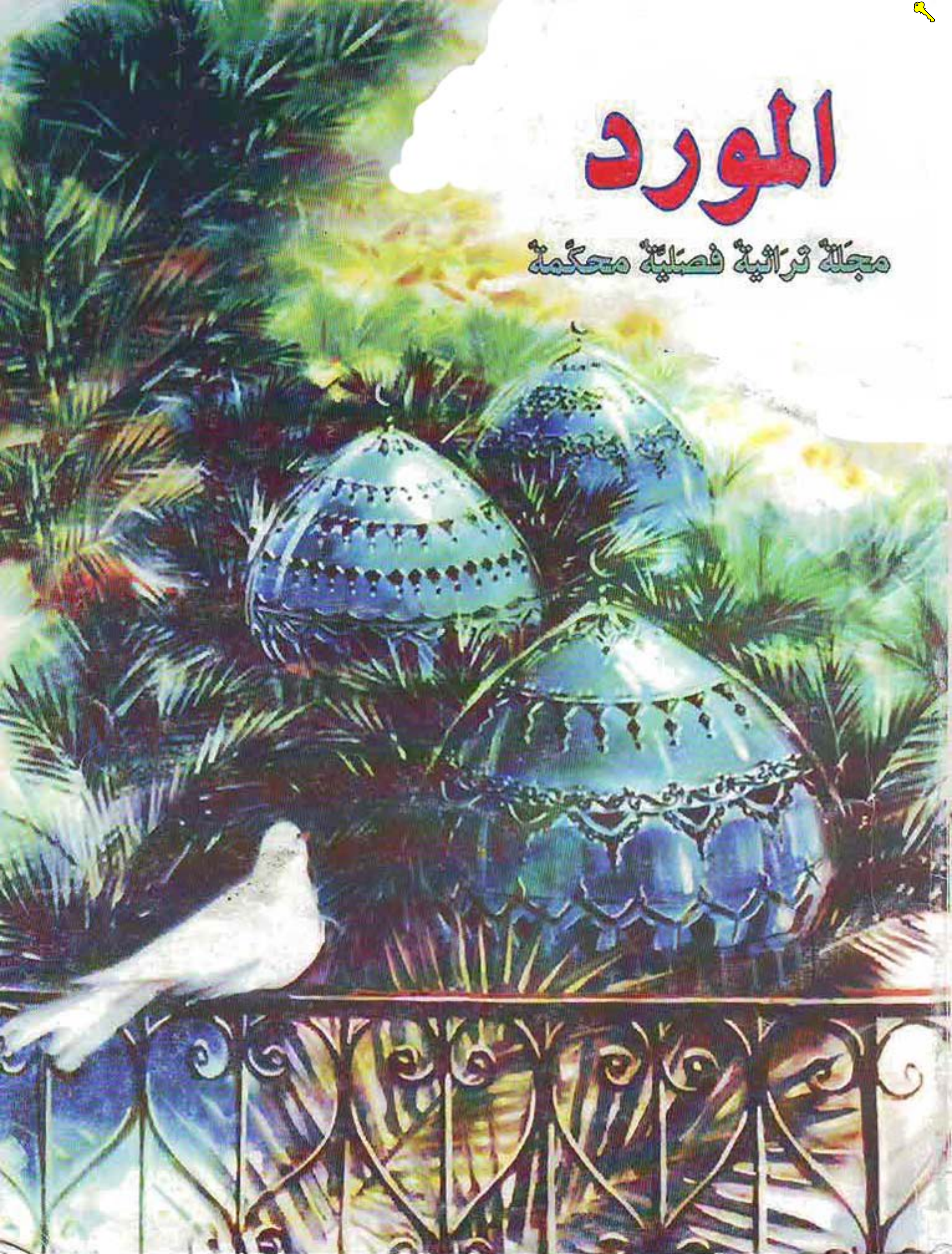


المورد

مجلة تراثية فصلية محكمة



المعجمات العربية وعلم الحيوان

[كتاب العين للفراهيدي]

[القسم الاول]

بقلم: د. جليل كريم ابو الحب

كلية الطب — الجامعة المستنصرية
بغداد

والأصول للغة والنحو. وانه الأمر الشائع إن ابا الأسود
الدولي، وفي نهاية العقد الرابع من الهجرة وبأقتراح واشراف
الخليفة الرابع علي بن ابي طالب (عليه السلام) بدأ بوضع
اسس النحو والقواعد وإن ابتداء النهضة العربية الإسلامية في
منتصف القرن الثاني والنصف الأول شهد العلماء يضعون
ويؤلفون الكتب باسماء الحيوانات وعضائها وبعض من
عاداتها وحياتها وما الى ذلك. فالأصمعي والسجستاني وابو
عبدة والنضر بن شميل وابو زياد الكلابي وابن حاتم الباهلي
وابن قتيبة وابن الأعرابي وابن هشام الشيباني وابو الحسن
الأخفش، وكلهم عاش في النصف الثاني والنصف الاول ومن
القرنين الثاني والثالث للهجرة على التوالي، كل هؤلاء
وضعوا الكتب عن الأبل والخيل والغنم والشاء والوحوش
والطير والحيات والحشرات. ومن ابتغى التفاصيل يجدها في
مقدمة هارون محمد عبد السلام في مقدمته لكتاب حيوان

وجد العرب أنفسهم بعد مدة وجيزة من ظهور الإسلام، لا
تعد شيئاً بعمر الأمم والعصور، منتشرين في مشارق الأرض
ومغاربها، الأرض التي كانت معروفة في ذلك الوقت، وإذا
بهم يختلطون بأمم وأقوام شتى، كل منها لها لغتها وتقاليدها
وعاداتها وحضارتها وعلومها وعندها تتبا اهل الرأي من
العرب أنهم سوف يخسرون، ولو جزئياً، بعضاً من عاداتهم
ومعارفهم ولغتهم بين هذا الخليط غير المتجانس من الناس
والشعوب والبحر المتلاطم من اللغات واللهجات، ولكي
يحولوا دون فساد اللغة وتدنيهم قدسيّتها، إذ كانت اللغة عندهم
شيئاً مقدساً، فقد بدأوا وضع القواعد للنحو وراحوا يضعون
المعاجم ويتتبعون الخطأ والأسفاف اللذين تسربا أو قد
يتسربان الى اللغة. فأنهم وقبل ان ينتشروا من جزيرتهم
ويختلطوا بأقوام شتى وتعرض لغتهم للذوبان في اللغات
الأخرى لم يحتاجوا الى المعاجم ولا الى وضع القواعد

لذلك قد يكون العرب هم أول من وضع المعاجم من الأمم، أو من أوائلهم ابتداءً بالخليل بن أحمد الفراهيدي وكتابه العين وهو معجم في الحقيقة. قد يكون هناك ما يشبه المعاجم بين الكتب التي وضعها العلماء الذين سبقت الإشارة إليهم والذين سبقوا أو عاصروا أو جاءوا بعد الخليل، إلا أن هذه الكتب لم تكن علمية بل إنها لغوية وبمثابة معجمات خاصة بما ألفته من الحيوانات، إن ما وضعه الخليل كان الحجر الأساسي للمعاجم وقد جاء بأسلوب فذ ورائد يكاد يكون متكاملًا بالرغم من قدمه وبقي كذلك حتى يومنا هذا وبعد هذه الحقب والأزمنة والعصور الطويلة.

وبعد العين بدأت الجهود تتكاثر ووضعت العديد من المعجمات التي جاءت على شكل موسوعات علمية وتاريخية تجمع شتات الأنجازات الفكرية للحضارة العربية - الإسلامية ويقصد الحفاظ عليها من الضياع في خضم الأحداث.

لم تذهب جهود العرب والمسلمين - وخاصة العلماء منهم - سدى وهباء، فقد استطاعوا أن يؤخروا أو يحصروا في حدود ضيقة تغيير اللغة. فلم تنشأ عند العرب بفضل القرآن الكريم وهذه الجهود في النحو واللغة والمعاجم أي لغات أخرى جانبية فتطمس اللغة العربية كما نشأت اللغات الرومانية التي أتت على اللغة اللاتينية الأم فصارت لغة ميتة (دوزي تكلمة المعاجم). كان الملتزمون بنقاء اللغة وصيانتها يتمسكون باللغة العربية الفصحى ما أمكنهم ذلك، قلدوا كلماتها واصطادوا شواردها وشرحوا غريبها في معاجمهم الكثيرة التي كانت غالباً بمجلدات ضخمة. إن المعاجم العربية التي ظهرت في المشرق العربي هي أصول المعاجم التي ظهرت

في أوربا والتي حذا واضعوها حذو واضعي المعاجم من المشاركة (المصدر السابق).

لقد نالت المعجمات العربية الكثير من اهتمام الدارسين. فقد اهتم قسم منهم بالدراسة العامة من حيث نشوء المعاجم العربية

وتطورها ومناهجها، مثل الذي نجده في مد القاموس لأدوارد لين ومثل ما نجده في كتاب ((المعجمات العربية من بين الماضي والحاضر لعبدان الخطيب. في حين اهتم آخرون بدراسة معجمات معينة خاصة وقد تناولوا مصادرها ومناهجها وديباكتها مثل الذي عمله المخزومي والسمامرائي (١٩٨٠) في كتاب العين ومثل الذي عمله هاشم طه شلائش بالنسبة لتاج العروس.

لم تقف جهود دراسة المعاجم العربية ووصفها على العرب والمسلمين فقط بل إن بعض المستشرقين استهواهم العلم وأحبوا الفكرة وغلبت عليهم علميتهم فوضعوا هم أيضاً المعاجم للغة العربية ودرسوها وفحصوها مثل الذي نعرفه عن تكلمة المعاجم لدوزي وعن مد القاموس لأدوارد واكين لين اللذين سبقتا الإشارة إليهما.

هناك بضعة معجمات عربية كلاسيكية تفرض نفسها على الباحث والدارس ولا يمكن أن يتحاشى ذكرها في أية دراسة من هذا القبيل. فهناك القاموس المحيط للفيروز أبادي وتاج العروس من جواهر القاموس للزبيدي ولسان العرب لابن منظور والمحيط للصاحب بن عباد. والتهذيب للأزهري والصاحح للجوهري والمخصص لابن سيده. هذه المسميات ليست سوى أمثلة وليست حصراً إذ هي غيض من فيض وبعض من كل وهي المعجمات الكلاسيكية فقط. أما إذا أردنا الإشارة إلى المعاجم الحديثة التي ظهرت مع النهضة العربية

الحديثة فهذا امر لا يمكن الأخطاة به والبحث الحاضر ليس المناسب لها.

كانت هذه المقدمة اليسيرة والمقتضبة لابد منها قبل الدخول في الموضوع الذي يهمننا والذي نحن بصددده وهو المعجمات العربية وما ذكرته من علم الحيوان والحيوانات او بكلمة توضيحية ما قدمته المعاجم العربية لعلم الحيوان عند العرب. وقد أقتصرنا على كتاب العين كنموذج ممثل لها لأنه أقدم المعاجم للعربية وكثير من المعاجم التي جاءت بعده كانت عيالا عليه.

عاش العرب في منطقة استوائية ومعتدلة. لمثل هذه المناخات والبيئات تأثيراتها الكبيرة في المجاميع الحيوانية — والمجاميع النباتية بدون شك — وتنوعاتها في المنطقة وقد رأى العرب الأوائل هذه الحيوانات — والنباتات — وعاشوا معها او بالقرب منها ووضعوا لها الأسماء وكذلك الأسماء لأجزائها الجسمانية ولبعض فعالياتها الحيوية ولما هو مرغوب او مذموم من طباعها وعاداتها. قد تختلف هذه المسميات من مدينة لأخرى ومنطقة وأخرى ولاسيما بعد خروج العرب الى ما جاورهم من البلدان والأقاليم واختلاطهم بسكانها واهلها وقد كان بعضها بعيداً عن بلادهم الأصلي، الجزيرة، وتبعاً لذلك فقد كان وارداً ان يحدث التغيير بالمسميات من اضافات وحذف وتبديلات. وهنا يأتي دور المعجمات الأولى والكلاسيكية التي وضعها العلماء الأوائل في حفظ هذه المسميات الرائدة وأقرانها ومقارنتها بالمسميات الجديدة وقبل ان يختلط الحابل بالنابل فيضيع ما كان عربياً خالصاً وخاصاً بنا نحن العرب وما وضعه اجداننا واهلونا في جزيرتهم: ومن حسن الحظ ان يهتم واضعو المعاجم الأول بالمفردات التي تخص الحيوانات — والنباتات — أننا نجد

معاجمهم مملوءة بالأسماء والتعاريف والتوضيحات — شعراً ونثراً — الدالة على هذه التسميات والمسميات الحيوانية والنباتية. بل ان بعضهم افرد أجزاء من معاجمهم لهذه الكائنات. فابن سيده في مخصصه مثلاً افرد اجزاء لمفردات النباتات والحيوانات، فالجزء الثامن كان للحيوان. والزبيدي في تاج العروس اهتم بالحيوان والنبات — من جملة ما اهتم به. فتاج العروس موسوعة في اللغة والبلدان والأعلام والتاريخ والأنساب والحيوان والنبات والطب. وأنني اعرف في الأقل كتاباً واحداً وضعه مؤلفه عن النباتات التي وردت اسمائها في تاج العروس واسمه ((معجم اسماء النباتات الواردة في تاج العروس للزبيدي)) ومؤلفه هو النبطي، (١٩٦٥).

كما ان العلماء والمحدثين مثل المرحومين أمين المعلوف وبشير اللوس استفادوا كثيراً من هذه المعاجم لوضع الأسماء الصحيحة والحقيقية او حتى المقاربة بأجمعها — المعلوف — او للطيور فقط — اللوس — والتي نهتم الآن بدراستها في التراث والتي وردت في كتب علمائنا الأقدمين مثل الجاحظ والدميري والقزويني.

ليس من السهل الأخطاة بجميع ما جاء عن الحيوانات في المعاجم العربية الكلاسيكية فأن دون ذلك خرط القتاد — كما يقال — لذلك قد حرصت جهدي بمعجم واحد هو كتاب العين للخليل بن احمد الفراهيدي وذلك للأسباب الآتية: —

١. ان الخليل هو احد افاض علمائنا الكبار العباقرة الذين هم مفخرة الحضارة العربية وانه مبدع ومبتكر ويتمثل ابداعه لعلوم شتى مثل العروض والموسيقى واللغة والمعاجم (المخزومي والسامرائي، ١٩٨٠).

٢. ان الذين وضعوا ما يشبه المعاجم قبل العين قصروا

جهودهم على وضع الرسائل التي تناولوا فيها موضوعاً من الموضوعات مثل الأبل أو الخيل أو الغنم أو الحشرات... الخ وقد يكون من بين هؤلاء من افاد من العين إذا كانوا ممن عاصروا الخليل أو ممن جاء بعده (نفس المصدر أعلاه).

٣. أن معجم العين كان أول معجم بالعربية وهو عمل كبير جداً ورائد وأنه من المعجمات الأولى في تاريخ الأنسانية وإن وضع معجم على نحو وترتيب جديدين لا سابق لهما لهُو معجم من أعمال الصفاة العباقرة الخالدين.

٤. لقد أبطل محققا العين الحديثان — المخزومي والسامرائي ١٩٨٠ — أن الخليل كان قد اهتدى الى شيء من علمه اللغوي والنحوي بسبب ما افاده مما جرت ترجمته من العلم الأغريقي. ذكر ذلك جماعة من المستشرقين ثم تبعمهم ببيغوات آخرون من المشاركة ولكن هذه المقولة تفتقر الى الدليل التاريخي. ولعلّي أضيف الى قول المحققين أن كتاب حيوان الجاحظ الذي أفاد كثيراً من كتاب حيوان ارسطو وذكر حيوانات وطيوراً أخذها من ارسطو ليست موجودة في كتاب العين مثل عصفور الشوك والطفرة والعنكبوت الليث وغيرها (ودبعة طه النجم، ١٩٨٥ وجيليل أبو الحبيب، ٢٠٠١).

٥. قد نجد في المعجمات المطولة مثل لسان العرب أو القاموس وتاج العروس اسماءً لا نجدُها في العين وذلك لأنها — أي المعاجم — متأخرة عن عصر الفراهيدي ولأن مؤلفيها قد سجلوا مواداً لم تكن معروفة في عصر الخليل. وقد يكونون قد افادوا من ترجمات كتب الأقوام الأخرى.

٦. كان كتاب العين البداية وإن كثيراً مما جاء بعده افاد منه وإن لم يستعمل طريقته، حتى أن بعض من كان أشد المنكرين للخليل مثل الأزهرى، فأنهم كانوا أكثر اصحاب المعجمات

استفادة منه لريادته. وكتاب العين بالرغم مما قيل عنه كان مصدر الهام اللغويين الذين احتذوا حذوه ونهجوا منهجه بل كان المادة الأساسية لمعجماتهم وأرائهم في اللغة وفقهها وكان نقلة عظيمة نقلت التأليفي المعجمي من طور السذاجة الى طور النضج والأكمال (المخزومي والسامرائي، ١٩٨٠).

٧. لابد من الإشارة الى أن كتاب العين يُعد صغير الحجم بالنسبة للمعاجم الموسوعية التي جاءت بعده وليس من السهل دراستها بسهولة.

٨. وأخيراً أود الإشارة الى أنني اجد بعض العلاقة والأرتباط بين اعتماد الخليل على مخارج الحروف من الفم في معجمه والمادة ومعرفته بالموسيقى وعلم العروض الذي وصفه كوزن الشعر خير دليل على ذلك.

لهذه الأسباب — وقد يوجد غيرها — رغبت في أن ادرس كتاب العين للتعرف على ما ورد فيه من اسماء حيوانات وملاح من علم الحيوان في مواد اللغوية وما قنمه للعلم في مفرداته لا تزال لغتنا مستفيدة منه. قد تكون هذه الدراسة فاتحة لدراسة اوسع وأكمل للمعاجم المختلفة وللحيوانات والنباتات والملاح الحياتية المختلفة التي وردت فيها ولنا خير سلف في كتاب معجم اسماء النبات للدمياطي الذي طبع سنة ١٩٦٥ والذي كان خاصاً بالنباتات التي وردت اسماءها كمواضع لغوية في معجم تاج العروس للزبيدي.

المنهج في الدراسة

سوف أتناول الموضوع من الجهات الآتية :-

١. الحيوانات التي وردت اسماءها بمثابة مواد لغوية.

٢. التراكيب والأقراوات الجسمية التي وردت في الكتاب.

٣. الأمراض والأدوية والتداوي للأنسان والحيوان.

٤. الفعاليات الحيوية للكائنات الحية ولاسيما الحيوانات.

٥. وأخيراً سوف يكون هناك جدول بهذه المفردات بحسب أجزاء الكتاب.

أو لا: الحيوانات التي وردت اسماءها بمثابة مواد لغوية: لقد ضم كتاب العين ٥٨٨٦ مادة لغوية (عبد العزيز ابراهيم، ١٩٨٩). والمقصود بالمادة اللغوية هي المفردة التي وضعها الخليل سواء أكانت حرفاً أو اسماً أو فعلاً، أما ما جاء به من اسماء للحيوانات فقد كان ٣٣٠ وبحسب المجاميع الحيوانية الآتية.

٩٠	اللبائن
٩٥	الطيور
٩٥	اللافقریات
١٥	الأسماك
٥	البرمائيات
٣٠	الزواحف

ارجو ان لا يؤخذ من ان المفردة - او الاسم - قد ورد مرة واحدة وبتعريف كامل وبدون تكرار، بل قد يحدث في بعض الاسماء ان العكس هو الصحيح، اي ان كثيراً من الحيوانات تكررت اسماءها وبصور مختلفة، بحسب الأعمار والجنس والمنطقة.

ان هذا التكرار لم يدخل ضمن الأحصائيات المشار اليها. فهو مثلاً يُعطى اسماء كثيرة للأسد وللذئب وللضبوع ولغيرها. فيما يأتي نموذجان لأسماء القراد والجراد مع التعريف:

القراد:	معروف
العل:	القراد الضخم
الملهز:	القراد الضخم أيضاً

الحلقة:

ما ضخم من القراد

الحنان:

صغار القراد

العلس:

القراد

القروح:

الضخم من القردان

القرشوم:

القراد الضخم -

الجراد:

معروف

الخيفان:

الجراد اول ما يطير

الخيفانة:

الجرادة قبل ان يستوي جناحها

القمص:

الجرادة اول ما تخرج من البيضة

الكتفان:

اول ما يطير الجراد وتستوي أجنحته

فهو اعطى عدة اسماء للقراد والجراد على اساس الحجم (في القراد) ونمو الأجنحة (في الجراد). وهذا أمر مألوف حتى في وقتنا الآن اذ ان القراد والجراد وامثالهما من اللافقریات تمرّ باستحالة متكررة، الصغار والكبار متشابهة في الشكل والغذاء ومحل التواجد ولكنها تختلف حجماً وجنسياً ونمو الأجنحة. ونحن نسمى هذه الأشكال ((الحوريات)) فكتاب العين يذكر هذه الحيوانات عدة مرات ولكن في كل مرة يقصد دوراً أو طوراً معيناً من الحياة.

اما الإشارة الى الحيوانات، فإنها تأتي بأشكال مختلفة. فهي مرة مادة لغوية مثل ابل. وغنم. و غراب... الخ ولها تفسيرات وتوضيحات تقليدية كما هي بالمعاجم وهذه التسميات هي التي ادخلناها ضمن المجاميع الأحصائية المارة الذكر.

ويذكر كتاب العين الحيوان ليس كمادة لغوية وبحد ذاته فقط، بل للأستشهاد به او ببعض أعضائه او بعض عاداته ومنتجاته او بعض حالاته لزيادة التعريف لمادة لغوية أخرى، مثلاً:

السيف: حرشف السمك خاصة

بيهس: من اسماء الأسد

الهزائم: العجاف من الدواب

الراهمطاء: جحر اليربوع

او انه يستشهد به بتعريف مرض او دواء او معالجة مثل قوله: كَلْبٌ كَلْبٌ أَيِ أَصَابَهُ دَاءٌ يَسْمَى الْكَلْبُ.

الكراز داء من شدة البرد ويستعمل بعض الحالات من ظروف وحياة الحيوانات للتدليل والاستشهاد لمادة ما وتعريفها، مثل:

الك: صبغ احمر يُصبغ به جلود البقر للجفاف.

النكاز: ضرب من الحيات لا يعض بفيه بل ينكز بأنفه.

كما ان هناك الكثير من الاسماء المكررة للحيوان الواحد وقد اسلفنا ان للأسد وللذئب عشرات الاسماء ولصغارها ولأجناسها ولأفعالها، كل منها يأتي بمثابة مادة لغوية قائمة بذاتها ولكنها ليست سوى تكرار لمادة واحدة، لقد تباينت التعاريف والأوصاف للحيوان الواحد عندما يأتي الاسم بمثابة مادة لغوية. فهي احياناً بسيطة جداً ولا تتعدى كلمة واحدة، بل ان بعضها يهتم بالجمع والجنس ولا يذكر التعريف واذا ذكره يكتفى بالقول مثلاً انه طائر او دابة او دويبة. فهو لم يعط

العقرب اي وصف وعنده:

النهس: طائر

الفهد: معروف

الخطاف: طائر

عثة: السوسنة

بور: النحل

عز: اسم جامع لنوات الشعر من الغنم.

مثل هذا كثير في الكتاب والتعاريف لا تتعدى الكلمة

الواحدة و احياناً يزيد بالتعريف قليلاً وبأكثر من كلمة، مثل:

الرّهو: الكركي ويقال هو من طير الماء شبيه به.

الهامة: هي من طير الليل

الخاز باز: ذباب من العشب

الصرصران: سمك مائي

او يذكر ان الاسم جاء للحيوان مادة البحث من منطقة او قبيلة معينة، مثل.

الخموش: يعني البعوض بلغة هنيل

الواقا: طير الماء، عراقية

الفرغر: نجاج الحبشة

وهو كثير ما يعرف الحيوان بحسب بيئته وحياته، مثل

الهامة: من طير الليل

الخفانة: النعامة السريعة

الرحسن: الفتى من الدببة

السخل: ولد الشاة

الطرفة: الفرس الأنثى

الظليم: ذكر النعامة.

او يكتفى بتعريف الحيوان بلونه. مثل.

الخشف: هو الذباب الأخضر

لا يوصف بعض اجزائه، مثل:

فشاء تعنى العقبان لعرض جناحها او حتى بوصف بعض

التراكيب، مثل شوكة الشعر او عظيم الرأس.

قل ان نجد تعريفاً تاماً شافياً مثلما نرى في اليوم ولكننا نكتفى

من نعرف على الحيوانات التي وردت بالكتاب والمقصودة

وكما نعرفها اليوم بفضل جهود جبارة لعلماء رواد افداد مثل

امين المعلوف بكتابه معجم الحيوان ومثل عزيز العلي العزي

بكتابه الطير في حياة الحيوان الكبرى للدميري. وقد شارك

بعض المستشرقين بهذه الجهود أيضاً.

يتوسع الخليل أحياناً بالتعريف فيعطى وصفاً للحيوان أو لأجزائه ومحل وجوده ونوع غذائه، مثل:

الخلد: ضرب من الجرذان غمى، لم يخلق لها عيون، وحدثها خلدة.

البخت: والبختى: اعجميان دخيلان وهي للأبل الخراسانية، تُنتج من ابل عربية وفالج (ابل لسنامين).

الرخمة: شبه النسر في الخلقة إلا أنها مبقعة ببياض وسواد. الشرقان: طائر بارض الحرم في منابت النخل بقدر الهدد، مرقط بحمرة وخضرة وسواد وبياض.

الخنفساء: دويبة سوداء تكون في اصول الحيطان. والجدول (١) الملحق يعطينا أسماء الحيزانات ووصافها كما وردت في كتاب العين (ومعها الأسماء العلمية التي امكننا العثور عليها).

ثانياً: أسماء التراكيب والأفرازات الجسمانية التي وردت في كتاب العين بمثابة مواد لغوية.

بالإضافة إلى أسماء الحيوانات المختلفة والتي وردت في الكتاب بصور شتى كما اشرنا إليه أولاً، فقد وردت مواد لغوية رئيسة في الكتاب تدل على التراكيب الجسمانية والأعضاء مثل يد وعضد ووجه ومعدة... الخ أو تدل على افرازات وابرزات من الجسم مثل الدمع والريق والعسل والعرق والأدرار (البول) وغيرها.

لقد ورد في هذا المضمار ما ينوف على ٢٣٥ مادة لغوية وهنا أيضاً قد تباينت الأوصاف والتعاريف كثيراً فمنها ما بقي حتى بدون تعريف أو معرقاً بكلمة معروف فقط، مثل:

الطحال: معروف والبيض و... والخ على أساس ان هذه المواد اللغوية من تراكيب وافرازات وابرزات معروفة

للناس وشانعة الاستعمال ويفهمها المتكلم بدون الحاجة إلى الرجوع إلى المعجم، لذلك فإنها اما تركت بدون تعريف أو أردفت بكلمة معروفة. وهناك تعاريف مختصرة جداً قد لا تتعدى الكلمة أو الكلمتين في الوصف مثل الكلمات الآتية:

الأرجاء: الأضراس

ضرة الضرع: لحمها

المصير: المعى

الصفن: وعاء الخصية

الغضروف: كل عظم رخص

مذارف العين: مدامعها

الروث: لذوات الحافر

المحراب: عنق الدابة

فهذه المواد معروفة ومشهورة لحد ما واكتفى بتعريف ووصف بسيطين بل انه لم يحاول ان يعرف بالمعاني، فمثلاً المحراب قاله عنق الدابة ولكن ماذا عن محراب الصلاة؟ وهناك بعض المواد التي قد تطلق على عضوين او افرازين او موضعين في الجسم، مثل:

حتار - يعني ما يحيط بالظفر او يعني حلقة الدر.

المخ - يعني نقي العظام او يعني شحمة العين.

خصر القدم - يعني أخمصها او باطن القدم.

واحياناً يأتي في محل واحد بإسمين او مادتين مثل.

الخلف - يعني اصغر ضلع يلي البطن وهو نفسه تعريف للقصيري.

الأنف والخرطوم يأتيان بنفس التعريف ويقول هو اسم لما ضمّ عليه مقدم الحنكين والأنف ومادة المتك تأتي بثلاثة تعاريف.

المتك: انف الذباب

المتك: الوثرة امام الأهلل

المتك: عرق بظر المرأة

ثم تأتي بعد ذلك تعاريف اوسع وأكثر دقة ودلالة للمادة اللغوية وقد يستغرق التعريف او الوصف سطراً او أكثر مثل الأمثلة الآتية: —

اكراع: مادون الركبة في الأسنان ومن الدواب مادون الكعب.

الخطمة: تعني الأصبع الغليظة المتقدمة في الجوارح فأطرد هذا الاسم في الطير كله.

عمود البطن: تعني شبه عرق محدود من لذن الدهناء الى دوين السرة.

اللحيان: يعنيان العظمين اللذين فيهما منابت الأسنان من كل ذي لحي.

وأخيراً هناك تعاريف و اوصاف مطولة تتعدى السطر والسطرين مثل ما يأتي:

— العفجة: من امعاء البطن وهي لكل ما لا يجتر كالمرعة من الشاة، وكالكيس من الإنسان وكأنها حوصلة الطائر.

— المدسج: مضيق مولج المريء في عظم ثغرة النحر واسم ذلك العظم الدسيح وهو العظم الذي فيه الترقوتان مشدوداً بعظم الكاحل.

— الكلية: لكل حيوان تعني لحميتين منتبرتين حمراوين لازقتين بعظم الصلب عند الخاصرتين في كظر من شحم وهي منبت بيت الزرع كذا يسميان في الطب يراد له زرع الولد.

الفرج: اسم مجمع سوءات الرجل والنساء والقبلان وما حولهما وكذلك من الدواب ونحوها من الخلق.

لاتزال هذه الأسماء مستعملة حتى الآن مع العلم ان

التعاريف قد لا تكون كافية او انها قاصرة او بها بعض الخطأ. مثل الكليتين والكظر هما منبت بيت الزرع اي المبيضين ولم اعثر على مادة لغوية خاصة بالمبيضين كما هي الحال بالنسبة للخصى.

الجدول رقم ٢ يرينا ما امكن العثور عليه من هذه الأسماء والمصطلحات.

ثالثاً: أسماء الأمراض والأدوية والتداوي بكتاب العين يتطرق كتاب العين الى الأمراض المعروفة والشائعة بين العرب في عصر الخليل وما سبقه من العصور وكذلك يتطرق الى بعض المواد المستعملة وطرق التداوي في الطب والبيطرة والى اسماء من يقوم بالعمل. وقد ورد نحو ١٥٠ مادة لغوية في هذا المجال. تشير بعض المواد الى مرض مؤقت وعابر مثل الاسهال وبعضها يشير الى مرض عضال مزمن مثل السل ويشير البعض الآخر الى عجز وعوق دائم و آفة معوقة سواء اكانت ولادية ام حدثت بعد ذلك ولم تشف. يتباين التعريف هنا أيضاً. فهناك كلمات تركت بدون تعريف على اساس انها شائعة ومعروفة مثل العرج والجرب والسعال والخصاء، كما ان هناك مواد مترادفة مثل العرّ والجرب والأبكم والآخرس. وقد نوّه الكتاب باسماء بعض المشتغلين بالتداوي اي الأمم بحسب المهنة— مثل الرذاذ وهو اسم المجبر والبيطرة وهي معالجة الدواب من الداء والحجامة الحرفة. وفي حالة واحدة في الأقل يُعطي الكتاب اعراض المرض ويصف العلاج وهذه الحالة هي داء الكلب (الجزء الخامس، ص ٢٧٥). فهو يقول:

((كَلْبٌ كَلْبٌ: يَكَلِبُ بِأَكْلِ لَحْمِ النَّاسِ، فَيَأْخُذُهُ شَبْهُ جُنُونٍ فَلَا يَعْضُ أَنْسَاناً إِلَّا كَلِبٌ ذَلِكَ الْإِنْسَانُ أَيِ أَصَابَهُ دَاءٌ يُسَمَّى دَاءَ الْكَلْبِ، إِنْ يَعْوِي عَوَاءَ الْكَلْبِ وَيَمْزِقُ ثِيَابَهُ عَلَى نَفْسِهِ وَيَعْقِرُ

من اصاب ثم يصير آخر امره الى ان يأخذه العطاش فيموت
من شدة العطش ولا يشرب)).

اما لمعالجته فهو يقول ((ويقال دواؤه شيء من ذرا ريح
يجفف في الظل ثم يدق وينخل ثم يجعل فيه جزء من العدس
المنقى سبعة اجزاء ثم يداف بشراب صرف، ثم يرفع في جرة
خضراء او قارورة فاذا اصابه ذلك سقي فيه قيراطان ان كان
قوياً والآ فقيراط بشراب صرف، ثم يُقام في الشمس ولا تدعه
ينام حتى يفتّم ويعرق. يفعل به مراراً فبيرا باذن الله)).

وفي الجزء الاول يذكر طريقة معالجة القرع، فيقول:
القرع: ذهاب شعر الرأس من داء.

دواء القرع الملح وجباب البان الأبل، فاذا لم يجدوا ملحاً
تنفوا اوباره ونضحوا جلده بالماء ثم جروه الى السبخة)).
ومن المواد اللغوية في الكتاب كلمة البنج، فيقول البنج من
الأدوية وهو معرب.

ويتطرق كتاب العين الى بعض العلاجات التي كانت شائعة
بين العرب مثل الحجامة والفصد والتجبير والكّي والوسم
واستعمال القطران او مشتقاته وكذلك العلق الطبي.

ذكر كتاب العين القطران عدة مرات وفي كل مرة يعطى
نوعاً خاصاً من القطران والى استعملاته. يقول مثلاً:
الدحل: شدة طلى الجرب بالقطران.

الهناء: ضرب من القطران.

المهل: ضرب من القطران الا انه ماء رقيق يشبه الزيت
وهو يضرب الى الصفرة من مهارته وهو دسم تدهن به الأبل
في الشتاء وسائر القطران لا يُدهن به لأنه يقتل.

قطران: ما يتحلب من شجر الأبل، يطيح فيتحلب منه.

رابعاً: بعض الفعاليات الحيوية - الوظائفية (الفسلجة)
وآخر ما تمكنت ان ادرجه ضمن ملامح علم الحيوان في

كتاب العين هو الكلمات والأسماء والمواد اللغوية التي تدل
على بعض الفعاليات الحيوية او وظائف الأعضاء والتي تقوم
بها اعضاء واجهزة الجسم من الحيوان او ما نسميه بالفسلجة.
لم اعثر على أكثر من (٥٠) مادة لغوية في هذا الباب. تشمل
هذه المواد فعاليات طبيعية مثل هجرة الطيور واشتاء
الحيوانات والرضاعة والتغذية وهضم الغذاء والتنفس شهيقاً
وزفيراً.

وجد المؤلف بعض هذه المواد اللغوية عادية ومعروفة ولم
يشأ ان يضع لها تعريفاً. فهو يقول مثلاً:

دمع، حسد، الحيض، العطش، السمع، البصر، الطعم،
الشم، بدون تعريف.

وعرف بعضها بكلمة او كلمتين، مثلاً.

الجوع: يعني مخمصة.

الحمل: يعني ما في البطن.

الشهيق: ردّ النفس.

الشبق: شدة الغلّة.

الا انه في بعض المواد يعطى وصفاً وتعريفاً اوسع مثل
قوله:

الثعل: تعني زيادة السن او دخول السن تحت السن في
اختلاف المنبت.

الروح: تعني النفس الذي يحيى به البدن.

الحواس: تعني اليدين والعينين والقدم والشم.

هوع: اذا جاء القيء ومن غير تكلف.

جدول رقم ١ الحيوانات بحسب الأسماء وأجزاء الكتاب

اللبائن - الجزء الأول

تسلسل	المادة اللغوية	تعريفها في الكتاب
١	العلّ	التيس الضخم العظيم
٢	العوفق	البعير الأسود، الجسيم، الثور الذي لونه أخذ بالسواد
٣	العوهج	ظبية حمسة اللون، طويلة العنق، الناقة الفتية
٤	قضاة	اسم كلب الماء
٥	عناق الأرض	حيوان اسود الرأس، طويل الظهر، اصغر من الفهد
٦	العرجاء	الضبع، خلقة فيه
٧	الكنع	من اولاد الثعالب وهو اردوها
٨	العلاج	حمار الوحش
٩	ابن عرس	دوية دون السنور، اشتتر، أصك، وربما الف البيت فرحين فيه
١٠	السمع	سبع بين الذئب والضبع
١١	المعز	اسم جامع لذوات الشعر من الغنم
١٢	الأمعوزة	جماعة الثيائل من الأوعال

اللبائن - الجزء الثاني

١٣	العير	الحمار الأهلي والوحشي
١٤	الوعل	الشاة الجبلية
١٥	العين	بقر الوحش
١٦	العانة	القطيع من حمر الوحش
١٧	الهجرع	من وصف الكلاب السلوقية الخفاف
١٨	الفتجة	القنفذة الضخمة

الذكر من الغيلان	العكنك	١٩
الضب (وهذا خطأ - جليل)	الدعج	٢٠
النمر والعسبور ولد الكلب من الذئبة	العسبر	٢١
اسم لابن عرس	السرعوب	٢٢
	ثعلب	٢٣
دويبه فوق الحشرة	يربوع	٢٤

البائن . الجزء الثالث

الأهلي والوحشي	الحمار	٢٥
معروف	الحوت	٢٦

البائن . الجزء الرابع

معروف	الفهد	٢٧
من اولاد الثعالب	مجرس	٢٨
البعير الضخم ذو السنامين	الدهانج	٢٩
ولد الظبي	الخشف	٣٠
من نعت حمار الوحش	الأخدرى	٣١
ضرب من الجرذان غمى، لم يخلق لها عيون	الخلد	٣٢
(وهذا، خطأ جليل)	البختي	٣٣
الأبل الخراسانية، عربية وفالج	بغل	٣٤
معروف		٣٥

البائن . الجزء الخامس

السنور	القطه	٣٦
ذو القوائم الأربع، طويل الظهر، قتال للحمام	ابن مقرض	٣٧

من الكلاب	السلوقي	٣٨
	القرد	٣٩
	البقر	٤٠
معروف	القنفذ	٤١
	القرملية	٤٢
	الكلب	٤٣

البائن . الجزء السادس

دخيل	الجاموس	٤٤
اسم الذكر من الفأر، الجرذان أكبر من الفأر	الجرذ	٤٥
اسم لبعض السباع	الجرول	٤٦
الجمال ذو السنامين الضخم من المكرانية	الفالج	٤٧
الإنسان الواحد، رجلاً كان أو امرأة	البشر	٤٨
ضرب من اليرابيع وهو اسمها وأفضلها، أطولها أذنان وله ظفر في وسط ساقه	الشفاري	٤٩

البائن . الجزء السابع

شيء من دواب البر، على خلقة كلب ولست على يقين منه	الضئيب	٥٠
من البخت العظيم	الصرصراني	٥١
أيضاً.	الصرصور	٥٢
خلق في صور الناس، أشبهوهم شيء وخالفوهم وليسوا من بني آدم. كانوا حياً من عاد عصوا رسلهم فمسخهم الله نسناساً. لكل أنسان يد ورجل من جانب يتنقزون نقر الطيبي ويرعون رعى الهائم. أنهم انقرضوا والذين هم على تلك الخلقة ليسوا من أصلهم ولا نسلهم ولكن خلق على حده.	النسناس	٥٣
سبع من اخبث السباع	النمس	٥٤

معروف	الأسد	٥٥
السلحفاة البحري الذي يُجعل من جلده الزيل	الأطوم	٥٦
خطا طيف الجبال، سود، طوال الجناحين	الوطواط	٥٧

اللبائن . الجزء الثامن

من السباع، مضر عادة	الدب	٥٨
ضرب من اليرابيع، ضرب لنيم الخلقة . علب اللحم اي عضل	التنمري	٥٩
شيء يشبه بالخنزير البري	الرئس	٦٠
دويبة تكون بالحجاز مثل الهر	النميلة	٦١
شيء اعظم من الجرذ، على خلقة الكلب، منتن الريح كثير الفسور، يفسو في حجر الضب حتى يخرج فيأكله	الضربان	٦٢
	ظبي	٦٣
كلب البر	الذئب	٦٤
الذكر من البقر	الثور	٦٥
عناق الأرض، بصيد كما يصيد الفهد	الرقعة	٦٦
معروف	الأرنب	٦٧
جرذ في عظم اليربوع قصير الذنب	الحرنب	٦٨
ضرب من السباع ليس بدب ولا ثئب	النير	٦٩
سبع أخبث من الأسد	النمر	٧٠
	الفأر	٧١
نافجته	فأرة المسك	٧٢
دويبة غبراء على قدر السنور، حسنة، العينين شديدة الحياء تكون بالغور	الوبر	٧٣
من دواب البحر	اليامور	٧٤
معروف	الفيل	٧٥
الذكر من الأودعال	الأيل	٧٦
شيء اعظم من القنفذ ذو اسواك طوال	الدلدل	٧٧
	أبن آوى	٧٨
الحمار الوحشي	الوأي	٧٩

استدراك على ما قان من الجزء الرابع

من السعالى	الغول	٨٠
ضرب من السباع كالدلدل وهو القنفذ العظيم	الفتجل	
الأسد	غضنفر	

الطيور - الجزء الأول

طائر طويل الذيل، ابلق، يعقق بصوته	العقق	٨١
طائر ابلق ببياض وسواد طويل المنقار	الققق	٨٢
الغرائب الأسود، خطاف الجبل الأسود	العووق	٨٣
طوير كأنه عصفور في ريشه خضرة ورأسه أبيض. يكون بقرب الماء.	الأصقع	٨٤
فرخ القبج	الزعقوة	٨٥
طائر	العقاب	٨٦
طائر يشبه به الخيل أو الكلاب لضمرها (الرعاش: جليل)	اليغسوب	٨٧
ضرب من الطير، غنز الماء	العنزة	٨٩

الطيور - الجزء الثاني

طائر بالبادية	ملاعب ظله	٩٠
طائر من طير الليل من جنس الهيام اذا احس بالصباح صرخ	الضوع	٩١
صغار العصافير	الصعو	٩٢
ضرب من الخطاطيف، اسود، طويل الجناحين	العوار	٩٣
طائر من طير الماء، منقاره كجكم الخياط	العجهوم	٩٤
طائر كالحمامة لا تشعر به حتى يطير تحت قدميك	العرناس	٩٥
طائر	العصفور	٩٦
طوير بصوت الواناً	عندليب	٩٧

الطيور . الجزء الثالث

القبج

القبج	٩٨	الحجل
طير اعظم من طير الماء طويل العنق، بحرية جلودها بيض تُلبس	٩٩	الحوصلة
الغراب الأسود احمر المنقار والرجلين، غراب البين	١٠٠	الحائم
طائر اعظم من النسر محترق الريش	١٠١	البلح
طائر احمر على خلقة الأوز	١٠٢	النحام
طائر يصيد الجرذان	١٠٣	الحدأة
طائر يشبه الحمام	١٠٤	الهداهد
(لم يذكره ولعله الهداهد، جليل) وقد ذكر هدهدة الهدهد اي صوته		الهدهد

الطيور . الجزء الرابع

طائر

طائر	١٠٥	النَّهس
ضرب من الطير الهام	١٠٦	النَّهام
الكركي بل هو من طير الماء شُبّه به	١٠٧	الزَّهو
من طير الليل	١٠٨	الهامة
طائر شبه الحمرة في مشيّه كأنه يستدير	١٠٩	الرهدن
طائر يسمى الأخيل، اخضر في حنكه حمرة وهو اعظم من القط	١١٠	الخضاري
طائر	١١١	الخطاف
طائر	١١٢	الأخطب
طائر، خضرته مشربة حمرة، لعله الشاهين	١١٣	الأخيل
طائر امثال القط	١١٤	الغطاط
طير اسود في الماء	١١٥	الغرّ
دجاج الحبش	١١٦	الفرغر
من طير الماء، غطاط، يغمس كثيراً	١١٧	المغامسة
غراب القَيْظ، ضخّم، وافر الجناحين	١١٨	الغذاف
من طير الماء، كلون الرماد، طويل العنق	١١٩	الأنعت
طير كالبواشق لا تصيد شيئاً من الطير	١٢٠	البغات

فراخ العصافير، ضرب من الحمّر، حمر المناقير	النغر	١٢١
من طير الماء	الغاق	١٢٢
	والغاقة	

الطيور - الجزء الخامس

طائر صغير في الماء يمكن حتى يكاد يقبض عليه ثم يغوص فيخرج بعيداً	الزقة	١٢٣
طائر أعجمي	اللقلاق	١٢٤
طائر بأرض الحرم في منابت النخل كقدر الهدد، مرقط بخمرة وخضرة	الشقرقان	١٢٥
وسواد وبياض		
طائر فيه حمرة مخالطها خضرة	الشقراق	١٢٦
من الجوارح	الصقر	١٢٧
طائر بين البازي والباشق	الزرق	١٢٨
طائر كالفاخته، مسكنه الحجاز	القمرى	١٢٩
طائر	القطا	١٣٠
من طير الماء، عراقية	الواقة	١٣١
الضرد	الواق	١٣٢
طائر من طير الماء، طويل العنق، قليل اللحم	القوق	١٣٣
طونير من الحمير صغير منقش بسواد وبياض	البرقش	١٣٤
	الشقراق	١٣٥
الذكر من الكروان	كرو	١٣٦

الطيور - الجزء السادس

طائر دون العقاب في قمته حمرة غالبية	الدجاجة	١٣٧
من الطير بمنزلة الحبقطان من طير الواق، ارقط	الزّمج	١٣٨
ضرب من الهام، ضرب من طير الماء يقال له اعثر	الدراج	١٣٩
طير من الداخيل	المدبج	١٤٠
	جميل - وجمالنة	١٤١

الطيور . الجزء السابع

طائر يسميه العجم الفاخنة ويُقال بل يشبهها	الضئصل	١٤٢
طائر يصيد العصافير أكبر منها شيئاً	الصرد	١٤٣
طائر اعظم من العصفور يألف البيوت وهو أجبن الطيور	الصفر	١٤٤
واحدة، ضرب من الطير دون القطا في الخلقة، يشبهه وليس به ويُقال هو طير يشبه الحمام الطوراني	السمام — والسمامة	١٤٥
طائر يشبه السمامة	اللواء	١٤٦
طائر مثل الخطاف اذا اصابه الماء سال عنه	السغد	١٤٧
طائر معروف	النسر	١٤٨
طائر دون الصقر	الستر	١٤٩
طائر يشبه الفروجة وقيل انه السلوى	السمان	١٥٠
طائر حسن	الطاووس	١٥١
طائر يأكل العنب والتمر ويسمى سوادية	السودانية	١٥٢
طير امثال السماني	السلوى	١٥٣
من طير الماء	الأوز	١٥٤
معروف	البط	١٥٥
طائر اصغر من العصفور	التمرة	١٥٦

الطيور . الجزء الثامن

الذكر من النعام	الظليم	١٥٧
طائر يكون في ارض الحرم حسن الصوت يألف الحرم	البابل	١٥٨
طائر شبه الباشق	اليؤيؤ	١٥٩

الطيور . اشتراك على ما فان من الجزء الرابع

طائر ابيض	الغرنيق — والغرنوق	١٦٠
-----------	--------------------	-----

الزواحف . الجزء الأول

حية سوداء	الدعامة	١٦١
بعض الحيات	الشجاع	١٦٢
حية صماء لا تقبل الرقبة وتطفر كما تطفر الأفعى	أعيرج	١٦٣
من الحيات الدقيقة العنق كأن رأسه بندقة مخرجة	الأصلع	١٦٤
دويبة بيضاء كأنها شحمة يُقال لها بنت نقا تكون في الرمل يشبه بها بنان الجوارى. على خلق العظايا إلا أنها أكثر شحماً من العطاء والى السواد أقرب.	العسودة	١٦٥

الزواحف . الجزء الثاني

الحية الطويل الضخم	الثعبان	١٦٦
الضرب الضخم المسن	الغلب	١٦٧
ضرب من الوزغ مثل العظايا عريضة الرأس ربما كانت ذات قرنين	العنمة	١٦٨
دويبة تسمى العسودة بيضاء ناعمة تشبه بها أصابع الجوارى تكون في الرمل	العصر فوط	١٦٩
غطاءة كبيرة سوداء تكون في الشجر والجبل	العسودة	١٧٠

الزواحف . الجزء الثالث

من الحرابى وسام أبرص تشبه رؤوسه رؤوس الحيات	الحنش	١٧١
الضرب	حسل	١٧٢
خلق في الماء شبيه بالسلحفاة إلا أنه أضخم أطول قوي	التمساح	١٧٣
ضرب من الحيات يأكل الحشيش لا يضر شيئاً	الخفّات	١٧٤
دويبة على خلقة سام أبرص مخططة	الحرباء	١٧٥
دويبة على خلقة الحرباء عريضة البطن جداً	أم حبين	١٧٦
الأفعى	حريش	١٧٧
دويبة من دواب الماء	السلحفاة	١٧٨

الزواحف . الجزء الرابع

شر الحيات وأخبثها	الخشخاش	١٧٩
حية بيضاء في الجبل	الحصب	١٨٠
الحيات الشديدة المواد	السالخ	١٨١
السلحفاة ويُقال الذكر	الغيلم	١٨٢
سام ابرص	الوزغ	١٨٣

الزواحف . الجزء الخامس

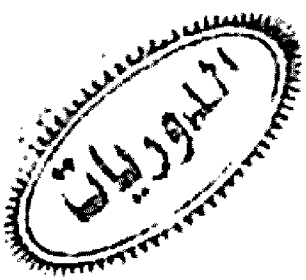
من دواب الماء شبه القمّاح	الرق	١٨٤
حية	ابن قنرة	١٨٥

الزواحف . الجزء السادس

حية بيضاء	الجان	١٨٦
-----------	-------	-----

الزواحف . الجزء السابع

يكنى ابو حسل	ضب	١٨٧
ضرب من كبار الوزغ	سام ابرص	١٨٨
حية قصيرة تثب فتساور الناس وتكون برمّل عافر شبيهة بالرنة منضمة فإذا انتفخت ظننتها بها ولها رجل واحدة تقوم عليها ثم تدور فتثب لا تصيب نفختها شيئاً الا اهلكته لان السم فيها	الأصلة	١٨٩
حية بيضاء تحت التراب	الدساسة	١٩٠
سمكة في البحر (قد تكون عروس البحر . جليل)	الأطوم	١٩١



الزواحف . الجزء الثامن

الأربد	١٩٢	ضرب من الحيات، خبيث
التنين	١٩٣	من الحيات، اعظمها
الثقل	١٩٤	الذكر من الأروى
الورل	١٩٥	على خلقة الضب اعظم منه يكون في الرمال والصحاري
الأيمن	١٩٦	من الحيات الأبيض اللطيف

البرمائيات . الجزء الأول

العلجوم	١٩٧	الضفدع الذكر
---------	-----	--------------

البرمائيات . الجزء الثاني

الشرير يغ	١٩٨	الضفدع الصغير
الدعوص	١٩٩	دوبية تكون بالماء

البرمائيات . الجزء الثالث

الهاجة	٢٠٠	الضفدع الأنثى
--------	-----	---------------

الاسماك . الجزء الأول

العنز	٢٠١	ضرب من السمك، عنز الماء
-------	-----	-------------------------

الاسماك . الجزء الثاني

الكنعد	٢٠٢	ضرب من السمك
--------	-----	--------------

الاسماك . الجزء الثالث

البياح	٢٠٣	ضرب من السمك صغار امثال شبر وهو اطيب السمك
--------	-----	--

الاسماك . الجزء الرابع

سمك بحري	الصرصران	٢٠٤
من سمك البحر	اللّخم	٢٠٥

الاسماك . الجزء الخامس

سمك بالحجاز يُقال له كلب الماء	القرش	٢٠٦
شبه سمك صغيرة، له رجلان عند ذنبه كرجل الضفدع، لايدان له، يكون في انهار البصرة	الشلق	٢٠٧
سمكة على خلقة حية	الأنقليس	٢٠٨

الاسماك . الجزء السادس

ضرب من السمك عظام، صغار الحرشف	الزجر	٢٠٩
ضرب من السمك قل من يأكله (قد يكون الجري . جليل)	الجريث	٢١٠
ضرب من السمك	جمل البحر	٢١١
ضرب من السمك	الجواف	٢١٢
ضرب من السمكطويل الذنب دقيقة عريض الوسط لين الملمس صغير الرأس كأنه البربط كلمة عراقية وانما يشبه البربط اذا كان ذا طول ليس بعريض بالشبوط	الشبوط	٢١٣

الاسماك . الجزء السابع

ضرب من السمك البحري، امس الجلد، ضخمة	الصرصران	٢١٤
سمكة في البحر يتخذ من جلدها الخفاف للجمايين	الأطوم	٢١٥