



1050



MILLET GENEL KÜTÜPHANESİ	
KISIM:	V. Carullah ef.
ESKİ NO:	1525
YENİ KAYIT No.	
TASNIF No.	

بسم الله الرحمن الرحيم رب يسر واسر يا كريم  
الحمد لله حمد استحقه بعلومه وبتأنيده وسبوح احسانه والصلاة والسلام على سيدنا محمد  
النبي واله وسلامه **وبعد** فقد التفت في بعض خلص اخواني ومن يلزمني اسعافه  
فيما يسمح به وسبغى ان اصنف في الطب كتابا مشتملا على قوانينه الكلية والجزييه  
استقما لا يجمع الى الشرح الاختصار والى ايفاء الحق الاكثر حقه من البيان والايجاز فاسعفته  
بذلك **ورأيت** ان اتكلم اولاً في الامور العاميه الكلية في كل قسمي الطب اعني القسم النظري  
والقسم العملي **ثم** بعد ذلك في الامراض الواقعة بعضو عضو فابتدات اولاً بشرح ذلك  
العضو ومنهجه واما شرح الاعضاء المفردة والبسيطة فيكون قد سبق مني ذكره  
في الكتاب الاول الكلي وكذلك منافعها **ثم** اذا فرغت من شرح ذلك العضو ابتدات في  
اكثر المواضع بالدلالة على كيفية حفظ صحته **ثم** لت بالقول المطلق على كليات  
امراضه واسبابها وطرق الاستدلالات عليها وطرق المعالجاتها بالقول الكلي  
ايضا فاذا فرغت من هذه الامراض الكلية اقبلت على الامراض الجزئية وذلك اولاً  
ايضا على الحكم الكلي في حده واسبابه ودلايله **ثم** تخلصت الى الاحكام الجزئية  
**ثم** اعطيت القانون الكلي في المعالجة **ثم** نزلت الى المعالجات الجزئية بدواء  
بسيط او مركب وما كان سلف ذكره من الادويه المفردة ومنفعتهم في الامراض في  
كتاب الادويه المفردة في الجداول والاصلاغ التي اري استعمالها فيه كما تقف ايها  
المتعلم عليه اذا وصلت اليه لم اكد الا قليلا منه وما كان من الادويه المركبه انما الاحري  
به ان يكون في الاقربادين الذي اري ان اعلمه اخبرت ذكر منفعته وكيفية خلطه  
اليه **ورأيت** ان افرغ من هذا الكتاب الى كتاب ايضا في الامور الجزئية مختص بذكر  
الامراض التي اذا وقعت لم تختص بعضو بعينه ونود به هنا لك ايضا الكلام في الرنينه  
وان اسلك في هذا الكتاب ايضا مسلكي في الكتاب الجزئي الذي قبله فاذا تهيأ بتوفيق الله  
الفراغ من هذا الكتاب جمعت بعده كتاب الاقرباديين وهذا كتاب لا يسع من يدعي هذه  
الصناعه ويكتتب بها ان لا يكون حكمه معلوما محفوظا عنده فانه مشتمل على اقل  
مالا بد منه للطبيب واما الزيادة عليه فامر غير مضبوط وان اخوان الله في الاجل وساعد  
القدر انتصبت لذلك انتصبا باثابا واما الان فاني اجمع هذا الكتاب واقسمه الي كتب خمسة

على هذا

على هذا المثال **الكتاب الاول** في الامور الكلية في علم الطب **الكتاب الثاني** في الادويه  
**الكتاب الثالث** في الامراض الجزئية الواقعة باعضاء الانسان عضو عضو من الراس الى القدم  
ظاهرها وباطنها **الكتاب الرابع** في الامراض الجزئية التي اذا وقعت لم تختص بعضو في الرنينه  
**الكتاب الخامس** في تركيب الادويه وهو الاقرباديين والقوانين **الفصل الاول**  
**من التعليم الاول من الفن الاول من الكتاب الاول من كتب القانون في حده الطب**  
**اقول** ان الطب يعرف منه احوال بدن الانسان من جهة ما يصح وينزل عن الصحة  
لتحفظ الصحة حاصله ويسترد زاليه ولقائل ان يقول ان الطب ينقسم الى نظري وعملي  
وانتم فقد جعلتم كونه نظرا اذ قلتم ان علمه وحينئذ خبيبه ونقول انه يقال ان من  
الصناعات ماهو نظري وعلى ومن الفلسفه ماهو نظري وعلى ويقال ان من الطب ماهو  
نظري وعملي ويكون المراد في كل قسمه بلفظ النظري والعملي شيئا اخر لا يحتاج الان الى بيان  
اختلاف المراد في ذلك الا في الطب واذا قيل ان من الطب ماهو نظري ومنه ماهو عملي فلا يجب  
ان يقن ان مراده من فيه ان احد قسمي الطب هو تعلم العلم والقسم الاخر هو المباشرة للعمل  
كما يذهب اليه وهم كثير من الباحثين عن هذا الموضوع بل يحق عليك ان تعلم ان المراد من ذلك  
شيء اخر وهو انه ليس ولا واحد من قسمي الطب الاعلى لكن احدهما علم اصولي والاخر علم كيفية  
مباشرة العمل **ثم** يخص الاول منهما باسم العلم او باسم النظر ويخص الثاني باسم العمل فيعني  
بالنظر منه ما يكون التعليم فيه معيدا لا اعتقاد فقط من غير ان يتعرض لبيان كيفية  
عمل مثل ما يقال في الطب ان اصناف الحيات ثلاثة وان الامزجه تسعه ويعني بالعملي منه  
لا العمل بالفعل ولا من احوال الحركات البدنيه بل القسم من علم الطب الذي يفيد التعليم فيه  
دايا ذلك الراي متعلق بكيفية عمل مثل ما يقال في الطب ان الاورام الحاره يجب ان يقرب اليها  
في الابتداء ما يبرد ويبرد ويكثف **ثم** بعد ذلك تفرغ الرادعات بالمرخيات **ثم** بعد الانتهاء الى  
الاخطاط يقتصر على المرخيات المحلله الا في اورام عن مواد تدفعها الاعضاء الرنينه  
فهذا العلم يفيدك التعليم دايا هو بيان كيفية عمل فاذا علمت هذين القسمين فقد حصل لك  
علم علمي وعملي وان لم تحل قط وليس لقائل ايضا ان يقول ان احوال بدن الانسان ثلاثة  
الصحة والمرض وحالة الاصحه والامرض وانت اقتصرت على قسمين فان هذا القائل لعلمه  
اذا فكر لم يجد احد الامرين واجبا لاهد التثليث ولا اظلالنا به **ثم** انه ان كان هذا التثليث  
واجبا فان قولنا للزوال عن الصحة يتضمن المرض والحالة الثالثه التي جعلوها ليس لها حد  
الصحة وهي ملكة او حالة تصدر عنها الافعال من الموضوع لها سلبيه ولا لها مقابل  
هذا الحد الا ان يجد والصحة كما يثتهون وشرطون فيه شروطا ما بهم لها حاجه  
**ثم** لا مناقشه مع الاطباء في هذا وما هم مما يباثثون في مثله ولا تورد هذه المناقشه بهم  
او يعني يناقضهم الى زيادة في الطب واما معرفة الحق في ذلك فما يليق باصول صناعة اخرى  
يعني اصول صناعة المنطق **الفصل الثاني في موضوعات الطب** ما كان

الطب ينظر في بدن الانسان من جهة ما يصح ويؤذي عن الصحة والعلم كل شي انما يحصل  
ويتم اذا كان له اسباب ان يعلم من اسبابه فيجب ان يعرف في الطب اسباب الصحة  
والمرض ولان الصحة والمرض اسبابهما قد يكونان ظاهريين وقد يكونان خفيين  
لا ينالان بالحس بل بالاستدلال من العوارض فيجب ايضا ان يعرف في الطب العوارض  
التي تعرض من الصحة والمرض وقد تبين في العلوم الحقيقية ان العلم بالشي انما يحصل  
من جهة العلم بأسبابه ومبادئه ان كانت له وان لم تكن فانها يتبين من جهة العلم  
بعوارضه ولوازمه الغائبة لكن بالاسباب الاربعة اصناف مادية وفاقليه وصوتيه  
وتماثيه والاسباب المادية هي الاشياء الموضوعه التي يتقرر فيها الصحة والمرض اما الوضع  
الاقرب فعضوا وروح واما الوضع الابعد فهي الاخلاط وابعدها فهي الاركان وهذه  
موضوعان بحسب التركيب وان كان ايضا مع الاستحالة وكلما وضع كذلك فانه يساق  
في تركيبه واستحالته الى وحدة ما وتلك الوحدة في هذا الموضوع التي تلحق تلك الكثرة اما مزاج  
واما هيئته اما المزاج فبحسب الاستحالة واما الهيئته فبحسب التركيب واما الاسباب الفاعله  
فهو الاسباب الخيره والحافظه لحالات بدن الانسان من الهوييه وما يتصل بها والمطاعم  
والمياه والمشارب وما يتصل بها والاستفراغ والاحتقان والبلدان والمسكن وما يتصل بها  
والحركات والسكنات والاصحاب والبلدان البدنيه والنفسانيه ومنها النوم واليقظه والاستحالة  
في الاسنان والاختلاف فيها وفي الجناس والصناعات والعادات والاسباب الواردة على البدن الانساني  
حاسته له اما غير مخالفه للطبيعه واما مخالفه للطبيعه واما الاسباب الصريه فالمرجات  
والعوى الحادته بجرها والتركيبي واما الاسباب التماميه فالاعمال وفي معرفة الافعال  
معرفة القوى لاجاله ومعرفة الارواح الحامله للقوى كما تبين هذه موضوعات صناعة  
الطب من جهة انها باحثه عن بدن الانسان انه كيف يصح ويمرض واما من جهة تمام هذا  
البحث وهو ان تحفظ الصحة وتزيل المرض فيجب ان تكون لها ايضا اجزا اخرى بحسب اسباب  
هذين الحالين والانهما واسباب ذلك التدبير بالماكل والمشروب واختيار الهوييه  
وتقدير الحركه والسكون والعلاج بالدوا والعلاج باليد كل ذلك عند اللطما بحسب ثلاثة  
اصناف من الاصحاء والمرضى والمتوسطين الذين نذكرهم ونذكر انهم كيف يعبرون متوسطين  
بين قمين لاوسطه بينهما في الحقيقة واذ قد فصلنا هذه البيانات فقد اجتمع لنا ان  
الطبيب ينظر في الاركان والمرجات والاخلاط والاعضا البسيطة والمركبه والارواح وقواها  
الطبيعيه والحيوانيه والنفسانيه والافعال وحالات البدن من الصحة والمرض والتوسط  
بينها واسبابها من المأكولات والمشروبات والهوييه والبلدان والمسكن والاحتقان  
والصناعات والاستفراغ والعادات والحركات البدنيه والنفسانيه والسكنات والاسنان  
والجناس والواردات على البدن من الاغور الغريبه والتدبير بالمطاعم والمشارب واختيار  
الهوا وتقدير الحركات والسكنات والادويه واعمال اليد لحفظ الصحة وعلاج مرض مرض

بعض

فبعض هذه الامور انما يتجرب عليه من جهة ما هو طبيب ان يتصوره بالماهيه فقط  
تصورا علميا ويتصور بهليتيه تصديقا علميا و وضع له مشورا من صاحب العلم الطبيعى  
وبعضها يلزمه ان يدبر عليه في صناعته فاما ان من هذه كالمبادئ فيلزمه ان يتقيد  
هليتها فان مبادئ العلوم الجزئيه سلمة ويوهن في علوم اخرى اقدم منها وكذلك حتى يرتقى  
مبادئ العلوم كلها الى الفلسفة الاولى التي يقال لها علم ما بعد الطبيعه واذ اشرف بعض  
المتطمين فاخذ يتكلم في اثبات التائير والمزاج وما يتلو اذلك ما هو موضوع العلم الطبيعى  
فانه يخلط من حيث يورد في صناعة الطب ما ليس من صناعة الطب ويخلط من حيث يخلط انه  
انه يبين شيئا ولا يكون قد بينه البتة والذي يجب ان يتصوره الطبيب بالماهيه ويتقيد  
ما كان منه غير بين الوجود بالهليه هو هذه الخلقه من الاركان هل هي وكم هي والمزاجات انها  
هل هي وكم هي والاخلاط ايضا هل هي وكم هي وكيف هي والقوى هل هي وكم هي واين هي والارواح  
هل هي وكم هي واين هي وان لكل تغير حال وثباته سببا وان الاسباب كرهى واما الاعضا  
ومنافعها فيجب ان يصادفها بلحس والتشريح والذي يجب ان يتصوره ويبرهن عليه الارواح  
واسبابها الجزويه وعلاماتها وانه كيف ينزل المرض وتحفظ الصحة فانه يلزمه ان يعطى  
البرهان على ما كان من هذا خفى الوجود بتفصيله وتقديره وتوفيقته هذه وجا البتوس  
اذا حاول صناعة البرهان على القسم الاول فلا يجب ان يحاول ذلك من جهة انه طبيب ولكن  
من جهة انه يجب ان يكون فيلسوفا ويتكلم في العلم الطبيعى كما ان الفقيه اذا حاول ان يثبت  
صحة وجوب متابعة الاجماع فليس ذلك له من جهة انه فقيه ولكن من جهة ما هو متكلم  
ولكن الطبيب من جهة ما هو طبيب والفقيه من جهة ما هو فقيه ليس يمكنه ان يبرهن  
على ذلك والاوقع الدور **التعليم الثاني في الاركان وهو فصل واحد** الاركان هي اجسام  
بسيطه هي اجزا اوليه لبدن الانسان وغيره التي لا يمكن ان تنقسم الى اجزا مختلفة الصور  
ويحدث باعترافها الانواع المختلفه الصور من الكائنات فلبتسم الطبيب من الطبيعى  
انها اربعة لا غير اثنان منها خفيفان واثنان منها ثقيلان فالخفيفان النار والهوي  
والثقلان الارض والماء والارض جسم بسيط موضعه الطبيعى هو وسط الكل يكون  
فيه بالطبع ساكنا ويتحرك اليه بالطبع ان كان مابيننا وذلك ثقله المطلق وهو  
بارد يابس في طبيعه اي طبيعه طبع اذ اخلى وكما يوجبه ولم يغيره سبب من خارج ظهر  
عنه برد محسوس ويبس ووجوده في الكائنات وجود مفيد للاستسكال والنبات  
وحفظ الاشكال والهيئات **واما الماء** فهو جرم بسيط موضعه الطبيعى ان يكون  
شاملا للارض مشمولا للهوي اذ كانا على وضعهما الطبيعى وهو ثقله الاضافى  
وهو بارد رطب اي طبيعه طبع اذ اخلى وما يوجبه ولم يعارضه سبب من خارج ظهر  
عنه برد محسوس وحاله هي رطوبة وهي كونه في جيلته بحيث يجيب بادنى سبب  
الى ان يتفرد ويقل اي شكل كان ثم لا يحفظه ووجوده في الكائنات لتسلسل

الهيئات التي تواد في اجزائها من التماسك والتخطيط والتعديل فان الرطب وان كان سهل  
التحرك للهيئات التكميلية فانه سهل القبول لها كما ان اليابس وان كان عسرا القبول  
للهيئات التكميلية فهو عسرا التحرك لها مما يفسد الرطب استناد اليابس من الرطب  
قبولا للتعديد والتشكل سهلا واستفاد الرطب من اليابس حفظا لما حدث فيه من التقويم  
والتعديل قويا واجتمع اليابس بالرطب تحت شدة واستنكس الرطب باليابس عن ميلانه  
**واما الهوي** فهو جسم بسيط موضعه الطبيعي فوق الماء وتحت النار وهذا خفته  
الاضافية وطبعه حار رطب على قياس ما قلنا ووجوده في الكائنات ليخالل ويلطف ويحب  
ويستقل **واما النار** فهي جسم بسيط موضعه الطبيعي فوق الاجرام العنصرية  
كلها ومكانه هو السطح المقعر من الفلك الذي عنده الكون والفساد الينا وذلك خفته  
المطلقة وطبعه حار يابس ووجوده في الكائنات لينضج المركبات ويلطف ويمتزج اي  
ويعدل وهي لفظه ماخوذه من استعمال السرايين فانهم يقولون يلطف ويمتزج بالعنصر  
على استعمالهم فيها ويجري فيها بتفريده الجوهر الهوائي وليكسر من محوصة برد العنصرين  
الثقلين الباردين فيرجع عن العنصرية الى المزاجية والتغليان اعوان في كون الاعضا  
وفي سكونها والخفيفان اعوان في كون الارواح وفي تحريكها وتحريك الاعضا وان كان المحرك  
الاول هو النفس فهذه هي الاركان **التعليم الثالث ثلاث فصول الفصل الاول في التعليم**  
**الثالث في المزاج** وهو كيفية تحدث من تفاعل كيميائيات متضاده موجوده في  
عناصر متضاده الاجزاليما سائر الكثر الاخر اذا تفاعلت بقواها بعضها في بعض  
حدثت عن جملتها كيفية متشابهه في جميعها هي المزاج ولان القوى الاولى في الاركان  
المذكوره اربع هي الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة فتبين ان المزاجات في الاجسام  
الكائنه الفاسده انما تكون عنها وذلك اما بحسب ما توجبها القسمة العقلية بالنظر  
المطلق غير مضاف الى شيء فهو على وجهين واحد الوجهين ان يكون المزاج معتدلا  
على ان تكونا لتقادير من الكيفيات المتضاده في الممتزج متساويه متقاومه ويكون المزاج  
كيفية متوسطة بينها بالتحقق والوجه الثاني ان لا يكون المزاج بين الكيفيات  
المتضاده وسطا مطلقا ولكن يكون اميل الى احد الطرفين اما في احدي المتضادتين  
اللتين فيما بين الرطوبة واليبوسة او الحرارة والبرودة واما في كليتهما لكن المعترف في  
صناعة الطب بالاعتدال والخروج عن الاعتدال ليس هذا ولا ذاك بل يجب ان يتسلم  
الطبيب من الطبيعي ان المعتدل على هذا المعنى هو الاجوز ان يوجد اصلا فضلا عن ان يكون  
مزاج انسان او عضو انسان وان يعلم ان المعتدل الذي تتعلمه الاطباء في مباحثهم  
هو مشتق من التعادل الذي هو التوازن بالسويه بل من العدل في القسمة وهو ان يكون  
قد تفرغ فيه على الممتزج بونا كان بتمامه او عضوا من العناصر كجمايتها وكيفيةها مزاج

الانسان

الانسان القسط الذي ينبغي له في المزاج الانساني على عدل قسمة ونسبه ولكنه قد يعرض  
ان تكون هذه القسمة التي تنفر على الانسان قريبا جدا من المعتدل الحقيقي الاول وهذا  
الاعتدال المعتمد بحسب ابدان الناس ايضا الذي هو القياس الى غيره مما ليس له ذلك  
الاعتدال وليس قرب الانسان من الاعتدال المذكور في الوجه الاول يعرض له ثمانية اوجه  
من الاعتدالات فانه اما ان يكون بحسب النوع مقيسا الى ما يختلف ماهو خارج عنها  
واما ان يكون بحسب النوع مقيسا الى مختلف ماهو فيه واما ان يكون بحسب صنف من النوع  
مقيسا الى ما يختلف وهو فيه واما ان يكون بحسب الشخص من النوع من الصنف مقيسا  
الى ما يختلف ماهو خارج عنه في صنفه ونوعه واما ان يكون بحسب الشخص مقيسا الى ما  
يختلف من احواله في نفسه وفي بدنه واما ان يكون بحسب العضو مقيسا الى احواله  
في نفسه والقسم الاول هو الاعتدال الذي للانسان بالقياس الى سائر الكائنات وهو شيء له  
عرض وليس مخصصا في حد وليس كذلك ايضا كيف اتفق بل له في الافراط والتفريط حدان اذا  
خرج عنها بطل المزاج عن ان يكون مزاج انسان واما الثاني فهو الواسطه بين طرفي  
هذا المزاج العريض ويوجد في شخص في غاية الاعتدال من صنف في غاية الاعتدال  
في السن الذي يبلغ فيه النمو غاية النمو وهذا ايضا وان لم يكن الاعتدال الحقيقي  
المذكور في ابتداء الفصل حتى يمتنع وجوده فانه مما يعجز وجوده وهذا الانسان ايضا  
انما يقرب من الاعتدال الحقيقي المذكور لا كيف اتفق ولكن بتكافؤ اعضاءه الحارة كالقلب  
والباردة كالدماع والرطبه كالكبد واليابسه كالعظام والذاتوازنت وتعادلت  
قربت من الاعتدال الحقيقي اما باعتبار كل عضو في نفسه فليس معتدلا فكل الاعض  
واحد وهو الجلد على ما وضعه بعد واما بالقياس الى الارواح والى الاعضا الربيبه فليس  
يمكن ان يكون مقاربا لذلك الاعتدال الحقيقي بل خارجا عنه الى الحرارة والرطوبة فان مبداء  
الحياة هو القلب والروح وهما احاران جدا ايلان الى الافراط والحياة بالحرارة والنشوب بالروح  
بل والحرارة تقوم بالرطوبة وتختدى منها والاعضا الربيبه ثلاثه كما سنبين والبارد  
منها واحد وهو الدماغ وبرده لا يبلغ ان يعزل حوال القلب والكبد واليابس منها او القريب  
من اليبوسة منها واحدا وهو القلب ويبوسته لا تبلغ ان تعزل رطوبة الدماغ والكبد  
وليس الدماغ ايضا بذلك البارد ولا القلب ايضا بذلك اليابس ولكن القلب بالقياس الى  
الاخرين باردا واما القسم الثالث فهو اضيق عرضا من القسم الاول اعني الاعتدال النوعي  
لان له عوضا صالحا وهو المزاج الصالح لا مخرج من الامر بحسب القياس الى اقليم  
من الاقاليم وهو من الالهويه فان للهند مزاجا يشبههم يصحون فيه وللصفا  
مزاج اخر خصون ويصحبون به كل واحد منهما معتدلا بالقياس الى صنفه وغير معتدلا

بالقياس الى الاخر فان البدن الهندي اذا تكيف بمزاج الصقلية مرض او هلك وكذلك  
حال البدن الصقلية اذا تكيف بمزاج البدن الهندي فيكون اذا الكلى واحدا من اصناف  
سكان المعجزة مزاج خاص هو اقلية وله عرض ومرضه طرفا افراط وتفریط  
**واما القسم الرابع** فهو الواسطه بين طرفي عرض مزاج الاقليم وهو اعتدال مزاجه ذلك الصنف  
**واما القسم الخامس** فهو اضيقت من القسم الاول والثالث وهو المزاج الذي يجب ان يكون  
لشخص معين حتى يكون موجودا حيا صميا وله ايضا عرض يجده طرفا افراط وتفریط  
ويجب ان تعلم ان كل شخص يتخذ مزاجا يخصه بندر او لا يمكن يشاركه فيه الاخر **واما القسم**  
**السادس** فهو الواسطه بين هذين الحدين ايضا وهو المزاج الذي اذا حصل للشخص كان  
على افضل ما ينبغي له ان يكون عليه **واما القسم السابع** فهو المزاج الذي يجب ان يكون لنوع  
كل عضو من الاعضاء الخالف به غيره وان الاعتدال الذي للعظم هو ان يكون اليابس فيه اكثر  
والدماغ ان يكون الرطب فيه اكثر والقلب ان يكون الحار فيه اكثر والعصب ان يكون البارد فيه  
اكثر ولهذا المزاج ايضا عرض يجده طرفا افراط وتفریط هو دون العروض المذكوره في المزاجه  
المتقدمه **واما القسم الثامن** فهو الذي يخص كل عضو من الاعتدال حتى يكون هو على احسن ما  
يكون في مزاجه فهو الواسطه بين هذين الحدين وهو المزاج الذي اذا حصل للمعضو  
كان على افضل ما ينبغي ان يكون عليه فاذا اعتبرت الانواع كان اقربها الى الاعتدال هو الانسان  
واذا اعتبرت الاصناف فقد صح عندنا انه اذا كان في المواضع الموازي لمعدن النهار عمارة ولم  
يعرض من الاسباب الارضية عارض وامر مضاد اعنى من الجبال والجماد فيجب ان يكون سكانها  
اقرب الاصناف الى الاعتدال الحقيقي وصح ان الظن الذي يقع ان هناك خروج عن الاعتدال  
بسبب قرب الشمس ظن فاسد وان مساوت الشمس هناك اقل نكايه وتغيير للهوى من مقاربتها  
ها هنا او لاكثر عرضا ما هنا وان لم تكن تساخرت نرسا يراحو لهم فاضلة متشابهة  
ولا يتضاد عليهم الهوا تضادا محسوسا بل يتشابه مزاجهم دايما وكانا قد علمنا في تصحيح  
هذا الراي مقالته ثم بعد ما ولاي فاعدا الاصناف سكان الاقليم الرابع فانهم لا يجتروا  
بدوام مساومة الشمس ورسهم حينما بعد تباعدنا عنهم كسكان اكثر الثاني والثالث ولا هم  
فجون ينون بدوام بعد الشمس عن رسهم كسكان اخر الخامس وما هو بعد عرضا **واما**  
في الاشخاص فهو اعتدال شخص من اعتدال صنف **واما** في الاعضاء فقد ظهر ان الاعضاء الرئيسية  
ليست بشديدة القرب الى الاعتدال الحقيقي بل يجب ان تعلم ان اللحم اقرب الاعضاء من ذلك  
الاعتدال واقرب منه الجلد فانه لا يكاد يخرج من فعل عن ما وعروج بالتساوي نصفه جمد و  
ونصفه مغلي ويكاد يتعاد فيه تخفيف الروح والدم لتبريد العصب وكذلك لا ينفصل  
عن جسم حسن الخلط من ايبس الاجسام واسيلها اذا كانا فيه بالسوية وانما يعرف انه  
لا ينفصل لانه لا يجس وانما كان مثله لما كان لا ينفصل منه لانه لو كان مخالفا له لانفصل عنه  
فان الاشياء المتفق العنصر المتضادة الطبايع ينفصل بعضها عن بعض وانما لا ينفصل الشئ  
عن مشارك في الكيفية اذا كان مشاركة في الكيفية شبيهة فيها واعتدال الجلد جلد اليد  
واعدا

واعدا لجلد اليد جلد الكف واعدا لجلد الراحه واعدا ما كان على الانفله منها فلذلك هي  
وانما الاصابع الاخرى تكاد تكون كالحاكة بالطبع في تقادير المموسسات فان الحار يجب  
ان يكون متساوي الميل الى الطرفين جميعا حتى يخرج الطرف عن التوسط والعدا  
ويجب ان تعلم مع ما قد علمت اننا اذا قلنا للدوام معتدل فلسنا نعني بذلك انه معتدل  
على الحقيقة فذلك غير ممكن ولا ايضا انه معتدل بالاعتدال الانسان في مزاجه والا كان  
من جوهر الانسان بجيئه ولكننا نعني انه اذا انفصل عن الحار الغريزي في بدن الانسان  
فتكيف بكيفية لم تكن تلك الكيفية خارجة عن كيمية الانسان الى طرف من طرف الخروج  
عن المساواه والاعتدال فلا تؤثر فيه اثر ما يلا عن الاعتدال فكانه معتدل بالقياس الى فعله  
في بدن الانسان وكذلك اذا قلنا انه حار او بارد فلسنا نعني انه في جوهره بخاتمة الحرارة  
والبرودة ولا انه في جوهره احمر من بدن الانسان او ابرد والا كان المعتدل ما مزاجه مثل  
مزاج الانسان ولكننا نعني انه يحدث منه في بدن الانسان حرارة او برودة فوق اللتين له ولهذا  
قد يكون الدوا بارد بالقياس الى بدن الانسان حارا بالقياس الى بدن العقرب وحارا بالقياس  
الى بدن الانسان باردا بالقياس الى بدن الحية بل يكون دوا واحدا ايضا حارا بالقياس الى  
بدن زيد فوق كونه حارا بالقياس الى بدن عمرو ولهذا يورم الحما لجرب بان لا يتغير اعلى  
دوا واحدا في تبديل المزاج اذا لم ينجح واذا قدر استوفينا الكلام في المزاج المعتدل فلينتقل الى  
الغير المعتدل **فمنقول** ان الامزجة الغير معتدلة سواء اخذتها بالقياس الى النوع او الصنف  
او الشخص او العنصر ثمانية بعد الاشتراك في انها مقابلة للمعتدل وتلك الثمانية تحدث على هذا  
الوجه وهو ان الخارج عن الاعتدال اما ان يكون بيضا وانما يكون خروجه في مضاده وا  
واما ان يكون مركبا وانما يكون خروجه في المضادتين جميعا والبسيط الخارج في المضادة  
الواحدة اما في المضادة الفاعله وذلك على قسمين لانه اما ان يكون احمر ما ينبغي لكن ليس رطب  
ما ينبغي ولا ايبس ما ينبغي او يكون ابرد ما ينبغي وليس ايبس ما ينبغي ولا اارطب ما ينبغي  
واما ان يكون في المضاده المنفعلة وذلك على قسمين لانه اما ان يكون ايبس ما ينبغي وليس  
احر ولا ابرد ما ينبغي لكن هذا الاربع لا تستقر ولا تثبت زمانا له قدر فان الاحر  
ما ينبغي يجعل البدن ايبس ما ينبغي والابرود ما ينبغي يجعل البدن اارطب ما ينبغي بالرطوبة  
الغريبيه والايبس ما ينبغي سريعا ما يجعله ابرد ما ينبغي والارطب ما ينبغي ان كان  
بافراط فانه اسرع من الايبس في تبريده وان كان ليس بافراط فانه يحفظه مدة اكثر الا انه  
يجعله احرا لانه ايبس ما ينبغي وانت تفهم من هذا ان الاعتدال او الصفة اشده مناسبه  
للحراره منها للبرودة فهذه هي الاربعه المفردة واما المركبه التي يكون الخروج فيها في المتضاد  
جميعا فمثل ان يكون المزاج احرا ورطب معا ما ينبغي او احرا وايبس معا او ابرد ورطب معا  
او ابرد وايبس معا ولا يمكن ان يكون احرا وابرود معا ولا اارطب وايبس معا وكل واحد  
من هذه الامزجة الثمانية لا يخلو اما ان يكون بلا ماده وهو ان يحدث تغلب ذلك المزاج في البدن

واعدا

كيفية وحدها من غير ان يكون الدم قد تكيف بها لنفوذ خلط فيه متكيف به  
مغير للبدن اليه مثل حرارة الملقوق وبرودة الخصر المصروف المتلوج واما ان يكون  
مع مائه وهو ان يكون البدن انما تكيف بكيفية ذلك المزاج لمجاورة خلط نافذ فيه غالب  
عليه تلك الكيفية مثل تبرد الجسم الانساني بسبب بلغم رجاسي او تسخينه بسبب صفرا كراشي  
او زنجاري وسجد في الكتاب الثالث مثلا لواحد واحد من الامزجة الستة عشر واعلم  
ان المزاج مع المادة قد يكون على جهتين وذلك ان العضو قد يكون تارة منتفعا في المادة  
مبتلا بها وقد تكون تارة المادة محتبسه في مجاريه وبطونه وربما كان احتباسها  
ومداخلتها توريبا وربما لم يكن فهذا هو القول في المزاج فليسلم الطبيب من الطبيعي  
على سبيل الوضع ما ليس بيننا له بنفسه **الفصل الثاني منه في امرجة الاعضاء**  
ان الخالق تعالى اعطى كل حيوان خلقه وكل عضو من المزاج ما هو اليق به واصح لافعاله  
جب احتمال الامكان له وتحقيق ذلك الى الفيلسوف دون الطبيب اعطى الانسان  
اعدل مزاج يمكن ان يكون في هذا العالم مع مناسبة لقواه التي ينمو وينفعل واعطى  
كل عضو ما يليق به من مزاجه فجعل بعض الاعضاء حار وبعضها ابرد وبعضها  
ايبر وبعضها ارجب فاما حار ما في البدن فهو الروح والقلب الذي هو منشاه  
نور الدم فانه وان كان متولدا في الكبد فانه لا تضاله بالقلب يستفيد من الحرارة  
ما ليس للكبد ثم الكبد لانها كدم جامد ثم الحار وهو اقل حواره منها وانما يقصر  
عن الدم بما يخالطه من ليف العصب البارد ثم العضل وهو اقل حواره من اللحم  
المفرد لما يخالطه من العصب والرباط ثم الطحال لما فيه من عروق الدم ثم الكلى لان الدم  
ليس فيها بالكثير ثم طبقات العروق الطوارب لان جوارها العصبية بل ما يقبله  
من تسخين الدم والروح الذين فيها ثم طبقات العروق السواكن لاجل الدم وحده  
ثم الجلد ثم جلدة الكف المعتدلة وابد ما في البدن البلغم ثم الشعر ثم العظم  
ثم العضروف ثم الرباط ثم الوتر ثم الغشا ثم العصب ثم الخناج ثم اللحم ثم السمين  
ثم الجلد واما ارجب ما في البدن فالبلغم ثم الدم ثم السمين ثم اللحم ثم الدماغ ثم الخناج  
ثم لحم الثدي ثم الاثني ثم الريه ثم الكبد ثم الطحال ثم الكليات ثم العضل ثم  
العضروف ثم الجلد هذا هو الترتيب الذي رتبته جالينوس ولكن يجب ان  
تعلم ان الريه في جوهرها وغريزتها ليت برطبه شديده الرطوبه لان كل  
عضويه في مزاجه الغريزي بما يتغذى به وشبيه في مزاجه العارض بما  
يفضل فيه ثم الريه تغذي من اسخى الدم واكثره فالطه للصرا يعلمنا هذا  
جالينوس نفسه ولكنها قد يجتمع فيها فضل كثير من الرطوبه عما يتصور من

بخارات

بخارات البدن اليها وما ينحد من النزلات اليها واذا كان الامر على هذا فالكبد ارجب من الريه  
كثيرا في الرطوبه الغريزيه والريه اشده ابتلا الا ان كان دوام الابتلال قد يجعلها ارجب  
في جودها ايضا وهكذا يجب ان تعلم وتعلم حال البلغم والدم من جهة وهو ان تربط  
البلغم في اكثر الامور هو على سبيل الببل وتوطيب الدم على سبيل التقرير في الجوهر على ان البلغم  
الطبيعي المايي قد يكون في نفسه اشدر طوبه فان الدم بما يتوفر في حقه من النضج يتحلل منه  
شيئا كثيرا من الرطوبه التي كانت في البلغم المايي الطبيعي الذي استحال اليه فستعلم بعد  
ان البلغم الطبيعي دم استحال بعض الاستحاله واما ايسر ما في البدن فالشعر لانه من بخار  
دخاني تحلل ما كان فيه من خلط البخار وانفقدت الدخاينه الصوفه ثم العظم لانه اصلب  
الاعضاء لكنه ارجب من الشعر لانه لا يكون العظم من الدم ووضع نشا للرطوبات  
الغريزيه متكن منها ولهذا كان العظم يخرز كثيرا من الحيوانات والشعر لا يخرز شيئا  
منها او عسى ان يخرز نادرا من جلته كما قد ظن من ان الخناقيش تهضمه وتسيغه لكنها  
اذا اخذنا قدرين متساويين من العظم والشعر في الوزن ففظوناهما في القوع والابنيق سال  
من العظم ماء ودهن اكثر وبقي له ثقل اقل فالعظم اذن اطيب من الشعر وبعد العظم في البيه  
العضروف ثم الرباط ثم الوتر ثم الغشا ثم الشرايين ثم الاورده ثم عصب الحركه ثم  
القلب ثم عصب الحس فان عصب الحركه ابرد وايسر كثيرا من المعتدل وعصب الحس  
ابرء وايسر كثيرا من المعتدل بل عسى ان يكون قريبا منه وايسر ايضا كثير البعد منه  
في البرد ثم الجلد **الفصل الثالث منه في امرجة الاسنان والجناس** الاسنان ارجبة  
في الجبه سن النور ويسمى سن الحداثه وهو الى قريب من ثلاثين سنه ثم سن الوقوف وهو  
سن الشباب من خمسة وثلثين سنه او اربعين سنه وسن الخطاط مع بقاء من القوه  
وهو سن المتكهلين وهو الى نحو من ستين سنه وسن الخطاط مع ظهور الضعف  
في القوه وهو سن الشيخوخه واخر العمر لكن سن الحداثه ينقسم الى سن الطفولي وهو  
ان يكون المولود بعد غير مستعد الاعضاء للحركات والنهوض والى سن الصبا وهو  
بعد النهوض وقبل الشده وهي ان لا يكون الاسنان قد تكاملت السقوط والنبات  
ثم سن الترعرج وهو بعد الشده ونبات الاسنان قبل المراهقه ثم سن الغلاميه  
والرهاق الى ان يبطل وجهه ثم سن الفتا الى ان يقف النمو والصبيان اعنى من  
الطفوليه الى الحداثه مزاجهم في الحراره كالمعتدل وفي الرطوبه كالزايدي ثم بين الاطبا الاقربين  
اختلاف في حوارتي الصبا والشباب فبعضهم يرى ان حواره الصبا اشده ولذلك يسموا  
الكثر ويكون افعال الطبيعيه من الشهوه والهضم اكثر وادوم لان الحراره الغريزيه  
المستفاده فيهم من المني اجمع واحداث وبعضهم يرى ان الحراره الغريزيه في الشباب  
اقوي بكثير لان دمهم اكثر واعتن ولذلك يصيبهم الرعاف اكثر واشده لان مزاجهم

الى الصفرا اميل ومزاج الصبيان الى البلقم انيل ولا يلبث اقوى حركات والحركة بالحرارة وهم اقوى استرا وهما وذلك بالحرارة واما الشهوة فليست تكون بالحرارة بل بالبرودة ولهذا ما تحدث الشهوة الكلية في اكثر الامراض البرودة والدليل على ان هذا ولاي استمر انه لا يصيبهم التهويع والقي والتخمة وما يعرض للصبيان لسوء الهضم والدليل على ان مزاجهم اميل الى الصفرا ان امراضهم حارة جلها كحى الخب وقيهم صفراوى واما اكثر امراض الصبيان فانها رطبة بارده وحياتهم بلحمية واكثر ما يقدر فونه بالقي بلغم واما النور في الصبيان فليس من قوة حرارتهم ولكن كثرة بطونتهم وايضا فان كثرة شهوتهم تدل على نقصان حرارتهم هذا مذهب الفريقين واحتجاجهما واما جالينوس فيبرد على الطايفتين جميعا ويرى ان الحرارة فيهما متساوية في الاصل لكن حرارة الصبيان اكثر كميته واقل كفيته اي حدة وبيان هذا على ما يقوله فهو ان تتوهم ان حرارة واحدة تخمينها في المقدار او جسا احد الطين او احدا في الكم والكيف فنشاتارة في جوهر رطب كثيرا كالدار ونشا اخرى في جوهر رطب قليل كالخبي واذا كان كذلك فانا نجد حينئذ الحار المالى اكثر كميته والين كفيته والحار الجري اقل كميته واهد كفيته وعلى هذا افتقر وجود الحار في الصبيان والشبان فان الصبيان انما تولدوا من المني الكثير للحرارة وتلك الحرارة لم يعرض لها من الاسباب ما يطفئها فان الصبي سمع في التزويد وتمدح في النمود لم يقف بعد فليكن يتراجع واما الشاب فلم يقع له سبب يزيد في حرارته الغريزية ولا ايضا وقع له سبب يطفئها بل تلك الحرارة مستحفظه فيه برطوبة اقل كميته وكفيته معا الى ان ياخذ في الاخطا وليت قلة هذه الرطوبة تعد قلة بالقياس الى استخفاف الحرارة ولكن بالقياس الى النور فكان الرطوبة تكون اول ما يقدر يعني على الامرين فتكون بقدر ما يحفظ الحرارة ويفضل ايضا للنور ثم يصير باخوه بقدر لا يلبث على الامرين فيجب ان يكون في الوسط بحيث يفي باحد الامرين دون الاخر ومحال ان يقال انما تنفي بالتقمة ولا تنفي بحفظ الحرارة الغريزية فانه كيف يزيد على الشيء ما ليس يمكنه ان يحفظ الاصل فببقي ان يكون انما يفي بحفظ الحرارة ولا يفي بالنور ومعلوم ان هذا السن هو سن الشباب واما قول الخريق الشاخي ان النور في الصبيان انما هو بسبب الرطوبة دون الحرارة فقول باطل وذلك لان الرطوبة مادة للنور والمادة لا تنفس ولا تتخلق بنفسها بل عند فعل القوة الفاعلة فيها والقوة الفاعلة ها هنا هي نفس او طبيعة باذن الله تعالى ولا تفعل الا بالقي وهي الحرارة الغريزية وقولهم ايضا ان قوة الشهوة في الصبيان انما هو لبرد المزاج قول باطل فان تلك الشهوة الفاسدة التي تكون لبرد المزاج لا يكون معها استمر او اعتدلا والاستمر في الصبيان في اكثر الاوقات على احسن ما ينبغي ولو لا ذلك لما كانوا يوردون من البدن الذي هو الغذاء اكثر مما يتحمل

حتى

حتى ينحوا ولكنهم قد يعرض لهم سوء استرا بهم لشهوتهم وسوترتيبتهم لمطعمهم وتناولهم الاثيا الرديية والرطوبة والكثيره وحركاتهم الفاسدة عليها فلهذا ما يجتمع فيهم فضول اكثر ويحتاجون الى تنقيه اكثر وخصوصا ما ياتهم ولذلك نفسهم اشددت اثره وسرعه وليس له عظم لان قوتهم لم تنم فهذا هو القول في مزاج الصبي والشاب على حسب ما تكفل ببيانه جالينوس وعبرنا عنه ثم يجب ان تعلم ان الحرارة بعد مائة سن الوقوف تاخذ في الانتقاص لان نشاق الهوي المحيط مادتها التي هي الرطوبة ومعاقلة الحرارة الغريزية التي ايضا هي من داخل ومعاقلة الحركات البدنية والنفسانية الضرورية في المعيشة له وعجز الطبيعة عن مقادير ذلك دائما فان جميع القوي الجمالية متناهية قد يبرهن ذلك في العلم الطبيعي فلا يكون فعلها في الايراد دائما فلو كانت هذه القوة ايضا غير متناهية وكانت دابحة الايراد لبدل ما يتحمل على السوء بمقدار واحد ولكن كان التحلل ليس بمقدار التحلل واحد بل يزداد اياما كل يوم ما كان البدن يقاوم التحلل وكان التحلل بيني الرطوبة فكيف ذلك والامران كلاهما متظاهران على تهيئة النقصان والتراجع واذا كان كذلك فواجب ان ضرورة ان تغني المادة فتنفي الحرارة وخصوصا اذ يعين انطفا وها سبب عوز المادة سبب اخر وهو الرطوبة الغريزية التي تحدث دائما لعدم الغذاء الهضم فتعين على انطفا بها من وجهين احدهما بالخنق والخمر والاخر بزيادة الكيفية لان تلك الرطوبة تكون بلحمية بارده وهذا هو الموت الطبيعي الموجب لكل شخص حسب مزاجه الاول الى حد تضمنه قوته في حفظ الرطوبة ولكل منهم اجل مسي وهو مختلف في الاشخاص لاختلاف الامزجة فهذه هي الاجال الطبيعية وها هنا اجال اخترايمه غيرها وهي اخرى وكل بقدر الحاجة الى ادا من هذا ان ابدان الصبيان والشبان حارة باعتدال وابدان الكهول والمشاخ بارده لكن ابدان الصبيان اربط من المعتدل لاجل النور ويدل عليه التجربة وهي من لين عظامهم واعصابهم والقياس وهو من قرب عهدهم بالمني والروح البخاري واما الكهول والمشاخ خصوصا فانهم مع انهم البرد فهم ايبس بحلم ذلك بالتجربة من صلابة العظام وقسفت جلودهم وبالقياس من بعد عهدهم بالمني والدم والروح البخاري ثم النارية متساوية في الصبيان والشبان والترايبية والمائية في الصبيان اكثر والارضية في الكهول والمشاخ اكثر منها فيهما وهو في المشاخ واكثر الشباب معتدل المزاج فوق اعتدال الصبي لكنه بالقياس الى الصبي يابس المزاج وبالقياس الى الشيخ والكهل حار المزاج والشيخ ايبس من الشباب والكهل في مزاج اعضائه الاصلية



ارطب منهما بالرطوبة الغربية الباهة **واما الاجناس** في اختلاف اجزائها فان  
الاناث ابود مزاج من الذكور ولذلك قصرن عن الذكوره في الخلق وابتود وارطب  
مزاجهن بكثرة فضولهن وكذلك رياتهن وجوههن من اسخف وان كان لحم  
الرجل من جهة تركيبه ما يخالف اسخف فانه لكتافته اسد تبريدا ما ينفذ فيه  
من العروق وليف العصب واهل البلاد الشماليه ارطب واهل الصناعات الهايبه ارطب  
والذين يخالونهم على هذا القياس الخلاق **واما العلامات** فنذكرها من نذكرها **اما**  
**الكليه والجزئيه التعليم الرابع فصلان الفصل الاول من التعليم الرابع في ماهية**  
**الخلط واقسامه** الخلط جسم رطب سيال يتخيل اليه الغذاء اولافنه محمود وهو  
الذي من شأنه ان يصير جزوا من جوهر المتغذى وحده او مع غيره ومتشبهابه وحده  
او مع غيره وبالجملة سادا بدلا من ما يتخلل منه ومنه فضل وخط ردي وهو الذي ليس  
من شأنه ذلك او يتخيل في النادر الى الخلط محمود ويكون حقه قبل ذلك ان يدفع عن  
البدن وينقص ونقول ان رطوبات البدن منها اوبي ومنها ثابته والاولى هي الاخلاط  
الاربعه التي نذكرها والثانيه قسمان اما فضوله واغير فضوله والفضول نذكرها  
والتي ليست بفضله هي التي استحال عن حالة الابتداء ونفذت في الاعضاء الا انها لم  
لم تصير بعد جزو وعضو من الاعضاء المفردة بالفعل التام وهي اصناف اربعة احدها  
الرطوبة المحصوره في تجاوب اطراف العروق والصغار الجاوره للاعضاء الاصليه الساقية  
لها والثانيه الرطوبة التي هي منبثه في الاعضاء الاصليه بمنزلة الطل وهي مستعد  
لان تتخيل عذراء اذا اقتدر البدن الغذاء لان بل الاعضاء اذا اجفها سبب من حركه عنيفه  
او غيرها والثالثه الرطوبة القريبه العهد بالانقضاء وهي غذا استحال الي جوهر  
الاعضاء من طريق المزاج والتشبيه ولم يتحل بعد من طروق القوام التام والرابعه  
الرطوبة المداخله الاعضاء الاصليه عن ابتداء النشور التي بها اتصال اجزائها  
ومبداها من النطفه ومبدا النطفه من الاخلاط ونقول ايضا ان الرطوبات الخلطيه  
المحموده والفضليه تختص في اربعة اجناس جنس الدم وهو افضلها وجنس  
البلغم وجنس الصفرا وجنس السوداء والدم حاد الطبع رطب وهو صنفان طبيعي  
وغير طبيعي والطبيعي احمر اللون لانه لا ينش له حلو جدا وغير الطبيعي قسمان فمنه ما قد  
تغير عن المزاج الصالح لانه ينش خالطه ولكن بان سافر اجه في نفسه فبرد مثلا  
او سخن ومنه ما تغير بان حصل خلط ردي فيه فكذلك قسمان فانه اما ان  
يكون الخلط ورد عليه من خارج فافند فيه فافسده واما ان يكون الخلط تولد فيه  
نفسه مثلا بان يكون عن بعضه فاستحال لطيفه صفرا وكثيظه سودا وها  
واحداه في هذه القسم بقسميه يختلف حسب ما يخالطه الخلو ما ليس طبيعي وهو

البلغم

وهو البلغم واصنافه من اصناف البلغم واصناف السوداء واصناف الصفرا والمايبه  
فتصور تارة عكرا وتارة رقيقا وتارة اسودا شديدا السوداء وتارة البيض فكذلك  
يتغير في راحته وفي طعمه فيصير مر وطارا والارضيه واما البلغم فله طبيعى ايضا  
ومنه غير طبيعى والطبيعى الذي يصلح لان يصير في وقت ماء دما لانه دم غير تام النضج  
وهو ضرب من البلغم الحلو وليس هو شديد البرد بل هو بالقياس الى البدن قليل البرد  
وبالقياس الى الدم والصفرا باردا وقد يكون من البلغم الخلو ما ليس طبيعي وهو البلغم الذي  
لا طعم له الذي نذكره اذا التفق ان يخالطه دم طبيعي وكثيرا ما يحس به في التوارك  
وفي النفث والخلو الطبيعى فان جالينوس زعم ان الطبيعى انما هو تعديل في  
عضوا مخصوصا كما لفرغه مثل ما للمرتين لان هذا البلغم قريب الشبه من الدم  
ويحتاج اليه الاعضاء كلها فلذلك اجري مجرى الدم ونقول نحن ان تلك الحاجه  
للمرتين احدها ضروره والاخرى منفعه اما الضروره فلشيين احدهما ان يكون  
قريبا من الاعضاء فتنفذت الاعضاء الغذاء الوارد المهيا دما صالحا للاحتباس  
مدده من المعدن والكبد او لاسباب عارضه اقبلت عليه قواها بحوارتها الغريزيه  
فانضجت وهضمت ونفذت به كما ان الحرارة الغريزيه تنضجه وتهضمه وتصلبه  
دما فلذلك الحرارة الغريبيه قد تعفننه وتفسده وهذا القسم من الضروره ليس للمرتين  
فان المرتين لا يشاركان البلغم في ان الحار الغريزي يصلحه دما وان شاركاه في ان  
الحار الغريزي يميله عفا فاسدا والثاني لما طظ الدم فيهميه لتغذية الاعضاء البلقيه  
المزاج التي يجب ان يكون في دمها الغاد لها بلغم بالفعل على قسط معلوم من مثل الدماغ  
وهذا موجود للمرتين واما المنفعه وهي ان يبيل المناصل والاعضاء للغيره الحركه  
فلا يعرض لها جفاف بسبب حرارة الحركه وبسبب الاحتكاك وهذه منفعه واقع  
في تخوم الضروره واما البلغم الغير طبيعي فمنه فضلى مختلف القوام حتى عند الحس  
وهو الخاطى ومنه مستو القوام في الحس مختلفه في الحقيقه وهو الختام ومنه الرقيق  
جدا وهو الهايب ومنه الغليظ جدا وهو الابيض المسمى بالحصى وهو الذي قد تخلل لطيفه  
لكثرة احتباسه في المفاصل والمنافذ وهذه اعلاها الجميع ومن البلغم صنف صالح  
وهو احرقا يكون من البلغم وايضا واجفه وبسبب كل ملوحة تحدث ان تخالط  
رطوبه مايبه قليله الطعم او عديمته اجزا ارضيه محترقه يابسه المزاج موه الطعم  
خالطه باعتماد فانها ان كثرت مررت ومن هذا تتولد الاملاح وتخلل المياه وقد  
يصنع الملح من الرواد والقلى والنوره وغير ذلك بان يطبخ في الماء ويصلى ويغلى ذلك

الما حتى ينقصد لها ويتوك بنفسه فيعتقد وكان البلغم الرقيق الذي لا طعم له او طعمه  
قليل غير غالب اذا اخالطته موه في حقه يابس بالطبع محترقه مخالطه باعندال محخته  
وسختته فهذه البلغم صفراوي واما جالبيسون فقد قال ان هذا البلغم يعلج العفونة  
او لما ييبه خالطته ونحن نقول ان العفونة تلجج بما يحدث فيه من الاحتراق والرماد  
فتخالط رطوبته واما الماهيه التي خالطه فلا تحدث الملوحة وحدها اذا لم يقع  
السبب الثاني ويشبه ان يكون بدلا او القاسمه او الواصلة وحدها فيكون الكلام تاما  
ومن البلغم حامض ايضا وكان اللؤلؤ كان على قسمين حلو لأمير في ذاته وحلو لأمير غريب  
مخالط كذلك الحامض ايضا تكون حوضته على اثنين احدهما بسبب مخالطة شئ غريب  
وهو السواد الحامض الذي نذكره والثاني بسبب امر في نفسه وهو ان يعرض للبلغم  
للؤلؤ المذكور او ما هو في طريقه للملاوه ما يعرض لسائر العصارة اللؤلؤه من العليان  
اولا ثم التحض ثانيا ومن البلغم ايضا عفس وحاله هذا الحال فانه ربما كانت عفسه  
لمخالطة السواد العنصره وربما كانت عفسه بسبب تبرده في نفسه تبردا شديدا  
فيستحيل طعمه الى العفوصه لجوده ما ييبته واستحالة لليبس الى الارضية قليلا  
فلا يكون للحراره الضعيفه اغلته فخضته وللا القويه انضجته ومن البلغم نوع زجاجي  
حين يشبه الزجاج الذي في لزوجته وثقله وربما كان حامضا وربما كان  
مسيحا ويشبه ان يكون الخليط من الميخ منه هو الحام او يستحيل الى الحام وهذا النوع  
من البلغم هو الذي كان ما يبا في اول الامر باردا فلم يعفن ولم يخالط شئ بل بقي مخوقا  
حتى غلظ وازداد بردا فقد تبين اذا ان اقسام البلغم الفاسد من جهة طعمه اربعة  
ماي وزجاجي ومخاطي وجصى والحام في عدادا لمخالط **واما الصفراء** فهذه ايضا  
طبيعي ومنها فضل غير طبيعي والطبيعي منها هو رغوة الدم وهو احمر اللون ناصعه  
خفيف حاد وكلما كان اسخن فهو اشده حمره فاذا تولد في الكبد انقسم قسمين فذهب  
قسم منه مع الدم وتصنق منه الى المراره والذاهب منه مع الدم يذهب معه  
لضروره ومنفعه اما الضروره فيخالط الدم في تغذية الاعضاء التي يتحقق ان يكون  
في عيادها جزو صالح من الصفرا ويجب ما يستحقه مثل الريبه واما المنفعه فلان  
يلطف الدم وينقده في المسالك الضيقه والمتصفى منه الى المراره يتوجه ايضا  
لضروره ومنفعه اما الضروره في البدين كله وهي تخليصه من الفضل واما  
بعضه منه فهي تغذية المراره واما المنفعه فمنغتان احدها غسلها المعاي  
من الثقل والبلغم اللزج والثانيه لضعفها المعاولدغها عضلا المعقود ليعين بالحاجه  
ويخرج الى النهوض للتبرز ولذلك ربما عرض قولنج بسبب سده تقع في الجوى المنفرد  
من المراره الى الامعا واما الصفرا الغير طبيعيه فمنها ما خرج عن الطبيعه بسبب

مخالط

مخالط  
وهو السواد الحامض الذي نذكره  
والثاني بسبب امر في نفسه  
وهو ان يعرض للبلغم  
للؤلؤ المذكور  
او ما هو في طريقه للملاوه  
ما يعرض لسائر العصارة  
اللؤلؤه من العليان  
اولا ثم التحض ثانيا  
ومن البلغم ايضا عفس  
وحاله هذا الحال  
فانه ربما كانت عفسه  
بسبب تبرده في نفسه  
تبردا شديدا  
فيستحيل طعمه  
الى العفوصه  
لجوده ما ييبته  
واستحالة لليبس  
الى الارضية قليلا  
فلا يكون للحراره  
الضعيفه اغلته  
فخضته وللا القويه  
انضجته ومن البلغم  
نوع زجاجي  
حين يشبه الزجاج  
الذي في لزوجته  
وثقله وربما كان  
حامضا وربما كان  
مسيحا ويشبه ان  
يكون الخليط من  
الميخ منه هو الحام  
او يستحيل الى الحام  
وهذا النوع من  
البلغم هو الذي  
كان ما يبا في اول  
الامر باردا فلم  
يعفن ولم يخالط  
شئ بل بقي مخوقا  
حتى غلظ وازداد  
بردا فقد تبين اذا  
ان اقسام البلغم  
الفاسد من جهة  
طعمه اربعة  
ماي وزجاجي  
ومخاطي وجصى  
والحام في عدادا  
لمخالط

مخالط ومنها ما خرج عن الطبيعه بسبب في نفسه وانه في جوهره غير طبيعي والقس  
الاول منه ما هو معروف مشهور وهو الذي يكون الغريب المخالط بلغا وتولده في  
الكثر الامر في الكبد ومنها ما هو اقل شهرة وهو الذي يكون الغريب المخالطه سودا  
والحروف المشهور هو اما المرة الصغرا واما المرة الحيه وذلك ان البلغم الذي في الظه  
ربما كان رقيقا فحدث منه الاول وربما كان غليظا فحدث منه الثانيه واما الذي  
هو اقل شهرة فهو الذي يسمى صفرا محترقه وحدها على وجهين احدهما ان تحترق  
الصفرا في نفسها فيحدث فيها ما يديه فلا يتميز لطيفها من رما ديتها بل تحبس الرمواد  
فيها وهذا الشرح هذا القسم يسمى صفرا محترقه والثاني ان تكون السوداء اوردت عليها من خارج  
في الطتها وهذا السواد ولون هذا الصف من الصفرا احمر لكن غير ناصع ولا مشرق  
بل اشبه بالدم الا انه رقيق وقد يتغير عن لونه لاسباب واما الخارج عن الطبيعه  
في جوهره فمنه ما يتولد اكثر ما يتولد منه في الكبد ومنه ما يتولد اكثر ما يتولد منه في المعن  
والذي تولد اكثر ما يتولد منه في الكبد هو صنف واحد وهو اللطيف من الدم اذا احترق الذي  
كثيفه سودا والاخر تولد اكثر ما يتولد منه مما هو في المعن هو على قسمين كراتي وزجاجي  
ويشبه ان يكون الكراتي متولدا من احتراق الحى فانه اذا احترق واهدت فيها الاحتراق سودا  
وخالط الصفرا فتولد فيما بين ذلك الخضره واما الزجاجي فيشبه ان يكون متولدا من الكراتي  
اذا اشتد احتراقه حتى فنيت رطوباته واخذ يضرب الى البياض لتجفنه فان للحراره  
تحدث اولاً في الجسم الرطب سودا ثم يسبح عنه السواد اذا جعلت تغني رطوبته واذا انزلت  
في ذلك ببيضته وشامل هذا في الحطب يتخيم او لا ثم يتزمد وذلك لان الحراره تفعل في الرطب  
سوادا وفي ضده بياضا والبروده تفعل في الرطب بياضا وضده سودا وهذا ان الحام  
من في الكراتي والزجاجي تخميننا وهذا النوع الزجاجي اسخن انواع الصفرا وارداها  
واقتلها وينقل انه من جوهر السموم لشدة احتراقه **واما السوداء** فمنها طبيعي  
ومنها فضل غير طبيعي والطبيعي هو ردي الدم المحود وثقله وعكوه وطعمه بين حلاوه  
وعفوصه واذا تولد في الكبد توزع الى قسمين فقسم ينفذ منه مع الدم وقسم يتوجه  
الى نحو الطحال والقسم الناقد منه مع الدم ينفذ لضروره ومنفعه اما الضروره فليخاط  
بالدم بالمقدار الواجب في تغذية عضوم الاعضاء التي يجب ان يقع في عيادها جزو  
صالح من السوداء مثل العظام واما المنفعه فمن ان تشد الدم وتقويه ويكثفه ويمينه  
من التخلل واما القسم الناقد منه الى الطحال وهو ما استغنى عنه الدم ينفذ ايضا لضروره  
ومنفعه اما الضروره فاما يجب البدين كله وهو التنقيه عن الفضل واما يجب  
عضو وهو تغذية الطحال واما المنفعه فانما تقع عند تحليلها الى فم المعده وذلك

المنفعة على وجهين احدهما انها تشد في المجرى وتكثفها وتقومها والثاني انها تدفع  
فم المجرى بل في وجهه فتنبه على الريح وتحرك الشهوة واعلم ان الصفراء المتخلية الى المرارة  
هي ما يتغنى عنه الدم والمتخلية عن المرارة هي ما تتغنى عنه المرارة ولذلك السوداء  
المتخلية الى الطحال هي ما يتغنى عنه الدم والسودا المتخلية عن الطحال هي ما يتغنى  
عنه الطحال وكان تلك الصفراء الاخيرة تنبيه القوة الدافعة من اسفل كذلك هذه  
السودا الاخيرة تنبيه القوة الجاذبة من فوق فتبارك الله احسن الخالقين  
واما السوداء الغير طبيعية فهي ما ليس على سبيل الرسوب والتفلية بل على سبيل  
الاحتراف والرواديه فان الاشياء الرطبة الخاطبة للارضية تتميز الارضية منها  
على وجهين اما على وجه الرسوب ومثل هذا الدم هو السوداء الطبيعية واما  
على وجه الاحتراق بان تحلل اللطيف ويبقى الكثيف ومثل هذا الدم والاضلاط  
هو السوداء الفضلى ويسمى المرة السوداء واما لم يكن الرسوب الا للدم لان البلغم  
اللزوجه لا يرسب عنه شيء كالنفل والصفراء اللطيفة وقلة الارضية فيها  
ولوام حرارتها وقلتها مقدار ما يتميز منها عن الدم في البدن لا يرسب منها  
شيء يعتد به واذا تميز لم يلبث ان يعفن او يندفع واذا عفن تحلل لطيفه  
وبقي كثيفه سودا احتراقية لا رسوبية والسودا الفضلية منها ما هو  
رماد الصفراء وحرارتها وهومر والفرق بينه وبين الصفراء الذي سمينها  
محرقة هو ان تلك الصفراء الخاطبة هذه الرماد واما هذا فهو رماد متميز  
بنفسه تحلل لطيفه ومنها ما هو رماد البلغم وحرارته فان كان البلغم لطيفا  
جدا ما يمتد فان رماديته تكون الى اللوحه والا كان الى الخوضه او عفوصه ومنها  
ما هو رماد الدم وحرارته وهذا الخ الى حلاوه يسيره ومنها ما هو رماد السوداء  
الطبيعية فان كانت رقيقة كان رمادها وحرارتها شديدة الخوضه كالخيل تغل  
على وجه الارض صامض الريح بنفوعه الذباب وبعوضه وان كانت غليظة اقل  
حرورته ومع شيء من العفوصه والمرارة فاصناف السوداء الرديه ثلثه الصفراء  
اذا احترقت وتحلل لطيفها وهذان القسمان المذكوران بعدها واما السوداء البلغمية  
فابظورا واقل رداءة واشدها غايلا واسرعها فسادا هو الصفراء ولكن  
اقبلها للعلاج واما القسمان الاخران فان الذي هو اشده حموضه اردا ولكنه اذا  
تدرج في ابتدائه كان اقبل للعلاج واما الثالث فهو اقل غليظا على الارض وتثبنا  
بالاعضا وابطامه في الانتهاء الى الاهلاك ولكنه اعصى في التحلل والنضج و  
قبول الدواء وهذه هي اصناف الاضلاط الطبيعية والفضلية قال جالينوس

ولم

ولم يصب من زعم ان الخلط الطبيعي هو الدم لا غير وسائر الاضلاط فضولة لا يحتاج اليها  
البنه وذلك لان الدم لو كان وحده هو الخلط الذي يخدم الاعضا لتشابهت في الامور  
والقوام ولما كان العظم اصلب من اللحم الاوان دمه دم ما زجه جوهر صلب سوداوي  
ولما كان الدماغ الذي عنده الاوان دمه دم ما زجه جوهر لين بلغمي والدم نفسه  
تجده في الطالماير الاضلاط فينصل عنها عند خراجه وتقريره في الاناير بين يدي  
الحس الى جزوكا لرغوه وهو الصفراء وجزوكا لنفل والعكر وهو السوداء وجزوكا كيباض  
البييض وهو البلغم وجزوكا ماي وهو المايمه التي يندفع فضلها في البول والمايمه  
ليست من الاضلاط لان المايمه هي من المشروب الذي لا يغزوا واما الحاجة اليه ليرقق  
الغذا وينفذه واما الخلط فهو من المأكول والمشروب الغادي ومعنى قولنا غادي  
هو شبيه بالبدن والذي بالقوه شبيهه بيدن الانسان هو جسم متميز لا بسيط  
والما هو بسيط ومن الناس من يظن ان قوة البدن تابعه لكثرة الدم وضعفه تابع  
لقلته وليس كذلك بل المعتبر حال رزء البدن منه اي حال صلاحه ومن الناس  
من يظن ان الاضلاط اذا زادت او نقصت بعد ان تكون على النسبه التي يقتضيها  
بدن الانسان في مقادير بعضها عند بعض فان الصحة تكون محفوظة وليس كذلك بل  
يجب ان يكون لكل واحد من الاضلاط مع ذلك تقدير في الكمية محفوظة ليس بالقياس  
الى خلط اخر بل في نفسه مع حفظ التقدير الذي له بالقياس الى غيره وقد بقي في  
امور الاضلاط مباحث ليست تليق بالطبا بل بالفلاسفه فاعرضنا عنها **الفصل الثاني**  
**من التعليم الرابع في كيفية تولد الاضلاط** ان الضراة الهضام ما بالمنضج  
وذلك بسبب ان سطح الفم متصل بسطح المعده بل كانها سطح واحد وفيه منه  
قوة هاضمه فاذا لاقى المضموع حاله احالة ما ويعينه على ذلك الريق المستفيد  
بالمنضج الواقع فيه حراره غريزيه ولذلك مكانت الحنطه المضموعه تفعل من  
انضاج الدماصل والخراجات ما لا يفعله المدقوق بالما المطبوخ فيه قالوا والدليل  
على ان المضموع بدأ فيه شيء من المنضج انه لا يوجد منه الطعم الاول ولا رايحه الاولى  
ثم اذا ورد على المعده انضج الهضم التام لا بحرارة المعده وحده بل بحرارة ما يطيف بها  
ايضا اما من ذات اليمين فالكبد واما من ذات اليسار فالطحال فان الطحال قد يسمى  
لجوهره بل بالشرايين والاورده الكثيره التي فيه واما من قدام فبالثرب الشمي القابل  
لحراره سرجه بسبب الشمع الموذ بها الى المعده واما من فوق فالقلب بنسبته

في قوله غادي

تخفيفه للحجاب فاذا انهمض الغلاظ لا اصدار بذاته في كثير من الحيوان ولعونة ما يخالطه من  
المشروب في الثور كالميلوسا وهو جوهري سيال شبيه ما الكليل الخين نثرانه بعد ذلك  
يجيب لطيفه من المعده والامعاء ايضا يندفع من طريق العروق المسماة ما سرقي وهي  
عرق دقا متصله بالامعاء كلها فاذا اندفع اليها صار الى العرق المسمى باب الكبد  
وتنقل في الكبد في اجزاء وفروع للباب داخله متصانته متضايبه كالشعر ملاقيه القوآت  
لقوآت اخرى اصول العرق الطالع من حدة الكبد ولن ينغره في تلك المضايق الا فضل  
مزاج من الماء المشروب فوق المحتاج اليه للبرد فاذا تغرق في ليف هذه العروق صار كان  
الكبد بكميتها ملاقيه هذه الكيلوس فكان لذلك فعلها فيه اشد واسرع وحينئذ  
ينطبخ وفي كل انطباخ مثله شئ كالرغوه وشئ كالرسوب وربما كان معهما شئ الى الاحتراق  
ان افراط الطبخ او شئ كاللحم ان قصر الطبخ والرغوه هو الصفرا والرسوب هو السودا  
وهما طبيعيتان والمخترق لطيفه صفرا رديه وكثيفه سودا رديه وهما غير طبيعيتين  
واللحم هو البلغم واما الشئ المتصفي من هذه الجملة نضجا فهو الدم الا انه بعد ما دام في  
الكبد وهو رقيق ما ينبغي لفضل الماييه المحتاج اليها للعلة المذكوره ولكن هذا الشئ  
الذي هو الدم اذا انفصل عن الكبد فكما ينفصل عنها يتصفي ايضا عن الماييه الفضليه  
التي انما احتيج اليها لسبب وقد ارتفع فتجرب هي عنه في عرق نازل الي الكليتين  
وتحمل مع نفسها من الدم ما يكون بكميته وكيفيته صالحا للغذاء الكليتين فيغردا  
الكليتين الدسومه والدمويه من نكلك الماييه ويندفع باقيه الى المثانه والى الاجليل  
واما الدم الحسن القوام فيندفع في العروق العظيم الطالع من حدة الكبد فيسلك في  
في الاورده المتشعبه منه ثم في جداول الاورده ثم في سواقي الجداول ثم في روضه  
السواقي ثم في العروق الليفيه الشعريه ثم يرسخ من قواتها في الاعضاء بتقدير  
الغريز العليم الحكيم فسبب الدم الفاعل على هو حراره معتدله وسببه الصوري  
النضج الفاضل وسببه التماهي تخدية البدن والصفرا سببها الفاعلي  
اما الطبيعى منها الذي هو رغوة الدم فحراره معتدله واما المخترق منها فهي الحراره  
المفرطه الناريه وخصوصا في الكبد وسببها المادي هو اللطيف الخالص الحاد  
الدسم والحريف من الاغديه وسببها الصوري مجاوزة النضج الى الافراط سببها  
التماهي الضروره والمنفعه المذكورتان والبلغم سببه الفاعل على حراره معتدله  
وسببه المادي الغليظ الرطب اللزج البارد من الاغديه وسببه الصوري  
قصور النضج وسببه التماهي ضرورته ومنفعته المذكورتان والسودا سببها  
الفاعل اما الرسوب منها حراره معتدله واما المخترق منها حراره مجاوزة

الاعتدال

الاعتدال وسببها المادي الشديد الغليظ القليل الرطوبه من الاغديه والحاد  
سماوي في ذلك وسببها الصوري الثقل المترسب على احد الوجهين فلا يسيل  
ولا يتخلل وسببها التماهي ضرورتها ومنفعتها المذكورتان والسودا اكثر لحراره  
الكبد اولضعف الطحال عن الجذب اولشدة برد مجمد اولدوام احتقان اولامراض  
كثرت وطالت فومدت الاخلاط واذا كثرت السودا ووقفت بين الكبد والمعده  
قل معهما تولد الدم والاخلط الجيده فقل الدم ويجب ان تعلم ان الحراره والبروده  
سببان لتولد الاخلاط مع سببها لاسباب الاخر لكن الحراره المعتدله تولد الدم  
والمفرطه تولد الصفرا والمفرطه جدا تولد السودا بفراط الاحراق والبروده  
تولد البلغم والمفرطه جدا تولد السودا بفراط الاجداد ولكن يجب ان تراعى القوى  
المنفعله بازاء الفاعل وليست يجب ان يقف الاعتقاد على ان كل مزاج يولد المشبيه  
ولا يولد الضد بالعرض وان لم يكن بالذات فان المزاج قد يتفق لكثيرا ان يولد الضد  
فان المزاج البارد اليابس يولد الرطوبه الغريبه لا المشاكله لكن لضعف الهضم  
ومثل هذا الانسان يكون خيفار حوالها صلا ازوجا باردا المس ناعمه ضيق  
وشبيه بهذا ما يولد الشحوخه البلغم على ان مزاج الشحوخه بالحقيقه برد  
ويجب ان تعلم ان للدم وما يجري معه في العروق هضمانا التا اذا توزع  
على الاعضاء فيصيب كل عضو عنده هضم بلبع فضل الهضم الاول وهو  
في المعده يندفع من طريق الامعاء فضل الهضم الثاني وهو في الكبد يندفع  
الكثره في البول وباقيه من جهة الطحال والحراره فضل الهضمين الباقيتين  
يندفع بالتخلل الذي لا يحس وبالعرف وبالوسخ الخارج بعضه من منافذ  
حسوسه كالانف والصابغ او غير محسوسه كالمسام او خارجه عن الطبع  
كالاورام المتفجره او بما يثبت من زوايد البدن كالشعر والظفر واعلم ان من  
رقت اخلاطه اضعفه استفراغها وتادي لسعة مسامه ان كانت واسعه  
تادي في قوته لما يتبع التخلل من الضعف لان الاخلاط الرقيقه سهله  
الاستفراغ والتخلل وما سهلا استفراغه وتخلله سهلا استصحابه للروح  
في تخلله فيتخلل معه واعلم ان كالهذه الاخلاط اسبابا في تولدها فلكذلك  
لها اسباب في حركتها فان الحركه والاشيا الخارجه تحرك الدم والصفرا وربما  
حوت السودا وتقويها لكن الدرعه يعقوى البلغم وصبوغا في السودا  
والاوهام انفسها تحرك الاخلاط مثل ان الدم يحركه النظر الى الاشيا  
الحمر ولذلك ينهى المرعوف ان ينظر الى ماله بريق احمر فهذا اما نقوله  
في الاخلاط تولدها واما خاصات الحالفين في صوابها فالي الحكام دون اطبا

التعليم الخامس فصل واحد وخمسين **جمل الفصل في ماهية العضم** اقتسامه

الاعضا اجسام متولده من اول مزاج الاغصلاط المحمودة كالان الاغصلاط اجسام متولده من اول مزاج الاركان والاعضا منها ما هو مفردة بيطه ومنها ما هي مركبة والمفردة هي التي ايز جزو محسوس اخذت منها كان مشاركا لكل في الاسم والحركه مثل اللحم في اجزايه والعظم في اجزايه والعصب في اجزايه وما شبه ذلك فلذلك تسمى بتشابهه الاجزا والمركبه هي الذي اذا اخذت منها جزوا اي جزو كان لم يكن مشاركا لكل في الاسم ولا في الحركه مثل اليد والوجه فان جزو الوجه ليس بوجه وجزو اليد ليس بيد وتسمى اعضا اليه لانها هي الالات النفس في تمام الحركات والافعال واول الاعضا المتشابهة الاجزا العظم وقر خلق صلبا لانه اساس البدن ودعاقه الحركات ثم العضم وف وهو الين من العظم فينعطف واصلب من ساير الاعضا والمنفعة في خلقته ان يحسن به اتصال العظم بالاعضا اللينه ولا يكون الصلب واللين قد تتركبا بلا متوسط فيتاذى اللين بالصلب وخصوصا عند الضربه والضغط بل يكون التدرج <sup>تدرج</sup> مدرجا مثل ما في العظم الكنتفي والشراسيف في اضلاع الخلف ومثل العضم وف الحيزي تحت القص وايضا يحسن به تجاور المفاصل المتحاكه فلا يضر لصلابتها وايضا اذا كان بعض العضل يمتد الى عضو غير ذي عظم يستند اليه ويعتوى به مثل عضلات الاجفان كان هناك عمادا ودعاما لاوتارها وايضا فانه يحسن الحاجه في مواضع كثيرة الى اعتماد يتاقي على شئ قوي ليس بغاية الصلا كما في الخيرة ثم العصب وهي اجسام دماغية المنبت او نخاعية المنبت ببزله لينه في الاغصلاط صلبه في الانفصال خلقت ليتم بها للاعضاء الاحساس والحركه ثم الاوتار وهي اجسام تنبت من اطراف العضل شبيهة بالعصب فتلاقي الاعضا المتحركة فتارة تجد بها باجدا بها تشنج العضله واجتماعها ورجوعها الى ورايها وتارة تزخها باسترخاها لانسلاط العضله عابدة الى وضعها او زايدة فيه على مقدارها في طولها حال كونها على وضعها المطبوع لها على ما نراه نحن في بعض العضل وهي مولفه في الاكثر من العصب النافر في العضله البارز منها في الجهة الاخرى ومن الاجسام التي يتلوا ذكرها ذكر الاوتار وهي التي تسمى رباطات وهي ايضا عصبانية المرابي والمسمى تاني من الاعضا الى جهة العضل فتشظى هي والاعصاب لين

فما ولي

فما ولي العضله منها احتشنى لها وما فارقتها الى المفصل او العضو المتحرك اجتمع الى ذاته وانقل وتوالها ثم الرباطات التي ذكرناها وهي ايضا اجسام شبيهة بالعصب بعضها يسمى رباطا مطلقا وبعضها ايضا يختص باسم العقب فما اقتد اليه العضله ليرسي الارباطا وما لم يمتد اليها ولكن وصل بين طرفي المفصل او بين اعضا اخرى واحكم بشئ الى شئ فانه محما يسمى رباطا قد يخص باسم العقب وليس لشي من الروابط حس وذلك ليلا يتاذى بكثرة ما يلزمه من الحركه والحك و منفعة الرباط معلومه مما سلف ثم الشريانات وهي اجسام نابته من القلب ممتده بحافته طول اعصابه رباطية الجوهر لها حركات منبسطه ومنقبضه تنفصل بسكونات خلقت لترويج القلب ونخض النجاد اللدخاني عنه ولتنزيع الروح على اعضا البدن ثم الاورده وهي شبيهة بالشريانات ولكنها نابته من الكبد وساكنه لتوزيع الدم على اعضا البدن ثم الاغصيه وهي اجسام منتسجه من لين عصباني غير محسوس رقيقة الثخن مستعرضه تغشى سطوح اجسام اخرى وتجرى عليها المنافع منها التحفظ جلتها على شكلها وهيا تها ومنها التعلقها من اعضا اخرى وتربطها بها بوساطة العصب والرباط الذي تشظى اليه فان نتجت منه كالكلية <sup>تتصل</sup> الصلب ومنه لتكون الاعضا العدمية الحس في جوهر سطح حساس بالذات لا يلاقيه وحساس لما يحدث في اللحم الملقوف فيه بالعرض وهذه الاعضا مثل الريه والكبد والطحال والكليتين فانها لا تغشى بجوارها البتة لكن انها تحس للاور المصادفة لها بما عليها من الاغصيه واذا حدث فيها راح او دم احس اما الرمح فيحسه الغشا بالعرض للتمدد الذي يحدث فيه واما الورم فيحسه مبد الغشا ومعلقه بالعرض لارحمان العضو لثقل الورم ثم اللحم وهو حسو خلل وضع عليه هذا الاعضا في البدن وقوتها التي تزدغم به وكل عضو فله في نفسه قوة غريزية بها يتم له امر التغذي وذكر هو جذب الغذاء وامساكه وتشبيبهه و الصاقه و دفع الفضل ثم بعد ذلك فتختلف الاعضا فبعضها له هذه القوة قوة تصير اليه منه الى غيره وبعضها ليس له ذلك ومن وجه اخر فبعضها له الى هذا القوة قوة تصير اليه من غيره وبعضها ليس له تلك فاذا تراكبت حدث عضو قابل وعطى وعضو يعط غير قابل وعضو غير يعط وعضو لا قابل ولا يعط اما العضو القابل المعط فلم يشك احد في وجوده فان الدماغ والكبد اجمعوا على ان كل واحد منهم يقبل قوة الحياه والحراره الغريزية والروح من القلب وكل واحد منهما ايضا مبد قوة يعطيها غيره اما الدماغ فمبد الحس عند قوم مطلقا والكبد مبد التفديده عند قوم مطلقا وعند قوم لا مطلقا واما العضو القابل الغير

المعطي فالشكر في وجوده بعد مثل الخمر القابل قوة الحس والحياة وليس هو مبدأ القوة  
يعطيهما غيره بوجهه واما القسمان الاخران فاختل في احداهما الاطباع الكثير من  
الفلاسفة فتنازل كثير الفلاسفة ان هذا العضو هو القلب وهو الاصل الاول لكل قوة  
وهو يعطي سائر الاعضاء القوي التي تغذوا والتي تحس والتي تتركز وتحرك واما  
الاطبا وقوم من اوابل الفلاسفة فقد فرقوا هذه القوى في الاعضاء ولم يقولوا بعضو  
معط غير قابل وقوله عند التدقيق والتحقيق اصح وقول الاطبا في تادي النظر اظهر  
ثم اختلف في القسم الاخر الاطبا فيما بينهم والفلاسفة فيما بينهم فذهب طائفة الى ان  
العظام واللحم غير الحاس وما اشبهها انما تبقى بقوى بينها تخصها لم تاتها من مبادئ اخرى  
لكنها بتلك القوى ليست تخصها اذا وصل اليها غذاءها كفت انفسها ولا هي تفيد شيئا  
اخر قوة فيها ولا هي ايضا يغيرها عن قوة اخرى وذهب طائفة الى ان تلك القوى  
ليست تخصها لكنها فايضه اليها من الكبد والقلب في اول الكون ثم استقرت فيها  
والطبيب ليس عليه ان يتبع المخرج الحق من هذين الاختلافين بالبرهان فليس له اليه من  
سبيل من جهة ما هو طبيب ولا يضره شيء من مباحثه واعماله ولكن يجب ان يعلم و  
يعتقد في الاختلاف الاول انه ثمة لاعليه كان القلب مبدأ الحس والحركة للدماغ والقوة المغذية  
للكبد والبرهان فان الدماغ اما بنفسه واما بعد القلب مبدأ الافاعيل النفسانية بالقياس  
الى سائر الاعضاء والكبد كذلك مبدأ الافعال الطبيعية المعذية بالقياس الى سائر  
الاعضاء ويجب ان تعلم وتعتقد في الاختلاف الثاني انه لاعليه كان حصول القوة  
الغريزية في مثل العظم عند اول الحصول من الكبد او تحققه بمزاجه نفسه او لم يكن  
ولا واحدهما ولكن الان يجب ان يعتقد ان تلك القوى ليست فايضه اليه من الكبد  
بحيث لو انسد السبيل بينهما وكان عند العظم عظم معد بطل فعله كالحس والحركة  
اذا انسد العصب الحايي من الدماغ بل تلك القوة صارة غريزية للعظم ما تبقى على  
مزاجه في حينه تشرب له حال القسمة ويفترض له اعضاء رئيسه واعضائه  
الرئيسه واعضائه راسه بلاخره واعضائه راسه ولامرؤسه فالاعضا  
الرئيسه هي الاعضاء التي هي مبادئ القوى الاولى في البدن الكبد المضطرب لله في بقاء  
الشخص او النوع اما يجب بقاء الشخص فالرئيسه ثلاثة القلب وهو مبدأ قوة التقدي  
واما يجب بقاء النوع فالرئيسه هي الثلاثة ايضا واربع تخص النوع وهو الانتشيان  
الذي ان يضطر اليها الامر وينتفع بهما الامر ايضا اما الاضطرار فلاجل توليد المني  
الحافظ للنسل واما الانتفاع فلاجل افادة تمام الهيئة والمزاج الذكوري او الانوثي  
الذين هما من العوارض اللازمة لانواع الحيوان لامن الاشياء الداخلة في نفس الحيوانية  
واما الاعضاء الخادمة فبعضها تخدم خادمة هيئية وبعضها تخدم خادمة مؤدية  
واللزامة الهيئية تسمى منفعة والخادمة المؤدية تسمى خادمة على الاطلاق والخدمة  
الهيئية تتقدم فعل الرئيس والخادمة المؤدية تتأخر عن فعل الرئيس اما القلب

فخادمه

فخادمه المهيب هو مثل الوريد والمودي مثل الشرايين واما الدماغ فخادمه المهيب هو مثل الكبد  
وسائر اعضا الغذاء وحفظ الروح والمودي هو مثل الوريد واما الانتشيان فخادمها  
المهيب مثل الاعضاء المولدة للمني قبلها والمودي في الرجال مثل الاحليل وعروق بينها  
وبينها وكذلك في النساء عروق تندفع فيها المني الى المجل من النساء زيادة الرحم التي يتسم  
فيها منفعة المني فقال جالينوس ان من الاعضاء ما له فعل فقط ومنها ما له منفعة فقط  
ومنها ما له فعل ومنفعة معا الاول كالقلب والثاني كالرئة والثالث كالكبد واقول انه  
يجب ان يعنى بالفعل ما يتم بالشيء وحده من الافعال الداخلة في حياة الشخص وبقاء  
النوع لقبول مثل ما للقلب في توليد الروح فان يعنى بالمنفعة ما يهيئ لقبول فعل  
عصا اخر حينئذ يصير الفعل تاما في افادة حياة الشخص او بقاء النوع كاعداد  
الوريد للهوا واما الكبد فانه يهضم اولاهضمها الثاني ويعد الهضم الثالث والرابع  
فيما يهضم الهضم الاول تاما حتى يصلح ذلك الدم لتغذيته نفسه ويكون قد  
فعل فعلا وربما قد يفعل فعلا محينا لفعل منتظر يكون قد يقع ونقول ايضا  
من راس ان من الاعضاء ما يتكون عن المني وهو المتشابهة الاجزا اخلا الدم والشحم  
ومنها ما يتكون عن الدم كالنخع واللحم فان ما فلاحها يتكون عن المنين كما يتكون  
الجبن عن الانخه ويتكون عن مني الانثى كما يتكون الجبن عن اللبن وكما ان مبدأ العقدة  
في الانخه كذلك مبدأ عقدة الصورة في مني الذكر وكما ان مبدأ الانخاد في اللبن فكذلك  
مبدأ العقدة الصورة اعنى القوة المنفعله هو في مني المرأة وكما ان كل واحد من الانخه  
واللبن جزو من جوهر الجبن الحادث عنهما كذلك كل واحد من المنين جزو من جوهر  
الجبن وهذا القول يخالف قليلا بل كثيرا اقوال جالينوس فانه يرى في كل واحد من المنين  
قوة عاقده وقابلية للعقد ومع ذلك فلا يمنع ان يقول ان العاقده في الذكرى قوى  
والمنفعله في الانوثى قوى واما تحقيق القول في هذا ففي كتبنا في العلوم الاصلية  
ثم ان الدم الذي كان منفصل عن المرأة في الاقرا ويصير غذا فمنه ما يتحول الى مشا  
جوهرا مني والاعضاء الكاينة منه فيكون غذا منيا له ومنه ما لا يصير غذا لذلك  
ولكن يصلح لان ينحقد في جنوه ويلاء الامكنه من الاعضاء الاولى فيكون لحما او شحا  
ومنه فضلا لا يصلح لاحد الامرين فيبقى الى وقت الناس فتدفعه الطبيعه  
فضلا واذا واد الجبن فان الدم الذي يولده كبده يسد مسد ذلك الدم وينول عنه  
ما كان يتولد عن ذلك الدم واللحم يتولد عن مئين الدم ويعقده الحواره واليبس واما  
النخع في ما ييبه ودسميه ويعقده البرد ولذلك يحله الحر وما كان من الاعضاء  
مختلفا من المنين فانه اذا انفصل لم يتجزأ بالاتصال الحقيقي الا بعضه في قليل  
من الاحوال وفي سن الصبي مثل العظام وشعب صغيره من الوريد دون الكبيره

ودون الشرايين واذا انتفخ منه جوف لم ينبت عوضه شئ وذلك كالعظم  
والعصب وما كان متعلقا من الدم فانه ينبت بعد انشائه وينصل به كالمخ  
وما كان متولدا عن دم فيه قررة التي بعد اتمام الشهر بالتي قريبا فذلك العضو  
اذا فات امكن ان ينبت مرة اخرى ونقول ايضا ان الاعضاء الحساسة المتحركة قد  
تكون تارة مبداء الحس والحركة لها جميعا عصبية واحدة وقد يفتقر ذلك تارة فيكون  
مبداء كل قوة عصبية ونقول ايضا ان جميع الاحياء الملقوفة في الغشا منبت غشاها  
من احد غشاي الصدر والبطن المستبطن اما في الصدر كالحجاب والاورده والشرائيات  
والرديه فنبت اغشيتها من الصفاق المستبطن لعزل البطن وايضا فان جميع الاعضاء  
المحيية اما ليفيه كاللحم في العضل واما فيها ليف كالكبد ولا شئ من الحركات الا بالليف  
اما الارادية فيسبب ليف العضل واما الطبيعية كحركة الرحم والعروق المركبة  
كحركة الاردراد فيليف مخصوص بهية من وضع الطول والعرض والتوريب  
فلجذب المطاولة وللدفع اللينف الناهب عرضا المعاصر والاسكال اللينف المورب  
وما كان من الاعضاء طبقة واحدة مثل الاورده فان اصناف ليفيه الثلاثة منفخ  
بعضها في بعض وما كان ذات طبقتين فالذاهب عرضا يكون في طبقة الخارجة والاخران  
في طبقة الداخلة الا ان الزاهب طولا اميل الى سطحه الباطن واما خلق كذلك لئلا يكون  
ليف الجذب والدفع معا بل ليف الجذب والاسكال معا ولا ان يكونا معا الا في الامعاء  
فان حاجتها لم تكن الى الاسكال شديده بل الى الجذب والدفع ونقول ايضا ان الاعضاء  
العصبانية المحيطة باجسام عريضة عن جوهرها منها ما هي ذات طبقة واحدة  
ومنها ما هي ذات طبقتين واما خلق ما خلق منها ذات طبقتين فلما نفع احدها  
من الحاجة الى شدة الاحتياط في وثاقه جسميتها لئلا تنشق بسبب حركته لما فيها  
كالشرايين والثاني من الحاجة الى شدة الاحتياط في امر الجسم المخزون فيها  
ليلا يتحلل او يخرج اما استشعار التحلل فليس سببها ان كانت ذات  
طبقة واحدة واما استشعار الخروج فبسبب اجابتها الى الاشتقاق لذلك ايضا  
وهذا الجسم المخزون هو مثل الروح والام المخزونة في الشرايين اللدنيين يجب  
ان يحاط في صورتها ويحاف صنياعها اما الروح بالتحلل واما الدم فبالثقب  
وفي ذلك خطر عظيم والثالث انه اذا كان عضو يحتاج ان يكون كل واحد من  
الدفع والجذب فيه بحركه قويه افرد له اله بلا اختلاط وذلك كالمعدة والامعاء  
والرابع انه اذا اريد ان يكون كل طبقة من طبقات العضو لتعمل بخصه وكان  
العضلان يجرى احدهما عن المزاج فخالف الاخر كان التفرق بينهما اصوب مثل المعدة

فانه

فانه لا يريد فيها ان يكون لها الحس وذلك انما يكون بعض عصباني كان يكون  
لها الهمم وذلك انما يكون بعض الحساني فان ذلك كل من الاروين طبقة  
عصبية الحس وطبقة لحمية للهمم وجعلت الطبقة الباطنة عصبية  
والطبقة الخارجة لحمية لان العاضم يجوز ان يصل الى العضوم بالقوة دون  
اللافاة فاما الحاس فلا يجوز ان لا يلاقي الحوس يعني في حس الحس واقول ايضا  
ان الاعضاء ما هي قريبه في استحالته كثيره مثل اللحم فلو لم يحمل فيه تجاوب  
ويطون يقيم فيها العدا الواصل مره ثم يغتدي به اللحم ولكن الغدا كما يلائمه  
يتجيد اليه ومنها ما هي بعيدة المزاج عنه فيحتاج الدم في ان يتجيد اليها  
الي ان يتجيد او لا استحالته كثيره مندرجه الى ستاكلة جوهره كالعظم فلذلك  
جعل له في الخلقة تجويدا واحدا يجري غذاه مره فيمتجيد فيتملكها الى الجانسته  
مثل عظم الساق والساعد او تجاوبين متفرقة مثل عظم الفك الاسفل وما كانت  
من الاعضاء هكذا فانه يحتاج ان يتماز من الخذا فوق الحاجة في الوقت ليحمله  
ليحمله الى الجانسته شيا بعد شئ والاعضاء القويه تدفع فضولها الى جاراتها  
الضعيفه كدفع القلب الى الابطين والروماغ الى خلف الاذنين والكبد الى

**الاربتين الجملة الاولى في العظام وهي ثلاثون فصلا الفصل الاول**

**منها قول كل في العظام والمفاصل نفرد** ان من العظام ما يقاسه  
من البدن قياس الاساس وعليه مبناه مثل فقار الصلب فانه اساس البدن  
عليه يبني كما تبني السنينه على الخسنيه التي تنصب فيها اولادها ما يقاسه  
من البدن قياس الجن والوقايه كعظم ايبافوخ ومنها ما يقاسه البدن قياس  
السلاع الذي يرفع به المصادم والمودي مثل العظام التي ترفع السنس من على  
فقار الظهر كالشوك ومنها ما هو حشوي بين فروع المفاصل مثل العظام المشابهة  
التي بين السلاميات ومنها ما هو متعلق للاجسام المحتاجة الى علقه كالعظم  
الشميه باللام لعزل الخجوه واللسان وغيرها وجملة العظام دعامة وقوام  
البدن وما كان من هذه العظام انها يحتاج اليه للدعامة فقط والوقايه ولا يحتاج  
اليه لتحرك البدن فانه خلق مصمتا وان كانت فيه المسام والمخروج التي لا بد  
منها وما كان محتاج اليه منها للاجل الحركه ايضا فقد زيد في مقدار حركته وجعل  
تجويفه في الوسط واحدا ليكون جومه غير محتاج الى مواقت الخذا المتفرقة  
فيصير رخوا بل صلبا جومه وجمع غذاه وهو الخ في حنوه فتايدة زيادة  
التجويف ان يكون اخف وفايده توجيهه التجويف ان يبقى جومه اصلب  
وقايدة صلابته جومه ان لا يتكسر عند الحركات العنيفه وقايدة الخ فيه

ليعزوه على ما سرحناه قبل وليرطبه دايماً فلا يتفتت لتجتمعت الحركه وليكون  
وهو جوف كالصمت والجوف يتل اذا كانت الحاجه الى الخفه الكثر والعظام  
المشابهه خلقت كذلك لا من هذا المذكور مع زياده حاجه بشي يجب  
ان ينفذ فيها كالوايه المستنثه مع الهوا في عظم المصفاه ولفضول الدماغ  
المدفوع الى العظام وكلها متجاوره متلاقيه وليس بين شي من العظام وبين  
العظم الذي يليه مسافه كثيره بل في بعضها مسافه يبره تملأها الواثق  
غضروفية او شبيهه بالغضروفية خلقت للمنعجه التي للغضاريف ومالم  
يجب فيه مراعاة تلك المنعجه خلق المفصل بينهما بلا الحقه كالنفل  
الاسفل والمجاورات التي من العظام على اصناف منها ما يتجاور  
مفصل بسلس ومنها ما يتجاور تجاور مفصل عسر غير موثق ومنها ما يتجاور  
تجاور مفصل صيق مركز او مدروز او ملصق والمفصل هو الذي لا احد  
عظمية ان تتحرك حركه سهله من غير ان يتحرك معه العظم الاخر كفصل الرسغ  
مع الساعد والمفصل العسر الغير موثق هو ان يكون حركه العظمين وحده  
صعبه وقليل المقدار مثل المفصل الذي بين الرسغ والسط او مفصل ما بين  
عظمين من عظام المشط واما المفصل الموثق فهو الذي ليس لاحد عظمية ان يتحرك  
وحده البتة مثل مفصل عظام القص واما المركز فهو ما وجد لاحد العظمين  
زياده وللمثاني نقره يرتكز فيها تلك الزايده وارتكازها يتحرك فيها مثل الاسنان  
في منابتها واما المدروز فهو الذي يكون لكل واحد من العظمين تحارين واسنان  
كالنشايد يكون اسنان هذا العظم مهندمه في تحارين ذلك العظم كما يرتكز  
الصغارون صفايح الخاس وهذا الوصل يسمى شاناو درزا كما لمفصل عظام  
المشط الملصق منه ما هو ملصق طولاً مثل مفصل ما بين عظمي الساعد ومنه  
ما هو ملصق عرضاً مثل مفصل الفؤات السفلى من فؤات الصلب فان العلي  
بينها مفاصل غير موثقه **الفصل الثاني منه في شرح الحنف ومنفعته**  
اما جملة منفعه عظم الحنف فهي انها جنه للدماغ ساتره وواقية عن الاذات  
واما المنعصر في خلقها قبائل كثيره وعظاما فوق واحده فتقسم الى حلتين  
جملة معتبره بالامور التي بالقياس الى العظم نفسه وجملة معتبره بالقياس  
الى ما يحويه العظم اما الجملة الاولى فتقسم الى منقسمين احدها انه ان تنقق  
ان يعرض للحنف افه في جزء من كسر او عفونه لم يجب ان يكون ذلك عاماً  
للحنف كله كما يكون لو كان عظاماً واحداً والثانيه ان لا يكون في عظم واحد اختلاف

اجزا

اجزا في الصلابه واللين والتخلخل والتكاثف والرقه والغلظ للاختلاف الذي يقتضيه  
المعنى المذكور عن قريب واما الجملة الثانيه فهي المنعجه التي تنقسم بالشون فبعضها بالقياس  
الى الدماغ نفسه بان يكون لما عظم من الاجز المنعجه عن النفوذ في العظم نفسه كغلظه طريق  
مسلك ليفارقه فينتقي الدماغ بالتحميل ومنفعته بالقياس الى ما يخرج من الدماغ من ليف العصب  
التي تثبت في اعضا الراس ليكون لها طريق ومنفتحة منفتحة بين القطاع وبين شيفين  
اخرين احدها بالقياس الى العروق والشرايين الواحله الى داخل الراس لكي يكون لها طريق  
ومنفعه بالقياس الى الحجاب الغليظ الثقيل فتنبث اجزائه بالشون فيسقط عن الدماغ  
فلا يتقل عليه والشكل الطبيعي لهذا العظم هو الاستدارة لارمن ومنفتحة احدها  
بالقياس الى داخل وهو ان الشكل المستدور اعظم مساحه ما يحيط به غيره من الاشكال  
المتقيمة للخطوط اذا تساوت احاطتها والاضرب بالقياس الى خارج وهو ان الشكل المستدور  
لا ينفصل من المصادمات ما ينفصل عنه ذوا الزوايا وخلق الى طول مع استدارته لان  
منابت الاعصاب الدماغيه موضوعة في الطول وكذلك يجب لئلا تتضغط وله  
نتوان الى قدام والى خلف ليقياس الاعصاب المنخرجه من الخدين ولهذا الشكل دور  
ثلثه حقيقه ودرزان كاذبان ومن الاولى درر مشترك مع الجبهه قوسى هكذا  
ويسمى الاكليل ودرر منصف لطول الراس مستقيم وشكله كشكل  
قوس يقوم في وسطه خط مستقيم وشكله كشكل قوس يقوم  
في وسطه خط مستقيم كالعمود وهو هكذا  
والدرز الثالث هو مشترك بين الراس من خلف وبين  
قاعدته وهو على شكل زاويه متصل بنقطتها طرف  
السهمي نبال له وحده سهمي فاذا اعتبر من جهة اتصاله بالاكليل قبل له سفوي  
ويسمى الدرر الاامي لانه يشبه اللام في كتابه اليونانيين واذا انضم الى الدرر من المقدمين  
صار شكله هكذا  
واما الدرزان الكاذبان فهما اخزان في  
موازلت السهمي من الجانبين وليسا  
بخايصون في العظم تمام الغوص ولهذا اسميان القرنين واذا اتصلا بالثلاثة  
الاولى الحقيقه صار شكلها هكذا على هذا الصورة  
فهذا هو شكل الراس الطبيعي والدرور واما اشكال الراس  
الغير طبيعيه فهي ثلاثه احدها ان ينتقص النمو المقدم فيعقد له من الدرور الدرر  
الاكليل والثاني ان ينتقص النمو الوخر فيعقد له من الدرور الدرر الاامي والثالث  
ان يفقد له النتوان جميعا ويصير الراس كالكره متساوي الطول والعرض قال



قال الفاضل جالينوس ولا يمكن ان يكون الرأس شكل رابع غير طبيعي حتى يكون الطول  
القصير من العرض الا وينقص من بطون الدماغ او جرمه شي وذلك مضاد للحياة  
مانع من صحة التركيب وصوب قول مقدم الاطباء بقراط ان جعل اشكال الرأس الربعة  
فقط **الفصل الثالث منه في تشرح باقي عظام الرأس** وللرأس بعد هذا  
خمسة عظام اربعة كالجذرات وواحد كالقاعدة وجعلت هذه الجذرات اصلب من  
الباقي لان السقطات والصدقات عليها اكثر لان الحاجة الى التخلص من الخفق والباقي  
امس لان من احدها لينفد فيه بخار المتحلل والثاني ليدلثقل على الدماغ وجعل  
اصلب الجذرات موصولة لانها غايبية عن حراسة البلاك الحراس فالجذر الاول هو  
عظم الجبهة ويجزه من فوق الدرز الاكليلي ومن اسفل درز سمند من طرف الاكليلي  
وان الثاني العين عند الحلب متصلا اخره بالطرف الثاني من الاكليلي والجذرات  
الذاتان اليمنة ويسرة فهما العظام اللذان فيها الاذان ويسميان الجريين لصلابتها  
ويجذ كل واحد منهما من فوق الدرز القسري ومن اسفل درز باقي من طرف الورد  
اللاهي ويمر منتهيا الى الاكليلي ومن قدام جرم من الاكليلي ومن خلف جرم من اللاهي  
واما الجذرات الرابع فيجده من فوق الدرز اللاهي ومن اسفل الدرز المشترك بين الرأس  
والوتدي ويصل بين طرفي اللاهي واما قاعدة الدماغ فهو العظم الذي يحمل سائر العظام  
ويقال له الوتدي وخلق صلبا لمنفختين احدهما ان الصلابة تعين على الحمل  
والثانية ان الصلب اقل قبولا للعفونة من الفضول وهذا العظم موضوع تحت  
فضول تنصب اليه دائما فاحيط في تصليبه وفي كل واحد من جانبي الصدغين  
عظام صلبيان يتران العصب الحار في الصدغ ووضعها في طول الصدغ  
على الورايب يسمى الزوج **الفصل الرابع في تشرح عظام الفك والالانف**  
اما عظام الفك والصدغ فيتبين عددها مع تبيننا لدروز الفك الاعلى  
فنعلم ان الفك الاعلى يجده من فوق درز مشترك بينه وبين الجبهة مارت  
تحت الحاجب من الصدغ الى الصدغ ويجده من تحت منابت الاسنان ومن  
الجانبين درز باقي من ناحية الاذن مشترك بينه وبين العظم الوتدي الذي  
هو واد الاضراس ثم الطرف الاخر وهو منتهله اعني يميل ناسا الى الانسي يسيرا  
فيكون درز يفوق بين هذا وبين الدرز الذي نذكره وهو الذي يقطع اعلى الفك  
طولا فهذه حدوده واما دروزه الداخلة في حدوده فمن ذلك درز يقطع اعلى الفك  
طولا ودرز اخر يبتدى ما بين الحاجبين الى المحاذاة ما بين التنيقين ودرز

يبتدى

يبتدى من عند مبتدا هذا الدرز وسيل عنه محذرا الى المحاذاة ما بين الرباعية  
والناحية اليمنين ودرز اخر مثله في الشمال فيجدر اذن بين هذه الدروز الثلاثة  
الوسطى والطرفين وبين محاذات منابت الاسنان المذكورة عظاما مثلثان  
لكن قاعدتا المثلثين ليستا عند منابت الاسنان بل يجترض قبل ذلك درز قاطع  
قريب من قاعدة المخنثين ان الدرز الثلاثة تجاوز هذا القاطع الى المواضع  
المذكورة ويحصل دون المثلثين عظام يحيط بهما جميعا قاعدتا المثلثين  
ومنابت الاسنان وقسمان من الدرزين الطرفين ويفضل احد العظمين  
عن الاخر ما ينزل من الدرز الاوسط فيكون لكل عظم زاويتان قائمتان عند  
هذا الدرز الفاضل وحاده عند النابين ومنفرجه عند المخنثين ومن دروز  
الفك الاعلى درز ينزل من الدرز المشترك الاعلى اخذ الى ناحية العين فكما يبلغ  
النفرة ينقسم الى شعب ثلاثة مشعبة تتركت الدرز المشترك مع الجبهة وفوق  
نفرة العين حتى يتصل بالحاجب ودرز دونه يتصل كذلك من غير ان يدخل  
النفرة ودرز ثالث يتصل كذلك بعد دخول النفرة وكلها هو اسفل منها بالقياس  
الى الدرز الذي كنت للحاجب فهو بعد من الموضع الذي يماسه الاعلى ولكن  
العظم الذي يفور من الدرز الاول من الثلاثة اعظم ثم الذي يفور الثاني واما  
الانف فمناقعها ظاهرة وهي ثلاثة احدها انه يعين بالتجويف الذي يستعمل عليه  
في الاستنشاق حتى يخصص فيه هوا اكثر ويعتدل ايضا قبل النفوذ الى الدماغ  
فان الهواء المستنشق وان كان ينفذ جله الى الرية فان شطرا صالح المقدار  
ينفذ ايضا الى الدماغ ويجمع ايضا الاستنشاق الذي يطلب فيه الشم هو  
صالحا صوفي موضع واحد امام الة الشم ليكون الادراك اكثر وافوق  
فهذه ثلاثة منافع في منفعه واما الثانية فانه يعين في تقطيع الحروف  
وتسهيل اخرجها في التقطع لئلا يزدحم الهواء كله عند الموضع الذي يجاوز  
فيه تقطيع الحروف بمقدار فها نانا المنفتحة في واحدة ونظير هو  
ما يفعله الانف في تقدير هوار الحروف هو نظير ما يفعله الثقب المشقوب  
مطلقا الى خلف المزاد فلا يتعرض له بالسد واما الثلاثة فليكون العضو  
المدفوعه من الرأس ستر ووقاية من الابصار وايضا الة معينة على

نقتضها بالنفخ وتتركب عظام الانف من عظيمين كالثلاثين يلتقي منها ذواونها من فوق  
 والقاعدتان يتماسان عند زاوية ويتقاربان من زاويتين والعظام كل واحد منها  
 يتركب احد الارزبن الطوفيين المذكورين وعلى طرفيها السافليين غضروفان  
 لينان وفيما بينهما على طول الدرز الوسطاني غضروف جزوه الاعلى اصلي من  
 الاسفل وهو بالجمله اصلي من الغضروفين الاخرين فمنفعة الغضروف والسطح  
 يفصل الانف الى المنخرين حتى اذا تزلت من الدماغ فصاره نازله مالت في الاكثر الى  
 احدها ولم تشد جميع طريق الاستنشاق المودي الى الدماغ هو امر وعلما فيه  
 من الروح ومنفعة الغضروفين الطرفين امور ثلاثة المنفعة المشتركة  
 للغضاريف الواقعة على اطراف العظام كلها وفرغنا منها والثانية التي يفرج  
 ويتوسع ان احتيج الى فضل استنشاق او نفخ والثالثة ليعين في نقض الخلاء  
 باهتزازهما عند النفخ وانتفاضهما وارتعادهما وخلق عظام الانف رقيقين  
 خفيفين لان الحاجة هنا الى الخفة اكثر منها الى الوثاقه خصوصا لكونها  
 يربين عن موصلة اعضاء قابله للافات وموضوعين برصد من الحس واما الفك  
 الاسفل فنسوة عظامه ومنفعته معلومه وهو انه من عظيمي جمع ما بينهما  
 ماتت الدرقن مفصل موثق وطرفاها الاضوان ينشر عند اخر كل واحد منهما نائشه  
 معقفه تتركب مع زايدة مهندسه لها نائشه من العظم الذي ينتهي عنده  
 مربوطه بوقوع احدها على الاخر برابطات **الفصل الخامس منه في شرح الاسنان**  
 واما الاسنان فهي اثنان وثلاثون سما وربعا عدت النواجذ منها في بعض الناس  
 وهي الاربعه الطوفانية فكانت ثمانية وعشرين سنان في الاسنان ثنيتات  
 ورباعيتان من فوق ومثلها من اسفل للقطع ونايان فوق ونايان تحت  
 للكسر واطراس اللحن في كل جانب فوقاني وسفلا في كل اربعة اوجه فحلمة  
 ذلك اثنان وثلاثون او ثمانية وعشرون والنواجذ تنبت في الاثر في وسط  
 زمان النمو وهو بعد البلوغ الى الوقوف وذلك ان الوقوف قريب من ثلاثين سنة  
 فلذلك تسمى اسنان الحلم والاسنان اصول في روس محردة ترتكز في ثقب العظام  
 الحاملة لها من الفكين وتنبت على حافة كل ثقبه زايدة مستديرة عليها عظمة  
 تشتمل على النى وتشده وهناك روابط قوية وما سوى الاضراس فان لكل  
 واحد منها داسا واحدا واما الاضراس المكونة في الفك الاسفل فاقبل ما يكون  
 لكل واحد منها من الروس وراسان وربما كان ثلثه اروس وخصوصا للناجدين

ثلث

ثلثة اروس وربما كان وخصوصا للناجدين اربعة اروس وقد كثرت روس  
 الاضراس لكبرها وزيادة عملها وقد زيد للعليا لانها معلقة والثقل يجعل  
 ميلها الى خلاف جهة روسها واما السفلى فثقلها لا يصاد ركزها وليس ثشي من  
 العظام حس البتة الا الاسنان فان جالسوس قال بل التجربه تشهد ان لها  
 حسا عينت به بقوة تاتيها من الدماغ لتمييز ايضا بين الحار والبارد

**الفصل السادس في منفعة الصلب** الصلب مخلوق لمنافع النخ  
 احدها ليكون مسلكا للدماغ للنخاع المحتاج اليه في بخار الحيوان لما تدره من منفعة  
 النخاع في مرضه بالشروع واماها هنا فنذكر من ذلك امران مجلا وهوان الاعصاب  
 لو بنبتت كلها من الدماغ لاحتيج ان يكون الرأس اعظم مما هو عليه بكثير ولثقل  
 على البدن حمله وايضا لاحتاجت العصبه الى قطع مسافة بعيدة حتى تبلغ افاهي  
 الاطراف فكانت متعرضة للافات والانقطاع وكان طولها يوهي قوتها في جذب  
 الاعضاء الثقيله التي للمبارديها فانهم الخالق باصدار حرز من الدماغ وهو النخاع  
 الى اسفل البدن كالجداول من العين ليمتدح عنه سمه العصب فجنباته واخره  
 يجب موازاةه ومصاقيبته للاعضاء ثم جعل الصلب مسلحا حرز له  
 والثانية ان الصلب وقاية وجنة للعظام للاعضاء الشريفة الموضوعة فدوامه  
 ولذا لخلق له شوك وسنان والثالثة ان الصلب خلق ليكون مبنى لحملة عظام  
 البدن مثل الخشبه التي تهيا في نحو السخينة او لا تتركز فيها وترتبط بها ساير  
 الخشب نائيا ولذا لخلق الصلب صلبا والرابعة ليكون لقوام الانسان استقلال  
 وقوام وتمكن من الحركات الى الجهات ولذا لخلق الصلب فقرات منتظمة لاعظام  
 واحدا واعظاما ككبوره المقوار وجعلت المفاصل بين الفقرات لاسلمه

فتوهن القوام ولا موثقه فتمنع الاعطاف **الفصل السابع منه في شرح**  
**الفقرات** فنقول الفقرة عظم في وسطه ثقب بين فئدة النخاع والفقرة  
 قد يكون لها اربع زايدة يمينه وييسره ومن جانبي الثقب يسمى ما كان منها الى  
 فوق شاخصه الى فوق وما كان منها الى اسفل شاخصه الى اسفل ومن ثقبه  
 وربما كانت الزوايد اربعا من جانب واثنين من جانب وربما كانت  
 ثمانى والمنفعة في هذه الزوايد هي ان يثبت منها الاتصال بينها اتصالا  
 مفصليا ينقر في بعضها وروسن لعمية في بعض الفقرات زايدة الاجل

المنفعة ولكن الوقاية والجذبة والمقاومة ولما يصاك ولان تتسبح عليها رباطات وهي  
عظام عريضة صلبة موضوعة على طول الفقرات فما كان من هذه موضوعة الى خلف  
يسى شوكة راسين وما كان منها موضوعة عاينة ويسرى اجنحه واسواقايتها  
لما وضع ادخل منها في طول البدن من العصب والعروق والعضل وبعض الاجنحه  
وهي تلي الاضلاع خاصة منقعه تتخلف فيها نقر تربط بها روس الاضلاع  
مخبره مهندمه فيها ولكل جناح منها فقرتان وكل ضلع زايرتان مخربتان  
ومن الاجنحه ما هو ذرايين فيشبه الجناح المضغف وهذا في خرازة  
العنق وسنذكر منفعته والفقرات غير الفقره المتوسطة ثقب  
اخرى بسبب ما يخرج منها من العصب وما يدخل فيها من العروق فبعين  
تلك الثقب يحصل لهما في جرم الفقره الواحد وبعضها تحصل لهما  
في فقرتين بالشركه ويكون موضعها الحد المشترك بينهما وربما كان  
ذلك من جابتي فوق واسفل معا وربما كان من جانب واحد وربما كان  
في كل واحد من الفقرتين نصف دايره تامه وربما كان في احديهما  
البرونه وفي الاخرى اصغر وانما جعلت هذه الثقبه عن جنبتي  
الفقره ولم تجعل الى خلف لعدم الوقايه لما يخرج ويدخل هناك و  
لتوجهه المصاعبات ولم يجعل الى قدام والاروقت في المواضع التي عليها  
ميل البدن بثقله الطبيعي وتلك كانه الارديه ايضا وكان مضغفها  
ولم يمكن ان يكون مثقنه الربط والتعقيب وكان الميل ايضا علي  
مخرج تلك الاعصاب يضعفها ويوهنها وهذه الزوايد التي للوقايه  
قد جرى عليها رباطات وعقب وتلمس وتلمس لئلا تودي اللحم  
بالمماسه والزوايد المفصلية ايضا شافها هذا فانها تتوق بعجزها  
بعضا شافا فتمديدا بالتعقيب والربط من كل الجهات الا ان تعقبها  
من قدام او ثقب من خلف اسلس لان الحاجه الى الانثناء والاختناخ  
القدم اس من الانعطاف والانكسار الى خلف ولما اسلمت الرباطات

الى خلف

المخلف شغل الفضل الواقع لا محاله هناك وان قل برطوبات لوجه قرا  
فقرات الصلب بما استوسق من تعقيبها من جهة استيقا بالافراط  
كعظم واحد مخلوق للنبات والسكون وبما اسلمت من جهة كعظام  
كثيره مخلوقه للحركه **الفصل الثامن في منفعة العنق وتشرح عظامه**  
العنق مخلوق لاجل قصبه الرية وقصبه الرية مخلوقه لما ذكره عن منافع  
خلقتها في موضعه ولما كانت الفقرات العنقيه وبالجملة العاليه  
محموله على ما تحتها من الصلب وجب ان تكون اصغر فان لم يكن  
ان يكون اخف من الحامل اذا اريد ان تكون الحركات على النظام الحكيم  
ولما كان اول النخاع يجب ان يكون اعظم مثل اول النهر لان ما يخص  
بطور الاعلى من مقاسر العصب اكثر ما يخص الاسفل وجب ان يكون  
الثقب في مقدار العنق واسع ولما كان الصغر وسعة الثقب ما يروق  
جوهها وجب ان يكون هناك معنى من الوثاقه يتبارك به ما يوهنه الامران  
المذكوران فوجب ان يخلق لصلب الفقرات ولما كان جرم كل فقره منها  
رفيقا خلقت سنا سنها صغيره فانها لو خلقت كبيره لتهدات الفقره  
الى الانكسار والافاقه عند مصادمة الاشيا القويه لسنتنها ولما  
صغرت سنتنها جعلت اجنتها كبارا وذوات راسين مضاعفه ولما  
كانت حاجتها الى الحركه اكثر من حاجتها الى النبات اذ ليس لها اقلها  
للعظام الكثيره اقلال ما تحتها فلذلك ايضا اسلمت مفاصل خوزتها  
بالقياس الى مفاصل ما تحتها ولان ما يفوتها من الوثاقه بالسلاسه قد يرجع  
اليها مثله او اكثر منه من جهة ما يحيط بها ويجري عليها من العصب والعروق  
فيغني ذلك عن تأكيد الوثاقه في المفاصل ولما قلت الحاجه الى توثيق المفاصل  
وكفي القدر المحتاج اليه ما فعل لم تخلق زوايدها المفصلية الشافيه الي  
فوق واسفل عظيمه كبيره العرض كما للواتي تحت العنق بل جعلت  
قواعدها اطول وارباطاتها اسلس وجعل خارج العصب فيها مشتركه  
على ما ذكرناه اذ لم تحتل كل فقره منها الوقتها وصغرها وسعة جري  
النخاع فيها فقبا خاصه الا التي نستثيه منها ونبين حالها له  
نقول الان ان خوز العنق سبع بالعدد وقد كان هذا المقدار معتدا

في العدد والطول ولكل واحد منها الا الاولي جميع الزوايا الا احدى عشره  
المذكوره سنسنه وجناحان واربع زوايا تفصيليه شاخصه الي  
ه فوق واربع شاخصه الى اسفل وكل جناح ذوا شجعتين ودايرة  
مخرج العصب ينقسم بين كل فقرتين بالنصف لكن الفقره الاولى  
الثانيه حطصت لغيرها ويجب اولان تعلم ان حركة الراس بينة  
ويسرة ويلتام بالفصل الذي بين الراس وبين الفقره الثانيه الاولى  
وحركته من قدام ومن خلف بتمام بالفصل الذي بينه وبين الفقره الثانيه  
فيجب ان تكلم اولاً في الفصل الاول فنقول انه قد خلق شاخصتي الفقره  
الاولي من جانبها الى فوق فقرتان تدخل فيهما زايرتان من عظم الراس  
فاذا ارتفعت احدها وغارت الاخرى مال الراس الى الخايه ولم يكن ان  
ان يكون في الفصل الثاني على هذا الفقره فجعل له فقره اخرى على حده  
وهي الثانيه وابنت من جانبها المتقدم الذي يليها طوله طويله  
صلبه تجوز وتنغد في ثقبه الاولي تدام الخناج والثقبه مشتركه  
بينها وهي اعنى الثقبه من خلف الى القدام اطول منها ما بين الشراك  
والبيمين وذلك لان فيها نافذان ياخذان من المكان فوق مكان النافذ  
الواحد واما تقدير العوض فهو حسب الكبر نافذ واحد منها وهذا  
الزايره شئ السن من ناحية وقد حجت الخناج عنها برباطات قويه  
قويه ابنتت لتفرز ناحية السن من ناحية الخناج ليلا يشرف السن  
الخناج بحركتها ولا ينعط ثره الزايره تطلع من الفقره الاولي  
وتغوص في فقره في عظم الراس ويستدير عليها النقرة التي في عظم الراس  
الى قدام من خلف وهذه السن ابنتت الى قدام لمنفعتين احدها  
لتكون احز لها والثانيه لتكون الارق من الخوزه داخلا لا خارجا و  
خاصية الفقره الاولي انها لا سنسنه ليلا تنقلها او لا تنقلها بسببها  
للافات فان الزايره الرافعه عما هو اقوى هي بعينها الجالبه للكتف  
والافات الى ما هو اضعف وايضا ليلا يشرف العضل والعصب الكثير  
الموضوع حولها مع ان الحاجه ها هنا الى شوك واق قليلة وذلك لان هذه

الفقره

الفقره كالتفصيل المدفونه في وقايات نائيه عن منال الافات ولهذه  
المعاني عريت عن الاجنه وخصوصا اذا كانت العصب والعضل الثرها  
موضوعا بجانبها وضعا ضيقا لغيرها من المبرر فلم يكن للاجنه مكان ومن  
خواص هذه الفقرات ان العصبه تخرج عنها لا يخرج جانبها ولا عن ثقبه مشتركه  
ولكن عن ثقبين فيها يلبان جانبي اعلاها الى خلف لانه لو كان يخرج العصب  
حيث تلتقم زايرتي الراس وحيث تكون حركاتها القويه لتضر بذلك  
تضورا شديدا وكذلك لو كان الى ملتقم الثانيه لزايرتها اللتان يدخلان  
منها في فقره الثانيه بمفصل سلس متحرك الى قدام وخلف ولم يصلح ايضا ان  
يكون عن خلف وقدام للعقل المذكوره في بيان امر ساير الخرز ولان الجانبين  
لرقة العظم فيها بسبب السن فلم يكن بد من ان يكون دون مفصل الراس  
يسير الى خلف من الجانبين اعنى حيث يكون وسطا بين الخلق والجانب  
فوجب ضرورة ان تكون الثقبان صغيرتين ووجب ضرورة ان يكون العصب دقيقا  
واما الخوزه الثانيه فلما لم يكن ان يكون مخرج العصب فيها الخوق حيث امكن  
لهذه اذ كان يخاف عليها لو كان يخرج عصبها كما للاولي ان تنشد وتترخص  
بحركة الفقره الاولي عليها لتتلكس الراس الى قدام او الى خلف ولا امكن من قدام  
وخلف لذلك ولا امكن من الجانبين والا كان ذلك بشركه مع الاولي وكان الثابت  
دقيقا ضرورة لا يتلاقى بتصير الاولي ويكون الحاصل ازا جاضيفه مجتمعه  
ولكان ايضا بشركه مع الاولي واتضح عذر الاولي في فساد الحال لو تثبتت من الجانبين  
فوجب ان يكون الثقب في الثانيه في جانبي السن حيث تحادى ثقب الاولي  
ويجتمل جرم الاولي المشركه فيها والسن الثابت من الثانيه مشدود مع الاولي  
برباط قوي ومفصل الراس مع الاولي ومفصل الراس والاولي مع الثانيه اسكن  
من ساير مناصر الفتار لشدة الحركات الى الحاجه الى الحركات التي تكون بها  
والى كونها بالغه ظاهره واذا حرك الراس مع مفصل اخرى الفقرتين  
صارت الثانيه لازمه لمفصلها الاخر كما متحد حتى ان تحرك الراس الى  
قدام والى خلف صار مع الفقره الاولي كعظم واحد وان تحرك الى الجانبين  
من غير تاريب صارت الاولي والثانيه كعظم واحد فهذا اما حضرنا

من امر فقر العنق وخواصها **الفصل التاسع في تشرح فقر الصدر**  
فقار الصدر هي التي يتصل بها الاضلاع فتخزي اعضا النفس وهي  
احرى عشرة فقرات ذات سنان واجنحه وفقره لاجنح لها فذلك  
الثاني عشر فقره وسنانها غير متشابهه لان ما يلي منها الاعضاء التي  
هي شرف هي اعظم واقوى واجنحة خرز الصدر اصليها من غيرها  
لاتصال الاضلاع بها والفقرات السبع العاليه منها سنانها كبار  
واجنحتها غلاط لتتقى القلب وقاية بالغه فلما ذهبت جومها  
في ذلك جعلت زوايدها المفصلية قصارا عراضا وما دون العاشره  
فان زوايدها المفصلية الشاخصه لافوق هي التي فيها فقر الالتقام  
والشاخصه الى اسفل تشخص منها الحديبات التي تتهدم في النقره  
وسنانها تجذب الى اسفل فاما العاشرة فان سنانها منتصبه  
مقببه ولزوايدها المفصلية من كل الجانبين فقر بل القم فانيها  
تلتقم من فوق ومن تحت معا ثم تحت العاشره فان لهما الى فوق  
ونقرها الى اسفل وسنانها تجذب الى فوق وسنذكر منافع جميع  
هذا بعد وليس للفقره الثانيه عشر اجنحه اشدده الحاحه  
بسبب الاضلاع ناقصه واما الوقايه فقد دبر لها وجه اخر  
يجمع الوقايه مع منفعه اخرى وبيان ذلك ان خريزات القطن  
احتيج فيها الى فضل عظم وفضل وثاقه مفاصل لا قلالها ما  
فوقها فاحتيج الى ان يجعل النقر والمقر في المفاصل اكثر عددا  
وضوعف زوايد مفاصلها واحتيج الى ان تجعل الجهة التي تليها  
من الثانيه عشر متشبهه بها وضوعفت زوايدها المفصلية  
فذهب الشئ الذي كان يصلح لان يصرف الى الجناح في تلك الزوايد  
لم تعرضت فضل تعريض وكاد يشبه ما استقر من منها الجناح  
فاجتمعت المنفعتان معا في حوزة الخلقه وهذه الثانيه عشر

هي

هو التي يتصل بها طرف الحجاب واما ما فوق هذه الخريزه فكانت  
صغرها يعني عن هذا الاستثاق في تكثير الزوايد المفصلية  
بل عظم ما بينت منها من السنان والاجنحه فشغل جومها عن ذلك  
ولما كان خرز الصدر اعظم من خرز العنق لم يجعل الثقبه  
المشتركة منفتحه بين الخريزتين على الاستواء بل درج  
يسيرا يسيرا بان زيد في العاليه ونقص من السافل  
حتى بقيت الثقبه بتماها في واحده ونهاية ذلك في الخريزه  
العاشره واما باقي خرز الظهر وخرز القطن فاحتمل جومها لان  
تتضمن الثقبه بتماها فكانت في خرز الظهر القطن ثقبه  
يمنه وثقبه يسره لخروج العصبه **الفصل العاشر**  
**في تشرح فقرات القطن** وعلى فقرات القطن سنان  
واجنحه عراض وزوايدها المفصلية السافل تستعرض فتشبهه  
بالاجنحه الواقيه وهي خمس فقرات والقطن مع العجز  
كالقاعده للصلب كله وهو دعامة وحامل لعظم العائنه  
ومبنت الاعصاب **الفصل الحادي عشر في تشرح العجز**  
عظام العجز ثلاثه وهي اشده الفقرات تهدم ما ووثاقه  
مفصل واعرضها والعصب انها يخرج من ثقب فيها ليت  
على حقيقه الجانبين ليلا يزجها مفصل الورك بل ارؤا منه كثيرا  
وادخل الى قدام وخلف وعظام العجز شبيهه بعظام القطن  
**الفصل الثاني عشر في تشرح العصعص** العصعص مولد من  
فقرات ثلاث غضروفه لازوايد لها يثبت منها العصعص عن  
ثقب مشركه كما للرقبه لصغرها واما الثالثه فيخرج منها عن طرفها  
عصب فرد **الفصل الثالث عشر كلام كالحاقه في جمله منفعه الصلب**



عن الاستقامة وادراكها...  
في السبع عشرة...  
الاشارة الى...

الله  
الاشارة الى...  
في السبع عشرة...  
الاشارة الى...









المركب والزوج الثاني

العضل والعضو العنق والعضل العنق ...  
 ١٠١٥  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٢٠  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٢٥  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٣٠  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٣٥  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٤٠  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٤٥  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٥٠  
 والعضل العنق والعضل العنق ...

١٠٥٠

العضل العنق

العضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٥٥  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٦٠  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٦٥  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٧٠  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٧٥  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٨٠  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٨٥  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٩٠  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١٠٩٥  
 والعضل العنق والعضل العنق ...  
 ١١٠٠  
 والعضل العنق والعضل العنق ...

١١٠٠

في الحق جسمه اللبني والبري وما انزلنا من السماء في حق جبهته من عضلات العضل...  
واصل العضلات خمسة عشر من جهة واحدة...  
فانه يفرغ عند الساعدين وعا ربوا في جبهتها...  
وعندها كمن العضلات فيها...  
اعجز به جوف الرئتين والظهر والبرص...  
الوظيفة السابعة فصل الشحم...  
العصب...  
نصرته لعلة الكلية...  
ثم يفرغ منه فان غلظته...  
وعلى الجوف...  
سرعون...  
ما بها النضار...  
كل فرع...  
فيمتد من جوفه...  
بعضها ما في جوف...  
الى المفاصل...  
الرجل...  
اليد...  
والساعدين...  
من جهة واحدة...  
كبره...  
شحم...  
جمل...  
واما...  
على...  
في القوى...  
واليد...  
واليد...  
وهو...  
انتاج...  
الدماغ...  
ادخالها...  
دون...  
والقيد...  
المانع...  
وحسن...  
في...  
لا يكون...  
منه...  
اليد...  
اليد...

بعضها ما في جوف...  
الى المفاصل...  
الرجل...  
اليد...  
والساعدين...  
من جهة واحدة...  
كبره...  
شحم...  
جمل...  
واما...  
على...  
في القوى...  
واليد...  
واليد...  
وهو...  
انتاج...  
الدماغ...  
ادخالها...  
دون...  
والقيد...  
المانع...  
وحسن...  
في...  
لا يكون...  
منه...  
اليد...  
اليد...







الموتى في الأختام... ومما يدل على ذلك... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة...

شما

دعا بالحق... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة... والرطوبة...

شما



























احدها طبيعية وهي الخاديه فتختلف بدك ما يتخلل من البدن الذي هو جوهره الي  
الى الارضيه والماويه والثاني حيوانييه وهي القوة المائضه لتختلف بدك ما يتخلل  
الروح الذي جوهره هو كبريتي ولما لم يكن الغذاء شبيها بالمفتدى بالفعل  
خلقت القوة المغيره لتغير الاغذيه الى مشابهات المغتديان بالفعل بل الى كونها  
عنا بالفعل وبالحيثيه وخلق لذلك الات ومجاري هي الجذب والرفع والامساك  
والهضم فنقول ان ملاك الامر في صناعة حفظ الصوره هو تعديل الاسباب  
اللازمه المذكوره واكثر العناية به هو في تعديل امور سبعة تعديل المزاج  
واختيار ما يتناول وتنقيه الفضول وحفظ التركيب وحفظ المستشق  
واصلاح الملبوس وتعديل الحركات البدنيه والنفسانيه ويبدل فيها بوقت ما  
ووجه ما النوم واليقظه وانت تعرف ما سلف بيانه للاعتدال حد  
واحد ولا الصحه ولا ايضا كل واحد من المزاج داخل في ان يكون صحه ما  
واعند الاما في وقت ما بل الامرين فلنبدأ اولاً بتعليم تدبير المولود  
**المعتدل المزاج في الغايه التعليم الاول في تدبير المولود وهو اربع فصول**  
**الفصل الاول من التعليم الاول من الفن الثالث في تدبير المولود كما يولد**  
**الى ان يمهض** اما تدبير الجوهر والمواد فيقارن الولاده فستكتبه في  
الاقاويل الخزيه واما المولود المعتدل المزاج اذا ولد فقد قال قوم وجماعه  
من الفضلاء انه يجب ان تبدأ اول كل شئ فتقطع سرته فوق اربع اصابع مضمومه  
وتربطها بصوف نقي فتل فتلا لطيفاً كليا ليولم ويوضع عليه خرقة مغموسه  
في الزيت وما اربيه في قطع السره ان تؤخذ العروق والصزودم الاخوين  
والانزروت والكمون والمر اجزا سوا سحق وتدر على هزئه ويباد الى  
تعليم برئه بما الملح الرقيق لتصلب بشرته وتقوى جلده واصلح الاملاح  
ما خالطه شئ من شادخ وقسط وسماق وحلبه وصعتر ولا يسلح انغه ولا فمه  
والسبب في ايتارنا تصليب برئه انه في اول الولاده يتأدى من كل بلاق يخششه  
ويستبرده وذلك لرقه بشرته وحوارته وكل شئ عنده بارد وصلب وخشن  
وان احتجنا الى تكوير غليجه وذلك اذا كان كثير الوحش والرطوبه فعلمنا ان نغسله  
بما فاتر وننقى مخزبه داما باصابع مقله الاضافه ويقطر في عينيه شئ  
من الزيت ويدغدغ دبره بالخصر لينفتح ويتوقى ان يصيبه برد واذا استغظت

سرته

سرته وذلك بعد ثلاثه ايام او اربعة فالصواب ان يدر عليه رمد الصدف وربما  
عرقوب العجل والرصاص المحرق مسحوقا ايها كان بالشرايب واذا اردنا ان نغمره فيجب ان  
تبدأ القابله وتعرض اعضاءه بالوقف فتعرض ما ستعرض ويستدق ما يستدق وتشكل  
كل عضو على احسن شكله وكل ذلك بخز لطيف بطرائق الاصابع وينقى في ذلك معاودا  
متواليه وتدير مسح عينيه بشئ كالخبر وعنق مثانته ليسهل انفعال البرا عنها  
ثم تغرث ريداه وتلصق دراعيه بركبتيه وتغمره وتقلنسه بقلنسوه صندرمه  
على راسه وتؤمسه في بيت معتدل الهواء ليس يبارده ويجب ان يكون البيت  
الى الظل والظلمه ما هو لا يسطع فيه شعاع غالب ويجب ان يكون راسه  
في مرقده اعلا من يار جسده وحذر ان تلوي من عنقه والخرافه وصلبه  
ويجب ان يكون اهمامه بالما المعتدل العذب صينا وبالمايل الى الحراره الغير  
لذاته شتا واحس وقت يغسل ويحمر به فيه هو بعد نومه الاطول  
وقد يجوز ان يغسل في اليوم مرتين او ثلاثا وان ينقل بالتدريج الى ما هو اضر  
الى الفتور ان كان الوقت صيفا واما في الشتاء فلا يفارق به الماء المعتدل الحراره  
وانما يحمر بمقدار ما يخن به برئه ويجمر ثم يخرج ويصان صاخه عن سوبق  
الما اليه ويجب ان يكون اخذه وقت الغسل على هذه الصفه يوخز باليد اليمنى  
على الذراع الايسر معتدلا على صدره دون بطنه ويجتهد في وقت الغسل  
ان يلزم راحتاه ظهره وقدماه راسه بلطف وبرفق ثم يمشيه بحرق ناعه  
وتسجه بالرفق وتضعه او لا على بطنه ثم على ظهره ولا يزال مع ذلك مسح  
ويغز ويشكل ثم يبرد ويجيب في خرقة وينظف في انغه الزيت العذب  
وتغسل عينيه وطبقا لها **الفصل الثاني منه في تدبير الرضاع**  
**والنظام** واما كيفية ارضاعه وتغذيته فيجب ان يرضع ما امكن بلبن امه  
فانه اشبه الاغذيه بحوهر ما سلف من غذايه وهو في الرحم اعنى الطمث  
فانه هو جينه المتحليل لبنا وهو اقبل لذلك في دفع ما يوزيه ويجب ان  
ان يكتفى على ارضاعه في اليوم مرتين او ثلاثا ولا يبدأ في اول الامر بارضاعه  
بارضاع كثير على انه يجب ان يكون من يرضعه في الاول غير امه حتى يعتدل  
مزاج امه والاجود ان يلغق عسلا ثم يرضع ويجب ان يلبس اللبن الذي يرضع منه الصبي  
في اول النهار دفعتين او ثلاثا ثم يلغم الحلمه وخصوصا اذا كان باللبن عيب

والاولى باللبن الردي الحريفة ان الارضين المرصع وهي على الريق ومع ذلك فانه  
من الواجب ان يلزم الطفل سيبين نافعين ايضا لتقوية راحه احرها التبرك  
اللطف والآخر الموسيقى والتحنين الذي حوت به العاده بتنويم الاطفال  
وبمقدار قبوله لذلك بوقف على تهويه والرياضه والوقى سقى احرها لبدنه  
والاخر لنفسه فان منع من ارضاعه لبن والدته مانع من ضعفها او فساد لبنها  
او ميلها الى الترفه فيجب ان يختار له موضعه على الشرايط التي يصفها  
بعضها في سنها وبعضها في سميتها وبعضها في اخلاقها وبعضها في ثديها  
وبعضها في كيفية لبنها وبعضها في مقدار مدة ما بينها وبين وضعها و  
بعضها من جنس مولودها واذا اصيبت شرايطها فتبغى ان ياد غدايها  
فيجعل من الحنطة والخردوس وهي الحنطة الروميه وحبوم الجراد والخرفان والسكر  
الذي يلين اللحم لصلبه والخس غدا محمود واللوز ايضا والبندق وشرايطها  
الجرجير والورد والبادروج فانه يفسد اللبن وفي النعناع قوة من ذلك واما  
شرايط المرضع فليذكرها ولنبدأ بشرايطه سنها فنقول ان الاحسن ان تكون  
ما بين خمسة وعشرين سنة الى خمسة وثلثين سنة فان هذا هو من الشيا  
ومن الصحة والكمال واما شرايطها في سميتها وتركيبها فيجب ان تكون حسنة  
اللون قوية العنق والصدور واسعته عضلاينه صلبه اللحم متنوسطه في  
السن والهزال جانبيه لاشيائيه واما في اخلاقها فان تكون حسنة الاخلاق  
محمودتها بطيئة الانفعالات النفسائيه الرديه من الغضب والهمل والجبون  
وغير ذلك فان جميع ذلك يفسد المزاج وربما اعدي بالرضاع ولهذا نهى رسول الله  
صلى الله عليه وسلم عن استيطان الجنونه وعلى ان سور خلقها ايضا ما يسلك  
بها سبيل سوء العناية بتعهد الصبي واقلا مداراته واما هيئته بدنها فان  
بدنها مكنت فرا عظيمها ليس مع عظمه يسترخ ولا ينبغي ايضا ان تكون خاشع العظم  
ويجب ان يكون معتدلا في الصلابه واللين واما في كيفية لبنها فان يكون قوامه معتدلا  
ومقداره معتدلا ولونه الى البيضا المدا ولا اخضر ولا اصفر ولا احمر ولا حنطة طيبه  
لا حموضة فيه ولا عفوصه وطعمه الى الحلاوه لا المرارة فيه ولا ملوحه ولا حموضه  
والاكثر ما هو اجزاه في سنده لا يكون رقيقا ولا سبلا ولا غليظا جدا  
جنينا ولا مختلف الاجزاء ولا كثير الرثوه وقد يوجب قوامه بالتقطير على الظفر فانه يسال

فهو رقيق وان وقف على الاماله في الظفر فهو غليظ ثخن ايضا وقد يوجب  
في ذجاجة بان يلقي عليه شئ من المر ويحرك بالاصبع فيعرف عقد ارجينته  
وما ينته فان اللبن الحمو هو المتعادل للجبنيه والمائيه وان اضطر الى  
من لبنها بهذه الصفة دبر فيه من وجه السقى ومن علاج المرضع اما وجه  
السقى فما كان من الالبان غليظا كريبه الراجيه فالصواب ان يسقى بعد حلب  
وتعريض للمهل وما كان شديدا للحراره فالصواب ان لا يسقى على الرثوه البتة  
واما علاج المرضع فانها ان كانت غليظة اللبن سقيت من السكبين البزور  
المطبوخ بالمطغان مثل الفودج والزوف والماشا والصعتر الحار وتطعم  
الطرح ونحوه ويجعل في طعامها شئ من الفلفل يبرأ وتور ان تتقيد بالسكبين  
حار وان تتعاطى رياضه معتدله وان كان عواجا حارا سقيت السكبين  
مع الشراب الرقيق محجوعين ومفردين وان كان لبنها الى الرقة رفعت ومنعت  
الرياضه وغرقت بما يولد ما غليظا وربما سقوها ان لم يكن هناك مانع  
شرايا حلوا او عقيد العنب وتور بزيادة النوم فان كان لبنها وليلا توئل السبب  
هل هو سوء مزاج حار في بدنها كله او في ثديها ويتعرف ذلك من العلامات  
المذكوره في الابواب الماضيه ومن المسمى الثرى فان دل على ان بها حراره غزيرت  
عقل كشك الشعير والاسفاناخ وما اشبه ذلك وان دل الدليل على يبرد مزاج  
او سرد او ضعف من القوة الجاذبه زيد في غذائها اللطيف المائل الى الحراره  
وعلق عليها الحاجر تحت الثديين بلا تقسف وينفع من ذلك بز الجوز والجوز  
نفسه منفعه عظيمه وان كان السبب فيه استقلاها من الغذاء غزيت  
بالاصا المتخزه من الشعير والنخاله والحبوب ويجب ان يجعل في احسانها  
واغذيتها اصلا الرابح وبرزه والثب والشونيز وقد قيل ان اكل الصروع قومه  
من الضان والماعز بما فيها من اللبن نافع جدا لهذا لان ما فيه من تلك كله  
والخاصيه فيه وقد جرب ان يوخذ وزن درهم من الارضه والخراطيم الجفنه  
في ماء الشعير اياما متواليه فينفع ووجد ذلك غايه وكذلك سلاقة رويس السمك  
المالح في ماء الثب ومما يغزى اللبن ان توخذ اوقيه من سمى البقر فيصب عليه  
شئ من شراب صرف فيشرب او يوخذ طحين السمسم ويخلط بالشراب ويصفى  
ويسقى ويضد الثدي بنفل الزرايزر مع زيت ولبن اثنان او يوخذ اوقيه  
من جوف البادجنان المسلوقة يرس في الشراب ويسقى او تغلى النخاله والفجل

مع مدرا  
اللبن

في الشراب ويستقى دوي قوي بزبد الثبت ثلاث اواقى بزبد الحنفوق ووزد الكرات  
 من كل واحد اوقية بزبد الرطبه والحلبه من كل واحد اوقيتان تخلط بعصارة  
 الرازيانج والعسل والسمن ويشرب منه واذا كان اللبن بحيث يوذى  
 يفسد من اللزوة الاحتقانه وكثافته فينقص بتقليل الغذاء وتناول ما يتل غداؤه  
 ويتضيد الصدر والشدى يكون واخل او بطين حر واخل او بعد من مطبوخ نخل  
 ويشرب المالح عليه وكذا استعمال النعناع الكثير والاستكثار من ذلك اللثدي  
 الذي يغزر اللبن واما الكريه الرابيه فيعالج بقى الشراب الرخاني ومناولة  
 الاغذية الطيبة الروايح واما التدبير الماخوذ من مدة وضع الموضع فيجب  
 ان يكون ولادتها قريبه ولا ذلك القرب جدا بل بينها وبينه شهر ونصف  
 او شهران وان تكون ولادتها الذكر وان يكون وضعها المدة طبيعيه وان لا تكون  
 اسقطت ولا كانت معتادة الاستقاط ويجب ان تؤمر الموضع بالرياضه معتدله  
 وتغذى باغذية حسنة الكيموس ولا تجامع البتة فان ذلك يحرك منها دم الطث  
 فيفسد رايحة اللبن ويقل مقداره بل ربما جعلت فكان من ذلك ضرر على الولدين  
 جميعا اما المرتضع فلا يصراف اللطيف من الدم الى غذاء الجنين واما الجنين فلقه  
 ما ياتيه من المغذاه الاحتياج الاخر الى اللبن ويجب في كل رضاعه وخصوصا في  
 الارضاع الاول ان يجلب شئ من اللبن ويسيل ويعان بالغمز لئلا يضطره شدة  
 المص الى ايلام الات الحلق والمرى فيجب به وان العوق قبل الارضاع كل مرة  
 ملعقه من عسل فهو نافع وان من ع بقليل شراب كان او فقا ولا ينبغي ان  
 ان يرضع اللبن الكثير دفعه واحده بل الاصوب ان يرضع قليلا قليلا متواترا  
 فان رضاعه للثبع دفعه واحده ربما ولد نفعه وتهددا وكثرة رباح  
 وبياض بول فان عرض ذلك فيجب ان لا يرضع ويجوع شهيدا ويشغل  
 بتنويمه الى ان ينهضم ذلك واكثر ما يرضع في الايام الاوله هو في اليوم الاول  
 ثلاث مرات وان ارضعه في اليوم الاول غير انه على ما قد ذكرناه كان اصوب  
 وكذلك اذا عرض للموضع مزاج ردي او عله مومه او اسهال كثير او احتباس  
 مود فالاولى ان يتولى رضاعه غيرها الى ان تستقل وكذلك اذا حوجت الضرر  
 الى سقيها دواءه قوة وكيفيه غالبه واذا نام عقب الرضاع لم يعنف عليه  
 بتحرك شديد للمهد لئلا يخفض اللبن في معدته بل يرحم برفق والبيكار

اليسير

اليسير قبل الرضاع ينفعه والمدة الطبيعيه للرضاع سنتان واذا اشتهى  
 الطفل غير اللبن اعطى بتدريج ولم يثدد عليه ثم اذا جعلت ثناباه تظهر نقل  
 الى الغذاء الذي هو اقوى بالتدريج من غير ان يعطى شيئا صلبا في المضغ واول  
 ذلك خبز عضغه المرضع له ثم خبز بها وعسل او شراب ممزوج او لبن فيسقى  
 عند ذلك قليل ماء وفي الاحيان مع يسير شراب ممزوج به ولا يدرعه بيثلا  
 فان عرض له كظه وانتفاخ بطن وبياض بول منغته كل شئ واجود تغذيته  
 ان يوضر الى ان يسرخ ويحمر ثم اذا فطم نقل الى ما هو من جنس الاحسا  
 واللحم الخفيفه ويجب ان يكون الغطام بالتدرج لا دفم واحده ويشغل  
 ببلايط فخذ من خبز وسكر فان الح على اللثدي واسترضع وبكى فيجب ان  
 يوخد من المر والفرخ من كل واحد درهم فيسحق ويطلق منه اللثدي ونقول  
 بالجملة ان تدبير الطفل هو التوطيب لكلمة مزاجه لذلك لما جتته اليه  
 في تغذيته ونومه والرياضه المعتدله الكثيره وهذا كالطبيعي لهم  
 وكان الطبيعه تتقاضاهم به ولا سيما اذا حاوزوا الطوق ليه الى الصبا  
 فاذا اخذ ينهض ويحرك فلا ينبغي ان يكن من الحركات العنيفه ولا يجوز  
 ان يحمل على المشى او القعود قبل انبعائه اليه بالطبع فيصيب ساقيه  
 وصلبه افه والواجب في اول ما يقعد ويرجع على الارض ان يجعل  
 مقعده على سطح امس لئلا تحسسه خشونة الارض وينحرف وجهه  
 الخشب والسكاكين وغير ذلك مما يخنس او يقطع ويحجى عن التزلق من مكان  
 عال واذا جعلت الايناب تظهر مغوه من كل صلب المضغ لئلا  
 تتخلل الماده التي منها تتخلق الايناب بالمضغ الذي يولع به حينئذ  
 تمرخ عمرهم برباع الارنب ونسجم الدجاج فان ذلك يسهل فطورها  
 فاذا انفلق عنها العود برخت روسهم واعناقهم حينئذ بالرنيت  
 المغنول مضروبا بماء حار وقطر من الرنيت في اذانهم واذا اصارت  
 بحيث يمكنه ان يعرض بها فانه يغزى باصبعه وعضها فيجب

حول اللثدي





















الاصح في اعضا الصدر وهو الصدر والاسفل منه حجاب الصدر...  
جسد الانسان وهو من اجزاء كثيرة...  
الاصح في اعضا الصدر وهو الصدر والاسفل منه حجاب الصدر...  
جسد الانسان وهو من اجزاء كثيرة...  
الاصح في اعضا الصدر وهو الصدر والاسفل منه حجاب الصدر...  
جسد الانسان وهو من اجزاء كثيرة...

الاصح في اعضا الصدر وهو الصدر والاسفل منه حجاب الصدر...  
جسد الانسان وهو من اجزاء كثيرة...  
الاصح في اعضا الصدر وهو الصدر والاسفل منه حجاب الصدر...  
جسد الانسان وهو من اجزاء كثيرة...  
الاصح في اعضا الصدر وهو الصدر والاسفل منه حجاب الصدر...  
جسد الانسان وهو من اجزاء كثيرة...

الغنى

اع ٥٢

















































قال بعضهم هو برص صا من بوم الطبع حاد الى فلاد رطوبه الراس يمن وحسن اعضا العدا  
 سفي في المعده فاذا انهمضت كثر خذاوه اعصابه البعض يرد في المنى ويهيج الباه **حب الصنوبر**  
 الما فيه حب هذه الشجره ارق من الفتق دقيق القشر هشه احمر يتفلق عن حب مطا ولا ابيض  
 دهني لذيذ وهزه هي الكبار التي هي من الصنوبر المسمى سوسين واما الصفار فانها حب مثلثات  
 اصلب قنبرا واحدا لها وشمه حرافه وعفوصه والصغار شبيه بالروا منها بالعدا الطبع الكبار  
 كالمعتاد والى حواره وتزيد رطوبه والصغار حار يابس في الثانية الخواص فيه انضاج وتليين  
 وتخليل ولين وخصوصا في الطوى ويذهب لذعه ان ينقع في الماء وحسب ذلك تليينه وتقرينه  
 وان كان قبيل ذلك موجودا تاما وجوهه ارضى ما يسهل قليل هو ايسر الرين من الالتهال  
 حب الصنوبر الكبار ينفع من الاسرخا نافع لرطوبات الراس العفنه والقبح ونفث الدم ونزف  
 والسعال وخصوصا ما لم ينجح الطوى لمرارة يبره فيها فاذا طبخ بتواب حلوا كان لتفتيم قبح الرية  
 جيدا جدا وكذلك قشوره وخشبه اذا وقع في اللعوقات اعصاب العدا اذا اخذ مع الاقنطين على  
 المعده قواها وهو عسوالا يفضا كغير العدا قوته تلذع المعده الا ان ينقع في الماء الحار فياكله  
 الحمر ومع الطبرزد والمبرود مع العسل فينهضم ويحود وهو جيد للمعه فالذي يسقور يدوس  
 ردي للمعه ويثبته ان لا يكون كذلك الا اذا حرف ورمح وان المنقوع يكون جيدا يصلح فسا  
 وكسر يابا واذا شرب مع بقله لثقا اسكن لذعها فضلا عن ان لا يلذع اعصابه المنقص يزيد في  
 المنى يده كثيره اذا اكلت مع السمسم والطبرزد او العسل والقانيد والاكثر منه ومن الصغير  
 يسقى وترياقه حب الرمان المزيب بعده وهو شريد الحلا لرطوبات الكلى والمثانة ويقويها على حبس  
 البول ويبرد الموعى والتقطير ومنع من قروح المثانة ومن الحصاه ويدر وينفع خضاه مع الاقنطين  
**حب التليل** الما فيه الابيض اكبر من القرم ليس خالص الاستداره نكسر غلب دهني طيب الطعم قال بعض  
 هو نزر الرمان البري قاله هذا الفايله واصله المفاث فيما يظن الات المفاصل تقوى الا بدران المستقيم  
 الخواص مقلية اخف الراس مسمى اعصابه الراس مصدع وخصوصا اذا تنقل به على الشرايط العتيق  
 اعصابه العدا الاكثر منه يتخم فيه يضي واذا اكل بالبرزد والسكر والعسل كان اجوده حفا والمثل  
 منه اجود وليس خلط بردي والصغير شديذ الذع للمعه **حديد** الما فيه حوثلاث اصناف  
 سابورقان وبرماهن وفولاد مصنوعه فالسابقان هو الفولاد الطبيعي والفولاد المصنوع  
 هو المخذ من البوماهن وتوالي السابورقان قوي من توالي الخاس ونفرد الخبت بابا مفردا  
 الافعال والخواص زجاره قابض كالا وخبثه اضعف من زجاره وهو قوي كل حيث تجصفها  
 صداه على الراص بالشراب الاورام والبثور صداه الحديد بالشراب على الجره والبثور الان  
 المناصل صداه بالشراب على النترس ينفع منه اعصابه الراس اذا سحق بخيل العتيق وطبخ  
 كان ذلك الحل نافع للقيح المزمع الحار من الاذن اعصابه العيني جيد لحشونه الجفون والظفر  
 اعصابه العدا الشراب والماء المطبق فيه الحمر ينفع من زرم الطار واسترخا المعده وضعفها  
 التقض في تواليه قوة مسهل لاء اضعف من التي في تواليه الخاس وصداه قابض يحتمل وينفع من  
 الدم من الرحم وصداه يجفف البراسير والشراب المطبق فيه الحمر يجيب الاسهال المزمع ودون  
 وينفع من استرخا المعده وسلس البول ونزف الحيض ويقوى على الباه **حمام** الما فيه طبر  
 الطبع

الطبع التراف فيها حواره ورطوبه فضليه والنواضر اخف وبيضا حار جدا الخواص في التراف غلظ الرطوبه  
 الفضليه اعصابه الراس دم الخام يقطع الرغاف الذي من حجاب الروا اعصابه العدا النواضر اخف حفا واجود  
 زيل الحام نافع للبياض الغارض من انزال الخرم في الترتبه **حبه الخضرا** الما فيه حبه هذه شجره معروفه  
 توجد في بلدان كينويه بارده وقد تكون في الخواص التي يقال لها فولادس والذي يجلب من هذه الخواص  
 هو اجودها ولونه ابيض شبيه بلون الزجاج ما يبد الى لون السماء طيب الرائحة ينوع منه رايحة  
 حبه الخضرا واجوده هذه الصمغ صفة شجرة الخضرا وبعدها المصطكى وبعدها المصطكى صفة  
 النبوت والكبار منه هو الفرو وشجره يسمى البطر الطبع قال بعضهم في دهنها تليين وقبض  
 كما يكون في دهن الورد والحلقا تليين حبه الخضرا تليين ليس بالورد واما تجفيفها فإ  
 دامت رطبه كان قليلا واذا بلغت كان في الثالثه وصغرها حار فيه يمس قليلا الافعال والخواص من  
 مليون منق فيها قبضه صفة الكثر قليلا من المصطكى لانه امر وظيفه قليل قبض وهو قوي للجلا وفيه  
 تفتيح جيد وانتاع وتليين ويحب من عرق الورد وفي كثير من الاوقات يقوم مقام المصطكى ودخان البطم  
 الرين من الاذن كدخان الكندر ودهنه تركب من قوى ثلثه مع قوة قابضه وزعم بعضهم ان في دهنه تير يرا  
 الصلبي الجراح والقروح يجلو الجرب والقواي ويدخل صغره في المواضع التي تنقبض الجراحات وتشف المسده  
 ويربي القروح الطاهره وينفع من حكة النزوح والجرب المتقزع ومن الجرب البطني والبثور البطني  
 الات المفاصل ينفع دهنه في الادهان الاعيان ومراهمها والغالج واللغوه اعصابه الراس صغره  
 بعسل وزيت جيد لرطوبه الاذن اعصابه العين دخانه يدخل في الخا في حفظ الشعر وعلاج تاكل  
 الاجفان اعصابه الصدر نافع من اوجاع الجنب ضادا وسحا وصغره جيد لقروح الرية والحال  
 المزمع لعوقا وحده او جلاوه اعصابه العدا نافع للحالا وخصوصا البطم لكنه يذهب شهوة  
 الطعام وكذلك ينقى الصدر اعصابه المنقص يهيج ويذر وصغره ايضا يبرد ويلين الورد اذا اخذت  
 منه بنذقه او جوزة على الروق ينقى الاحشا ويجلو الكلى السموم يثر بصغره وثمرته بالشراب ينقى الرية  
**حبه** الما فيه الحيه اصناف كثيره وتعمل مطبوخا بالماء والمخ والمثبث وقرناده عليها الرية  
 وهي قوى لحمها ويستعمل سلخها ونحن نذكر اصناف الحيات في الكتاب الرابع الاختيار اجودها  
 لحم الانثى اجود سلخ الذكر الطبع التفتيح في لحم قوي واما التفتيح في لحمه  
 شديدا التفتيح ايضا الخواص لحمه ان اكل ينقد الفضول الى الجلد وخاصه اذا كان الانسان غيبي  
 وان واحدا عرض له من لحم حرا في عنقه كبير وبطفن ح كفه قلا ولحمه اذا استعمل اطال العمر  
 وقوى القوه وحفظ الخواص والشباب الزينم اكله يقبل ويقشر لرفع الفضول الى الجلد وينفع من الجرام  
 نفع اعظما الاورام والبثور لحمها ومقها بعد اسقاط طرفيها ينفع من تزييد الخنازير وكذلك لحمها  
 الات المفاصل مقها بعد ان ينقطع من راسها وذنبها قريبا من اربعة اصابع ويطح على ما ذكرنا  
 اذا تحست وكذلك لحمها اذا اكل ينفع من اوجاع العصب وكذلك سلخ اعصابه الراس سلخ اذا طبخ  
 في شراب وقطر في الاذن سكن وجعها ويتفتيح في سلخ فيه السخ لوجه السن واجود سلخ الذكر  
 وزعم طالسوس انه اذا اخذت خمبوط كثيره وخصوصا عسوة بالاجران وحقق بها افوقه  
 واحد منها على عنق صاحبه اولام اللهاة والحلق طهر نفعا عجيبا اعصابه العيني مرقه الجيم ولحم الخواص

يقوي البصر وارتقوا على ان تخم الافعى ينفع نزول الماء الى العين ولكن الانسان لا يجسر على ذلك السم فبشق ووضه  
على نضج الافعى والافعى نفسه فيسكن الوجع **حمار** الماهية وحشيتي وغير وحشيتي وهما معروفان الزينة  
وما دخل الحمار وكبدته مع الزيت على اشتقاق البرد نافع جدا الاورام والبثور وما دخل الحمار بالزيت على  
على الحنازير القروح يبري الجذام اعضا المفاصل المكرونة في اليوسه يجلس في مرقته لحمه اعضا  
الراس كبدته مشوية على الزيت تنفع من الصرع وكذلك حماره حرقا والشربة كل يوم على راس اعضا الغزا  
قيل ان بوله نافع من وجع الكلى وبول الوحش يفتت الحصاة في المثانة في ما يقال **جرالوس** الماهية  
كالجوز الصغير الى طولي يقطعها بخطوط باقى من طرفها وخطوط اخرى معا رطبة لها متوازية  
فتقطع ويبقى منها كالسفال الصغار لامعه اعضا الغزا تضعف المصرة ولا يوافقها وتسقط  
الشلوه اعضا المنقض ينفع من حصاة الكلى وحرقها والشربة عشر اؤلوسات منه بمار حمار  
وادي انه ينفع من حصاة المثانة وليس كذلك وهو ما يقطع دم المقعد ما يقال **جرالوس**  
الماهية هذا حجر يوجد في حرم الاسفنج اعضا المنقض يفتت حصاة الكلى **الحجر اللبني**  
الماهية هذا حجر اذا حل بالماء خرج منه شيء كاللبني وهذا الحجر وما ردي اللون حلو الطعم يمتحى بالماء  
ويحفظ ما تغل منه في حفره رصاص الطبع معتدل الاورام ينفع في ابتداء الاورام الحارة لا يبلغ ان  
ينفع نفعاً عند انتهاءها بلع بلع من الاورا اعضا العين سكتل بحكاكته مع الماء فينفع سيلاب  
الفضول الى العين والقروح العارضة فيها **جرالوس** الاورام والبثور خاد الخلع عنه ينفع القروح وينفع  
الاورام الحارة **جرالوس** الزينة حكاكته على الذرى والخصية بلع اعظم الاورام حكاكته جيد  
لاورام الذرى الحارة **جرالوس** الافعال والحواص يجفف ويجلو ويجبس الدم الجراح والقروح  
ينفع نرف الجراحات والقروح **جرالوس** حكاكته مرطبة الحلاوة ولكنه كالحجر اللبني  
في جميع افعاله وله قوة الشادخ وفيه حرارة ما يوجد في بلاد الغرب خفيف الحواص فما يقال يعلق على  
بزاق وزبد البحر ويؤخذ عند زيادة القروح ويوجد في بلاد الغرب خفيف الحواص فما يقال يعلق على  
الاشجار فتشتر اعضا الراس ينفع من الصرع ويعلق على المصروع تعاويد فتحز منه **جرالوس**  
الماهية هذا الحجر في المغاليم كالمثانة لكنها اضعف من ذلك **جرالوس** الماهية حمار حمار من بلاد  
الجبته يضرب الى الصخره يتحل منه حكاكته لازمة للسان شبيهه باللبني اعضا العين ينفع غشا  
العين اذا لم يكن مع ورم ورمد وينفع من اثار القروح فيها وينفع النطفة اللينة **جرالوس**  
اعضا المنقض يقال انها تفتت حصاة المثانة وحالينوس ينكره السموم يقال انه ينفع تغا  
منهش الحية قال جالينوس خبي في ذلك رجل صدوق **جرالوس** الحواص هذا الحجر يطبخ  
بالزيت ويشتمل بالماء السموم هذا الحجر يهرب منه الهوام **جرالوس** اعضا الغدا هو  
لمعده جدا وذكر جالينوس انه اذا اخذت منه قلاده توازي المعده وتقلد بها نفع للمري  
**جرالوس** اعضا الصد ينفع من قروح اورام اللهاة **جرالوس** الماهية حمار حمار من بلاد  
ليس في لون اللازورد ولا في اكناره بل كان فيه رملية ورسات تتولد الصباغون والنقاشون  
بدلا للازورد وهو ليس اعضا الغدا ردي للمعده مفسولة لا يغنى وغير المفسولة  
وفي جملة الاحوال ردي للمعده اعضا المنقض هذا السود السهالا قويا اقوى من اسهال اللازورد

وقد

وقد اقتصر عليه فتك الحرق الاسود لما ظفر به لمرض السود **حراز الصخر** الماهية قال  
جالينوس هذا الشيء يتكون على الحجر يشبه الطحلب وهو يجفف في الوحين جميعا لان قوته  
تجلاو وتبرد فالجلاو المجفف النسب من الصخر والتبريد من الماء الحواص يجفف مبرد  
وقال ديسقوريدوس يقطع الدم ولا اقول به **حراز الصخر** الماهية قال جالينوس ان الحجر المتولد  
في المثانة اذا شرب من ابيته بذلك فتت الحصاة من مثانته وهذا من المعالجات التي لا اقول بها  
وهذا حجر الكلا من حرف الحمار وذلك ثلثه وخمسون ادوية **الفصل التاسع كلام في حرف الهاء**  
وهذا يكون في بلاد الهند الطبع بارد في الثاينم ويابس في الثالثة الافعال والحواص منه قبض  
ودفع وقيل تحليل وتبريد الكثر وتحليل المرارة يبره فيه فن تحليله وقبضه يشتمل تحفيته  
وهو مركب القوى كالورد اعضا الراس ينفع من القلاع وينفع من المتوحش اعضا العين  
الطبايير ينفع من اورام العين الحارة اعضا الصدر يقوى القلب وينفع من الخفقان  
الحارة والغشى الكاين من انصباب الصغرا للمعده سقيا ويمع في انصباب الصغرا اليها  
ومن الكوب اعضا المنقض مع الخلطه الصغرا ويه الحيات ينفع من الحيات الحادة  
**طرخون** الماهية هو معروف قالوا انه عاقر قرحا هو اصل الطرخون الجبلي الطبع الطاهر  
انه حار يابس الى الثاينم وان كانت فيه قوة تحذره ولا بعض من لا تعتمد انه بارد يابس  
الحواص هو يجفف الرطوبات ناشف لها وفيه تبريد عانا فاع للقتلاع اذا وضع واسهل في  
الغم اعضا المنقض محدث وجمع الحلق اعضا الغدا عسر الهضم اعضا المنقض  
يتطع شهوة الباه **طخون** الماهية معروف من الصندبا الطبع برده الكثر من رطوبته  
مع ان فيه رطوب الحواص مبرد مفتح اعضا العين لبته يجلو البياض اعضا الغدا  
عصارته تنفع من الاستسقا وتفتح سدد الكبد السموم يقاوم السموم ويضد بها  
الملوع وخصوصا مع العقرب **طرفا** الماهية قال ديسقوريدوس هذه شجرة  
معروفة تنبت عند مياه قايه ولها ثم شبيهه بالزهر وهو شبيهه في قوامه بالاشنة  
وقد يكون طرورا ثام طرفا ستان شبيهه بالبرق في كل شيء ما خلا الثمر فان ثمره يشبه  
العنصر وهو مضر من يقبض اللسان فتعمل بدل العنصر في ادوية العين وادوية  
الغم ويكون موافقا لفتت الدم اذا شرب وبلاسهال الحواص فيه قبض وجلاو تنقيه  
من غير تحفيف شديد وما وه جلاو المجفف جلاوه الكثر من تحفيفه وتجنيفه مع قبض  
واما ثمره فتهدلة القبض وفي الطرفا لطف قليل ليس في العنصر الاخضر وفي سيات الايشا الاخر  
ويتعمل بدل العنصر الرينم طبعه يتعمل نطولا على القمل فيقتله الاورام والبثور ورقه خادا  
على حرق النار والقروح الرطبة وثمرته ورماده يجفف القروح وتاكل اللحم الزايد اعضا الراس  
طبخ ورقه بالشراب ينفع من وجع الاسنان مضغها ويمع تاكلها خصوصا ثمرته اعضا المنقض

ينفع من النفث المزمع خصوصا شحمته اعضا الغدا ينفع قضبانه مهراة في الليل المطال  
 صادا او يوزب للمطال بشراب طبع فيه ورقه وقضبانه ويتخذ في خشبه مشارب للمطال  
 اعضا النفث ينفع من الاسهال المزمن ويجلب في طبعه سيلان الرحم ويحتمل جبه له  
 وشرب شحمته له ايضا السموم ينفع ثمرته من نهش الرتيلا **طرا شيب** الماهيه  
 قطع حشب متعفنه في غلظ اصبع وطوله اقل والثر قابض يمنع حركه الدم في الاعضا  
 كقوة الحنار ويقال انه يجلب من الباديه الخواص قابض يمنع حركه الدم في الاعضا  
 كلها فاما سال الات المناصل بقوى المناصل المرخيه اعصاء الغدا ينفع في شربها  
 المعده والكبد اعضا النفث عاقل يجلب الدم ولاختلاف الدم والاعراض شربا في البن  
 الماعز المطبوخ الا انك بدله نصف وزنه قشور البيض المحرق المفصول وسدس وزنه  
 عصف وعشر وزنه صغ **طلق** الماهيه قال بعضهم ان في سقمه خطرا لما فيه من تشبته  
 بنظايا المعده وخمها وبالخلق والبري واذا احتج الى جلبه في خرقه ويجعل فيها  
 قطع جدا وحصى حتى تحلل وان كان حصى لم يكن بد من غسلها في الماء وان اراد انسان  
 فركه في الخرقه يترنقصه في كوز واخر ما ينفع منه ويتعلم بماء الطبخ العربي وغيره  
 فكان جيدا لغرضه المطلوب الخواص المكس منه اقوى والطف الطبع بارد في الاول  
 يابس في الثانيه الافعال والخواص قابض بلس الدم ويستعمل في النوره كما نعلم من الاختيار  
 وغيره لتكون تجفيفها اكثر ولا تحرقه الناد الا بجمل اعضا الصدر ينفع من اورام الثديين  
 والمذاكبر وخلف الاذنين وسائر اللحم الرخوا ابتدا اعضا التنسج حبس نفث الدم بلسان الحمل اعضا  
 النفث يجبر الدم من الرحم والمقعره سقيا المفصوله وتلا ينفع من ذبوس نظاريا **طلب**  
 الماهيه النهري ما في ارضي والبحري شدي قضا واما طلبة الصخر وهو حراذ الصخر وقد ذكرناه الطبع  
 بارد الخواص قابض الدم في كل موضع طلا والبحري يشد الاورام والبشر يجعل على الاورام الحاره  
 والحبره والنمل وكذلك العدي من الطلب مع السويق الات المفاصل على الثورس الحار ووجاع  
 المفاصل الحاره واذا غلبت عتيق ليل العصب اعضا النفث يضربه قيله الامعا فيفتر  
**طال** الاختيار خيرا لاجل طحال النساء زيرو مع ذلك فهو ردي الكيموس الخواص فيه بعض  
 القبض ويولد ما سوداويا اعضا الغدا بطي المهضم لعنوصتم **طالستر** الماهيه نبات  
 ينبت في الربيع بزهره يشبه العصفر السموم طيبه اذا صب على نهش الافعي سكن وجعم وان  
 صب على رخصوسه سليم احداث به مثل ما يحدث من نهش الافعي من الوجع **طين مختوم**  
 الماهيه هذا الطين يجلب من تل اعمر من موضع يسمى بحيره وانما سميت بحيره لانها ارض  
 ملسا قاع ليس فيها حشيشه البقم ولا صخره وقد حدثني حديثها من لاهها ويقال لهذا  
 الطين الطين الكاهني وذلك انه لم تكن تاخره الا امرأه كاهنه اعني في نساءن الايام ويقال له  
 المغزه الكاهنيه لانه بالحقيقه مغزه تاخره الكاهنه المسماه كانت بارطس وتاتي بها  
 المدينه وتجعل كالحصى في الماء وتدرعه بعد التحريك القوي بهرا ويرسب ويتصب عنه ذلك  
 وناخذ

وناخذ الشئ الغليظ وتطرح وتعمل الرسم المزج منه وتعمل منه طينا كالشمع وعند يستور بروس  
 هو طين من كهف ذلك الموضع يجي بدم التيسوس وقد يغش حتى لا يعرف البتمه الاختيار اجوده  
 الذي له رايه الشب يحبس الدم اذا سيل من الفم ويلتصق باللسان ويتعلق به الخواص والافعال  
 قال نولس لمس وواقطع للدم منه وهو اقوى من طين شاموس حتى ان الاعضا لا تختمل قوته اذا كان  
 بها ورم حار جدا خصوصا الناعه بل يحس منه خشونه ما وهو مبرد مغر الاورام والبشر ينفع  
 في ابتدا الاورام الحاره الحراج والقروح بدهل الحراحات الطريه والقروح العسره وينفع الحرق  
 من المتقرح ونشفي قروحه الات المناصل يحفظ الاعضا عند السقطه ويجبر وينع انصباب المواد  
 الى البدن والرجلين وينع التاكل اعضا الراس منع النزله وينع سيلان الفم واللحم اعضا النفث يحفظ الاعضا  
 عند السقطه ينفع السلق وينع ايضا نفث الدم ليجتنب قرحه الريه اعضا النفث ينفع من سح الامعا الخديين قويا  
 وقتنا خصوصا بعد حرقه ما العسل المايل الى الصروده ثم ماء الملح السموم ينفع من سح الامعا الخديين قويا  
 سقيا بالشراب وطلا بلخل والخالص منه اذا سقي لانه يغني ويقدر السم وخصوصا اذا شرب قبله  
 فالحالسوس دوا العرق المتخذه جربته في الارنب البحر والدرارح فوجدته يقدره في  
 في الحال وقد حوت في عض الكلب الكلب شراب وطينته على نهش الافعي بالحل ووضع عليه بعد الطل اوراق  
 استورديون او قنطريون **طين مطلق** الماهيه هو طين كل المواضع الطبع كله مبرد الخواص  
 جفف جال والطين الحرق من الارض الشمسيه يجفف الايدان الرهله من غير لذع لتغريته اذا لم  
 تحالطه الا الحرق كالخرف والحطان الحرق في الشمس فقيه قوه محمله فان غسل موه اخرى صار  
 صارا جفنا معتدلا في الحرو والبرد لطينا الزينيم يشد اللحم الرهله الاورام والبشر بغير وطي  
 عمل الحنازير والصلابات اعصا الغدا بطي بطي الارض الشمسيه المستقون المطيون  
 فينتفعون نفعا بينا ويبري اللحم كثيرا **طين ارضي** الماهيه هو طين اعمر الى المعبره معروف  
 يتعلم الصباغون في صبغ الذهب واللا في قريب منه في الفعل الطبع بارد في الاولى يابس  
 في الثانيه الخواص يحبس الدم لان تجتنبه في الغايه الاورام والقروح والبشر ينفع من الطواحي  
 شرابا وطلا وينع سعي عفونه الاعضا الحراج والقروح يجيب في امر الحراحات اعضا الراس  
 يمنع النزله وينفع من القلاع اعضا الصدر جيد لنفث الدم وينفع من السلق ليجتنبه  
 قرحه الريه وهو علاج صيق النفث من النوازل اعضا النفث حمد لقروح الامعا والاسهال  
 ونزول الرحم الحماث ينفع من الحماث السليمه والوبايم خاصه وقد سلم قوم من وبا عظيم  
 لاعتقادهم شرب في شراب رقيق وان سقي في حيا الوبا فلا بد من شراب ببذرة الى القلبه ليمزج  
 ذلك الشراب من اجاباء الورد **طين شاموس** الماهيه قال الحكمم الغاضل جالينوس  
 نحن نتعمل من هذا ما يسمى كوكب شاموس اقول ان الناس يرون ان هذا هو الطلق  
 لكن الطلق قد يدركه من امه المصلون انه يقع الى بلاد اليونانيين من صوره منس الاصال  
 والخواص طين شاموس فينتول جالينوس هو كالمختوم في امر حبس الدم وايشيا اخره هو الثر من ايب



من الخشخاش وينفع اولاد الثديين فلذلك هو اخف بل هو شديد الخشخاش وهو اعلى من الخشخاش من الخشخاش  
 اقوى منه الطبع هذا علك لوز مغولا يحتاج الى غسول وتبريد يسير وتسكينه كثير فاما مال الاورام والبثور  
 يمنع الاورام الحارة ابتداء اشده من سائر الاطيان وان نفعت لا يحسن فيه خشونة مشحبه كما يحسن من الخشخاش  
 العزوم ولشدة علكته لا ينفع في قروح حرق النار بنفحة الخشخاش لعصا المناصل يمنع النقرس طولا اعضا  
 العين نافع في المتفاحات العارضة للقرنية اعضا الصدر نافع لا ورام الثديين وخلف الاربعين اعضا  
 النقرس يمنع من تخالط الدم عن الريح واختلاف الدم **طين مائل** اعضا الغرا مسد مفسد الخواص  
 الا انه يتوى ثم المعده ويذهب بوجاهة الطعام ومع ذلك فلا اهب ان يستعمل وله خاصية في منع القي واما  
 من يدعي من تطيبه للنقرس فذكر القياس في المثنى في اليه المشهين اياه انها تحدث من قروح الظفر  
 بالتهوية البالغة **طين بله الصلح** الماهية جلا غساله منبت لحم **طين ارقطيس** الماهية كشي  
 الهوايم ويشبه سائر الطين المذكور لكنه اضعف من سائرهما ويجلو ويغير لونه ويضعف الخواص  
 اعضا العين ينفع من قروحها وكهنتها اعضا النقرس يخفف الولادة مما يعال ويحفظ الخواص  
 معلنا عليها **طين قيرلسا** الماهية قال حنين هو الطين الذي وهو صنفان احدهما ابيض  
 والاخر فيري وهو ملايم الطبيع بارد الجسم يجلب من سواحل البحر سما في موضع يقال له  
 السيراف الطبع بارد في الثاني حار في الاول الخواص الخالص منه كثير المنافع وفيه تبريد  
 وتخليد واذا عمل بطلا تخليله الترويح كلهما اذا اذينا بالخل ينفعان من حرق النار وسائر  
 الجراحات في ساعتها قبل ان يتنفض ولم يتورم اعضا الراس فذا بالخل ينفع الاورام العارضة  
 في اصول الاذن واللوزتين الات المناصل ينفع من ولام الجسد كله اعضا النقرس كلها  
 يلينان صلابة الخشخاشين **طين الكروم** قال ديسقوريدوس قد يكون هذا الطين بارض  
 السام وهو اسود اللون شبيها بالخمير المستطيل الذي يتخذ من خشب الارز وفيه ايضا شبيه  
 الخشب المسقوص غارا ومن ذلك مساوي الصقاله ليس سطي الاخلال في الماء والارض اذا سحق  
 عليه واما ما كان منه ابيض يمد بالابحار فانه ردي الاختيار وينبغي ان يختار منه ما كان اسود  
 اللون الخواص يصفى تخفيفا غير جيد من اللدغ وفيه ادنى تخليل فاما يقال وفيه قوة مبردة التي  
 يقع في الكمال التي تنبت الاشجار وفي صبغ الشعر والحاجب اعضا النقرس وقد يطلع به الكروم  
 حتى يتبدى نبات ورقه واغصانه وذلك يقتل الدود واذا اشرب من ذلك يقتل الدود والجمادات في الاما  
**طين الاخضر** الماهية طين معروف الاختيار اجوده البغدادية النقي عن الشوب الثاني الى الجوه الخواص  
 نعم بولس انه في افعال القصور والتجفيف اجود من الخشخاش القروح بدل الجراحات اعضا النقرس  
 يقتل الدود ويحسى على النيمر بنت فيجب الطبيع **طين الارضين الزرعة** قال ديسقوريدوس  
 كل اصناف الطين التي تتعل في الطب فان لها على العمى قوة قابضة ملينه مبردة مخربة وشبه  
 وعلى الخصوص لكل واحد منها خاصية في النغم من شئ دون شئ منها واما طين الارضين التي تزرع  
 منها ما هو شديد بالبياض ومنها ما هو رادي وهو الاجود من الابيض والين من ذلك واذا  
 على من الخواص يخرج من حلتها لون الرمان وقد جعل مثل ما يغسل الاسفديج فاذا كان بالعين

بعد صب الماهية مورا ترا حتى يصفو الماهية ويسخن الطين في الشمس ويعاد عليه العمل عشرة  
 ايام ثم يسخن في الشمس ويعمل منه اقراص على ما ينبغي الخواص له قوة قابضة مبردة ملينه  
 تلييناييرا فيما نقال الجراح والقروح يملا القروح الحما ويلتزم الجراحات في اول ما تعرض  
**طين ساماي** الماهية قال ديسقوريدوس هذا الطين كالحج يستعمل الصباغ في الشمس و  
 الصقاله وذلك على اصناف منها ما هو ابيض رادي مثل الاول وهذا رقيق ذو صنابع وقطعه  
 مختلف الاشكال ومنها ما لونه شديد البياض صغيرا سرح التفتت واذا ابلت من الرطوبات  
 الخلى سريعاً ويبدوكون بهذا الطين في الحمام بدل الاثمان والنظرون الخواص قابضة مبردة يخفف  
 الاختيار ينبغي ان يختار ما كان ابيضاً صلباً من الاول والثاني ما كان ابيضاً رادي  
 الزبيب يصفى البرد ويصقله الوجه ويحسبه اعضا الراس يفظط الخواص اعضا العين  
 ينفع من البياض والقروح العارضة في العين مع اللبن اعضا الغرا اذا اشرب نفع من وجع  
 المعده اعضا النقرس وقد يظن انه اذا اعلق على المرأة التي حصرها الخواص اسرع ولادتها  
 واذا اعلق على الحامل منعها ان تسقط الجنين **طريقوبون** الماهية قال ديسقوريدوس  
 هو نبات ينبت في السواحل في اماكن منها اذا فاض الماء البحر غطتها وليس هو في جوف الماء ولا هو  
 بناء عنه وله ورق شبيه بورق المطيس الا انه اغلظ منه وله ساق طوله خمسين مشقوق  
 الاعلى ويقال ان زهره هذا النبات يتغير لونه في النهار ثلاث مرات فبالغداه يكون ابيض  
 ونصف النهار يكون ما يلال لون الغفر وبالعشي احرقاني وله اصل ابيض طيب الرائحة  
 اذا اذيق اسحق اللسان الطبع ما يلد الحار له اعضا النقرس اذا اشرب منه مقدار درهمين  
 بثواب اسهل البطن الماء واذا ربول السموم وقد يتخذ لدفع ضرر السموم قبل سائر البادري  
**طرقوماس** الماهية قال ديسقوريدوس سمي به بعض الناس ابداع وهو ينبت في المواضع التي  
 ينبت فيها نرسا وثمان ويشبهه النبات التي سمي قريطس له ورق طويل اجرام موضعه  
 من كل الجانبين دفاق شبيه بورق العوكس محاذيه بعضها بعض على قضبان دفاق صلبه  
 صقليه الى السواد ويظن انه يفعل ما يفعل برسيا وثمان في جميع افعال **طاطيقس**  
 الماهية زعم اصطفص ان هذا الحيوان يكون في غير الزيتون وهو قريب من الجراد ويصيح  
 الش الزمان ويكون صياحه صرير يسميه اهل الشام الزر واهل طبرستان يسمونه  
 الكورياتين بصياح المعنب واهل خراسان يسمونه جثود اعضا النقرس واذا اشوى هذا  
 الحيوان على الطلق نفع من اوجاع المثانة **طالايون** الماهية وقوسون هذا النبات  
 كل ورقه من لورقة قضبان يتشعب منها ست اوسبع شعب صفاد ملوه من ورقه بحسار  
 يظهر منها اذا فركت رطوبه الزجج وله زهر ابيض وينبت بين الكروم الطبع بارد رطب

الزينة ورقه اذا اخذ به وتوكل ضارده ست ساعات على البرص كان علاجا صالحا ويتبع ان يتعمل  
 دقيق الشعير بعد ان يجرب به واذا دق ولطخ به البهق في الشمس وتترك الى ان يجف ثم يصح يبرجه  
**طرقا قيميا** الماهيم قال دسقوريدوس هو اصل عريض خشن وهو شوك الكثير ابيضت فوق  
 الارض اغصانها تقصر قويه وعلمها ورق كثير دقيق وبيد ورقه شوك خفي ابيض صلب قايم  
 والكثيرا بطوبه تظهر من هذا الاصل اذا قطع اظهر في موضع القطع والحزب ويصير صمغا  
 اعضاء المنقذ الصدر اذا سخن بالعسل ووضع تحت اللسان نفع السعال وخشونه الصدر  
 فاذا ذاب وساع شرب حلعه وزن درهمي وهو ثمانية عشر قيراطا شرابا حلوا لعضوا  
 المنقذ وايضا اذا خلط هذا الصمغ بقرن ايل لحرق ومفسول او شئ يبر من شرب يمانى  
 نفع من وجع الكليتين وحرقة المثانة **طرونديس** الماهيم والاسمورديس هو عنبه  
 كثيرة القصبان في شكل العصا ويشبه النبات المسمى كدريوس وهي ديقه الورق شبيه ورق الحص  
 وقد ينبت في بلاد فلسفه كثيره وله قوة اذا شرب رطبا طريا مع خل وماء واذا كان يابسا شرب  
 طبيخه لعضوا المنقذ اذا شرب طبيخا حليلا ورام الطحال قليلا شديدا وكذلك اذا تضربه مع التين  
 وللحل المطاين ينفعهم منفعه بينه العموم وينفع ضارده بخل وجره من نهش الحوام  
**طيتاقواون** الماهيم قال دسقوريدوس هو نبات له ورق شبيه بورق عنب الثعلب البستاني  
 وله شعب كثيره وزهره اسود صفات كثيره ويزرع في بلاد فارس في غلغله شبيه بالخروب الثاني  
 في شكلها وعروق ثلثه واربع طولها نحو من شبر بيض طيب الرائحه مخزنه واكثر ما ينبت هنا  
 النبات اذا اخذ منه مقدار منا ويوضع في ست قوطوبيات من شراب حلويوما وليلم وشرب ذلك  
 نقي الوهم ويزدده اذا جعل في حوض ويشرب ادرالين فيما اتقال **طرعيون** الماهيم  
 هو نبات ينبت بجريطي وله ورق وقصبان وشعر شبيه بورق وقصبان احييتون الا انها  
 اصفر منه وله صمغ شبيه بالصمغ العربي وقوة ورقه وثمره وصفه حذايه وقد يكون منه  
 صنفا اخر ورقه شبيه بورق سقويو قدره وله اصل شبيه بالجله البريه الافعال والحواص  
 قال دسقوريدوس ان العنز الوحشيه اذا وقع بها النشاب ارتعت بين هولا النبات يسقط منه  
 النشاب واذا تضرمها مع الشراب ان يجذب من جوف الحجر السلي والشوك وسايوما ينبت في  
 اعضاء المنقذ واذا شربت بوات تعطير البول وقتنت الحصاة التي في المثانة وادرت الحماض  
 اذا شرب منه مقدار درهمي واذا اكل من الصنف الاخر نيا او مطبوخا نفع من حرقة الامعاء في بابها  
**طراعون** الماهيم ومن الناس من يسمي سقوريدونيون وهو نبات صغير على وجه الارض طولها شبر  
 او اكثر قليلا واكثر ما ينبت في سواحل البحر وليس له ورق وفي قصبانه شئ كما انه العنب صفات  
 في قدر حبه الحنطه حاد الاطراف كثير الحدود قابض ومن الناس من يدق هذا الحلب ويحل منه لونه  
 ويجزئه لوقت الحماجم اعصا المعص اذا شرب منه نحو من عشر حبات بشراب ينفع من الاسهال  
 كسالمونين

المزمن ريبلان الرطوبات المزمنه من الرحم فيها انعم دسقوريدوس **طرفولس** الماهيم قطاعه  
 لطيفه يتقى لاسا الطحال فهذا الخلالام من حرف الطاء وحمله فكل انثى وتلقون ادوية  
**الفصل العاشر كلام في حرف اليااء يبروج** الماهيم اصل اللغاح البري وهو اصل كل اللغاح  
 شبيهه بصورة الناس فلهذا يسمى يبروج فان اليبروج اسر صمغ طبيعي اي لبنات هو  
 في صورة الناس سواء كان معنى هذا الاسم موجودا او غير موجود وكثير من الاسماء تدل على معان  
 غير موجوده وصورة اليبروج المطبوخه خشب غبر الى التفتت كبار كالقسط الكبير وقال دسقوريدوس  
 تدبمه بعض الناس نظير واخر قد سمي موقون ومنهم من يسميه ورقيا اي اصله مديد الحلب  
 وهو اليبروج وهو صنفان احدهما يعرف بالانثى ولونه الى السواد ما هو ويشابه بردياس  
 اي الخس لان ورقه مشكله بورق الخس الا انه ارق منه واصغر وهو زرع ثقيل الراجيم منسبط  
 على وجه الارض وعند الورق شبيه باللقاح او اصفر طيب الراجيم وفيه حب شبيه بحب الكمثرى  
 وله اصول صالحة العظم ثنائ او ثلثه متصل بعضها ببعض ظاهرها اسود وباطنها ابيض  
 وعلمها قش غليظ وله ساق والصنف الثاني صنف الذكر من اللغاح وبعض الناس  
 من يسميه موربون وهو ابيض املس كبار عوارض شبيه بورق السلق ولغاحه صنف لغاح  
 الصنف الاول ولونه شبيه بلون الزعفران طيب الراجيم مع ثقل وتاكلها الرعاة ويعرض لهم  
 منذ ذلك سبات وله اصل شبيه باصل الانثى اي صورة الانثى الا انه اطول قليلا وليس ساق وقد  
 يتفرع عصاره قشر هذا الصنف وهو طوي بان يرق ويصير تحت شئ ثقيل ويوضع في الشمس  
 الى ان ينفقد او يتخثر ثم يرفع في ناخوف وقد يتخثر عصاره ورقه ايضا مثل ما يتخثر في  
 القتر الا انه اصنعت قوة وقد يوذق قشر الاصل ويشد بخيط ويعلق ويرفع في انا ومن الناس  
 من ياخذ الاصول ويطنها بالشراب الى ان يذهب الثلثان ويصفيم ويرفعه وقد يتخثر  
 الدمع بان يتورق في الاصل قوارات متديرة ثم يجح ما يجتمع فيها من الرطوبة والعصاره القوي  
 من الدمع وليس في كل مكان يكون لاصوله دمعه والتجربه تدل على ذلك وقد زعم بعض الناس  
 ان من اللغاح جنسا اخر ينبت في ماكن ظليله له ورق شبيه بورق اللغاح الابيض يعني اليبروج  
 الا انه اصغر من ورقه وطول الورق شبر ولونه ابيض وهو حوالى الاصل والاصل لين ابيض طوله ابر  
 من شبر يقبلا وهو في غلظ الابهام الطبع هو بارد في الثالثه يابس اليها وفيها قليل حراره  
 على ما ظن بعضهم واما الاصل فعوي جعفت وقشر الاصل ضعيف والورق يستعمل جعفا  
 ورطبا فينفع وفي اللغاح نغمه رطوبه الخواص خدر وله دمعه وعصاره وعصارته  
 اقوى من معتم ومن اراد ان يقطع له عضو سقي ثلاث اثلوسات منه في شراب ويبسبت  
 وقيل ان الاصل منه اذا طبخ به العاج ست ساعات لينه ولس قياده الزينه بولك بورقه  
 البرش فيزهد من غير تعذيب وخصوصا ان وجد رطبا ولبن اللغاح يقلع الفس والحلف  
 بلائع ولا حرقه الاورام والمشور يستعمل على الاورام الصلبة والزيبلات والحزاز ينفع  
 واذا دق الاصل ناعا وجعل بالخل على الجرة اطفاها وابواها ويريل المشور ايضا الات الغاصلا

اصله بالسويق خاد لوج المفاصل وقد يتيق من ذوا الفيل اعضا الرايس سبت منوم واذا  
وقع في الشراب اسكون نديدا وقد يمتل في المقعد فيسبت وشبه بيت وهذا هو الابيض  
الورق منه الذي لا ساق له ويقال هو الذكر والاكثر من اللغاع وتسميه تورث الكته  
وخصوصا الابيض الورق وقد يتخذ منه لرفع السهر شراب ليزيل السهر وهو ان يجعل  
من قشور اصله ثلثة امانا في مطر يطوس شراب حلو ويقتى منه ثلث قوانينات وقد  
يطبخ القشور ايضا في الشراب طما حتى ياخذ الشراب قوته ويستعمل للاسبات منه شئ الكثر  
وللا نامه اقل وقوم من الاطبا يخلون صاحب في الماء والشديد البرد حتى يثقي واظن ان  
الغرض في ذلك جمع الحرارة وهو يبلد الحس ويستقي من يحتاج ان يكون او يختم او يبط فانه  
اذا لم يمس بالامر طابعه له من الخدر والسبات ومن شرب من الصنف الثالث  
مناصل منه مثقال او اكل بالسويق والخبز او في بعض الطبيع خلط العقل وسبت من ساعته  
وكث على ذلك الحال ثلاث ساعات او اربع لا يجس بشئ ولا يعقل وقد عمل من قشور شراب  
من غير زياد يوزن منه ثلاث امانا ويصب عليه مكيال من الشراب الحلو ويقتى منه ثلاث  
قوانينات من به ضروره الى يطوع منه عضو ومن استنشق رائحته عرض له سبات  
وكذلك ايضا بعرض من راجته عصارته اعضا العين دمعته في ادونه العين  
تكن الوجع المفرط ويغذ بورقه ايضا اعصا الغذاء وخذ من دمعته او مع مع ماء  
القرطن فيقتى مره وبلغا كالحريق فان زاد على ذلك قتل اعضا النقص يحمل نصف  
ابولوس من دمعته فيقدر الحبيس ويخرج الحنين بز اللغاع ينقى الرحم اذا شرب وان خلط  
بكيوت لم ييسه النار فاحتملت المرارة قطع نرف الدم العارض من الرحم لبن اللغاع يسهل  
البلغم والمره اذا تناول الصبي الطفل اللغاع بالخلط وقع عليه في واسهال ورجاهلك  
العموم بالعسل والزيت على السوع وقال انه وخصوصا الصنف الذي يشبه الابيض  
الورق الا ان ورقه صفر باذر هر غيب الثعلب القاتل والقاتل منه يتقدمه اعراض اخفنا  
الرحم وحره وجند ومخوط وينتفع ايضا كانه سكران علاج سمن وعسل والتتقيم نافع له  
**ينبوت** الماهيم هو الثافيا اي صرع السذاب الجبل **ينبوت** الماهيم هو الخرنوب  
النبطي وقد قيل منه في فصل الخا عند ذكرنا الخرنوب الطبيع برده وحره قليلا وهد  
يا بر في الثانية الخاص قوته مقييه بلالذع اعضا النقص يمنع الخلفه السوم  
طبيع الينبوت يقتل البراعيث **ياسمين** الطبيع الابيض اسخن من الاصفر والاصفر  
من الارجراني وهو الجلم حار يابس في الثانية مما عمل الخواص بلطف الرطوبات وينفع  
للمناخ دهن الزينيم يذهب الكلف طبه ويابس اذا دق وغسل به الوجه في الحمام ويور  
الصغار كثرة شمه الات المناصل دهنه نافع للامراض الباردة في العصب والشيوع اعصا  
الراس راجته مصدعه لكنها مع ذلك يجلب الصداع الكاين عن البلغم المزج اذا ش  
والخالص من دهنه بر عفا محرو كما يشبه **ينوع** الماهيم هو كل نبات له لبن حار

سهل متقطع محرق والمشهور منه سبعة الفشر والشبروم واللاعيم والارطينا والماهونه  
والمازريون وبسطافيلون وهو ذوا الاوراق الخمسة وكلها قتاله والثر الغرض فيها في لبسها  
وقد يوجد اصنافا من البتوعات خارجة من هذه المشهورة مثل ضرب من اذان الفار وضرب  
من اللبلاب والغرض البري وغير ذلك ولبن الينوع على الاطلاق هو لبن اللاعيم ويشبه ان يكون  
الذي يسمى التراق النراوي والفونجي قالوا ايضا ان الينوع سبعة احدها الينوع الذي يقال له  
الذكر واسمها نقياس وبعده كله انثى واقوالها الشبيه بالاس ويسمى مورططاس  
لبن الصخرى الكاين بين الصخور ثم الذي يشبه الجساد ويسمى قوريا ساس اي السر ويا  
ثم الساحلي الذي يسمى حرك لانه ينبت بها وقال مره اخرى ان الينوع اقواه الذكر المذكور  
وله قضبان طولها اكثر من ذراع الى الحرم ملوه لبنا ويشبه قضبان الزيتون  
وفي قضبان لبن ابيض حاد وورق على القضبان شبيه بورق الزيتون ولكنه اطول وارقم  
واصل غليظ خشن وعلى اطراف القضبان حشم من اعصاب دقات شبيه بقضبان الادخر على  
اطرافها روي الى التقير ما هو شبيه بالصنف من الادخر وفي هذا الروس ثمر هذا النبات  
وينبت في ماكن خشنه ومواضع جبلية ولبن هذا النبات اذا شرب منه مقدار ابولوسين  
سهل بلقا واما الانثى ويسمى ايضا الجوزي فان نباته كنبات حشيشة الفار الا انه ابر واقرى  
وابيض وله ورق يشبه بورق الاس الا انه ابر وهو ورقه خشن حاد الاطراف مشوكها وله  
عبدان ثمرتها من الاصل في طول شبر وثمرته تكثر في سنه وتقل في اخرى وهي في العظم  
مثل الجوز الصغار وهذا الثمر بلذع اللسان لذغايير اشبيه بالجوز وينبت هو ايضا  
في الارض الصلبة ولبنه واصله وورقه وثمره في القوه مثل الصنف الاول وكر ذلك ايجاده  
وجوه الا ان الاول اشده واما البري ويقال ايضا الخنثى اشى اغصانه اشجار الى الحرم  
مصه خمسة اوسم عليها ورق صغار دقا قليلا لحوال وثمرها كالكرسه يشبه ورق  
الكمان وروسها مضعف مدوره فزهرها ابيض وعلى اطراف القضبان روس اشبه ملززه  
ستبره فيها ثمر ومخرها من الاصل مصطفه وهذا النبات كما هو مع اصله ملا من لبن  
واستعمال هذا الصنف وجزيه مثل الصنفين الاولين قالها هنا ينوع اخرى  
يقال له المشمس اي المداير مع الثمر ورقه شبيه بورق البقل الحقا الا انه ادق منه واشد  
استداره وله قضبان اربعة او خمس مخرجه من اصل واحد طولها نحو شبر دقا حمر ملوه من لبن  
ابيض كثير وله راس شبيه براس الشيت وجهه يشبه للورق الصفاد وجميع برورح الشى  
وينبت على الاكثر حول المدون والخرابات وبزره ولبنه يجمعان مثل ما يجمع لبن وثمر  
اصنافه المتقدم ذكرها وقوتها مثل قوتها الا انها اضعف قوة منها بكثير وقال ينوع اخر  
يسمى الروي وله ساق خشبي الى ذراع اعمر ومخرج الورق من نفسه شبيه بورق الارزه  
في اول نباته وهذا النبات ايضا ملا من لبن وقوته مثل قوة الاصناف التي ذكرناها وقلا  
ها هنا ينوع اخر ينبت في الصخور له قضبان محيطه من كل جانب كثير الورق ملتصق حمر ورقه  
شبه ورق الاس النخري وله ثمر مثل ثمر العسف وهو هذا الصنف ايضا والعمل به كالذي

ذكرناها وهما يتنوع اخر عريض الورق وورقه يخبه ورق قلمونك واصله ولبنه  
وورقه سهل كيمي ساما يبا ومن الناس من يظن ان نبات قيلووسا نوع من اليتوع المسمي  
قوربايساس وكذلك يعد من اصنافه وله ساق طولها ذراع او يزيد موج كثير العقود وعليه  
ورق صفار دقاق حادة الاطراف شبيهه بورق ما شبيه به زهر السروي وله زهر  
صفار فريوي ويزعريض شبيهه بالعدي واصلا بيضا ملاذا من لبن وقد يوجد في  
بعض المواضع هذه النباتات عظيم جدا واصله اذا اخذ منه وزن مثقال ويشرب بماء  
العسل سهل البطن وكذلك ثمره واما لبنه فاذا خلط مع صدق الكوسه كما ذكرنا  
وينبغي ان لا يزداد تناوله ورقه من ثلثة مثاقيل وكذلك الماهود انه يعده بعض الناس  
من اليتوعات وله ساق اجوف مخز من ذراع في غلظ اصبع وفي طرف الساق يتشعب  
والورق ماهر على الساق ومنه ماهر على الشعب فاما الورق الذي على الساق فمن شبيهه  
بورق اللوز الا انه اعرض منه واشده ملاسه واما الورق الذي على الشعب فانه اصغر من  
ورق الساق وشبهه ورق الزرد وورق اللبلاب وله حل على اطراف الشعب متديرو كانه  
حب الكبر وفي جوفه ثلاث حبات متفرقة بعضها من حب الكبر من حب الكوسه واذا قشر  
كان داخله ابيض حلو الطعم وله اصل دقيق ابيض لا يتنوع به في الطب وهذه النبات كما هو  
ملاذ لبن مثل لبن اليتوع ويشهد بجميع ما ذكرنا الحكيم الغضالديستور بدوس الاختيار  
اقوى ما في اليتوع لبنه ثم برزوه ثم اصله ثم ورقه واذا قيل لبن اليتوع على الاطلاق فهو  
لبن اللاعيم الطبع لبنة حار يابس في الرابعه وغير ذلك منه في الثانيه الى الثالثه الخااص  
مفرجه قتال اذا وقع في البوكه طفي السمك كلها الرنيه يقطع التوت والنرايل والخيلان والام  
الزاييه في جانب الاطنار ولبنها يخلق الشعرا اذا بلط به خاصه في الشمس وما يثبت بعد ذلك يكون  
ضعيفا وان كرم لم يثبت الرنيه وقد يخلط بالرنيه ليكسر من غايلته ويستعمل الحلق الجراح والقروح  
اصولها بالخل تخل الصلابه التي تكون حول البواسير ويقطع القويا ويصلح القروح المتختمه  
والمتاكله اذا وقع في العتروطي والجرب السوداء والناث الفارسي والاكله والعمسرايا اعضاها  
يتقر لبنة على السن المتاكله فيفتته ويسقطه ورجاه عمل مع قطران ليكون الكسرحوتة وقوت  
والاجود ان يوقى الموضع الصبيح بقليل من الشمع ثم بعد ذلك تقطوفه اللبني واذا طبخ اصله في  
الحر وتمضض به سكن وجع الاسنان اعصا المعنى يقطع لبنة الظفره اعضا النقرض يقطع  
البواسير ويسهل البلغم والميايه وان قطر من لبنة قطرتين او ثلثة على التين وجفت وتوزل  
اسهل اسهالا كافيئا وكذلك في السويق والحبز واذا شرب وهو خالص والاولى ان يوضد في القوي  
او في غسل ليل يتنوع الغم والخلق وقد يوجد اعصان اليتوع الرطب ويقلى على الحرق قليلا  
قليلا ويحترق ويعطى منه قدر كرميتين مع سويق فيصعب عليه الماء ويشرب فان الاعصان  
اليابس منه ضعيف جدا والصنف المسمى كرميون يوضع اعصانه ويجفف في الظل ويؤخذ  
قنورها ويؤخذ منه شح كرامات وتنقع في شراب عتيق يوما وليلا ثم يصفى ويفتر ثم يشرب  
فيه من غير اذى الا بدلا بدلها في استغراغ المايه في الامعاء والبلغم في الاعضاء ثلثة  
اوزانه او ستولى ووزنه كسبنج فهذا اخر الكلام من صفات المياه ومجلته ذلك كسبنج من الادوية

**الفصل الحادي عشر كلام في حرف الكاف كافر** الهاهه الكافر اصناف المقصوري  
والرياحي ثمر الازله والاسفرك لالازرق وهو الخنط خشبه والمصاعده غي خشبه وقرم  
بعضهم لان شجره كبيره تظل خلتا ونالفة الغوره فلا يوصل اليها الا في مده معلوم من السن وهي سخييه  
لخريه هذا على ما علم بعضهم وتنت هوه الشعره في نواحي الصين واما خشبه فقد يابها كغيرها  
وهو خشب ابيض هش ضعيف جدا وربما احتقت في حمله شئ من ثمر الكافر الطبع بارد يابس  
في الثالثه الرينه يسرع النيب استعماله الاورام والبثور ينفع الاورام الحاره اعضا الراس  
ينفع من الرعافه الحلق اوج عصير البس او مع ما الاس او ماء البادر وج وينفع الصدغ الحار  
في الحيات الحاده ويسهر ويقوى الحواس من الحورين وينفع من الطلاء شديرا اعضا العين  
يتع في دوية الرمد الحار اعضا الصدر يقع في الادوية القليليه اعضا النقرض يقطع البسه  
ويولد حصاة الكليه والمثانه ويقتل الخلفه الصفراويه **كندر** الهاهيه قد يكون بالبلاد  
المعروفه عند اليونانيين بمدينة الكندر ويكون ببلاد سمي الرباط وهذه البلاد واقع في البر والبحر  
البحر لا يتشوش عليهم الطريق وتهب الرياح المثلثه عليهم ونجا فون في كسار السنينه او الخراق  
السفينه من هبوب الرياح الخلفه الى موضع اخر فهم يتوجهون الى هذا البلد المسمى الرباط ويجلبون  
هذا البلاد الكندر من الكبر كغيره ويجرون بها التجار وقد يكون اصنافا للبلد المسمى الرباط ويجلبون  
الماتوي ماهر الى لون البادخان وقد يتحتم له حتى يكون شكله مستديرا بان ياحروه ويقطع  
قطعا من وجهه ويجعلوه في حرن ويدخن حول الجره حتى يتندو وهو بعد زمان طويل يصير لونه  
الى الشقره قال جنين اجود الكندر هو ما يكون ببلاد اليونانيين وهو المسمى الكندر الذي يقال له  
سطاعونيسي وما كان منه على هذه الصفة فهو صلب لا ينكسر سريعا وهو اسنى واذا كسر  
كان في داخله يلزق اذا مس واذا دخن به احترق سريعا وقد يكون الكندر ببلاد العرب  
وهو دون الاول في الجوده ويقال له فوسفوس وهو اصغر منها حاصا واميلها الى لون الياوت  
فاله دسور روس ومن الكندر صنف اخر المسمى اوميطس وهو ابيض واذا فرك فاحت منه راحة  
المصطكي وقد يغش الكندر بصمغ الصنوبر وصمغ عربي اذا الكندر صمغ شجره لا غير والمعرفه به  
اذا غش بيمينه وذلك ان الصمغ العربي لا يلهب بالنار وصمغ الصنوبر يدخن والكندر يلهب  
وقد يستدل ايضا على المغشوش من الراجحه الكندر وقد يستعمل من الكندر اللبان والبقاق  
والقشار والرخان واجزا شجره كلها وخصوصا الاوراق لغش الاختيار اجود هذه  
الاصناف منه الذكر الابيض المدعونه اللزقي الباطن والذهبي المكسر الطبع في ثمره مخفف  
في ثلثه وهو ابرد يبر من الكندر والكندر حار في الثانيه مخفف في الاولى وقشره محض في الثالثه  
الحواسر له تخفيف قوى ولا يقض في الاضعيف والنجيف لغشاره وفيه انضاج وليس  
في قشره ولا حدة في قشره ولا لزج اللحم حاسي الدم والاستكثار منه يحرق الدم دخان اشده  
تجفينا وقبضا قال بعضهم الاحراجل من الابيض وقوة الدفاق اضعف من قوة الكندر  
الرنيه يجعل مع العسل على الراحي فيهدب وقشره جبهه لا تار القروح وينفع من الحلق



والزيت لخواص اللوج المسمي مركبا وهو وجع يعرض في البدن كالتوالي مع شئ كذهب  
النمل الاورام والبثور مع قيمليا ودهن الورد على الاورام الحارة في الثدي ويدخل في  
الضادات المحللة لاورام الاضحا الجراح والقروح يدمل جدا خصوصا الجراحات الطرية  
ويمنع الخبيثه من الانتشار وعلى القوي شحم البط وبنج الخنزير وعلى القروح الحرقية  
وعلى شقاق البرد ويصلح القروح الكاينه من الحرق اعضا الرأس ينفع الزهن ويقويه والاستلثا  
منه مصدع ويخزل به الرأس ودرسا خلط بالظنون فينقى الجراز ويجفف قروح ويقتل  
في الاذن الوجع بالشراب اذا خلط بزفت اوزيت او بلين نفع من شدخ فخارة الاذن طولا  
ويقطع نزف الدم الرعاني الحجابي وهو من الادوية النافعة في رض الاذن اعضا العين يدمل  
قروح العين ويملوها وينضج الورم المزمع فيها ورضانه ينفع في الورم الحار يقطع سيلان  
رطوبات العين ويدمل القروح الوردية وينقى القرنية من المره التي تحت القرنية وهو من  
كباد الادوية المظفرة الاخر المزمع وينفع من السرطان في العين اعضا الصدر اذا خلط  
بقيمليا ودهن الورد نفع الاورام الحارة التي تعرض في ثدي النساء ودرخل في ادوية قصبة  
الريه اعضا الغدا يحبس القي وقشاره يقوى معدة ويشدها وهو شديت تخينا للمعدة  
وانفع في الهضم والقشار جمع للمعدة المترخيه اعضا النقص كحب اللطخ والزبد ونزف  
الدم من الرحم والمقعره وينفع في دوسنطاريا ويمنع من انتشار القروح الخبيثه في  
المقعره اذا اتخذت منها فبيلع الحيات ينفع في الحيات البلغمي السموم اذا كثر شربه مع الخمر  
قتل وكذلك مع الخل **كهربا** الماهيه هو صمغ شجرة البلوز الرومي وقد فرغنا من ذلك وهو صمغ  
كالندروس مكره الى الصفرة والبياض والاشفاف ورسكان الى الجره يجذب القين  
والهشام الى نفسه فلذلك يسمى كاه ربا اي سالب القين مركب من ياييم فانزه وارهنيم قد لطف  
تشتعل فيه النار الطبع حار يابس في الثانية الافعال والخاصة قابض خصوصا الدم من  
اي موضع كان وقوته مشبهه بقوة زهرة شجرته اي زهرة الحوز الرومي لكنه ابرد منها  
الاورام والبثور وقال بعضهم انه يعلق على الاورام الحارة فينفع اعضا النقص يحبس  
الرعاف والغلب من الرأس الى الريه اعضا العين له نفع في ادوية العين لعضا الصدر  
الكهربا ينفع من الحفتان اذا شرب منه نصف درهم مثقالا بما بارد يمنع من نفاث الدم جدا  
اعضا الاعدا كحس القي ويمنع المواد الردييه عن المعده ومع المصطكي يقوى المعده لعضا النقص  
يحبس نزف الدم من الرحم والمقعره والخلفه وينفع الرجي فيما نقال **حما فطرس** الماهيه  
قصبان واره حمر الى السواد وخضرقاق وزهره مرة الطعم مع قبض يسر وحرارة دون  
المرايه وورقة عشره يرب على الارض ويبيه ورق البهاد الا انها ادق ولو هن والبر  
بيروانه وبهاره اصفر الطبع حار في الثانية يجفف في الثالثة الخاص مفتوح جلا وجلاوه

للاعضا الباطنه الكثر من اسفانه فيه قوة مسهله الاورام والبثور جيد على الصلابات وخصوصا  
صلابة الثدي وسنع سعي الاكله المنله الجراح والقروح يدمل الجراحات مع العسل وقال بعضهم ان شرب في  
ادور الى اربعين يوما انوارق النسا ويجعل صلابه النفوس اعضا الغدا يفتح سدد الكبد واملضها  
والطالو ينفع من اليرقان السوداوي اذا شرب سبعة ايام متواليه لعضا النقص يفتح سدد الرحم  
ويدر البول والميض ويزل عييره وينفع من اوجاع الكلى وحتمل بالعسل فينقى الرحم واذا اخذ من  
مقالين منه شيا فطين او عسل سدور بلحا كما في السموم نافع من ضرر السم المستقى الحسبي عند قوم  
ارقسون بدله نصف وزنه سيماليوس وربع وزنه سلفر **كاردوس** الماهيه قصبان وورق  
متهمه في غلط الرخا والكر الى المقصره وعشبه في اليونانيين بلوط الارض لان له ورق صفار  
شبيهه لورق البلوط مرة واصله الى الارجوانيم الاختيار يجب ان يلفظ اذا ابذرت الطبع قال  
جالينوس هو بارد يابس في الثالثة واسفانه اقوى من تخينه الافعال والخاص مفتوح مقطوع ملطف وفيه  
تخين البدن الجراح والقروح ينقى بالعسل القروح المزمع الات المفاصل الطرية او طيبه اذا شرب  
نفع لشدة العضل وشرابه نافع من التشنج وكلما اعتق كان اجود اعضا العين يخذ منه جوب ويجفف  
وتعمل في قروح العين وكذلك طيبه في الرية او سحبه ينفع من الغرب اعضا الصدر ينفع من  
السعال المزمع اعضا الغدا يضر غلط الطحال وينفع من اليرقان السوداوي وله شراب ينفع  
سوء الهضم جلا وكلما اعتق كان اجود وينفع في ابتداء الاستسقا اعضا النقص يدور البول  
وليض ويجذر الخبيث السموم لنفوس الهوام الادداد بدله عروق الخافت او استولوق وقررون  
**كرمازك** الماهيه هو عرق الطراف وقد كرمه في فصل الطراف عند ذكرنا الطراف الطبع بارد يابس في الثانية  
ويطلب باقي اوجاله مما تقدم ذكره اذ لا حاجة بنا ان نكرنا ينافلنقتصر على ما قلنا في حافة التطويل  
**كندس** الماهيه هذا الزم استعمل اصله وهو معروف الطبع حار يابس في الثالثة الى الرابعه  
نماز عرقوم الافعال والخاص هو جلا يفرغ حريف لذاع مهيج التي يقطع البلغم والمرة السوا  
الزينة يجلو البرص والبهق خصوصا الاسود والكلف الاورام والبثور ينفع من الجرب جلا اعضا  
الرأس معطس وهو من جملة الادوية المنقيه للاذن الجاليم للورج فيها ومن خواصه تحليل الرباع من  
المخزن والقم وينفع من الخشم مفتحا سرد المصفاة بقوة اعضا العين وقد ينفع في الشيافا  
المجده للبصر اعضا الغدا مقوى يقوه بزوب صلاحه الطحال اعضا النقص مسهل يدور البول  
ويحتل فيدر لبيض ويجوز للجنين ويفتت لخاصة جدا الادداد بدله في القرح والقي وزنه مع ثلث  
وزنه فلن **كباب** الماهيه توتة شبيهه بالفوه الا انه لطف ويجلب من الصين الطبع قالوا فيها  
مع حره قوة مبرده وهي بالحقيقة حاره يابس الى الثانية الخاص مفتوح لطيفا الى حده لا يبلغ ان  
ان يكون بدلا للمدايمني الجراح والقروح جيد للقروح العفنه في اعضا اللثة جدا اعضا الرأس  
جيد للقلاع العفن في الفم اعضا الصدر اذا مسك في الفم صفي الصوت اعضا الغدا وهو قوي  
في تفتيح السدد الكبد اعضا النقص ينقى مجاري البول ويزر الروليه وخرج حصاة الكلى والمثا  
ورق ماضغه يلذ المنكوحه **كربت** الطبع حار يابس الى الرابعه الخاص ملطف جاذب  
محلل جلا الزينه من ادوية البرص خصوصا ما له حسه النار واذا خلط بصمغ البط قلع الاثار  
التي تكون على الاطفاذ والخل على البهق القروح يجعل على الحرب المتقرح ويجلو القبا خصوصا على  
البظر وخصوصا الخلل ومع النظرون الحكة يخسل به الهدن الات المفاصل هو طال النفوس مع

نظرون وماء اعضا الرأس يحبس الزكام بخورا ويستعمل بالخل والعسل على شدة الاذن **كسيلا**  
 الماهية قشر عيران كالغوزه يعلو بها سواد الطبع حار رطب في جرد واولى الخراسان مغر بكسر  
 حوة الارديه الحاره كالصمغ الرينم صمن حسن اللون والبشره مما يقال **كشيرا** الماهية  
 قال ديسوريدوس هو صمغ شجرة يقال لها طوقا قريبا وقد فرغنا من ساد ذلك الطبع بارد الى يس  
 الخراسان قوة الصمغ اعضا العين تقع في الاحمال كوقوع الصمغ **كمايون** الماهية صنف  
 من المازيون اسود وهو ايضا المعروف بنجما اللون وقد تكلمنا في ذلك فما سبق ذكرنا **كالكج**  
 الماهية قوية ورسة من فوه عنب السحل وخصوصا قوة ورقه الطبع بارد يابس الى الشاربه  
 الخراج والعروج يحفظ به صارتة المقروح ويذهب بصلالة البواسر وقروح الاذن المرزونه  
 اعضا العين ينفع من الربو والهشي وعسر النفس اعضا العرا ينفع من العرقان اعضا النقص  
 ينفع من قروح مجاري البول **كبيج** الماهية ملا ديسوريدوس انواعه اربعة منه يشبه  
 ورق الكوبره لكنها اعرض من ورقها الى باض وزهره اصفر وقد يكون فوفرا ارتفاعه الى دراعين  
 جذره غير غليظ واصله اسض وله فروع يشبه فروع الخربق وينبت عند الشطوط الجارية  
 الماء ونوع منه اغبر من ذلك اطول اجدرام شطب الاوراق يسمى كرفى البو واخر صغير جدا ذهب  
 اللون ورائح يشبه المالك الا ان زهره اسض اجنى الاعمال والخواص كلها حار صاد مقروح جلا  
 قشار لذاع الحلا محلك الطبع حار يابس في الماهية الزينه ورقه وقضبانها قبل ان يبس  
 يقلع البرص وساض الاطمار الاورام والبنور يتلع الحوب جدا ويبتر التوايل المسارية والغرد  
 المتعلقة الخاديه الخراج والعروج يطبخ وينظا بها الفاتر الحفه وينفع اعضا الرأس اصولها  
 يحفظ من المعطسات القويه وينفع للمضبان الذي يعرض للاسنان محموقا **ككزرود** الماهية  
 هو صمغ الخرشوف وهو اصناف من الككزود وقيل فيه **ككش بر كشت** الماهية هو رجب خيو طملتف  
 بعضها على بعض الفرع عدد صافي الاكثر خمسة وملتف على اصل واحد ولونه الى السواد والصفرة  
 وليس له طعم وال بعضهم في انه البديكان وقال اخر قوته قوة البديكان وهذا هو الطبع  
 حار يابس في الثانية الخراسان لطيف جدا **ككيل دارو** الماهية هو السرخس سنقول فيه فيما بعد هذا  
**كشوت** الماهية شئ ملتف على الشوك والشجر يشبه الليف الملكي لاورق له وله زهر صغار بيض  
 فيه مراره وعفوصه والغالب علمه الجوى هو المر الطبع حار قليلا في اول الاولي يابس في اخر الثانية  
 على انه ذوق قوي متضاده الخراسان صنف يخرج الفضول اللطيفه من العروق وثقل في المعده بسبب  
 قبضه وسقى العروق ويخرج ما فيها من الفضول ملق لطيف اعضا الفدا بقوى المعده خصوصا  
 المقلية منه واذ اشرب بالخل سكن العواق ويفتح سود الكبد والمعده ويقيها وماوه عجيب **لليوقان**  
 وعصارة البري منه اذا سحق وذرت على الشراب قوت المعده الضعيفه اعضا النقص وهو ينقى  
 الاوساخ عن بطن الجبين لتنقيته العروق ويبرد البول والطث وينفع من المخص ويحتمل  
 فيقبض نرف الدم والمقلية منه يعقل وينقى سيلان الرحم الحيات ينفع جلا من الحيات  
 العتيقه نزره وماوه فيما جرد **ككون** الماهية الكوم اصناف كثيره منها الكرواني  
 اسود ومنها فارسي اصفر ومنها سنائي ومنها بنطى والفارسي اقوى من الثاني والبنطى  
 هو الاوجدي في سائر المواضع وفي الجميع برى في بستاني والبري اشده حار ومن البري صنف يشبه  
 نزره نزر السوسن والار ديسوريدوس البستاني طيب الطعم وخاصه الكرواني وبعده المصري

وهو

وقد بنيت في بلاد كثيره له قضيب طوله شبر وورق رابعه او خمسة دقاق مشقق كورق الشاهترج  
 وله رومن صفار ومن الكوم من يسمى كوميون اغويون اي الكوم البري بنبت كثيرا بمرزونه  
 حلقيدون وهو نبات له ساق طوله شبر دقيق عليه اربع ورقات او خمس مشققة وعلى طرفه  
 سوس صفار خمسة او ستة مستديره ناعمه فيها شروفي الثمر شوك البس او الخال يحيط بالبرز  
 وبرزه اشده حار من البستاني وينبت على تلوه وجنبا اخر من كوم البري شبيه بالبستاني  
 ويخرج فيه من الجانبين غلف صفار شبيهة بالقرون مرتفعه فيها برز شبيه بالشونيز  
 وبرزه اذا اشرب كان نافع من نهش الهوام الاختيار الكرواني اقوى من الفارسي والدارسي  
 اقوى من غيره الطبع حار في الثانية يابس في الثالثه الخراسان فيه قوة مسخه يطرد الرياح  
 ويحلا وفيه تقطيع ويخفيف وفيه قبض ويخفف مما عمال الزينه اذا غسل الوجه بياه  
 صفاه وكذلك الخزه واستعماله بقدر فان استكثر من تناوله صفرا اللون الاورام والبنور يتعمل  
 بيروطي اوزيت ودقيق باقلى على اورام الانتين بل مع الزيت وعسل الخراج والقودج  
 يدل الجراحات وخصوصا البري الذي يشبه نزره نزر السوسن اذا حشيت به الجراحات جدا  
 اعضا الرأس اذا سحق الكوم بالخل واشتم منه قطع الرغاف وكذلك ان ادخلت منه ميله في الانف  
 اعضا العين قد يوضع ويخلط بزيت وتقطر على الظفره وعلى كهونه الدم تحت العين فينفع  
 واذا وضع مع الملح وقطر ريقه على الجرب والسبل المكسوطه والظفره منع اللصق وعصارة البري  
 يجلو البصر ويجلب الدعوه وسمى باليونانيه الدخان وهو يقع ايضا من كاويا ن الفتق لغير العين  
 فلا ينبت اعضا النفس اسقى مثل مزوج بالما نفع من عسر النفس والجالسوس من نفس الانقباض  
 والحقان البارد نافع اعضا النقص يتعمل بالزيت على دم الخصيه وبما استعماله يغير على وريها  
 استعمل بالزيت ودقيق الباقلي ويفتت الحصة خصوصا البري وينفع من تقطير البول ومن بول  
 الدم ومن المخص والنفخ وعصارة البري المسخنه عار العسل مطلقه للطبيع فالرؤوس الكوم  
 المنطى يهل البطن واما الكرواني فليس يطلق بل يعقل وحيش البري حار مرار في البول السوسن  
 يبقى بالشراب لنهش الهوام وخصوصا البري المقدم ذكره **كراويا** الماهية قال ديسوريدوس  
 الكراويا نزر نبات معروف يشبه اعصانه وورقه بالرجله الا ان لون اعصانه وورقه الى الكوه  
 ابيض وقوته قريب الاهول من الايونون الطبع حار يابس في الثانية الخراسان يطرد الرياح ويخفف وليس  
 ايلد وقوته قريب الاهول من الايونون الطبع حار يابس في الثانية الخراسان يطرد الرياح ويخفف وليس  
 في لطف الكوم اعضا العدا اذا اشرب يقطع القي الذي يعرض من طفوا الطعام يسخن المعده ويهضم  
 الطعام اعضا العين يقع في ادوية العين والاحمال التي تحتر البصر واذ الكوم من نزره اضعف البصر  
 اعضا الصدر ينفع من العواق والحقان اعضا النقص طبع هذه العبات وبرزه اذا اشرب ادر البول  
 وسكننا المخص وقطع المنى واذ لبطى السبا في طبيخه انتفعن به من اوجاع الرحم واذ احرق نزره وحده  
 به البواسير النابتة قلعها ويقتل الديدان اذا اشرب الحب او برزه **كروسنه** الماهية قال بعضهم حب  
 اصفر من الكمل في عظم العروس غير مفرط بل بصلع ولونه ما بين الغبره والصفرة وطعمه ما بين الماش  
 والعديس معتدله البقر وزعم الخوزي ان حبه يشبه حبه السفرجل وغندس انه الملك الالبري منه طامه  
 وانه قد يكون ابيض الى الصفرة وقد يكون احمر قال ديسوريدوس حشيشه صغيره رقيقة الورق  
 ونزره في اقحام الطبع حار في الاولي الى الثانية يابس في الثانية الخراسان فيه قوة مسخه يطرد الرياح  
 كاصلاح التروسن والمائل الى البياض منه اقل دوا يبره من الاخرس واذ اطحنت مرتين بطل جلاوها

وقبعت ارضها فتغزو غورها يميل الرزنيه هو طلا جيد على الكلف والبوش والبهق والا انار حيين  
وتخذه منه سويق ويعطى المهازيل منه كالجوزة فيزيل الهزال ويطبخ على شقائق البرد وعلته وينفع  
من اللدنيه الاورام والبثور يلين الصلابه وصلاباته الثرى خاصه الجراح والقروح ينقى القروح  
بالعسل وينفع من السعفه ويلين صلابه الثدي وصلاباته القروح المليمه الحمر والعضو وينفع من  
النار الفارسيه والشهديه اعضا الصدر ينفع من صلابه الثدي ويسهل يقنت المواد الغليظه منه  
اعضا المعص الاكثر منه يبول الدم لقوة ادراره ويطلق الطبيعه واذالت بالخل وشرب ينفع  
عسر البول وسكن الرزح والمخص السوم بضمه بالشراب على نهش للاغني وعضة الكلب الحلاب  
والانسان الصائم **كاشير** الماهيم هو في احوال الجاوشير لكن اقوى بكثير الطبع حار يابس  
في الثنائيه بقوة الخواص مزيب محلل ملطف اعضا النقص برد البول والطبخ ويسقط الجنين  
بقوة قويه لانظرفيه ولانظيره في سهال الماييه **كردانه** الماهيه حبه برده الاطبا  
اعضا النقص يخن القبل جدا ويسهل الماء والمر **كور كندم** الماهيه هو شئ ضعيف  
كالاشنه طين في بالرقه يسهونه خرو الحام وببغداد يسمونه جوز جنوم الاختيار اجوده  
البربري والرفق ضعيف الطبع حار رطب في الاول وقيل انه يبرد قليلا وليس يثبت الخواص  
يجفف وفيه تطفيه وادعى انه يقطع الدم ومن خواصه انه اذا اخذ عشرة ارطال من العسل وثلاثين  
رطلا ماء وكيلي منه وضرب ضربا جيدا وغطى راس الانا ادر كثر ايام من ساعته الرزنيه مسموم  
اعضا النقص يزيد في الحنفى **كوزيان** الماهيه هذه حشيشه سماه العرب لسان الثور و  
اهل الفرس يسمونه كاوزيان ونوعه الكلام في ذلك وذكر منافع ذلك وما ينطق به عند ذكره لسان  
الثور في فصل الام **كلن** الماهيه خشب هندي يكثر جلبه الى بلادنا ولا يوجد ان يكون  
المغاث هندي اعضا المناسل اعظم النفع في امر الكلى والوتى والخلع مما ذكره قوم من الجنين  
**كاشم** الطبع نزره واصله سفنج ونزره سفنج ميبس في الثالثه الخواص يطرد الرياح  
وينفع ويجلى اعضا الفخا هو منضجها ضم وحل النفع لا سيما من المعده وتقويها اعضا النقص  
وزن درهم منه يسهل الديران وجب القروح ويبرد الحيض بقوة نزره السوم ينفع من اللسع مما يعال  
**كماه** الماهيه قال دس موزيدوس هو اصله متديرا لساق له ولا عرق لونه الى الغبيرة كالتفح  
يوجد في الربيع تحت الارض ومن الناس من يكمل الكماه تيا ومطوخا وهي من جوهر ارضي الكز وماي  
اقل وفيها هو ابيه ولطف يبر وهي عديم الطعم الاختيار اجوده الرملي الابيض الذي لبت  
فيه رايحه رذيه ويابس ارضي من رطبه والذي يلقى اولا بعد تقشيره وتنشيقه بما  
وملح يطبخ بالزيت والمري والتوابل والحلثيت يكون اجود واردي اجناسه الفطر وخصوصا  
ما يثبت تحت الاشجار وفي اراضي وديه الخواص غليظه جدا يغدا غدار غليظا سودا ويا  
ولا يدانيه في شئ وترياقه الشراب الصوف والتوابل وان سلق ثم طبخ بها وتبول منه غذا غليظ  
غير ردي ولكنه لا طعم له الات المناسل يخاف منه الفالج اعضا الراس يخاف منه السكته اعضا  
العين ماوه كاهو جيلو العين برويا واعترافا عن المسمى الطبيع وغيره اعضا الفخا هو بطي الهم  
دموي مشتل المعده غليظ الكيموس بطي الاخذار قال السوس في فروع وليس بردى الكيموس  
اعضا النقص يورث القولنج وعسر البول **كبر** الماهيه هو شجرة وله اصل وله شرة اخرى

كالقنا

كالقنا غير الكبر وهي حريفه حاره يجعل في العصير فيحفظه في الغليان كالخردل واصله من  
حريف ومنه نوع قلزمي مبشر للفم الى حدان يتقطر ونورم اللثة الاختيار انفع ما فيه  
قنور اصله الطبع الحار في البلاد الحاره احر وعرجيم وييسه في الثنائيه الخواص هو محلل  
جلا واصله مقطوع ملطف منق في قشوره مراره وحراره وقبض وغدا شمرته قليل لا سيما اذا ملح  
ورطبه اعزى من يابس الاورام والبثور اصله محلا الخنازير والصلاباته ويخلط بها ما يابس  
قوتها فقد جرب ورقه الجراح والقروح قنور اصله على الخبيثه والوسخه الات المناسل قنور  
اصله نافع لعرق النساء ووجاع الورد وقد حيقن بعصيره فينفع جوا وينفع من الفالج والحدرد  
ويشد الاعصابا فيه من القبض وكذلك ينفع من الهتك العارض في روس العضله واوساطها  
اعضا الراس قنور اصله يوضع في جلب الرطوبه من الراس ويسكن الوجع البارد فيه وعصارته  
تقطر في الاذن لديرانها وقد حيقن على قنور اصله بالسنن الاليم فينفع وخصوصا اذا كان رطبا او رده  
وكذلك المضمضه بخل يطبخ فيه او شراب او مرة يشرب بخل اعضا الصدر ينفع المالح منه اصحاب الرود  
اعضا الفخا انفع شئ للطحال وصلاباته شروبا وضادا بريق الشير ونحوه وخصوصا قنور اصله  
وكثيرا ما يتفرغ من الطحال مده غليظه سوداويه فيعقبه العافيه اعضا النقص يسهل ظفا  
غليظا خاما ويبرد الطبخ ويقتل الحيات والديدان في المعاو وينفع من البواسير ونزير في البسه  
والملح منه قبل الطعام مطلق للسوم هو ثور باق حيد **كشج** الماهيه حسي من الكماه ملوز  
يكثر في بلادنا بما وراء النهر وخراسان ايضا وله تنلقه ساقه انه حوا جدا مصنرة العطر والكماه واذا  
نيس طعمه الى طعم الكماه كان اضرب يسير الى الحلاوه الطبع هو بارد دون برد ساير الكماه والفطر  
ولا يخلو من رطوبه غريبيه مع ييوسه جوهره وهو غليظ مطفي **كرفس** الماهيه من جبل ومنه  
بري ومنه بستاني ومنه ما يثبت في الماء بنفسه ويقرب الماء اعظم من السقاني اجوف والساق الى البيضا  
وقد يختلف بالبلاد فمنه رومي ومنه غيره وليس كل جبل قنور ساليون بل ذلك صخرى قال دس موزيدوس  
الكرفس اصناف كثيره منها الكرفس الجبل وهو نبات له ساق طويله شير واصله دقيق وحولا اصله  
قضان عليه روس شبيهه بروس الخشاش الا انها اذ قمها وسر بها مستطيل حريف طيب  
الرايحه وقد يثبت في صخور وما كان جبليته وقوة شمرته واصله اذا شربا بالشراب ملوره وليس ينبغي  
ان يظن ان هذا هو الكرفس الصخرى ومنها الكرفس الصخرى وهو القنور ساليون يثبت في اماكن صخرية  
وبرزه مثل نزل النخراة غير انه اطيب رايحه منه واشد حراره منه ومنها الكرفس العظيم ومن  
الناس من يسميه سمريون وليس يظن ان سمريون والسمريون اعظم من الكرفس البستاني ولونه  
الى البياض فاهو له ساق اجوف طويل ناعم كان فيه خطوطا وورقه حريف اوسع من ورق البستاني  
وفي ورقه ميل يبر الى الحوة وله مثل روس تينج ويظهر منها زهر ولون نزره اسود مستطيل  
صمت حريف فيه رايحه واصله ابيض طيب الرايحه طيب الطعم ليس غليظ ورايت انامنه يخلط حبال  
طبرستان وعلى اصله اصول كثيره كانها معلقة منه باطواها كالحدرد ويغلفه اذا هتته انصفت  
وقاحت منه رايحه كرايحه ماء الكافور كما قال الحكيم در سمور ردي يثبت في الاماكن المظلمه بالشجر  
وعند الاجام وتستعمل اكله كاستعمال الكرفس البستاني وقد يوكل اصله مطبوخا ونيا وصف

اخر من الكرفس المسمى سريون البري وهو الى طبيعة الادوية اقرب ويثبت كثيرا في جبل اماس  
 له ساق شبيهة بساق الكرفس فيه شعب كثيره وورق اوسع من ورق الكرفس ويأبى الارض  
 من ورقه هو ينمو للخارج وفي الورق رطوبة يبره تدفق باليد وهو صلب طيب الرائحة وطعم  
 ورقه مثل طعم الادوية ولونه الى الصفرة ماهر وعلى الساق الكليل يشبه الكليل الشبث وله  
 بزر كبير الكوب متغيرا سودا حمرين كرايحة الموز وله اصل حريف طيب الرائحة لير كثير  
 الماء بلذع الحنك ظاهرا فتره اسود وداخله اصفر الى البياض وينبت في مواضع صخرية  
 وعلى تلون وقوة اصله وفرعه مخننه وقد يخل ورقه بالمخيط ويوكل الاختيار اقراه الرومي  
 الجبلي المطبع هو في اول الحرارة وثانية اليوسه قال روفس ان السنان يطب الاصله فهو  
 يابس اتناقا الافعال والخواص محلل المنغ مفتوح السدد محرق ممكن للاوجاع والبري مفرح بوم  
 ومريه اوفق للمخروذ الرنيه البري الماء الغلب ولتشق الاظفار والتوالي وشفاق البرد و  
 البستاني يطيب الفكهة جدا الاورام والبثور جلا الاورام البلغمية في الابتداء والصلب والحارة  
 خصوصا المعروفة بسريون البري القروح البري يقرح اذا خذ به ولذلك ينفع من البري الحار  
 ومن الحراجات الى ان يلحم خصوصا سريون البري الات المناصلا سريون يوافق جميع  
 اجزائه عرق النساء اعضا الرأس ردي للصرع يهيج الصرع من المصروع عين قيل ان اصلا  
 يعلق من الرقبه ينفع وجع السن لكنه يفتتها اعضا العين الكرفس البستاني يدخل في اخذه  
 اوجاع العين اعضا الصدر ينفع من السعال خصوصا سريون وينفع الربو وضيق النفس  
 وعنه والكرفس من اخذة اورام الندي الحارة اعضا الغدا ينفع الكبد والحلا ويترك الجشا  
 كتحليله وليس يبرح الانهضام والاحذار وفي بزر الكرفس خشية وتقويه الانهضام قوم  
 ان جميع اصنافه نافع للمعدة وقال روفس لابل يجلب اليها رطوبات ردي حاره والمشي منه يطرد  
 في المعدة وينفي الان الرومي اجد للمعدة وقال جالينوس انه ما يصلح ان يوكل مع الخس فانه  
 يعد برد الخس وان يكون تناوله بعد طعام موافق بزره ينفع من الاستسقا وينقي الكبد  
 ويخففها اعضا النفض يدرب البول والطث ردي للجبال وان احتملت المرأة اسقط الجنين  
 وينقي المثانة والرحم والكليته جميع اصنافه واجزائه وليس بزره وورقه بمطلق وفي اصله  
 اطلاق والجبل دفتت الحصاة والكرفس نافع من عسر البول وخروج المثية خصوصا سريون  
 البري ويلا الرحم رطوبه حريفة اذا دمن اكله قال بعضهم الكرفس يهيج البهائم حتى قالوا ان  
 ان يمنع المرضعة تناوله ليلا يفسد لبنها لهيمان الشهوه والرومي جيد لقولون وامثانه  
 والكليته ويكن المنغ العارضه المعده ويشرب خاصه للاستسقا الحماجات نافع في ادوار  
 الحى السموم واذا شرب اصل سريون البري وافق نهش الهوام واذا شرب البستاني طم  
 بطيخ مع اصوله نفع من الادوية القتاله وينفع من نهش الهوام ومن شرب الموداخ  
 وينفع في اخلاط الغزاقات وطيب الكرفس مع الحديس بقيما به بعد شرب السم واذا شرب  
 العزب اكله اشتد بوالامر **كليه** ماهيه معروف الاختيار احداهما غذاء كليه  
 الجوي الطبع معتدل الى اليبس الخواص خلطها ردي اعضا الغدا عسر الانهضام

كرفس

زهر بطي الاخذار **كوش** الخواص قيل الغدا ردي اليكوس وكذلك ما ينالكمه من الاحشا و  
 ان جاد هضمها لكنها اكثر غدا من الرية لكن بطون الطير اذا نهضت كان افضل غذا  
 وخصوصا الدجاج والاوز اعضا الغدا بطي الانهضام **كبد** الخواص الدم المتولد  
 عن الاكباد غليظ واصلمه الكبد الباطن المسمن والدجاج المسمن اعضا الرأس كبد الماء عز  
 وخصوصا التي يكتشف امر المصروع واذا اكل صرع صاحب الصرع وكبد الدرعه على  
 الاسنان المتاكله فيسكن وجعه اعضا العين ماء كبد الماء عز مع الفلفل اوفقدوا اللغشا  
 الكلا وكلا وانكبا با على بخاره اعضا الغدا كبد الذهب ينفع من اوجاع الكبد والحلس  
 اما انما فطرحتها في دوا الاغاثت فلم اجد زيادة نفع على الطالي منها والكبد بطية السلوك في  
 العروق الاكليه الباطن المسمن السموم كبد الكلب يفتي اعضوه فينفع وقدره كروا  
 انه يمنع المغزغ من الماء وقد عانى بذلك قوم منهم وكانوا يولجوا ايضا بعلاجات اخرى  
**كرب** ماهيه معروف وهو نوع من البقول الطبع اصل الكرب رطب من الورق والبري  
 اسخن وايس من البستاني وجملة حار في الاولى يابس في الثانية والثالث منه بستاني ومنه  
 بري ومنه كرب الماء والبري امر واحد والبعده من ان يكون غذا وطيب اصل الكرب بماء  
 الرومان طيب والقنيط غليظ الغدا مفضل للدم اذا لم يخل وينفع الى حول السره والجذب ووجع  
 ولا يكون منتقلا كالرعي فلا ديسفور ردي ان فرسي لغزيا اي الكرب البري ينبت في سواحل  
 البحر وفي مواضع عالية ونواحيها التي تبت فيها قايمة وهو شبيه بالكرب البستاني غير انه  
 اشدي باضا والكرز غبا وهو مر واذا اسلق قلبه بماء الرومان حلا وطاب طعمه وصنف اخر من  
 الكرب المغزبي هو جسيم الشبه من البستاني وورقه هو الشبيه بورق الزراوند طارح وهو  
 الورق الذي يكون بها اتصاله هي قضبان حمر صفراء موضعها من ساق الكرب على مثل ما  
 يظهر من ورق اللبلاب وله لبن ليس بكثير وطعمه مايل الى الملوحة مع شئ يسير من حرارة واذا اكل  
 مطبوخا اسهل البطن الافعال والخواص هو منضج ملين يخفف خصوصا اذا طبخ وصبت عنه  
 الماء الاول وما قد قضائه قوى التحفيت وله خاصيه تسكين الاوجاع وغداوه يبيد الرطب من غدا  
 العرس ودمه ردي واذا طبخ بلحم سمين ودجاج جاد قليلا الاورام والبثور البري والبستاني  
 ينفع الصلابات وورق البري او البستاني اذا قدق دقا ناعما ونضربه وحده اوفع سريون  
 نفع من كل ورم حار ومن الاورام البلغمية والحمره والشرى الحراة والغزوح رمل ويبيد سعي الخبيثه  
 ويجعل بياض البيض على اللرق وينفع الحوب المتقرح واذا خلط بالملح قلع النار الغارسي الات المناصل  
 ينفع من الرعشه وقد يجعل مع الحليه على النقرس فينظف بطيخ على اوجاع المناصل واذا خلط  
 بدقيق الحليه وخل وضربه نفع من النقرس واوجاع المناصل اعضا الرأس طيبه ونزله يسلي  
 بالسكر وينفع من الحزاز واذا استعط بعصارته نقي الرأس ومن خواصه تخفيف اللسان وهو  
 منوم وينقي الوجه اعضا العين يطهر البصر مع انه يقع في الاحمال والردسور ردي ان  
 ان اكل الكرب نافع من ضعف البصر اعضا الصدر تنعز بعصيره او طيخه مع دهن الخل  
 ينفع الخواثيق واكله يصفى الصوت واذا مضغ ومصر ماوه اصل الصوت المنقطع اعضا الغدا  
 ردي للمعدة وقيل الكرب اجد للمعدة عصيره بالنبيد نافع من الطحال واليرقان ينضه بطيخ





**كروم** الماهية قال ديسقوريدوس الكروم البري والجبلي له قضبان طوال مثل ما يجله الكروم وورقه كورق عنب الثعلب البستاني بلا عرض زهره شعري وثمره كالعنقايد يجر عند النضج وحبه مدحرج وتوكل ورقه اول ما يبنت الخواص بما قد قضبانه يقع في الادوية الكاوية ودهن الكروم كدهن الورد لكن ليس فيه لطافة ودهن العصير مكن من سخن وفتح البري شديد القبح الرزينة دمعتة على الخواص الغالية والكروم البري جال للمكلف والنسي والاهلي ضعيف والبري منه ربما حلفت دمعتة الشعر مع الزيت وخاصة ما يوضع على اعضائه الطرية عند الاستعمال ودهنه اقوى الادهان كلها للبرص والقروح ودمعة الكروم جيدة للجرب والقواحي وثمره الكروم البري يمدح ورم الجراحات الات المفاصل رما دثره مع الخل لا لتواء العصب ورماد قضبانه بالزيت على شدة رخ العضل واسترخا المفاصل وقد يثرب ما رما دده للقطه ودهن العصير جيد لاوجاع المفاصل والعضل والعصب والاعيا اعضاء الراس ورقه وخيوطه غاد للصداع الحار واصل الكروم الاسود والابيض البري من جملة الادوية الجلاءة حلا لوجع الاذن ومن الادوية النافعة من الصمم وقشور البري منه بالصل البري اللثة الدامية اعضاء العين اوراق الكروم مع سونق الشعير ضد اوجاع ورم العين والتهابها وعصارة ورقه لوجع المعدة من الحرارة وقد يثرب اصل البري بهاء اوجع الشراب فينبغ الاستسقا ويسهل الماء وثمره الكروم البري جيد للمعدة والغثيان وحوضته الطعام اعضاء المنفض عصارة ورقه لدوسنطاريا ولوجع المعدة من الحرارة ودمعتة كالصمغ التي يثرب بشراب فيفتت الحصى ورماد عصير بالخل على البواسير والتوت وثمره جيد للمعدة يدر ويعقل السموم رما دثره تزيق لنهش الافاعي **الفصل الثاني عشر كلام في حرف اللام** **الاذن** الماهية هو رطوبه تتعلق بشعر المعزى الراعيه وحماها اذ ارتعت نباتا تعرف بقاسوس يقع عليها نداوه ويخال ذلك الطلح عن ورق ذلك النبات فاذا تودج بها شعر المعزى وتعلق به اخذ عنها وكان للاذن الاختيار والنقي منه ما يتعلق بها وما ارتفع من الارض من شعرها والردى ما يبقن بطرافها فوطيته مع الرطوبه والتراب الاختيار اجوده الدسم الوزني القبرسي الطيب الراجيه الذي الى الصفرة ولا رولية فيه وتخلل كله في الدهن ولا يبقى بولا والاسود القاري غير جيد الطبع حار في الاولي يابس في الثانيه من الذي يكون في البلاد الجنوبية اسخى قال الحرري انه بارد قابض وليس كذلك الخواص لطيف جدا فيه يبرق قبض منضج للرطوبات الغليظه للزجه محلها باعتدال فيه قوة جاذبه مخننه مفتحة افواه العروق ويدخل في تسكين الاوجاع الرزينة بنت الشعرويكشفه ويعززه ويحفظه خصوصا مع دهن الاس ومع الشراب وانما صار كذلك لانه لطيف فيعوضه لجمال فينتقي الفساد الاكل اللحم وجفاب يجذب المادة الصالحة للشعر وليس يبلغ ان يشفيها والثعلب لان مادة الثعلب نابتا يتخلل بقوه فوق قوته الحمله وباقوة الطف واجلى من القبح من قوته الخواص والثعلب في قاطبا يابس ان الاذن يدرمل العسيمة الاندك اعضاء الراس يعطر مع دهن الورد في الاذن الوجعه ويدخل في علاج الصداع والضربان اعضاء النفس ينفع من السعال اعضاء النفس جلال اورام الرحم محتلا في فرزجه ويجزج الجنين الميت والمنجمه بدخنياته في قح واذ اشرب بشراب عتيق عقل البطن او ادر البول **لفاع** الماهية معروف وقد استقصينا ذكره في باب البري الطبع بارد الى الثالثه رطب **لبني** الماهية هو الميجم ويقال بسايلك ساء اللبني والاعيا

دهود معته شجرة كاسزجل وقد قلنا في باب اسطوك ما قلنا ونحن نعيد ذلك القول والحان فيه تكرير وقيل انها دهن شجره اخرى روميه الاختيار اجودا صفاق الميجم ذلك السابل ينقسه الشهدى الصخى والطيب الراجيه الضارب الى الصفرة ليس باسود كالي وقد يوحونه سيال شبيه بالمر وقد يخس بادهان وعسل برى منها في الشمس ثم يحصر الطبع حار في الاولي يابس في الثالثه الافعال والخواص له قوة منضجه ملينه جراسخنه محمله ودخانه تشبيه برضاني الكندر وفيه تخدير الطبع ودهنه الذي يتخذ بالشام يلين قويا الاورام والبثور ينفع الصلابا في اللحم ويطلق على البثور الرطبه واليايسه مع الادهان الجرا 2 والغزوح يطلى على الجرب اليابس والرطب وهو طلا جيد عليه الات المفاصل يعزى الاعضاء وينفع تشبك المفاصل شرابا وطلا ويقع في ادهان الاعيا اعضاء الراس يحبس رطبه ويابس الغزله تخيرا وهو غايه للمركام وفيه قوة منضجه لا سيما في دهنه اعضاء الصدر ينفع من السعال المزمن والبلغم ووجع الحلق ويصفي صوت الاصح مع تليين شديد اعضاء العدا يهضم اعضاء النفس يلين الطبيعه ويدر البول والطمث ادرار الصالحا شربا واحتمالا ويلين صلابة الرحم واليايس عقل البطن واذ اشرب من الميجمه او من السايله منقالت مع منله صمغ اللوز سهل بلغم الرجا من غير اذى الابدال بدله جند بيدستر ومضاعف من دهن اليايسين **لازورد** الماهية قوتيه كقوة لواق الذهب واضعف يبر الطبع حار في الثانيه يابس في الثالثه الخواص له قوة دلاعه معضنه وجايبه مع حره وقبض يبر وفيه احتراق وتغريخ الرزينة يسقط التواليل اعضاء العين يحسن الاشفا ويكثرها وهو غايه كما قيل في ذلك الخاصية فيه للاجفان وقيل لاستفراغه الاخطاط الرديه المانغه لنبات الشعر نباتا جيدا اعضاء الصدر ينفع من البهر اعضاء النفس يدر الطث ادرار الصالحا شربا واحتمالا ويسهل السودا وكل مخالط للدم فيه غلط وينفع من وجع الحكي والشربه الى ارج كومات والدرع مخالط الادويه **لك** الماهية قال بعضهم وهو بولس هو صمغ حشيشه شبيهه بالمر وطيب الراجيه ويجب ان يتعمل بحذر وغلظه الاخرون قالوا هو الكهريا وقال بعضهم ان هذا هو الكلك لكن الملك في كثير من الخصال في قوة الكهريا الرزينة مهزله بقوة شديده اعضاء النفس ينفع من الخفقان اعضاء الضما ينفع الكبد ويقويها رينفع من البرقان والاستسقا واوجاع الكبد **لاعيه** الماهية شجرة سنجيه لها ورد طيب الراجيه قليلا برعاه الخلو يشبه ان يكون الشجره التي تسمى بفراره والبوسخ الترياق على اني لمت اتحققة ذلك وقوته مناسبه لفراسيون لكنها اضعف منه وهو يتوع الطبع حار يابس في الثانيه وقيل حار يابس الى الرابعه الخواص اذ التي منه شى في غدير السمك اطناها اعضاء الخدا يعزى بقوة اعضاء النفس يسهل الماء **لحيه التيس** الطبع فيه قليل حراره وبرده بحيث يغتر حرارته كانه ليس بشديد البرد بل برده في اخر الاول ويبسه بشديد الى الثالثه الخواص قابض الى حده واصله اقوى قبضا ويقع في الترياق لتشدده

الاعضا وعصارتها في قبض نزل الورد الخراج والقروح ورقه اذا جفف يدخل وهو ينفع  
القروح العتيقة وزهره اقوى في جميع ذلك اعضا الرايس اصله من الادويه الجلادة  
لوسخ الاذن الجففة للقروح النافعه من القمم اعضا النفس زهر ورقه واصله  
ايها كان اذا سقى بها الشعر لقروح الريه نفع وعصارتها لنتف الدم اعضا النظرا  
يقوى المعدة ويمنع انصباب المواد اليهها وخصوصا عصارتها اعضا المعصر اقوي دوا  
لقروح الامعا اذا سقى او زهره خاصه او عصارتها بتراب ولتوزف الدم من الورد خادا او شرابا  
**لوف** الماهمه منه سبط ومنه جعد والحدا صفي من الذي يقال له لوف الحيه  
وفي السبط فيه ارضيه كثيره فلذلك تقل جلاون عن جلاء الجعد وان كان كالاها جاليين  
فالدسور يدوس ورقه شبيه بورق ديا فويطرب واصفر باختلاف اثاره وجزره  
شبر واصله كاصل الدوا المذكور شبيهة دسجة الهاون ونحوه اصفر والجعد اصغر  
كانه ريتونه الطبع السبط في اخر الاورام والتجفينا والجعد في اخر الثاليمه في التخنين  
فباقوى ما فيه نوره وانفع ما فيه اصله الافعال والخواص مفتح للسدد مقطع للاخلاق  
الغليظ اللزج تقطيعا معتدلا وفيه جلا والحعد في ذلك اقوى واقوى باقوا وخصوصا  
ما في سبط الارضيه الزينه اصل الجعد يجلو الكلف والبهق والفتق وخصوصا مع العسل  
ويطبخ بالشراب على شفاق البود الاورام والبثور ينفع الاورام المحتاجه الى الجلا الخراج  
والقروح يخلط اصله وخصوصا الجعد بالفاشر نفع في مراهم الخبيثه والذي فيه رطوبه  
اصل الجراحات من اليابس الذي هو اخرها يحتاج اليه في الجراحات وقد تحذفه قوقا مكان  
الفتيله لمراهم القروح والبواسير ويتخذ من اصله بلاليط للبواسير وورقه جيد للجراحات  
الرديه الات المفاصل اللوف مع احنا البقر على النقرس وهن العضل اعضا الرايس عصير  
عنقود المستاني منه نافع من وجع الاذن واذا جعل في الانف مع دهن الورد نفع التاكل  
والسرطان الكاين فيه واذا اخذت عصارة عنقود لوف الحيه التي تكون على طرفه وعصيره  
اذا خلط بزيت وقطر في الاذن سكن الوجع واصله من الادويه الجلاده لوسخ الاذن الجففة  
لقروح النافعه من الصمم وبزر اللوف يشقى للبواسير التي تكون في الانف حتى السرطانيه  
منها والسرطان نفسه والواي ان يدوس من المنخول بصوفه اعضا العين ينفع اصله  
قروح العين اعضا النفس منفت وبنفع للربو والانتصاب النفس يلقى مرات  
حتى تزول دوايته ثم يطعم من انتصاب النفس والربو العتيق واصله يفعل ذلك لكنه  
في الجعد قوى اعضا الخدا يتولد من الكله خلط غليظ اعضا المعصر الجعد حرك الباه  
في الشراب وينقى الكليه وينفع البواسير وقيل ان ثمره الجعد اذا اخذ منها ثلاثين عددا  
بالخل المزوج لوبشراب اسقط الجنين وربما احتلت بلوطه معوله منها فاسقط وربما  
اسقط اشتمام هذا النبات عند ذبول زهره وقد يدبر البول السموم اذا دكل اصله على

الورد

الورد لم تنهشه الاقوي **لعبة البربر** الماهمه شي كالسور بخان يجب من خواصه في تقيبه  
يغش به السور بخان الطبع حار في الثالثه اعضا النفس حرك الباه **لسان العصا**  
الطبع حار في الثاليمه رطب في الاولى الافعال والخواص في ورقه قبض وتقيبه والحام الخراج  
القروح ورقه يدخل وبالخر القروح الرطبه الات المفاصل فتوره بالخل على رض العضل اعضا النفس  
يزيد في الباه الا بالمال بدله في الخربك الباه جوز مقشر وورقه تودري حار **لسان الثور**  
الماهه حبيشه عريضة الورق كالمرو وخشنة المس وقضبان خشبه كارجل الجراد  
ولونه من خضره وصفره الاختيار يجب ان يستعمل الخراساني الغليظ الورق الذي على وجهه  
نقطه اصول شوك اوز غب مسوي عنده واما الموجوده في هذا البلاد والذي يستعمله اطبا  
فاكثره جنس من المرو وليس بلسان الثور ولا ينفع منفعتة الطبع قريب من المختار في الخراج  
الحوار يبيده وهو في اخر الاولى في الرطوبه واليابس منه اقل رطوبه وقالت الاخرون انه بارد  
رطب في اخر الثاليمه وذلك بحيد الخراسان قوة المحرق منه ينزل قلاع الصبيان وسيكن لهيب  
الغم وكذا كره نفسه ولكن اصعب اعضا النفس مفرغ مقوى القلب جيد للتوجع والخفقان  
في الشرايب والعلل السوداء ويوم يسقوته لانه الخفقان الخارج الطين الارمني وزن درهمين  
ونفع من السعال وخشونة العصبه وخصوصا اذا طبخ به ماء العسل والسكر **لسان الحمل**  
الماهيه جنسان صغير وكبير قاله دسور يدوس انه يسي كثير الاضلاع وذو سموة اضلاع  
ورق الكبير الكبر وورق الصغير اصفر وجوه مركب من ما يبيده وارضيه وبالماء يبرد  
وبالارضيه يقبض الاختيار انفعها الاكبر ونحوه والاصل قريبه الطبع من الورق لكسها  
اييس ما قل بردا الطبع اصله ايبس واقل رطوبه وبرده دون التخدير ويبيده دون  
الذرع فلذلك هو غايه للقروح فهو لطيف وخصوصا اذا جف قاله جالينوس هو بارد يابس  
في الثاليمه الخراسان ورقه قاصي يادع ما يبيده بارده فيه يفتح سيلان الدم ويبيده غير لذاع  
فلذلك هو نافع لادمالا العتيقه والحظويه وليس لفضل منه وفيها تفتح لجلالها ويعلق  
اصله على عنق صاحب الخنازير الاورام والهور جيد للاورام الحارده وحقا لناد والنمل و  
الشرى والحجره واورام اصول الاذن والخنازير الخراج والقروح جيد للقروح الخبيثه والناد  
الفارسي الساميه والقروح الخنزيره والجراحات العتيقه وهو مسهل من حله ما في هذه الابواب  
وينفع بالقيموليا والاسبيداج اذا جعل على الحجره يضد به لاد الفيل فيمنع تزيره ويضد  
اعضا الرايس نافع لوجع الاذن من الحواره وطبخ اصله مضمضه لوجع السن والعريسه الذي  
يكون فيها لسان الحمل بدل السلق فتشفع من الصرع واذا قطرت عصارة ورقه من او جاء  
سكن الوجع ولذا مضغ اصله وتخصض بسلاقتة سكن وجع الاسنان وكذلك ما ورقه يبري  
القلاع اعضا العين ينفع من الرمذ ويزاب شباقات الرمذ بعصارتها فينفع اعضا النفس  
بزهره من النفث الرموي وعديسه يلقى هو منها بدل السلق ينفع من الربو اعضا الخرا اصله  
وبزهره وورقه في علاج سدد الكبد والكليتين يطبخ منه حديسه ويلقى بدل السلق وينفع من  
الاستسقا اعضا النفس نافع لقروح الامعا والاسهال المري شرابا من بزهره واحقان بعصارة  
ويجسس نرف البواسير ويشرب ورقه بالطلا لوجع المثانه والكل الحيات قيل انه نافع من  
الحمل المثله يعني الخب وقيل انه يجب ان يشرب للخب ثلثه من اصولها في اربعة اواق  
ونصف شراب مزوج للورد في اربعة اصوله منه كذلك السموم يوضع مع الملح على عضه

الورد

**لسان الماهيه** جوهر مركب من لحم رقيق فيه عروق وعنه وعضل وخلطه رطب  
**لوفقرولس** الماهيه حجر مصري يتعلمه القصارون في تبيض الثياب رخو مداب في الماء  
سريجا الخراسان مغري مجفف بلاذخ قابض مانع لسيلان المادة الى العضو القوي هو نافع  
للقروح والجراحات وخصوصا الذي في الاعضاء اللينه اعضا النفس جيد لنفت الدم  
اعضا المنقض نافع من الاسهال المزمن ووجع المثانة وحتمل لقطع النزف **لوبيا**  
الطبع الاحمر سخنها ابن ماسويه وارضان قالا انه بارد يابس وعندي ان جوهره يابس  
وفيه رطوبة فضليه وانه الى الحرارة والاهل سخن الخراسان وهو اسرع انهضاما وخروجها  
من الماش وليس قل منه غذا وقليل ما هو اقل نفعا وفيه نظير والاصح انه نافع اكثر من الماش  
لكن الثاني انفع منه وخلط اللوبيا رطب بلغمي ويرى احلاما رديه اعضا النفس جيد للصحة  
والرطوبة اعضا غذا يولد خلطا غليظا والحزول يمنع ضرره وكذلك الخلل بالمخ والفلفل و  
السعتر وان يشرب عليه نبيذ صلب والمرس بالخل قليل الرطوبة لعصا البصر يدر الطث  
خصوصا الاحمر وخصوصا مع دهن النارد ين **لوز** الماهيه دهنته اقل من دهنية  
الجزء على ان فيه دهنية كثيرة بجهتين شح والوز اسرع منه انفضا مائا واسرع استماله  
الى المواد وضع الحلو على ما زعم بعضهم قريبا الاحوال من الصغ الحزوي الطبع الحلو معتدل  
ما يلد الى الرطوبة قليل والمرابيس في الثانية الخراسان صمغ اللوز المر يقضي بسخن وفي جميع  
اصناف اللوز جلا وتنقيه وتفتيح لكن الحلو اضعف بكثير من المر في تفتيحه لانه ملطف جلا  
بالعرض منفع ويقال انه لا يقض فيه البتة وغداوه قليل وخواص المر انه يقتل الثعلب والمر  
دوا غير غذا واما الحلو فيخذ واغدا جيدا قليلا ودهن اللوز اخف من جرمه الزينه المر على  
الكلف والنمش والاثار والسفوح ويبسط تهيج الوجه واصلا المران طبخ وجعل على الكلف  
كان دوا قويا والاكل من اللوز الحلو يمين الاورام المر بالشراب جيد للشرى القروح يطلى  
بالعسل على الساعية والنملة وبالخل او بالشراب على القواحي والمرابيل من ذلك خصوصا اعضا  
الراس جيد لوجع الاذن والروي فيها خصوصا المر وسحقا بما جاله اذا غسل به الراس بالشراب  
نقى الرطبه ويجلب النوم واذا شرب اللوز المر قبل الشراب منع السكر وخصوصا حنين عدا  
وسحرة اللوز المر اذق ناعما وخلط بالخل ودهن الورد وضربه للجبين نفع من الصداغ  
وكذلك دهن اللوز المر نفع منه اعضا العين يعقوى البصر اعضا الصدر اللوز المر مع  
نشاسته الحنطة جيد لنفت الدم وينفع من السعال المزمن والربو وذات الجنب وخصوصا  
دهن الحلو وسوق اللوز نافع من السعال ونفت الدم اعضا غذا نفع السرد من الكبد  
والطحال وخصوصا المر فانه نفع السرد العارضه في اطراف الحروق واذا اكل الطري بقشره نفع  
بله المعدة وهو عسر الهضم جيد لخلط قليل غذا واذا اكل بالسكر اجد سريجا وسوقه  
ينقل ويهيج المصفر الحلا ود اعضا البصر المر نفع سردا الكلى ودهن الرمنه ينقى الكلى  
والمثانة وينفت الحصاة وخصوصا مع الايرسا شوبا وبما ينفع ضادا دهن اللوز  
ينفع لاجام الرجم واورامها الحاره وصلابتها واختناقها وعمو البول ووجع الكلى ويحل  
فيدر الطث والحلونا نفع من القولنج لجلا و المران نفع ودهنه اضعف من جرمه السموم ينفع

من عصنة الكلب الكلب **ليمون** الخواص شمرته قابضه يابسه اعضا النفس ينفع  
من استطلاق البطن والدم سقي وشراب وكذلك لوز الحنطة والشرية الكسوناخي  
**لواق الذهب** الماهيه هذا الاسر توقع على الاس وقد تكلمنا عليه وقد يوقع على الاس يتخذ  
من نول الصبيان مسحا في هاون خاص فيجعل في الشمس حتى ينقعد وقد يكون منه معدن يولد  
في المعدن من زجاج ويحل في مياه بحاره ثم انقعد وهو الذي نذكره الان الاختيار صافي نقي  
وخصوصا الثابت مصنوعه اقوى والطف ثم معدنيه المحرق الطبع حاد الاذلال والاربع  
جالا قابض مسخن معصر رقيق لزوج يسيرا محلل بقوة مجفف وتحليله اشده من لذعه وكذلك  
تجفيفه وهو يزوب من غير لزوج كثير والمصنوع منه اشده تجفنا واكل لوز المطفة الزايد  
واذا احرق معدنيه ازداد لطافته وهو بالغ في هذه الابواب الجراح والقروح يزوب اللحم و  
هود واجيد للجراحات العبيرة الاندمال اعضا غذا معقوى قابض **لبلاب**  
الطبع معتدل الى حرارة ما ويسلين وعند الحور انه بارد الخراسان محلل منفع والمعروف منه  
جبل المسالكين من ارضيه قابضه وما يبه مليه وحوايه نارية والمجفوف يبطل الماهيه  
منها وفيه تنقيه الزينه لبن اللبلاب العظيم يحلق الشعر ويقتل القمل الجراح والنزوح ورق  
جبل المسالكين الطوي صالح للحايات الكبد يدهنها مطبوخا في الشراب وينفع ضادا على حرق  
النار وخصوصا مع القروطي فلذلك لانظيره اعضا الراس يقطر عصيره في الاذن الوجهه  
بقطنه خصوصا مع دهن ورد وخصوصا اذا كان الورم حارا وينفع الصداغ المر من  
وعصارتها تنفع المياه المتخليه الى الاذن اذا ازمنت والقروح العتيقه فيها اعضا النفس  
جيد للمصدر والويه وينقى الربو اعضا غذا نفع سردا الكبد وورقه بالخل جيد للخلط  
اعضا النفس ما وه يسهل الصفرا الحرقه والخاله يطبخ كان اقوى وصفه اللبلاب روي سهل الدم  
**لعاب** الخراسان تختلف حسب الارواح وحسب امزجة الاشخاص وقوة بالجملة منضجه محله الزينه  
يجلو الكلف والنمش والدم ابلت بذلك القواحي بلعاب الانسان الصاير والكافور اعضا الراس  
لعاب الصاير اذا قطر في الاذن المتأديه من الرود قتلها واخرجها من الساعه السموم يعاونه  
اللعاب السموم واذا نقل الصاير على العنزب مرارات **لين** ما يقي بالقياس الى الصيغى  
وكذلك ما يبرئ الرين والاجام لان نبات الربيعي ما يقي بالقياس الى الصيغى وكلها امعن  
الصيغى لكنه يخاف عليه ان يحمله الحور بعد الشرب ولا يخاف ذلك في الربيع والبقري كثير  
السمن والشاقي كثير الجبنيه والسمنيه والجبنيه في البان قليله ثم في البان الحار الاثن  
وكذلك قل ما يتجمد في المعده وفي لبن الابل ملوحه لها الحرض وهذا خير الالبان ومع ذلك فقد قيل  
انه شديد البطا في المعده واعلى الحوق اكثر من غيره واعلم ان اللبن يختلف بكون الحيوان  
وحسب سنه هل هو صغير او كبير او مختلا ويجب محنته هل هو لبن الحور او صلبه  
سمين او عجيف ابيض اولون اخر واضعف اللبن فيما يقال لبن الابيض وهو اسرع  
الحار الزينه الاكثر من اللبن يولد القمل فيما زعم بعضهم ولم يبعد لكنه يجلو الاثار القبيه  
في الجلد طلا وحسن اللون شرابا جدا ولكنه كثيرا ما احترت الوضع الابيض اللعاب فانه قلما  
يخاف منه الوضع واذا سقي بالسكر حسن اللون جدا خصوصا النساء ويمن حتى ان ما الجبن



يسمى اصحاب المزاج الحار اليابس اذا هلسوا بسببه وانما تسميهم بما يربط وبما يخرج الخلق  
الردي فيصالح الخرا واللبن الرايب بالجبين يمن هو الاوبرعه وماء الجبين يذهب الحلق والاثار  
طلا وقد ينفع منها شربها الاورام والبثور كثيرا ما يجرى من يعرض له الاورام الرديه والرمامل  
والماثرا والجرب ولكه يشرب اللبن اذا لم يكن في مزاجهم ما يفسده ويحيله الى الصفرا واللبن ضار لاصحاب  
الاورام الباطنه الجراح والقروح اللبن يصلح القروح الباطنه بما يخلطه ويثقي وبما يغري اذا لم يكن  
في المزاج ما يفسده ويحيله صفرا ينفع لاصحاب القروح وماء الجبين بالهيلج الجرب الاتا لفاصل  
الالبان رديه للاعصاب ولاصحاب امراض العصب خصوصا الباردة البلغيه اعضا الراس لبن  
الماغز ينفع من النوازل ويحسبها ويطيب عرقها وينفع من قروح الحلق واللبن علاج للنسيان  
اليابس والخم والوسواس واللبن يضر بالاسنان ويوكلمها ويجفرها ويفتتها خصوصا اذا كان  
السن باردا المزاج ويرغ اللثة بل يجب ان يفضض بعده بالعسل والشرايب والسكنجبين لكن لبن  
الانق فاقال اذا تفضض به شدة الاسنان واللثة ولا يوافق اصحاب الصرع والروار والطينين  
وخصوصا النوم عليه وبالجملة يضر ضعيفي الروس اعضا العيون اللبن يحدث ظلمة البصر  
والغشا لكنه اذا طبخ في العيين نفع من الرمذ وضرب المواد الحارة المنصبه الى العيين ومن الحشونه  
وكذلك اذا خلط ببياض البيض ودهن الورد الحام وجعل على العيين وينفع حله فيها من الطرفه  
اعضا المنفس لبن الاتان والماغز جيدان للسعال والسيل ونفت الدم على ما يجد في موضعه  
ولبن النعاج انفع في نفت الدم واللبن من ارويه قروح الرويه والسيل وينفع المفضضه والخرفه  
من الخواثيق والربح واورام اللهاة واللوزتين لكنه لاصحاب الحفقان الرطب كينكا من دم او بلغم  
ولبن اللعاق ينفع من الربو والنهش اللبن اوفق للصدر منه للرأس والمعدة اعضا الغدا  
اللبن يورث المرء في المثانه وماء الجبين ينفع من البرقان ولبن الماعز ولبن اللعاق قاطنة ولبن  
الانق نافع من الاستسقا وينفع جميع ذلك من الصلابات الطحال لبن اللعاق مع دهن الخروع  
للمصلابات الباطنه ويحدث نفقا في المعدة ووجعا وخصوصا للبا وكلاهما ما يهيان العواق  
والجشا الوراخي وخصوصا اللبن ويضرا طحور والمكبود والمحتاجين الى التدبير اللطيف اللبني  
اللعاق فانه ينفع من اورام كثيره للطحال والكبد ويبرى الكبد ولبن اللعاق ينفع من الاستسقا  
جدا خصوصا اذا شرب مع بود اللعاق العربيه ويهيج شهوة الغدا ويعطش واللبن الحامض  
يطي الهضم والاستقرار جدا خام الخلط لكن المعرة الحاره طبيعيا او عرضيا تهضه وتنفع به  
والجيشي دخانيا لانزاع الروده اعضا المنفض ماء الجبين يهد الصفرا الحرق ومع لافتيون  
يذهب ما يثته يعقل البطن ويحس اختلاف الدم واللبن اللعاق مدر للطحل محيض البقر  
جيد للاسهال المراري ويحتقن بالحليب من اللبن لقروح الرحم لبن الماعز نافع من قروح  
المثانه واللبن يتدارك ضرر الجماع ويقوي على الباه ويحدث نفقا في الامعا وكل لبن غليظ يهيج  
القولنج ويولد الحسا خصوصا للبا واللبن يهيج الجماع حتى اللبن الحامض والماس في الابدان  
الحاره المزاج بما يربط بها ينفع وكثيرا ما يلبن البطن وخصوصا لبن الخيل والابل والاش  
فملين البتر ثم المعز وكل ما قل ما يثته وقد تطلق البطن للاستسقا منه ولا ينهضم واعلم بعين  
على اسهاله وعلى اسهال ماء الجبين واما المطبوخ والمرصوب والمخن بحصاه فحماه وصفائح حديه

فانه

فانه يعقل البطن لا كاله واللبن ينفع من السج واللبن الحامض المطبوخ يحس الاسهال الصغرى  
والدموي ولبن اللعاق ينفع البواسير واللبن اذا جعل على اورام القعدة وقروحها واورام العباب  
وقروحها ينفع وسكن الوجع والدرع الحادث في هذه الاعضا الحيات لبن الماعز ولبن الاتان جيد  
للدق على الجيد في موضعه واللبن الحامض كثيرا ما دفع حمات الدقاذا الجيد نزع سمه حيث يبتدى  
واما الحليب من البان الغليظ وكثيرا ما يلقى في الميات ولا يجب ان يقربه صاحب الحليب البنته السموم  
اللبن نافع من شرب الادم وفيه القتاله ومن شرب الارنب البحر والشوكران والبنج وخاصة  
من شرب الذرايح والارنب البحر والتافسيما والحزق وخائف اللبب والنمر وجميع الادويه  
الاكاله المعفنه وهو علاج من سقى البنج يرد عليه عقله **ح** الماهيه الحوم الفاضله  
لحم الضان وهو مع حرافه لطيفه والفق من الماعز والعجا جيد وحوم الصغار منها افضل للهضم  
والطفغا والجدي اقل فضولا من الخيل ولحم الرضيع عن لبن مخود جيد واما من لبن غير مخود  
ردي ولحم الهرم من الغنم ردي وكذلك لحم الضعيف والاسود اخف والذو كذا لحم  
الذكر والاعرا المفضول من الحيوان الكثير السموم والبياض اخف والمخوع اقل غدا ويطنوا في  
في المعدة الاختيار وافضل اللحم وامراه غايه بالعظم ايضا والايمن الاخف والافضل من  
الايسر واوسطا العضل اتقى اللحم من العصب واما اللحم الرضواذي لا عصب عليه فانه رجالد  
وخصوصا ما كان بسبب توليد اللبن مثل لحم الثدي لتوليد اللعابيه مثل لحم اصلا اللسان  
وغراوه اذا نهضم جيد وفي الثرا اوقات يكون بلغميا وليس كثرة غدايه الا لكثرة غدا ساير  
ساير الحوم ولحم العضل اللحم الثديي ولحم خصي الديوكه واقله جوده ما كان خلقة لرعايه  
كما ينتج بين عروق الكبد وعينه ولحم القلب واصله مثل التوتة وغدا الثديي جيد وان كان  
فيه لبن فهو غليظ ولحم الخصى افضل من غيره وافضل لحم الطير التدرج والرجاج الطف منها  
وليس باعدي وحوم القبايع والطبايع والدرارح وكل حيوان يابس المزاج فلم صغيره افضل  
مثل الجدي فانه فاضل ولحم الفاضل ليس بغاصل جدا وخلطه رها كان رديا جدا ولحم التيس ردي  
مطلق وحوم السباع رديه وجميع الطيور الكبار المايده وذوات الاعناق الطوال والطواوي  
والحرياب والحامات الصليه والقطا وما اكثر توليده للسودا وما يشبهها والعصافير كلها  
رديه واجنحة الطيور الغليظه لعظيمة الرياضه جيدة الكيموس وخير لحوم الوحش  
لحم الظباع ميله الى السوداويه وقالت النصارى ومن يجرب لحم الظباع لحم الخنزير  
البري فانه مع كونه اخف من لحم الاهلي وهو قوي الغوا وكثيره وسريع الانهضام واجوده ما يكون  
في الثنا ويجب ان ينظر في احوال الحيوان ايضا من سنه وبعاه ورياضته وغير ذلك كما قيل  
في اللبن الطيب لحم الطير اجمع ايبس من لحم ذوات الاربع ولحم البقر ايبس من لحم الماعز  
ولحم الماعز يابس واعسر هضما ولحم الجزور غليظ الغذا شديد الاستسقا لحم الارنب حار  
يايس وحوم كبار الطير والاوز والحرياب غليظ واما لحم البطة والميايات فتشديده الرطوبه  
قريب في ذلك من لحم الضان وزعم بعضهم ان لحم القنفذ مرطب ولحم السمين والايه حاره رطبه  
لحوم اللحم غزا مقول للهدن واقرب هذا استعماله الى الدم وغدا مطبخه ومشويه ايبس وغدا  
صلوقه لارطب والمطبوخ بالابازير والمرى وخوه قوته قوة ابازيره والسمين والشحم  
ردي الغذا اقله مطن الطعام وانما يصلح منها قدر يسير بقدر ما يلدز ولحم المملوح

وان كان في الاصل مرطبا فانه يعود مجففا اشد من جفنت كل لحم وغداوه قليل واللحم السمين يلبس  
البطن مع قلة غذائه وسرعة استخالتة الى الرخايبه والمراد وينهضم سرعا والاليه اردي  
من اللحم السمين ردية المضم والغذا وهو امر واغلف من اللحم ولحم البقر كثير الغرا غليظه  
اسود ردي يولد امراض السوداويه وافضله لحم العجا جليل ولحم البقر بهريه تنور البطيخ  
وافضل وقت يوكل في الربيع فاوايل الصيف قالت النصارى ومن يجري حرام ليس له  
مع غلظه لروجه غذا الخنزير ولا كتافته واما لحم الخنازير فقليلة الغذاء المشهه خيلها  
ولشدة رطوبتها ولحم البيط كثير الغدا وليس في جودة غذا الدجاج ونحوه وقوانصه لذينه  
وكبوه جيد لذينه في الغذاء فاضل الخلط لحم الشتراق كاسا الرياح وابعال الحمان من القطن اقله  
شما في ايبه جوهر الزينه لحم البقر يولد البهق وشحم حمار الوحش جيد للكلف وكذلك  
شحم البيط والمسن وحرقه لحم الحمان طلاء على البهق وحرقه لحم الضفدع لدااء الثعلب  
الاورام والبثور لحم البقر يولد الرطان وكذلك اللحم الغليظ ويجل الاورام الصلبة الجراح والقروح  
لحم البقر يولد الجرب والقوبا الردي وكذلك اللحم الغليظ وحرقه لحم الحمار طلاء على القواي الات  
المناصل لحم البقر يولد الجزام ود الفيل والروالي وكذلك اللحم الغليظ والسمن والاليه حاد جيد  
للعصب الجاسي في مرقه لحم الارنب ينفع فيها صاحب النفوس وصاحب اوجاع المناصل شحم الحمار  
فيتارب فعله فعل مرقه الثعلب لحم ابن عرس يتعمل حاد اعلى اوجاع المناصل شحم الحمار  
الوحشي مع دهن القسط مروق جيد على وجع الظهر ومن اللحم الغليظ ولحم الانغلي للجزام  
على ما قيل في بابه ولحم القنفذ جيد للجزام اعضا الراس لحم البقر وسائر الحمان الغليظ  
المذكوره يحدث السودا والوسواس للتحجيف ولحم ابن عرس يخلط بالشراب ويشرب للمصرع  
اعضا العين وما د لحم الحمان لبياض العين لحوم السباع وذوات الخاليب ينفع العين  
ويقويها اعضا النفس الرطان النهري نافع للمسلولين جيد ولحوم الفرائح يهيج  
لخايق الامنصوصا اعضا الغزا اللحم الغليظ المذكوره تغلف الطحال لكن سكباج لحم  
البقر بالكزبره اليابسه والزعفران ينفع سيلان المواد الى المعده ولحم القطا يذكر في جمله ما  
ينفع من ضاد المزاج والاستسقا وسرد الكبد والطحال والاولى ان يتخذ في الاستسقا قريبا  
لبلايهي العطشى ومن الناس من مدح لحم السباع لبرد المعده ورطوبتها وضعفها  
وسرعة الانهضام فلا يخدار ويطوها لينحسب غلظ الغذاء ورقته فان لحم الخنزير  
البرعي والاهلي على ما يقال اسرع انهضاما والخدار وهو قوي الغذاء الزجه غليظه ولحوم  
الايابل مع غلظها سريعة الاخضرار ولحم القنفذ بالسكنجبين ينفع الاستسقا ولحم القطا  
ينفع من سدد الكبد وضعفها وضاد المزاج والاستسقا ولحم السباع وذوات الخاليب  
تغافها المعده اعضا النفس اللحم البقرية تمنع تحلب الصفرا الى الامعاء لحم الارنب  
منويا جيد لقروح الامعاء لحم القنفذ مجفنا بالسكنجبين جيد لوجع الكلى مرقه اللب  
الهرم جيد للقولنج والامراض السوداويه شحم حمار الوحش مع دهن الضفدع يوجب الكلى

من اللحم الغليظ ولحوم السباع وذوات الخاليب جيد للبواسير مرقه لحم البقر سكباج  
جيد لاسعال المراري وكذلك لقويته لحمه بالكزبره والخل والحوضات التي يشبهه والكزبره  
اليابسه وقليل زعفران وكذلك لحم الطير منويه وغير منويه بعقل الطبيب خصوصا  
القبايح والطبها يهيج واقوي منها القطا والقامر خصوصا اذا سلقت وصب عليها المرق  
لحم الايد يذر البول واللحم السمينه اشد تليينا للبطن من غيرها لحيات لحم البقر والايابل  
والاوعال وكتبار الطير تحدث حيات الربيع السموم لحم ابن عرس مجفنا يقي في الشراب  
ينفع من السموم لحم الحمان المرقق للمسع الحيات والعقارب والجوارات ومع الشراب الكليل  
**الفصل الثالث عشر كلام في حرف طيمه المسك** الماهيه سره دابه كالظبي يعينه  
له نابان ابيضان معقنان الى الانسي كقرنين الاختيار اجوده بسبب معدنه التبتقي  
وقيل بل الصيفي ثم الجرجوري ثم الهندى البحرى ومن جهة الرعي التنجالي الاصفر ما يركي  
البهمين والسنبل ثم المر واجوده من جهة راجته ولونه التنجالي الاصفر الطبع حار يابس  
في الثانيه ويسبه عند بعضهم اريج الافعال والخاص لطيف مقوي يجر اذا وقع في الطيب  
اعضا الراس اذا سعط بالمسك مع زعفران وقليل كافور نفع الصداع البارد وحده ايضا لما  
فيه من التحليل والقوه وهو مقول للماغ المعتدل اعضا العين يقوى العين وينشف  
رطوباتها ويجلو البياض الرقيق اعضا النفس الصدر يقوى القلب ويفرع وينفع  
من الحقان والتوجش السموم هو نزيق السموم خصوصا البيش **مصطلي** الماهيه  
رومي ابيض ومنه قبطي الى السواد وشجرته مركبه من ما يبه قليله وارضيه كثيره وهو  
الطف وينفع من الكندر الاختيار واجوده الابيض الجلال النقي واصلاحه خليله وتركه  
في الخايا ما تهرجف الطبع حار في الثانيه هو اقل تخينا وتجنيفا من الكندر وليس في  
شجرته تبريد او تخين شديد وفيه تخين اكثر مما في شجرته الافعال والخاص قابض  
محلل وجميع اجزا شجرته قابضه وتركيبه من جوهر ماني صفت وجوه راضى واصوله و  
تنور اصوله يقوم مقام اقايقا وفقطيناس وبدله وكذلك عصارة ورقه يتخذ من  
توتها دهن شديد القبض واما حالينوس فيشبهه ان يرى ان في جميع اجزاها مع القبض  
تليين وكذلك دهانه القبطي الذي يضرب الى سواد قبضه اقل وتجنيفه اكثر فهو  
اوفق بما يحتاج الى تحليل قوى وكلما فيه من قبض وتليين وتجنيف فهو بلا اذى دهنه  
لطيف جدا ويذيب اللطافه وتليينه وحرارته الرقيقه البلغم وهو مع ذلك اقل حده  
وكتافه من سائر الصمغ الرزنيه يوضع في السخوفات والغر فينور حسنا الاورام و  
البثور ينفع لما فيه من القبض والتليين من اورام الاحشا والاسود القبطي اوفق للصلايا  
الباطنه والاسود نافع للاورام التليه الجراح والقروح ينفع عصارتها وطبيخه ورقه  
من الساعيه ودهن شجرته من الجرب حتى جرب المواشي والكلاب ويصطبغ ورقه  
وعصارتها على القروح فينبت اللحم وكذلك على العظام المكسوره فيجبر اعضا الراس

ومضغه يجلب البلغم من الراس وينقيته وكذلك المضغ به تشد اللثة اعضا العين يلصق  
به الهذب المنقلب اعضا النفس ينفع من السعال ونفث الدم وخصوصا طبع اصله  
وقشره اعضا الخد يعقوى المعده والكبد ويفتق الشهوه ويطيب المعده والكبد وقتها  
اعضا النفس يعقوى الكبد والامعاء وينفع من اورامها وطبع اصله وقشره ينفع من الاضلاع  
ودون نظاريا والسحج كدلك نفس ورقه من طرف الدم من الرحم وجميع اوجاع الارحام وبلان  
رطوباتها الرديه ومن يتوارى الرحم والمقعره وكذلك دهن شجرته وبزره **مطاع**  
الماهيمه قطاع مختلفه الشكل في لون غاريقون وله غبار يضرب الى قبض ومراره وهو  
طيب الراحه يحدي اللسان وهو اصل نبات انما يستعمل منه اصله ويكثر ببلاد مقدونيا  
الاختيار اجوده الابيض الحلال النقي واصلا حليله وتركه في الخل يمائم يجفنه ويقصره  
الطبع حار يابس في الثالثة اسخن واقبض الات المناصل ينفع شرابا وطلا من اوجاع المنازل  
اعضا الراس يصعد الكبار منه ذلك افضل طوبه مجده فيه اعضا الغذاء ينفع الكبد الباردة  
والنخ فيها اعضا النفس نافع من عوارضها وضادا وكذلك من اوجاع المثانه واحتقان  
العضود فيها ويذر الطمث وينفع من اوجاع الارحام حتى الجلو من في مايتها وينفع من المغص  
والقراقر والنخ **مازريون** الماهيمه يتوقع كبير وهو ضريان احدهما ورقه كبير رقيق  
والاخر صغير الورق تخينه وهذا ارداهما وما كان اشده فهو قتال الاختيار اجود المازريون  
ما كان ورقه كثيرا وسببها بورك الزيتون والطف واما الصفار للورق جعدا فريدي وقد  
يكسر غايلة المازريون بالتخليل الطبع حار يابس في الرابعه الافعال والحواص هو جال منق  
مقشر وحرافته شديده الزينه جميع اصنافه يستعمل في البهق والبرص والشرط الامن  
خارج وقد يخلط بالكبريت في ذلك الجراح والقروح جميع اصنافه يستعمل للقواحي والقروح  
الروحه بالعسل فيقلع الحشكوشيات لما فيه من الجوهر المحلل الاكالا وكذلك يحفف الجرب  
اعضا الراس ينفض بطبخه وخصوصا بطبخ الاسود فيمكن وجع السن وقد يلصق  
شي منه مع الفلفل وقطعة ثوم على السن الوجعه اعضا الغذاء المازريون يضرب بالكبد  
جرا اعضا النفس سهل الماء وخصوصا الماخوذ رطبا وقت زهره ويكسر حوته بان ينفع  
في الخل ثم يحفف والشربه منه منقوع ست درخيات يطبخ في رطل ونصف ماء حتى يبقى منه  
نصف وربع ويثرب ويسهل الحيات وحب القرع وخصوصا الكوناني منه في طبخ  
الفردنج الجبلي وقد ينفع اثني عشر درهم منه في جرتين من شراب وينترك شهرين  
ثم يصفي فيترك شهرين ثم يثرب للاستسقا ولتنقية الناس وطبخه ينفع من عسر  
البول الشديد قال بعضهم انه ايضا يسهل السوداء والاضلاع البلغميه وخصوصا اذا خلط  
به مثلاه افنتين ومنهم من ياخذ منه مثقالا يضعفه افنتين معي نال بالعسل  
من المطبوخ ويتخذ منه شيئا ويجب ان ارديه اسهالا ماء الاصفران يخلط به المسهلات  
الاخرى له وان اريد اسهال السوداء فاعمل به مثل ذلك يخلط بما يسهل السوداء السموم  
المازريون يبقى بالشراب لنهش الهوام وهو وخصوصا الاسود سم قاتل اذا خلط  
بالسويق

بالسويق وجمع سما وزيت قتل النار والكلاب والخنازير والقاتل منه للناس وزن درهمين  
يقتل بالقدم والقى والاسهال **مرور** الماهيمه الهنداته انواع طيب الراحه وهو  
مر ماخود وهو حار ويايس ونوع اخر وهو اقل رجا ويقال له سمو ما وهو حار لين ونوع  
ثالث سمي المر والابيض معدله وفيه قوة مزجه اظن الذي فيه قوة مزجه هو لسان الثور ونوع  
يسمى مر وماهيوين وهو حار يابس لطيف ونوع يسمى ميشبهيار وهو بارد فيما قال واصفه  
الطبع حار يابس في الثانية ثم يختلف الافعال والحواص جميع اصنافه مقشر لطيف محلل  
للنخ والبلغم مفتح للسدد حيث كانت اعضا الراس يقطر مع اللبن في الاذن الوجعه و  
ميشهار نافع من الصداع الحار وسائر اصناف المر وينفع الصداع البارد لكن العطر  
منه يصعد خصوصا اذا شمر على الشراب اعضا الغذاء حلا البلغم من المعده وينفع من  
وجع المعده ويعقويها اعضا النفس يعقوى الامعاء وبزره اذا قل ينفع من السحج ومن  
دون نظاريا وان لم يقبل اسهل بلغم **ماخور** الماهيمه معروف وزهره اغبر الى الحرق  
طيب الراحه عطر الطبع قال الدمشقي ان المر ماخور اسخن من المرزخون واقوى وهو  
حار في الثانية يابس في الثانية الافعال والحواص لطيف محلل مسكن للرياح مفتح للسدد  
البلغميه حيث كانت اعضا الراس يكثر سريعا اذا جعل في الشراب ويصدع شربه  
عليه لكنه يجلد شحمه والانكباب على نطوله جميع الخار والصداع البارد ويشبه الشبخ  
في ذلك اعضا الغذاء يعقوى المعده ويفتح السدد من الاحتنا وينشف رطوبة المعده اعضا  
النفس يعقوى الامعاء **مقل اليهود ومكي** الماهيمه مقل اليهود منه صقلبي ومنه  
عربي غير مقل اليهود وكلاهما من الدوا واما المكي فهو ثمرة شجرة الدوم الاختيار  
الاجود من الصغين هو الارروي الصافي المر الطعم النقي من العيدان السهل الاخلال  
الطيب الراحه لرخانه رايحة الغار واذا اعتق مقل اليهود خروخ من التليين الى التخميف  
الطبع المكي بارد يابس والاخر حار في اخر الاول مليون وخصوصا الصقلبي والعربي  
ايبي منه الاطريه الاورام والبثور يجفنه الزمان الافعال والحواص محلل حتى الدم  
الجامد مليون منضج كاس للرياح والصقلبي اسند تليين والعربي يابس منه الاطريه الاورام  
والبثور يحلل الاورام الصلبة وخصوصا مذوقا بريق الصايح وكذلك يحلل ساير الاورام  
البارده والمكي الذي ليس ثمرة الدوم وهو مقل اليهود ينزل الخنازير ويشرب مطبوخا للاورام  
الباهنه والصلبه الجراح والقروح يطلى بالخل على السعفه الات المناصل ينفع من فتح  
العصل ومن التشنج وصلابة الاعصاب وتعقرها اعضا النفس ينفع من اوجاع  
قصبه الربيه واورامها وينفع السعال المزمن وينفع اوجاع الجنب والعربي نافع  
من اوجاع الحجره والحلق اعضا النفس ينفع من البواسير شربا وعملا وبخورا ويهيس  
ديها وينفع من حصاة الكلى واذا وقع في المسهلات منع السحج ويدر البول والطث وقد  
يظن بالمكن ايضا انه يدر ولا يشك في انه يعقل ويفتت الحصاة والمقل العربي الصليغ

الاحرا اذا سحق منه مقدار صفالين وشرب بماء العسل حط البلغم والمقلان جميعا  
يحلان ادره الماء ويفتحان فم الرحم المنضم ويجذبان الجنين وينقيان الرحم  
ويحلان اورام المقعره والانشيخين العموم نافع من اسع الهوام **الماء**  
الاختيار للمياه الفاضله المحمودة قد ذكرناها في الكتاب الاول فليعلم من هناك  
والمياه الردييه هي الراكد الباطيحيه والغالب عليها طعم عذيب ولا يحه غريبه  
والكدره الغليظه الثقيله الوزن والمباديه الى البحر والتي يطفوا عليها غشا ردي  
ويجد فوقها شئ غريب واعلم ان البورقيه من المياه تبتدرك ضررها باللبن  
والشراب الغليظ والسامع والشبيبه بالشراب الرقيق الرحياني والغرا التي  
والقثا الفح والبقول الملقفه والمطلقه والمدره والمياه الغليظه الكدره يصلحها  
الملطفات كالثوم والبصل والبراق وشرب الشرايب عليها يذهب غايلتها خصوصا  
مخلوطا فيها والماء الخشن هو الماء الغليظ واما الحاد الحلاو وقد يقال ما خشن للذي  
يكون شديد التنفثه لما يغسل به والماء الموصلة الحلاوات والمالح يصلح  
الحروب الشامي وجبال الاس والرغور والطين الحمر والسوق والماء الرديي بالجماله  
يصلح الخلل الطبع ماء البحر حريف حاد الماء الورقي مسخن يجفف الماء النجاسي  
والخديري ينفع الاحشا الخواص الماء البارد يضرب اصحاب السدد لكنه ينفع اصحاب  
التخلف والسيلان اي سيلان كان من اي عضو كان ومن هو بسببه امراض ويقوي  
القوي كلها على فعالها اذا كان باعنداله اعني الهاضمه والجاذبه والساسكه والمدافع  
الزبيده ماء البحر ينفع من السنتاق العارض من البرد قبل ان يتقرح ويقتل القمل  
ويجلب الدم المنعقد تحت الجلد والمياه الكبريتيه جيده للبهق والبرص الاورام  
والنبور المياه الكبريتيه نافع من اورام المفاصل والصلابات والتواليل المعلقه  
الجراح والقروح الماء القوي ردي للقروح بما يربط وهو خلاف واجب تربيت القروح  
ماء البحر وينفع استعماله من الحكه والجرب والقواحي والمياه الكبريتيه ايضا جيده  
للجرب والقواحي استهما بها وكذلك من السعفه الات المفاصل ماء البحر ونحوه ينفع  
من امراض العصب وخصوصا اذا استحم به من به مثل الرغص والنالج والخدر ونحوه  
والمياه الكبريتيه كذلك وتنفع من او جاع المفاصل جميعها والعصب الباردة اعضا  
الراس المصروعون ينتفعون بالماء الفاتر ويتنصرون بالماء الحار بخارها البحر  
ينفع من الصدمع البارد وما النجاس ينفع الغم والاذن اعضا العين ماء القعر ردي  
للعين اعضا الصدر والنفس الماء البارد جدا ردي للصدر على ان الما صار لقصبة  
الريه للترطيب الذي فيه وهي محتاج الى التحفيف الماء الفاتر جيده لاورام الحلق  
والتهامة والصدر وما البحر ينظ به اورام الثدي الماء البورقي ربهما نفع الريه  
ما الب نافع من نفث الدم الماء الخديري ينفع الطحال والمعه الماء النجاسي قريبا منه

اعضاد

اعضا المغدا الماء البارد جدا يضرب اصحاب السدد ماء البحر ونحوه رديه للمعه بخار ماء البحر ينفع  
من الاسنتقا وشرب الماء البورقي ربهما نفع لبورقية المعده الرطبه وما الشيب نافع من البقي  
وينعجه وكذلك مياه الحماة القابضه الماء الكبريتيه نافع من اورام الطحال واورام الكبد  
اعضا النفس البحر ينفع من المعص وقد سبق في سهل ثم يترى بعده من الوق الجاع فيسكن لذعه الماء العذب  
يمنع الاسنانه ونزف الحيض للمياه الكبريتيه نافع من او جاع الرحم الماء البارد جدا ردي للمياه ويعقل  
البول ويمكن حركات المنى وسيلانه الماء المالح يسهل ثم يمكن بتعنيفه وجميع الماء المعدني يعسر  
الطويديه والنجاسيه جيده للحلق والقولنج والمياه الكدره تحث الحماح الكليله والطمانه والماء المستطفي فيها  
والغليظه منها تحث الوبج السموم من لسعته الاقني يخلص في ماء البحر ينفع به وكذلك سائر الهوام  
القتاله **من مزارع الراعي** الخواص قوته جلاوه الاورام يجلد الاورام الحاره اعضا الغرا ينفع من  
او جاع الرخوه والثقليله في الاحشا اعضا النفس ينفع من حصاة الكليه وينقيها طبيخه  
واصله نافع لقروح الاعشا **مغاث** الماهيه قال بعضهم انه عرق الرومان البري وليس يوافق  
هذا ما يذكر من ان برزه يوافق الباه ويحركها بقوة الطبع حار في الثانية رطب في الثالثه  
الخواص هو مقرر للاعضاء الرزينه هو سمن الات المفاصل هو نافع اذا اضربه للتواء الكسر  
ورهن العضل وينفع من القوس والتشنج وهو جيد للشد وصلابة المفاصل اعضا النفس  
ملين لصلابات الحلق والريه اعضا النفس يحرك الباه خصوصا برزه **مرداسنج**  
الماهي ان المراد اسنك هو الا لك الحرف وقد تحذف من غير الا نك وقد يبالغ في اصلاحه  
بان يطبخ في خلا وخمر ثم يحرقه او مرتين او يحرق على الحجر ونزع عنه ما يعلوه او يطبخ بالماء  
والخطه والشعير حتى يتشقق ويعزل عنه الخطه وكذلك الماء ويطبخ بها حديد حتى يخلص ثم  
يرسب عن ذلك الماء ينصل صناعه مرارا ثم يبق بالمالح كما تعلم مرارا وقد يعمل غير ذلك الطبع  
قال حالسوس هو الى التحفيف لكنه ضعيف الاسحان والتبويد وعند غيره انه الى البرد ما و  
المعزول منه بارد لا محاله الخواص قابض يجفف يجلو قليلا مع قشره تغريه وبلطف الغليظ  
وقبضه وجلاوه يسيران وهو ماده المراهم يجمع الادويه ويكسر افراط التحليل والتناكيل و  
العص ايضا الزينه يطيب راحه البدن والابطه ويمنع سنج الفخذ ويجلو الكلف و  
الانار السود والدم الميت وخصوصا المعزول منه ويذهب انار الجدرري ويمنع العرق  
الجواح والقروح يثبت اللحم في القروح بالعروض قال جالينوس لامنق ولا منبت ولا موقح  
ولا ناقص بل هو ماده المراهم وينفع سنج المغاين والفخذ اعضا العين المغسول الابيض  
منه يقع في الاحمال ويجلو العين اعضا النفس ان شرب منع البول والنسافي بلادنا  
يسقونه للمصبيان للخلعه وقروح الاعشا وقد يلقونه في كيزان الماء ليقل ضرره السموم  
هو قاتل حبس البول وينفع البطن والحالبين ويقبض اللسان ويخثق ويضيق النفس  
**مشكطرا مشيع** الماهيه قصبان يشبه الشاهسفر واليابس منه لا يوجد في اول  
الطعم كثير طعم ولا رائحه ثم يعقب مراره وحده واذا رعته الغم احلبت دما وهو

اعضاد



يتنوب عن العودج بل هو اقوى منه بكثير وهو صنفان احدهما المتكلم في حق والآخر المروى  
الكاذب وهو يبيته لكنه اضعف احوال منه الطبع هو جار يابس الى الثالثه اعصاب  
الصدر والنفس هو يخرج الرطوبات اللزجة من الصدر والويه اعضا الغذاء شرابه نافع  
من الكرب والغثى اعضا النفس بر الطث بقوة والمواحق سول الدم ويخرج الاجنه  
شريا وتبخرا واحتمالا وشرابه يجرد دم النفاس **مرارات** الاختيار اقوى مرارات  
دوات الاربع مرارة البقر ثم الضبعه والرب ثم الماعز ثم الضان واسلم مرارات الطير  
مرارة الديك والدراج والتج وسائر مرارات الطير اقوى من مرارات دوات الاربع اذا نسب  
المبعث منها بالماشيه والصبيد والجوارح الجوارح والمرارات القويه اللذاعة جدا مرارات  
الجوارح وخصوصا الكلبات منها والمختار منها ما كان لونه اصفر طبيعيا واما الزنجاري والاروري  
ردي وكذلك الناصع الحمره واصف المرارة مرارة الخنزير ومرارة الشبوط والسما المسمي  
بالعقرب والحفاه فهى اقوى من مرارة دوات الاربع قال ديسقوريدوس يمد طرف المرارة  
ويغلى في الماء قدر ما يجد الانسان تلك علوات ثم يخرج ويصفى في ظل لا يدي فيه ويحفظ  
الطبع حاره يابسه كلها في الرابعه الافعال والخواص المرارات كلها حاره جلاؤه وتختلف  
جب الذك والانشى وتختلف جب حال العطش والجوع وحال الارترا وحال الدرع وحال  
الرياضه الاورام والبثور مرارة الحمار الوحشى تفتح التوت وينفع عليه على اثار الاورام  
وينفع في مراهم الجمره فيمنعها الجراح والقروح اذا خلطت المرارة بالنظرون والرائيح  
وطين قيموليا نفع من الجرب المتقوع ومرارة البقر تقع في مراهم النافع الجراحات غير الجمره  
والاوجاع التنديره ومرارة النيس تقع اللحم الزايد والقروح ويحتاج ان يجعل فيها  
المرارة القويه والضعيفه تختلف جب اوقاتها وجب نقاها وتوسنها ومرارة  
الذيبي جيد للجراحات العصبية وفي زمان البرد تمنع التشنج والكزاز الحرق في امثالها  
الات المفاصل مرارة التيس تجعل على دال الفيل والذوالى فتنفع وكذلك مرارة الحمار الوحشى خصوصا  
من البرد اعضا الراس مرارة التيس والثور للقروح الطرية في الاذان مرارة الرخمة في الزيت  
تقطر في الاذن الثقيلة السمع والتي بها طرش ومع عصارة الكرات النبطي لطينين ولثقل السمع  
ومرارة الثور بالنظرون والقيموليا للحار ان يغسل بها الراس وقد قيل ان مرارة الدب اذا  
لغق منها ينفع الصرع ومرارة السلحفاة نافع من القلاع الحبيث في افواه الصبيان فيما يقال  
وينفع الاستنشاق به للمصروع والمرارة كلها نافع الخشم معنجه لسدد اطصفاه  
اعضا العين المرارات كلها تنفع من ظلمة البصر ومرارة الجوارح خصوصا اليا بسى  
ينفع من ابتداء الماء والانتشار ولا يجوز ان يستعمل الا بعد تنقية العين والراس  
وانفع المرارات للعين اما من دوات الاربع فالظبي <sup>مرارة</sup> واما من الطير فمرارة القبع  
واما من السمك فمرارة الشبوط ومرارة العنز تنفع من الخشا وخصوصا الجبلى  
اعضا النفس ومرارة الثور ينفع به مع العسل الحنقا وكذلك مرارة السلحفاة

اعضا

اعضا النفس مرارة الثور تنفع اخواه عروق البواسير وكل مرارة مسهلة مطلقه حتى مرارة  
الخنزير اذا مسح بها السرة واحتمل ومرارة الثور مع العسل طلالا لقروح المتقعه ويتخذ منه  
لطف لوجع الرحم والانشين ويجعل على اورام الصنن السموم مرارة الثور تنفع ترواقت  
للنموش وكذلك مرارة الثور **موم** الماهيه اطوم الصافي هو جردان سوت الخيل التي  
يبعض فيها ويفرح ويخزن فيها العسل الموم الاسود هو سح كوايره الطبع معتدل  
المواصلين يلاء القروح وسحنا ويرطب بالعرض لانه يبيصق فيشد المسام وهو مادة  
المراهم المبرده والمخنة كلها ولا تنك ان فيه فضجا يبرأ وقليل تحليل الحسل وفي الموم  
الاسود الذي هو سح الكوارات جذب من العرق شديد يجذب السلا والنوك وفيه لطافه  
وتنقيه بسيره وتليين بالبخ الاورام والبثور يلين صلابه الاورام القروح يلين  
الحشويينات ويملاء القروح وسحنا والاسود يجذب السلا والشوك الات المفاصل يلين الاعضا  
اعضا الراس الموم الاسود يحطس بقوة رايخته اعضا النفس ينفع من خشونة  
الصدر طلالا ولعقا خصوصا وقد يثرب بدن البنفسج وينع اللبن من التعقد  
في اتداء الموضعات اظنه يقول مشروبا حوبا كالجوارس عدد اعضا النفس يثرب  
منه عثرها وربسات في بعض الاعضا الاحشا الجا ورشبيه او الارزقه لقروح الانعا السموم  
قبلا انه يجذب السموم ويجعل على جراحات النصول المسمى ولا يضر **مغناطيس**  
الماهيه هو الحجر الذي يجذب الحديد واذا احرق صار شاذنه وقوته قوتها الاختيار اجوده  
الاسود المشرب بجمره الخالص الذي لا خلط فيه الافعال والخواص حال مفتي يبقى في  
شرب برادة الحديد اذا احتسب في بطنه خبت الحديد فانه يجذب ويتصعبه  
عند الخروج وقيل انه اذا سقى منه ثلث او ثلوسات ماء القراطن اسهل كيموسا  
غليظا **مارقشيتا** الماهيه هو اصناف ذهبي وفضى ونحاسي وحديدى وكل  
صنف يشبه الحوه الذي قد نسب اليه في لونه والفرس يسمونه حجر الروشناي  
اي حجر النور لمنفعته للبصر الطبع حار في الثانيه يابس في الثالثه الافعال  
والخواص فيه قبض واسخان وانضاج وتحليل وجلا وقوته قويه لكنه مالم ينعم  
دقه لم تظهر منفعته الزينه ينفع اذا طلى بالخل على البصر والبهق والنمش و  
جلا الرطوبات المحتقنه تحت الجلد يرقق الشعر ويجرده الاورام والبثور اذا خلط  
بالراتياخ نفع الاورام الصلبة وحللها وينفع في المراهم الحمله لما فيه من الانضاج  
والتحليل الجوارح والقروح مع الراتياخ يلجم القروح ومع الزرنج ياكل اللحم الزايد  
الات المفاصل يحلل ما يجتمع في اجزا العضل من المادة الشبيهة بالمرارة اعضا الراس  
قبلا انه اذا علق على عنق الصبي لم يفزع اعضا العين بجلو العين ويفوقها عرقا وغير عرق  
**مفيسيا** الماهيه هو في احوال مارقشيتا واجوده منه **مداد** الاختيار

اعضا

اجوده اخفه وزنا واحلكه سوادا الطبع حار كله مجفف الا الهندى فان الهند  
 وبولس يعينه في المبردات الخراسان كله مجفف الاورام والبثور زعم بعضهم ان الهندى  
 يجعل على الاورام الحارة فينبغها الجراح والقروح المتخذة من دخان خشب الصنوبر  
 مع صمغ ومقل يجعل في حرق النار ويتحرك حتى يسقط **مرزنجوش** الطبع حار يابس  
 في الثالثة الافعال والخراسان لطيف مفتوح محل وقوة دهنه مسخنة ملطفه حاده  
 الزينه يجعل ماوه في المجره ويطلبى العضو بعد الفراغ من الحج فانه يمنع البياض الذي  
 تحدث عند المشارطه بعد الحمامه ويطلبى يابسه بالعسل على كهوة الدم واخضاره  
 وخصوصا تحت العين الاورام والبثور هو طلاء على الاورام البلغمية الات المفاصل  
 يقع في القيروطى فيطلبى على التواء العصب وينفع من وجع الظهر والاربية كذلك  
 ومع العسل على الاعيانا ودهنه ايضا ضامد اللغالج المميل للحنق الى الخلف وغيره من الفالج  
 اعضا الراس يفتح سرد الدماغ وينفع من الشقيقة ومن الصداع والرطوبة والصداع  
 السوداوي والرياح الغليظة ومن وجع الاذن قطورا ونظولا وان جعل فيها قطنه  
 مغروسه في دهن المرزنجوش فينفع في اسدادها اعضا الخذا ينفع طبيخي من الاستسقا  
 اعضا النفس ينفع طبيخي من عسر البول والمخض ودهنه يسخن ويلطف وينفع انضام  
 الرحم المودي الى اختناقها السموم مع الخلضامد اللسع العقب **ميونزج** الماهيه  
 هو الزبيب الجبلى وهو حب اسود مسخن كالحصى الاسود الطبع حار يابس في الثالثة  
 الافعال والخراسان حرقا كالحار حريف الزينه يقتل القمل وخصوصا مع الزرنج  
 الجراح والقروح ومع الزرنج او وحده على الجرب والتقشير اعضا الراس يوضع ليخرب  
 البلغم والرطوبة عن الدماغ ويطلبى في الخلل فيمضمض به لوجع الاسنان ورطوبة اللثة  
 ويرى مع العسل القلاع الردي اعضا الخذا يلقى منه خمسة عشر حبه ماء القراطين فينتي  
 كيموسا لزجا اعضا النفس في سقيه خطو يقرح المثانه واذا كان مع المصليحات  
 واخذ بقدر معتد نقاها **موميائي** الماهيه هو في قوة الوقت والقفر المظلم  
 وطبيعتها الا انه واسع المنفعة بالغ الطبع حار في الثالثة الافعال والخراسان لطيفه  
 على الاورام والبثور ينفع من الاورام البلغمية الات المفاصل جيد لاوجاع الخلع  
 والكرو والنقطة والضربه والفالج واللقوه شربا ومروضا اعضا الراس ينفع من  
 الشقيقة والصداع البارد والصرع والرواد يسعط منه حبه ماء المرزنجوش وفي  
 الاذن الوجعه حبه في دهن الزنبق ولسيلان القمح من الاذن شعيره بدهن الورد  
 مالحصرم بنفيله وثلث للسان قيراط بما والشعير النارى او طبيخي والمبيضة والصداع  
 العتيق حبه مع حبه جند بيدستر بدهن البان سهوفا اعضا النفس ينفع نفل الدم

من الريب

ثلاث شعيرات في بنيد جمهور منه وقد حرد الخناق قيراط بسكبسين ولوجع الخلق قيراط برب الثوت او طبيخي العورج  
 من الريبه وللمعالطسوج بما العناب وما الشعير وسبستان ثلثه ايام متواليه على الريق والخفتان قيراط  
 بوب الثوت او طبيخي الحصى بما الكمون والثاخواه والكرابيا وكذلك للتمهوع البلغمي والنقطة على الصدر  
 والمعهه وللكبد قيراط بدانقين طين ارمنى ودانق زعفران في ماء عنب الثعلب او خيار شبر  
 والمفواق حبه بطبيخ بزر الكونى ولوجع الطال قيراط بما السكر اعضا النفس جيد لقروح  
 الاحليل والمثانه ويقتى قور قيراط منه باللبن وان يخلط شئ منه بدقيق فاحتمل نفع من  
 قلة الصبر على حبس البول السموم والسموم حبتين بطبيخ الحسك والاجزان والمعقارب  
 قيراط بخمر صرف وعلى لسعها قيراط بسمن البقر **مر** الماهيه منه خالص ومنه شوب  
 مغشوش الاختيار اجوده ما هو الى البياض والحمره غير خالط جنتب شجرتة طيب الريحه  
 وقد يغش بعض السقعات القتاله فيصير قتالا وهذا النوع يسمى بارفايسس وهي شجره  
 قتاله الطبع حار يابس في الثانية الافعال والخراسان مفتوح محل للرياح وفيه قبض والرافق  
 وتلين ودخانه يصلح لما يصلح هو ولكنه اشده تحمينا وهو لطيف غير لزج وفيه جاشنة  
 دخان الكندر ويقع في الادويه الكبار للثورة منفعه وينفع التحفن حتى انه يسك الميتم  
 ويحفظ عن التغيير والنثن ويجفف الفضول الحامه والمجلوب من الاقليمه اشده تحمينا  
 وانضاجا وتليينا الزينه اذا خلط بدهن الاس واللاذن اعان على تقوية الشعر وتكثينه  
 ويجلو اثار القروح ويطيب نكهة الفم اذا مسك فيها ويزيد البحر ويلطخ بالشراب والشب  
 على الاباه فيزبل صنانها ويلطخ بالعسل والسيلخه على التاليل الاورام والبثور ناخخ فواورام  
 البلغمية الجراح والقروح يدمل ويكسو العظام الحاربه ويبتغل بالجل على القواير ويبرى  
 الجراحات المتعفنه الات المفاصل يبلطخ مع لحم الصدف على الغضاريف المرخيه كالاذن  
 وغيره اعضا الراس بالجالوس رايحة المرو تصدع الاصحا فضلا عن المصروعي  
 وهو من الادويه خصوصا مع التافسيا والافيزون والحندبيد التي تنفع في رضى الاذن  
 وتسدر وتنوم ويتمضمض به بشراب وزيت فيشد الاسنان جردا ويقويها ويمنع  
 تاكلها وينشدها وينهب رطوبتها ويدر على قروح الراس فيجففها ويستعمل مع جذباد  
 وما ميئا وافيمون لقروح الاذن الموجهه واللقيح ويلطخ به المنخران للنوازل المرمنه  
 فيجبها قد يسعط بوزند انق منه فينتقى الدماغ اعضا العين يجلو اثار القروح في  
 العين ويملأ قروصها ويجلو ابياضها وينفع من خشونة الاجفان ويحلل المره من العين  
 بغير لزع وربما حلل الماني ابتدائه فزوله اذا كان رقيقا فاقواه في الاحمال المغشوش  
 البتومغ اعضا النفس الصدر جيد للمعال المرمن الرطب ومن الريبه النفس  
 والانتصاب واوجاع الجنب ويصلى الصوت كل ذلك لجلاله اللطيف من غير تخشع ويوضع تحت اللسان

























وهو الموم يزيد في الباه ويبرد **شهر** الماهيه ينبت في الباتين له قضب رقيق مستور  
وزغب وورق كورق الطرخون فيما اقدر ولين الاختيار اعوده الخفيف الذي الى الحسره  
كجلد مطوف رقيق الحما والذي بقضيبين الخفيف اللين والغليظ القليل الحسره الصلب الخيطي  
ردي والغارسي ردي لا ينبغي ان يستعمل منه شئ الطبع حين حار في الاول والثانيه يابس  
في اخر الثالثه واما لبنه فبالخ فيها جميعا بل في الرابعه الخواص فيه قبض وحده وتنجير  
لانواه العروق وذلك احد ما يهجر له واذا اصلح ينفع به ما ذكر في موضعه وهو بالجمله  
ضار ووصوه بالمزاج الحار اعضا الرأس لبنة معين في قلع الاسنان اعضا العدا  
يضر بالمعدة والكبد ويستقي في علاج الاستسقا فيجب اولان ينفع في عصير الهندبا والرزياخ  
وعنب الثعلب ثلثه ايام ثم يصفى ويقرص شئ من الملح الهندي والتريد والهليلج والصبغ  
فيكون قوي النفع يسهل السوداء والبلمغ والماء وقد كان في الطب القديم يستعمل في السهلا  
ثم ترك لضرره بالباه والمثني وتنجيره لعروق المقعده واذا اصلح لم ينفع به وذلك  
لان اصلحه بان ينفع في اللبن الحليب يوما وليله غير مدقوق ويجرد ذلك مرارا وذلك مما  
يضعفه ويبطل قلعه الاضلاط الرديه ومن لم يجد برمان استعماله فيخلط به انيسون  
ورازياخ وكون والشربه من دانق الى اربعة دانق وهذا من حشيشه واما لبنه  
فلا خير فيه ولا يري شربه واذا افترط اسهاله فما يقطعها القعود في البارد واذا استقي مع  
الاشق والمنل والكبيخ وشئ من زبل الذهب الموصوف في باب القزنج الحيات  
لتوليد الحيات السموم يقتل منه وزن درهمين **شجر** الماهيه قال ديسقوريدوس  
منه برى ومنه بناتي والبري هو ينبت كثيرا الاغصان طوله نحو من ذراع ينبت  
في الخربه املس الطرف له ورق املس عرضه مثل عرض الابهام او يزيد قليلا  
وله شرف في غلف كالباقلا وينفع ذلك الغلف فيظهر فيها غلانا اخرها برز صفار سود  
اذ اكرسان داخله ابيض وقد يقع الكثره في اخلاط الفم والارويه التي تنقي مثل الارويه التي  
تعلم من دقيق الترمس وغيره من دقيق الخنطه والباقلا والكرسته وقد يكون صنفا اخر  
من الشليم وهو قل غراما تقدم ذكره واذا تقدم في شرب برزه ابطال الادويه القتاله الطبع  
كلاهما حاران في الثاليمه رطبان في الاولي الخواص بالاسوس اكله مطبوخا طريا جيدا غدار  
غليظا كثيرا وادمان اكله جمع في البدن الحار وبرد السرد والرباع والمطبوخ بالماء والمالح  
كان اقل غدار والاهود منه ما كان مطبوخا مع الحام السمين الرينه وان اخذت شليم وحرقت  
واذيب في تجوفها شمع ودهن ورد على رما حار كان نافعاً من داء الثعلب العتيس التزويج  
وكذلك هذا العمل بعينه ينفع الشقاق المتزويج العارض من البرد والشليم المطبوخ يجعل مثل  
ذلك ضادا اعضا الصدر والمطبوخ مع الحام السمين يلين الخلق والصدر اعضا الغدا  
وكذلك المطبوخ مع الحام يعزى عند الكبر او يسخن الكلى والشليم يبطئ في المحوره الات المناصل

طبيعته

طبيعته على النقرس كثير المنفعه والمطبوخ مع الحام يسخن الظهر اعضا العين قيل ان الشليم  
تناوله يبا ومطبوخا ينفع البصر اعضا النفص حرمه يولد المني وماوه بدر البول و  
هذان القوتان ظاهرتان فيه والمطبوخ مع الحام بذر البول ويهيج الباه وكذلك النزر حركا  
لشهوة الجماع واكل ورق الشليم بذر البول والمطبوخ بالماء والمالح كان اقل تهيجاً للباه  
**شادنج** الماهيه قد يوجد في المعادن وقيل ينبت في حار الشادنج من معادن عصر وقد يش  
بان يوجد جزر في جزر بان يكسر وجزوف من جزر وورد ورفان في ماد حار في جزوف  
اجاجين ويترك ساعة ثم يوجد منه في حار على سن وينظر ان كان لون محكم بلون الشادنج  
كفاه والا فيليرده الى النار الاختيار اعوده هذا الجنس ما يتفنتت سرعيا المستوى الصلاه  
ولا يختلط به شئ اخر ولا وسخ وليس فيه خطوط والوان مختلفه والفرق بين المغشوش  
وغير ذلك بانه لا يري فيه النفاخات وبانكسار الحجر انه ليس بشادنج على خطوط مستقيمة  
والشادنج بخلافه وايضا يستدل عليه باللون وذلك ان الحجر الذي ليس بشادنج اذا حرك كان لونه  
اقل حمرن الطبع غير المغشوش حار في الاولي يابس في الثالثه والمغشوش بارد في الثانيه يابس  
الى الثالثه الخواص فيه قبض شديد ويظهر اذا حرك بالماء حتى يتجلا فيه ويخيه وقوتها  
مانعه وبينها اسخان وتلطيف وتجهيف بالغ قال بعضهم انه في قوة المارقيشا لكنه ايبس  
واقل حرا من غير التلطيف وجلا القروح يستعمل ذرو را على اللحم الزايد فيضمره جدا اعضا  
العين يجلو قروح العين ويرملها ببياض البيض وينفع وصدها من خشونة الاجفان  
فان كان هناك ورم حار استعماله ولا بالما بحيث ان يكون رقيقا ثم يثنى بالتدريج او يذر  
كالخبار ورمها نفع وحده من انما قروح العين وينفع من اللوم مع اللبن وينفع الفتق في  
بعض الحجب وقد اصاب الاطبا في اخلاطهم الشادنج في اشياقات العين وقيل استعماله  
الشادنج وحرها في مداواة خشونة الاجفان اولى فان كانت الخشونة مع اورام حاره  
قبل فاذا فبياض البيض او بالخلبه المطبوخ وقيل ان كانت خشونة الاجفان  
خلوا عن الورم الحار فخله بالماء وهو رقيق وقطر في العين حتى اذا رايت الغدقرا حتمل  
فرق ذلك فرد في حبه دايماً بحيث ان يجل في المليل ويجك به تحت الجفن بعد ان يغلب  
وقيل جمله ذلك قد امتحن وجرب فوجدنا فاعا اعضا النفص سقي بالشراب لعسر البول  
ولروام سيلان الطلث والشادنج نصلي لقرف المني **شعر الغوار** الماهيه نبات  
يتلخ بعروقها ولونه بين حمرة وسواد وعروقها واعاليه منسفه متعقنه الطبع حاد  
يايس اعضا الصدر ينقي الصدر والرديه **شاه بابك** الماهيه هو شبيه القيسوم  
في القوه الطبع حار يابس في الثانيه اعضا الرأس ينفع من الصرع ويقطع اللعاب السائل

من افواه الصبيان الابدال بدله في منفذته من الصرع وغيره مرزنجوشي **شري** الماهيه  
هي شجرة القطران وقد قلنا في القطران كلاما مستوفيا فلنورد الافعال التي تختص بشجرتها  
وهذه الشجرة من جنس شجرة الصوبر لها ثمرة كثرة السرو ولكنها اصغر منه ولها شوكه وهي  
نوعان طويل وقصير قال ديموقريطوس هي شجرة عظيمه كالسرو ومنها ما يكون منه القطران  
لهما شبيهه بشعر السرو غير انه اصغر منه بكثير وقد يكون في شجرة الترهى ما هو صغير  
ايضا مشوك ولها شبيهه بشعر العرعر مثل حب الاس مستدرة واما قدر باقلا وهو القطران  
وهذه الشجرة تسمى بالفارسيه اورس الافعال والخواص قشر هذه الشجرة قابض والق  
ديموقريطوس للقطران قوة قابضه مخالفة للعفن تقبض الاجساد الجيه وتحفظ  
الاجساد الهيئته ولذلك ساه قوم صاوة الموتى اعضا الراس من الكثر من تناول ثمرة هذه  
الشجرة صدع لتخين ومشاركة المعده في ازعها لها واذا تمضى خجل طبع فيه ورقها  
سكن وجع الاسنان اعضا الصدر شربه نافع من السعال اعضا الغذاء شربه  
رديه للمعده لاذاعه لها لكنها تنفع الكبد اعضا النفس شربه نافع من  
تقطير البول وان شربت مع الفلفل ادرت البول وان اخذت بشره اخو الجبين  
والمايه واذا شرب حبس البطن وربما حبس البول السموم تستقي شربه بالشراب  
لشرب الارنب البحرى وان خلطت بشحم الابل ويحج به البدن لم تقرب به الهوام

**شعير وسيلت** الماهيه معروف والسلت نوع بلا قشر وفعله قريب من فعله  
الطبع بارد يابس في الاولى الخواص فيه جلا وغلاوه اقل من غلاو الخظه وما الشعير  
اقوى من سويقه وكلاهما يكثر حدة الاخلاط وما شعير السلست الرطب وجميع ما الشعير  
مع نافع الزينه يتعمل على الكف منه طلا حار الاورام والبثور تخزنه طلا مطبوخا  
بالماء كالحسوم مع الزفت والزيناخ فما د اعلى الاورام الصلبة ووجده ويكتفه على  
الورم الحار القروح اذا طبخ خجل يفتت ووضع على الجرب المتقرح ابراه الات للفاصل  
يصد به السفرجل والحل على المنقرس ويمنع سيلان الفضول الى المفاصل اعضا الص  
ماوه ينفع من امراض الصدر واذا شرب بجزر الرازيانج اعزز اللبن ويضرب فيفته  
واكليل الكلد وقشر الخشاش لوجع الجنب وماوه ردي للمعه اعضا النفس  
سويقه يسك البطن وكذلك طبع ورقه وكسكه يد البول وما كسك الخظه اشد  
ادراك الحيات ماوه يبرد مرطب للحيات اما الحاده فسادها والمال للبارده منع  
الكرفى والرازيانج ويبقى ايضا المطبوخ منه بالبنين حمز وجامبر والقراطن للحيات البلغويه

شحم

**شحم** الماهيه معروف الطبع شحم البيط اسخن واييس شحم الخصى وشحم المسن  
اخف الخواص وشحم البيط لطيف جدا واسخن في شحم الرجاج وشحم الدريك وسط وشحم الابل شديد  
السخونة وشحم البقر متوسط وبين شحم الاسد والماعز وشحم الدب لطيف وشحم الذر في جميعه  
اقوى وشحم المسن اخف شحم العنز اقوى من الجميع شحم النيسر اشد تحميلا الزينه شحم الدب  
وشحم الاوز نافعان من داء الخلب وشحم الحمار نافع على اناد الجلد وشحم الاوز نافع من  
شقاق الوجه والشفه جدا الاورام والبثور شحم الخنزير نافع في الاورام شحم الاسد  
يحلا الاورام الصليه القروح شحم الخنزير نافع لحرق النار اعضا الواس شحم الاوز يكتي وجع  
الاذن وكذلك شحم الخلب فانه نافع لذلك جدا شحم الرجاج نافع لحشونة اللسان اعضا  
المناصل شحم الابل نافع من التشنج اعضا العين شحم السمك نافع لما العين ويجرد البصر  
مع العسل وشحم الافعى الطري نافع من الغشاوه والماء النازل في العين ولان لا ينبت  
الشعر المستوف من الجفن اعضا النفس شحم الماعز نافع للذع الاعمال اذا استعمل وينفع  
من قروحها وشحم العنز اقوى في علاج قروح الاعمال من شحم الخنزير وذلك لسرعة جموده  
ولكن شحم الخنزير اشد تسكيما للذع سنام الخبز نافع للمواليم وجميع الشحم الليينه  
كشحم الرجاج وغيره نافع من اوجاع الرحم والعتيق ردي لها وكذلك شحم الاوز تنفع الرحم  
السموم شحم الخنزير نافع من لسع الهوام وشحم الفيل والابل اذا طبخ به طرد الهوام وشحم  
العنز ينفع من اللذرات **شعر** الخواص الشعر الحرق نافع في مسخن يخفف بقوة جدا  
الزينه الحرق يجلو الاسنان وماوه ينبت الشعر الحرق والقروح الوسخه والرهله بقوة  
اعضا الواس الشعر الحرق يجلو الاسنان السموم شعر الانسان فماد لعضة الخلب الكلب

**شقوقش** الخواص له قوة حاره تشرب عصارته للاوجاع الزينه طريه بالشراب  
طلا على البهق القروح يلصق القروح المرزنده ويذر على اللذات الزايد الات المناصل يطلى  
بالحل على المنقرس ويتخذ منه قير وطى لوجع الصلب اعضا الصدر يتخذ منه بالحلاوات  
لعوق للسعال اعضا الغرابي قى منه درهين بارد ومالى للذع المعده اعضا النفس  
درهين يادر ومالى لدروسنطاريا وعسر البول واذا احتملته النساء والاطن برقوقياتا  
**شجرة البق** قيل فيه في فصل الدال عند ذكرنا درهين وهي شجرة البق **شوكه البيضاء**  
المايه قيل انه الباذاورد ينبت في جبال وغيابى وله ورق شبيه بورق الحامايون الايبس  
غير انه اذق واشد بياضا منه وعليه شئ شبيه بالذهب وهو مشوك وله ساق طويلا  
الترنيد رايجنى في غلظ اصبع الابهام وهو ابيض عجوف وعلى داسه طرف مشوك شبيه  
شوك القنفذ البحرى الا انه اصغر منه مستطيل وله زهر لونه مثل لون الفرفر يصور زره  
شبيه بحب القوط الا انه اشد استماره منه واصله احمر الطبع بارده يابس  
الخواص قيل اذا علق في موضع طرد الهوام الاورام يصعد به الاورام البلغويه اعضا  
الرأس اصله اذا طبخ وتمضى بطبيعه كان صالحا لوجع الاسنان الات للمفاصل ينفع لمبيها

النقرس اعضا الصدد اذا لم يخاضه او شرب كان نافعاً لمنك الدم اعضا الغذاء نافع  
لاسترخا المعده اعضا النفث اصله اذا شرب ينفع الاسهال المزمن ويزيل البول  
العموم ينفع من اسهال الهوام **شوكة اليهوديه** الطبع حار الخواص لطيفه حلاله  
الات المفاصل تنفع من الكزاز اعضا الراس ينقص بطبيعتها مزوج الضرس  
وينفع من النواز لكها وهكذا فاعيل اصوله ينفع من نفث الدم من الصدر اعضا  
الغذاء اصله ينفع من متابع الفئ اعضا النفث اصله يوافق سيلان الرطوبات المرزبه  
من الرحم **شوكة المصريه** الطبع بارده في الاولى يابس في الثانيه الخواص مجففة  
قاطعه للنواز القروح اصله وخاصه بزره شريد الادمال اعضا الصدر ينفع من ورم  
لخلق اعضا الغذاء ينفع من ورم المعده **شراب** الماهيه اعني به القهوه  
الخواص يعيد الفضول التي من جنس المرار والنبه الطرى الغليظ الكدر يحجبات  
في العروق امتلا واخلطانيه الاختيار اجوده الرقيق العتيق الصافي العنب ويختلف  
تناوله يجب الانزجه اما للشباب فالقدر القليل منه مع الريان واما للشيخوخه كما هو من  
غير مزج والافضل ان ياخذ الانسان بقدر معتدل اذ في الكثاره مضرة عظيمه والاولي  
للشباب عند شرب الشراب العتيق شرب الماء لتكثير سورة الشراب وعادته الرئيسي  
يحسن البشوه ويسمن لبعض الاشخاص ويزيل البهق والبصر مع الادويه المذكوره و  
يجلو البشوه القروح صب الشراب على القروح لطيبته والاكله التي تزيل منها الفضول  
نفعها واذ اغسل الناسور بالشراب نفعه وكذلك القروح اللبنيه اعضا الراس يسكن  
ويسبت ويزيل الحفظ ويجرد القوى النفسانيه الات المفاصل اذ ما شربه يضر  
بالاعصاب ويورث الرعشه واذ ما ذالك السكر في كل يوم يورث استرخا العصب وضعفه  
واما الشراب المعسل ينفع من وجع المفاصل اعضا العين قال ابن ماسويه الشراب  
العتيق جدا يضر بالعصب والشراب العتيق تعجن به ادوية الظفره ويكحل الشياف  
المعروف بقبصر ويكحل الظفره المرزبه فانه ينفعه اعضا الصدر مغنى للحراره  
الغريزيه ويفرح القلب والشراب الحلو ينقي مجاري الريه ويبسط النفس اعضا  
الغذاء سريع الاخراج والانهضام كثير الغذاء يولد كيموسا صالحا وفي الاوقات يغشى  
ويقي وينقي المعده من الفضول ويشهي الطعام عند الامتداد من الشراب والاكثار منه  
يورث السدد في الكبد والكلى وتقليل الشراب ينفع الغذاء ويجرد الهضم ويسرع استيعاب  
الي الدم ويبرى الشهوة الكلبيه اعضا النفث واما الابيض الرقيق فيوزر البول  
جيد للحرقه في المثانه والعتيق يضر بالمثانه والمعسل يلين للبطن واما ما يعمل بها  
البحرقانه نافع مسهل البطن ويذهب باسترخا المقعره والمعسل نافع من اوجاع  
الرحم الماي الترهادران القروح واما الحلو فلا ييزر والممزوج يضر بالامعاء

بان يرخيها وينفخها والصرف يقويها بقبضه ويسخنها ويجل النفث منها السموم  
الشراب العتيق نافع للسهل جميع الهوام شربا وغسلا والمحواء بماء البحر نافع لمن  
شرب السموم المخدره ومن شرب المرتك واكل الفطر ولسع الهوام الباردة فليخذ  
الله الذي جعل الشراب معيناً للقوى الغريزيه فهذا هو الكلام من حرف المشين  
وجمله ما ذكرناه اشين ويلتوق ادويه **الفصل الثاني والعشرون كلام في حروف البناء**  
**شمر هندي** الماهيه معروف يوتابه من الهند الاختيار التمر هندي  
افضله واجوده الحويث الطرى الذي لم يزيل ولم يحسف وهو ضده صادق  
الطبع بارد يابس في الثانيه الخواص الطيف من الاجاص واقل رطوبه اعضا الغذاء  
ينفع من الفئ والاعطش في الحيات وينقي المعده المسترخيه من كثرة الفئ اعضا  
النفث يسهل الصفرا والشربه من طبيعتها قريبا من نصف رطل رطل الحيات  
ينفع من الحيات والغثي والكرب خصوصاً مع الحاجة الى لبن الطبيعة **تودري**  
المايه قال ديسكوريدوس يشبه شبيهه الورق بورق الغراسيون مربع  
الجذر وجذره قدر نصف دراع له اقماع فيها بزر مستطيل اسود وهذا  
هو المستعمل من التودري واما البري فبزره مدر ص. الطبع حار في الثانيه  
رطب في الاولى الخواص له حرافه كحرافة الحرف وفيه تفريح الاورام والبثور  
ينفع من السرطانات التي ليست بمتفرجه طلاباء وعسل وينفع من جميع الاورام  
الصلبه ويضمد على التهيح الات المفاصل يضربه صلابة القرس اعضا الراس  
ينفع من اورام اصول الاذن اعضا العين اذا كتمل به مع العسل نفث قروح  
العين اعضا الصدر يعين اذا وقع في اللعوقات في نفث الاخطا بجران ينفع  
ويغلي في ماء شري حل في حقه ويشوي اعضا النفث ينفع في الباه وخصوصاً  
في المطبوخ من الشراب **شوب** الماهيه شجرة معروفه والقوى ضرب  
منها وقضه قريش بزر شجرته والوقت البري الذي يتخذ منه الخواص  
ابزره قوته قابضه لطيفه الاورام والبثور ورق هذه الشجره ضمادا  
للاورام الحاره القروح ورقه ويزره اذا خلط بشحم الاوز ومردانج وورقاق  
الكندر ينفع من القروح الظاهره واذ خلط بشحم ودهن الاس ينفع في قروح  
الناعمه من الابران وجميع القروح الحاره والرطبه وقشره موافق للحرق ذرو  
واذا استعمل ورقه على الجراحات الطريه منع فسادها اعضا الراس



ينفض بطيخه خصوصا بالخل لوجع الاسنان وقد يشقق خشبه فيطبخ بالخل  
 لذلك ويطبخه خصوصا بالخل اعضا العين دخانه يتبع في الحال العين اعضا  
 الصدر بزهر صبيخ على المغث من الصدر وصغ تنوب عظيم النفع من السعال  
 المزمن جدا وهو صوب من الرقت اعضا الغذاء ينفع منه وزن مثقال بالعسل  
 للكبد الماء ووجه اعضا التنفس ان شرب عسل وامسك البول **ترنجبين**  
 الماهيه هذا طرا الكثر ما يسقط بخراسان وما وراء النهر والنهر وقوعه في بلادنا  
 على الحام الاختيار اجوده الطري الابيض الطبع هو معتدل الى الحرارة  
 الخواص ملين صالح للجلا اعضا الصدر ينفع من السعال ويلين الصدر  
 اعضا الفم يسكن العطش اعضا التنفس يسهل الصفرا يرفق واسهاله  
 لخاصيته فيه والشربه من عشرة مثاقيل الى عشرين مثقالا بحسب الامرجه  
**توتيا** الماهيه اصل التوتيا دخان يرتفع يخلط الاسرب والنحاس من الحارة  
 التي يخالطها والآن الذي يخالطه وربما صعد الاقليميا فكان مصعبه توتيا جيدة  
 ورسوبه اقليميا يسمى سقودوس والتوتيا منه ابيض ومنه اصفر ومنه اخضر  
 ومنه دقيق ومنه غليظ ومنه الى الحمره وهذه كلها تغل ببلاد اكرمان والهندي  
 عنالة التوتيا تجتمع كالدردي تحت الماء الذي يغسله وذلك سقودوس والفرق  
 بين السقودوس والتوتيا ان التوتيا تضعد وذلك يبقى اسفل الاما ينق  
 التوتيا يميل فيها النحاس وهذا كالاقليميا للنحاس وهذا اذا صعد صعد منه  
 التوتيا وقيل ان في البحر حيوان مدور وصلب الخارج يموت في البحر والامواج ترمى  
 ابيها الى الساطل يجعل منها التوتيا وهو لطيف جدا الاختيار اجوده الابيض  
 الطيار ثم الاصفر ثم الفتقى الكرمانى والطرا الجيع افضله الطبع بارد  
 في الاولى يابس في الثانية الخواص يفتح بالذرع ومفسوله افضل الجفقا  
 الزينه نافع من الصبيان القزوح ينفع مفسوله من القزوح حتى القزوح السراطينيه  
 اعضا العين نافع من وجع العين وينع الفصول الخبيشه المحنقنه في عروق  
 العين والنزول في الطبقات خصوصا المفسول اعضا التنفس نافع من قزوح  
 المعقوه والمذاكير واورامها **تنكار** الماهيه منه معروى ومنه مصنوع وقال  
 انطام الذهب ويتعمله الصايغون اعضا الراس ينفع من وجع الصرسي  
 وكالالاسنان لخاصيته فيه **ترمس** الماهيه زعم ديب تور دوس ان  
 الترمس منه ما هو بستاني ومنه ما هو بري والبري اصفر من البستاني وهو

شبيهه

شبيهه بالبستاني ويصلح لكل ما يصلح له البستاني وكلاهما جب مغزط الشكل مر  
 الطم منتور الوسط وهو الباقي المصري الاختيار البري منه اقوى في جميع  
 ما يوصف من فعاله لاكنم اصفر الطبع حار في الاولى يابس في الثانية الافعال  
 والخواص الترمس الذي فيه مراره يجلو ويحلا بل الذرع فيه قال جالينوس الترمس  
 المنزوع المراره غليظ ولا يبعد ان يكون معها ولا ينقى فيه علاوه وبالجملة هو ردي  
 عمو الهضم يولد خاما في العروق اذا لم تنفضه جدا والمطيب كثير الغذاء واذا احكم  
 طبيخه فان هضم ردي الخلط وفيه سمس ولزوجه وهو المتقزح اليربيل مرارته  
 ثم يطحن وبالجملة هو الى الروا اقرب منه الى الغذاء الزينه يرقق الشعر ويحلوا الكلف  
 والبهق وانار الكهمه والبثور ويحلوا الوجه وخصوصا اذا طبخ بماء المطر حتى تيمرا  
 وينفع استعماله نضال طبيخ من البرش الاورام والبثور ينفع من البثور والوجه والقزوح  
 والاورام الحاره والخنازير والصلابه او بالخل والعسل وكلما يجب في بدن بدن وطبيخه  
 اذا صب على الغصن غرايا منع فساده الجراح والقزوح ينفع من الجرب حتى انه مع اصل  
 المازريون الاسود قد يذهب جرب المواشي وينفع من الاكله والحصف والقزوح الرديه  
 والحبيثه ويسكن ديقه برقيق الشعير او جاع الحواضه وينفع من النار الفارسي  
 الات المناسله تجذب من الترمس خماد اعلى عرق النساء ينفع اعضا الراس ينفع ديقه  
 من قزوح الراس الرطبه اعضا الفم يفتح سدد الكبد والطحال خصوصا اذا طبخ  
 بالخل والعسل وخصوصا مع العسل والسذاب والفلفل والذي لا يورده له يسكن  
 الغيضان ويقتق الشهوه ولكن الذي اخرت مرارته يعمل النفود اعضا التنفس  
 يخرج اليرقان وحب القزوح طيخا وطلا على السره ولعقبا بالعسل او شربا بالخل المنزوع  
 وينفع من اوجاع عرق النساء ويرد الطث ويخرج الاجنه مع السذاب والفلفل شربا  
 وعملا وقد يخل مع المر والعسل لذلك يخرج اليرقان شربا مع العسل والخل وكذلك يزر  
 البول وفيه عقل للبطن لكنه المحلى فما ذكر بعضهم لا مطلق ولا عاقل **تيزين البحري**  
 السموم قال جالينوس يشق ويوضع على عضته ويوضع على ضربه التيزين  
**شمساح** اعضا العين ذبله ينفع من بياض العين قيل انه اذا اخذ من حوالى طبيخه  
 ذرته ضنقا وشرب بشارب هيج شهوة الجماع ويزرطن يسكن شهوة الجماع الذي  
 هيجه السموم تخمه خماد اعلى عضته يسكن وجعه في الساعه **تنبول**  
 الماهيه اوراق شجره تنبت في الهند وفي موضع يقال له لغر ورقه شبيهه  
 برق الليمون وكذلك لغصانه واهل الهند يتناولونه مع النوره والفول وعند

وعند المضغ يصبغ الاسنان صبغا احمر اوله ولحجه طيبه داخل الهندجيون تناوله  
 ولايزالوا يبتنا ولونه في الكثر اوقا تهم ويفتخرون بذلك الزينه يطيب النكهه وينزل  
 البخر ويجري الاسنان قبل ان عصارة ورقه مع الشراب يجلب اليهق اعضا الراس  
 يقوى العمود ويبعد اللثه ويضعف الهنول ذلك دايميا اعضا المغدا يقوى ضم  
 المعده ويقوى على الهضم ويكسر الرياح ويطيب الجشا ولذلك تخضع الهندوليا  
**ثافسيا** الماهيه هو جمع السداب البري وقربقال بالتاء لا ينتفع الا بطريه  
 واذا اتى عليه سنه ضعف ولم ينتفع به لثقل ما فيه من الرطوبات الفضليه الطبع  
 حار جدا حرق قوي الاستحسان والمجئيف وفيه رطوبة فضليه غريبه لسببها لا يلذع  
 في الخال الحوام منق مهل منضج مجر ولسب رطوبته الفضليه لا يحرق الا بعد  
 ساعه وهو ما يجرب جذبا شديدا عينا عن عمق البرن ولكن بعد مده رطوبته  
 الفضليه لا نظيره في تضخيم المزاج لى الحرارة الزينه يثبت الشعر وينفع من  
 داء الثعلب جدا وقل ما يوجد له فيه نظير وقد ذكرنا استعماله في بابه وينفع من  
 كهبة الدم ولا يترك عليها دون ساعه وكذلك ينفع من الاثار والكلف والبرص الات  
 المفاصل يمسح على الاسترخا وعلى النقرس وعلى المفاصل الباردة ويحتقن به لعرق  
 النساء اعضا الصدر ينفع من نفث القبح وسعال النفس نافع من وجع الجنين  
 وخصوصا القديم من اوجاعها طلا وخمادا واستعمل غايه ويهيى على نفث  
 الفضول طلا وتلطيفا في استعماله في اللعوقات اعضا النفس وفي اصله وقشره  
 ودمعه اسهال الحيات يوحذ من قشره ثلث درخميات ومن العصاره ثلث  
 اتولوسات ومن الدهنه ددهى واذا كثر ضرر الابدال بده ثلث وزنه كثيرا  
 بمثل حرق الاختيار اعده الشامي والثفه منه ردي قليل المنافع ولا يفعل  
 شيئا الا فقل الخاص به وكذلك الفخ الطبع المسبح منه ابود وارطب لما فيه من  
 المايهيه والعفص والقابض والحامض بارد غليظ والحلو مائي اميل الى الحرارة  
 من غيره وان كان الغالب البود فهو مختلفه وكذا كراوراقها واشجارها مختلفه وبالجملة  
 فان الغالب في جوهره رطوبه فضليه بارده واحل شديد الحلاوه في الحر معتدل  
 ويميل اليه الحوام فيه منع للفضول وخصوصا في ورقه وفي التناخ نفع وخصوصا  
 فيما ليس حلو والعفص والقابض منه مائي ارضي والحلو مائي والثفه مائي جدا  
 الى جهة رطوبه فضليه ولذلك تغلى عصارتها بمرعه والعسل يحفظ عصارتها  
 ويتولد من عفصه وقابضه خلط ارضي والحامض والفخ يولد العفونات والحيات  
 كحاميه خلطه ونجا حته وقبوله العفونه وخلط الحامض الطين خلط القابض وشراب  
 التناخ وغيره عتيقه خير من طريه لتحلل الحرارة الرديه الاورام والبثور ينفع

ورقه وعصارتها من ابتداء الاورام الحاره والتمله القروح ورقه والحاوه يدمل وكذلك  
 عصارة القابض منه اعضا المفاصل بادمان اكل التناخ يبرد وجع العصب  
 وخصوصا الربيعي اعضا الصدر يقوى القلب خصوصا العطر الشامي والعطر  
 الحلو والحامض وان كان هناك غمر من الحرارة كان عظيم المنافع وسويقه ايضا  
 اعضا الفدا يقوى ضعف المعده والقابض منه ينفع المعده وان كان حراره او رطوبه  
 وكذلك العفص والحامض ينفع ضعف المعده اذا كان فيها خلط غليظ غير بارده جدا  
 لفظه وللمشوى في العجين نافع لقله الشهوه وسويق التناخ يقوى المعده وينفع  
 التي اعضا النفس الحلو والحامض اذا صادف في المعده خلطا غليظا ربا حارده  
 في البراز وان كانت خاليه اجسى والمشوى في العجين ينفع من الرودود وسنطاريا  
 واوقفه لرو سنطاريا العفص وسويقه الملهم الا ان يغليه لبن السكر الحيات  
 قد يتولد عن خامه حيات كثيره لحاميه خلطه السموم نافع من السموم وكذلك عصارة  
**ثريد** الماهيه قطاع خشبيه غلاظ ودقاق يوتابه من الهند الاختيار  
 اجوده الابيض الخمر المدود هراي سخفا كانايب القصب الرقيق الابنوب و  
 الاملى السريع المتفتت ليس غليظ وقد يتاكل وتضعف قوته والحيفر جدا  
 والمثقوب ضعيف واصلا حمر ان يحك قشره الابيض حتى ينقى البياض ويجمع مسرجه  
 بدهن اللوز الحوام يورث استعماله يسا وجفانا في البدن لانه يخرج الرطوبات  
 الرقيقه ولذلك يستعمل بدهن اللوز الات المفاصل ينفع من امراض العصب اعضا  
 النفس سهل بلغا كثيرا ويهل شيئا من الاخلاط الحرقه قليلا هذا اذا اخذ مسحوقا  
 واقام مطبوخا فبالعكس قال ماسر جويه سهل الخليظه اللوجه وقال بعضهم  
 سهل الخام من الورد كيني والاصح انه سهل الرقيق من البلغم فان قوى بالوجيبيل  
 وماله حده قويه سهل الغليظ والخام واما وحده فليس سهل الغليظ  
 الا ان صادفه مسعدا في المعده والامعا والشربه منه الى درهمين ومطبوخا الى اربعة  
**ثين** الماهيه الثين في بفسه له طبع ولاوراقه ولينه قوة يتوعيه  
 واذا لم توجدا وراقه طبخ اغصان البري منه مكسوره مرضونه واخذ  
 ماوها واتخذت منه عصاره كما يتخذ في ساير الحساسات وعقير الثين  
 يشبه للعسل في افعاله الاختيار اجوده الابيض نرا الاحمر ثم الاسود  
 وشديد النضج منه خيره وتريب من ان لا يضر واليابس محمود في افعاله الا ان الدم  
 المتولد منه غير جيد ولذلك يتحل الا ان يكون مع الجوز فيجود كيموسه وبعد الجوز اللوز

واخف الجميع الابيض الطبع الرطب منه حار قليلا ورطبه كثير الما يبه قليل الرواييه  
والفم منه جلا الى البرد فيما هو الابنه واليابس منه حار في الاولى في اخرها لطيف  
لخاص اليابس منه خصوصا الحريف قوى الجلا منضج محلل والحليم اكثر انضاجا  
وفيه تغذية وتعطيع وتلطيف والبري اعرف واشد والتين اغري من سائر  
الفواكه والشديد النضج الحار قريب من ان لا يضر وفيه نفع ورسا خروج الحريف  
واليابس من الجلا الى التقرح وحتى ان اليابس وورقه اذا طبخ في اصل المازيون  
الاسود كان علاجا لوجع البهايم وعصارة ورقه قوى التشنج والجلا وفيه  
تليين بالغ يرفع العفونات الى الخلد ويعرق في تناوله تكين الحرارة كذلك  
فيما اظن واليابس ايضا يرفع الى الخلد ويعرق ولبنه يجمد اليايب من الدماء  
ويذيب الجامد والرطب منه سريع الغور والنفوذ في المعده والهدل وعند التين  
وان لم يكن في التنازع اللحم واللحم فهو اشد التنازع من غيرا جميع الفواكه وقوة  
عصارة قضبانه قبل ان يورق قريبه من قوة لبنه وسقى ماء ورماد خشبه المبرد  
لجود اللبن في الباطن وما رما خشب البلوط قريب منه في المعاني وشراب التين  
لطيف ردي الخلق ولقضبان التين من اللطافه ما يهري اللحم اذا طبخ بها وفي  
الجميز قوة جازبه من عمق وتحليل لما جذب بسرع الزينه الفم منه يطلى ويضمه  
على الخيلان والتوالييل واصنافها والبهق وكذلك ورقه وتناولها يصلح للون  
الفاسد بسبب الامراض والاورام الحاره الرخوه وينفع اليرقان خصوصا بالانرسا  
والنظرون والنوره بقشر الرمان على الراصس ولبن الجيز نافع للاورام العسر  
التحليل والخناريز والعضله وكذلك الجيز وينفع القوي وخصوصا الجيز  
وعصارة ورقه يقطع اثار الوشم ويقير وطى على شقاق البرد وكذلك لبنه  
في جميع ذلك وهو مسمن تميميا كثير التحليل وهو يقبل مره لفساد خلطه وقيل  
لنفاذاته سريع الارتفاع الى خارج صالح للجيز لنيه الاورام والبثور يضره الاورام  
الصلبه والجيز مطبوخا مع دقيق الشعير والفم منه على البثور وينضج اليرقان ويحب  
رطبه لخص اذا استعمل وينفع طينحه لاورام الخلق واورام اصول الاذنين  
عززه لذلك مع قشور الرمان والواصي مع الفانيد ويضر اليابس وورام الكبد  
والحال الجلاوه واذا كان الورم صلبا لم يضر ولم ينفع الا ان يخلط بالمطونات  
الحلالت فينفع جوا والجيز شديد التحليل للاورام العسر الجراح والقرو

عصارة

عصارة ورقه مقرح ويطلق بطينحه رخوة الخردل على الحكه وورقه ينفع في القوبا  
ورقه يجعل على الثرى وعلى القروح الغليظة الرطوبات والماء المكرر فيه رما  
خشبه اكال منقى للقروح العفنه العتيقه وان استعمل مع قشور الرمان ابر الذا  
ومع القلقند لقروح الساقين الخبيذه ولبن الجيز ملوق للجراحات الات المفاصل  
يجعل مع الفم منه والورق ورق الخشخاش فيجعل على قشور العظام ومارما خشبه  
المكرو يصب على العصب الوجع وقد يسقى منه قروا وفيه ونصف اعضا الراس  
ينفع رطبه ويابسه من الصرع ويقطر طينحه مع رخوة الخردل في الاذن التي بها طين  
وينفع لبنه او عصارة قضبانه قبل ان يورق اذا جعل في السن المتاكله وينفع  
استعماله على اورام ما تحت الاذن ضمادا والفم منه يبرى قروح الراس ذروا  
اعضا العين لبنه مع العسل ينفع من الغشاوه الرطبه وابتداء الماء وغلط الطبقت  
ويذكر بورقه خشونة الاجنان وجربها اعضا الصدر ينفع الرطب واليابس  
منه خشونة الخلق ويوافق الصدر وقصبه الريه وشراب اللبن ينفع من المعان  
المزمن واوجاع الصدر وينفع من اورام القصبه والريه اعضا الخرا يفتح سد  
الكبد والطحال قال حالسوس رطبه ردي المعده ويابسه ليس يردى واذا اكل بالمرى  
نقى فضول المعده وهو مما يقطع العطش الذي من بلغم مالح ويهيج العطش من الاستنقا  
خصوصا بالافستقين وكذلك شرب شرايه نافع للمعه ويتقطع شهوة الطعام  
والتين سريع الانحدار سريع النفوذ بجلايه واليابس يضر بالكبد والحال الوارمين  
جلايه فقط فان كان الورم صلبا لم يضر ولم ينفع ولا استعماله على الريق منفعه  
عجيبه في تفتيحه مجاري الغرا وخصوصا مع اللوز واللوز على ان غداوه مع اللوز  
الكثر من غدايه مع اللوز فان اكل مع المخلطه صار حينئذ ضرره عظيما والجيز  
ردي جدا للمعه قليل الغذاء لكنه نافع لجساوة الطحال ضادا بالاشق او بلبنه قش  
اصناف التين غير موافق لسيلان المواد الى المعده اعضا النقص ينفع الكلى والظان  
رطبه ويابسه ويصير على حبس البول ولا يوافق سيلان المواد الى الامعاء وعصارة  
ورقه تفتح افواه العروق المقعده ورطبه ملين ومهل قليلا وخصوصا اذا  
تغول منه بلوز مدقوق والارصا لابة الرحم وكذلك ان خلط بالنظرون والقرم ولقد  
قبل الطعام لبنه بصفرة البيض ينقى الرحم ويبرد الطم ويند البول ويتخذ في  
ضاد الارحام مع الحليم في حقن المغص مع السداب والتين وخصوصا لبنه يخرج  
من الكليه رملا اذا استعمل واذا اتخذ ماء اللبن بلبنه المقطر على اللبن المحرر بقضيبه

عصارة

يسيرا كان اقوى في اطلاق الطبيعه وتنفته الكليه ويبقى في ما رر ماد خشبه المكرر  
من به اسهال ودون نظاريا واوقيه ونصف ويحتقن به وفي الحالبين يخلط  
بالزيت وشراب التين يور ويلين وهو يجلايه سريح الاخذار من البطن سريح  
التفود السموم لبته ينفع من اسعة الحرقير وخوا وكذا الرثيلا ويجعل الفج  
منه او الورق الطرى على عضه الكلب الكلب فينفع ويضد بها مع الكورده  
على عضه ابن عرس فينفع وما رر ماد خشبه المكدور نافع من اسع الرثيلا  
مها وسقيا والجيز نافع للنهوش شرابا وطلا **توت** الماهيه التوت  
صنمان احدها هو الفرسلا الحلو وهو حوى حوى التين في الانضاج الا انه  
اردي غداء واقل وافسد وما وائل واردي للمعه وله ساير احوال التين ولكن  
دونه واما المن الذي يعرف من التوت الشامي فليكن الا ان كرامنا فيم والفج  
منه اذا جفرت قام مقام الساق الطبع الحلو جار رطب والحامض الشامي فهو  
الى البرد والرطوبة الاطفال والحوام فيه قبض وتبريد عصارة التوت  
قباضه خصوصا اذا جهت في نالحاس وتنع سيلان المراد الى الاعضاء خصوصا  
الفج منه والفج كالمساق الزينه اذا طبخ ورقه وورق الكرم وورق التين الاسود  
بماء المطر يسود الشعر الاورام والبثور الحامض يحبس اورام الحلق والفج وورقه  
نافع للذبح والحوايق الجراح والقروح الحامض منه ينفع قروح الخبيثه مجفنه  
وعصارتها ايضا اعضا الراس وب الحامض نافع لبثور الفم وطبخ اصله  
يرخي الاسنان والمضمض بعصارة ورق الحامض جيد السن الوجع اعضا  
الفجا التوت ردي للمعه فيفسد بها خصوصا الفرساد واذا لم يفسد الفرساد  
في المعده برعه ولم يضر فيجب ان يوكل جميع احسنه قبل الطعام وعلى معدة  
لافساد فيها واما الشامي فلا يضر معده صغراويه وليس فيه رداة التي افقه  
المعه ما في الفرساد وان كان فيه رداة ولا معده صغراويه ولا بعثه فيه  
وعداوه قليل ويشهي الطعام ويزلقه ويخرجه بسرعة وبالجمل اخذاره من المعده  
سريع لكن من المعاطي اعضا النفذ العنصر الجمح المجف من التوت يحبس  
البطن شديد وينفع من دون نظاريا دبعة التوت سهل وفي الحايه تنقيته  
واسهال واسهاله الشروي في التوت الحلو سرعة اخذاره اما الرطوبة واما الحراره  
تخالطه ارحم الس فال هو بطي الخرج مردا لمن الحامض ومع حافيه من طبيعه

مطلقة

مطلقة فقد يمنع الاسهال المزمن وقروح المما وخصوصا مجفنه وفي جميع اصناف  
التفود ادرار من البول والتوت الشامي وان اسرع من المعده فهو يبطئ من الامعا  
السموم قشر شجرة تزيق للشوكوفان واذا شرب من عصارة ورقه او قفه ونصف نفع  
من لسع الرثيلا ولين الطبع المزوجته ونفعه **توسى** الماهيه هو الوسى وقدر غنا  
من بيان افعال ذلك في فصل الالف عند ذكرنا الوسى **توبال** الاختيار اقواه توبال  
الحديد وهو ما يتساقط من الطرق عليها وجميعها مجفنه وقد قيل انها ايضا فهذا  
اخر الكلام من حرف التا وجملة ذلك بصفة عشر عردا **الفصل الثالث والعشرون**  
**كلام في حرف التا ثوم** الماهيه الثوم منه الستاني المعروف ومنه الثوم  
الكراني والثوم البري وفي البري مراره وقبض وهو المسمى ثوم الحيه والكراني مركب  
القوه من الثوم والكورات الطبع مسخن مجف في الثالثة الى الرابعه والبري اكثر من ذلك  
الحوام ملين يحل النفع جدا متقوع محرق للجلد ينفع من تخيير المياه الزينه يشرب طبع  
الجلي فيقتل القمل والحصان ويورخ عليها ورماده اذا طلى بالعسل على اللحم وكهنة  
العين نفع وينفع من دالثعلب الحامين عن المواد العفنه البثور ينفع الرثيلا الباطيه  
ورماده على البثور الجراح والقروح يقتوح الجلد ورماده بالعسل على القواي والجرب  
المتقوع والثوم البري يلزق الجراحات الخبيثه اذا وضع عليها طريا الات المفاضل  
اذا احتقن به نفع من عرق النساء لانه يسهل دما واظلا ما مرارديه اعضا الراس الثوم مصدرع  
وطبع الثوم ومنويه يكن وجع الاسنان والمضمضه بطبعه ينفع ايضا من وجع السن  
وخصوصا اذا اخلط به الكندر اعضا العين يضعف البصر ويجب بثور في العين  
اعضا الصدر يصفي الحلق مطبوخا وينفع من السعال المزمن وينفع من اوجاع الصدر  
من البرد ويخرج العلق من الحلق اعضا الغدا نافع من الحين وخصوصا الطبخ تستعمله  
تتعمل النصارى من الثوم والرنتيون والجوز اعضا النفذ اذا جلس في طبعه ورق  
الثوم وساقه والطح والبوك واخره المشيمه وكذلك الطعام النصارى المذكور نافع جدا  
واذا دق منه درهمين مع ماء العسل اخرج البلغم وهو يخرج الرود وفيه اطلاق للطبع  
واذا غط في الباه فانه لشدة جفنه وتخليله قد يضر فان طبخ بالما حتى اخلت فيه  
هديته لم يبعد ان يكون ما يبقى فيه من مسلوقة قليل الحرارة لا ينفذ ويتولر منه مادة  
المني وان يحيل المواد البلغميه في الانزجه البلغميه رياجا ولا يقدر على تفشيها واذا  
واذا اخلت في العروق لم يبعد ان يعر شهوة الباه السموم نافع من لسع الحوام ونهش  
الحيات اذا سقى شرابا وقد جربنا ذلك وكذلك من عضه الكلب الكلب واذا اخذ بالثوم  
وبورق التين وبالكرف على عضه موعلى نفع نفعنا بينا فيما يقال **ثوم** الطبع

بروزه قوى الحرارة اعضا النقض يدرو يخرج الجبين الميت وسهل دما واهلا ما مرارديه  
 وشربه نصف درهم ويخرج الربران **ثيل** الماهيه قبل انه يبدا كذا واهل طبرستان  
 يسمونه بندواش وهو نبات معروف وله اعصاب ذات عقد يعمى على وجه الارض  
 ويضرب من اعصابه عروق في الارض طعمها حلو ولها ورق عريض حادة الاطراف حلب  
 مثل ورق القصب الصغير يختلفه البقر وسائر الرواب وقال دستور يدرك قدر اينا  
 من الثيل نوعا اخر وهو صننان احدها ورقه واعصابه وعروقها اكثر من الذي قد مرنا  
 ذكر ذلك وهو نافع في صناعة الطب وهذا الصنف اذا اكلته الى اشئ قتلها وخاصة الثابت  
 ببلاء بابل على الطوق والصنف الثاني ينبت ببلاء اوسوس وورقه كورق اللبلاب  
 وهو اكثر اعصابه من غيره وورقه ابيض طيب الرائحة وله شر صغار ينبت به و  
 عروقه خمسه او ستة في غلظ اصبع لينه حلوه منثنه اذا اخرجت عصارته وطخت  
 بالشراب وعسل وتساويه ومع الغلغل والمرو الكندر مخزون في حق الاراضى شتى وطبخ  
 الاصول يفعل مثل ما يفعل للنبات وبزر هذا النبات يدخل في الادويه ومنه صنف ثالث  
 ينبت بقا ليتلا ويسميه اهلها نباتا واذا اكلته الوايه طباشيرت سريعا واذا اكلته  
 البقر تروت اكثر من ذلك الطبع بارد يابس في الاولى خصوصا اصله الطري الخواص  
 قوته قابضه وفيه لدغ ويمنع عصارته قلب الدود الى الاحشا التزوج ينفع من الجراح  
 الرديه الطرية يلحمها اذا اعضا العين عصارته مطبوخة في الشراب والحسل المتساوي  
 الاجزا والمرو الكندر نصف جزو الصبر ربع جزو نفع في دوا جيد للعين وجعلوا تاليا  
 اخر وهو ان تؤخذ العصارة بضمها من ثلثها فلفل وثلثها كندر يخلط وهو دوا جيد  
 للعين اعضا الخرا يتطعم بزروه واصله القى ويمنع الخلب الى المحره وبزروه بالحمله  
 صالح للمحره اعضا النقض بزروه لعوقا ينبت الحصى لما فيه من يابس مع حارته وكذلك  
 اصله وطبخها ينفع من قروح المثانه وشرب طيخه صالحا للغض وعسر البول والقروح  
 العارضة في المثانة **ثقل** الاختيار اجوده ثقل دهن الزعفران الوزين الطبع  
 ثقل عصير الزيت في الاولى من الحرارة الزينية قد ذكرنا ان ثقل دهن الزعفران يصنع  
 الانسان واللسان صبغا يبقى ساعات القروح ثقل عصير الزيت من المروا القروح  
 العارضة في الابران اليابسه **شبح** الافعال ردي المشايخ ولين يتولد فيه الاخلاط  
 الباردة اعضا الراس ماء الثلج يكتن وجع الاسنان الحارة الات المفاصل الشلل  
 ضا وبالعصب لحقنه البخارات الحارة الجارية فيها وجسه اياها عن التحلل اعضا  
 الغضار للمعدة خصوصا التي يتولد فيها اخلاط بارده وهو يطبخ لوج الحرارة  
**ثعلب** الخواص فيه تحليل وفراده اسخن من قراد غيره من الحيوانات يتنفع بها  
 المرطوبون

المرطوبون تحليته الات المفاصل اذا طبخ الثعلب في الماء ونظمت المفاصل الوجيه بها  
 نفع نفعا شديدا وكذلك الزيت الذي يطبخ فيه حيا بل هذا اقوى جدا ويجب ان يطبخ  
 الجوز فيه والاجودان يكون بعد الاستفراخ والتنقيه ليلا يجذب بقوة جوده و  
 تحليته خلطا الى المناضل واذا استفرخ البرن بعد ذلك ايضا لم يتجلب الى المفاصل شئ فان  
 عاود كان ضعيفا وكذلك شحم الثعلب ربما جذب شيئا فيه من موما فانها استعمل  
 خلا المفاصل اعضا الراس شحمه يسكن وجع الاذن اذا قطر فيها اعضا الصدر  
 ديبته الجفظة نافع لصاحب الربو جدا والشربة نصف درهم **ثافسيا** يقال  
 بالثاوق ويقال بالثا وفرغنا عن بيان افعاله فهذا اخر الكلام من حرف الثا وعد ذلك  
 سنة من الادويه **الفصل الرابع والعشرون كلام في حرف الخشا**  
**خشياش** الماهيه فالدسغور روس من الناس من يسميه منقور وهو  
 اصناف كثيره منها البتاني ويخذه من بزروه خبز يوكل في الصبح وقد يجعل ايضا مع  
 الحسل بدل السمسم ومع المناطف وروس هذا الصنف مستطيل وبزروه ابيض  
 ومنها البري له روس الى العرض ما هو وبزروه اسود ومن الناس من يسميه راوس  
 لانه تليل منه رطوبه لبينيه ومنها صنف ثالث بري اصفر من الصنفين  
 واشد كراهه له روس مستطيله وقوت الثلثة اصناف مبرده وينبغي ان يدق  
 الروس وهي طرية ويجعل منها اقراص ويجفف ويخربن واما عمل استخراج الايون  
 فان من الناس من ياخذ روس الخشا اش الاسود وورقه ويدقهما ويخرج عصارتهما  
 بالمعصره وتصير العصارة في صلايه ويسميتها شربا جعل منها اقراص ويسمى هذا الصنف  
 منقويون وهو اضعف من قوة الايون الذي انا هو صفة واما صفة الخشا ش  
 انما يخرج اذا زال عنه الكتل الذي يقع على النبات بان ينق بالسكين حول راس  
 الخشا ش ثقا رقيقا بقدر ما لا يتقرب ويترط جوانب الخشا ش شرا ابتداءه من  
 الشق الاول ما دار على الاستقامة ولا يعوق الشرب منه فاذا نبع لبته وصمغه اخذ بالاصبع  
 وجمع في صدفه وعلى هذا كلما نبع مع وجمع فيها وقت بعد وقت فانه اذا سمع  
 موضع الشرب وتركه قليلا وجد من الصمغه شيئا فظهر طول النهار ومن الخشا  
 وينبغي ان تؤخذ هذه الصمغه وتحت على صلايه ويجعل منها اقراص الخشا ش  
 ويجرب ومن الخشا ش صنف اخر يسميه بعض الناس فالعور معناه  
 السواحلي وهو نبات له ورق ابيض عليه زغب يسميه ورق قلوب مشرف  
 الطرف كثر من المنشار مثل ورق الخشا ش البري وساق شبيه بساقه  
 وله زهر اصفر وشعر صفار كغلف مخني كالقرون وفيه بزرا اسود صفار  
 شبيه ببزر الخشا ش الاسود وينبت اصله على وجه الارض غليظ اسود  
 وينبت في سواحل البحر واما الخشا شه من الناس من غلط وطم ان الماهيا

انما تخرج من هذه النبات وانما غلطوا من تشابه الورق ومن الخشاش صنف  
اخر يسمى الخشاش الزبدي وانما سمي بهذا الاسم لانه يشبه بالزبد في بياضه  
ومن الناس من سماه منقورا فردوس وله ساق طوله نحو شبر وورق صفار شبيه  
بورق اسطوخودوس وله ثمر وهذا النبات كله ابيض وساقه وورقه وثمره  
شبيه بالزبد وله اصل دقيق ويجمع ثمره اذا استكمل العظم وذلك يكون في الصيف  
واذا جمع جفف وحزن الاختيار اجوده واسلمه الابيض يجب ان تدق رؤس  
الخشاش من كل صنف طريا ويقصر ويحون ويستعمل واجود ما يكون من صنفه  
ما كان كميدنا زينا شديد الريح والطعم هين الزوب لينا امس ابيض ليس خشاش  
ولاحضف ولا يجرد اذا اذيف بالماء كما يجرد الموم واذا وضع في الشمس اب واذا قدم  
من لهيب السراج استحل ولم يكن له مظلما واذا اطفئ كانت رائحته قوية وقد يغش  
بان يخلط به ما يثا او عصارة ورق الخشاش البوي او بالصمغ والذوب يغش بالماء يثا  
يصير في زعفران اللون والرائحة اذا اذيف والذي يغش بعصارة الخشاش البوي  
اذا اذيف كانت رائحته ضعيفة وكان خشاش الماسي والذي يغش بالصمغ يصير  
لونه صافيا وتضعف قوته ومن الناس من يبلغ به حبيته الى ان يغشه بشحم  
وقد قال حكيم من حكما اليونان انه ينبغي ان يعنى من هذا الدواء وما اشبهه من كان  
به وجع العين او الاذن لانه يطعم العين ويشغل السمع وقال اديوس الحكيم  
ان هذا الدواء لو ان يغش كان يعنى من يكتل به وقال اخر انما ينتفع به من الرايحة  
فقط ليعنوم واما في ساير الاشياء فضاير وقد لعمرى انهم غلطوا وخالفوا ما يتعرف  
بالتجارب من قوة هذا الدواء فان ما يظهر منه عند التجارب يرد على حقيقة ما اخبرنا  
من فعله الطبع البستاني بارد يابس في الثانية والاسود في الثالثة وقيل في الرابعة  
الافعال والخواص انما الخشاش مبرود وليس فيه تغذية يعتد بها والاسود  
منه مخطئ مجفف والخشاش البحرى المقرون الذي ثمرته معقفة كقرن الثور  
حار مقطوع شديدا للجلا وزهره البري منه ينقى اذا قروح عين الموشى البثور  
قد يطلى اصنافه سوى البحرى على الحجر القروح وورق المقرون الساحلى نافع من القروح  
الوسخه ويكمل اللحم الزايد لجلايه ويقلع الخشكوشيات وكذلك زهره ولا يصلح للقروح  
الظاهرة لفرط جلايه والبري يتخذ منه ضماد بالزيت على القروح فيقلعها الات  
الفاصل يطلى البحرى مع اللبن على النقرس فينبغ واذا اطفئ طبع اصل الخشاش  
البري ليذهب للصف وسقى نفع من عرق النساء اعضا الرأس بموم وخاصة  
الاسود محدد ويحتل في الفتيلة فيرقد ويبيع التزله وصاحب السر اذا صمد به

جملته

جبهته انتفع وكذلك اذا انحل بطبيعته والذوب منه اذا بقي شرا بقدر كسوتها  
في ما ذكره ابن انتفع به المصروعون من جهة ان ينقى معدة خاصه ودهنه مع  
دهن الورد صالح المصدع اذا مر به الرأس على ان اجتنابه ما لمكن اولى فقد يقطر  
طبيعته في الاذن الشديدة الالمر فيسكن وجعها اعضا العين يستعمل البارد في اوجاع  
العين الشدودة عند الضرورة وفيه خطر كما قلنا في الايون لان يخلط ببعض  
الادوية المانعة لمضرته فيقل ضرره اعضا الصدر نافع من السعال الحار والنوازل  
الى الصدر ومن نفث الدم وقد يتخذ منه لعوق نافع للذكريا وخصوصا اذا خلط  
باقيا وعصارة لحية القيس قال ابن ماسويه ان بزر الاسود ينقى الصدر واما  
القشر فالظاهر عن حاله انه يعسر النفث وفي جميع بزره تنقيت اعضا الغدا  
نافع من رطوبات المعده والبحرى المقرون منه اذا طبخ اصله بالماء حتى يتنصف الماء  
نفع من على الكبد ولين في بطنه خلط غليظ وبزر الزبدي منه يعنى وقيل هذا في البري  
ايضا اعضا النفث الابيض الاسود اذا دق ناعما وسقى بالشراب الاسود المعفن  
قطع الاسهال المزمن وليس يخلو طبيعته من قوة مطلقة مع ذلك يخل في الماء  
وطبيعته القوى الطبخ اذا حقتن به نفع لدور سنطاريا واذا اشرب بزره بشراب  
قراهن لعين الطبيعه واذا سقى من الزبدي قدر كسوتها في ماء القراهن قيا ويسهل  
بزر الزبدي البلغم والحام وكذلك بزر صوب من المصرى يسقى في الناطف والاطويه  
وبزر البستاني منه بالحسل يزيد في المنى **حطمي** الماهيه اسمه باليونانية  
مشتق من اسم كثير المنافع الطبع حار باعتدال الخواص ضية تليين وانضاج  
وارخا وتحليل وبزره واصله في قوته واقرى كثيرا والترجينا والطفه الزينه  
يطلى على البثور بالخل ويجلس في الشمس بزره اقوى في ذلك الاورام والبثور يلين الاورام ويمنعها  
ويجلى الدمويه وينضج الروامل وينفع من الاورام النخمية ومن الخنازير ويحتل مع صمغ  
البطم لصلابة الرحم ويجعل بالكرب على الخنازير مع صمغ الات الفاصل يمكن وجع  
الفاصل وخصوصا مع شحم الاوز وينفع من عرق النساء ومن الارتعاش وشدح  
اوساط العضل وتمدد الاعصاب اعضا الرأس اذا صمد به نفع من الاورام التي تكون  
في عند الاذن اعضا العين يجلا التهيج والنفخ التي تكون في الاجنان اعضا  
الصدر بزره نافع من السعال الحار ويسهل النفث ويمنع نفث الدم لقوة  
قابضه فيه وينفع ورقه من اورام الثدي وينفع في ضمادات ذات الجنب والويه  
اعضا الغدا صمغه يمكن العطش اعضا السفن طبيخ اصوله ينفع اذا اشرب  
من حرقه البول ومن حرقه المعها ايضا واورام المعقده وكذلك ورقه وكذلك

لان من مذهبهم انه يتخون على صاحبه قاله الموت ان راي العنابر للون حمرها  
عنه فينبغي ان يحفر عنه ان يسرع الحفر لانه يعرض من رايته ثقل في الراس وينبغي  
ان يحنطون قبل ذلك باكل الثوم وشرب الشراب دفعا لمضرة ذلك ويحلون به مثل  
ما يعمل بالحرق الابيض ويسقونه مثل ما سبق الاختيار اجوده المقسط من  
الحقيق والحديث والسمن والمهزول الروادي اللون السريع الانكسار الغبر الثخين  
الذي في جوفه مثل سنج العنكبوت الحاد الطعم الحاد للسان والجيد ما يتعمل منه  
ان يوضد العبدان الصغار التي عند امله ويبل بقليل ما ويقشر وتؤخذ تلك القشور  
وتجفف في الظل وتتعمل مسحوقا منزلا والسوية ثلاث كومات والاجود ان سبغ  
مع القطر اساليون والرواقا وقد سبق الى درجتي حسب اختلاف مواضع الانسان  
ويجب على الطبيب النظر في ذلك ويتصرف فيه حسب السن والعاده والزمان و  
الوقت الحاضر والسبب الموجب لذلك الطبع حار يابس في الثالثة الخواص  
وهو محلل ملطف قوي للجراح انه ياكل اللحم الميت اذا اذنت عند اصل كرمه صاد  
قوة شرابه مهله ومن خواص الحريق ان يجيل البدن عن مزاجه وبغيره مزاجا  
جديبا سببا بيا وكثيرا من يتناول الحريق الابيض للقي فلم يعتميه ولم يسهله  
لكنه فعل فعلا موافقا باقيا واسهلا وموافقته للرجال والمذكورات من النساء  
والاقرى والسنان والذين لهم خصب في البدن وكثرة دم الكثر ولا يصلح للحيثان  
والرخص وموافقته في نسيان ثم في الثوم الا انه يجب ان يتقدم قبله ثلاثة  
ايام بالحمية عن المطام والمشارب الغليظة وان يستعمل الكهوه والسورور وان يتقيا  
بعد العنا مرتين ثم يتناول الزينه يطلى على البهق بالخل وكذلك على الوجه الجراح  
والقروح يطلى بلبق الاسود والابيض على الجرب والقواحي والنقش بالخل طلا و  
استفراغاه والناصور الصلب نفع صلابته يتخذ منه كلقالب ويدخل في الناصور  
ويترك اياما فانه اذا اخرج منه قلع حرقه الات المناصل ينفع من الفالج واوجاع  
المفاصل والاستفراغ بها دواليها قوي اعصاب الراس اذا طبخ بالخل وقطر في الاذن  
سكن الدوي واذا اتصفتض بذلك للخل سكن توجع الاسنان واذا قطر طيخه في الاذن  
الضعيف السمع قواه وينفع من الوسواس والمالنجوبيا والصرع والسقيفة  
وامراض الراس جملة اعصاب العين يقوى البصر اذا وقع في الاحمال اعصاب  
النفس ينفع من السوداء وعلته وسهلا اسها لامن جميع البدن من غير الراه ويخرج  
الصفرا والبدن كذلك ويخرج كل فضل يخالط الدم حتى من اقصى البدن ومن الجلد  
ويجب ان يجعل سريع الاسهال بالسمن ويخلط به قطر اساليون ودوقوا

وقد

وقد سبق بان ينتفع في كفتين او شراب حلو ويتوكل فيه مده يربط في ذلك الشراب  
بحدس او بالثعير او بالدجاجه ويتحسى مرقه وقد يخلط بالدرجين منه قدر ثلث  
الدرجات سقونيا وقد يطبخ في الصلابة وقد قيل في لوع الخواص من تدبيره ما يجب  
ان يتامل في هذا الموضع ايضا وهو نافع جدا لاورام المعاء والمثانة ويدبر الطش والبول  
الابوال برب الاسود نصف وزنه ما رزيون وثلثي وزنه غار يقون وذكر ابن سينا  
ان بصله كدرن **خسر دارة** الماهيه قال ابن ماسرجويه هو خولجان وقال غيره  
تختلف ذلك الطبع حار يابس الافعال محلل مذييب اعصاب النفس ينفع من القويح  
ووجع الكلى وينزيق الباه والشرخاضه في اوجاع الكلى **خربق ابيض** الماهيه  
قال دسوقدوس هو نبات له ورق مثل لسان الحمل او السلق البري الا فهو ابر وهو  
ثخين اسود يضرب الى الحمره قليلا وله ساق طوله نحو من اربع اصابع مضمومه اجوف  
واذا ابتدى جنافه يتقشر وعروقه كثيره دقاق مخرجها من راس واحد مستطيل يشبه  
ببصله وينبت في اماكن جبلية وينبغي ان يقطع في زمان حصاد الحنطه واجوده ما كان  
منبسط السطح انبساط معتدلا وكان ابيض هين التفتت كثير اللحم ولا يكون حادا الاطراف  
شيها بالادخر واذا اختت ظهر منه شئ شبيه بالبخار ونسج العنكبوت في الرقه ولا يلذع  
اللسان لانه شديد على الكان ويجلب اللعاب فان هذا الصنف منه ردي وقد وصف  
الاولون الذين كانوا من الحاذقين قوته ومنافعه على ما يحق وينبغي واوضحه صفه  
واقبلها عندنا فلوييدس المتطبب والقول في وصفه طويل لانه اوفق فصالحه الطب  
من ساير الادويه وبعض الناس قد يسيقون منه قليلا في الاضمار السويق ومن كان  
ضعيف الجسم اذا اخذه على الصفة لم يصنره شيئا لانه لا يقرب من الاعضاء الربييه  
وحده بغير واسطه شئ اخر واهل انطيفون يسمون الدواء المسمى بلغة عرق سمونديس  
الحريق لانه يخلط بالحريق الابيض وهو ايضا فاضل يدخل في الادويه التي يقع فيه الحريق  
الابيض وهو نبات شبيه الفونج وله ورق طوال وزهر ابيض واصل ديق لا ينتفع  
به ويزر شبيهه بالشمع من الطعم وله منافع كثيره الاختيار المختار منه المنبسط السطح  
باغمد الالابيض السريع التفتت الكثير العجم الرقيقه لا يلذع اللسان في الحال لانه شديدا  
ويجلب اللعاب واما الشرب اللذع في الحال في اناق وافعال المدبرات فيه مذكور في  
باب الخواص الطبع حار يابس في اوساط الثالثة الافعال والخواص الابيض اسود مراره  
والاسود اسود حراره واذا اكلته الفاره ماتت وينعمل ذلك ويطلع الفار منه في سويق  
وعسل واذا طبخ مع الحمره واه واصله المنقوع منه حشود رخيمات من المقطع في يتع  
اواني ماء المطر ثلثه ايام يصفي ويفتر ويشرب ثم المطبوخ منه رطل في قسطنطين ما المطر  
تقطعا بعد الانقضاء ثلثه ايام ويطبخ حتى يبقى الثلث ثم يخرج عنه الحرق ويطهر  
على الماء غسل فابق مصفى قور يطبخ ويقتوم ويؤخذ ملحقه لغيره كالمراومع ما حار

وهذا سليم ما مون ثم القشر المقطع ثم الجرش في مثل ماء الشعير لئلا يبي شى  
في الخلق والمعدة ثم السحق منه معقود مع ما العسل وهذا هو الذي في الأكثر  
لنقاية في المعدة وفي المسالك ويجب ان يعد شاربها شتيا يدرب بها ما يكاد  
يقع من النشغ مثل مرقة الرجاج وشراب الزوقا بالفتوح والسداب والخرس  
والادهان العطرية كما متنى من السعد والسوسن والترمس وان يكون عذق  
خل حاد الراحه وتفاع وسفرجل وخبز حار وشراب رخاى ودوا عطس  
وريشه وكريسي وسدر وفراش وطى وحاجم مختلفه فاذا استعملت اسهل  
حسوا ما بارد او اشهورا ورايح طيبه ويعززون بما يحو كيميوسه وان كان قد  
عرض تشنج وضعف يحسن البرود في شراب او ماء العسل وربما وجب ان يعاد بعد  
ذلك فيطعمه خبز مغسول في ماء بارد فان عرض لهم فواق في وسط العمل اعطوا  
ما العسل مطبوخا فيه الفجل وان لم يتحرك الدوا فيهم بعد مره جوعوا ماء عسل باحاد  
مطبوخا فيه السداب او سقواما، ودهنا ويقتا بريشه مرهونه برهن السعد  
او السوسن ودهن افي ارجوحه فان عرض كالاختناق سقوا طيب الحريف  
مقدانث اواق فان ذلك يغير الدوا ويويل العارض فان لم ينجع فالحقن الحاره  
وسقى ثلاث اثلوسات منه لا يفتى بل لرفع الاختناق ويعطشهم بالمحطشا  
فان لم ينزل الفواق بالقي استعمالنا الى اجمر على الفترة الكبرى التي بين الاكتاف  
وعلى سائر خرز الظهر فان الحجه تسوى الاتوا العارض بعد الفواق ويرهن  
الاعضا المتشجه بدهن شديد الاسخاان والحام والابزن الزينه يفعل في هذا  
الباب مثل ما يفعل الاسود القروح يفعل في هذا الباب فعل الاسود اعضا الراس  
اذا شمر سحيته يهيج العطاس اعضا العين يحد البصر اعضا الفدا الابيض  
يعتي بقوة وفيه خطر لانه يجفف وقد يجعل في الخيض ليفتى ومن خيمت عليه  
الاختناق فيجب ان لا يفتى والمعدة خاليه وهو لاهر الضعفا السمر يقتل  
الافراط منه الناس وهو سم الكلاب والخنازير ورجيع شاربها يقتل الدجاج  
**خيار جنير** الماهيه منه كابل ومنه بصري ويمكن ان لا يثبت في البصره  
اذ يجل من الهند الى البصره والى غيرها من البلاد الاختياد اجوده ما يوجد  
عن القصب وما هو برق وادسمر واجود قصبه ايضا البراق الاملس الطبع  
معتدل في الحار والبرد وهو رطب الحرام محل ملين الاورام ينفع من الاورام الحاره  
في الاحشا خصوصا في الخلق فاذا تعرضت به وماء غيب الثعلب كان نافع  
ويطلى على الاورام الصليه فينتفع به الات المناصل يطلى به على النفوس والمفان  
الوجعه اعضا الصدر اذا مرست في مثل الكوزه الرطبه بلعاب بزق طونا ثم

يعرغ

يعرغ بها نافع من الخنايف اعضا الفدا منق الكبد نافع من اليرقان ومن وجع  
الكبد اعضا النفس ملين البطن يخرح المره المحرقه والبلغم واسهل السهالا  
بلا الذي حتى انه يصلح للجبال ويسهل الابدال بوله نصف وزنه ترخيبين وثلاثة  
اورانه لحم الزبيب وشم ورنه تربرد وقد يجعل بول الزبيب رب السوسن فيما زعم قوم  
**حس** الماهيه البرى منه في قوة الخنايش الاسود الطبع والجالينوسى ليس  
برودة البستاني منه بالغامل برده ما الخردان ورطوبه اغلظ من رطوبة السلق  
والطف من رطوبة الخناري وقيل انه في الترطيب والتجفيف من الكهن والقطف  
واليمانيه اقول من قال انه بارد في الثالثه حكم عليه انه ردي للعذا قليله وليس  
كذلك فيثبه ان يكون في الثانيه الخواص الاجلافيه ولا يقبض ولا اطلاق ظلمه عن اللوحه  
والعفوصه وسيا يرد لك والدم المتولد منه احد من الدم المتولد من البقول واعذاه  
المطبوخ وهو نافع من اختلاف المياه وغير المغسول منه اجود والغسل بزره نفعنا  
وكذلك جميع البقول الباردة وهو سريع الهضم واذا استعمل في وسط الشراب منع امراض السكر  
والبرى منه في قوة الخنايش الاسود الاورام ينفع من الاورام الحاره والحجره طلا اذا المر  
يكونا عظيمين شديدين الات المناصل هو ضار على الوثى نافع اعضا الراس بنوم ويزيل  
السهر مسلوفا او يبا وينفع من الهربان واحراق الشمس للرأس وهو دواء السدة في المنزله  
اعضا العين لبن البرى منه يجلو اقروح القرنيه ولبن البستاني قريب منه وهو ضار  
للرمد الحاد ولبن البرى ينفع من الغرغره وادامة اكله يظلم العين اعضا الصدر يزيد  
في اللبن اعضا الفدا نافع من العطش وحوارة المعدة والتهابها والبستاني جيد  
للمعدة سريع الهضم وتناولها بالحل يشهي وينفع اكله من اليرقان اعضا النفس  
بزره يجفف المني ويسكن شهوة الجماع وينفع من كثرة الاحتلام وبقوله اقل في ذلك  
من بزره ولبن الحس اذا سقى منه نصف درهم بها اسهل كيميوسا ما يبا ولبن البستاني  
اذا عظم قريب من لبن البرى ونفس الحس لا يعقل ولا يطلق لانه مالح ولا عفن  
ولا جال لكنه مدر والبرى منه يدر الطمث السموم لبن البرى يسقى للسنه الرثيلا والغزب  
**خنثي** الماهيه ورقه كالكرات الشامي وله ساق امس على راسه زهر وله اصول  
طوال مستدير كالبلوط وهو حريف الطبع هو حار يابس وقال بعضه مرانه بارد رطب  
وابعد الخواص جلا محلل وخصوصا اصله واذا سخن صار مسخا نجفنا محملا  
اكثر منه اصله وقوته كقوة اللوف الجعد الزينه ينفع من داء الثعلب والليه وخصوصا  
رمد اصله واذا طلى براده البهق الابيض وجلس في الشمس نفع الاورام اصله يبرد في الشرا  
على اورام الغزب كلها وعلى الراميل واذا ضد بدقيق الشعير نفع في ابتدا الاورام الحاره  
القروح اذا جعل اصله يبرد في الشراب على الفتوح الخبيثه الوسخه نفعها الات المناصل  
ينفع من وهن العضل والوثى اعضا الراس اذا قطرت عصارتها وحدها ادمع كمد



وعسل وشراب ومن نفع من قيق في الاذن ولو جمع للضرس اخ اقطر في الاذن في الجانب المضاد  
للضرس الموجه اعضا العين عصارة اصله نافعه للعين اعضا الصور اذا استقي منه  
وزن درم في شراب نفع من وجع الجنبين والسعال واصله بدردي الشراب جيد لاورام  
الثدي اعضا الغدا نافع من البرقان اعضا النخض يد البول والطث وشرسته  
وزهره اذا سقي بشراب اسهلا واصله بدردي الشراب جيد لاورام الخصى السمي  
يسقي منه تلك درهمات لنفسي الهوام واذا سقيت زهره في شراب نفع نفعا عظيما  
من لدغ العقرب وذي الاربعين والاربعين ومع انه اسهل **خولجان** الماهيه قطاع  
ملقوبه حمر وسود حاد المذاق له رايحه طيبه خفيف الوزن يوتي به من بلاد الصين  
ما سر جويبه هو خسر ودارو بعينه الطبع حار يابس في الثانية الخواص لطيف محل  
للرياح الزينه بطيب النكهه اعضا الغرا جيد للمعدة هاضم للطعام اعضا  
النفث ينفع من القولنج ووجع الكلى ويجين على الباه بدله وزنه قرنفل **خسر الحمار**  
الماهييه هو كورق الخس الدقيق كثير العدد الى السواد ازغب واوراقه لا تصعب الاصل  
ثابته تحبسه ولون اصله الى الحمره ويصبخ اليد والارض حمر وينبت في ارض طيبه  
وهو من جوهر مائي وهو ارضي وهو الحمار وقوقيل فيه الاختيار الاصفر  
اقوى والابيض مائي ضعيف الطبع حار يابس في اول الثانية الخواص حار مفتوح  
ويا بس زهره اقوى في ذلك وطبع اصله قريب من طبع بزره والاصل اقوى وخصوصا  
اليابس قال بولس فيه قوة جنابه من عرق حتى انه يجذب السلي الاورام ينفع الاورام  
الصلبيه حيث كانت القروح اذا اتخذ منها بالقيروني ادمه وكذلك ماوه بالقيروني  
الات المناصل هو بعر وقه ضاد على المنقرس وكذلك الخس على عرق النساء اعضا الراس  
عصارته منق للراس سعوطا ويستعمل بالعسل في القلاع فينفع لطوخا اعضا العين  
يا بسه ينقي الاثر الباقي في العين وغلظ الطبقات اعضا الخرا منق للكبد والمكبوس  
بالخل نافع للطحال الكلا وضادا اعضا النفث يد الطث بقوة ويخرج الجنين الميت  
ويقتل الجنين الحي وهو ينفع من الاورام الصليه في الرحم حولا وجلوسا في مائه  
وهو ادرشي للطث واصلحه والمبلغ مثقال واحد شرابا واحتمالا ويستعمل بالقيروني  
على شقاق المقعره **خروب** الاختيار اصله المشامي الجفف الطبع النبطي  
اشد بيسا وبروده الخواص المشامي مجفف قباض وكذلك ثمرته الا ان فيه حلاوه  
ومع ذلك يعقل والنبطي اشد بيسا ونخضفا ولا يلذع والنبطي يوكل رطبا وخلطه  
رددي ثقيل الزينه اذا دلتك التواليل بالخروب دلها شديدا ذهبا البت  
اعضا الراس المفضنه بطيبه جيد لوجع الاسنان اعضا الغدا المشامي الرطب

رددي

رددي للمعدة ولا يفضنم واليابس ابطا نهضاما اعضا النفث الجوس في طيبه  
يقوى الامعا وفيه ادراد وخصبه ما يزين بجفيد العنب والرطب من المشامي  
يطلق واليابس يعقل وينفع من الخنزه والنبطي نافع من ميلان الطث المنسوط  
احتمالا وكلا والمسوت هو جيد للمعدة والاسهال **خروف** الخواص مجفف حلا  
وخاصه خروف التفرد والطن الاخراف خروف السرطان البحري والقرا ميه في طيبه  
السادج الزينه خروف السرطان البحري مجففا يجلو الكلف والنمسي الاورام يتخذ  
من الخروف قيروني على الخنازير ينفعه القروح المرهم المتخذ من الخروف قوى الادمال و  
ينفع من القروح ويجلو الجرب وخصوصا خروف السرطان البحري اعضا العين  
خروف الغضا ير الصيني المدقوق مع دهن جب القطن يقطع الظفره المرمنه وخروف  
السرطان البحري مع الملح المحترق ينفع الظفره ويقطع السبا من المعارض من ادمال الرجه  
الات المناصل خروف التفرد يطلى على المنقرس **خفاش** الماهيه يقال انه شيرورق لينه  
ويتك بوله الخواص في شيرورق حلا شديدا لحراره الزينه دهن الخفاش جمع ابتدا  
الاكال عن العظم وينفع نبات الشعر فيما يتقال وليس يصحج اعضا العين دماغه  
مع العسل نافع لابتداء الماء في العين ورياده يد البصر والشيرورق نافع للظفره والبياض  
**خائق الذهب** دوا الخنق الزباب والخنازير والكلاب معفن جدا لا يستعمل لادخلا  
ولا خارجا **خائق النمر** الماهيه قال دسعودي وهو نبت له قضبان ذفاق  
طوال عسرة الرض وله ورق شبيه بورق اللبلاب الا انه الين منه واحر طرفا  
ثقل الراجح ريان من رطوبه لوجه صفرا وله حل شبيه بخلف الباقلي في طول  
اصبع وفي جوفه بزر صفار اسود وورقه حفا النبات اذا خلط بالشم وخبز بالخس  
والطحه للذباب والكلاب والنعالب والنمر قتلها وهو يضعف قواها ساعة ياكله  
لا يستعمل لادخلا ولا خارجا قيل اذا قرب من العقرب اجدها السموم سم قتال **خلاف**  
تديخه لورقه اذا شدرع صمغ قوي الخواص ثمرته وورقه قابض بلالذع وله تجفيف  
كاف ورياده شديدا للجفيف واذا تضويه رطبا حبس نرف الدم وقد يشدر ورقه فيخرج له  
صمغ شديدا للطلا ملطف الزينه رواده يتلع التاليل طلالا للخل القروح خاد الحراقات الواقعة  
في العظام وخصوصا ثمرته وورقه ورياده يزيد النمله اذا طليت به بالخل اعضا الراس  
تناحه وماوه مسكن للصداع وعصير ورقه لاشي بلع منه في قلاع المده التي تيل من الاذن  
اعضا العين توضع ثمرته وماوه على ضربه الحرقه وصمغه نافع جدا للبصر الضعيف  
اعضا الغدا ماوه نافع من سده الكبد ومن البرقان اعضا النفث ثمرته نافع لامحاب  
اختلاف الدم **خبازي** الماهيه نوع من الملوخيا وقيل خبازي هو البوري وملوخيا  
هو البستاني ومن الخبازي نوع يقال له ملوخيا الثمريه وهو الخنق وبقلة اليهود ليس  
يبعدان يكون من اصنافه وهو احمى الاختيار البوري الطن واييس وشدة ما يبة البستاني

تنقص من قوته الطبع بارد رطب في الاولى وقيل ان البستاني حار يابس وقيل هذا  
 القول هو المسمى بولس الاحياء لم يشبهه ان يكون ذهب الي البقلة اليهوديه فانها  
 تسمى ملوخيا الخراس فيه تليين وهو الطوفى السرمق واغلف من السلق البري منه  
 الطف واييس وقيل ان البستاني يسخن قليلا وينجز سرع الطوبته ولو جفته حار  
 مع المري والزيت وهو محتدل الانهضام وطوبته فيما يقال اغلف طوبه من الخس  
 قال بولس وهو يقبض ويقشر ويجلب بلا ذرع ويشبهه ان يعنى به البقلة اليهوديه  
 الاورام هو نافع للمغلة والحجره وورقه البري مع الزيتون والملح نافع لحرق النار وكذلك  
 طبيخه نطولا والبستاني نافع للاورام الحاره في ابتداءها وتزيتها القروح اذا مضغ مع  
 الملح نيا وجعل على النواصير نفع وخصوصا الصغار وفي العين اعضا الرأس يصنعه  
 قروح الرأس مع البول فنفع جدا ويبيض للقلع اعضا العين اذا مضغ ورقه واستعمل  
 منه مع ملح نبيير نقي نواصير العين وابنت الحمر اعضا الصدر ورقه وزهر ملين  
 الصدر ومدرا للعين مسكن للسعال الحاد عن الحرارة واليبس وبزره اجود منه في إزالة  
 خشونة الصدر اعضا الخرا البستاني ردي للمعدة وفيه نفع لسرد الكبد اعضا  
 النفس زهره نافع لقروح الكلى والمغنا شربا وضربا بالزيت وبزره الملوخيا ينفع من السج  
 وقروح المعاء وقضبان الخبارى البستاني نافع للدعا والمغنا ملين البطن واوجاعها  
 وذلك اذا شرب ماوه والتخذ منه شراب طبيخه نافع لصلابات الرحم جلوسا فيه و  
 احتقا نافية قوة مره للبول ومن الخبارى البري يبرد مع الشمس ما يهل خاما  
 ومنه وربما افرد واسهل الدم السموم ورقه يسكن لسح الزنبور ضادا وهو صامح  
 الزيت والسموم يشرب بزهره ويعتاد ابا وينفع من لسح الرثيلا **حبيب الطبع**  
 فيه حراره واما يبوسته وطوبته فينقر ملح وورقه وقلتها الخراس فيه قوة  
 جلاسه للملح والبورقيه والخطيه وفيه قوة مبرده للمخوخه يجذب المواد العميقه الى ظاهر  
 البدن ويجلب الات المناسله يطرد به الوجع الذي يكون في اسفل القدم **خوخ** الطبع  
 بارد في اخر الثاينه رطب في الاوردون اخرها الخراس وطوبته سريعة العفونه ملين  
 فيه قبض ما واقبضه المقرد وفيه منع للسيلان والبعق قابض الزينه يقطع ور  
 اذا طلى به راحة النوره اعضا الرأس يعطو ما ورقه في الاذن فيقتل الربوان وينفع  
 دهنه من السقيته واوجاع الاذن الحاره والبارده اعضا الغزا النضج منه جيد للعده  
 وفيه تنهيه للطعام ويجب ان لا تؤكل على غيره فيفسد عليه ويفسده بل تقدمه على  
 الطعام وقد ابره بطي الطخم ليس لجيد الخرا وان كان اكثر غزا اعضا المعده يصنعه  
 بورقه السره فيقتل ديان البطن وكذلك ان شرب عصارته وورقه النضج منه  
 يلين البطن والبعق عاقل وقد قال بعضهم انه يزيد في الباه ويشبهه ان يكون ذلك  
 في الابان اليابسه الحاره **خطاف** الماهيه طير معروف اعضا الرأس والديس قور يرد

اذا اخذ

اذا اخذ فرخه في زيادة النور وكان اول ما فرخ وشق وجد فيه حصانان احدهما ذو ريش  
 واحد والاخرى كثيرة الالوان فان اخذ قبل ان يقع على الارض ثم صر في قطعة جلد  
 جلد او ايل فعلق في ساعده من اختلط عقله او من به صرع او على رقبتة انتفع به  
 وكثيرا ما يبرى من الصرع برا تاما قال وقد جربت ذلك اعضا العين الكمل الخطاف  
 لجد البصر وقد يجفف ويسقى والشربه مثقال خصوصا احراقه الام والولد في الرخاجه  
 اذا الكمل به بالعسل وقيل ان دماغه بعسل نافع من ابتداء الماء وكذلك دماغ اللقش  
 اعضا الصدر يحل للحناق برمادها فينفع وكذلك اذا ملحت وجفنت وشرب منها  
 وزن درهم نفع من الحناق وورم اللهاة واللوزتين **خل** الطبع مركب من حار وبارد  
 وكلا جوهريه لطيف والبارد اغلب والذي فيه حرافه اسخن وان لم يكن فهو بارد رطب  
 والطبع ينقص من برودته الخراس قوي التجمد يمنع انصباب المواد الى داخل ويلطف  
 وينفخ وقد يشرب او يصب على نرف الدم ان كان خارجا فيمنعه ويمح الورم حيث يريد  
 ان يبرد ويعين على الهضم ويضاد البلغم وهو نافع للصفر واليبس خمار للسودا وبين  
 الزينه يطلى مع عسل على اثار الدم فينفع لكن الاكثر منه يصفر اذا وضع على الجراحت  
 صوف مبلول بخل منعها ان تورم ويمح سعى القروح **الاعية** والجرى والقويا وينفع من  
 حرق النار اسرع من كل شئ ينفع الات المفاصل وهو ضاد للعصب واذا طلى مع  
 الكرنب على النقرس نفع اعضا الرأس اذا خلط بدهن ورد او زيت وضرر جزيا  
 وبلا به صوف غير وفصول ووضع على الرأس نفع من الصداع الحار ويشد وكذلك  
 التنطيل به والقصف من به وخصوصا مع الشب ينفع من حركه الاسنان  
 ودمويتها ونجاد الخلل الحار ينفع من عسر السمع ويجده وينفع سردا المصفاه بقوة  
 ويجلا الدوي اعضا العين يلطخ بالعسل على الكهنة تحت العين وادمانه يصفن  
 البصر اعضا الصدر ينقص اللهاة فيقطع التعرغر به سيلان اللط الى الحلق  
 ويبرى اللهاة الساقطه ويحسى العلق والسعال المزمن ولنفس الانتصاب  
 مبخنا اعضا الغزا صالح للمعدة الحاره الرطبه منق الشهوه ويعين على  
 الهضم كل ذلك لادفعه المعده ونجاد الخلل يجلد الاستسقا والادمان منه ربما ادي  
 الى الاستسقا اعضا النفس يبرد الرحم ويحمن بالخل المسخن والملح لتور  
 الامع الساميه بعد الحقت اللينه السموم يصب على النهوش وينفع من الاقرن  
 والشوكران والخل المتخذ من العنب البري يبلح ينفع من عضنة الكاب الكلب وغير  
 ذلك وقد يشرب مبخنا على الادويه القتاله فينفع **خنافس** اعضا الرأس  
 زينه الذي يخلى فيه نافع لوجع الاذن اذا صببتا وكذلك احراقها مسحوقه  
**حبر** الاختيار يجب ان يكون الخبز نقياً حلوها محلا العجين مخز جيداً  
 النضج في تنور ليلاه تامه غير مأكول حاراً كما هو والخبز الحار غير مغبول عند الطبيعه

ويتلو التنوري الفربي وسايه ردي الخبز السمين افضل من الرقيق وكلما كان انقى  
فيجب ان يخمر ويترك حتى يدرك اكثر ويميل بحينه اكثر ويصلح اكثر وخبز الفربي ليس  
كخبز التنور الواحد للنضج من الجانبين وخبز المله خام الباطن والمغسول مبرد قليل  
الغداطاف على المعدة صالح للمري وريح ولا يولد سردا ولا يسخن وصفة غسله ان يوحى الخبز  
الثابت ويؤخذ لبا به وينقع في الماء الحار ثم يصب عنه الماء الذي يطنوا ويجرد  
عليه الماء حتى يذهب عنه قوة الخمر وغيره ويبلغ غاية انتاخه الاحتيار السمد  
اغذي من غيره واجود غذا لكنه ابطان فودا والحواي يتبعه في احواله والخبز كالحار  
الكثير الخاله سريع المغوذ لكنه اقل غدا واردة والذي لم ينضج جيدا اكثر غدا وكذلك  
قليل الخمر لكن غداوه لزج مسدد لا يصلح الا لكثرة الرياضة وخبز المله من هذا القبيل  
فان باطنه قلما ينضج جيدا والخبز المغسول قليل الغدا عن التسديد خفيف النضج  
والوزن وخبز الخطة السخمة في حكم الخشكار وخبز القطايف يولد خلطا غليظا والفيت  
نفاخ بطي الهضم واجوده الخلوط يدهن اللوز ويجب ان يكون تجفيفه في الظل والخبز  
المحمول باللبن كثير الغدا بطي الاخذار مسدد وخام الخبز اسخن من خام الخطة بسبب الملح  
الزايه الخبز الذي من الخطة الحريته يسمى بسرعه الاورام خبز الخطة ح ما التراطن  
والحصادة الموصيه جيد للاورام الحاره يلينها وبردها القروح الخبز اذا خلط  
بما وملح وبل به القواي نفع الاعضا اعضا غذا الخبز الحار يعطش حرارته ويظلم  
لوطوبته البخاريه وهو يجمع بسرعه لذلك والحار سريع انهضاما واطي الخدادا  
اعضا النقص الخبز الخشكا ملين للطبيعه والحواي عاقل والمخرب يلين والقطير  
يعقل والمله ما يعقل والخبز العتيق اليابس يعقل وان لم يخلط به عتيد وخبز القطايف  
يعقل البطن والخبز الرقيق يعقل البطن اكثر من السمين **خبث** الاختيار اقوى  
لخبث تجمينا خبت الحديد الطبع خبت الحديد يابس في الثالثه خبت النحاس  
قريب منه وسايه لخبث اقل حرا الخواص كلها تجفف واقواها تجمينا خبت  
الحديد وكله يجفف الرطوبات الاورام خبت الحديد يجل الاورام الحاره القروح خبت  
الفضه ينفع من الجرب والسعفه ويدمل القروح وينع نرف البواسير والنور **اصبر**  
اعضا العين خبت الحديد نافع من خشونة الخفن وخبت الرصاص نافع من قروح  
العين بدلا المرديس اعضا غذا خبت الحديد يقوى المعده وينتف فضلها  
ويذهب باسقرطها اذا استقي في نبيذ عتيق او شراب بالطلا اعضا البصر  
خبت الحديد ينفع نرف البواسير وخصوصا اذا عقد في نبيذ مخلوط عتيق وينع  
الجلا ويقطع نرف الخيض وهو غاية فيه وكذلك في البول ويستد الرطوبلا خبت  
الحديد بالسكنجبين ينفع من مضرة الدواء المسمى قوتنيط

**خالبه ومنون** الماهيه قال بعضهم هو العروق ويقال له ما يبران وقال اخرون صغيره  
الماميران وكبيره الزرد جوش الخواص منه جنس صغير حار مقترح الاورام يجعل مع  
الشراب على النمل فينفع القروح الصغيره منه بليغ في الجرب اعضا الراس ينفع اصله  
فيمن وجع العين اذا اغليت عصارتها على جمر حتى يتنصف احد  
البصر واذا غي القروح من الخطاطيف حملت اليه الام هذا النبات فوتره بصر وكذلك  
سوي الخطاف بجماله الذي اعطى كل شئ خلقه ثم هدى **خمسة اوراق** الماهيه هو  
بسطا بليون وقيل في ذلك كلاما مستوقا **خندروس** الماهيه هو الخنطه الروميه  
الطبع غداوه ابرد من غدا الخنطه واقل وهو مع ذلك جيد كثير قوى غليظ  
**خاملاون** الخواص لا يشرب في شئ ولكن يتعمل من خارج وفي جملة الجاليات من خارج  
وفي المليات المحمله من الامزده الرزبه يطلى على البهق القروح يطلى على الجرب والقواي  
به صاحب الاستقامة اعضا النفس اصولا الابيض اكسونا بشراب فينفع  
منه شئ قتال **خرو** الماهيه ذكر في فصل الزا عند بياننا الزبل وكله سخن محل تجفف  
**خراطين** الطبع يجب فيما يقول ان تكون حاره القروح صمد بقد قوقه جراحات  
الاعصاب ولا يجل عنها ثلاث ايام فيكون نافع جدا اعضا الراس طين مع شحم  
الوزناق من وجع الاذن وقد يقطر بالزيت في الجانب الخاف من السن الوجعه اعضا  
العنا يبرى اذا شرب بالطلا اليرقان اعضا النفس يدق ناعما ويسقى بالطلا فيدر  
البول وينفع من الحصاة لذلك ايضا **خيزروا** الماهيه حب صفار مثل القاقله الصفار  
يجلب من السعاله الطبع حار يابس في الثالثه الخواص قوته قوة القربن يجلو ويلطف  
وهو اللطف من القاقله ويجبى القى فيما زعم بعضهم **خروع** قاله سيقور يبروس من  
الناس من يسميه قراوطيا وهو القراد وانما يسموه بهذا لانه حبه بيضيه القراد وهو  
شجره صغيره في مقدار شجره صغيره من التيق ولها ورق شبيه بورق الدوالي الا انه  
اكبر واملى واشهر سوادا وساقها واعصانها مجوفه مثل القصب ولها ثمرة في عناء  
خشنه واذا قسم العنقود خروج الثمر حبا في شكل القراد ومنه يعصر الدهن المسي  
فيعين وهو دهن الخروع وهذا الاصلح للطعام وانما يصلح للسراج واخلاق بعض  
المراحم وبعض الادويه وان تشتت منه ثلثون حبه عدد اودقت وسحقت وشربت  
ظهر نغصا بليغا الاعمال والخواص قاله الدمشقان الخروع محلل ملين ودهنه ملطف  
الطفن الرزبه السادج الرزبه اذا دق وتغذبه قلع التوالير والكلف الاورام ورقه  
اذا دق وخلط بدقيق الشعير سكن الاورام البلغميه القروح دهنه يصلح للجرب والقروح  
الرطبه اعضا الضرا اذا سحقت تليين جبه وشربت هيئت القى لانه يرخي المعده  
جدا ويفشي اعضا الصدر اذا تغذبه وحده ادمع الخلسكن الاورام النور اعضا  
النفس حبه مسحوقا مشروبا سهلا بلغا وموه واخروج الرود من البطن

**خمر** الماهية الخمر هو القهوه وقد ذكرنا في فصل الثين فهذا اخر الكلام من حرف الخاء  
وجملة ما ذكرنا سبعة وثلاثون اذويه **الفصل الخامس والعشرون كلام في حرف الذال**  
**ذهب** الماهية جوهر شريف الطبع حار رطب لطيف معتدل الخواص سماوية  
تدخل في ادوية السوداء وفضل الكي واسرعه يروا ما كان مكوي من ذهب الزينة  
اسكاه في الفم يزيل البخر وتدخل سماوية في ادوية دار الثعلب واليه طلائع مشرو  
اعضا العين يتوفى العين كحلا اعضا الصدر ينفع من اوجاع القلب ومن الحفقات  
فحديث النفس ينفع بلبغا **ذير** قيل في فصل الثان عند ذكرنا قصب الذريره  
الا انا ذكرنا طرفا اخر من الافعال القروح قيل انه لا شيء افضل لحرق النار من الذريره  
بدهن ورد وخل اعضا الغذا ينفع من اورام المعده والاعضاء من اورام الكبد  
والاستسقا **ذيب الخيل** الماهية بنات يبيت في الجبال والطيالير فضبان جوده  
للحجره خشنه صلبه معتده بعقد متداخله وعند العقد كورق الاخر دقاق  
شكائف يتشبهت بما يقرب من الشئ شربيري منه اطراف كثيره كرنب الخيل وله اصل  
صلب الطبع بارد في الاول يابس في الثانيه الخواص قابض وخصوصا عصادته  
شديد التجميف بلالذع نافع جدا لنزف الدم القروح يدرمل القروح والجراحات او ما لا  
عجيبا ولو كان فيها عصب اذ بل ايضا الات المناصل ينفع ايضا اذا طليه او ضم  
من شدي او ساق العضل ويضر قبيلة الامعا اعضا الطرا ينفع من اورام المعده  
والكبد ومن الاستسقا **ذرايح** الماهية حيوان شبيه بالفسان الا انه احمر  
وان ما يوجد منه في الحنظله ويتولد فيها هو احدها ويصلح ان يخربه ولكن ينبغي  
ان يجعل في نافي ار ويند على راسه حرقه كنان سخيفه رقيقة ويقلب ويصير  
فما لانا على بخار خل حرق معتق دغلي ولا يزال يسلك الا ناعلى بخاره الى ان تنوت الذرايح  
ثم يند بعد موته في خيط كنان ويجوز الاختيار واخوي الذرايح فولا ما كان  
منه مختلف اللوان وفي اجنتها خطوط صفرا بعض شبيه ببنات وردان وما كان  
منه لونه واحدا غير مختلف فتعلمه ضعيف الطبع قال بعضهم هو مغرط الحرق وقال  
اخرين هو حاره يابسه في الثانيه والاولا صم الخواص حار حريف معفن محرق  
الزينة يطلع التاليل طلا ويتخذ منه قير وطى فيطلى به على بياض الاظفار فينتفع  
فيها وينطح الاظفار المتخويه للقلع بسرعه اذا اخربت بها ويريل البهق والبرص  
طلا بالخل واذا طلى به مسحوق الخود ابنت الشعر وكذلك اذا طلى بزيت حتى يغلظ  
الاورام يطلى على الاورام السرطانية فيحملها القروح يطلى على الجوب والقوي اعضا  
العين قيل يتبع الظنره جدا اعضا النفس القليل منه مدر للمبول جدا حتى ينفع من  
الاستسقا

الاستسقا وقليله ايضا يعين الادويه المدره من غير مضوره ويدرا الحلق ويسقط  
قال بعضهم سقى واحد منها لمن يشكو مماثله ولا ينجح فيها العلاج فتقع وسقى ثلاث  
طبايح منه يتفوق الماناه قال حالي سقى تفريجه الماناه هو الامالته المادة  
الحاده اليها التي لا يخلو عنها بل من خاصيته فيها السوم من الناس من يزعم ان اجنحة  
الذرايح وارجلها مضاده لها اذا شربت بعد ذلك وقيل من شرب منه مثقال  
ورم بدنه وصار بوله دما ثم قتله من بومه **ذباب** السوم قال عيسى قد جرتته  
مورا فوجدته نافعا اذ اذلك الذباب على لسح العقرب نفع نفعا بينا  
**ذيب** اعضا المعص قيل زيل الذيب عجيب في التولنج فهذا اخر الكلام  
من حرف الذال وجمله ما ذكرنا من الادويه ستة اعدادا **الفصل**  
**السادس والعشرون كلام في حرف الضاد** **ضرو** الماهية الضرو  
معروف ورب الضرو وهو صمغه جلب الى بلكه وسمى بهذا الاسم الطبع حاد  
في الثالثه رطب في الاولي الخواص جلا محلل جذاب من عرق البدن وضمغه صمغ  
في شجرة الككام وهو كاللاران في القوه طيب يدخل في طيب النساء  
اعضا الراس رب الضرو نافع جدا لسيلان الرطوبه من الفم وقروحه اعضا  
النفس فيه قوة عاقله **ضمران** الماهية قيل هو شهاب سفم الحما حم  
الطبع ابن ماسويه فيه حراره وهو يابس في الثانيه وكثير من الناس يقولون  
انه بارد اذ لم يتاذ جوارته فهو ربل الحما بارد في الاول والاصح ان قوته مرليه  
من حراره مع بروده ويجوز ان يكون البروده غالبه فيه نافع للحرق ويزن خصوصا  
اذا رش على ماء الورد القروح يضدبه الاحراق اعضا الراس نافع جدا من  
القلاع والحام مفتح لسدد الدماغ اعضا المقض يستقي بزره المقلى للاسهال  
المزمن بدهن الورد وما بارد **ضرع** الطبع بارد يابس لب العصب الكثير  
الذي فيه الخواص غدا الصرع المقلى لبنا اذا استمر اقريب من غدا اللحم  
واحد ما كان فيه لبن وبالا فاويه فانها تتجل بالبخاره وهو من الحيوان  
الجيد اللحم جيد الجلد غليظة قوته **ضفدع** الخواص وما الضفدع اذا جعل  
على موضع الدم حبسه الزينه هو اذا طبخ ببلع وزيت كان فيا يقال باذره الجلام  
والهوام ما كولا الاورام مرقه نافع لاورام الا نارا اذا صب عليها اعضا الراس  
قيل ان الضفدع السحري يتخضمض بلاقتها لوجع الاسنان فيكنى ولكن فيه  
ما فيه جرم الضفدع وخصوصا شحمه ما يسهل قلع الاسنان والطن من الشجر البقائي  
فان هذا الصنف ما تشهد به الاطبا واصحاب التجربه من العامه يسقط اسنان  
البهايم اذا نالته في الحلق والرعي السوم ورم بدنه وكمه لونه وقوق التي من كل  
دمها وجرمه حتى يموت وقيل انه اذا طبخ ببلع وزيت وكل كان فاذره الجرام والهوام

**ضان** الخواص قوة مرارته كثرة مرارة البقر **ضيب** الماهية الضبي عن الورل  
 الموجود في بلادنا وان كان يشبهه وكان قريب الاصول والقوى منه وكان  
 الضب يقبل الا في بلاد العرب الزبيد يطلى بجره على الكلى والفتى فينفع  
 اعضا العين ذبله نافع لبيض العين ففوط الماء **ضبيع** الخواص قد ذكرت  
 في الكتاب الثالث مبلغ الانتفاع به من الغرس ووجع المناصل ولا حاجة بنا  
 ان نكرر ذلك فطلب الغرض من هناك فهذا اخر الكلام من حرف الضاد جمله ذلك  
 سبعة اعداد من الادوية **الفصل السابع والعشرون كلام في حرف الصاد**  
**ظليم** الماهية قتل فيه في فضا النور عند ذكرنا النعام **ظلف** الماهية معروف  
 بـ الزينه اذا طلى به داء الخلب بر ماد ظلف الماعز فخلوها بالخل او بالشراب  
 تنفع منفعه بينه فهذا اخر الكلام من حرف الطاء وما ذكرنا فيه اكثر من دوايين  
**الفصل الثامن والعشرون كلام في حرف العين** **كغبير** الماهية الطبع  
 بارد في اول الاولي يابس في اخر الثانية الخواص يحس كل ميلان وهو اقل قبضا  
 وعقلا من الزعرور وينفع الصفرا المنصبه الى الاحشا واذا انتقل به ابطا  
 السكر اعضا الصدر ينفع من السعال الحار اعضا الخواص يحس في اعضا  
 النقص ينفع من السج الصفراوى ويحب البطن والقي وكذلك الزعرور ينفع  
 من الكثار البول ودقيقه اقل جسا للبطن من الزعرور وكلاهما يحسب  
 البطن ولا ينفعان يحسان البول **غار يقون** الماهية والادسيقور يروي  
 هو ذكر وانثى ومن الغار يقون ما يشبه اصل الاجوان ولكن ظاهره ليس مستحاضف  
 ظاهر اصل الاجوان ويقول قوم انه يتولد في الاشجار المتاكله على سبيل العفونة  
 وفي طعمه حار وحراره وقبض وجوهر ما يى هو ارض لطيف والفرق من الذكر  
 والانثى ان في داخل الانثى توجد طبقات متقيه والذكر مستدير ليس بذي طبقات  
 بل هو شى واحد وكلاهما في الطبع متشابهين اول ما بدا فانه يوجد في طعمها حلاوة  
 ثم من بعد يتغير طعمه عما كان يظهر فيه من الحلاوة الى ان يظهر فيه شى من مرارة  
 وينبغي ان يتقى منه على حسب العله ومقدار القوة والسن والعاده والاهوا  
 الحاضر اذا نظر في هذا الامور من الواجبات حالة المعالجة الاختيار جيد  
 الاملى الابيض السريح المتفتت الحصف جدا الاطلى الاطراف الذي يوحى  
 في مرارته حلاوة والمتفرك ذو شظايا وهو الانثى والذكر ليس بجيد والصلب  
 والاسود رديان جدا الطبع حار في الاولي يابس في الثانية الخواص محلل مقطع  
 للاخلاق الخليظة مفتح لجميع السود ملطف بقول بعضهم فيه قوة قابضه وفي  
 اول طعمها كالحلاوة ثم المرارة الاورام نافع لجميع الاورام الات المفاصل يسقى  
 بالكبشين لعرق النسا وهو ما يتقى فضول العصب لخاصية فيه وينفع من وهن  
 العضل

العضل ومن السقطه والشربة من ذلك ثلثة قراريط فان كان حى فيما القراطيل والجلاب  
 اعضا الراس ينفع اصحاب الصرع ويتقى فضول الرماغ لخاصية فيه اعضا الصدر  
 ينفع من الربو وقرحه الرية اذا سقى بالشراب والشربة الى درخمي واذا شرب  
 ثلث او ثلوسات بالمانع من نقت الدم من الصدر اعضا الخذا ينفع من البرقان  
 ويتقى بالسكجيين لورم الطحال واذا مضغ وحده او ابتلع نفع من وجع المعده  
 من الجشا الحامض ويتقى منه درخمي لوجع الكبد اعضا النقص يسهل الاخلاق  
 الغليظة المختلفة من السودا والبلغم والشربة من درخمي الى درخمين وخصوصا  
 بماء القراطيل وقد يعين الادوية السهلة ويبلغها الى اقسام البدن ويدبر  
 البول والطمث ويسكن وجع الكلى والشربة لذلك درخمي وينفع اختناق الرحم  
 للحيات ينفع من النافض من الحيات العتيقة الخليظة اذا سقى متقلا بالشراب  
 قبل الدور فيمنع النافض السموم يضد به لسع الهوام اذا سقى بشراب الي  
**غار** الماهية حبه على شكل البندق الصفار عليها قشور سود دقاق تنقر  
 بالفقر فلتقتن عن حبه اسود الى الصفرة طيب الطعم والرائحة عطر ورقه كالاس  
 غير انه اكبر وشوته حمر ويبنت في المواضع الجليبه وقوته في شوته دني ورقه  
 الطبع حبه اسخن وقشوره اقل حراره وهو بالجمله حار يابس في البانية الخواص  
 في حبه ارقا وفي جميع تخنن وحبه احمر من ورقه وتحنن اجزايه وتحنينه  
 اقوى ولحم ابلغ والمخاضف واكل حراره ودهنه احمر من دهن الجوز الزينه  
 يطلى على البهق بشراب الاورام ينفع مع خبز وسويق الاورام الحار الاذ المفاصل  
 ينفع من اوجاع العصب كلها ودهنه يجلل الاعيا اعضا الراس يحل الصدرع  
 ودهنه ايضا وكذلك الاوجاع الاذن الباردة ويفيد السمع وينفع من الطنين  
 والنزلات اعضا الصدر نافع من ضيق النفس ونفى الانتصاب لعوقا يحصل  
 او طلا وكذلك سيلان الفضول الى الويه ويتخذ منه لعوق بالعسل لتروح الية  
 ونفى الانتصاب وخصوصا حبه نافع اعضا الخذا نافع من وجع الكبد اذا  
 سقى بالشراب الرجائي وكذلك قشره لكنه وحبه من المعده يحرك القي اعضا  
 النقص دهنه يغشى ويتقى فيه ادرار البيض والبول وطبخ ورقه ينفع  
 من امراض المثانة والرحم حتى جلوسا فيه والشربة منه درهوان مع ما العسل  
 او الكفنجين واذا شرب من قشره درخمي فتنت الحصة وقتل الجنين لم راته الزاير  
 على مرارة غيره والشربة تسخ قراريط وحبه يفتت ايضا الحيات ينفع دهنه  
 من القشور مر وخوا السموم يسقى لسع العقارب بالشراب والطري صناد

جيد للزنا بغير الخلل اذا التعت وفي الجملة هو ترياق للسموم المشروبه كلها  
 الابدال بدله ورق النعام **غافق** الماهيه هذا شئ من الحشائش السايكة  
 وله ورق كورق الشهداني او ورق البنطافيلون كالنيلوفر وهو المستعمل او  
 عصارته الطبع حار في الاولي يابس في الثانية الخواص لطيف قطاع جلا  
 بلا جذب ولا حراره ظاهره وفيه قبض يبر وعنوصه وموارته شديده  
 كمرارة الصبر الزينه جيد من ابتداء داء العليل والحيه القزوع يطلى شحم  
 عتيق على القزوع العسرة الانزال وعصارته نافعه من الجرب والحكه اذا  
 شربت بما المشاهير والكخبين وكذلك زهره والعصارة اقوى اعضا  
 الغيا نافعه من اوجاع الكبد وسددها ويقويها ومن صلابه الطحال  
 واورام الكبد واورام المعده حشيشا وعصارة وينفع من سوء القتيه  
 واعراض الاستقا اعضا النفس يبقى بالشراب فينفع من قزوع المعام  
 الحيات نافعه من الحيات الزمنه والعتيقه خصوصا عصارته وخصوصا  
 مع عصاره الافنتين الابدال بدله وزينه اسارون ونصف وزنه افنتين  
**غافطى** الماهيه جرح خفيف له رايحة القفر الات المظاص ينفع من التقرى  
 اعضا الرأس اذا تدخن به المصروع نفعه اعضا النفس ينفع من اختناق  
 الرحم السموم يطرد دخانها الهوام **غري** الطبع غري الجلود حار يابس في  
 الاولي وغري السمك اقل حراره لكنه يابس الخواص لكل غري قوة مغريه مجفقه  
 الزينه غري السمك يقع في الغر ويقع في ادوية البوص واذا احرق غري الجلود  
 وغراجل البقر وعسل قام مقام التوتيا في علاج الصنان القزوع غري  
 الجلود يطلى على السعفه ويمنع تنفط الحرق وكذلك غري السمك وغري جلد  
 البقر اذا طلى بالخل على القوبا والجرب المتقشر اذا المرزكن شحم بيد الغور نفع  
 واذا طلى بالعسل والخل على الجراحات نفع منها ويقع غري السمك في مرهم الحرق المتقزوع  
 اعضا الصدر غري السمك يبقى بالخل لنفت الدم ويدخل في احسان نقت الدم  
**غالقون** الماهيه هو طيب الراحه الخواص مجفف يجمد اللبن وفيه يسير حده  
 ويمنع انفاذ الدم القزوع ينفع من حرق النار **غوشده** الماهيه جيني  
 من الكماه او الفطر يجف فينضم كعضروف وشكله شكل كاس صغيره متشبهه  
 يغسل به الثياب ويوكل في الحوضات وله لذه كلدة الغضاريف والكثير الطبع ليس  
 في برد ساير الكماه وكان في طبعه لحم ما وولونه **غروب** الاختيار يتعمل لحاوه  
 ويتعمل صمغه لجرع بالمشروط ويتولد عليه بورق جيد ومن اجود اصناف  
 البوارق للالكمل الخواص زهره وورقه وعصارتهما من المجفقه بلا الذع وفيه  
 عنوصه

عنوصه ولحاوه في قوته لكنه ايسر ويتخذ من ورقه عصارة يحفظونه  
 فيجفف بلا الذع الزينه رماد شجره بالخل يجفف التواليل ويسقطهما من كوسه  
 كانت او غير من كوسه ولحا اصله يدخل في خضاب الشعر القزوع تشوره  
 وورقه محرقه اذا جعلت على القطع والجراح الرديه الطويه نفع الات المفاصل  
 طبيخه نظول جيد للتقرى اعضا الرأس اذا قطرت عصارته وورقه مع دهن الورق  
 مغللة في قشور مان في الاذن نفعت من وجع الاذن وكذا كثر تشوره الرطب اذا فعل ذلك  
 وطبيخه عنصول الخواص اعضا العين يبلو صمغه وزهره لظلمة البصر اعضا الصدر  
 شمرته نافعه من نفث الدم وقشره ايضا نافع اعضا الغيا عصارته تخرج العلق  
**غاليه** الماهيه دواء معروف الاورام الخاليه تلبين الاورام الصلبة اعضا الرأس  
 الغاليه تغاق في دهن البان او الخنثري ويقطر في الاذن الوجعه وشبه نفع المصروع  
 وينفع منه والمسكوت ويكمن الصداق البارد واذا جعل منه في الشراب اسكر  
 اعضا الصدر شمر الغاليه يفيق القلب اعضا النفس الخاليه نافعه من اوجاع  
 الرحم الباردة حولا ومن اورامها الصلبة والبلغميه ويدر الطث ويستعمل  
 الرحم المتخفته والمائله وينقيها ويهيئها **عالمون** الماهيه دواء طيب  
 الراحه لونه لون السفرجل الخواص يجمد اللبن وقوته مجفقه مع حده يسيره  
 زهره نافعه لانفاذ الدم القزوع قد يظن ان هذا الدواء يفيق من حرق النار  
 فهذا اخو الكلام من حرف العين وجملة ما ذكرنا من الادويه في هذا الفصل  
 احدي عنوعرد او هو اخر الكلام من الكتاب الثاني او قدرو فينا بها  
 فلترع الان في الكتاب الثالث والحمد لله وحده وكفى

نقلت هذا الشكل من كتاب القانون من نسخة مطبوعه ذكر الطمايح لها انها طبع نسخ  
 الكتاب الثاني من نسخة كانت بخط السيد الامام اسمعيل ابن الحسن الحسيني وذكر في آخر  
 كتابه انه نقل من تعليق الرئيس ابو علي بن سينا  
 انتهى ما نقل على يد مقل هذا الكتاب فتبر  
 عنوه بقالي محمد بن عبد العزيز ابن محمد  
 المطيب عمى الله عنده وعن  
 والديه وعن المسلمين  
 بارع  
 ١١٤١  
 غاية رحمة  
 م



