٥٧٢ (الفرافق) بقافية ، وكذا ذكره التاج أيضاً في (قر) ، وأشار المحقق في حاشيته إلى تسميته (الفرافر) بفأين عند ابن الأعرابي

☆ **أم الفرس** - هي جواد معروفة كانت لا تلد غير جساد ، وفي المثل : ليس بطيء من ولدته أم الفرس ، يضرب لبني الکرام ، أي : من ولدته الکرام لا يكون ثيماً كما أن ابن الفرس لا يكون بطيناً .

- المرصع ٢٦٨ والميداني ٢ / ٢٠٦

☆ **الفرقد** - فرس من ولد الخطّار ، وهو أبو الخيل الفرقديّة .

- الخلبة ٧٥

☆ **الفسيفستاء** - فرس الجزل عثمان بن سعيد بن شرحبيل بن عمرو الكنديّ ، أعطاها عبد الرحمن بن محمد بن الأشعث عندما كان يطلب شيئاً خارجيّاً ، قال فيها الجزل وهو يعطيها عبد الرحمن : خذها فإنها لا تُجاري .

- تاريخ الطبرى ٦ / ٢٥٠

☆ **القيبطي** - فرس عبد الملك بن عمير بن سويد بن حارثة ، وقد عرف هو بفرسه ذلك .

- التاج (قبط)

☆ **قرآن** - فرس عمرو بن ربيعة الجعديّ .

- التاج (قر)

☆ **القرحاء** - فرس ذي الجوش الضبابيّ ، أتى بابن لها رسول



الله ﷺ ، وقال يا محمد إني قد جئتك بابن القرحاء لتخذه ، فقال
الرسول ﷺ : لا حاجة لي فيه ، ولم يكن أسلم يومئذ .

- مختصر تاريخ دمشق لابن عساكر ، لابن منظور ٢٣١ / ١٠ ، في
ترجمة شمر بن ذي الجوشن .

* القربيظ - فرس لبعض العرب .

- اللسان والتاج (قرظ) ، وأورد الفندجاني فرسين باسم
(القربيظ) بالطاء المهملة أولها رقم ٥٥٠ لبني سليم ، والثاني رقم ٥٥٤
لكندة ، فلعله تصحيف أحدهما .

* القنيان - فرس قرابة الضبيّ ، وفيه يقول :

إذا القنيان الحقني بقىومٍ ولم أطعنْ فشلَ إذا بناني

- التاج (قني) ، والفرس أورده الفندجاني رقم ٥٤٣ (الفينان)

وأورد البيت ، وكذا ورد في التاج (فنن)

* الكامل - فرس لنافع بن هلال .

- تاريخ الطبرى ٤٠٤ / ٥

* الكامل - فرس ليزيد بن المهلب .

وزن يزيد نفسه بسلاحة ، فكان أربعين رطل ، فقال : ما أرانى إلا قد
ثقلت عن الحرب ، أي فرس يحملنى ؟ ثم دعا بفرسه الكامل فركبه وخرج
لطلب عبد الرحمن بن محمد بن الأشعث .

- الطبرى ٦ / ٣٧٢

* كبيشة أو كبيشة - فرس نجيب مشهور ، إحدى الأفاسن
المخبورة المشهورة بالشام نسبت إلى ابن قدران . قال عنه الزبيدي : رجل
أظنه من جذام .

- التاج (قدر - كبش) .



★ **كُبَّة** - فرس قيس بن الغوث بن أمغار بن إراش بن عمرو بن عمرو بن الغوث بن ثابت بن مالك بن زيد بن كهلان بن سبا .
- التاج (كبب) وأوردها الحقيق في مستدركاته رقم ٦٠٨ وسماها (الكبّب) .

★ **كُبَّة** - فرس مشهور لرجل من بجيلة اسمه قيس ، سمي بفسره فقيل فيه : قيس كبة ، وكان مجاوراً لقيس عيلان قبل أن تلعق بجيلة بأرض اليمن ، فكان الرجل إذا سأله عن قيس ، قيل له : أقيس عيلان تريد أم قيس كبة .
- التاج (قيس) .

★ **الكتفان** - فرس مالك بن بدر الفزاروي قتل في حرب داحس قتله جنيدب ، أحد بني رواحة من عبس ، فقالت ابنته ترشيه :

وَلِلَّهِ عَيْنَا مَنْ رَأَى مِثْلَ مَالِكٍ عَقِيرَةً قَوْمٍ، إِنْ جَرَى فَرْسَانٍ فَلَيَتَهُمَا لَمْ يَشْرِبَا قَطُّ شَرْبَةً فَأَيُّ قَتِيلٍ كَانَ فِي غَطَافَانِ إِذَا سَجَعْتُ بِالرَّقْمَتَيْنِ حَامَةً أُو الرِّسْ تَبَكَّيْ فَارِسَ الْكَتْفَانِ

- معجم البلدان (الرس) ٤٤ / ٢ واللسان والتاج (كتف) وأنيس الجلاء ١٢٨ ، والفرس في رواية أنيس الجلاء (الكتفان) بالعين المهملة .

★ **كَرَاز** - فرس حصين بن علقة الذُّكْوانِيَّ السُّلَمِيَّ ، وهو حصين الفوارس .

- اللسان والتاج (كرز) ، وأورده الغندجاني رقم ٥٩٤ (كرز) بمجمعتين وكذا ورد أيضاً في التاج (كرز) .

★ **كُلَّيْب** - فرس لعامر بن الطفيلي ، قال عامر سابق على فرس



يقال له كليب فسيق :
 أظنْ كُلَّيَا خَاتَنِي أَوْ ظلمْتَه بُرْقَةِ حَلْيَتِي وَمَا كَانَ خَائِنَا
 وَأَعْذِرْهُ إِنِّي خَرِقْتُ مَوْرَعَه لَقِيتُ أَخَا خَفْهُ وَصُودِفْتَ بَادِنَا
 - معجم البلدان (بُرْقَةِ حَلْيَتِي) ١ / ٣٩٢ والتاج (برق) ولعله
 (الكلب) فرس عامر ، أورده الفندجاني رقم ٥٨٥ اضطرر عامر لتصغيره
 في شعره .

☆ الْكُمَيْتُ - فرس لعميرة بن طارق .

- التكلة والتاج (كمت) .

☆ الْكُمَيْتُ - فرس ذكره أبو الهيجاء عبد الله بن حدان مع فرسه
 الأخرى (الدهاء) .

- الأعلاق الخطيرة ٢ / ٥٤٩ وذيول الطبرى ٢٦٢

☆ كَوْكَبُ - فرس لرجل جاء يطوف عليه بالبيت الحرام فكتب فيه
 إلى عمر رضي الله عنه فقال : امنعوه .
 - اللسان والتاج (ككب) .

☆ لاحِقُ - فرس الأجلح بن منصور الكندي ، وكان من شعuman
 العرب وفرسانها ، كان عليه يوم صفين ، فقتله الأشتر ، وهو الذي يقول
 حين خرج لمبارزة الأشتر واستعنى أن يرجع :

أَقْدِمْ بِالْلَّاحِقِ لَا تَهْلِلْ
 عَلَى صَمْلَ ظَاهِرِ التَّسْلُلِ
 كَانَهَا يَقْشِمُ مِنْ الْخَنْظَلِ
 إِنْ سَمَّتَهُ خَسْفًا أَبَيَ أَنْ يَقْبَلِ
 وَإِنْ دَعَاهُ الْقِرْنُ لَمْ يَقُولِ
 يَمْشِي إِلَيْهِ بِخَسَامٍ مِفْصَلِ



مَشِياً رَوَيْدَا غَيْرَ مَا مُسْتَعْجَلٌ
يَخْتَرُمُ الْآخَرَ بِعَدَّةِ الْأُولَى

- وقعة صفين ١٧٧ وشرح نهج البلاغة ٢ / ٢٢٩

☆ لاحِق - فرس لبني سعد .

- العمدة ٢ / ٢٤

☆ اللَّزَام - فرس لها ذكر في قتل عَكاشة بن مِحْصَن في الرَّدَّة في حرب طليحة يوم بَرَّا خَة .
- الروض الأنف ٢ / ٦١

☆ اللَّطِيم - فرس عَبْدِ اللهِ بْنِ عُمَرَ بْنِ الْخَطَابِ ، قَالَ فِيهِ وَفِي سَيْفِهِ ذِي الْوِشَاج :

إِذَا كَانَ سَيْفِي ذِي الْوِشَاجِ وَمَرْكَبِي اللَّطِيمِ فَلَمْ يَطْلُلْ دَمَ أَنَا طَالِبُهُ سَيْعَلُمُ مَنْ أَمْسَى عَدُوًا مَكَاشِحًا بِأَنِّي لَهُ مَا دَمْتُ حَيَا أَطَالِبُهُ

- المنق ٤٠٩ و ٤١٢ والخلبة في تتمة الحروف الساقطة رقم ٧

☆ اللَّعَاب - فرس حَرَيْيَ بْنَ ضَرَّةَ .

- نهاية الأرب ١٠ / ٤٦ والخلبة في تتمة الحروف الساقطة رقم ٩

☆ اللَّعَاب - فرس قيس بن عامر بن غَرِيب ، أحد بني عمرو بن عدي ، كان عليه يوم اللَّهِيَاء وكان أخوه سالم على فرسه عَفْرَر ، وفيها يقول حَذَّيْفَةُ بْنُ أَنَسَ الْمَذَلِي :

نَجَا سَالِمٌ وَالنَّفْسُ مِنْهُ بِشِدْقِهِ وَلَمْ يَنْتَجِ إِلَّا جَفْنَ سَيْفٍ وَمِنْ زَرَا وَطَابَ عَنِ اللَّعَابِ تَفْسًا وَرَبِّهِ وَغَادَرَ قَيْثَا فِي الْمَكْرَ وَعَفْرَرًا

- العقد الفريد ٦ / ٨٣ ونهاية الأرب ١٥ / ٤١٩ - ٤٢٠ ، وفي ديوان المذلين أنه فرس لعَبَرَةَ بْنَ الْوَلِيدِ استودعه سالم بن عامر بن كريبي الكناني .



* **اللَّقَاب** - فرس ورد ذكره في حديث الجواري الخس الـلائي
وصفن خيل آبائهن
- أمالى القالى ١ / ١٨٧ [وقل الحديث السيوطي في المزهر]

[٥٣٧ : ٢]

* **مِعَاجَح** - فرس أبي جهل بن هشام المخزومي
- التاج (مجح) والخلبة في تمة الحروف الساقطة رقم ١٩ ، وأورده
الحق في مستدركاته رقم ٦٩٤ (مِعَاجَح) بتقديم الحاء المهملة ، وكذا ورد
في التاج (مجح)

* **مِعَاجَح** - فرس مالك بن عوف النصري .
- التاج (مجح) وذكره الغندجاني رقم ٦٤٣ (مِعَاجَح) وكذا ورد في
التاج (مجح)

* **مُجَالِس** - فرس لبني عقيل أو بني فقيم
- التاج (جلس) ، وأورده الغندجاني رقم ٦٨٠ (مُجَالِس) بالخاء
المعجمة ، وكذا أورده التاج مرة أخرى (مَخَالِس) في (خلس) لبني
هلال أو لبني عقيل أو لبني فقيم .

* **الْمَحَبَّر** - فرس ثابت بن أقمر البلوي الأنصاري ، له ذكر في
غزوة مؤتة ، وكان عليه حين نهد مع خالد إلى طليحة ، فاستقدم أمام
جيش خالد فوق في خيل لطليحة فاستشهد بذلك في يوم تزاحة ، وكان
معه عكاشه بن محصن

- الروض الأنف ٢ / ٦١ والتابع (حبر) والخلبة في تمة الحروف
الساقطة رقم ٢٤

* **الْمَرْبُوق** - فرس عامر بن للطفيل الذي يقال له : الْوَرْد ، كان
عليه يوم النتاء ، أتتهم عبس ولحقم الطلب بالوادي فكان عامر أول من



سبق على فرسه ففات القوم وأعيا فرسه فعقره لثلا تفتعله فزيارة .

- كامل ابن الأثير ١ / ٣٩٥ ، وأورد الحق في مستدركاته رقم ٨٠١ (الورزد) وأورد الفندجاني رقم ٥٨٥ (الكلب) فرس عامر بن الطفيلي وقال : وكان فرس عامر يسمى : الورزد والمُزْتَوْقُ والكلب ، كما أورد الحق في مستدركاته رقم ٧٠٦ (المُزْنُوق) فرس لعامر بن الطفيلي .

☆ المُرَبِّع - فرس الحارث بن دلف .

التاج (ربع) ، وأورده الحق في مستدركاته رقم ٧٠٥ باسم (المريخ) وهو أيضاً بهذا الاسم في التاج (مرخ) .

☆ المِرْوَاح - فرس للرسول ﷺ ، أهداه له الرهاويون من مذحج عندما قدموا عليه .

- نهاية الأرب ١٠ / ٢٨ ، وذكره الحق في مستدركاته رقم ٧٠٢ (المرواح) من خيل النبي ﷺ المختلف فيما .

☆ المُسْهَب - فرس جبير بن مريض وكان صاحب الخيل ، وفيه يقول :

لَئِنْ لَمْ يَكُنْ فِي كُنْ مَا أَتَقِي بِهِ غَدَةَ الرَّهَانِ مُسْهَبُ ابْنِ مَرِيضٍ
لَيَنْقَضَنَّ حَدَّ الرِّبَيعِ وَيَنْتَنَا مِنَ الْبَحْرِ لَجَ لَا يَخَاضُ عَرِيفٌ

- التاج (سهم) وتقل عن البلاذري ، والخلبة في تمة الحروف الساقطة رقم ٤٨

☆ المُشْمَر - فرس هارون الرشيد

أجرى الرشيد الخيل فسبق فرس له يقال له المشمر ، فقال للشعراء : قولوا في ذلك ، فابتدا أبو العتاية فقال :

جَاءَ الْمُشْمَرُ وَالْأَفْرَاسُ يَقْدَمُهَا هُؤُنَا عَلَى رِسْلِهِ مِنْهَا وَمَا انبَهَرَا
وَخَلَفَ الرِّبَيعَ حَسْرَى وَهُنَّ تَبَعُهُ وَمَرْ يَخْتَطِفُ الْأَبْصَارَ وَالنُّظُرا



- الأنوار للشمساطي ٢٩٩ والعقد الفريد ١١٨ / ١ والحلبة في تمة المروف الساقطة رقم ٥٠ ، وسماه محقق الحلبة (المُسْمِر) بالسين المهملة .

☆ **المُعْنَقَةَ** - فرس من نسل الشَّيَطَاءِ ، والشَّيَطَاءِ من نسل الشَّيَطَاءِ فرس دُرِيدَ بْنَ الصَّمَةَ ، قال الزَّيْدِي عَنْهَا : هِي إِحْدَى الْبَيْوَاتِ الْخَمْسَةِ الْمُشْهُورَةِ عِنْدِ الْعَرَبِ ، وَهِي مُوْجَدَةُ الْآنِ .

- التاج (شطر)

☆ **المُقْنَعُ** - فرس وردت في شعر لـ سَبَرَةَ بْنَ عَمْرُو الْأَسْدِيَّ ، قال : لَقَمْرَكَ لَسْؤَلًا أَنَّ فِيهِمْ هَوَادَةً لَبَاشَرَتِ الْخُوَصَاءَ صَدَرَ الْمُقْنَعُ وَالْبَيْتُ مَعَ الْفَرَسِ (الْخُوَصَاءِ) فَرَسْ سَبَرَةَ وَرَدَ فِي الْحَلْبَةِ ٢٨ ، وَالْفَنْدَجَانِيِّ رَقْمُ ١٩٤ ، وَفِيهَا بَعْدَ الْبَيْتِ : وَالْمُقْنَعُ فَرَسْ قِرْنِيِّ ، وَصَحَّفَتْ كَلْمَةُ قِرْنَهُ فِي الْفَنْدَجَانِيِّ فَأَصْبَحَتْ : قَرْنَدُ بِالْدَالِ الْمُهْمَلَةِ وَعَلَقَ عَلَيْهَا الْحَقْقُ بِقُولِهِ : لَعْلَهُ قَرَادٌ .

☆ **الْمُكَبْسُ** - فرس عَتَيْبَةَ بْنَ الْحَارِثَ بْنَ شَهَابٍ .

- التاج (كبس) ، وأورد الفندجاني فرسا لـ عَتَيْبَةَ رَقْمُ ٦٤٠ سَمَاهُ (الْمُكَبْسُ) وَكَذَا وَرَدَ فِي التاج (كسر)

☆ **الْمُكَبْسُ** - فرس عَمْرُو بْنَ مَعْنَارَ بْنَ الطَّمَاحِ .

- التاج (كبس)

☆ **الْمُنَكَّرُ** - فرس أَنْزَاهُ طَرِيفَ بْنَ عَمْرُو بْنَ بَلَالَ النَّرِيِّ عَلَى فَرَسِهِ (سُرْعَةَ) فَجَاءَتْ بِهِ (الطَّرِيفِيَّ) الَّذِي تَنْسَبُ إِلَيْهِ الْخَيْلُ الطَّرِيفِيَّةُ .

- الْحَلْبَةُ ٤٩ وَذَكَرَهُ مَعَ (سُرْعَةَ) .

☆ **الْمَيْسُونُ** - فرس ظَهَيرَ بْنَ رَافِعَ الْأَنْصَارِيِّ الْحَارِثِيِّ ، شَهَدَ عَلَيْهِ

السُّرُجُونُ

- التاج (ميس) وفي حاشية محققه ، قال : الذي في سيرة ابن هشام

أَسِيدُ بْنُ ظَهَيرٍ وَأَنْ فَرْسُهُ اسْمُهُ (الْمَسْنُونُ) .

وَأَورَدَ الْفَنْدِجَانِي رَقْمَ ٦٧٧ (الْمَسْنُونُ) فَرْسٌ ظَهَيرٌ بْنُ رَافِعٍ ، وَفِي الْخَلْبَةِ فِي تَهْتَةِ الْمَحْرُوفِ السَّاقِطَةِ : رَقْمٌ ٤٧ : الْمَسْنُونُ فَرْسٌ أَسِيدٌ بْنُ ظَهَيرٍ وَفَرْسٌ ظَهَيرٌ بْنُ رَافِعٍ الْحَارِثِيُّ ، أَقُولُ هُوَ الْفَرْسُ نَفْسُهُ لَأَنَّ أَسِيدًا ابْنُ ظَهَيرٍ ، وَفِي السِّيَرَةِ مَعَ الرُّوضَ ٤ / ٤ : الْمَسْنُونُ فَرْسٌ أَسِيدٌ بْنُ ظَهَيرٍ وَكَانَ مَعَهُ فِي غَزْوَةِ ذِي قَرْدٍ ، وَيَوْمَ السُّرْجِ هُوَ غَزْوَةُ ذِي قَرْدٍ سُمِيَّ بِذَلِكَ بِسَبِيلِ السُّرْجِ (الْمَالُ السَّامُ الْمُرْسَلُ إِلَى الْمَرْعَى) الَّذِي أَغْيَرَ عَلَيْهِ .

* **مِيشَارُ** ، أَوْ **مِيَشَارُ** - فَرْسٌ رَاشِدٌ بْنُ عَبْدِ رَبِّهِ ، قَالَ رَاشِدٌ :

سَائِلُ بَنِي السَّيِّدِ إِنْ لَاقِيتَ جَهَنَّمَ مَا بَالَ سَلَى وَمَا مَبْقَاهُ مِيشَارٌ
وَالْمَجَاهَةُ : مَفْعَلَةٌ مِنْ بَعَاهُ إِذَا قَمَرَهُ أَيْ رَاهِنَهُ فَغَلَبَهُ .

- اللسان والتاج (بعا) .

* **نَادِرُ** - فَرْسٌ وَرَدَ ذِكْرُهُ فِي شِعْرِ لُسْرَاقَةَ بْنِ مِرْدَاسِ الْبَارِقِيِّ ،

قال :

شَبَقَ مَكْحُولٌ وَصَلَى نَادِرٌ
وَخَلَفَ الْمَزْنُوقَ وَالْمَسَاوِرَ

وَ(مَكْحُولٌ) فَرْسٌ عَلِيٌّ بْنُ شَبِيبٍ بْنُ عَامِرٍ الْأَزْدِيٌّ وَ(الْمَسَاوِرُ) وَ(الْمَزْنُوقُ) فَرْسَانٌ لِعَتَابٍ بْنِ وَرْقَاءِ الْرِّيَاحِيِّ .

- التاج (زنق) وأورد الفندجاني الأفراس الثلاثة الأخرى الأرقام

٦٧٤ و ٦٧٥ و ٦٧٦ .

* **نَجْمَةُ الصُّبْحِ** - فَرْسٌ نَجِيبٌ

- التاج (نجم) ولم يذكر صاحبه .

* **النَّعِيفُ** - فَرْسٌ لِلنَّبِيِّ ﷺ

- التاج (نحف) ، وأورد المحقق في مستدركاته رقم ٧٤٨ نقلًا عن



فضل الخيل للدمياطي (النجيب) فلعل أحد هما تصحيف الآخر .
*** ابن النعامة -** فرس خرز بن لوذان ، وهو الذي يقول لامرأته حين لامته وأنكرت عليه إيثاره فرسه باللبن :

كذب العتيق وماء شن باريد
 إن كنت سائلق غبوقا فاذهي
 إني لاخشى أن تقول حليلتي هذا غبار ساطع فتلبس
 إن القدو لهم إليك وسيلة ان يأخذوك تكحلي وتتخضبي
 ويكون مركبك القاعدة وحذجها وابن النعامة يوم ذلك مرکبی
 - الحيوان ٤ / ٣٦٢ - ٣٦٤ ، وقد نسب هذا الشعر لعترة في ديوانه

ص ٢٠ ، وأورد المحقق في مستدركاته رقم ٧٥٤ (ابن النعامة) لعترة ، كما أورد رقم ٧٥١ (النعامة) لخرز بن لوذان ، وأورد الفندجاني رقم ٣٥٨ (الشيط) فرس خرز بن لوذان ، وقال : وهو ابن النعامة الذي يقول فيه : (وابن النعامة يوم ذلك مرکبی) وأورد عن أبي الندى أن النعامة هذه فرس الحارث بن عباد وأنه رد قول من قال : إن النعامة فرس عنترة .

*** هبود -** فرس لعلقة بن سياج

- اللسان والتاج (هبد) وسمى صاحبه في التاج : عقبة بن سياج ، وأورد الفندجاني رقم ٨١٢ (هبود) فرس عمرو بن الجعید المرادي قتله علقة بن سباع القریعي ، وقد فرق في التاج بين الفرسين ولعله كان لعمرو فأخذته علقة (أو عقبة) حين قتله ، وفي الخلبة في تمة الحروف الساقطة رقم ١٠٨ فرس عمرو بن الجعید المرادي وقيل فرس علقة بن سباع أحدبني حدان بن قريع ، وذكر في اللسان فرسا آخر اسمه (هبود) لبني قريع .

*** هذلول -** فرس ورد ذكره في حديث الجواري الحس اللائي

وصن خيل آباءهن

- أمال القالي ١ / ١٨٨ [تقل الحديث السيوطي في المزهر

[٥٣٧ : ٢]

* **الوَحْف** - فرس عامر بن الطفيلي ، قال يوم الرّقم :
وَتَحْتِي الْوَحْفَ وَالْجِلْوَاظَ سَيْفِي فَكَيْفَ يَمْلُأُ مِنْ لَسُومِي الْمَلِيمِ
- التاج (وحف) ، وأورده الفندجاني رقم ٧٥٨ باسم (الوحيف)
لعقيل بن الطفيلي ، وفي تعليق الحمق أنه لعقيل أو عمرو بن الطفيلي ،
وهو في العمدة ٢ / ٢٢٥ (الوجيف) بالجيم المعجمة لعامر بن الطفيلي .

* **الوَدِيقَة** - فرس مالك بن نويرة .

- العمدة ٢ / ٢٢٥ ، وأورده الفندجاني رقم ٧٦٥ (الوريعة) فرس
الأحوص بن عمرو الكلبي وهبها لمالك بن نويرة .

* **الوَرْد** - فرس طلحة الطلحات ، وهو طلحة بن عبد الله بن
خلف المخزاعي . ورد ذكره في خبر ، حين مدحه سعبان وائل البليغ
الشهور ، فحكمه فقال : فَرَسُكَ الْوَرْدُ ، وَقَضْرُكَ بِزَرْنجٍ .

- التاج (طلح) والمستقصى ١ / ٢٨ ، وقد ورد في اللسان قول
سعبان « بِرْذَوْنَكَ الْوَرْدُ » .

* **الوَرْد** - فرس مالك بن شرحبيل ، وله يقول الأشقر بن أبي
حمران الجعفي :

كُلَّمَا خَلَتْ أَنِي أَلْحَقْتُ الْوَرَ دَتَمَطْتُ بِهِ سَبُوحَ ذَنْبَ
- ابن الكلبي ١٠٦ ، وأورده الفندجاني رقم ٧٨٢ للأسرع الجعفي ،
والبيت عنده :

كُلَّمَا قَلَتْ أَنْ سَلَحَقَةَ الْوَرَ دَتَمَطْتُ بِهِ كَعْيَتَ ذَنْبَ
وفي التاج (ورد) فرق بين الفرسين .



* الورَد . فَرَسٌ كَانَ لِرَجُلٍ مَعْ قَتْبِيهِ بْنِ مُسْلِمٍ بْنِ خَرَاسَانَ ، وَكَانَ مَمْلِكًا بَابَةً عَمَّ لَهُ وَكَانَ مِنْ أَجْلِ أَهْلِ زَمَانِهَا ، فَلَبِثَ هَنَاكَ سَنِينَ ، فَأَشْتَرَى جَارِيَةً اسْمُهَا حَمَامَةً (أَوْ جَيَانَةً) فَقَالَ :

أَلَا لَا أَبْالِي الْيَوْمَ مَا فَعَلْتُ هِنْدُ
إِذَا بَقِيَتْ عَنِي الْحَمَامَةُ وَالْوَرَدُ
شَدِيدَ مَنَاطِ الْمُنْكَبَيْنِ إِذَا جَرَى
وَبِيَضَاءِ مِثْلِ الرَّئْمِ زَيَّنَاهَا الْعِقْدُ
فَهَذَا لَأَيَّامِ الْحَرُوبِ وَهَذِهِ
لِحَاجَةِ نَفْسِي حِينَ يَنْصِرِفُ الْجَنَدُ
فَبَلَغَ ذَلِكَ هِنْدٌ فَكَتَبَ إِلَيْهِ :

أَلَا أَقْرِهِ مِنِي السَّلَامَ وَقُلْ لَهُ
بِحَمْدِ أَمِيرِ الْمُؤْمِنِينَ أَقْرَهُمْ
إِذَا شِئْتَ غَنَانِي رَفِلْ مَرْجَلَ
وَإِنْ شَاءَ مِنْهُمْ نَاشِئٌ مَذْكُوفٌ
فَاكْنُمْ تَقْضُونَ حَاجَةَ أَهْلِكُمْ
فَعَجَلْ عَلَيْنَا بِالسُّرَاحِ فَإِنَّهُ
فَلَا قَفْلَ الْجَنَدَ الَّذِي أَنْتَ فِيهِمْ
فَلَمَّا بَلَغَهُ الشِّعْرُ أَتَاهَا ، وَقَالَ : أَكْنَتِ فَاعِلَةً ؟ فَقَالَتْ : اللَّهُ أَجْلُ فِي عَيْنِي
وَأَنْتَ أَهُونُ عَلَيَّ .

- عيون الأخبار ٤ / ٤٨ والمحاسن والأضداد ١٣٥ ، والقصة في العقد الفريد ٧ / ٩٩ والمستطرف ٢ / ٢٥٤ ولم يذكر اسم الفرس في روایتهما .

* الورَد - فرس لعاوية بن أبي سفيان .

ورد ذكره في قول عمرو بن العاص لعاوية حين خرجت الخوارج على عليّ : كيف رأيت تدييري لك حيث ضاقت نفسك مستهزئاً على فرسك الورد تستبطئه ، فأشرت عليك أن تدعوه إلى كتاب الله ، وعرفت أنَّ أهل العراق أهل شَبَهٍ وأنهم مختلفون عليه ، فقد اشتغل عنك علىَّ بهم وهم



آخر هذا قاتلوه ، فليس جند أوهن كيدا منهم .

- طبقات ابن سعد ٤ / ٥ / ٢

* **وردة** - فرس ورد ذكرها في حديث الجواري الخس اللائي
وصفن خيل آبائهن .

- أمالى القالى ١ / ١٨٧ [تقل الحديث السيوطي في المزهر
. [٥٣٦ : ٢]

* **اليفبوب** - فرس للرسول ﷺ .

- نهاية الأرب ١٠ / ٢٧ و ٢٨ ، وللرسول عليه السلام فرس اسمه
(اليفسوب) ذكره المحقق في مستدركاته رقم ٨٣٧ .



المصادر والمراجع

- أخبار الحقى والمغفلين ، المكتب التجارى - بيروت .
- أخبار الدولة الحمدانية لعلي بن ظافر الأزدي ، تحرير نعمة الرواف - دار حسان ١٩٨٥ .
- أساس البلاغة للزمخشري ، تحرير عبد الرحيم محمود - دار المعرفة بيروت ١٩٧٩ .
- أسد الغابة لعز الدين بن الأثير ، القاهرة ١٩٧٠ ، كتاب الشعب .
- الاشتقاد لابن ذرید ، تحرير عبد السلام محمد هارون ، القاهرة ١٩٥٨ .
- الاصابة لابن حجر ، دار احياء التراث العربي ، بيروت (طبعة مصورة) .
- الأصنعيات للأصنعي ، تحرير أحد محمد شاكر وعبد السلام محمد هارون ، دار المعارف بمصر ١٩٥٥ .
- الأخلاق الخطيرة لابن شداد ، تحرير يحيى عبارة ، وزارة الثقافة دمشق ١٩٧٨ .
- ألقاب الشعراء لمحمد بن حبيب ، تحرير عبد السلام محمد هارون ، القاهرة ١٩٧٣ (ضمن نوادر المخطوطات) .
- الأمالي لأبي علي القالي ، المكتب التجارى ، بيروت .
- أنساب الأشراف للبلذري ج ١ تحرير د . محمد حميد الله ، دار المعرفة بمصر ١٩٥٩ .
- أنساب الخيل في الجاهلية والاسلام لابن الكلبي ، تحرير أحد زكي القاهرة ١٩٦٥ (نسخة مصورة عن طبعة دار الكتب) .
- الأنوار ومحاسن الأشعار للشماطى ، تحرير د . السيد محمد يوسف الكويت ١٩٧٧ .
- أنيسجلساء في ديوان النساء ، المطبعة الكاثوليكية ١٨٨٨ .
- البداية والنهاية لابن كثير ، بيروت - الرياض ١٩٦٦ .
- تاج العروس للزيدي ، الأجزاء ١ - ٢١ طبعة الكويت ، وبقية الاجزاء الطبيعة الأولى .
- تاريخ الطبرى (تاريخ الرسل والملوك) تحرير محمد أبو الفضل إبراهيم دار المعرفة بمصر ١٩٦١ - ١٩٦٩ .
- جمهرة أنساب العرب لابن حزم ، تحرير عبد السلام محمد هارون ، دار المعرفة بمصر ١٩٧١ ط ٢ .
- جمهرة اللغة لابن دريد ، دار صادر (طبعة مصورة) .
- الخلبة في أسماء الخيل للشهوره في الجاهلية والاسلام للصاحب التاجي ، تحرير د . حاتم صالح الضامن مؤسسة الرسالة بيروت ١٩٨٥ ط ٢ .
- حلية الفرسان وشعار الشجعان لابن هذيل الأندلسى ، تحرير محمد عبد الغنى حسن ، دار المعرفة بمصر ١٩٥١ .



- حياة الحيوان للدميري ، القاهرة (طبعة كتاب التحرير) .
- الحيوان للجاحظ ، ترجمة عبد السلام محمد هارون ، القاهرة ١٩٦٥ - ١٩٦٩ ط ٢ / .
- الدرة الفاخرة في الأمثال السائرة لخزة الأصبهاني ، ج ١ ترجمة عبد المجيد قطامش ، دار المعارف مصر ١٩٧١ .
- ديوان دريد بن الصمة جمع وتحقيق محمد خير البقاعي ، دار قتبة ١٩٨١ .
- ديوان المذليين ، القاهرة ١٩٦٥ (طبعة مصورة عن طبعة دار الكتب) .
- الروض الأنف للسهيلي ، ضبطه طه عبد الرؤوف سعد ، دار المعرفة بيروت ١٩٧٨ (ومعه السيرة النبوية لأبي هشام) .
- السيرة النبوية لأبي هشام ، بيروت ١٩٧٨ (مع الروض الأنف) .
- شرح ديوان الحمامة للخطيب التبريزى ، عالم الكتب بيروت (طبعة مصورة) .
- شرح ديوان الحمامة للمرزوقي ، ترجمة أحمد أمين وعبد السلام هارون القاهرة ١٩٧٢ ط ٢ / .
- شرح ديوان عنترة بن شبله ، ترجمة عبد المنعم عبد الرؤوف شلبي ، القاهرة .
- شرح نهج البلاغة لأبي الحميد ، ترجمة محمد أبو الفضل إبراهيم دار احياء التراث العربي بيروت ١٩٦٥ - ١٩٦٧ ط ٢ /
- الصحاح (تاج اللغة وصحاح العربية) للجوهري ، ترجمة عبد الغفور عطار دار العلم للملائين بيروت ١٩٨٤ ط ٢ / .
- الطبقات الكبرى لأبي سعد ، القاهرة ، طبعة دار التحرير .
- العقد الفريد لأبي عبد الله ، ترجمة محمد سعيد العريان ، دار الفكر بيروت .
- العمدة لأبي رشيق ، ترجمة محمد محبي الدين عبد الحميد ، دار الجليل بيروت ١٩٧٢ ط ٤ / .
- عيون الأخبار لأبي قتبة ، القاهرة ١٩٦٢ (نسخة مصورة عن طبعة دار الكتب) .
- فرحة الأديب للأسود الفندجاني ، ترجمة د . محمد علي سلطاني ، دمشق ١٩٨١ .
- الفصول والغابات للمعربي ، دار الآفاق الجديدة بيروت (طبعة مصورة) القاموس المحيط للفيروزابادي (طبعة مصورة) .
- الكامل في التاريخ لعز الدين بن الأثير ، بيروت ١٩٦٧ (طبعة مصورة) .
- لسان العرب لأبي منظور ، دار المعارف مصر .
- ما بنته العرب على فعال للصفافي ، ترجمة د . عزة حسن ، دمشق ١٩٦٤ .
- المحسن والأضداد النسوب للجاحظ ، ترجمة فوزي عطوي ، بيروت ١٩٦٩ .



فائت خيل الفندجاني

- الحسان والمساوی للبيهقي ، بيروت ١٩٧٠ .
- بجمع الأمثال للميداني ، تتح محمد محيي الدين عبد الحميد ، بيروت ١٩٧٢ ط / ٣ .
- المرصع لمحمد الدين بن الأثير ، تتح د . ابراهيم السامرائي ، بغداد ١٩٧١ .
- مروج الذهب للمسعودي ، القاهرة (طبعة دار التحرير) .
- المستطرف للأبيهبي ، دار احياء التراث العربي بيروت (طبعة مصورة) .
- المستقصى في أمثال العرب للزغشري ، بيروت ١٩٧٧ ط / ٢ .
- معجم البلدان لياقوت الحموي ، دار صادر بيروت ١٩٧٧ .
- المفضليات للمفضل الضي ، تتح احمد محمد شاكر وعبد السلام محمد هارون دار المعارف بمصر ١٩٥٢ ط / ٢ .
- مقاييس اللغة لابن فارس ، تتح عبد السلام محمد هارون ، القاهرة ١٩٦٩ - ١٩٧٢ ط / ٢ .
- المنق في أخبار قريش لمحمد بن حبيب ، تتح خورشيد أحمد فارق ، عالم الكتب بيروت ١٩٨٥ .
- نهاية الأرب للنويري ، القاهرة ، (نسخة مصورة عن طبعة دار الكتب) .
- وقعة صفين لنصر بن مزاحم ، تتح عبد السلام محمد هارون ، القاهرة ١٣٨٢ هـ ط / ٢ .



التعريف والنقد

ابن الجوزي وكتابه ذم الموى^(١)

المستشرق الألماني شتيفان ليدر

الأستاذ الدكتور محمد كامل عياد

من براعة الاستهلال أن المستشرق الألماني (ليدر) بدأ دراسته بترجمة فصل طويل من رحلة (ابن جبير) قبل أن يذكر شيئاً عن كتاب (ذم الموى) مؤلفه (ابن الجوزي) . كان (ابن جبير) قد هاجر هارباً من بلده (غرناطة) التي أرغمه ملكها على احتسائه الخمرة في مجده ، فتوجه إلى مكة للحج ثم تابع رحلته حتى وصل إلى (بغداد) في شهر صفر سنة (٥٨٠ هـ / أيار ١١٨٤ م) .

يذكر (ابن جبير) أنه حضر اجتماعاً عقده الوعاظ (ابن الجوزي) في الساحة أمام قصر الخليفة حيث كان مسحوباً له وحده بالخطابة والموعظة كل يوم خميس وحيث كان يكن للخليفة وأهل بيته الاستماع إليه من مناظير (شرفات) القصر .

وقد وصف (ابن جبير) تزاحم الجمهور مبكراً على احتلال أماكنة قريبة من المنبر فكانوا يدفعون المال لذلك ثم ينتظرون طويلاً وصول

● وجدت هذه المقالة مسودة بين أوراق الأستاذ الدكتور محمد كامل عياد رحمه الله

وأسيغ عليه رضوانه .

(١) المجلد (٢٢) من سلسلة (نصوص ودراسات بيروتية) التي ينشرها المعهد الشرقي

لجمعية المستشرقين الألمان - بيروت ١٩٨٤ م (٣٢٨ صفحة) .



الخطيب الوعاظ ، في حين كان يجلس القراء في صفوف على مقاعدهم لترتيل القرآن حسب ترتيب مرسوم . وعندما ساد الخشوع السامعين وظهرت الرهبة عليهم حتى صار بعضهم يسكب الدموع ، صعد (ابن الجوزي) المنبر فنزع الطيسان عن رأسه وبدأ بمحاجة الخليفة ووالدته والدعاء لها ، ثم اندفع في خطابه وموعظته مستشهدًا بأيات من القرآن الكريم وأحاديث نبوية وأبيات من شعر الزهاد .

وقد أبدع (ابن جبير) في وصف تأثير الخطاب في جمهور الحاضرين الذين أجهموا بالبكاء وأخذوا يصرخون اعترافاً بذنبهم وطلبًا للتوبة . ثم أضاف (ابن جبير) قائلاً : « وما كنا نحسب أن متكلماً في الدنيا يغطّي من ملكة النفوس والتلاعب بها ما أعطي هذا الرجل »^(٢) .



من الواضح أن الباحث الألماني (ليدر) ، مثل غيره من المستشرقين في السنوات الأخيرة ، إنما قصد بدراساته عن (ابن الجوزي) الاشارة إلى أهمية الحركات الدينية في بلاد الشرق وعلاقتها بالحوادث السياسية الحاضرة . لذلك انتقل إلى استعراض سيرة هذا الوعاظ الشهور وموقفه من عصره .

ولد (ابن الجوزي) في بغداد سنة (٥١١ - ١١١٧ م) ، ومات أبوه وهو طفل ولم تلتفت والدته إليه ، فلما ترعرع حملته عمتة إلى خاله (أبي الفضل بن ناصر) الذي كان معروفاً بتعليمه القرآن والحديث فأشرف

(٢) شهد ابن جبير مجلس ابن الجوزي بكرة يوم الخميس الحادي عشر من شهر صفر سنة ٥٨٠ هـ . وكان الخليفة العباسي الناصر لدين الله الذي ولّي الخلافة (٥٧٥ - ٦٢٢ هـ) .



على تنشئته وأرشده الى كثير من العلماء الشهورين ، وانصرف (ابن الجوزي) كلياً الى طلب العلم ، واتجه بالأخص الى الوعظ ، وبرهن على مهارته منذ شبابه ، وقد نشر عدة مجموعات من الموعظ . كذلك شارك في مختلف فروع العلم من تفسير وحديث وفقه ولغة ، واشتهر كتابه (المنظم في تاريخ الملوك والأمم) الذي أصبح مصدراً لأكثر المؤرخين من بعده . كما ألف في موضوعات متعددة مثل (أخبار الأذكياء) و (أخبار الحمقى والمغفلين) و (أخبار الظراف والمتاجندين) و (أحكام النساء) و (فضائل القدس) و (مناقب بغداد) و (تقد العلم والعلماء) و (الطب الروحاني) و (تلبيس ابليس) و (صيد الخاطر) . وبلغ عدد كتبه المطبوعة أكثر من ثلاثة ، ولوه كتب كثيرة ماقتزال مخطوطة يذكر هو نفسه أنها تزيد على (١٣٠) كتاب .



عاش (ابن الجوزي) في عصر مضطرب ، وقد سادت الفوضى في (بغداد) حيث كان الخلفاء العباسيون لا يملكون شيئاً من السلطة بعد استئثار سلاطين السلاجقة بالحكم . على أن سطوة السلاجقة أخذت في منتصف القرن السادس الهجري تضعف وتنهار بسبب الاختلافات والتنازع بين أفراد الأسرة المالكة ، فاندلعت الحرب بين السلطان (مسعود) حفييد السلطان (ملكشاه) وبين عمه السلطان (سنجر) .

وكان امراء الجندي السلاجقة المنقسمون بعضهم ضد الآخر والمتنافسون على الحكم يضطهدون جاهير الشعب ، وينهبون أموال الناس ، ويوفدون الى مقر الخلافة الانصار والدعاة للخطابة والوعظ وأشاروا الفتنة وببلة الأفكار . فقام (ابن الجوزي) بهاجم هؤلاء العملاء ويتهم الفقهاء



المعارضين بالجهل والنفاق والسفطة ، وينتقد بشدة شذوذ المتصوفة ويستنكر خروجهم عن حدود الشرع ، وخصص كتابه (تلبيس ابليس) لفضح أساليبهم في الشعوذة . وقد اكتسب (ابن الجوزي) الكثيرين من الأعداء بسبب تهجمه على الناس .

كان (ابن الجوزي) يتعصب للمذهب الحنفي الذي يمسك بمبادئ أهل السنة ، ويقييد بأحكام القرآن والأحاديث الصحيحة ، ويعارض أقاويل علماء الكلام المضاربة ، وبدع المتصوفة المتخاذلين . وكان عنيفاً في مهاجمة الخالفين حتى نقم عليه بعض شيوخ الخانبلة أنفسهم ، واتهموه بالميل إلى التأويل في كلامه ، وبالاضطراب والتناقض في كتبه التي كان ينشرها بسرعة دون مراجعة كافية ..



ركز المستشرق (ليدر) اهتمامه على فترتين من حياة (ابن الجوزي) بلغ فيها الذروة من الشهرة العلمية والمكانة السياسية :

١ - كان (ابن الجوزي) صديقاً للوزير (يحيى بن هبيرة) منذ كانا رفيقين في دراسة الحديث على العالم (أبي الحسن الزاغوني) . وقد أظهر (ابن هبيرة) مهارة فائقة عندما ثار أمراء الجنود السلاجقة ، وهددوا بهاجمة بغداد في سنة (٥٤٢ هـ / ١١٤٨ م) ، فرفض التفاوض معهم ووقف إلى جانب السلطان (مسعود) الذي وافق مقابل ذلك على تكوين جيش خاص بال الخليفة (المقتفي) .

وقد اتفق (ابن الجوزي) مع صديقه الوزير (ابن هبيرة) على دعوة جهور الشعب إلى الالتفاف حول الخليفة ، والسعى للتحرر من حكم السلاجقين الغرباء ، فقد كانت أكثريّة السكان في (بغداد) اذذاك

يتبعون المذهب الحنفي ، ويعتقدون عقيدة أهل السنة ويكرهون جنود السلاجقة الذين ينهبون أموال الناس .

ولتقوية سلطة الخليفة وتوطيد مكانته انتهز (ابن هبيرة) موت السلطان (مسعود)^(٣) ، فقام على رأس جيش الخليفة واستولى على مدینتي (الحلة) و (واسط) .

٢ - أما الفترة الثانية التي بُرِزَ فيها (ابن الجوزي) فإنها تبدأ مع خلافة (المستضيء) في سنة (٥٦٦هـ / ١١٧٠م) . وقد سبقت الإشارة إلى أن هذا الخليفة كان يستمع دوماً إلى خطب (ابن الجوزي) ومواعظه من شرفة القصر . فكان طبيعياً أن يسترشد بآراء (ابن الجوزي) في منهجه السياسي . وفي الواقع اتبع (المستضيء) الخطبة التي سار عليها (ابن هبيرة) في عهد (المقتفي) فأخذ يساند أهل السنة ويقدم مساعدات كبيرة إلى مدارسهم وبالأخص مدارس الحنابلة . وقامت (بنفسة بنت عبد الله الرومي) زوجة الخليفة بتقليد مدرسة خاصة للحنابلة بادارة (ابن الجوزي) وأمرت بوضع لوحة نقش عليها اسم (ابن الجوزي) بوصفه (إمام الحنابلة) .

كان (المستضيء) يؤازر رجال العلم من خطباء وواعظين لاستماله الرأي العام وكسب تأييد جاهير الشعب في مقاومة قائد الحرس التركي (قايiaz) الذي كان يسيطر على قصر الخليفة .

وهكذا عندما تدفق جمع غفير من سكان (بغداد) لسماع خطبة (ابن الجوزي) انتهز الخليفة الفرصة فصعد إلى سطح القصر وأخذ يحرض ويدعو بأعلى صوت إلى التخلص من استبداد (قايiaz) فاستجاب جمهور

(٣) مات السلطان مسعود أول رجب سنة ٥٤٧هـ .



الشعب إلى هذا النداء واندفع بعجاشه إلى مهاجمة قصر القائد التركي الذي هرب من بغداد مع اتباعه^(٤).

وبفضل دعاية (ابن الجوزي) ازدادت مكانة (المستضيء) وذاعت شهرته في العالم الإسلامي مما دفع السلطان (صلاح الدين الأيوبي)، الذي قضى على حكم القاطميين في مصر، إلى أن يأمر في سنة (٥٦٧ هـ / ١١٧١ م) بأن تقرأ الخطبة في المساجد باسم هذا الخليفة العباسي.

بعد موت المستضيء (٥٧٥ هـ) ظلل (ابن الجوزي) يخطب في قصر الخليفة مدة من الزمن. إلا أن نفوذه أخذ يتضاءل في عهد (الناصر). بل انه مع تقلب الظروف وتعاقب مختلف الوزراء تعرض عدة مرات إلى النفي والسجن. ولكن صفح عنه في الأخير واستقبل بظاهر الحفاوة والتكريم عند عودته إلى (بغداد) في سنة (٥٩٥ هـ) حيث مات بعد سنتين فخرج جميع السكان في جنازته ودفن إلى جانب الإمام (أحمد بن حنبل).



إن كتاب (ذم الموى) للواعظ (أبي الفرج عبد الرحمن بن الجوزي) عبارة عن مجموعة من الأحاديث النبوية وأقوال الصالحين وأخبارهم، وجملة من الآراء والمبادئ الأخلاقية، وشرح العلماء للعشق مع بعض التعليقات من حين إلى آخر ثم أضيف إليها عدد كبير من القصص وروايات الحب والعشق.

وقد تبين للمستشرق (ليدر)، بعد التقصي، أن مقدار العشر فقط ضمن محتويات الكتاب هو من الكلام الذي سجله (ابن الجوزي) ذاته

(٤) كان هرب قايماز من بغداد سنة ٥٧٠ هـ.

في حين أن التسعة عشر الباقي قد جمعها نقلًا عن الآخرين . ويلاحظ أنه قد أهل بين مصادره بعض المؤلفات الهامة التي تناولت موضوع الحب والعشق بالشرح والتحليل مثل كتاب (الزهرة) لأبي بكر بن داود أو كتاب (طوق الحامة) لابن حزم الأندلسي . على العكس من ذلك اتجه اهتمامه خاصة إلى كتاب (اعتلال القلوب) للخرائطي وكتاب (مصارع العشاق) للسراج ، اللذين يميزان بالتحذير من العشق ومساؤه ، وكانا يتناقلان في مجالس المحدثين .

كان (ابن الجوزي) يسير على طريقة علماء الحديث في الاسناد ومتابعة سلسلة الرواية . وقد أحصى الباحث (ليذر) في كتاب (ذم الموى) حوالي (١٠٥٠) حديثاً وخبراً نقلها (ابن الجوزي) بأسانيدها الكاملة ، وأمكن إثبات صحة أكثرها بعد تصنيفها وفحصها في القسم الثاني من الدراسة (٧٠ صفحة) .

وأهال (ابن الجوزي) الاستفادة من بعض الكتب القيمة المشهورة مثل كتاب (الأغاني) يرجع سببه إلى أن روایاتها ليست منقوله بطريقة علم الحديث .

يقسم (ليذر) المأثورات التي نقلها (ابن الجوزي) إلى نوعين : (١) أخبار الصالحين و (٢) قصص العشاق . وقد اقتبس أحاديث الصالحين وأقوالهم في الرزء من كتاب الله هو سابقاً بعنوان (صفة الصفوة) ، وترجم فيه للعبدان المشهورين بنسكهم ، كما اعتمد على مجموعتين كبيرتين من كتب التراجم هما : (حلية الأولياء وطبقة الأصفياء) لأبي نعيم ، و (طبقات الصوفية) للسلمي .

ويستدلّ الباحث الألماني من ذلك أن (ابن الجوزي) لم يرفض التصوف مطلقاً عندما اتتقد بشدة مذاهب الصوفية المتطرفة ، إنما كان



يدعو الى الاقتداء بالعباد الصوفيين الذين عاشوا في القرون الثلاثة الأولى من الهجرة ، واشتهروا بصلاحهم ونسكهم . وخلافاً لما عُرف عن الخانبلة من التزمت والتشدد فقد كان هو نفسه ييل الى الاعتدال في العبادة والنسك ، ويدرك المترجمون لحياته أن له بعض المجون اللطيف والمداعبات الخلوة ، وأنه كانت لديه حتى بعد الثانين من العمر جارية حسناء لا يطيق الابتعاد عنها . وفي مقدمة كتابه (دم الهوى) يعتذر عما أورده من جرائم العشق وأخباره الشاذة مخاطباً القارئ بقوله : « واعلم أنني قد نزلت لأجلك في هذا الكتاب عن يفاع الوقار الى حضيض الترخص فيها أورد » .

وقد استغرب (ليدر) كثرة القصص والروايات التي تتناول الحب والعشاق ، والتي تنافي أخبار الزهد والتقوى ، كما لاحظ أن ابن الجوزي في مواضعه ينشد الكثير من شعر النسيب ، حتى يثير الوجد لدى جمهوره ، وأن هناك تناقضاً بين عنوان كتابه في (دم الهوى) وبين ما يبيديه من عطف في معالجة موضوع العشق . وقد خصص (ابن الجوزي) باباً طويلاً للعشاق الشعراء في العصر الأموي ، وبالأخص (العشاق العذريين) الذين اشتهروا بالعلفة والإخلاص ، وتحمل الشقاء حتى ال�لاك . بل انه روى عن طرق مختلفة حديثاً نبوياً يقول : « من عشق وعفَّ ومات ، مات شهيداً » . يقول (ليدر) : والثابت أنه حديث موضوع ، ومن الأرجح أن (ابن الجوزي) نقله على الرغم من علمه بذلك ، لاكمال مجموعة من المؤثرات في الحب .



ان موضوع كتاب (ابن الجوزي) هو (الهوى) بمعنى الرغبة والشهوة أولاً ، ثم العشق أو الغرام بمحبوب لا يمكن الوصول اليه ثانياً .

لقد بحث (ابن الجوزي) في ماهية العشق وحقيقةه ، فنقل أقوال حكاء الأوائل من أفلاطون إلى فيثاغورس في ذلك ، وأراء بعض العلماء المسلمين . وعقد فصلاً في مراتب العشق من مودة ومحبة وصباية وجوى ولوعة وشفف ووله وتيم . وذكر أسبابه وحكمه من الناحية الأخلاقية . ومعنى العشق عنده هو الغرام المخلص العفيف الذي يعرفه بقوله : انه شدة ميل النفس إلى صورة تلاميذ طبعها . ثم يقول : إن العشق الذي يزيد على حد الميل والمحبة في تلك العقل بذلك مذموم ، لأنه أثر غلبة النفس الشهوانية .

وقد جمع (ابن الجوزي) في هذا الكتاب الضخم الذي يبلغ عدد صفحاته (٧٢٨) صفحة مادة غزيرة عن الهوى . ولكنها لم يحاول معالجة الموضوع من الوجهة الفلسفية ، لأن ثقافته كانت بعيدة عن هذا المنحى ، فاقتصر على اقتباس بعض المفاهيم والمبادئ النفسية والأخلاقية عن كتاب الطب الروحاني لأبي بكر الرazi ، وكتاب أحياء علوم الدين للغزالى ، وكتاب الفنون لابن عقيل دون ذكر أسمائهما بين المصادر ، لأن قواعد نقل الحديث لا تطبق عليها .

وهكذا نراه ينقل أقوال حكاء الأوائل عن قوى النفس الثلاث ، ويستعين بها عند البحث في ماهية العقل وفضائله في اكتساب المعرفة والتغلب على الأهواء . وتتابع رأي (الرازى) في بيان علاقة الهوى بطبيعة الإنسان ، والتحذير من التقادى في الشهوات التي يؤدي ادمانها إلى ال�لاك .

على أن (ابن الجوزي) لا يعتقد في نظرته إلى (الهوى) إلا على آيات القرآن والأحاديث النبوية وأقوال الصالحين ، ويقول ان الإنسان لا يستطيع التغلب على النفس (الأمارة بالسوء) إلا بالمجاهدة المستمرة



والصبر .

يستند (ابن الجوزي) في نظريته الأخلاقية الى مبدأ الثنائية بين طبيعة الإنسان السفلى التي تربطه بالحيوان وبين قدرته العليا الداعية الى العبادة . وإذا كانت هذه القدرة تتجلّى في الفضائل الثلاث : العقل والعلم والعمل فالقوة المضادة هي الغريزة التي تدفع الى اتباع الهوى .. ويذهب (ابن الجوزي) الى أنه يمكن أي إنسان أن يقع في الهوى أو يصاب بالعشق ، ولكن في مقدراته أيضاً مقاومة ذلك والشفاء منه . وهو يرى أن مهمة الواعظ تحايل مهمة الطبيب . وقد خصص باباً لذكر أدوية العشق ، فتحدث عن طرق الوقاية لاجتناب أسباب المرض ، وعن أساليب المعالجة عند الإصابة به . ويقول : إن علاج المرض في بدايته أسهل منه بعد تمكنه . وأفضل وسيلة للوقاية في رأيه هي الزواج الشرعي في سن مبكرة ، كما ينصح بالزواج أو التسرّي في جميع الحالات إذا أمكن ذلك . وهو يصرّح بأنه لا يدعونا إلى تغيير الطبيعة البشرية ، وإنما يسعى إلى بيان الأسباب التي تضعف العشق وتوهنه ، والتحذير من العوامل التي تزيده قوة . ويلخص مهمته مخاطباً القارئ : « فأنا أعرفك السبب الذي يضعف العشق ويوهنه ، وأحذرك من السبب الذي يزيده قوة . فما قلت لك : امنع النار أن تحرق ، وإنما قلت : أطفئها . ولا قلت : ادفع الماء عن أن يغرق وإنما علمتك السباحة » .



المجموع

من شعر القحيف العقيلي

الدكتور شاكر الفحام

هو القحيف^(١) بن خمير^(٢) بن سليم^(٣) الندى^(٤) بن عبد الله بن

(١) هو بضم القاف وفتح الحاء المهملة وسكون الياء التحتية ، على وزن زبير (القاموس المحيط وتاج العروس - قحف ، خزانة الأدب للبغدادي ٢ : ٤ ، ٢٤٢ ، ٢٥٠) ، شرح أبيات مغني اللبيب للبغدادي ٢ : ٢٩٢) .

(٢) ضبطه الأمير ابن ماكولا : بضم الحاء المعجمة وفتح الميم وتشديد الياء التحتية وكسرها ، ثم نقل عن أبي غالب بن بشران عن أبي الحسين علي بن دينار عن الأدمي أنه خير بسكون الياء على وزن زبير (الأكال ٢ : ٥٢٢ - ٥٢٣) ، وكذلك ضبطه البغدادي على وزن زبير (خزانة الأدب ٤ : ٢٥٠ ، شرح أبيات مغني اللبيب ٢ : ٢٩٣) . وذكر الزبيدي في التاج (خر) أن الأدمي ضبطه كأمير . وانظر المؤتلف والختلف للأدمي (القاهرة - ١٣٥٤ هـ) : ٩٣ ، ومعجم الشعراء للمرزباني : ٣٣١ ، وتصير المنتبه لابن حجر ١ : ٤٦٦ - وتصحف خمير حيناً إلى حمير بالحاء المهملة ، وتحرف حيناً إلى عمير (لسان العرب - غشم ، القاموس المحيط والتاج - قحف ، نوادر المخطوطات ٧ : ٢٤٨ ، التذكرة السعدية : ١٨٥) .

(٣) بصيغة التصغير على وزن زبير (خزانة الأدب ٤ : ٢٥٠ ، شرح أبيات مغني اللبيب ٢ : ٢٩٣ ، تاج العروس - قحف) .

(٤) الندى : الكرم ، وأضيف سليم الى الندى لاشتهاره بالكرم (خزانة الأدب ٤ : ٢٥٠ ، شرح أبيات مغني اللبيب ٢ : ٢٩٣) . وقال الصفافي :رأيت بخط محمد بن حبيب في أول ديوان شعر القحيف : (البدى) بالباء الموحدة وتشديد الياء (العباب للصفافي - قحف ، خزانة الأدب ٤ : ٢٥٠ ، شرح أبيات مغني اللبيب ٢ : ٢٩٣ ، تاج العروس - قحف) .



عوف بن حزن بن خفاجة (واسمه معاوية)^(٥) بن عمرو بن عقيل^(٦) بن كعب بن ربيعة بن عامر بن صعصعة^(٧). وقد جاءت نسبته في كتب الأقدمين : الخفاجي تارة ، والعامرية تارة ، والعقيلي في الأعم الأغلب .

وهو شاعر إسلامي مقل^(٨) . عدّه ابن سلام في الطبقة العاشرة من الشعراء المسلمين وهم أربعة رهط : مزاحم بن الحارث العقيلي ، ويزيد بن الطثرية القشيري ، وأبو دواد الرؤاسي ، والقحيف العقيلي ، فالطبقة كلها من بني عامر بن صعصعة^(٩) .

(٥) جمهرة ابن الكلبي ٢ : ٢١ ، معجم الشعراء للمرزباني (القاهرة - ١٩٦٠ م) : ٢١١ ، ومن بني خفاجة بن عمرو بن عقيل توبة بن الحمير الشاعر صاحب ليل الأخيلية (جمهرة ابن الكلبي ٢ : ٢٢ ، جمهرة ابن حزم : ٢٩١) .

(٦) بصيغة التصغير على وزن زيد (خزانة الأدب ٤ : ٢٥٠ ، شرح أبيات مغني اللبيب ٢ : ٢٩٢) .

(٧) جمهرة ابن الكلبي ٢ : ٣١ - ٣٢ ، المؤتلف وال مختلف للأمدي : ٩٢ ، معجم الشعراء : ٢١١

- وجاء (حزن بن معاوية بن خفاجة) في : الأكال لابن ماكولا ٢ : ٥٢٢ ، والعباب للصفافي - مادة قحف (تح محمد حسن آل ياسين - ١٩٨١ م) مجلد حرف الفاء : ٤٩٠ ، خزانة الأدب للبغدادي ٤ : ٢٥٠ (نقلًا عن جمهرة ابن الكلبي والعباب) ، تاج العروس - قحف .

- أما سياق نبه في الأغاني (٢٤ : ٨٣ ط الهيئة المصرية العامة للكتاب) : « القحيف بن حمير ، أحد بني قشير بن مالك بن خفاجة بن عمرو بن عقيل بن كعب بن ربيعة بن عامر بن صعصعة » فهو يخالف ما أجمع عليه النسابون والرواة .

(٨) الأغاني ٢٤ : ٨٣ ، خزانة الأدب ٤ : ٢٥٠ ، شرح أبيات مغني اللبيب ٢ : ٢٩٣
- وجاء في الخزانة (٢ : ٣٤٢) قول البغدادي : « والقحيف هو شاعر جاهلي ، وتقديم ذكره في الشاهد ٢٥٣ » . ويبدو أن خللاً أصاب كلمة البغدادي فاضطراب معناها ، وخفي وجه الصواب فيها . وقد ترجم البغدادي للقحيف في الشاهد ٨٢٥ (خزانة الأدب ٤ : ٢٥٠) .

(٩) طبقات فحول الشعراء ٢ : ٧٦٩ - ٧٧٠



وكان القحيف من أجل الرجال^(١٠) ، شُبّب بخرقاء محبوبة ذي الرمة^(١١) . وله أشعار في الفتنة التي نشببت بين قومه وبين بنى حنيفة عقب مقتل الوليد بن يزيد بن عبد الملك (سنة ١٢٦ هـ)^(١٢) ، ويقول الأمدي في صفتة : « شاعر محسن كثير الذبّ عن قومه »^(١٣) . ولعل الأصمعي قسا عليه حين سئل عنه فقال : « ليس بفصيح ولا حجة »^(١٤) .

٢

تحدث أبو عبيد البكري في التنبيه عن ديوان شعر القحيف العقيلي^(١٥) ، ورأى الإمام الصفاني ديوانه بخط محمد بن حبيب الرواية الكبير^(١٦) . أما المتأخرون من العلماء فلم يروا الديوان ، وكانوا ينقلون في كتبهم ما أورده الصفاني^(١٧) .

وَغَنِيتُ بِالْقَحِيفِ وَأَخْبَارِهِ وَأَشْعَارِهِ أَيَامَ كُنْتُ أَدْرِسُ شِعْرَ بَشَارَ بْنَ بَرْدَ فِي عَامِي ١٩٥٨ وَ ١٩٥٩ مـ ، فَقَدْ اخْتَلَطَتْ أَيَاتٌ مِنْ تَائِيَةِ الْقَحِيفِ الَّتِي يَفْخُرُ فِيهَا يَوْمُ النَّشَاشِ بِأَيَاتٍ مِنْ شِعْرِ بَشَارِ بْنِ بَرْد^(١٨) . وَقَيْلَ إِنْ

(١٠) الأغاني ٢٤ : ٨٥

(١١) الأغاني ٢٤ : ٨٢ ، خزانة الأدب ٤ : ٢٥٠ ، شرح أبيات مغني الليب ٢ : ٢٩٢

(١٢) معجم الشعراء للمرزباني : ٢١١

(١٣) المؤتلف والمخالف للأمدي : ١٢٩ (ط القاهرة ١٩٦١) .

(١٤) تحولة الشعراء للأصمعي : ١٦ ، الموضع للمرزباني : ٢٢٠

(١٥) التنبيه : ١٠٥

(١٦) العباب الزاخر للصفاني (خطط - قحف) .

(١٧) خزانة الأدب للبغدادي ٤ : ٢٥٠ ، شرح أبيات مغني الليب ٢ : ٢٩٣ ، تاج العروس للزبيدي (خطط - قحف) .

(١٨) انظر كتابنا : نظرات في ديوان بشار بن برد : ٩٠ - ٩١



بشاراً أخذ بيته له ليضمه إلى ميبيته الشهيرة^(١٩) . فحركني ذلك لكتابه أخبار الشاعر وقصصي أشعاره ، ثم اطلعت من بعد على كلمة الأستاذ كرنوكو التي علق بها على ترجمة القحيف بن خير في المؤتلف وال مختلف للأمدي وهي : « قد جمعت ونشرت ما بقي من شعره في مجلة الجمع الآسيوي البريطاني »^(٢٠) ، فجهدت وجاهدت حتى وفقت للحصول عليها .

٣

عُرف الأستاذ الدكتور فريتس كرنوكو (سالم الكرنوكو) بعلمه وسعة اطلاعه على التراث العربي ، ونشره الكثير الجيد من الدواوين والمصنفات العربية . وقد شرّ عن ساعد الجد بجمع أشعار القحيف العقيلي ، ونشرها في مجلة الجمع الآسيوي البريطاني (نisan - ١٩١٣ م) ص : ٣٤١ - ٣٦٨ ، المبحث الرابع عشر .

بدأ كرنوكو فقدم للشاعر وعصره (ص ٣٤١ - ٣٤٩) ، ثم نشر ما حظي به من أشعاره ، فبلغ (١٠٢) بيت ، ونصف بيت (ص ٣٤٩ - ٣٦٨) ، موزعة إلى (٢٤) ما بين بيت مفرد ونثفة ومقطعة وقصيدة ، مرتبة على حروف الهجاء ، ما عدا النثفة (٢٤) وهي بائية . وقد ذيل الأستاذ كرنوكو كل شعر بترجمته إلى الانكليزية ، وخرج الأيات في مظانها من كتب الأدب والتاريخ والترجم والمحاضرات والبلدان . ثم ألحق بها المقطعة (٢٥) وهي أربعة أبيات عينية ، نص الأستاذ كرنوكو على أنها للقحيف العجي ، وهو غير القحيف العقيلي^(٢١) .

(١٩) مجموعة المعاني : ١١٢ ، لسان العرب (غشم) .

(٢٠) المؤتلف وال مختلف للأمدي بتحقيق الأستاذ فريتس كرنوكو (مكتبة القنسى بالقاهرة - ١٢٥٤ هـ) : ٩٣

(٢١) مجلة الجمع الآسيوي البريطاني (نisan - ١٩١٣ م) : ٣٦٧



وهذه جملة الكتب التي استعان بها الاستاذ الدكتور كرنكو في جمع أشعار القحيف : أساس البلاغة ، الأغاني ، الاقتضاب ، تاج العروس ، تفسير الطبرى ، الحاسة البصرية ، خزانة الأدب ، المقاصد النحوية للعيني ، الصحاح ، كتاب الصناعتين ، العمدة لابن رشيق ، الكامل للمفرد ، الكامل لابن الأثير ، لسان العرب ، مجمع الأمثال ، مجموعة المعانى ، المخصص لابن سيده ، معجم البلدان ، مغني الليب ، نوادر أبي زيد الأنباري .

لعله يحسن أن نشير إلى أن البيت المفرد (١٤) الذي أورده الأستاذ كرنكو يُعتَدَّ ألا يكون للقحيف . فقد جاء في معجم البلدان لياقوت : « ذو الصُّوَرْ : من عقيق المدينة ، وفيه يقول العقيلي : ظرابيٌّ منتفةٌ لـهاها تـسافـدـ فـأـثـائـبـ ذـي صـوـيرـ » وهذا النص لا يقطع بنسبيه البيت إلى القحيف ، ففي عقيل غير ما شاعر .

كذلك فإنه أورد في القصيدة اللامية (١٩) ورويَّها مرفوعَ
البيتين :

وبالنشاش مقتلةً ستبقى على النشاش ما بقي الليالي
فأذللنا اليامة بعد عزٍّ كما ذلت لواطئها النعمال
وها بيتان أوردهما الميداني في مجمع الأمثال (٢ : ٣٩٨ - ٣٩٩ / يوم
النشاش) ، دون أن يذكر اسم قائلهما . والقطع بأنها للقحيف العقيلي
يحتاج إلى دليل واضح .

إذا أدرجنا هذه الأيات الثلاثة في المشكوك من شعره حتى نصل
فيه إلى اليقين ، كان ما بقي من شعر القحيف العقيلي الذي جمعه الأستاذ
كرنكو (٩٩) بيتاً ونصف بيت .

ثم قام الأستاذ العلامة حمد الجاسر بجمع ثانٍ لشعر القحيف العقيلي ، ونشره في مجلته الغراء (العرب)^(٢٢) . وقد جعل الأستاذ الجاسر عمود عمله ما نهض به الأستاذ كرنكوا ، وضمَّ إليه ما أتيح له معرفته من شعر الشاعر مما لم يذكره كرنكوا^(٢٣) ، ثم خرج الأستاذ الجاسر الشعر من مظانه من كتب التراث ، ولم يبالغ في التخريج مشيراً إلى عمل كرنكوا في جمهه السابق .

نسق الأستاذ العلامة الجاسر ما جمعه في (٢٣) ما بين بيت مفرد ونثفة ومقطعة وقصيدة ، كُرر فيها الرقم (١٥) ، وضمَّ إليها من بعد بيتان^(٢٤) ، فيصبح العدد (٢٥) .

ولكن التحقيق يدعو إلى إسقاط البيت (١٨) :

فلولا السري الماشمي وسيفه أعاد عبيد الله يوماً على عكل
 فهو لنوح ابن الشاعر الإسلامي الكبير جرير بن عطية بن الخطفَى ،
 وليس للقحيف^(٢٥) .

كذلك لابد من إسقاط البيتين (٢٣) :

فإن تضربونا بالسياط فإننا ضربناكم بالمرهفات الصوارم

(٢٢) مجلة العرب ، السنة الأولى ، الجزء الخامس (شباط / ١٩٦٧ م) : ٤٠٦ - ٤١٧ ،
الجزء السادس (أذار / ١٩٦٧ م) : ٥٥١ - ٥٥٧ ، الجزء الثاني عشر (أيلول / ١٩٦٧ م) :
١١٥٥

(٢٣) مجلة العرب ، س ١ ، ج ٥ : ٤٠٦ - ٤٠٨

(٢٤) مجلة العرب ، س ١ ، ج ٦ : ٥٥١ ، ج ١٢ : ١١٥٥

(٢٥) الكامل لابن الأثير ٥ (١٤٢) ذكر الحرب بين أهل اليمامة وعامتهم / سنة ١٢٦ هـ ، مجلة الجمع الآسيوي البريطاني (نيسان - ١٩١٣ م) : ٣٤٨



وإن تخلقوا منا الرؤوس فاتنا قطعنا رؤوساً منكم بالغلام
فهيا لرجل من حنيفة وليس للقحيف^(٢٦). وتبقى عدة الآيات التي
نشرها الأستاذ حمد الجاسر بعد الاسقاط (١١٨) بيت ، من شعر
القحيف .

ويبدو لي أن شيئاً من الخلل قد وقع في أثناء الطبع ، فسقطت
جملة آيات كان الأستاذ كرنكوا قد رواها في جمه السايبق ، ولا يعقل أن
يتناساها الأستاذ العلامة الجاسر . وهذه هي :

١ - سقط من المقطعة (٦) قول القحيف :

فيما حبذا قيسَ لدى كلِّ موطنِ يزايل هامِ القومِ فيها رقايَها
وهو واردٌ في جمع الأستاذ كرنكوا ، المقطعة (٣) وهي خمسة آيات
رواها صاحب الحماسة البصرية^(٢٧) .

٢ - سقط من جمع الأستاذ حمد الجاسر المقطعة (٨) التي رواها
الأستاذ كرنكوا ، وهي ثلاثة آيات :

فن مبلغ عني قريشاً رسالةَ وأفناه قيسَ حيث سارت وحلتِ
بأنَا تلافينا حنيفةَ بعدها أغارت على أهل الحمى ثم ولتِ
لقد نزلت في معدن البرم نزلةَ فلاياً بلايً من أضاخ استقلتِ
وهذه المقطعة مما رواه ياقوت في معجم البلدان .

٣ - سقطت المقطعة (١٠) التي رواها الأستاذ كرنكوا وهي أربعة
آيات :

(٢٦) الكامل لابن الأثير ٥ : ١٤٢ ، مجلة الجمع الآسيوي البريطاني
(نيسان - ١٩١٣ م) : ٣٤٨

(٢٧) الحماسة البصرية ١ : ١



تقول لي أخت عبس ما أرى إيلأ
وأنت تزعم من والاك صنديد
فقلت يكفي مكان اللوم مطرد
فيه القتير بسر القين مشدود
وصارم من سيفون الهند مقدود
وشكة صاغها وفراء كاملة
إني ليرعى رجال لي سواهم لي العائل منها والماحيد
وذكر كرنكو أنه استمد الأبيات من كتاب الأغاني^(٢٨).

٤ - أسقط الأستاذ الجاسر بيتاً رواه الأستاذ كرنكو (القصيدة ١٩)

وهو :

وبالنشاش يوم طار فيه لنا ذكر وعد لنا فعال
وهو بيت أورده ابن الأثير في أحداث يوم النشاش منسوباً إلى القحيف
العقيلي^(٢٩).

فإذا أضفنا هذه الأبيات التسعة إلى ما جمعه الأستاذ الجاسر، خلص
لنا من شعر القحيف العقيلي (١٢٧) بيت.

أما المصادر التي عاد إليها الأستاذ العلامة حمد الجاسر في تحرير
الشعر الذي جمعه فهي : الأغاني ، الأمالي للقالي ، الأمثال لمؤرج
السدوسى ، التنبيه للبكري ، حماسة ابن الشجري ، الحماسة البصرية ،
خزانة الأدب ، شرح شواهد المغني ، طبقات فحول الشعراء لابن سلام ،
كرنكو (مجلة الجمع الآسيوي البريطاني / نيسان - ١٩١٣ م) ، معجم
البلدان ، المؤتلف والختلف للأمدي .

(٢٨) مجلة الجمع الآسيوي البريطاني (نيسان - ١٩١٣ م) : ٢٥٤ ، وانظر الأغاني (ط
المهيئة المصرية العامة للكتاب) ٢٤ : ٨٥

(٢٩) الكامل لابن الأثير ٥ : ١٤٢



وبعد مضي ثلث وسبعين سنة على الجمع الأول نهض الأستاذ الدكتور حاتم صالح الضامن بجمع ثالث لشعر القحيف العقيلي ، ونشره في مجلة المجمع العراقي^(٢٠) . واستوعب جمه أشعار القحيف العقيلي التي أوردها الأستاذان الفاضلان : كرنكو والجاسر ، وأضاف إليها ما عثر عليه من شعر القحيف في مختلف المصادر . وعُني بتخريج الأشعار عناء تجاوزت الحد الذي اتهجه الأستاذان الجليلان كرنكو والجاسر ، وإن لم يستقص في تخريجه المصادر كلها ، فالاستقصاء بحر لا ساحل له ، ويصعب على المرء أن يحيط بجميع مظان الشعر ، ويطلع على مواطن وروده كافة .

رتب الأستاذ الضامن أشعار القحيف على حروف الهجاء ، وبلغت (٣٦) ما بين بيت مفرد وتفقة ومقطعة وقصيدة ، فإذا أسقطنا منها البيت (٢٠) وهو لنسوح بن جرير بن عطية بن الخطفى ، والبيتين (٣٢) وهما لرجل من حنيفة ، وقد تابع الأستاذ الضامن في إثباتها مجلة العرب الغراء^(٢١) ، تبقى عدة الأبيات التي جمعها الأستاذ الدكتور الضامن (١٣٩) بيت ، خالصة للقحيف . وبلغت الزيادة التي أضافها الأستاذ الضامن إلى مجموع ما جاء في الجمرين السابقين لشعر القحيف (١٢) بيتا .

وهذه هي :

- ١ - البيت المفرد ذو الرقم (٢) .
- ٢ - البيت الثالث في المقطعة ذات الرقم (٥) .

(٢٠) مجلة المجمع العلمي العراقي ، مجل ٢٧ ج ٢ (ايلول ١٩٨٦ م) : ٢٢٢ - ٢٥٣

(٢١) مجلة المجمع العلمي العراقي ، مجل ٢٧ ج ٢ (ايلول ١٩٨٦ م) : ٢٥٠ ، ٢٥١



وقد ورد البيتان في الموضع للمرزباني (مصر ١٩٦٥ م) : ٣٤٥ ،
أثبتهما محقق الكتاب الأستاذ البجاوي في الحاشية نقلًا من تعليق كتبه
الأستاذ محمد محمود بن التلاميد التركزي الشنقيطي على هامش نسخته
الخطية (٢٦ ش) .

٣- البيت المفرد ذو الرقم (١٧)
وقد استدله الأستاذ الضامن من كتاب الأزمنة والأمكنة للمرزوقي
(٢٣ : ٢) .

٤ ، ٥ - البيتان السادس والسابع في القصيدة ذات الرقم (٢٣) .
وقد جاءا في كتاب البرصان والعرجان للجاحظ .

٦ ، ٧ - البيتان الثاني والثالث من المقطعة ذات الرقم (٢٤) .
والبيتان مستدان من كتاب المكاثرة عند المذاكرة^(٢٢) .

٨ - البيت المفرد ذو الرقم (٢٧) .
وهو مستمد من كتاب نصرة الاغريض .

٩ ، ١٠ - البيتان ذوا الرقم (٢٨) .
وقد جاءا في كتاب أدب الخواص .

١١ ، ١٢ - البيتان ذوا الرقم (٣٦) .
وهما مستدان من كتاب الأمثال لأبي عكرمة الضبي ، والأول منها
في كتاب الزاهر بلا عزو .

(٢٢) ورد في كتاب المكاثرة للطيسالي ثلاثة أبيات للقحيف العقيلي . ولكن البيت
الأول منها كان قد أورده الأستاذ كرنكو في جمعه الأول ، استدله من كتاب الكامل لابن
الاثير .

عدد الأستاذ الضامن المصادر التي وأل إليها في جمع شعر القحيف ببلغت (٥٨) مصدراً^(٣٣) . ستة عشر مصدراً منها أوردها فقط في معرض تحرير بيت أو يتيمن من مقطعة القحيف التي يدح بها حكيم بن المسبب الشيري :

لعم الله أعيجبي رضاها
ولا تنبو سيفون بني قشير
تنضي فالناس الى حكم
خوارج من تبالة أو منها
فأرجعت بخائبة ركب حكيم بن المسبب منتهاها
فقد تداول النهاة واللغويون البيت الأول منها شاهداً على مجيء (على)
بعني (عن) . ويرى أبو العباس المبرد أن بني كعب بن ربيعة بن عامر يقولون : رضي الله عليك . كذلك فقد تداولوا البيت الرابع منها شاهداً
على زيادة الباء في الحال المنفي عاملها .

وأورد الأستاذ الضامن في مصادره كتابي (أمالى ابن الشجري) و (فصل المقال) ، ويبدو أنه سما عن ايرادها في تعليقات التحرير . وليس في الكتابين من شعر القحيف الا البيت الأول من المقطعة المذكورة .

٦

قلتْ آنفًا إن الاحاطة بالمصادر واستقصاء ما جاء فيها من شعر القحيف أمر عسير المنال ، وبيّنتْ أن الأستاذ الدكتور الضامن قد غنى بتحريج شعر القحيف في شق المصادر فأحسن صنعاً . وقد رأيتْ أن أضم

(٣٣) انظر : فربة من مجلة الجمع العلمي العراقي (الجزء الثالث - المجلد السابع والثلاثون) : ١ - ٥ / فهرس المصادر .



إلى ما قام به تعداد ما أورده الأستاذ كرنكوفي جمعه من مصادر لم يذكرها الأستاذ الضامن ، ثم ما أثبتته على هامش نسخة حين كنت أطالع شعر القحيف .

المقطوعة (٥) :

جاء في مجموع الأستاذ كرنكوفي أن البيت الأول من المقطوعة ورد في تاج العروس (نشـ) .

المقطوعة (٦) :

جاء في مجموع الأستاذ كرنكوفي أن البيتين الأول والثاني وردا في الأغاني في ترجمة ذي الرمة ، ثم وردا في ترجمة القحيف . وأن الثاني منها ذكر مرتين أيضاً في ترجمة القحيف ، ومرة في ترجمة ذي الرمة .

المقطوعة (٧) :

ووجدت في تعليقاتي أنني ألحقت بالأبيات الثلاثة بيتاً رابعاً :
تشكُّ نَمِيرَ بِالْقَنَا صَفَحَاهُمْ فَكُمْ ثُمَّ مِنْ نَذْرِهَا قَدْ أَحْلَتْ عَثَرَتْ عَلَيْهِ فِي كِتَابِ أَنْسَابِ الْأَشْرَافِ لِلْبَلَادِيِّ (٢٤) .

المقطوعة (٩) :

جاء في مجموع الأستاذ كرنكوفي أن الزبيدي (تاج العروس ٦ : ٢٨٢) أورد البيتين (٢ ، ٢) تقلاً عن الصفاغي .

البيتان (١١) :

استمدتها كرنكوفي من كتاب الكامل لابن الأثير .

(٢٤) انظر كتابنا : نظرات في ديوان بشار بن برد : ٩٠ - ٩١ .



البيتان (١٥) :

جاء في تعليقاتي أن البيتين وردا في شرح أبيات مغني اللبيب

٣٢ : ٧

القصيدة (٢٠) :

جاء في تعليقاتي أن البيت الثامن ورد في التاج ٢٠ : ٢
وأن صدر البيت الخامس جاء في معجاز القرآن لأبي عبيدة ٢ : ١٠٨

المقطعة (٢٤) :

استد كرنكو البيت الأول من الكامل لابن الأثير .

القصيدة (٢٥) :

جاء في تعليقاتي أن البيت الرابع ورد في شرح العكברי ٤ :

٨٦ - ٨٥

وجاء في تعليقات الأستاذ الدكتور الضامن (ت ١٠ ، ص ٢٤٩) :
« قال القالي : وهذا البيت شاهد على أن اليد العضو تجمع أيادي ».
ولعله سهو ، صوابه : « قال أبو عبيد البكري في التنبيه » انظر
التنبيه : ٥٤ ، ١٠٥ ، والسمط : ٤٠٦

المقطعة (٢٦) :

جاء في مجموع الأستاذ كرنكو أن البيتين (٤ ، ٥) قد وردا في تاج
العروسان ٥ : ١٣٠ تقلأ عن العباب للصفاني .

وأن البيت (٥) قد ورد في أساس البلاغة واللسان (مهر) دون
عزو .

وأن الشطر الثاني من البيت (٥) قد ورد في المخصص لابن سيده
(٤ : ٢٥) دون عزو .



قلتْ : وقد جاء البيتان (٤ ، ٥) في العباب الزاخر للصفاني -

مادة خطط (حرف الطاء - بغداد ١٩٧٩ م) : ٥١ - ٥٢

البيتان (٢١) :

جاء في مجموع الأستاذ كرنكوا أن البيتين وردا في مجموعة المعاني :

١١٣

المقطعة (٢٢) :

جاء في مجموع الأستاذ كرنكوا أن البيت الأول ورد في معجم البلدان

(أكمة) .

المقطعة (٢٤) :

ذكر كرنكوا أن البيت الأول منها ورد في تفسير الطبرى وفي

الصحاب وفي المخصص لابن سيده (١٤ : ٦٥) دون عزو .

قلتْ : ان كتب النحو واللغة التي أوردت البيت الأول كثيرة

لا يكاد يحاط بها . و كنتُ أوثر ألا تهمل الاشارة الى مواضع وروده في

كتب المتقدمين مثل كتاب معاني القرآن للأخفش ١ : ٤٦ ، ١٣٣

- خرج الأستاذ الضامن البيتين الأول والثانى في شرح شواهد المغنى

للسيوطى (ص ٤١٦) .

ووجدت في تعليقاه : « أورد السيوطى في شرح شواهده أيضاً

شطر البيت الأول (ص ٩٥٤) ، وأورد (ص ٢٣٩ - ٢٤٠) البيت الرابع

غير منسوب » .

- خرج الأستاذ الضامن البيت الأول في الخصائص ٢ : ٣١

قلتْ : وأعاد ابن جنى ذكره في الخصائص ٢ : ٢٨٩



المقطعة (٢٥) :

ذكر الأستاذ الضامن أن الآيات الثلاثة جاءت في وفيات الأعيان .

قلت : جاء في الوفيات البيتان الأول والثالث .

- لعله يحسن أن نشير في ختام كلمتنا إلى أن البيتين رقم (٤) يرويان أيضاً لنجمة الخفاجي . وأن البيتين رقم (٣١) يرويان لرجل من بني هزان .

وقد ذكر محقق الحمامة البصرية ومن قبله الأستاذ الكبير عبد العزيز الميني الراجحوني أن آيات جران العود اللامية متنازعة بينه وبين ابن مقبل والقحيف العقيلي والحكم الخضري^(٢٥) .

• • •

وبعد ، فان الأستاذ الدكتور الضامن قد بذل جهوداً طيبة في صنعة شعر القحيف ، وجمع ما تناشر من شعره ، ومضى خطوة جديدة موفقة في الطريق التي سلكها سابقاًه الأستاذان الفاضلان كرنكوا والجاسر ، ويستر للباحثين والعلماء شعر القحيف العقيلي ، هذا الشاعر المضيء الذي تغنى حبه وأشواقه غناءً عذباً ، وكان لسان قومه ومدرهم وفارسهم في تلك الواقعة المؤسفة التي نشبّت بين بني عقيل وبني حنيفة ، في تلك الفتنة الهوجاء التي أعقبت مقتل أبي العباس الوليد بن يزيد بن عبد الملك (سنة ١٢٦ هـ) .

لقد سعدتُ وأنا اتصفّح ما نهض به الأستاذ الضامن الذي وقف نفسه خدمة العربية وتراثها ، وأضاف بعمله هذا الذي أتته على خير وجه مأثرة جديدة تضم إلى سبقاتها .

(٢٥) سبط الالالي : ٤٤٧ ، ٦٧٧ ، الحمامة البصرية ج ٢ رقم ١٨٤ / الامامش ، حاشة ابن الشجري ٢ : ٦٠٩ - ٦١٠



آراء وأنباء

توصيات

مؤتمر مجمع اللغة العربية بالقاهرة

في الدورة الثالثة والخمسين

(١٩٨٧ / ٢ / ٢٣ - ١٩٨٧ / ٣ / ٦)

- ١- يؤكد المؤتمر توصياته السابقة التي تنص على أن يكون التعليم في مرحلتي التعليم الجامعي والعلمي باللغة العربية ، أسوةً بالتتابع في بعض البلدان العربية الشقيقة .
- ٢- يوصي المؤتمر بضرورة الحرص على تعلم قدر كافٍ من القرآن الكريم حفظاً وتلاوةً وتفسيراً في مراحل التعليم الأساسي .
- ٣- يوصي المؤتمر بأن يتلزم المدرسون في مرحلة التعليم الأساسي باللغة الفصيحة في مختلف المواد حتى تعتادها الناشئة .
- ٤- يوصي المؤتمر أيضاً بالعناية بعرض مختارات منتقاة من المؤثر في الأدب العربي شعراً ونثراً ، مع دراستها بعناية خاصة لكي يمثل التلاميذ الصياغة السليمة .
- ٥- يوصي المؤتمر بأن يُعَنَّى في جميع مراحل التعليم العام بتدرис قواعد اللغة العربية وزيادة الساعات المقررة لها .
- ٦- يؤكد المؤتمر ضرورة العمل بحزم على مقاومة كتابة لافتات المحال التجارية ونحوها ، والمؤسسات على اختلاف أنواعها ، بأي لغة غير العربية السليمة ، كما يوصي بتجنب كتابة الأسماء التي هي أجنبية فقط بحروف عربية حفاظاً على الانتقاء العربي .

- ٧ - يؤكد المؤتمر ضرورة العمل على توحيد المصطلحات العلمية في الوطن العربي ، ويوصي بتكوين هيئة توصية تتولى إدارة مركز المعلومات تسجل فيه جميع المصطلحات العلمية لاستخدام الآلة الحاسبة .
- ٨ - يوصي المؤتمر بنشر ما وضعه الجمع من مصطلحات في مجال الحاسوب الالكتروني ، بهدف توحيدتها على امتداد الوطن العربي .
- ٩ - يوصي المؤتمر بأن تكون اللغة العربية السليمة لغة وسائل الإعلام المرئية والسموعة وكذلك مسارح الدولة .
- ١٠ - يدعوا المؤتمر القادة والمسؤولين في جميع أرجاء الوطن العربي إلى أن يحرموا على أن تكون خطبهم الرسمية وكلماتهم الموجهة إلى الجماهير باللغة العربية الفصيحة لما لذلك من أثر بالغ في التوجيه اللغوي السليم .
- ١١ - ينتهز الجمع هذه المناسبة ليعلن أن بعض الهيئات العلمية والتعلية التي تُعنى بشئون اللغة العربية رحبت بما سبق للمجمع من توصيات ، ووضعت كثيراً منها في موضع التنفيذ .



ثلاثة كتب لابن فارس

طبع الدكتور أحمد خان

الدكتور شاكر الفحام

كان الصاحب بن عباد يقول وهو يتحدث عن أبي الحسين أحمد بن فارس : « شيخنا أبو الحسين من رُزق حسن التصنيف ، وأمن فيه من التصحيف »^(١) .

وأقول : لقد رَّزقَ أَبُو الْحَسِينَ حَظًا حَسَنًا أَيْضًا فِيهَا نُشِرَ لَهُ مِنْ كِتَابٍ
فِي الْعَصْرِ الْمَدِينِيِّ ، إِذَا قِيسَ بِأَقْرَانِهِ مِنْ عُلَمَاءِ عَصْرِهِ الَّذِينَ مَازَالُوا
مُؤْلِفَاتِهِمْ حَبِيسَةً الْخَزَائِنِ ، أَوْ نَالُوهَا يَدُ الْمُحَدِّثَانِ . فَقَدْ طَبَعَ لَهُ ، فِيهَا
أَطْلَعَتْ عَلَيْهِ ، سَبْعَةً عَشَرَ كِتَابًا هِيَ :

١- أبيات الاستشهاد : نشره الأستاذ عبد السلام هارون في سلسلة
نواذر المخطوطات - المجلد الأول / المجموعة الثانية : ١٣٧ - ١٦١
(القاهرة / ١٣٧١ هـ - ١٩٥١ م) .

٢- الاتباع والمزاوجة : نشره الأستاذ رودلف برونو في مدينة غيسن بالمانيا سنة ١٩٠٦ م ، ثم نشره الأستاذ كمال مصطفى بالقاهرة سنة ١٩٤٧ م^(٢) .

٣ - أوجز السير لخير البشر : طبع في الجزائر سنة ١٢٠١ هـ ، ثم في الهند سنة ١٢١١ هـ^(٢) ، ثم في دمشق (الناشر عزة حصرية) - مط

(١) معجم الأدباء : ٨٣

(٢) معجم المطبوعات العربية والمعربة : ١٩٩ ، ذخائر التراث العربي الإسلامي

العلم ، الصفحات ٥ - ١٦ ، دون تاريخ) ، ونشره بأخر الأستاذ هلال ناجي في مجلة المورد (مج ٢ ، ع ٤ ، بغداد ١٩٧٣ ، ص ١٤٦ - ١٥٣) .

٤ - تمام فصيغ الكلام : نشره المستشرق آربرى في لندن سنة ١٩٥١ م ، وأعاد نشره الدكتور مصطفى جواد ويوفى يعقوب مسكوني في كتاب « رسائل في النحو واللغة » (بغداد / ١٣٨٨ هـ - ١٩٦٩ م) ص : ١٥ - ٣٦ ، ثم نشره الدكتور ابراهيم السامرائي ببغداد سنة ١٩٧١ م .

٥ - الثلاثة : نشره الدكتور رمضان عبد التواب (القاهرة - ١٩٧٠ م) .

٦ - خلق الانسان : نشره الأستاذ داود جلبي في مجلة لغة العرب - بغداد / السنة التاسعة ، الجزء الثاني - شباط ١٩٣١ م ، ص ١١٠ - ١١٦ ، كما نشره الدكتور فيصل ديدوب بعنوان « مقالة في أسماء أعضاء الانسان » في مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق (مج ٢ ، ج ٢ ، ص ٢٥٤ - ٢٥٥ / نيسان ١٩٦٧ م) .

٧ - ذم الخطأ في الشعر : نشر بالقاهرة سنة ١٣٤٩ هـ ، ثم أعاد نشره الدكتور رمضان عبد التواب (القاهرة ١٩٨٠ م) .

٨ - الصاحبي في فقه اللغة : نشره الأستاذ عب الدين الخطيب (القاهرة - ١٣٢٨ هـ) ، ثم نشره الدكتور مصطفى الشويفي (بيروت - ١٩٦٣ م) ، ونشره بعد ذلك الأستاذ سيد صقر نشرة محققة (القاهرة - ١٩٧٧ م) .

٩ - فتيا فقيه العرب : نشره الدكتور حسين علي محفوظ (مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق - ١٩٥٨ م) .



- ١٠ - الفرق : نشره الدكتور رمضان عبد التواب (القاهرة - ١٩٨٢ م) .
- ١١ - اللامات : نشره المستشرق برغستراسر (مجلة اسلاميكا - مجله ١ / ص ٨١ - ٨٨ ، عام ١٩٢٥ م) . ثم قتّ بنشره في مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق (مجله ٤٨ ، ج ٤ ، ص ٧٥٧ - ٨٠١ / سنة ١٩٧٣ م) .
- ١٢ - متغير الألفاظ : نشره الأستاذ هلال ناجي في بغداد - ١٩٧٠ م ، ثم في الرباط - ١٩٧١ م .
- ١٣ - الجمل : طبع الجزء الأول منه (القاهرة - ١٩١٣ م) ، وأعيد طبعه (القاهرة - ١٩٤٧ م) . ثم صدر الكتاب تماماً في مجلدين (أربعة أجزاء) بتحقيق الأستاذ زهير عبد المحسن سلطان (بيروت - ١٩٨٤ م) ، وصدر في خمسة أجزاء بتحقيق الشيخ هادي حسن حودي (الكويت - ١٩٨٥ م) .
- ١٤ - المذكر والمؤنث : نشره الدكتور رمضان عبد التواب (القاهرة - ١٩٦٩ م) .
- ١٥ - مقالة كلا وما جاء منها في كتاب الله : نشرها الأستاذ عبد العزيز الميني الراجحوني في مجموع « ثلاث رسائل » (القاهرة - ١٢٤٤ هـ) . ثم أعيد طبعها في القاهرة عام ١٢٨٧ هـ^(٢) .
- ١٦ - مقاييس اللغة : نشره الأستاذ عبد السلام هارون (القاهرة / ١٣٦٦ هـ - ١٣٧١ هـ) ، ثم طبعه طبعة ثانية (القاهرة - ١٢٨٩ هـ) .

(٢) الجمل (بيروت - ١٩٨٤ م) ١ : ٢٨

١٧ - النيروز : نشره الأستاذ عبد السلام هارون في سلسلة نوادر المخطوطات - المجلد الثاني / المجموعة الخامسة : ١٧ - ٢٥ (القاهرة / ١٣٧٢ هـ - ١٩٥٤ م) .



ويذكر بعض الباحثين :

(١) رسالته الى أبي عمرو محمد بن سعيد الكاتب التي أورد أبو منصور الشعالي فصلاً منها في كتابه يتيمة الدهر^(٤) .

(٢) ورسالته الى القاضي أبي بكر محمد بن اسماعيل التي ذكر فيها أسماء العلماء الذين أخذ عنهم اللغة^(٥) .

وليست هاتان الرسائلتان مما نحن بسبيله من تعداد كتب أبي الحسين أحمد بن فارس .



وقد اطلعتُ بأخرَة على ثلاثة كتب أو ثلاثة رسائل لأبي الحسين أحمد بن فارس قام بنشرها الأستاذ الدكتور أحمد خان :

١٨ - كتاب أفراد كلمات في القرآن : نشره الدكتور أحمد خان في مجلة الدراسات الإسلامية بإسلام آباد (حزيران - ١٩٨٣ م) ص ٩٤ - ٩٨ ووددتُ لو أشار الأستاذ الدكتور أحمد خان في تعليق له الى أن الكتاب المذكور قد أورده بأجمعه الإمام بدر الدين الزركشي في كتابه « البرهان في علوم القرآن » (الجزء الأول ، ص ١٠٥ -

(٤) يتيمة الدهر ٢ : ٣٩٧ - ٤٠٢

(٥) الجمل (الكويت - ١٩٨٥ م) ٤ : ٥٧٢ - ٥٧٤

- ١١٠ ، النوع الرابع في جمع الوجوه والنظائر) ، وأورده موجزاً الإمام السيوطي في كتابه «الاتقان في علوم القرآن» (الجزء الأول ، ص ٢٤٤ - ٢٤٥ ، النوع التاسع والثلاثون في معرفة الوجوه والنظائر) . وقد سماه اسماعيل البغدادي ، وهو يعدد كتب ابن فارس ، «الوجوه والنظائر» استمداداً من موضوعه^(١) .
- ١٩ - كتاب استعارة أعضاء الإنسان : نشره الدكتور أحمد خان في مجلة المورد (مج ١٢ ، ع ٢ ، ص ٨٥ - ١٠٨ / سنة ١٩٨٢ م) .
- ٢٠ - كتاب المعاريض : نشره الدكتور أحمد خان في مجلة المورد (مج ١٣ ، ع ٣ ، ص ١٧٦ - ١٨٦ / سنة ١٩٨٤ م) .
- لقد دعاني إلى التنويم بما قام به الأستاذ الدكتور أحمد خان من مشاركة خصبة في إحياء آثار أبي الحسين أحمد بن فارس أني وجدت كثرة من الباحثين لم يعلموا علمها ، ولم يبلغهم نبؤها ، فرأيت من حق العلم عليّ أن أبلغ . «والعلم يزكي بالإنفاق» .

(١) هدية العارفين ١ : ٦٩

الكتب والمحلاط المهدأة

المكتبة بجمع اللغة العربية بدمشق

خلال الربع الثاني من عام ١٩٨٧

محمد مطيع الحافظ - غزوة بدبر

أ. الكتب العربية

- ابن زيدون شاعر قرطبة (دراسات بالعربية وختارات شعرية

ترجمها إلى الإسبانية د . محمود صبح) - مدرید ١٩٨٥

- أجمل حكايات الحيوان (قصص للأطفال) - عدد من المؤلفين -

ترجمة هيفاء طعمة - دمشق ١٩٨٦

- الأدب المقارن في ضوء ألف ليلة وليلة - د . صفاء خلوصي -

بغداد ١٩٨٦

- الأزهار الرياضية في أمّة وملوك الإباضية (الجزء الثاني) -

سلیمان باشا الباروني - تحقيق محمد علي الصليبي - عُمان ١٩٨٧ م

- اسم الماء والهواء (من الشعر العربي) - محمد عمران - دمشق ١٩٨٦

- إضاءات من الذكرة القديمة - علي القييم - دمشق ١٩٨٦

- الأعمال الشعرية الكاملة - ایث بونقوا - ترجمة أدونيس - دمشق

١٩٨٦

- الأفعال الشائعة في العربية المعاصرة - إعداد د . هارقوت

بوتبسين - ترجمة د . إسماعيل أحمد عمايرة - الرياض

- أوربة أميرة صور (مسرحية في ثلاثة فصول) - وليد فاضل -

دمشق ١٩٨٦



- البعث (١ - ٢) - ليون تولستوي - ترجمة صياغ الجheim - دمشق ١٩٨٦
- تشريعات البحث العلمي وأوضاع الباحثين في الوطن العربي - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - تونس ١٩٨٦
- التصنيع والعالم النامي - آلان موتاجوي - ترجمة فؤاد خوري ، عبد الكريم ناصيف - دمشق ١٩٨٦
- تعليميرو مناهج تعليم الأدب والنصوص في مراحل التعليم العام في الوطن العربي - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - تونس ١٩٨٦
- التعليم المهني في الوطن العربي - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - تونس ١٩٨٦
- جامع أبي الحسن البسيوي (٤ - ١) - علي بن محمد علي البسيوي - عمان ١٩٨٤
- الجندي الطيب شفيك وما جرى له في الحرب العالمية (١ - ٢) (رواية عالمية) - باروسلاف هاشيك - ترجمة توفيق الأسد - دمشق ١٩٨٦
- الجوهرى ديوان العصر - حسن العلوى - دمشق ١٩٨٦
- حكايات جدي نعمت (الجزء الثاني) - نعمت فوق العادة الحفار - دمشق ١٩٨٦
- خلق الإنسان في اللغة - الحسن بن أحمد بن عبد الرحيم - تحقيق وتقديم د . أحمد خان - راجعه مصطفى حجازي - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - الكويت - ١٩٨٦



- دراسات نظرية في علم الصحافة - د . أديب خضور - دمشق ١٩٨٦
- درر وتحف من تراث السلف (٢ - ١) - اختار النصوص وعلق عليها محمد علي السراج - دمشق ١٩٨٦
- دليل جامعة حلب (١٩٨٦ - ١٩٨٧) - جامعة حلب - حلب ١٩٨٧
- ديوان زي قنصل (الجزء الأول) - دقنه لغويًا وعروضياً إبراهيم جمعة - دمشق ١٩٨٦
- رحلة سعيدة (قصص للأطفال) - آن فيستلي - ترجمة خليل شطا - دمشق ١٩٨٦
- رسوم الأطفال ومعانيها - أنا أوليفير يوفيرا ريس - ترجمة ميساة قصار - دمشق ١٩٨٦
- رسائل العلماء إلى العلامة عيسى اسكندر الملعوف - نقلها وجمعها رياض الملعوف - زحلة ١٩٨٦
- سجل مؤتمر جمعية العلماء المسلمين الجزائريين المنعقد بمركزها العام نادي الترقى بالجزائر - الجزائر ١٩٨٢
- سجناء الفيضة (قصة للأطفال) - ليندا كلين - ترجمة ماري لورسماون دمشق ١٩٨٦
- سنوات الطفولة (سيرة ذاتية) - وول سوينكا - ترجمة فاطمة الزين - دمشق ١٩٨٦
- صور من الماضي (كوميديا في ثلاثة فصول) (٣ - ١) - الكساندر سوخوفو - كوبيلين - ترجمة د . شريف شاكر - دمشق ١٩٨٦
- عجائب الهند - بره وبخره وجزائره - بزرك بن شهريار الراهمي - محمد سعيد الطريحي - بيروت ١٩٨٧



- على جناب الذكرى (الجزء الرابع) - رضا صافي - دمشق ١٩٨٦
- علماء واكتشافات - لويس دي برويل - ترجمة محمد وائل الأتامي
دمشق ١٩٨٦
- عن الشعر ومسائل الفن - رضوان الشهال - دمشق ١٩٨٦
- الفتاة اليتيمة وأولاد عها السبعة (قصص للأطفال) - ل. م.
الكوت - ترجمة سالم جباره - دمشق ١٩٨٦
- فهرس مقالات العلامة عيسى اسكندر الملعوف في الصحف
والمجلات - وفهرس مؤلفات أولاده نقلها ورتبتها رياض الملعوف -
زحلة ١٩٨٦
- في ليالي كانون (حكايات شعبية) - جمع وإعداد سلمى سلمان - دمشق
١٩٨٦
- قصص شعبية من الألب السويسري - فريتز مولر - جوجينبول -
ترجمة مها قواص - دمشق ١٩٨٦
- قلق الموت - د. أحمد محمد عبد الخالق - سلسلة عالم المعرفة - ١٩٨٧
- الكتاب السنوي للإحصاءات التربوية في الوطن العربي -
المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - تونس ١٩٨٧
- الكوميديا السوداء (مسرحية) - بيتر شافر ترجمة توفيق الأستدي -
دمشق ١٩٨٦
- اللغة العربية والتعریف في العصر الحديث - الدكتور عبد الكريم
خلیفة - مجمع اللغة العربية الأردني - عمان ١٩٨٦
- لفهم الاقتصاد العالمي - ج. م. أ. لبيرتيني ، آ. سليم - ترجمة د.
مصطفی عدنان السیوطی - مراجعة عيسى عصفور - دمشق ١٩٨٦
- ليس والقطط (مسرحية) - ولید فاضل - دمشق ١٩٨٦



- مذهب أبي العلاء في اللغة وعلومها - محمد طاهر الحصي - دمشق ١٩٨٦
- مصطلحات قانونية - اتحاد الجامع اللغوية العلمية العربية - ندوة دمشق ١٩٧٢
- معجم المصطلحات العلمية والتقنية في الطاقة الذرية (باللغات العربية - الانكليزية - الفرنسية - الإسبانية - الروسية) - مطبوعات الأمم المتحدة - تعریب هيئة الطاقة الذرية في سوريا ١٩٨٦
- معلقات على جدار الزمن العربي (شعر) - سعيد قندقجي - دمشق ١٩٨٦
- المنصف للسارق والمسروق منه في إظهار سرقات أبي الطيب المتنبي - (الجزء الأول) - الحسن بن علي بن وكيع - تحقيق د . محمد يوسف نجم - الكويت ١٩٨٤
- من كتاب الأخبار الطوال - أبو حنيفة الدينوري - اختيار النصوص وعلق عليها يحيى عبارة - دمشق ١٩٨٦
- من كتاب فتوح الشام - محمد بن عمر الواقدي - اختيار النصوص وعلق عليها ماجد اللحام - دمشق ١٩٨٦
- المؤلفات الكاملة (المجلد الثاني - آثار أدبية) - فؤاد الشايب - دمشق ١٩٨٦
- موجز تاريخ الاتحاد السوفييتي - شميدت تارنوفسكي - بيرخين - موسكو - ١٩٨٦
- الموهوبون - رومي شوفان - ترجمة وجيه أسعد - دمشق ١٩٨٦
- ندوة حمص الأثرية والتاريخية الأولى من ٢٦ - ١١ / ١٩٨٤ - الجمعية التاريخية بحمص - دمشق ١٩٨٥



- هكذا كالنهر (قصص وروايات عربية) - محمد كامل الخطيب - دمشق

١٩٨٦

ب - المجلات العربية

دمشق	١٩٨٦	٩٢	- المجلة الطبية العربية
دمشق	١٩٨٦	١٢ - ١١	- المجلة الجيولوجية السورية
دمشق	١٩٨٧	١	- المعلم العربي
دمشق	١٩٨٦	٢٤ - ٢٣	- الحياة التشكيلية
دمشق	١٩٨٧	٦٦-٦٥،٦٤-٦٣،٦٢	- المجلة البطريركية
دمشق	١٩٨٦	٢	- عالم الذرة
دمشق	١٩٨٦	٤٩	- النشرة الفصلية للكتب العلمية
في مركز الدراسات والبحوث العلمية			
دمشق	١٩٨٧	١٨٩	- الموقف الأدبي
دمشق	١٩٨٧	٩٤،٩٣	- الهند
دمشق	١٩٨٧	٢٢٢،٢٢١،٢٢٠	- صوت فلسطين
حلب	١٩٨٦	٨	- مجلة بحوث جامعة حلب
حلب	١٩٨٦	١٢،١١	- الضاد
حلب	١٩٨٧	١	- الضاد
حص	١٩٧٩	٢	- مجلة البحث التاريخي
حص	١٩٨٧	٤	- مجلة البحث التاريخي
حص	١٩٨٦	٣	- مجلة جامعة البعث
بغداد	١٩٨٧	٢	- الأقلام
بيروت	١٩٨٧	٢٠٥	- الشارع



تونس	١٩٨٧	١	المجلة العربية للبحوث التربوية
تونس	١٩٨٦	١١	المجلة العربية للثقافة
تونس	١٩٨٦	٢	المجلة العربية للمعلومات
الجزائر	١٩٨٦	٤٥	البيبليوغرافيا الجزائرية
الجزائر	١٩٨٦	٩٥	الثقافة
دبي	١٩٨٧	٤٦,٤٥	المتدى
الرياض	١٩٨٧	٢-١٠١٢-١١	العرب
الرياض	١٩٨٧	١٢٢,١٢١	الفيصل
الرياض	١٩٨٧	٤,٢	علم الكتب
عمان	١٩٨٦	٦,٥	رسالة المعلم
عمان	١٩٨٧	١	رسالة المعلم
عمان	١٩٨٦	٢	أبحاث اليرموك
عمان	١٩٨٦	٢	مؤتة للبحوث والدراسات
عمان	١٩٨٧	٢	التقييس
عمان	١٩٨٦	١	مجلة اتحاد الجامعات العربية
عمان	١٩٨٦	١٨	اليرموك
عمان	١٩٨٧	١١,١٠	آفاق علمية
عمان	١٩٨٦	٩٨	المكتبة
القاهرة	١٩٨٦	٧٤,٧٣	ديوجين
القاهرة	١٩٨٦	٦٢	العلم والمجتمع
القاهرة	١٩٨٦	٢٠٢,٢٠٢,٢٠٠	رسالة اليونسكو
الكويت	١٩٨٧, ١٩٨٦	٤٥,٤٤,٤٣	حوليات كلية الآداب
الكويت	١٩٨٧	٢٩	نشرة أخبار التراث



المانيا	١٩٨٧	١	- اللقاء
ایران	١٤٠٧	١	- تراثنا
الصين	١٩٨٧	٥،٣٠٢	- بناء الصين
الصين	١٩٨٧	٤٠٣	- الصين المchorة
لندن	١٩٨٧	٢٤،٢٢،٢٢	- عالم الطباعة
لندن	١٩٨٧	٤٦٣،٤٦٢	- هنا لندن

ج - الكتب والمجلات باللغات الأخرى

- Livres et Revues D'Italie , 1 - 2 , 1985
- Vie italienne , 4 , 1985
- Ibla , 159 , 1987
- La Nouvelle Revue Internationale , 4 , 1987

* * *

- Toward a Computer Ethnology , Joseph Raben , Shigeharu Sugita , Masatoshi Kubo , 1987
- Stockholm Conference , International Peace and Disarmament , An. Alexeyev , 1986
- Islamic World (catalogue) , Bob Fowke , 1987
- Herb Drugs and Herbalists in Turkey , K. H. C. Başer , Gisho Honda , Wataru Miki , 1986
- The Immortal Revolutionary Traditions , 1975
- The Path of Great Love . 1977



- The Muslim World , LXXVI , 1986
- Italy : Documents and Notes , 4 , 1985
- Socio Political Studies , 3 , 1986
- Bulletin of the John Rylands University , vol. 69 , 1986
- Western Humanities Review , vol. XXXX , 1986
- Islamic Studies , vol. 25 , 1986
- The Middle East Journal , vol. 40 , 1986
- Queen Mary College : Annual Report , 1985 - 1986

* * *

- Boletin de la Asociacion Espanola de Orientalistas XXII , 1986
- Oriens , vol. 29 - 30 , 1986
- Atti della Accademia della Scienze dell'Istituto Di Bologna 1983 , 1984
 - Atti della Tavola Rotonda tenuta a Bologna il 26 giugno 1979 , 1985
 - Atti della Tavola Rotonda tenuta a Bologna il 24 novembre 1982 , 1985
- Folia Orientalia , vol. XXIII , 1985 - 1986
- Studien Über Die Arabischen Le Hnöwrter im Osmanisch - Türkischen , IV
- GJuha Jonë , 4 , 1986
- Studime Filologjike , 3 , 1986



- Studime Historike , 3 , 4 , 1986
- Acta Biologica Cracoviensia , XXVIII , 1986
- Ars Orientalis , XVI , 1986
- Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt - Universität zu Berlin , 36 , 1987



فهرس الجزء الثالث من المجلد الثاني والستين

الصفحة

المقالات

٤٤٣	الأستاذ أحمد عبيد	حنين حزين
٤٤٥	الدكتور مختار هاشم	رحلة استكشافية في قانون ابن سينا
٤٦٣	الدكتور صادق فرعون	نواة لمعجم الموسيقى
٤٨٨	الدكتور سمير ستيتية	ميكانيكية النطق
٥٤١	الدكتور نشأت حارنة	المعجيات الطبية (القسم الثالث)
٥٦١	الأستاذ ياسين الفاخوري	فأئذ خيل الفندجاني

التعریف والنقد

٦٠٥	الدكتور محمد كامل عياد	ابن الجوزي وكتابه ذم الموى
٦١٥	الدكتور شاكر الفحام	المجموع من شعر القحيف العقيلي

آراء وأنباء

٦٣٠	توصيات مؤتمر مجمع اللغة العربية بالقاهرة في الدورة الثالثة والخمسين	
٦٣٢	ثلاثة كتب لابن فارس	
٦٣٧	الكتب والمجلاط المهدأة لمكتبة الجمع خلال الربع الثاني من عام ١٩٨٧	
٦٤٧	الفهرس	



مطبوعات المجمع في عام ١٩٨٣

- تح د . محمد طاهر ملك
تح محمد أحمد الدالي
صنعة د . عبد الكريم الأشتر
لعبد الحفي الحسني
تح د . نسيب النشاوي
تح طيـان وميرعلم
للدكتور شاكر الفحام
تح ابراهيم صالح
وضع محمد رياض المالح
وضع مراد وسوس
الدكتور حسني سبح
وضع صلاح الخبي
- مشيخة ابن طهان
- سفر السعادة وسفر الإفادة ج ١
- شعر دعيل بن علي الخزاعي (ط ٢)
- الثقافة الإسلامية في الهند (ط ٢)
- شرح الكافية البديعية لصفي الدين الحلبي
- رسالة أمباب حدوث الحروف لابن سينا
- نظرات في ديوان بشار بن برد
- التوفيق للتلقيق للشعالي
- فهرس مخطوطات الظاهرية (التصوف) ج ٢
- فهرس مخطوطات الظاهرية (الأدب) ج ٢
- نظرة في معجم المصطلحات الطبية الكثير اللغات
- فهرس مخطوطات الظاهرية (علوم القرآن الكريم) ج ١

مطبوعات المجمع في عام ١٩٨٤

- وضع ياسين السواس
تح محمد أحمد الدالي
وضع صلاح الخبي
تح نشاط غزاوي
تح عبد الغفي الدقر
تح سكينة الشهابي
- فهرس مخطوطات الظاهرية (الماجمـع) ق ١
- سفر السعادة وسفر الإفادة ، ج ٢ ، ٢
- نوح العندليب لشفيق جري
- فهرس مخطوطات الظاهرية (علوم القرآن الكريم) ج ٢ ، ٢
- تاريخ مدينة دمشق لابن عساكر (السيرة النبوية) ق ١
- تاريخ مدينة دمشق لابن عساكر (أحمد بن عتبة - أحمد بن محمد)
- تاريخ مدينة دمشق لابن عساكر (عثمان بن عفان)



مطبوعات المجمع في عام ١٩٨٥

جمعه ونسقه مطاع الطرايسي
تح محمد كامل القصار
تح حافظ وبدير
تح عبد الإله نيهان

- شعر عرو بن معدى كرب
- معرفة الرجال ليعيى بن معين ، ج ١
- معرفة الرجال ليعيى بن معين ، ج ٢
- الأشباء والنظائر في النحو للسيوطى ج ١

مطبوعات المجمع في عام ١٩٨٦

تح مطاع الطرايسي
تح سكينة الشهابي
تح غازي طليمات
تح مصطفى المدرى
وضع ياسين السواس
تح سبيع الحاكمي
تح إبراهيم عبد الله
إعداد رياض مراد
تح إبراهيم صالح
للدكتور عدنان الخطيب
للدكتور أحمد عروة

- تاريخ مدينة دمشق لابن عساكر ، مج ٢٤
- تاريخ مدينة دمشق لابن عساكر ، مج ٣٩
- الأشباء والنظائر في النحو للسيوطى ، ج ٢
- المسائل المنتورة في النحو لأبي علي الفارسي
- فهرس خطوطات الظاهرية (الجامع) ق ٢
- المسوط في القراءات العشر لأبي بكر الأصبهاني
- الأشباء والنظائر في النحو للسيوطى ج ٢
- المستدرك على فهري (الشمر)
- تاريخ دنيس للطبيب أبي حفص عمر بن المش
- الدكتور شكري فيصل وصداقة خمسين عاماً
- الوقاية وحفظ الصحة عند ابن سينا

صدر حديثاً

تح غلاؤنجي والذهبي
صنعة د . يحيى الجبوري
تح سكينة الشهابي
تح عبد الإله نيهان
وضع غزوة بدير
وضع الخبيبي والحافظ
تح أحد مختار الشريف

- الحب والحبوب للسري الرفاء مج ١ - ٤
- شعر خداش بن زهير العامري
- تاريخ مدينة دمشق لابن عساكر ، مج ٤٠ ، ٢٨
- إعراب الحديث النبوى للمعكبرى (ط ٢)
- فهرس مجلة بجمع اللغة العربية بدمشق ج ٦
- الفهرس العام لخطوطات دار الكتب الظاهرية
- الأشباء والنظائر في النحو للسيوطى ، ج ٤



REVUE

DE L'ACADEMIE ARABE DE DAMAS

تابع مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق

في كل من المكتبات الآتية :

- المكتبة العربية : السيد أحمد عبيد
 - دار الكتاب الجديد : السيد الدكتور صلاح الدين المنجد
 - مكتبة دار البيان : السيد علي الحقاني
 - مكتبة السيد محمد حسين الأستاذ
 - مكتبة دار العروبة للنشر والتوزيع
 - مكتبة المتنبي : السيد حامد سعد الدين
 - دار البشير
 - مكتبة دار نجد للنشر والتوزيع : السيد عبد الرحمن فهد السويلم
 - مؤسسة علوم القرآن : السيد محمد ديب مستو
- ص . ب ١٢٠٧٣
- (الإمارات العربية المتحدة - عجمان)
- ص . ب ١٢٤٢

