

تحفة الأصحاب ونزهة نوي الألباب (ما جاء في ذكر المعادن)، احمد بن إبراهيم الحنفي السروجي (ت ٧١٠هـ/١٣١٠م)، "دراسة وتحقيق".

م.د.سندس زيدان خلف
مركز إحياء التراث العلمي العربي / جامعة بغداد

Sundus.alshujayri@gmail.com

تاريخ الاستلام: ٢٠١٩/١٢/٢٩ تاريخ القبول: ٢٠٢٠/٢/١٨ تاريخ النشر: ٢٠٢٠/٩/٣٠

الملخص

مخطوطة (تحفة الأصحاب ونزهة نوي الألباب) للمؤلف أحمد بن إبراهيم الحنفي السروجي (ت ٧١٠هـ/١٣١٠م)، إحدى المخطوطات المهمة لكونها موسوعة تتميز بتنوع موضوعاتها. موضوع بحثنا هو تحقيق لجزء من المخطوط اختص بـ (ما جاء في ذكر المعادن)، أورد فيه المؤلف ذكر من اثنين وعشرين معدناً أولها الياقوت وآخرها الطلق، في ستة أوراق من (ق: ٢٠١ب إلى نهاية المخطوط، ق: ٢٠٦أ)، يذكر فيها صفات المعادن وخواصها، وألوانها، وأنواعها، وفوائدها، وأهميتها في ذلك الوقت، وطرق العلاج بها، و أوزنها و أثمانها آنذاك.

الكلمات المفتاحية: المعادن، صفاتها وخواصها، التداوي بها.

Masterpieces of the Companions and the Picnic of the People of the Nuts (what came in the mention of minerals), Ahmed bin Ibrahim Al-Hanafi Al-Suruji (d. 710 AH / 1310 AD), "Study and Investigation."

Dr.Sandas Zidan Khalaf

Center for Revival of Arab Scientific Heritage/ Baghdad Universit-Iraq

Email: Sundus.alshujayri@gmail.com

Abstract

Manuscript (Tuhfat Al-Ashaba and the Nuzha Al-Kulbab) by Ahmed bin Ibrahim Al-Hanafi Al-Suruji (d.710 AH / 1310 AD), one of the important manuscripts as an encyclopedia characterized by the diversity of its topics.

The subject of our research is an investigation of a part of the manuscript concerned with (what was mentioned in the mention of minerals), in which the author mentioned a mention of twenty-two minerals, the first of which was the sapphire and the last of which was the talc, in six papers from (Q: 201b to the end of the manuscript, Q: 206a), in which he mentions attributes Minerals and their properties, colors, types, benefits, importance at that time, methods of treatment with them, weight and prices at that time.

Keywords: Minerals, their qualities and properties, their therapeutics.

المقدمة

تراثنا العربي زاخر بالمؤلفات العربية المتنوعة منها ما تحول لكتب مقروءة محققة، ومنها ما زال مخطوط لم يحقق بعد، ومخطوطة (تحفة الأصحاب ونزهة ذوي الألباب) لأحمد بن إبراهيم الحنفي السروجي (ت ٧١٠هـ/١٣١٠م) واحدة من تلك المخطوطات العربية المميزة فهي متنوعة بموضوعاتها وموسوعية بأحداثها وذكرها للأخبار والعجائب كما في كتاب القزويني (ت ٦٨٢هـ): (أثار البلاد وأخبار العباد) و(عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات)، وكتاب دمشق (ت ٧٢٧هـ): (نخبة الدهر في عجائب البر والبحر)، وغيرها من المؤلفات في هذا الجانب، نظراً لكبر حجم المخطوط الذي تبلغ أوراقها ٢٠٦ ورقة، لذلك أخذ الجزء الأخير من المخطوط (ما جاء في ذكر المعادن) الغني بمادته العلمية والذي يضم فيه ذكر من اثنين وعشرين معدناً أولها الياقوت وآخرها الطلق، يذكر فيها صفات المعادن، وفوائدها، وأوزنها وأثمانها. تطلبت عملية الدراسة والتحقيق تقسيم البحث على قسمين: القسم الأول – تناول الدراسة للسيرة الذاتية أحمد بن إبراهيم بن عبد الغني السروجي (ت ٧١٠هـ/١٣١٠م) تقسم إلى ثلاث مباحث والعلمية لحياة المؤلف المبحث الأول: سيرة المؤلف، مؤلفاته، وفاته.

أما المبحث الثاني فقد خصصناه لدراسة المخطوطة، وصف النسخة الخطية، منهج التحقيق، منهج المؤلف، وأسلوب النسخ في كتابة المخطوط، والقسم الثاني تحقيق نص المخطوطة. استعانت الباحثة بعدد من المصادر المختصة في ذكر المعادن فضلاً عن معاجم اللغة ومصادر أخرى ذات علاقة بموضوع البحث.

القسم الأول- الدراسة

المبحث الأول:

أولاً- سيرة المؤلف

أسماء ونسبة ونشأته

هو أحمد بن إبراهيم بن عبد الغني بن أبي إسحاق السروجي الحنفي أبو العباس، شمس الدين، فقيه حنفي، قاضي قضاة الديار المصرية، ينعت بقاضي القضاة. ولد سنة ٦٣٧هـ/١٢٣٩م، ودرس المذهب الحنبلي، من ثم تحول عنه إلى المذهب الحنفي، ودرس بالصالحية والناصرية والسيوفية وغيرها. (١)

درس على يد صدر الدين سليمان بن أبي العز وهيب، أبو الربيع الحنفي أبي الطاهر إسحاق بن علي بن يحيى الشيخ نجم الدين وصاهره على ابنته، وتفقه عليه الأمير علي ابن بلبان بن عبد الله الفارسي، وعلاء الدين علي بن عثمان بن إبراهيم بن مصطفى المارديني الشهير بابن التركماني (ت ٧٥٠هـ/١٣٤٩م) وغيرهما (٢)

،أشخص من دمشق إلى مصر، فولى القضاء بالقاهرة بعد موت نعمان الخطيبي في سنة ٦٩١هـ/١٢٩٢م مدة عزل قبل موته بأيام^(٣)، واخرج من سكن المدرسة الصالحية، وأسيء إليه فمات قهراً^(٤). برع في المذهب الحنفي، وأتقن الخلاف، واشتغل في الحديث والنحو، وشارك في الفنون، وصار من أعيان الفقهاء .

كان بارعاً في علوم شتى. نسبته إلى (سروج) بنواحي حرّان^(٥) (من بلاد الجزيرة)^(٦)، قال الذهبي: "كان نبيلاً وقوراً كثير المحاسن،... وكان فاضلاً مهاباً عالي الهمة سخياً طلق الوجه لم ينقل انه ارتشى ولا قبل هدية ولا راعى صاحب جاه ولا سطوة ملك.."^(٧)، قال الكمال جعفر: "...كان فاضلاً بارعاً في مذهبه مشاركاً في النحو والأصول ولي القضاء وشرح الهدايه ولم يسمع عنه انه ارتشى وكان كريماً قوي الهمة نافذ الكلمة شهماً في ولايته..."^(٨)، وكان مشهوراً بالمهابة والعفة والصيانة والسماحة وطلاقة الوجه مع عدم مراعاة أصحاب الجاه، فلما عزل لم يجد معه من يساعده^(٩).

ثانياً- مؤلفاته

للمكانة العلمية التي يتمتع بها السروجي لقد ألف مؤلفات عدة منها: شرح على الهدايه وسماه الغاية ولم يكمله انتهى فيه إلى كتاب الإيمان في ست مجلدات ضخمة^(١٠)، واعتراضات على ابن تيمية في علم الكلام، وقد رد عليه ابن تيمية في مجلدات^(١١)، وكتاب تحفة الأصحاب ونزهة ذوي الألباب - مخطوط في أوقاف بغداد، ونفحات النسفات في إهداء الثواب للأموات^(١٢).

الحجة الواضحة في أن البسملة ليست من الفاتحة^(١٣)

ثالثاً- وفاته

توفي قاضي القضاة شمس الدين أبو العباس أحمد بن إبراهيم بن عبد الغني السروجي الحنفي^(١٤)، يوم الخميس ثاني عشر ربيع الآخر سنة ٧١٠هـ/١٣١٠م ودفن بقرب الشافعي، بالقاهرة^(١٥). في حين يتفق ابن تغري بردي مع ابن كثير^(١٦) على اليوم والسنة إلا أنه يختلف معه في تاريخ اليوم فقط فيقول: " وفيها توفي ... في الخميس الثاني والعشرين من شهر ربيع الآخر بالمدرسة السيوفيه بالقاهرة " ^(١٧)، يذكر حاجي خليفة أنه توفي سنة ٧١٦هـ^(١٨).

المبحث الثاني:

أولاً- وصف النسخة الخطية

أن نسخة المخطوط مأخوذة من مكتبة الأوقاف العامة ببغداد برقم (٤٤٠٣)، وفي مكتبة مركز إحياء التراث العلمي العربي نسخة مستنسخة عن الأصل متوفرة برقم(١٤٥)، بعنوان "تحفة الأصحاب ونزهة ذوي الألباب"، من تأليف احمد بن إبراهيم

الحنفي السروجي (ت ٧١٠هـ/ ١٣١٠م)، وهو نسخة ناسخ ففي نهاية المخطوط تاريخ النسخ بقولة: "في يوم الثامن من شهر مولود النبي (صلى الله تعالى عليه وسلم) في سنة ١١٥٧هـ" ^(١٩)، يتألف المخطوط من ٢٠٦ ورقة كل ورقة (أ، ب) مع ملحق من بداية المخطوط على شكل شبكة من المربعات بورقتين دون ترقيم كتبت فيها عناوين الموضوعات مع رقم الورقة، ذا خط حسن استخدم فيه الناسخ المداد الأسود والأحمر في إبراز العناوين المهمة، وعدد أسطر الورقة ٢١ سطرًا وتتراوح كلمات السطر الواحد ما بين (١١-١٤) كلمة تقريباً، مع استعماله للتعقيبه في ترتيب صفحات المخطوط. يبتدء المخطوط بالبسملة والحمد والثناء في الورقة (١ أ)، بقولة: "الحمد لله المتفضل المنعم المنان الذي خلق الإنسان وعلمه البيان، ولم يخص بنعمة وقتا من الأوقات". ^(٢٠)، خاتمة المخطوط في الورقة (٢٠٦ أ) وتنتهي بقولة: "...تم الكتاب بعون الملك الوهاب".

ثانياً- منهج المؤلف

اتبع السروجي المنهج العلمي في مخطوطه إذ يبدأ في المقدمة بالبسملة من ثم يتبعها بالحمد وذكر المؤلفات التي ألفت قبله، بقوله "... ما فات من المتقدمين من التصانيف الحسان كمقامات الحريري ...". ^(٢١)، ومن ثم يعمد إلى ذكر سبب تأليفه وما يحويه المخطوط من موضوعات بقولة: "... فهذا كتاب جمعته من كتب كثيرة فيه الغرائب والعجائب ما يسلي الهموم ويبدل الحزن فرحاً والكرب فرجاً، والوحشة أنساً على العموم، وبحث على مكارم الأخلاق وتنبية الإنسان على عجائب قدرة الخلاق، فكم حوي من فضائل وآداب تدل على رجحان عقول أربابها، ومن حماقة وسخافة تدل على نقصان أصحابها ...". ^(٢٢)، ويعلق عن اسم مؤلفه، بقولة: "... سميته تحفة الأصحاب ونزهة ذوي الألباب ..". ^(٢٣)، ووفقاً للمنهج العلمي المتبع فقد قسم الكتاب على خمسة أقسام، بقولة: "... وجعلته في خمسة أقسام ..."، ومن ثم ذكر كل قسم ورقم الورقة التي تبدأ به مكتوبة تحت القسم الذي كتب بالمداد الأحمر: "... القسم الأول (ق ١) في العلم والأدب، وما يليق بذلك، القسم الثاني (ق ٤٧) في الغزل وذكر أيام الشباب....". ^(٢٤)

أما فيما يخص القسم الخامس فيذكر: "أن فيه فنون شتى مختلفة اللفظ والمعنى..." ^(٢٥)، ويتضمن ما جاء في ذكر المعادن لما اتبعه المؤلف بنفس ترتيب المعادن الذي ذكره

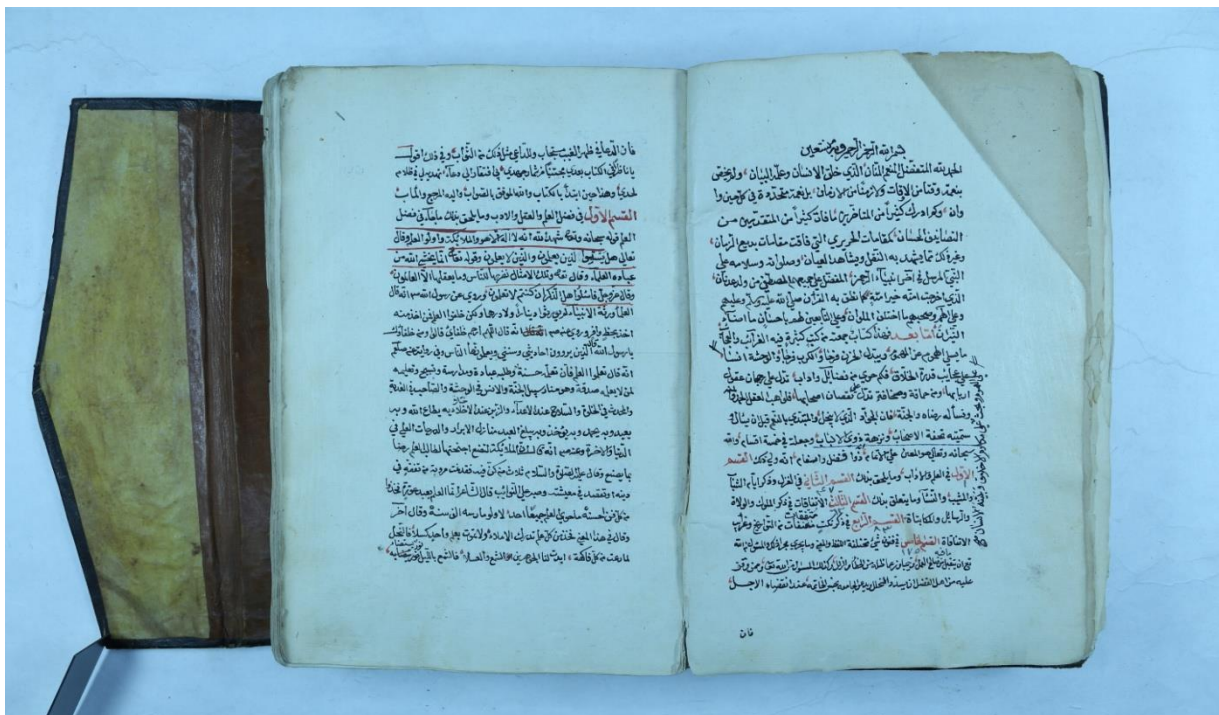
التيفاشي في كتابه (أزهار الأفكار في جواهر الأفكار) ، والمتوفى سنة ٦٥١ هـ/ ١٢٥٣ م ، ويعتقد أنه كان قد عاصره ، ابتداء ذكر المعادن بالياقوت وانتهى بالطلق^(٣٦) .

ثالثاً- أسلوب الناسخ في كتابة المخطوط

أما عن أسلوب ناسخ المخطوط في الكتابة فقد كان مُلمأً بالكتابة إذ يضع الفواصل بين الفقرات ، وعندما يخطئ يشطب الخطأ بالممداد الأحمر خوفاً من تشوه شكل المخطوط ، و يعتمد الناسخ إلى ضبط الحركات على الكلمات مثل (ما حُسنَت) ^(٣٧) ، (صِغَارُ) ^(٣٨) ، (مَثَلاً) ^(٣٩) .

يكتب الهمزة في مواضعها مثل (بالماء) ^(٣٠) ، (يؤتي) ^(٣١) ، (مائلة) ^(٣٢) ، (مائتيه) ^(٣٣) ، وفي مواضع قليلة يكتبها في غير محلها (مأيته) ^(٣٤) ، وكلمة (مأيه) ^(٣٥) ويضبط كتابة الهاء المربوطة ، (صلبه) ^(٣٦) ، (لونه) ^(٣٧) ، ويميزها عن التاء المربوطة ، (المرأة) ^(٣٨) ، (وبقية) ^(٣٩) ، (بجزيرة) ^(٤٠) .

إلا أنه يعتمد لكتابة النقاط تحت الألف المقصورة كما في كلمة (يسمي) ^(٤١) ، (الي) ^(٤٢) ، (يري) ^(٤٣) .





لقد غرصة الشوكية عليها الجبال ان غرزة بركة الجبال الجوزية باليسر في الجبال
والاقداس بتزديلها الى التزويل قد بناها الحق في زمن سليمان من قبل
انماها والقرين وهذا موسم عظيم يا ايه القهار والملك من الملوك وعظما
ذو الجلالين ايضا الذي اجمع في زمانه في سلالته على اهل بيتها اجمع
يا ايه من لمحة احد طول الحقة **مئة مرسيا** بدعة الشوكية في الملة
طرية للايقونة من متنت الحبل فكل الامون تاييه **يا ايه** في عظمة
بمنزله الايقونة مديرة والين تقال ان زمانه احوالهم في مروجها وندوة
وريم ضار وطبع وحوالته المزمعة **يا ايه** في مخرج خفة وضاعة فموتها
ماون الجبار والحق ايقونة الفري من متنته **يا ايه** في اهل الجبال
لقد والحق بطولها وسرها **يا ايه** او من قبلها في فسحة منسوبة
وتساعا مديرة بزمنه في الودايا **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في
ترتس الجبال في اهلها مديرة منسوبة في المخرج في اهلها في الجبال
الساد وهي من مديرة مديرة **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
وهي له في الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
والحق في الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
بكونها في الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
يرجع الى الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
كان في الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
الغنية في الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال

الكلية قال ان مديرة الجبال ان غرزة بركة الجبال الجوزية باليسر في الجبال
والاقداس بتزديلها الى التزويل قد بناها الحق في زمن سليمان من قبل
انماها والقرين وهذا موسم عظيم يا ايه القهار والملك من الملوك وعظما
ذو الجلالين ايضا الذي اجمع في زمانه في سلالته على اهل بيتها اجمع
يا ايه من لمحة احد طول الحقة **مئة مرسيا** بدعة الشوكية في الملة
طرية للايقونة من متنت الحبل فكل الامون تاييه **يا ايه** في عظمة
بمنزله الايقونة مديرة والين تقال ان زمانه احوالهم في مروجها وندوة
وريم ضار وطبع وحوالته المزمعة **يا ايه** في مخرج خفة وضاعة فموتها
ماون الجبار والحق ايقونة الفري من متنته **يا ايه** في اهل الجبال
لقد والحق بطولها وسرها **يا ايه** او من قبلها في فسحة منسوبة
وتساعا مديرة بزمنه في الودايا **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في
ترتس الجبال في اهلها مديرة منسوبة في المخرج في اهلها في الجبال
الساد وهي من مديرة مديرة **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
وهي له في الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
والحق في الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
بكونها في الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
يرجع الى الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
كان في الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال
الغنية في الجبال **يا ايه** في الجبال **يا ايه** في الجبال



وهي ان تضعف البيت الاول يكون في من المديرة اثان وتضع في
نفسه وتضع في البيت الثاني تضع ما وقع في البيت الثاني في نفسه
وتضع في البيت الرابع وتضع ما وقع في الرابع في نفسه وتضع في
الثامن ثم تضع ما وقع في الثامن في نفسه وتضع في السادس
عشر فتضع ما وقع في السادس عشر في نفسه وتضع في الثاني
واثني عشر في نفسه في الرابع ثم تضع

والخاص من المطلب وانما علم
بالمتوار والمعلم والماد
تم الكتاب بحمد الله
الرحمن
في شهر ربيع الثاني سنة ١٠٠٠
١٠٠٠

سكية الاوقاف السنية بغداد

القسم الثاني- تحقيق النص

(ق: ٢٠١ ب) ما جاء في ذكر المعادن

معادن الياقوت⁽⁴⁴⁾

وأجود الياقوت ما حُسنَت مآيته وقويت صنعته وأشرق شعاعه، وألوانه أحمر وأصفر و أسماء أخر نجوي⁽⁴⁵⁾ و ابيض ، فالأحمر، وردي ، وخمري ،ومعصر ،وبهرمان⁽⁴⁶⁾ ،وهو أعلاه وهو الأحمر النقي ألحمره الذي لا يشوبه شيء⁽⁴⁷⁾ ،الأصفر رقيق وطوفي⁽⁴⁸⁾ و جلناري ، وأسماء نجوي ولازوردي وسمائي وكحلي و الأبيض قسم واحد وهو أدنى اليواقيت وقلها ثمناً⁽⁴⁹⁾ ، وأكثر ما يوجد منه القطعة منه خمسة مثاقيل في الغالب ومن الأسماء نجوي قد يبلغ القطعة أربعين مثقالاً⁽⁵⁰⁾ و خاصة الأحمر منه أنه يقطع العطش إذا وضع تحت اللسان ويقطع نزف الدم إذا أرف⁽⁵¹⁾ ، وهذا في الأحمر خاصة دون غيره ، وقد توجد أشياء يقارب ألوان الياقوت إلا أن ليس لها نضارته ، وإذا حكّت بالياقوت أخرجها ولا تخرجه⁽⁵²⁾ ، وإذا عرضت على النار احترقت ولا تثبت والياقوت لا تغيره النار بل يزداد بها حسناً⁽⁵³⁾ ، وكلما عظم جرم⁽⁵⁴⁾ الياقوت تضاعفت قيمته⁽⁵⁵⁾ إذا كان الحجر متلازمة مثقال يكون قيمته ستون مثقالاً ، وربما بلغ مائة مثقال على قدر الإشراق والمائية والصنع والذي وزنه نصف مثقال / (ق: ٢٠٢) / يكون قيمته ستة مثاقيل⁽⁵⁶⁾ إلى ما حولها وأما الأزرق وألوانه فقيمتهم واحده⁽⁵⁷⁾ كل مثقال بأربعة مثاقيل إلى ما حولها والأصفر وألوانه فقيمتهم على نصف الأصفر والأبيض على نصف الأزرق و عيوب الياقوت التسعير وهو شيء يشبه الياقوت المشقق والسوس ، وهي خروق توجد في باطنه⁽⁵⁸⁾ .

معادن الزمرد⁽⁵⁹⁾

يوجد بديار مصر خلف جبل أسوان⁽⁶⁰⁾ ⁽⁶¹⁾ بينه وبين قوص عشرة أيام مما يلي بلاد النوبة⁽⁶²⁾ ⁽⁶³⁾ له معادن تحفر فتخرج قطع صغار وكبار وسلطان مصر عليه حفظه .

وأصناف الزمرد أربعة: ذبابي وريحاني و سلقي وصابوني⁽⁶⁴⁾ ، وأعلاه الذبابي ، وهو أخضر شديد الخضرة وسمي بالذبابي تشبيهاً بالخضرة التي تكون في الذباب الكبير⁽⁶⁵⁾ وبقية الألوان دونه في الخاصية والثلث⁽⁶⁶⁾ ، وخصيئة هذا الذبابي أن الحيات لا تقرب حامله وإذا وقع نظرها عليه إنفقت عيونها⁽⁶⁷⁾ ومن أدمن النظر إليه أذهب الكلال⁽⁶⁸⁾ عن بصره وجلا عنه الغشاوة⁽⁶⁹⁾ ، وإذا حك وسقي المسموم أبرأه⁽⁷⁰⁾ والريحاني لونه كلون الريحان و السلقي ودونه ولونه لون السلقي ودونه الصابوني وهو كلون الصابون⁽⁷¹⁾ ولا قيمة له يعتد بها⁽⁷²⁾ ومن هذا الصابوني يسمى العربي يوجد في تربه العرب من أرض الحجاز ومن أشباه الزمرد حجر

خرج معه من المعدن يسمى الماسب، وفيه جميع أوصاف الزمرد في اللون والرخاوة وخفة الوزن⁽⁷³⁾، ويعرف الزمرد من غيره بشدة النعومة وخفة الوزن والملاسة ويعرف أيضاً بالتشعير⁽⁷⁴⁾ فإنه لا يكاد يفارقه وهو لا يثبت على النار كالياقوت⁽⁷⁵⁾ وقيمة الذبابي الخالص ما وزنه مثقال القيراط منه بأربعة مثاقيل أو أكثر ويتضاعف قيمته بحسب كبر جرمه وينقص بحسب صغره إلا أن نقصه أقل من نقص غيره⁽⁷⁶⁾ لكون منافعه موجودة في الصغر والكبر والمعوج والمستقيم وبقيت أنواعه لا قيمة لها لعدم المنافع الموجودة في الذبابي⁽⁷⁷⁾ ومن عيوب الذبابي أن يكون فيه موضع مخالف للون موضع آخر وعدم الاستواء في الشكل⁽⁷⁸⁾.

الزبرجد⁽⁷⁹⁾

(ق: ٢٠٢ب) / وهو يكون في معدن الزمرد ويوجد معه إلا أنه أقل وجوداً منه وفي هذا الزمان ما يوجد منه شيء في المعدن أبداً⁽⁸⁰⁾ والوجود في أيدي الناس إنما يستخرج بالنبش من الآبار القديمة بلاسكندرية⁽⁸¹⁾ (82) وليس فيه من خواص الزمرد شيء ولا من منافعه إلا إيمان النظر إلى الجيد منه يجلو البصر⁽⁸³⁾ وقيمة كل نصف درهم مثقال .

البلخاش

يؤتى به من بلخسان وهي من مدائن الترك⁽⁸⁴⁾ ولا هو أحمر، وأخضر، وأصفر⁽⁸⁵⁾ وليس له من خواص الياقوت شيء وإنما فضيلة شبيهه في الصنع والشعاع⁽⁸⁶⁾ قيمة الجيد منه نصف قيمة الياقوت والبلخاش⁽⁸⁷⁾.

البنفش

معدنه قريب من معدن البلخاش وهو أحمر قوي ألحمه وأحمر صاف اللون وأسود يعلوه حمرة يسيرة يسمى البنفسجي وأصفر⁽⁸⁸⁾، وخاصيته الأصفر منه قطع الرعاف إذا علق⁽⁸⁹⁾ وقيمته ربع قيمة البلخاش، والأحمر الصافي منه هو أعلاه⁽⁹⁰⁾ قيمة المثقال بمثقالين والأحمر الآخر على النصف منه.

البجادي

يكون بناحية سرنديب⁽⁹¹⁾ (92) وقد ظهر له معدن بناحية البجادي أجود من السرنديبي، وهو أحمر يعلق بنفسه كثير المائية غير شعاع⁽⁹³⁾ ومن أشباهه الماذنج، وهو دونه من الثمن والفرق بينهما أن البجادي⁽⁹⁴⁾ إذا مسح

بشعر الرأس واللحية ثم وضع على الأرض القط هباها⁽⁹⁵⁾ وليس ذلك في الماذنج ومن خواص الحيواني، إذا رأته الحيوانات الأناث اجتمعت واشتهت الجماع ولا يمكن أنفسهن معه وقيمة المتقال نصف مثقال.

الألماس⁽⁹⁶⁾

وهو يوجد في معدن الياقوت ويخرج مع الرياح والسيول⁽⁹⁷⁾ والاحتتيال باللحم كما تقدم وهو بقطع الأحجار كلها وليس بقطعة شيء منها وهو عسر الإنكسار⁽⁹⁸⁾، وإذا دق بالمطرقة على السندان⁽⁹⁹⁾ لم ينكسر⁽¹⁰⁰⁾ ويدخل بينهما، وإنما يكسرهما إذا جعل في شيء من الشمع ثم يجعل في أنبوب رصاص ويضرب برفق⁽¹⁰¹⁾ بحيث لا يباشر جسمه الحديد و به يثقب الدر والياقوت وغير ذلك⁽¹⁰²⁾، وهو نوعان زيتي وبلوري، والزيتي يخالط بياضه صفره، والبلوري شديد البياض⁽¹⁰³⁾ وجميعه له زاوية قائمه ستة وثمانون / (ق: ٣٠٢) / وأكثر وأقل وله سطوح مثلثة، وإذا كسر فلا ينكسر إلا مثلثاً⁽¹⁰⁴⁾ ومن خواصه أن الذباب تشنهيته وتجتمع عليه⁽¹⁰⁵⁾ وإذا كانت القطعة صغيرة فإذا ابتلعها أخرجت أمعاءه⁽¹⁰⁶⁾ وقطعته على الفور وقيمته القيراط⁽¹⁰⁷⁾ بمتقالين وأكثر ما يكون بين الخردله و الجوزه⁽¹⁰⁸⁾.

عين الهر

هو أفضل الأحجار وأعجبها وهو أيضاً يوجد في معدن الياقوت كالألماس⁽¹⁰⁹⁾ والغالب على لونه البياض بإشراف عظيم ومائيته رقيقة⁽¹¹⁰⁾ إلا أنه بريء في باطنه نكته⁽¹¹¹⁾ مائلة إلى الزرقة على قدر ناظر الهر المتحرك في مقلته، وإذا قطع الحجر الكبير ظهرت تلك النكته في كل جزء من أجزائه، وإذا حرك الفص تحركت بخلاف حركته⁽¹¹²⁾ إن مال إلى جهة اليمين مال إلى جهة اليسار وبالعكس⁽¹¹³⁾ وأجوده ما اشتد بياضه وإشراقه وكثرة مائية النكته⁽¹¹⁴⁾ التي هي فيه وأسرت حركتها ويزيد في ثمنه كبر جرمه وحسن الطالب له ويقال إن هذا الحجر يعبد في الأرض كما تعبد شكله وقيمة المتقال بخمسة مثاقيل ويزيد بحسب الأصنام و ثمنه عندهم أعلى من⁽¹¹⁵⁾ كل البلاد.

البازهر⁽¹¹⁶⁾

نوعان معدني وحيواني والأفضل الحيواني⁽¹¹⁷⁾ يؤتى به من بلاد فارس، والحيوان الذي يكون فيه هو الأيل التي تكون في تلك الجهات، وقيل: "إن معظم غذائه أكل الحيات⁽¹¹⁸⁾"، يقال: "إنه تسيل من عينيه ثم تجمد ويتربى طبقة فوق طبقة، ثم يتجسد حجراً ثم يثقل فتسقط أو يحك الأيل بشيء فتسقط⁽¹¹⁹⁾"، وقيل: "إنه يتكون في صلبه وأنه يصاد لأجله فيذبح ويستخرج من قلبه⁽¹²⁰⁾"، وقيل: "يوجد في مرارته⁽¹²¹⁾"، وهو حجر خفيف منقط نقطاً صغاراً⁽¹²²⁾، وهو طبقات رقاق طبقة فوق طبقة كما تقدم، وإذا حك انحل سريعاً وبحكة إلى البياض ويتغير بملاسة كل شيء خشن⁽¹²³⁾، ويوجد من مثقال إلى ثلاثة مثاقيل، وهو من المذاق خفيف الوزن ومن خواصه يبطل لسعة الحيات والعقرب⁽¹²⁴⁾، وإذا سحق منه قدر شعيرتين وديف بماء وصب في أفواه الأفاعي / ورقة ٢٠٣ ب/ قتلها وهو نافع من جميع السموم إذا شرب مسحوقاً أو مسحوقاً بالمبرد بالماء والزيت فيخرج السموم⁽¹²⁵⁾، وإذا سحق ونثر على مواضع النهوش جلب السم إلى خارج وأبطل فعله وقيمة المثقال مثقال، وأما المعدني فلا يعتد به⁽¹²⁶⁾ وهو يجلب من الصين، وهو حجر رخو محكه أبيض⁽¹²⁷⁾ سريع الأنحكاك والجيد منه الأصفر الأترجي، الذي فيه طرائق خضر وإذا حك بالماء وطلي به موضع الضربة وموضع الورم المتغير أبرأه في أسرع وقت وينفع من لدغة العقرب والمصبوغ المدلس ليس فيه شيء من المنافع⁽¹²⁸⁾.

إن في بلاد أرمينية⁽¹²⁹⁾ وفي جزيرة ابن عمر حجارة تسمى البازهر بيض فيها نقط خضر وصفر ليس فيها نفع في السموم ويوجد من مرّه إلى ثلاثة أمانان ويصنع منها نُصْبُ سكاكين وغير ذلك.

الفيروزج⁽¹³⁰⁾

فيوجد في جبل نيسابور⁽¹³¹⁾⁽¹³²⁾ ومنه نوع يوجد نساور النيسابوري أجود منه وأجوده الأزرق الصافي المشرق الشديد الصبغ والصقاله⁽¹³³⁾، وأكثر ما يوجد فصوصاً فتارةً يكون قيمة الفصّ منه مثقالاً وتارةً يكون درهماً ووزنهما واحد⁽¹³⁴⁾ لكن على قدر الحسن وعدمه وهو يجلو البصر⁽¹³⁵⁾ بإدمان النظر إليه وينفع إذا سحق بالأكحال⁽¹³⁶⁾.

العقيق⁽¹³⁷⁾

فمعدنه بصنعاء اليمن⁽¹³⁸⁾⁽¹³⁹⁾، وهو خمسة أنواع أحمر خالص، وأحمر بصفرة وهو الرطبي، وأزرق وأسود⁽¹⁴⁰⁾، وقيل إنه من تقلد به سكنت روعته عن الخصام⁽¹⁴¹⁾.

الجزع⁽¹⁴²⁾

فيوجد في معدن العقيق ومنه يؤتى به من الصين⁽¹⁴³⁾ وهو حجر صلب ليس في الحجارة أصلب منه⁽¹⁴⁴⁾ ، قيل إنه يولد الجزع في قلب حامله ومن تختم به أو تقلد كثرت هموم⁽¹⁴⁵⁾ ورأى في منامه أحلاماً مفزعة⁽¹⁴⁶⁾ وهو يختم القروح، ويقطع نفث الدم⁽¹⁴⁷⁾ وإذا سحق وجلبت به اليواقيت اظهر حسنها وزاد بها نوراً وإشراقاً وقيمة المثقال بدرهمين⁽¹⁴⁸⁾ .

المغناطيس⁽¹⁴⁹⁾

فيوجد في ساحل البحر الهندي⁽¹⁵⁰⁾، وإذا قابلت المراكب جبلة لم يوقفها شيء من الحديد⁽¹⁵¹⁾ إلا خرج/ (ق ٤٠٢) من السفينة يطير كالطير⁽¹⁵²⁾، ومنه أحجار تلتقط الذهب والفضة⁽¹⁵³⁾ والنحاس⁽¹⁵⁴⁾، والشعر، واللحم⁽¹⁵⁵⁾ فالذي يلتقط الذهب لونه أصفر والفضة لونه أبيض⁽¹⁵⁶⁾ وهو أقوى الأحجار على الجذب يقال، إن الفضة إذا كانت على خمسة اذرع اجتذبتها وإذا كانت مسمرة قلع المسمار⁽¹⁵⁷⁾ وإذا كان الحجر قدر أوقية فما فوقها وقيمة الأوقية منه ربع مثقال.

الدهنج⁽¹⁵⁸⁾

فيكون في معدن النحاس⁽¹⁵⁹⁾ وأكثر ما يوجد في كرمان وسجستان من بلاد فارس⁽¹⁶⁰⁾ ومنه ما يؤتى من بلاد المغرب⁽¹⁶¹⁾ من غار بني سليم⁽¹⁶²⁾ وأجوده الأخضر المشبع الخضرة⁽¹⁶³⁾ وفيه أهله وعيون وهو أملس صلب ويخرط خرزاً، وأواني وغير ذلك⁽¹⁶⁴⁾، وإذا أنقع في الزيت اشتدت خضرته وحسن وإذا زاد عليه مال إلى السواد وإذا خلط مع الذهب الصلب لينه وحسن لونه⁽¹⁶⁵⁾ وقيمت الخالص منه المثقال مثقالان .

اللازورد⁽¹⁶⁶⁾

ويجلب من خراسان⁽¹⁶⁷⁾ ومن أرض فارس وأجوده أشده إشراقاً وهو ينفع العيون إذا جعل في الأكحال وينبت شعر الأجنان ويقويها⁽¹⁶⁸⁾ وإذا شرب مغسولاً أسهل، وإذا شرب غير مغسول قياً، ويقمع المرأة السوداء⁽¹⁶⁹⁾ والحجر الأرمني يفعل فعلة⁽¹⁷⁰⁾ وإذا سحق بالخل ويطلق به البرص نفعه، وإذا علق على صبي لم يفزع⁽¹⁷¹⁾، وهو أقبل الأشياء للغش ويصنع كثيراً مغشوشاً من الزرنيخ الأحمر، والأصفر⁽¹⁷²⁾ والزجاج الكرمانى ويعرف الخالص من المصنوع بأن يوضع قطعة منه بجمر بغير دخان فان كان خالصاً خرج لسان النار من الجمر منصبغاً⁽¹⁷³⁾ وإلا فهو مغشوش.

المرجان (174)

فيوجد في بحر أفريقية⁽¹⁷⁵⁾ من بلاد المغرب، والذي يوجد في غيره فدونه وهو نابت في قعر البحر كالشجر، وأجوده ما عظم جرمه واستوت قصبه واشتدت حمرة وسلم من السوس وهو خروق يوجد في باطنه⁽¹⁷⁶⁾ ويوجد معه قطع كبار يصنع منه محابر ونصب سكاكين ووجد منه محبرة طولها شبر ونصف⁽¹⁷⁷⁾، وهو إذا أُلقي في الخل لان وبيض وإن ترك فيه انحل⁽¹⁷⁸⁾، وإذا أُلقي في الدهن ظهرت حمرة ولونه⁽¹⁷⁹⁾، وهو يجلب للإسكندرية ومنها يحمل إلى سائر البلاد⁽¹⁸⁰⁾ / ق ٤٠ ب / ومن الناس من يتخذ منه خواتم، وإذا أراد أن يكتب على شيء منها جعل على الخاتم أو الفص شمعاً ثم تعمد إلى موضع النقش فيكتب فيه بإبره حتى تنكشف الشمس بالكتابة ثم يلقيه في الخل الحاذق يومين أو ثلاثة ثم يزيل الشمع فيجد موضع الحفر مكتوباً قد تأكل منه الخل وبقية الخاتم أو الفص ولم يتغير⁽¹⁸¹⁾.

السَّبَج

فيؤتى به من الهند ومن بلاد فارس والهندي أجود وهو حجر اسود شديد السواد⁽¹⁸²⁾ وهو رخو سريع الإنكسار⁽¹⁸³⁾ وقيمة المتقال منه درهم.

السنبادج (184)

فيوجد مع الماس وهو يقطع الأحجار أيضاً⁽¹⁸⁵⁾، ومن خاصيته انه يجلوا الأسنان⁽¹⁸⁶⁾ وينقيها نقاء حسناً⁽¹⁸⁷⁾ وقيمة الأوقية درهم⁽¹⁸⁸⁾ وما يقارب ذلك.

الحسب (189)

فيوجد في الصفراء⁽¹⁹⁰⁾ وبينه وبين مدينة النبي (صلى الله عليه وسلم) ثلاثة أيام، وهو حجر فيه حمرة يميل إلى السماوية⁽¹⁹¹⁾ قيمة الفص منه درهمان.

الحماهان (192)

فيجلب من الكرك⁽¹⁹³⁾، وأجوده الأسود⁽¹⁹⁴⁾ وفيه حمرة خفيفة.

وأما النشب⁽¹⁹⁵⁾ كلون العاج العتيق وهو أجوده، ومن تختم به قطع عنه كثره الاحتلام، وأما النشب فمعدنه باليمن⁽¹⁹⁶⁾، وهو أبيض وزيتي وهو أجوده⁽¹⁹⁷⁾، والجوهريون يصنعونه يشبهون به الزمرد⁽¹⁹⁸⁾، لأنه يقبل الصبغ.

البلور

فيوجد في الحجاز ومنه ما يؤتى من الصين⁽¹⁹⁹⁾ والحجازي أسود، وظهر في المغرب منه معدن يقرب مراكش إلا أن فيه تسعيراً⁽²⁰⁰⁾ وأجوده وأصفاه وأنقاه⁽²⁰¹⁾ معتبر ويوجد منه قطع كبير يعمل منها الأواني الكبار⁽²⁰²⁾ وغير ذلك.

الطلق

فيكون بجزيرة قبرص وهو يقع من الجو كالندى وهو فضي وذهبي⁽²⁰³⁾، والذهبي أجوده ويميل إلى صفرة، وإذا دخل النار لم يخرق ولا يتكلس كسائر الأحجار⁽²⁰⁴⁾، وإذا دق بالحديد والمطارق لا يعمل فيه شيء⁽²⁰⁵⁾؛ وإنما يندق إذا اختلط بالسندروس، وإذا جعل في بوتقة وصب عليه الرثكنار⁽²⁰⁶⁾ والنظرون يذوب كالماء، وقيل: "إن هذا العمل يذوب الحديد وغيره"⁽²⁰⁷⁾.

الخاتمة

يعد الجزء المحقق من مخطوط (تحفة الأصحاب ونزهة نوي الألباب)، لأحمد بن إبراهيم الحنفي السروجي (ت ٧١٠هـ/١٣١٠م) وهو (ما جاء في ذكر المعادن)، أحد الموضوعات المهمة في التراث العربي الإسلامي؛ لما تقدمه لنا من مادة علمية قيمة تخص المعادن وصفاتها وتحقيقتها يعني: أنه صار لدينا مصدراً جديداً يلحق بكتب المعادن ككتاب البيروني (ت ٤٤٠هـ/١٠٨٤م) (الجماهر في معرفة الجواهر)، و التيفاشي (ت ٦٥١هـ/١٢٥٣م) (أزهار الأفكار في جواهر الأحجار)، وابن الأكفاني (ت ٧٤٩هـ/١٣٤٨م) (نخب الذخائر في أحوال الجواهر)، وغيرهم ممن ألف في مجال المعادن مما لا غنى لنا عنه. والمخطوط هي تحفة فنية رسمها الكاتب بإبداع تميزت بالوصف الدقيق والمعرفة الجيدة لفوائد الأحجار ويمكن أن تعد سجلاً جيد للباحث في الاقتصاد الإسلامي لذكره الأوزان للمعادن ومقدارها وأثمانها.

Conclusion

The verified part of the manuscript (Tuhfat al-Ashaba wa Nuzhat al-Qabbab) by Ahmad ibn Ibrahim al-Hanafi al-Suruji (d.710 AH / 1310 CE) which is mentioned in the mention of minerals is one of the important topics in the Arab Islamic heritage. When valuable scientific material was presented to us about minerals and

their qualities and their realization, it means: that we have a new source attached to mineral books, such as Kitab al-Biruni (d. 440 AH / 1084 CE) (Masses in the knowledge of gems), and Tevashi (d.651 AH / 1253 CE) (Flowers of ideas in stone jewels), Ibn Al-Akfani (d. 749 AH / 1348 AD) (Toast of ammunition in the conditions of gems), and others who wrote in the field of minerals that are indispensable to us. The manuscript is a masterpiece drawn by the writer with creativity characterized by accurate description and good knowledge of the benefits of stones and can be a good record for the researcher in Islamic economics To mention the weights of minerals and their amounts and prices.

الهوامش

- (^١) القرشي ، أبي الوفا محي الدين، أبي محمد عبد القادر بن محمد بن محمد بن نصر الله ابن سالم الحنفي (ت ٧٧٥هـ/١٣٧٣م)، الجواهر المضئية في طبقات الحنفية، تحقيق: عبد الفتاح محمد الحلوة، دار هجر ، (لا.م، ١٩٩٣م)، ج١، ص١٢٣-١٢٤؛ ابن حجر العسقلاني، أحمد بن محمد بن محمد بن علي (ت ٨٥٢هـ)، رفع الأصر عن قضاة مصر ، تحقيق: علي محمد عمر ، مكتبة الخانجي ، (موسكو ، ١٩٨٨م) ، ج١، ص٤١-٤٢ ؛ الزركلي ، خير الدين بن محمود ، الأعلام ، دار العلم للملايين ، (لا.م، ٢٠٠٢م)، ج١، ص٨٤.
- (^٢) اللكنوي ، أبو الحسنات محمد عبد الحي الهندي ، الفوائد البهية في تراجم الحنفية ، تحقيق: محمد بدر الدين أبو فراس النعساني، مطبعة السعادة ، (لا.م، ١٣٢٤هـ)، ط١، ص١٣.
- (^٣) ابن كثير، إسماعيل بن عمر (٧٧٤هـ/١٣٧٢م) ، البداية والنهاية ، مكتبة المعارف ، (بيروت ، ١٩٨٨م)، ط٧، ج١٤، ص٦٠.
- (^٤) ابن قطلوبغا ، أبو الفدا زين الدين قاسم قطلوبغا السوداني (ت ٨٧٩هـ)، تاج التراجم ، حققة وقدم له: محمد خير رمضان يوسف ، ط١، دار القلم ، (بيروت ، ١٩٩٢م)، ص١٠٧-١٠٨ ؛ ابن الحنائي ، علاء الدين علي بن أمر الله الحميدي (ت ٩٧٩هـ) ، طبقات الحنفية ، دراسة وتحقيق: محي هلال السرحان ، مطبعة ديوان الوقف السني ، (بغداد ، ٢٠٠٥م)، ج٣، ص٣-٤ ؛ طاش كبري زادة ، أحمد بن مصطفى ، مفتاح السعادة ومصباح السيادة، دار الكتب العلمية ، (بيروت ، ١٩٨٥م)، ط١، ج٢، ص٢٤١.
- (^٥) ياقوت الحموي ، شهاب الدين أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله الرومي البغدادي (ت ٦٢٦هـ) ، معجم البلدان، دار صادر ، (بيروت، ١٩٧٧م)، ج٣، ص٢١٦ .
- (^٦) السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر ، أبي الفضل (ت ٩١١هـ)، حسن المحاضرة في تاريخ مصر والقاهرة ، تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم، دار إحياء الكتب العربية، (لا.م، ١٩٦٧م) ، ج١، ص٤٦٨ .
- (^٧) الذهبي ، أبي عبد الله شمس الدين أحمد بن محمد (ت ٧٤٨هـ/١٣٤٧م) ، سير أعلام النبلاء، تحقيق: شعيب الأرنؤوط وآخرون، مؤسسة الرسالة ، ط٢، (بيروت- ١٩٩٩م)، ج٢٣، ص١٥٧.
- (^٨) ابن حجر العسقلاني، الدرر الكامنة ، ج١، ص٩١.

(٩) ابن حجر العسقلاني، الدرر الكامنة، ج١، ص٩١؛ العمري، ابن فضل الله شهاب الدين أحمد بن يحيى (ت٧٤٩هـ)، مسالك الألبصار في ممالك الأمصار، اشرف على تحقيق الموسوعة: كامل سلمان الجبوري، حقق هذا السفر: مهدي النجم، دار الكتب العلمية، (بيروت، ١٩٧١م)، ج٢، ص٤٩١.

(١٠) هو الهداية في الفروع لشيخ الإسلام برهان الدين بن علي بن أبي بكر المرغيناني الحنفي المتوفى سنة ٥٩٣هـ ولكنه لم يكمله ثم أكمله سعد الدين محمد الديري المتوفى سنة ٨٦٧هـ. حاجي خليفة، مصطفى بن عبد الله، كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، تحقيق: شرف الدين يالتقيا، دار إحياء التراث العربي، (بيروت، لا.ت)، ج٢، ص٢٠٣؛ البغدادي، إسماعيل باشا، إيضاح المكنون في الذيل على كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، دار إحياء التراث العربي، (بيروت، لا.ت)، ج١، ص٢٤١، ج٢، ص٦٦٧.

(١١) ابن تغري بردي، جمال الدين أبو المحاسن (ت٨٧٤هـ)، المنهل الصافي والمستوفى بعد الوافي، حقة ووضع حواشيه: محمد أمين، تقديم: سعد عبد الفتاح عاشور، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (القاهرة، ١٩٨٤م)، ج١، ص٢٠١-٢٠٦؛ حاجي خليفة، كشف الظنون، ص٦٣١، ٣٦٢.

(١٢)؛ البغدادي، إيضاح المكنون، ج١، ص٢٤١، ج٢، ص٦٦٧؛ صالح، محمد رياض، فهرس مخطوطات دار الكتب الظاهرية، مجمع اللغة العربية بدمشق، (دمشق، ١٩٧٨م)، ج١، ص٢٤٢-٢٤٣.

(١٣) حاجي خليفة، كشف الظنون، ج١، ص٦٣١.

(١٤) ابن قطلوبغا، تاج التراجم، ص١٠٧-١٠٨.

(١٥) ابن كثير، البداية والنهاية، ج١٤، ص٧٦.

(١٦) ابن كثير.

(١٧) ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ج٩، ص١٥٥.

(١٨) حاجي خليفة.

(١٩) السروجي، احمد بن إبراهيم بن عبد الغني (ت٧١٠هـ)، مخطوطة تحفة الأصحاب ونزهة ذوي الألباب، مكتبة الأوقاف

ألعامة ببغداد، رقم٤٤٠٣، ق٢٠٦ أ.

(٢٠) المصدر السابق، ق١، أ.

(٢١) المصدر السابق، ق١، أ.

(٢٢) المصدر السابق، ق١، أ.

(٢٣) المصدر السابق، ق١، أ.

(٢٤) المصدر السابق، ق١، أ.

(٢٥) المصدر السابق، ق١، أ.

(٢٦) المصدر السابق، ق٢٠١، ب٢٠٤.

(٢٧) المصدر السابق، ق٢٠١، أ.

(٢٨) المصدر السابق، ق٢٠٢، أ.

- (٢٩) المصدر السابق، ٢٠٣، أ .
 (٣٠) المصدر السابق، ق٢٠٣، ب.
 (٣١) المصدر السابق، ق٢٠٢، ب.
 (٣٢) المصدر السابق، ق٢٠٣، أ.
 (٣٣) المصدر السابق، ق٢٠٣، أ.
 (٣٤) المصدر السابق، ق٢٠١، ب.
 (٣٥) المصدر السابق، ق٢٠١، ب.
 (٣٦) المصدر السابق، ق٢٠٣، أ.
 (٣٧) المصدر السابق، ق٢٠٣، ب.
 (٣٨) المصدر السابق، ق٢٠٤، أ.
 (٣٩) المصدر السابق، ق٢٠٤، ب.
 (٤٠) المصدر السابق، ق٢٠٤، ب.
 (٤١) المصدر السابق، ق٢٠٣، ب.
 (٤٢) المصدر السابق، ق٢٠٣، أ.
 (٤٣) المصدر السابق، ق٢٠٣، أ.

(٤٤) الياقوت: كلمة غير عربية، اختلف في أصلها ربما هي معرب (ياكند) الفارسية، وبعضهم يذكر بأنه معرب لكلمة يونانية: البيروني، أبو الريحان محمد بن أحمد (ت ٤٤٠هـ)، الجماهر في معرفة الجواهر، تحقيق: يوسف الهادي، شركة النشر العلمي والثقافي، ط١، (إيران، ١٩٩٥م)، ص٣٣ .

(٤٥) يطلق التيفاشي كلمة أسمانجوي على هذا النوع، أحمد بن يوسف بن أحمد بن أبي بكر بن حمدون شرف الدين القيسي (ت ٦٥١هـ)، أزهار الأفكار في جواهر الأحجار، حققه وعلق عليه وشرحه: محمد يوسف حسن ومحمود بسبيوني خفاجي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (لا.م، ١٩٧٧م)، ص٦٧ .

(٤٦) التيفاشي، أحمد بن يوسف بن أحمد بن أبي بكر بن حمدون شرف الدين القيسي (ت ٦٥١هـ)، مخطوطة كتاب منافع الأحجار وقيمتها وأصولها، مكتبة قطر الوطنية، تم إنشاء الملف ١٠/١٠/٢٠١٧م، رابط <http://www.qdl.qa/archive/81055/vdc> العربية، ق٣ .

(٤٧) يحيى بن مأسوية (ت ٢٤٣هـ)، كتاب الجواهر وصفاتها، حققه وعلق عليه: عماد عبد السلام رؤوف، مطبعة دار الكتب، ١٩٧٦م، ص٤٣ .

(٤٨) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص٦٨-٦٧. يذكر الأنواع جميعها دون ذكر نوع طوفي الوارد ذكره هنا .

(٤٩) المغربي، احمد بن عوض (٩٧٦هـ)، قطف الأزهار في خصائص المعادن والأحجار ونتائج المعارف والأسرار، تحقيق: بيروين بدري توفيق، دار الشؤون الثقافية العامة، (بغداد، ١٩٩٠م)، ص١٨٢-١٨٣ .

- (٥٠) المتقال: أربعة وعشرين قيراطاً، قدر باثنين وسبعين حبة شعير من الشعير الوسط. القلقشندي، أبو العباس احمد بن علي (ت ٨٢١هـ)، صبح الأعشى في كتابة الإنشا، دار الكتب المصرية، (القاهرة، ١٩٢٢م)، ج ٣، ص ٤٣٦.
- (٥١) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٧٣.
- (٥٢) المصدر السابق، ص ٧٤.
- (٥٣) البيروني: الجماهير، ص ٣٣.
- (٥٤) جرم: جسم كل شيء من حيوان غيرة، او جرم الشيء قطعة. زيدان، باسل وآخرون، معجم المعاني الجامع، تحقيق: يحيى جبر وآخرون، نشر جامعة النجاح الوطنية، (فلسطين، ٢٠٠٢)، ص ٧٨.
- (٥٥) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٧٥.
- (٥٦) المغربي، قطف الأزهار، ص ١٨١.
- (٥٧) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٧٦.
- (٥٨) المصدر السابق، ص ٦٦.
- (٥٩) الزمرد: لفظة يونانية معربة أطلقت أولاً على عدد من الأحجار الصغار ذات اللون الأخضر منها، وفيما بعد صار يطلق على الزمرد والزبرجد إلا أن بعضهم صار يعد الزبرجد حجراً مستقلاً بذاته عن الزبرجد. ابن الأكفاني، أبو عبد الله محمد بن إبراهيم ابن ساعد الأنصاري السنجاري (ت ٧٤٩هـ)، دار صادر، (بيروت، ١٩٩٣م)، نخب الذخائر، ص ٤٨؛ البيروني، الجماهر، ص ١٦٠.
- (٦٠) أسوان: مدينة كبيرة وكوره في آخر صعيد مصر وأول بلاد النوبة على النيل في شرقية ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ١، ص ١٩١.
- (٦١) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٨٠.
- (٦٢) بلاد النوبة: بلاد واسعة عريضة في جنوبي مصر وهم نصارى أهل شدة في العيش أول بلادهم بعد أسوان، ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٥، ص ١٣٩.
- (٦٣) ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ج ٨، ص ١٩٦.
- (٦٤) العمري، مسالك الأبصار، ج ١، ص ١٥٢.
- (٦٥) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٨٣.
- (٦٦) المصدر السابق.
- (٦٧) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٨٤.
- (٦٨) الكلال: إعياء وتعب له. معجم المعاني الجامع، أنيس، إبراهيم وآخرون، المعجم الوسيط، نشر: مجمع اللغة العربية، مكتبة الشروق الدولية، (لا.م. - ٢٠٠٤م)، ص ٧٩٣-٧٩٤.
- (٦٩) المصدر السابق، ص ٨٥.
- (٧٠) المصدر السابق، ص ٨٦.
- (٧١) القلقشندي، صبح الأعشى، ص ١٨٧.

- (٧٢) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٨٨.
- (٧٣) يسميه المغربي الماشت، قطف الأزهار، ص ١١٦.
- (٧٤) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٨٥.
- (٧٥) المصدر السابق.
- (٧٦) المصدر السابق، ص ٨٧.
- (٧٧) المصدر السابق، ص ٨٨.
- (٧٨) المصدر السابق، ص ٩٠.
- (٧٩) الزبرجد: حجر كريم يشبه الزمرد، ذو ألوان كثيرة أشهرها الأخضر المصري والأصفر القبرصي. أنيس، المعجم الوسيط، ص ٣٨٨.
- (٨٠) المصدر السابق، ص ٩٢.
- (٨١) الإسكندرية: مدينة بمصر، طول الإسكندرية إحدى وخمسون درجة، وعرضها إحدى وثلاثون درجة، وهي في الإقليم الثالث، يقال: إن الإسكندر أول من أنشأ الإسكندرية، ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ١، ص ١٨٣.
- (٨٢) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٩٣.
- (٨٣) إبيفانيوس (ت ٤٠٢م)، رسالة في الأحجار الكريمة، قدم له وحققها: كوركيس عواد، مستل من المجلد الرابع عشر في مجلة المجمع العلمي العراقي، بغداد، ١٩٦٧م، ص ١١.
- (٨٤) التيفاشي، كتاب في الأحجار، ص ٩٦.
- (٨٥) المغربي، قطف الأزهار، ص ٨٠.
- (٨٦) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٩٧.
- (٨٧) المصدر السابق، ص ٩٧.
- (٨٨) المصدر السابق، ص ٩٨.
- (٨٩) المصدر السابق، ص ٩٩.
- (٩٠) المصدر السابق، ص ٩٩.
- (٩١) سرنديب: سُرُنو: بضم أوله، وسكون ثانيه ثم نون: من قرى أسترأباد من نواحي طبرستان، وقيل سرنه، ينسب إليها محمد بن إبراهيم بن محمد بن فرخان الفرخاني، قال أبو سعد الإدريسي في تاريخ أسترأباد: سمعته يذكره أنه من رساتيق أسترأباد من حوالي سرنه أو من سرنه نفسها. ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٣، ص ٢١٦.
- (٩٢) التيفاشي، مخطوطة كتاب في الأحجار، ق ٤.
- (٩٣) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٠٠.
- (٩٤) يسميه المغربي البجادي، قطف الأزهار، ص ١٥٩.
- (٩٥) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٥٠.
- (٩٦) الألماس: كلمة غير عربية، عربت عن اليونانية (ادا ماس) وتعني المنيع أو الذي لا يكسر. البيروني، الجماهر، ص ٩٢.

- (٩٧) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٠٦.
- (٩٨) المصدر السابق، ص ١٠٧.
- (٩٩) السندان: كتلة حديد صلب مركزه فوق قاعدة يطرق الحداد عليها الحديد. زيدان وآخرون، معجم اللغة العربية المعاصر، ص ١٥٦.
- (١٠٠) المغربي، قطف الأزهار، ص ١٦٠-١٦١.
- (١٠١) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٠٧-١٠٨.
- (١٠٢) المصدر السابق.
- (١٠٣) المصدر السابق.
- (١٠٤) المناوي، عبد الرؤوف (ت ١٠١٣هـ)، إعلام الأمجاد بأحوال الجماد، اعتنى به وعلق عليه: أحمد مزيد الفريدي، دار الكتب العلمية، (بيروت، ١٩٧١م)، ص ٣٣٨.
- (١٠٥) يسميه المغربي الماشت، قطف الأزهار، ص ١١٦.
- (١٠٦) المغربي، قطف الأزهار، ص ١٦٠.
- (١٠٧) القيراط: في الأصل حبة فول كان أهل الهند يتخذونها لوزن الألماس، ويقال إن الكلمة مشتقة من الكلمة يونانية التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٢١١.
- (١٠٨) المصدر السابق، ص ١١١.
- (١٠٩) المصدر السابق، ص ١١٢.
- (١١٠) الدمشقي، شمس الدين أبي عبد الله محمد أبي طالب الأنصاري الصوفي شيخ الربوة (ت ٧٢٧هـ)، نخبة الدهر في عجائب البر والبحر، اعتنى به وقام بتصحيحه: مهрен أغشطس بن يحيى، (بتربورغ، ١٨٦٥م)، ص ٦٥.
- (١١١) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١١٢.
- (١١٢) المغربي، قطف الأزهار، ص ١٣٦.
- (١١٣) الدمشقي، نخبة الدهر، ص ٦٥.
- (١١٤) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١١٣.
- (١١٥) المصدر السابق، ص ١١٥.
- (١١٦) البازهير: اسم أعجمي فارسي (باك زهر) ومعناه منظف السم من الجسد. القزويني، عجائب المخلوقات، ص ٦٩، ويطلق عليه الفاذهير؛ أما المغربي فيذكره باذهير، قطف الأزهار، ص ٦٩.
- (١١٧) المغربي، قطف الأزهار، ص ٦٩.
- (١١٨) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١١٩.
- (١١٩) المصدر السابق، ص ١٢٠.
- (١٢٠) المصدر السابق، ص ١٢١.
- (١٢١) المصدر السابق، ص ١٢٢.

- (١٢٢) المصدر السابق، ص ١٢٣ .
- (١٢٣) المصدر السابق، ص ١٢٥ .
- (١٢٤) المصدر السابق .
- (١٢٥) المغربي، قطف الأزهار، ص ٧١ .
- (١٢٦) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٣٨ .
- (١٢٧) المصدر السابق، ص ٧١ .
- (١٢٨) المغربي، قطف الأزهار، ص ٧٠ .
- (١٢٩) أرمينية: بكسر أوله ويفتح، وسكون ثانيه، وكسر الميم، وياء ساكنة، وكسر النون، وياء خفيفه مفتوحة: اسم لصقع عظيم واسع في جهة الشمال، وقيل: أرمينية الكبرى خلاط ونواحيها وأرمينية الصغرى تغليس ونواحيها. ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ١، ص ١٥٩-١٦٠ .
- (١٣٠) الفيروزج: معرب من الفارسية (بيروزه)، ومعناه النصر ويدعى حجر الغلبة. البيروني، الجماهر، ص ١٧٠ .
- (١٣١) نيسابور: بفتح أوله والعامه يسمونه نشاور وهي مدينة عظيمة ذات فضائل جسيمة، طولها ثمانون درجة ونصف وربع وعرضها سبع وثلاثون درجة وعدها في الإقليم الرابع واختلف في تسميتها بهذا الاسم فقال بعضهم إنما سميت بذلك لأن سابور مر بها. ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٥، ص ٣٣١ .
- (١٣٢) يحيى بن مأسوية، كتاب الجواهر، ص ٧٢ .
- (١٣٣) المغربي، قطف الأزهار، ص ١٤٠؛ الدمشقي، نخبة الدهر، ص ٥٨٧ .
- (١٣٤) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص 144 .
- (١٣٥) المغربي، قطف الأزهار، ص ١٤٠ .
- (١٣٦) المصدر السابق، ص ١٣٩ .
- (١٣٧) العقيق: كلمة عربية مشتقة من الفعل عق، بمعنى شق، لغقة بعض الحجارة أي لشقة أياها. الفيروزآبادي، محمد بن يعقوب مجد الدين (ت ٨١٧هـ)، القاموس المحيط، تحقيق: مكتب تحقيق التراث في مؤسسة الرسالة، أشرف: محمد نعيم العرقسوسي، ط ٨، مؤسسة الرسالة، (بيروت، ٢٠٠٥م)، ج ٣، ص ١٢٣ .
- (١٣٨) اليمن: إنما سميت اليمن لتيامنهم إليها، قال ابن عباس: تفرقت العرب فمن تيامن منهم سميت اليمن، ويقال إن الناس كثروا بمكة فلم تحملهم فالتأمت بنو يمن إلى اليمن وهي أيمن الأرض فسميت بذلك، اليمن وما اشتمل عليه حدودها بين عمان إلى نجران ثم يلتوي على بحر العرب إلى عدن إلى الشحر حتى يجتاز عمان فينقطع من بينونة ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٥، ص ٤٤٧ .
- (١٣٩) الإنطاكي، داود بن عمر (١٠٠٨هـ)، تذكرة أولي الألباب والجامع للعجب العجائب، دار الكتب العلمية، تحقيق: أحمد شمس الدين، (بيروت، ١٩٧١م)، ج ١، ص ١٠٦؛ يحيى بن مأسوية، كتاب الجواهر، ص ٦٧ .
- (١٤٠) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص 144؛ المغربي، قطف الأزهار، ص ١٣٥ .
- (١٤١) المصدر السابق، ص ١٣٤ .

- (١٤٢) الجزع: كلمة عربية مشتقة من الفعل جزع، بمعنى قطع. داود الأنطاكي، التنكرة، ص ١٠٦.
- (١٤٣) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٤٨.
- (١٤٤) المصدر السابق، ص ٩٠.
- (١٤٥) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٥٠.
- (١٤٦) المصدر السابق.
- (١٤٧) داود الأنطاكي، التنكرة، ج ١، ص ١٠٦.
- (١٤٨) يحيى بن مأسوية، كتاب الجواهر، ص ٧٠؛ دمشقي، نخبة الدهر، ص ٦٩.
- (١٤٩) مغناطيس: يسمى حجر اليهود وحجر الحديد. داود الأنطاكي، التنكرة، ج ١، ص ٣١٢.
- (١٥٠) المغربي، قطف الأزهار، ص ١٧٠.
- (١٥١) المصدر السابق، ص ١٧١.
- (١٥٢) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٥٣.
- (١٥٣) المصدر السابق، ص ١٥٦.
- (١٥٤) يذكر التيفاشي الرصاص بدل النحاس. المصدر السابق، ص ١٥٦.
- (١٥٥) يذكر التيفاشي الأظفار بدل اللحم. المصدر السابق، ص ١٤٤.
- (١٥٦) المصدر السابق، ص ١٥٧.
- (١٥٧) المصدر السابق، ص ١٥٧.
- (١٥٨) الدهنج: كلمة عربية على وزن دهانه. المصدر السابق، ص ٧٤.
- (١٥٩) المغربي، قطف الأزهار، ص ١٠٢.
- (١٦٠) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٦٣.
- (١٦١) يحيى بن مأسوية، كتاب الجواهر، ص ٦١.
- (١٦٢) المصدر السابق، ص ٦١.
- (١٦٣) المصدر السابق.
- (١٦٤) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٦٤.
- (١٦٥) المصدر السابق.
- (١٦٦) اللازورد: كلمة فارسية أطلقها العرب على حجر عندهم سماوي اللون كانوا يسمونه (العوهق)، والعوهق طائر أسود اللون لريشة بريق. ابن الأكفاني، نخب النخائر، ص ٩٢.
- (١٦٧) يحيى بن مأسوية، كتاب الجواهر، ص ٦٢.
- (١٦٨) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٧٠.
- (١٦٩) المصدر السابق، ص ١٧٠.
- (١٧٠) المصدر السابق، ص ١٧٢.

- (١٧١) المصدر السابق، ص ١٧١.
- (١٧٢) المغربي، قطف الأزهار، ص ١٥١.
- (١٧٣) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٦٩.
- (١٧٤) المرجان لفظة يونانية معربة وكانت تطلق على اللؤلؤ الدق، وفيما بعد أطلق اسم المرجان على العروق الحمر التي تطلع من البحر وتتخذ منها الحلي الجاحظ، أبي عثمان بن بحر (ت ٢٥٥هـ)، التبصر بالتجارة، عني بنشرة وتصحيحه وعلق عليه: حسن حسني عبد الوهاب التونسي، المطبعة الرحمانية، ط ٢، (مصر، ١٩٣٥م)، ص ٩.
- (١٧٥) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٨٠.
- (١٧٦) المصدر السابق، ص ١٨١.
- (١٧٧) المصدر السابق، ص ١٨١.
- (١٧٨) المصدر السابق، ص ١٨٢.
- (١٧٩) المصدر السابق، ص ١٨٢.
- (١٨٠) المصدر السابق، ص ١٨٤.
- (١٨١) المصدر السابق، ص ١٨٢.
- (١٨٢) المصدر السابق، ص ١٨٦-١٨٧.
- (١٨٣) المصدر السابق، ص ١٨٧.
- (١٨٤) كلمة معربة عن الفارسية (سنياده) وهو حجر صلب يوجد على هيئة حب أو رمل خشن ويستعمل في صنع الأحجار الكريمة. التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ٧٣.
- (١٨٥) المغربي، قطف الأزهار، ص ١٢٣.
- (١٨٦) يحيى بن مأسوية، كتاب الجواهر، ص ٤٩.
- (١٨٧) المغربي، قطف الأزهار، ص ١٢٢-١٢٣.
- (١٨٨) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص ١٦٠.
- (١٨٩) ذكره البيروني الجمست في الجماهر، ص ١٩٤؛ أما ابن الأكفاني يطلق عليه الجمز في كتاب نخب الذخائر، ص ٦٧؛ أما التيفاشي فيطلق عليه الجمشت، أزهار الأفكار، ص ١٨٩.
- (١٩٠) يقول التيفاشي: "قرب قرية تسمى الصفراء"، أزهار الأفكار، ص ١٩٠.
- (١٩١) يذكر التيفاشي بانه وردي يميل إلى السماوية، المصدر السابق، ص ١٩٠.
- (١٩٢) يذكره التيفاشي باسم الخماهان، المصدر السابق، ص ١٩٢.
- (١٩٣) المصدر السابق، ص ١٩٣.
- (١٩٤) المصدر السابق، ص ١٩٣.
- (١٩٥) يطلق التيفاشي على الحجر اليبص، المصدر السابق، ص ١٩٨.
- (١٩٦) المصدر السابق، ص ١٩٨.

- (١٩٧) المصدر السابق، ص١٩٨ .
- (١٩٨) المصدر السابق، ص١٩٩ .
- (١٩٩) المصدر السابق، ص٢٠١ .
- (٢٠٠) المصدر السابق، ص٢٠١ .
- (٢٠١) المصدر السابق، ص٢٠١ .
- (٢٠٢) المغربي، قطف الأزهار، ص٧٩ .
- (٢٠٣) المصدر السابق، ص١٢٨ .
- (٢٠٤) التيفاشي، أزهار الأفكار، ص٢٠٥ .
- (٢٠٥) المصدر السابق، ص٢٠٥ .
- (٢٠٦) يذكر التيفاشي كلمة تتكار بدلا من الرثكنار ، المصدر السابق، ص٢٠٦ .
- (٢٠٧) المصدر السابق، ص٢٠٧ .

المصادر

إبيفانيوس (ت٤٠٢م)

- ١ - رسالة في الأحجار الكريمة، قدم له وحققها: كوركيس عواد، مستل من المجلد الرابع عشر في مجلة المجمع العلمي العراقي، (بغداد، ١٩٦٧م) .
- ابن الألفاني، أبو عبد الله محمد بن إبراهيم ابن ساعد الأنصاري السنجاري (ت٧٤٩هـ/١٣٤٨م)
- ٢ - نخب الذخائر في أحوال الجواهر، دار صادر، (بيروت، ١٩٩٣م) .
- البيروني، أبو الريحان محمد بن احمد (ت٤٤٠هـ/١٠٤٨م)
- ٣ - الجماهر في معرفة الجواهر، تحقيق: يوسف الهادي، شركة النشر العلمي والثقافي، ط١، (إيران، ١٩٩٥م) .
- ابن تغري بردي، جمال الدين أبو المحاسن (ت٨٧٤هـ/١٤٦٩م)
- ٤ - المنهل الصافي والمستوفى بعد الوافي، حققه ووضع حواشيه: محمد أمين، تقديم: سعد عبد الفتاح عاشور، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (القاهرة، ١٩٨٤م) .
- ٥ - النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر، (مصر، ١٩٦٣م) .
- التيفاشي، أحمد بن يوسف بن أحمد بن أبي بكر بن حمدون شرف الدين القيسي (ت٦٥١هـ/١٢٥٣م)
- ٦ - أزهار الأفكار في جواهر الأحجار، حققه وعلق عليه وشرحه: محمد يوسف حسن ومحمود بسيوني خفاجي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (لا م، ١٩٧٧م) .
- ٧ - مخطوطة كتاب منافع الأحجار وقيمتها وأصولها، مكتبة قطر الوطنية، تم إنشاء الملف ١٠/١٠/٢٠١٧م، رابط vdc <http://www.qdl.qa/archive/81055/>

- الجاحظ، أبي عثمان بن بحر (ت ٢٥٥هـ/٨٦٩م)
- ٨- التبصر بالتجارة، عني بنشرة وتصحيحه وعلق عليه: حسن حسني عبد الوهاب التونسي، المطبعة الرحمانية، ط٢، (مصر، ١٩٣٥م).
- ابن حجر العسقلاني، أحمد بن محمد بن محمد بن علي (ت ٨٥٢هـ/١٤٤٨م)
- ٩- رفع الأصر عن قضاة مصر، تحقيق: علي محمد عمر، مكتبة الخانجي، (موسكو، ١٩٨٨م).
- ١٠- الدرر الكامنة في أعيان المائة الثامنة، دار المعارف العثمانية، (حيدر آباد، ١٣٤٩هـ).
- الحنائي، علاء الدين علي بن أمر الله الحميدي (ت ٩٧٩هـ/١٥٧١م)
- ١١- طبقات الحنفية، دراسة وتحقيق: محي هلال السرحان، مطبعة ديوان الوقف السني، (بغداد، ٢٠٠٥م)
- الدمشقي، شمس الدين أبي عبد الله محمد أبي طالب الأنصاري الصوفي شيخ الربوة (ت ٧٢٧هـ/١٣٢٦م)
- ١٢- نخبة الدهر في عجائب البر والبحر، اعتنى به وقام بتصحيحه: مهمن أعشطس بن يحيى، (بطر بورغ، ١٨٦٥م).
- الذهبي، أبي عبد الله شمس الدين أحمد بن محمد (ت ٧٤٨هـ/١٣٤٧م)
- ١٣- سير أعلام النبلاء، تحقيق: شعيب الأرنؤوط وآخرون، مؤسسة الرسالة، ط٢، (بيروت-١٩٩٩م).
- السروجي، أحمد بن إبراهيم بن عبد الغني (ت ٧١٠هـ/١٣١٠م)
- ١٤- مخطوطة تحفة الأصحاب ونزهة ذوي الألباب، مكتبة الأوقاف العامه ببغداد، رقم ٤٤٠٣.
- السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر، أبو الفضل (ت ٩١١هـ/١٥٠٥م)
- ١٥- حسن المحاضرة في تاريخ مصر والقاهرة، تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم، دار إحياء الكتب العربية، (لا.م، ١٩٦٧م)
- العمري، ابن فضل الله شهاب الدين أحمد بن يحيى (ت ٧٤٩هـ/١٣٤٨م)
- ١٦- مسالك الأبصار في ممالك الأمصار، أشرف على تحقيق الموسوعة: كامل سلمان الجبوري، حقق هذا السفر: مهدي النجم، دار الكتب العلمية، (بيروت، ١٩٧١م).
- الفيروزآبادي، محمد بن يعقوب مجد الدين (ت ٨١٧هـ/١٤١٤م)
- ١٧- القاموس المحيط، تحقيق: مكتب تحقيق التراث في مؤسسة الرسالة، أشرف: محمد نعيم العرقسوسي، ط٨، مؤسسة الرسالة، (بيروت، ٢٠٠٥م).
- القرشي، أبي الوفا محي الدين أبي محمد عبد القادر بن محمد بن محمد بن نصر الله ابن سالم الحنفي (ت ٧٧٥هـ/١٣٧٣م)
- ١٨- الجواهر المضيئة في طبقات الحنفية، تحقيق: عبد الفتاح محمد الحلو، دار هجر، (لا.م، ١٩٩٣م).
- قطلوبغا، أبو الفدا زين الدين قاسم قطلوبغا السوداني (ت ٨٧٩هـ/١٤٧٤م)
- ١٩- تاج التراجم، حققه وقدم له: محمد خير رمضان يوسف، ط١، دار القلم، (بيروت، ١٩٩٢م).
- القلقشندي، أبو العباس أحمد بن علي (ت ٨٢١هـ/١٤١٨م)
- ٢٠- صبح الأعشى في كتابة الإنشا، دار الكتب المصرية، (القاهرة، ١٩٢٢م).
- ابن كثير، إسماعيل بن عمر (ت ٧٧٤هـ/١٣٧٢م)

- ٢١- البداية والنهاية، مكتبة المعارف، (بيروت، ١٩٨٨م)، ط٧.
- المغربي، أحمد بن عوض (١٥٦٨هـ/٩٧٦م)
- ٢٢- قطف الأزهار في خصائص المعادن والأحجار ونتائج المعارف والأسرار، تحقيق: برون بدري توفيق، دار الشؤون الثقافية العامة، (بغداد، ١٩٩٠م).
- المنأوي، عبد الرؤوف (ت ١٠١٣هـ/١٦٠٤م)
- ٢٣- أعلام الأمجاد بأحوال الجماد، اعتنى به وعلق عليه: أحمد مزيد الفريدي، دار الكتب العلمية، (بيروت، ١٩٧١م).
- ياقوت الحموي، شهاب الدين أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله الرومي البغدادي (ت ٦٢٦هـ/١٢٢٨م)
- ٢٤- معجم البلدان، دار صادر، (بيروت، ١٩٧٧م).
- يحيى بن ماسويه (ت ٢٤٣هـ/٨٥٧م)
- ٢٥- كتاب الجواهر وصفاتها، حققه وعلق عليه: عماد عبد السلام رؤوف، مطبعة دار الكتب، (لا.م، ١٩٧٦م).

المراجع

- الأنطاكي، داود بن عمر (١٠٠٨هـ)
- ١- تذكرة أولي الألباب والجامع للعجب العجائب، دار الكتب العلمية، تحقيق: أحمد شمس الدين، (بيروت، ١٩٧١م).
- أنيس، إبراهيم وآخرون
- ٢- المعجم الوسيط، نشر: مجمع اللغة العربية، مكتبة الشروق الدولية، (لا.م-٢٠٠٤م).
- البغدادي، إسماعيل باشا
- ٣- إيضاح المكنون في الذيل على كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، دار إحياء التراث العربي، (بيروت، لا.ت).
- حاجي خليفة، مصطفى بن عبد الله
- ٤- كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، تحقيق: شرف الدين ياللقيا، دار إحياء التراث العربي، (بيروت، لا.ت).
- الزركلي، خير الدين بن محمود
- ٥- الأعلام، دار العلم للملايين، (لا.م، ٢٠٠٢م).
- زيدان، باسل وآخرون
- ٦- معجم المعاني الجامع، تحقيق: يحيى جبر وآخرون، نشر جامعة النجاح الوطنية، (فلسطين، ٢٠٠٢م).
- طاش كبري زادة، أحمد بن مصطفى
- ٧- مفتاح السعادة ومصباح السيادة، دار الكتب العلمية، (بيروت، ١٩٨٥م).
- اللكنوي، أبو الحسنات محمد عبد الحي الهندي
- ٨- الفوائد البهية في تراجم الحنفية، تحقيق: محمد بدر الدين أبو فراس النعساني، مطبعة السعادة، (لا.م، ١٣٢٤هـ).
- مالح، محمد رياض
- ٩- فهرس مخطوطات دار الكتب الظاهرية، مجمع اللغة العربية بدمشق، (دمشق، ١٩٧٨م).

Almasadir

- I 'Ibifanius (t 402 m):risalat fi Al'Ahjar Alkarimat , qadam lah wahiqqaha: Kurkis Ewad , almujalid alrrabie eshr fi majalat Almjme Aleilmii Aleiraqii , (Bghdad , 1967 m).
- II Abn 'Al'Akfani , 'Abu Eabd Allah Muhamad bin 'Ibrahim abn Saeid Al'Ansari Alsanijari (t 749 h / 1348 m):Nakhb Aldhakhayir fi 'Ahwal Aljawahir , dar Sadir , (Byarut , 1993 m).
- III Albiruniu , 'abu Alriyhan Muhamad bin 'Ahmad (t 440 h / 1048 m):Aljamahir fi Maerifat Aljawahir , thqyq: Yusif Alhadia , sharikat Alnashr Walthaqafii , t 1 , (Iyran , 1995 m).
- IV Abn Tughariy Bardiun , Jamal Aldiyn 'Abu Almuhasin (t 874 h / 1469 m):Almanhal Alsafy Walmustawfaa baed Alwafi , haqaqah wawade hawashih: Muhamad Muhamad 'Amin , tqdym: Saed Eabd Alfattah Eashur , Alhi'at Almisriat Aleamat Lilkutub , (Alqahirat , 1984 m)./Alnujum Alzzahirat fi Muluk Misr w Alqahirat , Almuasasat Almisriat Aleamat Lilitaalf w Altarjimat waltibaeat w Alnashr , (Msur , 1963 m).
- V Altiyfashiu , 'Ahmad bin Yusif bin 'Ahmad bin 'Abi Bikt bin Hamdwn Sharaf Aldiyn Alqysy (t 651 h / 1253 m):'Azhar Al'afkar fi Jawahir Al'Ahjar , haqaqah waealaq ealiyatan washarhuh: Muhamad Yusif Hasan w Mahmud Basyuni khafaji , Alhay'at Almisriat Aleamat Lilkitab , (la.m , 1977 m) ' Makhtuatat Kitab Manafie Al'ahjar waqimatuha wa'usulaha , Maktabat Qatar Alwataniat , tam 'Insha' Almilaf 10/10/2017 m , rabt vdc / 81055 / archive / Alearabiat /www.qdl.qa// http.
- VI Aljahiz , 'abi Euthman bin Bahr (t 255 h / 869 m):Altubasur Bialtijarat , eaniy binshrat watashihih waealaq ealyat: Hasan Hsnybet Eabd Alwahhab Altuwnisi , Almatanah , t 2 , (msir , 1935 m).
- VII Abn Hajar Aleusqulani , Ahmad bin Muhamad bin Muhamad bin Ali (t 852 h / 1448 m):Rafae Al'asar Ean Judges Misr , thqyq: Ali Muhamad Eumar , maktabat Alkhanijii , (Musku , 1988 m) 'Aldarar Alkaminat fi 'Aeyan Almiayat , dar Almaearif Aleithmaniat , (Hydr Abad , 1349 h).
- VIII Alhinayiyu , Ala' Aldiyn Ali bin 'Amr Allah Alhamidi (t 979 h / 1571 m):Tabaqat Alhanfiat , dirasat watahqi: Muhi Hilal Alsarhan , mutbaeat Diwan Alwaqf Alsiniya , (Bghdad , 2005 m).
- IX Aldamashqiu , Shams Aldiyn 'abi Eabd Allah 'abi Muhamad Talab Al'ansari Alsawfiu Shaykh Alrabua (t 727 h / 1326 m):Nukhbat Aldahr fi Eajayib Albari Walbahr , aietanaa bih waqam bitashihaha: Muhrin 'Aghshtas bin Yahyaa , (Bturburgh , 1865 m).
- X Aldhahabi , 'Abi Eabd Allah Shams Aldiyn 'Ahmad bin Muhamad (t 748 h / 1347 m):Sirelam Alnubla' , thqyq: Shueayb Al'arnawuwt wakharun , Muasasat Alrisalat , t 2 , (Byarut -1999 ma)
- XI Alsarujju , 'Ahmad bin 'Ibrahim bin Eabd Alghaniyu (t 710 h / 1310 m):Mukhtawatat Tuhfat Al'ashab Wanizhat Dhwy Al'albab , maktabat Al'awqaf 'Aleamah Bibaghdad , raqm 4403.
- XII Alsayuti , Jalal Aldiyn Eabd Alruhmin bin 'Abi Bikt , 'Abu Alfadl (t 911 h / 1505 m):Hasan Almuhadarat fi Tarikh Misr w Alqahirat , tahqi: Muhamad 'Abu Alfadl Dar 'Iihya' Alkutub Alearabiat , (la.m , 1967 m).

-
- XIII Aleumri , abn Fadal Allah Shihab Aldiyn 'Ahmad bin Yahyaa (t 749 h / 1348 m):Masalik Al'absar fi Mamalik Al'amsar , 'ashraf ealaa tahqiq almawsueat: Kamil Salman Aljuburi , haqaq hdha alsfr: Mahdi Alnajm , Dar Alkutub Aleilmiat , (Bbyarut , 1971 m).
- XIV Alfiruzabady , Muhammad bin Yaequb Majad Aldiyn (t 817 h / 1414 m):Alqamus Almuhit , thqyq: Maktab Tahqiq Alturath fi Muasasat Alrisalat , 'ashraf: Muhammad Naeim Alerqswsy , t 8 , Muasasat Alrisalat , (Byarut , 2005 m).
- XV Alqarshi , 'Abi Alwafa Muhi Aldiyn 'Abi Muhamad Eabd Alqadir bin Muhammad bin Muhammad bin Nasr Allah abn Salim Alhunafi (t 775 h / 1373 m):Aljawahir Almudiyat fi Tabaqat Alhanfiat , thqyq: Eabd Alfattah Muhammad Alhulu , Dar Hajr , (la.m , 1993 m).
- XVI Qatlubgha , 'Abu Alfadda Zayn Aldiyn Qasim Qutlubgha Alsudani (t 879 h / 1474 m):Taj Altarajum , haqaqah mateam lh: Muhammad Khayr Ramadan Yusif , t 1 , Dar Alqalam , (Byaruat , 1992 ma).
- XVII Alqilqshndiu , 'Abu Aleabbas 'Ahmad bin Ali (t 821 h / 1418 m):Sabh Al'aeshaa fi Kitabat Al'iinsha , Dar Alkutub Almisriat , (Alqahirat , 1922 m).
- XVIII Abn Kthyr , 'Ismacil bin Eumar (774 h / 1372 m):Albidayat w Alnihayat , Maktabat Almuearif , (Byrut , 1988 m) , t 7.
- XIX Almaghribi , 'Ahmad bin Eiwad (976 h / 1568 m):Qatf Al'Azhar fi Khasayis Al'ahjar w Natayij Almaearif w Al'asrar , thqyq: Bruin Bdry Tawfiq , Dar Alshuwuwn Althaqafiat Aleamat , (Bghadad , 1990 m).
- XX Almanawi , Eabd Alruwuf (t 1013 ha / 1604):'Aelam Al'amjad Bi'ahwal Aljamad , aietanaa bih waealaq ealayh: 'Ahmad Mazid Alfaridi , Dar Alkutub Aleilmiat , (Byarut , 1971 m).
- XXI Yaqut Alhamawii , Shihab Aldiyn 'Abu Eabd Allah Yaqut bin Eabd Allh Alruwmi Albaghdadi (t 626 h / 1228 m):Maejam Albuldan , Dar Sadir , (Byaruat , 1977 m).
- XXII Yahyaa bin Maswyh (t 243 h / 857 m):Kitab Aljawahir wa Safatiha , haqaqah waealaq ealayha: Eimad Eabd Alsalam Rawuwf , Mutbieat Dar Alkutub , (la.m , 1976 ma).

almarajie

- I Al'antakiu , Dawud bin Eumar (1008 h):Tadhkirat 'Awliab wa Ljamie Lileajab Aleijjab , Dar Alkutub Aleilmiat , thqiq: 'Ahmad Shams Aldiyn , (Byarut , 1971 m).
- II 'Anis , 'Ibrahim wakharun:Almaejam Alwasit , nashr: Majmae Allughat Alearabiat , maktabat Alshuruq Alduwaliat , (la.m -2004 m).
- III Albaghdadiu , 'Ismacil Basha:'Iidah Almaknun fi Aldhayl Ealaa Kashf Alzunuwn Ean Ais'ami Alkutub wa Lfunun ,Dar 'Iihya' Alturath Alearabii , (Byaruat , la.t).
- IV Haji Khalifat , Mustafaa bin Eabd Allh:Kashf Alzunuwn Ean Ais'ami Alkutub w Alfunun , thqyq: Sharaf Aldiyn Yaltqia , Dar 'Iihya' Alturath Alearabii , (Byaruat , la.t).
- V Alzarkali , Khayr Aldiyn bin Mahmud:Al'aelam , Dar Aleilm Lilmalayin , (la.m , 2002 m).
- VI Zaydan , Basil wakharun:Mejam Almaeani Aljamie , thqyq: Yahyaa Jbr wakharun , nashr Jamieat Alnajah Alwataniat , (Flstin , 2002).
- VII Tash Kbri Zadat , 'Ahmad bin Mustafaa:Miftah Alsaeadat wa Misbah Alsiyadat , Dar Alkutub Aleilmiat , (Byarut , 1985 m).
- VIII Allaknawiu , 'Abu Alhasanat Muhammad Eabd Alhay Alhindi:Alfawayid Albahiat Fi Tarajum Alhanfiat , tahqiq: Muhammad Badr Aldiyn 'Abu Faras Alnuesanii , Mutbaeatan Alsaeadat , (la.m , 1324 h).

IX Malh , Muhamad Riad:Fahars Makhtutat Dar Alkutub Alzzahiriati , Majmae Allughat Alearabiati in Dimashq , (Dimashq , 1978 m).