

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين الذي لما توحد بالأزل والأبد - وتفرد بالذوام والسرمد جعل البقاء في الدنيا علة الفناء -
والسلامة والصحة داعية الآفات والأدواء - ثم قسم الأرزاق ووفق الآجال وصير سببها الإشاحة في الأعمال كما
سخر الشمس والقمر دائبين على رفع الماء إلى السحاب - حتى إذا أقلت الثقال ساقطها الرياح إلى ميت التراب -
وأنزلت إلى الأرض ماء مباركا - فأخرجت به خيرا متداركا - متاعا للأنام والأنعام إلى أن يعود يجريه إلى البحار
والاستقرار ويعلم ما يلج في الأرض ويخرج منها وما ينزل من السماء وما يعرج فيها - وقد أحاط بكل شيء علما
- وأمضى فيه بقدرته وحكمته حكما - وصلى الله على من كشف به الضلالة - وختم بإرساله الرسالة محمد
وعلى من اهتدى بهديه واعتز بعره من آله وأهل بيته والمنتجين من أصحابه والله الموفق - .

فصل

قد أراح الله تعالى وله الحمد علل جميع المخلوقات بكنه حاجتها وبقدر لا إسراف فيه ولا تقتير وجعل النمو هو
زيادة في جميع أقطار القابل له طارية عليه ومستحيلة له سببا وهو الاغتذاء - وصير النبات مكتفيا بالقليل من الغذاء
ما سكا له لا ينهضم بسرعة فافتنع وثبت مكانه - يأتيه رزقه من كل مكان فيجذبه عروق في دقائق في دقة الماء
ساريا إلى جرثومته وترفع شخونة الجو بالشمس من أغصانه رطوبا له فينجذب ما حصل في الاسفل إلى أعالي أفاناه
وينمو به - ثم يجري إلى ما خلق له بالإيقاظ والإزهار والإثمار - ولما أسرع انهضم الغذاء في الحيوان وكان منفصلا
عن منبته فلم يأتيه رزقه الذي كان يأتيه في حال الاتصال حتى يشبعه ويكفيه بل دام احتياجه إلى الهضم والخصم
جعل منتقلا بآلات الحركة في أكناف الأرض لطلب القوت فأنعم عليه وأعطى للشعور بملاءمة مما يأتيه وغايره
حواس خمس - من بصر يدرك به المرعوب فيه من بعيد فيسرع إلى اقتنائه والمرهوب حتى يهرب منه ويستعد
لاجتنابه واتقائه - ومن سمع يدرك به الأصوات من حيث لا يدركها البصر فيتأهب لها - ومن شم يدله عليها من
خواص فيها فيقتفيه وذوق يظهر له به الموافق من الغذاء وغير الغذاء الموافق ولمس يعرف به الحر والقر والرطب
واليابس والصلب واللدن والحشن واللين - فينتظم بها في الدنيا معاشه ويدوم انعاشه -

ترويجة

الحواس تنفعل بمحسوساتها باعتدال يلذ ولا يؤذى دون إفراط يؤلم ويقوى فالبصر محسوسة النور الحامل في الهواء
ألوان الأجسام خاصة وان حمل أيضاً غيرها من الأشكال والهيآت حتى يعرف بها كمية المعدودات - والسمع
محسوسة الأصوات والهواء يوصلها بحواملها إلى الخياشيم إذا انفصلت من الشموم كانفصال البخار من الماء
باختلاط أجزاءه المتبددة في الهواء والنوق محسوسة الطعوم والرطوبة تحملها وتوصلها إلى الذائق وتولجها في خلله
فان آلاته من اللسان والحنك - واللهوات متى كانت يابسة لم تحس بشيء من الطعوم - وهذه الحواس الأربع

متفرقة في البدن مختصة بأماكن لها لا تعدوها - وأما خامستها وهي اللمس فأثما عمت جميع البدن في أعضائه وفي آلات سائر حواسه ولم تفرّد بما دونه وأول ما يلاقى واليه اسبق ما وراءه أولاً فأولاً بحسب اللين واللفظ إلا أن يبلغ الأغظ الأكتف من دعائم البدن فيزول به حس اللمس عن الطعام -

ترويجة

المشاعر - وإن جعلت طلائع الحيوان للاقتناء والاتقاء فإن نوع الإنسان قد فضل جملة الحيوان بما شرف به من قوة العقل حتى أكرم بمكانها ورشح للخلافة في الأرض على التعمير وإقامة السياسة فيها ولهذا أذلت له طوعاً وكرهاً فانقادت مسخرة لمصلحه ليلاً ونهاراً - قال الله تعالى (أولم يروا أنا خلقنا لهم مما عملت أيدينا أنعاماً فهم لها مالكون وذللتناهم فمنها ركوبهم ومنها يأكلون ولهم فيها منافع ومشارب أفلا يشكرون) ولولا هذا الأنعام على الإنسان لما قاوم أدونها وهو مختلف في القوة عرى عما لها من آيات الدفاع والنزاع صادق في قوله المحكي عنه سبحانه (سبحان الذي سخر لنا هذا وما كنا له مقرنين) ثم لما أكرم بتلك العطية وأهل التكليف من بين البرية ليتأيد بكسبه بعد النية إذ الرغائب بالمتاعب ونيل البر بالأنفاق من الخائب أفرد من حواسه اثنتان هما السمع والبصر فجعلنا له مراقي في الحسوسات إلى المعقولات - أما البصر فللاعتبار بما يشاهد من آثار الحكمة في المخلوقات والاستدلال على الصانع من المصنوعات - قال الله تعالى (ستريهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق) وقال سبحانه وتعالى (الذي خلق سبع سموات طباقاً ما ترى في خلق الرحمن من تفاوت فارجع البصر هل ترى من فطور ثم ارجع البصر كرتين ينقلب إليك البصر خائساً وهو حاسير) وقال تعالى (وكائن من آية في السموات والأرض يمرون عليها وهم عنها معرضون) وأما السمع فليسمع به كلام الله بأوامره ونواهيه ويعتصم فيها بحبله فيصل إلى جواره ويبلغ حق مأمنه وليس ذلك بخفي عن خاص أو عام أعشى بني ربيعة:

كأن فؤادي بين جنبي عالم ... بما ابصرت عيني وسمعت أذني

فأنه أبان حصول العلم بهاتين الحاستين وأضافه إلى الفؤاد دون الدماغ فإنه الرأي المشهور بين الكافة قال الله تعالى (إن السمع والبصر والفؤاد كل أولئك كان عنه مسؤولاً) وقال أبو تمام:

وما قالت الحكماء طراً ... لسان المرء من خدم الفؤاد

وقال جميل بن معمر العذري:

إذا كنا بمنزلة للهو ... نخاف السمع فيه والعيونا

لأنها آلتا الرقيب فيتأمل من الخلل ويتسمع حتى يقف على المغيب عنه - فليس يعرف قدر النعمة في شيء إلا عند فقدها فلذلك لا يعرف فضيلة هذه الحاسة إلا بعدمها في للأخرس وقياسه على الأكمه بعدم البصر حتى يتحقق قول الله تعالى (فأنت تمدي العمي ولو كانوا لا يبصرون) غلى قوله (فأنت تُسمع الصم ولو كانوا لا يعقلون) وكقوله في التأنيب كإعدام النهار والليل - وأما الحواس الباقية فأثما بالبدن أليق منها بالنفس وبجوانيتها أشبه منها بالإنسانية وإن كان الإنسان تصرف فيها أفكاره واستبطائه حتى بلغ بحسوساتها أيضاً إلى أقصى غاياتها -

ترويجة

الاستئناس يقع بالتجانس حتى قيل (إن الشكل إلى الشكل ينزع والطير مع ألافها تقع) ألا ترى الأبكم إن سائر الناس عندهم بكم لأنه لا يتمكن من مخاطبتهم إلا بالإشارات والإيماء بالأعضاء إلى علامات تدل إلى الأرادات كيف

يسكن على اعرس مئاه إذا وجده وكيف يقبل عليه بكله كمن وجد إنسانا يفهم لغته فيما بين قوم لا يفهمون لغته عنه - قال الله تعالى (هو الذي خلقكم من نفس واحدة وخلق منها زوجها ليسكن إليها) وقال تعالى (ومن آياته ان خلق لكم من أنفسكم أزواجا لتسكنوا إليها وجعل بينكم مودة ورحمة) فإذا انضاف إلى ذلك أمن الشر فهو الغنيمة الباردة التي يتضاعف بها الأُنس ويزول النفار وان حصل في البين انشاع عائد على أحدهما أو كليهما فذلك أقصى الغايات في ائتلاق الأهواء المؤدي عند التكاثر إلى التعاون المفضي بهم إلى الاجتماع قرى ومدنا وديساكر -

ترويجة

الإنسان في جبلته مركب البدن من أمشاج متضادة لا تجتمع إلا بقهر قاهر والنفس في أكثر أحوالها تابعة لمزاج البدن فتتلون لذلك وتختلف أخلاقها ومعلوم أن المقهور على اجتماع دائم النزاع إلى إزالة القهر عنه بالافتراق وان وكد الضد هو مغالبة الضد الذي له وأحالتة إلى ما عنده وإن كان سبب ما يلحق الحيوان من الآفات والأدواء التي تحتاج من داخله من المتضادات المطيفة به من خارج ثم ان الإنسان يعراه في ذاته ومسكنته بعدم آلاته مقصود بالبلابا من غيره دائم الحاجة إلى ما يقويه والاضطرار على ما يكفيه - قال:

تموت مع المرء حاجاته ... وتبقى له حاجة ما بقي

وليست من جنس واحد فيستقل بعينها ويكفيه معاون عليها إنما هي أنواع فلا يفي بها الا نقر ولهذا احتاج التمدن - وقد خالف الله عز اسمه من أجل التخيير والتحزب وهذا الاجتماع في القرى بين الأهواء والهمم كيلا يطبقوا على اختيار واحد هو الأفضل فيضيع ما دونه ويؤدي تساويهم إلى هلاك جملتهم - فلما اختلفت المقاصد والارادات افتتت الحرف والصناعات واتخذ بعضهم بعضا سخريا - يعمل له بالعدل دائما في التعاوز في التسخير بالجور والاستيجار لا يدوم ولا يستقيم الا ان كثرة الأراب وتباين أوقانها واستغناء الواحد أحيانا عما عند الآخر ألجأهم إلى طلب أثمان عامة بدل الاعواض الخاصة فاختاروا لها ما راق نظره ورواهه - وعز وجوده وطال بقاؤه - ثم انقاد للتعظيم بالتوحيد والتصغير بالتجزئة والتبديد والتختم بالتنقيش والتصوير مترددا بين صنوف الهيآت والصور ثابت هي ولاؤه ومادته - وكما أن الله عز وجل أزاح علل خلقه من الآلات وهدى الإنسان بالعقل المنبه على الآيات ثم أرسل صلوات الله عليهم أجمعين المرشدين إلى صلاح العقبي والملوك خلفائهم في الورى بحمل الكافة على قضية العدل في مصالح الدنيا كلها - كذلك لرأفته على خلقه وظاهر عنايته بهم حزن لهم قبل خلقه إياهم جميع الموزونات في أرحام الأرضين تحت الرواسي الشامخات الانتفاع بها في الاجتلاب والدفاع - إليه يرجع قوله تعالى - (والقينا فيها رواسي وأنبئنا فيها من كل شيء موزون) ثم قدر في القصة والذهب جميع ما صالح الناس عليه حتى يحكى أثمان المطلوبات وهداهم إليها فاستخرجوها من معادتهما التي عدبا فيها دهورا ووكل السياسة بهما ليحفظوهما من تمويه الخونة أشباههما المغايرة إياهما إبدالا عنهما وليهدبوها عن الأذناس بالسبك والطبع فما من حق مع محق الا بازائه بأكل مع مبطل يروم به تروجيه في مكانه - وهذا وأمثاله هو الخوج أولى الرياسة إلى مراعاة شروط السياسة ليستحقوا اسم الخلافة في الخلق وسمة الظل في الأرض عند التقبل بأفعاله سبحانه في التعديل بين الرفيع والوضيع والتسوية بين الشريف والضعيف من خلانقه ووفق الله تعالى للخير كل مستوفق إياه -

ترويجة

لما سهل الله على الناس تكاليف الحياة وتصارييف المعاش بالصفراء والبيضاء انطوت الأفدة على جبهما ومالت القلوب إليهما كميلها في أيديهم من واحدة إلى أخرى واشتد الحرص على أدخارهما والاستكثار منهما وجل محلها من الشرف والأبهة وضعا لا طبعاً واصطلاحاً فيما بينهم لا شرعاً لأنهما حجران لا يشبعان بذاتهما من جوع ولا يرويان من صدق ولا يدفعان باساً ولا يقيان من أذى وكل ما لم ينتفع به في غذاء يقيم الشخص ويبقى النوع وفي ملبوس يدفع بأس الناس ويبقى أذى الحر والبرد وفي كن يعين على ذلك ويقبض به الشر فليس بمحمود طبعاً - وإنما حمد بالعرض وضعا غدا حصل به ما يضطر إليه وأعوز بغيره - ولذلك سموه خيراً كالمطلق لاحتوائه على المناجح في المآرب ونطق التنزيل بما تعارفوا به قال الله تعالى (كتب عليكم إذا حضر أحدكم الموت أن ترك خيراً) وقال (متاع للخير معتد أثيم) وقال (انه حب الخير شديد) وجرى على الألسن - أن الجائد بالدرهم جائد بجميع الخير لأنهما في ضمنه وان لم يكن ذلك طبعه

فقد أخبر بعض من سافر بالبحر أن الريح أفضت بمركبهم إلى جزيرة عادلة عن الجادة فارفوا عندها وانه خرج مع الخارجين إليها ودفع غلى من رأى حاجته معه ديناراً فأخذه وقلبه وشمه وذاقه فلما لم يؤثر منه في هذه الحواس أثر نفع لذة رده عليه إذ لم يستحجز دفع ما ينتفع به بما لا نفع له فيه - وهذا لعمرى هو المعاملة الطبيعية التي بها حقيقة نظام المعاش في المتمدنين للتعاون - وأما المعاملة الوضيعة فعلى الأعم فيما اتصل بنا خبره من البلدان والممالك هي بالفلزات التي ازدانت في اعين الناس وشغف بها قلوبهم لصرف الله بلطفه إياها اصطلاحاً بينهم لا لأنفسهم - قال الله تعالى (اعلموا إنما الحياة الدنيا لعب ولهو وزينة وتفاخر بينكم وتكاثر في الأموال والأولاد) وقال جل ذكره (زين للناس حب الشهوات من النساء والبنين والقناطير المقنطرة من الذهب والفضة والخيل المسومة والأنعام والحراث ذلك متاع الحياة الدنيا والله عنده حسن المآب) وأبان سبحانه عن صلاح المعيشة بالنساء وقوة العين بالبنين وقوة القلب بالاحتكار وإدخال الأموال وإنما لا تقنطر إلا بالصلعة والسلطنة أو الرهن والدهقنة - وأنكر ذلك من الكانزين فقال (والذين يكنزون الذهب والفضة ولا ينفقونها في سبيل الله فيشربهم بعذاب أليم) وسبيل الله فيما خلقهما له من انتفاع الناس بردهما في أيديهم أثاناً لمصالحهم فمهما كنزا انقطع الانتفاع للخلق بهما وخولف أمر الله ومشيئته فيهما وغطت منته بردهما إلى مثل حالهما الأولى في بطن الأرض كرد الأجنة من المشيم إلى الرحم للأم فان الذهب والفضة إذا أخرجا من معادتهما صارا كالزروع المحصودة والأنعام المذبوحة لا يسوغ غير أكلها وأنفاقها - وكذلك هذا المال ليس له بعد الاستباط غير الطبع عينا وورقا وترديده في الأيدي على حسبة تجارة أو إيتاء حقوقه -

ترويجة

المروءة تقتصر على الرجل في نفسه وذويه وحاله والفتوة تتعداه وإياها إلى غيره والمرء لا يملك غير نفسه وقيته التي لا يناع فيها إنما له فإذا احتمل مغارم الناس وتحمل المشاق في إراحتهم ولم يرض بما أحل الله وحرمه على من سواه فهو الفتى الذي اشتهر بالقدرة عليها وعرف بالحلم والفوق والرزانة والاحتمال والتعظيم بالتواضع ترقى إلى العليا وان لم يكن من أهلها وسود باستحقاق لاعن خلود دار كما حدّث جحظة البرمكي أنه كان رجل بالبصرة يلبس كل يوم أحسن ثيابه ويركب افره دوابه ويسعى في حاجات الناس - ففيل له في ذلك فأجاب - إني قد تلذذت بصافي عقار الدنان وشربتها على اوتار مجيدات القيان كأنها أصوات الأطيّار في الأشجار بغرائب الألحان في أطيب

الزمان فما سررت منها بشيء سروري برجل أنعمت عليه فشكرني عند الأخوان - ولهذا حدث الفتوة بأنها بشر مقبول ونائل مبذول وعفاف معروف وأذى مكثوف وكان توسل إلى إسماعيل بن أحمد الساماني أحد إخلاف أهل البيوتات بآبائه فوقع في كتابه - كن عصامياً لا عظامياً - عن قول الشاعر -
نفس عصام سودت عصاما ... وعلمته الكر والأقداما
وإليه يرجع قوله تعالى (الهاكم التكاثر حتى زرم المقابر) وقال بعض اليونانية من مت بقرباته وافخر بسالف أمواته فهو الميت وهم الأحياء - كما قال الشاعر:
إذا المرء لم ينهض بنفس إلى العلا ... فليس العظام الباليات بفخر
وربما افراط الفتى فتجاوز إيثار إفراط الغير على الملك إلى بذل النفس انفه من تحمل العار أو دفعا للظلم وحفظاً لحق الجوار إما بالبسالة كالمذكورين في صعاليك العرب فمنهم الذين فدوا أضيافهم ولستجيرين بهم أنفسهم حتى ان فيهم من خرج به فعله إلى سخر أو جنون من حمايته الجراد النازل حول خباته وقتاله دون صيلها - وإما بالكرم والسماحة كحاتم الطائي الذي غرر بنفسه في هبة الرمح لخصمه وقد أشفى على الهلاك وبلغت نفسه التراقي فاحتال بأستيها به الرمح فاستكف حاتم عن رده ودفعه إليه - وككعب بن مامة الأيادي يابنار القرين بحصته من الماء المقسوم بالحصى إذ قال - اسق أخاك النميري - فسقاه إياه حتى هلك عطشا قال الشاعر الجود بالنفس أقصى غاية الجود وقال آخر:

وليس فتى الفتيان من راح واغتندى ... ولكن فتى الفتيان من راح واغتندى
لشرب صوح أو لشرب غبوق ... لضر عدو أو لنفع صديق
وقال علي بن الجهم:

ولا عار إن زالت عن الحر نعمة ... ولكن عارا ان يزول النجمل
عنى بالأول الفتوة إذ لم يتمكن منها إلا بسعة اليد واتساع النعمة - وربما استوى الاجتهاد في حيازتها ولا ملام على من لم تساعده المقادير على نيل المطلب . وعنى بالأخير المروءة فأن مرارة أفس الأحرار تأتي الانخزال وتبعث على التصون من الابتدال فيظهر السعة ويخفى الضيق ما أمكن حتى يحسبهم الجاهل بأحوالهم أغنياء من التعفف لما يراهم عليه من التوسعة في النفقة والنظافة في البدن والنقاء فيما جاوره من الشعار وإشراك الغير فيما رزقه الله ولم يجرمه من غير امتنان ولا قهر لأجله على امتهان كما علم الله وأدب بقوله تعالى(ولا تبطلوا صدقاتكم بالمن والأذى)
واخبرنا ياحباط نفقات الذي يراني لغرض مذموم من غير ان يهزه لها كرم أو يحتسب منها عند الله قبولاً يحصل له به أجر -

ترويجة

العقل لا يلتذ إلا بالأموال النفسانية الباقية والغبي عن حقائق أحوال الخسوسات وإيذاها بالذات يجعل عينه على ما زين من الأرض بصنوف الزينة ووشح به من الزخارف البهجة التي تطرب الحيوان غير الناطق فليعب فيها ويتمرغ في لينها وتأخذ الأريجة من روائحها فضلاً عن الناطق المميز لكننها - غنما يلذ العقل لذة نفسانية إذا لا حظهما بعين البصيرة والاعتبار كما يلذ الغافل لذة جثمانية في الاصطباح، والاعتباق والتقلب بين الخمر والخمار ولما لك يبق له ولأمثاله إلا مدة يسيرة دومت بعدها وعقبها عند تصرم آجالها فسادها حتى اصفرت بعد الخضرة وتحطمت في اثر

النضرة وعادت هشيما تذروه السوافي وتجعله العواصف هباء وتحمله السيول غثاء فيذهب جفء عوصاً منها وهي افاقية تذاكير بقيت في أنفسهم بقيت لهم بعد انقضائها والوجنات الوجلة مراي الغرار المعصفر والشنبليد المزعفر والاحداق الرواني مناظر العبهر والشفاه اللُمس فيق الجنار والشقائق وشنب الثغور البيض حواشي القاحي غب المطر وزقب الشوارب وإلا عذره رياض الخيري والبنفسج لكن هذه التذاكير لما كانت أعراضاً محمولة في أشخاص محدودة الأعمار بالية على معاورة الليل والنهار لم تخلد خلودها في ولدان الجنة المخلدين على حالهم الباقين على صفاقم الموعودة دون القرطة التي ظنها بعضهم الخلد فأقيم لها بلها من الجواهر المخزونة تحت الشرى الأحجار المنضودة ومن المكنونة المصونة في أعماق البحار المسجورة ما كان أبقي على قرون تمضي وأحقاب تمر وتنقضي - وكانت مته عليهم في قوله تعالى(يخرج منها اللؤلؤ والمرجان فيأبي آلاء ربكما تكذبان) وقوله تعالى، (وتستخرجون منه حلية تلبسونها) وشبه بها ساكنات الجنة فقال عز من قائل(كأنهن الياقوت والمرجان) ولولا الزينة فيها لما انفصلت عن الذهب والفضة فان سبيلهما في عدم الغنى عند الضرورات سبيلهما بل هي مختلفة عن فصلهما في تامين الحوائج والحاجات فانها كذلك مثمّنة بمما - وربما كانت على وجه التعويض مزيجة العلل وهي جواهر جسمانية نفاستها بما يحسن الحس منها فيمدح بحسب ذلك مادامت مستبدة به فإذا قرنت بالجواهر النفسانية انكشفت وذم منها ما كان يحمد على مثال وصف أبي بكر الخوارزمي رجلاً، انه درة من درر الصدف ويقوته من يواقيت الأحرار لا من يواقيت الأحجار -

ترويجة

الملذ بالحقيقة ما ازداد الحرص عليه إذا دام اقتناؤه - وهذه حالة النفس الانسانية عند استفادة ما لا يعلم إلا ان يغلبها البدن عند طلب الراحة من تعب المساعي ويلهبها عمّا كانت فيبع بسبب العجز عن استماع حين تخل الحواس بأفاعيلها وتقتصر القوة المتخيلة في النوم على تخايلها واللذة في عرفان المعاني التي في حشو الاصوات للمسموعة فانها إذا تجردت نغمات خالية عن معنى يفيد ماها النفس على طبيعتها فاستروحت منها إلى السكون والسكوت؟ - وأما اللذات البدنية بالتحقيق معقبة الآلام مؤدية إلى الاستقام تمل إذا دامت وتؤدي إذا افطرت يكفيك دليلاً عليه طيب الطعام فان غاية ما تشتهي منه في أوائله ثم ترجع القهقري متناقصاً إلى أن تبلغ في أواخره إلى حد يفضي إلى الغييان والتهرع والقذف أن غشى تبعه إكراه عيه خلاف التلذذ النفس بمعاملها فإن له مبدأ يقبل على الازدياد غير واقفة فيه عند غاية بل يزيد إيقاناً أن أطاب الدنيا خبائث ومحاسنها قبائح؟ أمر الجماع الذي يستهتر بع المسرفون على أنفسهم فغنك ترى الجامع يروم ما لا يقدر عليه من الاتحاد بسكنه والاندساس بكليته في جوف عشيقته لولا المانع من بلوغ غايته الباعث على الرجوع غلى الورا لإعادة الفعل برجعه قد ضامها العناق ليتلاصق الصدران ويتقارب القلبان وناسمها ليتصل الأنفاس ويشترك النسيم بين الفتدة والأحشاء وأدخل لسانه في فيها يردده بين الحنك واللهوات ويرتشف الريق من الشايا واللثا ليفعل بالقم مثل فعله بالهنء فتتضاعف اللذة بتشية الفعل إلى أن يفرغ بالإفراغ ويصرع أشد الصراع كالعائد الذور - والمخالف يستريح بالجهد من الجهد وينطح على حال المرحة فإذا انتعش عاد إليه كللخمور من العقار وقد أكسبته الانسية الاختيار فيما هو للبهيمة ضروري طبيعي - كما حكى عن المتوكل أن أعضاؤه ضعفت عن حركات الرهز ولم يشبع من الجماع فملى له حوض من الزئبق وبسط عليه النطع ليحركه الزئبق من غير أن يتحرك فاستلذه وسأل عن معدنه فأشير إلى الشيز بأذربيجان فولى حمدون النديم ثم ليجهز إليه الزئبق - فقال -

ولاية الشيز عزل ... والعزل عنها ولايه

فولني العزل عنها ... ان كنت بي ذا عنايه

وتضرع حتى أعفاه - وهذان ألمان التجاء في ضعف القوة وفي معرض اللذة ونوعان من الأذى خيلا بصورة الطبيعة ونصبا فخين في مصائد الخلق والطبيعة مقصورة بهما إبقاء الشخص مدة والنوع دائماً ما بقيت اللذة والطبيعة مكثوا ويعتبر بهما الغر وينخدع لهما الغبي عمّا بفعل حتى يحصل منهما الغرض الإلهي في تعمير العالم بالحرث والنسل والحيوان ثم أن الإنسان خاصة معرض لعارض التغير في النظهة ان سلمت منه في أصل الجبله وكذلك لتوسط القذار الوسخة والخبائث الدنسة منه بين المغيض والفوهة في جوف الشورة فيكره استكافه عقيب النوم وعلى الجوع وفي البكر بعد ذلك التنافس في إتخاذ النكهتين بالقبل والريق والرشف - قال ابن الرومي -
كذلك أنفاس الرياض بسحرة ... تطيب وأنفاس الورى تنغير

ولا يخفى مع ذلك أنه دائم التعرق أما باحتدام الهواء الخيط وأما يانعام التدثر للأمان من برده وأما بمتاعب الحركات في مطالبه ومقاصده فيزدحم في مسام جلده ما كان يخرج بالنفشاش رويداً والتحلل الخفي قليلاً قليلاً إلى ما إذا تراكم في الإبط ذوى بالصنان وان مكث في الارتفاع وخلل الأصابع وباطن الأقدام لم يخل من مكروه والنتن الجوربي بل هو بصدد ريح الحمأ المسنون تفوح من بشرته عند تحك الأعضاء الذي لا بد منه في الحركات يربكه حك باطن احدى المعصمين على أختها بالتواتر إلى أن يحمان وما في البدن موضع الأوله من العرق والوسخ قسط وان خفى أحياناً عن البصر - والرأس أشرف عضو فيه كما قال ابن أبي مريم التعمم والتلثم عنلما سئل عن سببه؟ ان عضو اجمع ما أعرف به الدنيا واصل بمشاعره إلى المطالب القصى لحقيق أن أشرفه بالزينة وأحصه بالصيانة عن الأذى والقذى - فتأمل ما يتبع من منافذه دائماً ويسيل منها متتابعاً من قدره تكره رؤيته ويجتنب مسه بل يستقدر ذكره ثم ربما حسنه عند بعضهم هو النفس الأمارة بالسوء بعزوب اللب في جنون العشق المغطى على عيوب الحب فاستحسن منه قطرات دموعه وشبهها بنثر الدر واستطاب طعم رضابه فمثله بالأرى والخمر وريح نفسه بسحيق المسك والعنبر ولم يشعر خللاعه ومحوه يقبح ما استحسن إلا إذا تم عليه مفارقة ذلك للمستطاب بدون الخيوب أذى مفارقة أو جهود ما سال من العين والقم فان الدمعة بمكثها في المآقين تنعقد مصاروه بياضة أشبه بالدرة الصافية والبلورية ومتى زابت عينها والحد - وتلك الريقة شفتها والنغر كرها ذلك للمستطاب ويجويه وأستجسها بالمس فضلاً عن الذوق وما أظنه مسيغاً لمطعوم إذا نفل فيه معشوقة شيئاً من لعبه سيما إذا كانت مع سعة تصعد بجاء التضح نغثا من الرنة إلى الشفة وبخدر بجاء التأخخ لزج الدبس بين الخياشيم إلى الحلاقيم وان عسى علاه اللجاج كانت الحكومة إلى امرئ برئ من آفته فلن يعاند في ان نفسه أحب شيء إليه وان ما يجب سواه فلاجله وان حبه إياها يخفى عليه عيوبها وعوارها - (فحبك الشيء يعنى ويصم) ثم انه لن يستحسن من نفسه ولن يستطاب منها ما استحسن ذلك من غيره واستطاب ولكنه يستقبحه ويستقدره فيضرحه ولهذا ورد في الأثر نهي عن النفخ في المطعوم والمشروب فيستين بذلك أن الأصل فيما ذكرناه هو الاستقباح وان الاستحسان فيه عارض حادث والعارض لا محالة زائل وإلى الأصل آتئل -

ترويجة

للناس في دنياهم أحوال مختلفة يتقلبون فيها فيحمدون على بعضها ويدمون على بعض وفضل الخادم ظاهر من كراهة صاحب الدام أن يذكر بما فيه منها وحبه التكدب في نسبة الخادم إليه وان لم يكن فعلها هرباً من الخزي وظناً أنه بمغازه من العذاب ثم أن الخادم قطبها المروءة ومدار المروءة على الطهارة والنظافة والمقتدر عليها باختيار وهو الممكن من الوفر والخارج عنها هو المفتقر الطهر - بالفقر وفيما بينما المكفى في عيشته المرام بمادة تدور ولا تنقطع عنه وسعادته في صديق مخلص مملوح الخليفة محمود السيرة والطريقة قد اتحدا بالنفس وتغيرا بالبدن كالتقول في حق الصديق انه أنت إلا انه غيرك - بنفر كل واحد منهما عمّا لا يرضاه لصاحبه ما يريده لنفسه - واعتبار من أعداد الأصدقاء والنعماء كمثلته بالواحد فانه محلود بالمبدأ وما وراءه من أعدادهم فليس له حد غير مقدار الحال واتساعه لا صطناعهم وارتباطهم حتى تكون المروءة عند تكاثرهم على حالها ويكون بهم الترقى إلى مراتب الرياسة والملك - والهمة تعتلي بجبالها الخير ورة في طلب الخير لكافة الخليقة عامّة وأهل الجنس خاصّة تمينا عند العجز وفعلا لدى القدرة - ونفي الإنسان أقرب قريب منه وأولى من تقدم في طلب الخير لها وبعدها ما طاف لها من موافقتها أدناها فالأدنى من ملبس يماس بدنه ويباشر بشرته وكن يحيط به وخادم يقوم لحاجاته ومطعم ومشرب في أوانيه وآلاته فاما الحسن في الصورة والجمال في الهيئة فهما محبوبان يرغبون فيهما ممن يلاقى حتى أن رسول الله صلى الله عليه وسلم كان يستوفد حسان الصور والأسماء وكان ينقا الأسماء المستكرهة في الناس والبقاع والجبال إلى الأسماء المستحسنة - لكن الصور عطايا في الأرحام لا سبيل إلى تغييرها لأحد من الأنام

وأما صور النفس في الأخلاق والسير فما لك هواه قادر على نقلها من المذام إلى الخادم مهما هذب نفسه وداواها بالطلب الروحاني وأزال عنها أسقامها بالتدرج والطرق المذكورة في كتب الأخلاق - وأول ما يلاقي ممن بدن الإنسان بشرته ومنظر صورته ولئن عجز عن تبديل الصورة أنه لن يعجز عن تنظيفها إذا استحسن التخلف فيه عن الحيوان غير أن الناطق كالسنانير الأهلية لما ساكنت الناس في دورهم وأوت إلى ما واهم حفظت مجالسهم وفرشهم عن نفوس القبول فيها وأفردت لها موضعاً هو لها كالستحم للإنسان ثم قامت طبعاً ما أمر الله به شرعاً في قوله تعالى يا أيها الذين آمنوا إذا قمتم على الصلاة فاغسلوا وجوهكم وأيديكم إلى المرافق وامسحوا برؤوسكم وارجلكم إلى الكعبين) - فتأمل تنظيفها بإخفاء السوء تحت التراب باحتياط يخفى فيه وتنقطع رائحتها ثم إقبالها على تنظيف المخرجين بمثل الطهور وتطهير الأطراف باللحس وغسل الوجه والتعطس بحك المناخر بالبرثن من القائم مقام السبابة في الجانب الأنسى من أيديها حتى تنقص الرطوبات عنها بمثل المضمضة والاستنشاق ثم المس على الرأس والأذنين بالكف المندى بالريق - ومدار الأمر في نظافة الإنسان على الماء الطهور الذي يراح من ريجه وطيبه روح الريح ويوجد به طعم الحياة وليس بنقى ما يكره منظراً وريحاً من الأدناس غيره أو ما يشابهه فينوب عنه المياه الخطورة في الأمور الشرعية فانها تفعل في هذا الباب فعله - ووصايا العرب والعربيات بناهجن ترجع إليه وتدور عليه - قال عبد الله بن جعفر لأبنته حين زوجها أياك والغيرة فانها مفتاح الطلاق وأماك عن أكثار العتاب فانه يورث البغضاء وعليك بالزينة وأزينها الكحل وبالطيب وأطيبه الماء - وزوج عامر بن الظرب العلواني ابنته من ابن أخيه وقال لأمرها مري ابنتك أن لا تنزل القمالة إلا ومعها الماء فانه بلاء على جلاء وللأسفل نقاء وان لا تمنعه شهوته فان الخطوة في الموافقة ولا تطيل مضاجعته فان البدن إذا مل مل القلب - وقال أحلمهم لابنته ليلة الهداء، كوني لزوجك أمة يملكك عبدا وعليك باللطف فانه أبلغ من السحر والماء فانه رأس الطيب - وأوصت أم ابنتها فقالت، كوني له فراشا يكن لك معاشا وكوني له وطاء يكن لك غطاء وإياك والاكتئاب إذا كان فرحا والفرح إذا كان مكتئبا ولا يطلعن منك على قبيح ولا شيمين منك إلا طيب ريح ولا تفشين له سرا إلا تسقطين من عينيه وعليك بالماء والدهن

والكحل فانه أطيب الطيب وقالت أم لأبنتها عطري جلدك وأطيعي زوجك واجعلي الماء أكثر طيبك - وقالت
أخرى أدنى سترك واکرمي زوجك واجتنبی المرء والسطیبي بالماء وقالت أخرى، لا تطاوعی زوجک فتملیه ولا
تعاصیه فتکسعیه واصدقیه الصفا واجعلي طيبك الماء - فهذا هذا وهذا نظف المتجمل البشرة ونقى المنافذ
والأحجرة بصب الماء وإدامة الاغتسال حتى له أن يزيد في تحسينها ويزينها بالألوان التي هي محسوس البصر بمهونة
الضياء أما في البدن فبتبييض البشرة بالغمر وتوريدها وخاصة إن كان بها صفار أصلى أو عارض ثم تسويك الأسنان
وتسنيها وتنقية الأشفار والعين وتكحيلها وخضب الشعر عند الحاجة وترجيلها وقص أطراف بعض ونشف بعضها
وقلم الاظفار وتسويتها - وأما في أحاط بالبدن فالثياب أو لاهها وأولها لماستها إياه فواجب ان ينظفها على اللون
العام المحمود وهو البياض ويصقلها لئلا يتشبث الغبار والدخان بها أو بلونها بحسب الوقت وعادة أهل الزمان في
البلاد فتزول آفاتهما عنهما ولتشابه الجواهر التي خلقت للزينة - قال عمر بن الخطاب رضي الله عنه حين سئل
عن المروءة ما هي فقال، إنما النظافة في الثياب - وكما قال غيره، المروءة الظاهرة في الثياب الطاهرة - وهذا لأن
من نظف ثيابه يبدأ ببدنه لئلا يندسها باوساخه ودرنه من داخلها وتلاه بالبيت والجلس كيلا يلوثها ويتربها من
خارج فتم المراد في الجميع بوساطة الثياب ويكفيه في ذلك باعنا على ذلك ما قيل في من خالفه -
لا يليق الغنى بوجه ابي الفت ... ح ولا نور بمهجة الإسلام
وسخ الثوب والعمامة والبر ... ذون والوجه والقفا والغلام

وجلالة محلها في هذا الباب عبر عن طهارة النفس والقلب بقاء الثوب والأزرار والجيب - وقال بعض أهل
التفسير في قوله تعالى (وثيابك فطهر) أن معناه قلبك ونيتك وهو محتمل وظاهر الآيه وباطنها كليهما في نهاية الحسن
على موجب العقل - وهذا هو صفة المروءة على أقل حدودها فإن كان بعضهم وصفها بأنها حب الرياسة لا تنال
إلا بالصيانة وبذل الجهد - وهذه صفة الفتوة لا المروءة - قال النابغة -
رفاق النعال طيب حجازهم ... يحيون بالريحان يوم السباسب

قالوا في السباسب أنه يوم الشعانين لأن البيت مقول في الغسانية وكانوا على النصرانية وكانهم عنوا بالريحان ما
كان في أيدي الداخلين مع المسيح عليه السلام بيت المقدس من قضبان الزيتون والأترج وهو تخريج غير بعيد ولكن
المقصود في البيت عزة الرياحين أيام قطه المهامه وأنهم يحيون فيها بملولا يعوزهم ما يعوز غيرهم مثل ما يحمل من
الرياحين والبقول في البادية مع من حج من الملوك وكبار المترفين - وكل ما عز وجوده يتيمن به - قال بكر بن
النطاح الحنفي -

جنتك بالرامش رامشنة ... أطيبت من رامشنة الآس

وهذه الرامشنة ورقنا آس متحدتان إلى الوسط متباينتان منه إلى الرأس وتوجد في الندرية فيحیی بها الكبار وخاصة
الديلم - ويتلو الثياب زينة الجواهر أنفسها بحسب الرسوم المعتادة في كل بقعة ولكن طبقة من الخواتيم للذكران
والتيجان للملوك وما رصع من الوشح والمناطق والقلائس والقفازات والقضبان والأعمدة لهم ولن مثل بين أيديهم
وللإناث ما هن من المدارى والأكاليل والأسورة والخلاخيل والحيرات والمعاضد والعقود حتى يتعدها المبدرون
والمترفون إلى ما هو أبعد عن البدن حتى حيطان الدور وسقفها وأبوابها ورواشنها فيجعلونها بمثل حليهم - كل ذلك
لتحسين أول ما يلقى منهم وإظهار النفاخر والتكاثر لتلويح عزة الاستغناء وفضل الاقتدار وبالتمويه لا بالتحقيق -

ان من أظهر الأدلة على كمال المروءة تكميل النظافة بالأرايح الأرجحة التي تتعدى إلى الغير فتلذه وترغبه في الاقتراب والمناسمة وتحفى ما في الإنسان من العوار والوصمة وإليها يرجع قول من حد المروءة إنها الإرادة للغير ما يراد للنفس - وقول من حدها باجتناب المحارم وكف الأذى - بل لوحدت بالاعتصام بالديانة لم يخرج عنها ما قالوا فالدين يوجب العدل والتسوية وقمع الظلم الذي يراد للنفس وإعانة المظلوم ولم يبعد من وصفها بأن لا يعمل سراً ما يستحي منه في العلن - ومن حسن خلقه بتحسين الخلق وهياً مطعمه بالطيب من الحلال وأشرك فيه غيره بالتسوية واحتشد فيما زاول بالنظافة وتممه بالطيب الذي هو أحد ما حبب إلى الرسول صلى الله عليه وسلم من علائق الدنيا فقد سرّ أكليته وآنس جليسه وأكرم نديمه وكفّ أذاه وأراد له ما أراد لنفسه وخرج عن العهدة الواردة فيمن منع رفده وأكل وحده وضرب عبده ومما يشبهه نظافة الثياب ان كان معناها الطوية وتدعوا إلى حسن الطاعة وعز القناعة والأخذ بالأصوب في اليوم والعاقبة ان معز الدولة أحمد بن بويه كان يفرط في التشيع وانه أشخص من نواحي فارس أحد كبار العلويين مشتهر بالديانة وحسن السيرة والصيانة واسر إليه بتبرمه بتقيل أكام المخايث يشير بذلك إلى المطيع وانه إنما استحضره ليوصل الحق إلى ذويه ويسلم الملك والخلافة إلى أهليه قانه أولى بسياسة الأمة بحق الوراثة وما خصه الله وجمعه فيه من الفضل والعدل وحسن الطريقة - فدعا إلى العلوى وشكره شكراً كثيراً ومدحه على اعتقاده في أهل بيت الرسول صلى الله عليه وسلم وأولاد البتول وأحمدته على ما نوى من التقرب إلى الله تعالى بإعاشهم وإعزاز الدين بهم ثم استأذنه في الإفصاح بما عنده في ذلك فأذن له فقال ان عامة الناس في الأقطار والأمصار قد اعتادوا الدعوة العباسية ودانوا بولنتهم وأطاعوهم كطاعة الله والرسول ورأوهم أولى الأمر وتزاحوا على الأتقياد إلى ولائهم ولم يعهدوا على العلوية الناجمين غير الأسر والقتل فاعتقلوا فيهم العصيان والكفران بالخروج على خلفاء الله وولاة الأمر فإذا فعلت ما أضمرته وازمعتته بادعت الجمهور بما تعودوا غيره فلم ينقادوا له دفعة وحسدك من لا يخالفك في العقد على اتحاده ذلك بك دونه فلن تستغن في نقل الملك من قبيلة على أخرى عن حروب تتوالى عليك حتى تصجرك وأنا سببها فتراني حينئذ بعين المقت والبغضة وتنطوي فيما فعلت إلى الندامة والحسرة فيحيط اجر ما انتديت له من تلك الفعلة - هذا إذا رزقت في مغازيك الفلح والنصرة وأما إن جرى الأمر بخلافه فقد زال ملكك ولم يستقر بي قرار ما دمت في دار السلام إلى أن تتحول إلى بحوت بحشاشتي إلى دار الحرب وعبدة الأصنام فما الذي يدعوك إلى التعرض للحتوف والمهالك وأنا الآن حيث أسكن معظم مبجل فاضل العمة على كل تاني ودهقان نافذ الأمر في القاصي والداني لاترتفع فوق يدي يد رئيس أو عامل أو أمير فحل ببني وبين ما رزقني الله تعالى لا تمنأ به تمنؤك ولا تستنكف كم هو أنظف واطهر كثيراً من شفاه دسمة وثغور وسخة وأنفاس بحرة تولع ليلاً ونهاراً بتقبيلها ولست تأنف منها ولا تستقدرها وسل الله عز وجل ما فيه صلاح دينك وديناك وارهن دعائي لك بالخير في عقبك - فأضغى معز الدولة إلى قوله وقبل رأسه وعينيه وصرفه إلى وطنه مكرماً معظماً ولم يتخلف عنه من ينشد ما قيل بفكرة ثاقبة ويعمل عليه -

إذا كنت في نعمة فأرعها ... فان المعاصي تزيل النعم

فيه تنال النجاة في الدنيا والآخرة ورضى أولياء النعم من الله تعالى ومن الأئس -

ترويجة

الناس كلهم بنو أب وأشباه في الصور لا يخلون فيما بينهم عن التنافس والتحاسد الذي في غرائزهم بتضاد أمشاجهم وأمزجتهم وطبائعهم والاشتمال على ما للعين منذ عهد ابني آدم المقربين قرباناً مقبولاً من احدهما مردوداً على

الآخر لولا ما يزع عن ذلك من خوف جل من الله تعالى أو عاجل من السلطان وما يكن السلطان قوياً نافذ الأمر صادق الوعد لم تتم له سياسة من تحت يده فكل واحد منهم يرى انه مثله وانه احق بما له وملكه ولهذا قصر الملك على قبيلة اتنقبض أيدي سائر القبائل عنه ثم على شخص فضل أشخاصها ثم على نسل له ولي عهد فصار الملك ملكا لهم ثم أضيف على ذلك حال معجز بلغ به غاية القوة وهو التأييد السماوي والأمر الإلهي بالنص على نسب لا يتعدى عموده كما كانت عليه الفرس في الكاسرة وكما كان عليه الأمر في الإسلام من قصور الإمامة على قریش ومن وجبت له المودة لهم بالقربي وكما أعتقد أهل الثبوت في خالقهم الأول أنه ابن الشمس نزل من السماء في جوشن وأهل كابل أيام الجاهلية في برهمكين أول ملوكهم من الأتراك أنه خلق في غار هناك يسمى الآن بغبرة فخرج منها متقلسا وأمثال ذلك من أساطير الأمم الصادرة من حكمه بجمع للناس طوعا على الطوعية وبجسم الأطماع عن نيل كل أحد رتبة الملك - وكما تميز الملوك عن غيرهم بهذه الخصال كذلك تموا التمييز بإعلاء الأيوانات وتوسيع القصور وترحيب الرحب والميادين ورفع المجالس على السرر - كل ذلك سموا على السماء وإشرافا على الخاص والعام من العلاء - وإليه ذهب الباحثي في قوله -

وليس للبدر إلا ما حبيت به ... ان يستنير وان تعلو منازل

ولم تكن للزيادة في القدرة حيلة فجعلوها بالنتيجان والقلائس وأستطالوا بالأيدي حتى وصفت ببلوغ الكواكب كما سمى الهند أحد ملوكهم مهاياهو أي طويل العضد والفرس بهممن أرشير ريوندست في ذرى الجبال كل ذلك علامات اعلو الهمة وانبساط اليد بالقدرة - ثم تزينوا بصنوف الزينة المثمنة ليحلوا في القلة جلاله الأموال في العيون فتوجه إليهم الأطماع ويناط بهم الآمال واحتالوا بحيل تفاوضت في البدعة والحسن والغرابة للغوص على سرائر الخاص من البطانة وأفعال العام من الرعية ومقابلتها بواجبها في إسراع ذلك على تنازع الديار بالفتوح المتناقلة والبرد المرتبة والسفن المطيرة والحمامات الهادية الطاوية للمسافات حاملة للوامر والأمثلة في المدد اليسيرة حتى خيفوا في السر والعلن واجتنبت خيانتهم فيهما ونوقف على ذلك من أخبار دهاة الملوك وجبابرهم

ترويجة

الملوك أحوج الناس إلى جمع الأموال لأنهم بما يملكون الأزمة ويسرون العنة - قال المنصور لحاجبه؟ يا ربيع أنا أجمع الأموال فان الناس ييخلونني وقد بر ان الله من هذه الشيمة النميمة ولكني لما رأيتهم عبي الدينار والدرهم رمت أستعبادهم بما إذا احتاجوا إليهما ثم كانا معي وليس جمعهم لها خزنا بالحقيقة وكنزا فان التفرق إلى مجموعاتهم أسرع من الماء إلى الحذور لكثرة الأفواه الفاغرة نحو نعمهم والأيدي المشمولة إلى عطيتهم وضلاتهم والأعين الطامحة إلى الاهلة الطالعة لخلول أرزاقهم وجرايتهم والأصابع اللاعبة بحسبان أيام أطماعهم وفروضهم ولذلك هم اشفق من النقاد وأخوف من انقطاع الأمداد - فكل مجموع لا محالة متفرق وما تفرق إلى نقاد - وليد كرتي من الأمير الماضي يمين الدولة محمود رحمه الله وما ذكرنا في طباعه أثبت وأحكم يدل على انه لم يكن يفرغ من فريسة قصدها وظفر بها إلا ويجيل بصره بعدها لخرى يزحف إليها ويجوزها كأنه مبتغى الوادي إلى أنفاق مرتب او مسرف فيه - وحمليتي النشوة على ما لم يزل كان يشكوه مني ويجفوني بضجره به فقلت؟ اشكر ربك واسأله واستحفظه راس المال وهو الدولة وإقبال فما جمعت تلك الذخائر إلا بما ولن يقاوم بأسرها خرج يوم واحد غير منظم بزولهما فأمسك ومن اعتبر قولني بحال الأمير الشهيد مسعود أعلى الله درجاته بسعادة الشهادة تحقق حقه عند الحادثة عليه وزوال

النظام عن أمره وعمّا في يديه كيف تبددت أمواله الدثرة مكتسبها والموروثة في يوم كيوم الدخان ثم تلاشت هباء
منثورا لم يكشف عن عاد ربه فقراً لو لم يظهر في كسير جبرا وكان امر الله تعالى قدرا مقدورا -

ترويجة

الدفائن الباقية تحت الأرض ضائعة في بطن الأرض تكون في الأغلب لطبقتين من الناس شديدي التباين متباعدتين
القصيين وهما أهل السلطنة وأهل المسكنة - أما المساكين فأنهم إذا تعودوا الأستماحة اعتمدوها في القوت علما
منهم بلغها رأس المال لا يتقص وخاصة مع الأخطاف في السؤال والألحاح في الطلب فإذا استغفوا بها عن شري مطعم
أو مشرب أخذوا في جمع الفلوس والحبات والقراريط ذودا إلى ذود يصرفون الفلوس بالدرهم والدرهم بالدنانير
وليس لهم امين غير الأرض لأنهما تؤدي ما تستودع وبأمانتها جرى المثل فقيل، آمن من الأرض - ثم يموت أكثرهم
إما فجأة من خشونة التدبير وإفراط التقتير وإما في سوء حال لا ييأس فيه مع الحرص من الأقبال والإبلال ولا
تسمح نفسه فيما شقي في جمعه ان يكون لغيره حتى ينفوه بالإيضاء به فيبقى مدفونا قل أو كثر - وأما الملوك
فلكثرة نوائهم يعدون الذخائر للعدد ويحصنون الأموال في القلاع والمعازل وان يكون حمل ذلك إليها مستور
الوسط النقلة والحفظه وبينها فيحتاجون معها إلى خبايا لا يطلع عليها غيرهم - فمنهم من لا يراقب الله تعالى في
الأتيان على ناقلها إلى المدافن ومنهم من يحتاط في ذلك ويحتال بإيداع الفعلة صناديق فارغة ويتولى سوق البغال
معهم إلى المواضع فإذا أخرج القوم؟ بالليل من تلك الصناديق لم يعرفوا أثرهم من العالم وإذا فرغوا من الدفن أعيدوا
عليها وردوا فحصل المرام وبعد عنه الأثام - ولهذا شريطة هي أن لا يحمل منهم النفر مرتين فان تعافصوا فيه ولا
يستعدوا فقد اغفل بعضهم هذه الشريطة والمرشح للعمل مترصد فيه للمعاودة وقد جعل في اسفل الصندوق ثقبه
واعد مع نفسه كيسا من أرز اخذ ينثرها قليلا قليلا واقتفاها في الغد حتى فازوا بالمذخور ولم يقف صاحبه عى الحال
الا بعد عشرين سنة لما احتاج إليها ولم يجد فيه غير حساب بملول - ثم يعرض للمدخر حالات تبقى الكنوز تحت
الأرض ولا توجد الا اتفاقا او بحال من حوادث السيول وغيرها تدل عليه - فقد بقيت اموال بحكم الماكان في
المدافن التي ولع بها لما بادته الطعنة تلف فيها كما بقيت اموال ابي علي محمد بن الياس في مفاوز كرمان لما انتقل
عنها الى الصغد مكرها من ابنه غير مختار - (رب ساع لقاعد آكل غير حامد) -

ترويجة

لما احتاج الملوك في حركاتهم وانتقالاتهم الاختيارية والاضطرارية إلى أصحاب أموال تصحبهم من اجلها خدمهم
وينزاح بهم العلل في اخراجاتهم وعوارضهم وكان الورق أخف محملا من المثلن به في المصالح نظروا الى الفاضل
عليه في ذلك فوجدوه العين فان المثلن من المطالب يكون عشرة أضعاف ما يحصل بالورق على الاصل القديم المعين
في الدييات والزكوات وان تغير بعد ذلك لعزازه الوجود ونزارته في بعض الأحيان دون بعض او لفساد النقود -
وأما في اصل الجبلية في كل عالم فان الذهب اعز وجودا من الفضة والفضة اقل وجودا من النحاس ويناسبها صغر
الحجم وعظمه ورجحان الوزن وتقصانه - ثم من العجب ما في زرويان من معدن واحد يعطى جواهر هذه الأجناس
الثلاثة بتفاضل مقارب لهذه النسبة وذلك ان عطية الوقر فيه من الذهب وزن عشرة دراهم ومن الفضة وزن خمسين
درهما ومن النحاس خمسة عشر منا - فلهذا اثروا العين على الورق في الاصطحاب وخف عليهم محمله وحين لم
يأمنوا الواقعات النائية سجالا وقد عرف أن النجاء فيها بالقلعة والخفة مالوا الى الجواهر اذ كان حجمها عند حجم

الذهب اقل قدرا من حجم الذهب عند الفضة وحجم الفضة عندما يشتري بها من المصالح فاصطحبها معهم وقرنوها بأنفسهم ولكنها عند إلقاء تلك الحوادث الى التكر - ربما صارت ساعية بهم دالة عليهم كما نم بفتية الكهف عتق السكة في الورق حتى اتجهت عليهم التهمة بوجود ذخيرة عتيقة - وذلك ان الجواهر خاصة من آلات الملوك فاذا كانت عند غيرهم مما لا يليق بحاله تلونت الظنون فيه بأنها أما مسروقة والسارق مطلوب وأما متملكة حقا لمتنكر من الكبار ومثله مرصود - وقد كان فضلاء الملوك يجمعون الأموال في بيوتها من المساجد ويجلبونها من اجل وجوهها - ثم يكتنونها بالفرقة في أيدي حماة الحرم ثم الدافعين مغار العدو عن الحوزة إذ كانت أول فكرهم آخر عملهم - وهم كالحلفاء الراشدين ومن تشبه بهم مقتديا مثل عمر بن عبد العزيز والكثير من مروانية والقليل من العباسية أذ كانوا يرون ما قلدوه عبأ ثقيلًا قد حملوه ويحسبونه محنة ابتلوا بها وكانوا يجتهدون في نقص أصرها ويخرجون عن الترددي في وزرها - يحكى عن قاطني أحد البلاد في أقاصي بلاد المغرب أن الأمانة تدور فيما بين اعيانهم وثباتهم على نوب يقوم بها من ينوبه ثلاثة اشهر ثم ينزل عنها بنفسه عند انقضاء أمدتها فيتصدق شكرا فيرجع إلى أهله مسرورا كأنما انشط من عقال ويشغل بشأنه - وذلك لأن حقيقة الامارة والرياسة هي هجر الراحة لراحة الموسين في أصناف مظلومهم من مظالمهم وأتعاب البدن في الذايد عنهم وحميتهم في أهلهم وأموالهم ودمايتهم وأنصاب النفس في إنشاء التدابير للقتال ودوهم والذب عن جمهورهم وما يجمعونه له من الوظائف المقسمة بينهم كالأجرة المفروضة لحارس اخلة مثل ما يجمع المبرق الرفقة بحسب فعله وقدر رتبته وقد انقضى ذلك بانقضاء زمانه - ولكل زمان مراسم يجب ان تراعى في اهله وای زلال النظام بعد التشابه والالتنام -

ترويجة

إنما حرم شرب الماء في أواني الذهب والفضة لم تقدم ذكره من انقطاع النفع العام بها واتجاه قول الشيطان عليه (وآمرهم فليغيرون خلق الله) ولنكنة ربما قصدت فيه وهي ان هذه الاواني لا تكون الا للملوك دون السوقة وللأنام بين الأيام من الضيق والسعة دول تدول وأحوال تحول فاذا صرف ما حقه بيت في الأعوان الى تلك أواني اتكالا على كثرة القنية أيام الرخاء ثم دار الزمان واتى بضده أحوال الى سببها وطبعها دراهم ودنانير ففترت النبلت بظهور الضيقة وطمع الأعداء بانتشار خبر الضعف والإفلاس بين الناس فهم عبيد الطمع وما نعو الحقوق إذا أمكن وهو المعنى المظنون به انه محشو تحت التحريم فلن يخلو الشرع الشريف من مصلحة عامة او خاصة دنيوية أو آخريه وفق الله تعالى الكافة للتأمل واعتبار المستأنف بالماضي وصانهم بالقناعة عن احقاب الاوزار ورزقهم السلامة من الغاشين والدعار بمنه وكرمه -

فصل

نريد ألان نخوض في تعديد الجواهر والأعلاق النفسية المذخورة في الخزائن ونفرد لها مقالة تتلوها ثانية في أثمان المثمنات وما يجانسها من الفلزات فكلاهما رضيعا لبان في بطن الأم وفرسا رهان في الزينة والنفع ويكون مجموعها تذكرة لي في خزانة الملك الأجل السيد المعظم المؤيد شهاب الدولة وقطب الملة وفخر الأمة أبي الفتح مودود بن مسعود بن محمود قرن الله بشبابه اغتباطا وزاد يده بالنصر تطولا وانبساطا فانه لما فوض الى الله تعالى أمره تولى إعزازه ونصره ونصب حب الله بين عينيه عفا عن من استغاث باسمه وأمن من استأمن بذكره وأخفى صدقاته بعد صلاته البادية ليفوز بما هو خير له في السر والعلانية حقق الله آماله وتقبل أعماله بمنه وسعة جوده - ولم يقع إلى

من هذا الفن غير كتاب أبي يوسف يعقوب بن إسحاق الكندي في الجواهر والأشباه قد افترع فيما عذرته وظهر ذروته كاختراع البدائع في كل ما وصلت اليه يده من سائر الفنون فهو أمام المحدثين وأسوة الباقيين - ثم مقالة لنصر بن يعقوب الدينوري الكاتب عملها بالفارسية لمن لم يهتد لغيرها وهو تابع للكندي في أكثرها - وسأجتهد في أن لا يشد عني شيء مما في مقالتيهما مع مسموع لي من غيرهما وان كانت طبقة الجواهر بين في أخبارهم المتداولة بينهم غير بعيدة عن طبقة القناص والبازيارين في أكاذيبهم وكبائرهم التي لو انفطرت السماوات والأرض لشيء غير أمر الله لكاتبه ولنا ببطليموس أسوة في تأمله من تحريصات التجار الذين لم يجد بدا من الاستماع منهم لتصحيح أطوال البلاد وعروضها من أخبارهم بللسافات والعلامات - والله تعالى استوفى لما قدرت واستعينه على ما نويت والله الموافق -

المقالة الأولى

في الجواهر

ابتدأ نصر بن يعقوب بعديد اسامي المشهورين من طبقة الجواهرين في الأيام المروانية والعباسية مثل عون العبادي وايبوب الأسود البصري وبشر بن شاذان وصباح ويعقوب المندي وأبي عبد الرحمن بن الجصاص وابن خباب ورأس الدنيا وابن بملول وتحامينا اتباعه لان هذه العدو تتكاثر في الأزمنة والأمكنة وتشتهر عند الملوك الاجلة وتتفاضل بحسب العلم والفتنة وفوق كل ذي علم عليم -

الياقوت

وأول هذه الجواهر وأغلاها الياقوت - قال الله تعالى في تشبيهه الحور العين في مقر الثواب (كأنهن الياقوت والمرجان) والياقوت بالقسمة الأولى أنواع منها الأبيض والأكهب والأصفر والأحمر ولم يعن منها في هذه الصفة غير أشخاص الأحمر فان الكهبة في الوجه والجلد من عوارض المخنوقين والمطمومين والصفرة من لوازم الماروقين والخائفين - قال الحمزة بن الحسن الأصفهاني ان اسمه بالفارسية باكد والياقوت معربة فان الفرس كانوا يلقبونه بسبح أسمر اي دافع الطاعون وهو سبج بالفارسية وقد وصف أحره في الكتب المعمولة في خواص الأحجار بما ذكر حمزة في معنى لقبه - والهند يسمونه بدم راكم ويختارون منه المشيع الحمرة الصافي الشفاف وكان بدم اسمه وهو راكم وبدم صفت له وانه في لغتهم اسم للنيلوفر الأحمر ويكثر الابيض في مستنقعاتهم وحياضهم دون الاكهب المسمى بالنيل على وجه التشبيه فلم نره في أرضهم إلا ان كان مجلوبا إليهم عارية لديهم وهذا الاكهب محمر عند الليل في الضلام خيالا لا حقيقة لحمرة تلك فإذا أعيد إلى نور الشمس عادت كهيته الأصلية ويشاركه فيها كل وردة كهباء كحب النيل وأمثاله من الزهر وهي أيضا تحمر بمس الخل أياها كما يخضر الورد الأحمر المبلول بالماء إذا نشر عليه مردا سنج مبيض بالتربية وذلك به وترك ساعة فانه يخرج بين الزنجارية والفسقية

ولون الياقوت الأحمر يترتب فيما بين طرفين أحدهما أقصى الغاية المطلوبة منه والآخر أقصى الرذالة التي تسقط عندها الرغبة فيه فأجوده الرمان ثم البهرمان ثم الأرجواني ثم اللحمي ثم الجلناري ثم الوردية - فمنهم من توسط بين الأرجواني والحمر لونا بنفسجيا وأكثرهم لا يفرقون بين ذلك الأرجواني وبين ذلك البنفسجي - وأسماء هذه

المراتب مقولة على وجه النفرس في التشبيه ولهذا تختلف في كل موضع وعند كل فرقة - وقد قيل في الرماني والبهرماني أنهما صفتان لموصوف واحد إلا أن الأول برسم أهل العراق والأخر برسم أهل الجبل وخرسان؟ وشهد لهذا ترتيب الكندي الوانه فانه جعل البهرماني أعلى درجاته وقيل في أعتار لون رمانية بالمثال أن يقطر على صفيحة فضة خالصة مجلوة دم قرمزي فيحصل عليها لون الياقوت الرماني وهو الدم المعتدل المحمود في العروق والدم الذي في الايمن من تجويفي القلب قرمزي - وابتدأ الكندي بالوردي آخذاً من جنبه البياض الى لون الورد ووضع الخيري فوقه لفضل حمرة على الوردي وزيادة الفرفرية فيه وهي كالبفسجية تأخذ من الوردية الى ان تبلغ مشابه وردة الخيري - وفوقه الاحمر العصفري في صبغ العصفر الناصع المشرق التابع للزردج ثم البهرمان العصفري الخالص الذي لا يشوبه شيء من النشاستج الزردج يتفاضل من عند الأحمر أن ينتهي عند الغاية وهي البهرماني فكل واحد من هذه الألوان يختلف في الصفات التي هي جودة الصبغ ووفرة وكثرة الماء والشعاع والنقاء من العيوب وتتفاضل أثمانه بحسب ذلك - قال نصر في تعديدها؟ الوردي المشمع الذي على لون الورد الأحمر الصافي المضيء - والرابع الجمري الذي على لون الجمر المتقد - وامن الخيري الذي في كتاب الكندي هو تصحيف الجمري والله أهلم - والرماني يضرب من بين الوردي والجمري - وقيل في كتاب مجهول؟ إن خير اليواقيت البهرماني ثم المورد - وقيل في الارجواني انه شديد الحمرة فان كان دونه فهو بهرماني والبهرمان هو العصفر يقال ثوب مبهرم اي معصفر - ولس يعنون في صفة الياقوت زهرته فأثما صفراء رطبة لحمية يابسة وانما يعنون صبغة السائل بعد خروج نشاستجه الأصفر الذي هو سلافته السابقة والمعصفر بالرمان إلف وموافقة فلا يوجد جريا له الابيه - ثم بعد الرمان ما ينوب عنه من الحموضات - والجريال ربما أوقع على نفس العصفر كقول النابعة الجعدى - ورقيق حاشية الإزار تركته ... بشيابه كعصارة الجريال والجريال الراوق وربما أوقع على اللون دون حامله كقول الأعشى في تشبيهه الخمر - وسبينة مما تعتق بابل ... كدم الذبيح سلبتها جريالها وقال الخليل بن أحمد - البهرمان ضرب من العصفر - فان كان كما قال فهو أجود ضروبه حتى يوصف الياقوت به - وقال السري الرفاء في كتاب المشموم ان العصفر لغة حميرية، وقال حمزة العصفر معلاب وفارسية هسكفر فان نباته هسك والقرطم هسك دانه وماؤه آفة وهو العندم وورده بهرامه ويعرب على البهرم والبهرمان والبهرامج وهو الذي يصبغ به الثياب - وانا اظن كوكب المريخ سمى بالفارسية بهرام للونه الأحمر - والعصفر بالهنديو كُسنَب وفي كتاب المشاهير، أن الرنف بهرامج البر وهذا يقتضيه العصفر البرى وقال ابو حنيفة الدينورى في كتاب النبات، الرنف من شجر الجبال وهو المعروف بالخلاف البلخي - وبهرامج البر ينضم ورقه الى قضبانه بالليل وينتشر بالنهار وهو في الأصل فارسي ومنه مانوره مشرب حمرة هادب النور - فأما ما ذكره من انضمام أوراقه بالليل فليس كانضمام اللينوفر والأذريون وانما هو انسداد باسترخاء وأوراق الخلاف البلخي ويسمى ببلخ سرشك باسم مائه الذي يعنصر منه ويقطر منه بالتصعيد اصغر من اوراق السوسن ولكنها تشابهها في اصطفاها على قصبها سماطين أعنى صفيين فإذا طلعت الشمس قابلها السماطان بوجههما فإذا غربت فكذلك وفي نصف النهار ينضم السماطان منتصبين نحوهما ينسدلان على تحت كالدابلين هكذا حال سائر الأوراق في دورانها مع الشمس الا ان ذلك في بعضها اظهر وفي بعضها أخفى بحسب رقة الرطوبة التي فيها ولطافة الجرم - وإما ما ذكره حمزة في جريال العصفر انه العندم عند أصحاب اللغة نبت احمر بالبادية يذكرون انه اكبر من الثفاء أعنى الحرف ولذلك حملوه على كل احمر كما فعل حمزة وحمله آخرون على البقم لأن طبيخه غير مغاير لجريال العصفر - وقال العجاج

يحيش من بين تراقية دمه ... كمرجل الصباغ جاش بقمه

فالبحم والعنبد يشتركان في تشبيه الدم بهما - ورق ابقم كورق السذاب وبياع بخير المعروف بصغير وزنا كل وزن تل وكل تل مائة قاطية وكل قاطية منا وربع وسعره هناك كل تل بطينة ستة عشر ماشجة والماشجة أربع دوانيق ذهب وصرف ذهبهم على نصف دينار النيسابوري - وحمل قوم العنبد على الأيدع وهو عروق السدر - وقال أبو حنيفة مخبرا عن بعض ولم اسمعه من غيره - وقال في ديوان كتاب الأدب؛ ان العنبد هو دم الأخوين ويسمى بالفارسية خون سبازشان لاعتقادهم فيه انه ينبت من دم سيوش بن كيكازس المفسوح على الارض - وقريب منه تسمية الهند اياهما باندورت يعنون دم باندو وهم قوم جرى بينهم وبين اعمامهم الملقين بكورو حروب مشهورة اجلت عن تفاني الفريقين في القتال - قال العجاج فادرع القوم سرايل الدم ... على النحر كرشاش العنبد وقال ايضا

من أسد خفان يخال العندما ... منه بلبات وخطم أسحما

ومثله كثير واذا لم يكن يخلو من شعر عربي عن ذكر العنبد وتشبيه الدم به والشراب وأمثالهما ثم اختلفوا في ماهية هذا الاختلاف المبين عن الجهل به - لم يستنكر خفاء اسم الجسطى على أهل التجيم وهو كتاب لهم أليه الإسناد وعليه الاعتماد وليس على غايته ازدياد ثم لا يعرفون معنى اسمه وبأية لغة هو فليس بيوناني - قال ابن دريد في الأرجوان؛ انه فارسي معرب وهو اشد الحمرة ويقال له القرمز وانه إذا بولغ في نعت حمرة الثوب قيل ثوب ارجواني وثوب بهرماني أما التعريب فانه بالفارسية كل أرغوان - وترى هذه الزهرة على شجرة لا تنشق جدا وهي صغار مشبعة بالحمرة الضاربة الى الخمرية عديمة الرائحة نزهة في المنظر - وسواء أن كان عربيا او معربا فانه مستعمل بين العرب - وقال عمرو بن كلثوم

كأن ثيابنا منا ومنهم ... خضبن بأرجوان او طلينا

والأرجوان لباس قياصرة الروم وكان لبسه فيما مضى محظورا على السوقه وذكر انه دم حَلَزُون عرفه اهل بلد صور من خطم كلب كان أكل هذا الحيوان في الساحل فتلون فوه بدمه - وذكر بان ينال الثنوى في جملة ما كتب عنه بحضرة الساسانية - أن لباس عظيم قتاي الأرجوان وهو له خاصة لا يلبسه غيره وقال جالينوس في دود القرمز انه إن اخذ من البحر وهو طرى برد وهذا يوهم ما حكى عن اهل صور - ولنرجع إلى ما كنا فيه مما أنحرنا عنه إلا لإشباع التفهيم - ونقول - أن الكندي عدد العيوب الأصلية في الياقوت وهي النمش في سنخه ولا حيلة لإزالتها إذا كثرت وفشت وغاصت وعمقت - وخلط الحجارة تسمى الحرمليات والحرمل هو الأبيض ويسمى بالفارسية كُنَجْدَه - والرَّيم وهو الوسخ فيه يشبه الطين - والثقب المانع عن الشفاف ونفوذ الضياء وهو كالصدع في الزجاج والبلور إذا صودمت فانكسرت وتميز حتى يخرج به منه الماء وهذا يكون طبيعيا في الأصل ويكون عارضا بعده - ومنها اختلاف الصبغ في الأجزاء حتى يكون في بعض أشبع وفي بعض اضعف فيصير بذلك أبلق - ومنها غمامة صدفية بيضاء متصلة به من جانب ويسمى الأسين فان لم يكن غائرا فيه ذهب به الحك والا فلا حيلة في الغائر - ثم يقول، إن المعدن من معدن وهو الإقامة فكأن المطلوب منه ما أقام فيه دهورا وأن مستنبطه يقيمون على استخراجها فلا يسأمون من حفر الغيران عليه ومعدن اليواقيت هو جزيرة سرنديب في غب من بحر هر كند وفي الجبال التي تحاذيها على الساحل - وقد ذكروا في أحمرها - انه يحفر في معدنه عن رصراض فيوجد في خلالها مغلفا كالرمان في قشره وليس بذلك مستبعد فاللعل البد خشى يوجد كذلك في غلاف كالبورى - وجميع المشفات في

الأصل مياه مائعة قد تحجرت يد لك عليه اختلاط ما ليس من جنسها من نفاحة الهواء وقطرة ماء وورق الحشيش وقطع الخشب كما سنذكره في البلور - وكل سائل فانه في حال أنمياعه غير مستغن عن وعاء يمسكه ويمنعه عن الانتشار إلى ان يجمد ويمتنع عن السيالان ثم يبقى عليه وقاية له وهذا منها بالأمر الكلي معلوم - فإما كيفية جمودها وسببه وحصول الألوان المختلفة لها فلا مدخل للعقول القائسة الى معرفة ذلك أصلا وإنما هو مفوض إلى علم صانعها الله عز وجل

ثم يشهد لما قلنا الياقوت فانه لنا أحوج إلى الأخطاء كي يصفو لونه وتخلص حمرته عما عسى أن يكون فيها من بنفسجية ثم لم يتجرد عن تراب يخالطه ورمل يتخلله أو حجارة هوائية تمازجه نظروا الى ذلك فان قارب وجهه قعروا سطحه الأعلى حتى يذهب ما فيه من نقصان يلحق وزنه بنقصان جرمه وزوال الاستواء عن وجهه ولا يعود بشين لأنه يشابه تقعيرا قد اتفق له في اصل الحلقة وان عمق عن سطحه تقبوا إليه تقبة ليطلقوا خروج الهواء منها لنلا يتشقق في الحمى - ويمكن أن تكون هذه الثقوب هي التي عناها ابو تمام في قوله -

نفق المديح بيايه فكسوته ... عقدا من الياقوت غير منتقب

العقد هي القلادة إذا كانت من القرنفل تسمى سخبا وعبر بالنفاق عن تتابع الصلات وبعقد الياقوت بما اكتسبه من الشاء واكثر العقود تكون للأيدي فجعله مكافأة لليد الهائضة بالأعطية ولما شبه المدح بعقد الياقوت وتماه بالثقب نفاه رجوعا في التشبيه الى التحقيق ليعلم انه عقد غير مؤتلف من الأحجار إنما هو من فائق الأشعار على مثال ما يقول البحترى -

نظم منها لؤلؤ في سلوكه ... ومن عجب تنظيم ما لم يتقب

وللوواء المشقي

أرى الدر يقبه الناظمون ... ولم يتقبوا اذا فكيف انتظم

وقوله غير مثقب يدل على غاية الصفاء والنقاء والبراءة من العيوب المذكورة إذا عناها ومن الخشوة بمسامير الذهب فأما توهم رم انكسار وحيث لا يعنى بها الثقب المقصود للسلك فان العقد لا ينعقد إلا بها والاكتساء هو عبارة عن اللبس ولن يتم إلا بحصول السلك فيها على ان لها باعتراضه في جوفه وإنسلاك ما ليس في جنسه في وسطه خيط من تنقيص الرونق فالنقاء إذا لا يكمل إلا بعد الثقوب والثقوب إذ هي من جنس العيوب أيضا فإذا الثقوب من القوادح في محاسن الياقوت - قال أبو نواس في وصف الخمر -

أني بذلت لها لما سمعت بما ... صاعا بصاع من الياقوت ما تقبا

وللوواء المشقي

أرى الدر يقبه الناظمون ... ولم يتقبوا اذا فكيف انتظم

وقوله غير مثقب يدل على غاية الصفاء والنقاء والبراءة من العيوب المذكورة إذا عناها ومن الخشوة بمسامير الذهب فأما توهم رم انكسار وحيث لا يعنى بها الثقب المقصود للسلك فان العقد لا ينعقد إلا بها والاكتساء هو عبارة عن اللبس ولن يتم إلا بحصول السلك فيها على ان لها باعتراضها في جوفه وانسلاك ما ليس من جنسه في وسطه خيط من تنقيص الرونق فالنقاء إذا لا يكمل إلا بعدم الثقوب إذ هي من جنس العيوب أيضا فإذا الثقوب من القوادح في محاسن الياقوت - قال أبو نواس في وصف الخمر -

أني بذلت لها لما سمعت بما ... صاعا بصاع من الياقوت ما تقبا

ومن معائب الثقوب امكان التسميم بما اذا حشيت بمثل الملال القاتل بوزن خردلة فان من عادة الجوهرين ان

يجعلوا الجوهر في الفم ويرطبه نغيا لما عسى غشى وجهه من غبار او هبا آت وصقلا له - وأظن ما يحكى عن من آثر عز الاقبار على ذل الحياة في الاسار انه امتص خاتمه فاستراح من العار هو من هذا الجنس - وكانت قلوبطرا بنت بطليموس لما خافت فضيحة الأوثنة من قهر أغسطس إياها أرسلت أفاعي على تديبها حتى وجدت متوجهة جالسة قد اعتمدت رأسها بيمنها لم يظفر بها العدو - وتلك القرب إما أن تكون جالبة هواء وجلأؤها لا يجدي على الياقوت شيئا فإنها صادرة عن شوب ومعائب في الأصل مقصرة به عن غايته - وأما ان تكون محشونة بما يزيد في حمرة الياقوت فيكون ذلك نوعا من التمويه وحيلة لإتمام نقصان فيه - وكل ذلك من المدام وقد يكون هذا التمويه في الياقوت غير صناعي بأن يكون لون القطعة غير مرضي ثم يتفق فيحال نقطة مشعة الحمرة فتشرق على سائرها وتلوها بأسرها وتحسنها

وفي كتاب الأحجار المنسوب الى اسم ارسطوطاليس (فما اظنه إلا منحولا عليه) انه ربما اتفق في الياقوت نكتة فاضلة الحمرة على سائرها فإذا نفخ عليه في النار انبسطت النكتة فيه فزادته حسنا وان كانت سوداء ذهب بعض سوادها ويشبهه ما حكى الجاحظ في ياقوت وقع في يد إنسان فابتلعه نعاما ولم يحضر غير نفرين من زنادقة المانوية شاهدها وأجهت التهمة عليهما عند افتقاده فضربا ضرب التقرير وكل واحد منهما يبرى صاحبه إذا أخذ في تذليله وحين عرف انهما ثوبان سئل على الحال ووقف على أمر النعام من غير جهتهما فانهما لم يستحلا تسليمها للقتل أسرع إلى ذبحها وإخراج الجوهر من قانصتها وقد نقص وزنه وحسن لونه لأن حرها قام له مقام النار الحامية ولولا أن هذا كان أمرا مشتهرا لما صار من مسائل المطارحة حتى سئل الشافعي رضى الله عنه عنها فأجاب، إني لست في أمر صاحب الجوهر بشيء لكنه ان كان كيسا عدا على النعام وذبحها واستخرج جوهره منها ثم ضمن لصاحبها فضل ما بين قيمته حية ومذبوحة - وذهب ابو القاسم بن بابك إلى خلاف ما ذهب اليه أبو تمام فقال - عليه عقود الدر فصل بينها ... من الدر والياقوت نظم مثقب

وذكر الكندي انه اشترى كيسا فيه حصيات مجلوبة من لمرض الهند غير مصلحة بالنار وانه أحمى بعضها فجاد صبغ أحمرها وكان فيها قطعتان إحداهما شديدة السواد يلوح من شفافها في النور حمرة خفية والأخرى تشف بصبغ أقل وانه نفخ عليهما في البوظقة مدة ينسبك فيها حمسون مثقالا من الذهب وأخرجهما منها لما بردا وقد نقى اقلهما صبغا وقد قارب الوردى قليلا وأما المظلم فانه انسلخ اللون عنه حتى بقي كالبلور السرنديبي وامتحنه فكان أرخى من الياقوت - لا ومن اجل هذا يزيل الإحماء عن أحمرة ما عسى إن يمازجه من سائر الألوان فيصفوا منها - قال، ومتى أزال الحمرة دل على ان الحمى ليس بياقوت ولا تنعكس هذه القضية كل ما ثبت حمرة ياقوتا لأن الحديد وليس بياقوت يقوم على النار - وربما اخرج الياقوت من النار حيث يزاول فلم يتم نقاؤه بعد فاستقل عادته إليها او خشى عليه آفات فترك فإذا وقع في أيدي تجار العراق ورأوا سواده شرهوا الى الزيادة في ثمنه فأحموه بين بوظقتين من الطين الصغدى وهو ابيض صابر على النار قد طين الوصل بينهما وجعل في كوز الخواتيمين مدة أنسباك مثقال ذهب فيها ثم اخرج وطرح عليه نخالة حتى يبرد وقد تقى وزاد في ثمنه - لا اما حيث يزاول فانه بعد القرب والتنقية من آفات التجاويرف يطلونه بطين مأخوذ من معادنه مسحوق بغرى فإذا بيس احموه بالخطب في مدة يعرفونها واكلها ساعة وأكثرها يوم وليلة ثم يخرجونه اذا برد وربما أعادوا عليه ان لم يكن تقى بكماله - وقيل في معدن الياقوت انه في جزيرة سرنديت في غيبها المعروف بها في موضع يسمى غزوانه يستنبط من الجبل - وسرنديب بالهندية سنكلديب وديب عبارة عن كل جزيرة وأنجيل من معناه انه جزيرة الزيادة ومجمع الجزائر فإنها كيلام

للديجات التي هي جزائر يلحق عددها بالألوف كعادة العرب في الترخيم - قال عمرو بن احم -
فخر وجمال المهردب شماله ... كسيف السرندي لاح في كف صيقل

وفرضة سرنديب على الساحل وهي بلد منتري بتن والخرسانية يسمونه مَدْرَبَتَان وهو اول حدود مملكة خولة وهذا لقب كل من ملكها ومستقر بلد يجاور فوق هذا الحد نحو الشرق حد سِيْلَان ثم بلكران وفيه معدن الياقوت الأصفر والكحلي وفوقه حدرونك وفيه جبل البرق وتحت معدن الياقوت الأحمر - يزعمون ان ذلك البرق يريه وهذا ليس ببرق كالسحابي المنقذح من جوق الغيم بالرياح الختبس في جوفه إنما هو نار على ذلك الجبل دائمة الاتقاد وشديدة الخفق والاضطراب ولهذا شبهت بالبرق وبها تهندي المراكب في البحر بالليل كما تهندي بالنيران المشعلة وراء عبادان في خشبات كنعوان وفي منارة الاسكندرية وليس يرى من هذا البرق بالنهار إلا شبه الدخان - ويذكر المسعودي في كتاب المسالم والممالك جبل الراهون هناك وانه مهبط آدم عليه السلام وأظنه معرب رونك - وذكر بعضهم في تقوية أمر المهبط ان الحشائش التي هناك تسمو بعد نباتها قليلا ثم تنعطف نحو الأرض قليلا وتنعطف ثانية نحو العلو ثم تمر على سمته فتكون كأعناق الابل وان ذلك من اجل السجدة التي تعبد الملائكة لآدم ولا يعلمون ان المسجد غير المهبط وقال الكندي؟ ان موضع الياقوت في سحان من جزيرة خلف سرنديب وفيه جبل عظيم يسمى الراهون تحدر منه الرياح السافية السيول الاتية الياقوت وتلك الجزيرة ستون فرسخا في مثلها ويوشك ان يكون من اخبر بما عبر عن الحد بالجزيرة وعن الورا خلف لأن الساحل والجزيرة يشتركان بملاقاة الماء من جانب وجوانب ووراء وخلف وان كانا بمعنى واحد في جهات الإنسان فان الورا يعبر به عن ابعد الشيتين عن مركز القابل وخلف في الجزائر يوقع على الجانب الذي فيه معظم البحر - وذكر نصر هذه الجزيرة إلا أنه سماها مندرى تب وهذه البلدة كما ذكرنا على ساحل البحر لا جزيرة في البحر - وقالوا ان الشمس اذا أشرفت على اليواقيت روى كأنه برق يسمى برق الراهون وليس يسلك إليه لأنه في يد العدو - وهذا من أشباه الخرافات التي سأحكي بعضها عن القرس - وهذا البرق يكون عند غيوبة الشمس ويخفى عند شروقها - ويحكي في مثل هذه النار في جبال سواحل الزايح ترى في النهار سوداء وفي الليل حمراء وتظهر على مسيرة أيام ولها صواعق - وقال ان ما احدره السيل من اليواقيت يكون خيرا مما يوجد في التراب الحمأة وليس ذلك بمستنكر ويقاربه ما حكاها أحد البحريين أن الريح ألقم الى الجبل الأخضر الذي عن شرق جبل البرق فأدلو الأناجر وارفوا بالمراكب وعلى ساحل ذاك المرسى شجر فاريقون وهو الساذج زعم وفي بعض هذا الاسم مشابه اليونانية وان كان اسمه فيها فوللن وهذا بالهندية كندبير قال - وان خدمهم خرجوا الى الشاطيء ووصفوا عند منصرفهم للناخدا وهو صاحب الناهو اى السفينة نزهة المكان فقصدوه وحمل معه ما يحمل الى المنتزه وألقى وسط الغيضة حوضا وعلى ضفته رجلا شيخا فاتحفه بشيء مما حمله معه من جوز ولوز وتمر وامثال ذلك فقام الشيخ الى مأواه وهو غير بعيد وعاد بدرج من خوص منسوج واخرج منه فصا ياقوتا احمر اكثر من وزن منقال وألقاه إليه مكافأة على البر فوجه الرجل الى المركب من حمل اليه من الفواكه اضعاف ما كان حمل معه اولا مع تحف من ثياب وفوط وملح أتحف الشيخ بما فجاءه بقطعة أخرى وزنها ستة مثاقيل لكنها كانت رقيقة بسيطو جدا - فسأله الناخدا من اين لك هذا؟ فاخذ بيد التاجر وذهب به الى وادي رمل يابس واخبره ان سيول الامطار تأتي بذلك الا أنه لا يتعرض لطلبه لاستغناة عنه واشتغاله بالنسك والزهادة ثم وعده ان يتكلف ذلك من اجله ويحتمل منه شيئا كثيرا يوصله إليه عند منصرفه ولم يتفق له الالتقاء به - ويتخيل من ذلك ان مجرى الوادي من الجبال التي فيها معادن الياقوت - وكذلك ذكروا في اخبار الصين من كتاب المخزون بان انواع اليواقيت بألوانها ترتفع من سرنديب واكثر ما يظهر لهم في وقت

المدوديد حرجه الماء عليهم من كهوف ومغارات ومسائل وان للملك عليها رسدا وحفظة - ولهذا قال بكير الشامي -

ما يهاب الحسام الا بحديه ... وتحسين غمده لايهاب
وقال ابو بكر الخوارزمي -

وانك منهم وكذلك ايضا ... من الماء الفرائد واللائي
وتسكن دارهم وكذلك سكنى ... الجواهر والزبرجد في الجبال

وربما استبتطوها من المعادن فيخرج الجوهر وقد التصقت به الحجاره فتكسر عنه - ويوافق حديث اسنباطه ان بارض الهند من جملة الحبوب المأكولة من الأرز والعدس وانواع الماش حبا يسمى الكلت اغبر اللون رمادية كأنه كرسنة او جايانة قد عصرت بالصبعين حتى عرضت وتفرطحت على هيئة العدسة واعرض منها لفضل جنته وله في تفتيت حصى المثانة خاصة وقوة بليغة مذكورة في الكتب وزعموا ان فعله يتجاوز هذا الحصى الى الاحجار الجبلية ويبلغ اللي أن مستبتطى الياقوت اذا انتهوا في المعدن الى موضع تلب يعتذر عليهم حفره صوا عليه طيخ كلت وتركوه مدة يعرفونها فيسهل عليهم بما كسره وتفتيته كما يوقد في معادن الذهب والفضة على مثله بالخشب والأدهان - والياقوت بصلابته يغلب مادونه من الاحجار ثم يغلبه الألماس فلا يقطعه غير قطعاً وخدشا لا كسرا - قال الكندي؟ ان الياقوت لا يجلى بخشب العشر الرطب الرطب كغيره وانما يجلى بالماء على صفيحة نحاس يحك عليها مع كلس الجزع اليماني المحرق كاحراق التورة وذلك بعد التسوية بالسنباج على صفيحة اسراب ريماسيل ذلك منه الى الماء الموضوع فيه اصل الصفيحة فان كان المطلوب جلاءه غائرا فالشهر مكان الصفيحة النحاسية - قال، ومن خواصه الشعاع فلس من المشقة الاله والصقالة فانه ايضا اشدها صقالة ولذلك يشبه بجمر الغضا لانه اصدق ضوءا واشد حمرة واطول ترمدا - قال الراعي -

جمان وياقوت كأن فصوصه ... وقود الغضا زان الجيوب الروادعا

وقال جوهر يو بلادنا في وقتنا هذا؛ ان ما يوجد منه رمانيا فاقها فان صاحي سرنديب يستأثر به ويكون له خاصة وما دونه فللتجارة والتجار ولذلك لا يحمل الى ديارنا الآن شيء من الرمانى والذي يوجد فيها فقديم - وذكر بطليموس في كتاب جاوغرافيا جبلا احمر محيطا بجزيرة الياقوت يدخل من البر اليها سيتدير عليها وفي ضمنها مدن وعيون وانهار وما وصف في اطواله وعروضه مقتضى موضعه على الشرق المعمورة في نهايتها وعلى خط الاستواء وما يقاربه ولم يشر الى شيء يعرف به انه معدن الياقوت او انه سمي لحمرة ولا يكاد يعثر على احد يكون عنده منه خبر - وربما سمي بموضع باسم ليس له فيه مسمى ففي البحر الاخضر في حلود الديبجات والزابع الى جزائر ديوه وجاوة جزيرة تعرف بجزيرة الياقوت ليس فيها من سمة وانما سميت بذلك لجمال نساتها كما قيل في نساء غب القمر الذي انما نسب الى القمر لاستدارة شكله ودوران الماء فيه بتعاقب المد والجزر - والغب موضع يدخل فيه البحر الى البر يتحاماه المراكب لأنه ضخاخ والجزر مصب الماء الجاري في البحر اذا اتسع عند مدخله وظنه بعضهم عكس الغب فقال - عنق من الارض يدخل في البحر وليس كذلك

ثم حكى ان صاحب تلك الجزيرة وجه الى الحجاج بن يوسف بنسوة مسلمات ولدن بها من التجار ومات آباؤهن فبقين عطلا واراد به التقرب اليه بذلك فقطع ميدهم لصوص الديبل والبوارج أصحاب بيره وهي السفن بلغتهم على ذلك المركب واغتصوا تلك النسوة - فصاحت واحدة منهن من بني يربوع مستغيثة ونادت - يا حجاج -

فبلغه الخبر فاجابها بيا لبيك كما اجاب المعتصم نداء الأرملة في ثغور الروم، وامعتصماه - بيا لبيكاه - ثم ان الحجاج راسل داهر بن ججه في تخلية النسوة فلم يعبأ بقوله واجاب بأنه لا يقدر على ارتجاعهن من اللصوص فولى محمد بن القاسم بن منبه وهو ابن ستة عشر سنة ثغر السند وشكا اليه عوز الخل واضطرار اصحابه اليه فنقع الحجاج القطن الخلوج في خل حمر ثقيف مرات كل مرة يجففه في الظل حتى يشربه ثم عباه ووجهه اليه ثم كتب بان ينقع منه في الماء يصطع به ويعمل في الطبيع فورد محمد السند وكابد داهر بن ججه حتى اهلكه واستولى على السند ومدينتها مهنو وتسميها القرس بمناباذ وفي ذبج الاركد برهمنآباذ - ولما دخلها قال، نصرت - فسميت المنصورة وقصد مولتان وفتحها - قال عند دخولها عمرت فسميت المعمورة ولم تشتهر اشتهار المنصورة ولكنها اشتهرت بفرج الذهب اي ثغره وذلك انه جمع الاموال في بيت مقفل محتوم عشرة اذرع في ثمان كان الصب فيه من كوة في السقف فمن اجله سمى المولتان ثغر الذهب اذ كان كالمملوء من الذهب بسبب صنم كان فيه من الخشب مغشى بالسختيان الاحمر في عينيه ياقوتتان نفيسان واسمه ادت باسم الشمس وكان يحج اليه من اقصى البلاد ويحمل اليه الاموال قرايين - فتركه محمد على حاله على وجه الاستصلاح حتى كسره حكم ابن شيبان في قريب من ايام المعتدر وجرت بينه وبين سدننه امور ورفع خزائنه - والله الموفق -

قيم الجواهر الحقق

فاما قيم الجواهر فليس لها قانون ثابت على حال لا يعبر باختلاف الامكنة ومضى الازمنة وتلون الشهوات بحسب الامزجة وانحطاطها الى هوى الرؤساء فيها وابتاعها ايلهم ثم حدود احوالها من جهة الكثرة والقلة الموجبتين فيها تداول العزة والذلة والذي سنذكره من قيمتها فهو بالاضافة الى زماننا وحواليه وبلد غزنة وما يليه والعين بعراة هراة فهو المستعمل فيه - وان عرفنا غير ذلك اشرنا اليه - فقد حكى عن المتقدمين ان قيمة وزن المثقال من البهرمان الذي لا غاية وراه خمسة آلاف دينار وقيمة نصف مثقال ألقي دينار ولا قيمة لما اتزن مثقالين والاختيار اليك في تقويمه - وذكر الجوهريون الآن ان فص الياقوت الرماني اذا كان مشيع اللون صافيا ومن معائب القب والنمش والحرمات والغمامات برينا ثم كان ممسوح الوجه مستويا ومربعا مستطيلا اذا كان هو المختار من اشكاله ثم المضاربي بعده وشابه أسفله السندان فقد بلغ اقصى محامد الصفات وسموه نجما والنجم باللؤلؤ اليق من باب التشبيه الصادق - قالوا - وزن الطسوج من هذا الفص النجم الموصوف يقوم بانفراده في الابتداء بخمسة دنانير وضعفه بضعفها والدائق اعنى سدس المثقال بثلاثين دينارا وضعه باربعة أضعاف ونصف المثقال بأربع مائة دينار والمثقال بألف دينار والمثقال والنصف بالفى دينار - وما رأينا زعموا ارجح من هذا المقدار بتلمك الصفات على ان المثقال منه نادر كندرة اللؤلؤ المختار الموازن اياه - ودائق الياقوت اعز واشرف في تزايد الوزن من دائق اللؤلؤ قالوا والمثقال من البهرمان الذي وصفوه دون الرماني بدرجة يسوى بحسب ذلك ثمانى مائة دينار - ومن الارجواني خمي مائة دينار ومن كل واحد من اللحمى والجلنارى مائة دينار ويقاربهما الوردى الصافي وربما اتفق فيما عدا الرماني من الانواع ما يتزن عشرين مثقالا الى ثلاثين مثقالا - قال الكندى - في أعظم ما رأينا في الاحمر وزن مقال وتلت وارجح منه قليلا وأما سماعه وحكاية فعشرة مثاقيل وأعظم ما رأينا من الوردى ثلاثون مثقالا - وقال نصر - جودة الباقوت في الشيع من اللون واستكمال الماء والرووق والصفاء والشعاع والبراءة من المعائب فعلى هذا الاصل يتبع العلو في الغلاء استيفاء هذه الصفات ويوجب البهرمان الغلاء ثم العصفرى بعده ثم الجمرى ثم الوردى - ومعلوم ان كل ما شبه به من الوردى والاصفرى واللحمى انواعا يختلف فيها اللون ومثاله الوردى - فانا نأخذ

من الابيض اليقق ثم يشرب حمرة يسيرة ويزيد فيها الى ان شيا به الحدود الحمر ثم يزداد حتى يقارب الشقائق ويميل الى شيء من السواد فكما انه يعنى بتفضيل الوان اليواقيت بتشبيها كذلك واجب على المعنى بالتقرير والفهم بنوع المشبه به ويجتهد بتقرير حاله وضروبه وامكنته - ووقع الى كتاب مكتوب في الشام في زمان عبد الملك بن مروان قد اشتمل على نكت من هذا الفن وقيم الجواهر وقته دلت على ان الياقوت الاحمر وفاقق اللؤلؤ كانا زمانئذ في القيمة ومقدار الثمن كفرنسي رهان - وسأذكر في مل باب من ذلك ما هو وفقه ولفقه -

أشباه اليواقيت

ومن اشباه اليواقيت الاحمر يسمى كركند اي الياقوت الاصم لانه منعقد ضعيف الشفاف كدر لا يجاوز قيمته اى كهب قال الكندي؟ واجود انواع الكركند واشدها شبيها بالياقوت العصفري هو المعروف بالسندبا وله شعاع ما ومنه ما يجلي بجلود الجرب وهو ارخاها وارداها - وبعده نوع شبيه بالملح لا يقبل الجلاء وهو احس اصنافه - ومن الاشباه نوع يوجد في معادن الياقوت يسمى كُرْبُ سهل المكسر وردى اللون حسن المنظر ولينه يغلبه كركند حتى يكسره وان لم يساوه في الحسن - وله مراتب كمراتب الياقوت وبهرمانه يشلبه البهرمان الغاية من الياقوت حتى ربما انه ذهب امره على كثير من مبرزى الجوهرين اذا تغافلوا عن تحقيق امنحانه فراح عليهم ياقوتا - وهذا الكربز لا يختص بمشابه الاحمر فانما له ألوان تشبه بكل واحد منها نظيره من الوان اليواقيت - قال حمزة في صفته؟ انه نوع من الجواهر ظاهره كالياقوت ولا مرجوح له ويعرب على الجربز فقال للرجل الخب كربز وجربز وكركب بزد - وذكر الكندي في اشباه الياقوت الاحمر الافلح الاحمر يغلط المبرزين تغليط الكربز اياهم - وما نحكيه عن الكندي فاكثر الاسامى فيه منقول عن كتابة غير مسموع على فساد نسخته التي معنا والاعتراف ابلغ الاعتذار

قال نصر في اشباهه؟ انها اربع الكركند والكركهن والجربز والبيجاذى الذهبي اللون - والياقوت يحدش الكركند واكثر انواعه شعاعا ألسنديا وهو أحمر يضرب الى صفرة ويقبل لون الياقوت في النار ومنه كالملح لا يقبل الجلاء - ومنه ابلج لا يتخلف عن الياقوت الا بالرخاوة وهذا هو الذى حكيناه عن الكندي افلح وبيننا العذر فيه - قال والكركهن احمر يضرب قليلا الى السواد ولا يضيء الا في الشمس ولا يصبر على النار ويكون معه صفرة كصفرة الياقوت الاصفر - ويكون منه خلوقى وزيتى وفسستقى وآسماجوى يرى هذه الألوان اذا قلبته كما يربها أبو قلمون وأبو براقش واصفره يروج في اعداد الياقوت الاصفر لولا تخلفه عنه في الشعاع وقبوا الجلاء - وكلها توجد في معادن الياقوت ما خلا الا بلج فانه يجلب من سرنديب - والجربز اشدها صقالا واكثرها بالياقوت البهرمان في اللون والماء والشعاع شبيها - وربما غلط فيه المبرز الا أن يمتحنه بالنار ويحكه بالياقوت - والبيجاذى الذهبي هو اللعل البدخشى ومن البيجاذى ما يشتد شبيها بالياقوت ثم لا يخفى على ذوى البصر بالصناعة لونه وقل ما يكون له كشعاعه وقيل في الفرق بين لونهما ان الياقوت كالنار الصافية والبيجاذى كالنار ذات الدخان - وعلى مثله حال الكركند والابلج في تخلف شعاعهما عن شعاع الياقوت واقربها لحوقا به الجربز ثم السنديا من الكركند واجود امتحانات الاشباه هو الياقوت الخالص وانه يجرحها بحدته وينمشها في الحك ولا يتفاعل عنها كانهما عنه - وقال الكندي؟ كانت الاشباه فيما مضى تباع في اعداد اليواقيت وتقيم كقيمتها وان ايوب الاسود البصرى كان يبيع الكركند والجربز والافلح من المهدي بألوف دنانير على انها يواقيت حتى اطلعه عون العبادى من بني سليم على تمويه ايوب وأعلمه ان هذه الاشباه اذا دخلت النار لاتصبر عليها صبر الياقوت الاحمر الخالص فانه يزداد بها حسنا

وجودة فادخل المهدي أحجار كل واحد منهما الى النار فاحترق الكركند ما يزن ثلاث مثاقيل ومن الافلح خمس مثاقيل -

اخبار في اليواقيت والجواهر

ذكر الجواهريون ان الملك سرنديب قطعة ياقوت مستطيلة على هيئة نصاب السكين يديم تقليبها في مفه ووزنهما خمسة وخمسين مثقالاً ولم يخبر احد باكثر من هذا المقدار وكنت سمعت انه وجد في سرنديب بين الرضاض ياقوت كبير احمر مغلف وانه لما كشطت عنه الغشاوه ظهر منها على هيئة الصليب فنحت واحمى وحمل الى ملك الروم فاشتره بمال له خطر ورصع به جبين تاجه الا انها حكاية مطلقة ليست بصادرة عن ركن يركن اليه - فان حقت شابهت ما ذكر في سبب تنصر قسطنطين المظفر من ظهور شهاب في السماء على هيئة الصليب اانه جعله شعاراً رايته على مثال صورته فرزق الفلح والنصر في حروبه بعد ان لم يكن له مقاومة بعسكر عدوه

وفي كتاب اخبار الخلفاء - ان المتوكل جلس لهدايا النيروز فقدم اليه كل علق نفيس وكل ظرف فاخر وان طيبه جبريل بن بختيشوع دخل فكان يانس به فقال - ما ترى في هذا اليوم - قال، مثل خربشات الشحاذين اذ ليس لها قدر واقبل على ما معي - ثم اخرج من كفه درج آبنوس مضيب بالذهب وفتحته عن حرير أخضر انكشف عن ملعقة كبيرة جوهر لمع منها شهاب ووضعها بين يديه - فرأى المتوكل ما لا عهد له بمثله وقال، من اين لك هذا؟ قال، من الناس الكرام - ثم حدث، انه صار الى ابي من أم جعفر زبيدة في ثلاث مرات بثلاث مائة ألف دينار بثلاث شكايات عاجلها فيها واحداها انها شكت عارضا في حلقها منذر بالخطا فأشار عليها بالقصد والتطفئة والغذى بحسو وصفه فاخضر على نسحته في غضارة صينية عجيبة الصفة فيها هذه الملعقة فغمزني ابي على رفعها ففعلت ولقفتها في طيلسانى وجاذبنيها الخادم فقالت له لاطفه ومره بردها وعوضه منها عشرة الآف دينار - فامتنعت وقال أبي، يا ستي ان ابني لم يسرق قط فلا تفضحيه في اول كراته لئلا ينكسر قلبه - فضحكت ووهبتها له ولى - هذا وان لم يكن في خبر نسيح الملعقة فلمعان الشعاع في الحكاية يدل من الياقوت على احمره - وسأل عن الآخرتين فقال، انها اليه تغير النكهة باخبار احدى بطانتها اياها وذكرت ان الموت اسهل عليها من ذلك، فجعوعها الى العصر واطعمها سمكا وسقاها دردى نبيذ دقل باكره فغثت نفسها وقذفت فكرر عليها ذلك ثلاثة ايام ثم قال لها، تنكهي في وجه من اخبرك بذلك واستخبريه هل زال - والثالث انها اشرفت على التلف من فواق شديد كان يسمع من خارج الحجره فأمر الخدم باصعاد جوابي الى سطح الصحن وتصفيها حوله على الشفير وملاها ماء وجلس خادم خلف كل جب حتى اذا صفق بيده على الاخرى دفعوها الى وسط الدار ففعلوا وارتفع لذلك صوت شديد اربعها فوثبت وزايلها الفواق - وكانت الجواهر تغرر في ايام بني أمية ووائل ايام دولة بني العباس حتى قالوا انه كان يعمل منها أوان واهذا قال الشافعي في كتاب حرملة، لايجوز استعمال أواني الياقوت والبلور لأن قيمتها قيمة الذهب والسرف فيها اكثر من السرف فيه - وقال في الأم، ان استعمالها مباح لأن المعنى خص الذهب والفضة بالمنع - وحدث بعض الواردين من العراق ان عند ابي طاهر بن بهاء اللولة الذي كان يلى الصبرة ثم ملك بغداد قطعة كبيرة من ياقوت احمر مغروسة في سبيكة ذهب ويسميها جبلا وكأنه كان لفخر الدولة فقد شابهه وصفا - وذكر الحسن والحسين الاخوان الرازيان ان الامير يمين اللولة محمود رحمه الله أراهما ياقوتا على مثل حبة العنب وزنهما اثنا عشر مثقالا وانهما قوماها بعشرين الف دينار فصدقهما وقال، هذا كان لتروجنبال الشاه وكان رهنه عند

بعض تجارهم على اربع مائة الف درهم ولو لم يسو عنده عشرين الف دينار لما كان فكه على انه لم يصاه المقال والنصف ولا المثقال من الرمان المربع الموصوف اولا بالنجم - ويحكى عن جولة ان له منه قطعة كبيرة مركبة على آلة الاركاب يأخذها نفران باطراف الاربع حتى يضع هو رجله عليها ويطأ الجوهر فيرفعونه الى العمارية ويستوى فيها على ظهر البغلة - وذكر الأخوان، انه اشترى للأمير الشهيد مسعود اسعد الله درجاته بما نال من الشهادة ايام اقامه بالرى واراض الجبل ياقوت احمر مستطيل على صورة أسد بسبعة الآف دينار نيسلبورية وقيل انه الجبل فكأنه الذى كان يملكه سياه وزير أخي قابوس فانه أخذه عوضا عن حصته من ملك ابيه وكان يحكى انه كأسد اذا قبض الكف عليه كان باديا من جانب الخنصر والايهام - وكانوا يتحدثون اجازته على الرصد بسرنديب شبه الخرافة ان مخرجه حلق رأسه وصاغ له فروة من نحاس تهبها حتى صارت كالمنخل وجعل فيها موضعا للجوهر وسعه عند نقره القفا وادخل رأسه فيها ولبث الى ان نبت شعره الخلق وبرز من القب والتف على تلك القروة حتى أخفاها وتوكأ على عكازة وذهب عربانا في صورة المكدين الى ان اجتاز على موضع العرض - وكنت رأيت بخوارزم في جملة ما كان يصدر في كل سنة من الهدايا الى الامير يمين اللولة سكيننا نصابه ياقوت احمر اذا قبضت اليد عليه رؤى طرفاه فوق القبضة وتحتها ولكنه كان منعقدا - فذكرت بعد فصوله انه ربما كان كركندا ثم لم اسمع له خبر بعد ذلك

فاما التسمية بالجبل فهو ظن منهم انه سمة تستحق بالعظم في الجثة حتى صاروا يسمون كل ما كان من اليواقيت اعظم حجما وانما هو سمة لثقل الثمن او تشبيهه بجوهر رمانى او بهرمانى كان في خزانة الخلفاء مثل الكف في غلظ صالح ونواتى بارزة منه ووزنه ثلاثون مثقالا ولقبه جلية - وكان فيها آخر مستطيل معقف رأسه لطرف الصنج اسمه العنقاء وزنه احد وعشرون مثقالا - وكان فيها المنقار بوزن خمسة عشر مثقالا - وذكروا انه كان على خلقة طائر من ياقوت احمر ومنقاره اصفر وهو الاعجوبة وذكر نصر في المنقار، انه كان فصا ووزنه مثقالان الا دائق وانه فاق الجبل في اللون والماء ولم يشير الى علة تسميته بالمنقار - قال، وكان لخالة المقتدر فص يلعب بورقة الآس لانه كان على مقدارها وزنه مثقال الا شعيرتان وشرأه ستين الف درهم وكان فيها البحر من ياقوت احمر وزنه ثمانية وعشرين مثقالا الا انه كان رقيقا ومقعرا بحيث كان يمكن الشرب فيه - الى سائر ما كان فيها من الجواهر الملقبة وغير الملقبة لأن الجواهر كانت قنية الاكاسرة مجتمعة من لدن اردشير بن بابك يرثها عن القائمين بعده كابر عن كابر الى انقلاب دولتهم نحو العرب فألقت ارض فارس الى اللولة المتجددة اقلادها واخرجت الى اصحابها اثقالها، وحال الخلفاء الاربعة في الانقباض عنها وصرفها الى سائر المسلمين ظاهرة وكذلك من قام بعدهم من يس أمية ومروان فقد كانت دولتهم عربية لم يترعن فيها غير نفر أو نفرين فاتسعت الجواهر المذكورة في ايامهم وامتألت بما خزانهم ثم فاجأهم الدولة العباسية فكانت في مبدأها لما جمعوا كالذر ذودا تمشت ما وجدت واشترطته فانقل الى ملكهم واقبلوا على امانته والزيادة منه ولم تنزل جواهر الخلافة في الازدياد الى ايام المقتدر فإنه كان ذا أم مسئولية ومؤثرا لما لا فلاح لمثله معه من مجالسة النساء في اللعب والبطالة فوقع في الاموال كاللص المغير وتجاوزها الى الجواهر فبذرها فيهن وضيعها بايديهن واحتشم وزيره العباس ورام اسكاته بالاشراك في النهب وتلويثه بالخيانة ليعمى عليه وانفذ اليه من الجواهر ما يعظم مقداره تكرمه له فردها العباس قاتلا، انما زينة الاسلام وعدة الخلافة وليس تفريقها بصواب - ففججل وصار سبب ذلك ثقله على قلبه - ولما ولى علي بن عيسى من مكة وكان قد نفى اليها بعد الوزارة ولقى المقتدر اجرى حديث سمط اخذ من ابن الجصاص بثلاثين الف دينار من مال موافقته وسأله عنه فقال، هو في الخزانة - زسالة ان يحضره فطلب ولم يعثر على اثر فأخرجه حيثذ علي بن عيسى من كمه وقال،

قد اشترى لي بمصر واذا وقع هذا في الجوهر ففي ماذا يقع؟ فأشدد على المقندر وعلى بن عيسى واتاهما به زيدان القهر مان وكيف لا وبسحها يضرب المثل ولكنما لم تحقق صفتها فنحكها بالفضل - وقال الصادق في قوله - فلا كانت الدنيا اذ ساءها النساء... وان سسن يوما فالسلام على الدنيا وان ترشدها هدى على صدقه فقل من محمد من النساء كزبيدة في اكثر الفضائل وسبحتها من يواقيت رمانية كالبنادق محروزة بمثل شرائح البطيخة - اذا وجد منها الآن شيء عرف بما ونسب اليها والدر المثقوب بالتصليب من امرها لتتخذ منها للوصائف ثيابا منسوجة منها - وخبر قردها ومقتله وصلاتها عليه واستماعها مرثيته وبكاها عليه من القوادح في العقل - وحكايتها محظورة لعظم الحرمة - ثم ماذا يقال بعدها في من لا يصلح ان يكون ترابا لموطأها - وقد كان الخلفاء قبل المقندر يبسطون ايديهم في الجواهر بقدر لا يححف ولا يلامون عليه - وكان في جملة حظيات الرشيد واحدة لم ترزق جارية من الجمال ما رزقته هي وكان الرشيد اذا اتحفه بشيء ردت المذكورة حصتها وهو يغتاظ من ذلك واتفق يوما انه نشر عليهن جواهر لها قيم فالتقطنها ولم تمد تلك اليها يدا ثم احضر جواهر غيرها وخيرهن فيها فاخترن وقال لتلك، لم لا تختارين اسوة صوحبك؟ قالت، ان كان لي ما اختاره فسافعل وجاءت وأخذت بيده وقالت له، هذا اختياري من جميع جواهر العالم فأعجب بها الرشيد وسماها خالصة وفاقته ساترهن في الحظوة منه في الثواب واصلات والمواهب واتفق ان جائزة الرشيد تأخرت عن ابي نواس فقال - لقد ضاع شعري على بابكم... كما ضاع در على خالصة

واتصل ذلك بخالصة فشكته الى الرشيد فاستحضره وقال له يا فاسق ما حملك على هذا؟ فأجابته، ان الغلط وقع من الراوى بظنه الهمزة عينا - فأظهر الرضا به منخدعا للتكرم ومرضا للشاكية - ومتى يذهب ذلك على مثل الرشيد وهو من جهابذة الشعر - وكما حكى عن عمر بن الخطاب وهو مع ذلك يتغابي فيه ويذب عن الخطيئة في هجائه الزبرقان لولا إفساد حسان بن ثابت ما رامه عمر من اصلاح ذات البين وقطع لسان الخطيئة عن نفسه الاصطناع ولم يزل هو واولو الهمم العالية والانفس الأبية يقتفون أثر رسول الله صلى الله عليه وسلم في أمره بقطع لسان الشاعر بشفر البر ويتغفلون عن الشعراء اذا ساء أدهم عند الهيم في واد لا يعينهم شأنه - ألا ترى تغافل عبيد الله وزير المعتضد عن علي بن بسام وقوله عند موت احد لبنيه -

قل لأبي القاسم المرجى... قابلك الدهر بالعجائب

مات لك ابن زينا... وعاش ذو النقص والمعائب

حياة هذا كموت هذا... فلست تخلو من المصائب

وبلغ عبي اللع خبرها فدعا بالسامى وقال له، يا علي كيف قلت؟ فاتقى الشر وقال مرتجلا، قد قلت -

قل لأبي القاسم المرجى... لن يدفع الموت كف غالب

لئن تولى بما تولى... وفقده اعظم المصائب

لقد خطت لك المنايا... عن حامل عنك للتوابع

واما اقبس من قول ابن المعتز في تسليية عبيد الله -

قل للوزير كذا الزمان وصرفه... والمرء ذو أجل يصير اليه

فلقد غبت الدهر اذ شاطرته... بأبي الحسين وقد رحمت عليه

وابو محمد الجليل مضابه... لكن يمين المرء خير يديه

ولما خرج من عنده جمع به طبعه الى اعادة الاساءة فقال -

ابلق وزير الامير عني ... وناد ياذا المصيتين

يموت خلف الندى ويبقى ... خلف المخازى أبو الحسين

فانت من ذا عميد قلب ... وانت من ذا سخين عين

حياة هذا كموت هذا ... فالطم على الرأس باليدين

فانتشرت الايات الاولى في الالسن وتمثل بها في كل شيء وهدت في لعب الشطرنج كالعادة من غير قصد - فحدث ابن حمدون النديم انه لعب بالشطرنج مع المعتضد يوما ما اذ دخل عب الله وهو يستأذنه في شيء ثم انصرف بما مثل له في ذلك الامر فلما ولى انشد المعتضد - حياة هذا كموت هذا - واشغل باتمام الدست وهو يكرر البيت وعاد القاسم اليه لأمر آخر والمعتضد مشتغل بلعبه مكررا لما أنشد لاه عنه لا يشعر بدخوله فاحتال ابن حمدون لتعريفه بحضوره فرفع اليه رأسه واستحيا منه حتى ظهرت حمرة التشوير في وجهه - وقال له؟ يا ابا الحسين(قد حمله الخجل على التكنية) لم لا تقطع لسان هذا الماجن فتدفع شره عنك؟ فانصرف القاسم مبادرا وللفرصة في البسامى مهتلا وامر بطلبه للتشفى منه ودهش ابن حمدون لذلك حتى ارتعشت يده وفسد لعبه إشفاقا على البسامى أن يلحقه مكروه فقال المعتضد؟ ما بدا لك؟ فقال يا أمير المؤمنين ان القاسم ليصطلى لباراه وكالى به قطع لسان البسامى من فرط الحنق والرجل احد نبلاء الشعراء وفيما يناله سبه على امير المؤمنين - فامر باحضار القاسم وساله عما عمل في حق البسامى فقال؟ تقدمت الى مؤنس باحضاره لأقطع لسانه - قال؟ انما أمرناك ان تبره وتصله وتكرمه ليعدل عن هجائك الى مدحك - قال؟ يا امير المؤمنين لو عرفته حق المعرفة وسمعت قوله لاستجزت قطع لسانه - فاستدركها المعتضد وتبسم وقال؟ انما امرنا بتخريب البحيرة لذلك فتقدمت انت باحضاره واخرج اليه ثلثمائة دينار فان ذلك احسن بنا من غيره؟ ففعل وخلع عليه وولاه بريد الصيمرة ولم يزل بعمارة البحيرة وتخفيفها بالرياض وانفق على الأبنية ستين الف دينار وكان يخلو فيها مع جواريه وله فيما بينهن حظية ستمى ذريه فقال البسامى -

ترك الناس بحيرة ... وتخلي في البحيره

قاعد ا يضرب بالطليل ... على حر ذريه

وبلق المعتضد ذلك فلم يظهر لأحد انه سمعه وامر بتخريب ما استعمره منها - نرجع الآن الا ما كنا فيه فنقول عن الجبل المشهور الذي ينتحل اسمه لغيره فانه كان فصا من ياقوت احمر على اقصى النهاية في النفاسة ذكر ابراهيم بن المهدي انه اشترى لبيه بثلثمائة الف دينار وكانت أكياسا لما نضد بعضها على بعض كالجبل وانه وهبه للهادي ووهب للرشيد الخاتم المعروف باسماعيل من زمردة لم ير مثلها وفيها تقبة وطلب لها سنين ما يشابهها ليسد تلك التقبة به حتى وجده بعد حين وعمل ما يهدم فيها واحضر الصواغ وصاغوا بين يديه خاتما وطلبي المنحوت بمصطكي ليركبه في تقبة القص فوضعه الرشيد على كفه ينظر اليه معتبرا للمشابه بينهما فوقعت عليه ذبابة وتعلق برجلها وطارت وذهبت به فقال الرشيد - صدق الله تعالى في قوله(ضعف الطالب والمطلوب) ولما استخلف الهادي ودخل عليه الرشيد رأى الاسماعيلي في يده فحسده عليه وأراد ان يقتل بالجل - وحين خرج من عنده أتبعه الفضل بن الربيع مع اسمعيل الاسود بان يبعث الاسماعيلي اليه وان لم يفعل فجنني برأسه - ولقه الربيع واخبره بالقصة فقال - والله لا أعطيه الا بيدي - فرجع مع الى ان بلغا الجسر فأخرجه من اصبعه وقال يا فضل أهو الاسماعيلي؟ قال - نعم فرمى به في دجلة - وطلبوه فلم يوجد الى أن استخلف الرشيد ومضت من خلافته سنة وكان بالخلد يذكر ما عامل به موسى فتذكر الخاتم وامر الفضل بالغوص لطلبه فقال - يا سيدي قد طلب مرارا

وانى لأظن ان قد علاه اكثر من اربع اذرع من الطين لتناول المدة - ثم مضى الفضل بالغواصين فقال له احدهم قف موقف الرشيد وارم بمدره في قدر الخاتم كما رمى به - ففعل واول ما غاص الغواص في مسقط المدره بعد ان قدر ما يميل الماء به الى ان بلغ القرار اخرج الخاتم بعينه كما هو وقرنه الرشيد بالجبل كما اراد الهادي ولم يكن ان تبلغه المقادير ما اراد وذكر نصر انه كان احمر بمرمانا معصفرا صافيا يتزن ثلاثة مثاقيل غير دائق وقيمة مائة الف الف دينار ثم ان الرشيد كان شديد الولوع بالجواهر حريصا على اقتنائها وانه بعث بالصباح الجوهرى جد الكندي الى صاحب سر نديب لا يتبايع جواهر في ناحيته فاكرمه الملك ورحب به وأراه خزانه جواهره وهو يقبلها ويتعجب من جلالها وعظن اجرامها الى ان بلغ ياقوت احمر ولم يكن راى في خزائن الملوك مثله فاشتد اعجابه وقال له الملك؟ هل لك عهد بمثله قال؟ لا والله - قال فهل تقدر على توقيمه اذ عجز الكل عنه - قال؟ افعل - وشق ذلك على الملك وقال له؟ كنت استرجح عقلك فكذبت فراستي فيك لادعائك ما اعجز الكافة - قال الصباح؟ ما اخطأت فراستك وان اردت صدقتها فاجمع عندك من ذوي البصر بأمر الجواهر - فجمعهم واستحضر الصباح ملاءة وبسطها ودفع أطرافها الى اربع نفر بمسكونها في الهواء ثم رمى بالياقوتة فوق الملاءة بأقصى قوته ولما سقطت على الملاءة قال للملك قيمتها ان تنصب العين على الارض الى ان تعلقو الى حيث بلغت بالرمل - فاستحسن القوم قوله في اعينهم وعين الملك وامر فحشى فوه بالجواهر الرائق وخلع عليه وصرفه بقضاء ماورد له - وحدث السلامي عن اللحم ان ابا البشر السيرافي كام عند خاله بسر نديب ذات ليلة فاحضر فص ياقوت احمر وكان يضعه على احرف الكتاب يقرأه وتعجب الحاكي من ذلك ظنا منه أن ذلك في ظلام الليل وان يضيء مشف من غير ضياء واقع عليهم من مضيء؟ وكان ذلك الياقوت كصنف كرة بسطحها نحو الكتاب فالخطوط الدقائق تقرأ بمثلها من البلور لأن الخط يغلظ من ورائها في المنظر والسطور تتسع وعلل ذلك موكلة الى صناعة المناظر

ومما يشبه امر الاسماعيلي ان الامير امين الدولة ركب يوما ببلخ الى التصيد وتعرض لخصم مستميت من اهل بخارا يدعو ويرم وكان يضجر بامثاله فامر ان يعلى بالمقارع واتفق ان حرك يده فسقط الفص من الخاتم وذلك بمراى من البخاري المصفوع فتربص البخاري مرور الموكب ثم جاء ورفع القص من الطريق ووقع بصر الامير على الخاتم عندما انصرف فأمر بطلب القص وشدد فيه ثم ركب من الغد وقد وقف له البخاري في موقفه بالامس وعاد الى اضجاره فامر بشدخ رأسه بالدبابيس - فقال له البخاري، ان كنت غير معطيني شيئا من مالك فخذ ما معي من مالك - وناول الفص فبهت له وساله عن خبره فأخبره بالقصة - قال، ارغمني الله بك - وامر بثلاثمائة دينار وقال - خذها ولا تشكرني عليها فليست بعطيتي انما هي من الله تعالى ولو كانت الى ما اعطيتك واحدا - واعجب من هذا ان رجلا من اهل فراوة يسمى احمد بن الحسن اليزيدي كان مولعا بالشراب خالعا عذاره فيه وانه شرب ذات ليلة مع اصحابه في روض الجرجانية بخوارزم وندر القص من خاتمه وهو لا يشعر به الى الغد وقد نسى الموضوع واتى على الحديث سنتان فصدق عليه بابه ليلا وقال، ان الفقيه الاخشيدي الخطيب اخذ اليك هذا الفص - واذابه فص خاتمه تامفقود فغدا اليه وسأله عنه وكان لذلك الفقيه اتانين شيوى فيها اللينات اجرا - فقال، كنت واقفا عند الاتون وحاملو اللبن ينقلونها من الظهور الى الارض فوقعت من يد احدهم لبنة وانكسرت زظهر من مكسرها هذا القص وعرفته من اسمك المكتوب عليه - وخلاف هذا ان المأمون ملل قدم بغداد منصرفا من خراسان اهدى اليه الفضل ابن الربيع فص ياقوت لم ير مثله فأخذ المأمون يقبله ويحمله من يد الى يد ويقول لجلسائه، ما رأيت احسن من هذا القص - ثم حدثهم ان ابا مسلم سرح زياد بن صالح الى الصين فوجه اليه بفص وقع من جهته الى ابي العباس السفاح فوهبه لعبد الله بن علي وصار منه الى المهدي ثم الى الرشيد فبينما هو يرمي قوس جلاهدق اذ ندر

القص من خاتمه وكرب ذلك الموضع، حواليه فلم يعثر له على اثر واغتم له جدا - واشترى صاحب المصلى فصاعد بم المثل بعشرين الف دينار وبعث به اليه ليسليه عنه فلما نظر اليه قال اين هذا من فصي؟ ثم قال المأمون، لأضعن من قدر هذه الحجارة النى لامعنى لها - وردده على الفضل وقال لرسوله، قل له ذهبت دولتك يا ابا العباس ولما رجع القص الى الفضل وجم له وقال لأحد بطانته، ان المأمون لا يعيش من يومه الا اقل من سنة - وما امسى الا ودق اتاه الخبر بالقصة فأسرهما ولم يبدها الى ان حال الحول وركب في جنازه العباس بن المسيب فعرض له بباب اللشام بعض اولاد الفضل ودعا له وانتسب فاستدناه حتى قرب من ركابه فانحنى اليه وادنى اليه رأسه مسرا ثم قال أعلم ابا العباس ان الوقت قد مضى - واللّه لقد كان عمر بن عبد العزيز اشد وضعا من هذه الحجارة مع عفاف نفسه عنها وعن امثالها بل وعن الدنيا كلها وقد كان يملكها وانه سمع ان ابنه عبد الله اشترى فصا بالف درهم فكتب اليه اما بعد فقد بلغني انك اتخذت خاتما اشتريت فصه بالف درهم فعزيمة منه اليك إلا بعته واطعمت بثمانه الف جائع وعملت خاتما من ورق فصه منه وكتبت عليه؛ رحم الله امرء عرف قدره ففعل ما امره به - واما ذهاب فص الرشيد بين الباب والدار فيمكن ان يفوز به احد الكرايين الارضين في طلبه ويمكن ان يتقض طائر وهو في الهواء ثم يهوى الى الارض فيبتلعه لحما فيأخذه بفيه ثم يرمي به اذا تباعد - وكان مع عبد الله بن مروان بن محمد فص احمر قيمته الف دينار مكتسى بمقربة (وهو) ينشى راجلا في منصرفه من ارض النوبة ويقول ليت لي به دابة أركبها وقال بعض اهل مروان - لم يكن لنا في هربنا شيء انفع من الجوهر الخفيف الثمن الذي لا يجاوز قيمته الخمسة دنانير اذ الصبي والخدام يخرجه ويبيعه وكما لا تجترى على اخراج الثمين من الجوهر فما كان ينفعنا كثرة ىشمه بل كان يضرننا وهذا كما لم ينفع يزدجرد ما معه من الجوهر في منطقتة بدل اربعة دراهم طلبها منه الطحان بل كان فيها حتفه تحت الطاحونة ولهذا قل ما تجد مجوسيا خاليا عن اربعة دراهم تصحبه اينما كان اعتبارا بيزدجر

قال نصر - كان للامير الرضى نوح بن منصور الساماني زوج خاتم يسمى كل واحد منهما بطيخة فص احدهما ياقوت احمر وكحبة العنب والآخر ألماس مجانس له في القدر والشكل فقيل انه لم ير الناس اعظم حبة منه - وكان ملوك الاسلام يعظمون بيت الله الكعبة ويهدون اليه ما استحسونه تمثيلا بعبد المطلب حين احضر بئر زمزم زكان مطموسا فوجدوا فيها اسيفا قلعية صرفها الى باب الكعبة وغز الى ذهب مرصعين احدهما الى تحلية الباب وعلق الآخر في داخلها تاسيا بالنبي صلى الله عليه وسلم في تعليقه البرسم النهي الذي اهداه اليه باذان الفارسي من اليمن عند اسلامه يريه التبرؤ من الجوسية وترك رسومها وابتدأ بعده في مثل عمر بن الخطاب فعلق الهلالين المحمولين اليه من فتح المدائن مع الكاودوشة والقديحين المعمولين من جوهر فات الثمن والقيمة وكانت كلها مرصعة بالجوهر الفاخر والزبرجد المرتفع في الكعبة - ثم بعث يزيد بن معاوية بهلالين كانا في الكنيسة بلمشق مرصعين بالكبريت الاحمر أي الياقوت الرمانى وبلغ الهلال منهما مائة الف دينار فلم يبعهما يزيد ولكنه بعث بهما الى الكعبة مع قدحين احدهما عقيق والآخر مها وقارورتين احدهما عقيق والاخرى من ياقوت - وضرب عبد الله بن الزبير بابي الكعبة بصفائح الذهب - وحمل عبد الملك بن مروان الى الكعبة شمسيتين وقديحين من قوارير والبس الاسطوانة الوسطى بصفائح الذهب - وبعث الوليد بن عبد الملك قدحين لم يذكر في الكتب حالهما - وبعث السفاح اليها صحيفة خضراء من زبرجد اشتراها باربعة آلاف دينار - وبعث المنصور بالقارورة الفرعونية مع لوح عظيم من فضة كان اهداه اليه ملك الروم - وبعث المأمون مع الاصنام الذهبية والفضية المأخوذة من اصهبذ كابل لما أسلم وبالياقوتة التي كانت تعلق على وجه الكعبة في المواسم - وبعث المتوكل اليها شمسة من ذهب مكللة بالدر والياقوت والزبرجد وكانت وكانت سلسلتها تعلق كل موسم وكانت قبيحة بنت المعتز ادخرت من الجواهر شيئا كثيرا لم

وتنتفع به في دين او دنيا ولم تغث به ابنا حين طلب منه الاتراك خمسين الف دينار على أن يقتلوا صالح بن وصيف ويرجوه منه فلاذ بأمه وشحت عليه وما زادت في الجواب على ان لا مال لها - ووجد صالح بعد قتله المعتز لها في محباً ثلاثة اسفاط في اولها قدر مكوك من زمرد لم يقدر المتوكل ولا غيره على مثله وفي سفظ دونه قدر نصف مكوك حب كيار ما ظن ان مثله يقع ويكون في ايدي العالم وفي الثالث دونه قدر نصف كيلجة ياقوت احمر ما سمع بصفة مصله وقومت لصالح عوضا على البيع بالف دينار ومع تلك الاسفاط من غير الجواهر ما قيمته الف الف دينار قد ضيعتها بجهالة وشح نفس بعد تضييع الابن وتوهين الخلافة وما رحمت تجارتها غير الافتضاح بارتكاب صالح منها ما خرجت به الى الحج حرمانه عريانة تفضح بالقضيحة بالدعاء عليه - وما ايدكر من الجواهر غير معلومة بالفضل فان منها ما حكى عن عامل خراسان وقد وجد لبعض الاكاسرة نخلة مصوغة من ذهب عليها انواع الجواهر منظومة بين السعف على مثال البسر والتمر فحملها الى مصعب بن الزبير بالعراق وقومت بالقي الف دينار فقال جلسائه من ترون اهلا لها؟ قالوا - انت فدعها لولدك - قال - ر ولكني ادفعها الى رجل قدم لدينا يدا وهو انفع لهم منا - ادفعوها الى عبد الله بن ابي فروة - فأخذها - ولما دخل المسلمون الى ثمانند وجمع المسلمون الاسلاب اللا السائب صاحب الاقباض اقبل الهربذ الى حذيفة بن اليمان وقال له هل لك ام تؤمني حتى اخبرك بما اعلم؟ قاله - نعم فهات ما معك قال - ان النحيرجان اودعني ذخيرة كسرى فان امننتني واهنت من شئت؟ وسميت اخرجها لك - قال - قد اعطيتك ذلك - فجاء فسفطين عظيمين ليس فيهما غير اليواقيت والدر واجمع رأي المسلمين على تخصيص عمر بما دونهم وقدم السائب بهما عليه فقال له - ادخلهما بيت المال حتى انظر في شأنهما والحق انت بجندك - ففعل وبات عمر يروى في ذلك وحين اصبح اناخا بعيرهما سواء وقال للسائب - الحق بامر المؤمنين ففعل فلما رآه قال - مالي وم لابن ام السائب بل ما لابن ام السائب ولي خذ هذين السفطين لا أبالك واحملهما الى حيث حملتهما منه واصرف ثمنهما في عطية المسلمين - ففعل ما امره به ووضعها في مسجد الكوفة فابتاعهما عمر بن حريث بألفي الف درهم وباعهما في ارض الاعاجم بأربعة آلاف الف درهم

وفي سنة اثنين وتسعين عبر طارق مولى موسى بن نصير من جانب ارض المغرب الى الاندلس فقتل ملكها في المعركة وهو في قبة مكللة بأنواع الجواهر على سرير كذلك تجره دابتنا على رسم العجلات التي كانت اليونان تسميها مراكب القتال واهند اتو وهي الرخاخ في الشطرنج - ثم كان الواحد من البرابرة يجيء بالحمل ليس فيه غير الجواهر والديايح المنسوجة فيبيعه جزافا من العربي بلهم الى درهمين - ثم سار موسى بن نصير في سنة ثلاث وتسعين الى الاندلس فقتله طارق مولاة وسار معه الى مدينة طليطلة من الاندلس وفتحها وأصاب مائة سميت باسم سليمان بن داود كعادة العوام في نسبة كل ما استغربوا صنعته واستعملوا عمله اليه وينسب كل بناء وغواص من الشياطين المقهورين وكانت تلك المائدة خلطين من ذهب وفضة مرصعة بالجواهر في ثلاثة اطواق يحملها البغل - ففك طارق منها احدى قوائمها بأخرى من حديد لسوء ظن وأخذ بالحزم في الانف ووجد في بعض المدن التي افتتحتها في اربعة وعشرون تاجا من تيجان ملوكهم لم يهتد لقيمة التاج منها فكأنها كانت تحفظ لكل ملهم مضي منهم حتى يعرف بما عددهم وتواريخ ملكهم او أن ذلك كان سنة مشروعة لهم - وفي سنة ست وتسعين خرج موسى الى الوليد بن عبد الملك واهدى له المائدة فقال طارق للوليد - انا اصبتها دونه ولكني احتشمتها فتركتها له - فكذبه الوليد وكان قد استظهر بقائمتها فقال - سل موسى عنها. فقال - هكذا اصبتها - وحينئذ اخرج طارق قائمتها الاصلية فعرف الوليد صدقه واجازه وكذب موسى - وحاصر خالد بن برمك اصبهذي الجبل والمصمغان في قلعة بجبال طبرستان فلما ضاق الامر بهما سألاه الأمان والنزول على حكم امير المؤمنين فأجابهما اليه وخرجا

فوكل بالبواب من يمنع من اخراج شيء من الفئى منها - وعمد رجل الى سنور فشق بطنه زحشاه بجواهر ثم خالطه ورمى به الى خارج الحصن ولم يحظ بتقديم الاطلاع فاتفق رجل من العسكر قريب من موقعه فأخذه وجاء به الى خالد فأمر بالتشديد في حفظه في الخزان اذ كانت الاكاسرة وقت هربهم من العراق الى مروا ودعوا ملوك الجبل نفيس جواهرهم وخف امواهم وذخائرهم فوجد خالد من ذلك ما لم يدر له قيمة - وكان بارض الدوار صنم يسمى زون معمول من ذهب وعيناه ياقوتتان فقلعهما عبد الرحمن بن سمرة وقطع يدا الصنم ثم قال لمرزبانها دونك الذهب والجواهر فما اردنا بما فعلت الا انه اعلمك انه لا ينفع عابده ولا يضر معانده - وقالوا؟ واتى المنصور رجل واخبره انه دخل ناووس فىن الملك من الاكاسرة فرأى عليه تاجا من الجواهر واللالي قد فات القيمة وانه كره ان يمد يده لشيء منها دون إخباره بما - فامر المنصور ان يضرب سبعين سوطا وينادى عليهظ هذا جزء من تحطى عرصة ملك حيا كان او ميتا وهذا هو مستوجب السياسة ومقتضى المروءة والحرية لكن من درس الاخبار واطلع منها على افعال العرب في العجم عند انتزاع ارضهم ونعمتهم وعلى الموجود في قبور بني امية حين نبشها عبد الله بن علي بعلة الثأر والثرة وحرص المنصور على الاموال يعلم بطلان هذا الخبر وان كان فيه تحسين الادب - وفي اخبار الفرس التي لا تخلو من زيادقم امر الاكاسرة وتفصيل ملكهم والمملكة التي لهم ان صاحب سرنديب حمل الى انوشر وان سبع الغوص وعشرة افيلة ومائتي الف ساجة واهدى صاحب الصين فرسا بفارسه منصودا من درر وعيناهما من ياقوت احمر وثوب صيني عشاري لازوردي الارض فيه صورة الملك بتاجه وحلله وهو في اثوابه والخدم على راسه تحمل ذلك الثوب جارية قد غابت في شعرها وفاقت اقرانها حسنا وجمالا والثوب في صندوق من ذهب - واهدى اليه ملك الهند الف مناعود يذوب بالنار حتى يكتب بسواده الذائب وجا ياقوت احمر مملؤ من الدر وعشرة امناء كافور كالفستق خلقه واكبر منه وفرشا من جلود الحيات موشى الين من الحرير وجاريه في قدر سبعة اذرع وافخذ خاقان مائة جوشن مذهبة ومفضضة بعد التذهيب واربعة آلاف مناسك تتي

وقالوا انه كان في جملة اموال خزانة ابرويز المسماة بمار حرم بالمدائن التي هي طيسفون واطن انما سميت مدائن لانها كانت دار مقر شاهنشاه فهي ايضا مدينة المدائن يعد العين والورق واواني الذهب والفضة احد عشر سفظا في كل واحد ثلاثون الف حجر ياقوت احمر وعشرة اسفاط في كل سفظ اثني عشر الف قصبية زمرد في كل سفظ الف نافجة مسك ومن الكافور مائة جراب كلها مما لا ياباه الا مكان وتوجه له الوجوه - فر بما حفظ في الخبر شؤيطة الامكان في الاوعية وما وعت عددا ومساحة والتفاضب في الاكثر والاقل من الاشرف والارذل وكل ما ارتفع عنه الامتاع فقد تنقبض عنه يد الانقاد الخفاء موضع الصدق فيه والكذب - واما الخرافات المضحكة التي ربما يتلهى باستماعها فكثيرة عنلهم جدا ويكفي منها ما يتصل بهذا الذي نحن فيه وهو قولهم في ابرويز انه خص بسسنة عشر خصلة اعجزت غيره واعوزت عند من سواه وتعديدها يمل ويخرج عما نحن فيه بصدده - وبما شهد الجبال لتردد الصدى بها في تجاويها واحدها كوراوند وكان من حجر على هيئة بقرة وانه كان مدفونا فعثر عليه ورفع الى الحسين جد بدر بن حسنويه ووقف على انه موراوند وكان يصب فيه الشراب فلا يزال يسقى ولا ينقطع ولو كثر الشراب فجر به الى ان طلبه منه كردى من اقاربه كان حمل اليه رأس عدوه فلم يجد بدا من اسعافه به ووسوس الخلق بفعله وكسره بنصفين ليوقف على خبر ما فيه فوجد في جوفه عصارين قد شد ناصية احدهما بناصية الآخر يعصران عنب ذهب - فرام جبر ما كسره فاعياه وبطل امره - وحكلا ابن زكرياء في كتاب الخواص، ان بمصر كنيسة فيها ميتان على سرير يخرج الزيت من تحته كذلك فما ينقطع واستغفر الله من هذا - ومما زعموا الكنز الخنرق وهو ان خزانة كانت له بأرض فارس مشحونة بالعين والورق وانواع الجواهر والعطر والادهان وقع فيها

حريق من الصواعق ودام ايقاده اربعة اشهر وقتلت رائحته الحيوانات الى اربعين فرسخا حوله ولم يجز احد باخباره الا يعاقبها مدعاها كعادته في امثاله من الحوادث ولما انطفأت النار بذاتها وحمد وقودها فنشوا رماد المحترق وما انسبك تحته فوجدوا البسيطة كلها ياقوتا احمر قطعة واحدة متحدة فسرى عنه وسر به اذ كانت قيمته مثل ما في الدنيا من النعم عشرة آلاف مرة وبه ترأس على نظرائه وفاق من تقدم وتأخر عنه من ملوك الارض وأمر أن يجزط منها مائة لوح في كل لوح الف مثقال وما بقى من أواني الشرب وشرب في جميعها - وكيفية ما كان فهذا في الارض ويكاد أن يتصاير الانسان عليه فيحتمل الاذى فيه ولكن ما يقال على السموات وكونها من هذه الخسائس الأرضية غير محتمل عند من لا يزن الخير والشر ولا يوزن بين الفضل والسرف بهذه الاثمان ولا يتدبر قول الله تعالى (لن ينال الله لومها ولا دماؤها ولكن يناله التقوى منكم) حتى تدبر حتى يتحقق به كيفيات ما يستحق الفرح به وتميز النفيس من الخسيس فيصبر باعراضه عن الباطل بمن ارتضاهم الله من عباده في قوله تعالى (وذا مروا باللغو مروا كراما واذا خاطبهم الجاهل قالوا سلاما) - ومما يضحك ايضا ما ذكر في كتب الفتوح، ان سعد كتب الى عمر بن الخطاب رضی الله عنه، لني احصيت في الفئ صندوقا من ذهب مقفلا بنهب ولم افتحه وان رجلا يعطى فيه ما لا سماه وورد الجواب بأن بعه فما احسبه الا من حماقات العجم - ففعل وفتحه المشتري فأفضى الى درج فتحه واذا فيه كتاب فاحضر من يقرؤه واذا فيه تسريحة واحدة للحية من جانب الخلق انفع من الف تسريحة من عند الخد - فاستقاله المشتري وكتب بذلك الى عمر بن الخطاب واجابه؟ ان يستحلفه أكان مقيلنا لو وجد فيه كنزا اكثر مما امل - فسئل وقال، ما كنت مقيلكم - وقال، ونحن ايضا لانقيلك - وفي مثل هذا قال اسمعيل بن علي في بعضهم:

كالسفط المقل قد زخرفت ... حاشيه بفنون النقط
يقرا من غر به مشرحا ... كم جوهر ضمن هذا السفط
حتى اذا اسلمه قفله ... لم يك الا الريح فيه فقط

باب سائر الجواهر واليواقيت

قيل خير اليواقيت بعد انواع الاحمر هو الموردا الاصفر ثم الا كهب وأدونه الابيض - قال الاخوان الرازيان، ان القطعة الواحدة ربما جمعت جميع الالوان وانه قد وقع اليهما واحدة كذلك تركبت من كل لون حتى حوت الحمرة والصفرة والخضرة والكهبة والبياض وكانا يعلمان ان النار تسليخ جميعها وتبيضها ولا يبقى منها غير الحمرة الثابتة على حاتها فقط فانها كالاصل وسائر الالوان كالاغراض تبطل بلاحقا ويبقى الجوهر صافيا كالبلور - وما ذكر الكندي من لقط المعادن التي اشتراها يدل عليه - (الاصفر) قالوا، ان المختار منه هو المشبع الصفرة المقارب بالثشبه بالجلنار من الاحمر وبعده المشمشي ثم الاترجي ثم التبي ولا يزال يتراجع بضعف اللون الى ان يقارب البياض ثم يبلغه - وقيمة اجوده اذا اتزن مثقالا مائة دينار ثم تتاقص القيمة بالمحطاط الرتبة حتى يبلغ مثقاله الدينار الواحد - وقال الكندي، ومن اشباهه الكركهن في جميع انواعه - فمنه الخلوقي والزيتي والقستقي وبوقلمون يوجد فيه كل لون من الخلوقية والصفرة والخضرة والسماوية ترى فيه هذه الوان عند تحريكه فيتلون ضروبا كوبراقش في تلون ريشه بحسب الظل والضج ووضعها منه - قال، والكركهن الاصفر مغالط لانه لا يغادر اصفر الياقوت الا في الشعاع والحك فأما الرطوبة فانها رطبة جدا - وقول الكندي في الالوان المختلفة انما تترا يا فيه الحركات يدل انما ليست فيه ذاتية انما هي مخايل - أبو قلمون وأبو براقش وقد يرى في مكاسر البلورى في

الشمس هذه الالوان على احسن ما يكون - كذلك يراها في ضيق فتح عينيه واشرف عليها رشعرة حاجبه ووسطها بين عينيه وعين الشمسي - وقال نصر اول هذا النوع الاصفر النافع ذو الماء والروث والشعاع - والثاني الخلوقي وهو اشبع لونا ثم الجلنارى اشبع من الخلوقي واوفر ضياء وهو أجودها (الأكهب) قالوا ان اجوده الطلوسى ثم الآسمانجوني ثم النيلي ثم الآبجون وهو اقرب الى البياض - ومن انواعه الكحلي والنفطي وان ضربا الى السواد وقيمة وزن المتقال من الطلوسى عشرة دنانير ثم يحط فيما بعده الى ان يبلغ الدينار - قال نصر، ان للاكهب مراتب تتفاضل بالشبع من اللون فأوله الآسمانجوني الازرق ثم اللازوردى ثم النيلي ثم الكحلي وهو اشبعها - وقال الكندى، انه ربما كان في آسمانجوني صفرة فيدخل النار قليلا بمقدار ما تنسلخ عنه الصفرة وان اخطأ الفاعل ذهب الكهبة معها - وهذا من قوله دليل على ان الصفرة اقل بقاء فيه من الكهبة - وقال، ان اعظم ما رأينا من آسمانجونيه حول الارعين مثقالا ومن الابيض ما يقاربه - وقد كان عندنا في الخزانة بخارزم قطعة بين الآسمانجوني والكحلي وزنها ارجح قليلا من ستين مثقالا وقد خرط منها جارية مقعية ركبناها على صدرها وذقنها عليهما ويدها على ظنوب الساقين شبكت الاصابع بعضها في بعض - وذكر الكندى في الكيس المشتري انه كان فيه سائر الحصى في المنظر وما بلاآثار وانعام التأمل بحد النور فقد اشتملت على ان تكون من احمر الياقوت واصفره وآسمانجونيه - ومن اصناف الكركند والكرهين الاصفر والفسقي والوزيقي والخلوقي ومن ضروب الجربز ما هو شديد الحمرة ومنها رقيقها ولن تظهر الوانها الا بعد الحك فصوصا ثم جود الاحماء منه ما كان احمر - وقرئ على من كتاب هندي في نوع الاكهب ان اجوده واصليه هو مشبع اللون المدور الشكل خلقة واذا قوبل به الشمس مال لونه الى السواد - وزعم بعض البحرين أنهم بلغوا في سيرهم جبلا مطلا على كهف كالزاوية فيه من ماء البحر كالردور وان ركاب المراكب انتقلوا منه الى القوارب ودخلوا بها تحت تلك الظلة يلزمون حواشي الماء ويتقون وسطه ويجذرونه وكانت اليواقيت الكهب تلمع من خلل السقف المعالي فيرمونه بالمشاقيص والمعايل العراض النصول حتى تنكسر من الجبال عراضا تساقط فيلتنقطن قطاعا منها ما يقع منه على يبس الشاطئ او ضحضاح الماء المتباعد عن الوسط ويتركون ما وراءه بالقرب منه حتى جمعوا من ذلك جملة وباعوها من الحكاكين - وقال الكندى ان من الافلح الآسمانجوني ما يغالط فيروج مكان سمييه من الياقوت - ومنه ما يميل الى السواد وهو ارداد النوعين - قال، وجميع الاشباه تجلب من معادن الياقوت الا الافلح فانه يجلب من مندرون من بلاد سرنديب وكأنه عنى مندرى تبين القرضة

ولو قايست بين أعظم ما يوجد من كل لون من الوان الياقوت وجدته بحسب ما لها من الرتب في القيمة ووجدت الصغر في الجثة مقرونا بالعزة والعظم فيها مع الكثرة على مثال الفلزات وما ذكرناه من مقادير الذهب والفضة والنحاس من جواهرها في الحفيرة الواحدة بحسب صروفها في القيمة - واما اوزان اليولقيت اذا تساوت في الحجم واختلفت في اللون بحسب ما اعتبرناه وتوليننا امتحانه - واما الاكهب فاننا وجدناه اقل من الاحمر بشيء يسير أو همت قلته في سبب انه ما كان في الاحمر من الثقب وانما لصغرها لم تطرق للماء فيدخلها وبقيت خالية من الماء مملوءة من الهواء على مثال السحارة فان ضيق الثقب في اسفلها لايسوغ الهواء ان يدخلها مع خروج الماء منها - فان وسعت حتى وسعت الهواء والماء معا سال الماء منها - وقد كان عملنا في هذا الامتحان مائيا فقصرت عليه مقالة تضمنت حقايقه وأدى الى أن الاكهب اذا كان في الوزن مائة كان وزن الاحمر الذي يساويه في الحجم سبعة وتسعين وثمان وثلاثون ولازالة الكسر يكون نسبة وزن الاحمر الى وزن الاكهب نسبة السبعمائة والسبعة والسبعين الى الثمان مائة ولم يتفق لنا عرض شيء من هذه الالوان على هذا الامتحان وما اظن الابيض منه والاخضر والاسود يخالف الاكهب

فإنها صم كصممه وتقال كثقله عديمة الحبل غير مثقوبة كالأحمر - وقد جعلنا وزن المائة من الأذهب قطبا في قياس سائر ما عداه واليه نرجع كالجوع إلى القانون - وأما الكندي فإنه قال في الياقوت بالاطلاق أنه أثقل الجواهر المساوية لتقدره في المساحة أي سعة المكان فإن سعتهمقدر التمكن ومساحتها وهما تعليميان غير طبيعيين واحدة ولم يفعل فيه لونا عن لون ولو كان وصف الجواهر بعدم الذوب لكان أشد مبالغة في الاحتياط فإن الذهب والزئبق والأسرب يفضل عليه في الثقل - (الأخضر) قالوا إن خير أخضره الزيتي ثم القستقي ثم ينحط لونه بالتدريج حتى يبلغ البياض وقيمه لا تبعد عن قيمة الأذهب - قال أبو العباس العماني - إن من الأذهب جنسا يسمى أو قلة وهو أقلها لونا وأردأها والينها - واطن إن الذي سماه الكندي الأفلح وإن جعله في كتابه بالحاء وإن نصره هو الصائب في ذكره بالجيم فإنه حينئذ تعريب أو قلة وهو الأفلح - قال الأخوان الرازيان - الذي رفعه الأمير أمين الدولة من بيت الإصنام ببلد ناهورة كان أو قلة وكان وزنه أكثر من خمسة وثلاثين مثقالا ومعدنه بالهند ومنزلته من الياقوت منزلة الجمست والبلور منها وكان معلقا على رأس صنم من خمسة وتسعين مثقالا من الذهب - فصل أعضاء وسبك للتكاثر والتفاخر بين الأقران - كان ذكره في كتاب الفتح ياقوتا أذهب ورأيته في الطريق عند منصرفه فوجدته مائل اللون إلى خضرة الزجاج غير مشبعة بماء الكفين مثقوبا في أحد أركانها مسلوكا فيها حلقة ذهب وعندنا بخطهم كاسم أو ما أشبهه - شلته بيدي فاستخففته ولمح ذلك المرء فأخذه من يدي لئلا أتبين فيه بخلاف ما يرى الناس منه

(الايض والأسود) - قالوا في الأسود النفطي والكحلي أو هما من أنواع الأذهب إذا تراكم اللون فيهما وتكدر - وأما الأبيض فمنه ما يخلص بياضه ومنه ما شابه شيء من الألوان فيحك حتى يصير على الشكل المستعمل في ذلك اللون ويروج مكانه أو فيما بينه - وربما تفتت في الأبيض مواضع ولون بما يدخل فيها من الأصباغ للتمويه - ويحمل ذها الأبيض من سرنديب ويكون رزينا باردا في الفم - قال نصر - أبيضه نوعان بلوري ويشابه البلور في البياض والصفاء وكثرة الماء - والآخر مختلف عن الأول في أوصافه التي ذكرناها وفاضل عليه في الصلابة ولهذا انتسب إلى الذكورة - ويجري على السنة جمهور الهند كذر حجر القمر وسيمونه جندر كاندأي شعاع القمر وليس بالذي ذكره يحيى النحوي في رده على أبروقلس أنه على اللون يظهر على سطحه لطخة بياض وتأخذ في الزيادة بزيادة لون القمر إلى بدوره ثم تأخذ في النقصان حتى يضمحل في الخاق ويعود عند الهلال بل تزعم الهند إن الماء يقطر منه إذا وضع في سمرة - وكنت أظنه البلور وأحمل عليه في ما ذكر في أخبار السند من تحاف ملكها الإسكندر في جملة ما أهداه إليه بقدرح يمتلي زعموا من ذاته ماء وأوجه له بالممكن الكون وجوها وليس يعد إن يكون ذلك الحجر القمري المذكور - والياقوت الأبيض فإنه أوزن من البلور والبرودة في الفم من لوازمه وذلك معين على اجتماع الماء عليه قطرات كاجتماعه على أواني الفلزات المملوءة ثلجا الموضوع في الظل صيفا المظنون بما عند العامة إنما يرشح من الداخل إلى خارج وخاصة في هواء بلاد الهند الحار الرطب وأنى تكون تلك القطرات رشحا وهي إن جمعت في مرات كان لوزنها مقدار ولم يتقص من وزن الآنية بما فيها في الوزن متى استوتق من فيها بصمامة محكمة - وذكر سسردي في كتابه الجميل والمفصل هذا الحجر واستعمل ما يقطر منه من الماء في علاجاته وقال؛ إن الذي يرشح من هذه الخرزة نافع من الحميات وأرواح السوء - وعند العمامة إن جرم الياقوت يتردد في

ألوانه بين الأذهب والأبيض والأصفر إلى أن يبلغ الأحمر - قال الغضائري

أزبسى كستن بحال ازحال شد ياقوت باك ... بيشترا اصفر بباشد لنكهى احمر شود

وهذا بسبب ما سمعوه من الطبيعيين إن الياقوت الأحمر بالغ عاية كما له كما الذهب الأبريز في غاية اعتداله وظنوا

ان الياقوت تردد في الوانه وتدرج فيها الى الحمرة ثم وقف لديها اذ ليس وراء الكمال شيء - وان الذهب ايضا يتردد في انواع الذائبات من عند أبويه الزئبق والكبريت واجتاز على الرصاص والنحاس والاسرب والفضة الى ان يستوفي الصبغ والرزانة فوقف فلا يتجلوز رتبة الكمال - لذلك زعموا يزداد في التراب وزنا ولا يستحيل فيه ولم يعن الطبيعون فيها الا ما يعنون في الانسان انه بالغ أقصى رتبة الكمال بالاضافة الى ما دونه من الحيوان ويذهبون فيه الى سنخه وجوهه لا انه صعد الى الانسانية من انواعها حتى ارتقى من الكلبية الى الدبية ثم الى القرودية الى ان يأنس - وقال ابو بكر علي بن الحسين القهستاني

كذا اليواقيت فيما قد سمعت به، ... من طول تأثير جرم الشمس في الحجر فان عنى انما اطالت التأثير في اي حجر كان حتى صار بذلك ياقوتا فهو محقق في ظنه وان عنى المادة المستعدة لقبول الياقوتية فهو محقق صادق كما أشرنا في بيته فيب الاصل - وقال منصور مورد - كجا خاك دركاهش از كيمياست - كيا قوت كرد دهمي رومدر وجميع ما في العالم يستحيل بعضه الى بعض بحسب امتداد زمانه ولكن هذا طريق الشعراء من الاغراق في المدح بالكاذب -

ذكر اللعل البدخشي

الجواهر الفاخرة في الاصل ثلاثة وهي الياقوت والزمرد واللؤلؤ ومن حق الترتيب فيها ان يتلو بعضها بعضا الا انه لما جرى في باب الياقوت ذكر لأشباهه وجب الحاق اللعل لها فانه منها واباها - فاقول انه جوهر احمر مشف صاف يضاهي فائق الياقوت في اللون وربما فضل عليه حسنا ورونقا ثم يخلف عنه في الصلابة حتى اسرع التأثير الملى زواياه وحروفه من مماسة الاشياء ومصاكتها ويجاوز ذلك الى سطوحه المستوية حتى ذهب بمائه الى ان يعاد عليه الجلاء بالمارقيشينا وان تنوع انواعا بالوانه ونسب صفه الى الذهب والبيضة الى الفضة واحمره الى النحاس وادكنه الى الحديد فان الذي يستعمله الجلاؤون هو الذهباني لم تحقق فيه الى الآن اذ لك خاصية فيه معدومة في سائر انواعه ام هو من جهة كثرته وقلة سائره - وهذا اللعل هو الذي سماه الكندي ونصر بيجازيا ذهبي اللون ولست اعرف لهذه التسمية علة سوى احتياجه في الجلاء الى ذهبي المارقيشينا واسبعدها مع ذلك انه ليس للذهب بلونه اتصلا لا يحتمل التشبيه والاختلاط كما ترى في غيره من قطع اللازورد - ونسب نصر معدنه الى بدخشان وقال انه يشتري الى ايلم آل بويه بقيمة الياقوت ثم عرفوه فتخلف عن نفاقه بتلك القيمة - وليس بدشخان منه بشيء ولكنه ينسب اليه لأن ممر حامله عليه وفيه يجلى ويسوى فبدخشان له باب ينتشر ثمنه في البلاد كما ينسب الهليلج والعود والبرنك الى كابل لأن كابل كان فيما مضى اقرب ثغور الهند الى ارض الاشلام وبها مقر المتلقين بالشاهية من الاتراك والبراهنة بعدهم فكان كابل ايامئذ كالفرضة المقصودة لجلب تلك السلع منها والا فذلك العود الخالص محمول اليها من سواحل الهند الجنوبية والهليلج من جاهندر وبينهما مسيرة اكثر من شهرين بسير الرفق - والبرنك محمول اليه من نواحي قيرات المصابقة لحدود كشمير والقنهار - ومعلوم انه لا يقوم على النار من انواع اليواقيت غير احمره وان لوني اصفره واكهبه سنسلخان عنها في الحمى لكن احد من يراول صنعة الحك والجلاء بتلك النواحي اخبر ان هذا الجوهر اللعل يقاوم النار ان احى بالتدريج وتركت البرطقة في الكور الى ان تبرد بالتدريج ايضا فان النار تزيد حسنا وصفاء ولم اشهد ذلك ولم اتمكن من امتحانه - ومعادن اللعل في بقاع بما قرية تسمى ورزقج على مسيرة ثلاثة ايام من بدخشان بخروخان في مملكة شاهنشاه ومقره شكاسم قريب من تلك المعادن والطريق اليها يتيسر من شكاسم ويمر فيهل بينه وبين شكنان ولهذا استأثر صاحب وخان بغلاوة الجوهر ويجوزه سرا ولا يطلق لمستنطيه حمل

شيء عظيم الحجم الى موضع الا بمقدار من الوزن فرضه لهم ورخص في حمله وما زاد عليه فهو له ومحظور عليهم حمله الى غيره - وذكروا في اول ظهور هذا الجوهر ان الجبل هناك انشق وتقطع بزلزلة أرجفت الارض حتى تساقطت الصخور العظام وانقلب الموضع عاليها سافلا وظهر اللعل منه ورأته النساء وظنته صابغا للثياب وسحقته فلم تلون منه شيئا وأريته رجائهن وانتشر الحديث به وشهر به اصحلب المعادن بأمره فاستنبطوه بالحفر ونسبت المعادن ما اخرج من كل واحد منها نسب اليه كالبلعاسي والسليمانى والرحمانى وربما الى ما قاربها من القرى والبقاع كالنيازكى فانها نسبت الى انف جبل هناك سيمى نيازك لا اتصال له بشيء من ذكر النصل

وطلب اللعل ينقسم الى قسمين احدهما بحفر المعدن والآخر بتفتيشه لبن الحصى والتراب النهائية من تقطع تلك الجبال بالرجفات وإسالة السيول الى السفوح ويسمى هذا الطلب هناك تاترى واستنباط المعادن كالحصاى فى القمار وكاعتساف الهامه خزافا والقفار والتهور فى ركوب البحر لادليل لفاعليها معينا على بلوغ المرام غير التفرس وكذلك هؤلاء يتدوّن فى عمله وأكل الجبل كأكل السوس والأرضة على عمياء ليس فيها الالعل وعسى فان طال بهم الامر على ذلك عادوا بالخسران والخيبة وان وصلوا الى حجر ابيض يشابه الرخام فى لونه لين منفرك قد احتف به من جانبيه إما حجر الزنود واما حجر آخر يسمونه غدود على وجه تشبيهه بغدد اللحم وهو ابيض يضرب قليلا الى الكهوبة استمروا فيه على العمل وكان اول امارات النجاح فى العمل والامل وعند ذلك يفضى بهم الى ما يسمونه شرسطة وهو جوهر منفرك اذا أخرج انتشر ولم ينفع به لكنه عندهم من طلائع المقصود ثم يفضى بهم الى الحفر الى شيء غير منفرك بل متماسك يعمل منه خرز مؤتية للثقب ونسبته الى المطلوب كنسبة الكركند الى الياقوت اعنى بالكمودة والصمم ونزارة الشفاف غير التام فاذا جاوزوه بلغوا موضع الجوهر - ومما يجرى على أسنتهم فى التشبيه ان هذا جزء الجوهر كملك مشتهر فى الممالك بالسخاء مقصود منها بتأميل العطاء والحاء يحتاج الى قطع مسافة مديدة فى فلاة عديمة الماء والمرعى يعيا فى قطعها الخريت وهى مثال الجبل المحفور فإذا اقتحمها انتهى الى تخوم المملكة فاستبشر الى بالانتهاء الى العمارة كالاستبشار بالحجر الابيض المبشر بالنجاح - واذا اخترق العمران من قرية الى أخرى شابه الشرسطة الاولى والبلد كالتانية وقد بلغ قصر الملك المقصود فيه - وهذا اللعل يوجد فى وعاء كأنه من ذلك الحجر الابيض كالبلور واسم الوعاء بما فيه مغل ويختلف بالصغر والعظم فيأخذ من كالبندة الى قدر البطيخة ولم يذكروا منه ما يفضل الى الثلاثة اربال - واذا كشتت عنه تلك القشرة بدا الجوهر اما قطعة واحدة وذلك عزيز الوجود واما قطاعا مهندمة كهندام حب الرمان فى قشره متفاوتة فى الحجم الى ان يبلغ فى المغل من القطعة الواحدة الى الكثيرة المتشابهة فى الصغر الارزن وربما وجد الجوهر غير متغلف ايضا ويخاف لونه فى حفائر معادنه فيميل بعضها الى البياض وفى بعض ال سواد وتخلص الحمرة فى بعض كالذي فى المعدن المعروف بأبي العباس فانه على غاية الحمرة المشبعة - والذي يعرف بالرحمانى فانه اردأها - واجود الجميع هو المعروف بالنيازكى بهرمان عصفرى فى غاية الصفاء - وفى ايامنا قيمة ما يكون منه وزن درهم عشرة دنانير هروية فان بلغت القطعة من وزن عشرين درهما الى مائة درهم كانت قيمة كل وزن درهم منه عشرين دينارا الى ثلاثين

وذكر جوهر يو الامير يمين الدولة انهم شاهدوا منه ما يفضل على وزن المائة درهم - فطابق قولهم ما يحكى عن بعضهم انه عشر على مغل اتزن منا ونصفا وانكشفت جادتها عن قطعة واحدة من فائق النيازكى فخاف ان يقبض عليها وتؤخذ منه فكسرها قطعاً وحمل احديها الى يمين اللولة وكان وزنها نيف وتسعين درهما - واهذا يقال فى ثمن المغل؟ فربما كان فيه غناء من يجده مدة العمر وكنت اسمع فيما مضى ان اللعل يوجد احيانا فى وعائه مانعا ساتلا

وإذا ضربته كيفية الهواء استحجر وصلب هكذا سمعنا أيضا احد من مكث في تلك النواحي وانكره سائر المخبرين وليس انكارهم يفيد يقينا على امتناع ذلك فرمما كان ذلك في الندرة ولم يتفق لهم ولا وصل خبره بهم اذ تقرر في باب البلور تحجره بعد الميعان في غاية الرقة - ويوجد من جوهر هذا اللعل بنفسجي واكهب واخضر واصفر وقد شاهدت من هذه الالوان شيئا لم يشبع خضرة اخضره شبع المينا الاخضر بل كان بالزجاج اكثر شيئا - وذكر الحكاك الذي حكيت عنه ان بعض الكبار بتلك تانواحي احمى الاخضر بمشاهدة مرات متوالية فما استحال عن لونه ولم تقدح النار فيه قدحة في الزمرد - واكثر ما يوجد هذا الاخضر من التراب والحصى في التفيتش أما اصفره فانه لا يصبر على النار ولكنه يتغير - وهذا مضاه لما ذكره الكندي في اكهب الياقوت اذا شابته صفرة ثم انه ليس في رزق الياقوت الاصفر حتى يكون من اشباهه ولا في ماء اصفر المينا وهذا ارخى انواعه واقبله للتفتت والتاثر ويوجد هذا الاصفر في جميع حفائر المعادن ويكثر وجوده بالقرب من قرية ورزفج في سفح الجبل قرب الماء وهناك معدن يعرف بناونولون جوهره مشمشي - وأما البنفسجي الضارب الى الكهوية فيوجد حول المعدن البلعاسي وفوق ذها المعدن معدن يعرف بالشرقي يغلب السواد في جوهره على الحمرة حتى يخفى شفافه حمرة الا اذا اقيم بازاء الشمس بينها وبين البصر - وعلى ظهر الجبل الذى فيه هذا المعدن يوجد البلور على هيئة نبات السكر النباتي ولقد حمل الى منه نوع اكهب فكان كالياقوت الكحلى الناصع - وأما وجود قطعة واحدة بعضها احمر وبعضها اصفر فهو مما يكثر التحدث به وذكر بعض الجوهرين انه يكون منه قطعة واحدة تجمع الاحمر والاصفر والاخضر مختلطة لا بالتماس بين التميزات ولكن بلمحاد المادة واتصال الملونات بتلك الالوان وهي في ذاتها واحدة - وكان نصر بن الحسن بن فيروزان مولعا بجمع الغرائب وخاصة من الحصى والاحجار وذكر ان عنده ياقوت احمر في عرض الكف وطلبه من خوارزم شاه ليراه فاهداه اليه وكان غلظا مقاربا لغلظ الاصبع في عرض يستر الكف اذا أطبق عليه ووجهه محبب كالترج والعنب المنلمج وبطنه مسطح ولونه احمر يضرب قليلا الى الحميرية غير تام الصفاء واخبر انه وجد بأرض الهند ملتجما على حجر وانه امر بحكه بالسنبادج حتى تميز منه ولما لم يقم للمبرد قلنا انه بعض الاشباه - واتفقت لي اعجوبة في غار مشرف على بطحاء متاخمة بقصيا على قرب فرسخين من قرية ساليهاة نحو كشمير وفي جماله وذلك اني لحت على ارض ذلك المغار نصف كرة حمراء في قدر الرمانة الكبيرة زظنتها من مشابه ما وجد نصر بن الحسن وقربت منها وزاولتها فاذا انها نصف كرة من طين قد نبت عليها حبات كحبات الرمان على حمرة تامة رمانية تلمع في وسط كل حبة نواة دقيقة مستطيلة وقدر كل حبة منها كحبتين او ثلاث من حب الرمان السمين متطاولة الحلقة وقد برز اصل كل واحدة الى الطين مثل ما يبرز من حبة الرمان كالخيط وينغرس في شحمه فأخرجت نواها وزرعتها فلم تنجب - وتعجبت من حصول حب على طين من غير توسط شجرة او نبات بينهما - فاما قياس ما بين اللعلوالياقوت الاكهب المتساوى المساحة فهو سبعون وثلاث وثمان عند المائة - ولا يزال اللغويون والشعراء يشتقون الاسامى للتفاؤل والتمين والتشاءم - فقد كتب الحاكم ابو سعد بن دوست النيسابورى الى صديق له عقيب النشر -

ففي الخاتم لاشك ... على الودين ختمان

فلولا الفأل ما كان ... قبول المال من شان

البيجاذى

البيجاذى الداعى الى ذكره هل هنا انه من اشباه الياقوت ولان الكندى ونصرا جملا اللعل جنسا وفصلا منه بالنسبة الى الذهب - والبيجاذى لا يخلو من حمرة ما يضر بهما الى سمة من البنفسج وخيره السرندى المشبع الحمرة والتهب اللون بالصفاء وكل ما كان اصلب جرما واعظم جثة واحمل لزغب الري المتوف فهو انفس وربما بلغت قيمة وزن الدرهم منه دينارا - قال الكندى؟ انه ظهر اولاً في جبل الراهون ثم ظهر له معدن بين وخان وشكان في موضع يدعى يدخشان من اطراف طخارستان وهذا هو اللعل والامشغلون بامره لا يقرنون ذكره بالبيجاذى ولا يرون بينهما وصلة ما - والمتوجه من بدخشان الى شنكشان يتيا من عنه جبال مباينة لمعادن اللعل ويعرف البيجاذى هناك بالسحرى نسبة الى قرية بجلود وخان هذا اسمها - وما يقع الى كشمير من البيجاذى من المعادن الشكمانية فانه من نواحي الجبال التي قصبتها هيليك الى شكشان مسيرة يومين والى كدكد مستقر شاه بلول سبعة ايام من حدود تشرف على قاع كشمير وقصبة اردستان - قال الكندى؟ وان البيجاذى يوجد في معادن الياقوت وطابقت حكاية الحكاك انها مقدمة الياقوت بمنزلة شرشستة البايئة لجوهر اللعل وان البيجاذى اينما وجد فممكن ان يكون هناك ياقوت وان لم يجب ذلك - ثم ذكر احد العلوية بتلك النواحي (انه) اخرج من بين دفاق البيجاذى قطع يواقيت رمانية في الغاية قصر وزن كل واحدة منها عن وزن دائق - وقد رأيت عند الامير يمين الدولة مما حمل اليه من بيوت الاصنام ببلد ناهورة قطعة بيجاذى على هيئة الحصاة الململمة بجريان الماء مطولة الشكل مفرطحة في غاية الضاربة الى شيء من الحمرة وعلى نهاية الصفاء والنقاء قدرت وزنها فيما بين العشرين درهما والثلاثين ولم اشله بيدي - واما النسبة بين البيجاذى والياقوت الاكهب في الوزن فلم يتفق لي امتحانها واطن تخميناً انها تكون موافقة الى ما ذكرناه في اللعل - وقال الصنوبرى -

لا وانصباب مدامة مشمولة ... كدم الذيح يصب في خرداى

في بطن جوهره كان فرنها ... ماء يلوب فيه فص بجاذى

وقال منصور القاضي الهروي

فان يرتجون البدر في العام مرة ... يلذ عامه من كاشف بملاذ

كما جذبت قلبي جفونك لم يكن ... ليحسن جذب التبن فص بجاذى

وقال ايضا

اذا انت طالعت الهلال تركته ... بغور ويبدو من كسوف على أمن

كما سلبت عيناك قلبي لم يكن ... ليجذب بيجاذيه ورق التبن

وقال ايضا

يا من وقع الكسوف بدر ... كنت له نخة الخاذى

كما سلبت الفؤاد منى ... ما سلب التينة البجاذى

ولسنا نجتزئ على حكاية ما ليس بمسموع - ومنه ما في كتاب الكندى من اشباهه وانواعه والخربون وهو لا يختلف عن نوع منه يسمى أسيد جشمة الا بغور ويعلوه كالسحابة فاما للاسيد جشمة فقد ذكره حمزة في الجواهر وانه جوهر كالبيجاذى - وذكر نصر بن احمد بن الخطي انه حجر يجلب من ارض المغرب الى مصر أدون من الياقوت واصفى فمن البيجاذى واشبع لونا من المعل البدخشي يسمى اسيد جشمة ويعرف بالغروى وقيمة المثقال منها تبلغ ثلاثين دينارا مغربية - قال - ولم ار منه الا خرزات تبلغ الواحدة منها في الوزن نصف مثقال - وقال ابو القاسم بن صالح الكرمانى انه يشبه الجزع لكنه شفاف وفيه كالدخانية يتختم به الشيعة بفارس وكان سبب ذلك

وجلبه من ناحية المغرب ظهور اصحاب مصر بما قبل ورودهم مصر - قال، وليس فيه كثير ثمن اذ لا يرغب فيه غيرهم - وذكر نصر في اسيد جشمه انه نوع من اليبجاذى وفيه صفرة العقيق الرومى حسن اللون ويزاد في تحسينه بتبطين القص منه في الخاتم - قال الكندى، انه شديد الحمرة لا يمازجه بنفسجية بل تشوبه صفرة خلقوية وانه رطب جدا وان منه نوع اصفى يشبه العقيق الرومى ويتخلف عن الصبغ عن الخرجون ويعرف بالزردول - ونوع آخر يضرب الى الصفرة اصم عديم الماء يعرف بالتاربان - قال ومزاولة جميع اصنافه في الحك والجلاء على مثل ما يستعمل في الزمرد ويحفر اسفله ليضيء على البطائن فانه لا يضيء بغير حفر الا اذا كان في غاية النقاء والرطوبة مشابها للياقوت فيضيء حينئذ على ملاسة اسفله وذلك نادر شاذ - قال، قد يتفق في اليبجاذى الخراساني ان يخرج بوزن رطل اعنى الكندى ونصر جوهر اسمياه الماذينج كان يجلب من جبل في حدود سندان فوق ارض اليبيل وقد انقطع معدنه ونقد ما فيه ووصفاه بشدة الحمرة وشابهها الكركند مع ميله الى السواد لا يمكنه من الاضاءة الا بلاباطنة ويتخلف عن اليبجاذى وربما بلغ ربه او خمسة - وقال المتجرون انه كان يبلغ وزن القطعة منه رطلا - وفي الزهر سمي له او هو سمي ذلك على وجه التشبيه - قال الصنوبرى -

الى لازوردو فيروزج ... وماذينج اللون اسرنج

ودل لونه على اقتران ذكره باسرنج كاقتران الاكهيبن قبلهما والاسرنج آنك محرق والكبريت محمر على مثال الزنجفر - وذكر حمزة في جملة ما ذكر حجر اسماء المنك وزعم انه كان عند ملوك الفرس لا لون له وكان يبطن ببطانة فيؤدى لونها وهذه صفة المها والياقوت الابيض - والهند يفعلون مثل ذلك في البلور - وكنت ارى مثل ذلك على برانج صنم سومنات التي كانت يتزين بها وهي من ذهب في سعة تقرب الذراعين وسمك اكثر من شبر ونصف يتهندم بعضها في بعض ويرتفع على رأسه حتى يصير كالاسطوانة وعلى تاجه فوقها انصلف لكر من المها قد بطنت في القاعدة وما في الترسيع من جوانبه باللك فكانت تحمر منه في المنظر - وذكر حمزة ايضا ماذه سورى وانه كان عرب على الماسورى ولم يشر الى ما يفهم منه مائته - والله الموفق -

الأماس

انما قدمت ذكر الأماس على ما ذكر مما بقى من مثمثة الجواهر التي لها رياسة اعنى اللؤلؤ والزمرد لأنه الفاعل في الياقوت القاعل فيما دونه وغيره منفعل بشيء فوقه ولا متأثر مما دونه الا بالمقدار الذى يخصه فعلة من جهة انه من جملة الكائنات الفاسدات وان امتد ببقائه أزمنة وسنوات منزلته منها من جميعها منزلة السيد المطاع من السفلى والرعا - والمناسبة بينه وبين الياقوت اقرب للناسبات بالرزانة والصلابة وقرب الجوار في المعدن وقهر الغير بالثقب والقطع على ان اللؤلؤ جنس حيوانى مائى على خلاف الجواهر الارضية الموات الجماد ومنفصل عنها بالنمو ثم لن يقدم تأخير ذكره مما له الشرف والرساية والنفاسة - واسم الأماس بالهندية هيرا وبالرومية اذا مساوينا ادمنطو قال الكندى معناه الذى لا ينكسر وهو بالسريانية أمياس وكيفاد الأماس وكأن معناه حجر الأماس وخاصيته لانه لا ينكسر شيء ويكسر كل شيء - ويظن بعضهم ان الطران هو الأماس وليس به وانما هو اسم مأخوذ من الطر وهو القطع الذى منه تسمى الطران طرانا وهو ماء الحديد الذكر المسقى - وامنا الفولاذ يشهد لذلك ما في اوائل كتاب يوشع سيف من طران - وهذا نص يسقط معه معنى الأماس من الطران على ما يجيء منه في الشعر معجم الطاء - قال امرؤ القيس

تطائر ظران الحصى بمناسم ... صلاب العجى ملثومها غير أمعرا
كأن صليل المرو حين تشذه ... صليل زيوف ينتقدن بعقرا
بجسرة ينجل الظران منسهما ... اذا توقد في الديمومة الطرر

الاماس في الاغلب جوهر مشف فيه ادنى زئبقية كما يوصف دهن الياسمين بالرصاص فيقال دهن رصاصي - وشبه الكندى بالزجاج الفرعوني ومن أنواعه الابيض والزيتي والاصفر والاحمر والاكهب والاسود وطريق اختياره انيجعل طرف منه في شمة لتمكن الاصابع من امساكه ثم يقام يازاء عين الشمس فان سطعت منه حمرة ولهبة على مثال قوس قزح كانه هو المختار وليس يسطع ذلك الا من الابيض والاصفر منه فقط ولذلك صارا عند الهند خير انواعه ويقال اهم يميمون به فان كان ذلك فهو بسبب قهره وغلبته جميع ما هو من جنسه - وقرى على كتاب لهم انه يجب ان يتنكه عليه حتى سيخن بالنفس ثم يلقي في ماء ومله قد غسلت فيه فضة فما روى فيه ابيض فهو المختار ويستصلح حللية السوف والقلائد وترصيعها ولجميع الحلبي التي يحلى بها اعالي البدن والذي يرى في ذلك الماء احمر فهو صالح لتحلية المناطق وما مرجعه الا أواسط البدن - والي يرى فيه اصفر فالقصص الخواتيم والاسورة والمعاهد - والذي يضرب الى السواد فللخلاخل وللارجل - قالوا - فان غير هذا الترتيب وحلى بتلك الالوان غير الالات المذكورة لمواضع البدن شقه صوت الرعد - ولئن صدق هذا انه لعجيب وان تأثيرات الاصوات تكون في التجاويف كالحاشاء والمسامع ثم الحباية والبيوت المقببة وتجاويف الجبال فان افراط الصوت وجهارته يضربها وينكأ فيها والاماس بعيد عن التخلخل فضلا عن التجاويف واشكاله في ذاتها من غير وضع مخروطية مضلعة ومن مثلثات مركبة كالاشكال المعروفة بالنارية متلاصقة القواعد - وفيها ما يكون على هيئة الشكل الملقب بالهوائى فيسمى شعريا لاحداده طرفيه وامتلاء وسطه - وقوم يظنون انه قطعه وثقبه سائر الجواهر بتشكله بالاشكال النارية فان قوة النار وحلقها تسير في جميع الاشياء من جانب الى آخر كأنها تقبها وتقطع مسافة ما بين حواشيهما وبهذه الاشكال يفصل عن الياقوت الابيض الا ان الموهين يخروطون منه بالحك ما يشكل الاماس ويرجونه معهم - وحمل الينا من نواحي اسفينقان او السريقان في حدود نسا احجار في شكل الشعيرات بعينه وقدها ويرى في بعضها مثلثات كمثلثات الاماس ولونها مائل الى صفرة خيضية لا يكاد يشك متأملها انها مصنوعة بحك وليست كذلك لأمرين احدهما اني وجدت فيها كالصلب احدهما معترضة على الاخرى داخله فيها ملتحمة بما فدلني ذلك على لينها في الاصل وترطيبها كالعجين حتى امكن معه دخول بعضها في بعض بالضغط والآخران جالبها ذكر انها في غار مختلطة بتراب ناعم يضرب بياضه الى شيء من الحمرة وهو مملوء بها وكثرتا تمنع قصد قاصد لصنعتها بلا فائدة ظاهرة فيها وكانت رخوة سهلة الانسحاق غير مشاهمة للصخور الصلدة - زاطن هناك ظنا ليس شفع به تجربة ان سينوب عن صمغ البلاط في ادماله الجراح اذ كان في لونها نمشابه من الحجر الخوارزمي للمخصوص بادمال القروح وهو مدور مخروطي الشكل مشف بالنصف على طوله يظهر في الكسر سهم المخروط خطأ متباينا لما سواه ويفصل سواد في اسفله تجويف مخروطي أيضا فيزعمون انه ينبت في وهدة على الجانب الشرقي يازاء قرية تسمى سريغد وهي المرحلة الثالثة من حدود خوارزم في جهة مرو وبخارا في وسط تلك الوهدة ثلاث هضبات على تثليث تعرف بالاثافي - ومن بينها تلقط هذه الاحجار وليس ببديع تشكل الاحجار باشكال محفوفة من غير قصد ففي الجبال الحاذية لبر شاوور جبل اسود في لون الحديد كسوره ورضراضته الضغار والكبار على هيئة اللبنة الغليظة وشكل الصنجات الحديدية في الموازين لا تغيروها الا بحفة الوزن وفي حدود منكاور وليس بعيد عن قلعة بأرض الهند ما حمل الي من احجار صغار وكبار في طول الأتملة واكل يميل بياضها الى قليل حمرة وشفاف يسير شابهت بما الجمسيت

كلها كالتعاويد المصوغة على مثل اسطوانة مسدسة الاضلاع يعنى في طرفها بمخروطين مصلعين متصلين باضلاع الاسطوانة ملس الوجوه لم يشكك في انهما معمولة بالحك حتى رأيت في بعض وجهها حجرا نابتا - من الوجه من غير جنسها لاشفاف له ولو حك لسواه مع الوجه وان حك حولها استبان ذلك للبصر ولم يستو ذلك الاساتواء فعلمت ان شكلها طبيعي غير صناعي - وحكى له وجود مثله في بشر بالجلال القريبة من غزنة

واما الهند فيختارون من الالماس ما صح شكله وسلم واحتدت اطرافه ولم يتظم ولا يرضون بما انكسر منه طرف بل يتشاهمون به وكأنه من جهة انه غلب بغيره وهذه ايضا عادتكم في اصنامهم وآلاتهم اذا حدث فيها كسر أو عيب عارض - وليس يميؤ اهل العراق وخراسان بين انواع الالماس واللوانه وكلها عندهم سواء بمثابة واحدة اذ لا يستعملونه في غير الثقب والتسميم ولا يعظمونه تعظيم الهند اياه حتى انهم يسمون ايضه برهنن واصفوه كشتير ولا يرغبون في غيرهما ويسمون اسود جدال كفعلهم بالبيش في تسمية انواعه بألوانه وتلقبها بالقاب هذه الطبقات منهم فانهم ايضا يسمون طبقاتهم اللوانا - وقال أبو زيد الارجاني حاكيا عن بعض الاطباء في الالماس انه اسقى قتل علي مدة من الزمان ونحن نعلم في هذا الحجر كيفية بما القتل كما في الحجر المشابه للبيسذ المذكور في السموم الوحية للقتل فان كان ولا بد فيما هو ظاهر فيه من شكل او صلابة او ثقل لكن الزئبق اقل منه وليس يقتل بثقله اذا كان حيا وانما يقتل اذا كان مقبولا من التهيء مكتسبة - واما الشكل والصلابة فاليهما اشار من نسب هذا الفعل اليه - قال، انه يتقب الكبد والامعاء وهذا لا يحتاج الى تطويل المدة ثم ليس سقيه صحيحا حتى يكون للظن بما قال تشبث وانما يسقى بعد انعام التهيء ولن يبقى فيه من الحال القاعلة للثقب شيء وقد ازلت المبالغة في السحق اشكاله الحادة وذلك انه اذا لم يكن كذلك امتنع سقيه فيما ذهب اليه هؤلاء الا ان من جهة تعريه عن الطعوم وامكان خلطه بالملح والسكر فاذا لم ينعم تمنينته وكان جريشا فطن له تحت الاسنان عند اللصغ - وقد سقى بمشهدي منه كلب فما أثر لوقته ولا بعد حين - وهذا مثل ما قيل فيه انه ينعقد من دخان كانهقاد النوشادر الملقب بالسكاني تشبيها بنصول السهام لما اعتقده قاتلوه في الالماس انه يتكون بالبرق والصواعق كانهقاد النوشادر من النار - ووجدوا في صفته من ذكر النصل في صورة الالماس من شبيهه - وقال فيه للتعجب انه اصلب الجواهر واغلبها لها ثم يكسره الين الفلزات وأرخاها وهو الاسرب وهو اشبهها بالشمع وذلك زعموا والخاصية فيه كما يتفتت الذهب برائحته حتى المرادسرح المتخذ منه ان طلي على ظهر بوطقته والأمر في ذلك من جهة أخرى وهو أن الالماس ينكأ في كل واحد من المطرقة والسندان اذا طرق بينهما ويفسد وجهيهما وان انكسر فسد مع افساده ايها فيلف بذلك في قطعة اسرب ويضرب برفق حتى تستولى عليه قوة الطرق ويعجز هو عن الاضرار بهما ويتحفظ مع ذلك عن الارتماء والانتشار وينوب عنه الشمع في انبوبة القصب - فاذا صغرت اجزاءه بالكسر او السحق وكلوا من يذب عنه الذبان لأنهم ذكروا انه يدخل خرطومهم فيطير به وينقص بذلم وزنه - ويرى مثله في السويق وفتات الخبز فانه يطير بها لان خرطومهم كراس المسواك نشاف للرطوبات ويتعلق به ما يريد ان يذهب به - وكل صلب اذا وسط بينه وبين الفاعل فيما هو ألين منه كان به أشد تمكنا من الفعل - الا ترى الرماة اذا رموا ثقب صفحة حديد وضعوا عليها قطعة لحم مشرحة فلا يبنوا السهم عنها لمكان اللحم الذي يصيب او لا ويتدرج فعله منه عليها - والحمد اذا لف برفاق خبز قطعته السكين كقطع الجزر والقجل فيمكن ان يكون امر الاسرب الملقوف به الالماس على قياسه - وقيل في الالماس ان خير البلورى ثم الأحمر وانه اذا بلغ في الوزن نصف مثقال بلغ في القيمة مائة دينار - وقال الكندي ان اجود ما ظهر له في الشعاع اللوان قوس السحاب وثن وزن المثقال منه اذا كان في قد القلاف ثمانون دينارا - ولم ار منه اكبر من الجلوزة ويفضل ثمنه على ثمن دقائقه من الثلاثة الاضعاف الى الخمسة -

قال الاخوان الجوهريان، ما رأينا اعظم من وزن ثلاث الدراهم وجرى الرسم في وزنه سنجات الدراهم دون المثلقل كما جرى مثله في الزمرد واللعل البدخشي والذهب المستبسط دقاقا من الآبار ما لم يضرب عينا - وذكروا ان ثمن وزن الدرهم من دقائقه مائة دينار وان كان بهذا الوزن قطعة واحدة فيألف دينار - وحتى نصر عن معز الدولة احمد بن بويه انه اهدى الى اخيه الحسن ركن الدولة فص ألماس وزنه ثلاثة مثاقيل ولم يسمع فيه مثل هذا الوزن - ومعدن الألماس بالقرب من معادن الياقوت في جزيرة ذات عيون يستخرج الرمل منه ويغسل على هيئة دقائق الذهب المعروف بساوة فيخرج الرمل من المغسل المخروطى ويرسب الألماس في سفله

وتلك المعادن في مملكة خوار الخاذية لسرنديب قال ابو العياس العماني، ان معدنه في تنكلان قامرون في جبل تراي يغسل عنه ترابه في السنة التي يكثر فيها البرق - وقال الكندي، انه يلقط من معادن حجارة الياقوت ومن تجاور الياقوت واللماص في المستقر ظن ايضا بسبب تكوئهما التشابه والتقارب وقال قوم؟ من معادن الذهب وهذا جائز في معدن يكون له في جزائر الزابج ام صح هذا الخبر به - وان تلك الجزائر تسمى ارض الذهب وبالهندية سورن ديب أى جزائر الذهب وسورن بهرم أى ارض الذهب - وقد استدل هؤلاء على قولهم بما يوجد احيانا في الذهب الابريز الخالص من شيء لا يزداد في الحجم على حبة رمل يفسد المبادر وينكأ فيها نكاي الألماس ولا حيله فيه سوى ترقيق الذهب جدا لتنتشر منه تلك الحبة بنفسها والصاغة بفرقون بينه وبين هذا المذكور بتسميته سماس وهذا الاسم يقع في مواضع مستنبطى الذهب على تركمه التي هي ذهباني المرقشيثا وقيل انه ربما يكون في داخل الكهرا با حجر مثل الذى ذكرناه صلب جدا يفسد آلات الحك - ك المعادن في مملكة خوار الخاذية لسرنديب قال ابو العياس العماني، ان معدنه في تنكلان قامرون في جبل تراي يغسل عنه ترابه في السنة التي يكثر فيها البرق - وقال الكندي، انه يلقط من معادن حجارة الياقوت ومن تجاور الياقوت واللماص في المستقر ظن ايضا بسبب تكوئهما التشابه والتقارب وقال قوم؟ من معادن الذهب وهذا جائز في جزائر الزابج ام صح هذا الخبر به - وان تلك الجزائر تسمى ارض الذهب وبالهندية سورن ديب أى جزائر الذهب وسورن بهرم أى ارض الذهب - وقد استدل هؤلاء على قولهم بما يوجد احيانا في الذهب الابريز الخالص من شيء لا يزداد في الحجم على حبة رمل يفسد المبادر وينكأ فيها نكاي الألماس ولا حيله فيه سوى ترقيق الذهب جدا لتنتشر منه تلك الحبة بنفسها والصاغة بفرقون بينه وبين هذا المذكور بتسميته سماس وهذا الاسم يقع في مواضع مستنبطى الذهب على تركمه التي هي ذهباني المرقشيثا وقيل انه ربما يكون في داخل الكهرا با حجر مثل الذى ذكرناه صلب جدا يفسد آلات الحك

ومن قله تميز عطارد بن محمد انه ذكر في كتابه الألماس وانه لا يعمل فيه شيء ثم نسى ذلك وامر بقش امرأة على فص منه قائئمة على اربعة افراس يدها اليمنلا مرآة وفي اليسرى مقرعة في رأسها سبع شعاعات فيا ليت الراوى اشار الى حجر يعمل منه ذلك فيه وكأنه ظن ان بالاسرب يقش ذلك عليه وقد وصف انقياده له - واما الخرافات الجارية على الألسن في معادنه ووجوده فكثيرة منها انه قيل في لقب الألماس انه حجر العقاب قالوا؟ وذلك من اجل ان طلابه بغطون على فرخه الوكر بزجاج يراه منه ولا يصل اليه فيذهب ويجيء بالماس ويضعه عليه فاذا اجتمع منه عليه منه شيء كثير اخنوه ورفعوا الزجاج ليظن ان النجاح كان مما فعل ثم يعيدون الزجاج عليه بعد مدة فيعود الى جلب اللماص ومن النادران الكيمياءيين يسمون التوشادر عقابا بالرمز وقد تقدم ما بينهما من المشابهة في الشكل وذكر الكندي هذه الحكاية وذكر موضع العقاب خطافا كأنه سمع هذا وما يذكر من اتيانه الى فراخه بحجر اليرقان ان طليت فراخه بالزعفران فاشتبه عليه الحيوان وايهما كان فالخبر فساس وترهات وبسابس - ومنها انهم زعموا

انه الموجود منه الآن هو الذى اخرجته ذو القرنين من واديه وفيه حيات يموت من ينظر اليها وانه كان قد قدم مرآة قد استتر حاملوها خلفها فلما رات الحيات أنفسها ماتت على المكان - ولقد كان يرى بعضها بعضا فلم تمت والبدن اولى بالاماتة من شبحتة في المرآة وان كان ما قالوا مختصا بالانسان فلماذا ماتت برؤية انفسها في المرآة وان كان الناس قد علموا ما علمه ذو القرنين فما المانع من اعادة عمله بعده - وذكر جالينوس حية سماها ملكة الحيات ان من رآها او سمع صغيرها يموت مكانه فليت شعري من اخبر بمكلفها او اخبر امرها اذا كان المطلع عليها ميتا وقال ابن مندويه في باسيلقون وهو الملك ان هذه الحية سميت بهذا الاسم لا كليل على رأسها ثم وصفوا من طولها لا تجاوز ثلاثة اشبار حادة الرأس حمراء العينين صفراء اللون الى السواد تحرق بانسيابها ما مرت عليه ويهرب منها الحيوان او تحذر وكل طائر يمر فوقها يسقط ويموت من رآها من بعيد لو سمع صغيرها من غلوة واكثر ولا يقرب بدن ملسوعها حيوان الامات بارض الترك وارض لوبية وهي ما اجنب ارض في مصر من ارض السودان المغريين وفي كتاب اطبوس الآمدى الذي نقله ابو الخير الى العربي، ان طول الارقم ويسمى ابن قنطرة ذراع ونصف دقيق الجثة احمر اللون يقتل باللسع والرؤية وباستماع الصغير وملسوعه او عا موقا من ان يتمكن من علاجه واذا مات بلسعته حيوان كان ما قرب منه يتناثر شهره اولا ثم يخضر ويكمد ويموت ويعفن - وهذه الحكايات وان تقارب في الصفات فانها غير محصلة بالتهذيب - أما الاكليل فليس بعجب فمن الحيوان ما خص بأشبه هذه الزينة كالديك والطاووس وامتاهما - وذكر اقرن من جنس الحيات واختلف في صفة قرنه فمن قائل انه واحد اسود معقف صلب ومن آخر يزعم انه ذو قرنين كذلك ومنهم من قال انها لحمتان ناتنتان في رأسه - قال الشاعر يصف لفعى وكشيشها في الرحف (والبيت لذى الرمة) -

وقرنا يدعو باسمها وهو مظلم ... له صوتها إرناها وزياها
وقال أبو النجم (تحكى له قرناء في عرزالها)

أى موضعها - وأما اللون الاصفر فيطابقه ما حدثني به بعض الطبرية؛ ان نفرا كانوا مروا في بعض الغياض ووجدوا موتى وباحلهم رمق وسئل فقال، هذه حالة اصابتنا ولا نعلم لهل سببا انا رأينا كسييكة ذهب في طول ارجح من شبر فسارعنا اليها وذا هي حية ذهبية من بين ايدينا وخررنا لوجوهنا هكذا - فان كان الابصار في مكان البصر حيث هو فتأثر منه بعيد وان كان بانطباع اشباح في الجليدية فهو اقرب قليلا الا ان الاحراق نفسه مستبعد وكذلك الصغير فان الاصوات لاتنكأ في المسامع وتجاويف الاحشاء الا بالافراط في الجهارة وما اظن ذكر الغلوة الا ليدل على الجهارة الهائلة - وأما موت المقرب من تاملسوع فيشهد له ان نغرين في هذه السنين رأينا فيما بين غرناطة فالزخ حية قد انتعشت في الربيع من كلب الشتاء فتناولها ووثبت الى معصمه وعضته وضعف لوقته بحيث ارسل صاحبه لحمل نعش له ففعل وأتاه وقد تلف وبرد فحمل وغسله غاسل آخر فمات ليومه وغسل الغاسل غاسل آخر فمات بعد اسبوع - ثم ذكر ابن مندويه ان رجلا وضع عصاه على الملكة فصار رميما وان فارسا طعنها برمح فمات مع فرسه وانما تمشت جحفلة دابة فماتت مع راكلها - وهذه الحكاية مشابهة لما يحكى عن الرعاة من سريلن قوتها في الشبكة وفي العصا الى القابض عليها حتى تحذر يده ولكنها دالة على انها ترى ولا تقتل بالرؤية - وقال هرقليدس انها تعابن ولولا ذلك لما قدر على وصفها احد - ومن الاساطير التي يروى فيها قائلوها ما حكى عن بحر الروم انه طفافيه رأس عديم الجثة كان من يراه يموت لوقته فأحبت لأخذه بالغوص تحته والغائص قد ولاه قفاه حتى اخذ لبعض الملوك وانه كان يلقيه بين اعدائه في الحروب فيموتون من غير قتال فانهم احتالوا بتقديم العميان اليه ولما لم يمتهم ظن الملك ان خاصيته قد بطلت وقوته خارت فنظر اليه ومات من ساعته فاحرقه اصحابه

حتى ينحوا من بليته - ومن امثال هذه الهمز امر حجر البهت الذى زعموا ان الناظر اليه يتحير ويبهت وان الاسكر بنى منه مدينة بالليل حتى لا يبهت الفعلة - واعجب منه رسائل موسومة بموسى بن نصير فتردد في كتاب المتأدين بتعليمها الاحداث - وذكر في احدها انه بلغ في برارى المغرب الى حصن سوره شامخ لم يجد له بابا ولا اطلع منه احد وانهم نضدوا الاحمال حتى قاربت اعلاه فاصعد اليه بعض اصحابه فلما ظهره التفت الى الجند وضحك ونزل الى ما هناك فاردفه باثنين من اصحابه واكد الامر عليهما فعرجا وفعلا بفعل صاحبهما وكذلك الثالث فارعب لذلك فاستفزه الخوف فانصرف - ولم يكن في تلك الجملة الجاهلة من يشد ساق الصاعد القاعل الصانع حتى اذا ضحك جره الى خارج وتهدى على الاحمال الى الارض حتى يستعلمه الخبر - ومنهم من يزعم ان الأماس انه في هوة لا باب لاحد اليها ولا مهبط فيها وان جاليه يشرحون اعضاء الحيوان ويرمون بها فيها اشلاء طرية تقع على الأماس فيلتزق بها وهناك نسور وعقبان قد اقلت ذلك المكان واعتادت تلك الافعال من الناس وامنتهم واستانست وهى تنقض الى اللحوم وتحفظها الى الشفير وتقع عليها لأكلها وتفض عليها كعادة سائر الحيوانات في نفض مطاعمها وتنظيفها من القذى والتراب ويجئ الناس فيلتقطون ما عسى يسقط منها من الأماس فسمى لذلك حجر العقاب - ولا نهاية للهديان فقد قيل في حجر العقاب انه نافع من اشياء كثيرة وان العقاب تمسكه في عشه فاذا قصده الناس خاف على خرافه وعلى عشه ان ينقضه فيرمى به اليهم - كما قال في الخزان صياديه يخلصونه وخصياه هو الجنديد ويخلونه فاذا تعرض له ثانية استلقى وارههم مخصاه لازالة العنت ولا يعرفون ان صياديه يتعرضون لجلده ولحمه كما يتعرضون للجنديد ستر - والله الموفق -

السنباج

اسم هذا الحجر في الفارسية ينبى عن القوة على الثقب فانه صارم كالفولاذ ومعاون الأماس في الحك والجلاء ونائب عنه في بعض الاحوال ولذلك الحقنا ذكره به ولولا ذلك ذلته بالكثرة لانه آلة لمعالجة الجواهر وترينها وينوب عنه الرمل السمرقندى الذى يعمل منه المساحل فيسحل الفولاذ بالغلبة سحلا ويخرج فعله من القوة - وقال الكندى في السنباج انه حجر يؤتى به من شواطئ تاهند وهو كالحشيش النابت في البحر سريع الانسحاق به يحك الياقوت ولسنر الاحجار لصلابته فيسحلها سحلا بطينا وكان يجب ان لا يجع ذكر الصلابة مع سرعة الانسحاق فانهما كالمضادين وهو حجر كسائر الاحجار لا اعرف لصفته بالحشيشة وجها ولعله غلط في النسخة - الأخوان - خيره النوبى ثم السرنديبى ثم الهندى وربما صمى النوبى زنجيا يذكرون انه يكون في ارض انهارهم مع الرضراض فاذا وضعوا اليد عليه كان باردا فيميزه من غيره وهو صلب لا يصلح الا في اعمال الجواهر - والسرنديبى ألين ويصلح في اعمال السيوف - وفي كتاب الاحجار ان معادنه في جزائر بحر الصين كالرمل الحشن ومنه ما يكون منعقدا كالحجر - وقيل ان الحشن منه يخرج النمل من أجحرتها كما يخرج للدر مثل الحبات من الارض ويلقيها حول الحجر - وقيل ان اجوده العدسى ثم الخلوقي ويسمى بالرومية سميرس زعموا - قالوا - ومنه جنس لين لرق يوجد في معدنه رطبارخوا فيسمى كبريتا احمر - والذى يعتقد انه الخاصة في الكبريت الاحمر انه الياقوت الاحمر واظن في سبب هذه التسمية انه خرزات حمر تشابه الكركند بالحمرة وبعض الشفاف مسبوكة من الكبريت والزرنيخ كانت تجلب من اصفهان فاذا القبت في النار اتقدت بلهب كبريتي كهيب وفاحت منه رائحته فسمى الياقوت به على وجه التشبيه على ان قوما ذكروا انهم شاهلوا من انواع الكبريت ما اشبه حبات الرمان - فاما عند العامة فان الكبريت الاحمر هو الاكسير الذى منه يؤمل حصول شيء طبيعي بالصناعة حتى يستحيل القضة به ذهاب ابريزا احمر

ويزعمون انه مخزون في جبل دنباوند وكأثم سمعوا من الكيميائيك ملح في جملة املاحهم - ومن الجوس (من يزعم ان) حيس بيوراسب في ذلك الجبل الكبريتي وأن الدخان الدائم الارتفاع من ذروته وهو انفاس الجوس والماء الكبريتي التابع من اذياه هوبو له وممن زنا فيه ان مروره في المصد على نقب قد جمد حولها كبريت حسن الصفرة فوضعه مكان ذلك الملح وانه يستعمل في الكيمياء فاتنجوا منه الكبريت الاحمر الذى ظنوه اكسير الذهب - ورأيت عند بعض المتردين في البحر قطعة كقبضة اليد في القد حمراء ضاربة الى السواد اذا كسرت رؤى في قطاعها الرقاق قليل شفاف وكان يحمى درهم الفضة ويوضع عليه قطعة منها فتثقبه فيه بالغوص الى الجانب الآخر - وذكر انه يجلب من الصين الى البصرة ويسمى كبريتا احمر ويشتره صناع تبر الذهب ولم يعرف منه ما وراء ذلك - ومن الخرافات فيه ما في كتاب الاحجار ان معدن الكبريت الاحمر عند مغرب الشمس بقرب البحر المحيط يضى بالليل ما دام في معدنه - مسافة فراسخ فاذا اخرج لم يضى -

اللؤلؤ

قال الله تعال (كأنهن الياقوت والمرجان) ولهذا قومنا ذكر تاويقيت مع ما يشبهها ويروج معها وجعلنا في جملتها ما فاقها في صلابة وسادها بالغلبة مع اعوانه ومعاونه - فلنعد الآن الى الذى تبعه في القرآن وهو المرجان ونقول ان اسم الشيء الواحد يختلف في اللغات المختلفة ولا يتفق في لغتين الا اتفاق في الندرة والطوائف في الارض كثيرة وتختص كل طائفة منها بلغة واسماء الشيء الواحد تكثر بحسب اللغات ويزيدها كثرة تمايز الطوائف بالشعوب وتحيزها بالقبايل حتى ان لغاتها وان لم تتغير بالكيلة فانها تختلف بالشيء بعد الشيء والهند ولوع بتكثير الاسمى لمسمى واحد تقتضب بعضها وتشق بعضها من صفاتها وحالاتها - والذى نقصده هو المسموعات في كل طائفة وقبيلة ويفسرون بذلك على المستفيد ضبطها من غير فائدة فيها سوى الاغراق في التفاجر والتكاثر حتى انهم طرحوا الامانة وصاغوا للاستشهاد فيها شعرا طوقوه اهل المقابر سموه بالاول والآخر عملا بما قيل في الوصايا (اذا اردا ان تكذب فكن ذكورا ولا تستشهد بحى حاضر يرده عليك واقصد فيها الموتى فانه غيب على الابد)

واللؤلؤ جنس يشتمل على نوعيه من الدر الكبار والمرجان الصغار كما قال ابو عبيدة بأن الدر كبار الحب والمرجان صغاره واللؤلؤ يجمعهما - وقال الله تعالى (يخرج منهما اللؤلؤ والمرجان) وهما النوعان المختلفان بالعظم والضعف ووقع اللؤلؤ على الكبار - قال ابو الحسن اللحيان، الدر واللؤلؤ هو الكبار ولم يخالف في المرجان انه الصغار الا انه منع الاسم اللؤلؤ ان يقع على المرجان لا محالة انه استند في هذا الرأى الى قول النابغة -

بالدر والياقوت زئين نحرها ... ومفصل من اللؤلؤ وزبرجد

فان الزبرجد لا يقرن من اللآئى الا بما يقرن به الياقوت منها - وذهب على ابن الجهم الى خلاف قوله -

انكرت مارات برأسى فقالت ... أمشيت ام لؤلؤ منظوم

فانه سمى المرجان لؤلؤا وذلك ان صغار اللآئى المشابه بصغرها للخردال اذا نظمت شابهت الشعرة البيضاء - وهو الذى أراهه دون الشيب في الشعر المخصوص فانه لو أراهه لما وصفه بالنظم اذ هو باللؤلؤ المشور أشبه - وقال

اوس بن حجر -

كما أسلم السلك من نظمه ... لآئى منحدرات صغارا

وقال ابن بابك

كأن هلال ليلته عشاء ... بقية لؤلؤ الخيط القطيع

وعنى الصغار فان بعد سمطها عن العين سوى ما بينها حتى لا يدرك ما فيها من التضريس وعنى بالقطيع انها لم تستم دائرة بانقطاع الخيط - وقيل في كتب اللغة - تالأاً وجهه اى تفعل من اللؤلؤ في الاضاءة - وقال احمد بن علي في كتاب شرح العلل - ان النهار سمي نهاراً لان الضوء فيه يجرى من المشرق الى المغرب جريان النهر حتى يأخذ ما بينهما - وليت شعري ما الفرق بينه وبين الليل اذا قيل ظلامه المستدير من المشرق يجرى الى المغرب جريان النهر حتى يأخذ ما بينهما - وقال، سمي الليل لأنه يلائي حتى يتشكك فيه الناظر الى الشيء فيقول هو هو ثم يقول لالا فقد لأل الأشياء عليه - وبذلك زعم سمي اللؤلؤ لأن الجوهرين يقولون، انه ليس من مرة يقع بصرك عليه ثم تراه مرة أخرى الا ترى لك على هيئة غير الهيئة الاولى - فان كان ما حكى شيء غير الاعجاب به فرجما يكون من جهة استدارته فان سائر الجواهر مسطحة الوجوه او مختلفة الاشكال يسط البصر عليها ويتمكن من تأمل اكثرها ومعظمها وربما يجبره الشفاف الى الجانب الآخر فيدرك الوجهين دفعة وليس المدور الاصم كذلك فان البصر لا يحيط منه الا بالاقل فان قلب ادرك منه موضعاً آخر جديداً ورأى منه ما لم يره - والله الموفق -

أسماء الآلى وصفاتها عند اللغويين

واسماء الآلى، تكثر في العربية جدا ككثرة اسماء الاسد فيها ولسنا نشغل بذكر جميعها عجزاً مرة واستصقالاً أخرى - ومن اسمائها المشهورة اللؤلؤة والدرة والمرجانة والنطفة والتومة والتوامية واللطيمية والصدفية والسفانة والجمانة والونية والهيجمانية والخريذة والحوصة والنعنة والخصل - قال الخليل بن احمد النطفة تشبه اياه بالاستنارة والصفاء - وحببة البرد وقطرة اللبن اشبه باللؤلؤ من قطرة الماء بل تشبيهاه بقطرة المنى اولى لبياضها دون الصفاء وان كان المنى سمي نطفة بقطرة الماء لكن النطفة المطلقة اشد اشتهاً - قال الشاعر في التوامية -

كالتوامية إن باشرتها ... قرّت العين وطاب المضجع

وخو نسبة الى موضع في الساحل والماء في باشرتها ان صرفت الى التوامية قرّت العين بوجودها ولم تضق المضجع لفوقها وان صرفت المرأة المشبهة بتلك اللؤلؤة قرّت العين برؤيتها وطاب المضجع بمباشرتها - وقال الحرمازى في توام انه قصبه عمان مما يلي الساحل وصحار مما يلي الجبل على طرق المغازة وبينهما عشرون فرسخاً - وأما اللطيمية فانها كما قيل نسبة الى اللطيمة في شعراي ذؤيب وغيره ولمل لم تكن لطيمته نسبة الى غير الطيب - وقيل ايضا انها نسبة الى البحر من قبل تلاطم الامواج - وكذلك الصدفية نسبة الى الصدف - قال النابغة يصف امرأة -

كمضيتة صدفية غواصها ... بهج ومن يرها يهل ويسجد

يعنى من الفرح والابتهاج بالدرة المكونة المصونة في صدفها على مائها كما نطق به التنزيل الكريم - فان الصدف اللؤلؤ والأم على ولدها اشفق ولها أصون ولم يعن النابغة صيانة رونقها في صدفها بل أراد به النسبة الى الصدف فقط - لكن كما قال ابو على الاصبهاني ان قوله صدفية ضعيف غير مفيد لان كل درة في الدنيا فهى صدفية - ولا يخص الصدف منها شيء غير شيء على ان لنا من خرافات الهند وجهها وذلك اهم يقولون، ان من الافيلة الفاتقة ما يوجد في لحوم جباهها درر وتميز من سائر الفيلة بشبهة اللون وأرج الرائحة كالياسمين الهندى - وكذلك في منابت الارماح تحت اصولها وقالوا في تفصيل ذلك ان تلك الارماح تكون حمرا واذا كانت شكيراً غضة

غير مستحكمة ومطرت بنوء الغفر والزبانى تولد في أنابيها من القطرات لآلى تنعقد عند استحكام قنوه هذه الرماح والطباشير تعمل منها ولو وجد الساحليون في رماح الطباشير شيئا لما أحرقوها الا بعد الشق ولاشتهر ذلك وعرف جنس تلك اللآلى فان كان من اللآلى فيليا او رمحيا فالبحرى منه صدفي وقال عبد الرحمن بن حسان -

هى زهراء مثل لؤلؤ الغواص ... مَيَزَتْ من جوهر مكنون

ان كان عنى بتميزها من الصدف واستخراجها منه فالصدف لايسمى جوهرًا وانما هو وقاية للجواهر - وقال سليمان بن يزيد العدوى -

كأنها درة مكونة لهُق ... يكف عنها الاذى في اللجة الصدف

وان كان عنى شرف المادة التي خلقت اللؤلؤة منها فهو وجه - واما التؤامية فهو يظن بهذا الاسم الازدواج خلاف الفريدة واليتيمية فان اللآلى اذا وجدت ازدوجت مسلوكة في سمط وجعلت في اليد شطرين سميت أكراسا أى طرائق فقد قيل ان الكراسية مأخوذة منها - واذا ازدوجت في القلامد حول الواسطة وتقابلت زال عنها اسم اليتيم في الانفراد بحصول الاخوات وانطبق بعض على بعض وهو التكارس - (قال ذو الرمة)

وحف كان الندى والشمس مائعة ... اذا توقد في أفنانه التوم

شبه الندى الواقع على أغصان النبات الملتف عند متوع النهار وارتفاعه وشاراق الشمس على قطراته بالآلى - وقيل في التوم انه الرد نفسه من غير تشقيق - قال الاسود بن يعفر -

يسعى بها ذو تومين مشمر ... قنأت أنامله من الفرساط

أى احمرت من لون الخجل احمرارها بالحناء مباشر الفرساد برفق فلم يتلوث بمائه غير انامل الممدوح احمرارها بالحناء وليس اللفظ من احمرارها بنفس الحناء فيصف أختضاها بما كما لا تمتنع عن احمرارها بالفرصاد ليدل بفعله على الحدائة والصبا وقيل ان اليتيمة تصاغ من فضة على شبه الدرّة كما تعمل للخشلية من الصدف مثالها - وعلى مثله الحال في الجمانة فقد قيل انما اللؤلؤ وقد قيل انها مصاغة من فضة - وقد تكرر ذلك في الشعر قال امرؤ القيس - اذا ما استحمت كان قطر حميمها ... على منتتها كالجمان لدى الجلى

وقال ايضا

فأسبل دمعى كفيض الجُما ... ن والدرر قرارته المنحدر

وقال غيره

أقمن دعاء حمامة في أيكة ... بدرت دموعك فرق ظهر الخل

وقال حاتم الطائي

وعلقن في اعناقهم لناظر ... جمانا وياقوتنا ودرا مؤلفا

وقال ابو الطيب

غدونا نفض الاغصان منها ... على اعرافها مثل الجمان

وقال ابو بكر الخوارزمي

شربناها وذيل الليل مغفى ... اكب وخط جفنيه المنام

كمثل جمانة يبضاء شقت ... فلاءم بين نصفيهما النظم

وقال آخر

وتركنا بالعوبنة من حسين ... نساء الحي يلقتن الجمانا

يقول تماريت النساء من الفرع وقت الاغارة بالموضع المذكور من الجبل المشرف فانقطعت سلوك عقودهن فلما أمنهن رجعن الى النقاط ما نشر من جهاتهن - وقال عدى بن يزيد -

ألبس الجيد وشاحا محكما ... وجمانا زانه نظم عذارى

وانما خص العذارى لفراغهن من مراعاة الكد خذاهية وشدة حرصهن على الزينة وما في طبعهن من الغلظة والشيق والشوق الى الأزواج فيتدبرن في مزاولة ذلك والتنوق والاهتداء لتحسين النظم مع لطف الكف ونعومة البشرية بالاقبال في الشباب - وقال النابغة -

أخذ العذارى عقدها فنظمه ... من لؤلؤ متتابع متسرد

وهذه الاقوابيل كلها تحتمل ان يكون لؤلؤا كما يحتمل ان يكون من فضة مصوغا قال ذو الرمة -

والودق سيتن من اعلى طرائقه ... جول الجمال جرى في سلكه الثقب

والسلك والثقب من المضاف وكل واحد يجري في الآخر كما يقال جعلت الخاتم في اصبعي وحقيقته جعلت الاصبع في الخاتم - قال ابو حمزة -

عليهن ياقوت وشذر وفضة ... ودر كلون الشمس لم يتسلم
وقال قيس بن الملوّح -

كأن جمان صواغ عليها ... اذا ما ليلة مجت نداها

فذكر الصواغ مع الجمال يقوى الظن بقضيته لكن الصواغ ايضا ترصع الجواهر التي لاتعملها وتشغلها بمزاولتها - قال الاعشى -

من يرهوذة يسجد غير متلب ... اذا تعصب فوق التاج أو وضعا

له اكاليل بالياقوت فصلها ... صواغها لاترى عيبا ولا طعنا

وذلك ان كسرى أبرويز كان اكرم هوذة بن علي بن بتاج فرعمت حنيفة انه لم يره احد من العرب الا سجد لكبريائه ولا احد من العجم الا سجد لصورة كسرى فيه كرسيمهم عند رؤية صورته في الدراهم - قال الاسود بن يعفر -

من حمر ذى نطف أغنّ منطقي ... وافى بدرهم الأسجد

ويجى في العمل الا ما يحتمل احد هذين الوجهين المتضادين فالذى لا يحتمل لعتمال الجمال من الفضة ويصرح بانه اللؤلؤ قول لبيد -

كجمانة البحر جاء بها ... غواصها من لجة البحر

فان اضافتها الى البحر مصرح ان اللؤلؤ منه ومشكك في المشبه به لتفضله منه وقال جميل بن معمر العذرى -

من البيض معطار بزين لبانها ... جمان وياقوت ودر مؤلف

فالزينة هاهنا الياقوت والدر والتأليف بصغار الالى الفاصلة والمعمول من الفضة كالعهن من الدمقس - وقال ابن احرر -

كأن دوى الحلى تحت ثيابها ... دوى اليفى لاقى الرياح الزعازعا

جمان وياقوت كأن فصوصه ... وقود الغضازان الجيوب الروادعا

والذى لا يحتمل ان يكون معمولا قول هذبة -

عليهن من صوغ المدينة حلية ... جمان كأجواز الدبا ورفارف

وقيل في الفارسي انه معرب فان كان كذلك فهو من كمان وهه الظن حتى لا يتحقق معه أهو اللؤلؤ ام مشبه به وهذا الى انه معمول من القصة فقلما تقع الشبة في اللؤلؤ وانما تقع في اشباهه - ومن المستحسن لفظه في الشعر قول الاول -

أمسى فؤادى عند خصانة ... ذات وشاح قلق جائل

كأنها من حسنها درة ... أخرجها اليم الى الساحل

ثم انه المستقبح لأن المقذوف لا يكون الا في صدف ميت وهو في هذه الحالة على شفاء من العيوب من التغير والتآكل وما دام الصدف حيا فانه ملازم للقرار غير متعرض للتيار حتى يتقذف الى الساحل - ومنه قول مسرور - او درة ضحكك زهراء عن صدف ... مجت بما قذفات البحر ذي الزبد وقال منصور القاضي -

فتى اذا فاض ندى كفه ... غص من الغيث إذا ما هتن

كالبحر ان هاج طمى بالردى ... ويقذف الدر إذا ما سكن

ولم يذكر منصور في البيت الاول ما يتعلق في التشبيه في البيت الثاني وفصله بحرف الكاف لأنه إذا شبه الطمو بالردى والفيض بالندى ابعد جدا - وأما قوله في الدر فأشد وهنا وبكذب الشعراء أزيد حسنا فان حمل قذف البحر الدر في الصدف الحي باهتياج وجب حادث في قعرة من أشباه الزلازل والرجفات التي تكون في البر حتى يزعج ما على قراره الى وجهه لكان قولاً ما ولكن قذفه إياه وقت السكون اعجب ما يكون - وكأن من روى قول المتنبي -

كالبحر يقذف للقريب جواهرها ... جودا ويبعث للبعيد سحائبها

فطن لهذا فابدل القذف بالاعطاء وقد اخذ هذا منصور القاضي من قول المتنبي -

هو البحر غص فيه إذا كان ساكنا ... على الدر وأحذره إذا كان مزبدا

إلا انه أفسد الدرّة وحولها بغيره - وابن سمودة اخذ منه في قوله -

ولم يدر أن البحر يُعبر ساكنا ... وان هاج يوما فالسفين كسير

وهؤلاء شبه المملوح في سخائه بالبحر ورفعته ابو الفرج بن هند وعنه فقال -

البحر يخزن دره في بجره ... وغناؤه المبدول للوراد

وأقل مبدول لطارق رحله ... درر يجيب بمن حيث ينادى

ورسوب الدر وطفو الغناء معنى قد تداولته الشعراء واكثروا فيه - قال ابن الرومي -

جيف أنتنت فأضححت على أل ... جة والدرّ تحنها في حجاب

وينسب شعر المعالي شعر فيه:

أما ترى البحر يعلو فوقه جيف ... ويستقر بأقصى قعره الدرر

فللزوم الدرر ونجياه القرار - وقد قيل فيما ورد من الاثار - ابتغوا الروق في خبايا الارض أيها الغواص في البحار

فان الصدف مما خبأته الارض عن الاعين - كما قيل في انما الجواهر في المعادن او ما دفن من الأموال في الدفائن -

وقيل الربوع مما خبي بالحرارة في بطنها - قال -

اقول لعبد الله لما لقيته ... يسير بأعلى الرقمتين مشرقا

تبع خبايا الارض وادع ملكيها ... لعلك يوما أن تجاب فترزقا

قال عبد الله بن جدعان فقد خيئة البئر ما كانت خبأها من الذهب في جرابها ولم يخرجه غيره من المطلعين فيها اذ كانوا يظنون انها صخرة بارزة من حائط البئر كالراعونات العظام الباقية فيها فاتفق لعبد الله أن تأمل ماءها فرأى فيه الجانب الأسفل منه متألأ بالذهبية فتمول بمكانه - وقال في ذلك:

أبغى خبايا الجد في شرفاتها ... وأدب تحت الأرض بالمصباح

الجد اسم تلك البئر - وكان عروة بن الزبير يقول لعبد ج الله بن شهاب - مالك ارض اما سمعت قول الشاعر(تتبع خبايا الارض وادع مليكها) - وكذلك تشبيههم الكؤوس بالدر وقشور اللئى مستحسن اللفظ مستهجن المعنى فان المطلوب في الكؤوس هو الشفاف ليرى من خارج ماوراءها من غير اطلاع فيها يوهم بظن مستتر فيه من مطالعة وليس في اللؤلؤ هذا الشفاف المقصود قال - ابن المعتز -

مزج من الذهب المذاب يضمه ... كأس كقشر الدرّة البيضاء

وقال أبو نواس -

كأنما أوجههم رقة ... لها من اللؤلؤ بشار

وقال أيضا:

ظلي كأن الله ألب ... سه قشور الدر جلدًا

وترى على وجناته ... في أي حين شنت وردا

وقال الصنوبري:

ماء عقيق بحت يطاف به ... إنأؤه ماء لؤلؤ بحت

وقال آخر غير المشف:

كأنما أقداحنا فضة ... قد بطنت بالذهب الاحمر

وقال ابن الرومي:

هو الورس في بيض الكؤوس فان بدت ... لعينك في بيض الوجوه فعنم

وقال إبراهيم النظام:

يسقى بلؤلؤة في جوف لؤلؤة ... من كف لؤلؤة فاللون حسى

ماؤ وماء وفي ماء يديرهما ... ماء جرى فيهما والفكر وهمى

وقال آخر

كأن كأسهم من قشرة لؤلؤة ... والماء من فضة والخمر من ذهب

وتشبيه الماء بالفضة شر من ذلك والبلاء فيه من تسويتهم بين العديم اللون كالماء الزلال وكالبلور وبين الأبيض

كالبن والحجر الابيض كالمينا ووصفهم لكل الصنفين بالبياض وكلهم في هذا عيال على أي نواس(الذي) أصمى

واشوى في قوله -

فالخمر ياقوتة والكاس لؤلؤة ... في كف لؤلؤة ممشوقة القد

وعلى عبد الله بن المعتز في الذهب المذاب بقوله -

وزنا لها ذهبًا جامدا ... فكالت لنا ذهبًا سائلا

وقال آخر

أو فيه خلاص التبر وزنا ... فيسكبه ويعطينيه كيلا

وقال آخر

اقول لما حكيتها شيها ... أيهما للتشابه الذهب
هما سواء والفرق بينهما ... جهاد هذا وذاك منسكب

وقول آخر

يطوف يابريق عينا مفدم ... فيسبك في أقداحنا ذهبا رطبا

وقال ابوتمام

اوردة بيضاء بكرأ أطبقت ... جبلا على ياقوتة حمراء

وقد زاد على الدرّة ذكر البكارّة المقرون أمرها بالدم والحيل الممسك في الداخل دم الطمث وفيهما وقت الشراب
وكذلك قول آخر على حسنه -

كأنها والمزاج يقرعها ... تبتلع الدر ثم تقذفه

فالبلع والذقف يؤدي ساعة الشرب الى القذف والتهوع وليس هذا بمضاه لتشبيههم الشراب بقشور اللآلي فان

الدر المركب من البياض وسمة من الصفرة ووفور البريق مما يجمد مثله في البشرة ولا يحتاج معه الى استشفاف ما

وراءها - قال نصيب -

كأنما خلقت من جلد لؤلؤة ... في كل ناحية من حسننها قمر

وقال ماني

كأنما بشره من قشر لؤلؤة ... برى المقرف عنها جلدة الصدف

وقال بشار

كأنما خلقت من ماء لؤلؤة ... في كل أكنافها حسن بمرصاد

وقال البحري

بدت صفرة في لونه أن حملهم ... من الدرما اصفرت نواحيه في العقد

قال الآمدي؟ الذي فيه صفرة يسيرة يفضل على الأبيض اليفق كفضل الذهب على القضة ولان الدرّة النفيسة

الناصعة البياض القريبة العهد بالبحر مما يلحقها كدر وتغير لا يزال يسرى فيها ويزداد الى ان تسود كالبعرة - فإذا

بدت فيها الصفرة اليسيرة المعروفة أمن منها ذلك الداء واستيقن إنما لا تتغير على الأزمان وأبو قاسم متكرم في

الذباد عن فحول الشعراء غير راض ممن لا يدانيهم بضيمهم لكن من تقدمه قد فضل لون المرجان على بياض الدر

وحمل قوله سبحانه وتعالى (كأنهن الياقوت والمرجان) على ان معناه صفاء الياقوت في بياض المرجان فان اللون

المركب منهما هو الحمود في البشرات - وعلم من هذا ان البياض لم يخص للدر وأن للمرجان مع فضل بياضه حظه

من الماء والرونق وان كانا في الدر اظهر ووقع مع رائحة ما من الصفرة تتقى عنه الحصية التي في الدر القتائي حتى

يظن منها انها معمول مصنوع فيكون الحمد له بتلك الصفرة كما تقدم المدح له بعدمها - وأيضا فان الشذور

الصغار الفاصلة بين الدر في السمط تكون من سبيج وتكون من فيروزج أو تكون من لازورد وفي الأكثر تكون من

ذهب فالضياء المنعكس من ذهب الشدر الذي يلقي صفوته عليه ولذلك قال البحري ما اصفرت نواحيه - اي

طرفاه عند الثقبه وهذا مقتضى البريق فانه لو لم يرق لما رؤيت بالصفرة عليه والى مثله عدل ذو الرمة في قوله -

كحلاء في برج صفراء في نَعَج ... كأنها فضة قد شلبها ذهب

وهذا الشوب كاسب للملاحة فهو في غاية القلة فبالكثير يرجع في بيوع الرقيق ويتباعد عن الأعداء خوف العدو

ويستدل في الصحيح الأيمن غير العرع على رياح البواسير أو فرط التكر أو الحسد في الضمير ولهذا كانت الرواية؟

قد مسها ذهب احسن لأن المس يقصر من مقدار الشوب ولهذا ذهب من قال -

بيضاء صفراء قد ينازعها ... لوان من فضة ومن ذهب

ومثله قول طفيل الغنوي

هجان البياض أشربت لون صفرة ... (عقيلة جو عازب لم يحلل)

وقول يزيد بن الطثرية -

ولونا قد يحار الطرف فيه ... كلون العاج قد ألف الخلوفا

ووضع أبو القاسم بازاء فصل ما بين الدر ذي الصفرة وبين اليقين منه فصل ما بين الذهب والرصاص فان كالي

ذهب الى اللون ففيه نظر لأن احمد الذهب ما جاوز الصفرة الى الحمرة فإذا أقيمت القصة الخالصة بازاء يقق الدر لم

يحمد ما قام من الدر بازاء الذهب الابريز لتلونه من اللون مما لا يمدح وما بقى من كلامه فقصة ما لها امانة المخبر

وصدقه - وربما كانت الصفرة مبدأ العلة المسودة فكلاهما حادثان في اللؤلؤ بعد ان لم يكن ونجد الصفرة فيه تغيرا

فاسدا يتولد من صنوف أسباب كاهن والعرق وروائح الطيب من الزعفران والخلوق واللخاخ ولا محالة ان

المطلوب في الدر بياضه مع توابعه والصفرة عيب فيه فضلا ان يكون محمودا وجرى ابو منصور التعالبي على عادة

الشعراء في التشبيه فقال في خط علي بن مقلة -

خط ابن مقلة من ارعاه مقلته ... ودت جوارحه لو حُولت مَقَلًا

فالدر صيفر لاستحسانه حسدا ... والورد يحمر من نُورِهِ خَجَلًا

واصفار الدر باطلاق ليس كاحمرار الورد باطلاق فان الأول عيب والأخير منقبة - وذهب قوم في قوله تعالى

(وعندهم قاصرات الطرف عين كأنهن بيض مكنون) عنى اللؤلؤ كما قال تعالى (ويطوف عليهم ولدان مخلدون إذا

رأيتهم حسبتهم لؤلؤا منثورا) - وقال تعالى (ويطوف عليهم ولدان لهم كأنهم لؤلؤ مكنون) ثم قال بعضهم ان شبه

مقل العين بالأفلى بسبب الوفور والبياض اللذين هما يجمدان في اللؤلؤ وهى بالأجفان مكنونة من الأذى قال غيرهم

انه عنى بيض النعام الممتزج بالصفرة ويشبهه بوجهن فانه يقارب لمقاديرها وخاصة من النساء واكلائه

بالريش وقت الاخضار ولا تصيبه ريح ولا يلوته غبار - وقال بعضهم انه الغسق فالمقصود في الذكر بياض البيض

وصفرة المخ - قال امرؤ القيس

كبكر المقناة البياض بصفرة ... غذاها نمير الماء غير محلل

قالوا، انه أراد بيض النعام - والبكارة في كل شيء مملوحة لأنها في اكثر الأمر دالة على بياض الشباب والظرافة

وهى في البيض اولى بيضه من أول الاقحاح لا قائم مقام أفتضاض العذرة - وقال غيره، انه عنى الدر فاتها غير

خالصة البياض ولا الصفرة بل مختلطة منهما وبكارتها في عدم الثقب يحدث العهد ثم يتقيفوا عند الماء النмир فقالوا

أها وان لم توجد في العذب فاتها ايضا لاتركو في الملح الأجاج وإنما حسنها في خروجها من المعتدل وهو النмир الذي

ينمى وان لم يكن على غاية العنوبة الا انه ذكر التغذي معه والتناسف في الدر ما عم جميع الأمم - فلو كان في

الصفرة احمد لما يختص بالليل إليه بين الطوائف طائفتان - قال الكندي أن كان في الدر المدحرج شيء من الصفرة

اعجب به اهل العراق واهل المغرب فان زادت ما إليه أهل أصفهان فجلبا إليهما ونسبا الى ناحيتهما -

مائة اللؤلؤ الرطب

وأما ما ذكر في اللؤلؤ من الرطوبة فان معناه ماء الروتق والبهاء ونعمة البشرية وتمام النقاء لأن الرطوبة فضل يقوم لذات الماء فهي تنوب عنه في الذكر وليس يعنى بها نقيض البيوسة حتى يعجب منها كما تذكر الفرس في الذهب المستشار وانشد أبو القاسم الامدى لأبي تمام -

مفصلة باللؤلؤ المنتقى لها ... من الشعر الا انها لؤلؤ رطب

قال، عنى به الحدث وهذا من اختراعه ولم يخرج مخرج المدح والرضى - فان فضل ميله الى البحترى على الأنحاء بأبي تمام مع ادعائه الأنصاف بينهما في كتاب الموازنة بين شعريهما - فان كان ابو تمام اخترعه فقد اتبعه الكافة فلهجوا بذكره ولم يصابروا عنه - وكل محدث فتى في جنسه من حيوان او غصن او نبات فانه لامحالة انعم وارطب بسبب استعداده لقبول النماء فان كان اللؤلؤ في الصدف ناميا فله من تلك الرطوبة حظ وان نزر فليس يعنى غير مائه وبهائه وان كان اصلب اصلب من الحجارة والحديد - وكذلك عاب قوله في اللؤلؤ المنتقى وقال، ان المنتقى من الشعر لا يكون الا مسروقا وقبيح فاحش بالشاعر ان يعترف بالسرقة - وكان أبو القاسم عرف هذه السرقة بالكهانة أو الطالع والعيافة فلست ارى لها في البيت اثرا وما على الرجل اذا قال في قصيدته انها مفصلة لؤلؤ من الشعر ذى ماء وروتق مختارا بسمطها متقح من العيوب تهذب عن المقادح قد اكدت خاطرى في انتقادها كما قال ابن الرقاع -

وقصيدة قد بت أجمع بينها ... حتى اقوم ميلها وسنادها

وكما قال البحترى -

لنقوشة نقش الدنانير ينتقى ... لها اللفظ مختارا كما ينتقى التبر

وهذا هو الانتقاء لولا التجني والقلبي واعلمه انه عنى بقوله من الشعر شعر غيره دون شعر نفسه - ولرطوبة اللؤلؤ وجه وان بعد وهو أن سائر الجواهر إذا وقعت على الأرض استقرت واللؤلؤ يتدحرج بأدنى ميل في وجهها وكذلك بغلت من بين الأصابع لقلته تمكنها منه فكان انفلاته على هيئة عجم التفاح والكمثرى إذا رطبا وضغطا بالإصبعين حتى يرمى مسافة كثيرة وسببه هو ترطيب ملاستها وتلزجه - قال ابن المعتز -

كأن الكأس في يده عروس ... لها من لؤلؤ رطب وشاح

يريد الندى الذي يكاد يقطر نعمة ورقة - وقال منصور القاضي -

وجاء نسيم الريح يهدى تحية ... الينا بأنفاس الرياض ويشيع

وقد نبه الأنوار فابتسمت لنا ... وأعينها باللؤلؤ الرطب تدمع

وقال الخبر ارزى -

دُرِيَّة اللون منه مشربه ... حمرة خمرة تمازج اللبنا

كاللؤلؤ الرطب لون ظاهره ... وفيه ماء العقيق فدُبُنا

وقال آخر وهو الصوبرى -

كأما النرجس في روضه ... اذا ثنته الريح من قُوب

أقداح ياقوت تعاطيكها ... أنامل من لؤلؤ رطب

وقال أيضا -

أقداح ياقوت تعاطيكها ... أنامل من لؤلؤ رطب

في الساعد الأيمن خال له ... مثل السويداء على القلب

وقال أيضا -

كأنه من سبيح فاحم ... مركب في لؤلؤ رطب

وقال أيضا -

كأنها في الفق كافورة ... يرفض عنها لؤلؤ رطب

وقال نمير العقيلي -

وحولها خرد حور مدامعها ... كاللؤلؤ الرطب يدن لحظها الأجلا

وقال نمير العقيلي أيضا في مجدور

ما أثر الجدرى في خده ... وإنما أثر في قلبي

كنه البدر لثمّ بدا ... منقط باللؤلؤ الرطب

وهذا لعمرى اللؤلؤ الرطب حقا ولكن تصوره عند السماع بهوع من غير ذلك العاشق العمى العين والقلب عن

معائب المعشوق - وحكى عن الصاحب بن عباد انه كان يقول اذا سمع قول عوف بن محلم -

ان الثمانين وبلغتها ... قد أحوجت سمعى الى ترجمان

فقال، بلغتها حشوة ولكنها حشوة اللوزبيح وقال عدى بن يزيد -

لو كنت الاسير ولا تكنه ... اذاص وعلمت معه ما اقول

ولن يتخلف عنها قول ذى الرمة حسنا ونزاهة -

أسيلة مجرى الدمع هيفاء طفلة ... رداح كايماض الغمام ابتسامها

كأن على فيها وما ذقت طعمه ... مجاجة خمر طاب فيها مدامها

وتفسير قول ذى الرمة في قول ابن الرومى -

وما ذقته الا بشمّ ابتسامها ... وكم مخبر يبيديه للعين منظره

واللؤلؤ في هذا البيت على خلافه فانه وقر في الاسماع وقذى في الاعين وخناق في الآناف وصاب في الأفواه وشوك

في اللمس وقضنة في المضجع - ما ابعده من قول الواو أ الدمشقى في عليل -

ايض واصفر لاعتدال ... فصال كالترجس المضعف

يرشح منه الجبين قطرا ... كأنه لؤلؤ منصف

وقال الصنوبرى -

الشيب عندى والافلاس والجرب ... هذا هلاك وذا شؤم وذا عطب

ان دام ذا الحك لا ظفر يدوم ولا ... يدوم جلد ولا لحم ولا عصب

أما تراه على الكفين منتظما ... كأنه لؤلؤ ما ان له ثقب

كحبة العنب الصغرى تبين ولا ... تزال تعظم مالا يعظم العنب

ولقبوه بحب الظرف ليهتم ... يا نفس ضاعوا كما ضاع ذا اللقب

ثم تجاوز اللؤلؤ في الرطوبة الى الجوهر الرطب باطلاق فقال -

نظمت قلائد زهرها بجواهر ... رطب زمردها ند عقيانها

بل من زمرد والعقيان الى ادون الخرز -

ياغصنا من يسبح رطب ... أصبح منك الدر في كرب

وما يزيدك استيقانا بسوء أبي القاسم لأبي تمام انه قال في قوله -
 فكل كسوف في الدرارى شنة ... ولكنه في الشمس والبدر أشع
 كسوف الكواكب ان يسترها كوكب فلنك دورها ولا يتفقد الا المنجمون فليست فيه شنة لان الشنة تكون فيما
 عمت رؤيته - وقد جعل ابو تمام فيها شنة وفي النيرين اشع وقد علمت ان معنى الشنة ها هنا وهو الاستنكار
 بالاستبداد والخسوف والكسوف مستعملان فيما يغشى النيرين من ذهاب نور بعضهما او كليهما في
 الحاق والامتلاء لا يتفقان معا الا في وقت انتقاض البنية كما قال تعالى (فإذا برق البصر وخسف القمر - وجمع
 الشمس والقمر) ومن وصف ذلك بالكسوف في كليهما فانه متحرف من الأشباه مع الخسوف الكائن مع بعض
 الزلازل - وأما في الكواكب فالقمر يسترها كستره الشمس فيجوز ان يسمى كسفا لها لان حرمة وقد يمكن ان
 يكون قليل التور فيفنيها في السواد وإما بعضها مع البعض فليس يعرض فيه انسلاخ نور بل اتحاد - ورسوم المنجمين
 ان يسموه كسوفها السور والناحية أليق - وأبو تمام ذكر ذلك على عادة هذه القرقة وبسبب ان ذلك غير متفق
 الا في الأحيان المتراخية لا يفتن لها الجمهور فظنتهم لا تفاهة في النيرين لأنه اظهر واثبت وأمرهما الى القلوب اقرب
 إذ هما آتيا الليل والنهار وكسوفهما وقت لإقامة عبادة معينة كالصلاة المكتوبة في كل يوم وليلة عند طلوع الفجر
 ومغيب الشفق وزوال الشمس وغروبها فالحقوق الى صلاة الكسوف يزيد العامة فرعا وجزعا وخاصة إذا انصاف
 إلى ذلك همز القصاص وهذيان المنجمين في صنوف دلالتهم في العلية والسفلة وليس ينفك الناس بين الخاص والعام
 والشمس عندهم دليل الأكارب والقمر دليل الأصاغر وأبو تمام مظلوم جدا من أبي القاسم في اكثر الامر -

صفات اللآلي وألقابها عند الجوهريين

فأما أسماء عند أصحاب الجواهر فأكثرها مقولة على وجه التشبيه ولهذا تختلف عند الأمم باختلاف الأمكنة والأزمنة
 اعني عند الطوائف والقرون ولهذا أعرضنا عن أسماء الكندي لأقسامها - اللؤلؤ بالهندية مئى وهم ملك هذا اسمه
 مشهور وله فتوح ونكايات في الترك المصاقين لكشمير - فمن أنواع اللؤلؤ المدحرج ويعرف بالعيون ولا يوجد
 فيقال عين كما لا تجمع العين في الذهب فيقال له عيون وكانت من استدارة المقلة فان حسن لونه وكثر ماؤه وبريقه
 سموه نجما وخوش آب - ومنها المستطيل المتشابه الطرفين بالاستدارة وتشبه بعن الغنم فيقال له بالفارسية بشكي
 وربما بشه بالزيتونة فقيل زيتوني وربما قيل خايه ديس أي مثل البيضة - ومنها الغلامي المستدير القاعدة المستوى
 الاحاطة الحادة الرأس كأنه مخروط قاعدته بعض كرة والذي يشبه المقلانس والدين ومنها الفلكي بالفارسية
 بادريسكى فان فلكه المغزل هي باديسة - ومنها الفوفلى المسطح القاعدة المقبب الاحاطة العليا كالفوفل والمقاعد
 هو المقبب - ومنها اللوزى والشعيرى المستدق الطرفين وبالفارسية جودانه اى حبة الشعير - والمضرس غير المحدد
 وجه الشكل لاعوجاج به بالتواتى والأغوار - والقلمزى نسبة الى بحر القلزم واكثره يكون مضرسا مضطربا -
 ويوجد في السرنديبي مضرس كأنه عدة حبات قد ألصقت فالتحدت حبة والمضطر فيه اضطمار - وانشد(للراعي)

تألآت الثريا فاستنارت ... تألؤ لؤلؤ فيه اضطمار

جعلها لؤلؤا وهي لآلى ستة كما جعلها العرب نجما واحدا وهي ستة نجم واضطمارها ان شطرها الجنوبي من
 كوكبين والشمالى أربعة فلا يتعادلان ولكن الشمال يفضل فيخرج نحو المشرق ويبقى ما يحاذيه من الجنوب
 مضطمارا - ومنها المزرن ويسمى كمربشت أي المنطق وظنه قوم كمربشت اى المعوج الظهر وهو الذى اضطماره

في وسطه كأنه شد بزنا ر يحيط به وهذا النوع مما يزداد فيه الاحتياط في المبايعة لتلا يكون مطبقا من قشري لؤلؤتين متساويتين موصولتين مكتومتى الجوف بحص معجون يغذى الجبن الذي لا ينوب في الماء أو دهن السند روس وذلك لأن اللؤلؤ يشابه البصل في النفاهه طبقا عن طبق وربما عمل من قشر الصدف الداخل اذا اهتدى لتليينه وتقشيره بالحديدة الحادة وتنقبت بالآلة التي ثقبت بها الصاغة قطعتي الجمانة - وقيل من اللآلى ما يصنع من الطلق المتهيء بتكرير الحلب اذا قرن بالزئبق المصعد وعجن بغرى الجبن وموه في خلال الطبيعي المشاكل اياه باللون والقدر وهذا من التمويه اقرب الى الكون من الاشتغال فيه بجل اللؤلؤ في الحل للمصعد وحماض الاترج - فان محصوله ما عرض لي وهو إني كنت طلبت من بعض الحجيج أدوية وحوائجفي جملتها لآلى صغار للمعاجين المقوية للقلب - فسأل بائعها ببغداد عن طالبها فوصفني الرجل له وسبق الى اللؤلؤي أنى أريدها لهذا الباب فأخرج إليه بندقتين لم أشبه لوفهما إلا بلون بعر البعير وقال قل له يعني أنى ورثت من أبى مالا جما وأنفقته في عمل اللآلى فكان قصار اى منه هاتين فلا تضيع عمرك ومالك فيما ضيعته أنا والسلام - ولقد يكتب على وجوه الاصداف وغيرها من مشابهيها البحرية بالشمع ما يراد ان يبقى ناتنا بارزا ويترك ما يراد ان ينقعر وينحط منها ثم يلقى في خل ثقيف فيه نوشادر في ذلك اياما ثم يخرج وقد تأكل منها ما بيته فسفل وبقي ما عليه الشمع عاليا ناتنا - وأظن ان حماض الاترج سيكون ابلغ فعلا اذا خلط به النوشادر - ومن اللآلى ما سيمى خشك آب وهى الصينية المسوبة الى بلد قناتى وهى كمدة اللون يضرب بياضها الى الجصية لا ماء لها ولا كثير روتق فيها مخايل الحصى ولهذا سيمى خشك آب بازاء خوش آب وقيمتها منحة عن قيم غيرها ويظن الناس انها مصنوعة حتى ان الامير الشهيد السعيد مسعود واجه بذلك أحد جلابيها فضجر الرجل وقشر بالسكين من احدى الحبات قشرا وقال - هكذا يكون المعمول باليد - وليس هذا من قول الرجل وفعله بحجة تنفى هذه الدعوة فمن اقتدر على عمل اللؤلؤ يعجز عن تطبيقه أطباقا تنقشر اولا فأولا

وفي القلزمي من هذه القناتية مشابه في اللون بزيادة معائب فيها من التآكل والرصاصية والسواد - وقال الأخوان - انه يتفق في الاحيين في القلزميات درة خوشاب وانهما اشتريا هناك لؤلؤا غلاميا كذلك في وزن ثلث وربع مثقال - وقد ذكره حمزة اسماء اصناف اللآلى شاهوا رأى الملكى وهو أشرفها وأسراها وخوشه يراد بها الكبير بمعنى انها حبة واحدة إلا إنها كالسنبله المؤلفة من عدة حبات ويوشك ان يكون المضرس الشبيه بالمتركب من عدة حبات - ودراموراريد وهو آراموراريد وفيهم مرواريد صغاره - ودهرم مرواريد وهو اكبرها وعرب على الدررة - ولأن شرف مادة الكواكب غير معلومة الا للخواص ونفاسه هذه الجواهر ظاهرة للعوام فانالكوكب البراق العظيم الجثة يشبه الدررة وينسب عليها بالكوكب الدرري في بعض القراءات ولولا العرف والعادة دون التحقيق لقد كان الدر كوكبى اولى من الكوكب الدرى كما سموه نجما وتعرف العرب انه نزل القرآن حتى يتبين الخطاب للمخاطب - قال ابو تمام -

لآلى كالتجوم الزهر قد لبست ... أبشارها صدف الاحسان لاالصدفا

وذكر نصر من اصناف اللآلى المتأخرة عن الخالصة - الرصاصي اللون وان منها ما يضرب بياضه الى الصفرة فيسمى تبيا - ومنه على لون الشمس وهو الياسمين فيسمى سميئا - ومنه ما يشبه اللبن فيسمى شير بام وهذه التعابير تلحقه في الصدف واذا قل الماء وقرب من حر الشمس حتى احترقت كاحترق بشرة الإنسان وبدنه فيتغير اللؤلؤ لذلك - ومنه لون يكون في بحر سرنديب قد خالط بياضه حمرة فيسمى ورديا - وكم رأيت أنا من اللآلى ما لم تتميز عن النحاس في اللون - وذكر نصر من فواسد اللآلى نوعا يسمى شرابا وهى حبة تتمايز قشرها وبداخلهما هواء يسهما فإذا نقعت في الماء عادت القشرتان الى انضمام وهو غش لأن الريح ضربتهما مدة عادتا

الى حالهما من التجافي وظهر الغش - ذكر في الاشباه نوعا سماه شبه عليه قشر رقيق وداخله طين لايمكث كثيرا
ويفسد منها ما بياضه مع قليل حمرة ورقا وسرع بطلانه - وذكر الكندي منها الكروش وهو جلد واحد يحوى ماء
وقشورا سودا اذا تقب خرج منها الماء وحشى مكانه بالمصطكى -

قيم الآلى

الرسم في اعتبار اوزان الآلى هو بالمشايل وفي أثمانها بدالنابير النيسابورية والقياس على حباتها المدرجة المعروفة
بالنجم والعيون - وقد ذكر الاخوان ان قيمة النجم اذا اتزن مثقالا ألف دينار وان قيمة ما يتزن نصف وثلث
منقال ثمانى مائة دينار والثلث خمسون والربع عشرون والسدس خمسة والثمان ثلاثة ونصف السدس دينار واحد -
والغلامي من الدر على نصف من ثمن النجم كما قال الكندي ان قيمة الخايدانه نصف قيمة المدرج اذا كان بوزنه
وقيمة المزنر نصف عشر قيمة المدرج اذا توازنا - قال، وقيمة المثقال من سائر الأشكال عشرة دانير - وكان
النجم المطلق يتخلف بعمان والبحرين فقد قالوا ان النجم البحريني اذا تدحرج وبلغ غايته من محاسن الصفات ولتزن
نصف مثقال فهو درة وقيمتها ألف دينار وليس لما بلغ مثقالين منها قيمة بالحقيقية فاجعلها ما شئت ولا حرج -
والذي قال الكندي في الخايه بيس المسوى الطرفين المدورهما كأنه مدرج طويل قليلا فأما الذى يتدير أحد طرفيه
ويجند الأخر وهو المقعد فانه ينحط في القيمة عن ذلك الخايه بيس وكانت البيتمة ثلاثة مثاقيل وسميت بيتمة لنهاب
صدفها قبل ابلاد أخت لها ويسمى أيضا مثلها فريدا إذا علمت نظيرتها فاضطر إلى تصييرها واسطة العقد وسميت
القلادة - وقال غيرهما في القيم والأوزان على ان القياس بالمدرج والتسعير بالبحرين أن ما اتزن سدس مثقال
فقيمته من دينارين إلى ثلاثة - والثلث مثقال من اثني عشر الى عشرين والنصف من ثلاثين إلى خمسين والثلثين إلى
سبعين والمتزن نصف وثلث مثقال إلى مائة والمثقال إلى مائتين ويزداد بعده لكل داتق في الوزن مائة في الثمن الى ان
يبلغ مثقالا ونصفا ثم يصير يفاضل الثمن في داتق خمسمائة دينار وإذا بلغ مثقالين بالفين والثلاثة ثلاثة وهذا ظلم فانه
يجب ان يكون أكثر

قال - والوهلكى رصاصي اللون وقيمته بمكة بدنانير مغربية الداتق ديناران والدانقين عشرة - وربما يوجد في
القلزمى لآلى كبار فان سلمت عن التآكل والانتقاب كانت قيمة ما يتزن ثلاثة مثاقيل ستمائة دينار فان بلغ العشرة
فاقت القيمة واستتمام كل ثمن - واما قيمة الآلى في ايام عبد الملك من المروانية في الثبت الذى وجدته وقد عمل
فيه على ان الداتق قيراطان ونصف والدرهم احد وعشرون قيراطا - وقد جدولت ما ذكر على اضطراب واقع في
المبين ومن على سوى الحكاية واما اختلاف الاقاول فان فيها حاك لها وجامع متبدها لإراحة طالبها - وهذه صفة
الجلول - (الدر الخالص المستدير والمستطيل الذى لاعيب فيه) وقد اختلف على أوزان الآلى اختلافا فزال عن
الضبط ولم اقف على سببه أهو من المنشأ ام من جهة الاجواف الغائبة عن الحس المعرضة للمكن كونه احلوتة من
الآفات الذى كاد أن يستقر عليه الأمر في كبارها بالقياس إلى أكهب الباقوت الذي جعلنا مائه أصلا وهو خمسة
وستون وثلث وربع والاصداف اثنان وستون وثلاثة أخماس - وقال أبو دواد الايادى -
درة غاص عليها تاجر ... خُلِّيت عزيز يوم ظلّ

فالتاجر هو الأمر أجراه بالغوص القيم بالامر دون الغواص فان جراته كل يوم مناطحين بربع منا تمر سواؤ
أحششت أصدافه دررا او خلّت ولم يخرج الا لحما ونسبة الغوص إلى التاجر كما نسبة الزراعة الى رب الضيعة دون

الآكار وان كان الفعل له - والعزير كبير القوم فليس يرغب في الدرر الا مثله من أرباب النعم - فان قيل انه اراد ملك مصر فانه لقب ملوكهم كان وجها بعيدا وعلى بعده ركيكا وأراد بيوم الظل انقطاع الشمس عنها ووقوع الظل عليها لأن الشمس اذا أشرقت عليها نصق روثها في المنظر وكانت كسراج في ضحى وانما يستين حسنها في الظل كما تستين الأشياء بأضدادها - ولكل قوم من المتحرفين في حرفهم مواضع وأوقات لعرض سلعهم وما يفعلونه من ذلك ضرب من الغش والتمويه - وقد قيل يوم طل غير معجم ونزول الطل يكون بالليل ثم يرتفع بالغداة ولا يمنع الشمس عن الإشراق بل يزيدا ضياء بتصفية الهواء وترطيبه وإذا المقصود غيبة الشمس فان مطر السحاب السائر لها اذا ففض عن الرش لم يمتنع مانع عن تشبيهه بالطل - وقال عمر بن احر -

وما ألواح درة هيرقيّ ... جلا عنها محتما الكونا

يلفها بدياج وخرّ ... ليجلوها وتأتلق العونا

يعنى ما لاح من الدرّة عند كشف الغطاء عنها فإنما أضافها الى الصانع لأنه يزاول الجواهر ويصوغ الجمان عند من يراه من الفضة - وقال حسان بن ثابت -

فلانت أحسن إذ برزت لنا ... يوم الخروج بساحة القصر

من درة أغلى بما ملك ... مما ترب حائر البحر

حال الثقب في اللآلي

إذا كان جدوى الجواهر هو التزين بها واكثر ذلك بالتعليق من بعض الأعضاء والشد على بعض وذلك غير متأت إلا بالثقب فيه يدخل السلك في الخرز والسمط في الدرر وبعدم الثقب لا يكاد يحصل حسن النظام وجمال التأليف كما إن كونه في طون الاصداف يقطع الانتفاع به حتى يخرج - وإذا ثقت اللآلي قيل لها مثاقيب على وزن مملوك وممايك - وقال ابو الفرج بن هندو -

وما قيمة الدر الثمين وقدره ... ولم تكسر أصدافه ويفصل

وقال أيضا -

والدر يحسن في نحر الكعاب ولا ... تبدو محاسنه ما ضمنه الصدف

وقال ابن الرومي -

قلّ ما يوجد الفضائل إلا ... في خفاف الرجال دون الثقال

ينظم الدر في السلوك ويأبى ... عزة الدر نظمه في الحبال

فأما ما في كتاب الطب في استعمال اللؤلؤ غير المثقوب في المعاجين وفي الاكحال وليس سيتعمل فيها مسحوقا فالثقب بعض السحق فان الغرض فيه هو الاحتراز من التسميم في الثقب ودفع المضرة عن الاحشاء والعين فانهما يعالجان به والصغار والكبار في هذا سبان ولكن الصغار تقصد ارضص الاثمان فالاحتياط فيها ان يجتنب عادة الجوهرين فانهم لا ينظرون اليه ولا الى شيء من الجواهر الا بعد ادخاله الفم وتنقيه بعد البل بالكم - ومن السموم ما يتلف قليله بل ريحه فلذلك ينبغي ان لا يدخل الفم منها شيء الا بعد انعام الغسل وترديد الخيط للسلوك في ثقبته حتى ينقى وقيل في الحن بن علي عليهما السلام انه كان خص ببصارة في الجواهر فكانت تدفع اليه ليقومها وانه سم في سم منها كما سم غيره بجند من جنود اللذه قدامه بمثله من السم - وقد قالوا ان اللآلي بعد استحكامها

واستخرجها من البحر على خطر من حدوث فساد فيها ان كان في الاصل في ضمنها من عفونة وتأكل ودود أو طارئ عليها من انكسار في الثقب وتمزق قشر ولهذا لا تجترى العارفون بقيمتها على توالى ثقبها اذا كانت مثمرة وإنما يرمون بها الى التلامذة الجاهلين بأقدارها فيستمرون بجراة فيها على العمل لا ترتعش ايديهم من الأحداث لأنه إذا فشل حدث في الثقب تناثر بل ربما صفعوهم ليشغلوا بالبكاء عن التفكير وإنما إذا ثقت زال ذلك الخطر ووقف على ما في داخلها وأنعشت الحرارة المولدة لتلك العفونة بتلك الثقب المطرقة للهواء إليه كما يزول الضرس عن السن اذا انتقب او نقب فوجدت الحرارة الفاعلة للورم في اللحم بين شعبه متنفسا بل ربما سكن الوجع لساعته بقلعه لمثله ولسيلان الدم الفاسد من اقرب مواضعه - ومدار الامر في جنى اللآلى واكثر إعمالها على التلاميذ كما ذكرنا في الثقب قال لبيد -

فالماء يجلو متوهن كما ... تجلوا التلاميذ لؤلؤا قشبا

إصلاح فواسد اللآلى

الفساد إلى الحيوان أسرع منه إلى النبات وإلى النبات أسرع منه إلى الجماد وذلك بقدر الرطوبة والعفونة بها اشد تشبها اذا عجزت الحرارة عن اجرائها عن المجارى الطبيعية النافذة لعوارض العفونة واللؤلؤ جزء من الحيوان وشبيهه فيه بالعظام فتقدم الزمان فيه يغيره عن لونه ويقربه من الدم والنحر وإصلاح الحادث من ذلك في نفس المادة إلا من جهة إنشائها أول مرة فانه قادر على أعادتها إلى ما كانت عليه - وأما من جهة الخلق فان عندهم كضعف الشيخوخة الذى لا يرتجى معه العود إلى الشبيبة - فأما التغير في اللون فمتى كان فيه كالشيب في الشعر لم يطمع في تغييره الا بمثل الخضاب الذى هو تمويه فيه - ومتى كان عارضا من حالة خارجه طارئة كالوسخ والعرق والبخارات والادهان وروائح العطر كان أجود علاجها التقشير وازالة الطبقة تاعليا الفاسدة عنه وقد قيل ان اللؤلؤ إذا كان حار الملمس من بين اخواته دل على دوة فيه وربما كانت سبب تأكله في اول مرة وليس بعجيب في الشعر واللحم والعظام ان تتدود وتتسوس وتتأكل - وبمثل ما استدل عليه أياس بن معاوية على كون حية تحت آجره في فرش البيت اذ كانت اسخن من سائرهما من غير سبب من خاج مسخن اياها - وربما اصاب اللؤلؤ آفات في جوف الصدف من فساد مرعاه وهو الحمأة كالذى يوجد في القلزمى من الرمل الممارج اياه مستحجرا معه - وربما كان في جوفه ماء منتن فيثقب اليه ويخرج حتى يخلو ثم يحشو بالمصطكى وإنما جاد العماني بطيب المرعى والهواء وفضل العمق في الماء - وهذا الباب النقصود فيما بلغناه شبيه بما عليه اصحاب الكيمياء لا شاهد عليه سوى الامتحان ولا دليل يؤدى إلى غير التجربة ولم نتفرع لشيء منه ولا اعتمدنا مخبريه فانهم ينفسون عليه ويقصدون الغش في اخفائه وخاصة فقد أشاروا في اكثر ما اوردوه في استعمال النار وهى مفسدة للعظام مكلسة لها فان كان بافراطها فلكل جزء حصته من ذلك - وقد شوهد من فعلها بالآلى في بيوت الاصنام التي أحرقها الغزاة بحدودين انه ما يحسن الجبان من استعمال النيران وكان دهرها صاحبها المأسور في يد الامير يمين الدولة راسله بأن هؤلاء المجانين يخسرونك في الجواهر بما يعظم مقداره فافعا ثم خلعهم والاحراق - فلم يلتفت إلى قوله اصرار كعادته كانت في المحالفة كان بعد همود النيران يفتش رمادها فيوجد فيه الحبات الكبار النفيسة كأنها خرطت من طباشير ولم يوجد مما ينتفع به الا ما احمر من الباقوت - وقيل إن العرب تسمى اللؤلؤ عاجا لان العاج عندهم مما يتحلى به - وقال اعرابي -

وماء عميرة من يد حالبة ... كالعاج صفرتها الاكنان والطيب

وما أظنه عنى اللؤلؤ لان اللؤلؤ مملوح بالاكنان وإنما عنى العاج نفسه وهو يصفر كما يصفر اللؤلؤ بما ذكروا من

رسمهم ورسم الهند ان يعلموا لسانهم من العاج أسورة دقائق متفاضلة في السعة والضيق بحسب حلقة المعصم
ويسمونه وقفا - قال النابغة الجعدي -
كوقف العاج مسّ ذكيّ مسك ... يجيء به من اليمن التجار

ومن حق مثل هذا الفن الذي لا تتق بع الأعراض عنه لولا ما يرجى فيه من إمكان انتفاع المخزون - قال نصر، إذا
ذهب ماء اللؤلؤ وكدر فينبغي أن يودع الآلية المشروحة وتلف الآلية في عجين مختمر ويجعل في كوز ويحمى على
النار فإذا اخرج دهن بالطافور - وقالوا في مثلها اذا دفنت في دقيق من الأرز وتركت اياما عادت ما ذهب منها -
وكذلك إذا عولجت بمخ العظام وعصارة البطيخ - وقالوا في تبيض الفاسد من اللآلئ بلقي في خل تقيف مع قيراط
نوشادر وحبتين تكار وحبّة بورق وثلاث حبات قلى مسحوقة ويغلى في مغرفة حديد نعمًا ثم ترفع المغرفة عن النار
وتوضع في ماء بارد وتذلك فيه بملح أندرائي ثم يغسل بالماء وهذا بوهم انه يقشر طبقتة العليا أو وجهها - قالوا،
وان كان الخمر من قبل روائح الطيب فليجعل من قدح مطين فيه صابون ونورة غير مطفأة وملح أندرائي اجزاء
سواء ويصب عليه ماء عذب وخل خمر ويغلى بنار لينة ولا تزال تعلق رغوة الصابون ويرمى بها الى ان تنقطع
ويصفو ما في القدح ثم يخرج اللؤلؤ ويغسله وقالوا في الذي اصفر او اسود انه يوضع على قطنة ويغرق في كافور
رياحي ثم يصير في كرباس ويعلق في زئبق خالص ويوضع الانا، على نار فحم لينة بمقدار ما يعد مائة وخمسين على
رسل ثم ينحى عن النار حتى يبرد ويحذر عليه الريح وان احوج الى المعاودة عةةد - فان كان السواد في اديمه ينقع
في لبن التين اربعين يوما ثم قلب الى قدح فيه محلب وخروع وكافور جزء جزء ووضع على نار فحم ساعتين من غير
ان ينفخ عليها ثم ينحى - وان كان السواد في داخله طلى بشمع وجعل في قدح مع حماض الاترج واديم
خصخصته وابدل الحماض كل ثلاثة ايام الى ان يبيض - وان كان اصفر والصفرة في اديمه نقع في لبن التين اربعين
يوما ثم قلب الى قدح فيه صابون وقلى وبورق بالسوية وفعل ما فعل به فيما تقدم في نظيره من السواد - وان كان
الصفرة في داخله جعل في محلب ومسمم وكافور متساوية الاجزاء مدقوقا حتى يصير فيها غريقا ولف فوقه عجين ثم
وضع في مغرفة حديد وصب عليه من دهنالاكارع ما يغمره وأغلى بنار لينة غليتين ثم اخرج - وان كان احمر اعلی
في لبن حليب ثم طلى باشنان فارسي وكافور وشب يمان اجزاء سواء معجونة بعد انعام الدق بلبن حليب طليا تخينا
واودع جوف عجين قد عجن بلبن حليب وخبز في التنور - وان كان رصاصي اللون نقع في حماض الاترج ثلاثة
ايام ثم غسل بماء البيض وحفظ من الريح -

ذكر مائية المرجان

قد قيل في المرجان انه بلغة اهل اليمن مأخوذ من مرجت اي خلطت لأنه حب من الجوهر مختلطة وهذه علة لا
تفصل الدر من المرجان والعرف العامي فيه هو البسد الذي هو نبات بحرى - وليس لمن مال الى ذلك شاهد غير
العادة وتخريج بعسد وخيالات من الاقاول مثل ما في كتاب اوبياسيوس ان المسك ينفع من الهمم والقزع والحزن
واوجاع القلب اذا كان معه لؤلؤ غير مثقوب ومرجان وافيون وعسل وزعفران - وربما كان صاحب الكتاب ذكر
البسد في لغته ثم جرى المتوهم على رسم العامة فعبر عنه بالمرجان - والمرجان هو صغار اللآلئ ثم يجيء في الشعر ما
يشهد له ويجيء فيه ما يشهد عليه وفي تردد بعضها على المسامع نزهة وجلاء للاذهان - قال أبو العلاء السروي -
واسمطرت احدقنا فتبادرت ... في جريها بدم ودمع ساق

كالدرد والمرجان ينظم دائما ... في العقد بين قلاند ومخاق
فإذا قام الدر والمرجان بازاء الدمع والدم غشى المعنى بشبه من البسذ وربما أراد أبو العلاء التتالي والاتصال دون
الالوان - قال عبد الملك الحارثي -

وفصلن مرجانا بدر كأمنا ... تخلل في أجياها البرد الجمرا
وهذا المرجان ان حمل على صغار اللآلى لم يستقم لأن صغار اللؤلؤ لا يفصل بكباره وان فعل لم يحمد ولم يمدح اذ
الصغار رذالة والاقصصار عليها من عوز الكبار فانها بما يفصل لبكبار بصغاره يشتمل البصر على المفصول - وقال
الصنوبري -

كأن أشجاره قد ألبست حللا ... خضرا وقد كللت دررا ومرجانا
فالزهر الأبيض لا يخلص عن حمرة يتقمع به او يتوسط النور فيميل الرأى في المرجان هاهنا الى البسذ - وقال أبو
حياة -

إذا هن ساقطن الحديث للفتى ... سقوط حصى المرجان من كف ناظم

فالبسذ هو متحجر فهو من الحصى واللؤلؤ عظيم لاحجر - ولقد يجوز ان يسمى اللؤلؤ حصى لقرب الجوار اذ
كان قرناؤه من الاحجار ولأن اجناس الزينة من المعدنيةات اكثر على ان اللؤلؤ والصدف متجانسان والصدف
وامثاله يسمى في الكتب خزفا وهو حجر صناعى رذل - قال أبو نواس -

يا لؤلؤا يتلأ في حمرة العقيان

وقوله

ومكمل بالدر والمرجان ... كالورد بين شقائق النعمان

فيظن ان الدر البياض مزينة في النظم بين الاحمرين اعنى الياقوت والبسذ وهو نظم متفاوت خسيس وانما صغار
اللالى فيما بين كل درة والياقوتتين الخفتين فاصلة بينهما متباعدة فتتألا في صقالتها حمرة الياقوت وتشابه حمرة
العقيان - وقال ذو الرمة -

كأن عرى المرجان منها تعلقت ... على ام خشف من طباء المشافر

وليس يعمل اللؤلؤ عرى فضلا لصغاره وانما يتقرب البسذ على عرضه فيخيا انه معلق بعروة - بل ربما لم يكن مثقوبا
فعمل من فضة او ذهب قميعه وعروة - ومما ينص في المرجان انه لؤلؤ لابسذ قول الأخطل -

كأنما القطر مرجان يساقطه ... اذا علا الروق والمنتين والكفلا

وواجب أن نعدل الى ذكر البحار فإنها أماكن الدر والمرجان وبالحاطة يزداد بما نحن فيه وضوحا -

في ذكر البحر واليم

قال أصحاب اللغة في البحر انه الماء الكثير اجتمع الذي لا يسيل واعتمد على بن عيسى فيه الكثرة وقال - ان
العرب تسمى الماء المالح والماء العذب مجرا اذا كثر - ومنه قوله تعالى (مرج البحرين) يعنى العذب والمالح - وقال
حسان -

لساني صارم لا عيب فيه ... وبحرى لا تكدره الدلاء

والدلاء لا تدلى في البحر ولكن في البئر ولكن ذكر البحر هاهنا افخم واعتمد ابو حنيفة الدينورى فيه السعة حتى

قال - ان البحار من الارضين هي الواسعة الواحد بحر - قال كثير يصف سيلا -

يفادر صرعى من رءاك وتنضب ... وزرقا بأجوار البحار يفادر

اي الغدران بماء - قال فان ماء المطر اسحر اذا كان حديثا فاذا صفا صار ازرق - وفي ديوان الادب - ان البحر سمي ستيحاره اي انبساطه - وقيل - ان البحر هو المجرى الواسع الكثير الماء ويقع من جهة الكثرة على ماء معين بالاضافة ويزول عنه بما مثاله ان نهر النيل بحر بالاضافة الى خليج او ساقية وليس يبحر عند بحر الشام فانه بالاضافة الى البحر المحيط خليج - وقد يقع اسم اليم على نيل مصر بسبب ان ارض مصر مانت بحر ثم نضب الماء عنها بالانكباس وبقي فيها خلجان سيع وذلك معروف في كتب الاوائل - وقالوا ايضا في البحر - انه من بحر الماء اذا ملح وماء بحر أى ملح ومياه البحار ملاح - قال نصيب -

وقد عاد ماء الارض بحرا فزادني ... الى مرضى ان البحر المشرب العذب

وقيل سمي بحر البعد قعره وانشقاق الارض وانخفاض وجهها بعمقه - ومنه البحيرة التي شقت اذها بعد خمسة ابطن وكذلك التبحر في العلم اذا شقه إلى الجانب الآخر وإنما سمي لتغير مائه بالغلظ والكلورة - يقال دم باحر وبحرائن اذا كان ثخيناً أسود - وقالوا في بحر البحر، هو الذي لا ترى حافاه من وسطه لعظمه وكثرة مائه - وقيل، ان اللجة تسمى شرما وكذلك البحر شؤم لأنه قطع من الأرض موضعه والشرم والبحر هو القطع -

تمنيت من حبي لعلوه أننا ... على رمث في الشرف ليس لنا وفر

وإما اليم فقد قال فيه الخليل انه البحر الذي لا يدرك قعره ولا شطاه وهو لجته - يقال يم الساحل إذا طما عليه البحر فعلاه - ولا خلاف في ان اليم هو البحر وهذا اسمه بالسرياني - ولكن التنزيل نطق به بخلاف قول الخليل ووقع فيه على كل ماء مجتمع - قال الله تعالى (فأخذناه وجوده فنبذناهم في اليم) وغرق فرعون كان في البحر الأحمر الآن بمدينة القلزم التي على منتهى لسانه والعبرانيون يعرفونه ببحر سوف أي البردي كأنه كان ينبته في ضحضاح اللسان وعرضه هناك بين يقصر عن وصف الخليل - وقال تعالى (إذا خفت عليه فألقيه في اليم) - وذلك بالضرورة هو إما نهر النيل وإما احد خلجانها المفضية إلى عين شمس مستقر فرعون - وليس يخفي على من وقف على احد شاطئ النيل ما في الشط الآخر منه وقال تعالى حكاية عن موسى عليه السلام (لنحرقنه ثم لنسفنه في اليم نسفا) - وكان ذلك في مفازة التيه وغير ممكن ان يكون فيها بحر او بحيرة او بطيحة بل هو إما تقيعة نزلوا عليها مجتمع ماءها من سيول الامطار وإما حوض ممتلى من الماء المتبحس من الأحجار وعلى اتجاه البحر واليم على موضع واحد في التنزيل وفي - الأخبار غاير العجاج بينهما وقال (كباذخ البحر دهاه اليم) - فهذا ما قال أصحاب اللغة في البحر وتحديدده وهم بما ابصر - وإما حقيقة تجمع مياه تسيل إليها الانهار الجارية على الأرض ولا يسيل منه إليها شيء إلا على وجه العرض عند المد والجزر وذلك الماء غليظ بممازجة الأجزاء الأرضية إياه وعلى غلظة زعاق قد جاوز الملوحة إلى المرارة ورأى قوم في اسمه انه القطع من جهة أخرى وهو الحكم أعنى البحران في الأمراض الحادة التي تقطع الحكم في أيامها على ما يؤول اليه حال المريض وان مصارفها توارى اسباب الجزر والمد اليومين والشهرين في البحار فالحكم فيهما عليهما يقطع وإقبالهما وأدبارهما لصنوف المصالح متوقع - والله الموفق -

في ذكر اوقات الغوص

قال الكندي في ذلك، انه من أول نيسان إلى آخر أيلول والشمس تقطع في هذه المدة من نصف الحمل إلى نصف الميزان - وقال نصر، الغوص ستة اشهر من النيروز إلى المهرحان وهو تلك المدة بعينها إلا انه حداولها وآخرها بالشهور الفارسية التي لا تثبت مع سنة الشمس ولا تطابقها - وكأنها عنيا ربيعي الربيع والصيف وقد قلنا ان بحر فارس يسكن فيها وانه إذا احتاج قطع الغوص وعلى هذا القياس يجب ان ينقطع الغوص في ربيعي الخريف والشتاء عن المغاصات التي في بحر الهند - إما غيرهما ممن حضر بحر فارس وشاهد العمل فانهم يقولون ان مدة الغوص شهران في صميم الحر وهارة القيط لأنه يعتدل فيما حال الماء في القرار ثم يتردد في باقيهما ويتكدر - وقالوا - ان ماء الأنهار يقل في الشتاء فينزر مقدار ما يدخل البحر الفارسي ولهذا يقل ويصفو في أواخر الربيع وأوائل الصيف وحينئذ يكون الغوص ثم إذا حى الهواء ومدت الأنهار تكدر منها ماء البحر وتعذر إمساك النفس فيه فانقطع الغوص - وهذا ما يصدق قول يشوع بخت مطران فارس ان اختلاس النفس مدة يعسر على الغواصين في الماء العذب ولا يعسر عليهم في المالح -

ذكر كيفية الغوص

هذا إذا رمنا تنسمه من أشعار العرب سمعنا منها قول المخيل السعدى
أعطى بها ثمنا وجاء بها ... شخت العظام كأنه سهم
لبانها زيت وأخرجها ... من ذى غوارب وسطها اللخم
يقول اشترت هذه الدرّة بثمن وافر من غواص خفيف بدقة عظامه قد جعل الزيت على صدره لتجفيف الشمس
والماء المالح اياه وأخرجها من بحر متموج من أعاليها اللخم - وقد قالوا في اللخم - انه ضرب من السمك خبيث
له ذنب طويل يضرب به ويسمى جمل البحر - وهذا بما قال فيه الشاعر أليق لانطباق احوال البحر فيه إلى الخطر في
المغاص - قال ابن احرر -
رأى من جريها الغواص هولاً ... هر اكلة وحيثانا ونونا
وأسلم نفسه عضنئداً عليها ... وكان بنفسه حيناً ضنينا
اھر كل الضخم من كل شيء وعندا غضبان - وقال العجاج -
او كغنائى العوا ذى عظم ... ذى واسقات تترامى اللخم

قال الفراء للخم هي الضفادع - وقال أبو العباس العماني اللخم بالفارسية فيشواز وهو غير مؤذ والمؤذى خرست
وهو المعروف بالكوسج - وقالوا في صفة الكوسج انه سبع الماء رأسه كراس الأسد وأجراؤه في بطنه يلدها من فيه
وأسنانه لثنا عشر صفا وأسنان التماسح صفان فقط ويسميه البحرىون حزر - وذكر الأجراء دليل على الاذن
فالمشهور أن كل صلما بوض وكل شرفاء ولود - وقال أبو الحسن البرنجى في كناشه ان الكوسج سمكة سوداء
محدبة الظهر غير مقلسة أسنانها كالمنشار إذا عضت انقلبت ودارت دوران الرحي حتى تفصل العضو من الانسان
وغيره وإذا كان اللخم غير مؤذ لم يفد ذكره في الشعر - وحديث الزيت يتكرر في شعرهم على وجوه - قال
المتلمس وقيل المسيب خال الاعشى -

كجمانة البحري جاء بها ... غواصها من لجة البحر
اشغى يمج الزيت ملتمس ... ظمآن ملتفف من الفقر

قنلت أباه فقال أتبعه ... أو أستفيد رغبة الدهر
نصف النهار الماء غامره ... ورفيقه بالغيب لا يدرى
فأصاب منيته وجاء بها ... صدفية كمضيئة الجمر
يعطى بها ثمنا فيمنعها ... ويقول صاحبه ألا تشري

قال الأصمعي الأشعى الأفواه الذي انتشرت أسنانه - ثم قال هو أبو عبيد القاسم ابن سلام انه يصف غواصا
يمسك الزيت في فيه فإذا غاص نفخه في الماء فاضاء له البحر حتى يبصر - وعلى مثله جرى القطامي يصف الغوص
والغواص فقال -

او درة من هجان الدر أدركها ... مصفر من رجال الهند قد سهما
أو في على ظهر مسحاج يقد به ... غوارب الماء قد ألفينه قُدما
جوفاء مطلية قارا إذا جمحت ... بها غواربه قَحْمَها قَحْمَا
حتى إذا السفن كانت فوق معتلج ... ألفي المعارز عنه ثمت انكتما
في ذى جلول يقضى الموت صاحبه ... إذا الصوارى من أهواله ارتسما
غَوَاصُ ماء يمج الزيت منغمسا ... إذا الغُمورة كانت فوقه قيما
حتى تناولها والموت كاربه ... في جوف ساج سوادى إذا قَحْمَا

ليس هذا مما تعرفه الغاصة الآن وهم يبصرون في ماء البحر ويفتحون أجفانهم ولا تضر الملوحة باحداقهم ثم انه ليس
الزيت في ذاته ضوءا - وإما قوله تعالى، (يكادُ زيتها يضىء ولو لم تمسسه نار) فعلى المبالغة في صفته بالصفاء والنقاء
فالمنحرف عنهم إلى الأخبار المسموعة من ألسن قد شاهدوا ومارسوا - قال نصر في كتابه، ذكر الجوهريون أن من
أراد تعلم الغوص يقدم بحشو أذنيه على غاية الأحكام حتى تتعفن وتندود ويفتح له إلى الحلق طريق يتنفس منه
تنفسا ضعيفا داخل الماء - وكأنه سقط من النسخة مائة الحشو واطن أن العفونة والتلود يكون فيه او منه -
وذكر الكندي ذلك على صورة اخرى وهو ان يجبس نفسه في بدء التعلم فيرم لذلك اصل اذنه ويجتمع فيه الدم
والمدة ثم ينفجر إلى حلقه وينحرق ما بينهما خرقين إذا اندملا خرج بهما النفس خروجا ضعيفا معينا على الزيادة في
اللبث وإمساك النفس في الأكثر من ربع ساعة - والاشتراك بين الأذن والقم في العلل وعلاجها معروف كاشتراك
الصوت والسمع في الفهم والتفهيم والتنفس ينقسم إلى جذب وارسال في حاجة القلب في الترويح وذكى الحرارة
الغريزة هو إلى ما يدخل من الهواء البارد دون الذى تخرج من الحار فانه بمنزلة نفص القضول التى لا يحتاج إليها بل
لاخراج ضرورى فيما إليه الحاجة مما لم يخرج من الأحشاء ما فيها من الهواء لم يمكن الاستبدال بغيره فهب انه ينفس
بدينك الخرقين فليس الا احد قسميه الذى هو الأخراج الذى لا يغنى عن القلب بل يزيده اختناقا إذا لم يدخل بدله
ما يتشوق إليه والذي يخرج بالخرقين إلى الماء هو هواء محالة انه ينزع على وجه الماء والقسم الثانى من التنفس من
أين وليس هناك هواء - فان كان من الماء فهو معين على الإتلاف قياسا على الغريق الذى لا ينفعه برد الماء مع عدم
الترييد واطن هذا الخبر من أساطير الحمقى وتسوق الغواصين على تجارهم حتى تواتر ذلك فاشتغل هذين الفاضلين
بتوجيه وجوه له بعد تصديقه - وقال نصر ووافقهم أكثرهم من شاهد ثم أخبر ان الغائص إذا اراد الغوص انتظر
الظهرة وتكبد الشمس السماء ليضى البحر ويظهر له ما فيه ثم يجبل البصر حتى يقع على الحار الكبير كأنه حجر
مسطح ويراه من فوق الماء اعظم من مقداره كحبة العنبة الصغيرة فأثما ترى في الماء الصافي كالأجاصة الكبيرة
فتكون الحارة في مرآه كالحجرة الكبيرة ويركب خشبة معقفة من خشب الدوم قد شد في أحد طرفيه بجبل في حجر

اسود من خمسة وعشرين منا إلى ثلاثين منا ثم حرك مركبه ذلك مما يشبه الجحش إلى ان يحاذى الصدف الذى رأى ثم ينيح ويعوى ويصيح لتتفرق الحيوانات المؤذية من حول الصدف وتقرّب ويحشو منخريه بقطعى عاج او خشب السرو فانه لا ينفتح في الماء ويتزر بفوطه ويعمل في عنقه مخللة من قنب على نسج الشباك ليجعل فيه ما جناه من الأصداف ثم يضع رجليه على الحجر ويتعلق بالرسن فيتعاوننا على الرسوب وعلى هذا الرسن يصعد أيضا ثم يمتح الحجران إلى البقيرة ويذهب إلى الساحل - وإنما يختار الأسود لان في البحر حيوانا يخافه الغاصة فانه إذا مر بهم قطعهما فمتى كان هذا الحجر اسود هرب هذا الحيوان منه وان كان ابيض أو لونا آخر ظنه مطعوما فقصده للصيد وربما حذبه فقلب البقيرة وأتلفها شدة الجذب وإذا رآه الغواص ترك حجره واسرع في الصعود إلى وجه الماء ناجيا بنفسه ويسبح إلى الساحل وصاح صيحة واحدة عالية في التنفس لمكته عادمه ثم يتدثر نعمًا ويبقى كذلك ساعة صالحة إلى ان يعرق ثم يقوم ويعود إلى عمله ولا يمكنه ذلك من الضحوة إلى الظهر أكثر من ثلاث مرات او اربع وهو على الريق - فإذا فرغ من العمل اشغل بالطعام والصدف في الخمود تفتح افواهها وتطبقها إلى ان تموت مع الفراغ من اكله فيأخذ في شقها وتفتيشها فان شق الحى منها يعسر لقبضه الدفتين وضمها بقوة - ويأخذ ما يجد فيها ان كان يعمل لنفسه أو يسلمه إلى امين التاجر ان كان اجيرا وما بقى من الصدف فهو له فإذا لم يجد في مهبطه صدفا خلى عن رسنه وتواعد حوله قدر رمية سهم بملاً مخللاته بما يجده ويعزله وربما التقى على الصدفة غواصان فتنازعاها واستولى عليها الاقوى القاهر - وإذا لم يجد صدفا اخذ حيوان الأظفار وهو كالمعي في كل واحد من طرفيه كوة فيها ظفران من اظفار الطيب - وذكر الكندي في جملة ما انه يقمش إذا لم يجد صدفا الشبيه بالشعر الذي يعمل منه اسورة الأكراد يسمى شعر

الحروبة وهو نبات في القعر ولم احط بالشبيه والمشبه به - وإما المستأجرون فيركبون الزورق مع أمين التاجر ويكونون ستة او اثني عشر فإذا غاص الواحد حفظ الزوج وهو الرفيق رسنه ويتوفر الأجر عليهم كل يوم جمعة - ولم يبعد نصر عما في كتاب الكندي والخلاف بين كلاهما أن الكندي ذكر بدل بقيرة الدوم رميثا من خشبات المقل مشدودة يجعل فيها كساه شراعا وذكر انه بوقفه بادلاء حجر يقوم مقام الانجر للمركب وصعوده يكون بالتحريك وهذا ذلن ماء البحر غليظ يسهل فيه الطفو - الا ترى ان بحيرة زُغَر لما تنهت في المرارة لايرسب في مائه من دخله وقال في سد الانف انه بملزام من قرن او من ذبل او عاج كالمشقات يلزم انفه - ومن حدث من الشاهين يزعم انه شعبتان من قرن يدخل الانف بينهما فينضمان عليه ويعصران منخريه حتى لا يدخلهما ماء - وقال في المستأجرين انهم يكونون في الزورق من ستة نفر إلى اثني عشر وأظن هذا بسبب سعة الزورق لاغير - وذكر في الحيوانات الضارة ما يبلع الغائص وما يقطع بنصفين وهو القرش وجرها الرميث يكون عند ابتلاع الحجر إذا لم يكن اسود وربما قطع الحبل بأسنانه فلم يقلب الرميث - وذكر في تصويت الغائص ونباحه وبما يكون في جوف الماء وما أظن ذلك ممكنا في فم ليس له وجه غير الانطباق والصوت لا يتم الا بفتحه وخروج الهواء ولا يخرج إلا بدخول بدله من الماء ولو أمكنه فتح الفم لما صرخ عند بروزه بشوقه إلى استنشاق الهواء وهذا من قوله اشد استحالة من التنفس بأصول الأذان - وقال من كان أمين بعض التجار في الزورق ان الصدف المخرج يجعل في خزانة حتى يموت حيوانه ويعفن فيسهل إخراج ما فيه ثم يحتال بعد ذلك في ازاله نتن التعفن عنه بما يضاده وصغار اللإلى تكون في الأمعاء فلا تحوج إلى التعفن - ومن عاف هذا شق عن الصدف ساعة إخراجها بعد ان يموت فان الحى يضم الدفتين فيعسر فتحهما - وقال عنتره - حروبة وهو نبات في القعر ولم احط بالشبيه والمشبه به - وإما المستأجرون فيركبون الزورق مع أمين التاجر ويكونون ستة او اثني عشر فإذا غاص الواحد حفظ الزوج وهو

الرفيق رسنه ويتوفر الأجر عليهم كل يوم جمعة - ولم يبعد نصر عما في كتاب الكندي والخلاف بين كلامهما أن الكندي ذكر بدل بقيرة الدوم رميثا من خشبات المقل مشدودة بجعل فيها كساه شرعا وذكر انه بوقفه بادلاء حجر يقوم مقام الانجر للمركب وصعوده يكون بالتحريك وهذا ذلن ماء البحر غليظ يسهل فيه الطفو - الا ترى ان بحيرة زُغَر لما تنهت في المرارة لا يرسب في مائه من دخله وقال في سد الانف انه بملازم من قرن او من ذبل او عاج كالمشقات يلزم انفه - ومن حدث من الشاهين يزعم انه شعبتان من قرن يدخل الانف بينهما فينضممان عليه ويعصران منخرية حتى لا يدخلهما ماء - وقال في المستأجرين انهم يكونون في الزورق من ستة نفر إلى اثني عشر وأظن هذا بسبب سعة الزورق لاغير - وذكر في الحيوانات الضارة ما يبيع الغائص وما يقطعه بنصفين وهو القرش وجرها الرميث يكون عند ابتلاع الحجر إذا لم يكن اسود وربما قطع الجبل بأسنانه فلم يقلب الرميث - وذكر في تصويت الغائص ونباحه وما يكون في جوف الماء وما أظن ذلك ممكنا في فم ليس له وجه غير الانطباق والصوت لا يتم الا بفتحه وخروج الهواء ولا يخرج إلا بدخول بدله من الماء ولو أمكنه فتح الفم لما صرخ عند بروزه بشوقه إلى استنشاق الهواء وهذا من قوله اشد استحالة من التنفس بأصول الأذان - وقال من كان أمين بعض التجار في الزوارق ان الصدف المخرج يجعل في خزانة حتى يموت حيوانه ويعفن فيسهل إخراج ما فيه ثم يحتال بعد ذلك في ازاله نتن التعفين عنه بما يضاده وصغار اللالئ تكون في الأمعاء فلا تجوح إلى التعفين - ومن عاف هذا شق عن الصدف ساعة إخرجه بعد ان يموت فان الحي يضم الدفتين فيعسر فتحهما - وقال عنتره -

اذهي كدرة غواص أطاف بها ... صهب السبال جلوها يوم تشريق
فالغواص التاجر وصهب السبال الأجر الأهم من العجم والتشريق تشريح الصدف - وذكر قيس بن الخطيم من الصدف وتنقيتها من اللحم فقال في قوله -

كأنها درة أحاط بها الغواص ... يجلى من وجهها الصدف

واخبرني أحد أهل بغداد أن الغواصين قد استحدثوا في هذه الأيام للغوص طريقا زالت به مسقة إمساك النفس وتمكنوا من التردد في البحر من الضحوة إلى العصر وما شأوا وبحسب محبة المكروى اياهم وتوفره عليهم وهي آلة من جلود يدخلونها إلى اسفل صدورهم ثم يشدونها عند الشراسيف شدا وثيقا ثم يغوصون ويتنفسون فيها من الهواء الذي داخلها ولا بد في هذا من ثقل عظيم يجذبه مع ذلك الهواء إلى اسفل ويمسكه في القرار واصرف منه أن يوصل باعلى تلك الآلة بازاء الهامة بربخ من جلد على هيئة الكم مستوتق من دروزه بالشمع والقير وطوله بقدر عمق ما يغوص فيه ويوصل رأس البربخ بجفنة واسعة من ثقبة في أسفلها ويعلق في حافتها زق او زقاق منقوخة يدوم بها طفوها فيجرى نفسه في تجويف البربخ جذبا وأرسالا ما شاء مدة اللبث في الماء ولو اياما - ويكون الثقل الراسب به اقل مقدارا لحصول الطريق للهواء ينحصر به والله اعلم -

في ذكر الأخبار في اللالئ

ذكر الأخوان انهما شاهدا في خزانة الأمير يمين اللولة درة معقدة وهي الفوفلية ذات القاعدة وزنها مثقلان وثلاثا مثقال وانها بثلاثين الف دينار وكانت تسمى يتيمة وهذا لقب لها من غير إشارة إلى اليتيمة المشهورة - وكل لؤلؤة لم تكن لها اخت تضاهيها في المنظر وتوحيها فقد وقع عليها اسم اليتيم والانفراد الا أنهم يسمونها فريدا لأن اليتيم قد اختص بالمشهورة - قال المتنبي

وكان الفريد والدر واليا ... قوت من لفظه وسام الركاز
فالفريدة الدرّة التي تصير واسطة بعد الأخوات والدر المذكور بعدها ما ازدوج عن جنبيها وسام الركاز وهو عرق
الذهب في المعدن يعنى الشذور الفاصلة في النظام قال ابو بكر القارسي -
والنخل يشبهه القسيل وانما ... تهدى الحارة لؤلؤا وفريدا
والثقل ممدوح في الدر من جهتين أحدهما انه يدل على الانماج والاكتناز وانضمام الطبقات لم يتخللها هواء او
آفة والثانية انه يدل على عظم الجثة والثقل بحسبها وقال الشاعر -
يفتر عن مثل نظم الدر أتقنه ... بحسن تاليفه في العقد مثبته
عابوا وفور ثناياه فقلت لهم ... الدر اكبره في العين أثنه
وقال ابن الرومي -

تقلت في كفه الميزان فانكدرت ... تهوى وشال خفاف الناس مقدارا
إذا هوى الدر في الميزان صيره ... تاجا إلى قمة العلياء إسوارا
وقال ابن المعتز -

يرسب الدر في البحور ويعلو ... ها غشاء الازباد والأقذاء
وهو لا بد ان يرام ويستخ ... رج من قعر لجة خضراء
ثم يعلو من بعد ذلك في تي ... جان هام الجبابر العظماء
وقال رجل من ربيعة يضع من قحطان في جواب ابي نواس:

اول مجد له وآخره ... في طلب الغوص في قواربها
فان أصابوا بهن لؤلؤة ... كزهرة الشمس في كواكبها
لم يصيبوا في قحطان مشتريا ... لها وضاقوا ذرعا هناك بها
جاؤا يسوقونها إلى ملك ... متا مهين الموال واهبها
حتى إذا ما اشترى كريمتهم ... شراء لا ماكس لصاحبها
علقها في قلادة نظمت ... لسابق الخيل في حلانها

وفرق عبيد الله بن عبد الله بن ظاهر بين الدرّيتين التوأمتين في الصدفة الواحدة فقال -
قد توجد الدرّتان في الصدفة ... والدر يختاره الذى عرفه
الواحدة لم تحط بقيمتها ... واختها دون قيمة الصدفة

فإما الدرّة اليتيمة فقد أتى بها هشام بن عبد الملك وعنده امرأته عبدة بن عبد الله ابن يزيد بن معاوية وكانت
مفرطة السمن لم تكن تستغني في الحركة عن معونة نفر فقال لها هشام - ان قمت بنفسك من غير استعانة بأحد
فلك هذه الدرّة - فزاوت القيام بشدجة ومشقة وما تم هوضها حتى خرت على وجهها وسال الدم من انفها -
فغسلها هشام وأعطها الدرّة وكانت كما يقال ثلاثة مثاقيل جائزة جميع محاسن الصفات ومدحرجة نقية رائعة رطبة
من كثرة الماء - وقال نصر كانت خايديسة وزها مثقالان ونصف وثلت واشترت بسبعين ألف دينار فلما انقضت
دولة بنى امية وانتدب عبد الله بن علي لبييع ودائع مروان بن محمد غمز إليه بأن عند عبدة الدرّة اليتيمة وقرطان
بقيا لها فأحضرها وطالبها بذلك فأجابته بانى ان دفعت إليك ما تريده فهل تريد منى شيئا غيره - قال لا - فسلمت
ذلك أليه وكانت حملته مع نفسها - فقال لها، اختاري إليك موضعا احسن إليك فيه - فسمت موضعا بالشام

وسيرها إليه - ثم خاف ان يطلع السفاح على ذلك ويستخبرها فأتبعها عبدا كابلها حتى عدل بها عن الطريق وذبحها ذبحا - ومن طرائف الصوفية أنهم قالوا في تفاسير القرآن في قوله تعالى (ألم يجدك يتيما فأوى) انه تشبيه اياه بالدرة التي لم يوجد مثلها كما انه عليه السلام خيرة الخلق وان لا يكون نبي بعده - وحكى عن ابن الجصاص انه قومها في أيام المقتدر بمائة وعشرين الف دينار وقال لو لم تكن فريدة لقومتها بمئتمائة ألف دينار - وقال البحترى -

يدلك عندي قد أبرّ ضياؤها ... على الشمس حتى كاد يجبو سراجها

فان تتبع النعمى بنعمى فإنما ... يزين الليل في النظام ازدواجها

ويقال اليتيمة اليوم في ايدي القرامطة بالأحساء - وهذا أبو عبد الله الحسين ابن احمد ابن الجصاص جمع غايات

أحدها البصر بالجواهر فقد كان باقعة فيها مقررور له بالتقدم على نظرائه والاخرى اليسار وكان يقال له لذلك

قترون الأمة - وكتب ابن المنجم إلى القاضي علي بن عبد العزيز قصيدة منها -

يا ابن عبد العزيز ما كل ذى ما ... ل بمجد على ذوى الإمال

هات كابن الجصاص حالا ولكن ... هات لى كابن برمك في نوال

فقد نكب واخذ منه قرار عشر الاف ألف دينار - وكانت ام المقتدر تعتني به فلما أطلق من معتقله اجتاز على مائة

حمل من الخيوش حملت من داره إلى دار السلطان فطلبها من ام المقتدر فأطلقتها له وكانت حملت من مصر وفي كل

عدل الف دينار فحصلها للوقت ولماقتها ربح - وكانت له جواهر منقاة في درج وكان إذا ضاق صدره طلبها في

حجره لينجلي عنه همه وكانت كذلك وهو جالس على شفير حوض بستانه إذ فاجأه القبض فقام ونثرها وسط

الرياحين ولما خرج من الخنة ودخل بستانه وقد جف رطبه وذلت رياحينه ويست بقوله وهو آنس عن ذلك الجوهر

فظفر إلى تلك الديرة وإذا الجواهر فيها برمتها لم تمتد إليها يد ولا غشيها منقاد ولا أخطسه فأر فالتقطها وقوى بها

ظهره المقص - والثالثة الحمافة إذ كان إليها من السابقين - وحدث أبو بكر الصولى عن عبد الله ابن سليمان ان

المعتضد بالله كان يقول عجائب الدنيا ثلاث اثنان مفقودان لا يوجد لهما غير الاسم وهما عنقاء مغرب والكبريت

الأحمر وواحد اعجب منهما وهو موجود وذلك ابن الجصاص اجهل الناس إلا في الجوهر وذلك من آيات الله تعالى

بل واعجب منه ترده مع تلك الحمارية بين المعتضد وحمارويه في عقد الوصلة وحمل الوديعة اليه وقد عرفه حتى

المعرفة - وحكى عن ابن الجصاص أن أنسانا عزاه عن ولد له مات وقال له، اصبر ولا تجزع لئنال الاجر - فأجابته،

بانا قوم لم نعود الموت - وذكر الصولى ان المعتصم لما فرغ من بناء قصر العباسة عقد مجلسا رائعا عقد فيه امره

وجمع فيه اهل بيته وتزوج بالتاج الذي فيه الدرة اليتيمية فاستأذن إسحاق الموصلى في الإنشاد فأنشد وقال -

يا دار غيرك البلاء فمحاك ... يا ليت شعري ما الذي ابلاك

فتطير المعتصم من ذلك وتغامز الحاضرين متغامزين متعجبين كيف ذهب عليه هذا مع طول صحبته للخلفاء والملوك

- وصح التطير بخروج المعتصم إلى سرّ من رأى فانه لم يعد إلى ذلك القصر وخرب فلم يجتمع ممن حضر ذلك

الجلس أحد بعده اثنان

وذكر الأخوان انه كان في خزانة يمين الدولة لؤلؤ مجزع بسواد - ومتى في اللإلى انواع الالوان من البياض الفضي

والصفرة الورسانية والكهبة الرصاصية والحمرة النحاسية والسواد - وقد شاهدنا ذلك في لؤلؤة لم يستنكر في

واحدة منها سائر الألوان إلا بسبب القلة والبدة ويشاهد ايضا في الحلزونات المصاهية في القدر للأتملة البياض

اليقق والسواد الخالك في الواحدة كأن لولبها مفتول من خطين ابيض واسود - قالوا - وكان في تلم الخزانة نواة

تمر ونواة زيتون قد استحال البعض منها لؤلؤا والبعض على حاله ولم يصح عندنا بعد من الصدف هل يغذى بالنوى

والخزف ام لا فانه حيوان رقيق ويجب ان يشابهه غذاؤه - ثم لم يقولوا ان النواة تلبست بلؤلؤ فيكون فيها اقرب وارجى ان يعرف منها تكون القشور جملة او واحدة بعد أخرى على ان هذا عكس اللؤلؤ الطيب الذى ذكره خ الكندى ان داخله حبة جيدة تظهر في عين الشمس وفي الصباح وقد تلبست بقشر إذا كشط عنها خرجت الحبة من جوف القشر الملتق بها وإنما قطعوا باستحالتهم - وهذا خبر لا يخلوا منه بلد ولا تكاد تجد جوهرا إلا ويدعى فيه مشاهدة او حكاية عن معاينة غير بعيدة بل مشفوعة بأسناد عال - وكان للملوك في تيجانهم وقلانهم خرز تسمى خرزات الملك كانت لتوازيهم كالحصل في القمار وذلك انه كان يزداد فيها عند استكمال كل سنة خرزة فيها كان يعرف ما ملك واحد منهم وتعاد لكل قائم بعد الماضى - قال ليلى في النعمان حين قتله كسرى -

رعى خرزات الملك عشرين حجة ... وعشرين حتى فاد والشيب شامل
وكانت هذه الخرزات للاكاسرة دررا فائقة وللعيون رائفة - قال الهرزدق -

ترى خرزات الملك فوق جبينه ... صموتا شبا أنيابه لم تغفل
وقال ابو نواس

آل الربيع فضلهم ... فضل الخميس على العشير
قوم كفوا ايام مكة نا ... زل الخطب الكبير
قد أرخوا خرز الخلا ... فة وهى شاسعة النظر

وكان للاكاسرة ايضا سبحة من أمثال ذلك الدر الشاهوار عددها في السمط احدى وعشرون حبة تسمى على ما ذكر حمزة لشك شمارة لانها على لشك كتاجهم المسمى ابستا وهى قطعة المنسوقة بالتواى وكان يقلبها بالأصابع برسومها من التسايح وردا لهم غدوة كل يوم - وكان المؤمنون يحب الواثق ويجهتد في تخير جه وعادله في السفر فأخذ الجمال في الخداء واشفق المامون ان يستيقظ الواثق من نومه ولك يمكنه النداء بالجمال فقطع سلك السبحة واخذ يرميه بدرة بعد أخرى إلى أن أصابه فالتفت إليه وأومى إليه بالسكوت ثم دل أحد الثقات بالعداء على الموضوع فالتقطها من الطريق وكانت مقام حصى مرمية في الشعور بوقعها - وكان لام جعفر زبيدة سبحة لم يذكر في الكتب كقيمتها ولكن قيل انه جرى بين الرشيد وبينها في ذكر نراهة عمارة بن حمزة بن ميمون وعلو همته فقالت أن الأقدم الثانية تزل عن موطنها عند روائح المال فادع به وهب له سبحتي هذه - (وكانت شراؤها خمسين ألف دينار) فان ردها وعرفنا نراهته - ففعل قال وخلا به الرشيد في مهم ثم اتبعه السبحة فوضعها (عمارة بن) حمزة بين يديه بعد ان شكر بره - ولما قام تركها مكانها فقالت زبيدة - قد انسيها - فأتبعه خادما بما فقال للخادم - هى لك ان كنت تصدق - فرجع قائلا - ان عمارة وهبها لى فأعطته زبيدة ألف دينار وارتجعتها منه - فان كان ما ذكرناه من سبحتها المسطحة فانها كانت يواقيت وان كانت غيرها وهو الاغلب فهة درر رائعة - وقد روى هذا في عمارة وان حديثه هذا كان بين السفاح وام سلمة المخزومية وقد فاخرته بقومها ففاخرها بأحد مواليه عمارة بن حمزة ولم يختلف فيه وإنما اختلف في الخليفة وامراته - وقالوا - أن قتيبة بن مسلم لما افتتح حصن بيكند على حدود بخارا وجد في بيت النار بها لؤلؤتين ذكر هرا بنهم ان طائرين وقعا على سطح بيت النار مرة بعد أخرى ثم القيا فيه تينك اللؤلؤتين فجهزهما قتيبة إلى الحجاج وكتب بقصتهما فأجابه - انى فهمت ما ذكرت والعجب للدرتين ثم للطائرين واعجب منهما سخاوة نفسك لنا بما يا ابا حفص والسلام

وكان يسمى مال ابي الحقيق كنزا ويلقب بمسك الخمل اذ كان حليا وجواهر ملفوفا في مسك حمل ثم جلد ثور ثم في جلد حمل قيمتها عشرة آلاف دينار يستعار منه في الأعراس - وكان رسول الله صلى الله عليه وسلم حاصر

أهل خيبر فصالحوه بحقن الدماء والخلاء ولهم ما حملت ركابهم وله الصفراء والبيضاء والحلق اى الدروع وشرط عليهم أن لا يكتموا أمرا ولا يغيبوا شيئا فان فعلوا فلا ذمة لهم ولا عهد - وأنهم نقضوا العهد بالاختيار فغيبوا هذا المسك وآخر فيه مال رجل لحي بن أخطب كان احتمله معهم إلى خيبر حين اجليت بنو النضير من المدينة فقال لشعبة ابن عمرو - ما فعل مسك حبي؟ - فقال ذهب في النفقات والحروب فقال - العهد قريب والمال كثير - وكان حتى قتل قبل ذلك فسلمه - عليه السلام - إلى الزبير ليمسه بعذاب النقربر - فقال، رأيت حبيبا يطوف في جوبة هاهنا ففتشوها ووجدوا المسك - فحينئذ سبى وقتل وقسم المال - وفي حديث الحجاج انه كتب إلى بعض عماله، أن ابعث ألينا بالجشير اللؤلؤانى الجراب فبهرج به - والبهرج عند من عربيه من الفارسية هو الردى واللفظة في الأصل منقولة من الهندية فان الجيد بهله بالبلاء والردى بنهله وكذلك بالفارسية بهلة بالبلاء التي تعرب بالفاء حتى ان افضل لغاتهم هة الفهلوية نسبة إلى الجوده - ويقولوا أن الردى من الدراهم نبهره وللطريق العادل عن الحججة كذلك - ولكن هذا الخبر لما كان بين العرب وكان البهرج عندهم هو الردىء وكيف يحمل إلى الحجاج ما يرد ويسترذل وكذلك قال ابو محمد القتيبي، أحسبه جرابا بهرج به عن الطريق المسلوك خوفا ان يحدث به من العاءثين حادثة قطع او من العشارين تعرض بعله المعشير وقد رسم الحجاج لحامله إخفاءه والاحتياط فيه ففعل ذلك - ولما أشارت قبيحة على ابنها المعتز بقتل أخيه المؤيد بعثت قبيحة إلى أمه في شهر رمضان بسبحة در قيمتها اربعة الاف دينار وقالت لها، سبحي بما يا أختي - فسحقتها في الهاون ولفتها في كاغد وردتها إلى حاملتها وقالت، اقرئى عنى اختي السلام وقولى لها، لاذهب بحرارات الدماء - وحين جرى على العلوى التاهرتى رسول صاحب مصر الملقب بالحاكم بأمر الله ما جرى بسبب من ضرب العلوي بأمر المدينة وقتله صبرا استشعر الحاكم الخوف من الأمير يمين الدولة ان يفصده وكان في اصل معتوها فحمله فرع الماخوليا على ان اخذ من اخته ما ملكت من الجواهر وأضافها إلى ما يملك منها وسحقها ظنا منه أن معرفته تدفع عنه إذا سمع ذلك وعلم هلاك اعلاقه - قال الكندي، كان الرشيد سلم إلى يحيى بن خالد جرابا من جواهر ليحفظه فوضعه في داره ونهض وقد انسيه وتناوله بعض الفراشين فلما تذكره لم يجده فاغتم لفقده وكنت عنده فاستحضر ابا يعقوب الزاجر المكفوف ولما استؤذن له قال لمن حضر، أنصتوا فلا يسمع منكم شيئا يفسد عله زجره وحين دخل قال له إني سائلك عن شيء فانظر ما هو - فاطرق باليا ثم قال، تسألني عن ضالة قال فما هي؟ ففكر طويلا وضرب بيده وقال، شيء غال رفيع سموط ابيض واحمر واخضر وهو في كيس في وعاء - قال، أصبت - قال، فمن أخذه، قال فراش - قال أين هو - قال في البالوعة - فأنجلى لهم عن يحيى وقال - اطلبوا اثرا على بلاليع دارنا - فوجدوه على رأس واحدة فكشفوا عنها واحرجوا جرابا لايدرى ما فيه ن الجواهر قيمة - ثم قال - يا غلام ادفع إليه خمسة الاف درهم ومر فلانا بابتياع دار له في جوارنا بخمسة آلاف درهم - فقال، إما ذهه الخمسة آلاف درهم فنأخذها وإما المنزل فلن بيتاع أبدا - سأله يحيى عن زجرة فأجابه ان الزجر يكون بالحواس وليس لى ببصر وإنما ازجر بسمعي ولما دخلت تسمعت فلم اسمع شيئا وضللت فقلت - ضالة - ولم اسمع كلاما فضربت بيدي على البساط فوجدت قمع تمره وقلت في النخلة وعاء وفيه الأبيض ثم الأحمر ثم الأخضر وهو كالسموط في طلعته وهذه صفة الجواهر في جراب - وقلت، من أخذه ونهق الحمار وهو علع فقلت، ليس يصل إلى مال الملوك علع غير الفراشين - وسالنتى عن الموضوع فسمعت قاتلا يقول، صبه في البالوعة - قال فكيف زجرت ما امرنا لك بمظ قال، لما أمرت بالخمسة آلاف الاولى سمعت الغلمان يقول - نعم فقلت، صتل - وفي الخمسة آلاف الأخرى سمعت بعض هؤلاء يقول - لا ثم اخذ الخمسة آلاف ومضى ولم تمض إلا أيام يسيرة حتى وقع بالبرامكة ما وقع وحدثت بهم النكبة

وقيل في الأمثال النافهة؟ ان رجل اصطاد عصفورة فقالت له ما تريد مني؟ قال الذبح والاكل - قالت وليس في شبعك إذا لست ازيد على نصف لقمة فهل لك ان تعاهدني بتخليتي فأعلمك ثلاث كلمات تنفعك إذا استعملتها - فعاهدها بشهادة الله تعالى ثم قال وما تلك الكلمات؟ قالت لا تأسفن على ما فاتك ولا تطلبن ما لا تدرك ولا تصدقن ما لا يكون قال هذا خير من اكلها وخلها وطارت ووقعت على حائط بجياله وقالت لو استمرت على عزيمتك في أكلى لأخرجت من حوصلي درة قدر بيضة الحمام فأسر الرجل الندامة وطمع فيها فقال ارجعي ولك عندي السمسم المقسور والماء المبرد قالت؟ ايها الرجل لا ذبحتني فأكلت ولا بالكلمات التي علمتك انتفعت قد أسيت على فوتي وتطلني ولن تدركني وانا بكليتي كبيضة الاحمام فكيف ستع حوصلي مثلي - ثم ودعت وطارت

-

في ذكر الزمرد وأصنافه

الزمرد والزبرجد اسمان يترادفان على معنى واحد لا يفصل أحدهما عن الآخر بالجوودة والندرة ويختص بهما الزبرجد ثم يعمهما وما يعمهما من المراتب المنحطة اسم الزمرد وهو معجم الذال وغير معجمها ومنسوب الرء ومرفوعها وتسمى خرزاته قصبات لاستطالها وتخفيفها بالثقب للسلك تشبيها لها بالقصبة الجوفاء كما سمي بها كل عظم ذى مخ والامعاء كمثلها قال العجاج في الامعاء

من قصب الجو ... ف ويخللن الشجر

أى الامعاء في خلال البطون وقال في العظم ذى المخ

فيم من قوامها قومي ... فعم بناه قصب فعمي

قال الأخوان فيه أن خيره المعروف بالظلماني وهو المشيع الخضرة ثم الريحاني ثم السلقى وما دونها حشوها وتوابع قال نصر الخضرة تعم الزمرد فليس منه نوع الا على الخضرة وهو أربعة أصناف أولها اخضر مر ذو ماء وبهاء كورق السلق الطرى ثم ترداد خذرتة وماؤه إلى ان يبلغ لون الآس وزرع الشعير الغض فيكون هذا الصنف الثاني اخذر اقل خذرة من ذلك المر الاول وعلى ماء وروث آسي اللون يفضله البحرىون وأهل الصين على سائر الألوان يعنى ألوانه والثالث مشيع الخذرة قليل الماء ويسمى مغربيا لميل اهل المغرب اليه والرابع اقصى خضرة من البحري واقتر ماء واقل شعاعا ويسمى أصم وهو ارض اصناف قيمة - واختار من الزمرد الذى تغالى في ثمنه هو

اصلا دق الخضرة الذى لا يشوبه صفرة ولا سواد ولا نمش ولا حرمليات ولا قراع ولا عروق بيض ولا هو مختلف الألوان في ابعاضه ثم كان ذا شعاع وليس يمكن ان يقطع النمش من الزمرد وحرملة أبدا قال الكندي ونصر ان من صفات الزمرد الخضرة مع الروثق وملاسة الوجه مع الشعاع إذا ركب مع البطانة والرخاوة مع الحفة فانه اخف مما حاجمه ولا يثبت لونه على النار ويتكلس منها لرخاوة جوهره قال محمد بن زكريا خضرتة بزنجارية النحاس - وهذا كلام يطرد لو كانت تلك المعادن نحاسية ذهبية فكأنه قاسه على المينا فان الأصل الأخضر منه الروسخنج - وفي كتاب الأحجار ان عدوه الدهنج فإذا أصابه كسره وإذا مسه كدره ويحدث فيه نكتا - وإما افراط الكندي في ذكر خفته فان التجربة لم تطابقه فانا وجدنا ما هو أخف منه على ما سنبينه عند ذكر وزن كل واحد من الأحجار إذا كانت على حجم المائبة من أكهب الياقوت الذي جعلناه قطبا للاعتبار - ووزن الزمرد يكون تسعة وستين ونصف

فإما معادنه فإنه لا يتجاوز حدود مصر والواحات وجبل المقطم وارض البجة - قال أبو إسحاق الفارسي - ان معدن الزبرجد في صعيد مصر في جنوبي النيل في بركة منقطعة عن العمارة ولا يعلم في الارض معدن له غيره ونهر النيل يأتي مصر من الجانب الجنوبي والدليل عليه ما ذكره جالينوس في كتاب البرهان من وصدر اطستانس دور الأرض بمساحة المسافة التي بين أسوان وبلد المنارة اعنى الاسكندرية فان اسوان في اعلى الصعيد متاخم لأرض النوبة وعلى شط النيل والاسكندرية قليلة البعد عن مصب النيل في البحر فإذا كانا على خط واحد من خطوط نصف النهار كان النيل الممتد بينهما جاريا من الجنوب إلى الشمال والصعيد عن غربه والمقطم عن شرقيه في جانب ارض البجة - وقال الكندي - ان معدنه فوق مصر في شرقي بلاده في ارض السودان خلف مدينتهم في تحوم البجة مجاور لمعدن الذهب بين النيل وبحر القلزم في جبل موغل في بلاد النوبة - وفي هذه الالفاظ اضطراب لأن البجة على سوادهم لا يقال لأرضهم ارض السودان وذلك ان هذا الاسم يقع في العرف على ارض السودان بالمغرب المجلوب منهم الخدم وليس لهم غير معادن الذهب - وإما البجة فلهم كلا المعدنين الذهب والزمرد لا في جبل موغل في النوبة ولكن المفاوز التي بين النيل وبحر القلزم - وذكر الخطيبي - ان الزمرد جميل الماء مخلطا بالرمال يستخرج من الآبار ومع الرمل وكما يستخرج منها الذهب - وقال الكندي - ان بعضه يخرج بالحفر في الجبل عن عروقه وبعض يلقط من حصاه إذا غسل عن ترابه - وقال الأخوان الرازيان ان مستنبطيه إذا شكوا في حجر وتفرسوا أن فيه زمردا طوله بزيت فان كان فيه شيء منه ظهر فيه عروق خضر - قال نصر - من رسم من رام النزول إلى معدنه ان ينقد الضريبة في كل عشرين ليلة خمسة دنانير فربما وجد الجوهر وقطعه وربما صعد التراب للغسل ونخله فيجد في المغسول حجرا على وجهه تراب على تشابه للكحل وهو اجودهما من اللون ويجدون فيه أيضا ما تقل خضرته يميل إلى الباض على مشابهة الملح فيسمى بحريا - ويوجد في التراب لوانان يسمى أحدهما الأصم والآخر مغربيا فيحكان ويجليان وربما خلط من صغار القطع الموجودة في ترابه خرز تسمى العدسيات - وقال الأخوان - اكبر ما شاهدنا من الزمرد المتناهي في الصفاء واللون وزن خمسة دراهم - وحكى انه رؤى منه وزن عشرة دراهم وان قيمة الرهم منه خمسون دينارا ثم يتراجع إلى دينار - وما اعجب تثمينهما لهذا الجوهر الذي يفضل بعزته على سائرهما باحتمال الانزاق في المنكسر منه ترقيعه بغيره من غير وكسيلحقه في القيمة - وقال غيرهما - ان وزنه إذا بلغ نصق مثقال بلغت قيمته ألفي دجینار وإما قيمته في أيام المروانية من الثبت المذكور فكما في الجلول وليس على الحاكي غير أداء الإمانة وليس بالقياس إلى امره في زماننا والله اعلم -

أخبار في الزمرد

وفي كتب أخبار الصين انه كان يحمل في القديم إلى بلاد الهند الدنانير السنديية فيبيع الواحد بثلاثة مثاقيل من ذهبهم وأزيد وكان يحمل إليهم الزمرد المجلوب من مصر مركبا في الخواتيم فصانا في الحقاق مع البسد والهنج ثم تركوه واضربوا عنه - ولم يذكر في الحكاية فضل ما بين الدينارين فيمكن ان تكون تلك السنديية ابريزا والهنديية خبثا نهرجا لان الفضل بين الواحد والثلاثة في ضعف الذهب كثير - وللهند في المعاملات في الذهب مقدارا يسمونه تولة ولا يستعملون المثاقيل ويكون ذلك في الوزن ثلاثة دراهم بوزن سبعة - وقد رأيت في يد الساقى في مجلس مأمون خوارزم شاه مشربة الذوق شبه كفة الميزان من زمرد ذكر انها من خزائن السيامانية وقعت إلى ما هناك عند اضطراب أمرهم بغير اخان التركي فاشترت بقربي من ألف دينار - قال - دخل بخيشوش على المتوكل يوم مهرجان فقال - اين هديتك فقال هديتي لم يملكها خليفة قبلك ولا ملك - واخرج ملعقة زبرجد توزن ثمانية مثاقيل

وحكى عن ابيه جبريل انه قصد دنانير جارية يحيى بن خالد وانه لما عاد إليها للتشبية وجلها تأكل رمانا بهذه الملعقة
وحين تم التسريح وشد العرق قالت له - خذ هذه الملعقة - فأخذتها فاعجب بما المتوكل وقال - يحق ما اهلكوا
انفسهم - واحضر عتاب الجوهرى لتقويمها فنكل وقال - ما اعرف لهذه قيمة

قال نصر - كان للمنصور فص زمرد على وزن مثقالين يسمى البحر تشبيها بخضرته وشراءه أربعون الف دينار
وربما كان هو إسماعيل الرشيد الذي قذف به في دجلة - قالوا جلس المعتصم مع ندمائه للشرب فطرح اليهم قضيبا
من زمرد قدر ذراع وقال - من منكم يعرف هذا وقدره ولم يهتد أحد منهم لذلك إلى أن صار إلى عبد الله بن
المخلوع فقال - نعم هذا قضيب اشترته ام جعفر باربعة وثمانين الف دينار لا كعب به يوم غدوت وكان على رأسه
طائر من ياقوت احمر - فأمر المعتصم بطلبه وتوعد الخزان بالقتل فما مرت ساعة الا وقد وجدوه فركب عليه
للوقت - وهذا جوهر رخو لا يحتمل طول الذراع الا بغلظ يشابهه حتى يقاومه ويمنعه عن الانكسار إلا أن يكون
مؤلفا من عدة قطع تعين الموصل والهندام بينها على القوة وتكون مع ذلك مثقوبة ينتظمها خيط حديد مسلوك فيها
فيمسكها ويدل عليه تركيب الظاهر فأسهاه يكون يتركب بالغرز في ذلك الخيط - قال - الخطيبي - ركب الظاهر
بن الحاكم صلح مصر يوم عيده على عمامته بالتوريب ثلاث حبات من الدر الكبار عجيبة جدا ويده قضيب
زمرد قريب من الذراع في غلظ اصبع قد تدلى من طرفه مكان عذبة السوط ثلاث درات نفيسة نظائر تلك اللإلى
- وذكر الخطيبي أيضا أن في إجميم من بلاد مصر بناء من حجارة بيض يسمى دار الحكمة لقدماء اليونانيين وهى من
جملة البرابي التي في الصعيد الاعلى وهذه الدار بيت مؤسس على طول اربع وخمسين في عرض اربع وثلاثين ذراعا
وجدرانه كما تدور مقسومة أثلاثا على الطول في عليا الطبقات صور أشجار بالنقر وفي أوسطها حيوانات بالنقر
وفي سفلاها تماثيل الناس مكتوب عند كل واحد منها كتابات لا يهتدى لها الآن - قال - وسمعت ان احد اصحاب
مصر ذكر أن جواسن عبياته منحوته من زمرد كل عيبة كالكف - وإما ما عدا من الخرافات فكثير كما كثر فيما
تقدم - ومنها في كتاب المسالك للجيهاني ان برومية كنية اصطفانوس رئيس الشهداء مذبح من زمرد للقربان طوله
عشرون ذراعا في عرض ستة اذرع بحمله اثنا عشر تماثالا من ذهب طول كل واحد ذراعا ونصف بأعين يواقيت
حُمر وللكنيسة ثمانية وعشرون بابا من الذهب والف باب من الشبه سوى أبواب الخشب - ولو صدرت هذه
الحكاية عن ارض فارس لقلت انما كان في الكنز المحترق من الزمرد قد أنسبك فكان منه ذلك المذبح بعد ان اتغابى
عما بين الزمرد وبين النار من النفرة كما كان نقلى عن عدد الأبواب فانه يقتضي عدم حائط لها وإنما تحيه بها أبواب
متلاصقة ومما في كتاب دليل الدنيا والآخرة ان جبل قاف المحيط بالدنيا هو من زمرد اخضر ومن سفحه إلى قلته
ثمانون فرسخا وما يرى من خضرة السماء فمن أطلالها عليه وان الشياطين تأخذ منه الزبرجد ويشونه في ايدي الناس
جزاهم الله بفعلهم هذا خيرا - ولهذا زعم انه قلل الله أولئك الشياطين كقلته - ويشبهه قول الشمنية في الجبل
الشامخ الذي عندهم تحت قطب الشمال ان جوانبه الأربعة من ألوان اليواقيت وان أكهبه في الجانب الذي يلينا
ومن لونه كهبة السماء بل يشابهه ما قال القصاص في ذى القرنين انه دخل الظلمات والخييل بسناكيها تطأ الحصى
فيتفرقع وانه قال لأصحابه - ذهنة حصى الندامة سواء الآخذ منها والتارك - فأخذ بعضهم وتركها بعض فلما
برزوا إلى النور نظروا إليها فإذا هى زبرجد فدم الآخذ على الأقلال وندم التارك على التصنيع - ولهذا نسبوا الفاتق
منه إلى الظلمات وزعموا أن ما في أيدي الناس منه هو بقايا ما أخذه القوم زمانئذ من هناك ولا يزال ذلك يزداد
بالفاد عزه - وليس في الارض بأسرها موضع تركد فيه الظلمات بغير تسقيف مسدود الكوى فان اكثر ما تبقى
الظلوة تحت القطبين ستة اشهر يتبعها مثلها دائم النور - ولعمري ان الزمرد ظلما من جهة معدنه فلا يمكن العمل

فيه بغير مصباح الا انه يختص بذلك دون سائر المعادن وانتقاد كثا هذه البسباس مضيعة للزمان والا فليس في الارض ظلمة تدوم - فان أشير إلى المواضع التي يكون فيها الليل عدة اشهر لم يقاوم بردها بشر مخلوق على الجبلية المعهودة - ومنها ما أطبق الحاكون عليه من سيلان عيون الأفاعي إذا وقع بصرها على الزمرد حتى دون ذلك كتب الخواص وانتشر على الألسنة وجاء في الشعر - قال أبو سعيد الغانمي -
ماء الجدائل ما ينساب ملتويا ... على زمرد نبت غير منتشر

كألفعون إذا لاقى زمردة ... فانساب خوف ذهاب العين والبصر
وقال أبو نصر العتبي في بعض رسائله، أم لكل خاصية وقوة بحسب القدرة الإلهية ذاتية وهذا الزمرد تسيل مقلة الجان والياقوت ينفع من سموم الحيوان والكهربا يلقط على قدره ساقط الاتبان ولبقول البيوع لحوظ البيوع ان تملك ألبانا كما للبان أدهانا - ومع أطباقهم على هذا فلم تستقر التجربة عن تصديق ذلك فقد بالغت في امتحانه بما لا يمكن ان يكون ابلغ منه من تطويق الافاعي بقلادة زمرد و فرش سلته به وتحريك خيط إمامها منظوم منه مقدار تسعة اشهر في زمانى الحر والبرد ولم يبق الا تكحيله به فما اثر في عينيه شيئا أصلا ان لم يكن زاده حدة بصر -
والله الموفق -

في ذكر أشباه الزمرد

الزمرد أشباه معدنية يبلغ وزن القطعة على ما ذكر الكندي من مثقالين إلى ثلاثة مثاقيل وأسمائها منقولة من كتابه غير مسموعة - فمن أشباهه سيسن يخرج من معدن الزمرد اخضر أملس صاف يضرب إلى الصفرة ولا يباين الزمرد الا بالصلابة والبيوسة - ومنها سب وهو نظير سيسن ولا يفرق بينهما الا بأنعام التأمل فإذا بطن ازداد رونقا وبهاء و صفاء ويوجد منه وزن مثقالين - ومنها حجر مكى وهو حجر اخضر صلب منعقد أصم - قال، ومنه ما يجلب من بلاد الهند يسمى سبندان يبلغ وزن القطعة منه ثلاثة مثاقيل وهو على صلابته لا يقبل الجلاء وبهذا يفرق بينهما - قال أبو سعيد بن دوست -

عز الغزال لمسكه لا مسكه ... والصراف للعقيان لا الصرافان

شبه الزمرد لا يكون زمردا ... ولئن تقارب منهما الوزنان

حمل إلى الأمين يمين الدولة من جانب الهند قطعة موسومة بأنها زمرد في خضرته ولا في صفائه فرسم للخراط ان يخط منه كأسا على ان يخرج الباقي من وسطه كهيئته من غير ان يفسده ففعل فلئن كان هذا من اشباه الزمرد انه قد زاد على نصف الرطل - فأخبر أحد المصلحين انه كان يظهر بالقرب من معدن الفيروزج بنيسابور جوهر اخضر مشف ظنوه زمردا وكان يخرج قطاعا كبارا ويشترى بها تاجر كان يجيء كل سنة - قال، وحككت به حديدة فحمرها وبقيت الحمرة عليها أسبوعا فعلمت انه فلقد - فهذه أصول الجواهر الثلاثة وقد قلنا فيها وأشباهها وتوابعها ما اتفق وواجب ان نتليها بالفيروزج لان كبار الناس يرغبون في لبسه تفأؤلا باسمه -

في ذكر الفيروزج

اعلم أن جابر بن حيان الصوفي يسميه في كتاب النخب في الطلسمات حجر الغلبة وحجر العين وحجر الجاه - إما حجر الغلبة وحجر الجاه فللتفاؤل لأن معنى اسمه بالفارسية النصر - وإما حجر العين فالسبح أحق به لأن العامة

يرعون أن المعون إذا كان معه سبيح انشق فاندفع عنه بذلك ضرر العين ولذلك يعلمون فلانند الصبيان منه سبب ما ظنوه في السبيح هو رخلوته التي لها تقبل خرزته الانكسار بادني صدمة فينسبوه إلى ما ذكرناه - قال نصر - في الفيروزج انه حجر ازرق صلب من اللازورد يجلب من جبل سان من خان ديوند بنيسابور يقبل الماء بالحك على حجر خشن ثم يلين على مبرد بالدهن وكل ما كان منه اربط فهو اجود ويزداد على الايام مرارة ولونا والمختار منه ما كان من المعدن الازهرى والبوسحاقى وذكر الجوهريون ان اجود انواعه الصلب المر المشيع اللون الصقيل المشرق الوجه ثم اللبني المعروف بشير فام وقيا أيضا ان خيره الشير قام ثم الآسمانجوني العتيق - وهذان هما أصلاهما وما بعدهما ففرع لهما - وقيمة وزن الدرهم من اليوسحاقى عشرة دانير - واهل العراق يؤثرون منه الممسوح فإما أهل خراسان يستحبون المقبب المدور الوجه الشبيه بحبة العنب - قالوا - اعظم ما يوجد من الفيروزج ما قارب المائة درهم ولم يوجد من الخالص غير المختلط بشيء غيره الا وزن خمسة دراهم وبلغت قيمته مائة دينار - وهذا هو الذي منع اعتبار وزنه بالإضافة إلى أكهب الياقوت فلم يكذب يحصل ذلك من ذلك المخلص إلا شيء يشير لم يكف للامتحان - قال احدهم، رايت فيروزجا إيلاقيا اتزن مائتي درهم وقومته حينئذ بخمسين ديناراً وإما الآن فقيمتها مائتا دينار لا تقطع معدنه بإيلاق وبطلانه - وقال الكندي، أن اعظم ما رأى منه أوقية ونصف مثقال وذلك قريب من ستة عشر درهما

وقد كرهه قوم بسبب سرعة تغيره الصحو والغيم والرياح وتصغير الروائح الطيبة له واذهاب الحمام بمائة وإماتة الدهن أياه ولم يعدوه في الجواهر المستحجرة من الماء وقالوا انه طين كطين مستحجر وكما انه يموت بالدهن كذا يجيى بالدسم ويعالج بالألية والشحم - ولذلك يجود في ايدي القصابين وخاصة من يسلمخ الالهاب بقبضته وبالتقرب من معدنه شبيه له متسع الوجود يخرط منه ملاعق وامثال ذلك وهو رخو سريع التغير بمس الدهن - والله الموفق -

ذكر أخبار في الفيروزج

ذكر بعض الوافدين من غزنة على صاحب شيراز في الرسالة انه رأى في دار سلطان الدولة بن بهائها فيروزجا فانتقا مدور الشكل في قدر التفاحة الكبيرة معلقا في وجه الكلة على مجلس المباهاة - وذكر نصر انه كان لأبي على الرستمى الكذ خداه باصبهان خوان فيروزج فلما استأصل مرداويز بن زياد بينه وقد الخوان في جملة ما رفع منه إلى اخيه وشمكير ثم إلى بيستون فوضعه في قلعة جاشك ثن لما استولى عليه آل بويه فقلوه إلى الرى وما أظنه إلا الذي كنت اسمع بمرجان انه كان الشمس المعالى قابوس بن وشمكير في قاعة جاشك قبل انخياره إلى خراسان مائدة ذهب تعرف بالفيروزجى كان يتباهى بها وانسانى طول العهد بالحديث ما ذكر من الفيروزجة المرصعة واقدارها - وذكر نصر انه كان للأمير الرضى نوح بن منصور خرداذية من فيروزج تسع من الشراب ثلاثة اربطال وانما دفعت إلى خراط ورد من العراق ليخرطها فانكسرت في يده وخاف الخراط على نفسه فمر بينسمع الارض وبترها قال أبو بكر الخوارزمى -

ولقد ذكرتك والنجوم كأنها ... در على الارض من الفيروزج
يلمعن من خلل السحاب كأنها ... شرر تطاير من دخان العرفج

وقال منصور القاضى -

عبدك أهدى لك دينارا ... ودرهما يرحح معيارا

فلو أطاق العبد ما يشتهي ... لكان بمدى لك قنطارا
وخاتما فيروزجا فسه ... قدّمه للفأل مختارا
فانظر إلى ما جل فألا ولا ... تظر إلى ما قل مقدارا

في ذكر العقيق

ألوانه تخرج وتأخذ من قرب البياض وتمر إلى الصفرة والحمرة إلى قرب السواد ومعدنه بالسند واليمن في قريتي
مقرى ونعام وما حولهما - وزاد قصر قساس المعروفة بالصخرة - وفي كتاب الاحجار انه يؤتى به من بلاد المغرب
ورومية وقال الكندي إما الهندي فيجلب من بلاد بروص التي منها القنا البروصية ويعمل منها البنادق وتسمى
الجلاهق والتخيل في اسم هذا الموضع انه بمروج وهو فيما بين مصب نهر مهرا في البحر وبين غب سرنديب في ارض
البورج من الساحل - قال - وانه يوضع ما يلقط منه في التناير مع اختاء البقر سافا سافا ويوقد عليه بالمقدار
الذي يعرفونه ويتركونه إلى ان يبرد ثم يخرج - وكذلك يفعل باليمن ببعر الإبل بعد إجمائه في شمس القيط - والنار
تنقص من حجر العقيق الا انها تجود بقيته وإذا أعيد إلى النار فسد وشابه العظم المحرق ولهذا يكتب على فصوصه ما
يراد بماء القلى والنوشاذر ويقرب من النار فيبيض المكتوب ويوجد العقيق على حجر لماع كالبلور موشى بسواد
وبياض يسمى عسيم - وإذا اخرج من التنور وضع على حديدة حارة محكمة الوضع في الارض ثم طرق قليلا حتى
ينكسر ما يراد - وليس له في غير اليمن والهند معدن - وإما الذي يسمى روميا فانه نسب اليهم لاستحسانهم اياه
لا ان له معدن بالروم ولكن كما يقال السلعة القلانية بابه ببلد كذا قال نصر - خاصية اليماني الصفرة الذهبية
المشرقة اللون بالاستواء في اللون والصفاء ويسمى منهبها وهو اعرف الأطراف - منه ما يشرب صفوته حمرة يسيرة
مع صقال ورطوبة وهو المسمى روميا لولوعهم به - وما ترجح حمرة على الصفرة فيسمى عقيق احمر وهو اصلب
جوهر اواغلى ثمنا ويبلغ القص منه إلى ثلاثة دنانير ويزيد - وبالعراق يرغب من الوانه في المشمشي والرطبي
وبخراسان في التمرى والكبدى - وإما قياس وزنه إلى القطب الاكهب فاربعة وستون ونصف وربع - وقيل انه
يوجد منه قطعة عشرين رطلا قطعة واحدة - واخبر بعضهما انه رأى عند بعض الكبار باليمن قطعة طالت
وعرضت واوجب ما وصف منها ازدياد وزنها على هذا المقدار بأضعاف - ويعم حمد الوانه البراءة من العيوب
والنقاء من العروق والكورة والسواد والبياض والبلقة واختلاف الصفاء واللون في أبعاضه - وقيل في المختار من
اليماني انه الذي تشتد حمرة ويرى على كالحطوط - قال نصر - انه يوجد في معادن العقيق الهندي عقيق خلج فيه
سواد وبياض فيسمى جزعا بقرانيا وقيمته اقل من البقراني الأصل -

في ذكر أخبار من العقيق

قيل ان صنم هبل الذي كان في الكعبة ايام الجاهلية كان من عقيق مكسور اليد اليماني قد اضافوا اليه يدا من ذهب
وذلك عجب فان أهل الهند لا يستحسنون من أصنامهم ما أصابته آفة من كسر او نقر وأمثالهما ويعلونه فكيف
أستجاز أهل مكة تعظيم صنم اقطع - وكثير من الناس يكرهون العقيق بسبب العقوق ويقولون انه ما ورد في الأثر
(تختموا بالعقيق) هو تصحيف من الرواة فانه أمر بالتخيم والنزول بوادي القيق وهذه عادة أمثالهم كالمعروف من
غسل رسول الله صلى الله عليه وسلم حصى الجمار - فانه أحد أختام الخدين املاء انه كان صلى الله عليه وسلم

يغسل خصى الحمار - فسأله السامع عن سبب ذلك فقال - نواضعا يابني - وكأنه قاسه على تواضع المسيح عليه السلام يغسل ارجل الحواريين واللّه الموفق - .

في ذكر الجزع

وهو حجر يفضل أمثاله في الصلابة يدلك عليه ان مداخل البنكانات المقدرة للساعات تعمل من جزعة مثقوبة مركبة في بكيندان ملحوم على أسافلها واختير لذلك بسبب صلابته كيلا يسرع تأثيره من الماء الدائم الجريان فتتسع الثقبه فيزول عنها التقدير - وقياسه بالقطب باعتبارنا وزنه انه ثلاثة وستون وثمان - ويخرج باليمن من معادن العقيق وقيل بينهما نسبة بوجه التقارب - وقد قيل انه يوجد بالهند عند العقيق ما يسمى جزعا وهو أنواع اعزها المعروف بالبقراني وخطوطه ممتدة على استقامة لا عوج فيها لأنها مقاطع صفائح متراكمة ونهاياته واسواء النهايات تدل على اسواء الصفائح وسطحها - وألوانه ثلاثة تكون صفيحة حمراء وبسديه عليها بيضاء غير مشفة فوقها مشفة بلورية - وربما كانت أحدهما سوداء - فان كانت صفراء أو خضراء زمردية جعلت وجه الفص وكلها خلقة لا صناعة إلا ان تكون عليها أو سفلاها اغلظ من الوسطانية فيحك الأغلظ حتى يستوي مقاديرها في المرأى وحسنه في الخلوقي من ألوانه والبياض وغرابتة في الخضرة وقلما تجاوز الألوان الثلاثة ويختار باسوائها وتمايزها مع صقالة الوجوه، وكثرة الماء - قال حمزة، اسم الجزع بالفارسية قلنج والبقراني باكرى هلنج - ولقطة خلنج لا يختص بها الجزع بل يقع على كل مخطوط بألوان وأشكال فيوصف به السنابير والثعالب والزباد والزرافات وأمثالها بل هو بالخشب التي تكون كذلك أحص ومنها تتحت الموائد والقعاب والمشارب وأمثالها بأرض الترك - وربما دقت تلك النقوش فنشأمت نقوش الختو - فان راقت عمل منها نصب السكاكين والخناجر ويجلبها البلغارية - ومن الجزع نوع ينسب إلى فارس لميل أهلها إليه وهو مماثل البقراني إلا انه على عكس ما حمد من البقراني إلا ان طبقاته اغلظ وخطوطه بحسب ذلك اعرض وأقل اسواء - ومنهم من يستحب دقة الأوسط بالقياس إلى الجانيين - وبعد الفارسي الحبشي ويعدم الطبقة الحمراء فلا يكون في حرفه غير خطوط سود تفصل بينهما ايض وبذلك نسب إلى الحبشة لبياض اسنانهم بين عناقفهم السود - ومنه نوع يعرف بالبسلى طبقتة العليا والسفلى حمراوان يضربان إلى السواد والبيضاء تفصل بينهما - وذكر نصر انه يطبخ بالزيت حتى تشتد عروقه - وقال الكندي - ان معدن جميع انواعه لا تبعد عن معادن العقيق وان جميعها تطبخ بالعمس يوما أو يومين فتفتح عروقه - فان كان كذلك فأوشك بما قيل في كتاب الكيمياء أن يصدق وهو ان من الحجارة ما يزداد في بطن الأرض ومنها ما ينقص ويفتت ومنها كالجزع يتلون من لون إلى لون - ومنها صنف يسمى الغرواني مشوش الألوان لكل واحد منها عرض وسعة فوجدت قطع كبار حتى تتحت منها الأواني كالباطية المخروطة منه التي ذكر الكندي إنها وسعت من الماء نيف وثلاثين رطلا - وذكر نصر بدله المعرق فكأنه فاقه أو ان يكون هو والغرواني واحدا ان لم يكن اللقب من كثرة العروق وتتسب قطاعه إلى العظم دون ألوانه وذكر الباطية المتقدمة - وقال ان اكثر ما يتردد في الأيدي هو هذا النوع وعروقه دقائق كالشعر مختلطة الألوان اسود واحمر وايض وربما وقع فيها صور أشجار وحيوان وحكى عن الجواهرين في هذا النوع أراه الكندي الذي شاهده وذلك لأنه مركب من ألوان مختلفة متحدة المواد متباينة الوسائط كأنها نضدت سافات ثم لم تترك كما تقدم في البقراني والفارسي والحبشي ولكنها عجت ومدت حتى تشكلت على هيات وأشكال يظهر إلتفاق فيها عند القطع والحك صوراً عجيبة غير مقصودة - وقيل في كتاب الأحجار - ان له بالصين معدنا لا يقربونه تطيرا منهم وإنما يستخرجه قوم مضطرون ويمأونه إلى غير أرضهم لأنهم

زعم يعتقدون في لبسه انه يكثر الهموم وفي تعليقه على الصبيان انه يسيل لعابهم وفي الشارب بآنية منه انه يسهر - وكذلك ملوك اليمن كانوا يتحامونه بسبب اسمه فأما هذا فألى أصحاب اللغة واما ذاك فألى الخاصيات وأستحاطها بالاعتبار -

في ذكر أخبار الجزع

أما معدنه بالصين فخبر مجهول من كتاب منحول وليس بمسكّر تشاؤم امة بشيء لأسباب بعدان يصح الخبر به - وأما ما ذكر فيه من تباعة اليمن فلوحق لما عد المرقش الجزع في جملة ما يتحلى به ويتزين في قوله - تحلين ياقوتا وشذرا وصبغة ... وجزعا ظفارا ودرا تواتما وقال عبيد الله قيس الرقيات -

حييت عنا ام ذى الودع ... والطوق والخزات والجزع

وقال آخر -

والنيل يجرى فوق رضر ... اض من الجزع الصفارى

وهما عنيا الجزع اليماني وأضافاه إلى ضفار بلدة باليمن كانت التباعة تنزلها - وكان قد وفد على بعضهم وافد وهو مستشرف فاشار عليه بالجلوس وقال له بالحميرية، ثب اي اقعد - فظن الأمور انه يأمره بالوثوب ففعل وتردى إلى اسفل فهلك - وعند ذلك قيل، من دخل ظفار حمر بل لو قيل من ملك ظفار فتفنن فخاطب كل أنسان بما يعرف كان أصوب - وكان أحد ملوك حمير مقعدا مسقما يلزم الفراش فلقب من هذه اللفظة موثبان وقيل في تواتم ان معناه الازدواج اثنين اثنين لان الدر لا يروق إلا مزدوجا ويجوز ان يكون مهناه بالتشابه بالتساوي حتى لا يتقارب في العظم والصغر وسائر الأحوال - إلا ترى أن الأولى والثانية إذا تساويا ثم ساوت الثانية الثالثة وكذلك إلى آخرها تكون متساوية - ولو كان ما حكى من تشاؤم ملوك اليمن صدقا لازداد على طول الأيام ولاشتهر في العوام فتأسوا بهم وتخلقوا بأخلاقهم ونحن نرى شعرائهم يصفون الجزع فلا يتحرجون عن ذكره ولا يتطيرون به - وهذا امرؤ القيس من أبناء ملوك كندة يقول -

كأن عيون الوحش حول بيوتنا ... وارحلنا الجزع الذي لم يتقب

قد شبه عيون الوحش في ظهور بياضها الخدق بسوادها الذي لا يبدو من أعينها إلا بتقليب مقلها واثقالها بالنزع أو الموت بالجزع لا يغادر منها شيئا سوى الثقب فان المقل ليست بمثقوبة - وقيل، أن الذي يعمل الخرز منه فهو أرداه وأميله إلى السواد وإذا عمل منه يتقب فيه فكأنه يشير من النوعين إلى أشرفهما - ويجوز ان يكون معناه أن عيون الوحش المشابهة للجزع ليست تنظم في القلائد وإنما تقع باتفاق متفرقة كالخرز التي لم ينظمها سلك لعدم الثقب وقال أبو احمد العسكري، إلا يغال في الشعر أن يأتي الشاعر بمعنى ويستوفيهما قبل بلوغ القافية ثم يعطف عليه في القافية فيزيدها في تجويده كعطفه في قوله، الذي لم يتقب - فانه أراد في قول المعنى الكامل قبله حسنا كصفاء الجزع غير المثقوب - وقال أيضا -

وأوفى لنا موفى فجاء مبشرا ... يقول إلا أطعمتم خير مطعم

رأيت ثلاثا راتعين بقفرة ... فرائد كالجزع الذي لم ينظم

وقد عبر عن ذلك البياض حول السواد بعضهم في قوله:

لنا قيمة ترنو بناظرتين ... كدرات جزع فوق لؤلؤتين
إلا انه أضاف بياض الملتحم إلى اللؤلؤتين فكانت زرقا فاكنتى فيها من الجزع بسواد ثقبه أنسان وما بقى من الحدقة
فلسواد الجزع - بل قال الصنوبرى وهو يغزل بمشوقه:
الجزع والياقوت والدر ... عيناك والحدان والثغر
وقال ليبد في أخيه اربد:
وكان إمامنا ولنا نظاما ... وكان الجزع يحفظ بالنظام
وقال الفرزدق:
وفينا من المعزى تلاد كأها ... ظفارية الجزع الذي في الترائب
وقال امرؤ القيس:
فأدبرن كالجزع المفصل بينه ... بجيد مهمم في العشيرة محول
يعنى جيد صبى مترف ذى أولياء وان كان يتيما والمفصل بفواصل من غير جنسها وكأها في البقر أولادها فيما بينهم
- وقال عبد عمرو الطائي:
فأدبرن كالجزع المفصل بينه ... بجيد الغلام ذى الجديل المطوق
وقال أبو الطمحان:
أضاءت لهم احسابهم ووجوههم ... دجى الليل حتى نظم الجزع ثاقبه

قالوا فيه أن الجزع مؤلف من خطوط بيض وسود متصلة فيه فيضيها والنهار يتعأونان على تغييبه عن الإبصار
وسودها والليل يتظافران على أخفائه عن الأعين وهذا قول يكادان لا يكون له محصول إلا غيبة الجزع عن الإدراك
بالليل والنهار لكنه مدرم بالنهار فلا فائدة فيما ذكره - وإنما قصد ظلام الليل فان النظم فيه يمتنع أو يعتذر فإذا
أضاء نور القمر بازدياده على نصفه زالت تلك العسرة - ويدل عليه قول ساجع العرب، في ليلة سبع ناظم جزع
- يشير به إلى قوة النور حتى يصير فيه الثقبه للتنظيم - وقد ذكرنا حديث الأرنب - وكان معي لوح جزع أملس
الوجه معوج الخطوط وعليه منها صورة بطة عديمة الرجلين كأها تسبح في الماء أو تحضن البيض بالجلوس عليه لم
يكد احد ينكر من صورتها شيئا على مثل ما يصور النقاش الماهر - وحكى لى احد الصناع الخوارزميين أن له في
وطنه كعبة من جزع اصله بياض اللون وقد أحاط به سائر الألوان فاجتهد من تولى تحتها حتى وفق بين أسوده
وشعر الرأس والحاجبين وبين الحمرة وبين الشفتين وعلى هذا القياس سائر أعضائها وذلك مسموع لم أره ولا
أعجب فيه من اجتهاد الصناع وإنما استبعد اتفاق ذلك له فقد يحكى ما يشبهه في صفة شبديز ولم التحقته - وجزعة
الكعبة حبشية وان اشتهرت باليمانية فأما سوداء مخططة بياض مدورة الشكل في قدر قطر شبر وهي منصوبة
للحائط المقابل لباها على ارتفاع ثلاثة أشبار من أرضها وكان جدها يعرف بالنعمان في ساحل جزيرة يحيط بها عدة
فراسخ وتشتمل على مزارع ونخيل وحدائق وسعة من المصائد وسائر المرافق واتصل خبرها بالوليد بن عبد الملك
فاشخص النعمان اليه وطلبها بثمن واف قيل فيه انه ازيد من الف دينار فأبى إلا أن يعرض منها الجزيرة التي وجدها
بها فأقطعها أياه وانفذ الجزعة إلى الكعبة وبقيت الجزيرة للنعمان وعقبه عرفت باسمه مرسى النعمان - وقيل ان
سعيد بن حميد أهدى إلى المأمون يوم المهرجان خوانا من جزع معه ميل من ذهب مقدار قطره وكتب؟ قد اهديت
إلى امير المؤمنين خوان جزع ميلا في ميل - وحكى لى احد معارفه انه رأى بيخار أنصاب سكين في عرض أصبع
ونصف قد نصفته الألوان على طولها وكان احد النصفين جزعا بقرانيا والأخر اخضر مشفا لم يشك في انه زمرد

لولا صلابته وان النار كانت تنقذ به - قال إسماعيل بن إبراهيم انه يحمل من بلاد التبت إلى الصين حجارة كالجزع وليس كالجزع لها ألوان حسان ونقوش عجيبية وتشتري منها بثمان وافر وتركب في المناطق وحلي الدواب - والله الموفق -

في ذكر البلور

حجر البلور هو المها منصوب الميم ومكسورها - قالوا؟ اصله من الماء لصفائه ومشابهة زلاله واصل الماء موه لقوظم في جمع الجمع الذي هو مياه أسواه ومنه موهت الشيء إذا جعلت الشيء له ماء ورونقا ليس له إذا سقاه ماء وحدده قال امرؤ القيس

رأسه من ريش ناهضة ... ثم امهاه على حجره

وقيل في المها انه مركب من الماء والهواء أصلى الحياة لأنه يشبه كل واحد منهما في عدم اللون - قال البحري يخفى الزجاجه لوئها فكأنها ... في الكأس قائمة بغير إناء

وقال الصاحب

رق الزجاجه ورقت الحمر ... فنشأها وتقارب إلامر

وكأنما حمر ولا قدح ... وكأنما قدح ولا حمر

وقال أبو الفضل الشكري

والراح فوق الراح كللصباح في ... فرط شعاع والتهاب وضياء

يحسبها الناظر لاتحادها ... بكأسها قائمة بلا إناء

وقال ابن المعتز

غدايتها صفراء كرخية ... كأنها في كأس تنقذ

فتحسب الماء زجاجا جرى ... وتحسب لإقداح ماء جمد

وقال آخر -

مشمولة بشعاع الشمس في قدح ... مثل الشراب يرى من رقة شحاح

إذا تعاطيتها لن تدر من لطف ... راح بلا قدح عاطاك أم قدحا

وأما المهو فهو حجر ابيض يعرف ببصاق القمر وبراقه ويشمى بالرومية افرو ساليوس أي زبد القمر فان القمر هو ساليوس - وذكر ديسقوريدس ما قلنا وانه حجر يوجد في ارض العرب في زيادة القمر ابيض شفاف فلئن لم يكن مستنيرا يلمع بالليل كالنار ولم يخط بغير البياض ان النهار بوجوده أولى - وكان الأمير الشهيد مسعود رضى الله عنه أتخفى بطرائف منها حجر منعجن من حصى سود في قدر العدس قد تحجر بعد العجانة بها وأشار إلى موضعه نحو حول قلعة نائن بقرب غزنة وان وجوده يكون في الليالي التي تسود أوائلها يعنى النصف الأخير من الشهر -

وسألت احد الهنود المرتبين في تلك القلعة عنه فأشار إلى مثله من وجوده تلك الليالي وان هنود الشرق يحملونه إلى بيوت أصنامهم - فلما أنعمت الفحص أومى إلى استعماله في الكيمياء على أنه يتردد في السنة الهنود ذكر حجر القمر على ما تقدمت الحكاية عنهم وليس بالذي وصفه يجي الحوي من الضارب اللون إلى لون العسل المتوسط إياه وبياض شبيه باستدارة القمر زائد بزيادة نوره ناقص بنقصانه مستخف في الحاق مستنير في اليوم الثالث -

وقال قوم في حجر القمر انه الجزع وان ما فيه من البياض يزداد في زيادة القمر ولذلك نسب إليه والأمر فيه وفي مثله موكول إلى التجربة - فأما الذي ذكره يحيى فلا - والبلور انفس الجواهر التي يعمل منها الأواني لولا تبذله بالكثرة ويسميه أهل الهند بتك وفيه فضل صلابة يقطع بها كثير من الجواهر ويقوم لأجلها مقام فولاذ الحديد حتى تنقذ منه النار إذا ضربت قطاعه بعضها ببعض وشرفه بالصفاء ومماثلة أصلى الحياة من الهواء والماء - قال الله تعالى (بيضاء لذة للشاربين، لا فيها غول ولا هم عنها يُنزفون) لأن لذة الشارب منغصة بتوابعه فإذا أمن معاد حاضره والخمار في عاقبته توافقت اللذة وتكاملت الطبيعة - والبيضاء صفة الوعاء لا الشراب اذ لا يحمده منه ذلك في العادة - والمراد بهذا البياض التعري عن الألوان كالبلور الأبيض اليبق اللبني فان هذا البياض مع السواد متقابلان على التضاد ولن يشف ولا واحد منهما - فاما الألوان المتوسطة بين الجدد البيض والغرايب السود فحامل كل واحد منهما يجتمل الشفاف كاحتماله الصمم والتعقد إلا إذا لاصق أحد الطرفين كالدكنة والغير وزجية في شيء - وعلى هذا النهج وصفهم الأبيض النقي بالفضة ولا بمعنى الشفاف فليست الفضة منه في شيء - وعليه قوله تعالى (قوارير من فضة) والعرب هم أول المخاطبين بالقرآن فالخطاب معهم على عرفهم قياسية بالنحل فانهم لما رأوه يرتعي وبالارتعاء يمتلى البطن بالمأكول وليس له خروج إلا بأحد المنفذين الأعلى والإسفل تصورا من العسل انه من غذائه باخراجه من البطن بكلى المنفذين - قال الشاعر (وهو الطرماح) -

إذا ما تأرت بالخلى بنت به ... سريجين مما تأتري وتتبع

فخوطوا بمثله من خروج الشراب من بطنه للاتصال وقرب الجوار اذ الفم مدخل إلى البطن وهو بخروطومه يجتنى من أوساط الزهر ما فيها من امثال الكحل دقة ونعمة وينقله بيده من خرطوميه إلى فخذه ويحمله إلى الكوارة ويعمل العسل ويملا به بيوت فراخه طعاما لها وزادا لنفسه عند انقطاع الأنوار والثمار التي يطعمها ويدخرها - وأما ما يبرز من أثقائها بالمنفذ الأسفل فأنتن شيء في الدنيا وهي تحفظ من أذيته خلاياها لتزاهتها ونظافتها وحرصها ما أرجت رائحته وطابت مذاقه

والبلور على أنواع الجزع بالقياس إلى القطب لا يخالفه ويجلب من جزائر الزنج والديجات إلى البصرة ويتخذ بها منه الأواني وغيرها وفي موضع العمل هناك مقدر يوضع عنده القطع الكبار والصغار فيرى فيها ويهندس احسن ما يمكن أن يعمل منها وأوقفه للنحت ويكتب على كل واحد منها ثمل تحمل إلى سائر الصنائع فيعملون بقوله ويأخذ من الأجرة أضعاف أجورهم بكنه الفرق بين العلم والعمل - هذا البلور يكون في رقة الهواء وصفاء الماء فان اتفق فيه موضع منعقد ناقص الشفاف بغيم أو ثقب اخفى بنقش ناتئ أو كتابة بحسب اللبابة في الصناعة والاقطار على التقدير - فان فشا فيه هذا التعقد حتى أبطل شفافه سمي ريم بلور أى وسخه - ويجلب من كشمير بلور إما قطاع غير منحوتة واما منحوت منها أوان وأقداح وتمائيل الشطرنج وكلاب النرد وخرز بقدر البندق لكنه يتخلف من حسن الزنجي في الصفاء والنقاء ولا صنيعهم لها في لطافة صنعة أهل البصرة - ويوجد في الجبال منه قطاع وتكثر في حدود وخان وبدخشان ولكنها لا تقصد للجلب - قال الكندي - أجود البلور الأعرابي يلقط من براريهم من بين حصاها وقد غشى بغشاء رقيق عكر ويوجد منه ما يوازن الرطلين كما يلقط أيضا بسرنديب وهو دون الأعرابي في الصفاء - ومنه ما يخرج من بطن الأرض فان كان في ارض العرب كان أجود - قال - ورأيت منه قطعة زادت على مائتي رطل وإنما كانت كثيرة الغيم والثقوب - وله معدن بأرمينية وآخر بيد ليس من تخومها يضرب لونه إلى الصفرة - وأما نصر فانه قسمه إلى أربعة أنواع أولها الأعرابي وقد وصفها بصفات الكندي إياه وزاد عليه إن ضياء الشمس إذا وقع عليه رؤى منه ألوان قوس قزح - وكان واجبا عليه ان يشترط فان ذلك في المنكسر دون الجرود

وذلك انه مشابه للجمد وفي مكاسرة المضطربة ترى هذه الألوان أيضا - والثاني يسمى على وجه التشبيه غيميا -
والثالث السرنديي قريب من الأعرابي مخلف الصفاء عنه والرابع مستبطن من بطن الأرض وهو يفوق الأعرابي -
قال - ومنه لون أصابته رائحة النار والدخان وهو أرداه - وفي كتاب الأحجار ان البلور صنف من الزجاج يصاب
في معدنه مجتمع الجسم وان الزجاج يصاب متفرق الجسم فيجتمع بالمغيسيا - وتبعه قوم وقالوا في كتبهم ان البلور
نوع من الزجاج معدني والزجاج نوع من الزجاج صناعي - وقال حمزة - البلور مناسب الزجاج في بعض الجهات
ولم يبن عنه وكأنه عنى الشفاف والنم بما في جوفه فانهما متباينان بالإذابة لا تقياد الزجاج لها وامتناع البلور عنها على
ما نذكر فاني لم أشاهدها ولم امتحنها فيها وقال بعضهم في البلور - انه ماء جامد منعقد وبهذا اقول كما سأذكر -
وبسبب مشابهته للماء الصافي شبه حجارة الماء ونفاخاته - وقال ابن المعتز -

أما رأيت حباب الماء حين بدا ... كأنه قحف بلور إذا انقلبا
وقال العوفي -

كأما القطر على مياها ... إذا انتشى يطلع من حيث هبط
باب در حولها وصائف ... في رفعهن يرتمين بالليط

والنفاخات إذا كانت من در لم يشف ولم ير ما فيها ولا ما وراءها وأما تشبيهها بالبلور فهو المستحسن - قال أبو
الحسن الموصلي -

كأن حباب الماء فيها غُدِيّة ... قوارير بلور لدينا تدهده
وقال -

وينداح فوق الماء قطر مدور ... كما طلعت في وجه السججل تنكه

والعجب ما تفق في البلور من الأشكال خلقه - فقد ذكر الحكاك المذكور انه وجد خلال الحصى من التفتيش
بناحية ورزفنج معدن اللعل كاعلام النرد وبياذق الشطرنج مثمثة ومسدسة كالمسحوتة بالصناعة - قال الصنوبري
في بركة -

والسحب ينظمن فوقها سبحا ... نظام معنّية بسبحها

فواقع قد عدت بياذق الش ... طرنج صفوفها في وسط رقعتها

والرسم في بياذق الشطرنج ان تكون مسدسة النحت وفي كلاب النرد أن تكون مدورة الخرط ثم اصطفاها يكون
في حاشية الرقعة المعرضة فان اتفق في وسطها فهو بارد عجيب -

في ذكر أخبار البلور

ذكر افلو طرخس في كتاب الغضب أن يارون ملك رومية أهدى له قبة بلور مسدسة عجيبة الصنعة غالية الثمن ولم
يذكر في الحكاية سعتها وهل كانت قطعة واحدة أو قطاعا تمدم وقت نصيها فعظم تبججه بها وقال لفيلسوف لما
حضر مجلسه، ما تقول فيها - قال، انه ليسوعى امرها فإنها إذا فقدتها لم تأمن ان يعوزك الفوز بمثلها فيبدو فقرك
اليها وإذا عارضها آفا عارضتك مصيبة بحسبها - وكان كما قال فانه خرج إلى الجزائر متنزها في ايام الربيع وحمل
القبة في قارب وهو جنيبة مركبه وغرقت الريح القارب فرسيت القبة وبقي الملك حزينا فتذكر قول الفيلسوف
وتسلى به وإلا كان يبقى متحسرا عليها أيام حياته - ومن طالع حديث الخاتم لإسماعيلي تعجب من عجز ايارون
عن اخراج القبة مع ما كان معه من متقدمى المهندسين وأصحاب الحيل المسماة مخانيقونات - وقد ذكر ما بالأوس

في كتابه في معرفة أوزان الأجرام المختلطة من غير تمييز بعضها عن بعض انه اهدى إلى ايارون ملك رومية وصقلية اكليل من ذهب مرصع بالجواهر بديع الصنعة وانه ذهب بالحمالان ولم تطاوعه نفسه بنقصه فاستخرج له ارشيدس طريق معرفة خلوص ذهبه واختلاطه بشوب وغش - وارشميدس هو الذي احرق بالمرايا سفن الواردين إلى جزيرة من البربر والفرس فقد قيل ذلك في كليهما - وعن مثل اسف ايارون احترس الإسكندر لما اهدى إليه أواني بلور نفيسة فاستحسنها ثم امر بكسرها وقيل له في ذلك فأجاب، بأن علمت إنما ستكسر على ايدي حلمي واحدة بعد اخرى وكل مرة يهيجني الغضب فارحت نفسي من تلك المرات بوحدة وارحتهم مني - وكان العبادى تنبه من ذلك فانه كان يسوق حمارا موقرا زجاجا فة قفص وانه سئل عما معه فقال، ان عشر الحمار فلا شيء - بل ما احسن قول يعقوب بن الليث حيث ركض إلى نيسابور وغافص محمد بن طاهر وإلى خراسان غير متسرول وكان يطوف به في الخزائن ويوقفه على ما فيها حتى انتهى إلى خزانة الطرائف وعدد محمد عليه اموال اثمان ما فيها من البلور المخروط والمجروود فأمر غلامه بكسرها بالعمود ورضها ثم استسقى في مشربته وكانت في الإسفيدرويه في غلظ الخنصر وحين شرب منها طرحها على الأرض حتى طنت وتدحرجت وقال لمحمد؟ يا ابن الفاعلة وهل نفعلك تضيع الأموال في تلك الأواني وصر في الشرب بغيرها هلا استأجرت بأثمانها رجلا يدفونني عنك - ثم حبسه في صندوق وحمله إلى العراق معه وما خلصه من يدها لا انمرامه من الموفق وليعقوب في سيره ما يعلم منه ان هاديه اليه كان شباب دولته وأقبال شأنه يعرفه حاله اخيه عمر ولما ملك بعده دفع إلى معتمده النهض إلى بغداد امولا وتقدم اليه يصرفها في اثمان أواني بلور واقترحها وان الرجل روى في مثل ذلك ما تقدم فلم يسمح قبله بافساد الذهب وصاغ منع أواني وجامات وصواني ولما انصرف بها شق على عمرو ومخالفة امره وامر بسقيه في المجلس بواحد منها على وجه الإكرام ورسم للسلقي إرسال حية صليبية تسد الجام ففعل ومن دأبها الوثوب إلى رأس الإنسان فوثبت اليه ولسعت ارنبة أنفه فسقط حينه ولم يكن عمرو مترعرا في نعمة بل حالة منحطة عن حال يعقوي لكن بعزم الدوله وادبار الامر علماه ما ورد به موارد التلف وكان يحمل إلى بغداد مستوتقا به فبلغ قنطرة في بعض المراحل بخراسان واسغوب ضحكا فسأله عديله عن سببه فقال؟ اتفق لى على هذه القنطرة اجتياز ثلاث دفعات احداها مع حمار موقر من الصفر وانه عشر عليها وسقط واحسجت في أزعاجه إلى معين وانسدت الطريق فلم يأتي فيها سابل استعين به إلى ان مضى اكثر النهار - والثانية في أوائل العام الماضي مع خمسين ألف عنان وهذه الثانية تأتي اثنين في العمارية وأتقنا فيها حالي في أولها والله المستعان

وكان عندي كرة بلور فيها سنبله الطيب الهندية برمتها وقد انكسر من شعراهما شيء قليل فتبددت في جوف البلور حولها وحصلت أخرى مثلها في ضمنها فئات ورق اخضر باقية على خضرهما مبقاء ذلك السنبل على دكنته ومعلوم ان هذه الأشياء لم تحالط البلور إلا في وقت ميعانه وكونه على رقة فوق رقة الماء القراح فلو لم تكن كذلك لما غاصت تلك الأشياء فيه فان من شأها الطفو على وجه الماء لخفتها دون الرسوب أو يكون سيالا كالآتى يدهدها ويحملها ويكون جمودها بلورا في تلك الحالة سريعا والله اعلم بكيفية ما لا نعلم من ذلك - ويتحدث من شاهد البلوريين بالصبره أنهم يجدون فيه حشيشا وخشبا وحصى وطينا وريحا في نفاخات وكل ذلك شاهد على انه في مبدئه ماء سائل وليس ذلك بمستنكر فلقد يوجد في بعض المواضع ما يستحجر ومتى يستحجر حيوان ونبات زال استبداع تحجر الماء والأرض - ولولا كثرة مشاهدة المتأملين ذلك لما تواتر ذلك على ألسنتهم - قال الطرماح - لنا الملك ذا صم الحجارة رطبة ... وعهد الصفا باللين من اقدم العهد

وقال العجاج(الرجز لرؤية بن العجاج - ك)

قد كان ذاكم زمان الفِطْحَلِ ... والصخر مبتل كطين الوحل

وقال آخر

وكان رطيبا يوم ذلك ... وكان حصيدا طلحها وسيالها

في ذكر البسد

المشهور في ألسن الجمهور انه المرجان وهكذا ذكر في كثير من الكتب الكبية منها خاصة كما ذكرنا وأما أصحاب اللغة وقدماء الشعراء وجلتكم فيه مجتمعون على ان المرجان هو صغار اللالئ - وقد حكينا ما قيل في قواه سبحانه وتعالى (كَأَنَّهِنَّ الْيَاقُوتُ وَالْمَرْجَانُ) معناه صفاء الياقوت وبياض المرجان والصفاء ههنا بمعنى البريق دزن الشفاف إذ الإنسان إذا شف لم ير مما وراءه إلا ما يو حش وإنما اراد من الياقوت ههنا الحمرة الودية المحمودة في البشر وحمرة البسد غير مستكرهة فيها بل هي غير مغادرة لحدود النساء فالمرجان ههنا لا يمتنع إن يكون البسد لولا أصحاب اللغة - والبسد نبات في بحر الأفرنجة وهو بحر الشام والروم إذا حاذى حدود أفريقيا - قال محمد بن زكريا - ان شجرة تعظم حتى تحرق السفن المارة فوقها - وهذا على كلامه يدل على استحجارها في حوف البحر خلاف ما قال ديسقوريدس انه داخل الماء نبات فإذا اخرج منه ولقى الهواء صلب وقيل - انه يخرج لنا وبيض ثم يدفن في الرمل فيصلب فيه فيحمر ولم بحسب أدراكه ويجوز ان تكون الحمرة عارضة فيه فان النار تزيله عنه إذا نفخ عليه بالتدريج

وقال صاحب كتاب الثريا - ان منه احمر ومنه اسود - وقال بليناس البسد وامثاله يشبع المعادن بأجسادها ويشبه النبات بأرواحها كما ان الصدف والإسفننج يشبع المعادن بأرواحها والنبات بأجسادها - فأما النبات البحري فلا يشك في لينه عند قبوله النشو والنمو وهو مناسبه النبات البرى بروح النمو وان استحجر بعد ذلك فيشابه المعادن بحجرية الجسد - وقد شاهدت قطرا وقطعا غيرها مستحجرة لاحالة إنما صلبت بعد لينها كتحجر السراطين البحرية عند أخراجها من الماء - وأما الإسفننج فانه عنى للمشابهة المعادن ولزومه مكانه ومشابهة النبات نموه - بل لو قال انه يشابه الحيوان بما يحكى عنه وهو على حجره ينقبض من المس - ولا يدخل الصدف في هذا الباب لأنه حيوان سيار في القرار لأمس طاعم فانه يشبه بالمعادن لحزفه فليس إلا وقاية الحيوان الذي فيه كوقاية خزف الحلزوني الملتوي يياه مع انتقاله بالدبيب وكالسلحفي في حجرها المحتف بها وكعبيات التماسيح وحيوانات شاهدناها مجننة بجنن خزفية ولا تشبه المعادن - وقال صاحب كتاب الأحجار - المرجان اصل والبسد فرع وذلم مطابق لما قيل من ان البسد والمرجان شيء واحد غير ان المرجان اصل متخلخل منتقب والبسد فرع لنباته في البحر كالشجر وهذا لأن ذلك لإصل انابيب دقيقة مجوفة لا يسع تجويها إلابرة يجمعها سطوح من جنسها مولية غير قاطعة بل جامعة لها مقوية إياها قائمة مقام العقد للأنايب والجملة على حمرة البسد لا بغيره بالصورة - قال حمزة هو وسد عرب على البسد - وجنس يسمى خر وهك وعرب بالخرا هك وهو تشبيه لاصل البسد - بقلنسوة الديك كما شبه به نوعمن بستان آفروز عريض متشنج ويسمى خول خر وه وأظنه أنا ذلك الأصل الموسوم بالمرجان فان مرجان قريب من اسم الطكوير بالفارسية - قال أبو زيد الأرجاني - هو قطاع حجرية له قضبان حمر دقائق وغللاظ ولا محالة ان للجرثومة ارومة إلا أنا لم أشاهد ذلك للمخلخل ذا الأنايب قد يسمونه اصل البسد - قال الكندي - ان الخل يبيض البسد والدهن يشرقه والكبير الكثير الغصون يقوم مثقاله بنصف دينار إلى دينار -

واما الدقائق فالمن بنصف دينار و اقل - فقد كان منه معي شجيرة ارتفاعها شبر ونصف بعث كل مثقال منه باربعة دنانير ولو كانت بحقارة دقائقه لما تمادى بها الكلوك - فقد ذكرنا انه كان مع العلوي التاهرتي في جملة هدايا مصر شجرة منه كبيرة وما ذكر تفصيلها - واكثر البسند ملس ويكون في خلاله ما إذا أنعمت تأمله بالطول رأيت منه خطوطا محفورة على غاية الدقة تذكرك ما على بطون الأنامل من أمثالها دوائر في الوسط مستطيلة متداخلة يأتيها أمثالها من جانبي أحوالها من الأنامل ومن مغارز الأصابع يحصل منها كمثلثات قوسية متداخلة أصغرها في وسط الملتقى - وأظن في سبب خلقها ان بطن الكف لما كان اصدق أعضاء بدن الإنسان حسا لأن به الحس واللمس ثم فضلتها رؤوس الأنامل في ذلك و بطونها لأنها آلة الأخذ والقبض كما ترى عنها في مجسه البيض والجسأوة والخشونة فيها قادحان في تحقيق اللمس فجمع إلى لينها وغضارتها خشونة من تلك الخطوط ليم به الحس والإدراك - فان الإدراك بالأملس معتذر كما يعتذر أدراك الأملي على أن أسرار الجيلة وأعراض الخلقة عند الخلق خيال لا بلوغ إلى نفس الحق - وقياس وزن البسند إلى القطب إلاكهب باعتبارنا اربعة وستون و سدس و ثمن - قال الكندي ونصر، ان البسند شجرة خصراء في بحر إلفرنجة ذات اصل وفرع ثم تصلب وتتحجر إذا اخرج وتحمر - وربما كان منه قطعة تزن ستين مثقالا ويسمى ذلك مرجانا وفي بحر الروم منه لون لا تخلص حمته بل تميل إلى البياض ويسمى مراق وآخر على لون الورد يسمى فاسنجاني يجلب من المغرب - قال، ونوع منه يسمى ديلكي وأنا أظنه دهلكي بدليل قوله، يجلب من عدن - ورؤى منه غصن وازن الرطل تقلعه الغاصة ويخرجونه كالصدف وربما قلعه بالخطاطيف ثم يلين بالسنباذج وحجر الرحي وينقب الفولاذ المسقي وقال الكندي، منه جنس يجلب من بحر عدن لاخير في ابيضه لأنه مؤوف في القعر ويخرج بخطاطيف - هذا يدل على تحجره في الماء حتى تكسره الخطاطيف المتعلقة - وأما الأبيض فأرداه نوعا غير الأحمر لأنه اغلظ بكثير واخشن مجدر ينقب كأنها إلفة التي عنها الكندي وليس بأملس ولا بياضه يقق إنما تعلوه صفرة يسيرة

وقال أبو حنيفة - المرجان بقلة ربيعة - فان كان هذا مأخوذا من العرب فهو كما هو وان كان تحيلا من جهة البسند ونباته في البحر ثم نقل من البحر إلى البر إلى القوا باللغة - وفي قريتي سور وبند من حدود رباط كروان الذي بين غزنة وحدود الجوزجان جلول ماء يستحجر وسمعت ان المومهيون يغرزون على شطه الآلات خشبية كالأبر حتى يلبس بالماء المتحجر ويخرجون تلك الآلات منها فيجلون أمكنتها ثقبا ثم يصبغونها بالحمرة ويرجونها في جملة البسند - وكما أن من الماء ما يتحجر فكذلك من الطين ما يتحجر بالريح والهواء كتتحجر النازلة في الإلتانين مثل طين شرخ في قرار الإبار في معادن الذهب - وربما وجد منه في كهوف الجبال طينا رطبا فإذا اخرج منها استحجر وليس هذا وأمثاله بمستبدع هند من يتحقق كون العظام بالتغذي باللبن الرقيق المائع ونوى الثمار الصلبة من الغذاء المائي الصاعد إلى اشجارها وتبقى أزمنة بعد فساد ما يقوم لها مقام اللحم للعظم والله الموفق -

في ذكر الجمست

حكى عن عبد الله بن عباس رضى الله عنه في صرح بلقيس انه كان من جمست لكن العرب تسمى الياقوت والزمرد والبلور كلها قوارير وقالوا - ويشبهه لبني والفرق بينهما ان لبني أرخي و اقل ماء ويقطع بالحديد فتكون قشارته ونجارته وبشارته شبيهة بالرخام - وقيل في معدن الجمست إنما كثيرة وان بياضه يضرب إلى كل واحد من الألوان من الحمرة الوردية المشوبة بالبنفسجية - وقال الكندي - معدنه بقرية الصفراء على ثلاثة أيام من مدينة

النبي صلى الله عليه وآله وسلم وانه يلبس للأمن من وجع المعدة ويصاب منه حجر قديم عليه صورة ثعبان وكتابة بالقطبية لا تفهم وسيجيى لهذا النقش ذكر - وقال نصر - هو حجر منقوش يشبه الياقوت الوردى والا كهب بل يظهر فيه جميع الألوان وأغلاه ما غلبت عليه الوردية وأرخصه ما علتة كهوبة - والعرب تتحلى به ويوجد منه قطعة رطل ويوجد في معدنه مغشى ببياض كالثلج على وجهه حمرة - وظهر له معدن بوشجر من حدود الصغانيان في واد يعرف برام روذ ولكنه أكدر واعظم قطاعه رطلان وفي كتاب النخب انه كالسنور الأغر صلب فيه زجاجية ينكسر لها بقليل قوة ويذوب على النار كالرصاص وإذا طرح منه قطعة في الكأس قوى الدماغ والمعدة خلاف للحجر العبرى لأن هذا إذا جعل في الكأس افسد العقل وأورث الخبل وكلال الحس - وهذا موافق لما ذكره الخواص في الشارب بكأس الجمست ان سكره يبطنى - والله الموفق -

وفي ذكر اللازورد

اللازورد يسمى بالرومية أرميناقون كانه نسبة إلى ارمينية فان الحجر الارمنى المسهل للسوداء يهيه وإلازورد يحمل إلى ارض العرب من ارمينية وإلى خراسان والعراق من بدخشان - وقيل العوهق هو اللازورد وهو في شعر زهير بخلافه -

تراخى به حب الضحاء وقد رأى ... سماءة قشراء الوظيفين عوهق

قيل الضحاء للأبل مثل الغداء للناس والسماءة للشخص وقشراء الوظيفين النعامة والعوهق الطويلة - ووزنه بالقياس إلى القطب سبعة وستون وثلثان وربيع والجيد منه يجلب من جبال كرآن وراء شعب بنجهير وقال نصر، معدنه قرب جبل اليبجاذى بدخشان واعظم ما يوجد من قطاعه عشر رطل ويرد ويجلى ويطحن ويستعمل في الإصباغ وما دام صحيحا فانه يضرب إلى لون النيل وربما مال إلى السواد وفي كثير الحال يكون على وجه المحكوك الجلو كواكب ذهبية كالهباب واذ سحق وهو برخاوته مؤاتى للطحن اشرق لونه وجاء منه صبغ مؤنق لايدانيه شبي من اشباهه - وقد يوجد منه في معادن تعرف بتوث بنك لعدة من شجر القرمصاد بها وهى قريبة من زوربان في الندرة ما لا يتخلف عن كرائى رخاوة وحسن مكسره وساتره مختلط بجوهر آخر مشبع الخضرة المستقيمة ونظن به انه دهنج إلا أن وقره يعطى في لإذابة عشر دراهم فضة فيبطن به ذلك الطنالكهم قالوا في استئزال الدهنج ان النازل منه نحاس ولا فضة والله الموفق -

في ذكر الدهنج

قالوا انه سمي بالعراق دهنج فريدى وبنيسابور فريدى وبهراة وأنجويه وبالهندية ترتيا لأنهم زعموا انه من انواع التوتيا - قال حمزة - هو دهانه وهو نوع من القيروزنج - وقال الكندي - معدته في غار من جبال كرمان في معادن النحاس ولذلك ينسبك منه في الاستئزال في بوط مربوط نحاس - زعم ان الكيميائيين يستعملونه فان كان كذلك فهو اما للينه ودسومته وإما لعدم تغيره على الحمى وهو مشبع الخضرة فيه عيون وأهلة خضر - قال وكان يوجد في أيام العجم قطع كبار يأتى منها اتخاذ الأواني ثم أخذ الموجود يتصاغر قطاعه أولا فأولا حتى انقطعت اصلا - ومنه سجزى دون الكرماني ودونهما الذي ينسب إلى العرب - ومنه شيء يؤتى به من غار في حرة بنى سليم تشتد خضرته إذا نقع فلا الزيت - وقال نصر - هو حجر اخضر صلب معدنى وانواعه ثلاثة أولها المراداني نسبة إلى اسم مستنبط معدنه في معادن النحاس بجبال كرمان وكان يخرج خلنجا بعروق فيها عيون نابته وأهلة منصفة وإذا حك

بالزيت ظهر منه نحاس وكان يجزط منه إلا كاسرة خوان وصحاف ونقد هذا المعدن عليه ماء احمر منتن كالحمأة -
والثاني أيضا مستحدث استنبط أيضا هناك في معدن النحاس فقارب المرديني - والثالث مجلوب من ارض العرب في
طريق مكة من جبال تعرف بحرة بنى سليم تصفو حضرته بالزيت في مدة إذا تجاوزتها ضربت إلى السواد ويكون
وقت اخراجه من المعدن لينا ثم يزداد بعد ذلك صلابة وجلأؤه ان تودع اليه مشرحة ويضرب بخل ثقيف ويجعل في
خمير ويعمل في رماد - قال محمد بن زكريا - من الهنج مصري وخراساني والكرماني أجودها وهو اللازورد
والفيروزج والشاذنة حجارة ذهبية وكأنه قال هذا من العيون اللامعة من اللازورد فإنها كالذهب إلا فهو يعلم إنها
نحاسية وإنها انما تجود الذهب في تلونه بسبب نحاسيتها - وقال في الدهنج والفيروزج انهما يتغيران بتغير الهواء في
الصفاء والكورة ولذلك كرههما قوم - وقال صاحب كتاب النخب - هو شديد الخضرة تلوح منه زنجارية وفيه
خطوط سود دقاق جدا وربما شابه حمرة خفيفة - ومنه نوع طاووسي ومنه موسى وفي كتاب المشاهير - أن
الدهانج حصى خضر تحك بما القصوص وواحدها دهنج - ولو قال منها الخرز والقصوص لكان اقرب إلى الحق -
وقال صهار بخت - هو حجر المسن - وقواه بقوله في موضع آخر - المسن العتيق هو الحجر الأخضر المسمى
دهنج - ولا اعرف لكمه وجها سوى اشتراكهما في خضرة مستحسنة في الدهنج ومستكرهة في المسن - وذكر
الكندي - انه شاهد من عتيقه صفيحة فيها تسعة أرتال - ويوجد من السجزي ما يقارب العشرين رطلا ومن
الموجود في برارى العرب عشرة ارتال وهو من المخرج من حرة بن سليم رطلين ومن الكرماني نصف سدس الرطل

في ذكر اليشم

يستخرج من بين واد من ناحية الختن التي قصبتهأ أجمه ويسمى أحد الوادين فاش ومنه يستخرج أيضا الفائق ولا
يوصل إلى منبعه والقطع الكبار منه للملك خاصة وصغارها للرعية - والوادى الآخر قرافاش واليشم المستخرج منه
كدر اللون يضرب إلى السواد ويزداد حتى يوجد منه ما هو شديد الحلوكة كالسبح - وذكر من ورد تلك النواحي
انه حمل في القديم من هناك إلى صاحب بلد قنای قطعة واحدة من اليشم وإنها مائتا رطل - وقيل ان السيشم
أوجسنا منه يسمى حجر الغلبة ومن اجله حلى الترك سوفهم وسروجهم ومناطقهم به حرصا على نيل الغلبة في
القراع والصراع ثم اقتفاهم غيرهم في ذلك بعمل الخواتيم ونصب السكاكين منه - وفي كتاب النخب ان اليشم
هو حجر الغلبة وقد تستعمله الترك ليغلبوا الاقرن وان لا توجعهم المعدة بتناولهم ما يعسر الهضامه من إلا طرية
والفطير والشوى المهضب الكيك - قال نصر في صفته - انه اصلب من الفيروزج ضارب إلى اللبينة تحدره
السيول من الجبل إلى واد في ارض الترك يسمى سوه ويقطع بالالماس وينحت منه المناطق والخواتيم - وزعموا انه
يدفع مضار العين ومعار البروق والصواعق - فاما العين فهو حديث عامى وأما البروق فاني رأيت من استدل على
اثرها بمد ثوب رقيق على وجه الشبه ووضع حجرا فوقه فلم يحقه وليس هذا امرا من ما يختص به اليشم فان مرايا
الحديد القولاذ تفعل مثل ذلك ثم لا ترتد الصاعقة عنها بل تذيبها وتسبكها

ويذكر في كتاب الطب حجر اليشم وانه نافع من أوجاع المعدة ولهذا يعلق في العنق بحيث يلاصق المعدة - وذكر
فيها انه ينقش عليه شيء ذو الشعاع - وقال جالينوس قد امتحناه بغير نقش فأنجب بخاصية في حل أوجاع المعدة
وهذ هو الثعبان المنقوش على الجسم - وذكر ابن ماسه انه يضرب إلى الصفرة واليشم المقنى من ارض الختن لبني

اللون ابيض فيوهم هذا ان اليشم غير اليشب ثم يقوى الظن بأنه هو ما ذكره أولا في اليشم ان الترك ينتفعون به في إجادة الهضم فان اهل الترمذ يسمونه يشب واهل بخارا الشب واشب ويقولون انه الحجر الأبيض الصيني وربما سمي باش ومنهم من قال في باش انه ليس باليشم وإنما هو من اشباهه ارخى منه بحيث تؤثر لإسنان فيه إذا عجم ولا يتأثر اليشم منها على انهم يسوون بين الحجرين في انتفاع المعدة بهما معا -

في ذكر السيج

هذا ليس من جنس الجواهر وخرزه رذالة الخرز يكاد يقلد به الحمير ويعمل الكبراء منه اميالا للاكتحال بسبب نقائه عن التزنجير وكان يجب ان يخضبوا به عيون المرطوبين دون غيرهم لنفطيته ويسمى بالفارسية شبة وهو حجر اسود حالك صقيل رخو جدا خفيف تأخذ النار فيه وسمعت انه يشتعل إذا أحمته الشمس وتفوح منه رائحة النفط لان كل ما وصفناه فيه يشهد بدهائه وانه نطف مستحجر مشابه للأحجار السود التي يسجر بها التناير بفرغانة ثم يستعمل رمادها في غسل الثياب - وذلك انه بفرغانة عمود الجبل الذي يرتفع منه بها الزيت والقيز والنفط والموم الأسود المسمى جراغسك ثم التوشاذر بناحية البتّم وفيه الزاج والزئبق والحديد والنحاس والإلك والفيروزج إلايلاقي والقضة والذهب إلا ان الحرق منه بفرغانة كأنه عكر النفط ووضر السيج - وأما المختار منه فمعدنه بالطابرا من طوس يعمل منه ما امكن بحسب عظمه من المرايا والأواني - ويوجد في ارض ندية من تراب اسود منتن وكما ان النار تلهب في النفط فكذلك تشعل في القفر إذ هما نوعان تحت جنس واحد - قال جالينوس، الأحجار السود الرقائق التي تأخذ النار فيها تجلب من بلاد الغور من التل الشرقي من التلال المحيطة بالبحيرة الميتة حيث يكون قفر اليهود - فأما وزنه بالقياس إلى القطب فهو بالتقريب ثمانية وعشرون ووزن القير الجلوب من سمرقند ستة وعشرون وربع وما اعتمدت وزنه لكثرة النفاخات في خلاله وهي زائدة في الحجم وناقصة عن الوزن والله أعلم -

في ذكر حجر الباذهر

المعروف بهذا الاسم هو حجر معدني على ما ذكره الأوائل وان لم يفصلوا صفاته وعلاماته - ومن حقه ان يفوق الجواهر كلها لأنها لعب وهو وزينة وتفاجر لا تنفع في شيء من أمراض البدن - والباذ زهر يحافظ عليه وعلى النفس وينجيها من المتالف ولم تقدمه في الذكر إرادة ان يكون مع أقرانه - قال محمد بن زكريا، الذي رأيت منه رخوا كالشب اليماني ويتشطب وتعجبت من شرف فعله - قال أبو علي بن مندرية؛ هو اصفر في بياض وخصرة - وتسب كل واحد من نصر وحمزة، معدنه إلى اقاصي الهند وأوائل الصين - وفي كتاب النخب، ان معدنه في جبل زرد من حد كرمان - ونوعه حمزة ونصر إلى خمسة أنواع ابيض واصفر واخضر واغبر ومنكت واختار نصر منكنته وجعل شربه للمسموم منه وزن اثني عشر شعيرة - وقال صاحب النخب، ان منه اخضر سلقى واصفر ومنه ما يضرب إلى البياض وإلى الحمرة ومنه أجوف يتضمن شيئا يسمى محاط الشيطان وغزل السعالى أيضا لا يخرق بالنار - وقال أبو الحسن الطبري الترنجى ان لونا من الحجر كأنه مؤلف من شمع مونورة وطين فيه لمع من كل واحد منها إذا حك مع العروق الصفر على صلاية خرج احمر كالم الغبيط وهو عظيم النفع من اللسعات إذا طلى عليها - ويجمل من طوس أشباه الباذ زهر في المرأى وينحت منها نصب سكاكين فلا نفع فيه

وتتضمن الكنب أنواعا من طرق امتحانه وحكاياتها نافعة وان لم يكن من جوانب يقوم الاستناد اليها مقام تولى التجربة - فمنها انه قيل، تلقى حكايته في لبن حليب فان انعقد وجمد حمد واختير وإلا فهو ردي - ومنها ان يحك رخته على حجر ثم يحك به الباذ زهر فان احمرت الصفرة دلت على الجودة وهذا موافق لما تقدم لأبي الحسن الترنجي فيه - ومنها ان يحك بخل على حجر ويصب على الأرض فان انتفخ فهو جيد - ويلقى أيضا في صفرة بيض أو زيت غليظ فان أذاهما ورقهما فهو جيد - ويلقى على تبان فان تغير فهو جيد ولكن الصب على الأرض ان انفرد الخل به غلى ونفخها - وقال عطار بن محمد، إذا وضع قبالة الشمس عرق وسال منه الماء وأظنه همرا -

في ذكر أخبار الباذزهر

الأجوف المشتمل على مخاط الشيطان يؤخذ من جوفه ما فيه ويعمل من غزله شستكات وهي التي كانت الأكاسرة تسميها آذرشتت وبقى اسم شستت على المعمول من غيره فان النار تحرقها - وحمل إلى أستاذ هرمز متولى حرب كرمان سنة تسعين وثلثمائة من ناحية زرد والكوبونات شستكه بيضاء كانت تلقى في النار إذا اتسخت حتى تأكل النار وسخها - وذكر من شاهدها إنما لوئت بالدهن للامتحان فاشتعلت النار فيها ساعة ثم حُمدت وخرجت الشستكة بيضاء نقية - وشهد له الوزير احمد ابن عبد الصمد وكان يرى بتلك الواحي وقال ان هذه الأحجار تكثر بالكانونات تكسر عن شيء له همر يفتل منه غزل يلقي فيه يعسر التمامه ويعمل منه ما ذكر قال أبو الحسن الترنجي؟ رأيت لبعض الملوك مشربة مرصعة شاهدت منها اعجوبة في لسع الزناير إذا اديف فيها لبن حليب وسقى منه الملسوع وطلبي به موضع اللسعة كان يقذف اللبن وشيرى بدنه ثم يهدأ - وذكروا عن بعض الموهين انه اتى بحجر إلى وشمكير وزعم انه باذ زهر اغترارا منه بعجميته وطمعا في أن يذهب عليه امره فقال، أن كان هذا دافعا لمضرة السم فسأسقيكما معا فان صدق دعواك أجزلت حياءك - قال، نعم واستخلاه ثم قال له - اعلم ان الشيطان سول لي عملي فارتكبت منك في الحيلة وعندى لك نصيحة ان قبلتها - قال - وما هي - قال - ان الملوك مقصودون من أعدائهم بالحيل لأرواحهم على يد أوليائهم المحسنين بالأموال ومتى اشتهر فيما بينهم ان معك مالا يضرك معه سم يتس أولئك وهؤلاء من مكائدتك فنجوت من معر الأعداء ولم يفسد عليك الأولياء فاحضر سما وشينا آخر شبيها به تسقى به وتسقى بعده هذا الحجر واخلع على جزاء لصدق دعوى وارتجع الجلعة والصلة منى سرا واخلني أمضى إلى لعنة الله وناره الموقدة - فقال له وشمكير كنت تستحق باستخفافك بي وقصدك التمويه على العقوبة والآن فقد استحققت الخير بهذه النصيحة لا الحجر وفعل ذلك ثم صب عليه الخلع واجزل صلاته وجوائز و صرفه مكرما مبجلا وقد نشر من بعد مئاته وقذفته المنون من أفواها بعد ما ابتلعت -

في ذكر حجر التيس

وهو حجر الترياق الفارسي - وهذا شيء صورته كالبلوطة والبسرة مطأول الشكل مبني على طبقات كقشور البصل ملتف بعضها فوق بعض يفضى في وسطه إلى حشيشة خضراء تقوم لها مقام اللب للفواكه وهي قاعدة الطبقات ويدل على كونها واحدة فوق اخرى ويضرب لونها من السواد إلى الخضرة - وحكاك خالصة مع اللبن يميل إلى الحمرة وحكاك غير الخالص المعمول للتمويه باق على الخضرة ويستخرج من بطون الأوعال الجبلية ووجوده بالانفاق في الندرة ويسمى حجر التيس نسبة إلى العنز - ومنهم من يصحفه بما هو اصدق واحق واشرف فيقول حجر البيض اذ كان دافعا لمضرتة - وربما قالوا باذ زهر الكباش دفعا إياه عن مذمة التيس إلى مدحة الكيش

- والإصوب فيه الترياق الفارسي لأنه يجلب من نواحي دارا مجرد - وقد قيل ان الوعل يأكل الحيات كما تأكلها الإيائل ثم ترعى حشائش الجبال فيعتقد ذلك في مصارينه ويستدير ذلك بالتدحرج فيها إذا ترياق فاروق بأقراص الإفاعي طبيعي غير صناعي وبطلى بماء الرازيانج على اللسعات فيزول الرجوع من ساعته ويعود لون البشرة إلى حالته - قال أبو الحسن الترنجى - أن حية قتالة لسعت جنديا في بعض المعارك ولم يحضر رئيسه غير باذهر الكباش فسقاه منه في الشراب اقل من قيراط وأطعمه ثوما فما لبث ان تنقط بدنه وبال الدم وتخلص ولقد يخزن في خزائن الملوك ويقدم يغالي في ثمنه ويتنافس فيه ولعمري انه اشرف ما يخزن فيها من الجواهر لا نتفاح الروح به دوها - ويشبهه ترياق اللحظة يلتقط من عيون الايائل وهو كالمرض في مآقيها - وذكر الأخوان ان قيمة الموجود من حجر الكباش من وزن درهم إلى ثلاثين درهما مائة دينار إلى مائتي دينار - وزعم قوم ان هذا الترياق الفارسي يوجد من الوعل في مرارته كما يوجد جأوزين في مرارة الثور - قال حمزة - ان جأوزين تعريب كأوزون بالفارسية وهو شيء اصفر كمشخة بيضة من وزن دانق إلى اربعة دراهم يكون سيالا مدحرجا وقت اخراجه من المرارة ثم يجمد إذا أمسك في القم ساعة ويصلب ويكون أكثره بأرض الهند ومنه يجلب ويستعمله الناس في الترياق ويزعمون انه يفتح السدد ويذهب بالصفار كما يفعله الترياق الفارسي والله اعلم -

في ذكر الموميائي

الموميائي يماسب العنبر ولبنى من الطيب ويناسب ما نحن فيه بالخزن للعزة وأعانه من انكسر في بدنه عظم - وقد عدد في كتاب الإلئين في الأدوية التي كانت في خزائن الاكاسرة مبنولة لمن لا يقدر عليها من المضطرين مفردات ومركبات ومدبرات للتعقيق وغيره - وذكر فيها نوعان من الموميائي حار وبارد والبارد منها عجيب فان الموميائي صنف من أصناف القير والبرودة في القير غريب والأقاول فيه كثيرة مختلفة وتقدم أصنافها ليكون معيارا لغيره - وقال صاحب أشكال الأقاليم الموميائي بدار مجرد للسلطان في غار من جبل عليه حفظة موكلون به وفي السنة وقت معلوم تخضر فيه الحكام وأصحاب البرد وثقات السلطان فيفتحونه وقد اجتمع في نقرة حجر هناك في أسفله قدر رمانة من الموميائي فيختم عليها بمشهد من أولئك الأمناء ويرضخ منه كل من حضر بشيء يسير هو الصحيح وما عداه فزور - وبقره قرية يسمى آبن فينسب اليها ويقال موم آين - وحمل غيره هذا الإسم على التشبيه بالشمع اى ان عاداته كعادة الشمع في اللين والنوب - وقال السري الموصلي معنى اسمه شمع الماء ولا يدري أحد من أين يجرى وينبع - وله بفارس بيت مقفل عليه حري علول يفتحونه كل سنة بأمر السلطان وحضور الشاخي وفي مجرى الماء حوض نصبت عليه مصفاة كالغربال يجرى فيها الماء إلى خارج فيبقى الموميائي فيجمد ويؤخذ إلى الخزانة - وقال أبو معاذ الجوى مكاني هو فارسي الجوهر ونوع من القار - وهكذا قال الدمشقي أيضا - وفي كناش الخور - انه يؤتى به من ارض ماه شبه القير وهو صمغ يجرى من حجر بين الجبال واقم مترجم الكتاب بأن لفظة الصمغ تتجه على ما سال من الشجر نضجا وبالطوع وما كان بالكروه يسمى عصارة - وماه عبارة عن ارض الجبل فان الماهين ماه البصرة وهو الديبور وماه الكوفة ثمأوند باسم المأسور منها الذي صالح حذيقة عنها والاهواز اقرب إلى كل واحد من فارس والجبل من ان يخفى على الخور منهما أمر الموميائي وما اتصل بنا فيه إلا ما تقدم

وقال حمزة؟ ان بقرية جوران من رستاق قهستان من طسوج كران معدن موميائي وكذلك في قرية كركوكران من هذا الرستاق والطسوج بهينهما وما سمعنا شيئا منه محمولا منهما وكأنه نبطى لا ينتفع به إلا أهلي تلك النواحي وقال

أبو حنيفة ان الحبل يختم على العسل وعلى الفراخ بشمع ويطلق على الختام شيئا اسود جدا حريف الرائحة شبيها بالشمع هو من كبار الإلادوية للضرب والجروح وهو عزيز قليل ويسمى بالفارسية موميأى - وان فيما مضى من اسلم من الترك الغزية وخالط المسلمين يصير ترجمانا بين الفريقين حتى إذا اسلم غزا قالوا، صار تركمانا - وقال المسلمون فيه انه صار من جملتهم تركمان اى شبيهه الترك - وأتذكر من سبأى هرما في حدود بيكند كان يفد في كل سنة على خوارز مشاه بتحفة وفيها موميأى من صنعته نباتي وكان دعواه ان جميع ما يركبه من ادويتهم فانه يركبها من الحشائش ويكون ابلغ فضلا واسرع تأثيراً وكان انكسر في يد رئيس اليازارين رجل باخاص فغضب عليه خوارزم وأمر بكسر رجله وحضرت فاخرج ومدده وضرب الجلاد على ساقه بعارضة كالجذع - فقال احد أصدقاء المعاقب - اهذى كسر ام غمز، فجرد الجلاد وخاف الإنكار عليه فأخذ يضرب الساق ضربا بلغ من رض القصة فيها ان اخذ قدم الرجل ووضعها على باطن الركبة - وقال للرجل - يكفى هذا أم أعود وأزيد - فرفع إلى الأمير وندم ورحم وأمر بسقيه من موميأى التركمان فشفى - ورأيته راكبا بعد سنة وبيده الباز وإذا نزل مشى مشيا مضطربا لم يكن يستغني عن التوكى على عصا - وقالوا في امتحان الموميأى أن يحل في دهن خل ويطلق على كبد مشقوق ويسأل بسكين فيكون تمسكها دليلا على الجودة - ومنهم من يكسر رجل دجاجة ثم يوجرها إياها - وكل ما عز وجوده وعز الوصول إليه فان ذلك يكسبه مزية وينبه إلى إخراج ما في قوته إلى الفعل - ومن ذلك دواء مفرد للهند يسمونه شلاجة وقيل شلاجة وهى سمكة توجد في بحر الهند يعز صيدها فيؤخذ سلاها ويعمل في برنية ويستعمل للجبر فانه عجيب عجيب - إذا صفى وشمس كان كالعسل الأحمر والأقويل فيه كثيرة - ومنها انه قيل أن الاوعال في هيجانها إذا وقلت الجبال بالت في نقر منها بالتتابع إذا شمت الرائحة وتسود الشمس لونه وفاح منه رائحة بول البقر - وكان نهض أبو نصر إلى يبرو إلى نهايته في شغل فكلفه البحث عن هذا الدواء وورد كتابه، اني كنت في قرية من جنوبيات السند فاتاهم قوم يحملون شلاجة في جرب وتمافت الناس على ابتياعه منهم - وسألتهم عنه فأشاروا إلى جبل على غرب تلك القرية وانهم يقصدون منه مواضع تعتذر على الإنسان رقيها ويطلبونه فوجدوه ملتصقا بالحجر كالصمغ على الشجر - والله الموفق -

في ذكر خرز الحيات

هذا يسمى بالفارسية مارمهره ونسبته إلى الحية من جهتين أحدهما النفع من لسعتها إذا حكمت بلبن أو خمر وسقى - وفي كتاب الجواهر، ان حجر الحية ينفع الملسوع بتعليقه عليه وربما كان ذها - والأخر انه متولد في الأفعى مستخرجه منها وكان يخزن في أيام الاكاسرة في جملة المغينات - قال نصر، أن الحوائن يطلبون أفعى خبيثة أكالة للحيات فتكون هذه الخرزة في قفاها بيضاء تضرب إلى اللؤلؤية - ومنها ما تكون سوداء مخالطة للبياض وظهورها لا يكون إلا بعد استيفائها من أكل الحيات أربع مائة وأنجيل من كتاي الإيين مثل هذا العدد ولا أتذكره حقيقة - قال، وإذا انعقد فيها أخذوها عن جبينها بمحيدتين ويضعونها حتى تنزعج وتتحرك ثم يشقون جلدها بالمضع ويعصرونها حتى تبرز ويأخذونها وهى لينه فإذا ضربها الهواء صلبت واستحجرت - وامتحنها إنما إذا حكمت على مسح اسود بيضته وهذا التبييض يكون من لين الحكوك مع تفركه وخشونة المسح - ويقال أن الحوائن يعملون ذها الخرز من حجر مريم وانه ايضا يبيض المسح ولكن الشيء الأرضي على الأكثر يجب ان يكون يمايز الحيوان بالقل - وحدثني إنسان محصل انه كان في مصطبة بُسست جارا الحواء يعاشره وانه سمع صياح امرأته بالضرر فبادر إليه ليمنعه فوجده باكيا قد مزق ثيابه - فسأله عن الحال فقال؟ إنى كنت أربي أفعى الحيات لينشو فيها مار مهرة

واصعد ليلا بسلتها إلى السطح لينال النسيم ولا تختنق إلى تم مرادي بظهور المطلوب وغسلت له البارحة لصيد قوتها وتغافلت الزانية عنها وتركتها حتى أحمتها الشمس وقتلتها وأخرستني مالا بعد أن ضيقت أيامي وسعيي وأراني الأفعى الميتة وفي قفاها خرزتان واللّه الموفق - .

في ذكر الختو

الختو حيوان لكنه مرغوب فيه مخزون وخاصة عند الصين وأترك المشرق ولبه بالباد زهر علاقة لأنهم يزعمون في سبب التنفس فيه عرقه من السم إذا قرب منه كما يقال في الطاووس انه يرتعد ويصيح من اقتراب طعام مسموم إليه وكنت سألت الرسل الواردين من قتاي خان عنه فلم أجد عندهم سببا للرجبة فيه غير العرق من السم وانه عظم جبهة ثور - وهكذا ذكر في الكتب بزيادة أن هذا الثور يكون بأرض خرحيز - ونحن نرى له من الغلظ الزائد على عرض الإصبعين ما يكاد يستحيل معه ان يكون عظم جبهة مع صغر جثة ثيران الترك ويصير القرن أولى به ولو صدق ما قيل لكان جلبه إلى الأوعال من خرحيز أولى به لأنهم إليه أقرب ولم يجلب من العراق وخراسان - وقد قيل فيه أيضا انه جبهة كركدن مائي ويسمى فيلما مائيا وفي نقوشه الفرندية مشابحة للب ناب السمك الذي تجلبه البلغارية إلى خوارزم من بحر الشمال المتسعب من المحيط ويكون قدر الذراع وارجح قليلا واللّب في وسطه بالطول ويعرف بجوهر السن - وكان أحد الخوارزمية القي منه ما حوله من الأبيض اليقق ونحت من الجوهر الخالص نصب سكاكين وخناجر ونقوشه دقاق كائنة من ايض من آخر مشوب بقليل صفرة أشبه شيء بلب شعائر القثاء عند عنفوان مجيئه إذا شق بطوله حتى انقطع البزر وانه حمله إلى مكة على إنما ختو ايض وباعها من المصريين بمال عظيم - ونحاتة الختو إذا وقعت في النار سطعت منها كسهوكة السمك فيدل على مائته ويذكرون ان دخانه ينفع من البواسير كما ينفعها التدخن بعظام السمك - ثم يذكر فيه أيضا ما يؤيس عن الإحاطة بحقيقة أمره وهو أنهم يقولون انه عظم جبهة طائر عظيم جدا إذا سقط في بعض الجزائر وتناثر لحمه واخذوا جبهته وحكى أحد من رافق قوما من برارى الصين ان الشمس أظلمت عليهم بغتة فنزلوا عن دوابهم وسجدوا - قال ففعلت كفعالهم ولم يرفعوا رؤوسهم الا بانجلاء الظلمة - وسألتهم عن ذلك - فأشاروا إلى الله تعالى عن صفات الجهال به وعمن وصفه بصورة طائر - فلو ذكروا بدل اسمه سبحانه ملائكة أو شياطين لكانوا عن السخف ابعدا وإلى مغزاهم أقرب - فافهم زعموا انه طائر على غاية العظم يسكن برارى غير مسكونة وراء البحر من الصين والزنج يتغذى بالقبيلة المتوحشة التي لا توائى للتأديب يلتهمها كالتقاط الديكة حبات الحنطة وان اسمه بلغتهم ختو تعظيما منهم له كتعظيمهم ملوكهم بسمة خان وازدواج الملوك بخاتون - وهذا الختو قرنه إذا وجد ولذلك يكون العثور عليه في الاحقاب والدهور وبركوب الغرر في قطع البحر إلى ما وراءه ولذا يعز بين الناس

وقال الأخوان - خيره المعقرب الضارب من الصفرة إلى الحمرة ثم الكافورى ثم الأبيض ثم المشمشى ثم الضارب إلى الكهوبية ثم خرد ندانه الشبيه بالعظم وآخرها الفلفلى - وهذه الصفات تتعلق بالالوان والنقوش - قالوا - وقيمة الكافورى تقارب فيه العقربى وقيمة العقربى الغاية إذا ما اتزن مائة درهم مائة دينار ثم ينحط إلى الدينار ثم ينحط إلى الدينار من غير وزن - واعظم ما رأينا وزن مائة وخمسين درهما قوم بمائتى دينار - وكان للأمير أبى جعفر بن بانودرج كبير كالصنلوق من الواح الختو الطوال العراض الغلاظ وكان يباهى به - وكان للأمير يمين الدولة من مثله دواة من حقها ان تسمى جلالة الممالك لأنها ميمونة مباركة عليه وبلغ من شؤمها على غيره انه أهداها إلى عدة

ملوك كالأمير خلف وأبي العباس خوارزم شاه فما استقرت في خزائهم حتى ردفها وملكهم بممالكهم وارتجع الدواة من خزائهم -

في ذكر الكهريا

إنما أوردت ذكر الكهريا لان أترك الشرق يرغب منه فيما عظم حجمه وحسن لونه ويخزنه خزن الحنوط ويؤثرون الرومي منه لصفائه اشراق صفوته ولا يلتفتون إلى الصيني الذي يكون عندهم لتخلفه عن الرومي فيما ذكرت ولا يذكرون لسبب الرغبة فيه سوى دفع مضرة عين العائن واسمه ينبي عن فعله لأنه يسلب التبن بجذبه إلى نفسه والريشة وربما رفع التراب معهما بالجاورة وذلك بعد الحك على شعر الرأس حتى يحسى فحيث جذب يجذب الجيادى - واسمه بالرومية ألقطرون وأيضا أذ ميطوس وبالسريانية دفنا وأيضا حيانوفرا - وزعم حمزة، ان الكهريا نوع من الخرز يطفو على بحر المغرب وبحر طبرستان ولا يعرف معدنه - وليس كما قال أيضا وكأنهما لم يريا فيه الحشيش والبق والذباب على مثل ما يكون في السنديروس الذي هو صمغ الكهريا وإنما يختلفان بالخفة والثقل فان قياس وزن الكهريا بالقطب وهو أحد وعشرون وربع وسدس - وبالبحرين اللذين يقعان فيه فان أحدهما بحر الزنج في جانب الحر والآخر بحر الصقالبة الكائن في جانب البرد - ثم ان الكهريا ليس بحرز وأنها قطع تحك منها خرز وغيرها فالقطع له جنس والمنحوتات منه أنواعه فان تركت على لونه والا حمرت بالغلى في ماء الشبقة قدر نحاس ثم الغلى في ماء البقم في برمة إلى الصخرة فصار الأحمر والأصفر أشخا صا لتلك الأنواع وطفو خرز لكهريا يعم البحار بل جميع المياه فنخصيص السرى ذاتك البحرين لا يتجه على الطفوء بل على الوجود وبحر طبرستان عنه عرى برى وأنا اظن بحر المغرب منه كذلك ان كان يعنى به بحر المحيط أو بحر الشام - ثم كيف يعرف له معدن وليس بمعدني كما لا يعرف له جناح وليس بطائر - وقال أبو زيد الارجاني انه صمغ يشبه السنديروس صافي المكسر بين الصفرة والبياض وربما ضرب إلى الحمرة مسيخ الطعم يابس متفرك والضارب منه إلى البياض هو ارداه وربما أزال البياض شفافه وكدر صفاءه - والضارب إلى الحمرة هو المشيع اللون التام الصفاء - فاما ما ذكر من طعمه فهو لتجوره وكونه من جملة الأحجار وليس يكسبه السحق طعما والمستحجر لا محالة يابس وبالطرق وبالصددمات منكسر لا يفرك فان التفرك لما تقيأ بالأصابع والكف دون الآلة - وقال الكندي، الكاهريا صمغ كالسنديروس من شجرة تنبت ببلاد الصقالبة على شاطئ نهر كل ما سقط منها في الماء انعقد وجرى إلى البحر والقتة الأمواج على الساحل وما وقع على الأرض لم ينعقد - قال بولس - هو صمغ الحوز الرومي يسيل منها ويجمد - ولم يفرق بين الواقع على الأرض والواقع في الماء - وظنه قوم بالتصحيح جوازاً وليس به دليل انه ذكر في دهنه انه يعمل في الربيع عند تكاثر الدهن في الحوز الرومي فانه حينئذ يرض ويشمس في زيت أو يغلى ثلاث ساعات ثم يصفى - ثم ذكر دهن الجوز واللوز بعد ذلك على حدة - وكذلك نقله لنا قلنس من السرياني إلى العربي في حرف الحاء لافي الجيم - وأورده الرازي في الحاء حاكيا عن ديستوريدس منافع نوره وثمره وورقه وعصارتة والرومي منه - ثم قال، يقال ان الكهريا شبيهة القوة بقوة زهرها ولتن كان الكهريا يسيل فانه لم يذكر في عمله شرط الشجرة وأخير من تردد سفالة الزنج وجزائهم - ان شجرة السنديروس تشدخ وتترك يسيل منها ويجمد أولا فأولا - ولهذا يوجد فيه ما وقع عليه من حيوان وغيره وأنهما نوعان أحدهما الموجود في بلادنا والآخر اجود منه وأعز والفرق بينهما ان هذا المستعمل يترفع في النار وينقبض إذا قرب منها وذلك الاعز يسترخى ويتمدد كالعلك - وصورة قطاعه تدل على

انه يفرش على الأرض فيمد عليها كما يفعل ذلك الصمغ العربي تحت شجرة أم غيلان - فلو كان جموده على الشجر لكان كالكثيراء في تموجه باعتراض وتعقد بالطول - والسندروس بالهندية مريمدهون -

في ذكر المغناطيس

المغناطيس يشاركه في الجذب ويفضله بمنافع كثيرة عند بقاء المنصول في الجروح ورؤس المباحض في العروق واعتقال البطون بالبراية المسقية - وهذا الاسم له رومي ويسمى به ارميطيقون وأيضا ابر قلبتا وبالسريانية كيفا شفت فرزلا وبالفارسية آهن رباى أي سالب الحديد والهندية كدهك وأيضا هرباج وكانه منقول من آهن رباى فان لخر في الجيم والياء في اكثر اللغات اشتراكه يتبادلان وقال ديسقوريدس، ان اجوده اللازوردى وإذا احرق صار شاذنه ولا رأينا هذا اللون فيه ولا سمعنا به - وفي كتاب مجهول ان اجوده الأسود المشرب حمرة ثم الحديدي اللون - وقالوا، ان أغزر معادنه وأجود أجناسه يكون بنواحي زبطرة من حدود الروم على انه قيا في سبب خرز السفن بالليف في البحر الأخضر وسمرها بالحديد في بحر الروم ان كثرة المغناطيس في الجبال التي في هذا البحر تحت الماء بحيث تكون المراكب منها على خطر وعدمه في ذلك وهو تخريج غير وثيق فان السفن المخروزة لا تخلو من الاناجر وآلات الحديد من الخمول بضائع وخاصة النصول الهندية - وبالقرب من زابلستان معادن الذهب من الأحجار ومن الآبار المسماة زروان مجنب قرية خشباجى تطيف بها جبال فيها معادن فضة ونحاس وحديد واسرب ويوجد فيها المغناطيس صخورا يضعف منها جذب ما كان منها للشمس ضاحيا ويقوى ما كان في العمق لراسبا وكنت انا قد وجهت أليها من يطلب قطعة قوية الفعل نافذة القوة فزعم أنها تنتهي إلى وجه الجبل في سفوح جبل شركان يجذب أليه المنقار الذي في يده ولم ينقص وزن المنقار من الأربعة أرتال ولا محالة أن الجاذب كان وراء ذلك الوجه فلو أزيل ذلك الحجاب عنه لتضعف جذبه لأضعاف ذلك الحديد لان القوة التابعة للعظم ان لم يلحقها تقصير أو عائق

وقال جابر بن حيان في كتاب الرحمة، انه كان عندنا مغناطيس يرفع وزن مائة درهم من الحديد ثم انه لم يرفع بعد مضى زمان عليه وزن ثمانين درهما ووزنه على حاله لم ينقص شيئا وإنما نقصان وقع في قوته وهذا موافق لما إذا ذكرنا من حف البارز منه للشمس والهواء - وذكر أيضا ان وجد منه ثلاثون أستارا مجذب وزن ستمائة درهم حديد والترثون أستارا تكون مائة وثلاثين درهما فيكون جذبه لثلاثة امثال نفسه وثلاث المثل وذلك نادر عجيب - وكان ورقك المحبوسى عمل عمل الإسراف في معادن الذهب بخشباى فوجد مغناطيسا لم يشابه أنواعه في السواد والكمودة وإنما شابه لونه ألوانه وأنواعه مرآة الحديد الجلوة حتى مالت الظنون فيه انه حديد - واتزن منه تسعة دراهم وجذب مثل وزنه حديدا - قال جالينوس هو في معدنه اقوى من الحديد ويتشاهمون في المنظر وهو يجذب الحديد والحديد لا يجذبه ويحتاج في تمييزه ما ذكر إلى فطنة ودرية بسوء الظن - وذكر انه جذبه الحديد يضعف بالثوم والبصل إذا ذلك بهما وانه يعود إلى فعله ويقوى إذا نقع في الخل أياما وقيل أيضا في دم التيس - والجذب والانجذاب يوجد في أشياء كثيرة سواهما فالنقط يجذب النار إلى نفسه والحجر الريتونى يجذب الزيت أليه وبه سمى وحجر الخل وحجر الحبن الماء من بطون المستسقين وكل هذه مشهورة وان لم نشاهدها نحن - وطاف ابريسم المطبوخ إذا خلى فدىل بالقرب من الثياب المنجذب أليها بل شعر السناتير إذا أمر اليد على ظهورها ثم وقعت عنها قليلا وأقرت فوقها متجافية فان الشعر يرتفع قائما نحو الكف - وحكى لى بعض أليهود الرمانية انه رأى مع يهودي آخر حجرا يجذب الذهب إلى نفسه وانه سأومه بخمسين دينارا فتباى عليه - وهذا ان صدق الحاكى كان يسأوى

مالا خطيرا ويغنى الصيارفة عن اخراج الزغل من دقاق الذهب الترابي بمغناطيس مطأول على هيئة الأصبع يسوطونه فيها ويخضخضونه بينها فيما تصق الزغل به وهو رمل ثقيل اسود يكون مع ذلك الذهب ولا يكاد الغسل ينقيه فيخلصونه بالمغناطيس - ويدل هذا على حديدية في حجر يسمى عورسك لان هذا الرمل الأسود هو نحاتته - بل هو يدل على أن باقي المال في جباها السود هو من مثل ذلك الجنس لان المغناطيس يميزها عن سائرهما ويباع الأسود المميز من الصاغة لأعمالهم - وقال صاحب كتاب النخب، المغناطيس مهما ذلك بالزيت يفر منه الحديد وهرب إلى الوراء - وحمل إلى من بخارا قطعة من المغناطيس قوية الجذب إليها من جميع نواحيها الانقطة فيها كالركن أو الزاوية فأثما كانت تدفع الحديد عن نفسها - بل اعجب منه ان أحد الصناع كان يعمل بين يدي وآلات حفره ونحته من حديد فولاذ مصقولة الأطراف للاعتماد وكت أضعها على شيء مقبب يسهل عليه تحركها ثم اقرب بعضها من عض فاجد فيها جاذبا غيره ما جمع الجذب والدفع في قطعة وأحدة انسانا -

في ذكر الخماهن والكرك

هذا أن حجر أن لا يكاد يكون لها قيمة الا كقيمة الخرز لولا مناكدة الشيعة نواصبهم في التخنم بأبيضها ونواصبهم بأسودها للتمايز كتمايز الجيل عن جنبي اسيدروذ بذكر العلم الأسود والعلم الأبيض مكان العقيدة والمذهب - وقد كنت اجمع بين هذين القصين في زوج خاتم كبادا للفريقين معا - واما الخماهن فأجوده الزنجي المتناهي السواد والصقالة الموهمة يابضا على وجهه بالخيال ويستعمله أصحاب المصاحف فلي جلاء ذهبها - قال الشاعر في تشبيه التوث الشامي به -

كأما التوث على أطباقه ... خماهن بعندهم منقط

قال أصحاب أشكال الأقاليم؟ ان معدنه في جبل مقطم ونواحيه بأرض مصر فان كان كذلك فانه لم ينسب الزنج إلا للونه - وذكر حمزة في الجواهر همانا وانه غرب على الخماناخ وأظن انه عنى الخماهن وعوز سنك يحاكيه في السواد والرزانة ويستعمله المذهبون بدل الخماهن عند عوز هو بزرويان منه صخور كبار وتسميها العرب المعز وأينما وجد من ظهر الأرض وبطنه كان علامة لوجود الذهب ونظن به أن الخماهن لمشايمته الزنجي في اللون والقل - وجلاءه بالسبناذج المحرق فان غير المحرق لا يجلو الخماهن - وحجر العوز المساوي لحجم القطب يزن مائة وثلاث وثلاثه أرباع

وأما الكرك فانه حجر أبيض شديد البياض قابل لشيء من الجلاء - وفي كتاب الأحجار ان معدنه بأرض المشرق ويحسن من الكرك الأبيض ومن قيض بيض النعام ومن قطاع الحلزون الأبيض الحصلي ومن خزف حيوانت بحرية شيء كأصناف البنادق مصمته وهي من انواع الودع حركة ماذا وضعت على صلاية في نصبها شيء من الانحراف عن الاسواء وصب على وجهها جل حاذق تحرك وان لم اقطع على تلك الحركة أهى من أم هي إلى ولم أشاهد الحجر الباغض للخل ولكنه يقال انه لا ينزل في نيه على استقامة الشاقرول إذا كان تحتها آنية فيها خل وإنما يحرك منحرفا ولجانب الخل مجانبا - فلنذكر الآن أحجارا معروفة الأسماء وبعضها مجهولة الأنية والذات -

في ذكر الشاذنج

قال جالينوس شاذنة لحمرة حكاها على المسن حجر الدم كما سمي غيرها حجرا عليا وحجر البنيا بسبب حكاكتهما - ولعطارد بن محمد الحاسب كتاب سماه منافع الأحجار اكثر فيه من هذا الباب إلا أنه خلطه بمثل الغرائم الرق فاستردل كما رفض السعد في الخرز وحكاكها قالوا في كتاب لهم سمي توبو ستة ان الذي حكاكته اصفر هو حرز من المؤذيات يفرح القلب والأحمر محسن للأعمال والكراثى للتهيج والعطف والأسود سم من حقه ان يبعد وقالوا فيما يخالف لون الخرزة لون حكاكها ان الحجر إذا ابيضت حكاكته فهو معين على القوة في الصناعات وقامع من أذى الأسلحة ومانع للجراح من التقيح - وإذا اشهاب الحكاك فرج الهموم وان اخضر ازال الخوف آمن - والحجر الأبيض إذا كان فيه عروق من اي لون كان نفع إمساكه في القمع من القلاع والضرس - وقال أهل زوربان في حجر العوز المضاهى للخماهن انه يحك بماء على حجر آخر قان احمر الماء استعمل سحيقه في تطويل الشعر وان اسود استعمل في من أراد تقويل نومه في الشرب وان لم يتغير استعمله حينئذ في التذهيب والله الموفق -

في ذكر حجر الحلق

قيل انه أصيب لبخيشوع حجر في درج محتوم فسئل بسبل غلامه عنه فأجاب، بأني لا أخبر به حتى يضمن لي أمير المؤمنين أن ينفذني إلى مملكة الروم فلا حاجة لي إلى العراق بعد صاحبي - فحلف له المتوكل انه يرسله إلى هناك فقال هذا حجر الحلق يخلق به الشعر إذا مسه فيغنى عن النورة - وجربوه على الساعد فلم يترك فيه شعرة ففرح المتوكل به وبذرق الغلام إلى الروم - فقال، إذا وفي لي سيدي بما ضمن فان هذا الحجر يحتاج إلى ان يطرح كل سنة في دم التيس حار ليحتد - فلما حال الحول فعلوه به ذلك فبطل فعل الحجر أصلا - وحكى السلمي عن احمد بن الوليد الفارسي ان الدنبال، جنس من الهنود السود يذرقون السفن في البحر وهم حجر فيه ثقب صغار يمرون به على أبدانهم فيقوم مقام النورة في قلع الشعر عن أصولها - والله الموفق -

في ذكر الحجر الجالب للمطر

قال الرازي في كتاب الخواص ان بارض الترك بين خرخ والبجناك عقبة إذا مر عليها جيش أو قطيع عند شد على الاظلاف والخوافر منها صوف ويرفق بها في السير لئلا تصطك أحجارها فيثور ضباب مظلم ويسيل مطر جود وبهذه الأحجار يجلبون المطر إذا ارادوه - بان يدخل الرجل الماء ويأخذ من احجار تلك العقبة حجرا في فمه ويحرك يده فيجيء المطر - وليس ابن زكريا يختص بهذه الحكاية إنما هي كالشيء الذي لا يختلف فيه - وفي كتاب النخب ان حجر المطر في مفازة وراء وادى الخرخ اسود مشرب قليل الحمرة ويتروح مثل هذه الأشياء إذا كانت الحكاية من ممالك متباينة تقل لمخالطة بين أهاليها والخرخ في زماننا في ما ذكروا أثر وبينها وبين البجناكية عرض الأرض وبعد ما بين المشرق والمغرب

وكان حمل إلى أحد الأتراك منها شيئا ظن أني أتبيجج بها أو اقبلها ولا أناقش فيها فقلت له، جئني بها مطرا في غير أوانه أو في أوقات مختلفة بارادتي وان كان في أوانه حتى آخذها منك وأوصلك إلى ماتؤمله ملي وأزيد - ففعل ما حكيت من غمس الأحجار في الماء ورمى نقيعها إلى السماء مع همهمة وصياح ولم ينفذ له من المطر ولا قطر سوى الماء الرمى لما نزل - وأعجب من ذلك أن الحديد به يستفيض وفي طباع الخاصة فضلا عن العامة منطبع يلاحون فيه من غير تحقق - ولهذا اخذ بعض من حضر يذب عنه ويحمل الأمر فيه على اختلاف أحوال البقاع وان هذه

الأحجار إنما تنجب في ارض الأتراك ويحتج بما يذكر أن في جبال طبرستان إذا دق ثوم في ذراها تبعه مطر من ساعته وانه إذا كثر فيها إراقة الدماء من أنس أو بها ثم جاء مطر بعقبها يغسل الأرض منها ويحمل الجيف منها وجهه - وان ارض مصر لا تمطر بعلاج أو غيره فقلت لهم - النظر في هذا من أوضاع الجبال ومهاب الرياح وممار السحاب من عند البحار - وفيما ذكر من طبرستان نظر ولا ينفك من مثل هذا مالا أطبق عليه قوم متعاقلون من حياض ونقاع إذا مستهم نجاسة جنب أو حائض ثار الهواء بالصيق والضباب والثلج وهذه كلها تكون في جبال ومواضع قلما تخلو وقتا من الآثار وخاصة في أحيائها ثم لا يحتشمون عن نسبتها في أوأنا إلى ما ذكروا ومنها مستنقع على عقبة تدعى غوركين بغلان وبروان بينون الحكم على ما حكيناه - وهذه العقبة كثيرة الامطار في الصيف والثلوج في الشتاء شديدة التغير في الهواء وكم مرة اجتزنا عليها في العساكر الضخمة ونزلنا عليها وعلى ذلك الماء وأكثر الأوباش في العلانة وتباع العساكر لا يعرفون للطهارة سيما فضلا عن استعمالها وفيهم افواج من القحاب النجسات على مثل تلك الحال ولا بد ان كان فيهن عدة جمع بين الحيض إلى الجنابة والجميع يستسقون من ذلك ويسمونه ثم لا يتفق مما ذكروا شيء في الحال ولا قبله ولا بعده - بل ربما اضيف إلى بعض الأحجار خواص أظن في سببها قصد المخترع لخبرها أن يقيها ويتقى الطريق منها كالحجرين الأبيضين في موضع بجند آل كرام على مرحلتين من كابل نحو ارض الهند وهما على المرتقى من واد ذي قصباء وبردى وقد أشاع في العامة من رام خلاء الطريق عنهما ان من شرب من نحاة أكبرهما وسقى امرأته من جرادته شيئا صار مذكارين ومن أصغرهما مثنائين - فلا ترى أحد يمر عليه من السابلة إلا ومعه سكين ينحت لنفسه وبضاعة مزجاة لزوجته وان دام ذلك فينا في آخره - ومثله حجر ابيض على جبل يعرف برأس الثور عن قريب من مرحلتين من ملطية يحمل غزاة الجزيرة نحاته إلى أزواجهم لتجنبهم ولا يستبدلن بهم - قال الشاعر -

وما الحجر التأوى يعرفه بالذي ... يرد على النوكى قلوب الفوارك

في ذكر حجر البرد

قال حمزة. الحجارة الدافعة البرد كانت تسمى في أيام الاكاسرة سنك مهرة قال، وبقي من هذا الحجر وأحد بقرية رويدشت من قرى قاسان بناحية اصبهان فكلما اضلتهم سحابة فيها براد لبرزوه وعلقوه على شرفة من سور المدينة أو الحصن فتقطع تلك السحابة وتبتد - وقد كثرت الأقاويل من الأوائل في ذلك في كتب الفلاحة في ذكر دفع سحاب البرد من بروز عذراء متجردة من ثيابها مع ديك ابيض ومن دفن سلحفاة في الكوم مستلقية وأمثال ذلك مما الركافة فيها ظاهرة ولا يتجأ منها الا غير الخاصة المقني عليها من الوجود وكذلك في الاستقراء وذلك ملاذ المضطر المطالب بالعلة الهارب من وجه البرهان والهند اعرق في هذا الباب لقرط تعويلهم على الرقى والعظامم وتسخير البراهمة أيهم فيرزقون من غلات القرى بعلة دفع البرد عنهم - وإنما سهل هذا التمويه من جهة عسر امتحان صدقه وكذبه وذلك ان سحاب البرد لا يعم اليقعة كما يعم سحاب المطر الهادئ ويكون في اكثر الأحوال شديد التراكم اسود اللون منقطعاً سريع المرور لمغالبة الريح إياه فان سال مطره عظم قطره وان جمد قطره في ظله بعد الافصال صار بردا - فربما أتى شقا من الزرعة فأتى عليه وسلم شق فيتعلقون في دعواهم بالسالم وقيمون العلل للهلك كتعجبهم لإصابة النجم مرة في العمر وتناسيهم خطاياهم في كل دقيقة من ساعة - وليس في الهند القرويين من يطالبهم بشرائط الامتحان الذي متبين في الأثر عن وقوعه باتفاق ومن المخزونات ما هو مسبوك من الأحجار وأولها الزجاج وسنذكره

في ذكر الزجاج

وقد ذكر الله تعالى في كتابه وعنى أشرف أنواعه واصفاه في قوله تعالى (مثل نوره كمشكاة فيها مصباح المصباح في زجاجة الزجاجة كأنها كوكب دري) وقوله تعالى (فلما رأته حسبته لجة وكشفت عن سابقها قال انه صرح مرّد من قوارير) وقد قالوا، انه أول زجاج ظهر في الدنيا ونسبوا عمله إلى الشياطين - وأرخ الفرس أول ظهوره بأيام افريدون - وهو بالرومية ايوى لوسيس وبالسريانية زغزوغنا وكان الزجاج معربة وهو مسوك من الحجر المعروف لعمله أو من رمل يجتمع مع القلى ويدام أيقاد النار عليه أيما يجتمع بكثرتها ويتصفي ويزداد صلابة وأظن ليس بالحقق ان في حبات الرمل جواهر شتى إذا تأملت رأيت فيها الأسود والأحمر والأبيض والمشف البلورى وانه من بينها هو المنسبك بمعونة القلى ثم يتميز منه سائره ويتلاشى بطول مدة الإذابة فيتصفي ورغوته تسمى مسحوقا و هي بيضاء منصفحة يسرع انكسارها وتذوب في القم ويقال لها زبد الزجاج وماءه وماء القوارير - وقال صهار بخت، هو طلى الغضارات المصرية وليس ذلك بممتنع - ووزن الشامي منه الصافي الغليظ بالقياس إلى القطب اثنان وستون وثلثان وثمان - وقد يتلون الزجاج في الذوب بصنوف ألوان منها ما يبقى معه فيضم كالسواد والبياض وما استولى فيه البياض كالغبروزجية وليس يتخلف مجردة الجرود عن البلور في الصفاء إذا نقى من النمش والنفاخت الأبر خاوه الجوهر والذلة بالكثرة - والمقصود من أوانيه هو الشفاف الصادق ليرى من خارجها ما في أفواجها قال بكير السامى -

إذا الذهب الابريز اخفي شرابنا ... وفيه عيوب فالزجاجة افضل

وقال السرى -

أم استودعه من زجاجة ... ترى الشيء فيه ظاهرا وهو باطن

وقال أيضا -

سرى إليك كأسرار الزجاج لا ... يخفي على ناظرها الصفو والكدر

وقد تقدم في القوارير القضية ان المراد بها خواص القوارير دون خواص القضة وان لا مدخل للفضة فيها إلا من جهة التعارف ووقوع بياضها على العديم اللون دون الأبيض اللبني كما ان الشعراء قصدوا في صفة الكورس بالبياض صفاءها ثم تجاوزوه إلى اللؤلؤ وقشوره فبعدوا عن المقصود في ظاهر اللفظ وعن فضيلة الشفاف في الاقداح - فإذا تشابهت الدرر لم ير ما وراءها الا ان يطالع عليها مطلع من فوقها فترى الخمر منها في سوى الحجم وتبطل به تشبيهاهم و صفتهم شعاعها ولونها وحاجبا إذا غارة في جوف الدرّة عن الاعين سوء البصير فيها والضرير - قال علي بن عيسى صاحب التفسير وأتبعه فيه أبو محمد السوقا باذى ان الفضة الشفافة كالبلورة أفضل من الياقوت والدر وهما افضل من الذهب فتلك الفضة افضل من الذهب - وهذا كلام خطبى خال عن محصول له لا في الوجود ولا في الوهم - اذ لا يكاد يتصور غير ما شوهد له في الوجود نظير إما لكله وإما لأجزائه في حالات مختلفة - ثم يتمكن الوهم من جميعها وتركيبها وان استحال وجود ذلك التركيب في المعهود - وكل ابيض تقى براق فانه يشبه الفضة ولم يشاهد قط ابيض شفاف ولن يوجد في اللبن إلا بعد التجبن وتفصيل الأبيض منه واما التعارف في هذا الأبيض على الذي عدمه وعدم سائر الألوان - قال عنتره -

جادت عليه كل بكرثرة ... فتركن كل قرارة كالدرهم

ولم يعن أن وسمها كالدرهم فان الجود يفيض ويسبل ولا ذهب إلى استدارة الدرهم وإنما قصد الصفة بالنقاء والصفاء فشبهها بالفضة وعبر عنها بالدرهم لأنه منها يعمل وعلى مثله جمعهم بياض المرجان إلى صفاء الياقوت دون حرته المقصودة في هذا التشبيه فلقد يوجد ما هو اصفي من الياقوت مثل البلور والزجاج - وإنما الغرض في ذكره

هو التركيب من حمرة الياقوت وبياض المرجان وخلو البياض عن الحمرة غير مستحسن في أبشار البشر ولأجله قالوا (الحسن احمر) قال بشار -
فخذي ملابس زينة ... ومصبغات هن أفخر
وإذا دخلتي تقنعي ... بالحسن ان الحسن احمر
وقال -
هجان عليها حمرة في بياضها ... تروق بما العينين والحسن احمر

قال ديسقوريدس، بفلسطين نبات يسمى حشيشة الزجاج لأنها تجلوا الأوساخ التي فيه إذا خضخت بالماء في جوفه - قال حمزة - ان بقرية فهرود من قرى قاشان باصبهان نباتا ينسبط على الأرض ثم يستحجر زجاجا ابيض صافيا براقا حمل إليه منه قطاع وذكر انها كانت متشكلة على هيآت ضروب من النبات ويستعمله أهل تلك النواحي في ألوان من اللوية ولم يشر إلى شيء منها وعلى غرابة ذلك لا يستدعه من أحاط بأمر البسذ علما -

في ذكر المينا

المينا نوع من الزجاج ولكنه أرخى واقل بحسب رجحان الأسرب في القتل وله خلط يسميه مزاولوه أصلا فمنهم من يركبه من المروة وهي الأحجار البيض الشديدة البياض التي تنقدح منها نار وتلقط من الشعوب والأودية إذا أعوزت أقيم بدنها أحجار الزنود بعد السحق البليغ ومن الاسرنج وربما سمي سنخا وليس الاكلس الاسرب بالإحراق حممر بالنشوية مع الكبريت وكل واحد منه ومن المروة يخلص بالماء فينتهي كأنه لا جزء له ومنه ما يخلط بالمروة مثلها سحق البلور ويحمل عليها مثل ثلثيها بدل الاسرنج كلس الرصاص القلعي ويلقى عليها مثل الربع وهذا يوجب له الخفة كما ألزمه الاسرنج الثقيل بحسب ما بين الاسرب والرصاص من القتل والخفة وسيجيئ لمقدارهما في المقالة الثانية وتحصل فيه الزجاج من الحصى كما يحصل من الرمل في الزجاج والنظرون وما جانسه من انواع البورق والتكار معين اياه على سرعة الذوبان - ومن البوارق يحصل على البواطق زجاج اخضر ويسمون هذا أصلا لأنه يقبل الألوان وهذا بذاته ينسبك في نافخ نفسه أو في أتون الزجاجين - ووزنه بالقياس إلى القطب الأكهب تسعة وتسعين وثلث - ومنهم من يبدل الاسرنج بالمر داسنج لأنه من الاسرب المحرق أيضا الا انه أخبث - ومن قواعدهم في الألوان ان الصفرة من الاسرنج أو المر داسنج وربما ذكروا فيها زعفران الحديد وهو صدأه - وان الخضرة من النحاس إما محرقا وسخنج وإما قشورا توبالا وإما زنجارا - وان الحمرة للشبه المحرق والسواد لتوبال الحديد والخميرية للمغنيسيا والبياض للاسفيداج الذي هو رصاص محرق والياقوتية للذهب المحرق والبنفسجية للازورد والعقيق على ان الشفاف ليس فيه اللامع الصفرة والخضرة ثم يعدم مع الحمرة والبياض والسواد - وهم في تركيب الاصل ومقادير الملونات طرق واقاويل كثيرة وليس يصح منها شيء الا بمشاهدة أعمال المبرزين منهم مع تولى ذلك ومزاولته بالتجارب في التركيب والزجاج والمينا وعمل القصاع متقارب وتشارك في عقاير التلوين وطرقه -

ذكر القصاع الصينية

قد يعمل ها هنا من المروة المخلصة المذكورة في المينا بخلط من الأطيان إلا إنها نبطية هجينة غير صريحة وسمعت في الصينية الخالصة أنهم إذا أنعموا قبة المروة والتي لهم منه افضل مما لغيرهم وقد وصفوها بشفاف كشفاف البلور طر حوها في أوعية معمولة من جلود الجواميس وأخذ الفعلة دوسها بالأرجل وهى رطبة كل وأحد مدة معلومة ثم ينقلها عند تمام المدة إلى آلة صاحبه الذي يليه فيأخذ هو في مثله وتدور التوبه بالعمل والراحة فيما بينهم والغرض فيها أن لا تتعطل لحظة من الدوس فأما تجمد وتفسد - وهكذا إلى ان تدرك كما يراد لزجا متمددا كالعجين وتعجن بكلس الرصاص القلعي المحرق - وربما يعمل منه القصاع فإذا يبست أشرب ظواهرها وبواطنها بذلك الكلس ثم ادخلت الأتون - وذكر وينال الصايى، ان ذهبه القصاع ريتفع الفائق منها من بلد ينكجوه من بلدانهم وزاد بعض المخبرين عنها انه ذا 11 بلغ غايته ادخلوه في حياض ويديمون تحريكه بالأقدام من عشرين سنة إلى مائة وخمسين يتوارثونه وربما مكث أربعمائة سنة - وأما تكون كالزجاج إذا انكسرت ذوبوها وأعادوا صنعها - قال الأخوان؟ خير الغضائر الصينية المشمشية اللون الرقيقة الجرم تا صافية ذات الطين الحاد الممتد بالنقر ثم الرندى ثم الملمع - وربما بلغت قيمة الواحد منها عشرة دنانير وكان لى بالرى صديق من الباعة اصبهانى أضافنى في دجاره فرأيت جميع ما فيها من القصاع والاسكرجات والنوفلات والاطباق والاكواز والمشارب حتى الابريق والطوس واخراض والمنارات والمسارج وسائر الادوات كلها من خزف صينى فعجبت من همته في ذلك في التجمل - في ذكر الأذرك

قال صاحب كتاب النخب ان الاذرك حجر شريف من سيوك الاسكندرانيين قديم نفيس يجرى مجرى الياقوت في النفاسة - قال الكندى الزجاج المصوغ المسبوك الاذرك العقيق الأحمر الرمانى كالياقوت الأحمر في لونه ويبلغ ثمن القطعة منه الف دينار اذ ليس يمكن عمله اليوم وقد جهدوا في ذلك للمتوكل على ما ذكر الكندى فجاءهم شيء شبيه بالوردى وانا أظن ان الذي كنا ذكرناه في هدايا الكعبة من القارورات الياقوتية إنما كانت من اذرك - وقال غيره فيما ذكر من اجتهادهم أنهم أخذوا زرنیخا اصفر واحمر جزءا جزءا وزاجا كرمانيا ربع جزء ورمل الزجاج المصرى جزء وسحقوهما نعما وسقوهما خلا باللت مرات ثم أودعوها فخارة مطينة واستوتقوا من رأسها ودفنوها في حجر السرقيين في التنور المسجور وطبنوا رأسه وتركوه ليلة ثم استخرجوها وذكر قوم أنهم سبكوا من الرمل والقلی جزءا جزءا وجملوا عليه لكل واحد من مائة وعشرين واحدا من نحاس محرق فجاء اخضر - وقيل في الكتب المجهولة؟ خذ قطعة كبيرة من زرنیخ احمر جيد صلب ورببه ببول البقر ثلاثة اسابيع ثم أنقله إلى طهرجهاة موضوعة على رماد سخن وصب عليه اسربا مذابا بمقدار يعلوا الزرنیخ وذر عليه كبريتا فإذا أشعل فالقلب الطهرجهاة على رماد وادفنها فيه واتركها حتى تبرد ثم اخرج الزرنیخ واقشره واعمل منه الفصوص وذكر صاحب كتاب النخب حجر اسماء الدرنونك ووصفه بجمرة فيها صفره وانه عزيز جدا نفيس كنفاسة الاذرك وكلها من سيوك الاسكندرانيين - وأما القسيسا فليس من المسبوك وإنما هو مؤلف من خرز فصوص بلحام الفضة والذهب يركب في حيطان الابنية بالشام وذكر الكندى في المسبوكات عين السنور ووصفه بفرفسرية اللون وقال انه يوجد في الفائن بمصر خزف فيه تماثيل حيوانات وخرز صغار ملونة تسمى قبورية وهذه إنما يجدها أصحاب المطالب وهى الكنوز فيهم كثيرة بمصر وربما وجدوا مطلوبهم - وكان الرسم في اليمن ان يحفر لموتى كبارهم ويبنى فيها ازج وهى قبورهم ويوجد في كتب الأخبار أخبارها وان كذبت مكتوباتها واشعارها وفيها كانت توجد السيوف المسماة قبورية فلما قصد أحد التابعة الصين وحدثت به حادثة دون بلوغها افترق جنده فريقين ثم استطاب أحدهما المكان وقطنون وهم فيما ذكر التبت ونزع الآخر إلى الوطن فرجعوا إلى الوطن بما معهم من الغنائم والرقيق - وحدثت

من المتخلفين رسوم اهل اليمن من الحفائر للموتى كالبيوت وكانوا يضعون فيها الجثة بما كان صاحبها يملك ومعه خواصه من النساء وقوقن وحاجاتهن من اللباس والسراج لسنة ويطموا عليها كأنهم اعتقدوا بالتناسخ ما يعتقده الهند من العود حتى تحرق النساء انفسهن مع موتى أزواجهن احرقت الجثث ولما ذكرنا لا يزال قوم يعرفون بالنبايين يطلبون في بلاد الترك المقابر القديمة ويجفرونها فلا يجدون فيها الا ما لم يفسده الأرض من الذهب والفضة وسائر الفلز والفلز - يقع على كل ذائب بانفراده ويقع على الجوهر المستنبط من المعدن وان كان مختلطا من عدة أصناف

المقالة الثانية

في الفلزات

قال الله تعالى وألقينا فيها رواسي وأنبينا فيها من كل شيء موزون وجعلنا لكم فيها معايش) فالأرض الزرع وربوعها التي تجرى المعاملات فيها بالكيل وظهور الجبال للموزونات كالأدوية المقدرة بالأوزان وحتى الحطب ان احطب منها وبطونها خزائن لللاثمان وسائر مصالح الناس في المعاش فلفظة فيها إذا راجعة إلى الجبال إذا لوزن للحزن والكيل للسهل - وإنبات الجماد بالإنشاء وحسن التريية والابقاء - قال الله تعالى(أنزل من السماء ماء فسألت أودية بقدرها فاحتمل السيل زبدا رابيا ومما يوقدون عليه في النار ابتغاء حلية أو متاع زبد مثله كذلك يضرب الله الحق والباطل فأما الزبد فيذهب جفاء وأما ما ينفع الناس فيمكث في الأرض) فالله تعالى يضرب للناس في الحق والباطل أمثالا لا يعقلها إلا العالمون الذين يخشونه ويمر عليها الجاهلون غير منتفعين بها بل مستخفين بها وبحقائقها وإن الله لا يستحي أن يضرب مثلا ما بعوضة فما فوقها) لأن قدرته على ما فوقها كقدرته على ما دونها وكعجز من سواه عنهما وحكمته تشتمل جميعها بالسواء والباطل بالحق ابدأ مدفوع زاهق ذاهب جفاء كزبد السيول المائية وكمثله المائعة بالنار المتهمة فان أزبادهما وقلبيماهما تطرح فتصير هباء لا ينتفع بها ثم يبقى ماء الزبد على الأرض مدة ما اذ ليس فيها شيء باق على حاله وإنما يعود إليها رجعا إلى اصله إما يقع الماء الباقي في الأرض الماكث فيها فظاهر جدا لان كل حي فمنه وبه واما نفع الفلزة كذلك على اقتنائه إلى قسمين ذهب وفضة لللاثمان ومنهما يتبغى الحلية والحلية للزينة ونحاس وحديد وما بعدهما فمتاع دافع نافع - وقد ذكر الطبيعويون ان الكبريت أبو الأجساد الذائبة والزئبق أمها تعيلها النار في الإذابة زئبقا رجرجا - فان كان كذلك فهو أولى بالتقديم في الذكر

في ذكر الزئبق

يسمى زاووقا ومنه التزويق في التصوير والمربقات هي الدراهم الزيوف المطلوبة به - وكان في الأيام التي لا تبعد عن أيامنا قطاع دراهم غلاظ مملسة الأطراف والحواشي إلى السواد كأنها سنجات الموازين تسمى مزبقة ذكروا إنها كانت تعمل من الزئبق المعقود وكانت تستعمل بمكة إلا المواسم فأنهم كانوا يرفعون التعامل بها إلى ان يأخذوا من الحججيج ما معهم من الذهب والفضة ثم يعودون عند عودهم إلى الزئبق والدينار المطوق - ومنه بمنزلة اسر نجا - وربما سوى بينهما في التسمية بالسنجفوية ثم يفصل المعمول بالزئبق بالنسبة إلى الروم إذا كان فيما مضى حمل من هناك ولا يهتدي هاهنا لغبر الاسرنج - والزئبق يفر عن النار الا أن يجعل في مغرفة حديد محممة فانه يستقر فيها مدة

وذلك أن الزئبق سيال كالماء فالنار تبخره بتبديد الأجزاء وإذا اجتمعت وانضمت عادت زئبقا كعود المبخر من الماء ماء عند مزيلة الحرارة إياه وانحصاره في المضائق - وهو غوّاص في الأجساد الذائبة بسهولة وفي الحديد بعسر كسار للذهب مفتت إياه بجرمه وبرائحته أن فاحت من النار وأمرتها ريح على ذهب بعيد عنه بل تفسد رائحته الصناع والصاغة وتودي بهم إلى التهييج والنورم والفالج - ولعسر تعلقه بالحديد الا مع الذهب يذهبون الدروع والبيض بملاغم الذهب ثم يفرضونها بملاغم القضة - ولم يعرف جاليوس حقيقة حاله أهو معدني ام معمول عمل الاسفيداج والمرتك - وحكى ابن منلوويه عن ماسر جويه انه معمول - وقال غيره من الاسرب وليس كذلك فانه مسخرج من أحجار حمر تحمى في الكور حتى ينشقوا ويتدرج الزئبق من الزبال - ومنهم من يدقها ويقطرها في آلات على هيئة التقطير بالقرع والانيق فيجتمع الزئبق في القابلة - وجميع الأحجار يطقوا على وجه الزئبق ما خلا الذهب فانه يرسب فيه بفضل الثقل لا أن الزئبق يتعلق به ويجذبه إلى نفسه كما ظن قوم وقد امتحننا ذلك بشرائط فأسفر ذلك انه من خصوصة الثقل فيه وكما كنا جعلنا قطب الاعتبار في الجواهر مائة من الياقوت الاكهب وذلك نجعله في هذا الفن مائة من الذهب الابريز المخلص مرارا ووزن الزئبق المسأوى لحجمه أحد وسبعون من القطب والله الموفق -

في ذكر الذهب

هو بالرومية خروصون وبالسريانية دهبا وبالهندية سورن وبالتركية ألطن وبالفارسية زر وبالعربية بعد الذهب النصار ويقال لما استغنى عنه بخلوضه عن الإذابة العقيان واظن منه سمى العقيان وهو مثل الموجود في برارى السودان بنادق كالمهرجات يلتقطها من دخلها من اهل سفالة الزنج - قال الشاعر -
كمنتخلص العقيان جاد محكه ... وطاب على احمانه حين يوقد

والنبر يقع على الذهب والفضة كما هو قيل قبل أن يستعمى في عمل وبعضهم يدخل فيهما النحاس ومنهم من يوقع النبر على جميع الجواهر الذائبة قبل استعمالها الا أنه بالذهب اعرف منه بالفضة وغيرها وقيل ان الذهب سمى بالذهب لأنه شريع الذهب بطى الاياب إلى الأصحاب - وقيل لن من رآه في المعدن يهت له ويكاد عقله يهذب ويقال رجل ذهب إذا اصابه ذلك - وقيل للديوجانس، لم اصفر الذهب؟ قال، لكثرة اعدائه فهو يفرق منهم - وفي ديوان الادب ان العسجد هو الذهب - قال وهذا الاسم يجمع الجواهر كلها من الدر والياقوت وليس كذلك فان الذهب وحده إذا سمى عسجدا ولم تسم تلك الجواهر على حدتها عسجدا لزممت الصفة الذهب وفارقها وكأنه ذهب إلى تاج من عسجد وقد تضمن تلك الجواهر وظن أن العسجد وقع على كل واحد منها وليس يمتنع أن يقال في مثله تاج من ذهب لا يتجه إلا على الذهب وحده ولا يقع على شيء معه ولكن يكفي بذكره عن ذكر ما عليه اذ التاج لا يخلو من الترصيع فالعسجد إذا هو الذهب فقط - ومن أسمائه الزخرف وهو في الأصل ما زين من القول حتى راح في معرض الصدق ثم نقل إلى التزييق والتزين في صناعة التصوير ومنه إلى الذهب - قال الله تعالى (أو يكون لك بيت من زخرف) - مزين منقوش بالذهب - وربما جاد سنخ الذهب في معدنه وربما لم يجد كذهب المعدن المعروف بتوت بنك بزرويان في خضرته وذهب الخنل في صفوته وذهب ناحية تعز والافغانية في خفته إما ذاتية وإما بنفاحة فيه مملوءة هواء أو ماء - ثم منه ما يتصفي بالنار إما بالإذابة وحدها أو بالتشوية المسماة طبخا له - والجيد المختار يسمى لقطا لأنه يلقط من المعدن قطاعا ركازا زأركز المعدن إذا وجد فيه القطع سواء معدن فضة أو ذهب وربما لم يخلو من شوب ما فخلصته التسوية حتى اتصف بالابريز خلاصه ويثبت بعدها على وزنه ولم يكد ينقص في الذوب شيئا - قال أبو اسحاق الصائبي -

صليت بنار الهم فازددت صفرة ... كذا الذهب الابريز يصفو على السبك

وقال أبو سعيد بن دوست -

أرى الشيخ ينقص في جسمه ... ويزداد بالسن في حركته

كما ينقص التبر في وزنه ... ويزداد بالسبك في قيمته

ولمثلة قيل، الزاهد في الذهب الأحمر أكرم من الذهب الأحمر - وربما كان الذهب متحدا بالحجر كأنه مسبوك معه فاحتيج إلى دقه والطواحين تسحقه الا أن دقه بالمشاجن أصوب وابلغ في تجويده حتى يقال انه يزيد حمة وذلك انه ان صدق مستغرب عجيب والمشاجن هي الحجارة المشدودة على أعمدة الجوازات المنصوبة على الماء الجارى للدق كالحال بسمرقند في دق القنب للكواغذ وإذا اندق جوهر الذهب وانطحن غسل عن حجراته وجمع الذهب بالزئبق ثم عصر في قطعة جلد حتى يخرج الزئبق من مسامه ويطير ما يبقى فيه منه بالنار فيسمى ذهباً زئبقياً ومزبقاً والذهب الذي بلغ النهاية التي لا غاية وراءها من الخلوص كما حصل لى بالثشوية بضع مرات لا يؤثر في المحك كثير أثر ولا يكاد يتعلق به ولكاد يسبق جموده اخراجه من الكورة فيأذخ فيها في الجمود عند قطع الفخ - واغلب الظن في الذهب المستفشار انه للينه وانه كان في ايام الفرس محظوراً على العامة من جهة السياسة وكان للملوك خاصة - ويشبهه في التشبيه قول ذى الرمة -

كأن جلودهن مموهات ... على ابشارها ذهباً زلالاً

فالزلال من صفات الماء ولكنه لما ذكر التويه واصله من الماء وصف المشبه بصفاته والماء الزلال اصفي الاشياء واشرفها فأضاف جلالته إلى الذهب كما تقدم في قول أبي ذؤيب -

يدوم القرات فوقها ويموج

وقال عبید الله بن قيس الرقيات -

كأن متوهن تظل تكسى ... شعاع الشمس أو ذهباً مذاباً

وذهب هو أيضاً إلى التعظيم والا فالذهب والقضة والنحاس إذا أذيت تسأوت في اكتساب الحمرة من النار - وقالت هند بنت عتبة -

فمن يك ذا نسب حامل ... فانا سلاله ماء الذهب

وقال حمزة، ان سيبه كانت كرة من ذهب محلول تقلبها الملوك ولعابها كما تقلب الآن اكر اللخاخ وكان إذا قبض عليها انساب الذهب من بين أصابعه كأنه عصره فانعصر والمستفشار هو الشراب المعصور بالارجل للعوام - فاما سيلان الذهب المذكور بالعصر فما بعده وإنما يسيل بعصر المطرقة من بين حديدتي السكة ولتصديق الكذب وصفه بالحل والذهب المحلول عند الكيميائيين يكون في الزجاجة ماء اصفر رجراجاً قد زالت ذهبته ومغرته الباقية كالزرنخية - ومن امثاله في كتاب سفر الملوك من كتب أليهود انه كان في جملة هدايا حيرام ملك صور إلى سليمان عليه السلام درع ودرقات وذهب سائل يطلى وتوجيه وجه لهذا اسهل لكن قول السخف في الصحراء سخف - وكان أبو نواس أو ابن المعتز اخذ من هذا في قوله -

وزنا لها ذهباً جامداً ... فكالت لنا ذهباً سائلاً

والخيوط الذهبية التي سنذكرها أولى بأن نتهم بالسيلان ولكن حين يوقف على حقيقة سيلان الذهب بها - وحدث من شاهد عند بعض التجار قطعة ذهب كأنه سيلان الوم من الشمعة خلقة لاصنعة - قال أبو سعيد بن دوست - وهل عار على الذهب المصفي ... إذا وازته سنجات العيار

ومتى وازى الذهب غيره في الوزن لم يساو حجمه وسنجات اليار في الأغلب تكون من حديد ونسبة حجم الحديد إلى حجم الذهب المتساويين في الوزن نسبة مائة وأحد وخمسين إلى ثلاثة وستين يقنعك فيه ان كفتى ميزانك إذا وسعتا شيئا وأحدا كانتا متساويتين في الوزن مضروبتين في جنس وأحد ثم وازنت فيهما ذهبا مع غيره حتى توازنا ثم ادليتهما معا في الماء وشلتهما بعد الغوص في الماء أن كفة الذهب ترجح لأن ما دخلها من الماء أكثر مما دخل الكفة الأخرى والله اعلم -

في ذكر أخبار الذهب ومعادنه

ماء السند المار على ويهند القندهار يعرف عند الهند بنهر الذهب وحتى ان بعضهم لا يحمده ماءه لهذا السبب ويسمى في مبادى منابعه موه ثم إذا اخذ في التجمع يسمى كرش اى الأسود لصفائه وشده في خضرته لعمقه وإذا انتهى إلى محاذة منصب صنم شميل في بقعة كشمير على سمت ناحية بلول سمى هناك ماء السند - وفي منابعه مواضع يحفرون فيها حفريات وفي قرار الماء وهو يجرى فوقها ويملاؤها من الرئيق حتى يتحول الحول عليها ثم يأتونها وقد صار زئبقها ذهباً وهذا لأن ذلك الماء في مبدئه يحمل الرمل من الذهب كأجحة البعوض رقة وصغرا ويمر بها على وجه ذلك الرئيق فيتعلق بالذهب ويترك ذلك الرمل يذهب - ويحكون عن شرغور أن بها عينها هى لواليهم الخان خاصة لا يقربها أحد وهو يكسحها كل سنة ويستخرج منها ذهباً كثيراً ولاشك انها من جنس ما ذكرناه من ماء السند قد احتيل لموضع منها محدود حتى يرسب فيه الذهب ولا يتجاوز به الماء - وعلى مثله الحال في الذهب الموجود من ماء جيحون في حدود ختلان فإنها اقرب إلى منابعه المنحدرة من على وعندها تفتقر قوة الماء الحامل للذهب باقترابه من المستوية فيعجز عن حمله ويخليه للرسوب فإذا استخرج مع الرمل والتراب ميز بالغسل وجعل بالعصر والنار بنادق مزبقة - وأخبرني من شاهد في جبال الخُتَلب قرية سماها وأنها خالية عن الميرة والنعمة اصلا وإنما معاشهم بتبرص الأمطار الربيعية فإنها إذا جادت وأسالت خرجوا عند هدودها واتلاعها بسكاكين وأوتاد حديد ينحتون بها عن المسائل ويكشفون طينها عن ذهب كسقائف بيض مضروبة مطولة وكخيوط بالات الصاغة ممدودة ويجمعونها لاثمان ما يحمل أليهم من الميرة واللحوم وسائر الحوائج ولولا ذلك لما قصدهم أحد ولولاها لما أمكنهم سكناهم فيها مدة والله اعلم بمصالح خلقه ووجدوا بزرويان خيط ذهب عدة ذارع على غاية الدقة كالمهد بآلة لخياطة وجوه الصنادل والمكاعب والخفاف للترزين - وذكر الهند من اهل كشمير أن في ارض دردر أهلها يسمون بهتأوران وهم يصاقبون لهم من ناحية الترك ربما يوجد في المزارع كأثر ظلف البقر فيه قطعة ذهب خفيف متضع القيمة ينسونه إلى ثور مهاديور رئيس الملائكة أتخف بها ثور صاحب المزرعة - ولا محالة ان تلك القطع قليلة وبالتراب مختلطة في تلك الأرض لا يوصل إليها بطلب لقلتها ثم انه يتفق في الندرة أن يطأها ذو ظلف مرتعى أو حارث فيتزلق عليها فيظهر ثم يجعل جزؤها وان كان اقلها

ووجد بزرويان حجر صغير كأتملة على هيئة الطبل الكراعة متضايق الوسط فيه حلقة ذهب كأنها خلخال في الساق وآخر متطاول كقصبة الزمرد مقب بالطول منسلك فيه قطعة ذهب كالسلك، وقد وجد في شعب من جبال شكنان ومآؤه أحد منابع جيحون دندالجة ذهب وزنها اربعة عشر رطلا - لا ووجد أحد طلاب الذهب ومستنطيه في شعب الشراشت قطعة ذهب وزنها ثمانون رطلا وطالبه دهقان الناحية فالتوى عليه وخسر في المطالبة ما كان يملك من العين وما نفعه حتى اخذ المطلوب منه ووثقه الدهقان للسلسلة وشده بها عرصة داره للمباهاة به - ووجد

في معادن سرشك من زروبان قطعة ذهب مصمتة كانت ذراعاً في ذراع أبرزت من معدنها في بضعة عشر يوماً وعلى التقدير يجب ان كان وزنها مقارباً للستة الف رطل فان المكسب الذي ضلعه ذراع إذا كان من الماء لتزن ماهو جزء من تسعة عشر إذا كان ذهباً وكان أليهود وجلوا في سنك زريز من زروبان قطعة ذهب كالمسيكة العريضة المنتصبة ولم تنقطع الا بعد قريب من عشرة اذرع ويوجد في معادن ارض الحب عرق الذهب إذا كان مجتمعاً فاما متزايد في غلظه على دوام الحفر والاتباع وأما متناقصاً فيه فأما المتناقص فيفضي بالحفرة إلى الاضمحلال والفناء والمتزايد مرجو ان يبلغ بهم إلى المنبع - وان كان متفرقاً فأما متكاثراً وأما متقللاً والحال فيهم ما تقدم في المجتمع - زاما ذلك المنبع فذكروا انه كحجر الرحي ويزداد عليه وينقص وتلك العروق متشعبة في جميع جهاته كانبعاث الشعاع من الشمس - ومنه اخذ عبيد الله الملقب بالمهدى الذي هو صاحب مصر والمغرب مسبك ذهبه كأحجار الأرحية المربعة الشكل لما بنى المهدي على ساحل البحر وراء برقة وكان يلقي ذلك الذهب في دهليز بابها إذ ليس يقدر المختلس على استلاب شيء منها بسبب البواب الموكل بها لحفظها وقصر المدة مع شدة الخوف والروعة - وإلا فليس بينها وبين ذلك المنبع الموجود في ارض البجة فرق الا بالخوف في ذلك والا من في هذا ولولاه لأدفعها على الأزمنة وللحسوها بالألسنة وان كانت كالسيوف والأسنة - وكذلك راج المها ملك الزابج وتفسيره ملك الملوك أو عظيمهم يسبك دخله لبنات ذهب ويلقيها في البحيرة في جزيرة يدخلها الماء بالمد ويستقر فيها التماسيح فإذا اراد ارفع شيء منها نفى التماسيح بكثرة الصباح من الناس فخلت البحيرة منها ورفع ما احتاج إليه وهي محطوة وقاصدها بالسرقة يحتاج إلى جمع زحمت للتصايح - وبسفالة الزنج ذهب في غاية الحمرة يوجد على تدوير الخرز في ارض السودان المغرب يبلغها الموجل فيها كما قيل في اعتساف أمثال تلك البراري في مثل المدة المذكورة يتعذر الا بالاقنار على حمل المزد إن كانت الغلة فيها مزاحة ثم نعلق بعد هذا خرافات وذلك ان من رسم تجار البحر في مبيعات الزابج والزنج ان لا يأتونهم في العقود وإنما تجر رؤسائهم وكبارهم ويرهنون انفسهم حتى يستوثق منهم بالقيود ويدفع إلى قومهم ما أرادوا من الأمتعة ليحملوها إلى أرضهم ويقسموها فيها بينهم ثم انهم يخرجون إلى الصحارى في طلب أثمانها ولا يجد كل واحد من الذهب في تلك الجبال الا بمقدار ما خصه من المبلغ زعموا - ويكون الموجود على مثال النوى وما اشبهها فيجيبون به إلى المراكب ويسلمونه إلى مراكبهم ورهنائهم حتى يؤدوه ويرفعون الوثاق عنهم ويطلقون بالمار والتحف ويغسل التجار ذلك الذهب أو يحمونه بالنار احتياطاً فانهم يحكون عن واحد أنه جعل من ذلك الذهب قطعة في فيه فمات لوقته - والاحتياط فيما اقم وجهل أمره الأخذ بالحزم - فمن عادة البحرين إذا انكسر بهم المركب ودفعوا إلى البر ولم يعرفوا ما كولاته ان يترصدوا للقردة فما تناولت منها تناولوه وذلم لتقارب المراجين بتقارب الهيئتين

وعلى مثله تكون المبايعة مع من جاء إلى المراكب من أهل الجزائر في نقانز أو سباحة وذلك أن كل واحد من التجار يلوح ما عنده للتعارض إلى أن يقع التراضي عليهما فيما بينهم ثم تضع التجار متاعهم في كفة آلة على هيئة الميزان ويدلونه إلى حيث لا تصل ايدى الواردين والنواتية تشرف عليه بالمرادى ثم ترسل الكفة الأخرى إلى الواردين فيضعون فيها ما معهم وتشال مع حط الأخرى فيصل كل واحد إلى حقه بمثل اختلاس الصيد - وإذا تغافلوا عن ذلك وثب أولئك إلى ما دلى إليهم ففازوا به لأدرك لهم ولنقاتزهم كالأعرابي الذي جاء إلى الحجيج بطبي يبيعه فاشترى منه ووفي الثمن عليه وسألوه كيف اصطاده فقال عدوا - ولم يصدقوه فقال اشتروه منى ثانية وخلوه لأجبتكم به ففعلوا ولما تباعد الطي تبعه الأعرابي علوا وهم ينظرون إليه حتى اقتصه وجاء به وسلمه إليهم واستوفي الثمن الثاني - وقد حفروا لشبهه كالقرموص فلما أدرك ووضع على السفرة بالخيز والآلات اخذ الأعرابي

خييط السفرة ومدته حتى انوت وحملها ووقف بازائهم وقال، أيها الفتيان هذا الطيب كان حيا وما فاتني مرتين فكيف ينجو منى وهو مذبوح مشوي وانتم أصحاب نعمة زادكم الله وعائلي جياح ينظرون ما أعود به عليهم وقد وسعتم الضيافة عليهم فقبل الله منكم وجزاكم الخير وذهب على مهل يترنم بالشعر كالمسهزئ بهم - وقد يضاف إلى ما قلنا أساطير أحر في نبت الذهب في تلك البراري كالحرز وانه لا يعثر عليه إلا عند طلوع الشمس بلمعان شعاعها عليه - فأما تلك الأراضي وبراري السودان كلها فإنها في الأصل من حمولات السيول المنحدرة من جبال القمر والجبال الجنوبية عليه منكبسة كانكباس أرض مصر بعد أن كانت بحرا وتلك الجبال مذهبة وشديدة الشقوق فيحمل الماء أليها بقوته القطع الكبار من الذهب سبائك تشبه الخرز وبها سمي النيل ارض الذهب - واما وجوده عند طلوع الشمس فلشدة الحر لان ظلام الليل يمنع عن طلبه وضوء النهار كذلك لاقتران الحربة ولم يبق غير الغداة فان آخر الليل ابرد أوقاته وأول النهار رديفه لم يجتدم بعد متوعه وليس بريق الذهب الخالص ولمعانه في الشعاع بمستبدع خاصة ذاا كان غب الندى فطلاب الكنوز في المدن العتيقة الحربة يقصدونها بعد أقلاع الأمطار - وقال ربيعة بن مقروم الضبي -

هجان الحى كالذهب المصفي ... صبيحة ديمة يجنيه جان

وأما فرض الوجود على قدر اثمان ما حملوا من الأمتعة فاعلمي يا أم عمرو ان ذلك دليل على الغرارة التي تمكن في كل وقت وجود الحاجة منه فلا تلجئ العزة والعوز إلى الادخار والكنز مع سلامة قلوب أولئك في هذا الباب وخلوهم عن الافكار الباعثة على اهتمام للغد - فالزنجي إذا تمكن من وتر في كنكله ووجد من الاطواق السائلة من النار جيل ما يسكره لم يعبأ بالدنيا واحتسب ما فيها من ذلك انه ملكها بحذافيرها - وفي أرض أولئك السودان معادن ليس في معادن سائر البلدان اغزر ريعا منها ولا اصفي ذهبها الا ان للسالك أليها شاققة من جهة المفأوزوالرمال وسكان تلك البلاد ينقبضون من مخالطة قومنا ولذلك ولذلك يسعد لها التجار من سحلماسة في حد تاهرت من افاصى ارض المغرب بالزاد الكافي والماء الوافي ويحملون إلى السودان الذين هم وراء تلك القيافي أثواب بصرية تعرف بالمبججات عرفوا ولوعهم بها وهي حمر الأطراف ملونة بصنوف الألوان معلمة بالذهب ويباعونهم بالذهب بالإشارات من بعيد والمعينات بشرط التراضي بسبب العجمة وفرط النفار عن البيضان كنفار البهائم عن السباع ولا يرغبون في شيء غير تلك الاثواب فانهم يتهافتون عليها وتلك المعادن فيما بين بواطن السودان وبين زويلة من بلاد المغرب - ولأن ارض البجة من أشباه تلك الكنائس وأواخر بين النيل وبحر القلزم فإنها خصت لذلك بمعادن الذهب على مسافة بضع عشرة يوما من أسوان كما ذكر في كتاب أشكال الأقاليم ينتهي بعدها إلى حصن عيذاب وهو للجبشة ويسمى مجمع الناس هناك لاستنباط الذهب من الرمال والرضراض تحت ارض مبسوطة ليس فيها جبل العلاق ووجوه الدخل منها إلى مصر - وقد كان يوجد في زوريان في عنفوان ظهوره وإقبال شانته في جباله وهضباته تجاؤيف واسعة كالبيوت يسمونها اخرات أى أو أرى مملوءة من قطاع ذهب كالسباتك كأنها خزائن معدة لطلابها وكان العائر عليها يحصل على غناء الدهر - .

في ذكر الفضة

هي بالرومية ارجوسا وبالسريانية سيمما وبالفارسية سيم وبالنثركية كش وبالهندية روب وذكر حمزة انه عرب من الفارسية على السام عروق الذهب والفضة في الجبل وهو بعروق الذهب اعرف وسمانه اسم فارسي في مواضع أصحاب المعادن لفضة خالصة توجد في معدتها قطعة وأحدة في قدر البعير البارك يستغني بها صاحب المعدن -

وبجري علي ألسنتهم في أمثالهم ان فلانا وجد جمالا إذا افرط في الكبرياء وليس يكشر وجود سمانه وإنما ينذر بالاتفاق واسم الفضة بالعربية اللجين والصريف في انه منه فان الصراف مزاوله الصرف بين العين والورق في التفاضل بين النقود المختلفة - ويقال لها أيضا الصولج وكأنه صفة لها بالجودة فانه يقال فضة صولج وصولجة - وقيل في اسمائها الغرب لتغيبها في المعدن وليس هذا التغيب مما يخص الفضة فيعمل به اسمها وإنما هو عام لجميع الجواهر المخزونة وقيل في الغرب انه الذهب - قال الأعشي -

إذا انكب أزهر بين السقاة ... تراموا به غربا أو نصارا

والنصار الذهب وليس بمستحسن ان نقول ذهبا أو ذهباً وإنما هو فضة وذهب فالغرب إذا هو الفضة علي انه قيل انهما كليهما ضربان من الخشب ينحت منهما أواني الشراب - قال أبو نواس -

فاستوثق الشرب للنداهي ... وأجراها علينا اللجين والغرب

وهاهنا أيضا ان تقول الفضة والفضة وإنما الأصوب فيه بل وفي كلي البيتين ما قيل في الغرب انه قدح من خشب

كانوا يشربون به فالخشب والذهب علي طرفي نقيض في الخساسة والنفاسة وليس من يعمل من أواني الذهب

كالمولة علي الخشب في السعة والكبر فكأنه قال، بالكبير والصغير الذهبي وبالكبير الواسع الخشبي - وشربنا

بطاسات الفضة أو الذهب بالقصاع والجفان من الخشب كما قال الأول -

شربنا بالصغير والكبير ... علي حكم الخليفة والوزير

وكما قال المنخل -

ولقد شربت من المدا ... مة بالصغير وبالكبير

وأما الظاهر فانه يقتضي ما قلنا - وقد قيل انه أنه بالصغير الدراهم وبالكبير الدنانير - وقد قيل عن أثمان صغار

الإبل وكبارها واستشهد بما بعده -

وشربت بالخليل الانا ... ث بالمطهمة المذكور

وبجوز أن يعنى التلهي في الشرب علي ظهورها أو سبائها بآثارها - فأما أشهر أسمائها الفضة - وقد ذكرت في

التزييل في قوله تعالى (والذين يكنزون الذهب والفضة) وقوله (قوارير من فضة) وقوله (أساور من فضة) وقيل انما

سميت لأنه إذا أزيل عنها الختم وجد صحاحا سريع اينفضاض ومكسرهما وجيه المتأثر والاقتصاص - قال أبو الفضل

العروضي الصفار -

لعزة الفضة المبرة ... اسكنها الله قلب صخرة

حتى إذا النار أخرجتها ... بألف كد وألف كره

أودعها الدهر تحت وغد ... أقسي من الصخر مرة

وفي قرية وبتانة بقرب زرويان وجد في بعض الأوقات حديد مختلط بفضة ممتزج وكان تقشر عنه فيتميز من غير

ذوب - وجد فيها قطعة فضة خالصة في معادن الحديد قطعت وقسمت سرا وسعي بأمرها فارتجعت بمن تسمت

عليه ومن شارك - ووزن الفضة المسأوية لقطب الذهب هو اربعة وخمسون ونصف وثمان - ومتي أحرقت بالكبريت

لصنوف أعراض كانت أعادتها تطرح برادة حديد صديئة جدا إذا ذابت وان كان معها حملان بقي عليها احتراقه

وسواده وخرج وزنه عن وزنه معها - والله الموفق -

في ذكر النحاس

هو بالرومية خلقو وبالسريانية نحاسا وبالعربية النحاس والمس والقطر - قال الله تعالى (يرسل عليكما شراط من نار ونحاس) قيل فيه انه الدخان واستشهد عليه بقوله تعالى (يوم تأتي السماء بدخان مبين) وقيل أيضا انه النحاس الذي هو فلز ولا محالة انه عناه مذابا منصبا في قوله (فإذا انشقت السماء فكانت وردة كالدهان) ولأن النحاس لحام الحديد قال ذو القرنين آتوني زبر الحديد حتى إذا ساوي بين الصدفين قال انفخوا حتى إذا جعله نارا قال آتوني افرغ عليه قطرا) وقيل في القطر انه الرصاص - والرصاص لا يلحم الحديد وإنما يوصص وجهه فقط - وقوله تعالى (سرايلهم من قطران) إذا كان بكليته اسما فلتسرع النار اليه كأنه عبر به عن النفط وإذا كان مجموع اسم وصفه فهو النحاس المذاب

وأما المس فقد اشترك في ذكره اهل العراق وخراسان حتى سميت القمقمة مسينة لأنها من نحاس وخصت بها وان كان لا يأبأها كل معمول من النحاس - وهو بالفارسية روي لكنه لما اشتهر بالمس صرف روي إلى الخمول عليه إما الرصاص وإما الاسرب - ومنه نوع يعرف بسياه مس محبب المكسر في حمرة شيء من البياض إلى السواد ويعمل منه الشبه - وقيل انه ليس ينفرد بمعدن يخصصه وإنما يستحيل من احمره بحسب النفخ في الإذابة - ومنه نوع يعرف بمس كلان اي نحاس الحملان يقع إلى خراسان من ناحية الهند في غاية اللين قليل السواد في الإجماء لا يصلب القضة إذا حمل عليها فيقال ان ذلك لذهب فيه ويزرويان معدن يعرف بناؤ كزدم لما فيه من العقارب القتالة تخلص ذهبه احيانا ويخلط مع النحاس احيانا وربما وجدا فيه متمايزين لكن ذلك النحاس لا يخلو عن ذهب ما فيه ويخلص منه بالاحراق من كل منادق الا ان قيمته لما لم تفضل عن المنفعة ترك ولم يتعرض له ثم ليس لذلك النحاس المتروك ذهبية مزية علي غيره في شيء منه وكان الحديد في بعض المواضع فيما مضى عديما أو عزيز الوجود فكان النحاس يقام بدله - يدل عليه ما يوجد بأرض الغزية من نصول السهام النحاسية فتعلق تعويذات في أعناق الأطفال - وما يوجد تحت الأرض بطبرستان من المزاريق والحرايب النحاسية فيتيمن بها الجوس وتنسب كلي الفريقين كلي النصلين إلى النزول من السماء بالصواعق وربما استشهد علي ذلك بقول الله تعالى (يرسل عليكما شواظ من نار ونحاس فلا تنتصران) وفي كتاب سمويل النبي عليه السلام صفات أسلحة كالياذ الفلسطيني وهو جالوت وكلها من نحاس لم يذكر فيه شيء من الحديد - ومن مكادة الدهر مساواة العطر فيه دراهم القضة في السعر وإرباؤها احيانا عليها وليست الغطريقات الا فلوسا مضروبة من نحاس خلط فيها - وقال أبو سعيد ابن دوست -

رأيت لجند قأبوس نفوسا ... كأن بمن حيصا أو نفاسا

اظن نجومهم طلعت نحوسا ... فقد طبعت دراهم نحاسا

وكنا حكينا في نأونو من زرويان من المعدن للخلط الجوهر الذي إذا خلص كانت عطي الوقر من الذهب والقضة والنحاس بقدر مراتها في الأثمان وكان صروفها وتسعيرها طبيعي مقارن للخلقة - ووزن النحاس عند قطب الذهب خمسة واربعين ونصف وسدس - وهو يتزنجر بالخل والروسنخ الحرق منه بالأيقال أو في أتون الزجاج - فان استنزل في بوط مربوط بالدهن والبورق كان النازل نحاسا ألين من الأصل واصفي - وزنجاره إذا ذلك علي القضة أو الرصاص حمر وجههما - ومن الرنجار ما ليس بمصنوع عما يحكي عنه في حريقه في جزيرة قبرس في وعادن النحاس بما لان كل ما يصنعه الناس من مواد الفلزات فالطبيعة أولي بصنعه - وليس ذها الحكم بمنعكس كما يعكسه الكيمياء ويون حتى يصير ذهبهم المرئي في المنام بأضغاث أحلام افضل من المعدني لاقتناده علي احالة ما يحمل عليه إلى نفسه ذها خالصا زعموا وعجز المعدني عن مثله - وفساده بالحملان انواع فساد -

في ذكر الحديد

قال الله تعالى (وأنزّلنا الحديد فيه بأس شديد ومنافع للناس) ونزول الثقل غير مستكر لكن قوله جل اسمه لا يرجع إليه إنما معني نزول الحديد خلقه وأعداده لمصالح البرية في الدفاع والانتفاع لكن عادة للناس جرت في توقع الغياث والغيث والعذاب والزجر من جهة العلو كما أخبرهم سبحانه وتعالى في قوله (وفي السماء رزقكم وما توعدون) والأتيان من ذهه الجهة في الشاهد يكون بالنزول به صارت العبارة عما يتصل بالسفل من العلو وان لم يكن النازل من الجنس الذي يستحق الوصف بالنزول والانتقال وآلات المبوط والطيران ثم قال الله تعالى (وألنا له الحديد أن اعمل سابغات - وقدر في السرد) والسابغات واقعة لمعار الأسلحة في القتال واقية عما يعامل بع المعاندون ومن ضرب الرقاب قال الله تعالى (وسرايل تقيكم بأسكم) وكما أنزل في الكتاب بالحجج العقلية للمعتبر الساجد والحديد البأس الشديد للمصر الجأحد - وكذلك انزل الميزان لإقامة العدل والتسوية في الحكم والقضية وانزل هذه الثلاثة بالأمر والتهنية - ولم يستغن عن الحديد كما قال عدي بن زيد -

أبلغا عامرا ليبلغ أخاه ... أنني موثق شديد الوثاق

في حديد القسطاس يرقبني الحا ... رس والمرء كل شيء يلاقي

كما أن المقهورين من الجناة لم يتم منعهم إلا بالحديد من القيود والسلاسل والأغلال والتقرين في الأصفاذ حتى يسمى له السجان حدادا بسبب مزاوله هذه الآلات في المسلمين اليه ليحلهم ويمنعهم بها - قال كاشم -

هذا الحديد سلاح أصحاب الوغى ... وبه يريق دماءنا الحجام

والحديد معدنه ينقسم إلي صنفين أحدهما لين يسمى النرماهن ويلقب بالأنوثة والآخر صلب يسمى الشابرقان ويلقب بالذكورة لصرامته وهو يقبل السقي مع تأبيه لقليل انثناء ثم يقسم النرماهن مثله إلى ضربين أحدهما هو والآخر ماؤه السائل منه وقت الإذابة والتخليص من الحجارة ويسمي دوصا وبالفارسية أستة وبنواحي زابلستان رو لسرعة خروجه وسبقه الحديد في الجريان وهو صلب ابيض يضرب إلي الفضية - ومن الشابرقان سيوف الروم والروس والصقالبة وربما قيل له قلع بنصب اللام ويجزمها فيقول - تسمع للقلع طينا ولغيره بحجا ونسب اليه نوع من السيوف فسميت قلعية وظهرها قوم منسوبة إلي موضع كاهندية واليمانية والمشرقية فقالوا - انما تحمل من كله كما يحمل منها الرصاص وينسب اليها القلعي وهي سيوف عراض ولا تبعد أن تشبه لبياضها في اشعار العرب علي اضطرابها فيه - قال (الخصين بن الحمام المري) -

تراوح بالصخر الأصم رؤسهم ... إذا القلع الرومي تتلما

فقد أشار اللي الشابرقان اذ ليس للروم سوف من غيرها - قال العجاج -

قد أحدثت رومية القيون ... أبيض من ماء الحديد الجون

وقال -

أني إذا الموت كع ... أضر بهم بذئ القلع

أي الحديد المتخذ منه السوف القلعية واخرجه مخرج صفة السوف كذي الفقار وذي الشطب - وقال ابن الرومي -

يكشِفَ الدهر منه في تصرفه ... عن منصل قلعي من مناصله

ثم كيف يميز القلع المذكور من مقلوبه - فقد قال الشاعر -

واجتلبوا عرق دم القلع
وأراد العلق فقلبه للقافية فيما قبله - والقلع أيضا الشراع قال سويد بن أبي كاهل
ذو عباب زبد آذيه ... حطّ التيار يرمي بالقلع
وقال الأعشي -
يكب الخلية ذات القلاع ... وقد كاد جُرَّؤها ينحطم
كما أن الجوّاري المنشآت في البحر شبهت لشراعتها بالأعلام كذلك اشترك السفن وأعلام الجبال في اسم القلع -
قال الراعي -
فظل بالحزم لا يصري أرابيه ... من حد أظفاره الجحوران والقلع
أي صار هذا الصقر فيما غلظ من الأرض وارتفع لا تمتع الأحجرة ورؤوس الجبال الأراب من أظفاره - قال أبو
النجم يهشم صم القلع الصرار - وقال وضاح اليمن -
لا يحمل العبد فيما فوق طاقته ... ونحن نحمل مالا تحمل القلع
والقلع فلا الأصل السحاب - قال ابن الأحمر -
وتكسر فوقه القلع السواري ... وجنّ الخاز باز به جنونا
وقال زيد الخيل -
خلّت وترجّز القلع الغواري ... عليها فالأنيس بما قليل
والقلع السحاب والسحاب يشبه بالجبال والحديد يستبطن منها وياشترك الاسم قتل الحديد إلى السما - وقال
الهدلي -
يكفيك من قلع السماء مهند ... فوق الذراع ودون بوع البائع
صافي الحديد قد اضر بجسمه ... طول الدياس وبطن طير جائع
والبيت الأول لا يمتنع به خلق الحديد ومعني الأنزال المذكور مصرحا فيه بالسما ولم يرد بالمهند نسبه إلى الهند
لكنه جعل ذلك اسما للسيف صفة لازمة له ثم في البيت الثاني أفصح بما قالوا أن نار الصاعقة تحرق الأرض وتسوخ
فيها فيحفر في أثرها ويخرج منها حديدة تتخذ منها السوف القلعية - ومعني بطن طير ان تلك الحديدة تقطع وتحمي
حتى تصير كالجمره وتلقي للنعام لينهب عنها الخبث في بطنها وتذرقها صافية صالحة يطبع منها السيوف حينئذ ثم
تدارس بالمدارس وتجلي بالصقل - وذكر من شاهد ابتلاع النعام الحديد الخمي انه لايمكث في بطونها وإنما تنورقه
كما هو لوقته - وسمعت في الشايرقان من عدة حكوه - ان الروس والصقالبة يقطعونه قطاعا صغارا ويعجنونها في
الدقيق ويطعمونها البطوط ثم يغسلونها كم ذرقها زيعيدون هذا الفعل عليها مرات ثم يحملونها بعد التغيريق في النار
ويطبعون منها سيوفهم - قال ابن بابك -
ينقدّ منها ظلام النقع مرتمضا ... كالبرق ينشق عنه كلة القلع
ولولا أن نعلم ان الروس لا تنقاد بانفراده لعمل السيوف منه ولا تقاوم الضؤب لظننا من سيف أبي الأبيض العبسي
القاتل -
ومالي غير درع ومغفر ... وأبيض من ماء الحديد صقيل
أو سيف القاتل الآخر -
وتري مضارب شفرتيه كأنها ... ملح تناثر من وراء الدراع

انه مطبوع من الدوص وقيل في بعض الكتب - ان الصواعق إذا حدثت ارتفع ما تخلص منها وما احترق من الجوّ
من الأجزاء القطومة وقع إلى الأرض وذكر أبو جعفر الحازن حاكيا - ان صاعقة وقعت علي صخرة في دار أحد
معارفه ككرة نار تدحرجت علي الأرض وغابت في البالوعة وتدحرجها علي الأرض من قضايا الثقل - وقد قيل في
الصاعقة انه الطف من الهواء ومن الذي عندنا من ضرام النار فدليل عوضها فيما تخلل من غير اضرار بها وإذا ابتها
ماء إستصحف مما يقبل الذوب فليس الا الريح التي مع الرعود والبروق والصواعق وهي سببها تحمل الفلوات من
مواضع أخر إما من ظهر الأرض وأما مرمية بالمردغات من بطنها - يشهد له الحديد الواقع منذ سنين بالجوزجان اذ
كان أجرا بحريا علي ما شهد أحد المحصلين فيه من مشابهة بعد تغير شكله بما غشيه من الإحماء في قوة الرمي ولم يكن
جوهره بجيد اذ ليس يجتار الأتاجر من أجود الحديد فان الغرض فيه الثقل فقط - وكذلك الذي امطرت قرية
طاعون من قري بوشح في يوم سماوة مصحية من الفلوات المشابهة للصفير الرديء مجدرة كخبث الحديد حامية كان
الماء ينش منها إذا وقعت فيه وهي من إلى مناوين - وفي الحديد بعد الدوص توبال وهي قشوره التي ترتقي منه
بالطرق وخبثه وصدأه المسمي لحرته زعفرانا منسوبا إليه ووزنه بالقياس إلى قطب الذهب أحد واربعون وثلث -
ويزعم الكيميائيون اهم يلينون الحديد بالزرنينخ حتى ينداب في سرعة ذوبان الرصاص وانه إذا صار كذلك صلب
الرصاص وذهب بصريه - الا انه ينقص من بياضه فهذه احوال الحديد المفرد - واما المركب من النرمان ومن
مائه وهو الذي يسبقه إلى السيلان عند التخليص فهو الفولاذ وبلد هراة مخصوص به وتسمي بيضات من جهة
الشكل وانما طويلة مستديرة الأسافل علي هيئة بواطقها ومنها تطبع السيوف الهندية وغيرها - وحال الفولاذ في
تركيبه علي قسمين إما ان يذاب ما في البوظقة من النرمان ومائه ذوبا سواء يتحدان به فلا يستين أحدهما من
الأخر ويستصلح للمبارد وأمثالها - واما ان يخلف ذوب ما في البوظقة فلا يكمل الامتراج بينهما بل يتجاوز
اجراؤهما فيري كل جزء من لونيتهما علي حدة عيانا ويسمي فرندا ويتنافسون في النصول التي جمعته والخضرة
ويديمون صفتها - وقال امرؤ القيس -

متوسدا عضبا مضاربه ... في متنه كدبة النمل

وقال ابن المعتز

تري فوق متنيه الفرند كأنه ... بقية غيم رق دون سماء

وقال ايضا

وسط الخميس بكفه ذكر ... غضب كأن بجنه ثمشا

صافي الحديد كأن صيقله ... كتب الفرند عليه اذ تقشا

وقال أبو الهول الحميري

وكأن الفرند والجوهر الجا ... ري علي صفحتيه ماء معين

والخضرة تستحب في النصول اليمانية والهندية واليباض في المشرفية - وقال الباهلي في كتاب السلاح، الفرند
الوشي الذي في متن السيف والبرند لمع يكون فيه الفرند تخالف لونه والمشطب من السيوف الذي فيه طرائق
كالجدأول معمولة فرما كانت مرتفعة وربما كانت منحدره - وهذا الانحدار الذي ذكر لا يكون الا إذا كان الجدول
وأحدا واما إذا كانت الجدأول اكثر من واحد فالمرتفع هو بين كل جدولين بالضرورة - والسريجية منسوبة إلى
سريج صانعها وقيل نسبة إلى السراج مصغراً لبريقها وهو تخريج رديء - والقلعية إلى قلعة والقساسية منسوبة إلى
قساس جبل فيه معدن حديد وقيل ان المشرفية نسبة إلى المشارف وهي قري تداني الريف وهي المؤلف ايضا وقيل،

ان المشرفية نسبة إلي صانع جاهلي من تقيف اسمه مشرف - وقالوا في فرند اليمانية انه معوج متساوي العقد ابيض علي ارض حمراء أو خضراء - والقبورية معروفة بهذا اللقب وكأنها الموجودة في حفائر موتاهم العظام - وسمعت انها التي لم تقبل اللدواء في السبك بالسوية فبقيت فيها عروق لينة اناث لا تشرب الماء وان لتفتت في شفتيها لم تقطع لعدم الشقاية وان تحنت عن الشفرتين لم تنضر - والمهند نسبة إلي ان عمل بالهند وربما نسب إلي سرنديب وغير بالتعريب - قال ابن أحمير -

فخر وجمال المهردب شماله ... كسيف السرندي لاح في كف صاقل

والفرند يسمى بخراسان جوهرامضافا إلي السيف وقد يخفي من الحمي والضقل وإذا اراد الهند اظهاره طلوه بالزاج الاصفر البامباني أو الابيض المولتاني ولولا ان للبامباني فضلا لما حمل إلي المولتان - وفي السقي يطولون متن السيف بطين حر واختاء البقر وملح كالمغممة ويمتحنون موضع السقي وينقون وجهه من المطلي عليه فيظهر الجزهر ويمكن أن يكون مع الملح زاج والقطع في الفرند والدوص الابيض بسبب صلابته ولكن تينكسار والتفتت مقرونان به - فإذا اكتشفه انني الحديد الأسود من جانبيه بقاه علي القطع وحفظه من تلك الآفة وهو صفة الجوهر ولن توجد أمة أبصر بأنواعه وأسمائه من الهند - ومن هذا الجوهر ما هو دقيق النقش حتى يشبه بمدب النمل ومنه ما يغلظ نقوشه وتبسط فيجبل منها صنوف صور كما يتفق في السحاب وفي الماء المسكوب علي الأرض وما حكيناه في الجزع وكان الروس يعملون سيوفهم من الشابرقان والشطب في وسطها من الترماهن لتكون اثبت علي الضرب وأبعد عن الكسر اذ الفولاذ لا يقاوم برد شوائهم وينكسر في الضربة فلما عاينوا الفرند ابدعو للشطب النسج من خيوط مملورة ومن كلي نوعي الحديد الشابرقان والاتي فحاءهم في النسج اللحم بالتغريق أشياء عجيبة مستطرفة كما قصدوها وأرادوها - وليس الفرند حاصلًا بالقصد في الصنعة ولا آت بالإرادة إنما هو بالاتفاق - ولا بأس ان نذكر ما عرفناه من جهة ذوي البصر بجواهر السيوف مستفادة من الهنود واشرف انواعه واسرفها يسمى بلارك بالباء المعربة بالفاء ومنه سيوفهم النفيسة وخنجرهم الثمينة - ويزعمون أن حديده يسبك من رمل احمر في نواحي كنج ينيويونه بالتنكار البلوري فان دقيقه لا يصلح إلا للصاغة وهو ماء هناك ينعد تنكارا والغلبة في هذا الجوهر الابيض من لونه علي اسودهما - ونوع منه يسمى زوهنا يطبع بالمولتان من البضات الهروية - ونوع يسمى امون يضرب ايضا بالمولتان من تلك البضات وهي ثلاثة اصناف اجناسها يلقب بالعمرائي ويقارب بلارك والغلبة في جوهره الأسود واحسنه وارداه يلقب بحرمون وفيما بينهما واسطة واليمانية من السيوف تشابهه ويقاربه نوع اسود نيبله بند ونوع يسمى باخري وهو ثلاثة الوان، اصلي يقارب روهينا ومخصوص يشبه بالسقلاطون المخصوص وذلك ان البيضة لا تضرب بطولها وإنما تضرب علي رأسها إلي ان تنبسط كالطبق ثم يقطعونها لوليا ويسوون استدلرهما إلي الاستواء ثم يغدرون السيف منها فيجيء محوص الجوهر وثالث الالوان باخري كل سيف لا جوهر فيه فان هذا الاسم يطلق عليه من غير صفة ونوع يسمى مجليا - ويشبه باخري الا انه يتفق فيه صور حيوانات وأشجار وغيرها وذلك علي ضربين أحدهما أن تكون الصورة في أحد متني السيف بتمامها والاخري ان بعضها في أحد المتنين وباقي اعضائها قد فقدت حتى ظهرت في الجانب الآخر وهو انفس ضريبه ويقوم بفيل مختار - فان كانت الصورة أنسية فاق الاثمان والقيم - وكان لعمر بن معدى كرب سيف بذى النون اذ كان في وسطه تمثال سمكة وهو يقول فيه - وذو النون الصفي معي ... وتحتي الورد مقتعه

وأیضا -

وذو النون الصفي صفي عمرو ... وكل وارد الغمرات ناهي

وكان ذو الفقار لمنبه بن الحجاج استخلصه النبي صلي الله عليه وسلم واصطفاه لنفسه يوم بدر وكل ما عدا هذه الانواع ولم يجد حديده سموه كوجرة - وكما ان في الخيل دوائر يتيمن بها ويتشاهه دائرة مذمومة تعرف بالقالع كذلك في السيف ذوي الجواهر موضع اسود كالمقطعة الخالية عن النقش إذا قلع اضربا لتصل فلهذا يترك وإذا كان نافذا من متن إلي متن كان شراؤهم يتشاهمون الا اهم يفضلونه في نصفي السيف فان كان نحو طرفيه كان شؤمه علي الخصم وان كان نحو القبضة عاد الشؤم علي صاحبه

ولم يدين علي الحداد اللمشقي كتاب في وصف البوف التي اشتملت رسالة الكندي علي أوصافها لبتدأ العمل بنصاب الفولاذ بصنعة الكور وعمل البواطق ورسومها وصفة اطيانها وتعيينها ثم أمر ان يجعل في كل بوظقة خمسة ارطال من نعال الدواب ومساميرها المعمولة من النرمان ومن كل واحد من الروسختج والمرقشينا الذهباني والمغنيسيا الهشة وزن عشرة دراهم ويطين البواطق وتودع الكور ويملاً فحما وينفخ عليها بالمنفاخ الرومية كل منفاخ برجلين إلي ان تذوب وتلور وقد وقد اعدله صوراً في اهليلج وقشر رمان وملح العجب واصداق اللؤلؤ بالسوية مجرشة في كل صورة اربعين درهما يلقي في كل بوظقة واحدة ثم ينفخ عليها ساعة نفخا شديدا بلا رحمة ثم تترك حتى تبرد وتخرج البيضات عن البواطق - وحدثني من كان بأرض السند انه جلس إلي حداد كان يعمل السيف فتأملها وكان حديدها نرمان وكان يذر عليه دواءً مدقوف نعماً لونه يضرب إلي الحمرة ويلقيه ويلحمه بالتغريق ثم يخرجه ويطول بالطرق ويعيد الذر والعمل مراراً قال وسالته عما هو فنظر إلي نظر المستهزيء فنفرست منه انه دوص يمزجه بالنرمان طرفاً وتغريقاً كما تعمل البيطضات منه في حرارة بالإذابة وانه ما ذكره اللمشقي في مثله فقد يقال في جوهر السيف اه يستحيل من نوع إلي نوع ولذلك يحمده فيه العتق ويمدح به وعلي استبعادي ذلك اجمل قولهم علي معاون النار في أحالة أحد المختلطين إلي الآخر حتى يقلل ابيضه أو اسوده أو علي الصقل حتى يظهر بالقشير خفياً كان في الباطن تحت الصفيحة العليا من جرمه - ومما يشبه الخرافة في اصل الحديد وان كثر ذكره في كتب الأخبار انه وجد في القندهار عند افتتاحها سارية حديد طولها في السماء سبعون ذراعاً فحفر هشام بن عمر عن اصلها فانكشف عن ثلاثين ذراعاً منها تحت الأرض - فسأل عنها فأخبر ان تبع اليمن ورد بلادنا مع الفرس ولما استولوا علي الهند سبقوا من سيوفهم هذه السارية وقالوا - نحن لا نريد مجاوزة هذه البلاد إلي غيرها - وملكوا السند وقالوا، كلام من ليس له بصر بمزأولة الفلزات وصنعة الأشخاص العظام منها بل هي حماقة من يحتاج إلي الازدياد في السلاح عند اتلاك البلاد فينقص منها بدل الزيادة كأنه يريد ان يقاتل بالسارية - ويشبهه خبر المتردين بين خوارزم وارض الغزية عن علاوة من حديد في قدر البيت العظيم يعبرون عليه في الطريق العادلة - وذلك المؤونة والنفقة فزادت علي القيمة المتقال من الذهب فاعرض عنه ومن الرصاص يعمل الاسفيداج هو كلسه ولكانه إذا انداب علتة قشرة تنحي عنه بالملقعة فتتجدد فرق وجهها أخري ولا تزال تفعل ذلك وهي تعود إلي أن تحترق كله ثم يبيض بالتسوية البليغة فيخرج ليبيض فيه صفرة يسيرة وإذا أذيب في النار حصل منه كالحرف فستقي اللون - قال -

كأنه سيف من رصاص مفضض ... يري حسناً في العين وهو كهام
وكأنه سيف قلعي موه والشأن في مفضض الرصاص الا ان يكون بالزاق تبر القضة عليه بالغراء وجدته ايضا في
نسخة من نحاس مرصص فكانه للقريب من الامكان والله اعلم -

في ذكر الإسرب

وهو الآتلك ويعرف بالفارسية اسرفا وهو بخراسان والعراق ويحمل إلى الروم عزيز مسترذل يذوب من تراب مخصوص بذلك ومن احجار في معدنه ولهذا ذل ورخص في سعره وهو بنواحي الشرق عزيز ليس له بما معدن ولذلك يجلب اليها من هذه البلاد - وذكر يحيى بن ماسويه ان الأبار الذي يعمل منه الأدوية وشيافه معروف - قال الشجري طاهر، هو بالسريانية أبار مرفوع الألف غير ممدودة والباء الذي إذا اعرب كان فاء - وقال محمد بن أبي يوسف، هو بالباء وغير ممدودة الألف المفتوحة وانشد -
ذهب يباع بآنك وأبار

ومصلته خمسون رطلا - ووزنه عند قطب الذهب ستون وثمان - زفي مسائل تأوفسطس الطبيعية، ان الآنية الواحدة إذا ملئت جراحة أسرب تكون اقل منها إذا ملئت بالذهب والفضة وما أرى هذه القضية صادقة بحسب أوزانها المتقدمة فلو كان الاعتبار بجراحة الثلاثة لصدق الحكم في الفضة وكذب في الذهب - وكأنه ذهب إلى ان جراحة الاسرب تدمج ولا يبقى في خلالها الا الهواء اليسير الفاصل بين الأجزاء المنفصلة بالجرود وان الذهب والفضة إذا صبا مذابين في الآنية اختنق الهواء فيها فلم تمتلئ الآنية بهما وتبقى فيها مواضع كثيرة خالية هواء - فان كان عني هذا كان واجبا عليه ان يشترط ضيق فم الآنية ثم يظهر كذب الحكم إذا جعلت ذات فمين أحدهما للصب والآخر لخروج الهواء منه واحميت حتى يكون جمود المصوب فيها بعد حصوله في جوفها - وفي الاسرب شيء من الفضة يشاهد عند احراقه - حكى عن ابن العميد انه خلص فضة فخرج من المصلة وزن عشرة دراهم وسأوتها النفقة فقال لو فضل منها هذا الحاصل بحبة واحدة لدبرت له - وقال أبو الحسن الترنجبي الأبار المستعمل في ادوية العين ليس بالرصاص القلعي ولا بالاسرب المستعمل إنما هو صنف من الاسرب لين صافي يعرف بالمسائح لانه واسط بينهما - ومن الأسرب يجعل المرادسج عند مخلصي الفضة من السباكين إذا خلصوا النحاس المحرق ومن حملان الفضة فيكون المرادسج كالغشاء الجلد فرقه - ومنه يعمل الافيداج بتعليق صفائه في الخل ولقها في ثفل العنب وحجمه بعد العصر فان الاسفيداج يعلوه علو الزنجار علي النحاس وينحت عنها - ومما حدثت به ولا أكاد اصدقه ان واحدا ببلخ كان يعمل من الاسرب زئبقا فيخرج له من كل خمسة واحد ويجهزه إلى البلاد زسئل اهله بعده عن ذلك فلم يهتولوا لشيء منه سوي انهم اخبروا بشرائه الاسرب واحراقه اياه وتجهيزه الزئبق إلى معدن الذهب - ولعزة الاسرب في ارضالصين يستعمل الرصاص القلعي بدله فيما يحتاج إليه منه ولهذا يحمل اليها في البضائع - قال بعض تجار البحر، ان من ريمنا ان نحمل للضعفاء بضائع ونترك بذلك وأنا كنا في بعض المرات بالأبله قد اصلحنا شان السفن إلى الصين إذ وقف علي شيخ قال - ان لي حاجة قصدت بها غيرك فجيبي فيها وقصدتك واثقا منك بأنك لاتفعل فعلهم - قال قلت - وما هي - قال - لااقول حتى تضمن قضاءها - ففعلت وأحضر مصلة اسرب نحو المائة منا ثم قال، حاجتي ان تأمر بحملها حتى إذا بلغت اللجة الفلانية أمرت بطرحها في البحر - وما زال بي حتى أخذتها وكتبتها في الروزنامجه باسمه وداره بالبصرة - فلما توسطنا تلك اللجة أنسانا الله عز وجل بعصوف الرياح أنفسنا فضلا عن تلك الرصاصه وبلغنا القصد وبعنا ما معنا فحضر رجل يطلب اسربا فأجبتة، اني ما حملته منه شيئا - فذكرني الغلام تلك البضاعة فقلت - أخالف الآن الضمان وما علي أن أبيعها - فاشترها الرجل بمائة وثلاثين دينار وابتعت لصاحبها طرائف من الصين وانصرفنا ولم يأتي الشيخ فصعدت داره وسألت عنه فقيل، انه توفي - فقلت، هل خلف أحدا - فقالوا، ان له ابن اخ في بعض نواحي البحر وان داره موقوفة في يد أمين القاضي - فتحيرت ورجعت إلى الأبله وبعث تلك البضاعة بسبع مائة دينار - وبيننا أنا ذات يوم إذ وقف رجل علي رأسي وقال لي، أنت فلان - قلت، نعم - قال، كنت خرجت إلى الصين وبعث بها مصلة عام

أول! قلت، نعم - قال، انا اشتريتها وقد قطعنها للاستعمال فوجدتها مخوفة وفيها اثني عشر ألف دينار وقد جشت بها إليك فخذها - قلت له، زدتك ويحك في البلية وليس المال لي - وقصصت القصة عليه فتبسم معجبا وقال، أتعرف الشيخ - قلت، لا إلا بما حكيت - قال، هو عمي وليس له وارث غيري وكان يفرط في إعناتي حتى اضطرت إلي الهرب من البصرة منذ سبع عشر سنة وأراد أن يزوي المال عني فأبي الله إلا ما تري علي رغمه - فأعطيته السبع مائة دينار وذهب إلي البصرة واستوطن دار عمه في أوسع نعمة وأرغدها والله الموفق -

في ذكر الخارصيني وأشباهه

قال محمد بن زكريا انه يشبه المرايا الصينية وهو معدوم - ولا محاله انه أضاف العدم إلى ديارنا ولو كان مطلقا لما شبهه شيء ولكان اسما فقط كالعنقاء وغبرايل وأوي - وفي كتاب النخب، انه يشبهه الرصاص في لونه وذوبه - وذكر بعض معارفه انه بنواحي كران وهي بين كابل وبدخشان مما بين الصخور أحجار إذا أذيت ذابت ذوب الرصاص ويكون ذلك الذوب علي لونه إلا انه يتكسر كالزجاج ولا يقبل طرقا ولالتنا - قال أبو سعيد القزويني فيما كاتني به، ان السابق إلي الظن في الخارصيني انه الجوهر الذي يفرغ منه الاجراس بكاشغر والقذور ببرشخان علي شط انسي كول البحيرة الحارة وأواني في غاية القبح - وذلك من قبل الصناع والصنعة لان ما يعمل منه بالصين يكون في غاية الظرافة والرقّة - وقيل انهم يمزجون به الرصاص القلعي فيصير مادة للمرايا الصينية - وفي زرويان بزابلستان احجار يسمونها مرداسنجار وهي بأشكال مختلفة وكالشيء الأسود الملون بصفرة كالزرنخ ينوب ويسبك منه في قوالب كالتعأويد والعنائص للهندويات ويسمي خارصيني ويكون مشابها للمرايا الصينية والسواد الحديدي فيه اكثر والله الموفق -

في ذكر الشبه المعمولات والمزوجات بالصنعة

الشبه نحاس صفر باطعام التوتيا بالخلاوات وغيرها حتى أشبه بالذهب حتى سمي اشبها - قال السري - تشبه في الفعال به أناس... وأني يشبهه الشبه النضارا ولما كانت الصفرة فيه عارضة أخذت النار بقسطها منه عند كل ذوب ولذلك يرفد باطعام جديد من ذلك التوتيا والابلغ به التنقيص إلي الحال الأولى من الحساسية الخضة ومما يستغرب في الشبه انه لا يحترق بالكبريت كما يحترق به سائر الفلزات ما خلا الذهب فكان مشابته الذهب بالصفرة تحميه أيضا عن الاحتراق علي انه يجيء في أعمال التلأويح والمينا ذكر الشبه المحرق وان كان فسيقارب أحراقه النحاس - ويستغرب من التوتيا أخلاطه بالنحاس حتى يزيد في وزنه ولا تمنع حجريته الناشئة عن انطراقه وكما ان الصفرة عرض عارض فيه كذلك ما اختلط فيه من التوتيا زائد فيه غير متحد به كله والتوتيا المستعمل في هذا الباب دخان طين وعرقه يرضع في اتون فيه كأوتاد خزفية ويوقد تحت أرضه فيرتفع التوتيا المدبر يزيد ايضا في وزن القضة كما زاد في النحاس من غير ان يسودها أو يقدح في انطراقها ثم ينسلخ عنها كانسلاخه عنه فإذا مازج الشبه الذهب أفسده وفتته وعجز الكبريت عن تخليص الذهب منه لأهمما معا لا يحترقان به ولكنه يلازمه كعبد السوء لا يخلصه منه الا بالتسييك برأس الكلب وأطعام الاسرب علي مثال تخليصهما الفضة من النحاس إذا الكبريت لا يخلصهما فانه يحرقهما معا ووزن الشبه بالقياس إلي القطب الذهبي أربعة وأربعون وسبعة أثمان والله الموفق -

في ذكر الإسفيدروي

وهو اسم فارسي معناه النحاس الأبيض ويسمي صفرا وذلك بالشبه أولي لصفرتة - قال أبو تمام -
كثرة الصفرة يمنة وشمالاً ... أضعفت في نفاسة العقيان

وقال أبو سعيد بن دوست -

يقولون لي لما قنعت ببلغة ... من العيش لا تقنع من التبر بالصفرة

وقالوا في مبدئه ان الحجاج لما كسر أواني الذهب والفضة بأرض العراق وفارس وشد في حضر الشرب كره فيروز
مولي الحصين الشرب بالزجاج وقال - أتذكر منه المحاجم فخلط له الفضة بالنحاس وصنع له جامات ثم أبدلت له
الفضة بعد ذلك بالرصاص ويستعمل في الأواني والمشارب وكيزان الماء والإجانات وطساس غسل الثياب لتباعده
قليلا عن التزنجير والتوسخ واهل سجستان مخصوصان بالحدق في عمله والتنوق فيه معتادون لاستعماله والصفارية
ممتنون قبل ارتقاء الملك وفي سفالة الزنج نحاس في غاية الجودة لايسود علي النار بل يتطوس ويحملون عليه
الرصاص فيصير كالشبه وينقاد للانطراق لا كالصفرة في إباته اياه - ومزاج الصفرة مزاج حقيقي لانهما بعد الاتحاد
لا يتميزان بحيلة يعودان بها إلي سنخيهما بالانفراد وإنما يبقيان معا ما بقيا ويفسدان معا إذا فسدا والطبيعيون بأسرهم
مجمعون علي تحديد الحرارة والنار بأنما الجامعة للأشياء المتجانسة والمتفرقة بين غير المتجانسة ومثله الكندي شرحا
فقال - من خاصية النار جمع أجزاء كل واحد من الأجساد المعدنية جملة واحدة محدودة وتفريق الممتزجة منها إذا
اختلفت جواهرها لأنها تحرق ما لاقت في قدر من الزمان فإذا لاقتهم ممتزجين قبلت علي أحالة أضعافهما بالإحراق
حتى تفنيه ويبقي الأقوى - وقال - هذا هو الذي فتأ او مانيس حتى رجع إلي وعض افلاطن اذ كان يريد إدخال
جوهر صابغ علي آخر يقومان علي النار ولا يفنيان الا معا ويكون جنة التصبيغ في الوزن والعظم مثل المعدني -
وبهذا الشرط الأخير بطل صهنة الفضة والذهب الا أن ما تقدمه لا تطرده في الاسفيدروي لان النار فيه لا تسبق إلي
إفناء الرصاص قبل النحاس وإنما تفنيان معا والحد المذكور ان لم يذكر فيه المعدن مع الأجساد وكان الغربال أحق به
- وللكيمياءين نسب الرموز والألغاز ألقاب للأجساد بأسماء الكواكب يظن بها موافقة لما عليه المنجمون وهي مخالفة
لآرائهم وقد عللوا منها تعاشق الرصاص والنحاس للزهرة والرصاص للمريخ والشابة تلهج الشاب فتلازمه
والمنجمون يجعلون دلالة الرصاص علي المشتري والنحاس للمريخ وليس بينهما إلا تلاصق الأفلاك - ووزن الصفرة
عند وزن قطب الذهب ستة واربعون وخمسة امان ولي في ذلك شبهات لا يحملها الا التجربة وتوالي الامتحان ولم
تمكن الايام منها - والله الموفق -

في ذكر البتروي

وهو نحاس كسرت حمرته باسرب القبي عليه حتى اختلط ومنه تفرغ الهواوين والطناجير وإذا كان الملقى عليه شيها
غلبه الصفرة ويسمي شيها مفرغا يعمل منه المنارات والمسارج وما يوضع في الكوانين من الاسطام والخطاف
والكلبتين وافرغ منه حياض الماء للمساجد والممار وأمثالهما - واتخيل من معني اسمه إذا شدد منه الناء انه شر المس
لانه مشابه للخبث غير مؤات لاكثر الطرق الإفراط في الكي - وربما اقتصر من اسمه علي روي وازيل من النحاس
فخلس له اسم المس - وليس بين الاسرب والنحاس مثل بين النحاس والرصاص لأن المخلوط منهما إذا عرض علي

اللهيب وخاصة مع الدسم سال اسربه وبقي نحاسه - والكيميائيون يجعلون الاسرب لرحل وهو هرم سمح فاخريدة تنفر عنه وتكره قربه فتبعده عن نفسها ولا تحالطه -

ذكر الطاليقون

قد يجيء في الكتاب ذكر الطاليقون من غير إيضاح فيها بمائتته ولم أتحمقه من عيان أو سماع معتمد - ويذكر في كتب الطب أن المنفاش المعمول منه إذا تنف به الشعر الزائد في اهداب الأجنان منع عوده وقطع نباته - وقيل أيضا ان العين ترمد وتفسد بالنظر في مرآة معمولة من الطاليقون - وفي كتاب النخب انه معمول من الشبه وفي كتاب الاحجار - انه جنس من النحاس الا أن الأوائل اكسبوه من الادوية الحادة سمية حتى اضر باللحم والدم إذا خالطهما - وإذا انتهينا إلى هذا الموضوع فقد بلغنا ما أردنا ووفينا ما كنا وعدنا - ولنختم الكتاب بمثل ما افتتحنا به من الحمد لله الفضل الجائد بالخير علي جميع الخلق المرغوب اليه في أيالة الأمير السيد الملك المؤيد السلطان المعظم شهاب الدولة وقطب الملة وفخر الأمة السعادة علي الأبد بعد تطاول الأمد انه على كامل يشاء قدير وبالإجابة جدير.