



www.  
www.  
www.  
www.

Ghaemiyeh

.com  
.org  
.net  
.ir

# كتاب الحجارة

كتب طبي اتراعي

- ملائكة طب
- مفردات دامروي
- دامروسامري و صنعت
- سمارچا
- غذا تناسي
- معدن شناسی
- اصول لازمات



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

# کتب طبی انتزاعی

کاتب:

جمعی از نویسندها

نشرت فی الطباعة:

مجهول (بی جا، بی نا)

رقمی الناشر:

مركز القائمية باصفهان للتحريات الكمبيوترية

# الفهرس

٥	الفهرس
٧	كتب طبی انتزاعی (عربی) المجلد ۲
٧	اشارة
٧	[رسائل المقریزی]
٧	المقادص السنیة فی معرفة الأجسام المعدنية
٧	اشارة
٨	فصل: الأجسام المتولدة
٩	فصل فی أقسام المعادن
٩	اشارة
١٠	القول فی الفلزات
١١	القول فی الأحجار
١٤	[أفضل فی تعریف النحل و أنواعه و خصائصه]
١٤	[أفضل فی بيان أصناف النحل]
١٨	فصل فی بيان فائدة شمع النحل و خصائصه
١٨	اشارة
١٩	الآفات التي تصيب الخلايا
٢٢	[التبر: عسله و أنواعه]
٢٢	فصل: فی العسل [١٣١] و أنواعه
٢٣	فصل: فی ماهية العسل
٢٤	اشارة
٢٤	[فوائد العسل]
٢٥	فصل فی تکریم النحل من خلال تنویه الله تعالی بذكرها فی القرآن
٢٥	اشارة
٢٥	بيوت النحل

[فصل في نهي النبي عن قتل أربع من الدواب و منها النحله]

٢٩

تعريف مركز القائمه باصفهان للتحريات الكمبيوترية

٤١

## اشارة

نام کتاب: کتب طبی انتزاعی (عربی)

نویسنده: جمعی از نویسنده‌گان

موضوع: مبانی طب - مفردات دارویی - بیماریها - داروسازی و صنعت - غذا شناسی - معدن شناسی - اصطلاحات

زبان: عربی

تعداد جلد: ۱۹

نوبت چاپ: اول

ملاحظات: این عنوان کتاب تشکیل شده از مجموع بحث‌های گوناگون طبی که از لابلای کتابهای دیگر توسط آقایان مجیدی نظامی و رحیمی ثابت استخراج و آماده شده و در این مجموعه قرار گرفته است .

## [رسائل المقریزی]

### المقصود السنیة فی معرفة الأجسام المعدنية

## اشارة

كتب طبی انتزاعی (عربی) (رسائل المقریزی)، ج ۲، ص: ۲۱۵

بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين و صلى الله على سيدنا محمد خاتم النبيين، و على آله و صحبه و التابعين، صلاة باقية إلى يوم الدين ... و بعد:

فهذه مقالة وجيبة في ذكر المعادن قدتها تذكرة لى ولمن شاء الله تعالى من عباده، و بالله أستعين فهو المعين.

اعلم أن الأرض [۱] جسم بسيط طبعها بارد يابس و هي متحركة إلى الوسط، و شكلها قریب من الكرة، و القدر الخارج منها محدث، و خلقت باردة لأجل الغلظ و التماسك، إذ لو لاهما لما أمكن قرار الحیوان على ظهرها [۲]، و حدوث المعادن و النبات في جوفها، و هي ثلاثة طبقات: طبقة قريبة من المركز و هي الأرض الصرف، و طبقة طينية انكشف بعضها و أحاط البحر بالبعض الآخر و الأرض الأفلاك [۳] و هي واقعة في الوسط، و الهواء و الماء يحيط بها من جميع الجهات.

والإنسان في أي موضع وقف على سطح الأرض تكون رأسه مما يلى السماء و رجلاه مما يلى الأرض، و هو يرى من السماء نصفها، و إذا انتقل إلى موضع آخر ظهر له من السماء مقدار ما خفي عنه من الجانب الآخر، و لكل تسعه عشر فرسخا [۴] في الأرض درجة من درجات الفلك، و البحر محيط بأكثر وجه الأرض، و المكشوف منها قليل و هو ناء عن الماء على هيئة بضماء غاطسة في الماء، و قد خرج من الماء مدبها، و ليست الأرض متتصبة و لا ملساء و لا مستديرة، بل كثيرة الارتفاع و الانخفاض، و أما باطنها فكثيرة الأودية و الأهوية و الكهوف و المغارات، و لها منافذ و خلجانات ممتلئة مياها و بخورات و رطوبات دهنية ينعقد منها الجواهر المعدنية، و تسلك الأبغية و الرطوبات دائمًا في الاستحالات و التغير و الفساد.

و أما ظهرها فكثير الجبال و الأودية و الجداول و الباطح [۵] و الأجرام [۶] و الرحال

و الغدران ٧، وفيها منافذ و خلجان تجرى بعضها إلى بعض دائماً، والرياح و الغيوم و الأمطار لا تقطع منها أبداً إلا أن البقاع تختلف شرقاً و غرباً و جنوباً و شمالاً في الليل و النهار و الصيف و الشتاء، و المعادن و النبات و الحيوان أبداً في الكون و الفساد، فما في الأرض موضع إلا و هناك معدن أو نبات أو حيوان بحسب اختلاف صورتها و مزاجها و أجناسها و ألوانها و أنواعها، لا يعلم تفصيلها إلا الله خالقها لا إله إلا هو.

### فصل: الأجسام المتولدة

إما نامية أو غير نامية، و النامية إما أن تكون لها قوة الحس و الحركة أو لا، فالتي لها الحس و الحركة هي الحيوان، و التي لا حس لها و لا حركة فهي النبات [٨] و غير النامية فهي المعادن، و أول ما تستحيل إليه الأرkan الأخيرة و العصارات، فالبخار ما يصعد من لطيف مياه البحر و الآبار و الآجام بواسطة تسخين الشمس، و العصارات ما يمكن في بطن الأرض من مياه الأرض و يختلط بالأجزاء الأرضية فيغليظ و تتضجّها الحرارة المختلفة في عمق الأرض فتصيرها مادة للمعادن و النبات و الحيوان، و أول مراتب الكائنات تراب و آخرها نفس ملكية [٩].

فالمعادن أولها متصل بالتراب و آخرها متصل بالنبات، و النبات أوله متصل بالنبات و آخره متصل بالإنسان، و الإنسان أوله متصل بالحيوان و آخره متصل بالملائكة.

و بيان ذلك: أن أول المعادن الجص و الملح مما يلى التراب، فهو تراب رملي حصل له بلل من الأمطار فانعقد و صار حصى، و الملح مما يلى الماء و هو ما امترج بأخرها سبخة من الأرض فانعقد ملحًا. و آخر المعادن مما يلى الكماء [١٠] و هي تتكون في التراب كالمعادن و تنبت في  
كتب طبي انتزاعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢١٧

مواضع ندية أيام الربيع من الأمطار و أصوات الرعد، و كما ينبت النبات فيها شبه من المعادن لكونها نامية كنمو النبات. و أما النبات فإن أوله و أدونه مما يلى التراب و هو خضراء الدمن [١١] و الكماء، أما خضراء الدمن فإنها غبار يتبلد من الأرض فيصييه بلل الأمطار فيصبح بالمغدوّات أخضر، كأنها حشيش أخضر من ندوة الليل و طيب النسيم، و لا تنبت الكماء و لا خضراء الدمن إلا في زمن الربيع، فأحدها نبات معدن و الآخر معدن نباتي.

و النبات أشرف النخلة [١٢] فإن أحوالها مبادئ أشخاص النبات، فإن فحولة النخل مبادئ لأشخاص إناثه، و لفحولته في إناثه لقاح كما في الحيوان، و إذا قطع رأس النخلة جفت و بطل ثمرتها كالحيوان، و غير متبين أن النخلة نبات حيوان، و أما الحيوان فإن أوله و أدونه يشبه النبات و هو ما ليس له سوى حاسة اللمس فقط و هو الحلزون [١٣] فإنه دودة في جوف الأنبوة حجرية توجد بالسواحل، و تلك الدودة تبرز لنصف بدنها من جوف تلك الأنبوة و تنبسط يمنة و يسرأ لطلب ما تغتذى به فإذا أحسست ببرطوبة أو لين انبسطت، و إن أحسست بصلابة انقبضت و استترت في جوف الأنبوة من فوق لجسمها و ليس لها سمع و لا ذوق و لا شم إلا اللمس فقط.

و هذا حال أكثر الديدان المتولدة من الطين، فهذا النوع حيوان نباتي؛ لأنه ينبت جسمه كما ينبت النبات، و أما الحيوان الذي يلي الإنسان فالقرد [١٤]؛ لأن شكل جسده قريب من جسد الإنسان، و نفسه تحاكي أفعال النفوس الإنسانية، و كذا الفرس [١٥] الجود، فإن الأصايل من الخيول لها ذكاء و حسن أدب و كرم أخلاق حتى أنها لا تورث ما دام المالك راكبها، و لها أقدام في الهيجاء [١٦] و صبر على الطعن.

و كذا الفيل [١٧] فإنه يفهم الخطاب و يمثل الأمر و النهى كأنه إنسان عاقل، و آخر مرتبة الحيوان الإنسان، و هو طبقتان أدناها يلى الحيوان و هم الذين لا- يعلمون سوى المحسوسات و لا- يرغبون إلا- في زينة الحياة الدنيا و لذاتها من الأكل و الشرب و النكاح.

قال الله تعالى فيهم: إِنْ هُمْ إِلَّا كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ سَبِيلًا [١٨].

فهم يرتكبون كالخنازير و الحمر [١٩] و يدخلون ما يحتاجون إليه كالنمل، و يقتلون و يتخاصمون على حطام الدنيا كما يتشارج [٢٠] الكلاب على الجيف، فهو لا- و إن كانت صورهم صور الإنسان، فإن أفعال نفوسهم أفعال حيوانية، و أعلى مراتبها الإنسانية تلي الملائكة و هي مرتبة الذين انتبهت نفوسهم من نوم الغفلة، و انفتحت أعين بصائرهم حتى رأت بنور قلوبها ما غاب عن حواسها و شاهدت بصفاء جواهرها عالم الأرواح الملكية و تبين لها سرورهم و نعيمهم فرغبت فيه و زهدت زخرف الدنيا الفانية و أقبلت على تحصيل الآخرة فهم من أصناف الملائكة مع خلطتهم لأبناء جنسهم من الآدميين.

## فصل في أقسام المعادن

### إشارة

اعلم أن الأجسام المتولدة من الأبخرة و الأدخنة المحتبسة في الأرض إذا احتللت على من دب من الاختلالات مختلطة في الكم و الكيف، كانت إما قوية التركيب أو ضعيفة التركيب، و القوية التركيب: إما متطرفة، أو غير متطرفة هي الأجسام السبعة التي يقال لها: الفلزات [٢١]، و هي الذهب و الفضة و النحاس و الرصاص و الحديد و الأسرب و الخارصيني [٢٢]. و غير المتطرفة إما في غاية اللين أو غاية الصلابة، فالتي في غاية اللين كالزئبق، و التي في غاية الصلابة كالبياق، و هي إما تنحل بالرطوبات و هي الأجسام الملحيّة

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢١٩

كالزالج و الشب [٢٣] و التوشادر، و إما لا تنحل و هي الأجسام الدهنية كالزرنيخ [٢٤] و الكبريت [٢٥] على اختلاف احتلالتها في الkm و الكيف.

و الزئبق يتولد من أجزاء مائية أرضية، فإذا أنصبجتها الحرارة القوية صار كالدهن.

و أما الأجسام الصلبة الشفافة فإنها تتولد من مياه عذبة و قفت في معادنها بين الحجارة الصلدة زمانا طويلا حتى غلظت و صفت و أنصبجتها الحرارة في المعدن بطول مكثها.

و أما غير الشفافة فإنها تتولد من الماء و الطين إذا امترجا و كانت فيهما لزوجة و أثرت فيها حرارة الشمس في المدة الطويلة، و أما الأجسام المنحلّة بالرطوبة فإنها تتولد من مياه مختلطة بأجزاء أرضية محترقة يابسة احتلطا شديدا.

و أما الأجسام الدهنية فإنها تتولد من الرطوبات المحققة في باطن الأرض إذا احتوت عليها حرارة المعدن حتى تحللت و احتللت بتربة البقاع، فإن زادت غلظا و صارت كالدهن. و الذهب لا يتولد إلا في البراري الرملية و الجبال الرخوة، و الفضة و النحاس و الحديد و أمثالها لا تتولد إلا في الأرضى الندية و الرطوبات الدهنية، و الأملاح لا تتولد إلا في الأرضى السبخة و البقاع المالحة، و الجص لا يكون إلا في الأرضى اللينة، و الإسفيداج [٢٦] لا ينعقد إلا في الأرض الرملية المختلط ترابها بالجص و الزجاجات [٢٧]، و الشبوب [٢٨] لا تكون إلا في التراب العفن الناشف. و على هذا القياس حكم سائر أنواع الجواهر و الأحجار، و

كل واحد منها يختص ببقعه من البقاع و يتولد من خواص تلك البقعة و المعادن مع كثرة أفرادها  
كتب طبي انتزاعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٢٢٠

ثلاثة أنواع: الفلزات والأحجار والأجسام الدهنية، وقد اشتهر أن الياقوت و الماس و اللعل و العتيق [٢٩] و الفيروزج [٣٠] و اللازورد يختص بالشرق، وأن الذهب و الفضة و الحديد و النحاس و الرصاص و القصدير و الزئبق و الزبرجد [٣١] و الذهب مختص بالغرب، وأن الزمرد بمصر، ويوجد ببلاد الهند معادن ذهب، وبالرامغان معادن ذهب، وبسفالة الزنوج معادن فضة، وفي الهند المهند معادن حديد تصنع منه السيوف الهندية.

## القول في الفلزات

اعلم أن الفلزات تتوالد باختلاط الزئبق والكبريت، فإن كان الزئبق والكبريت صافيين و اختلطا اختلاطا تماما و شرب الكبريت رطوبة الزئبق كما تشرب الأرض نداوة الماء و كانت فيه قوة صباغة و مقدارهما متناسبان، و حرارة المعادن تنضجهما على اعتدال ولم يعرض لهما عارض من البرد واليس قبل إنصاجهما، فإن ذلك ينعقد على طول الزمان ذهباً إبريزاً، وإن كان الزئبق والكبريت صافيين و نصح الكبريت و الزئبق نضجا تماما و كان الكبريت أبيض انعقد ذلك فضة، وإن وصل إليه قبل استكمال النضج برد عاقه تولد الخارصيني.

و إن كان الزئبق صافيا و الكبريت رديئا و فيه قوة محرقة تولد النحاس، وإن كان الكبريت غير جيد الاختلاط مع الزئبق تولد الرصاص، وإن كان الزئبق و الكبريت رديئين و كان الزئبق رديئا متخلخلا و الكبريت رديئا متحرقا تولد الحديد، وإن كانوا مع رداءهما ضعيفي التركيب تولد الأسبر. و بسبب هذه الاختلافات اختللت أحجام الجواهر المعدنية و هي العوارض التي تعرض لكيفيتها مفرطة أو قاصرة، فالذهب حار لطيف و يشده اختلاط أجزاءه الترابية والمائية، لا يحترق بالنار؛ لأن النار لا تقدر على تفريق أجزائه، ولا يبللي بالتراب ولا يصدأ على طول الزمان و لا تقصه الأرض و لا يتغير ريحه بالمكث في الخبر، وهو ألطف

كتب طبي انتزاعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٢٢١

شيء شخصاً وأنقل شيئاً وزناً، وهو لين أصفر براق حل الطعم طيب الرائحة ثقيل رزين، فصفرة لونه من ناريته، و لينه من دهننته، و برقة من صفاء ماهيته، و عزّته ليست لقلته، فإنه أكثر من النحاس و الحديد، فإنه يستخرج دائماً من معادنه و لا يتطرق إليه التلف بخلاف النحاس و الحديد فإنهما يتلفان بطول المكث، وإنما عزّ؛ لأن من ظفر بشيء منه دفعه، فالذى تحت الأرض أضعاف الذى بأيدي الناس.

و من خواصه أنه يقوى القلب و يدفع الصرع إن علق على إنسان، و يمنع الفزع، و من اكتحل بميل [٣٣] ذهب جلا عينه و قواها و حسن النظر، و إن ثقبت شحمة الأذن بإبرة من ذهب لم تلتجم، و إن كون الجرح لم ينفط و برع سريعاً، و إمساكه في الفم يزيل البخر [٣٤] و ينفع من أوجاع القلب و الخفقان و حديث النفس، و إن كويت به مقادم أجنبة الحمام أفت أبراجها، و إن طرح منه وزن حبتين في وزن عشرة أرطال زئبق غاص إلى قعره، و لو طرح في هذا القدر مائة درهم من غيره من الأجسام الثقيلة عام فوقه و لم ينزل فيه، و لو تختم بخاتم ذهب من في إصبعه داحس [٣٥] خفف وجعه.

و الفضة أقرب الفلزات إلى الذهب و لو لا البرد الذي أصابها قبل النصح وكانت ذهباً، و هي تحترق بالنار و تبللي بالتراب بطول المكث و تتناثر بالمكث في الحجارة و لها وسخ، و إذا أصابها رائحة الزئبق أو الرصاص تكسرت عند الطرق، و إن أصابها رائحة

الكريت اسودت، و من خواصها تقطيع الرطوبات اللزجة إذا خللت سحالتها<sup>[٣٦]</sup> بالأدوية المشروبة و تنفع من البخر و الحكة و الجرب و عسر البول، و تنفع مع الزئبق طلاء للبواسير، و الشرب في آنية الفضة يسرع السكر.

النحاس و يقال له: الشبه - بسكون الباء و كسر الشين - و يقال: بفتحها - قريب من الفضة لم يباينها إلا بالحمرة و الييس، فحرمه من كثرة حرارته الكريتية، و يبسه و غلظه و وسخه من غلط مادته، فمن قدر على تبييضه و تلينه فقد ظفر ب حاجته. و أجوده الشديد الحمرة، و أرده المشرب بالسواد، و إذا أوفى النحاس من

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٢٢

الحموضات أخرى زنجارا، و إدمان الأكل فيه<sup>[٣٧]</sup> من الأطعمة الدسمة يورث أمراضاً رديئة كداء الفيل<sup>[٣٨]</sup> و السرطانات و وجع الكبد و الطحال و فساد المزاج لا سيما إن ترك فيها الدسم أو الحامض يوماً و ليلة، فإنه أسرع للقتل.

و الحديد بعيد من الاعتدال لكدوره مادته الكريتية و الريعية و سواد لونه لإفراط حرارته، و هو أكثر فوائد من جميع الفلزات و أقلها ثمناً حتى قيل: إنه [ما]<sup>[٣٩]</sup> من صنعة إلا و للحديد في أدواتها مدخل.

و هو ثلاثة أصناف: السابورقان والأينث والذكر، و السابورقان هو الفولاذ المعدني، و إذا علقت برادة الحديد على من يغطى في نومه زال عنه، و حمل الحديد يقوى القلب و يذهب المخاوف و الأفكار الرديئة، و يطرد الأحلام الرديئة و يسرّ النفس، و يزيد هيئه حامله في أعين الناس، و صدأه يأكل أوساخ العين اكتحلاً<sup>[٤٠]</sup>، و يبرئ جرب الأجيافان و السيل، و ينفع النقرس، و التحمل به ينفع البواسير، و الماء الذي فيه الحديد ينفع من أورام الطحال و ضعف المعدة، و إذا حمى مسامر بالنار حتى يحمر و ذلك به النصل<sup>[٤١]</sup> فإنه لا يصدأ، و إذا ألقيت برادة الحديد في شراب مسموم مقتّل كل ما كان من السم و ذهب ضرره، و إذا تحملت التي بها التزييف زنجار<sup>[٤٢]</sup> الحديد قطعه، و إذا حك بالخل و لطخ على الحمرة المنتشرة و البثور و على الداحس و خشونة الجفون و البواسير نفعها، و يشد اللثة، و ينفع من النقرس إذا لطخ به، و ينبت الشعر في داء الثعلب<sup>[٤٣]</sup>.

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٢٣

الرصاص: بفتح الراء - قاله أبو عبيد، و حكى غيره الكسر، و هو الأنك و هو الأسرب، و الرصاص القلعى الشديد البياض ضد الفضة، دخلت مادته ثلاث آفات: نتن الرائحة و الرخاوـة و الصرير، كما تدخل الآفة على الجنين في بطن أمه، و من طوق شجرة بطوق رصاص فى أصلها من الأرض لم يسقط من ثمرتها شيء، و إذا شدت منه صفحة على الظهر سكن الإنعاـظ و بطل الاحتلال، و إن ألقى شيء منه في قدر لم ينضج لحمها، و إذا ذلك الرصاص بملح و دهن ذلكا قويـا و أخذ من السواد الحاـصل منه و طلى به السيف فإنه لا يصدأ، و إذا خلط بدهن الورد نفع من البواسير، و القرorch تندمل، و إذا لطخ الأصبع بدهن أو شحم و ذلك به الرصاص و لطخ به الحاجـان قوىـا شـعـرـهـماـ، و كـثـرـةـ الأـسـرـبـ - و هو الأنـكـ - تولـدـ الرـصـاصـ، و هو رـدـيءـ و مـادـتـهـ أكثر وسـخـاـ، و من خـواـصـهـ تـكـلـيـسـ[٤٤]ـ الـذـهـبـ و تـكـسـيرـ المـاسـ، فإنـ المـاسـ إـذـاـ وضعـ عـلـىـ سـنـدـانـ[٤٥]ـ و ضـرـبـ بمـطـرـقـةـ لـمـ يـنـكـسـرـ، و دـخـلـ فـيـ أحـدـهـماـ، و إـذـاـ وـضـعـ عـلـىـ الأـسـرـبـ تـكـسـرـ بـادـ فـيـ ضـرـبـهـ، و إـذـاـ شـدـتـ صـفـيـحـةـ أـسـرـبـ عـلـىـ الجـنـازـيرـ وـ الـغـدـدـ وـ قـرـوـحـ المـفـاـصـلـ ذاتـ، و إـذـاـ شـدـتـ عـلـىـ الـبـطـنـ أـصـعـفـتـ الـبـاهـ وـ منـعـتـ كـثـرـةـ الـاحـتـلامـ.

الخارصيني معدنه بالعين و لونه أسود يضرب إلى حمرة و يتخذ منه فصوص تعظم مضرتها لا سيما إذا نشبت بشيء لا تنفصل منه إلا - بعد عناء، و يتخذ منه مرآة تنفع صاحب اللقوء<sup>[٤٦]</sup> إذا أدام النظر إليها و هو في بيت مظلم، و إذا نتف بمنقاش يعمل منه الشعر لم ينبت أبداً.

اعلم أن الأحجار متولدة من مياه الأمطار والأنداء [٤٧] المحتقنة في جوف الأرض إن كانت شفافة أو من امتراج الماء بالأرض إن كان بأرض لزوجة وأثرت فيها حرارة الشمس زوراً شديداً.

أما القسم الأول فإن مياه الأمطار والأنداء إذا احتبست في المغارات والكهوف

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٢٤

ولم يخالطها شيء من الأجزاء الأرضية وأثرت فيها حرارة المعدن وطال وقوفها هناك، فإنها تزداد صفاء وثقلًا وغلظًا، فتنعد منها الأحجار الصلبة التي لا تتأثر من الماء والنار كاليلوacit، و اختللت ألوانها بسبب حرارة المعدن وقلتها.

أما القسم الثاني فيتولد من امتراج الماء والأرض إذا كانت لزجة وأثرت فيها حرارة الشمس مدة طويلة، لا ترى أن النار إذا أثرت في اللين كيف تصليه وتصيره أجزاء، فإن الآجر صنف من الحجر إلا أنه رخوه وكلما كان تأثير النار فيه أكثر كان أصلب، ثم إن هذه الأحجار تختلف باختلاف الأماكن، فإن كانت في بقاع سبخة تولدت منها أنواع الأملاح والبوارق والشوب، وإن كانت في بقاع غصّة تولدت فيها أنواع الزجاجات الأحمر والأصفر والأخضر، وإن كانت في بقاع ترابية وطين حر انعقدت حجراً مطلقاً، وقد ينعد الحجر في بعض المواقع من الماء.

ومن خاصية ذلك الموضع أن يرى الماء في بعض المواقع يتقطّر من أعلى، فإن أخذ قبل أن يقع على الأرض بقى ماء، وإن ترك حتى يقع على الأرض صار حجراً صلداً، أو ما ذاك إلا لخاصية في ذلك الموضع يعتقد بها الماء حجراً.

ووجد في بعض المواقع حيوانات ونبات قد مسخها الله حجارة، فجاز أن يكون بهذا الطريق وأن يكون قد أفضى الله تعالى على تلك الأرض قوة عند غضبه على سكانها حتى ظهرت من جوف الأرض وصيّرت عليها شبه حجر صلداً.

وحكى ابن سينا أنه كان على الجبل الذي «بجاجم» فرأى جرداً [٤٨] من الخبز أطراها ذاتية ووسطها مقعر كما يكون بجرادق الخبز وعلى ظهرها خطوط كما يكون الخبز من أناشق التنور [٤٩]، فبواسطة هذه العلامات يغلب على الظن ولا يشك الناظر إليه أنه كان خبزاً فمسخه الله حجراً. والجواهر المعدنية كثيرة ولم يعرف الناس منها إلا القليل. والأحجار منها ما هو صلب لا يذوب بالنار ولا تعمل فيه القوس كاليلوacit، ومنها ما هو تراب رخو يذوب في الماء كالملاح والزجاجات، ومنها ما هو نبات مصنوع كإقليمياً الذهب والفضة والزنجر و الزيجات.

ومنها ما بينه وبين آخر ألفة كالذهب والemas، فإن الماس إذا قرب من الذهب

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٢٥

تشبث به حتى قيل: إن الماس لا يوجد إلا في معادن الذهب، ومنها ما بينه وبين آخر مجاذب شديدة حتى أن كل واحد منها يجذب الآخر كالعاشق والمعشوق كما شاهده كل أحد في الحديد والمعناطيس، فإن بين هذين المعدنين ملاءمة شديدة، بحيث إذا شتم أحدهما رائحة الأخرى سرى إليه فأمسكه مسكاً شديداً ولم يفارقه إلا بجاذب يجذبه، ومنها ما بينه وبين آخر مخالفة كالسبادج وسائر الأحجار فإنه يحكها ويجعلها ملساء، وكالأسراب والmas، فإن الماس يقهر سائر الأحجار والأسراب يقهره.

ومنها ما فيه قوة منظفة كالنوشادر، فإنه ينظف سائر الأحجار من الوسخ.  
والأحجار كثيرة جداً.

الزجاج أصناف وهو يتولد من أجزاء أرضية محروقة، ومن أجزائه مائة يختلط بعضها بعض اختلاطاً شديداً فيحدث فيه دهنية قابلة لذوبانه بسبب الحرارة الزائدة، فما كان منه يغلب عليه قوة الحديد كان أحمر أو أصفر، وما غلت قوة النحاس مال لونه إلى الخضراء، ويقال: إن الزجاجات تتولد من الزئبق الميت والكبريت الأخضر، وهي ألوان منها: الأحمر، والأخضر، والأصفر، والأسود،

الأسود، والأبيض وهو أخص أنواع الزجاجات، ويجلب من نواحي قبرص.

واعلم أن الرطوبات المحتقنة تحت الأرض تسحق في الشتاء وتبعد في الصيف فإذا فرّت الحرارة وأسخنت باطن الأرض وكهوف الجبال في أيام الشتاء اكتسبت الرطوبات المنصبة إلى تلك المواقع بواسطة الحرارة دهنية، فإذا أصابها نسيم الهوى وبرودة الجو انعقدت وربما بقيت مائعة فتصير كبريتا أو زبيقاً أو نفطاً بحسب اختلاف البقاع وتغير الهوى، ويقال: إن أول هذه القوى -أعني: الحرارة والبرودة والرطوبة والبيوسة في تكوين المعادن- الزئبق؛ وذلك أن الرطوبة المحتقنة في جوف الأرض والبخارات المحتسبة فيها إذا تعاقب عليها حر الصيف مع حرارة المعدن لطفت وخفت وتصاعدت إلى سقوف المغاير ونحوها فتعلقت بها زماناً حتى يتعاقب عليها برد الشتاء فتغليظ وتجمد وتقاطر إلى أسفل المغاير فتختلط بتربة تلك البقاع وتمكث زماناً، وحرارة المعدن تعمل دائماً في إنصажها وطبعها وتصفيتها حتى تصير تلك الرطوبة المائية بما اخترت بها من الأجزاء الترابية، وبما تكتسب من نقلها وغضتها بطول الوقوف وإنصاج الحرارة لها كبريتاً محراً، فإذا اخترت الزئبق والكبريت مرة

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٢٦

ثانية وتمازجاً والتدبیر بحالة فإنه يتراكب من مزاجها الجوافر المعدنية التي قد تقدم ذكرها.

الزئبق: يتولد من أجزاء مائية اخترطت بأجزاء أرضية لطيفةً كبريتيةً اخترطاً شديداً حتى لا يتميز أحدهما من الآخر ويكون عليه غشاء ترابي فإذا اتصلت إحدى القطعتين بالأخرى افتح الغشاء وصارت القطعتان واحدةً والغشاء محاط بها كقطرة الماء إذا وقفت على التراب فإنها تبقى مدورةً وتحيط بها الأجزاء الأرضية من التراب، وربما أصاب تلك القطعة قطرةً أخرى وانشق ذلك الغلاف وصارت القطعتان واحدةً وأحاط بها الغلاف البراني وسبب بياض الزئبق صفاء ذلك الماء ونقائه الترابي الكبريري.

وقال أرسسطو [٥٠] الزئبق من جنس الفضة لإزالة الآفات، دخلت عليه في معدنه، والآفات هي الرصاص، وتلك الآفات مخللة، فصار كأنه شيء بالمفروج، وله أيضاً صرير ورائحة ورعدة، وهو يحل أجسام الأحجار كلها إلا الذهب فإنه يغوص فيه، وأصل الزئبق من أذريجان وبالأندلس معدنه أيضاً.

والكبريت: يتولد من أجزاء مائية و هوائية وأرضية فإذا اشتد اخترط بعضها بسبب حرارة قوية و نضج تام حتى يصير مثل الدهن وينعقد بسبب برودة جزئية وهو ألوان أحمر وأبيض.

فالأحمر معدنه في مغرب الشمس بمواقع لا- ساكن بها بالقرب من بحر أوقيانوس والأبيض قد يكون كافياً في عيون الماء الجاري، ويوجد لذلك الماء رائحة متننة، ويقال: الكبريت عين تجري، فإذا جمد ماؤها صار كبريتاً أصفر وأبيض وأكدر. وقال الرازي: إن الكبريت يتولد من البخار اليابس الدخاني إذا ماس شيئاً من الدخان الطرف لطيخ حرارة الشمس لرطوبة الماء حتى تحيله ناراً أو نفطاً أو ما أشبه ذلك، وال الكبريت من البخار الدخاني والرطب امتزجاً وطبعتها حرارة الشمس حتى صار ما فيه من الرطوبة دهناً لطيفاً حاراً خفيفاً، ولذلك نفاذة؛ لأن شديد الحرارة فتسرع إليه النار؛ لأن النار تطلب أحراها لقربها منه، بدليل أن الأشياء الرطبة الباردة واليابسة لا تحرق لمضادتها النار بطرفها، والأشياء الباردة لا تحرق؛ لأنها لا

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٢٧

رطوبة فيها، وإنما عدو النار الرطوبة؛ لأنها صاعدة لا تقيم في أسفل إلا معلقة بما يجذبها إلى أسفل كما لا يقيم الحجر في الجو إلا بما يغمده.

وقال الخليل بن أحمد: الكبريت عين تجري، فإذا جمد ماؤها صار كبريتاً أبيض وأصفر وأكدر، والأحمر منه من الجوهر، ومعدنه خلف التبت في وادي النمل الذي مر به سليمان، ونسله مثل الذباب تخرّف أسراباً بناوئها كبريت أحمر.

قال مؤلفه أحمد بن علي المقرizi: حررته في شوال سنة إحدى وأربعين وثمانمائة إلا في مواضع فإنها تحتاج إلى مراجعة.  
و حسبنا الله و نعم الوكيل، و صلى الله على سيدنا محمد و على آله و صحبه و سلم  
كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٢٧٩  
بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين، و صلى الله على نبينا محمد و آله و صحبه أجمعين.  
و بعد:

فهذا قول وجيز في ذكر النحل [٥١] و ما أودع فيه الباري جلت قدرته من غرائب الحكم، و عجائب الصنع، يعتبر أولو الأ بصار، و يتذكّر أرباب الاعتبار، و الله الموفق.

### [فصل في تعرف النحل وأنواعه و خصائصه]

(فصل) النحل: حيوان ذو هيئة طريفة، و خلقة لطيفة، و مهجة [٥٢] نحيفه، و سطه مربع مكعب، و مؤخره مخروط، و رأسه مدور مبسوط، و في وسط بدنـه أربعة أيد [٥٣]، و أرجل متناسبـة المقادير، كأضلاع الشكل المسـدس في الدائرة.  
و النـحل: أنسـى، واحدـتها: نـحلـة [٥٤]، و تصـغـرـ: نـحـيلـه.  
و من أسمـائـها: الخـشـرم [٥٥]، و الدـبـرـ [٥٦].

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٢٨٠  
و قيل: الدـبـرـ، للزنـايـرـ، و هو المشـهـورـ. فإنـ حـمـيـ الدـبـرـ [٥٧]، إنـما حـمـتـهـ الزـنـايـرـ، لا النـحلـ.  
و قيل: الخـشـرمـ: ذـكـرـ النـحلـ.

و يقال للجماعـةـ من النـحلـ: الشـولـ [٥٨]، و لا واحدـ لهـ، و يـقالـ لهاـ:  
الأـوبـ [٥٩]، واحدـهاـ آـئـبـ. و تـسـمـيـ أـيـضاـ: نـوبـ، واحدـهاـ: نـائـبـ، و قـيـلـ: النـوبـ من النـحلـ التـىـ فـيهـ سـوـادـ.  
و قال ابن قـتيـبةـ: «يـقالـ لـجـمـاعـةـ النـحلـ: دـبـرـ، و ثـولـ، و خـشـرمـ، و لا واحدـ لـشـيءـ من هـذـاـ».  
و من النـحلـ: سـوـدـ، و هـىـ أـصـغـرـ من الصـفـرـ. و الصـفـرـ أـكـبـرـ من السـوـدـ.  
و النـحلـ تـلـدـ من غـيرـ لـقـاحـ الذـكـورـ، و تـتـخـذـ بـيـوـتـهـ مـسـدـسـةـ.

و هو حـيـوانـ فـهـيـمـ، فيهـ كـيـسـ [٦٠]، و شـجـاعـةـ، و نـظـرـ فـيـ العـوـاقـبـ، و مـعـرـفـةـ بـفـصـولـ السـنـةـ، و أـوـقـاتـ المـطـرـ، و تـدـبـيرـ المـنـزـلـ، و الطـاعـةـ  
الـكـيـرـةـ، و الاستـكـانـةـ لأـمـيـرـهـ و قـائـدـهـ [٦١].

### [فصل في بيان أصناف النحل]

(فصل) النـحلـ تـسـعـةـ أـصـنـافـ: منهـ ستـةـ يـأـوـيـ بـعـضـهـ إـلـىـ بـعـضـ، و هـىـ تـقـسـمـ الأـعـمالـ  
كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٢٨١  
بـيـنـهـ، فـمـنـهـ ماـ يـبـيـنـيـ بـالـشـعـمـ، وـ مـنـهـ ماـ يـأـتـيـ بـالـعـسلـ، وـ يـمـجـهـ فـيـ أـبـيـاتـ الشـهـدـ، وـ مـنـهـ ماـ يـأـتـيـ بـالـمـاءـ فـيـمـدـ العـسلـ بـهـ.  
وـ هـىـ فـيـ أـلـوـانـهـ ثـلـاثـةـ أـصـنـافـ: غـيـرـ وـ هـىـ أـصـغـرـهـاـ، وـ سـوـدـ وـ هـىـ أـوـسـطـهـاـ، وـ صـفـرـ وـ هـىـ أـعـظـمـهـاـ.  
وـ النـحلـ وـ التـمـلـ: أـكـسـبـ الـحـيـوانـ كـلـهـ، وـ أـدـأـبـهـ عـلـىـ عـمـلـهـ. وـ النـحلـةـ الـكـرـيمـةـ تـكـوـنـ صـغـيرـةـ مـسـتـدـيرـةـ مـخـتـلـفـةـ اللـوـنـونـ؛ وـ النـحلـ  
الـمـسـتـطـيلـ غـيـرـ كـرـيمـ، وـ لـاـ عمـولـ، وـ لـاـ مـتـقـنـ لـمـاـ يـعـمـلـ؛ وـ النـحلـ الصـيـغـارـ يـخـرـجـ تـلـكـ الطـوـالـ مـنـ أـبـيـاتـهـ، وـ تـطـرـدـهـ؛ وـ إـذـ قـويـتـ

النحل على ذلك فهو منتهى كرم النحل.

و النحل الصغير عمال، و هي سود الألوان لأنها محترقة.

فاما النحل الصافي النقى فإنها تشبه بالنساء البطلات التى لا تعتمل؛ و النحل تخرج ما كان بطاًلا، و ما لا يشفع على العسل.

و النحل التي تسرب في الجبال أصغر من نحل الشّيـهـلـ، وأكثر عملا، وقد جعل الله تعالى في النحل: الملك المطاع، يقال له: الـيـعـسـوبـ [٦٢]، يتوارث الملك عن آبائه وأجداده، لأنـ اليـعـاسـيبـ لا تلدـ إلاـ اليـعـاسـيبـ.

فالـيـعـاسـيبـ هـيـ مـلـوكـهاـ، وـ قـادـاتـهاـ، وـ عـلـيـهاـ تـأـلـفـ [٦٣]ـ النـحـلـ، وـ تـسـقـيمـ أـمـورـهاـ، وـ تـتـنـقـلـ حـيـثـ اـنـتـقـلـ، وـ تـقـيـمـ حـيـثـ يـقـيمـ، فـالـيـعـسـوبـ فـيـهاـ كـالـأـمـيرـ المـطـاعـ.

وـ منـ العـجـبـ أنـ الـيـعـسـوبـ لاـ يـخـرـجـ مـنـ الـكـوـرـ [٦٤]ـ، وـ لـاـ يـذـهـبـ لـرـعـىـ؛ لأنـهـ إـنـ خـرـجـ مـعـ جـمـيعـ النـحـلـ، فـيـقـفـ الـعـمـلـ؛ وـ متـىـ عـجـزـ الـوـاحـدـ مـنـهـاـ عـنـ الطـيـرانـ حـمـلـهـ النـحـلـ حـمـلاـ.

وـ إنـ هـلـكـ يـعـسـوبـ الـخـلـيـةـ، أـقـامـتـ النـحـلـ بـعـدـ مـتـعـطـلـةـ لـاـ تـبـنـىـ وـ لـاـ تـعـسـلـ،

كتـبـ طـبـيـ اـنـتـرـاعـىـ (عـرـبـىـ) (رسـائـلـ المـقـرـيـزـىـ)، جـ ٢ـ، صـ ٢٨٢ـ

وـ اـكـتـبـتـ لـذـلـكـ، وـ جـعـلـتـ تـطـيـرـ مـعـ وـجـهـ الـأـرـضـ فـيـ التـرـابـ! فـيـعـلـمـ أـنـهـ قـدـ مـاتـ الـيـعـسـوبـ، فـتـطـلـبـ يـعـسـوبـاـ آـخـرـ، فـتـأـتـىـ بـهـ فـتـجـعـلـهـ فـيـ تـلـكـ الـخـلـيـةـ، فـتـرـاجـعـ النـحـلـ عـمـلـهـ.

فـإـنـ لمـ تـقـمـ لـهـ يـعـسـوبـاـ فـإـنـهاـ تـهـلـكـ عـاجـلاـ.

وـ جـثـةـ الـيـعـسـوبـ: مـثـلـ جـثـةـ نـحـلـتـينـ، وـ هوـ يـأـمـرـهـمـ بـالـعـمـلـ، وـ يـرـتـبـ عـلـىـ كـلـ وـاحـدـ مـاـ يـلـيقـ، فـيـأـمـرـ بـعـضـهـ بـبـنـاءـ الـبـيـتـ، وـ بـعـضـهـ بـعـمـلـ  
الـعـسـلـ، وـ مـنـ لـاـ يـحـسـنـ الـعـمـلـ يـخـرـجـهـ مـنـ الـكـوـرـ، وـ لـاـ يـتـرـكـهـ مـعـ النـحـلـ فـيـطـلـهـمـ، وـ يـنـصـبـ بـوـاـبـاـ عـلـىـ بـابـ الـبـيـتـ لـيـمـنـعـ دـخـولـ مـاـ وـقـعـ  
مـنـ النـحـلـ عـلـىـ شـيـءـ مـنـ الـقـادـوـرـاتـ.

وـ الـيـعـسـوبـ إـذـ هـمـ بـالـخـرـوجـ طـنـ قـبـلـهـ بـيـوـمـ أوـ يـوـمـينـ لـيـعـلـمـ الـفـرـاخـ مـاـ هـمـ بـهـ فـتـسـتـعـدـ لـهـ.

وـ أـجـنـاسـ النـحـلـ كـثـيرـةـ: فـأـمـاـ الـيـعـاسـيبـ فـهـىـ جـنـسـانـ: أحـدـهـماـ أحـمـرـ اللـوـنـ وـ هوـ أـفـضـلـ الـيـعـاسـيبـ، وـ الـآـخـرـ أـسـوـدـ مـخـتـلـفـ اللـوـنـ؛ وـ  
مـنـهـاـ مـاـ تـكـوـنـ جـتـهـ مـثـلـ جـثـةـ أـرـبـعـ نـحـلـاتـ؛ وـ لـهـ حـمـةـ [٦٥]ـ؛ وـ هوـ أـسـوـدـ النـصـفـ الـمـقـدـمـ، أحـمـرـ النـصـفـ الـمـؤـخـرـ، وـ إـنـماـ كـانـ أـكـثـرـ  
مـنـ وـاحـدـ صـارـ مـعـ كـلـ يـعـسـوبـ طـافـهـ مـنـ النـحـلـ؛ وـ إـذـ خـرـجـ الـيـعـسـوبـ مـنـ الـخـلـيـةـ تـبـعـتـهـ النـحـلـ كـلـهـاـ.

وـ إـذـ كـانـ الـيـعـسـوبـ عـظـيـمـاـ سـمـىـ جـحـلـاـ [٦٦]ـ بـتـقـدـيمـ الـجـيـمـ عـلـىـ الـحـاءـ.

وـ مـلـوكـ النـحـلـ لـاـ تـلـذـعـ، وـ لـاـ تـغـضـبـ لـأـنـ الـيـعـسـوبـ حـلـيمـ جـداـ.

وـ إـنـ فـيـ هـذـاـ الـقـدـرـ لـعـبـرـةـ؛ لأنـ هـذـاـ لـوـ كـانـ فـيـ وـاحـدـ مـنـ عـقـلـاءـ الـإـنـسـنـ، الـذـيـنـ فـضـلـواـ عـلـىـ جـمـيعـ الـحـيـوانـ؛ لـكـانـ ذـلـكـ عـجـباـ؛  
لـذـلـكـ قـالـ اللهـ تـعـالـىـ بـعـدـ مـاـ قـصـ عـلـيـنـاـ مـاـ أـلـهـمـهـ هـذـاـ الـحـيـوانـ عـلـىـ ضـعـفـهـ... إـنـ فـيـ ذـلـكـ لـأـيـةـ لـفـوـمـ يـنـفـكـرـونـ\*ـ [٦٧]ـ أـيـ يـعـتـرـونـ بـمـاـ

قدـ أـلـهـمـهـ [٦٨]ـ النـحـلـ مـنـ لـطـيفـ الصـنـعـةـ، وـ دـقـةـ الـحـيـلـةـ، مـعـ ضـعـفـ

كتـبـ طـبـيـ اـنـتـرـاعـىـ (عـرـبـىـ) (رسـائـلـ المـقـرـيـزـىـ)، جـ ٢ـ، صـ ٢٨٣ـ  
الـبـنـيـةـ.

وـ لـذـلـكـ زـعـمـ بـعـضـ الـعـلـمـاءـ الـمـتـقـدـمـينـ: أـنـ النـحـلـ أـشـبـهـ الـحـيـوانـ فـيـ تـدـبـيرـ أـمـرـهـاـ بـالـإـنـسـانـ»ـ ثـمـ قـالـ: «ـأـمـرـهـنـ شـبـيهـ بـأـمـيرـ يـسـوسـ  
الـمـدـائـنـ الـكـثـيرـةـ الـأـهـلـ»ـ.

وـ النـحـلـ تـبـنـىـ لـمـلـوكـهاـ بـيـوـتـاـ عـلـىـ حـدـةـ تـكـوـنـ فـيـهـاـ؛ وـ كـذـلـكـ تـبـنـىـ لـذـكـورـهاـ. وـ زـعـمـ بـعـضـهـمـ أـنـ الذـكـورـ تـنـفـرـ بـيـنـاءـ بـيـوـتـهـاـ، وـ  
الـذـكـورـ لـاـ تـعـملـ شـيـئـاـ، وـ الـعـمـلـ لـلـإـنـاثـ، وـ هـىـ تـقـوـتـ مـلـوكـهاـ وـ ذـكـورـهاـ. وـ لـيـسـ لـلـنـحـلـ أـفـوـاتـ إـلـاـ عـسـلـ.

و الْذِكُورُ لَا تَكَادُ تَخْرُجُ إِلَّا إِذَا أَحْبَتْ أَنْ تَحْرُكَ أَبْدَانَهَا لِتَخْفَ، فَإِنَّهَا حِينَذِ تَخْرُجٍ بِأَجْمِعِهَا، فَتَرْتَفِعُ فِي الْهَوَاءِ فَتَدُوِّيُ، ثُمَّ تَرْجِعُ، فَتَدْخُلُ الْخَلَائِفَ.

و إِذَا كَانَ الرَّمَانُ جَدْبَا، و قَلَّ الْعُسْلُ، قَتَلَتِ النَّحْلُ ذُكُورَهَا، و كَثِيرًا مَا يَهْرِبُ النَّحْلُ الذِّكُورَ إِذَا أَحْسَتْ بِذَلِكَ، فَتَرِى واقعَةً عَلَى ظَهُورِ الْخَلَائِفَ خَارِجًا، و هَذَا شَاهِدٌ عَلَى مَا ذَكَرُوا مِنْ شَحَّ النَّحْلِ عَلَى الْعُسْلِ و شَفَقَتْهَا عَلَيْهِ، و الْحَرْصُ عَلَى الْأَذْخَارِ، و الْأَخْذُ بِالْوَثِيقَةِ عِنْدِ سُوءِ الظَّنِّ، مَعْ طَيْبِ النَّفْسِ، و السُّلْسُ [٦٩] عِنْدِ رَخَاءِ الْبَالِ، و إِمْكَانِ الْكَسْبِ، و إِنْ هَذَا لِخَلْقٍ عَجِيبٍ، و فَهْمٌ لطِيفٌ. و كَذَلِكَ مَا ذَكَرُوا مِنْ طَرْدِهَا ذَوَاتِ الْبَطَالَةِ مِنْهَا، الْكَسَالِيُّ، الْمُتَكَلِّمُ عَلَى كَسْبِ غَيْرِهَا، و الْمَعْوَلَةُ عَلَى ذَخَائِرِ سُواهَا؛ و لَوْ أَنَا استَعْمَلْنَا مِثْلَ هَذَا التَّدِبِيرِ فِي كَسَالَانَا كَانَ أَحْزَمُ لَنَا و أَنْفَعُ لَهُمْ.

و مِنْ الشَّاهِدِ عَلَى أَنَّهَا لِأَنْفُسِهَا اَدْخَرْتَ مَا فِي بَيْوَتِهَا، و مَا جَمِعْتَ مِنْ كَدْهَا لَا لِغَيْرِ ذَلِكَ، شَدَّةُ شَحَّهَا عَلَيْهِ، و ضَنْبَهَا بِهِ، و ذَبَّهَا عَنْهُ، و وَلَهُمَا إِذَا عَرَضَ لَهُ، و إِلْقَاؤُهَا أَنْفُسَهَا فِي الْمَهَالِكَ، فَإِنَّهَا تَقَاتِلُ كُلَّ شَيْءٍ عَرَضَ لِذَخَائِرِهَا، ثُمَّ لَا تَهْرِبُ مِنْهُ - كَائِنَا مَا كَانَ - إِلَّا مَا كَانَ مِنْ أَمْثَالِهَا مِنَ النَّحْلِ؛ فَإِنَّهُ رَبِّمَا أَرَادَ بَعْضَهَا الْغَارَةَ عَلَى بَعْضٍ، فَاقْتُلَتْ حَتَّى يُقْتَلَ بَعْضُهَا بَعْضًا، أَوْ يَهْزَمَهُ، فَيَهْرِبُ الْمَقْهُورُ مِنْهَا - حِينَذِ - و يَسْلُمُ حُوزَتَهُ.

كَتَبَ طَبِيُّ اِنْتَرَاعِيُّ (عَرَبِيًّا) (رِسَالَاتِ الْمَقْرِيزِيِّ)، جَ ٢، ص: ٢٨٤

قال ابن سينا [٧٠]: «وَقَدْ قَاتَلَ النَّحْلُ نَحْلًا غَرِيبًا زَاحِمَهَا فِي الْخَلَائِفَةِ وَكَانَ رَجُلٌ يَعِينُ النَّحْلَ الْأَهْلَى فَلَمْ تَلْسُعِهِ الْبَتَّةُ» [٧١]. وَالنَّحْلُ إِذَا قَوَيْتَ عَلَى شَيْءٍ لَسَعْتَهُ أَبْدًا حَتَّى يَمُوتَ أَوْ يَهْرِبُ، وَلِذَلِكَ احْتَالَتِ الشَّارِهُ لَهَا بِالْدَّخَانِ حَتَّى جَلَوْهَا بِهِ، وَوَصَلُوا إِلَى الْعُسْلِ.

قال أبو على الحسين بن عبد الله بن سينا في كتابه (الشفاء): «وَإِذَا لَدَغَتِ النَّحْلَةُ حَيْوَانًا وَخَلَقَتِ الإِبْرَةُ فِيهِ مَاتَتْ؛ وَرَبِّمَا قَتَلَتِ النَّحْلَةُ مِنْ تَخْلُفِ فِيهِ الإِبْرَةُ، وَقَدْ قَتَلَتِ فَرْسًا» قال: «وَقَدْ أَخْبَرْتُ بَقْرِيَّةً فِيهَا خَلَائِفَ النَّحْلِ، أَنَّهُمْ غَزَوُا مَرْأَةً، وَكَادَ الْأَكْرَادُ يَنْهَبُونَهُمْ، فَسَلَطُوا عَلَيْهِمُ النَّحْلُ، فَهُزِمَتِ النَّحْلُ أُولَئِكَ الْأَكْرَادُ لَسْعًا لَهُمْ، وَلَدَوَابِّهِمْ» [٧٢].

وَالنَّحْلُ إِذَا لَسَعَتْ شَيْئًا، فَنَشَبَتْ حَمْتَهَا فِيهِ لَمْ تُسْتَطِعْ رَجْعَ حَمْتَهَا فَتَنْصَلُ، فَإِذَا نَصَلَتْ حَمْتَهَا مَاتَتْ.

وَالْحَمَاءُ: الشِّعْرُ فِي أَذْنَابِهَا، الَّتِي بِهَا تَلْسُعُ؛ وَهِيَ إِذَا شَاءَتْ أَخْرِجَتْهَا، وَإِذَا شَاءَتْ رَدَّهَا.  
وَإِنَّمَا الْحَمَاءُ فِي الْعَرَبِيَّةِ: السَّمُّ، إِلَّا أَنَّ الْعَامَةَ تَسْمَى ذَلِكَ الشِّعْرَ حَمَاءً.

قال ابن سينا: «لَا يَبْعُدُ أَنْ تَكُونَ إِبْرَةُ النَّحْلَةِ - مَعَ أَنَّهَا سَالَحٌ - نَافِعَةٌ فِي إِحَالَةِ جَوْهَرِ الرَّطْبَوَاتِ إِلَى الْعُسْلِيَّةِ، بِأَنْ تَأْتِيَهَا وَتَرْسِلُ فِيهَا قَوْةً مَا» [٧٣].

وَإِذَا دَخَنَ عَلَيْهَا، فَأَحْسَتْ بِأَنَّهَا يُؤْخَذُ مَا فِي بَيْوَتِهَا مِنَ الْعُسْلِ بَادِرَتْ إِلَى أَكْلِهِ، فَتَأْكِلُهُ أَكْلًا ذَرِيعًا، حَتَّى لَوْ أَمْكَنَهَا اسْتِنْفَادُهُ لَفَعَلَتْ.

وَفِي ذُكُورِ النَّحْلِ صِنْفٌ تَخَالِلٌ [٧٤]، فَتَدْخُلُ فِي بَيْوَتِهَا، فَتَأْكِلُ الْعُسْلَ، وَتَسْمَى كَتَبَ طَبِيُّ اِنْتَرَاعِيُّ (عَرَبِيًّا) (رِسَالَاتِ الْمَقْرِيزِيِّ)، جَ ٢، ص: ٢٨٥

«اللَّصُوصُ»، إِذَا قَدِرْتَ النَّحْلَ عَلَيْهَا، أَوْ ظَفَرْتَ بِهَا فِي مَثَاوِيهَا [٧٥] قَتَلَتِهَا. وَلَا تَخْلُو مَثَاوِيهَا - إِذَا سَرَحَتْ - مِنْ حَفْظَةِ مِنْهَا تَكُونُ فِيهَا.

وَإِذَا كَانَ النَّحْلُ كَرِيمًا لَمْ يَتَرَكْ فِي الْخَلَائِفَ هَامَةً [٧٦] تَضُرُّ بِالشَّهَدِ إِلَّا قَتَلَهَا أَوْ أَخْرَجَهَا؛ وَأَمَّا غَيْرُ الْكَرِيمِ فَإِنَّهُ يَتَوَانَى، وَيَتَغَافَلُ وَيَتَرَكُ أَعْمَالَهُ تَفْسِدَ، وَتَهْلِكَ.

وَيَعْرُضُ لِلْخَلَائِفَ مِنْ بَطَالَةِ النَّحْلِ وَتَهَاوُنِهَا رَائِحَةً مُنْتَنَةً جَدًّا، فَتَفْسِدُ.

و جنس النحل ألطاف أجناس الحيوان كلها، ولذلك تكره كل رعى يكون متننا، أو زهم [٧٧] الرائحة؛ و لا- تقرب الأننان والأقدار، و تكره أيضا الروائح الزهمة، و الأدھان، و إن كانت عطرة، و تلسع المتدهن إذا دنا منها. و توافقها الأصوات اللذيدة المطربة، و لا يضررن بشيء من معايش الناس. و النحل يحب الص Burton [٧٨]، و أجوده الأبيض.

و النحل تستتر عن الريح، و تشرب الماء الصافى، و لا تشرب إلا بعد إلقاء التفل. و النحلة ذبابة ذات حمة، و ألسنة.

و بهذا العضو توصيل جميع أجناس الأذية إلى غيرها، و به توصيل أيضا الطعم إلى أجوفها، لأن طعمها ليس سوى الرطوبات؛ فبهذا العضو تمتّصها، ثم ترد ألسنتها تلك في أواعيتها من أفواهها؛ و سميت ألسنة، و ليست بآلسنة، و لا خراطيم، و لكنها بالآلسنة أشهى.

و إذا ترشفت النحل تلك الحلاوة من الأزهار، و الأنوار، فجمعتها في صدورها، أقبلت إلى الشهد فأتاعته- أي: أفرغته، في نخاريه، و النخاريب [٧٩]:

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٨٦

بالنون قبل الخاء المعجمة: الثقب المهيأ من الشمع، و بالثاء المثنى من فوق: خروق كبيوت الزناير.

و النحلة إذا وقعت على ضرب من الزهر فلم تكتف بما جرست [٨٠] منه انتقلت إلى مثله من جنسه، و لم تنتقل إلى جنس آخر، إلى أن تراجع الخلية فتموج ما استوعبت، ثم تعود إلى الرعى، فإذا امتلأت بيوت الشهد من العسل ختمت على تلك النخاريب بغضاء رقيق من الشمع، حتى يكون الشمع محيطا بها من جميع جوانبها، كأنها رأس البرية [٨١] مسدودة بالقراطيس، لينضج العسل، فإنها إن لم تفعل ذلك فسد الشهد و تولد فيه دود يسمى «العنكوبت» فإن قويت على تنقيتها منها، سلم الشهد، و إلا فسد كلها.

و إذا أزهرت الأعشاب عملت النحل الشمع؛ و لذلك ينبغي أن يؤخذ بعض الشمع في ذلك الإبان، إن احتج إلى، فإنها تعده من ساعته.

و النحل تعمل في العسل في زمانين: في الربيع، و الخريف، و الربيع أجوده و أكثره.

و هي تجيء إلى بيتها بشيء آخر، ليس بشمع، و لا- عسل، و لكن بينهما، كأنه خبيص [٨٢] يابس، فيه بعض اللين، إذا غمزته تفرق، و ليس بشديد الحلاوة، و لا عذب، يشبه القدماء حلوته بحلوة التين، تجيء به النحل كما تجيء بالشمع، و تحمله على أعضادها، و سوقها.

و العرب تسميه: «الأخبر» [٨٣]- بكسر الباء و ضمها- و هو «الموم» [٨٤]؛ و يقال فيه: «العكبر» [٨٥]؛ فترى النحلة تطير، و ذلك العكبر متعلق منها،

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٨٧

فتجعله في نخاريب الشهد مكان العسل، و لا تكثر النحل منه إلا في السنة المجدبة، و أكثر ما تأتي بالعكبر من السيدر [٨٦]، و الناس يأكلونه كما يؤكل الخبز فيشيع، و يحملونه في المزاود [٨٧] إذا سافروا، و هو مفسد للعسل؛ و النحل تأكله إذا لم تجد غيره.

و النحل تشرب من الماء ما كان صافياً عذباً، و تطلبه حيث كان، و لا يأكل من العسل إلا قدر شبعه، فإذا قل العسل في الخلية فرنه بالماء ليكثر؛ خوفاً على نفسه من نفاده.

و للنحل نجو[٨٨]، و أكثر ما تقدف إذا كانت تطير في دفعات؛ لأن في زبلها نتنا، و هي تكره التن؛ فإذا أنجدت في الخلية أنيت في موضع معترل لا يختلط ببنيانها، و لا يفسد من عسلها شيئاً.

و إذا امتلأت نخاريب الشهد عسلا ختمتها، و تختم أيضاً ما يكون فيه فراخها من النخاريب بأرق الشمع.  
والختم: أن تسدّ أفواه النخاريب بشمع رقيق، ليكون الشمع محيطاً بالعسل في كل وجه، و ربما لطاخ الختم - بعد الفراغ منه - بشيء أسود شديد السواد، حريف الرّيح، شبيه بالشمع، و هو من الأدوية الكبار للصّرب[٨٩]، و الجروح، و يسمى بالفارسية: «مِيَّا»، و هو عزيز قليل.

و من خاصيته أنه يجذب الشوك و النصوّل، و يقال: من استصحبه أورثه الغم، و منعه الاحتلام.  
و النحل تحسّ بالبرد و المطر، و علامه ذلك لزومها الخلية. و في لطف إحساس كثير من الحيوان عجب عجيب، و إن في ذلك لعبرة لأولى الألباب، فتبارك الله أحسن الخالقين[٩٠].

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٨٨

## فصل في بيان فائدة شمع النحل و خصائصه

### إشارة

(فصل) الشّمع: هو جدران بيوت النحل التي تبيض و تفرخ فيها، و يكون خزانة للعسل.  
و يقال: الشمع، بإسكان الميم و تحريكتها[٩١].

و يقال: الشّهد، بضم الشين و فتحها. و الواحدة: شهادة، و فيها الوجهان، و الضم لغة أهل الحجاز، و جمع الشّهد: شهاد. و كل شهادة: قرص، و الجمع: قروص.

و لمأوى النحل و بيتهما أسماء، فإن كانت بيتهما في الجبال فهي: المباءة، و الوقبة[٩٢]، و الجبح[٩٣]، و الجبح[٩٤] بالحاء المهملة و الخاء المعجمة و الفتح و الكسر.

إذا عسلت النحل فيما يتّخذ لها الناس من الخشب فهي: النّحایت[٩٥]، واحدتها:

نحيّة؛ و تسمى الخلايا، و واحدتها: خلية. و كذلك ما يعمل لها من الطين و الأختاء[٩٦] فهي خلايا. و قد يسمى ما تتّبوا في الجبال أيضاً: خلايا.

و من الخلايا: ما تنصبه في الحيطان، و أكثر ذلك تنضدها[٩٧] في المصانع، و واحدتها: مصنعة، و هي موضع يعزل للنحل، منتبذ[٩٨] عن البيوت فتنضدها سافا[٩٩] سافا على نشر[١٠٠] من الأرض، و تختلف بين أبوابها ف تكون أبواب ساف إلى أدبار ساف كذلك حتى تنضد جميعاً فربما كان النضد منها مثل الدار العظيمة، ثم تغطى ليكّها.

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٨٩

و يقال للخلية: معسلة. و قطف فلان معسلته إذا أخذ ما فيها من العسل.

و الخلايا الأهلية تسمى في بعض البلدان: الدّباسات[١٠١]. و لا- تعرف في كلام العرب؛ و تسمى أيضاً: الكوارات، و الجمع: كوارير، و الواحدة: كواره، و هي عربية.

و قيل: الكوارير صغار الخلايا. و قيل: إذا بنت النحل بيّنا من غير أن يوضع لها، فهو الكواره - بضم الكاف.

و من لطيف معرفة النحل بما يصلحها: أنهن قد علمن ضعفهن، فهن يشيدن عشاشهن، و تحصّنها بالضيق و الاعوجاج؛ و إذا كان

و من شأن النحل في تدبير معاشها أنها إذا أصابت موضعًا نقياً بنت فيه بيوتاً من الشمع أولاً، ثم تَشَخَّذُ البيوت التي تأوي فيها ملوكها، ثم بيت ذكورها، ثم بيت إناثها، وهي تعمل الشمع أولاً، ثم تلقى فيه البزر[١٠٢]، وتقعد عليه، وتحضنه كما تحضن الطير، فالشمع لها بمنزلة العرش للطير، والبزر بمنزلة البيض، وهي تملأ بعض البيوت عسلًا، وبعضها فراخاً.

و هي تَشَخَّذُ البيوت قبل المراعي، فإذا استقر لها بيت، خرجت منه فرغت، ثم آوت إلى بيتها.

و هي تبيض في بعض البيوت، وتحضن وتأوي إلى بعض بيتها وتنام أيام الصيف، والشتاء، ويوم المطر، والرياح والبرد.

### آفات التي تصيب الخلايا

و من آفات الخلايا: السوس، ودواؤه أن يطرح في كل خلية كف ملح وأن تفتح في كل شهر مرء، وتدخن بأختاء البقر[١٠٣].  
كتب طبي انتزاعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٢٩٠

و من آفاتها أيضاً: دود يتولد فيها صغار، تبت لها أجنبة؛ وفراشة رقطاء تدخل الخلية فتأكل العسل حتى تربو، ولها عينان وسمعان [١٠٤] فتضطر بالنحل وبالعسل، ولا تستطيع الخروج من الخلية لعظمها حتى تفتق الخلية، فتؤخذ، فتذبح.  
والسرفة[١٠٥]: مضره بالخلايا، وهي دودة رقطاء، شراء، تأكل ورق الشجر، وتنسج عليه، وهي من آفات النحل.  
و من آفات النحل: الدبر، يقتلهما، ويزهب بها إلى بيته.

و من آفاتها: الخطاطيف والضفادع، فإنها تلتقط النحل إذا وردت لشرب.

و من آفاتها: الجراذين، تكمن لها بقرب الخلايا فتلتفها، ولا تقدر النحل لها على ضرر.  
والنحل تمرض على رعي الزهر التي وقعت فيها القملة، وإذا كان الربيع محملاً [١٠٦]، أو حاراً، شبيهاً بالصيف في الحر، وقلة المطر، أسرع المحل [١٠٧] إلى النحل.

و يعرف خصب الخلية بكثرة دوى النحل فيها، وخروجها ودخولها. وتسمي فراخ النحل: الطرد، والجمع طرود. ويسمي أيضاً: اللوت، والنحل تودع فراخها نخاريب الشهد، وتحتم عليها بالشمع، فإذا آن لها الخروج شقت الختام، وخرجت.

و ملوك النحل: لا- ترى خارجاً إن لم تكن مع عنقود من عناقيد الفراخ، وإذا خرج معها التفت الفراخ به. وإن كانت عدّة ملوك افترق الطرد، فصار مع كل واحد من الملوك فرقه من الطرد.

و إنما قالوا: عناقيد الفراخ؛ لأنّ شكل الفراخ إذا خرجت من الخلية في التفافها مثل عنقود.

كتب طبي انتزاعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٢٩١

و إذا خرجت الفراخ بيعسوبها، وسقطت على شجرة أو غيرها، احتال القوم على يعسوبها حتى يأخذوه، ويلقوه في خلية، أو نحوها، فإنّ الفراخ تصير معه حيث يصير، وإذا أخذ يعسوب خلية تبعه جميع نحل تلك الخلية؛ حبّاً ليعسوبها، وإذا هلك الملك هلك جميع الطرد، وإن خرج الملك طلبه الطرد حتى يجده بمعرفة رائحته.

والعسل الحسن: عسل الفراخ؛ لقلة تجربتها؛ و ذلك أنها مبتدئة، فلا تترك غاية.

و إذا خرجت الفراخ الحدث، ابتدأت في العمل بعد ثلاثة أيام.

و إذا أرادوا إدخال الفراخ الخلية دلّكوا باطنها بورق طيب الرائحة لعجبها به، لأنّ النحل تعجب بالرائحة الطيبة، وتكره الرائحة الخيشة؛ ولذلك ربما كرهت خليتها، وهمت بتركها، وعلامة ذلك أن يتعلّق بعضها ببعض، فإذا رأى القوم ذلك عرفوه،

فنضحوا داخل الخلية بشراب حلو فتألفها؛ و إذا دهن يده بدهن كريه الرائحة ثم أدنها إلى النحل لم تلسعه. و فراغ النحل أزعر[١٠٨] من الأمهات، والأمهات زغب[١٠٩] الرقاب، قرع الرءوس، وفى رءوسها قبح. و النحل تسمى أول ما تخرج فراخها: «المراضع». و تسمى الفراغ: «الرّضع»، وليس ثمّ رضاع، وإنما هذه استعارة، وإذا تمت الفراغ نحلاً، قيل: هى نحل أبكار، إلى أن تفرخ.

و منه كتاب الحجّاج بن يوسف التفقي إلى عامله بفارس «أن ابعث إلى بعسل خلمار»[١١٠]، و من النحل الأبكار، من الدستفسار[١١١] الذي لم تمسه النار.

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٩٢  
و روى: «عسل أبكار، يزيد الجوارى الأبكار لا يليه غيرهن».

و النحل الكريم هو الذى يتقن عمله، فيأتي بوجوه الشّهد ملساً. و إذا لم يكن كريماً جاء الشّهد قليل الاستواء، منفتح الخاتم، كأنها تعمل أعمالها بالبخث كييفما جاء.

و يقال: إن العسل الأبيض عمل شبابها، و العسل الأصفر عمل كهولها.

و ذكور النحل أعظم جثاً من إناثها، و لا حمات لها، و هى أبطل، و أقل حرّة.

و النحل إذا كثرت ملوکها في الخلايا قتلتها، لثلا تكثّر فتشتّت النحل؛ لأن النحل يتفرق على الملوک.

و لشيار[١١٢] عسل الخلايا في السنة مرتين: مرّة في الربع، و هو أجود الشيارين، و مرّة في الخريف.

و يقال: «شار العسل يشور شوراً، و شياراً، و مشارأة. و اشتاره يشتاره اشتاري؛ و أشاره يشيره إشاره».

و الشّور: العمل في اجتناء العسل و أخذته، ثم العسل نفسه شوراً، كما سمي العسل أريا.

و العامة تسمى شيار العسل جزار العسل: «جزار الشّهد»، كما يقولون في جزار العسل، و يسميه آخرون «قطاف».

و إذا أرادوا اشتيار العسل دخنوا على النحل حتى يخرج من الخلية، و ذلك جلاؤها، و قد جلاؤها يجلوها جلاء، و هي جلوة النحل، أى طردها بالدخان.

و يقال لذلك الدخان: «الإيام»[١١٣]، و لا يقال لشيء من الدخان (إيام) سواه، فيقال إذا دخن عليها: آمها - بالمد - يؤومها أيام فهو آم، و النحل مؤمة، و إن شئت مؤم علىها، فإذا جلوها بالإيام - في أحد الشيارين - و أخذوا ما في الخلية من العسل تركوا لها مقدار قوتها في شتاها و إلّا هلكت؛ و ربّما جعلوا مكان العسل تمراً، أو زبيباً و نحوه من الحلوي، فتقاتاه، فإن ترك لها من العسل أكثر من حاجتها بطلت، و قلل عملها.

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٩٣

و مما ينشط النحل للعمل، أن تقل الذكور في الخلية، فإذا قطف الشهد، فمن الناس من يخلص العسل من الشمع بالنار، و يطيخ الشّهد حتى إذا ذاب أفوه حتى يبرد، فيعلو الشمع جاماً، فيؤخذ، و يبقى العسل خالصاً، و من الناس من يخلصه بالاعتصار بالأيدي و إن كان كثيراً، فبالأرجل، و ذلك هو الدستفسار، الذي لم تمسه النار، و هو أفضل.

و كان للعرب في كل مصنعة من مصانع العسل معصرة من محيرة يلقى الشهد فيها، فإذا ألقى الشهد فيها تكتسّر، و برب العسل عفواً، فجرى و سال في حياض، فيجتمع فيها و قد زايل الشمع و خلص، فما بُرَزَ من العسل عفواً و جرى، فذلك العسل: سلافة[١١٤]، و أفضل العسل و أصفاه. و ما سال إلى الحوض، و قد زال شمعه سمى ذوباً، و نسيلاً؛ فإن بقى في الشمع من العسل شيء اعتصر بالأيدي، ثم يوعى العسل في الوجab.

والوجاب: أُسقيَة عظام، السقاء منها جلد تيس [١١٥] وافر، و واحد الوجاب:

وجب.

و كانوا لا ينتفعون بالشمع، و يرمون به، فإذا طاولت الأيام بلى فاسود، فربما في المزارع، فهو: أجود مال.

ويقال لما يوعي فيه العسل أيضاً: «زق» [١١٦]، و جمعه: «زقاق».

و إذا خلص العسل من شمعه و جثته، فهو: ماذى.

والجث [١١٧]: كل قذى يخالطه من أجنه النحل و أبدانها و فراخها و موتاها و غير ذلك.

كتب طبى انتراعى (عربى) (رسائل المقرىزى)، ج ٢، ص: ٢٩٤

و ماذى العسل أيضاً: ناصحه، و نصوحه: خلوصه، و النصيحة مأخوذة منه.

ويقال: الجث: خشاء العسل، أى شمعه، و ما فيه من ميت النحل.

و التنفس: خرؤها.

و إذا كانت وقبة النحل فى الجبل، و أمكنهم الارقاء إليها، ارتقوا فاشتاروا ما فيها، و إن لم يمكنهم الارقاء - و ذلك أن النحل

تهرب بما تأتى فتجعله فى أمنع ما تقدر عليه من وقاب الجبال، فإذا كانت الوقبة كذلك تدلوا عليها بالحبال الطوال، و ربما

وصلت الحبال، و كثيراً ما تنقطع فيعطي [١١٨] المتدى، و إذا تدى المشتار، و قد لبس صدار أدم و أخذ معه حافته: و هي وعاء

من أدم كالخريطة [١١٩] واسعة الأسفل، يجعل فيها آلتة، و صفنه.

والصيغة: شيء مثل السفرة ربما جعل فيها العسل، و ربما استفى به الماء، و معه مسأبة: و هي سقاء العسل، و ربما كانت قربة، و

معه أخرىاته: و هي قضبان يتزع بها الشهد، و معه محجن [١٢٠] يجتذب به ما تأتي عليه من الشهد، كل ذلك مشاور، الواحد

منها: «مشوار»؛ لأنه يشتار به.

و هي أيضاً: «المحابض»، واحدتها: «محبض» [١٢١]. فإذا استقر فى مباءة النحل حل عنه الحال، و قدح بزنته، و آم [١٢٢] على

النحل، ثم اشتار، و أوعى فى مساييه و قربته، و صفنه، و رقاها بالحال إلى أصحابه، أو هبط بها إن كان ارتقى على رجله. و إن

كان العسل كثيراً ملأ منه الأسيمة الكثيرة.

و إذا كانت الخلية هكذا فهى عاسل و الجبح [١٢٣] عاسل - أى: كثير العسل.

ويقال للذى يشتار العسل أيضاً: عاسل؛ و كل موضع عسل من وقبة أو خلية فهو:

معسلة؛ و إذا كانت الشهد رقيقة خفيفة العسل فهى: هن، و إذا كانت نخاريبها

كتب طبى انتراعى (عربى) (رسائل المقرىزى)، ج ٢، ص: ٢٩٥

فارغة فهى مخربة؛ و يقال للثقب المهيأة من الشمع التى تمج العسل فيها:

النخاريب، واحدتها: نخروب.

وفي لطف حسن النحل أُعجوبة قد تثير فيها قدماء العلماء، و ذلك أنه إذا أزمع شتاء شات بالكون، أو مطر من غير أن يرى

الناس لذلك أمارة، ترى النحل قبل كون ذلك ساكنة فى داخل الخلية، فيعلم قوامها - بطول التجارب - أن قد اقترب شتاء، و

برد، و مطر. وكانت العرب تعلم أن برداً قد اقترب وقوعه، أو جرداً قد دنا مجئه بما يرون من حال النحل، و ذلك أنهم يرونها

قبل أن يكون ذلك فاترة عن العمل، كأنها قد اعتبرها كسل و انكسار، فعند ذلك يتربّون أن سيكون برد أو جراد فيكون

ذلك [١٢٤].

والبرد، و الجراد، مضران بالنحل، و أضرّهما الجراد؛ لأنه يلحس [١٢٥] الأرض فتهلك النحل.

و كفى عجبا بما تراه من أنك إذا فتحت وعاء العسل في بيت ضيق و على بعد منك خلايا نحل، فما تشعر بأول من هجوم النحل عليك، و في البيت بيوت أخر بها أناس لم يشعروا بفتح ذلك الوعاء.

و كذلك الخلية إذا حولت من أرض إلى أخرى لم تعرفها نحل تلك الخلية قط، فإذا نصبت في تلك الأرض الغريبة، ثم فتحت وذهب النحل منها في تلك الأرض المجهولة من كل وجه، فإنها تعود إلى خليتها بعينها، لا تخطئها، ولا تضل عنها، وربما حملت الخلايا في بعض البلدان - إذا أجدبت المراعي - إلى بلدان أخر شاسعة لطلب المراعي، ثم تطلق عنها فتسرح في تلك البلاد، و تعمل أعمالها من غير تدريب ولا تدريج كما كانت تعملها من قبل، ثم لا تغلط نحلة فتدخل في خلية غير خليتها و الخلايا متلاصقة أو مجاورة، و في كل هذا عبرة و أوجه.

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٩٦

### [الدّبر: عسله و أنواعه]

و من الدّبر: جنس أسود شديد السوداد، عريض قصير كأنه في الخلقة صغار الجعلان، و لها حمات مؤذية، تعسل عسلا قليلا في نخاريب تبنيها من الطين أشباه البلوط، تلتصقها بالصخر، و تعسل فيها عسلا صلبا جدا، ثم تختتمها أيضا بالطين، فتجدها الرعاة و الحطابون كذلك، فربما وجدوا منها العشرين و الثلاثين في مكان واحد لاصقا بعضها ببعض، فيستخرجون العسل الذي فيها فياكلونه و ذلك نزرا و قليلا.

و من الدّبر: جنس آخر أصفر صغير مخطط، أدق من النحل و أخف، مؤذى اللسع، و إذا لسع لم تنصل حمته، يزعمون أنه يعشل عسلا قليلا. و البلاد الباردة أوقق للنحل، و النجود<sup>[١٢٧]</sup> أوقق لها من الأغوار.

و جرت العادة بأرض مصر أن فراخ النحل تجمع من شهر أمشير، و يتبدأ بجناته<sup>[١٢٨]</sup> في برمودة. و أجود مراعيه القرط<sup>[١٢٩]</sup>، و الجلبان<sup>[١٣٠]</sup>، و تسقى أمّهاته العسل عند اشتداد البرد، و حدوث الهواء الشديد؛ و مقدار ما تسقى المائة خلية عشرة أرطال، و الذى يتحصل من المائة خلية فى كل سنة ما بين ستة قناطير عسل إلى خمسة قناطير و عشرون رطلا من الشمع، و يموت فى السنة على الأكثر عشرون خلية.

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٢٩٧

### فصل: في العسل [١٣١] و أنواعه

العسل يؤنث و يذكر، و يصغر: «عسيلة»، و يجمع: عسولا، و أعسالا و عسلانا، و عسلا إذا أردت ضربا منه. و يسمى العسل: الأرى<sup>[١٣٢]</sup>. و أصل الأرى: العمل. يقال: أرت النحلة تأرى، أريا: إذا عملت العسل، و بنت الشهد. و يقال للعسل: لعاب النحل.

و يقال له: الشوب، و السلوى، و الذوب.

و قيل: لا يسمى العسل ذوبا إلا إذا أزيل الشمع و جرى، فحينئذ هو ذوب، و كل جار ذائب. و يقال للعسل: النسيل، و النسيلة، و الذواب، و الطرم، و يسمى: جنى النحل، و ريق النحل، و مجاج النحل. و العسل مختلف الألوان، و الطعوم، و الروائح، و المتانة، و الرقة و الصيغاء، و الكدر، و كثرة الحلاوة و قلتها، و كل ذلك على

قدر النبات الذى يجرسه النحل.

فعسل النَّدْغ [١٣٣] و السَّحَاء [١٣٤] أَيْضَ ناصِحُ الْبَياض كأنه ربِّ الضَّأنَ فِي الْبَيَانَ.  
و هما شجرتان بيضاوا الزهر. و النَّدْغ: صعتر البر.

و السَّحَاء أَيْضًا: صعتر البر. و قيل: السَّحَاء: شوك قصار كثير الزهر، كثير العسل، لا يرعاه إِلَّا النَّحلُ فَقَطْ.  
و أكثر منابته تهامة[١٣٥]، وقد روى الأَصْمَعِي [١٣٦] أَنَّ ... ...

كتب طبى انتراعى (عربى) (رسائل المقرىزى)، ج ٢، ص: ٢٩٨

..... سليمان [١٣٧] بن عبد الملك بن مروان حج فأتى الطائف، فوجد ريح النَّدْغ، فكتب إِلَى وَالِّي الطَّائِفَ: «انظر لِى عسلاً من عسل النَّدْغ و السَّحَاء، أَخْضُر فِي السَّقَاء، أَيْضَ فِي الْإِنَاءِ، مِنْ حَدْبِ بَنِي شَبَابَةٍ»، و يقال:

حداب بنى شبابه من فهم بن مالك بن الأَزْدَ، و ليسوا من عدوان [١٣٨] و حداب بنى شبابه أكثر أرض العرب عسلاً و عنباً، و تينا و ربى [١٣٩]. و اليمين: كَلَّهَا أَرْضُ عَسْلٍ.

و يقال: إن عسل النَّدْغ إذا كان في السَّقَاء، فنظرت إِلَيْه رأيَتُه كأنه الْلَّبَنَ الْمَذْرَحَ [١٤٠]، فإذا أَخْرَجْتَ مِنْهُ شَيْئًا فَجَعَلَتْهُ فِي إِنَاءٍ أَيْضًا، و كذلك جمِيع العسل إذا كان كثيراً فِي وَعَاءِ رأيَتُه أَخْضُرَ، فإذا أَخْرَجْتَ مِنْهُ شَيْئًا تَبَيَّنَ لَوْنَهُ إِنَّ كَانَ أَحْمَرَ، أَوْ أَصْفَرَ، أَوْ غَيْرَهُ. و المَذْرَحُ: الَّذِي كَثُرَ عَلَيْهِ الْمَاءُ. فإذا كَثُرَ عَلَيْهِ الْمَاءُ أَخْضُرَ و أَصْفَرَ عَسْلُ الْعَرَبِ: عَسْلُ الشَّيْعَةَ [١٤١]، و هِيَ شَجِيرَةٌ لَهَا نُورٌ ذَكَرَّ.

و عسل الضرم [١٤٢] لَوْنُهُ كَلُونُ الْمَاءِ، و هو أَجْودُ عَسْلِهِمْ. و الضرم أَيْضَ اللَّوْنُ، و نَبَاتُهُ شَبِيهُ بِنَبَاتِ النَّدْغِ.  
و من عسل العرب المذبح، و نحله تجرس رمَانَ الْبَرِّ الَّذِي يقال لَهُ: «الْمَظَّ»، فإنَّ جلنارَهُ كثيرُ العسل.  
و العسل الصعترى، معروف و هو أشد العسل حروفة، و أرقه.

و كذلك العسل الْلَّوْزِي معروف، و ليس من عسل أرض العرب، و هو من أشد  
كتب طبى انتراعى (عربى) (رسائل المقرىزى)، ج ٢، ص: ٢٩٩

العسل اعتدالاً، و فيه رائحة نور الْلَّوْزِ، و أكثر ما كان يؤتى به من بلاد الجزيرة.

و كل نبات كثُرَ بِبَلَادِهِ نَحْلٌ، فإنَّ الْغَالِبَ عَلَى عَسْلِهِمْ عَسْلُ ذَلِكَ الشَّجَرِ، و إِذَا اخْتَلَفَ نَبَاتُهُمْ لَمْ يَغْلِبْ عَلَى عَسْلِهِمْ بِنَتِ بَعْنَيْهِ.  
و قد يصير العسل مِرَا إِذَا جَرَسَ نَحْلَهُ النُّورَ الْمَرَّ كَعَسْلِ الْأَفْسَنَيْنِ [١٤٣]، و ليس من نبات بلاد العرب، و في عسله مرارة.  
و عسل السدر [١٤٤] قليل الحلاوة، قليل المثانة.

و من كَلَّ الشَّجَرِ تجرس النَّحْلُ، إِلَّا أَنْ تَكُونْ شَجَرَةُ خَبِيثَةِ الرَّائِحَةِ زَهْمَةً، أَوْ ذَاتِ سَمٍّ، فَإِنَّهَا لَا تَقْرَبُ مِنْ ذَلِكَ شَيْئًا. و أَجْودُ  
العسل عند العلماء به: ما طَابَ رِيحَهُ، و عَذْبَ طَعْمَهُ، و صَدَقَتْ حَلَاوَتُهُ، و مَتْنُهُ إِذَا مَدَدَتْهُ امْتَدَّ، و خَلْتُهُ لَوْنَ الْذَّهَبِ، إِذَا قَطَرَ  
عَلَى الْأَرْضِ اسْتَدَارَ وَ اجْتَمَعَ إِلَى نَفْسِهِ؛ إِذَا وَعَى الْعَسْلَ فِي الْجَرَارِ عَلَى أَرْقَهُ، و سَفَلَ أَمْتَنَهُ وَ أَجْوَدَهُ.

و أَمَّا مَا اسْوَدَ مِنْ عَسْلٍ فَإِنَّهُ رَدِيٌّ، مَا لَمْ يَكُنْ سَوَادُهُ مِنْ تَقَادُمٍ فَإِنَّ عَسْلَهُ إِذَا تَقَادُمَ مَالَ إِلَى السَّوَادِ، و نَقْصَتْ حَلَاوَتُهُ.  
و إِذَا كَانَ عَسْلُ الْمَيْنَاءِ صَلْبًا فَهُوَ ضَرَبٌ، و كذلك الشَّهَدُ، يقال: «اسْتَضْرَبَ الْعَسْلُ إِذَا صَلَبَ وَ اشْتَدَّ».  
و قد يبلغ من شدة العسل في بعض البلاد أن يكسر الشَّهَدُ كَسْرًا، و العسل المتقدام الشَّدِيدُ كَلَهُ يَسْتَضْرَبُ.  
و يقال للعسل المثمين: «حَمِيتٌ»، و يقال للعسل الشَّدِيدِ: «جَلْسٌ» و يقال لِمَا رَقَّ مِنْ عَسْلٍ: «وَدِيسٌ».

ذكر القدماء من الحكماء أن العسل طلّ خفي يقع على الزّهر، و على غيره فيلقته النحل، و ذكر أنّ هذا الطلّ بخار بتصاعداته، فيستحيل في تصاعداته،

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٣٠٠

و ينضج في الجو فيستحيل أيضاً، و يغليظ في الليل فيقع عسلاً، إلا أنه يختلف في وقوعه إلى الأرض، فمنه ما يقع عسلاً كما هو في بعض الجبال.

و منه ما يقع على الأشجار والحجارة.

و هذا القسم يختلف بحسب ما يقع عليه، فما ظهر منه لقطة الناس و ما خفي منه تلقطه النحل. و تتصرف النحل فيما تلقطه منه تأثير، فإنه يلقطه ليغتنى به، و ليذرره.

و ذكر أرسطو أن غذاء النحل من الفضول الحلوة، و الرطوبات، يرشح بها الزّهر و الورق، فتجمع ذلك كله، و تدخره، و هو العسل؛ و تجمع مع ذلك رطوبات دسمة تتخذ منها بيوت العسل، و هذه الدسومات هي الشمع، و هي تلقطها بخراطيمها، و تحملها على فخذيهما، و تنقلها من فخذيهما إلى صلبهما.

و قال الكواشى [١٤٥] في «تفسيره»: إن العسل ينزل من السماء فيثبت في أماكن، فتأتي النحل فتشربه، ثم تأتي الخلية فتلقيه في الشمع المهيأ للعسل في الخلية، لا كما يتوهّم بعض الناس أن العسل من فضلات الغذاء، و أنه قد استحال في المعدة عسلاً. و من العسل جنس سمّي، من شمّه ذهب عقله، فكيف من أكله.

### [فوائد العسل]

أجود العسل: الصادق الحلاوة، الطيب الرائحة، مع ميل إلى الحرافة [١٤٦] و الحمرة، و المثانة، و أن يكون لزجاً لا يتقطع، و أن يجني في الربيع. و أردؤه: ما قطف في الشتاء.

و طبع عسل النحل: حار يابس في الثانية، فيه قوّة جالبة، مفتّحة لأفواه العروق، لجلبه الرطوبات من قعر البدن. و هو يمنع العفونة و الفساد من اللحم.

و إذا لطّخ به البدن منع القمل، و الصيّان، و قتلها.

كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٣٠١

و إذا أضيف إليه القسطنطيني [١٤٧]، و لطّخ على الكلف [١٤٨] أزاله.

و إذا عمل في ملح و دهن على آثار الضربة التي لونها كلون الباذنجان أزالها.

و هو ينقى القرorch الوسخة؛ و إذا طبع حتى يغليظ فإنه يبرئ الجراحات الطรية.

و إذا لطّخ مع الشبت أبرأ القوابي [١٤٩].

و إذا خلط بالملح الذرآن [١٥٠]، و قطر في الأذن نقاها، و جفّف قروحها، و قوى به السمع. الاكتحال به يجعله ظلمة البصر.

و التحنك [١٥١] و الغرغرة به يبرئ الخوانيق [١٥٢] و اللوزتين.

و العسل يقوّي المعدة، و يشهي الطعام، و يلين البطن إن وجد حرّكه و قلّه استعداد من الغذاء للنفود، فإن تمكّن من تنفيذ الغذاء

عقل.

و إن شرب مسخنا بدهن ورد نفع من نهش الهوام، و من شرب الأفيون.  
و لعقه يعالج به عضّة الكلب الكلب [١٥٣].

و يحفظ الميت إذا وضع فيه دائمًا. ويحفظ اللّحم ثلاثة أشهر و الفاكهة ستة كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٣٠٢  
أشهر ، إذا وضعها فيه.

**فصل في تكريم النحل من خلال تنويعه الله تعالى بذكرها في القرآن**

اشارة

(فصل) و كفى للتحل شرفا تنويه الله تعالى بذكرها في محكم كتابه العزيز، حيث قال:  
وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَيَّ التَّحْلِ أَنِ اتَّخِذْنِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَ مِنَ الشَّجَرِ وَ مِمَّا يَعْرِشُونَ. ثُمَّ كُلِي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَأَسْلِمْكِي سُبْلَ رَبِّكِ ذُلْلَا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ لَوْاْنُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ [١٥٤].

«أوحى»: معناه ألمهم.

أى خلق سبحانه و تعالى فى أنفس التحل ابتداء من غير سبب ظاهر قوء بها تدرك منافعها، و تجتنب مضارها، و تحسن تدبير معاشها، لم يدر مخلوق ما تلك القوء، و إن شارك التحل فيها كثير من الحيوان، فإن لها عليهم مزية اختصاص بأنه تعالى عبر عن إلهامها بالوحى تشريفا لها بخلاف غيرها، فإنه تعالى قال: وَنَفْسٌ وَمَا سَوَّاهَا. فَأَلْهَمَهَا فُجُورَهَا وَتَقْوَاهَا[١٥٥].

و قال ... رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَيْدَى [١٥٦] فدخلت النحله فى هذا العموم، و امتازت بأن صارت مما أوحى الله سبحانه و تعالى إليها، و أثني عليها، فعلمت مساقط الأنوار من وراء الياء، فتقع هناك بروضه عقبة، و زهرة أنقة، ثم يصدر عنها ما تحفظه رمضان و تحفظه شهر ايا.

كتاب طبي، انتفاعي (عربي)، (رسائل المقرنizi)، ج ٢، ص: ٣٠٣  
و ذكر في كتاب «عجائب المخلوقات» [١٥٩]: «إِنَّ يَوْمَ عِيدِ الْفُطْرِ يُقَالُ لَهُ: يَوْمُ الرَّحْمَةِ؛ إِذْ فِيهِ أُوحِيَ إِلَى النَّبِيِّ رَبِّكَ إِلَى النَّحلِ صَنْعَهُ». و قال الزجاج [١٥٧]: «سَمِّيَتْ نَحْلًا؛ لِأَنَّ اللَّهَ تَعَالَى نَحَلَ النَّاسَ عَسْلَ الَّذِي يَخْرُجُ مِنْهَا، إِذْ النَّحْلَةُ: الْعَطِيَّةُ» [١٥٨].

مِوْتُ النَّحْل

وقد جعل الله تعالى بيوت النحل ثلاثة أنواع: إما في الجبال وكواها، وإما في الخشب المنحوت من الشجر أو المجوف منها، وإما فيما يعيش الإنسان، أي يهبيء من الخلايا ونحوها لقوله تعالى: وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَيَّ النَّحْلَ أَنِ اتَّخِذِ الْأَيْةَ، فقرأ ابن عامر [١٦٠]: «يعرشون» بضم الراء، وقرأ الباقيون- بكسرها- إلا عاصما، فإنه اختلف عنهم فروي الوجهان جميعا [١٦١].

و أصل العرش: السرير المتخذ للملك، ثم استعير لغيره، فأطلق العرش على البيت، و جمعه: عروش.  
و عرش البيت: سقفه، و العرش: الخيمة، و الجمع: أعراس و عروش.

و عرش العرش يعرشه- بكسر الراء و ضمها- عرشا: عمله، و عرش الرجل: قوام أمره. و ثلّ عرشه: هدم ما هو عليه من قوام أمره [١٦٢].

و العرش: المنزل، و جمعه: عرش. و العرش و العريش: ما يستظل به، و جمعه: عروش. و عرش البئر والركبة [١٦٣] يعرشها عرشا: طواها من أسفلها بالحجارة، ثم طوى سائرها بالخشب، فالطى بالحجارة فقط. و العرش: ما عرشهما به من الخشب، و جمعه: عروش. و عرش الكرم: ما دعم به من الخشب. يقال: عرش الكرم يعرشه عرشا و عروشا: عمل له عرشا. فلا يوجد للنحل في غير هذه الثلاثة.

و أكثر بيوتها في الجبال، ثم في الأشجار، ثم فيما يعيش الناس، و هي أقل بيوتها، و أباح تعالى للنحل أكل ما شاءت من الأشجار بقوله عز من قائل: ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَأَسْلَكِي سُبْلَ رَبِّكِ ذُلْلًا... [١٦٤] فقوله: مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ المراد: كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٣٠٤ «بعضها» كقوله تعالى ... و أُوتِيتْ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ ... [١٦٥] يزيد به «البعض»؛ و السبل: الطرق، واحدها: سهل، و أضافها سبحانه إليه؛ لأنه الذي خلقها وقد أذن النحل في سلوكها، أى تدخل طرق ربها لطلب الرزق في الجبال، و خلال الشجر. و ذلل لها الطرق: أى سهلها، تقول: «سبيل مذلل»: أى سهل سلوكه، و قد يكون (ذللا): حالا من النحل، أى تنقاد، و تذهب حيث شاء صاحبها، و ذلك أنها تتبع أصحابها حيث ذهبوا، و تقف موقف يعسو بها، و تسير بمسيرة [١٦٦]. و (ذللا) جمع ذلول و هو المنقاد: أى المطيع.

ثم عدد تعالى على خلقه ما أنعم به عليهم من العسل الذي يخرج من النحل، فإن في خروجه منها عبرة، فقال سبحانه: ... يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِنَا شَرَابٌ ... يعني: العسل، فإنه من أفواه النحل، لدلة القرآن على أنها ترعى الزهر، فيستحيل في أجوفها عسلًا، ثم تلقيه من أفواهها فيجتمع منه القناطر المقنطرة.

روى عن علي بن أبي طالب- رضى الله عنه- أنه قال- و قد حقر الدنيا: «أشرف لباسها لعب دودة، و أشرف شرابها رجيع نحلة»، و في رواية: «إنما الدنيا ستة أشياء: مطعم، و مشروب، و ملبوس، و مركوب، و منكوح، و مشموم؛ فأشرف المطعم: العسل، و هو مذقة ذباب. و أشرف المشروب: الماء، و يستوى فيه البر و الفاجر. و أشرف الملبوس: الحرير، و هو نسيج دودة. و أشرف المركوب: الفرس، و عليها تقاتل الرجال. و أشرف المشمومات: المسك، و هو دم حيوان. و أشرف المنكوحات: فرج المرأة، و هو ميال» [١٦٧] فقال قوم: «هذا يدل على خروج العسل من غير أفواه النحل».

و قال قوم: لا ندرى أ يخرج من أفواهها أو من أسفلها، غير أنه لا يتم كتب طبي انتراعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٣٠٥ صلاحه إلا بحمى أنفاسها» [١٦٨].

و قد صنع بعض قدماء الفلاسفة بيتأ من زجاج ليرى كيف تصنع النحلة العسل، و تضعه في بيته من الشمع، بعد ما أدخلها في البيت؛ فلظخت النحلة باطن الزجاج بطين حتى لم يرها.

و قال تعالى: يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِنَا؛ لأن استحالة الأطعمة لا تكون إلا في البطن. ثم عدد تعالى أنواع العسل الذي أنعم به على عباده، فقال: مُخْتَلِفُ الْوَانُهُ يعني من الأحمر، والأبيض، و الجامد، و السائل؛ ليذكروا قدرته سبحانه على الإيجاد والاختراع، فإن الأصل واحد، و ما يكون عنه مختلف بسبب وقوع تنوع غذائه، كما قد

اختلف أيضاً طعمه بحسب مراعي النحل. ثم وصف تعالى هذا الخارج من النحل بصفة شريفة، و هي (الشفاء) الذي أودعه فيه، فقال تعالى:

فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ وَ الْجَمْهُورُ عَلَى أَنَّ الضَّمِيرَ عَايَدَ إِلَى الْعَسْلِ. وَ احْتَجَ مَنْ ذَهَبَ إِلَى ذَلِكَ، بِأَنَّ مَسَاقَ الْكَلَامِ لِلْعَسْلِ، وَ بِقُولِهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَ سَلَّمَ: «صَدِيقُ اللَّهِ وَ كَذَبَ بَطْنَ أَخِيكَ» [١٦٩] يَرِيدُ عَلَيْهِ الصَّلَاةَ وَ السَّلَامَ قُولُهُ تَعَالَى: ... يَعْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ ...، وَ هُوَ الْعَسْلُ؛ وَ هَذَا تَصْرِيفٌ مِنْهُ - عَلَيْهِ الصَّلَاةَ وَ السَّلَامَ - بِأَنَّ الضَّمِيرَ فِي قُولِهِ تَعَالَى: فِيهِ شِفَاءٌ يَعُودُ إِلَى الشَّرَابِ الَّذِي هُوَ الْعَسْلُ، وَ هُوَ الصَّحِيحُ [١٧٠]. وَ بَهْ قَالَ عَبْدُ اللَّهِ بْنُ مُسْعُودٍ، وَ عَبْدُ اللَّهِ بْنُ عَبَّاسٍ، كَتَبَ طَبِيًّا انتَرَاعِي (عَرَبِيًّا) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٣٠٦ وَ الْحَسْنُ، وَ قَتَادَةً [١٧١].

وَ رُوِيَ عَنْ مُجَاهِدٍ، وَ الصَّحَّاكِ، وَ الْفَرَاءِ [١٧٢]، وَ ابْنِ كَيْسَانٍ [١٧٣] أَنَّ الضَّمِيرَ عَايَدَ عَلَى (الْقُرْآنِ) أَيْ: «فِي الْقُرْآنِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ»، وَ هُوَ ضَعِيفٌ [١٧٤] لِمُخَالَفَتِهِ ظَاهِرُ الْقُرْآنِ، وَ صَرِيحُ حَدِيثِ الْمُشْتَكِيِّ بِبَطْنِهِ.

وَ قَالَ النَّحَاسُ [١٧٥]: «أَيْ فِيمَا قَصَصْنَا عَلَيْكُمْ مِنَ الْآيَاتِ وَ الْبَرَاهِينِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ».

وَ زَعَمَ بَعْضُ غَلَّةِ الشِّيَعَةِ أَنَّ هَذِهِ الْآيَةَ يَرَادُ بِهَا آلُ الْبَيْتِ عَلَيْهِمُ السَّلَامُ، وَ أَنَّ الشَّرَابَ: الْقُرْآنُ وَ الْحُكْمُ، وَ النَّحلُ الْمَذَكُورُ فِي الْآيَةِ: هُمْ آلُ الْبَيْتِ [١٧٦]، وَ رَوَوْا حَدِيثًا أَنَّ النَّبِيَّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَ سَلَّمَ قَالَ لِعَلِيٍّ - رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ: «أَنْتَ يَعْسُوبُ الْمُؤْمِنِينَ، وَ الْمَالِ كَتَبَ طَبِيًّا انتَرَاعِي (عَرَبِيًّا) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٣٠٧ يَعْسُوبُ الْكُفَّارِ» [١٧٧]، وَ فِي رَوَايَةِ: «وَ الْمَالِ يَعْسُوبُ الظَّلَمَةِ» [١٧٨]، وَ فِي رَوَايَةِ:

«وَ الْمَالِ يَعْسُوبُ الْمَنَافِقِينَ» [١٧٩]. وَ مَعْنَى يَعْسُوبُ الْمُؤْمِنِينَ: أَيْ كَبِيرُ الْمُؤْمِنِينَ يَلْوَذُونَ بِكَ، وَ إِلَيْكَ يَنْقَادُونَ [١٨٠] وَ الْكُفَّارُ وَ الظَّلَمَةُ وَ الْمَنَافِقُونَ إِنَّمَا يَلْوَذُونَ بِالْمَالِ كَمَا تَلَوَذُ النَّحْلُ بِيَعْسُوبِهَا؛ وَ لِذَلِكَ قَالُوا: «عَلَيَّ أَمِيرُ النَّحلِ» وَ قَدْ اخْتَلَفَ فِي قُولِهِ تَعَالَى: فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ هَلْ هُوَ عَلَى عُمُومِهِ، أَمْ لَا؟ فَذَهَبَ قَوْمٌ إِلَى أَنَّهُ عَامٌ فِي كُلِّ حَالٍ، وَ لَكُلِّ أَحَدٍ؛ فَعَنْ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ عُمَرَ - رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُمَا - أَنَّهُ كَانَ لَا يَشْكُوُ قُرْحَةً وَ لَا شَيْئًا إِلَّا جَعَلَ عَلَيْهِ عَسْلًا، حَتَّى الدَّمْلُ إِذَا خَرَجَ بِهِ طَلَى عَلَيْهِ عَسْلًا [١٨١].

وَ عَنْ أَبِي وَجْرَةِ عَوْفِ بْنِ مَالِكٍ [١٨٢] بْنِ أَبِي عَوْفٍ الْأَشْجَعِيِّ أَنَّهُ كَانَ يَكْتَحِلُ بِالْعَسْلِ، وَ يَدَاوِي بِهِ كُلَّ سَقْمٍ. وَ مَرْضُ عَوْفِ بْنِ مَالِكٍ هَذَا، فَقِيلَ لَهُ: «أَلَا نَعْالِجُكَ؟» فَقَالَ: «إِيَّتُونِي بِمَا» إِنَّ اللَّهَ تَعَالَى يَقُولُ:

كَتَبَ طَبِيًّا انتَرَاعِي (عَرَبِيًّا) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٣٠٨

وَ نَزَّلَنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَكًا [١٨٣] ثُمَّ قَالَ: «إِيَّتُونِي بِعَسْلٍ» إِنَّ اللَّهَ تَعَالَى يَقُولُ: فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ وَ اثْتَوْنِي بِزَيْتٍ، إِنَّ اللَّهَ تَعَالَى يَقُولُ: ... مِنْ شَجَرَةِ مُبَارَكَةٍ رَزِّيَّتُونَهُ ... [١٨٤] فَجَاءَهُ بِذَلِكَ فَخَلَطَهُ، ثُمَّ شَرَبَهُ فَبَرَئَ [١٨٥].

كَتَبَ طَبِيًّا انتَرَاعِي (عَرَبِيًّا)؛ ج ٢؛ ص ٣٠٨

قَالَ أَبُو بَكْرَ بْنَ أَبِي شَيْبَةَ: حَدَثَنَا أَبُو مَعاوِيَةَ عَنِ الْأَعْمَشِ، عَنْ خِيَثَمَةَ عَنِ الْأَسْوَدِ، قَالَ: قَالَ عَبْدُ اللَّهِ: «عَلَيْكُمْ بِالشَّفَاءِيْنِ: الْقُرْآنُ وَ الْعَسْلُ» [١٨٦].

حَدَثَنَا وَكِيعٌ، عَنْ سَفِيَّانَ، عَنْ أَبِي إِسْحَاقَ، عَنِ الْأَسْوَدِ، عَنْ عَبْدِ اللَّهِ قَالَ: «الْعَسْلُ شَفَاءٌ مِنْ كُلِّ دَاءٍ، وَ الْقُرْآنُ شَفَاءٌ لِمَا فِي الْصَّدُورِ» [١٨٧].

وَ ذَهَبَ آخَرُونَ إِلَى أَنَّهُ لَيْسَ بِعَامٍ فِي كُلِّ عَلْمٍ [١٨٨]، وَ كُلُّ إِنْسَانٍ، وَ إِنَّمَا هُوَ خَبْرٌ بِأَنَّهُ يَشْفِي كَمَا يَشْفِي غَيْرَهُ مِنَ الْأَدْوَيَةِ بَعْضِ الْأَمْرَاضِ، لَا كَلْهَا. وَ احْتَجُوا لِذَلِكَ بِأَنَّ «شَفَاءً» نَكْرَةٌ فِي سِيَاقِ الْإِثْبَاتِ، وَ لَا عُمُومٌ فِيهَا بِاِتْفَاقِ أَهْلِ الْعَرَبِيَّةِ.

و التحقيق: أنّ من قوى يقينه، و صدق عزمه، لثبات قدمه و رسوخها في التصديق، فإنه يشفى بالعسل في كلّ جميع الأدواء، و يبرئ به الله على يديه سائر الأمراض، و أما من ضعف يقينه، و كان في شكّ، و تردد بين ما جاء به القرآن، و ما ذكره الأطباء، فإنّه موكول إلى ما تعلّق به.

و قد اعترض على من قال بعموم منافع العسل [١٨٩]: أنه يضرّ بعض الناس كمن عنده صفراء محترقة، فإنه إذا شرب العسل عظمت مضرّته، أجيبي: بأنه قد تقرر

كتب طبى انتراعى (عربى) (رسائل المقرىزى)، ج ٢، ص: ٣٠٩

بأنّ ما من شيء، و إن جلت منفعته، كالملائكة [١٩٠] الذي منه حياة كلّ حيوان و نبات، إلا و فيه مضرّة ما، و ما من شيء و إن عظمت مضرّته كالأفعى و نحوها إلّا و فيه منفعة، فالحكم للغالب، فما غلت منفعته مضرّته قيل فيه: نافع بإطلاق، و ما غلت مضرّته منفعته قيل فيه: ضار بإطلاق.

ولا- ريب عند الأطباء و غيرهم في عموم منفعة العسل، و التيداوي به في أكثر الأمراض، و مدحه لا- سيما ما ركب منه كالسكنجيين [١٩١] و المعاجين، فإنّ أصلها العسل، و لا- يغرنك ما ألفته من استعمال ما ذكرنا بالسّيكل دون العسل، فإنه أمر محدث لا تكاد تجده في كتب قدماء أطباء الإسلام، فضلاً عن أطباء اليونان و من قبلهم، و أنت تعرف صحة ذلك إن كنت من تمهر في الطب.

و قد ثبت أنّ رسول الله صلى الله عليه و سلم أمر من يشتكي بطنه بشرب العسل، فلما أخبره أخوه المشتكي بأنه لم يزده إلا استطلاقاً أمره صلى الله عليه و سلم بمعاودة شربه، إلى أن قال صلى الله عليه و سلم: «صدق الله، و كذب بطن أخيك».

فاعترض بعض من في قلبه شكّ بأنّ الأطباء قد أجمعوا على أن العسل يسهل، فكيف يوصف لمن به إسهال؟، و أجيبي بالمنع، فقد نص علماء الطب كمحمد بن زكريا الرازى [١٩٢]، و الرئيس أبي على بن سينا [١٩٣]، و من قبلهما جالينوس [١٩٤] في آخرين، بأنّ العسل و إن كان يجذب الرّطوبات من قعر البدن، و يلين الطبيعة، و إن كان الاستعداد من الغذاء في النفوذ قليلاً أطلق. هذا هو التحقيق في ذلك.

فتبيّن أنّ العسل ليس بمسهل على كلّ حال، و أنّ حكاية الإجماع غير صحيحه، فمن الأطباء من ذلك سوى من ذكرنا. و أجاب بعضهم: بأنّ الإسهال المذكور كان عن امتلاء و هيضة، فناسبه شراب العسل ليخرج ما هنالك منها حتى يذهب

كتب طبى انتراعى (عربى) (رسائل المقرىزى)، ج ٢، ص: ٣١٠

الامتلاء [١٩٥]، و قد أغنانا الله، و له الحمد، بما أنزله في كتابه، و ما صحّ من حديث نبيه محمد صلى الله عليه و سلم عن أقوال الأطباء التي لا تكاد أدلة تصحّ، إذ غایتها أن تكون إقناعية. هذا لو كان قول الأطباء فيه ما يخالف ذلك، و أما ما كان موافقاً فما ذا بعد الحق إلّا الضلال.

و أوع سمعك فائدة جليلة، و هي أنّ الطّبّ النبوى جمیعه قسمان: أحدهما: ما كان من عادة العرب العلاج و التداوى به.

الثاني: ما جاء بروحى إلهي.

فالأول: قسم من أقسام الطّب.

و الثاني: لا يصح تأثيره إلّا مع قوّة إيمانية، و يقين صادق، و إلّا فلا منفعة له، فإنه إذا اقترن به ما شرطناه، لأنّجع دواء، و أسرع شفاء، فطالما استشفي و شفى أهل الله [١٩٦]، و خاصته بايّة من القرآن، و بلعقه من عسل، أدواء يعجز عنها حذاق الأطباء... و

اللَّهُ يَهْدِي مَنْ يَشَاءُ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ.\*

كتب طبي انتزاعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٣١١

### [فصل في نبى النبى عن قتل أربع من الدواب و منها النحل]

(فصل) خرج أبو داود في «سننه» من حديث عبد الله بن عباس - رضى الله عنهما - أن النبى صلى الله عليه وسلم نهى عن قتل أربع من الدواب: الهدى، والصرد [١٩٧]، والنملة، والنحله [١٩٨].

و كره مجاهد قتل النحل. وقال في «الإبانة» [١٩٩]: «يكره قتلها» و روى الحكيم أبو عبد الله محمد بن علي الترمذى ٢٠٠ في كتاب «نوادر الأصول» [٢٠١] من حديث أبي هريرة - رضى الله عنه - عن النبى صلى الله عليه وسلم أنه قال: «إِنَّ الزَّنابيرَ كُلُّهَا فِي النَّارِ، يَعْلَمُهَا اللَّهُ عَذَابًا لِأَهْلِ النَّارِ، إِلَّا النَّحْلُ» [٢٠٢]، وقال أبو يعلى [٢٠٣] الموصلى: حدثنا شيبان [٢٠٤] بن فروخ، حدثنا سكين [٢٠٥] بن عبد العزيز، عن أبيه أنس بن مالك -

كتب طبي انتزاعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٣١٢

رضى الله عنه - قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «عمر الذباب أربعون ليلة، و الذباب كله في النار إلا النحل» [٢٠٦]. و حدثنا الحسن بن عمر بن شقيق، حدثنا إسماعيل [٢٠٧]، عن الأعمش [٢٠٨]، عن مجاهد، عن ابن عمر - رضى الله عنهما - عن النبى صلى الله عليه وسلم قال: «الذباب كله في النار إلا النحل» [٢٠٩]، و كان مجاهد يكره قتل النحل.

و خرجه أبو أحمد بن عدى [٢١٠] في «كتاب الكامل» من حديث عمرو بن نفيل [٢١١]، عن مجاهد، عن ابن عمر - رضى الله عنهما - قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «الذباب كله في النار إلا النحل» [٢١٢]. و للبخارى من حديث عائشة - رضى الله عنها - قالت: كان النبى صلى الله عليه وسلم يعجبه الحلواء و العسل [٢١٣]. و له من حديث جابر

كتب طبي انتزاعي (عربي) (رسائل المقرizi)، ج ٢، ص: ٣١٣

ابن عبد الله - رضى الله عنه - سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: «إِنَّ كَانَ فِي شَيْءٍ مِنْ أَدْوِيَتِكُمْ، أَوْ يَكُونُ فِي شَيْءٍ مِنْ أَدْوِيَتِكُمْ خَيْرٌ، فَفِي شَرْطَةِ مَحْجُومٍ أَوْ شَرْبَةِ عَسْلٍ، أَوْ لَذْعَةِ بَنَارٍ تَوَافَقُ الدَّاءَ، وَ مَا أَحَبَّ أَنْ أَكْتُوِي» [٢١٤]. و له عن ابن عباس - رضى الله عنهما - عن النبى صلى الله عليه وسلم قال: «الشفاءُ فِي ثَلَاثَةٍ: فِي شَرْطَةِ مَحْجُومٍ، أَوْ شَرْبَةِ عَسْلٍ، أَوْ كَيْئَةِ بَنَارٍ، وَ أَنَا أَنْهَى أَمْتَى عَنِ الْكَيْ» [٢١٥].

و خرجه مسلم عن جابر: سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: «إِنَّ كَانَ فِي شَيْءٍ مِنْ أَدْوِيَتِكُمْ خَيْرٌ، فَفِي شَرْطَةِ مَحْجُومٍ أَوْ شَرْبَةِ مِنْ عَسْلٍ، أَوْ لَذْعَةِ بَنَارٍ» قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «وَ مَا أَحَبَّ أَنْ أَكْتُوِي» [٢١٦].

و للبخارى و مسلم من حديث أبي سعيد الخدري - رضى الله عنه - قال: جاء رجل إلى النبى صلى الله عليه وسلم فقال: إن أخي قد استطلق بطنه، فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم:

«اسقه عسلا» فقال: لقد سقيته، فلم يزده إلا استطلاقا، فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «صدق الله و كذب بطن أخيك» فسقاه فبرئ.

و في لفظ مسلم أن رجلاً أتى النبى صلى الله عليه وسلم فقال: «إِنَّ أَخِي عَرَبٌ [٢١٧] بَطْنَه»، فقال: «اسقه عسلا...» الحديث [٢١٨]. و في لفظ البخارى أن رجلاً أتى النبى صلى الله عليه وسلم فقال: «أَخِي يَشْتَكِي بَطْنَه»، فقال: «اسقه عسلا» ثم أتاه الثانية فقال:

«اسقه عسلا»، ثم أتاه الثالثة، فقال: «اسقه عسلا» ثم أتاه، فقال: «فعلت» فقال: «صدق الله و كذب بطن أخيك، اسقه عسلا». فسقاه

كتب طبي انتزاعي (عربي) (رسائل المقريزى)، ج ٢، ص: ٣١٤

و خرج ابن ماجه، و الحاكم من حديث عبد الله بن مسعود- رضى الله عنه- أن النبي صلى الله عليه و سلم قال: «العسل شفاء من كل داء، و القرآن شفاء لما في الصدور، فعليكم بالشفاءين: القرآن و العسل». و لا ابن ماجه من حديث أبي هريرة- رضى الله عنه- أن النبي صلى الله عليه و سلم قال: «من لعق العسل ثلاث غدوات كل شهر، لم يصبه عظيم من البلاء»

[٢١٩]

[١] (١) أرض (ج) أراض و أرضون و هي أحد كواكب المجموعة الشمسية و هو الكوكب الذى نسكنه.

[٢] (٢) فى المخطوطه: ظهورها.

[٣] (٣) الفلك: المدار الذى يسبح فيه الجرم السماوى (ج) أفلاك. الوجيز (٤٨١).

[٤] (٤) الفرسخ: مقاييس قديم من مقاييس الطول يقدر بثلاثة أميال (ج) فراسخ. مصدر سابق (٤٦٧).

[٥] (٥) الأبطح: المكان المتسع يمر به السيل فينزل فيه الرمل و الحصى الصغار (ج) أباطح. مصدر سابق (٥٤).

[٦] (٦) الأجمة: الشجر الكثير الملتفر (ج) آجام.

[٧] (٧) الغدير: عن الجغرافيين النهر الصغير (ج) غدران.

[٨] (٨) قد أثبتت العلم الحديث أن النبات يحس و يتنفس و يتمايل طربا عند سماع بعضه إلى الموسيقى.

[٩] (٩) قال الشريف الجرجانى فى تعريفاته:

النفس هى الجوهر البخارى اللطيف، الحامل لقوء الحياة و الحسن و الحركة الإرادية، و النفس الأمارة هى التى تميل إلى الطبيعة البدنية و تأتمر باللذات و الشهوات الحسية و تجذب القلب إلى الجهة السفلية.

و النفس اللوامة: هى التى تنورت بنور القلب قدر ما تتباهت به عن سنء الغفلة.

(التعريفات: الجرجانى ص ٢٧١ و ما بعدها- دار الرشاد).

[١٠] (٤) الکمء: فطر من الفصيلة الکمئیة، و هي أرضية تتفتح حاملاً أنواعها فتجنى و توكل مطبخة و يختلف حجمها بحسب الأنواع (ج) أكمؤ. الوجيز (٥٤٠).

[١١] (١) خضراء الدمن: يكىن بها عن جميل المظاهر قبح الباطن؛ لأنها تنبت على المزابل و نحوها و تكون حسنة المنظر قبحه المخبر.

[١٢] (٢) النخلة هى شجرة التمر و هي من الفصيلة النخلية، كثيرة في بلاد العرب.

[١٣] (٣) الحلزون: حيوان بحرى رخو يعيش فى صدفة و بعضه يؤكل.

[١٤] (٤) القرد: حيوان معروف و كنيته أبو حald، و هو حيوان قبيح، مليح ذكى سريع الفهم، يتعلم الصنعة، و هو شبيه بالإنسان في غالب حالاته فإنه يضحك و يطرب و يغنى و يقعى و يحكى و يتناول الشيء بيده ... (حياة الحيوان- الدميري ص ١٠٨٠).

[١٥] (٥) الفرس: واحد الخيل، و الجمع أفراس. الذكر و الأنثى في ذلك سواء، و الفرس أشبه الحيوان بالإنسان لما يوجد فيه من الكرم و شرف النفس و علو الهمة ... (مصدر سابق ص ١٠١٨).

[١٦] (٦) الهيجة: الحرب.

[١٧] (١) الفيل: معروف و جمعه أفيال و فيول و فيلة، و يقال: إن الفيل يحقد كالجمل، و ربما قتل سائسه حقدا عليه، و فيه من الفهم ما يقبل التأديب، و يفعل ما يأمره به سائسه من السجود للملوك.

[١٨] (٢) الفرقان: ٤٤.

[١٩] (٣) الحمر: جمع حمار، و تجمع أيضا حمير، قال تعالى: إِنَّ الْخَيْلَ وَ الْبَغَالَ وَ الْحَمِيرَ لَتَرْكَبُوهَا وَ زِينَةً... إِنَّ

[٢٠] (٤) في المخطوطة: يتشارون.

[٢١] (٥) الفلز: عنصر كيماوي يتميز بالبريق المعدني و القابلية لتوصيل الحرارة و الكهرباء. الوجيز (٤٨٠).

[٢٢] (٦) الخارصين: فلز كالقصدير يستعان به على تفاعل المواد الكيميائية.

[٢٣] (١) الشب: ملح متبلور اسمه الكيماوي «كبريتات الألمنيوم و البوتاسيوم».

[٢٤] (٢) الزرنيخ: عنصر شبيه بالفلزات له بريق كالصلب و مركياته سامة.

[٢٥] (٣) الكبريت: عنصر لا فلز ذو شكلين بلوريين و ثالث غير بلوري.

[٢٦] (٤) الإسفيداج: هو إسفيداج الرصاص و هو ما يعرف كيميائيا بكرbones الرصاص القاعدية، و يعرفه العامة بالإسيداج، و هو بشكل مسحوق أبيض برّاق يستعمل في الغالب في تبييض الحوائط و الدهانات.

[٢٧] (٥) الزجاجات أنواع منها:

الزاج الأبيض: كبريتات الخارصين.

الزاج الأزرق: كبريتات النحاس.

الزاج الأخضر: كبريتات الحديد.

[٢٨] (٦) جمع شب (سبق ذكره).

[٢٩] (١) العقيق: حجر كريم أحمر يعمل منه الفصوص و يكون باليمن و سواحل البحر المتوسط.

[٣٠] (٢) الفيروز و الفيروزج: حجر كريم غير شفاف معروف بلونه الأزرق كلون السماء و هو أميل إلى الخضراء يتحلى به.

[٣١] (٣) الجزع: ضرب من العقيق، يعرف بخطوط متوازية مستديرة مختلفة الألوان.

[٣٢] (٤) الزيرجد: حجر كريم يشبه الزمرد و هو ذو ألوان كثيرة أشهرها الأخضر المصري.

[٣٣] (١) أداه صغيرة يكتحل بها.

[٣٤] (٢) بخر الفم - بخرا، أنتنت ريحه فهو أبخرا و هي بخراء. الوجيز (٣٨٠).

[٣٥] (٣) الداحس: بشرء تظهر بين الظفر و اللحم فينقلع منها الظفر.

[٣٦] (٤) السحاله: برادة الذهب و الفضة. مصدر سابق (٣٠٥).

[٣٧] (١) أى في الآنية المصنوعة من الفضة.

[٣٨] (٢) داء الفيل: داء يصيب الأطراف السفلية للرجال و النساء و تسبيبه ديدان طفيلية تدعى الديدان الخيطية حيث تنتقل أجنبتها بواسطة لدغ نوع من البعوض إلى الدم و من الدم إلى العروق المفاوية فتستقر فيها ثم تنموا و تكبر و تتناسل و يتکاثر عددها حتى يسد العروق كليا أو جزئيا فيحصل ارتشاح في جلد الساق و الفخذ فينتفخ و يتضخم الطرف حتى يصبح كجذع شجرة أى شبيها برج الفيل. انظر: الجامع لمفردات الأدوية و الأغذية - ابن البيطار).

[٣٩] (٣) ساقطة من المخطوطة.

- [٤٠] (٤) لقد ميز الله الإنسان بالعقل و جعله أشرف مخلوقاته على البسيطة و ليس من المعقول أن صدأ الحديد الذى تفاعل مع الطبيعة، و تفككت جزيئاته نتيجة العديد من التفاعلات، يكون شفاء للعين إذا اكتحل به ... و الله أعلم.
- [٤١] (٥) النصل - نصل السهم - و السيف و السكين و الرمح، و الجمع: نصوص و نصال (و هي الحديدة لكل السابق ذكره) مختار الصحاح - الوجيز).
- [٤٢] (٦) الرنجار هو الصدأ لكل من: الحديد و النحاس.
- [٤٣] (٧) مرض يتميز بسقوط الشعر من بقعة معينة من فروة الرأس.
- [٤٤] (١) التكلس: في الكيمياء ترسيب أملاح الكالسيوم غير القابلة للذوبان. الوجيز (٥٣٩).
- [٤٥] (٢) السندان: ما يطرق الحداد عليه الحديد و هو ساخن. مصدر سابق (٣٢٤).
- [٤٦] (٣) اللقوة: داء يعرض للوجه يعوج منه الشدق. مصدر سابق (٥٦٣).
- [٤٧] (٤) جمع ندى: و هو بخار الماء يتکاثف في طبقات الجو الباردة في أثناء الليل و يسقط على الأرض قطرات صغيرة (ج) أنداء. مصدر سابق (٦٠٩).
- [٤٨] (١) الجيم و القاف لا يجتمعان في كلمة واحدة من كلام العرب، إلّا أن يكون معرباً أو حكاية صوت مثل: العجرقة و هي الرغيف. مختار الصحاح (٦٩).
- [٤٩] (٢) التنور: الفرن يخبز فيه.
- [٥٠] (١) أرسسطو: (٣٨٤ - ٣٢٢ ق.م) فيلسوف يوناني يعدّ واحداً من أعظم الفلاسفة في جميع العصور.
- [٥١] (١) ذكر صاحب «هدية العارفين» (١٢٧/١) اسم الرسالة ضمن مؤلفات المقريزى بعنوان «نحل عبر النحل»، و هو نفس عنوان مخطوطه «ليدن» المكتوبة سنة ٨٤١ هـ. قلت: و من ألف في نفس الموضوع العالمة شمس الدين محمد بن طولون المتوفى سنة ٩٥٣ هـ فقد ألف كتاب «طرائف النحل في لطائف النحل».
- [٥٢] (٢) المهجئة: الروح. القاموس (٢٩٠ / ٤).
- [٥٣] (٣) الصواب أن للنحل أربعة أرجل و يدان فقط كما هو مشاهد و معلوم و قد وصفه القزويني وصفاً أدق في كتابه «عجبات المخلوقات» فقال: «له أربعة أرجل و يدان متناسبة».
- [٥٤] (٤) جاء في القاموس: النحل: ذباب العسل للذكر و الأنثى، و النحل العطاء بلا عوض، أو عام، و قال أبو إسحاق الزجاج: سمى النحل نحلا؛ لأن الله - تعالى - نحله العسل الذي يخرج منه. و قال الجوهرى: النحل و النحلة الدبر يقع على الذكر و الأنثى. و النحل يؤونث في لغة أهل الحجاز؛ و كل جمع ليس بينه و بين واحده إلا - الهاء. انظر: القاموس المحيط (٣٣٨ / ٤)، تفسير القرطبي (٨٨ / ١٠).
- [٥٥] (٥) الخشم: جماعة النحل و الزنابير، واحدته بهاء. و يطلق على أمير النحل (القاموس ٥٨ / ٢).
- [٥٦] (٦) الدبر: جماعة النحل و الزنابير، و الغالب إطلاقها على الثاني. انظر القاموس (١٤٥ / ٢).
- [٥٧] (١) هو عاصم بن ثابت الأنصاري، سمى بذلك؛ لأنَّه لما قتله هذيل بعثت قريش من يأتِيهُم بشيءٍ من جسده، لأنَّه قتل عظيماً من عظائمهم يوم بدر و هو عقبة بن أبي معيط، و قيل: إنَّ عاصماً لما قتله هذيل أخذ رأسه ليبيعوه من سلافة بنت سعد، و كان عاصم قد قتل ولديها يوم أحد و كانت قد نذرت لمن قدرت على رأس عاصم لتشرين الخمر في قحفة، فمنعته الدبر و في رواية للبخاري: فبعث الله عليهم مثل الظلّة من الدبر فحملته من رسليهم، في رواية عروة «بعث الله عليهم الدبر تطير في وجوههم و تلدغهم فحالت بينهم و بين أن يقطعوا...» انظر قصته مفصلة في صحيح البخاري مع الفتح كـ: الجهاد بـ ١٧٠ (١٦).

- [١٩٢] كـ: المغازي بـ /١٠ (٣٥٩ /٧) (٤٤٤ /٣١١، ٣١٠ /١)، مستدرك الحاكم كـ: معرفة الصحابة /٨٠ /٤ الروض الأنف (٣ /٢٢٥) للسهيلي، سيرة ابن هشام (٩٧١ /٣).
- [١٩٣] (٢) الثول: جماعة النحل لا واحد لها، أو ذكر النحل (القاموس /٤٢٨ /١). [١٩٤] (٣) في القاموس (١٩٤ /١): الأوب النحل، جمع أيب.
- [١٩٥] (٤) الكيس: خلاف الحمق، وهو العقل و الطرف و الذكاء. انظر القاموس (١٠٥ /٤).
- [١٩٦] (٥) انظر كتاب حياة الحيوان (١٢٤٩ /٨) للدميري.
- [١٩٧] (١) اليعسوب: أمير النحل و ذكرها. و الرئيس الكبير كالعسوب. القاموس (٢٢٠ /٣) و هو الآن في العلم الحديث يعرف بـ (ملكة النحل).
- [١٩٨] (٢) تجمع و تلتف حوله.
- [١٩٩] (٣) الكوارء: بالضم، و تكسر و تشدد الأولى: شيء يتخذ للنحل من القضبان أو الطين ضيق الرأس، أو هي عسلها في الشمع، و الجمجم الكوارات: و هي الخلايا الأهلية. القاموس (٩٨ /٣).
- [١٩١] (١) الحمة: السم أو الإبرة يضر بها الزنبور و الحية و نحو ذلك أو يلدغ بها، و الجمع: حماة و حمى. القاموس (٧١٩ /١).
- [١٩٢] (٢) وكذا قال صاحب القاموس (٤٤٩ /١) الجحل: اليعسوب العظيم.
- [١٩٣] (٣) النحل: ٦٩.
- [١٩٤] (٤) قال القرطبي في تفسيره (٩٢ /١٠) في هذه الآية: و من العبرة في النحل يانصاف النظر و إلطاف الفكر في عجيب أمرها، فيشهد بذلك ملهمها الصنعة اللطيفة مع البنية الضعيفة، و حذقها باحتيالها في تفاوت أحوالها هو الله سبحانه و تعالى؛ كما قال: أَوْ أَوْحِيَ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ إِنَّهَا تَأْكُلُ الْحَامِضَ وَ الْمَرْ وَ الْحَلُو وَ الْمَالِحَ وَ الْحَشَائِشَ فَيَجْعَلُهُ اللَّهُ عَسْلًا حَلْوًا وَ شَفَاءً، وَ فِي هَذَا دَلِيلٌ عَلَى قَدْرِهِ.
- [١٩٥] (١) السلس: السهل اللين المنقاد. القاموس (٥٩٣ /٢).
- [١٩٦] (١) هو الحسين بن عبد الله الحسن بن على بن سينا، أبو على الشهير بالرئيس، ولد سنة ٣٧٠ هـ و اشتغل بالعلم و الطب و المنطق، له مؤلفات كثيرة: الشفاء في الحكم، المبدأ و المعاد، القانون في الطب، وغيرها، توفي سنة ٤٢٨ هـ بهمدان انظر: هدية العارفين (٥ /٣٠٨، ٣٠٩).
- [١٩٧] (٢) انظر هذه القصة في الشفاء (٣٢٥ /١) لابن سينا الرئيس.
- [١٩٨] (٣) المرجع السابق (٤٢٤ /١).
- [١٩٩] (٤) المرجع السابق (٤٢٤ /١).
- [١١٠] (٥) خاتله: خادعه، تخلطوا: تخادعوا. القاموس (١٥ /٢).
- [١١١] (١) مثاوتها: أمكانه إقامتها من ثوى المكان: أطال الإقامة به. القاموس (٤٢٩ /١).
- [١١٢] (٢) الهمة: تطلق على الحيات و كل ذى سم، و ربما تقع على ما لا يقتل من دواب الأرض كالحشرات و غيرها و هو المراد هنا. انظر القاموس (٤ /٥٣٤) لسان العرب (هم).
- [١١٣] (٣) الرهم: الريح المتنة العنفة. القاموس (٤٨٨ /٢).
- [١١٤] (٤) الصيـعـترـ: هو الزعتر النبات المعروف، وهو طيب الرائحة و يستعمل حاليا في كثير من المستحضرات الطبية. انظر القاموس (٢ /٨٢١)، المنجد في اللغة و الأعلام (٣٨٦).

- [٧٩] (٥) التخروب: الشق في الحجر، أو الثقب في كل شيء، و التخاريب: الثقب المهيأ من الشمع لتمج النحل العسل فيها. القاموس (٣٤٢ / ٤).
- [٨٠] (١) جرست: الجرس: اللحس باللسان. القاموس (٤٧٥ / ١).
- [٨١] (٢) البرنيه: إناء له فم واسع من الخرف أو الزجاج. انظر القاموس (٢٦٢ / ١) المعجم الوسيط (٢١١ / ١).
- [٨٢] (٣) الخليص: مخلوط من التمر و السمن. القاموس (٩ / ٢).
- [٨٣] (٤) الأكبر: شيء كأنه خليص يابس ليس بشدید الحلاوة يجيء به النحل. القاموس (٧ / ٤).
- [٨٤] (٥) الموم: الشمع كما في القاموس (٢٩٩ / ٤)، وقال الدميري في «حياة الحيوان» (١٢٤٩ / ٨): «ويجمع مع ذلك رطوبات دسمة يتخذ منها بيوت العسل، وهذه الدسومات هي الشمع، وهو يلقطها بخرطومه و يحملها على فخذيه ...» نقلًا عن أرسطو.
- [٨٥] (٦) العكبر: شيء يجيء به النحل على أفخاذها وأعضادها فتجعله في الشهد مكان العسل. القاموس (٢٨٢ / ٣).
- [٨٦] (١) شجر النبق.
- [٨٧] (٢) المزاود: ما يحمل من أوعية في السفر يوضع فيها الزاد. انظر. القاموس (٤٩٠ / ٢).
- [٨٨] (٣) النجوج: ما يخرج من البطن من ريح أو غائط، ومنه نجا فلان أى أحد. القاموس (٣٣٣ / ٤).
- [٨٩] (٤) للضرب: اللدغ. القاموس (١٧ / ٣).
- [٩٠] (٥) المؤمنون: ١٤.
- [٩١] (١) انظر القاموس المحيط (٧٥٤ / ٢).
- [٩٢] (٢) الوقب: نقرة في الصخرة يجتمع فيها الماء كالوقبة و نحوها. القاموس (٦٣٩ / ٤).
- [٩٣] (٣) الجبح: خلية العسل و جمعه أحبح، و أجباح. القاموس (٤٣٦ / ١).
- [٩٤] (٤) الجبح: أمكنة فيها نخيل. و في قول طرفة: الحجارة. القاموس (٤٣٦ / ١).
- [٩٥] (٥) من نحته ينحته: النحت و النحتية، الحفر الذي يكون في الشجر أو الخشب. انظر القاموس (٣٣٥ / ٤).
- [٩٦] (٦) الأخثاء: من الخث: و هو البعر، أو روث البهائم و نحوه. انظر القاموس (١٦ / ٢).
- [٩٧] (٧) تنضدها: من نضد الشيء جعل بعضه فوق بعض، و انتضد بالمكان أقام به. القاموس (٣٨٧ / ٤).
- [٩٨] (٨) منتبد: مبتعد.
- [٩٩] (٩) الساف: ما يكون من الصف من الأجر و اللبن في الحائط و هو المدماك. انظر: المعجم الوسيط (٢١٣ / ١).
- [١٠٠] (١٠) النشرز: المكان المرتفع من الأرض. القاموس (٣٧٢ / ٤).
- [١٠١] (١) الدبسات: الدبس: عسل التمر. و عسل النحل. القاموس (١٤٧ / ٢).
- [١٠٢] (٢) البزر: كل حب يذر للنبات، و جمعه بزور، و المراد به هنا البيض الذي يضعه النحل أو ما يمجه من العسل. القاموس (٢٦٥ / ١).
- [١٠٣] (٣) وكذا قال الدميري في «حياة الحيوان» (١٢٥٢، ١٢٥١، ٨ / ٨).
- [١٠٤] (١) في الأصل: و أسماعان، و الصواب ما ذكرناه.
- [١٠٥] (٢) السرفة: دويبة تأكل ورق الشجر، و السرف: شيء أبيض كأنه دود الفرز. القاموس (٥٥٤ / ٢).
- [١٠٦] (٣) محللا: المحل: الجدب و الشدة و انقطاع المطر. القاموس (٢١٠ / ٤).

- [١٠٧] (٤) أسرع المحل: أى أسرع الهلاك و الفناء إلى النحل.
- [١٠٨] (١) أزعر: أقل، من: زعر: قل و تفرق. القاموس (٤٥٢ / ٢).
- [١٠٩] (٢) رغب الرقاب: أى صغيرة الرقاب. القاموس (٤٥٥ / ٣).
- [١١٠] (٣) خلّار: موضع بفارس ينسب إليه العسل الجيد. القاموس (٩٠ / ٢)، حياة الحيوان (١٢٥٩ / ٨).
- [١١١] (٤) في الأصل: المستفسّار، وهو غلط، وقد ذكره المصنف بعد ذلك كما أثبتناه، وهو كذلك في «حياة الحيوان» للدميري (١٢٥٩ / ٨) و ذكر معه قول الحاج و قال: الدستفسّار كلمة فارسية معناها: ما عصرته الأيدي.
- [١١٢] (١) لشيار العسل: أى جمعه و اجتناؤه.
- [١١٣] (٢) قال في القاموس (٢٠٣ / ١): الأيام: الدخان.
- [١١٤] (١) سمى بذلك؛ لأنّه أول ما يخرج من العسل، و سلاف الشيء: مقدمته، و منه سلافة العسكر: مقدمتهم. انظر القاموس (٥٩٨ / ٢).
- [١١٥] (٢) وكذا قال صاحب القاموس (٥٧٥ / ٤).
- [١١٦] (٣) الرّق - بالكسر: السقاء، أو جلد يجزّ و لا ينتف للشراب و غيره و جمعه أرقاق، و زقاد و زقاق. القاموس (٤٦١ / ٢).
- [١١٧] (٤) في القاموس: الجث: كل ما خالط العسل من ميت الجراد، و غلاف الشمرة، و الشمع و كل قذى خالطه من أجنهة النحل و غيرها. القاموس (٤٤٤ / ١).
- [١١٨] (١) يعطّب: يهلك المتداوى.
- [١١٩] (٢) الخريطة: وعاء من أدم و غيره يشرح أى يشد على ما فيه. القاموس (٣٩ / ٢)، المعجم الوسيط (٣١٢ / ١).
- [١٢٠] (٣) المحجن: الصاص المعوجة: و كل معطوف معوج. القاموس (٥٩٧ / ١).
- [١٢١] (٤) المحبس: عود يشتار به العسل، أو يطرد به الدبر و النحل. القاموس (٥٧٨ / ١).
- [١٢٢] (٥) آم على النحل: دخن عليها كما سبق.
- [١٢٣] (٦) الجبح: خلية العسل.
- [١٢٤] (١) و هذه خاصية جعلها الله - عز وجل - لبعض الحيوانات في التنبؤ ببعض الأحداث الكونية كالמטר و الزلازل و الرياح، وقد اكتشف العلماء في عصرنا هذا كثيرا من هذه الأنواع، وهذا يدل على عظيم قدرة الله.
- [١٢٥] (٢) يلحس الأرض: يأكل ما فيها من النبات و الخضر. القاموس (١٢٨ / ٤).
- [١٢٦] (١) أدغر: قبيح. قال في القاموس (١٨٩ / ٢): لون مدغر: قبيح.
- [١٢٧] (٢) النجود: جمع نجد، وهو المكان المرتفع عن الأرض، أو الطريق الواضح المرتفع. القاموس (٤١٠).
- [١٢٨] (٣) ذكر المصنف ذلك في كتابه «الخطوط و الآثار» (٥١١ / ١) ط: دار التحرير في باب ذكر ما يوافق أيام الشهور القبطية من الأعمال في الزراعات و غيرها.
- [١٢٩] (٤) القرط: نبات كالرطبة إلا أنه أجمل منها. كما في القاموس (٥٩٤ / ٣) و في «المعجم الوسيط»: هو نبات عشبي يماثل البرسيم.
- [١٣٠] (٥) الجلبان: نبات ذو حب أغبر، بالتشديد و التخفيف. انظر القاموس (٥١٠ / ١) و تاج العروس للزبيدي (١٢ / ٣).
- [١٣١] (١) زيادة مني.

- [١٣٢] (٢) أصله إري: و أرت القدر تأري أريا: لزق بأسفلها شبه الجلبة السوداء و به سمي العسل لالتصاقه، أرت النحله: عملت العسل. انظر القاموس (١٢٩ / ١).
- [١٣٣] (٣) التدغ: السعتر البرى و عسله أمتن العسل. القاموس (٣٤٩ / ٤).
- [١٣٤] (٤) ذكره في القاموس وقال: السحاءه: نبات شائك يرعاه النحل، عسله غايه. (٥٣٤ / ٢).
- [١٣٥] (٥) تهامة: أرض أولها (ذات عرق) من قبل نجد إلى مكة و ما وراءها بمرحلتين أو أكثر ثم تتصل بالغور و تأخذ إلى البحر، و يقال: إن تهامة تتصل بأرض اليمن، و إن مكة من تهامة اليمن و النسبة إليها. انظر المصباح المنير (٧٨ / ١).
- [١٣٦] (٦) الأصمى: أبو سعيد عبد الملك بن قريب، الإمام أبو سعيد البصري الأديب اللغوى، ولد سنة ١٢٣ هـ، توفي بالبصرة سنة ٢١٥ هـ له مصنفات كثيرة في علوم اللغة. انظر: هدية العارفين (٦٢٣ / ٥).
- [١٣٧] (١) سليمان بن عبد الملك: أبو أيوب كان من خيار ملوك بنى أمية، ولـى الخليفة بعهد من أبيه سنة ٩٦ هـ، و كان فصيحاً مفوهاً، مؤثراً للعدل، محباً للغزو، ولد سنة ٦٠ هـ، و توفي سنة ٩٩ هـ. انظر ترجمته في « تاريخ الخلفاء » (٢٥٥) للسيوطى، الكامل (٤ / ٤) لابن الأثير، تاريخ الطبرى (٥٠٥ / ٦).
- [١٣٨] (٢) هو عدوان بن عمرو بن قيس.
- [١٣٩] (٣) الربي: الإحسان و النعمه. القاموس (٢٨٣ / ٢).
- [١٤٠] (٤) المذرخ: المخلوط، وقد غالب عليه الماء. القاموس (٢٥٣ / ٢).
- [١٤١] (٥) الشيعة: شجرة تجرسها النحل، و عسلها طيب صاف و تعقب بها الثياب (أى تعطر) القاموس (٧٨٧ / ٢).
- [١٤٢] (٦) الصدرم: شجر طيب الريح، يوجد في جبال اليمن و الطائف، تجرسه النحل، و عسله يسمى عسل الضرمة، و ثمرة كالبلوط، و زهره كزهر السعتر، و لعله فضل، و يسمى باليونانية: الأسطوخودوس. انظر القاموس (٢٥ / ٣)، تاج العروس للزبيدي.
- [١٤٣] (١) الأفستين: نبات عشبي برى، ذو ورق أبيض، و زهر أقحوانى و هو ذو طعم مرّ.
- [١٤٤] (٢) شجر النبق.
- [١٤٥] (١) سبقت ترجمته.
- [١٤٦] (٢) الحرافة: هي الحدة في الطعام، ذات لذوعة في اللسان و الحلق.
- [١٤٧] (١) القسطط: عود هندي و عربى مدرّ نافع للكبد جداً، و المغض و حمى الربيع شرباً، و للزكام و التزلات. انظر القاموس (٦١٨ / ٣).
- [١٤٨] (٢) الكلف: شيء يعلو الوجه كالسمسم (النمش)، و لون بين السواد و الحمرة، و حمرة كدرة تعلو الوجه. القاموس (٤ / ٤). (٧٤)
- [١٤٩] (٣) القوابى: القوبه: مرض جلدى يظهر فى الجسد، ينتج عنه تقشر فى الجلد، و تقلّع فى الشعر، و تسمى القوباء أيضاً. القاموس (٧١١ / ٣).
- [١٥٠] (٤) فى الأصل: الأندرانى، و هو خطأ، و التصويب من القاموس و اللسان. و غالباً ما يعتمد المصنف على القاموس فى تفسير معانى الألفاظ. قال فى القاموس (٢ / ٢٥١): و ملح ذرآنى: أى شديد البياض، من الذرأة. و لا تقل: أندرانى.
- [١٥١] (٥) التحنك: من الحنك و هو باطن أعلى الفم من داخل، و حنكه: ذلك حنكه. القاموس (٧٢٨ / ١).
- [١٥٢] (٦) الخوانيق: الخانوقة داء يمتنع معه نفوذ النفس إلى الرئة و القلب. القاموس (١٢١ / ٢).

- [١٥٣] (٧) أى الذى أصابه مرض الكلب، و هو ينتقل بالبعض فيدخل فيروسه الموجود فى اللعاب إلى الجسم و يحدث هذا المرض، و من آثاره تقلص العضلات و اضطراب فى الجهاز العصبى. انظر «المعجم الوسيط».
- [١٥٤] (١) النحل: ٦٩.
- [١٥٥] (٢) الشمس: ٨.
- [١٥٦] (٣) طه: ٥٠.
- [١٥٧] (٤) الزجاج: هو الإمام اللغوى الكبير إبراهيم بن السرى بن سهل أبو إسحاق الزجاج أحد أساطين اللغة و التفسير، توفي سنة ٣١١ هـ مؤلفات كثيرة منها، النواذر: الوقف و الابداء، معانى القرآن. انظر: هدية العارفين (٥/٥).
- [١٥٨] (٥) نقله عنه القرطبي فى تفسيره (١٠/٨٨)، و الدميري فى «حياة الحيوان» (٨/١٢٤٩).
- [١٥٩] (٦) للعلامة زكريا بن محمد بن محمود الكوفى القزويني الأندلسى، قاضى واسط، المتوفى سنة ٦٨٢ هـ. انظر: كشف الطنون (١/١١٢٧) هدية العارفين (٥/٣٧٣).
- [١٦٠] (١) هو الإمام المقرئ عبد الله بن عامر بن يزيد اليحصبي، إمام الشاميين فى الإقراء، توفي سنة ١١٨ هـ بدمشق. انظر ترجمته فى «طبقات القراء» (٢/٣٥١-١٧٩١) رقم (٤٦٥).
- [١٦١] (٢) انظر هذه القراءات و توجيهها فى القرطبي (١٠/٨٩)، و ابن عطية (١٠/٢٠٦)، و زاد المسير (٤/٤٦٥).
- [١٦٢] (٣) انظر القاموس (٣/١٩١، ١٩٢).
- [١٦٣] (٤) الرّكية: البئر لم تطُو، و جمعها ركى، و ركايا. القاموس (٢/٣٨٥).
- [١٦٤] (٥) النحل: ٦٩.
- [١٦٥] (١) النمل: ٢٣.
- [١٦٦] (٢) و نحو ذلك للقرطبي فى تفسيره (١٠/٨٩)، و انظر تفصيل الكلام عليها فى فتح القدير (٣/١٧٥) للشوكانى، المحرر الوجيز (١٠/٢٠٧) لابن عطية، محاسن التأويل (١٠/١٢٧) للقاسمى.
- [١٦٧] (٣) ذكره ابن عطية فى «المحرر الوجيز» (١٠/٢٠٧)، و القرطبي فى تفسيره (١٠/٨٩) و ذكره بطوله الدميري فى «حياة الحيوان» (٨/١٢٥٤) و قال: و المعروف عنه- أى: على رضى الله عنه- أنه قال: ..... فذكره.
- [١٦٨] (١) ذهب جمهور العلماء إلى أن العسل يخرج من أفواه النحل، و إنما قال من بطونها، لأن استحالة الأطعمة لا تكون إلا في البطن، فيخرج كالريق الدائم الذي يخرج من فم ابن آدم، و إلى هذا ذهب الزجاج و ابن الجوزي. زاد المسير (٤/٤٦٦)، و ابن عطية و عزاه إلى الجمهور. المحرر الوجيز (١٠/٢٠٧)، و كتاب القرطبي (١٠/٨٩)، و الشوكانى فى «فتح القدير» (٣/١٧٦) و الدميري فى «حياة الحيوان» (٨/١٢٥٤).
- [١٦٩] (٢) رواه البخارى كـ: الطب بـ دواء المبطون (٥٧١٦)، و بـ ٤ الدواء بالعسل (٥٦٨٤)، و مسلم كـ: السلام بـ ٣١ التداوى بالعسل (٩١/٢٢١٧)، و الترمذى كـ: الطب (٢٠٨٢)، و أحمد (٣/١٩)، و ابن أبي شيبة فى المصنف كـ: الطب (٧/٤٤٤).
- [١٧٠] (٣) وهذا مذهب جمهور العلماء و اختاره ابن العربي فى «أحكامه» (٣/١١٥٧)، و ابن عطية فى المحرر (١٠/٢٠٧)، و الطبرى فى تفسيره (٧/٦٧٤)، و صححه القرطبي (١٠/٨٩).
- [١٧١] (١) انظر هذه الآثار فى الطبرى (٧/٦٧٣، ٦٧٤)، و الدر المنشور (٥/١٤٤).
- [١٧٢] (٢) الفراء: العلامة اللغوى المفسر يحيى بن زياد أبو زكريا الفراء له مؤلفات كثيرة فى اللغة و معانى القرآن، و النحو توفى

سنة ٢٠٧هـ انظر ترجمته في «هدية العارفين» (٥١٤/٦).

[١٧٣] (٣) ابن كيسان: هو التابعى الجليل: طاوس بن كيسان الخولاني من عباد أهل اليمن و فقهائهم، و من سادات التابعين المفسرين توفى سنة ١٠٦هـ انظر التهذيب (٨/٥)، التقريب (١/٣٧٧)، الكافش (٢/٣٧).

[١٧٤] (٤) قال ابن كثير في تفسيره (٢/٥٧٥) بعد أن ذكر هذا القول:

«و هذا قول صحيح في نفسه ولكن ليس هو الظاهر هاهنا من سياق الآية، فإن الآية إنما ذكر فيها العسل، و لم يتابع مجاهد على قوله هاهنا، وإنما هذا الذي قاله ذكره في قوله تعالى:

أَوْ نُنَزَّلُ مِنَ الْقُرْآنِ مَا هُوَ شِفَاءٌ وَ رَحْمَةٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ E، و قوله تعالى: أَقَدْ جَاءَتُكُمْ مَوْعِظَةٌ مِّنْ رَبِّكُمْ وَ شِفَاءٌ لِمَا فِي الصُّدُورِ E... الدليل على ذلك الحديث الذى رواه الشیخان...» و ذكر حديث أبي سعيد المقدم.

و انظر: أحکام ابن العربي (١١٥٨/٣) فقد أجاد في بيان بعد هذا القول.

[١٧٥] (٥) هو أبو جعفر أحمد بن محمد بن إسماعيل النحاس إمام جليل من أئمة اللغة والتفسير والحديث، له مصنفات كثيرة، منها: «الناسخ والمنسوخ»، و «إعراب القرآن» و «شرح المعلقات» توفى سنة ٢٣٧هـ انظر: هدية العارفين (٥١/٥).

[١٧٦] (٦) نقل ذلك ابن عطيه الغرناطي فقال: و ذهب قوم من أهل الجهة إلى أن هذه الآية يراد بها أهل البيت و بنو هاشم، وقد ذكر هذا بعضهم في مجلس المنصور أبي جعفر العباسى، فقال له رجل ممن حضر: جعل الله طعامك و شرابك مما يخرج من بطون بنى هاشم فأضحك الحاضرين و بهت الآخر و ظهرت له سخافة قوله. انظر: المحرر الوجيز (٢١٠/١٠)، و عنه القرطبي في تفسيره (٩٠/١٠).

[١٧٧] (١) رواه البزار في «مسنده» (كشف الأستار ١٨٣/٣) (٢٥٢٢)، و ابن الشجرى في «الأمالى» (١٤٤/١) و ابن الجوزى في «الموضوعات» (٣٤٤/١) و الطبرانى في «معجمه» كما في «المجمع» (١٠٣/٩) و قال الهيثمى: رواه الطبرانى و البزار فى سنده عمرو بن سعيد المصرى و هو ضعيف، و قال ابن الجوزى: فيه عباد بن يعقوب. قال ابن حبان: يروى المناكير، و على بن هاشم شيعى غال فالحديث لا يصح.

[١٧٨] (٢) رواه ابن الجوزى في الموضوعات (٣٤٥/١) و قال: فيه أبو الصلت الھروي و هو كذاب خبيث.

[١٧٩] (٣) رواه ابن الجوزى في «الأحاديث الواهية» (٢٣٨/١) و حكم ببطلانه و انظر تفصيل الكلام على هذا الحديث في «تنزيه الشريعة» (٣٥٢/١) لابن عراق، و «الفوائد المجموعه» للشوكانى (٣٤٤)، الالائى المصنوعه للسيوطى (٢٦٨/١).

[١٨٠] (٤) انظر هذا المعنى في «النهاية» لابن الأثير (٢٣٤/٣).

[١٨١] (٥) ذكره السيوطى في «الدر المنشور» (١٤٥/٥) و عزاه إلى حميد بن زنجويه عن نافع عن عبد الله بن عمر، و ذكره البغوى في «شرح السنة» كـ: الطب (١٠٧/٧).

[١٨٢] (٦) قوله: (عن أبي وجراة) سبق قلم من المصنف، فالتأثير ذكره ابن العربي في أحکامه (١١٥٧/٣) و القرطبي في تفسيره (٩٠/١٠) عن عوف بن مالك الأشجعى، و ذكر قبله ما نصه «و حكى النقاش عن أبي وجراة أنه كان يكتحل بالعسل، و يستمشى بالعسل و يتداوى بالعسل، روى أن عوف بن مالك ...» فذكره. و عوف بن مالك الأشجعى صحابى جليل و قد ذكر العلماء كنيته فقيل: أبو حماد، و يقال: أبو عبد الرحمن، و يقال: أبو عمرو، نزل بالشام، و توفي سنة ٧٣هـ في أول خلافة عبد الملك. انظر: الإصابة (٤٣/٣)، أسد الغابة (١٥٦/٤)، تجريد أسماء الصحابة (٤٢٩/١)، و التقريب (٩٠/٢).

[١٨٣] (١) سورة ق: ٩.

[١٨٤] (٢) سورة النور: ٣٥.

[١٨٥] جمعی از نویسنده‌گان، کتب طبی انترالی (عربی)، ۱۹ جلد، چاپ: اول.

[١٨٦] (٣) رواه أبو بكر بن أبي شيبة في «المصنف» كـ: الطب (٤٤٥/٧)، و الحاكم، في المستدرك (٢٠٠/٤) (٧٤٣٧)، و البيهقي في «السنن الكبرى» (٣٤٤/٩) و صحيح وقفه عن ابن مسعود، و رواه مرفوعاً ابن ماجة كـ: الطب (٣٤٥٢)، و الحاكم في المستدرك (٢٠٠/٤)، و أبو نعيم في «الحلية» (١٣٣/٧) و صحة الحاكم على شرط مسلم، و أقره الذهبي، و صحة البصيري في الزوائد (١٢٠/٣)، و عزاه في «الدر» (١٤٤/٥) إلى ابن مردويه، و البيهقي في «الشعب».

[١٨٧] (٤) رواه ابن أبي شيبة في «المصنف»، و الطبرى في تفسيره (٢١٧٥٤)، الحاكم في المستدرك (٢٠٠/٤) (٧٤٣٦) و رجاله ثقات، و انظر الدر المنشور (١٤٤/٥).

[١٨٨] (٥) أخذ المصنف ذلك من كلام الإمام القرطبي في تفسيره (٩٠/١٠)، و نحوه للقاضي أبي بكر بن العربي في أحكامه (١١٥٨/٣)، و انظر فتح القدير (١٧٦/٣) للشوكاني، فتح الباري (١٤٦/١٠) لابن حجر «حياة الحيوان» (١٢٥٥).

[١٨٩] (٦) انظر هذا الاعتراض في تفسير القرطبي (٩١/١٠، ٩٠، ٩١) المسألة الخامسة.

[١٩٠] (١) قال القرطبي (٩١/١٠): قيل له: الماء حياة كل شيء، وقد رأينا من يقتله الماء إذا أخذه على ما يضاده من علة في البدن.

[١٩١] (٢) شراب مغرب يتداوى به مكون من الخل و العسل.

[١٩٢] (٣) هو العلامة أبو بكر الرازي، الطبيب، ولد سنة ٢٥١ هـ بالرزي، و اشتهر بمؤلفاته الطبية، من مؤلفاته: «الحاوى في الطب»، توفي سنة ٣١١ هـ. انظر: معجم المؤلفين (٣٠٤/٣).

[١٩٣] (٤) سبقت ترجمته.

[١٩٤] (٥) أحد الأطباء اليونانيين، اشتهر باكتشافاته الطبية في علم التشريح.

[١٩٥] (١) فصل العلماء الذين تعرضوا لهذا الحديث هذه المسألة فقالوا: «اتفق الأطباء على أن المرض الواحد يختلف علاجه باختلاف السن والعادة والزمان والغذاء المألف والتذير وقوه الطبيعة، وعلى أن الإسهال يحدث من أنواع منها: الهيستة التي تنشأ عن تخمة، واتفقوا على أن علاجها بترك الطبيعة و فعلها، فإن احتجت إلى مسهل معين أعينت ما دام بالعليل قوه، فكان هذا الرجل كان استطلاق بطنه عن تخمة أصابته فوصف له النبي صلى الله عليه وسلم العسل لدفع الفضول المجتمعه في نواحي المعدة والأمعاء لما في العسل من الجلاء ودفع الفضول التي تصيب المعدة من أخلاق لزجة تمنع استقرار الغذاء فيها.

وللمعدة خمل كحمل المنشفة، فإذا علقت بها الأخلاق لزجة أفسدتها، وأفسدت الغذاء الواصل إليها، فكان دواؤها باستعمال ما يجلو تلك الأخلاق، ولا شيء في ذلك مثل العسل، لا سيما إن مزج بالماء الحار، وإنما لم يفده في أول مرة؛ لأن الدواء يجب أن يكون له مقدار وكمية بحسب الداء، إن قصر عنه لم يدفعه بالكلية، وإن جاوزه أوهى القوة وأحدث ضررا آخر، فكأنه شرب منه أولاً مقداراً لا يفي بمقاومة الداء، فأمره بمعاودة سقيه، فلما تكررت الشربات بحسب مادة الداء برأ بإذن الله، وفي قوله صلى الله عليه وسلم: «و كذب بطن أخيك» إشارة إلى أن هذا الدواء نافع، وأنبقاء الداء ليس لقصور الدواء في نفسه ولكن لكثرة المادة الفاسدة فمن ثم أمره بمعاودة شراب العسل لاستفراغها...» كما في فتح الباري (ج ١٧٩/١٠، ١٨٠) لابن حجر، وقد فضل الكلام على هذه المسألة غير واحد من أهل العلم، منهم: القرطبي في تفسيره (٩١/١٠)، و ابن كثير في تفسيره (٥٧٥/٢)، و القاسمي في تفسيره (١٢٨/١٠)، و الدميري في «حياة الحيوان» (١٢٥٦/٨).

[١٩٦] (٢) و نحو ذلك في الفتح (١٨٠/١٠) نقلاً عن الخطابي.

[١٩٧] (١) الصّرد: طائر ضخم الرأس يصطاد العصافير. القاموس (٨١٢ / ٢).

[١٩٨] (٢) رواه أبو داود كـ: الأدب (٥٢٦٧) و ابن ماجة كـ: الصيد (٣٢٢٣) وأحمد في مسنده (١ / ٣٣٢)، و الطحاوي في «مشكل الآثار» (٣٧١ / ١)، و البيهقي في السنن الكبرى (٣١٧ / ٩)، و رجاله ثقات.

[١٩٩] (٣) هو كتاب الإبانة في فقه الشافعى، للإمام أبي القاسم عبد الرحمن بن محمد الفورانى المروزى الشافعى المتوفى سنة ٤٦١ هـ، وهو كتاب مشهور بين الشافعية. انظر: كشف الظنون (١ / ١).

[٢٠٠] (٤) الحكيم الترمذى الإمام الحافظ آكد كبار المحدثين الزهاد الوعاظ المتوفى سنة ٢٥٥ هـ. انظر ترجمته في تذكرة الحفاظ (٢ / ٦٤٥) و طبقات الحفاظ (٦٤١) للسيوطى.

[٢٠١] (٥) من مؤلفات الحكيم الترمذى الحديثة و اسمه (نوادر الأصول فى معرفة أخبار الرسول) ذكر فيه ثلاثة أصل إلا اثنى عشر و هو الملقب بـ«سلوة العارفين و بستان الموحدين». انظر: كشف الظنون (٢ / ١٩٧٩).

[٢٠٢] (٦) رواه الحكيم في «نوادر الأصول» (٢٠٥ / ٢).

[٢٠٣] (٧) أبو يعلى الموصلى: هو الحافظ الثقة محدث الجزيرة أحمد بن على بن المثنى بن يحيى بن عيسى التميمي صاحب «المسند الكبير» سمع من ابن معين وأخذ عنه ابن حبان، و أبو على التيسابوري، و الإسماعيلي، توفي سنة ٣٠٧ هـ. انظر: تذكرة الحفاظ (٧٠٧ / ٢)، العبر (١٣٤ / ٢)، طبقات الحفاظ (٧٠١).

[٢٠٤] (٨) شيبان بن فروخ الحبطى، كنيته: أبو محمد و فروخ، ثقة، و قال أبو زرعة: صدوق. و قال الساجى: قدرى إلا أنه كان صدوقا. انظر: التهذيب (٣٧٤ / ٤)، التقريب (٣٥٦ / ١)، الكافش (١٥ / ٢).

[٢٠٥] (٩) سكين بن عبد العزيز العبدى البصرى العطار، و هو سكين بن أبي الفرات. قال ابن حجر: صدوق يروى عن الضعفاء. انظر: التقريب (٣١٣ / ١)، و التهذيب (٢٦٣ / ٤).

[٢٠٦] (١) عند أبي يعلى في مسنده (٤٢٣١ / ٧) كما ذكر عن أنس، و قال ابن حجر: إسناده لا بأس به، و قال البوصيري في زوائد العشرة: «إسناده حسن»، و قال السيوطى في اللآلئ (٤٦٤ / ٢) بعد أن ذكر ما تقدم، و له طرق عن ابن عمر، و عبيد بن عمير، و ابن عباس، و انظر مجمع الزوائد (٤١ / ٤)، العلل المتناهية (٤٢٤ / ٢) لابن الجوزى، المطالب العالية (٢٩٦ / ٢) لابن حجر.

[٢٠٧] (٢) إسماعيل: هو ابن مسلم المكى، أبو إسحاق البصرى، مولى حمير، من الأزد، ضعفه أحمد و ابن معين و الدارمى. انظر: تهذيب الكلمال (١٩٨ / ٣)، طبقات ابن سعد (٣٤ / ٢ / ٧) الجرح و التعديل (١ / ١٩٨).

[٢٠٨] (٣) سليمان بن مهران التابعى الجليل، سبقت ترجمته.

[٢٠٩] (٤) عند أبي يعلى في «مسنده». و قال ابن حجر فيما نقله السيوطى في «اللآلئ» (٤٦٤ / ٢): سنه ضعيف، و يتقوى بما قبله.

[٢١٠] (٥) ابن عدى: هو الحافظ الكبير الإمام أبو أحمد عبد الله بن عدى بن محمد بن المبارك الجرجانى صاحب «الكامال فى ضعفاء الرجال» توفي سنة ٣٦٥ هـ انظر: تذكرة الحفاظ (٩٤٠ / ٣)، شذرات الذهب (٥١ / ٣)، البداية و النهاية (٢٨٣ / ١١)، طبقات الشافعية (٣١٥ / ٣).

[٢١١] (٦) كذا فى الأصل و هو خطأ، و الصواب: عمر بن شقيق كما فى الكامل لابن عدى (٤٤ / ٥، ٤٤٢ / ٢٤٥) فى ترجمته، و قال فيه ابن عدى: قليل الحديث، و قال ابن حزم فى الم محلى: لا يدرى من هو، و ذكره ابن حبان فى الثقات. انظر التهذيب (٤٠٧ / ٧)، الميزان (٢٠٥ / ٣).

[٢١٢] (٧) رواه ابن عدى فى «الكامال» (١ / ٢٨٥)، (٤٤ / ٥) من حديث لابن عمر، و هو حديث حسن كما سبق مفصلا.

- [٢١٣] (٨) رواه البخاري كـ: الطب، بـ: الدواء بالعسل (٥٦٨٢)، و ابن سعد في «الطبقات الكبرى» (١٠٨/٢/١)، بـ: ذكر طعام رسول الله و ما كان يعجبه.
- [٢١٤] (١) رواه البخاري كـ: الطب بـ: (٥٦٨٣)، و مسلم كـ: السلام بـ: ٢٦ لكل داء دواء (٢٢٠٥/٧١) عن جابر.
- [٢١٥] (٢) رواه البخاري كـ: الطب (٥٦٨٠)، (٥٦٨١)، و ابن ماجة كـ: الطب، بـ الكـ (٣٤٩١)، و أحمد (٢٤٦/١)، و البيهقي في السنن الكبرى (٣٤١/٩)، و البغوى في شرح السنة (٣٢٢٩).
- [٢١٦] (٣) عند مسلم كـ: السلام بـ: ٢٦ لكل داء دواء. و استحباب التداوى (٢٢٠٥/٧١)، و البغوى في شرح السنة كـ: الطب (٣٢٢٨).
- [٢١٧] (٤) عرب: فسد بطنه: النهاية (٢٠١/٣).
- [٢١٨] (٥) انظر صحيح مسلم كـ: السلام بـ: ٣١ التداوى بسقى العسل (٤/١٧٣٧) - طبعة عبد الباقي.
- [٢١٩] جمعی از نویسندها، کتب طبی انتزاعی (عربی)، ۱۹ جلد، چاپ: اول.

### تعريف مركز القائمية باصفهان للتحريات الكمبيوترية

بسم الله الرحمن الرحيم  
 جاهدوا بأموالكم وأنفسكم في سبيل الله ذلكم خير لكم إن كنتم تعلمون (التوبه/٤١).  
 قال الإمام على بن موسى الرضا - عليه السلام: رحم الله عباداً أحياناً أمناً - يتعلّم علّوماً و يعلّمها الناس؛ فإنّ الناس لو علموا مخيّاسِنَ كلامِنا لاتبعُونا... (بنادر البحار - في تلخيص بحار الأنوار، للعلامة فيض الإسلام، ص ١٥٩؛ عيون أخبار الرضا(ع)، الشیخ الصدوق، الباب ٢٨، ج ١/ص ٣٠٧).

مؤسس مجتمع "القائمية" الشفافی بأصفهان - إيران: الشهید آیة الله "الشمس آباذی" - رحمة الله - كان أحداً من جهایذه هذه المدينة، الذى قد اشتهر بشعفه بأهل بيت النبي (صلوات الله عليهم) و لا سيما بحضور الإمام على بن موسى الرضا (عليه السلام) و بساحة صاحب الزمان (عجل الله تعالى فرجه الشريف)؛ و لهذا أشیس مع نظره و درايته، فى سنه ١٣٤٠ الهجرية الشمسية  
 (= ١٣٨٠ الهجرية القمرية)، مؤسسة و طريقة لم ينطفيء مصباحها، بل تتبع بأقوى و أحسن موقف كل يوم.  
 مركز "القائمية" للتحري الحاسوبي - بأصفهان، إيران - قد ابتدأ أنشطته من سنه ١٣٨٥ الهجرية الشمسية (= ١٤٢٧)  
 (القمرية) تحت عنایه سماحة آیة الله الحاج السيد حسن الإمامی - دام عزه - و مع مساعدته جمع من خبرجی الحوزات العلمیة و طلاب الجوامع، بالليل و النهار، في مجالات شتى: دینیة، ثقافية و علمیة...

الأهداف: الدفاع عن ساحة الشيعة و تبسيط ثقافة التقليدين (كتاب الله و اهل البيت عليهم السلام) و معارفهم، تعزيز دافع الشباب و عموم الناس إلى التحرّي الأدق للمسائل الدينية، تخليف المطالب التافعية - مكان البلاطية المبذلة أو الرديئة - في المحاميل (=الهواتف المنقوله) و الحواسيب (=الأجهزة الكمبيوترية)، تمهيد أرضية واسعة ثقافية على أساس معارف القرآن و أهل البيت عليهم السلام - بباعت نشر المعارف، خدمات للمحقّقين و الطلاب، توسيع ثقافة القراءة و إغناء أوقات فراغة هؤلاء برامج العلوم الإسلامية، إتاله المنابع اللازم لتسهيل رفع الإبهام و الشبهات المنتشرة في الجامعة، و...  
 - منها العدالة الاجتماعية: التي يمكن نشرها و بثها بالأجهزة الحديثة متضاعدة على أنه يمكن تسريع إبراز المرافق و التسهيلات - في آفاق البلد - و نشر الثقافة الإسلامية و الإيرانية - في أنحاء العالم - من جهة أخرى.

- من الأنشطة الواسعة للمركز:

- الف) طبع و نشر عشرات عنوان كتب، كتبية، نشرة شهرية، مع إقامة مسابقات القراءة
- ب) إنتاج مئات أجهزة تحقيقية و مكتبة، قابلة للتشغيل في الحاسوب و المحمول
- ج) إنتاج المعارض ثلاثية الأبعاد، المنظر الشامل (=بانوراما)، الرسم المتحرك و... الأماكن الدينية، السياحية و...
- د) إبداع الموقع الانترنت "القائمية" [www.Ghaemyeh.com](http://www.Ghaemyeh.com) و عدة مواقع أخرى
- ه) إنتاج المنتجات العرضية، الخطابات و... للعرض في القنوات القمرية
- و) الإطلاق و الدعم العلمي لنظام إجابة الأسئلة الشرعية، الأخلاقية و الاعتقادية (الهاتف: ٠٠٩٨٣١١٢٣٥٥٢٤)
- ز) ترسيم النظام التلقائي و اليدوي للبلوتون، ويب كشك، و الرسائل القصيرة SMS
- ح) التعاون الفخرى مع عشرات مراكز طبيعية و اعتبارية، منها بيوت الآيات العظام، الحوزات العلمية، الجوامع، الأماكن الدينية كمسجد جمكران و...
- ط) إقامة المؤتمرات، و تنفيذ مشروع "ما قبل المدرسة" الخاص بالأطفال و الأحداث المشاركون في الجلسة
- ى) إقامة دورات تعليمية عمومية و دورات تربية المربى (حضوراً و افتراضياً) طيلة السنة
- المكتب الرئيسي: إيران/أصفهان/شارع "مسجد سيد"/ ما بين شارع "بنج رمضان" و "مفتق" و فاني "بنية" القائمية"
- تاريخ التأسيس: ١٣٨٥ الهجرية الشمسية (١٤٢٧=)
- رقم التسجيل: ٢٣٧٣
- الهوية الوطنية: ١٠٨٦٠١٥٢٠٢٦
- الموقع: [www.ghaemyeh.com](http://www.ghaemyeh.com)
- البريد الإلكتروني: Info@ghaemyeh.com
- المتجر الانترنت: [www.eslamshop.com](http://www.eslamshop.com)
- الهاتف: ٠٠٩٨٣١١-٢٣٥٧٠٢٥
- الفاكس: (٠٣١١) ٢٣٥٧٠٢٢
- مكتب طهران (٠٢١) ٨٨٣١٨٧٢٢
- التَّجَارِيَّةُ وَالْمَبْيعَاتُ .٩١٣٢٠٠٠١٠٩
- امور المستخدمين (٠٣١١) ٢٣٣٣٠٤٥
- ملاحظة هامة:

الميزانية الحالية لهذا المركز، شعبية، تبرعية، غير حكومية، و غير ربحية، اشتغلت باهتمام جمع من الخيرين؛ لكنها لا تتوافق مع الحجم المتزايد و المتتسع للأمور الدينية و العلمية الحالية و مشاريع التوسعة الثقافية؛ لهذا فقد ترجى هذا المركز صاحب هذا البيت (المسمى بالقائمية) و مع ذلك، يرجو من جانب سماحة بقية الله الأعظم (عَجَلَ اللَّهُ تَعَالَى فَرْجُهُ الشَّرِيفَ) أن يُوفق الكلّ توفيقاً متزايداً لِإعانتهم - في حد التمكّن لكل أحد منهم - إيانا في هذا الأمر العظيم؛ إن شاء الله تعالى؛ و الله ولئ التوفيق.



للحصول على المكتبات الخاصة الأخرى  
ارجعوا الى عنوان المركز من فضلكم  
**www.Ghaemiyeh.com**

[www.Ghaemiyeh.net](http://www.Ghaemiyeh.net)

[www.Ghaemiyeh.org](http://www.Ghaemiyeh.org)

[www.Ghaemiyeh.ir](http://www.Ghaemiyeh.ir)

وللإيصال من فضلكم

٠٩١٣ ٢٠٠٠ ١٠٩

