



منهج الدميري (ت808هـ) في كتابه (حياة الحيوان) الطيور انموذجاً

أ.د. فاطمة زبار عنيزان

أ.د. خديجة

زبار عنيزان

مركز إحياء التراث العلمي العربي- جامعة بغداد
التربية للنبات- جامعة بغداد

Fatema_zabar@yahoo.com

الملخص

يعد أبو البقاء الدميري من ابرز إعلام القرن التاسع الهجري ممن كان لهم أثر بارز في رفد الحضارة العربية الاسلامية في مجال التأليف العلمي، فقد ابرز الدميري في كتابه هذا جزءا مهما من حياة الطيور التي تشكل ديمومتها في الحياة إلا و سبل حصولها على غذاؤها مرتبطة كل واحد منها بفصيلتها وشكلها، فمنها ما يكون غذاؤه نباتي فقط، أو حيواني، أو مختلط ما بين الاثنين، محددا من ذلك أماكن معيشتها منها ما يعيش على ضفاف الأنهار والبحار وغيرها ليعتمد في تغذيته على الحيوانات والحشرات المائية، أو في الصحراء معتمدا على الزواحف بكل أنواعها وغيرها، مضافا إلى عامل آخر يساعدها هي أشكالها وأحجامها المغزلية الشكل وأجنحتها وأرجلها ومناقيرها.

الكلمات المفتاحية : منهج ، الدميري ، حياة الحيوان.

Abstract

abu Al-Buqaha Al-Damiri is considered one of the most prominent media in the ninth century AH who played a prominent role in supplying the Arab Islamic civilization in the field of scientific authorship. Some of them with their species and shape, some of them may be vegetarian or animal food only, or mixed between the two, determining through that their living places, including those who live on the banks of rivers and seas and others to depend on their feeding on animals and aquatic insects, or in the desert depending on reptiles of all kinds and others, he added.



Another factor that helps them nourish them are their shapes, spindle-shaped sizes, wings, legs and beaks.

Key words: method, demiri, animal life.

المقدمة

يأخذ علم الحيوان أهميته في مجال الدراسات التاريخية، إذ يشكل جانب مهم من الدراسات المشاركة بشكل فعال في رفد الإرث الحضاري بمقومات وأسس هذا العلم الذي حظي بعناية اغلب علمائنا في مؤلفاتهم الخاصة لهذا الجانب العلمي ولاسيما حياة الحيوان من ناحية حياتها أو طبائعها الحياتية الأخرى من مأكّل ومشرب وما يصيبه من أمراض وما ينفع منها وما يضر، لذا يسلط هذا البحث الضوء على جانب مهم من حياة الحيوان وهي الطيور. إذ تناولنا في هذا البحث موجز عن السيرة والمكانة العلمية للدميري ومن ثم نتطرق الى منهجه في هذا الموضوع.

المبحث الأول: الدميري السيرة والمكانة العلمية

1-اسمه

محمد بن موسى بن عيسى بن الكمال أبو البقاء الدميري الأصل القاهري الشافعي⁽¹⁾، وينسب إلى دميّره قرية بمصر قرب دميّاط⁽²⁾، وأورد السخاوي انه كان يكتب اسمه بخطه من غير أضافه قائلًا ((كان اسمه كمالاً بغير أضافه وكان يكتبه بخطه في كتبه ثم تسمى محمداً وصار يكشف الأول وكأنه لتضمنه نوعاً من التزكية مع هجر اسمه الحقيقي))⁽³⁾

2-ولادته

ولد الدميري في أوائل سنة اثنتين وأربعين وسبعمائة تقريباً في القاهرة كما ورد في إشارة السخاوي⁽⁴⁾.

3-نشأته العلمية

أقبل الدميري على العلم بعد أن كان يتكسب بالخياطة في بداية حياته بالقاهرة⁽⁵⁾، فقد أخذه على يد عدد من الشيوخ الذين كان لهم دور كبير صقل شخصيته العلمية والوصول إلى ماهو عليه من علو وشهرة، ومنهم على سبيل المثال لا الحصر: النويري (ت733هـ)⁽⁶⁾ الذي لم يشير إلى نوع العلم الذي أخذه منه كما أورد بإشارة السخاوي قائلًا ((...في خطبه شرحه لشيخنا...))⁽⁷⁾، والسبكي (ت771هـ)⁽⁸⁾، الذي لازمه نحو قول السخاوي ((...ولازمه كثيراً وانتفع به...))⁽⁹⁾، والاسنوي (ت772هـ) تفقه منه⁽¹¹⁾، وأنه اخذ من ابن الملقن⁽¹²⁾، بإشارة من السخاوي ((...في خطبه شرحه لشيخنا...))⁽¹³⁾، ولم يستبعد أن يكون الدميري قد اخذ عن البلقيني (ت868هـ) @ كما يقول السخاوي ((...وكذا بلغني أخذه عن البلقيني أيضاً وليس ببعيد...))⁽¹⁴⁾، أما العربية وعلومها فقد أخذها عن البهاء بن عقيل (ت769هـ)⁽¹⁵⁾ الذي اخذ عنه العربية وغيرها كما يقول السخاوي⁽¹⁶⁾، وعن البرهان ألقراطي (ت781هـ)⁽¹⁷⁾، أخذ الأدب في اشاره للسخاوي ((...أخذ الأدب...))⁽¹⁸⁾.



وفضلاً عن ذلك فقد سمع الدميري العلوم على عدد آخر من العلماء في بعض البلاد الأخرى من غير أن يحدد نوع واتجاه تلك العلوم كما يقول السخاوي ((...وسمع مظفر الدين العطار والعرضي وأبي الفرج ابن القاري والحراوي...))⁽¹⁹⁾ إلا أنه في مواضع أخرى حدد أماكن سماع الدميري للعلوم من الشيوخ، ففي مكة يقول ((...الجمال بن عبد المعطي والكمال محمد بن عمر بن حبيب في آخرين...))⁽²⁰⁾، وفي المدينة أشار إلى سماعه على العفيف المطري واصفاً هذا السماع قائلاً ((ومما سمعته على الأول في سنة ثيف وخمسين ووصفه في الطبقة بالفاضل كمال الدين كمال وعلى ثانيهما فقط جل مسند أحمد أو جميعه وجزء الأنصاري...))⁽²¹⁾.

3- مؤلفاته

عرف الدميري ببراعته في علوم مختلفة منها القرآن والتفسير والحديث والفقه وأصوله والعربية والأدب وغيرها، وكان نتاج ذلك العديد من المؤلفات التي كان يشار لها بالبنان منها على سبيل المثال لا الحصر:

1- كتب على ابن ماجة شرحاً نحو خمس مجلدات سماه ((الديباجة)) إلا أنه مات قبل تحريره وتبيضه⁽²²⁾.

2- شرح المنهاج وسماه ((النجم الوهاج))، لخصه من ألسبكي والاسنوي وغيرهما، وهو عظيم الانتفاع في شأنه، كما يقول السخاوي ((... وعظم الانتفاع به لاسيما بما طرزه به من التتمات والخاتمات والنكت البديعية وأول ما ابتدأ من المساقات بناء على قطعة شيخه الاسنوي...))⁽²³⁾ انتهى منه في ربيع الآخر سنة 886هـ⁽²⁴⁾.

3- نظم في الفقه أرجوزة طويلة فيها فروع غريبة وفوائد حسنة⁽²⁵⁾.

4- وله تذكرة مفيدة⁽²⁶⁾.

5- حياة الحيوان⁽²⁷⁾: الذي أشاد بأهمية هذا الكتاب بالنسبة لمؤلفاته الأخرى، كما يقول السخاوي ((...وهو نفيس أجاده فكثرت فوائده مع استطراده فيه من شيء إلى شيء وله فيه زيادات لاتوجد في جميع النسخ...))⁽²⁸⁾، وأشار إلى قيام بعض المؤلفين من بعده باختصاره ومنهم الفاسي، كما يقول ((...واتوهم أن فيها ما هو مدخول لغيره إن لم تكن جميعها لما فيها من المناكير وقد جردها بعضهم بل اختصر الأصل التقى الفاسي في سنة اثنتين وعشرين ونبه على أشياء مهمة يحتاج الأصل إليها...))⁽²⁹⁾.

6- اختصر شرح أصفدي للامية العجم، كما يقول السخاوي عنها ((...فأجاده ورأيت من غرائب فيه وقلة...))⁽³⁰⁾.

7- شرح المعلقات السبع⁽³¹⁾.

4- رحلاته

كانت الرحلة في طلب العلم من لوازم طريق العلماء ومنهجهم في التحصيل العلمي الصحيح، فكان التلميذ إذا أكمل علومه في بلاده فانه يرحل إلى غيرها وغيرها من أجل الاستزادة من العلوم والاضافة إلى ما عنده، فنجد الدميري كأبناء عصره رحل من أجل إعطاء واخذ العلم، إذ حدث بالقاهرة ومكة كما يقول السخاوي ((...وسمع منه الصلاح الأقفهسي في جوف الكعبة والفاسي في القاهرة وأفتى وعاد...))⁽³²⁾.



وكانت له عدد من الرحلات من أجل الحج أولاً، إلا أنه كان يعطي الدروس ويقفي هناك وأول قدوم له إلى مكة في سنة 762هـ وجاور بها حتى حج في التي بعدها⁽³³⁾، ثم جاور بها أيضاً في سنة 768هـ قدمها مع الرجبية فدام بها حتى حج في التي بعدها وفيها حضر موت شيخه السبكي⁽³⁴⁾، وفي سنة 775هـ أقام في مكة حتى حج في التي تليها⁽³⁵⁾، وفي سنة 780هـ أقام فيها حتى حج في التي بعدها⁽³⁶⁾، وفي سنة 799هـ قدم مكة وأقام بها حتى حج في التي تليها، وانفصل عنها وأقام بالقاهرة⁽³⁷⁾.

5- الوظائف التي تقلدها

ولي الدميري عدد من الوظائف التي كان لها دور مهم في حياته فضلاً عن علومه وأهمها التدريس جل ذلك موافقا لما هو عليه من علوم فقد أشار السخاوي إلى قيامه بالتدريس في أماكن عدة في القاهرة قائلا ((...درس بأماكن بالقاهرة منها الجامع الأزهر وكانت له فيه حلقة يشتغل فيها أطلابه يوم السبت غالباً...))⁽³⁸⁾، وكان يدرس الحديث في القبة البيبرسية التي حضر السخاوي دروسه فيها كما يشير ((...كان يدرس الحديث وكنت احضر عنده فيها...))⁽³⁹⁾، وفي مدرسه ابن البقري كان يذاكر الناس بأشياء حسنة فيها، كما يقول السخاوي ((...كان يذاكر الناس في مدرسة ابن البقري داخل باب النصر في يوم الجمعة غالباً ويفيد في مجلسه هذا أشياء حسنة في فنون العلم...))⁽⁴⁰⁾، وكان له درس في جامع الظاهر، كما يقول السخاوي ((...وبجامع الظاهر في الحسينية كان له درس بعد عصر الجمعة...))⁽⁴¹⁾.

6- وفاته

توفي أبو البقاء الدميري في ثالث جمادي الأولى سنة 808هـ بالقاهرة وصلى عليه ثم دفن في مقابر الصوفية سعيد السعداء⁽⁴²⁾.

المبحث الثاني: منهجه عن الطيور في كتاب حياة الحيوان

1- المنهج العام

يأخذ علم الحيوان أهميته في مجال الدراسات التاريخية، إذ أخذ جانب مهم من هذه الدراسات للمشاركة بشكل فعال في رفد الإرث الحضاري بمقومات وأسس العلم الذي حظي بعناية أغلب علمائنا في مؤلفاتهم الخاصة بهذا الجانب العلمي ولاسيما حياة الحيوان من ناحية حياتها أو طبائعها الحيائية الأخرى من مأكّل ومشرب وما يصيبه من أمراض وما ينفع منها وما يضر، لذا يسلط هذا البحث الضوء على جانب مهم من حياة الحيوان بغض النظر عن الجوانب الأخرى الحيائية لها وهي الطيور في ماتا كله من أطعمه أو تحصل عليه كجزء من عجائب أحوالها وغرائب أفعالها⁽⁴³⁾، ومنها ما يسمى حسب نوع الطعام الذي هذه الطيور الذي يسمى اللقاط لأنه يلتقط الحب، كما يقول الدميري ((...اللقاط، بالتشديد؛ طائر معروف سمي بذلك لأنه يلتقط الحب))⁽⁴⁴⁾، وتباينت الطيور حسب الإشكال والإحجام والألوان والغذاء الذي يختلف باختلاف أنواعها وطرائق معيشتها، فمنها ما يكون غذاؤها مقتصر على النباتات الأخضر والحبوب والثمر والجنور ونحوها⁽⁴⁵⁾، ومنها ما ياكل الجيف كالنسر⁽⁴⁶⁾، ومنها ما يقتصر غيره من الحيوانات كما تفعل الجوارح⁽⁴⁷⁾ ما يجمع في غذاؤه بين هذا وذاك كجزء من طبيعته



الخاصة به⁽⁴⁸⁾، ويساعد الطيور في الحصول على غذاؤها في اغلب الأحيان أجسامها المغزلية الشكل التي تكون عريضة من الوسط وتشدق إلى الإمام وإلى الخلف الأمر الذي يساعدها على الطيران والتنقل بين الأعشاب والسباحة في الماء والغوص فيه بسهولة ويسر⁽⁴⁹⁾، فضلاً عن مناقيرها التي تساعدها في التقاط طعامها⁽⁵⁰⁾، أما رجليها فتساعدها في الوقوف على الأشجار والجري والسباحة والغوص في الماء والإمساك بفريسته إذا كان جارحاً والتعلق بفروع الأشجار والنبات الأمر الذي يسهل مهمة الحصول على غذائه⁽⁵¹⁾، وهناك قسم من الطيور تحصل على غذائها منذ خروجها من البيض دون الاعتماد على الأبوين وتسمى الكاسية كما يقول الدميري ((...وأما كاسيه كاسبه تدرج أو تسبح وتلتقط طعامها بنفسها...))⁽⁵²⁾.

2- أنواع الطيور في كتابه حياة الحيوان

نظرة عامه متخصصة إلى أنواع الطيور بكل أنواعها حسب الأصناف وهي:

طائر الاطيش: طائر يجري من فصيلة الاطيش التي تستوطن في البحار قرب السواحل لاصطياد السمك الذي يحمله بمنقاره ويرمي به في الهواء ليلتغله كاملاً⁽⁵³⁾.

طائر الاغتر: من جنس مالك الحزين الأبيض يكون غذاؤه من الأسماك والضفادع وصغار الطيور واللبائن⁽⁵⁴⁾.

طائر الأنيس: غذاؤه الفاكهة واللحم وغير ذلك⁽⁵⁵⁾.

الفقوس: تتغذى على الجيف⁽⁵⁶⁾.

الإوز: غذائها في الغالب نباتي، إلا إنها قد تلتهم الحشرات والدود في بعض الأحيان⁽⁵⁷⁾.

البازي: طائر مفترس ونجده أفر ما يصيده هو الدراج والحمام والورشان⁽⁵⁸⁾.

البندق: لا يصيد إلا العصافير⁽⁵⁹⁾.

اليافعة: تعتمد على اصطياد ذباب المستنقعات لاسيما وإنها تطارد الحشرات ركضا وترتفع ورأها في الهواء⁽⁶⁰⁾.

الببغاء: يكون غذاؤها من الفاكهة والثمار والحبوب أصليه⁽⁶¹⁾.

البطريق: الطريقه التي يتناول فيها غذاؤه برجليه كما يتناول الإنسان طعامه بيده⁽⁶²⁾.

البركة: فنجد غذاؤها الإغشاب والحبوب والسمك، ويكون موعد تناولها له ليلاً⁽⁶³⁾.

البلح: فهو بصيد كل طائر ولا يقرب جيفه ولا ميتته⁽⁶⁴⁾.

البهرمان: فانه يغشى أطراف الصحراء، ويهاجم الحقول والمزارع، اذيلتهم الحبوب التي تشكل غذاؤه الوحيد⁽⁶⁵⁾،

اليوم واليومه: التي تتميز من مناقيرها القصيرة المقوسة وأرجلها ذات المخالب الحادة والمحورة للامساك والتناول، ومن فرائسها اللبائن الصغيرة وبعض الطيور ومفصلية الأرجل أي بصيد الفار وسام ابريص وصغار الحشرات ،

، وبعضها يصيد البعوض، وهي تدخل كل على طائر في وكره وتخرجه منه وتأكل أفراخه وبيضهن ويكون وقت نشاطها للصيد والحصول على غذائها قبيل الغروب



لاقتراس الحشرات الكبيرة والزواحف والحيات الصغيرة والطيور وصغار القوارض⁽⁶⁶⁾.

البوقير: يقضي أغلب وقته على الأرض بحثاً عن طعامه المؤلف من الثمار والحشرات، وأنواعه الكبيرة قد تلتهم اللبائن الصغيرة، والطيور والعظايا والبيض، ويعضها يأكل السلاحف وجذور النبات⁽⁶⁷⁾.

أبو براقش: الذي يغشى المياه الضحلة والمستنقعات وسواحل البحار إذ يتغذى على الحشرات المائية والقشريات والأعشاب، ومن عاداته يتجمع في أسراب كبيرة إثناء الهجرة والتغذي⁽⁶⁸⁾.

الترج: يساعده منقاره القصير في التقاط الحبوب والحشرات والديدان، كما تبحث عن طعامها بقدميها القويتين التي تمكنانها من حفر التراب، أما أفراخها فإنها ما أن تخرج من بيضها فإنها سرعان ما تتبع أمهاتها وتلتقط غذائها بنفسها⁽⁶⁹⁾.

التفلق: ويكون غذائها نباتي وحيواني⁽⁷⁰⁾.

التم: يتغذى على الأسماك الصغيرة والضفادع والدود والنباتات المائية⁽⁷¹⁾.

التورم: تتغذى على الحشرات والنواغم والديدان ويسمى طائر التمساح إذ يتم مشاهدته فوق التمساح دائماً، إذ يلتقط من بين أسنانه ومن فوق جلده الديدان والعلق، وإذا لم يجد عند التمساح فإنه يتغذى على الحشرات والأسماك الصغيرة⁽⁷²⁾.

الجم: يبيض بصغار الطيور أثناء طيرانها أو عند لجوئها إلى الأدغال⁽⁷³⁾.

أبو جراده: يأكل أكلاً ذريعاً⁽⁷⁴⁾، واسمه الثاني (سمرمر) طائر يأكل الجراد⁽⁷⁵⁾.

الحباري: تتغذى على الحبوب والبذور والثمار والنبات الأخضر، فضلاً عن الحشرات وبعض الزواحف، ونظراً لطيب لحمها عدت أفضل طيور الصيد⁽⁷⁶⁾.

الحجل: أفضل غذائه الأبصال والحبوب والنبات الأخضر، وأحياناً الجراد والعظايا واليرقات⁽⁷⁷⁾.

الحدأة: تتغذى على اللبائن الصغيرة وأفراخ الطيور والزواحف ونحوها والجيف والنفايات⁽⁷⁸⁾.

حسون: من الطيور التي تتغذى على البراعم والنبات⁽⁷⁹⁾.

الحمير: تتغذى على الحشرات عادة بالتقاطها من الأوراق والأغصان. وهي طيور تأوي إلى الأشجار والأحراش ومنابت القصب، ونادراً ماتسعى على الأرض⁽⁸⁰⁾.

الحميمق: يتغذى هذا النوع على الجثث والطيور وصغار اللبائن الجريحة والعظايا والضفادع والسماك الميت ونحوها⁽⁸¹⁾.

جميل حر: نوع من الزراير يأكل الجراد أكلاً ذريعاً⁽⁸²⁾.

الحوصل أو البجع: انه يتعاون في إثناء صيده السمك⁽⁸³⁾، والطريقة التي يصيد بها السمك انه يؤلف جماعات من حوالي مئة طير تؤلف دائرة مغلقة تحيط بصغار السمك في المياه الضحلة، فتقترب سباحة من بعضها حتى تضيق الدائرة وإثناء ذلك تلتهم السمك بان تطره في حواصلها أولاً ثم تلتهمه كاملاً⁽⁸⁴⁾.



الخرشنه أو خطاف البحر: ينقض على السمك من ارتفاع قليل فيغوص في الماء ويخطفه، وقد يصيد الحشرات إثناء طيرانها⁽⁸⁵⁾.

خضيراء، أو خضار أو ابو الخضير وروار: يكون غذاؤها الحشرات خاصة النحل⁽⁸⁶⁾، ومنه الوروار العراقي الذي ينقض على الحشرات من موقع مرتفع، وقلما يخطفها أثناء طيرانه⁽⁸⁷⁾، ومنه الأوابد الذي يكون أكثر غذائه النحل والزنابير⁽⁸⁸⁾.

خطاف: تصطاد الحشرات أثناء طيرانها ويساعدها في ذلك جناحها الطويلان الضيقان، فنجده يتقوت بالذباب والبعوض ولا يرى واقفا على شيء يأكله أبدا⁽⁸⁹⁾، ومن نوعه يسمى سنونو الذي يقتات الفراش والذباب ونحو ذلك وانه يألف الجبال ويأكل النحل، وهذا النوع يسمى السمائم مفردة سمائه⁽⁹⁰⁾.

الخنبيوص: يكون غذاؤه الرئيس الحشرات⁽⁹¹⁾.

الدجاج: يأكل اللحم والذباب وهو من طبائع الجوارح، كما يأكل الخبز ويلتقط الحب، وذلك من طبائع البهائم والطير⁽⁹²⁾.

الدجاج الحبشي: يكون غذاؤها الأبطال والجذور ونحوها، وقليل من الحشرات⁽⁹³⁾، وكذلك تلتقط الحب من ساعتها كأفراخ الدجاج الأصلي⁽⁹⁴⁾.

الصارف: يخفي في أعالي الأشجار لاسيما أشجار التوت إذ يتغذى على الثمار إن وجدت، وإلا فانه يتغذى الحشرات⁽⁹⁵⁾.

الصرر: يقف على قمم نباتات الشوك في الأراضي المنبسطة متربصا بالحشرات وصغار الزواحف، ثم ينقض عليها ويفترسها، وقد يهاجم صغار الطيور فيضرب رؤوسها بمنقاره الحاد ويستخرج أدمغتها ليأكلها تاركا جثتها، لذلك تخشاه الطيور الصغيرة وتهرب منه⁽⁹⁶⁾.

الصعب: ويشبه في عاداته وتغذيته النوع السابق⁽⁹⁷⁾.

الصعوه: غذاؤها وعاداتها مشابهة لفصيلتها⁽⁹⁸⁾.

الصفرد: تهاجم الطيور الصغيرة المنفردة ويقتلها لتأكل أدمغتها، كما يقتل الفئران، لكن معظم غذائه من الحبوب، وتبني أعشاشها في حفر بين الأعشاب⁽⁹⁹⁾.

الصقر: يتغذى على لحوم ذوات الأربع⁽¹⁰⁰⁾.

الطاووس: غذاؤه الحبوب واللوزيات والثمار، وأحيانا السمك واللحم⁽¹⁰¹⁾.

الطيوطي: تتغذى على الحشرات ويرقاتها والديدان والقواقع والقشريات الصغيرة، وأحيانا على النباتات وبذورها الصغيرة⁽¹⁰²⁾.

أم عجلان: تتغذى على الحشرات والحيوانات المائية الصغيرة⁽¹⁰³⁾.

العقاب: تحوم على ارتفاع عال وتنقض على فريستها بسرعة مباغتة، ومن فرائسها الأرانب والحملان والطيور، وقد تأكل الجيف⁽¹⁰⁴⁾، وتفترس أيضا الطيور واللبائن الصغيرة⁽¹⁰⁵⁾، وكذلك غذاؤها السمك⁽¹⁰⁶⁾.

العققي: غذاؤه البذور والثمر وصغار اللبائن والطيور، وأحيانا البقايا الحيوانية، ومن طباعه يعتدي على أعشاش الطيور الأخرى فيأكل بيضها⁽¹⁰⁷⁾، أما اختطافه للحلي فيبدو



انه يظنها طعاما، لان الطيور تعتمد على حاستي السمع والبصر في حياتها ومعاشها فيلتقطها، ولا بد أن يرميها بعد اكتشافه إنها ليست بطعام⁽¹⁰⁸⁾.

هزار: يتغذى على الحشرات والثمر⁽¹⁰⁹⁾.

عير السراة، (أو عير الشراة): يأكل الواحد منها ثلاث مئة تينه حين تطلع من الورق صغارا⁽¹¹⁰⁾، وانه يتغذى على النبات الأخضر الطري والأبصال فضلا إلى شيء من الحشرات. وهذا يقارب ما ذكره ياقوت الحموي نقلا عن ابن سيده

: انه يأكل التين حين يطلع من الورق صغارا، أي في أول تكونه وقبل نضوجه⁽¹¹¹⁾.

الغراب: وهذا الغراب كثيرا ما يشاهد في المزابل مع النسور إذ ينال نصيبا من البقايا الحيوانية. وقد يهاجم الطيور فيلاحقها حتى يصيبها التعب فيقتلها عندئذ بنقرة شديدة على رؤوسها⁽¹¹²⁾.

غراب الليل: يبدأ نشاطه بعد غروب الشمس فوق المياه الضحلة إذ يتغذى على الأسماك الصغيرة والصفادع والحشرات المائية ويعود قبيل شروقها إلى الأشجار ليتخفى فيها⁽¹¹³⁾.

الغر: ترتاد المياه المكشوفة إذ تكون دائمة الغوص بحثا عن غذائها الذي يتألف من مواد نباتية⁽¹¹⁴⁾.

الغماسه: يبقى غاطسا في قاع المياه بعض الوقت إذ يفترس الحشرات المائية والقشريات وصغار النواعم⁽¹¹⁵⁾.

الغواص: يوجد في أطراف الأنهار، يغطس في المياه ويصطاد السمك فينقوت منه، وطريقة صيده للسمك أن بغوص في الماء بقوة شديدة ويمكث تحت الماء إلى ان يرى شيئا من السمك فيأخذه ويصعد به⁽¹¹⁶⁾.

القاوند: يكون غذاؤه السمك عادة، وحيوان الماء والديدان ونحو ذلك⁽¹¹⁷⁾، والطريقة التي يحصل فيها على غذائه انه يحوم فوق الماء ثم ينقض على فر يسته، أو ينقض عليها من مجثمه⁽¹¹⁸⁾.

صليل اكم: وطريقته في صيده انه ينقض على فريسته فيغوص في الماء تماما ليخرج منه وفي منقاره سمكه يحملها إلى الشاطئ أو إلى أي مكان ليلتهمها كاملة⁽¹¹⁹⁾.

القاوند أو السمك الأبيض الصدر: وهو ليس من أكالات السمك الاصلية فيبعض أنواعه يفترس الزواحف والحشرات⁽¹²⁰⁾، ويتغذى على الحشرات والعظايا والصفادع وأحيانا السمك⁽¹²¹⁾.

القبرة أو القنبره: تتغذى على الحشرات وبذور النبات⁽¹²²⁾.

القرقف: غذاؤها يكون من الحشرات العالقة بالنبات والأجزاء الغضة من النبات⁽¹²³⁾.

القطا: غذاؤها من الحبوب وبذور الأعشاب وبراعم النبات ونحوها⁽¹²⁴⁾.

الكر كر: تسرق البيض والأفراخ ولا تقف عن أكل الجيف، وهي طيور شرسة، تلاحق النوارس وخطا طيف البحر وتهاجمها حتى تضطرها إلى تقيؤ ما اصطادته فتتلقفه لتوها⁽¹²⁵⁾.



الكركي: غداؤها الأساسي البذور والبراعم والأوراق الغضة وأحياناً الحشرات والديدان، وقد تأكل الأسماك والضفادع أو تسطو على أعشاش طيور أخرى⁽¹²⁶⁾.
الكروان: وتختلف إلى ضفاف الأنهار والمستنقعات والأراضي المزروعة طالبا للغذاء الذي يتألف عادة من الحشرات والقشريات والنوامم والعظايا⁽¹²⁷⁾.
الكمك أو الكنكر: غداؤها الحشرات، إلا إن بعض أنواعها يتطفل على أعشاش غيره من الطيور⁽¹²⁸⁾.

القلق: غداؤها السمك والزواحف والثعابين⁽¹²⁹⁾.

الليل: وقد يأكل أفراس الطير⁽¹³⁰⁾.

مالك الحزين: يتغذى على السمك والزواحف والبرمائيات والفيضان والحشرات⁽¹³¹⁾.

المربح: غداؤه الضفادع والسمك والنوامم والثعابين وجيف الحيوانات⁽¹³²⁾.

المرزم: أكثر أكله السمك لأنها تتغذى على النوامم والحشرات والبذور⁽¹³³⁾.

المكفة: يحمل كل عظم فيه مخ، حتى إذا كان في كبد السماء أرسله على صخرة فينكسر فيهب فيأكل مخه⁽¹³⁴⁾.

النحام: يتغذى على الحشرات المائية والقشريات الصغيرة والنوامم والإعشاب وفي إثناء التغذية يمد عنقه إلى أسفل ويفتش بمنقاره بحثاً عن الغذاء⁽¹³⁵⁾.

النسر: إذا وقع على جيفه وعليها عقبان تأخرت ولو تأكل مادام يأكل منها، وهو شره نهم رغيب، إذا وقع على جيفه وامتلا منها لولم يستطع الطيران حتى يثب⁽¹³⁶⁾.

النسنوس: عند انصرافها إلى الصيد تجوب الأرض حائمة على ارتفاع قليل كأنها تذرعا باحثه عن فريستها لذا سماها الإعراب في العراق ((مشاطة الحرثان))، وسمها المصريون ((ذراعه)) وهي تفترس الزواحف وصغار الطير والضفادع والحشرات⁽¹³⁷⁾.

النعام: يتغذى على النبات الأخضر وبقايا النبات والحبوب ونحوهما وقد يلتهم صغار الزواحف والعظايا⁽¹³⁸⁾، وأشار الدميري ((...إنها تخطف اللؤلؤ أو حلقة في إذن صغير... أو تخطف رغيفا...))⁽¹³⁹⁾، وزاد إنها عندما تبتلع العظم الصلب والحجر والمدر والحديد فتذيبه وتميعه كالماء⁽¹⁴⁰⁾.

النهس: وسمي بذلك لأنه ينهس اللحم، والنهس أصله أكل اللحم بطرف الأسنان، والنهش بالشين ألمعجمه أكلة بجميعها. والطير إذا أكل اللحم بطرف منقاره فلذلك سمي نهسا وهو يصيد العصافير⁽¹⁴¹⁾.

المهمة: ويسمى المصاص لأنه ينزل إلى الحمام فيمص دمه⁽¹⁴²⁾.

الهدهد: يتغذى على الحشرات والعظايا⁽¹⁴³⁾.

الخاتمة

أظهرت هذه الدراسة التي تناولت ((منهج الدميري (ت808هـ) في كتابه ((حياة الحيوان)) (الطيور أنموذجاً))

يعد كتاب ((حياة الحيوان)) من أبرز المصادر التاريخية التي كرسها مؤلفه لدراسة حياة الحيوان، وإبراز الأسس والعوامل التي بموجبها تم صياغة مثل هذه المواضيع واستخلاص أهدافها.



لذا يعد أبو البقاء الديميري من أبرز إعلام القرن التاسع الهجري ممن كان لهم دور بارز في رقد الحضارة العربية الإسلامية في مجال التأليف العلمي، فقد ابرز الديميري في كتابه هذا جزءا مهما من حياة الطيور التي تشكل ديمومتها في الحياة إلا و سبل حصولها على غذاؤها مرتبطة كل واحد منها بفصيلتها وشكلها، فمنها ما يكون غذاؤه نباتي فقط، أو حيواني، أو مختلط ما بين الاثنين، محددا من خلال ذلك أماكن معيشتها منها ما يعيش على ضفاف الأنهار والبحار وغيرها ليعتمد في تغذيته على الحيوانات والحشرات المائية، أو في الصحراء معتمدا على الزواحف بكل أنواعها وغيرها، مضافا إلى عامل آخر يساعدها هي أشكالها وأحجامها المغزلية الشكل وأجنحتها وأرجلها ومناقيرها.

الهوامش

1. السخاوي: شمس الدين محمد بن عبد الرحمن (ت902هـ)، الضوء اللامع لأهل القرن التاسع، (بيروت، مكتبة دار الحياة)، 90-59/10؛ طاش كبري زاده: عصام الدين أبو الخير أحمد بمصلح (ت968هـ)، مفتاح السعادة ومصباح السيادة في موضوعات العلوم، تحقيق كامل بكري وعبد الوهاب أبو النور، (القاهرة، دار الكتب الحديثة)، 231/1؛ حاجي خليفة: مصطفى بن عبد الله كاتب (ت1067هـ)، كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، (استانبول، 1941م)؛ ابن العماد الحنبلي: أبو الفلاح عبد الحي (ت1089هـ)، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، (بيروت، المكتب التجاري للطباعة والنشر)، 80-79/7؛ الشوكاني: محمد بن علي (ت1250هـ)، البدر الطالع بمحاسن من بعد القرن السابع، (القاهرة، السعادة، 1348هـ)، 272/2؛ اللكنوي: محمد بن عبد الحي الأنصاري (ت1304هـ)، الفوائد البهية في تراجم الحنفية، عني بتصحيحه محمد بدر الدين أبو فراس النعساني (القاهرة، الخانجي، 1324هـ)؛ كحالة: عمر رضا، معجم المؤلفين-تراجم مصنفي الكتب العربية، (بيروت، دار التراث العربي)، 66-65/12؛ غريبال: محمد شفيق الموسوعة العربية الميسرة، (القاهرة، دار القلم ومؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر، 1965م)، ص803؛ الزر: كلي: خير الدين، الإعلام، ط3 (بيروت، 1800م)، 340/7؛ دائرة المعارف الإسلامية، نقلها إلى العربية أحمد الشنتاوي وآخرون، (القاهرة، دت)، 9؛ مادة (الديميري).
2. ياقوت الحموي: شهاب الدين أبو عبد الله الرومي (ت626هـ)، معجم البلدان، (بيروت، دار صادر، 1977م)، 472/2؛ علي مبارك: علي باشا مبارك بن سليمان بن إبراهيم الرومي (ت1311هـ)، الخطط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة، (القاهرة، بولاق، 1306هـ)، 60-57/11.
3. م.ن، 59/10.
4. م.ن؛ ابن العماد: م.ن، 80-79/7.
5. م.ن.
6. شهاب الدين أحمد بن عبد الوهاب بن محمد بن عبد الدائم البكري النويري، ولد في سنة 677هـ، وينسب إلى قبيلة بكر، له العديد من المؤلفات منها نهاية الأرب في فنون العرب، توفي سنة 733هـ، السيوطي: أبو الكمال جلال الدين بن عبد الرحمن (ت911هـ)، حسن المحاضرة في أخبار مصر والقاهرة، (القاهرة، السعادة، 1324هـ)، 150/1؛ علي مبارك: م.ن، 8/12.
7. م.ن، 60/10.
8. تاج الدين عبد الوهاب بن أبي الحسن علي بن عبد الكافي السبكي الشافعي، ولد بالقاهرة لازم الاشتغال بالفنون على أبيه وغيره حتى مهر وهو شاب له العديد من المؤلفات منها: طبقات الشافعية الكبرى، توفي سنة 771هـ، الشوكاني: م.ن، 82-81/1؛ الزر: كلي: م.ن، 13-12/2.
9. م.ن، 60/10.
10. جمال الدين محمد بن عبد الرحيم بن الحسن بن علي بن عمر بن علي بن إبراهيم الأموي الأسنوي، ولد باسنا وقدم القاهرة سنة إحدى وعشرين وسمع الحديث واشتغل في العلوم واخذ الفقه على السبكي والسنباطي، وبرع في الفقه والعربية، ومن تصانيفه جواهر البحرين في تناقض الخبرين، ونهاية السؤال شرح منهاج الوصول، توفي فجأة في القاهرة، السيوطي: بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحاة، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم (القاهرة، عيسى البابي الحلبي، 1384هـ)، ص304.



- 11- السخاوي: م.ن. 60/10.
- 12- سراج الدين أبو حفص عمر بن علي بن أحمد بن محمد الأنصاري المعروف بابن الملحق الشافعي، له كتاب على سنة الجمعة في (الفقه الشافعي) (مطبوع) في الهند 1314 هـ ضمن مجموعته، سركيس: يوسف أليان: معجم المطبوعات العربية والمعرية، (القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية، 1339 هـ/ 1919 م)، 252/1.
- 13- م.ن. 60/10.
- 14- م.ن.
- @- الإمام الفقيه صالح بن عمر بن رسلان علم الدين البلقيني الأصل القاهري الشافعي، ولد سنة واحد وتسعين وسبعائة، كان إماماً فقيهاً عالماً قوي الحافظة والإدراك جيد العبارة فصيحاً، حسن الاعتقاد في الصالحين، توفي سنة ثمان وستين وثمانمائة، السخاوي: م.ن. 314/3؛ ابن العماد: م.ن. 307/7.
- 15- عبد الله بن عبد الرحمن القرشي العقيلي، نحوي الديار المصرية، تفنن في العلوم، وشهد له أبو حيان بالمهارة في العربية، له شرح ابن عقيل على ألفية ابن مالك، توفي بالقاهرة سنة 769 هـ، ودفن بالقرب من الإمام الشافعي، السيوطي: بغية الوعاة، ص 284؛ الخوانساري: محمد باقر الموسوي الاصبهاني (ت1313 هـ)، روضات الجنات في أحوال العلماء والسادات، تحقيق أسد الله اسماعيليان، (طهران، مهراستور، 1394 هـ)، ص 456؛ ابن العماد الحنبلي: م.ن. 214/6-215.
- 16- م.ن. 60/10.
- 17- برهان الدين، 472/1.
- أبو اسحق إبراهيم بن عبد الله القيراطي، لازم علماء عصره، ودرس في أماكن عدة، واشتغل بالفقه، ومهر في الآداب، من مؤلفاته: مطلع النيرين، توفي سنة 781 هـ، السيوطي: حسن المحاضرة، 274/1.
- 18- م.ن. 60/10.
- 19- م.ن.
- 20- م.ن.
- 21- م.ن.
- 22- م.ن؛ اللكنوي: م.ن. ص 203-204.
- 23- م.ن.
- 24- م.ن؛ بروكلمان: كارل، تاريخ الأدب العربي، نقله إلى العربية عبد الحليم النجار، ط4 (القاهرة، دار المعارف، 1977 م)، 172/2-173.
- 25- م.ن.
- 26- م.ن.
- 27- مطبوع-رتبه على حروف المعجم، فرغ من تأليفه سنة 773 هـ، منها جزء 2 بولاق 1275 و1284 و1292-استنائه 1272 مصر 1313-الادبيه جزء 21319، وجزء بالكاتيليه، ومنها (تسع ملازم بالادبيه)، 1319-جزء 2 بمهمشها عجائب المخلوقات للقرطبي 1305-مط شرف 1307 مصر، وطبع في بلاد فارس سنة 1285 مع صور ورسوم جميع الحيوانات وبعض الأدميين الوارد ذكرهم فيه، وترجم كتاب حياة الحيوان أكثره لأكله إلى اللغة الانكليزية بقلم جاكيار، وطبع في لندن 1906 و1908، سركيس: م.ن. 887/1-888.
- 28- م.ن.
- 29- م.ن.
- 30- م.ن؛ بروكلمان: م.ن. ص 172-173.
- 31- ابن العماد: م.ن. 79/7-80.
- 32- ابن العماد: م.ن. 79/7-80؛ كحالة: م.ن. 16/14.
- 33- م.ن. 60/10.
- 34- م.ن.
- 35- م.ن.
- 36- م.ن.
- 37- م.ن.
- 38- م.ن.
- 39- م.ن.
- 40- م.ن. 60/10-61.
- 41- م.ن. 61/10.
- 42- م.ن؛ الشوكاني: م.ن. 82/1؛ كحالة: م.ن. 13/2.
- 43- طاش كبري: م.ن. 333/1.
- 44- الدميري: محمد بن موسى بن الكمال أبو البقاء، الدميري وكتابه الحيوان، تحقيق عزيز العلي العزي، (بغداد دار الشؤون الثقافية العامة، 1986 م)، ص 13.



- 45-م.ن.
- 46-م.ن.
- 47-م.ن.
- 48-م.ن.
- 49-م.ن.
- 50-م.ن.
- 51-م.ن، صص34، 33.
- 52-م.ن، ص34.
- 53- عبد الله النجومي وآخرون: الطيور المصرية، (القاهرة، دار الفكر العربي، 1950م)، صص210-212.
- 54-الدميري: حياة الحيوان الكبرى، (القاهرة، الحجازي، 1367هـ)، 1/27؛ وانظر أيضا ابن سيده: علي بن إسماعيل (ت458هـ)، المخصص، (القاهرة، بولاق، 1318هـ)، 8/153؛ اللوس: بشير، الطيور العراقية، (بغداد، مطبعة الرابطة، 1960م)، 1/113، 104.
- 55-المعلوف: أمين، معجم الحيوان، (القاهرة، 1932م)، صص135، 122، 136؛ اللوس: م.ن، 3/48-49.
- 56-اللوس: م.ن، 48/49.
- 57-النجومي: م.ن، صص222-231.
- 58-الدميري: م.ن، 1/108-110.
- 59-الجواليقي: أبو منصور (ت539هـ)، المعرب من الكلام الأعجمي على حروف المعجم، تحقيق أحمد محمد شاكر، (القاهرة، وزارة الثقافة، 1969م)، ص111.
- 60-الدميري: م.ن، ص46.
- 61-النجومي: م.ن، صص361-362.
- 62-م.ن، صص47-48.
- 63-م.ن، صص235-240.
- 64-ابن سيده: م.ن، 8/144.
- 65-الخفاجي: شفاء الدين أحمد، شفاء القليل فيما في كلام العرب من الدخيل، تصحيح وتعليق محمد عبد المنعم خفاجي، (القاهرة، مكتبة الحرم الحسيني، 1952م)، ص64.
- 66-المعلوف: معجم الحيوان، صص171-172.
- 67-الدميري: م.ن، 2/267.
- 68-العززي: عزيز العلي، عجائب المخلوقات للقر ويني، (بغداد، وزارة الثقافة والفنون، 1977م)، صص61-62.
- 69-اللوس: م.ن، 2/1-2.
- 70-الدميري: م.ن، ص61.
- 71-النجومي: م.ن، صص220-222.
- 72-م.ن، صص152-153.
- 73-اللوس: م.ن، 1/254-256.
- 74-المعلوف: م.ن، صص235-185.
- 75-الكتيباني: م.ن، ص155.
- 76-النجومي: م.ن، صص89-90.
- 77-المعلوف: م.ن، صص183-184.
- 78-اللوس: م.ن، 1/227-232.
- 79-م.ن، 3/221-220.
- 80-م.ن، 3/125.
- 81-م.ن، 1/226-224.
- 82-م.ن، ص80.
- 83-النجومي: م.ن، صص206-210.
- 84-الدميري: م.ن، ص82 مهمش 27.
- 85-النجومي: م.ن، صص168-173.
- 86-م.ن، صص377-380.
- 87-اللوس: م.ن، 2/259.
- 88-الدميري: م.ن، ص88.
- 89-اللوس: م.ن، 3/28.
- 90-م.ن، 3/36037.



- 91-الدميري:م.ن،ص93.
- 92-م.ن،ص95.
- 93-م.ن،ص96.
- 94-الدميري:م.ن،12/334.
- 95-النجومى:م.ن،صص553-554.
- 96-الدميري:م.ن،ص143؛ اللوس:م.ن،3م201-203.
- 97-م.ن،ص144.
- 98-النجومى:م.ن،صص477-479.
- 99-الدميري:م.ن،ص146.
- 100-م.ن،ص148.
- 101-م.ن،ص148.
- 102-النجومى:م.ن،صص126-127.
- 103-الدميري:م.ن،ص160؛ اللوس:م.ن،3م189،181،181.
- 104-اللوس:م.ن،1م199/211.
- 105-الدميري:م.ن،ص165.
- 106-ابن سيده:المخصص،8/144؛ اللوس:م.ن،1م260-262.
- 107-الدميري:م.ن،ص167.
- 108-م.ن.
- 109-اللوس:م.ن،3م112-113.
- 110-ابن سيده:م.ن،8/162.
- 111-معجم البلدان،3/204-205.
- 112-النجومى:م.ن،صص561-562.
- 113-الدميري:م.ن،ص176.
- 114-اللوس:م.ن،2م26027/2.
- 115-م.ن،3م74-75.
- 116-الدميري:م.ن،صص184-185.
- 117-م.ن،ص191.
- 118-المعلوف:م.ن،صص138-148.
- 119-الدميري:م.ن،ص92.
- 120-م.ن،ص192.
- 121-اللوس:م.ن،2م253-254.
- 122-النجومى:م.ن،صص499-500.
- 123-الدميري:م.ن،ص197.
- 124-م.ن،صص200-201.
- 125-م.ن،ص208.
- 126-م.ن،ص210.
- 127-اللوس:م.ن،2م119-122.
- 128-الدميري:م.ن،ص213.
- 129-اللوس:م.ن،1م121-124.
- 130-الدميري:م.ن،ص220.
- 131-اللوس:م.ن،1م104-109.
- 132-الدميري:م.ن،ص226.
- 133-اللوس:م.ن،2م24-25.
- 134-المعلوف:م.ن،صص143-145.
- 135-اللوس:م.ن،1م135-137.
- 136-الدميري:م.ن،ص235.
- 137-م.ن،ص237.
- 138-م.ن،ص239.
- 139-م.ن.
- 140-م.ن.



141- ابن سيده: م، ن، 151/8.

142- الدميري: م، ن، ص244.

143- م، ن.

المصادر والمراجع:

بروكلمان: كارل.

1- تاريخ الأدب العربي، نقله إلى العربية عبد الحليم النجار، ط4 (القاهرة، دار المعارف، 1977م).
الجواليقي: أبو منصور (ت539هـ).

2- المعرب من الكلام الأعجمي على حروف المعجم، تحقيق احمد محمد شاکر، (القاهرة، وزارة الثقافة، 1969م).

حاجي خليفة: مصطفى بن عبد الله كاتب (ت1067هـ).

3- كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، (استانبول، 1941م).
الخفاجي: شفاء الدين احمد.

4- شفاء الغليل فيما في كلام العرب من الدخيل، تصحيح وتعليق محمد عبد المنعم خفاجي، (القاهرة، مكتبة الحرم الحسيني، 1952م).

الخوانساري: محمد باقر الموسوي الاصبهاني (ت1313هـ).

5- روضات الجنات في أحوال العلماء والسادات، تحقيق أسد الله اسماعيليان، (طهران، مهراستور، 1394هـ).

6- دائرة المعارف الاسلاميه، نقلها إلى العربية احمد الشنتاوي وآخرون، (القاهرة، ديت)، 9/ مادة (الدميري).

الدميري: محمد بن موسى بن الكمال أبو البقاء (ت808هـ).

7- كتاب الحيوان، تحقيق عزيز العلي العزي، (بغداد دار الشؤون الثقافية العامة، 1986م).

8- حياة الحيوان الكبرى، (القاهرة، الحجازي، 1367هـ).
الزر كلّي: خير الدين.

9- الإعلام، ط3 (بيروت، 1800م).

السخاوي: شمس الدين محمد بن عبد الرحمن (ت902هـ).

10- الضوء اللامع لأهل القرن التاسع، (بيروت، مكتبة دار الحياة).
سركيس: يوسف أليان.

11- معجم المطبوعات العربية والمعربة، (القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية، 1339هـ / 1919م).
ابن سيده: علي بن إسماعيل (ت458هـ).

12- المخصص، (القاهرة، بولاق، 1318هـ).

السيوطي: أبو الكمال جلال الدين بن عبد الرحمن (ت911هـ).

13- حسن المحاضرة في أخبار مصر والقاهرة، (القاهرة، السعادة، 1324هـ).

14- بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحاة، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، (القاهرة، عيسى البابي الحلبي، 1384هـ).

الشوكانى: محمد بن علي (ت1250هـ).

15- البدر الطالع بمحاسن من بعد القرن السابع، (القاهرة، السعادة، 1348هـ).

طاش كيري زاده: عصام الدين أبو الخير احمد بمصلح (ت968هـ).



- 16- مفتاح السعادة ومصباح السيادة في موضوعات العلوم، تحقيق كامل بكري وعبد الوهاب أبو النور، (القاهرة، دار الكتب الحديثه).
- العزي: عزيز العلي.
- 17- عجائب المخلوقات للقر ويني، (بغداد، وزارة الثقافة والفنون، 1977م).
- علي مبارك: علي باشا مبارك بن سليمان بن إبراهيم الرومي (ت1311هـ).
- 18- الخطط التوفيقية الجديدة-لمصر القاهرة ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة، (القاهرة، بولاق، 1306هـ).
- ابن العماد الحنبلي: أبو الفلاح عبد الحي (ت1089هـ).
- 19- شذرات الذهب في أخبار من ذهب، (بيروت، المكتب التجاري للطباعة والنشر).
- كحاله: عمر رضا.
- 20- معجم المؤلفين-تراجم مصنفى الكتب العربية، (بيروت، دار التراث العربى).
- الكنوى: محمد بن عبد الحى الأنصارى (ت1304هـ).
- 21- الفوائد البهية فى تراجم الحنفية، عني بتصحيحه محمد بدر الدين ابو فراس النعسانى (القاهرة، الخانجى، 1324هـ).
- اللوس: بشير .
- 22- الطيور العراقية، (بغداد، مطبعة الرابطة، 1960م).
- المعلوف: أمين.
- 23- معجم الحيوان، (القاهرة، 1932م).
- النجومى: عبد الله وآخرون .
- 24- الطيور المصرية، (القاهرة، دار الفكر العربى، 1950م).
- ياقوت الحموى: شهاب الدين أبو عبد الله الرومى (ت626هـ).
- 25- معجم البلدان، (بيروت، دار صادر، 1977م).

