اهى

فى الفلاحه

محصر كتب الفلاحه من قبل الطب و محصر فى الفقه الشافعى اخ

٤٦٨٨

فى الفراسه

قد وقف هذا الشيخ سلطانا الاعظم و الخاقان المعظم
مالك البر و البحر خادم الحرمين الشريفين
السلطان ابن السلطان السلطان
الغازى محمود خان وقفا صحيحا شرعيا
على الفقير احمد شيخ زاده
المفتى وقتا
بعد من الشريفين
عفر لهما

بسم الله الرحمن الرحيم وبه ثقتي

كتاب قسطوس بن اسكورا سنبكه عالم الروم فيما وصف مما لا يستغني
عنه المزارعون وغيرهم من الناس وعلم ما ينفعهم الله عز وجل
به في معايشهم ويسمى هذا الكتاب بالفارسية ورنامه ومعناه
كتاب الزرع وهو اثنى عشر جزءا الجزء الاول منها خمسة عشر بابا

الباب الاول في معرفة الصافي في الصحيح و

ودليل ذلك اذا رئي الهلال لثلاث تخلون منه صافيا فان صفا
الجو وصحته يكون مع ذلك من رقة القمر وصفائه وان رئي القمر عند
اتساعه لنصف الشهر صافيا كان اهواء ايضا صافيا وان رئي القمر
مضارعا للحمرة فعلامة ذلك رياح تكون وان رئي في القمر سواد فعلامة
المطر باذن الله تعالى وعلامة صفاء الجو ايضا ان ترى الشمس تطلع صافية

صحيحة فاذا كانت كذلك تاخر المطر وان رؤي قبل طلوع الشمس
سحاب منقطع فذلك علامة تاخر المطر وان رئي عند غروب الشمس سحاب
منقطع فذلك ايضا تاخر المطر وان رايت الشمس طالعة صافية ولم
ترى في السماء غيما فذلك علامة طلوعها العدن يوم يغيب فيه صافية
صحيحة واذا لم ترى في السماء عند غيوب الشمس سحابا ثم رئي عند غيوبها
او قبل ان يغيب سحاب مضارع للحمرة فتلك علامة المطر باذن الله ومن
علامة تاخر المطر ان ترى العصافير يصوتن ليلا اصواتا ضعيفا و
ترى الغدفان نشاطا عائقة يصوت

الباب الثاني

في علامة الغيث والشتاء قال ومن علامات انزال الله عز وجل
الغيث في الشتاء ان ترى الهلال لثلاث ليال او اربع تخلون منه
فتحمل في يوم دجن وان رئي القمر قد اكتنفته حمرة ناصعة شبيهة
بالنار فتلك علامة البرد وان اكتنفه سواد فذلك علامة غيث
ينزله الله وان رئي القمر قد اكتنفه خطان او ثلاث سواد او صفر
او حمرة فتلك علامة شدة للبرد وان كانت تلك الخطوط كلها سودا
فتلك صانة الشتاء التي لا تكون فوقها في الشدة برد وان رايت

تطلع الشمس مضارعة لحمرة فذلك علامة انزال الله الغيث
واذا طلعت الشمس ورای معها سحاب مظلم فذلك من علامة
انزال الله الغيث واذا رئی الطير يخرجن من الغياض والشجر
الى الماء فيكثرن الانغماس فيه فذلك علامة شدة البرد والغيث
واذا رئی في اسافل القدور حين ترفع عن النار رغام من الرماد
فذلك من علامات الغيث واذا رئی الدجاج يكثرن الاحتكاك
والتصويت والغربان تنعب والكراكی تصوت والخطاطيف عالقة
على الماء يصوتن فذلك من علامة الغيث واذا رئی عن يسار الشمس
سحاب اسود حين توقد فان ذلك علامة انزال الله الغيث واذا
رئی سحاب في رعد وبرق يكون ذلك علامة انزال الله الغيث واذا
رأيت الذيب يدرنو من عامر الارض وريعها والكلب يحفر والطير
يطفن بالمياه والجرذان يتعلق الى جحرتهن من شيء فاذا رايت هذه
كلها فايقن بالغيث ولا سيما عند اول الشهر لثلاث او اربع
يخلون منه او ثلاث واربع يبقين منه

الباب الثالث

في علامات طول الشتاء : اذا اراد الله عز وجل ان يطول الشتاء

فمن

فمن علامة ذلك ان يكثر ثمر البلوط والفلفل واذا راى العنب
والخرز قد انحنى عليهما ثم ضبعتا الى النخل فذلك من علامة
طول الشتاء واذا راى الحمار الاهلي قائما مستقبلا ذات اليمين
عن القبلة ومغرب الشمس يحفر الارض بيده وينظر الى السماء
فذلك ايضا من علامات طول الشتاء

الباب الرابع

في تبكير حروث الناس ومعايشهم او تاخرها فان تاخرت الغلة
فاكثر ما استطعت من البذر فانه اذا تاخرت الغلة كان ذلك
فمنا ان يفسد ويعفن له بعض البذور فان فسد بعضه سلم
بعضه وعلامة تبكير ادراك الغلة باذن الله ان يمطر الناس
عند وقاف الكروم او قبل سقوط الثريا فان مطر الناس عند
سقوط الثريا فتلك سنة وسط لا يبكر ادراك الغلة ولا يتاخر
ويكون ادراكه فيما بين ذلك وان مطر الناس بعد سقوط الثريا
فتلك علامة تاخر الغلة وقيل لذلمقراطيس وابرينوس وهما
عالمان من علماء الروم هل تخوفا البرد فيما بين ست ليال يبقين
من مرداد ماه وبين اربع ليال يبقين من شهر برماه وفي ابان ماه

فمابين سبع ليال تخلون من آذرماه وبين النصف من اذرماه
ويكون الهوآء فى ذلك صافيا فقالا يوم من شدة البرد فى
كل هذه الاوقات **الباب الخامس** فى غيوب القمر تحت
الارض وطلوعها الحاجة الى معرفة كونه تحت الارض تركناه عمدا
الباب فمايعرف بطلوع كوكب العواء وغيوبه
فاول طلوع العواء من السنة فى تسع عشرة ليلة يخلو من فرودين ماه
لتمام عشرين يوما من الشهر فاذا كان اوان طلوع العوآء فانه ينبغى
ان تفقد ذلك وان ينظر فى اى منزل يوافق ذلك القمر فانه ان
وافق طلوع العواء نزول القمر بالاسد فتلك علامة الرفاعة
والسعة والخصب ورخص الطعام والشراب وسائر المرافق
باذن الله معما يكون مع ذلك فما جربها هل الراى والاعتبار
من الاحداث وهراقة الدما والقتل مع فقد ملك يضمحل امره
ويمضى لسبيله فى تلك الزلازل ومع صحة الهوآء وقوته وسلامة بعض
الامم بعضا فلا يكاد لغبا الناس وان وافق طلوع العواء
القمر فى العذراء فتلك علامة تتابع الغيث والسقيا من الله عز وجل

ورخص الدواب وغيرها من البهائم وان وافقه فى الميزان
فتلك علامة زلازل وفجايع يخص بها الملوك وآفة البهائم وبلايا
تصيب الامم ويقل لذلك الادهان والحنطة دون سائر
الطعام ويكثر لها ثمار الكروم والشجر قال وان وافقه فى العقرب
فتلك علامة وبآء يصيب الناس ويكثر عنه موتهم وتهلك الزيتون
وان وافقه فى الزاملى فتلك علامة تتابع الغيث وبراءة السنة
ورفاعة الاسعار غير ان الكروم والطرخصان يأفة يحيط باكثرها
وان وافقه بالجدى فتلك علامة انقاض امر الجنود وكثرة الطعام
وسائر مرافق الناس وان وافقه فى الدلو فتلك علامة زوال
ملك عظيم وتسليط الجراد على الحنطة دون سائر الطعام والقحط
والانقام وكثرة من يموت من الناس عنها وان وافقه فى
الحوت فتلك علامة تتابع الغيث وكثرة احمال الكروم والبر
واسقام ظاهرة تصيب الناس وان وافقه فى الحمل فتلك علامة
هلكة نعم الوحش من الحمير والظبآء وغيرها من الوحش وتتابع
الغيث وسلامة معايش الناس غير ان الافة تخص بها الحنطة

دون سائر الطعام وان واقفه فى الثور فذلك علامه كثره الغيث
وتتابعه مع برد يكون معه وجراد ودود يضران بالمعايش
وعذاب وتعب وجهد يصيب الناس وان وافقه فى الجوزا فذلك
علامه زكا الحرث وكثره الثمار وزوال الملك عظيم وان وافقه
فى السرطان فذلك علامه سنه قحطه يابسه **الباب**
فى طلوع النجوم وغروبها وملاء ذلك من منفعه المزارعين قال
قسطوس انا مبين لك ذلك بيانا تعرفه وينتفع به من كان اميا
لا يحسن الكتاب من المزارعين وذلك ان طلوع نجم يسمى بالرومية
حدمين وبالعربيه راس الجدى يكون فى اول يوم من ايان ماه
ويكون طلوع نجم يسمى بالرومية الفطرس وبالعربيه بنات نعش
لاربع ليال يبقين من ايان ماه واذا كان آخر ذى ماه سترت
الشمس عند طلوعها الثريا واذا كان لسبع ليال يبقين من ذى ماه
كان طلوع الثريا مع طلوع الشمس واذا كان لاربع ليال يبقين من
بهمن ماه طلع قبل طلوع الشمس نجمان يسميان بالرومية والفارسية
السدو ويسميان بالعربيه الظلمين فيكون طلوع احدهما عند

اسفل الدلو وطلوع الاخر بحذاء راس الثور واذا كان لسبع ليال
يبقين منه طلع نجم يسمى بالفارسيه نسى وبالعربيه السويلم ولا يكاد
يرى واذا كان لعشر ليال يخلون من فروردين ماه طلع هذا النجم
بكره قبل طلوع الشمس واذا كان لثلث عشره ليله تخلو من فروردين
ماه طلع النجم الذى يكون امام العوا وهو يسمى اذا كان لاربع ليال
يبقين من فروردين ماه ان شاء الله ريجا يسمى بالرومية اذا سار فاج
اولها فاذا كان آخر فروردين ماه طلع النجم الذى على صدر الاسد
واذا كان لليله بقى من اردبهشت ماه غاب النجم الذى يسمى بالفارسيه
تير واذا كان للنصف من خرداد ماه طلعت بنات نعش قبل طلوع
الشمس واذا كان لاربع عشره ليله تخلو من تير ماه طلع نجم يسمى بالفارسيه
ايس واذا كان لاربع ليال يبقين منه غابت الثريا عند طلوع الشمس
واذا كان لاربع عشره ليله تخلو من مرداد ماه غاب النجم الذى يسمى ايس
واذا كان لثمان ليال يبقين من مرداد ماه غاية العوا غدوة
قبل طلوع الشمس **الباب** فى العلامات التى
تكون مع اول رعد يسمع ان اول ما يأذن الله عز وجل بالرعد فى كل سنه

بعد طلوع العوآ فاذا سمع باول الرعد فى اوانه هذا الذى سميت
فانه ينبغى ان يعرف موضع القمر من البروج فان كان القمر عند
ذلك فى الحمل فهو علامة حرب يكون فى ذلك البلد الذى سمع
فيه الرعد وخوف شديد من عدو وقتل ثم تصير عاقبته امره
الى الجلاء وان كان فى الثور فهو علامة آفة يخص بها الشعير
دون سائر الطعام وجراد يبتلى به اهل ذلك البلد وشدة
تصيبهم وزلزلة يخص بها من يلى بلاد خراسان من ساكنى ذلك
البلد فان كان فى التوءمين فهو علامة انتشار امور الناس
واوصاب تصيبهم وآفة يخص بها الحنطة دون سائر الطعام
وهلاك الظلمة وان كان فى الاسد فهو علامة زكآ الشعير
وكثرة احمال الكروم بارض الجبال وقتل واسر حرب فى الناس والفدان
فى البهائم وان كان فى العذرآ فهو علامة تحارب ملكين عظيمين
وبيوت مملكتهما ملكان غيرهما ويخص الملاحون وغيرهم ممن
حرفته فى الماء بتعب ونصب شديد ويسلط الدبا على حروث
الناس وان كان فى الميزان فهو علامة حروب مستعرة وقتال

شديد

شديد يكون بين الناس وخصب وسعة من الرزق ورفاهة وان
كان فى العقرب فهو علامة جوع وافة يخص بها الطير والسمك وان
فى الرامى فهو علامة تابع الغيث فى خمسين ليلة بعد ذلك الرعد
وخطوة تصيبها الملوك خاصة وبثا العامة او ملك الملوك بسخطهم
وبعث الله من ناحية خراسان ملكا يستخر الارض كلها ويدين له
اهلها وان كان فى الجدى فهو علامة كثرة الثمار وموت ملك عظيم
مشهور فى ناس من اعلام الناس وافة تصيب الشاء وان كان فى
الدلو فهو علامة قتال ملك عظيم يكون بشاطئ البحر ورفاهة الاسعار
وسعة من الله عزوجل فى الرزق وان كان فى الحوت فهو علامة
نقص يكون من نزل الحنطة دون سائر الطعام ويخص اهل البادية
والغنا من الناس بموت

الباب فى منازل السنة

الربيع يختلف فى اليوم الذى يستقبل فيه اول الربيع فمن علمآ
الناس من يجعل الربيع لسبع يبقين من ابان ماه ومنهم من يجعل
الربيع عند هبوب ريح الصبا ومنهم من يجعل اول الربيع عند
لقاح الشجر ومنهم من يجعل الربيع عند حلول الشمس برج الحمل

فلما اول الصيف فلسبع ليال يبقين من مرداد ماه ومن العلماء من
انزلها على اصوب من هذا فجعل اول يوم من الربيع لست ليال
يبقين من آذر ماه وجعل اول الصيف لست ليال يبقين من
اسفندارمذ ماه وجعل اول الخريف لست ليال يبقين من خرداد ماه
وجعل اول الشتاء لست ليال يبقين من شهريور ماه ومن العلماء
من اسند ذلك الى حلول الشمس بالبروج فجعل اول الربيع نزول
الشمس بالحمل واول الصيف نزولها بالسرطان واول الخريف
نزولها بالميزان واول الشتاء نزولها بالجدى وتركنا ههنا
بابين عمدا **الباب** في الحيلة في صرف البرد
والقطقطة قال الحكيم فمن الحيلة في ذلك ان تجرد امرأة
حائض ثم تستلقي على الارض عريانة فيصرف الله فما جرب
مع ان تلك المرأة اذا كانت على الحالة التي وضعت منفرقة
للاسد وغيره من السباع ومما يسلم الله به الحروث الناس
ومعايشهم من البرد ايضا فيما جرب اهل العلم ان تعمد الى مالى
جارية عذراء اول ما تحيض فتدفن وسطا من القرية او وسطا

من

من الزرع الشاسع ومالى الجارية حرقها ومن ذلك ايضا انه
ان قد من جلد دلدل سير فشد ذلك السير في احسن اصل
من اصول الكرم يكون فيه واكثر حملا صرف الله ذلك البرد عن ذلك
الكرم وذلك ان رفع مرأة من حديد او غير حديد يحال السحاب
الذي ينزل فيه البرد صرف الله ذلك البرد به ومنه ان عمد
الى حبة فشق بطنها من قبل جيبها ثم رفعت يحال السحاب
الذي ينزل منه البرد في كرم ثم طيف بتلك الحبة حول ذلك الكرم
صرف الله بذلك البرد عن ذلك الكرم ثم يدفن تلك الحبة
بما خرج من جوفها في المكان الذي شقت فيه تلك الحبة من ذلك
الكرم وقال ابرسطوس العالم ان عمد الى عنقود من عنب
نضيج فشد بعظم ووضع في وسط كرم وترك كهيئته فلم يرفع
سلم الله ذلك الكرم بذلك البرد ان شاء الله ان عمد الى جلد
ضبع او جلد دلدل فطيف به حول قرية او منزل شاسع عن
القرية ثم علق على باب تلك القرية او ذلك المنزل صرف بذلك
البرد عن ذلك المنزل وعن تلك القرية ومن ذلك انه اذا عمد

الى مفاتيح ابواب شتى ذات عدد فقرنت فى جلد ثم علقت من
القصر او المنزل صرف الله بذلك ذلك البرد عن تلك القرية
والقصر والمنزل ومنه انه اذا عمد الى دم جرذ اعمى فدفن
فى اربع اقطار القرية او قطع الجرذ باربع قطع فدفن فى
اقطار القرية صرف الله بذلك ذلك البرد عن ذلك القرية ومن ذلك
انه ان عمد الى سلحفاة حية فحفر لها حفيرة فى الارض عميقة
ثم قذفت فى تلك الحفيرة وجعل ظهرها مما يلى الارض وقوائمها
الى السماء واقرت كهيئتها سلم بذلك اهل تلك القرية من البرد
والسلحفاة دواء نافع من النقرس وذلك انه ان اصاب انسانا
نقرس فى رجله اليمنى فقطعت رجل السلحفاة اليمنى فوضعت
بخرقة على رجل صاحب النقرس اليمنى نفعه وان كانت رجله
اليسرى فرجل السلحفاة اليسرى وان كان النقرس فى اليد
فعل ذلك بيد السلحفاة كما وصفت لك فى الرجل

الباب فى دفع الجراد والدبا عن الزرع
اذا عمد الى قرن الايسر من البقر او الثور فيوقد به وباخثا

البقر بحيث يكون به ذلك الجراد والدبا صرف الله بذلك الدخان ذلك
الجراد والدبا ويقول ابنويونس العالم انه ان عمد الى غصون شجرة
يكون بالهند وبالروم يسمى دهست فدقت بحيث يكون الجراد
والدبا اجتمع عليها ذلك الجراد والدبا فاكلن منها واشتغلن
عن معايش الناس وان اتخذ من جلد الدلدل غربال فغربل به
بذر حرث كائنا ما كان من الحب كله سلم الله ما غربل بذلك الغربال
من بذر من كل آفة وان دهن اصل الكرم بدهن خرقة عظمة
من السمك التى تجلب من البحر سلم الله ذلك الكرم من الجراد
والدبا بحوله ومشيته **الباب** فيما يدفع الله ضرر
الصواعق والبرد عن الاشياء قال الحكيم ان عمد الى
جلد يردون من براذين البحر وجلد يحلب من كلاب البحر
قدقناه وسط فى نفس القرية او المنزل وقع الله بذلك
ضرر البرق والرعد عمن هو من ظهره باذن الله ضر الصواعق
البرق **الباب** فيما ذكر سوذبون
الفيلسوف من امر الشمس والقمر قال ان الشمس تنزع بخرها

ويبسها عرق الانسان من جسده وما كان فى باطن الارض
من الندى وان القمر يعمد ذلك باذن الله بنداوته وروحه
وذكر انه لا ينبغى لاحد ان يرم امرا جسيما ظاهرا عاما مشهورا
فى آخر اليوم من الشهر الماضى واول يوم من الشهر المستقبل
فان هذين يومين سميان الساذجين معناه المهملين
لان الشمس يغمر القمر فى هذين اليومين ويستره وما يرم
فى هذين اليومين من امر يحب اهله اخفاءه وكتمانه كان
اشد الاستتار واخفى له باذن الله ومن توارى او قر
فى امر يكرهه سلم باذن الله مما يهوله من ذلك وهذا هو تمام الجزء الاول

بسم الله الرحمن الرحيم رب يسر
برحمتك الجزء الثانى من كتاب الفلاحين وهو ثمانية ابواب

الباب الاول كيف ينبغى للرجل ان يرتاد موضع
منزله والى اى النواحى يجعل بابه قال الحكيم ان انفع
ذلك واضوبه وابقاه واحمده للبصر ما بنى مما ارتفع
من الارض فان المنزل اذا بنى على تل او كبس وشيق
كان

كان مطلا على المنازل يشرف صاحبه على ما احب ان ينظر
اليه واحق ما جعلت اليه ابواب المنازل وافنيتها وكواها
المشرق واستقبال ريح الصبا فان ذلك صالح لطلوع الشمس
فيها وضوئها عليهم فترفق غلظ البيت وهوائه ويجب ان
يكون البيوت واسعة مرتفعة مع انه قد يختلف فيما وصفنا
من ابواب البيوت وافنيتها وكواها فبعض العلماء يزعمون
ان ذلك اذا كان من قبل التيمر وكان اصلح وامثل
ويقول قسطوس صرف ذلك الى المشرق واسار على ما سواه
آثر عندى واحب الى لان الريح الجنوب اشد حرا واثقل
واسقم **الباب الثانى** فى جمع المآ للسعة اذا لم يكن
الا ماء السما قال وذلك ان افضل ما يجمع فيه ذلك واسلمه
من الهوا وغيرها من القدر ما ارتفع من الارض لان الريح
تصفقه وتطيبه ولا ينبغى بماء السما ان يجمع مما يسيل من الاجاجين
المرابط واجاجين البيوت والاهوا والاعلاف ولكنه يجمع
من الاجاجين النظاف وتطيب اذا جعل فيه من الشجر الرومية

التى تسمى الدهست ومما يطيب الماء الاجن والزعاق ان توضع
على الاجاجين فى الحوانى فى اجانات الخزف فتصفقه الرياح
وتفرغ كل يومين من الانآ الى الانآ فانه يزداد كل يوم عذوبة
وطيبا **الباب الثالث** فى علامة الارض القريبة
غور الماء والبعيده والعذبه والكريب اذا انبتت الارض
القصب والثيل والسوس والحاج والسمر فحفر فيها كان ماؤها
عذبا وقد يصاب الماء عذبا فى ارض تنبت اربعه اصناف من
الحشيش منها نبت يسمى بالرومية الكوس وبالعربيه القرفان
ونبت يسمى كثيرا وهو الطرثيث ونبت يسمى كوباطوس و
بالعربيه العمايج وبالفارسيه السنكسبويه اخبرنى بعض المتطببين
قال هو حب شبه الماش الا انه الى بياض وهو جيد للقوبا يسحق
بالخل ويطلى عليها ونبت يسمى بليوس وهو بالعربيه الكلا
وبالسريانيه القطاس وايسر ما تستنبط به مستنبط الماء
باذن الله فى كل ارض احتيج الى ان يستنبط ماؤها ان يحفر منها
عمق ثلثه اذرع ثم يعمد الى قدر من صفر او غيره او يستوفه فيدهن
جوفها

جوفها بما كان من دهن ثم يعمد الى اصول صوف نقى مغسول
جاف فيجمع كهيئة الكبة ثم يذاب شئ من شمع فيغمس فيه بعض
تلك الكبة ثم يطرح بما فيها من الشمع وسط تلك القدر او
البستوقة فتلصق بها فاذا ابتل الشمس كعفات تلك القدر
بصوفها فى الحفرة التى حفرت فى الارض ثم اعيد فى تلك الحفرة
من ترابها الذى خرج منها حتى يحشا منها فوق القدر ذراع
ثم يقر القدر فى مدفنها ذلك بصوفها ليلتها تلك ثم تستخرج
الغد من تلك الليلة بكرة قبل طلوع الشمس بصوفها فاذا
وجدت تلك الصوفة قد امتلأت ماء فذلك علامة قرب ماءها
وكثرته وان وجدت فيها بللا فذلك علامة بعد ماء تلك
الارض وقلته **الباب الرابع** فى معرفة الارض
الزاكية من غيرها قال علامة الارض الطيبة انه اذا
تابعت عليها الامطار نشفت ماؤها ولم تنشق وعلامة الارض
الطيبة ايضا ان يكثر نبتها من الشجر كله وعلامة الارض الوسط
دون الجيده ان يكثر من نبتها الشجر كله رقيقا غير ملتف وعلامة

الارض الرديه ان تكون نبتها من الشجر دقيقا ضعيفا وقد
يعرف مع ذلك الارض الطيبه من غيرها بريح طيبها وذلك
ان يحفر الحافر حيث يريد من الارض ذراعين او ثلاثا او
ياخذ من طينها قطعتين او ثلثا فيدقهن في اناء زجاج
من ماء السماء ثم يوضع ذلك الاناء هيئته ساعة حتى يصفو ماؤه
ثم يذاق ذلك الماء فان كان طيبا فهي طيبه وان كان مالحا
فهي سبخ وقد يحفر الارض للغرس وسقيها للحرث الا شق
ارض بحرث فوق شبر في الارض ولا يحفر ارض لغرس كرم
فوق ثلثة اشبار عمقا في الارض ولا يحفر ارض لغرس الشجر
المثمر فوق ذراعين في الارض وعلامة الارض التي لا ينفع
بشيء مما زرع او غرس فيها ان يوجد اذا شم طينها منها رائحة
منكرة والارض التي يوجد فيها اذا حفر من طينها ملوحة لا تصلح
لغرس النخل والكرفا والقصب وهي اذا كانت كذلك فهي
لغرس النخل امثل منها لغيرها وقد تعتبر الارض الطيبة من غيرها
ان تحفر فيها قدر ما يد الصاحب ثم تكان تحفر ثم يعاد في تلك
الحفر

الحفر ترابها فان زاد ترابها على حشوها فتلك ارض جيدة طيبة
وان كان ما يعاد في حفرتها كفافا فقدر ما تستوي بالارض
فهي ارض وسط وان عجز عن حشوها وتسويتها فهي ارض رديه
تركنا الباب الخامس عمدا **الباب السادس** في ذكر
السماد ان كل ذرق الطير غير الباط نافع في كل ما يسمد به من
الزرع واجوده وانفعه واذهبه للكل آفة قضيب الشجر وغيره مما
يسمد به ذرق الحمام لشدة حره واجود اوراث الدواب للسماد
اوراث الحمر ثم اوراث الخيل واوراث البغال واجود الابعار
ابعار النعاج والمعز ثم اخثاء البقر فاما تلط الخنازير
فانه ردي على كل حال يحرق كل ما يسمد به من شيء غير شجر اللوز
المر وابعار الابل نافعة في كل ما يسمد به واذا كان السماد
مخلوطا من اوراث كل الدواب وابعارها من ورث الطير فهو
افضل ما يسمد به شجر الزيت **الباب السابع**
في اختيار ما يشاكل كل عمل من الرجال وذلك ان افضل من يسوق
عوامل البيدان في تشقيق الارض واثارتها طوال الرجال الان

الرجل الطويل لا ينشى طهره اذا اعتمد على سيف نزر الثور وناول
ما يداله ان ترفع عن سين الثور مما تقطع منه نزه من شجر
الارض مظلا على ذلك كله معتليا له وافضل من عالج الحرب
وضرب بالفاس والمرزبة الكروم وغيرها وفي ضرب اللين كل ربع
حر من الرجال فانه اذا كان في هذه الاعمال كذلك كان ابقى
له واصبر وافضل من رعى البقر كل شديد طويل جهير الصوت من
الرجال فانه اذا كان كذلك كان مشرفا على اوابد البقر والشاة
منها وكانت بعينه مع انه اذا كان جهير الصوت كان ذلك
اهيب لما يرعى من البقر واذا كان راعي البقر قصيرا لم ير اوابدها
اذا كان في ادبارها قال وافضل من رعى الشاة كل شهم خفيف
حماد قصيح صبور على الرجال لان راعي الغنم لا يستغنى عن
هذه الخصال لكثرة اعداء الشاة من البشر والسباع ولما لا ياتي
ان نطرقه من ذلك **الباب الثامن** فيما يصلح في
كل شهر من شهور السنة من الاعمال نبدا بمهرماه وذلك ان افضل
الشهور لقطع فصول الشجر الى اسواق نبال شجر الكرم التي تكون
فيها

فيها حتى يصير تلك القضبان الى قدرها من مهرماه واحق ساعات
النهار التي يقطع فيها تلك القضبان في مهرماه فيما بين
ثلاث ساعات يخلو من اول النهار الى ثلاث ساعات تبقى
منه واحق ما قطع من الشجر للبنا وهو في هذا الوقت
الذي يقطع فيه تلك القضبان من ايام مهرماه حين يكون
القمر تحت الارض وعند طلوع نجم من رؤس النجوم وهوى
قوتها وردانتها لان هذا الوقت الذي وصفت لك انه
يقطع الشجر فيه من يومه وشجره وشهره يوافق الشجر جافا
قد اذهبت الشمس عنه ما يصيبه من ندى الليل وندى
اول النهار وقبل طلوع الشمس فاذا قطع الشجر في هذا اليوم
من يومه وشهره كان اصلب وابقى واسلم من ارضه واحق ما
غرس فيه اصناف من الشجر بمهرم في الارض التي منها الخوخ
والمشمش واللوز وشجر تسمى بالرومية كلاشيه وبالعربية القراصيا
وبالسريانية محرغودى اخبرني مخبرا انه الغرض وهما نوعان
احدهما اعظم والاخر صغرا شبيه الدغرور واصغر منه له شوك

ويكاد ينصرف في جميع ماه الا انها لا تقطع الا في يوم صاف لا تهب فيه
الريح الدبور والشمال بمناجل حداد مشحوذ ابان ماه وان بدا
لاحدان يزع اصول الكرم الذي قد اتى لغرسه سنتان او
ثلاث سنين من موضع يكون ذلك الكرم فيه الى موضع هو اجود
منه فاحق ما انتزعت فيه تلك الاصول ابان ماه فانه اذا فعل
ذلك بالكرم وان كان موضعه الاول الذي ينزع منه طيبا كان
كان اكثر لحمله او لطيب ثمرابه وقال ديمقراطيس لستادني
ان ينزع الغرس الذي قد اتى له سنة من الكرم فان تلك الاصول
لا تعلو ولا تترسخ في موضع غير لضعفها ورقتها واحق ما غرس فيه
ماكسر بالايدي من عصوى اصناف من الشجر منها شجر كلاشيه وشجر
يسمى كما ينونه وهي بالعربية الزعرور وشجر العبير آ والتفاح
الجبلي والاس في ابان ماه غير انه يجب ان يكسر ما غرس من هذا الشجر
كله كسرا يجد به الرجال جنبا ينزع فيه بعض لحا هذا الشجر مع قطعه
الذي يكسر منه فان ذلك احدان تعظم وتعلو واحق ما غرست في
الكروم والشجر كله وزرع فيه من السوسن والورد والريحان ابان ماه

ادرماه

ادرماه قال ديمقراطيس ومن ابواب الشجر والغرس ما اضيف بعضه الى
بعض من قطع انواع الشجر المثمر الذي يكون اصلها واحدا وثمان يحلفه
في ادرماه وبقول اسطاطوس العالم ان افضل سماد شجر اللوز المر
تلط الخزبة وادرماه ايضا اوان غرس شجرة تسمى بالرومية قسطنون
وهي بالعربية الفافة قال هو قسطوريون له حب اصغر من اللوز
المر جيد للحصا ويسمى بالسريانية حرحرنا ساوغرس ما اضيف من بعض
الشجر الى بعض ان الشجرة ينقب يوتد من طرفائم تركب في تلك النقبة
قضيب من اي الشجر المثمر كان فتعلق بعد ان يكون في موضع ويح لينة
واحق ما مشقق فيه اصول الكرم والشجر ادرماه واحق ما قطعت فيه
فصول قضبان الكرم الذي قد اتى لغرسه ثلاث سنين ادرماه
غير ان فصول تلك القضبان تقطع بالايدي ولا تقطع بالحديد لانها
اذا قطعت بالحديد تنهكها ذلك واوشكها ان تقضف فتنها ادي ماه
ومن ابواب الغرس ان يغرس شجر الزيتون ويقطع فصول قضبانه في
دي ماه قال طاس سطلس العالم ان احق ما غرس فيه شجر الرمان
والزيتون والآس دي ماه ويجب ان يكون غرس هذا النوع وقطعه غلاظا

وذى ماه ايضا وقد اضافه شجر الزيت وغيرها من الشجر
بعضهم الا بعض وذى ماه ايضا وان نقلت شجر التين الى
قد ثبت عروقها فى الارض التى هى بها ونقلها الى حيث يراد ايضا
ان يغرسها فيه من المواضع بيمن ماه قال ومما يزيد الله جل ذكره
فى نزل الكرم الا يغفل صاحبه سقيه سقيتين احداهما فى يمن ماه
قبل ان تورق الاشجار والاخرى عند قطافه وهذا الشهر
ايضا او ان قطع فضول قضبان شجر الزيت وتحويل الشراب
عن اوعيته التى يكون فيها اوعية غيرها ليسلم بذلك من الحموضة
من غير ان تملا اوعيته فانها اذا ملئت على ما فيها من الشراب حتى
نفيض به قال وهذا الشهر او ان قطع قضبان الكرم ومشق
اصوله ولا سيما فى البلد الذى فى مائه وغيثه قله فانها اذا
مشقت اصول الكرم افضت الاندماء التى تصيبها الى عروقها
الراسخة فى الارض فيروى بها بذلك وقد يتعهد فى هذا الشهر
ايضا ما كان من غرس مضاف من بعض الشجر الى بعض عند
فور العشا الاول بنضح ما تبل عنه حتى تتبين لصاحبه انه قد

علق واشتد اصله اسعد ارمد ماه ومما سقع الله به من نزل الكرم
قد حفر فى عامه ان تقطع قضبان باليد ولا تمسها حديد فانها
انما تركت فضول قضبانه فلم تقطع ظهرته قوة اصول الكرم فكانت
فى قضبانه وضعفت اصوله فينتفع به عندها وان جمله قال وهذا
الشهر ايضا او ان قطع فضول ما يكون عليه حمل من الكرم والمثمر الذى
يطول حتى ينال اول ذلك الكرم من الشجر وهذا الشجر ايضا او ان
سقى الشجر كله الا التين فانه يستحب ان يقل سقيه دون
سائر فرورديين ماه ومما سقع الله به فى نزل الكروم ان يمشق
اصولها فى هذا الشهر مشقا خفيفا غير عميق يوخذ عند رد
النهار الى انقضاء ساعتين من اول النهار ثم يمسك عنه
الى مثل ذلك الوقت من العشى والمشق الحفر الخفيف فيكون جميع
العمل فى ذلك اربع ساعات من النهار ومما تتفقد من اصول
الكرم وغيره من الشجر ان ينظر فايما ارض لطافه باصل كرم او
شجر مضر به ذلك الاصل فيما تشقق او يحبس تشعبها لئلا
يصيب الشمس عروق تلك الاصول فتوهنها ذلك يبسا او نفيضا

ويكون ذلك وثمرها مع انه اذا وقع غبار ما نشق من اصول الكرم
على عنبه كان ذلك اعظم لحبات العنب واسرع لادراكه اذ يهشت
ومما ينفع الله جل ذكره في نزل شجر الزيت ان يمشق اصلها
في هذا الشهر فان ما نصيب شجر الزيت من غبار مشق اصلها
هو اسرع لادراكها واجود لدهنها فانه تتشق لذلك علقه ثم
شجر الزيت قال قسطوس اني رايت ما يلي طريق الناس من الزيت
اكثر نزلا واخلص مما نأى عن الطريق منه لما نصيبه من الغبار
وقد يتعهد في هذا الشهر ايضا ما كان من غرس مصاف بعض
الشجر الى بعض عند فقد العشا الاولى نضح ماء حتى يسل ولا
يقلع الماء عنه حتى يتبين لصاحبه انه قد علق فان ذلك النضح
يخرج منه ما اصابه من حر النهار ومما يتقدم فيه من امر اوعية
الشراب قبل قطاف العنب لعشرين ليلة ان يعمد الى خوابيه فتوضع
في الشمس فيقير ويسفد من امر الكرم الذي يتاخر بعض عمله
الى هذا الشهر ان يقطع وصول قضبان ما تاخر من عمل ذلك الكرم
فان ذلك اكثر لنزله باذن الله ومما ينفع الله به الكرم ان يعمد

الى الكرم الحديث اذا كان حمله كثيرا وثمرته متراكمة ملتفة فيجتنى
بعض ثمره حتى لا يتراكم ويكون ما بقي منها الى الرقة ما هو فان ذلك
اقوى لقضبانه واعظم لحبه وعناقيده خرجا دماه ومما يتفقد
اهل العلم من غرس الكرم ان ينظر ناظر فاذا اعجبه حمل كرم في كثرته
وجودة عنبه علم على اجود ما كنه علامة يعرفه بها فاذا كان زمان
الغرس غرس تلك الاماكن ان ندب الناس ثم يدهن به ما بدا له
من تلك الاماكن من الكرم فان القار يلصق بها ولا يذهبه
عنها حر ولا برد ولا ندى ومما يتقدم فيه في هذا الشهر من
مواضع العنب ان يجمع من ورق التين وورق الشجر الذي
تسمى الصناد وهو الدلب ثم لوضع في الشمس ويبس ثم توضع
عليه العنب حتى يعصر ان شاء الله تعالى يتر ماه وقد يغرس
ناس ما كان من غرس قطعا مقطعة في هذا الشهر عند استوى
الليل والنهار الى استخفاء الثريا وذلك لسبع ليال يبقين
من مرداد ماه ومما يتعهد اهل الرفق بالكرم في هذا الشهر
ان يسمدوا اصولها بتراب طيب لوثد معلول او برماد جاف

ليس فيه ماء او يندى الشراب او يتبن قال ديمقراطيس
وهذا الشهر ايضا اوان غرس اللوز والتين وشجر تسمى كلا
وتقطع في هذا الشهر الاترج بالبلد الشديد البرد ويدفن
قريبا من شبر من اصل الاترج بورق القرع ثم يجعل فوق
ذلك رماد مما يحرق من عروق القرع وورقه وتقطع في هذا
الشهر فضول قضبان الكروم والشجر بعد دفع ثمرها وسناد
في هذا الشهر الارضون بعد دفع غلتها وتصييها الانداء
فتنشفها فاذا جمد عليها الغيب احرق الجمد حشيشها
فطابت وذكاحتها باذن الله وفي هذا الشهر يجتنى ثمار الشجر
ويجمع ما جمع منها للشتآ مرداد ماه قال ذيمقراطيس العالم
اذا مطرت في هذا الشهر مطرا بالبلد انهم فذلك وقد غرس
الكرم فاذا كان تير ماه كان قد علق ذلك الكرم وتنبت قضبانه
واذا غرس الكرم في دى ماه كان ذلك اكثر لثمرته ونزله شهريماه
قال وقد يغرس الكرم في هذا الشهر ايضا في هذا الشهر وقد يتعهد
في مرداد ماه وشهريماه الحوابي التي فيها الشراب عند سكون غليانه

فصل

١٦

فتطرح عند ذلك حديده بالايدى او بمنصرم من حشيش طيب
وقد يغرس في هذين الشهرين ايضا كل غرس البشر سريع
النبات والادراك وقد يقطع في هذين الشهرين الشجر
للبنآ عند رأس الهلال وهذا هو تمام جزو الثاني

بسم الله الرحمن الرحيم الله ولي التوفيق

الجزو الثالث من كتاب الفلاحين وهو تسعة وعشرون بابا

الباب الاول

في اختيار البذور الذي ينبغي للزراع ان ينبتوا في امر زروعهم فيختار واجوده وازكاه
ويترك رديء البذور ولا تقربه فان اهل ارض من الروم يسمون
المحرس وهم اعلم الروم بالنجوم وادخلهم في لطيف امر الحرث
وارفقهم به كانوا يزرعون قبل طلوع النجم الذي يسمى بالرومية
الكليه وبالعربية العوآء بعشرين ليلة او شهرا على قدر ما
يوافق ذلك طلوع النجم الذي العوآء من كل نوع من انواع البذر
يسافيتفقدون ما زرعوا من ذلك ويسقونه ويتعهدونه عند
فاذا طلعت العوآء ارض طلوعها ببعض ما زرع من ذلك وسلم بعضه

مما اضر به طلوع العواء من ذلك الزرع وكان فيه بعض رغبوا
عنه فلم يتخذوه بذرا ولم يزرعوه وكان اجود بذرهم وازكاه
السالم منه بعد طلوع العواء وهي تطلع من السنه لعشر ليال يمضين
من فرودين ماه لثلث ساعات يبقين من تلك الليله التي
تطلع فيها **الباب الثاني** في علم الايام والساعات
التي يبذر فيها قال انفع الحرث وازكاه ما يكون لاحدى عشر ليله
يبقى من تيرماه ولا سيما ما وافق زرعه في الارض المتطامنة الطيبه
لانه ان قل الغيث كان القليل من البذر في الارض المتطامنة
انفع منه في غيرها وقد يستحب ناس من الزراع ان يكون اول ما
يستقبلون من زرعهم لاحدى عشر ليلة تخلو من مرداد ماه و
رضي بذلك بيمقراطيس العالم وقال دمقراطيس ان انفع الحرث
وازكاه ما زرع لثلث عشر ليلة يخلو من مرداد ماه فان ذلك
احرى ان يوافقه ندى وريح جنوب طيبه وينبغي للزارع الا
يزرع في يوم تهب فيه الريح الشمال شيئا لان الريح الشمال يبرد
الارض فلا تنعم البذر ان تربح فيها ولا ينبغي للزارع ان يبذر

بذره

بذره كله في شهر واحد من اوان الحرث دون ان يبذره ثلاثة اثلاثا
ثلث في اول زمان الحرث وثلثا في وسطه وثلثا في آخره وقال
ذيمقراطيس انى لم اجد فيها وصفت من هذه الطبقات التي
يبذر فيها البذر سنة جاية قبلي ولكني امرت بذلك ابتداعا مني
لكي ان شد حرثت طبقة من هذه الثلاثة سلم سائرها ولا ينبغي
لبذار البر ان يغسل فانه ان يبذر مغسولا كان جيدا قليلا
النزل واذا زرع في زيادة الشهر وطلوع النجم الراجح المسلمة
نكا ذلك الزرع وكثر نزله باذن الله قال وقد تعتري نقصان
الشهر فلم اندم فازرع انت بمقراروس متى شئت واحصد

الباب الثالث في تميز البذر ان اجود البذر
ان يكون صحيحا سليما شديدا طيب الطعم دليلا يضارع لونه
لون الذهب وعلامة البرد اوافق هذا الوصف ان يكون جيد
طيبا وعجينه متينا غير متفتت ولا يكون البذر دقيقا
مهروا ولا واجود البذر كله لصحة وارزنه واجود بذر الشعير
الذي يكون هكذا في الصحة والرزانة ويكون اشد بياضا وقد

كان بلغ فى تنقيه اهل العلم بالحرث فى البذر ان يعمدوا عند
ادراك الحرث برا كان او غيره من الحب فيختارون ما كان
من السنابل والاكمام مكتنزا عظيم الحب فيلقطونه ويجمعونه
ويرفعونه للبذر فاذا كان كذلك كان زيادة فى ريعه ونزله
واجود البذر ما لم يات له اكثر من ستة وما اتى له من البذر عام
كان دون ذلك الذى اتى له عام والبذر الذى قد اتى له ثلاث
سنين ردى مرغوب عنه ولا يصلح البذر اذا اتى عليه اربع
سنين لشئ من الزرع غير الجاورس الباب الرابع تركناه عمدا

الباب الرابع

فى اختيار لسلامة البذر من بعض
الآفات وذلك انه اذا عمد الى ريحان يسمى بالرومية اللاوم
وبالسريانية اطيخن وبالفارسية زمن جايدان قال وهو
بالسريانية ايضا حى العالم وبستان افروز فشدخ ثم عصر
وصب ماؤه على جميع البذر من الحب كله فاذا فعل كذلك بالبذر
سلم الله باذن الله من اكل الحرجان والنمل والطير اياه
وان خلط بماء هذه الريحانة التى يسمى حرفا لحرث حول

الحرث لم يطر بذلك الحرث طائر ولم يقربه وان عمد الى ما قدر عليه من
السرطان فجعل فى ماء انا يغمرها سبعة ايام حتى تموت فى ذلك
الماء جوعا وينتن فذلك الماء سم ذلك حول ما كان من شجر
او حرث وان كان نضحه منقطعا سلم كذلك باذن الله من كل
طائر ومما سلم الله به البذر المجموع فى البيوت من الآفات
ان يخلط به ورق شجر السرو وورق السلق الذى يسمى بالفارسية
الصفندر فيكون كذلك صحيحا اذا جيء به وقد يعمد من يداله
الى قرن ياعورا والى عظم قيل فيقطعه قطعا لطافا ثم يخلط بالبذر
وقد ينقع فى ماء انا سبعة ايام ثم ينضح ذلك البذر بذلك الماء
فى الشمس فاذا جف البذر اعلاه فى موضعه سلم الله يا تى ما كان
من ذلك من الآفة ان شاء الله واذا كان موضع البذر خابية او جرة
او انا دون ذلك فعطى بجلد ضبع حتى تصيب البذر ريح ذلك
سلم الله ومما يذهب به عن الزرع المزروع باذن الله ان يعمد
الى خبث من حب ذلك الزرع برا كان او غيره فيخلط به خربق
ثم يذرع حول ذلك الزرع فما اكل منه من طائر شيأ لم يبرح مكانه حتى

يموت ثم يعمد الى موتى تلك الطيور فيجعلن على اطراف قصب
فتنصب حول ذلك الزرع فلا يطور بذلك الزرع طائر واذا
عمد الى شجر الكبر فنقع فى ماء يوما وليلة ثم نضح البذر بذلك
الماء ثم غطى بثوب حتى ينشف البذر ذلك الماء فزرع كذلك سلمه
الله من الآفة وكثرة نزله ويقول بيثى فلاكرسان البورق
الذى يجعل فى الجبن اذا نفع فى الماء ثم نضح ذلك الماء على البذر
ثم غطى بثوب حتى يجف فزرع كذلك سلمه الله من الآفات
ويقول ابرنوس العالم انه اذا عمد الى ضفدع برى فقذف
حيا فى بستوقة وغطى رأسها ثم دفنت وسطا من زرع فاقرب
فى مدفنها ذلك ساعة ثم اخرجت من ذلك الزرع سلم الله ذلك
الزرع من المرارة فكان طيبا ويقول ابرنوس ان من ابوال
الرفوق فى الحرث ان يخلط كل بذر بذر شئ من حب العدس لان
العدس كثير الرياح سريعه اليه الآفات فاذا خلط بالبذر خص
حب العدس دون ذلك الحرث بالآفة وسلم الله ذلك الحرث ان شاء الله

الباب فى الاحتيال ان يكثر ريع الزرع وذلك انه اذا

اذا قلبت الارض واستقبل بذرها فكتب على سيف الثور هذا الاسم
الذى هو صلة لهذا الطر بالفارسية كش كذلك يريع الزرع وقد يخلط
ناس من اهل العلم بالحرث خروطير البركله بكل بذر ولا سيما خرو
الحمام خاصة للذى يجعل الله فى ذلك من فضل نزل الحرث ولا ينبغى
لحرو الحمام ان يخلط بالبذر الذى يحرث فى الارض الجافة فانه
يحرق ذلك البذر واذا خلط ذرق الحمام فلما كان من بذر ثم بذر
والارض الندية فانه نافع باذن الله ومما ينبغى للزارع ان يتفقده
من امر بذره حين يبذره الا يقع شئ من بذره على واحد من قرنى
الثور جميعا فانه اذا اصاب قرنى الثور ثم وقع الى الارض كان
ناقصا فاسدا وتفتت ما ادرك منه حين يعجن وتمسه النار
فلا يكاد يقدر على الاحتيان منه واذا عمد الى جلد ذئب فاتخذ
منه غربالا فيه ثلاثون ثقبة قدر ما تدخل السبابة من الاصبع
فيه فغربل بذلك الغربال بذر حرث كره الله نزل ذلك الحرث باذن الله

الباب فى معرفة جوده وقوع البذر فى الحرث
ردائه وذلك انه يجب الا يكون فى موضع كف الرجل المبسوطة اصابعها

في الارض من بذر الكبر اذا تقارب البذر اكثر من سبع حبات او
خمس ومن الشعير اكثر من تسع حبات او سبع ومن الحرجمس
حبات او اربع وينبغي للارض التي تكون بالبلد البارد ان يكون
بذرها اشد تقاربا من بذرها لانه ليس كل ما سد نفع الى
توقعه الذي هو موضوع من الارض فان بعض حب البذر يكون
فوق بعض فربما اشتد البرد فاخرق ما لم يكن من حب البذر
في موضعه الباب في معرفة ما يفسد كل بذر مما
يختلط به من غيره اذا اختلط بنت من الحشيش يسمى روان طوس
وبالسريانية شبرا وبالعربية الحرمل بنت اكثر في زرع الجر بالجر طيب
الريح ببذر الحمص فسد الحمس واذا خلط بنت من الحشيش يسمى
بالرومية لوطس وبالعربية العذعذ وبالفارسية كون وثمرته حب
سود صغار ببذر الكبر افسد البر واذا خلط هذا الحب البر فطحن
خلط البر كان خبزه مرا ومن اكل ذلك الخبز دلهه عند اكله اياه
واذا خلط بنت من الحشيش يسمى اكيرويوس وبالعربية سيلخيا ربذر
السعد ببذر العدس واذا خلط بنت يسمى بلنكيوس ببذر العدس
افسد

افسد العدس ويسمى هذا النبت بالعربية السرقنج قال البريودا
معروف يشبه الكسن اذا وقع في العدس افسده وهو يضرب الى
السواد وقيل ان بذر السذاب اذا زرع في البساتين وطال ذلك
به صار حرملا الباب في نفي الشيل عن
الزرع ان فيما يحتال المزارعون من اذهاب نبت يسمى بالفارسية
شيل يفسد كل زرع بنت فيه ان يعمد الى عيدان من شجر الدفلى
فينضب عود منها وسطا من الحرث واربع عيدان من اربع نواحي
الحرث من كل ناحية منها عودا فهي اسمه بذلك النبت قال الحكيم
ومما نهى الله به ايضا ان يعمد الى خمس قطع من الخزف جديد
فيمتلئ كل قطعة منها تمثال اسد وتمثال رجل قابض على ذلك
الاسد بيده يخنقه حنقا ثم يوضع خزفة منها وسطا من الحرث
واربع خزفات في نواحي الارض في كل ناحية منها خزفة او يعمد
الى ديك من الدجاج قد انتهت زيادته فيطاف به حول
وهو يصيح فهاتان الخصلتان مما نهى الله به بذلك النبت
المضر بالحرث مع ان هاتين الخصلتين اذا فعلتا بزرع العدس

وسائر الجلعة كهوذ كا بدلك مع انه قد عمد بعض اهل الحرث من ذوى
العلم به فنضج نضجا من حرم دجاج البيت على زرع زنعة فسلم الله
زرع ذلك لبد من هذا البنت المضر **الباب**
فى دفع الحاح والنيل وغيرهما عن الزرع وقد يستحب ناس من اهل
العلم بالحرث ان يكون ما حفروا به الارض من فاس او مر اقدوم
من صفر احمر فاذا ادخل النار حتى يحمى سقى من دم تيس من المعز
فليس شئ من نبت الارض المضر بالحرث تقطع بذلك الا ذهب فلم
تنبت ابدا وقد يعالج اهل العلم ما يذهب نبت الارض المضر بهما
ان يعمدوا فيحفروا عن اصول ذلك النبت قبل طلوع العواء
حتى يبلغوا منها ما يدا لهم ان يبلغوه ثم يقطعونها ويعمدون الى
القير فيخلطونه بالزفت ويطلون به ما بقى من اطراف ذلك النبت
المقطوع فلا ينبت بعد ذلك قال ومنهم من يفعل ذلك بذلك النبت
بعد طلوع العواء وقد يأخذ ناس من اهل العلم فى اذهاب ذلك
النبت فى محاق الشهر وتقصانه يعشر او تسع بيقين منه عند طلوع
النجوم التى ليس لها ولا لاسنانه ولا ماده وهى السنبله والجدى والدلو مع
ان

ان فى الاسد بعض ذلك ايضا **الباب** فى زرع
الحمص وقد كان ناس من اهل العلم يتكلفون لزرع الحمص مؤنة وذلك
انهم كانوا ينقعونه فى ماء يجعلون فيه بورقا ارمنيا فيكون ذلك
اعظم لحبه باذن الله تعالى **الباب** فى زرع
العدس اذا عمد الى العدس فذلك قبل ان يبذر باخثاء البقر كان ذلك
اسرع لنباته وان بل بذر العدس بما قد نقع فيه بورقا ارمنى عظم لذلك
حبه وان نضج بذر العدس بالخل الثقيف وبقى وسلم لذلك من السوس
وان طال مكثه فى الهراء كان هضوما **الباب**
ومن امر الترمس انه اذا طبخ وعجن وجعل على بطن انسان كهئة المرهم
قتل دودا ان كان فى بطنه اخرجه **الباب**
فى الحيلة فى الزياده فيما يجمع فى الاهراء من البما فاما عمد الى بورق ارمنى
فاسخن النار ثم خلط تراب طيب لين ثم خلط بالبر كان ذلك زياده فى
كيل ذلك البر مع انه يسلم لذلك من كل عاهة **الباب**
فى دفع الآفة عن البر الاهرا ان يعمد الى جريب من وزق
الرمان او جريب من زياد حطب البلوط فيخلط الجريب الواحد من ذا

هذه الانواع شاء صاحبه بما جرب من البر فبقى ذلك البر وسلم لذلك
من الآفة باذن الله ومن العلماء من يعمد الى الريحانة التى تسمى بالفارسية
نسرين جايدان وبوستان افروذ فيدقها بعد جفافها ثم تخلط بكل
مائة جريب من البر جريبا منها ومن طمر برافانه ينبغى له ان يحشو ذراعا
من اسفل المطمور بتبين بر ثم تقذف فيها البر فيحشو ما حوله
بتبين حتى تقارب اعلاها ويجعل كلما حشا من المطمور ذراعين
او ثلثة اذرع برا وطيبه الرجال فاذا قارب اعلا المطمور كقدر ما
يكون بينها وبين وجه الارض ذراعان او ثلثة اذرع حشاها بين
بر ثم وطيه الرجال وطأ شديدا ثم طين فاذا فعل ذلك يأمن
من البر بقى وسلم من الآفة خمسين سنة باذن الله فان امر
مواضع الطعام على منزلتين اما ان يكون من الرياح فلا تصيبه
ريح على حال واما ان يعرض للرياح فيصيبه ويحول من موضعه
الذى هو فيه الى مكان آخر ومما يطول وتقادم له بقاء البر ان
يرفع فى سنابله واكمامه وقد قالوا ان الجاورس اذا رفع فى سنابله
بقى مايه سنة وقد يسود البر ويتغير طعمه اذا تقادم

الباب فى حفظ الشعير من الآفة اذا عمد
الى غصون شجرة تسمى دهست اذا اثمرت وطرحت على الشعير او
بحته او خلط بالشعير اى الرماد كان ولا سيما رماد شجر الدهست
او الريحانة التى يسمى بستان افروذ او البقلة التى تسمى فودنه
وبالعربية الحبق او حص مخول قد ترك فى الشعير او جرم مملوء
خلا ثقيفا تدفن وسط الشعير سلم الله ذلك الشعير ايما جعل فى
من هذه الانواع واذا تقادم الشعير يغير طعمه **الباب**
فى دفع الآفة عن العدس والماش وقد يعمد ناس من اهل العلم
الى الحبوب فيبسطونها فى ليلة دجنة تصيبها فيها ندى ثم
يجعلونها ندية كما هى فى الاوعية فتسلم بذلك من الآفة
الباب فى حفظ طحين الحبوب من الآفة اذا
عمد الى قطعة من شجر الرهدسمة فوضعت فيه ثم جمعت
فجعلت كفله فدست فى طحين او عمد الى الكمون والملح
فدقا جميعا ثم اتخذ كتلا فقرقت فى الطحين سلم ذلك الطحين
باى هذين النوعين جعل فيه **الباب**

في معرفة تنه ما بين الخبز المخبوز وبين البر الجيد النقي غير المنخول
اذا عمد الى البر الجيد المنقى فوزن ثم طحن ونخل وعجن لبابه
فخبز خبزا نضيجا فوزن ذلك الخبز لم ينقص من ذلك الخبز في
كل احد عشر رطلا غير رطل ونصف واما يكون قلة نقصان
الطحين المنخول اذا كان البر جيدا الكثر ما نصيب فيه ويتشف
من الماء عند اعتجانه فتقارب زيادته لذلك تنه ما يخرج عنه
من نخالته ويكون نقصان ما بين خبز لباب البر المنخول و
بين الخبز الخشكار غير المنخول على حسب ما بين الخبز الحواري
وبين البر الجيد

الباب

في تطييب الخبز اذا
لم يختمر عجينه ولم يقدر على اختمره وذلك انه اذا جعل البورق
في العجين لين ذلك الخبز وطيبه واذا نقع الزبيب يوما
وليلة في الماء ثم عصر فجعل عصيره في الطحين طيب ذلك الخبز
وكان عوضا من الخمير وان بدا الانسان ان يختمر خميرا
يكفيه سنته فليعمد الى العصير الحلو بعد عصره بيوم او يومين
حين يغلي في دعائه فيأخذ من زبده ويعجن به طحين جاورس
ثم يقطعه قطعا طولها قدر اصبع الانسان فيجففها ويضعها حيث
لا تصيبها ندى فاذا بدا له ان يعجن جعل من تلك القطعة في
العجين عوضا من الخمير مع الذي يكون في ذلك من المنفعة
في المباضعة قال بدروبوس العالم ان خبز الخمير اذا كان
رقاقا وضع في الشمس حتى يجف ثم لكل كان اهضم للخبز واجفه

الباب

وخير غيا في تهذيب الشعير و
صنعته حتى يكون كشكا مسكوتا اذا عمد الى شيء من شعير فنقل
بلا يسير ثم دق دقا رفيقا حتى يسقط عنه سفاه وبسطه في
الشمس اياما ثم جعل مع سفاه الذي سقط عنه في وعاء كان
ذلك اطيب واسلم من الفساد واذا احتيج اليه عزل عنه سفاه
كان نافعا باذن الله وقد انعم ابو بورس العالم انه يرغب في
اكل الكشك لكثر منفعته

انقضى الجزء الثالث من كتاب الفلاحين

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين

الجزء الرابع من كتاب الفلاحين وهو ماية وثمانية عشر بابا

الباب

في اختيار الارض لغرس الكرم من ذلك

ان يحفر من اراد غرس كرم فى ارض خداعا فيها ثم ياخذ بعض ما
فى اسفل ذلك الذراع من التراب فيجعله فى انا من زجاج و
ينقعه فيه من ماء السما ويقر حتى يصفو ذلك الماء ثم يذوقه فان
شراب الكرم الذى يحفر فى تلك الارض كائن على قدر طعم ترابها
ذلك فى طيبه ان كان طيبا وان كان ذلك التراب مالحا او
كريه الريح فلا ينبغى لاحد ان يغرس فى تلك الارض كرما

الباب

فى معرفه اوان حفر الكروم وغرسها

قال قسطوس لنى بلوت حفر الكرم على كل حال فوجدت افضل
الاحايين الغرس كله ولاسيما الكروم فى البلد الذى فى مائه قلة
الخريف لان قضبان الكروم التى تغرس فى الكروم يكون قد وضعت
احمالها واستحصفت واشتدت لما يستقبل من ثمرتها
المستقبله وسلمت من البرد وهوت فاذا كان غرس الكرم
الذى يغرس فى الخريف لذلك اسرع نباته وانما يؤمر بالغرس فى
الارض التى فى مائها قله فى الخريف لتستقبل به انداء الشتا كله
فترسخ عروقه فى الارض حتى يأتى الربيع وهو كذلك قال قسطوس

قد ابتدعت الغرس فى قوتى الى سمى مرداته وفى غيرها من بنانها
فى الخريف فانكر ذلك من شهد ثم احمد وعبه وعاقبه
فاقتدوا به بعد ذلك فهم اليوم عليه ولا يجب ان يغرس الشجر بعد
استواء الليل والنهار

الباب

فى اختيار
غرس الكرم يجب على من اراد غرس كرم ان يعمد الى الكرم الذى يعجبه
كثرة حمله وجوده عينه فيعلم على ما يحب ان يختار لغرسه من
قضبانه واجودها كنه وعسه علامات بالنعت فيكون غرس
الكرم الذى هو غارسه من القضبان التى يختار كذلك ولا ينبغى
لقضبان غرس الكرم ان يكون من اسفل ولا من اعلاه ولكن
من وسطه قال ولا ينبغى ان يكون فى غرس قضبان الكرم
عريض ولا خشين ولا خفيف ولا معتبا عد الكعوب وليخلط
بكل اصل يغرس من الكرم مع غرسه الذى ينبت فى عامه التى يغرس
فيه قضبان من قضبان العام الاول ثم لتغرس قضبان الكرم
تلك حين يقطع فان اجودها واسلمه باذن الله ان يغرس
قبل ان تصيبه ريح وان قطعت تلك القضبان فلم يعد صاحبها

على غرسها حين يقطع فيدفنها في ارض غير ندية ولا جافة ويجعلها
في اناء من خزف يكون تحتها وفوقها في ذلك الاناء تراب
طيب ندي يكنها من الريح هذا ان حملت تلك القضبان من ارض
الى ارض بعد ان يكون في ذلك التراب الطيب والارض التي الخ وفي
سلمت باذن الله فيما بينها وبين ان تغرس شهران وان تقادم غرس
تلك القضبان بعد قطعها ثم نقعت في الماء يوما وليلة ثم غرست
رطبة فان الامثل لتلك القضبان ان تنقع في الماء يوما وليلة
ثم تغرس ان شاء الله ولا يجب ان يترك شيء من قضبان الكرم بعد
ان تقطع في ترابة ندا او ارض ندية او ماء حتى تنبت فان ذلك
اذا كان كذلك يبس ولم يعلق ولا يجب للغارس ان يقطع
القضيب الواحد قطعا للغرس دون ان يغرس كهيئته صحيحا
بنبت عامه الذي قطع فيه ويصليه التي اتصلت به قبل ان تبت
عامه عاما

الباب في معرفة الوقت الذي

فيه يجب ان يكون غرس الكرم من الايام قال قسطوس العالم انا نعلم
نحفظ عمن كان قبلنا من العلما انهم كانوا يستحبون غرس الكرم

في اربع ليال تخلو من اول الشهر وقد خالفهم غيرهم من الناس في ذلك
فمنهم من يغرس لاول يوم من الشهر الى نصفه ولا ارى بهم مصيبين
كذلك فانه كما ينبغي للكرم ان يقطع في نقصان الشهر كذلك ينبغي
لا يغرس في زيادة الشهر ويستحب ان يكون غرس الكرم عند كون
القمر تحت الارض قال خلك قسطوس وقال هودنيون العالم ان
ان احق ما غرست فيه الكروم وغيرها من الغرس كله للملتين متى
تخلوان من اول الشهر او تبقيان من آخره فانه احرى ان
يعلق ويتسبح غروقه في الارض قال هودنيون قد غرست
في نقصان الشهر فاحمدت مذهبي في ذلك ورايي فيه وقال
اري ان يغرس للملتين تبقيان من الشهر ويقطع بهذا الاوان
ايضا ما بدا الى احدان يقطع من قضبان غرس ما يؤلف بعضه الى
بعض وغرس الشجر الذي يكون اصله واحدا وثمرته مختلفة

الباب في معرفة غرس الكرم وكيف ينبغي ان

يكون يجب ينبغي للغارس ان يعلم كيف يغرس الكرم ويحتال لان يسرح
غروقه في العروق الارض او يغرس غرسه معتدلا او منحرفا فان من ذلك

ان يعمد الغارس فيطلي حزة كل قضيب من قضبان غرس الكرم
بما كان رطبا من اخثاء البقر فانه انا فعل ذلك بالغرس سلم له
باذن الله من اكل الدعدو غيره من الهوام اياه قاله ومما يسلم
الله به ايضا حمل الكروم وغرسها وغيرس غيرها من الشجر ويزيد
في ثمرها ان يعمد الى شحم البلوط والناتخواه فيدقان جميعا
ثم يذر من ذلك جزء تحت كل اصل وفي اصل كل غرس وقد
يعمد ناس من اهل العلم بالغرس الى يبس العدس والحمص
والماش ومن الجرجر فيخلطونها كلها ثم يقذف في حفر
اصل كل غرس من الكروم قدر ما يغطون به اصول ذلك الغرس
فيسلم الله ذلك الغرس بذلك لان البين يدفنها في الشتاء
ومن الناس من يجعل في حفر اصول ذلك الغرس اعمال الناس
وفيهم من يجعل في كل حفر يغرس فيه غرسا من الكروم والشجر
قد ركب من ثفل مغلى بالنار والثفل ما بقي من فضل العنب
بعد ان يعصر فيجعل في اصول ما كان من غرس ابيض العنب
ثفل اسود العنب وفي اصول ما كان من غرس اسود العنب ثفل ابيض

اصل العنب وقد يغرس الكرم معتدلا غير ان اجوده ما خرف منه
ويجب ان يدعم غرس كل اصل من الكرم والشجر بحجر كقدر الكف
المقبوضة ثم يخلط شيء من تراب طيب بسرجين فيحثا بهما
تلك الاصول فان التراب يشد الارض والسرجين يدفئها ويكون
الثقل اسرع لنباته ويكون له بقاء على العطش قال سوذيون العالم
ينبغي ان يطلى اصول اصول الغرس بشيء من قطران فان ذلك اسلم
لها من الدود والعفن ومن الناس من يضرب في ارض الغرس
وتدا ثم يجعل اصول الغرس في حفر ذلك الوتد قال سوذيون
لم يصب من فعل ذلك ولم يوفق فان ذلك يعود عيون الغرس
ويسحجها

الباب في تحويل الغرس الكرم

الذي قد نبت الى موضع آخر وغرس القضبان المستأنفة من الكرم
ان غرس هذين النوعين مختلف لان الغرس الذي قد علق اذا
حول من موضع الى آخر علق فيه ونبت ولان الغرس الذي ينتزع
غرسه علما غرس مع ان اكثر الغرسين نزلا واسرعهما ادراكا
الذي يقلع من موضع ويغرس في موضع آخر فانه اذا كان

كذلك اطعم في عامين ولا يطعم الذي تبدع غرسه وان احسن
القيام عليه دون ثلث سنين قال قسطوس لم يصب قلم
يوفق من عمد الى القضيب الطويل من قضبان غرس الكرم
قطعه قطعا ثم غرسه لان لا ينبغي ان يغرس من القضيب
قضبان غرس الكرم وان كان طويلا الا سبعة كعوب بعد
بعد ان يطرح من فلك القضيب طرفاه كذلك كان يفعل على
الاوان

الباب

في معرفة كم يغرس
الروم تسميه اسماسي اسماسي فمنها ابركو معناه الاعبر
ومنها الكردياي ومنها البروفنة ومعنى هذه الاسماء كلها
الكرمة عليه لعظم منفعته وذلك ان يعمد الى الكرم المتقادم
الهرم اذا كان من هذا الغرس فتحفر عند كل اصل منه قديم
نحو ذراع في الارض مستطيل ثم تحدب صاحب ذلك اليه قضيبا
طويلا من قضبان ذلك الاصل جذبا من غير ان تقطعه من
من اصله فيدفن وسطا في تلك الحفر وتخرج طرفاه منها فيسقى
هذا الغرس اذا كان كذلك كما يسقى الكرم القديم الذي هو منه
يكون

فيكون هذا الغرس حينئذ بمنزلة صبي طفل له ظيران يمص ثديهما فان
ظيريه اصله الاول والذي هو موصول اليه والآخر اصله الذي
نبت له وهذا الفرع اسرع غرس الكروم ادراكا واطعاما واحسنه
الا يتلافا فاذا ادرك هذا الغرس واحب صاحبه قطع اصل الكرم
الاول ان كان مستقادما وان بدا له تركها

الباب

في معرفة ما يغرس في الحفر الواحد من قضبان الكرم
قال قسطوس ليست ارى ان يكون اصل الغرس واحدا فردا دون ان
يكون قضيبين فان بقي احدهما علق الآخر غير انه ان غرس غارس
كرما ثم نقله حين يعلق الى موضع آخر فلا يجب ان يكون ذلك الغرس
الا فردا قضيبا واحدا وان احب ان يجعلهما قضيبين جعل
اصل القضيبين متينا شديدا والآخر ضعيفا رقيقا فاذا علق
اقر المتين منهما وحول الرقيق الضعيف الى حيث يدالم فان
الغرس اذا كان اصلين اناخ كل واحد منهما على الاخر وعجزت
قوى الارض عنهما وكانا عند ذلك بمنزلة صبيتين يرضعهما امراة
واحد فيعجز لبنها عنهما

الباب

في معرفة مقدار عمق حفر الغرس قال قسطوس العالم لست أرى
يكون عمق خفي الارض لاصل من اصول الكرم في الارض الجليد
غير الندية دون ذراعين وفي الارض الندية دون خذاع فاذا
كان عمق الحفر دون هذا القدر كان ذلك اعجل لهرم الكرم وأقل
لنزله واخرى ان يقضي حر الشمس الى اصله وابعد لاصله من برد
الارض وقوتها لان حر الشمس يقضي الى ما كان حافا مما يحفر عنه من
الارض فيجب ان يكون موضع الغرس من قعر الارض الندية كقدر ما يحفر
مما كان جافا مما يحفر عن الارض الا ان يكون ارضا قد شققت تشقيقا
عميقا فيبلغ حر الشمس من قعر الارض ما يلعت ولا بد للحفر اصل الغرس
من ذراعين او ثلثة اشبار فانها ان كانت على غير ذلك كان رديئة

الباب في غرس الكرم انواعا واحدا يجب ان

يكون ام اكثر قال دمقر اطيس لا ينبغي لغرس الكرم ان يكون نوعا
واحدا فان اصناف الشراب يكون على قدر اصناف غرسه وقد اصاب
من جميع غرس انواع الكرم لانه ان بين بعض تلك الانواع واخلف
في ثمره سلم بعضه وقد اخطا من غرس الكرم نوعا واحدا الان

علل

علل الكروم وافانها كثير قال وينبغي لغرس الكروم الذي يغرس من
قضبان ما غرس ان يتفقد من طعم الخلعة مثل الذي يتفقد من الوانة
لان اطيب الشراب ان يكون عينه انواعا مختلفة فان منه الحلو ومنه
البشع الغليظ ومنه الثقيل والخفيف ومنه ما يبقى ويقاوم على طول
امساك اهله اياه فلا يفسد ومنه ما لا يبقى

الباب في الاحتيال لان يكثر حمل الكرم وطيب ثمرابه وذلك

انه اذا عمد قاطع الكرم الذي يقطع قضبانه فاخذ لنفسه اكليلا من
ريحانه تسمى كسيوس وبالعربية الشجلى فوضعه على راسه اذا هو قطع الكرم
كبر ذلك باذن الله عز وجل ذلك الكرم واذا عمد الى الناطفواه والى ابيه
من البلوط فدقا جميعا ثم قرف بعض ذلك في اصل كل غرس من الكرم
طاب ذلك ثمرابه ذلك الكرم ويقارب كعوب الغرس وكان اكثر لنزله واذا
حول غرس الكرم اذا علق عن موضع الى موضع غير كان اطيب واكثر
لنزله ومما يطيب ثمراب الكرم ان يزرع في انهاره السوس والله اعلم

الباب في ما اتصل من الكرم بما يليه من الشجر

والتقدم بما يرجا ان يكثر لحمل ذلك الكرم اذا عمد الى ما وصل من قضبان

الكرم الى ما يليه والنوى على الشجر منها فدفن حول كل شجرة من نحو ذلك
من الشجر ثلثة قرون من قرون المغرسة وتحيى بغيب في الارض
فلا يظهر منها شيء غير ما تصيبه المطر من اطرافها كثيرا باذن الله
نزل ذلك الكرم **الباب** فيما تحول من غرس الكرم
كيف ينبغي ان يغرس قال قسطوس العالم يجب ان تحول ما كان منه
غير متين الى موضع غيره بساعتين تمضيان من اول النهار وتحول
ما كان متينا لثلاث ساعات تمضين من اول النهار فاذا علق
قضبانه في مكانه ذاك الذي يحول اليه قطعت فصول قضبانه بلا يد
من غير ان تمسها حديد ولا يترك من قضبانه غير القضيب الذي
هو اصله فانه اذا مس الكرم الحديد صار انغرم ذلك وان لم يبلغ
عمق حفرة هذا الاصل الذي يغرس غير نصف ذراع علو وجاد
ولا ينبغي ان يخص بالسقي دون غيره من الكرم فان كرم المايفم
الباب في معرفة ما ينبغي ان يغرس وسط الكرم
ولا ينبغي لاحد ان يزرع وسط الكرم مما يضره شيئا فان ما زرع
فيه من شيء ينقص قوته فيما جربنا ويضر كل نبت نبت في الكرم من
غير

غيره واخذ النبت بالكرم السلق الذي يسمى الكرنب فانه من
آفات الكرم وذلك انه اذا صب في القدر التي تغلى بالكرنب شيء
من خمر تغير طعم ذلك الكرنب ولم ينضج لذلك ابدا مع ان مما يسلم
الله به المستهلك بالشراب من السكران ببدو قبل ان يطعم شيئا
او يشربه فيأكل من الكرنب الذي ذكرت ثلثة ورقات او اربعا
ومما يعتبر به امر الكرنب الذي لا تقربه عنبا نه اذا زرع الى جنب
الكرم فان قضبان الكرم اذا نبتت وطالت حتى تدنو من هذا
السلق عدلت عنه لعداوة ما بينهما وانحرفت تلك القضبان عن
هذا السلق وقال لطرابطوس العالم لا يجب ان يزرع في الكرم
شيء من الزرع وتصدقه قسطوس العالم بذلك **الباب**
ب في تزويج غرس الكرم مع الآس وذلك اذا اضيف
عود من آس الى قضيب من غرس الكرم فغرسا جميعا وجد من ذلك
العنب ومن شرابه ريح الآس **الباب**
في الاحتيال لسرعة ادراك العنب وذلك انه اذا جاور كرم
شجرة تسمى كلاشيه فعمد الى قضيب من قضبان ذلك الكرم المجاور

لئلا تشجر والى قضيب من قضبان الكلاشيه فوصل طرفا احدهما
الى الآخر واقر اصلها كهيئتهما على الكرم وعلى الكلاشيه حتى يلتئم
طرفا القضيبين ثم قطع قضيب الكرم من اصله فالحق بقضيب كلاشيه
وجعل على طرف اصله المقطوع شئ من طين حر فالحق القضبان
جميعا بشجر الكلاشيه ثم قضيب ذلك الكرم عند طعام شجر الكلاشيه
قال ومما يسرع له نبات قضبان الكرم ان يعمد الى بورق من البورق
الذى يجعل فى الخبز فيحرق بالنار ثم يجعل فى اناء فيوجف
حتى يغلظ ثم تطلى به اطراف قضبان الكرم حتى تقطع فى اوان
قطعه فانه يسرع لذلك ادراك عنبه قال ومما يسرع له ادراك العنب
ان يعمد الى البورق والى ثفل العنب فيخلطان ويدقان
جميعا ثم يطرح منه فى الحفر التى يغرس فيها قضبان غرس الكرم

الباب فى الحيلة لان يتاخر ادراك العنب وذلك ان
يعمد الى اول ما يطلع من ثمر الكرم فيطرح عن الكرم ثم يسمد ذلك
الكرم ويسقى ويثمر ثانيه فيبطئ ذلك بادراكه فاذا اطعمت ثمرته
الاخيره وصارت عنبا جعل كل عنقود منه فى بستوقه من خزف

فطين

فطين فوقها لحص ليكون ما فيها مكنا من الريح واقر العنقود
الذى منها معلقا كهيئته ثم تشد تلك البستوقة ببعض قضبان
الكرم الى الكرم لئلا يطرحها الريح يبقى ذلك العنب كذلك عضا
الى خريفه وهو اول الربيع فلم يفسد **الباب**

فى الحيلة فى ان لا يكون للعنب عجم اذا عمد الى قضيب
غرس فشق ما يدفن فى الارض من اصله نصفين ثم انتزع لبه من
جوفه من غير ان ينهكه ثم شق نصفا ذلك الشق جميعا بتسعه من
بردى وطلى بالرطب من احثاء البقر فغرس كذلك لم يكن له حب و
ان طلى اصل ذلك الغرس بنبت يسمى اسقيل كان امثل من ان
يظل باحثاء البقر واجدر ان يلتئم شق اصل ذلك الغرس ومن
الناس من يتخذ اصول هذا النوع من غرس الكرم من قضبان
الكرم التى يكون فى اعلاه ثم ينزع لبه على وصفنا بالعود الذى
ينزع به صملاخ الاذن لئلا ينهكه ولا يحذر جوف ذلك الشق
ثم يصبب على ذلك الشق دب غليظ ثم يلف عليه تسعه من بردى فيغرس
فى حفر معتدلة ثم يصبب فى اصله فى كل ثمانيه ايام مرة رب وعصير

ممزوجا بالماء حتى يعلق **الباب** في غرس كرم الترياق
والمشي قال وهذا الكرم عنبه وشرابه وورقه بمنزلة الترياق نافع
من لدغ الحيه وغيرها من الهوام وذلك ان يعمد الى قضبان غرس
الكرم فيشق ما يدفن في الارض منها ويخرج لبابه ثم يصب فيه
ترياق خاثر ويشد بتسعة من لحا الخلاف ثم يطلى ما يدفن في
الارض من ذلك الاصل بالترياق ثم يصب كل ثمانية ايام في ذلك
الاصل مما يذاف فيه شئ من ترياق حتى فذلك غرس كرم الترياق وان
قطع قاطع من قضبان كرم الترياق واراد غرسها ليكون الكرم
ترياقيا لم يكن دون ان تستقبل غرسها بما وصفت من غرس
الترياق ولكنه ينبغي لمن غرس كرم الترياق ذلك ان يصب في كل
اصل من اصوله في كل ثمانية ايام مما يذاف فيه شئ من ترياق حتى
يعلق وشراب كرم الترياق هذا عصرا او مطبوخا وديا وخلا
وزبيبا شفآ من لدغ الهوام باذن الله قال وان لم تقدر على
شئ من هذه الاصناف من اشربه كرم الترياق فان ورقه اذا دق
فجعل على لدغ حيه وغيرها من الهوام كان شفا باذن الله وان لم يقدر

على ورقه فاعواده تدق وتخل وتعجن بابوال البقر والبانها او
بسمن ثم يجعل على لدغه الحيه وغيرها من الهوام كان شفا باذن الله
ومما ينتفع الله به من عضه دابه تسمى بالفارسيه سلنجار ان يعمد الى
قضبان من قضبان اى الكروم شئت سوى كرم الترياق فيدق و
يخل ويعجن بالسمن او باللبن او بابوال البقر ثم يوضع على عضه
تلك الدابه فاما الكرم الذى يكون عنبه وشرابه وورقه منزلة
دواء المشي فانه اذا عمد الى قضبان غرس الكرم ففعل به مثل ما وصفنا
ثم جعل مكان الترياق صنفان من الدواء يسمى احدهما حريكا وبالفارسيه
بطقا قال بطقا هو ضرب من الخرنوب يقال له بالفارسيه دارو رحى
بالعربيه السبيخ والاخر هلابه اسود وبالسوريانيه ملحوبا وبالعربيه
السفاح او غير هذين الدوائين من الادويه كان مما ينتفع به
من ذلك الكرم اذا اكل او اشئ **الباب**
في غرس الكرم الطيب الريح يجب ان نعرف هذا الكرم على مثال ما وصفنا
من غرس كرم الترياق الا انه يجعل مكان الترياق ملاب فان كل شئ مر وافق
هذا الكرم يكون طيبا **الباب** في الحيلة

لتنكب الزنابير العنب والثمر اذا عمد الى دهن نيت فنضح به عنب
الكرم وثمار الشجر تنكبها الزنابير كذلك **الباب**
في الحيلة لان يبقى العنب على شجره عضا الى الربيع اذا
عمد الى كل اصل من الكرم فغرست ملجافه ثم ضم ذلك الاصل بما
فيه من عناقيد عنبه حتى يكاد ينال ذلك العلم من غيران ينالها وشد
ذلك الاصل بعض عروقه وغطى من فوقه بالسوس غطا نزل عنه المطر
او جعل ذلك الاصل بعناقيده في خابيه من خزف لا تراكم فيه عناقيده بقي
عنب ذلك الكرم عضا باذن الله باي هذين الامرين عولج الى فتى ماه
هو اول الربيع مع ان ذلك تسلمه مما اردنا ولمن السباع والكلاب
الباب في تاليف غرس بعض انواع الكرم
الى بعض والى سائر الشجر اذا عمد الى قضيب او قضيبين متباينين
من قضبان الكرم فوصلا الى اصل متين من اصول الكرم بطبقهما
ثم بطين تلك الواصلة بطين حر لبكها من الريح ونصبت قائمة من غرس الكرم بجيال ذلك القضيب او القضيبين الموصولين فيشد ذلك
القضيب او القضيبان مسلك القائمة لئلا تكسرها الريح حتى يعلقها

ويسخا

ويسخا
ايما باذن الله ودب من حفر في اصل من اصول الكروم نصف ذراع
ثم ينقب ذلك الاصل ثقبة يجعل فيها اصل قضيب الغرس ثم يعيد
التراب الذي اخرج من ذلك الاصل فيه فيحشى حتى يعود كهيئته
ودب من لا يحفر عن اصل كرم ويصل القضيب باصل كرم على وجه
الاصل الارض وهذان الغرسان في اصل الكرم من ظاهر وباطن
امثل من غرس ما كان في اعلاء الكروم ووسطها من القضبان
الموصولة واسلم من الرياح غير انه ليكن ما كان من غرس
بعدان نؤمن شدة البرد في دي ماه ولا يكونن ما قطع من
قضبان غرس الكرم جد رطب وليكن ما غرس ووصل من قضبان
الكرم الى اصول الكرم صحيحا مقاربا للكعوب مدمجا غير
ذي حروف وافضل قضبان غرس الكرم ما نبت منها من اصل
من اصول الكرم فرد امتينا لا ينبت معه من اصل غرس وما كان
من قضيب يوصل بكرم في اعلاه فليكن قريبا من ذراع وما
وصل به من اصل كرم ولا يكونن اطول من ذراعين وقضيب عامة
خير في الغرس واخرى ان تعلق مما هو اقدم من ذلك ولا ينبغي

لقضيب عرس الكرم ان يوصل حين يقطع ولكنه يعمد الى طرفه
المقطوع فيجعل على شئ من طين او شئ من السرجين ثم يجعل
في اناء ويغطى بتراب ندى كهيئته سبعة ايام او عشر ليال تضيبه يبيح ثم
يخرج ويوصل الى ما وصل اليه من الكروم وما وصل من تلك القضبان في
اصول الكرم ظاهرا وباطنا علق وبنت باذن الله غير انه ابطأ ادراكه
وما وصل منها اعلا الكرم كان اسرع لادراكه وابطأ لحمله وما وصل من
قضيب كرم الى كرم فليكن في غلظ الابهام من الاصابع وليقطع عيدانه
بمحل مسحود وما وصل من قضيب كرم الى كرم فليكن من اصله الذى
يجعل في ثقب ما وصل اليه من الكرم قدر عرض اصبعين ونصف اصبع
مضمومة كما يبرى القلم ويسمى له لبابه ويكون الثقب الذى
يوصل اليه من اصل كرم او اعلاه على قدر ما يبرى من اصله لا يزاد عليه
ولا ينقص منه ولا يكونن فيه خلل ثم يجعل على تلك الصلة شئ من تراب
او رماد لينشف ما كان من تلك الصلة من بلل ثم تشد تلك الصلة
بتسعة ويجعل عليها طين حر يخلط به احشاء البقر وينبغى لما كان
لما كان من صلة كرم او غيره من الشجر ان تضمخ عليه في النصف كل عشية

ما يبتل له تلك الصلة فاذا علقه الصلة واتصلت من حيث وصل
اربع اصابع مبسوط ويصل وسطها وضع طرفها الاخر الناصب على قائمة
من غروس الكروم فشد عليها لئلا تحركه الريح فاذا استوى القضيب
الموصول من الكرم وغيره من الشجر بسائر نحوه من القضبان وقد
طال حل عن كل موصول من ذلك ما كان عصب على صلته من تسعة
اوخيط او لحاء شجر ليجرى الى القضيب الموصول ما الشجر او الكرم من
اصله كما تجرى في سائر عروق الشجر والكرم ويجب ان تقطع ما وصل من
قضيب شجر او كرم في محاق الشهر فان ذلك اثبت اصلة واوثق
وقد يصل ناس هذه الصلات عند وطاف اعناب الكروم في الخريف
لا سيما اذا كانت الارض نهمة فان الشجر والكروم عند ذلك اصلب
صلابة منها في الربيع حين يلقح وتكاد يورق **الباب**
في تالف الكروم بالتفاح اذا حاولت شجر التفاح كرما فدنت من
بعد اصول ذلك الكرم عمدا الى كرم تلك الشجرة فتقبت بمثقب فيما ارتفع
من الارض منها ثم عمد الى قضيب من قضبان ذلك الكرم الذى هو جارها
فاخرج طرف ذلك القضيب من ثقبة اصل شجر التفاح حتى يجاوز

تلك الثقبه واقرا صل ذلك القضيب على ذلك الكرم فلم يقطع عنه حتى
يغلظ ويوتق ويشتد ثقبه شجر التفاح التى هو فيها فاذا
انت لذلك القضيب منه ستان قطع منه ثقبه شجر التفاح تلك التى
تلى اصل الكرم الذى نبت ذلك القضيب منه وترك ما جاور تلك
الثقبه من ورا شجر التفاح تلك من ذلك القضيب فيعلق ذلك
القضيب تلك الشجر فيكون اصلا من اصول الكرم وينبغى لشجر التفاح
تلك ان تقطع اطراف غصونها فان ذلك يرد ذلك الاصل من الكرم
مثليه ويكثر حمله باذن الله تعالى

الباب

فى الاحتيال لان يكون فى العنقود الواحد الوان من الحب
اذا عمد الى ثلث قضبان من انواع قضبان الكرم والوان عنبه
مستويات طول كل قضيب منها خذاعان ثم شق كل قضيب منها بنصفين
من غير ان يضر شقهن بلبابهن الذى يكون فى اجوافهن ولا يكون بعين
ثم طرح من كل قضيب منها نصفه والف بين اصناف تلك الثلثه
القضبان المختلفه انواعها حتى تستوى كعوبهن وينضد بعضهن
الى بعض ويجعل شقهن الذى يلى لبابهن من باطن ثم غصب عليها
جميعا

جميعا بشسعه بردى ثم طين باحناء البقر ثم طين حريم ثم غرس فى موضع
من الكرم غرسا منصوبا منحرفا فى حفرة تكون ذراع منه فى الارض
وذراع منه ظاهر ثم ينضح اصله بما تنضح اكل ثلثة ايام حتى يعلق و
يوتق ان شا الله تعالى

الباب

لنفى البرد والديدان والاكلة عن الكرم قال اذا عمدت الى شحم الدب
فاذبته ثم طلى به كل اصل من اصول الكرم حين يقطع الكرم ويطلى
المنجل الذى يقطع به الكرم بذلك الشحم ويكتم ذلك حتى لا يطلع عليه
غير انسان واحد او يطلى ذلك المنجل بثوم مدقوق ودهن بخلطان
جميعا او عمد الى حدود من ديدان الطين فسخن وجعلن فى
دهن ثم طلى بذلك الدهن منجل الكرم الذى يقطع به وكتم ذلك فلم
يعلم به غير انسان واحد او طلى ذلك المنجل بشحم البقر او بدم ضفدع
او طلى ذلك المنجل برماد او دهن او عمد الى قضبان من بابسه
من قضبان كرم فاحرقت حتى تصير رمادا ثم ذيف ذلك الرماد
بخمر وبما يخرج من مدة ما تقطع من فضول قضبان الكرم فجعل ذلك
فى بستوقة وطرقت وسط كرم وافضى برامها الى السما ولم يغط سلم الله

باى ما عولج به كرم من الكروم من هذه الانواع سلم ذلك الكرم من البرد
والاكلة ان شاء الله تعالى

الباب

فى قطع
مضر الندى والجليد عن الكرم فاحق الكروم بتاخير قطعه لخلقها
لافساد البرد اياه اسرعها نضوا واذا كان الكرم كذلك فانه ينبغى
له ان يسقى اذا خيف عليه البرد سقيه فان ذلك يقبضه ويبطئ
بتصوره قال ومما يسلم الله به الكرم من البرد فى عامه الذى نصيبه
فيه ان يوزع فى اصول الكرم جرجر فاذا وقع الحب ترك جلّه واصوله
وورقه كهيئته فى اصول ذلك الكرم

الباب

فى علم اوان قطع الكرم قال واوان قطع الكرم فيما بين النصف من ابان
الى عشر ليال من آذار وقد يقطع ناس من كرومهم عند وقاف اعنابها
وتناثر ورقها وقد قيل ان الكرم اذا قطع فى الخريف عند تناثر
ورقه كان ذلك تخفيفا عن اصوله وجماما وبقوته له فيما يستقبل من
ثمرته وحمله وقطعه فى الخريف مثل من قطعه فى ذى ماه فانه اذا قطع
فى ذى ماه سلبه لذة الى تخرج من قضبانه قوته التى كان يقوى بها
فى الشتاء واذا قطع فى الخريف كان اسرع لنضوه فى الربيع و

واذا

واذا اصابه فى الربيع برد كان ذلك اسرع للبرد اليه والاضن الغابون
البرد احق ان يقطع الكرم بماء فى الخريف غيره انه يقطع الثلثان من قضبان
اطراف قضبانه فى الخريف غيرها وترك الثلث منها فيقطع فى الربيع
ولا ينبغى ان يعجل فى قطع الكرم فى الربيع دون ان يومن عليه البرد
ودون ان يصيب الكرم حرّ الشمس ولكن ما قطع به الكرم من المناجل
منحوذا حادا قاطعا

الباب

فى الحيلة
لسرعة نضوج الكرم المغروس اذا عمد الى البورق الذى يجعل فى الجبن
فاحرق ثم ذيف بماء خثينا وطليت به كعوب قضبان الكرم التى
منبت فيها طلعها اسرع لذلك نباق طلعها

الباب

فى امتحان الكرم حتى يعلم كيف عصيره اذا عمد الى حبة من عنب
الكرم فانتزعت من عنقودها فيجلب العود الذى ينتزع تلك
الحبة منه او تخلت تلك الحبة فذلك علامة كثرة شرابه ذلك العنب
وطيبه وممن قد جرّب من العلماء من يزعم انه اذا كان البرجاد
كانت كثرة الشراب وطيبه مع ذلك ويقول ابرنوس ان علامة رقة
الشراب وتغير طعمه وقلة بقائه فى اوعيته ان تكثر الامطار فى الربيع

او حين تعظم حبات العنب قبل ادراكه فيصير حصرما او عند قطاف
قطاف الكرم **الباب** في نعت خوابي العصير
والزيتون ويجب العصارة ان يجصص سمكها واوضعها وحيدها
لتسلم بذلك من الهوام وتكون ذوات كوى من كل نواحيها و
ليكن اعلابيرها الذي هو منتهى عصيرها واسعا لكي يدخل في
غير ضيق ولمسيل الخابية التي تكون في بر العصارة قبل ان
يجري العصير اليها بماء وملح سخنين ثم ينزل حتى يجف ولكن
من ان يقع فيها قدر فاذا فرغ من عصد عامة غسلت بماء وملح سخنين
ثم غطيت **الباب** في نعت بيوت العصير ومواضع
اوعيته فمنه ينبغي للبيت العصير ان يكون له بابان ستوي وصيفي
وكوتان فاما الباب والكوة الستويان فعن يسار القبلة
تلقا ريح الجنوب واما الصيفيان من قبل المشرق اوتلقا
ريح الشمال وليزه بيت العصير عن كل ريح كريهة وكل قذر
وليتسع عن عصارة الكرم وليكن بين كل وعا من اوعيته ذراع
ليدخل ويخرج منه حفظته ومتعهده ولكي ان سال وعا منها عن
موضعه

موضعه ثم نصام الوعا الذي يليه ولكي ان حمض ما في الوعاء ٢٦
منها لم تتل خموضه الوعا الذي يليه فانه لا يعلم شيا من مرافق الناس
الغسال اسرع اليه اذا لم تصبين من العصير ولكن موضع اوعيا
جافة جلدة وان كانت في عصير متانة فاذا صاحبا ان يزيل متانته
فليجعل نصف الوعا الذي فيه العصير في الارض ونصفه ظاهرا
وليخش من جعلها جعل من اوعية العصير في الارض كبسا
يابسا وترابا طيبا قد احرقته الشمس جافا فان الكبس والقرار
تشفان عن وعا فلك التراب ما كف عنه ويطيبان في شرابه
ولتعتبر منفعة هذا التراب الذي حشاه فما كان في الارض في
اوعية العصير بانه اذا تغير طعم عصير بعد الى حين حيد فجعل
رملة طيبة ثم دفن تحيل في وعا العصير حتى يقر في اسفل ذلك الوعا
ويترك فيه يوما وليلة ثم صفي ذلك العصير في وعا آخر طاب واذهب
ذلك عنه ما كان عرض له وان لم يعد صاحب ذلك على رمل طيبة
فتراب طيب قد احرقته الشمس ولا ينبغي لبيت العصير ان يوضع
فيه خل ولا ثوم ولا بصل ولا دهن ولا جبن ولا ثوب دفن ولا شيء

من اشباه ذلك فان ريح العصير تنتن ويفسد كل هذه الاشياء
ثم تفسد العصير بعد نتن ذلك **الباب**
في معرفة اوان اصلاح الحوابي العصير واوعيته قال ينبغي
للخابيه الجديدة حين تفرغ من طبخها ان تطلى بالقار من باطنها
وينبغي للخابيه العتيقه ان تطلى عند طلوع العوا وقد يطلى ناس
الحوابي كل سنه مرة ومنهم من يطلي كل عامين مرة واصوب طليها
الا تطلى الا بعد ان تسقط قارها **الباب**
في معرفة اوان قطاف الكروم ان زمان القطاف معرفة علم عميق
وذلك انه رب من يقطف عنبه كرهه قبل ادراكه فيضر ذلك بالكرم
فيما يستقبل من ثمرته مع تغير طعم الشراب عامه الذي يقطف عنه
لغير حينه ومع اسراع البرد اليه فينبغي لعنب الكرم اذا كان اوان
وقطافه ان يعجل ويكون صاحبه منه على علم ويقول لدى مقراطيس
ابر بنوس العالمان ان اوان علامة قطاف الكرم الا تعصر ما دامت
قرصة حب العنب حصرا دون ان تسود فان اسود قرصة حبة العنب
وطف الكرم بعد ذلك بسبعة ايام ومن علامة قطاف الكرم ايضا
ان

ان تعصر الحبة من العنب فاذا بدت عنها وصبتها جرد آملساء
ليس عليها شئ فذلك اوان قطاف الكروم وتقبض من عنب اوان
قطاف الكروم بشدة سحاء حبة العنب او رخاوتها فاذا كانت رخوة
فذلك اوان القطاف **الباب** في معرفة
قطاف الكروم من منازل القمر وذلك انه اوان القطاف حين ينزل
القمر بالسرطان او بالاسد او بالميزان او بالعقرب او بالجدي او
بالدلو فان لم يوافق القطاف والقمر في شئ من هذه المنازل فلكن
قطاف ذلك اذن عند نقصان الشهر حين يكون القمر تحت الارض
الباب فيما يوصف به حفظ العنب وعصره
اما حفظ العنب فعليهم عند القطاف جمع العنب وان يعمدوا
الى ما كان في العنب من يابس او غير نضيج حلو او ورق فيعزلوه
عن العنب فانه اذا خلط الورق بما يعصر من العنب يضر ذلك
بالعصير وكان يسرعا اليابس وغير النضيج من العنب اعظم ضررا وهو
افسد للعصير وعلى من يعتصر العصير الا يشتد وطيهم العنب في بدء
وطيهم اياه حتى يسخن اقدامهم ثم يطأونه وطاء شديدا عند ذلك وان يعملوا

رجلهم ولا ياكلوا وهم يعصرون شيئا وان يكون عليهم من ثيابهم شئ
ينشف عرقا اجسادهم فلا تقطع عرقهم على العصير

الباب

في عنب المعاليق وعصرها نفسد
منها اما العظيم الحب من العنب فانه يعلق واما دون ذلك من
العنب الذي قد اصابه بعض الفساد حين جمع فانه ينبغي ان تعمد الى
ما من ماء السما فيطبخ حتى يصير على النصف منه ثم يجعل في كل عشرة دوانيق
من عصير ذلك العنب الفاسد دورق ثم يطبخ ذلك العصير وما جعل فيه
من الماء جميعا حتى يذهب منه عشرة ويطبخ ذلك العصير بما فيه من الماء
المطبوخ حتى يصير على الثلث

الباب

في الحيلة للعصير الاجاود غليانه افواه آنيته اذا عمد الى البقلة
التي تسمى الحميق والى نبت يسمى بالروميه جرنجر وبالسريانيه كلوذا وبالعربيه
سوسخ فاخذ منه شيئا قليلا ثم يجعل على راس خابية العصير او يعمد الى
عنقود من عنب فينضح ثم يدلك به راس الوعا من باطنه فانه ينضب من عصير ذلك
الوعا اذا غلا شئ يابا عن يخرج من هذه الاشيا

الباب

في الحيلة للعصير ان يطيب من يومه ليشرب اذا عمد الى كل دورق من

ذلك العصير فجعل فيه دورق من خل فاق كهيئته يوما شرب عند مسا
ذلك اليوم طيبا

الباب

في الحيلة لعصد
ان يبقى سنة حلوا لا صغيرا اذا عمد الى العصير الذي يسيل على العنب المجموع
عفوا غير معتصر فجعل في وعا مقير حتى يبلغ نصف ذلك الوعا ثم
غطى راس ذلك الوعا وصب عليه حبق فسده به بقي لذلك حينا طويلا
حلوا ومما يزيد ذلك العصير ايضا طول بقا كهيئته ان تعمد الى وعا
يا لفا دفيطلى ثم يجعل فيه من العصير قدر نصفه ثم يسد ذلك الوعا
يا يم ثم يجعل ذلك الوعا بعصيره في بئر او ماحار لا تغرم ولا
تدخله منه شئ ويقرقه خمس عشر ليلة ثم يخرج منه كان ذلك اطول لبقائه
وقد يخالف ناس ذلك فيدفنون ذلك الوعا بعصيره في بيت خمسة عشر يوما
ثم يخرجونه فيبقى لذلك ايضا

الباب

في امتحان الشراب الممزوج اذا عمد الى كميات نبات غير نضيجات
فقذف في وعا فرسين فيه فذلك الشراب ممزوج وان لم يرسبن فهو غير
ممزوج

الباب

فيما يجب ان يكون آنية ظاهرا
فوق الارض من الشراب ينبغي للشراب المحسن ان يكون ظاهرا على وجه

الارض ولا ينبغي للوعآ الذي يكون فيه هذا الشراب ان يدنا من جدار
بيته المغربي ولا من جدار الجنوبي وينبغي للوعآ الذي يكون فيه
رقيق الشراب وصافيه ان يدفن نصفه في الارض بحيال كون البيت
الذي يكون مما يلي المشرق والشمال

الباب

في طبايع قدم الشراب وحدثه وما اعتصر من العنب الاسود والابيض
والاحمر اما العنب الاسود فشرابه امتن الشراب واما الابيض فشرابه
وسط واما احمر العنب فشرابه الذي طعمه من شراب الاسود والشراب الحديث
بارد والشراب القديم حار متين ذكي الريح طيبه وانما صار الشراب
القديم حارا متينا لذهاب رطوبته ومداواته عنه وقد يزعم ناس ان الشراب
القديم بارد وان الحديث حار

الباب

في معرفة وقت فتح الخوابي العصير ينبغي لفاتح اوعيه الشراب ان يحذر
عليه منازل ما تغير طعمه من النجوم ولا ينبغي لوعآ الشراب ان يفتح
عند اوان طلوع العوآ وان فتح نهارا فليستر من الشمس وان فتح ليلا
فلا يصيبه القمر

الباب

كيف ينبغي ان يحول
عصير من وعائه الى وعآ آخر لا ينبغي للشراب ان يحول من وعآ الى وعآ

دون هبوب ريح الشمال ولا يحول عند هبوب الجنوب ولا ينبغي
للشراب الرقيق ان يحول من وعآ فيه وعآ الا في ذي ماء ولا للشراب المتين
الا في الخريف ولا ينبغي لشراب البلد العاجل الجذب ان يحول من وعآ في
وعآ الا بعد تصرم الشتآ واذا حول شراب عن وعآ فيه وعآ لنصف الشهر
حمض وصار خلا واذا صفي الشراب من رديه فطرح عنه الدردي
رقق فلك الشراب وصفقه وخير مواضع الشراب في الشتآ اذفاوها وخير
مواضعه في الصيف ابردها ومن اوان تحويل الشراب من وعآ فيه وعآ ان
تحول في زيادة الشهر اذا كان القمر في تحت الارض ويقول سوذيون
العالم ان من اوان تحويل الشراب من وعآ فيه وعآ لليلة او ليلتين يحولان
من الشراب قبل ان يرى الهلال ويقول العلمآ واسباب طب خاصة
ان احق ما ينبغي يشربه من شراب الوعآ اعلاه واسفله لرقة اعلاه وكثرة
تغير طعم لسفله واسطه امتن وابقى

الباب

في تمييز الشراب المخروج عن مائه افاعمد الى محرس يسمى بالسريانية سفيلا
وبالعربية الابريق وبالفارسية حرابه فطرح فيه وعآ فيه شراب ثم
سد رأس ذلك الوعآ بالقطعة السحاب التي وصفت ثم كفى ذلك الوعآ خرج

عنه الماء حصل فيه الشراب صرفا **الباب** في معرفة
الاوان الذي يخاف فيه تغير الشراب من حلاوته الى تغير فيها طعمه
وذلك انه يخاف عند غيبوبة الثريا اذا انصرم اوان طلوعها وعند
تصرم الشتاء واستقبال الربيع وعند تصوب الكروم وادراك الورد
وعند طلوع العوا وعند اول الخريف وآخر الصيف وعند كثرة الرياح والامطار
وعند الرعد والبرق الشديد **الباب**
في دفع مضرة الرعد عن الشراب وذلك اذا عمد الى حديد فوضعت على
غطاء وعاء الشراب الذي يغطى به او قضيب من شجرة الدهشت لم يضر لذلك طعم
ذلك الشراب من الرعد والبرق الشديد **الباب**
في دفع الفساد عن الشراب اذا خيف عليه اذا عمد الى كف ملح محرق بالنار
فقذف في خابية فيها شراب سلم بذلك ولم يشتد كذلك غليانه ولم يكثر
نبذه واذا عمد الى كفتين من لوز حلو مقشر فطرح في وعاء شراب طال
بقاء ذلك الشراب لذلك وسلم من الفساد واذا عمد الى كفتين من زبيب
فنزع عجمه ثم تقطع يوما وليلة في خل سفيج وخلط جميعا ثم طرح
ذلك الزبيب في وعاء الشراب طال لذلك بقاء ذلك الشراب واذا عمد الى
كفتين

الى كفتين من جص فطرح في شراب صان ذلك الشراب لذلك شديدا
بشعا ثم يذهب عنه شدته وبشاعته وطاب غير انه يبقى فيه
شيء من ريح ذلك الجص واذا عمد الى نصف قفيز حلبة فنقس
ودق وطرح في شراب سلم لذلك وان كانت علة فساد الشراب
من برد نصيبه وندى حول الى مكان ساخن جاف ولذلك ان
علة فساده من حر حول الى مكان بارد واذا عمد الى خطب شجرة
البلوط وثمرتها فاحرق حتى يصير رمادا ثم قذف فيه سلم واذا
عمد الى حب الزيتون فاحرق حتى يصير رمادا ثم خيف بشراب
عتيق وصب في الشراب سلم واذا عمد الى حمص اسود فدق
وذيف بشراب ثم قذف فيه سلم غير ان شارب هذا الشراب يكثر
عنه البول واذا عمد الى الشمع والقار فذيفا جميعا وخلطا
ثم قذفا في الشراب سلم لذلك غير انهما يجعلان الشراب غليظا بشعا
الباب في الادوية التي يسلم بها الشراب اذا
جعلت فيه ويطول بقاؤه يؤخذ ثلثة عشر مثقالا صبرا ومثلها حماما وهو
بالسريانية انوانا وستة وعشرون مثقالا افسنتينا وبالسريانية طرنقسا

وبالعربية العصاب وثلثة عشر مثقالا سنبلا وسبعة مثاقيل كسته
وبالسريانية وبالرومية كسنا وبالعربية البسد وستة وعشرون
مثقالا شاذنجا قال السادج هو البلكند الهندى وثلثة عشر
مثقالا مر يخلط هذا كله ويدق فاذا صفى الشراب فى اوعيته
جعل فى كل وعاء منه بلثة ايام بعد فى هذه الادوية يسلم ذلك الشراب
لذلك ويطول بقاؤه وقد يخالف قوم هذه الادوية فيعمدون الى
وزن ستة عشر درهما زعفرانا ووزن اربعة عشر كبعد درهما علكا
ابيض صافيا وشاذنج وزن ثلاثين درهما فيخلطون بعضه ببعض و
يجعلون فى كل وعاء فى اوعيته الشراب ملعقتين منه بعد ان يصفو
الشراب فيسلم لذلك بطول بقاؤه ويحسن الزعفران لونه ومتنه العلك و
طيبه السادج الهندى ومنهم من يعمد الى كردمانه قال الكردمانه هو
الكر وبالجبلى بالرومية وبالسريانية كدوما وبالعربية البالغ والاصول
السوس وكسته خالص وسنبل وسنبلس ودارابرسا بالعربية وبالرومية و
نواطر وبالسريانية كنجا قال دارابرسا هو عود البلسان وبورق رومى
وقسط من كل واحد جزء ايدق وينخل ويطرح فى كل وعاء ملعقة يسلم لذلك
ويطول بقاؤه

الباب

فى علامة الشراب الذى

يتغير والذى يطول بقاؤه من تلك العلامات انه اذا عبى الشراب فى الوعاء
وصفيته من دردية ثم جعلته فى وعاء آخر وافرد ذلك الدردى فى الوعاء الاول
وغطيت ذلك الوعاء الاول واقررته كهيئته خمسة وستة ايام ثم تعاهدت
دردية فوجدته قد نش او كاد ينش ورايت فيه براغيث فاعلم ان
الشراب الذى حولته على قدر دردية الذى قد فسد وان وجدت ذلك الدردى
سليما فشرابه الذى اخرج عنه سالم وان من نعمد الى قصبة جوفاء فيجعل
احد طرفيها فى فيه ويغمس طرفها الآخر فى وعاء الشراب حتى ينال دردية
ثم يتنشف ذلك الدردى فان وجده ذا طعم سليم فشرابه سليم مما يخاف
عليه من الفساد وان وجد دردية قد تغير فشرابه فاسد متغير وقد
يعتبر ايضا سلامة الشراب وبقاؤه بان يشم وعاؤه فان كان عطاؤه
طيب الريح كان ما فيه من الشراب سليما طيبا وقد يعتبر ايضا من امر الشراب
بان ينظر اليه بجدان يغب ويصفو فان وجدت الجنادع التى تبدو فى
اعلاه على كون الارجوان فهو سليم باقر وان كان احمر او اسود فذلك
علامة رقة الشراب وان كانت الجنادع مجتمعة قد طبقت اعلا الشراب

او عامته فان ذلك الشراب لا يلبث ان يحمض وعلامة فساد الشراب
ايضا ان تضع يدك على الوعاء الذى فيه الشراب فان وجدته يضارع
الحر والسخونة فهو فاسد وان وجدته يضارع البرد فهو باق و
اذا رايت غطاء وعاء الشراب جافا فهو باق واذا رايته نديا فهو فاسد
ايضا اذا ان الرجل يغمس يده وذراعه وعضده حتى تنال نصف وعاء
الشراب ثم يخرجها فيقرها حتى يجف ثم يشمها على يده من انتن
الشراب فان وجد يده يضارع الحموضة فذلك الشراب صار الى الفساد و
ان وجد يده سليما فهو باق **الباب** في
الحيلة لنفي حموضة الشراب عنه اذا غدا الى فخار جديد فملئ ماء باردا
عذبا وسد فوها بجلد وحرق وسط ذلك الجلد حرقا وادخل فيه الاصبع
ثم دلك ذلك الفخار في وعاء ذلك الشراب الحامض حتى يقر في اسفله ثم
تركت كذلك ثلثة ايام وليالي ثم اعيدت تلك الفخار في ذلك الوعاء
بماء جديد يفعل ذلك كل ثلثة ايام ما دامت فيه حموضة مصت تلك الفخار
حموضة شراب ذلك الوعاء حتى يستوعبه **الباب**
في الحيلة في ان يبقى حلاوة العصير وان تقادم حتى يكون كيوم عصره اذا اردت

الخردل الطيب فذلك بالماء ثم طلى به باطن وعاء العصير فجعل فيه العصير فلم
يشعر ان يملأ وتركه كقدر ذراع ثم غطى ساعة او جعل العصير في وعاء
مطلى بالخردل او بالقار فلم يغط ثلثة ايام ثم غطى غطاء فيه بعض الخلل و
فيه خروق من اعلاه ذات عدد لطاف وعلق من باطن غطائه فيما بينه
وبين العصير صرة فيها خردل طيب مدقوق من غير ان تنال تلك الصرة
العصير ثم عمد الى رماد فبلل بالماء طين غطاء ذلك الوعاء بذلك الرماد
ثم اقرت خروق ذلك الوعاء سبعة ايام ثم طينت برماد دامت حلاوة
ذلك العصير عند تقادمه **الباب** في تطييب
طعم الشراب وريحه اذا غدا الى حب الآس فدقه ثم جعل في خمس مائة درهم
من شراب فغيرت منه بعد ان يسكن الشراب ويصفو ويصفى من رديه ثم
غطى فاقر كهيئة عشرة ايام طاب لذلك طعم ذلك الشراب وريحه وان اراد
لكان تزيد ذلك الشراب طيب طعم وريح فانقع تفاحا حلوا او
سفرجلا او ورق شجر السرو وثمرها فانا من ماء يوما وليلة ثم اعصف
ذلك الماء وليمزج به ذلك الشراب فانه يطيب طعمه ورايحته وليس نوع من الطيب
تطلى به باطن وعاء الشراب ثم يقر ذلك الوعاء اربعة ايام او خمسة ثم تغسل ذلك

عند ذلك الطيب وخفف ويجعل فيه الشراب فيقرا ياما يسير الا تحول
طعم ذلك الطيب ويحه الى ذلك الشراب واذا عمد الى نوع واحد او انواع
من الطيب فدقت وخلط بعضها ببعض وجعلت في صرة من كتان
فعلقت من عطاء وعاء ذلك الشراب ثم اقرت كهيئتها حتى تضايع ريحها
الحموضة ثم طرحت صار طعم ذلك الشراب ويحه على قدر طعم ذلك الطيب
وريحه ان كانت انواعا شتى او نوعا واحدا **الباب**
في تحويل الاسود من الشراب ابيض والابيض اسودا اذا عمد الى عشرين
مثقالا من ملح طيب وشئت بشئ من رماد قضبان ما كان من العنب الابيض
ثم رقق ذلك الملح والرماد فخلطا جميعا وجعلا في عرة دواريق من الشراب
ثم تعوهد وسط نعما اربعين يوما كل يوم مرة تحول ابيض ان كان اسود
واذا بدا لك ان تجعل الشراب الابيض اسودا فاعمد الى نصف قفيز من
رماد ما كان من قضبان العنب الاسود فاغله واطرحه فيه وتعاهده
اربعين يوما كل يوم مرة فان ذلك الشراب الابيض يصير اسود وقد يصير
له الشراب والنخل الاسود والاخر ابيض ان تعمد الى قدر من صفر او من جارة
ذات خطم كهيئة المنعب وذات خط عليه فيجعل فيها ذلك الشراب او
الخل

الخل الاسود والآخر ثم يغطا بغطاء من خرف كهيئة بيضة المستلم ثم الصق
ذلك الغطاء بتلك القدر بالعجين ولم يغم ان يملاها وجعلت ما يلي
من ذلك الغطاء الى خطم القدر الذي هو كهيئة المنعب منضبا الى بعضها
ثم اوقدت تحتها حتى تغلي ثم سال في منبعها ذلك الثلث مما فيها صار
ذلك الثلث الخارج منها من ذلك الشراب ابيض وثلثاه الباقيان
على القدر على حالها ولونها الاول **الباب**
في الحيلة للشراب الكدان نصفوا اذا عمد الى ثلث بيضات فاخذ بياضهن
وجعل في اناء وخلط به شئ من ملح ابيض وشئ من طلى ثم لوجف حتى
يصير كالخطمي ثم جزئ ثلثة اجزاء فجعل في ثلثة اوعية من اوعية الشراب
كقدر ما يكون في كل وعاء عشرة دواريق فغطيت تلك الاوعية فاقرت
كهيئتها يوما وليلة صفا ذلك الشراب ان كان كدرا **الباب**
في الحيلة في القليل من الشراب ان ممزج حتى يكفي القيام من
الناس من غير ان يستنكر اذا عمد الى اصول شجر تسمى بالرومية
الهلابة عروقها فدقت ثم نقعت في شراب يوما وليلة ثم صفي ذلك الشراب
فمزج بالماء حمل ماء كثيرا واكتفا الشارب منه بالذوق من غير شبع

يجده فيه **الباب** في الحيلة للشراب الحديث
حتى تحيل لشاربه انه عتيق اذا عمد الى لوذمرود وآء يسمى بالرومية
افسنتين وورقا لبلوط وحلبة مقلوة فيدق ويخلط جميعا
ويطرح في كل عشرة دواريق للشراب عشرة مثاقيل من ذلك ويغطى
ويقر خمسة عشر يوما فيصير بمنزلة الشراب العتيق في طعمه ونقائه
أن تعمد الى وعآ خابيه عتيقة قد كان فيها شراب عتيق فحصل ذرديه
في اسفلها فيكسر ما فوق الدردي منها فيطرح ثم ترض اسفل تلك الخابية
بما فيها من الدردي رضا شديدا ثم يجعل في كل عشرة دواريق من شراب
قفيز من اسفل تلك الخابية وردیها المدقوق ويقر كهيئته خمسة عشر
ليلة فيصير ذلك الشراب عتيقا مقاربا في طعمه وريحه ولونه ومن
الحيلة ايضا في ذلك ان يعمد الى دردي الشراب الذي يجعل فيه ذلك
فيقدف في قدر ويطبخ حتى يحرقه النار ثم يدق فيجعل في كل
عشرة دواريق من شراب قفيز منه ويقر فيه خمسة عشر ليلة فيصير ذلك
ايضا عتيقا في طعمه وريحه ولونه **الباب**
في تطييب ريح الشراب يوجد وآء يسمى بالرومية قلوطاريون لحا الشراب انه خلوطا

حلوطا ون فيدق يابسا ثم يطرح في كل عشرة دواريق من شراب ٤٤
ذلك من الناخواه الذي يسمى النينه كف ثم يقر فيه يوما وليلة ثم
يصفى ذلك الشراب فيجعل في وعآ آخر يطيب ذلك
الباب في الحيلة بما يذهب عن الشراب النتن
والريح الكريهة التي تعرض له اذا عمد الى ورق شجر الزعان وهو
ثم دق وطرح في كل عشرة دواريق من ذلك الشراب كف من ورق
الزعان المدقوق فاقم ثلثة ايام او اربعة ثم صفى وجعل في وعآ آخر
اذهب ذلك عنه ما اضر به من النتن فاما الريح الكريهة فانه اذا
عمد الى حرة من خزف جديد فملئت ماء عذبا ثم دلكت في وعآ ذلك
الشراب حتى يقر في اسفله فتركت فيه ستة ايام طيب ذلك الشراب
واذهب ريحه الكريهة وانتن ذلك فاخرج عنه وربما من يعمد الى
خطب شجر الغرب فيدقه يابسا ثم يطرح في كل عشرة دواريق كفا فيطيب
لذلك الشراب **الباب** في دفع مضرة الشراب المسموم
اذا عمد الى خزيرة سخن فقذف في كل عشرة دواريق منه اوقية من شرابه
الجديد اي هذين جعل في ذلك الشراب ذلك اكان فيه من سم وسلم لذلك

من الشراب من يشربه **الباب** في الشراب الكدر
ان يصفوا اذا صب من ماء ورق شجرة الزيت المطبوخ حين يذوق منه
ثلثة في كل عشرة دواريق من شراب ثلث دورق من ذلك الماء صفا
ذلك الشراب **الباب** في افساد الشراب من
اراد افساده اذا دق الفجل وعصر ماؤه فصب منه في كل عشرة
دواريق مملوك اننن الشراب وافسده حتى لا ينتفع به
الباب في قطع نكهة الشراب اذا غمد شارب
الشراب الى اصل سوسن جبلي رطبا او يابسا فمضغه ومص ماؤه اذهب ذلك
عنه رايحة الشراب ومنه ان يمضغ شاربه حبات من سعد لبنا او ازرها
فيأكلهن **الباب** في دفع السكر اذا غمد الرجل
الذي يريد الانهماك في الشراب الى ربية عنز فاشتواها واكلها او الى عدة
من ورق السلق الذي يسمى الكرنب فاكلهن نيا لم يسكر وان اكثر
من الشراب ومما يدفع السكر ان يغمد الى نبت من حشيش يسمى كما ينطق
وبالسريانية برحيا وبالعربية سوسن فاتخذ منه الشارب اكليلا حين
يجلس على شلد ابيه فوضع على راسه وعمالا يسكر له الشارب الا يشرب ما دام

يطعم شيئا فاذا فرغ من طعامه عمد الى اقل شربة يسقاها تكلم عليها بالكلمات
لم يذكر الكلمات **الباب** في الحيلة للمغرم
بالشراب ان ياجه اذا غمد الى ما نقطر عن قضبان الكرم من ماء عند قطعه فجمع
منه مملوك ثم سقى السكران المشتهي بالشراب حين يغلي الشراب في بطنه و
يسمع ويكتم شاربه ذلك اجم الشراب وتركه وكرهه **الباب**
في الحيلة لان يصحى السكران اذا شرب شربة من خل ممزوج بماء او ماء المصل او
لكل المصل او وقارت من الكرنب نيا قاوعطبوخات او ذلك باطن
قدميه بماء وملح صحا وذهب سكره باي ما عولج من هذه الاشياء
الباب في ذكر الاشربة المسكرة اولها الخمر واذا عمد الى
بنت من الحشيش يسمى نزبه وبالسريانية سدانه وعاقل وهو سندالدعاوين
معروف عند الاطباء وبالعربية الخندنج يابسا وطريا فطبخ بماء ثم
صفى ماؤه فجعل في وعاء ثم يلبث الا يسيرا حتى تشتد وسكر شاربه
كما يسكر عن الخمر ولا تكون له غائلة وقد يتخذ من البر والشعير والارز
والعلا والجاورس وسائر الحبوب المزرع اشربة يسكر عنها من يشربها وما
كان من شراب سوى ما يخرج من الكرم فهو اسرع في سكر ذوي اسنان الرجال

والنسا **الباب** في اتخاذ خمر كخمر العنب اذا
عمد الى ثمرة الآس وثمرة شجرة يسمى كلاميوس بالرومية وبالسريانية حلميوغا
وبالعربية الغلبح رطبة فدقا جميعا ثم صفى ماؤها فجعل في وعاء ليلبث
ان يصير خمرا كخمر العنب واذا عمد الى حبة رمان حلو فعصر ماؤه في وعاء
ليلبث ان يصير خمرا واذا عمد الى تين رطب فملئ منه نصف وعاء ثم جعل
فيه ماء حتى يمتلئ الوعاء كله ثم اديم له السوط وذيق بعد ليال يسيرة حتى اذا
طاب طعمه صفي فصار خمرا **الباب** في علاج الشراب
حتى يكون وهو تسعة عشر ضربا كل ضرب منها اذا عمد الى ثمرة الآس و
ثمرة شجرة تسمى كلاميوس رطبة فدقا جميعا ثم صفي ماؤهما فجعل في حل
حلبي وهو الورد اليابس وشبث وعسل وزعفران وخلط بعض
ذلك ببعض اجزاء بالسواء ثم صب ذلك كله في خرقة كتان فقذف في
شراب فاقر فيه خمسة ايام كان ذلك الشراب دواء من وجع المعدة ومن
السعال الذي يفيء عنه صاحبه الدم الضرب وان عمد الى بذر
شبث ففعل به مثل الذي وصفنا كان ذلك هضوما للطعام يكثر عنه
صاحبه النوم نافعا من الابر الضرب وان عمد الى بذر انيسون ويا

وبالسريانية زدعندا وبالعربية حب الشقر على قدر ما وصفنا من قبل ففعل
به مثل ذلك كان ذلك الشراب نافعا من الابر والجسد كله الضرب وان عمد
الى الكمثرى صيفي او شتوي فقذف في كل دورق من شراب منه عشرون
كمثراة فاقر فيه ثلثة ايام حتى يمتن ذلك الشراب من طعم الكمثرى عقل البطن
من كثرة اختلافه عن ذلك الشراب الضرب وان عمد الى دواء
يسمى بالرومية اسارون ففعل به كما وصفنا في بذر الشبث كان شرابه
نافعا من الابر ومن النفخ ومن الترياق ومن وجع الكبد ومن انجام
والريح في الظهر والوركين ومن كل ربع الضرب وان عمد
الى البقلة التي تسمى الحلق وهو البوخنه يابسة او رطبة يورق منها في عواد
فطرح في كل دورق من شراب ملء كف منها ثم طبخ ذلك الشراب حتى يذهب
ثلثاه ويحصل ثلثه ثم شرب للشارب منه قدر ما يطيق ناطلا او ناطلين
صرفا غير ممزوج كان نافعا من لدغ الحية وغيرها من الهوام ومن البرد
يصدم الانسان في ازينا الشتآ وكلبه وغيرانه لا ينبغي للمرأة اذا كانت
حاملا ان تشرب منه فانها تسقط الضرب وان عمد الى ورق شجرة
الدهست ففعل به كما وصفنا في بذر الشبث اشتد حر ذلك الشراب وكان

نافعا من الاسر ومن وجع الصدر والسعال والزحير ولا سيما الذي
لبنانِ الناس نافعا من لدغ الحيه وغيرها من الهوام ومن وجع الاحام
الضرب وان فعل بالران ناجع مثل ذلك كان شرابه هضوما
للطعام يستحصف عنه المعده وتشتهيه ونافعا من الاسر وزياده في
البصر الضرب وان فعل مثل ذلك بالكنا وبالسريانيه و
بالروميه ارمن وبالعربيه السدكان شرابه نافعا من الداء الذي
يسمى اليرقان ومن وجع المعده ولدغ الحيه وغيرها الضرب
اذا عمد الى العنب العظيم الحب الذي يرفع للمعاليق فاتخذ
منه شراب كان نافعا للمعده سريعا في صفآ اللون واذهاب الصفر
عمن عرضت له من ريح البادرشنام ومن الارتعاش عن غير كبر و
من وجع الكليتين والتقطيع ومن الطاعون الضرب
واذا اخذ من دواء يسمى فوطا لسا ليون وجدناه في ترجمة الابواب
التي جعل فيها الدوآء الذي يسمى بالروميه بيراساريون وبالسريانيه
بلذا وبالعربيه المسيتيح وبالسريانيه كرفسطورا وبالعربيه كرفس
الجبال وكرفس يابس رومي قال كرفسطورا بذكر فس جبلي فدقا
جميعا

٤٧

جميعا ثم عولج بهما الشراب كما وصفنا كان شرابه نافعا للمعدة وكذ
عنه الجشآ والنوم الضرب واذا فعل مثل ذلك بالسذاب
كان شرابه شديد الحر نافعا باذن الله من لدغ الحيات وسايرالهوام
وللسموم الضرب واذا فعل بالحلبه كان نافعا من وجع
الكبد الضرب واذا فعل ذلك بداوسمى رونيا وبالسريانيه
غدعدا وبالروميه ابلاون وبالعربيه الاسنان الفراتي وهو
يشبه الرود فبقي كان شرابه هضوما للطعام يلين عنه البطن
الضرب واذا فعل مثل ذلك بعذبة الكرفس كان هضوما للطعام
نافعا من التقطيع ومن اوجاع المفاصل والعروق الضرب
اذا عمد الى سفرجل حلو وطرح منه في شراب بقدر ما ينال طعم ذلك
الشراب واقر فيه ثلثة ايام عقل البطن وطيب المعده ولسحصف عنه
الضرب ومن عمد الى عروق تسمى بكانه وبالسريانيه حعلنا
وبالعربيه العصاب وداء يسمى هلابه فدقا وخلطا جميعا ثم جعل
في كل حفر نعزس فيها اصل من الكرم من ذلك ما نغر تلك الاصول ثم
حشيت تلك الحفر بعد ذلك ترابا كان عنب ذلك الكرم وشرابه بمنزله

دواء المشى فى منفعته الضرب — واذا عمد الى الصعتر المنقى
فقطع ثم يبس ودق وطرح فى كل دورق من شراب كفاك منه
وطيّن وعاءه واقرّ كهيئة اربعين ليلة ثم صفى ذلك الشراب فشربت
المرأة المرضع منه كل يوم ملوكا والملوك الناطل كثير لذلك لبنها ويصحّ
لها من الاسقام الضرب — واذا عمد الى رمان حلو غير نضيج وقد
منه ثلثون رمانة نجبها وقشرها ثم جعل فى خمسة عشر دورقا من شراب
ثلثون رمانة فاقرّت فيه شهرا ثم شرب منه نفع باذن الله من وجع
البطن والزحير **الباب** فى صنعة الشراب الذى
يسمى شراب العسل يعمد الى عسل مصفى فيجعل فى فخارة او برمة واسعة
الفم ثم يوقد تحتها حتى يغلى ذلك العسل فاذا غلا طرح زبده ثم
صفى سخينا فى وعاء آخر ثم جعل كل دورق من ذلك العسل فى اربعة
دواريق من شراب عتيق وجعل ذلك فى وعاء مقير ثم عمد الى وزن
ثلثة دراهم قسطا فندق وجعل فى خرقة كتان وعلق من غطاء
وعاء ذلك الشراب وطين فوه ثم وضع فى غرفه وقد يتخذ فى شراب
العسل ايضا ان يعمد الى وزن ثلثة دراهم من بذر الرازيانج وقد
سادجا

٤٨

شاذنجا هنديا فيطرح فى قدح آسخين فى الباب الاول من العسل
والشراب ويقر فيه خمس عشرة ليلة فانه يكون شرابا معجبا نافعا من البلغم
والكليتين واذا تقادم كان بزا لكثير من الاسقام وقد يخالف بابن
هذه الصفة فيعمدون الى وزن درهم ونصف من دواء يسمى كشنة وبالسريانية
كشوا ودرمارا وبالعربية العظم البرى خالص ووزن درهم سنبلا ووزن
درهم فلفلا يدق ذلك اجمع ويخلو ويعذق فى ستة دواريق من عسل
مطبوخ مصفى فى اربعة عشر دورقا من شراب فيخلط ذلك جميعا فى
وعاء ثم يوضع فى الشمس اربعين ليلة بعد طلوع الفجر ثم يشرب منه و
هذه الصفة ابقى صنعة شراب العسل وانفعها للمعدة **الباب**
فى صنعة شراب العسل من العصير الحديث يعمد الى العصير فيطبخ على
النصف ثم يطرح فى كل عشرة دواريق منه عسل مطبوخ مصفى ويقول
القسطوس علمنا ان شراب العسل الذى يتخذ من العصير الحديث
ينفخ ويختلف عنه وهو غير نافع **الباب**
فى صنعة شراب التفاح يعمد الى اربعة اقفزة من تفاح حلو فيشق بالقصب
ثم يطرح حبه الذى فى جوفه ويجعل رطبا فى ثمنية دواريق عسلا مطبوخا

مصفى وعاء وطيبن رائحته ويوضع في الشمس ثمانية اشهر ثم يجعل فيه بعد
ثمانية اشهر اثنا عشر دورقا من ماء السماء ثم يوضع من قابل عند طلوع
العوا في الشمس حتى يمتن ويترك طعمه اذا طعمته ثم يخرج عند ذلك التفاح
فيطرح وهو شراب نافع لكثير من الاسقام ورب من يخالف هذه الصنعة
فيعمد الى التفاح الحلو الجيد فيدوقه ويعصره ثم يخلط اربعة دوارق
من مائه وثمانية دوارق من عسل مطبوخ مصفى واثنا عشر دورقا
من ماء السماء ويجعل ذلك جميعا في وعاء ثم يوضع ذلك الوعاء في الشمس
اربعين ليلة من الصيف ويطبخ ذلك كله طبخا رقيقا حتى يذهب منه
جزء من اثنا عشر جزاء ثم يقر اياما يسيرا فيصير شرابا كشراب الكرم وزن
من يعمد الى هذا الشراب فيجعله في قدر من صفر ثم يوضع تلك القدر في قدر
ضخمة من صفر فيها ماء فيوقد تحت القدر الضخمة حتى يغلي ماؤها فيغلي
القدر التي فيها الشراب يغليان ماء القدر الضخمة **الباب**
في صنعة شراب العسل الحب يعمد الى ماء من ماء السماء فيطبخ حتى يذهب
منه الثلث ثم يخلط بذلك الماء كقدر ثلثه من عسل مطبوخ مصفى فيجعل
في وعاء فيوضع ايام الصيف في الظل غير مغطى عشرة ايام ثم يغطى بعد
عشر

عشرة ايام بغطاء في خروق لطاف يخرج منها جزء ذلك وكلما تقادم
كان اجود ويقول قسطوس انه ينبغي للاطباء ان يسقوا هذا الشراب كل من
عرض له داء من الناس فانه نافع لهم سليم من الغوائل وقد يعمد من يريد في
الشتاء الى عسل فيخلطون به مثله من الثلج ويجعلان جميعا في وعاء وهو
عظيم المنفعة **الباب** في صنعة الجلاب شراب الورد
في ترجمة الايواب شراب الخل الذي يسمى بالرومية دوداميلة وبالعربية
المدير وبالسريانية مدبرا يعمد الى ورد جيد آوراد البساتين فيقطع
اصوله ويطرح عنه ثم يطحن ذلك الورد في رحا من ارحاء السمسم ثم يعصر
عصرا رقيقا انا لطيفا فيتخذ من مائه دورقان فيخلط بدورق
من عسل مطبوخ مصفى ويجعل في وعاء فيوخذ من موضع جاف غير ندي
فيقر خمسين ليلة كهيئته ثم يشرب منه الشارب المستسقى اربعة مثاقيل
ممزوجا بماء سخين او بماء بارد نافع من الوعل والبلغم والعطاس
الباب في صنعة شراب يسمى بالفارسية فسودادر
ترجمة الايواب شراب يسمى بالرومية ابيذدوملو المروق وبالسريانية مصلا
يعمد الى نبت من الحشيش يسمى بركا وبالسريانية بطى وبالعربية السقاقم

يأخذ منه وزن درهم ونصف ويخلط به وزن درهم من سنبل ووزن
درهم سأذجا ووزن دانق افسنتنا ووزن درهم من دعآ يسمى
كندبدق ذلك جميعا وينخل ويطرح في دورق من عسل مطبوخ مصفى
وخمسة دواريق او اربعة شرايا ويصير في وعآ ويقر كهيئته عشرين يوما
ثم يشرب الشارب منه نصف ناطل كل يوم ممزوجا بماء سخين نافع من وجع
الكبد والرياح الباردة **الباب** في صنعة
شراب يسمى بالفارسية مادر في ترجمة الابواب شراب يسمى بالرومية افسودار
وهو الملطف وبالسريانية معطنا يوخذ وزن ثلثة دراهم من بذر الكرفس
ووزن درهم من بذر السراب اوورقه فيدق جميعا وينخل ويطرح
في دورق من عسل مطبوخ مصفى ويجعل في خمس دواريق او اربع شرايا
في وعآ ويقر اربعة وعشرين يوما ثم يشرب منه المستسقي كل يوم ناطلا
ممزوجا بماء سخين او بارد نافع من الوعك الذي ياخذ بالنافض وللكليتين
وللمراة التي تتاخر حيضها عن وقته من غير حمل ومن الاسر والرياح الباردة
الباب في صنعة شراب الفلفل يوخذ الفلفل يعسل
ويترك حتى يجف ويدق وينخل ويوخذ منه وزن ثلثة دراهم فيطرح في
دورق

دورق من عسل مطبوخ مصفى ويجعل ذلك العسل في اربعة دواريق من
شراب عتيق ابيض في وعآ ويقر فيه عشرين ليلة ثم يشرب الشارب منه كل يوم
نصف ناطل ممزوجا بماء سخين نافع من كيموسات الامعآء **الباب**
في صنعة الشراب الذي يسمى المفتح وهو ان يطبخ العصير الطيب حتى
يذهب ثلثاه ويبقى ثلث **الباب** كيف يتخذ الخمر
خلا اذا عمد الى اصل السلق الذي يسمى بالفارسية السعد وهو اصل
السلق الذي يسمى الكرنب وهو الى عيدانه فقطع من هذين النوعين
قطع لطاف فقذف في الخمر صار بعد ثلثة ايام خلا ثقيفا
الباب في صنعة الخل الثقيف من غير ما اخرج من
الكرم اذا عمد الى حوض فضيخ في بنائه فملى منه نصف وعآ بنواه ثم ملى قفيز
من شعير وطرح في ذلك الحوض فاقر ايام وعآ حتى يعفن ثم صب عليه
من الماء قدر ما يروقه جدا ثم اقر بعد صب الماء عليه خمسة ايام حتى يعفو ثم
صفى كان ذلك خلا ثقيفا **الباب** في الحيلة
للخل الثقيف ان يضايع الخلاوة اذا عمد الى خل فخلط به من العصير قدر
ما احب صاحبه ان يكون منه من الخلاوة ثم غطى وعآءه وطين فوه بالقار

فاقر شهرا صار ذلك الخل حلوا حامضا وبقي كهيئته حتى تغدو دبة
من تغدا الى جرة من عصير فتصبه في جرتين من خل ثم تطبخ حتى يذهب
ثلثه ويحصل ثلثاه ويصفى ويجعل في وعاء فيقر فيه عشرين يوما ثم توكل
حامضا حلوا ودبة من يجعل الثلثين عصيرا والثلث خلا ثم يصب
على ذلك ثلاث جرار من ماء مطبوخ ثم تطبخ ذلك جميعا حتى يذهب
ثلثه ويحصل ثلثاه ويقر عشرين يوما ثم توكل حلوا حامضا ان شاء الله

الباب في الخل غير الثقيف ان يكون ثقيفا متينا
اذا عمد الى حمص فيطبخه ثم يصفي ماء الحمص فيجعل في كل عشرة دوارق
من ذلك الخل دورقا من ذلك الماء فيصير بذلك ثقيفا **الباب**
في الحيلة للخل الثقيف ان يبقى طعمه اذا عمد الى رطل كف من فلفل
مدقوق فعجن بماء الاترج ثم قذف في ذلك الخل يبقى لذلك طعمه ويتغير
باذن الله **الباب** في صنعة خل الفلفل تعمد
الى كفين من فلفل مدقوق فيجعل في خرقة كتان وتعلق من عطاء وعاء
فيه عشرة دوارق من خل حتى ينغمس تلك الصرة في ذلك الخل وتطين
ذلك الوعاء فيقر ثمانية ايام فذلك خل الفلفل وهو مضوم في الريح

الباب في الحيلة لان يلازم الخل الماء من غير ان
ينقص ذلك طعمه وثقافته اذا حمل عليه اذا عمد الى دورق من خل ودورق
من ماء يضارع على الحموضة من ماء البحر فخلطا جميعا في وعاء وعمد الى
شعير فنقع في الماء ثلثة ايام وليالين ثم صفى فجعل على كل دورق
من خل دورق من ماء الشعير ثم جعل في ذلك خمسة من ملح مغلوق
وعاء صار ذلك الخل لاي ما حمل عليه من ذلك مثليه من غير ان ينقص
طعمه وثقافته ومما يتخذ منه الخل الثقيف من غير ما يخرج من الكرم
ان تعمد الى جرة فيملا نصفها تينا رطبا او يابسا وتملاه مطبوخا
ثم توضع موضعا سخنا حتى يعفن ذلك التين ويحمض ثم يصفى
ذلك الماء فيكون خلا ثقيفا **الباب** في نعت
صنعة الزبيب قال اسطوس العالم ان العلماء قد اختلفوا في
صنعة الزبيب ولكني اخترت من ذلك ان تعمد الى ما اختار للزبيب
من العنب فاذا ادرك ونضج لويت عيدان عناقيده لياحتى
يتفسخ ثم اقر هيئته على حاله حتى ينقبض وينكمش فاذا جفت
تلك العناقيد قطعت فجعلت في ظل حتى تجف ثم تفرش في وعائها

الذى تجعل فيه ورق يابس من ورق الكرم ثم جعلت عناقيد العنب
كهيئتها فى ذلك الوعاء فى بيت بارد لا يصيبه فيه دخان فاذا اتخذ
الزبيب كذلك طاب وطال بقاؤه **الباب** فى صنعة شراب ابيض من العنب الاسود والاحمر اذا عمد عند عصر
العصير حتى يعلوه بياضه ويكاد يستره ثم عصر صار ذلك العصير
ابيض **الباب** فى علاج الخل المزوج بالماء
اذا عمد الى خل فجعل فى اناء ثم طرح فيه شئ من البورق الذى يجعل فى الخبز فغلى ذلك الخل واربد فهو صرف غير مزوج وان غلا ولم يربد فهو مزوج

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نثق

الجزء الخامس من كتاب الفلاحين وهو اربعة وثمانون بابا

الباب فى اى موضع يجب ان يتخذ البساتين
احق ما ارتيد لموضع البستان من الارض ما كان منه بحضرة مسكن
القوم الى جنبهم او وسطا من مسكنهم يكتنفه بيوتهم فان البستان
اذا كان بذلك الموضع عم طيب ريحه حين تهب الريح بشجره وبحار
جميع ما يكتنفه ويكون بجنبته من البيوت ومن تمام امر البستان ان يحسن

حدده وغرس كل نوع من الشجر معما يشاكله من الشجر غير مختلف ولا
متفرق حتى يكون لطاف الشجر جميعا وبواسقه جميعا فان الشجرة
الناسعة الواسعة الظل اذا جاورت الشجرة اللطيفة واطلعت عليها
اضرت بها واذهبت قوة اصلها وينبغى ان تغرس فى خلل الشجر
من الارض اصناف الرياحين من الورد والنسرين والسوسن
والبنفسج والزعفران فان هذا كله طيب الريح يعجب الناظر اليه
عون لما يرتب به من السماسم وادهانها والجلنجبين قال
وينبغى لغرس ما غرس ان يكون من الشجر السليم الصحيح ويقول
قسطوس انه لا خير فى شجر يكون غرسه من ثمرته وبذره وان خير
غرس الشجر ما يكون من عصونه وقضبانه فيما اضيف من بعض الشجر
الى بعض الشجر حين يلصق به افضل الغرس سرعة ادراكا واكثر ثمارا
الباب فى علم اوان الغرس من السنة احق اوان
اوان الغرس ما غرس منه فى الخريف ولا سيما بالبلد الذى فى مائه قلة فيصيب
الغرس ابدا الشتاء كله ولستقبل بالغرس عند اول نضجه تكون من سطر
الى ان تغيب الثريا وبعد غيوبها الى بقاء الشتاء اول اوان ذلك من

الغرس في الخريف لسبع ليال يخلون من مزادماه وآخر لعشر ليال
يبقين من شهر بيرماه وهذا ما تواطأت عليه العلما من امر العشرين
قال قسطوس العالم انه اذا اخطا الغرس ان يكون في هذا الاوان
من الخريف فلا بأس به في ذي ماه وهو الربيع قال قسطوس قد يلوق
الغرس في الخريف في قريتي التي انا بها وفي سائر ارضي واحمد راي في
ذلك واقتدابي فيه غيري فاعسطو بذلك وان العلما يختارون
من غرس الخريف على غرس الربيع لانه لا يجتمع في وقت واحد من ما ان
السنة امران وبا في ذلك الوقت لا امر واحد فاني اري زيادي بعض
غرس الشجر في اعلاه وزياده بعض غرس الشجر في اعلاه و زياده بعض
في اسفله وذلك ان زياده غرس الربيع من ذي ماه في اعلاه وان زياده
غرس الخريف في اصله وعروقه واحق وان الغرس ما كانت زياده منه
في اصله وعروقه في الخريف ولا ينبغي لشئ من غرس الشجر والكروم ان
يكون الا في محاق الشهر حين يكون القمر تحت الارض فان ما كان
من الغرس في زياده الشهر وعند وية الهلال يكون باسقا ملتفا
قليل النزل وما كان من الغرس كما وصفت في محاق الشهر كان دون
ذلك في البسوق واغلظ واكثر نزلا وحملا

الباب

في معرفه اي الغرس ينبغي ان يكون من بذره وآيه يغرس كسرا بالايدي وآيه
من العصون وايه من لواقح الشجر الذي ينبت من اصوله ان ذلك كله
مختلف فرب غرس ان يكون من البذر يكن خيرا ورب غرس ان تقلع من
موضع تعلق به فيحول الى غير يكون خيرا ورب غرس ان نصف الى
غرس من الشجر يكن خيرا ورب غرس ان يكون من اللواقح التي تنبت من
اصوله يكن خيرا فلكل ذلك الامر لا يصلحه غير فاما ما يغرس بذرا فالفستق
والجوز والبندق واللوز والقسطانين بالرومية وهو المشمش
والخوخ والاجاص والعرع والصنوبر والسرو والنخل والكست
والاترج وبالسريانية صفرا وبالعربية شجر الصبر وعوزبوس وبالسريانية
مايرون وبالعربية مايران فاذا علق كل غرس البذر من هذا في موضع
ثم حول الى موضع آخر كان خيرا واما ما يجذب بالايدي جذبا فينزع من
غصون بالشجر كما ولا من لحائه وما يكسر منكسرا للغرس شجر تسمى كلاسيه
وشجر العبير او شجر تسمى خمانيون وهي نخلة من نخل الهند تسمى بالعربية
تمر الهند وبالسريانية وبلاهد فسا والاس والتفاح فاذا غرس كل

غرس الجذب والكسر هذا في موضع ثم حول الى موضع آخر كان خيرا واما
ما تغرس من الغرس من موقع الشجر التي نبت من الاصول بالثقيب و
الاوتاد فاللوز والكمثرى والفرصاد والانتج والتفاح والزيت
والسفرجل وشجر من شجر الروم منها اميوس وقسطوس وقسطور والاكل
والغبيرا فاذا علق كل هذا الغرس في موضع ثم حول الى موضع اخر كان
خيرا واما ما ينبغي ان يجذب جذبا باليد من انواع هذا الغرس
والجذب ما والا لصاق من الحيا فالفرصاد والانتج والزيت والرمان
الجبلي الابيض والسفرجل واما ما يحفر عن اصله من انواع هذا الغرس
ثم ينتزع باليد انتزاعا فاصول الكرم والمغرب والصنوبر وشجر
يسمى قسطاس واما ما يعرف غرسه بذرا وانتزاعا من اصله من هذا
الغرس فالمشمش وانواع الاجاص كله واللوز والنخل والقسطوس الدهميست

الباب في معرفة صيانة غرس الشجر كله اما ما غرس منه

في الخريف وينبغي له ان يقر كهيئته في الموضع الذي هو به الى ذي ماه
غير انه يحفر حول اصله اربع مرار بين كل سرتين منها عشرون ليلة شبرا
في الارض فيقر كهيئته واما ما غرس من الغرس في ذي ماه فانه لا يحفر ما حول
اصله

٥٤

اصله من الارض الا بعد ان تعلق وتنبت عروقه ولا ينبغي
بشئ من الغرس ان تحول من موضع الى موضع دون ان تستبين
لصاحبه انه قد علق وتسبح عروقه وملاك الغرس الا فعل عليه
في الصيف كلما جفت ارضه من عام يغرس قال ومما يتعهد به الغرس
ان تكسر عنه ما كان من فضل نبت في اصله او في فرعه باليدي من
غير ان تمسه حديد فانه لا ينبغي لشئ من الغرس ان تصيبه
حديد دون ان يأتي عليه عام فان ذلك ينفره ويذهب بقوته
قال ومما يتعهد به الغرس ان يعزل ما كان منه مائلا بدعام يقيمه
ومما يتعهد به الشجر المثمر ان يسمد كل عام بالسرجين في مهرماه من
غير ان ينال سماده اصله ولكن يكون قريبا من اصله

الباب في الحيلة في ان يحمل الشجر المثمر اذا قل

حمله من غير بأس اذا عمد الى البقلة التي تسمى الحمقا والى دوآسمى نورا
مسلون وبالسريانية بالحا وبالعربية العقربيس وخلط ثم دقا
واحصدا بالماء كالخطمى ثم طليت به غصون ذلك الشجر او طليت
بذورق الحمام كذلك حمل ذلك الشجر

الباب

لاحمل الشجر المثمر اذا انقطع حمله قال اذا عمد رجل فثقب كميه وحسر
عن ذراعيه ورفع فروج ثيابه في منطقه ثم حمل فاساء على عاتقه
فدنا من الشجر المثمر المنقطع حملها من غير بئس مغضبا كانه
يريد قطعها ثم اياه على حاله تلك آت فقال له بان تلك الشجرة قطعها
في قابل فانصرف عنها على ذلك اطعمت في قابل باذن الله قال وهما
يطعم له ما كان من الشجر كذلك ان يخرج عليها ودق الجرجر وجله
باذن الله **الباب** في الحيلة لصرف الآفة عن الشجر
ان لكل نوع من الشجر في ذلك دواء اوى به قال قسطوس انا مبين
لك وذلك انه اذا عمد الى الشجر كله فحفر حول اصله شبرا في الارض
كقدر ما يكون بين تلك الحفرة وبين اصل الشجر شبر من الارض
ثم صبت في تلك الحفرة من ابوال الانس والبهائم كقدر ما نال العروق
الشجر واصلها في الارض ثم نضح من تلك الابوال على فروع تلك الشجرة
وغصونها حتى يعطى عنها ثم تعوهدت تلك الشجرة بالسقي عند قلة
الامطار سلم الله ذلك الشجر لذلك باذن الله قال ومما يسلم الله به
ذلك الشجر من الآفة ورق الزيتون وهو ان يعمد الى اصول اعواد

غيبه فطلى بها ان ثورا او بقرة **الباب**
في غرس الشجر المثمر المتقاعة اذا عمد الى الموضع الذي يحول اليه
ما كان من الشجر كذلك فحفرت عنه حفرة ثلث اذرع واسعة في العرض
ثم قطع بعض غصون تلك الشجرة واطرافها حميت عنها ثم عمد الى
تلك الحفرة حتى بلغ سخنة فتنزع عروقها من اصلها من غير ان يمس
شيء من عروقها حديد ولا ان يقع تلك الشجرة على الارض فاحملت
بما يتبع اصلها من الطين ثم يوضع في الحفرة التي وصفت في صدر هذا
الباب ويبسط عروقها في تلك الحفرة لئلا ينقبض فيها ثم طرح في اصلها
سرجين او اعيد فيها طينها الذي اخرج منها وجعلت غصونها
وحدودها الشرقية قبل المشرق والغربية قبل المغرب ثم دعم عجزها
دون فرعها بدعائم لكيلا تزيل الرياح اصلها عن موضعه ووضع
في اصلها جرتان في اسفل كل واحد فيها خرق لطيف على قرطاس
لكيلا يسد الطين خروقها كلما نفد ما وهما مليتا فاديم فلك
الاصل تلك الشجرة علقت واطعمت في عامها كاطعامها في الموضع
الاول ثم تعوهدت بالسقي مع غيرها من الشجر وان غرس قطع الشجر

قبل سقوط الثريا بشهر **الباب** كيف يحمل بندق الجبل
من الارض الى الارض وكيف يغرس انه لو حملت غصون الشجر
وقطعه ولطاف الشجر باصول يبس وضاع لبعد الشقة وذلك
انه يعمد الى ما حمل من ذلك البندق ثم توكل او غيرها بعد ادراكها
ونضجها فدست في رماد في ظلم اقوت حتى يبس ثم حملت الى الارض
التي يحمل اليها فحفرت لها ارقة فغرست فيها وسقيت حتى تعلق
ونبت ثم انتزعت من اصلها بعروقها بعد عامين او ثلثة فغرست
في موضع آخر غرسا عميقا يوازي الارض منها اسفلها واعجارها
علفت ورسخت واطعمت ثمارها غير شجر الزيتون البرية التي
لا تغرس في البساتين فانها اذا نزعت ثم نقلت في غير منبتها لم
يطعم الزيت ولم تحمل ثم خالفت ثمرة الزيت الى ثمرة غيرها ثم
تنشف ولم يشم لنا **الباب** في الحيلة لئلا يسقط
ثمر الشجر من آفة اذا عمد الى سمن الحنيش سمن في البر والسعدان حبه
سود صغار شبه الشونيز بعد ان يبلغ اناه فنزع من ذلك النبت ثم
ما بدا لصاحبه ان ينزع فيتخذه اكاليل وجعل على فرع كل شجرة

مثمرة منها اكليل لم يسقط شيء من ثمار تلك الشجرة وكان ذلك زيادة
في حملها ان شاء الله قال ومما لا تسقط له شجر الجوز خاصة الا الريح
ان يعمد الى دواء يسمى بالرومية برومينوس فجعل بعضه في خرقة ثم يعلق
من شجر الجوز ومما لا يسقط الشجر المثمر كله ثماره من غير ريح ان يعلق
من كل شجرة منه ثابتان او ثلثة من السرطان قال ومما لا يسقط بالشجر
المثمر ثمرتها ايضا ان يعمد الى ما يلي وجه الارض من اسفلها فيطوق
طوقا من الانك وهو الذي يسمى بالفارسية الاسرب وتزيد في ذلك
في ثمرتها ومما لا يسقط الشجر المثمر ثمرتها ان يحفر عن اداني عروقها
في الارض من وجه الارض لم يشق ذلك العرق فيوضع في ذلك الشق
حجر غير مدحرج ثم يجعل على ذلك العرق تراب حتى يعود كهيئة
ومن ذلك ايضا ان يعمد الى حجر ذي حرق او ثقبة فيه فيثقبه الناس
فيعلق من تلك الشجرة ومنه ان يعمد الى دواء يسمى بالرومية ابرومسوس
وبالسريانية زوفرا وبالعربية الزوفرا فيجعل بعضه في خرقة ثم يعلق من
تلك الشجرة **الباب** في الحيلة لئلا يسقط ثمر
الشجر حتى يتصوب آفة تصيبها اذا عمد الى ما يلي وجه الارض من اسفل

الشجرة المثمرة فحفر ذراعا من الارض ثم يقع بين الجحر في ماء وسبعا ايام فضب
من ذلك الماء حفرة الشجرة الغليظة القديمة ثلثة ايام كل يوم ثلث جرار
في حفرة الشجرة الى دون ذلك جرتان كل يوم **الباب**
في منفعة عامة لما كان من غرس بندار وقضيت قال ديمقراطيس العالم انى
دالكم على امر يسير عظيم منفعته يسلم الله به ما كان من غرس بندار وقضيت
او هود وذلك انه اذا عمد الى عشرة ذوات من ذوات نحر او نهى
او حيث وجدت فيقعر في ماء ثمانية ايام وليالين ثم غطى ذلك
الوعاء او الاناء فوضع في الشمس عشرا ثم نضح من ذلك الماء على الشجرة بعض
النضح ثمانية ايام بقدر طشت من عطر فانت راء ومن عجب منفعة ذلك
العجب باذن الله يفعل ذلك كل عام مرة وما يسلم الله به هذا الغرس
ايضا انه اذا عمد الى سلح كلب وطرح في جرم منه قد وقفى ثم مليء تلك
الجرة من ابوال الانس والبهائم فنضح ذلك الشجر به كما تنشح بماء السرطان
كانت منفعة كذلك **الباب** فيما يسلم الله به الكرم
وسائر الشجر من الآفة اذا عمد الى دوآء من ادوية البحر يقال له ساحلي
بالسريانية وبالرومية اسطنطر وبالعربية السدب ودوآء البر يسمى جرجون
فيبسا ودقا جميعا ثم حيقا بالماء كالخطمي ثم طلى بذلك اصول ما يلي
وجه الارض من جميع الشجر كل عام مرة سلم ذلك الشجر بذلك من جميع
الافات باذن الله وان زبغ في اصول الشجر دوآء يسمى اسقيل سلم
الله ذلك الشجر ايضا بذلك من الافات ان شآء الله ومما يسلم الله به الشجر
من الرود والارضة ان يعمد الى دوآء يسمى سكون وبالرومية بعلا
وبالعربية اللوف وله اصل شبه البصل يعالج به البواسير فيطبخ بماء ثم
يرش بذلك الماء اصول الشجر وشيء مما يليها في الارض ومما قد حفظنا
عن رجل من علمائنا كان يسمى سارمس انه اذا عمد الى ثلث خيرين
يابس فيقع في بول غلام طفل لم يبلغ الحلم فطلى به شيء من اصل
شجرة في اصلها حود او ارضة سلم الله بذلك الشجر قال ومما قد حفظنا
عنه ايضا انه اذا طلى الشجر بمرارة ثور او بقر كان بتلك المنزلة مع ان
ذلك اطول لبقآء الشجر ومما يسلم الله به الشجر من الرود والارضة ان
يحفر عمدا في الارض من اصل الشجر حتى تبدو اعروقها الراسخة في الارض
ثم يطلى اصلها وعروقها بخرء الحمام بعد ان يبل بالماء
الباب في تسمية كل ثمر ان العلمآء قد سموا الثمار

فيما وضعت من كتب الزراع اسما وعربية اراحوا بذلك ان يعموا اثرا
على غيرهم من الناس وذلك انه قد كان من اولئك العلماء من يسمى الجوز ه
بالرومية باسا ليكون ومنهم من كان يسميه بنتاسكوس ومنهم من كان
يسميه برانيوس ومنهم من يسميه تاسبين قال قسطوس العالم انا قد
للناس اصناف هذا الجوز حتى يعرفوا كل صنف منه اما الصنف الذى يسمى
باسا ليكون فهو جوز العامة الذى لا يعرفون الا بالجوز واما الجوز الذى
يسمى بنتاسكوس فهو البندق واما الجوز الذى يسمى بناتوس القسطنون
ويسمى اصناف الاجاص كلها لوكاميلون ويسمى المشمش ارمانيكون ويسمى
الفستق مينطوس الباب في علم اوان غرس التفاح
وصفته وعلاجه ان اوان غرسه فى السنة مرتان احديهما فى الربيع فى
ذى ماه والاخرى فى الخريف واحق ما غرس منه فى الخريف ما كان فى
موضع قليل الماء عند اول نضحه من مطر يكون واغرق ما كان غرس التفاح
ما كان منها بارد ريحا فى الصيف واذا غرس الدوآ الذى اسقيل
فى اصول شجرها التفاح سلم التفاح بذلك من الدود والارضة
واذا عرض الشجرة التفاح المثمرة دود فدواوه ان تعمد الى ثلاثة جزر

فتقع فى ابوال الانس ثم تحفر عن اصل شجرة التفاح تلك عروقها فيصب
فيها من تلك الابوال حتى تبلها ثم يعاد عليها طينها فيذهب ذلك الدود
التفاح وابوال الانس موافقة شجرة التفاح نافعة باذن الله والدود من
تخلط بنالط الخنزير فتلك الابوال ابعاد الملح ومما يزيد له التفاح حلاوة
ان تحفر عن اصله حتى تبدو عروقه ثم تحشى بزبدى شراب عتيق ثم
تطلى ذلك بالطين قال ومما تداوى به شجر التفاح التى تعرض اما آفة
ان تعمد الى روث حمار رطب فيجعل فى اناء من ماء ثم يصب ذلك الماء
بما فيه من الروث فى اصل شجرة التفاح سبعة ايام كل يوم جرة فاذا مضت
سبعة ايام سقيت شجرة التفاح تلك ذلك سلمت باذن الله ومما تسلم له
ثمر الشجرة المثمرة من الدود وغيره ان تعمد الى مرارة ثور او بقر فيطلى
به اصل تلك الشجرة التى تلى وجه الارض واصول غصونها وكل هذا مما يعالج
به شجر التفاح لكثرة ما يعرض لها من الافات ومما يعالج به ايضا الدود
الذى يعرض لشجر التفاح ان تحفر عن اصلها بسكة من حديد حتى
تبدو عروقها ثم يقشر لحائها فيما بين ذلك مما ظهر من عجزها فوق الارض
الى ان تبلغ عروقها فانه قد يوجد فى ذلك الموضع الذى فسرنا ما اخبرنا

البقر وقد يعلق غرس الكمثرى بالتفاح وبالسفرجل اذا اضيف
اليهما فيجود التفاح ومن ذلك التفاح يتخذ اهل الارض من الروم
قسما ثانا ون شرابا وهو دواء يسمى سلانكين واحق وان اضاف
عرض غرس التفاح الى غيره من الشجر المثمر ردا دماه وقد يضاف ايضا
فى ذى ماه الباب فى الحيلة لان يكون فى التفاح الخوخ
حمرة اذا صبغ فى السنة فى اصلها اربع مرات من بول الانس قد ما يبل
تحت الارض من اصلها شبرا او نحو ذلك حمرة تكون فيهما وقد يحمر ان
الخوخ ايضا ان يعمدوا الى وتد فيضربوه قريبا من اصل شجرة الخوخ
من جهة الجنوب ثم يجذبوا بعض غصون تلك الخوخ الى ذلك الوتد ويربط
بحبل من قنب حتى ينحنى لذلك تلك الخوخة بعد ان يجمع ثمرتها ويشد
ثم يحفر فيما وراء ذلك الوتد بذراع اوادنى من ذلك الحفرة ويملاها حيث
يصيب ذلك الماء حر الشمس وبيان آخر ذلك الماء غصون شجرة الخوخ
تلك فاذا فعل فلك احمر لذلك خوخة قالوا ومما يحمر له الخوخ ان تزرع تحت
شجرته ورد احمر فيحمر لذلك ذلك الخوخ الباب فى معرفة اما فى
التفاح الى غيره من الشجر وذلك انه اذا اضيف قضيب التفاح الى شجرة الكمثرى
والتى

والشجرة التى يسمى بالفارسية الصمانة كانت لذلك التفاح حمرة وقد حفظنا
عن سارهمس العالم انه كان يقول ان خير ما اضيف اليه غرس التفاح من الشجر
المثمر الانزج والاجاص فانه اذا اضيف الى احدهذين النوعين اطعم ثمرتين
فى السنة فلم يزل اهله ياكلون منه ثمرتين وصاروا فى الباب فى
علم غرس الخوخ ان افضل مواضع غرس الخوخ ما كان منه فى الارض الندية
القوية او فى ارض طامر الماء اهله قادرون على سقيه كلما احتاج الى
السقى فانه اذا غرس بهذين الموضعين كان اكثر لخوخه واعظم ومما يلتمس به
عظم الخوخ وجودته ان يعمد اليه اذا كان ملتفا متراكما على حمله فيطرح
بعض حمله عنه ويرفق قبل ادراكه فيعظم لذلك الباقى منه ويجود وافضل
اوان غرس الخوخ فى ذى ماه بعد يصرم الشتاء الباب فى الحيلة
لان يكون فى الثمار نقش وتصاوير وذلك انه اذا عمد الى طين حر فاتخذ منه
قالب على قدر الثمرة التى يتخذ لها من الثمار كلها فنقش فيه صاحبه ما يدا له
ان ينقش من تمثال او كتاب ويجعل ذلك القالب نصفين رجوفين كهيئة
نصفى الجوزة ثم طبخهما فخارا فجعلت كل ثمرة فيما يشاكلها من هذا القالب
قبل ادراكها بعد ما تجتمع ويشتد ثم عصب على ذلك القالب بخيط صار نقش

ذلك الغالب في تلك الثمرة **الباب** في الحيلة للخوخ الا
يكون له نوى وذلك انه اذا تجاوزت شجرة الخوخ وشجرة الصفصاف
وهو الذي يسمى الخلاف حيث ينالا حدهما الاخرى اذا جذبت
اليها ثم عمد الى الخلاف في ايام الربيع فشق من متون غصونه و
غلاظها ما نالته منها شجرة الخوخ ثم جعل في كل غصن منها شق غصن
من غصون شجرة الخوخ حتى يكون من وراء الشق شيء او يكشط
لحاء ما يضم عليه شق الخلاف من شجرة الخوخ ثم عصب ذلك الشق بخيط
من قنب عصبا شديدا ثم جعل عليه طين حر يطين به ثم علق فوق ذلك
الشق كوز محلوء ماء في اسفله خرق لطيف يقطر عنه الماء على ذلك الشق
المطين الضيف كله فاذا كان اوان قصور الشجر من قابل قطعت
اصول غصون شجرة الخوخ التي بلا شجرة الخوخ فاق ما جاور شق
غصون الخلاف منها فعلق واطعم لم يكن له نوى قال وربما يعمد
الى ما يضم شق غصون الخلاف من غصون الخوخ فيشقه ثم يخرج منه
لبابه حتى يجعله في ذلك الشق فيبلغ من عصبه وتطينه وتعليق كوز
الماء فوقه كما وصفت **الباب** في اضافة شجرة الخوخ الى غير

غيره من الشجر مما يؤلف شجرة الخوخ اليه من الشجر اللوز والخلاف والتفاح
والصنارفان احب صاحب ذلك ان يؤلف شجرة الخوخ الى غيره من الشجر
مما وصفنا فينقب بوتد من طرفا او يشق كما وصفت في باب الخوخ الذي
لا يكون له نوى **الباب** في غرس الكمثرى وكيف يحتال
ان لا يكون في ليه كاحصا اذا عمد الى غرس الكمثرى فشق ما تواري الارض
منه شقا ثم اخرج منه ليه من غير ان ينهك ما سوى اللباب منه ثم ضم ذلك
الشق منه فعصب بعروى ثم طلى باطحاء البقر او طين حر ثم لم يعب اصله
ما يبلى به حتى يعلق علق لذلك وطاب واطعم ولم يكن لثمرته لباب كاحصا
الباب في اضافة الكمثرى الى غيره من الشجر قال مما يؤلف
شجرة الكمثرى اليه من الشجر التفاح والسفرجل فان احب صاحب ذلك ان
يؤلف شجرة الكمثرى الى واحدة من هاتين ينقب ينقبها بوتد من طرفا
او يشق يشقه كما وصفت لك في باب الخوخ الذي ليس له نوى
الباب في علم اوان غرس التين وصيانته تغرس التين
في الخريف والربيع ويقول قسطوس العالم قد خالفت ذلك فغرست التين
في فرورديناه فعلق واطعم وسلم وانما تكلفت ذلك ابتداعا مني

لا نظر كيف يكون غيبة فحدثت راى في ذلك قال واحق ما غرس فيه التين
من المواضع البهية لدفيه في الارض القوية غير الندية والاطام
المآفان كثرة الماء الندى يضر بشجرة التين وثمرتها ورب من خالف
ذلك في غرس التين فيغمد الى ما يريد له من التين فينقعه في الماء
يومين وليلتين ثم يغمد الى حبه الذي في جوفه فيخلط باخثاء
البقر الرطب وسهله ثم يطلي بذلك حبل بردي فيدفن ذلك الحبل مستطيلا
في نهر عمقه في الارض شبر فحثا عليه التراب ثم يسقى مرة ساعته ثم ينبت
بجنبه ملتفا مسقاة فيقر مكانه حتى يبلغ طوله ذراعا ثم يقلع من ذلك
المكان فيغرس في مكان آخر حتى يبلغ طوله ثلث اذرع ثم يقلع فيغرس في
موضعه الذي هو غايته قال ومن زرع في اصل التين الدوآء الذي يسمى
اسقيل سلم لذلك ذلك التين من الدود والعفن ورب من يخالف
ذلك في غرس التين فيغمد الى قضبان شجرته فينقعها في ماء وملح ثلثة
ايام او اربعة ثم يغرس قال وان نقع ايضا في اخثاء بقر رطبة ثم غرس كان
ذلك باب رفق ورب من جعل في اصل كل غرس من قضبان التين نصفين
او ثلاثا من سلى الدجاج صحاحا فيزيد الله بذلك في نزل التين وثمرته

واكثر

واكثر ما يكون ذلك التين ثمرة عند تقادمه قال ورب من يغرس موضع
قضبان التين رمادا او حرطبسي ساحون بالسريانية وبالرومية ارطن
وبالعربية الكسعد قال وان تركان يكثر نزل التين فاغرس قضبانه
منكسة تكون فروعها في حفرتها التي تغرس فيها واسافلها فروعا ورب
من يكتفي من غرس التين بغرس حبه الذي في جوفه **الباب**
فيما يسلم به التين من الدود وذلك اذا عمد الى قضيب غرس التين فجعل
اصله في الدوآء الذي يسمى اسقيل ثم غرسه كهيئته سلم ذلك التين قال وان
كان فيما اطعم من التين حوحفداوه ان يحفر من اصله حتى تبدو عروقه
ثم يخثى رمادا ويعاد فيها ترابها **الباب** في الحيلة ان
يكون في التين ما يدا لصاحبه من النقش وذلك انه اذا كتب على ما توارى
الارض من غرس وقضبان التين ما يدا لصاحبه ان يكتب عليه صار ذلك الكتاب
في كل تينة من ثمر شجرة ذلك التين **الباب** في الحيلة لئلا يسقط
التين عن شجرته اذا عمد الى اصل شجرة التين التي قد اطعمت فحفر عنه حتى
تبدو عروقه ثم طليت عروقه وعصونه بثمر شجرة الفرصاد لم يسقط
لذلك ثمر شجرة التين الا من ريح قال ومنه ان تعمد الى دوآء يسمى بالرومية

ايخس وبالسريانيه بحنا وبالعربيه كندج شيئه بزيد البحر فيخلط به مثله
من الملح ثم يدقان جميعا فينشران على شجرة التين ثم ائم يسقط ذلك
ثمرتها الامن ديح وافا عمد الى دوآ يسمى ساودروبا لسريانيه بعلد ماء
وبالعربيه فقاح الاخر بحرى سافج فاوجف بالماء حتى يصير كالخطمى
ثم طليت به غصون شجرة التين وثمرها مما يلى وجه الارض من اصلها كل عام لم يسقط
ما فعل ذلك من شجرة التين ثمرته مع ان ذلك يعنى شجرة التين عن الدود
والفطانزة النسناس قال ومما يكثر له حمل شجرة التين ان تعمد الى ورق شجرة
الزيت فيدق ويعصر ويصب من مائه ثلثة ايام كل يوم جرة فى اسفل شجرة
التين كل سنه **الباب** فى الحيله للتين الجبلى حتى يصير كالبستانى
اذا عمد الى قضيب من قضبان التين الجبلى فقطعت ثم نقعت فى دهن
خل وفى مثله من الخمر ستة ايام ثم غرس ذلك القضيب وبل اصله ستة ايام كل يوم
بشئ من دهن الخل وخلط من الخمر ثم سقى مع سائر الشجر علق واطعم
اطعام شجرة تين البساتين **الباب** فى الحيله للتين حتى تكون
دوآ للبطن ويسرع ادراكه اذا عمد الى غرس قضبان التين حين تغرس
فطليت فروعه بدوائن يدقان احدهما الحريق الاسود والثانى نود ايلون

اسرع

اسرع لذلك ادراكه كان دوآء لبطن آكله ومما يسرع له ادراك التين و
ينضج ايضا ان يخلط خرو الحمام بدهن خل وفلفل اثلاثا ثم يطلى ثمر شجرة
التين حين يشتد قبل ادراكها وقد يزعم بعض العلماء ان اسرع ادراك
التين ان يدلك ثمرته بالترياق **الباب** فى اضافة التين الى
غيره من الشجر يضاف قضيب شجرة التين الى مثلها من قضبان شجرة الفرصاد
والشجرة التى يسمى صنا فى ذى ماه وفى الصيف كله وفى الخريف دون الشتاء
على فى هذا الاوان كله **الباب** فى الحيله لان يكون
فى التينه الواحدة الوان مختلفة من سواد وبياض وحمرة اذا عمد الى
قضبان من قضبان التين على هذه الالوان الثلثة مستويات فجففن
جيفا ثم ضممن ضما شديدا فعصب عليهن برد ى ساعة تقطع ثم غرس
جميعا فى حفرة وحشى ما يوارى الارض من اصولهن ترابا وارو ان دوآ
ثم سقى وافر حتى تعلق وتنبت فروعه ثم عمد الى فروعه اذا مى بسقت فضمت
جميعا ثم عصب عليها عصبا شديدا فاقرت حتى يلصق بعضها ببعض ثم
قطع ما فوق الارض من اهل هذا الغرس كله بعد عامين فغرس فى موضع غير
علق واختلفت الوان ثمرته وان اقر ولم تقطع كان ايضا تلك المنزلة

وربما غرس التين المختلف الوانه غرسا هو ايسر واهون مؤونة
وذلك انه اذا عمد الى حب التين الذى يكون فى جوفه فاخذ من كل لون
من حب ذلك التين بعضه ثم حرز فى خرقة من كتان فوضعت فى حفرة
عمقها فى الارض اربع اصابع ثم حشيت تلك الحفرة ترابا وارواثا
فاقر ذلك الحب حتى يطلع ثم يقلع من اصله بعد عامين فغرس فى موضع
آخر علقت واختلفت الوانه ثمرته **الباب** فى الحيلة
للتين الذى يبطئ ادراكه ويسقط عن شجره اذا عمد الى قفين من ملح
فدق دقا شديدا ثم حفر عن اصل شجرة التين وعروقها فحشيت عروقها
واصلها بذلك لم يسقط ثمرها الا من ريح تصيبها **الباب**
فى علم غرس الرمان وصيانته ان اجود مواضع غرس الرمان الدار
منها الجاف من الندا ولا يستغنى غرس الرمان عن ان يجعل معه
فى حفرته التى يغرس منها بعض الدوا الذى يسمى اسقيل فاذا علق
غرس الرمان ذلك وطلع كان غطاؤه فى الشتا ورق الغرع وقضبانه
منجى من الطير لذلك ودوا فه الرمان اذا عرضت له ان يعد الى دواء
بحرى يسمى بالروجيه ما تحس وبالسريانيه لميدا وبالعربيه البلاش

فغلبا ثم جعل من ذلك الماء فى اصل شجر الرمان فى الشتا فى كل عشر
ايام مرة قال اسبانوس العالم اذا سر كان يشد حمرة الرمان فاعمد الى
رماد الحمام فاخلطه بالماء ثم بل به اصل شجر الرمان ما استطعت قال ذى
مقراطيس العالم الى الرمان والآس متحابان فاذا تجاوروا وتقاربت
موضعا سما كثر لذلك نزلها واختلطت عروقهما وان لم تنعم ان يتقاربا
ما بينهما **الباب** فى الحيلة للرمان الا يتشقق اذا عمد
الى قضبان شجر الرمان اذا غرست حفت فيما يوارى الارض من اصولها
بجان اوزبع فى اصولها الدوا الذى يسمى اسقيل او غرست قضبانها
حين تغرس منكسة لم تتشق الرمان لاى ما عولج به من هذه الخصال
الباب فى ذكر طبيعة شجر الرمان من ذلك انه لا يغرس بها
شئ من الهوام ويذب الطير الهوام عن فروخهن فى اوكارهن بما
ينقلن اليها من عيدان شجر الرمان **الباب**
فى الحيلة للرمان الحامض ان يحلو بعد الادراك اذا حفر عن اصل الرمان
وعروقه حتى سدرا ثم طليت عروقها واصله بنلط خزيرى ثم غلى ذلك شئ
من تراب ثم نضح بشئ من ابوال الانسان حلوا لذلك الرمان قال وقد

وصفناهذه الصفه ايضا في الجزو الثالث من هذا الكتاب **الباب**
في الحيله للرمان ان لكثر حملها اذا غمد عامدا الى البقله التي تسمى الحمقاء
فيبست ثم دقت مع دقاآين تسمى احدهما بالرومية وبالسريانيه
ملقا وبالعربيه اللاخ والآخر بوداميلون بالرومية وبالسريانيه سحرطرفا
وبالعربيه الكيدا لورق اثلاثا ثم يغلى ذلك في ماآفاوجيف ثم طلى به اصل
شجرة الرمان الذي بلى وجم الارض وعصونه كل عام من قبل سوده كثر لذلك
حمل شجرة الرمان **الباب** في اضافة شجرة الرمان الى غيرها
من الشجران ذلك مختلف فرب من يعمد الى ساق شجرة الرمان فيجعل فيها
جلاميتينا ثم يجذبها بذلك الجبل حتى ينحني بعض الانحناء ثم يشد ذلك
الجبل الى الوتد حتى يعتدل شجرة الرمان ثم يعمد الى قرب غصونها من الارض
فيجذبه برفق لا ينكسر ولا ينفسخ حتى يضع وسط ذلك الغصن بالارض ثم
يحفر له الارض لحدود عمقه ذراع فيدفن ذلك الغصن فيه ويترك طرفه ظاهرا
فلا تدفنه ثم يسقى ما كان في الارض منه حتى يعلق وينبت فاذا علق
وبنت قطع ما يلى الشجر منه وحل الشجر فاعتدلت ولم يضر الغصن قطعه
شيأ ونبت قال وقد يعلق الرمان بالآس اذا اضيف اليه لما يذكر في
من تجاب

من تجاب الرمان والآس والفرصاد واحد منهما صاحبه وقد يعلق الرمان
بشجرة الغرب وقد حفظ عن سادهمس العالم ان الاترج قد يعلق بالرمان
اذا اضيف اليه ويغرس عرس الشجر كله قبل تضوره الا الرمان فان له
في ذلك خاصه دون الشجر فلا يغرس الا بعد تضوره **الباب**
في ان يعلم كم في الرمان من حبة وهي على شجرتها وهو ان يكسر رمانة
من رمان تلك الشجرة فتعد حبها فسائر حب ذلك الرمان على عدد
حب تلك الرمانة **الباب** في غرس الفرصاد ومما يطول
به بقاؤه الفرصاد بعد ان يجتنى ان يجعل في انآء من زجاج وان غرس
الفرصاد في ذي ماه فاما ما غرس منه في الخريف فبعد قطاف الكروم
واما ما غرس منه في ذي ماه فبعد تعرية الكروم ورفعها فاذا غرس
الدوآء الذي يسمى اسقيل فما يلى وجه الارض من شجرة الفرصاد تقع
تلك شجرة الفرصاد ونفع شجرة التين وقد يغرس الفرصاد ايضا
من جبه فيعلق وينبت ويطعم واجود الفرصاد ما اضيف منه
الى شجرة السناه بلوط سقا او سقا كما وصفت في اماكن شتى من
هذا الكتاب **الباب** في غرس اللوز واوانه واصلاحه

الى غير من الشجران اصوب اوان الغرس للوز في الخريف في اول الشتاء
لان اللوز اسرع الشجر نضوجا فاذا غرس في دي ماء اسرع لذلك نضوجه
ونضوره ولم يؤمن عليه البرد وجبة المواضع اللوز الدفئ ولا سيما في
جزائر البحر منها واصافه في اصناف الخريف اصل فانه اول الشجر نضوجا
ومن اصفت من غرس اللوز فريحي فليكن من قضبانه اللواقح التي
نبت من اصله وقد يختلف في غرس اللوز فرب من يغرس اللوز بقشره
ولبابه ورب من يغرسه من قضبانه فيكسر له كسرا وينثر عنها بيده
انثر اعنها ورب من يعلقه من موضع بعد سنة فتحول الى موضع آخر ورب
من يجعل غرس اللوز من فروعه وقضبانه العلى ويستحب ذلك على غرس
ومن بدا له ان يغرس اللوز بقشره عمدا الى لوز عامه فنقعه في زوف وما
او في عسل وما ثلاثة ايام ثم غرسه في حفرته غرسا معتدلا فيجعل طرف
اللوزه الدقيقة المحدد فيما يلي السما ويجعل اسفلها مما يلي الارض

الباب في معرفه ابان اجتنا اللوز اذا انشق على اللوزه
قشرها الاعلى فذلك اوان اجتنائها فيطرح عن اللوز قشره الاعلى
ويغسل بالملح ويجعل في الشمس حتى يجف فانه يبيض ويجود ويطول

بقائم لذلك وان دفن اللوز حين يجتنى في تبن بر فاقر فيه اياما
سقط عنه لذلك قشره **الباب** في الحيلة للوز المر ان يصير
حلوا بعد اطعامه وذلك انه اذا حفر عن اصله وعروقه كما وصفنا في صدر
هذا الكتاب بكل عام مرة حتى تبدو اعروقه ثم حشيت تلك البلط خزير مدقوقا
ثم على تلك بتراب صار لذلك حلوا اذا كان مرا **الباب**
في الحيلة لان يكون في لب اللوز نقش اذا عمد الى لوزه فكسرت واخرجت
حبتها صحيحة ثم نقشت او كتب عليها باترجة ما بدا لصاحبها ان ينقش او
يكتب ثم اعادها في قشرها وعصبها بردية ثم طرح في حفرتها التي يغرسها
فيها شيأ من بلط خزير وتراب مبتل يخلطان جميعا فاذا ابنت واطعمت
كذلك كان ذلك النقش وذلك الكتاب في كل لوزة من لوز ذلك الشجر
الباب في غرس الجوز وصيانته واما انه ان وقت غرس
الجوز كما قد سميناه قبل هذا الباب وقد يغرس الجوز بقشره ولبابه وافضل
اماكنه التي يغرس فيها البارد العاجل فان غرس الجوز بعينه نقع خمسة ايام في
ماء عسل طيب او في بول غلام طفل ثم غرس من بعد ذلك فرق ذلك قشره ويجوز
ان يفعل باللوز اذا غرس بقشره كما وصفنا باللوز غير ان عروق الجوز تحشى كل

عام زاد وينثر الرماد ايضا على غصونه واسرع لنبات شجر الجوز واطيبه
ان ينقل بعد ان يعلق من موضع الى موضع ثلاث مرار واذا ثقب اصل الجوز
بعد اطعامها بحديد لطيف فولاد حتى ينفذها الى الجانب الآخر ثم اقوت
تلك الحديدة في اصل شجر الجوز كانت ثمرتها رقيق القشر زنينة سليمة واذا
عمد الى الطيف ريش الطير وصفاره فجعل في خرقة حمراء ولبد احمر يلقط
من الكناسات فصير ذلك الريش في الخرقة او في خلك الليد ثم علق من شجر
الجوز لم يسقط ثمرتها الا من ريح **الباب** في اضافة شجر
اللوز الى غيرها من الشجر حتى يكون اصلها واحدا والثمرة مختلفين قال
قسطوس العالم ان بعض اسلافنا من العلماء كانوا يزعمون ان الجوز
وغيره من جميع الشجر ما يطيب لبابه من الشجر لا يائتلف غيره من الشجر اذا
اضيفا اليه ولا يأتلفه ايضا من الشجر شئ قال قسطوس وقد بلوت ذلك
فلم اجد كذلك فاني قد اضفت الفستق الى الحبة الخضراء فالفها وعلقها
وطيب لبابهما جميعا طيب واضفت الى الحبة الخضراء الى الفستق
فالفته وعلقته واطعمها واطعمها جميعا واضفت مع ذلك الجوز
الى اللوز فعلق وان كنت قد تكلفت لذلك مؤونة وتعب من الجر اذا
اضاف

اضاف الجوز الى اللوز بدا فغرس الجوز فاذا اتت له ثلثة اعوام او عامان
من موضع فقطعت عروقه التي تلي الارض ثم اضيف الى ما اضيف اليه
من الجوز وربب من تضيفه كهيئة لا تقطع منه شيئا وربب من بعد الى
شجرتين من شجر الجوز اذا تجاوزتا حيث ينال بعض غصون احديهما
بعض غصون الاخرى فيصلها وتضف احديهما فيعلقان وهذا
ايس اضافة بعض الجوز الى بعض **الباب** في الحيلة للجوز ان يرق قشره اذا عمد الى الجوزة فكسرت كسرا
رفيقا فاخرج عنها لبابها صحيحا سليما ثم لفت عليه صوفة منقوشة
او ورق من ورق الكرم او ورق السالكي يسلم من الهوام ثم غرست
في موضعها على الصفة التي غرس الجوز قبل هذا الباب علقت و
اطعمت باذن الله ورق قشرها لذلك وقد كان بورد اطوس العالم
يغرس اللوز وكل ذي قشر من الثمار كذلك **الباب**
في غرس الفستق وذلك انه يعمد الى اللوزة العظيمة المتشققة فتلف
في صوفة منقوشة رقيقا لكي تسلم من الهوام ويجعل تشقيقها
مما يلي السماء ويغرس فيعلق باذن الله قال سادهمس العالم ان الفستق

قد يالف الجوز اذا اضيف اليه وانه ينبغي ان تجاوز الفستق واللوز
في موضع غرسهما **الباب** في نعت اضافة الشجر
بعضه الى بعض وذلك على ثلاثة اصناف فافضلها انفعها باذن
الله الضيف الذي سمي بالفارسية يامه ومعناه الاضافة وهي الصلة
والثاني ما غرس من الشجر بلحائه والثالث غرس القضبان المتفاوتة
بينها فان ما غلظ لحاؤه من الشجر هو انشف لهذا الارض ومائها
كشجر التين وشجر الزيتون وشجر كلاشيه وكل هذا يضاف
وقضبانه بلحائها لا تقشر عنها لحاؤها واذا اضيف نوع من هذه
الانواع الثلاثة الى غيره من الشجر عمد الى وتد من خشب صلب فحدد
طرفه ثم حرق به لحا الشجر الذي يضاف اليها حتى ينقد ذلك الحرق
ذلك اللحا من غير ان ينهك تلك الشجر ولا يخرجها ذلك الوتد فيجعل
قضيبا في الغرس كان من هذه الانواع من الشجر فيه ثم تعصب عليه بردينة
او بقنب ويبلغ من تطيينه وتعليق كونا المآما قد وصفناه فيما مضى
فهذا تعليق ما اضيف من قضبان الشجر بلحائه فاما ما دق لحاؤه
وليستحصف من الشجر فينبغي لما اضيف اليه هذا النحو من الشجر ان يثقب

بذلك

٦٧

بذلك الوتد ثقبا حتى يفضي الى لبابه ثم يجعل فيه قضيب تلك الشجرة
الرقيقة اللحا المستحصف كشجر الاترج وقضبان الكرم واشباهه
ذلك ويضاف ذلك حين ثقب ذلك الثقب قبل ان تصيبه ريح فيجف
واصل قضبان الاضافة من كل شجر اكثرها حملا واحسنها واطيبها ثم
وليقطع قضبان الغرس كلها بمنجل مشحوذ ولتصق بالقضبان التي
تلي ريح الشمال ولتكن تلك القضبان ذوات شعبتين او ثلاث شعب
مستويات لينات مقاربات في غلظ الخنصر من الاصابع قد اتى لهن
عامان فان قضيت شجرة سنة مربع البنات من الحمل قليله ولتبر طرف
القضيب المضاف اصبعين طولا كبرى القلم من غير ان ينهك او يمضي
الى لبه وليكن خرق الشجرة التي يضاف اليها هذا القضيب او يثقبها
قدر طرف القضيب المبري ولا يحرك بعد ان يوضع ذلك الموضع من الخرق
وليطين ذلك الخرق في لحا الشجرة او تلك الثقبة بطين حر ابيض فانه
لا يتشقق ولا يطين بطين احمر فان الاحمر يحرقه وينبغي لقضبان الاضافة
ان يقطع في نقصان الشجر فيجعل في شهلة او في طين فانا يقر فيه بعد
وطء عشرة ايام او اثنا عشر يوما قبل تصور الشجر ثم يضاف بعد ذلك

الى ما وصفنا فان هذه القضبان اذا اضيفت حين تقطع يبست و
لم تعلق ولا يضاف هذا القضبان عند هبوب ريح الشمال ولكن
عند هبوب ريح الجنوب واعلم انه اذا اوافق غرسه واضافته مطر
يصيبه كان ذلك نافعا لذلك الغرس وذلك الاضافة الا ما سيبين لك
انه يضاف الى الشجرة الغليظة اللحاء من ذلك فان المطر يضر ذلك واعلم ان افضل
وقت اضافة بعض الشجر الى بعض عند طلوع العوا الا تصرم وغرس القضيف
ثم يضاف بعد ذلك واذا حملت قضبان غرس من ارض الى ارض فانه يجب
ان يجعل في جرم مبتلة في جوفها وبطين يجرم من ظاهرها

الباب في معرفة اوان قطع غصون الشجر المثمر اوان
ذلك حين يجتنى ثمار الشجر وما كان من الشجر لم يأت له غير عامين او ثلاث
اعوام فانه ينبغي له ان يقطع ما دون غصونه لتكون ذلك اشد لاعتداله
وامتنانه

الباب في الحيلة لان تجف شجرة الجوز وغيرها
من الشجر اذا املاء انسان فاه حبا من عدس فضعه على ريق النفس مضيقا
شديدا ثم غض وفك العدس في فيه على غض من غصون شجرة الجوز او
على جميع غصونها يبس لذلك ما غض عليه من الشجر كله قال ومما يبس له
الشجر

٦٨

الشجر ايضا ان يعمد الى مسمار من حديد فيحمى بالنار حتى يشتد حمرته ثم
يدمن في اماكن شتى من اصل الشجر ومما يبس له الشجر ايضا ان يعمد الى
وتد من طرفاء قد غلظ ذلك المثقب الذي تثقب به ذلك الشجر ومما
يبس له ايضا الشجرة ان تعمد الى ورد جبلي يابس فيدق ثم يحفر عن اصل
الشجر فيجعل ذلك الورد المدقوق في عروقها او يعمد الى خرق بالية محمرة
بالنار فيحشا بها عروق الشجر فيجف الشجر لذلك

الباب في علم اوان قطع شجر البناء وذلك ان القديم والوسط من الشجر ما لم يكونا
بحرين اوهاكولين امثل للبناء مما دون ذلك من الشجر الحديث الذي لم يأت
له غير عشر سنين او خمس عشرة فان الحديث من الشجر يكون ندبا رطبا ضعيفا
ويكون القديم والوسط من الشجر اصلب للبناء واقوى وابقى من غيره
قال واوان قطع شجر البلوط عند نضج ثمرته واجتنائها ووقت قطع
غير البلوط من الشجر بعد تصرم الخريف في قبل الشتاء فان الشجر عند
ذلك يكون حدا مستحصفا قال قسطوس ان وقت قطع ثلاثة انواع
من الشجر اسماؤهن بالرومية يسمى هلابه وهي شجر الصبر وشجر تسمى
سوس شجر المرود وشجر تسمى سكه شجر الاسق في دي ماه من الربيع عند

نضوره هن قال واصلب الشجر وغير الشجر من كل شئ واصحه واسلمه ما كان
من ذلك كله من قبل الريح الشمال واضعف الشجر واقله بقآء ما كان منه
في الظل غير طائل ايضا اذا استوقدته وملس الشجر اصلب من نوات
الكعوب منه واحق ما قطع فيه الشجر من الوقت حين يكون القمر تحت
الارض ومما لا يكون للشجر معه اذا مي قطعت دوى من جوفها ان
تعد الى نحى فينفخ فيه وهو كائم تعلق من تلك الشجر ويقول سيدون
العالم انه اذا قطعت الشجر لليلتين او ثلاث ليال تخلون من الشهر
كان اصلب بها واسلم ومن قطع الشجر ايضا ان تقطع في مهب حين
يكون القمر تحت الارض فان ضوء القمر يوهن الشجر اذا قطع فيه

الباب كيف يغرس بذ شجر السرو وذلك انه

يبذ بذ شجر السرو ثم يزرع عليه شعير فلا يلبث بذ السرو ذلك ان
يطلع ويبلغ طوله عند ادراك الشعير طول الشعير ثم يقلع عند ذلك
فيغرس حيث غرس من مواضعه

الباب في علاج

ما افسد البرق من الشجر اذا ديف دواء يسمى مولون بالرومية وبالسريانية
سفافانا وهو السونير بالمآء ثم صب من ذلك المآء في اصل الشجر التي

يعرض لها البرق مرارا مما يتعهد به من السقي حتى ينضر سلمت بذلك
مما اصابها من البرق

الباب في نفي الطير عن الشجر

المرة اذا طلي المنجل الذي يقطع به فصول الشجر بثوم او علقت اصول
من الثوم في اماكن شتى من الشجر او طليت الشجر في نواحيها بثوم فحاماها
الطير لذلك ولم يقربها انقضى الجزء الخامس من كتاب الفلاحين

بسم الله الرحمن الرحيم

الجزء السادس من كتاب الفلاحين وهو تسعة ابواب

الباب في صون التفاح اذا عمد الى التفاح حين

ينضج مستحصفا شديدا غير متهشم فيطلى بطن حر ثم جفف في ظل و
فرش تحته ورق شجر الرمان بقي لذلك عضا لستة اكله وزاده ذلك طيبا
ومما يصان به التفاح ايضا ان تلف كل تفاحة في ورق من ورق الجوز
ثم يدفن في الشعير فبقي ذلك التفاح لذلك وطيب ومما يصان به التفاح
ايضا ان يطرح في ردى الشراب في وعآء فيزيده ذلك طيبا وان كان في
ذلك الوعآء شراب زاد ذلك التفاح طيب ريح واذا فعل بالتفاح ايضا
كما وصفنا من صيانة العنب كان بمنزلة ذلك ومما يصان به التفاح ايضا

ان يطلى اعلاه واسفله بشئ من دوآ يسمى بالرومية اسطاريون وبالبربرية
قرعاهندوانا وبالعربية القرع الهندى فلا يعفن لذلك ولا يفسد

الباب في صون الكمثرى اذا طلى اطراف الكمثرى الاعلى
بشئ من قارطاس لذلك بقاوم ومما يصان به الكمثرى ايضا ان يجعل
في وعآء ويملأ ذلك الوعآء عصيرا مما سيل عفوا بغير عصر ومما يصان
به الكمثرى ان يوضع اسافله اذا اجتنى في برايه الحشب الذى يقطع
بالمنشار غير مزدحم ولا متقارب قال ومما يصان به الكمثرى ايضا
ان توضع اسافله اذا اجتنى في ورق جوز مدقوق ومنه ان تلف
كل كمثراة في ورقة من ورق الجوز رطبة ثم يطين بطين حر

الباب في صون السفرجل اذا طرح السفرجل في
العصير حين يعصر طاب ذلك العصير وذلك السفرجل ورب من جعل
السفرجل في وعآء ثم ملأه خابيته الشراب فيطيب ذلك السفرجل وذلك الشراب
ورب من وضع اسافل السفرجل في نشاة الحشب فيطول لذلك بقاؤه
ويذاد عنه طيبا قال وقد يوضع السفرجل ايضا في بئر الشعير ولا يوضع
السفرجل في بيت فيه ثمر رطبة غيره ولا سيما العنب فان ريح السفرجل

يضره واذا لف السفرجل في ورق التين ثم طين بطين حر خلط شعير ثم
وضع في الشمس حتى يجف لم يزل لذلك عصيا والتفاح ايضا بتلك المنزلة

الباب في صون الاجاص اذا جعل الاجاص في وعآء
من خزف جديد ثم ملئ ذلك الوعآء عصيرا حلوا او شرابا من شراب العنب
يضارع الحلاوة حتى يعلو ذلك الاجاص ويغمره ثم طين فوه طاب لذلك

الباب في صون الرمان بجتنى حين يبلغ اناه غير منتشم
فيغمس طرفاه واعلاه واسفله في قار مذاب قد طول بقاؤه لذلك ومما يصان
به الرمان ايضا ان يغمس اليه اذا بلغ اناه فيقر على حمله ويلف كل رمانة منه
فيما يستره من الحشيش ثم يصب عليه ويطلى بجص فيبقى ذلك الرمان عصيا
الى ان يدرك رمان قابل ومن يضع الرمان في نشاة شجرة البلوط و
يخلط بتلك النشاة شيئا من سهله فيطول بقآء ذلك الرمان لذلك ومن
من يغمس الرمان حين يجتنى في ماء وملح ثم يجفف في الشمس ثم يعلق فاذا اراد
اكله غسله ثم اكله ومن يجعل كل رمانة في كوز من خزف ثم يجصص ذلك
الكوز ويرفع في مكان جاف غير ندى فلا يزال لذلك عصيا

الباب في صون الاترج اذا طلى الاترج بالجص

لم ينل طيبا عصا واذا دفن ايضا في الشعير بقي لذلك وطاب

الباب في صون الفرصاد اذا جعل الفرصاد في اناء

من زجاج طال لذلك بقاؤه وبقي له طعمه وان لم ينعم ان يملا ذلك الاناء

من الفرصاد ربا فيه ووجد بعد ان تعب مملوا الباب

في صون التين الرطب ليبقى عصا الى الربيع ان للتين امرا ليس لغيره

من رطب الثمار فانه ان لم يجتن حين يبلغ اناه سقط عن حمله فمما

يصان به التين ان تعمد الى وعآ انا مربع فيجتنى التين باعواده التي

هو عليها ثم يضع باعواده تلك في ذلك الاناء وضعا رفيقا غير متقارب حتى

لا ينال منه واحدا خرى ثم سد فم ذلك الوعآ بشمع ثم جعل ذلك بما فيه من

التين في وعآ تراب حتى يغيب فيه ويغمره التراب ثم يزال ما دام كذلك

عصا وربما من يطلي التين بالعسل ثم يجعله في وعآ لا ينال بعضه من بعض

الا خرى ثم تسد فوق ذلك الوعآ ويرفع فلا يزال ذلك عصا وقد يجعل التين

ايضا اذا طلي بالعسل في وعآ من زجاج تركنا ما بالتباع عمدا فانه علم الزيت

بسم الله الرحمن الرحيم الجزء السابع

من كتاب الفلاحين وهو ثلث واربعون بابا الباب

في علم المشائي والمباقل وذلك انه ينبغي للارض التي يتخذ منقاه او مبقله

ان يستحم سنة وتقلب مرارا وبقي ما يكون فيها من البنت كله وان يكون قريبة

من الماء مستحيية عن القذر كله من حيض النسآ وغيره الباب

في اختيار موضع المبقلة ان ذلك مختلف فوجه من استقبل بذلك بردا ريح الشمال

وستر من قبل الجنوب يستره ويكنه من حر الشمس فانه رب بقل البرد و

الروح والارض نديه انفع له ورب بقل الحر والارض الجافة انفع له

الباب في اختيار سماد البقول انفع ما يسمد به البقول

من الارواث ارواث الخيل والبغال والحمير ما تقادم منها واما سائر

الارواث والابعار فقد [illegible] بكل صنف منها فيه

في صدر الكتاب الباب في معرفة اوان تزرع

البقول وتحويل ما حول منها عن موضع اعلم ان وقت تزرع البقول كلها

غير الخرفل الطيب والثوم والحلبة في الربيع ووقت التحويل لما حول من

البقول الى موضع آخر لثلاث ساعات يبقين من آخر النهار يستقبل

به روح الليل لئلا ينزيل الباب للحيلة في

موضع القليل المآن يكون فيه بقول يجب للموضع الذي تزرع فيه

البقول من الارض الاينزل فيها ماء ناقع الشتا كله فاذا نزعت تلك الارض
في الصيف بقولا بما الشتا عن السقي فان البقل لا بد له في الصيف من ربه
من الما وهو مستغن في الشتا وربما يتخذ في الارض القليلة الما
مبقلتين احديهما في الارض التي مروى في الشتا من الما والاخرى في
الارض الريحة الظليلة في الصيف ولا ينبغي للارض القليلة الما ان يلج عليها
سماد الاروات فيحرقها ذلك **الباب** في الحيلة
للمبقلة ان يحسن بناتها ولا تزال الخضرا ناضرة الشتا كله اذا عمد الى
كثوث وقصب فنقعها في الما يومين وليلتين ثم عمد الى ذلك الما فنضح
به البقل كل عشرة ايام لم يزل ذلك البقل اخضر ناضرا **الباب**
في الحيلة لسلامة البقول من الدود والطير اذا عمد الى بذر البقل
فخلط به حين يزرع شيء من نافخوا سلمت تلك البقول من الدود والطير
ولا سيما الشلجم والفجل وربما من زرع في البقول السلق الذي يسمى
الكرنب والجرجير فتصير لها غياثا لذلك بتلك البقول وان سرك صاحب البقول
ان تسلم له بقوله من كل آفة وطائر فلينقع بذرها من زارع من البقول
في سائر الكبرا وفي ما الحنظل فانه يسلم بذلك من كل ما وصفنا

الباب في الحيلة لسلامة البقول والشجر من دود
الخرطوال اذا جعل رماد عيدان الكرم في ما ثم نضحت البقول لم
الما ثلثة ايام كل يوم مرة سلم بذلك من الدود ومما يتنكب له ايضا
هذا الدود الشجر والبقول ان يدخن عنه بالقير والكبريت ومما
يسلم له البقول ايضا من هذا الدود ان تعمد الى حبة السوداء
التي يكون في الطعام دوآ يسمى بالرومية ملعين وبالسريانية شيحا
وبالعربية الشيح الارمني فيدق ان جميعا ثم يجعلان في ما فتغلى
ذلك الما فينضح على تلك البقول ومما يسلم الله البقول من الدود
ان تعمد الى حدد مثله من بستان آخر فيخلط به الشبث ثم يغليان
بالما جميعا ويبرد ذلك الما فينضح به البقول **الباب**
في الحيلة للبقلي ان يسرع نباتة اذا غصب له من حمار اصلي وسطا من
مبقلة او مقثاة كان ذلك اسرع لنباتة واكثف لنزله
الباب في الحيلة لمضرة صاحب المبقلة اذا استوحمها
اذا عمد الى جزو من جزو البط فخلط به مثله من ملح ثم طرحا في ما
فديفا فيه ثم نضح ذلك الما على البقول هلكت تلك البقول

الباب في ذكر ماء الخطمي الرومي من المنافع في الدوآء

اذا عمد الى ورق هذا الخطمي فطبخ وجعل فيه سمن البقر كان دواء من الصدع وجع الحلق والبحة حتى يصفو له صوت اكله ويذهب عنه يرجع صدره وحلقه واذا طبخ ورق هذا الخطمي ايضا بسمن واكل بمري وصحناه لين بطن اكله واختلف عند اختلافه عن دوآء المثنى ونفع منفعته قال واذا خلط ورق هذا الخطمي ايضا بورق شجر العرب ودقا جميعا وطيبن ثم عصر ما وسما كان ماء وسما دوآء من الزخير ومشى الدم باذن الله مع انهما اذا وضعا على جرح حديث لم يثبت ذلك الجرح ان يلتئم ويبرأ لذلك ولا يرم مع هذا الدوآء جرح يجعل عليه ابدا ومع هذا فانه نافع ايضا من العثى والخمش واذا دق بعض عروق هذا الخطمي مع مثله من البصل والكراث والشمس فخلط ذلك جميعا كان دوآء باذن الله من لدغ الهوام كلها واذا عمد الى ورق ما نبت في الصحارى والجبال فدق ثم عصر وطلى به من برا له بدنه او عشرين من جسده لم يلدغ ما طلى بذلك من جسد الزنابير وان وقعت عليه وان لدغ ذبحوا انسانا فشرب من هذا الماء برا باذن الله

قال

قال واذا عمد الى ورق هذا الخطمي فدق فوضع على جرح قتله النمر كان دوآء له باذن الله واذا عمد الى ورق هذا الخطمي فاسحن ثم صفى فجعل في اذن من اشتكى اذنه برا باذن الله واذا طبخ ورق هذا الخطمي فجعل فيه شئ من عسل وسمن فاطعم المبرسم او من اشتكى كليته او من اصابه اسر فلم يقدر على البول كان دوآء له واذا طبخ ورق هذا الخطمي وخلط به سمن وعسل وطعمت المرأة التي شق عليها الولادة في نفاستها وطلي جسدها بما هذا الورق بدهن الياسمين سهل الله عليها ولادتها ويسرها

الباب في نعت الخس وما فيه من الدواء

ان هذه البقلة ابرد البقول ولذلك دواؤها الجرح العارم ويذهب عن اكلها العطاس وينام عنها اكلها واذا اكل مطبوخا زاد في الجسم ويذهب شهوة الباه وان ترك ان يزاد الخس طيب طعم فاقطع اطراف طرفه قبل اكلك اياه بيومين وان ترك ان يبيض الخس من غير ان يمض ذلك طعمه فاجعل على ورقه بين كل ثلثة ايام شيئا من رملة طيبة جافة والخس يقطع البلغم ويشهي اكله الطعام واذا اكل بالخل سكن المرة الصفرآء واذا اكل بالخل يخلط به دوآء يسمى بالرومية روما وبالسريانية

بسطورا وبالعربية السذاب الجبلى كان دواء نافعا من
وجع مراق البطن باذن الله فاذا طبخ الخس بدهن خل
فاكل كان دواء باذن الله من الصفادى الذى يسمى اليرقان
واذا عصر الخس كان ماؤها دواء باذن الله من وجع باطن
اعضاء الانسان واذا خلط ماء الخس بلبن من البان
النساء وطليت به الشوكة كان دواء لها باذن الله واذا
دق بذر الخس فشرب بماء سخين كان شفاء من لدغ العقارب
ومن وجع الصدر وان شربه الانسان الصحيح زاد فى جسمه
وزاد نوما واذا وضع الخس تحت وسادة المريض وطلى
وجهه بمائه نام عن ذلك واذا سرك ان تلتقط ورق الخس و
يعظم وينبطح على الارض ولا تطول فاقطعه من اصله وحوله
الى موضع آخر ثم اسقه فاذا بلغ طوله شبرا فاحفر عن اصله
حتى تبدو اعروقه ثم اطلع عروقه باختنا البقر بطيا ثم ادفنه
فى التراب حتى يعلو التراب ويغمر واسقه واقره حتى
يشتد ويطلع اصله ويظهر فوق الارض تلك اصابع ثم اشقق

اصله

اصله الظاهر فوق الارض بسكين حديد شقا ثم ضع فى شقه
ذلك خرقة من خرق الجرار على قدر شقه ذلك فان تلك الخرقة
تجعل زيادة فى ذلك الخس فى اصله ولا تزيد تلك الخرقة طولا قال
ومما جعل الله فى الخس من عظيم المنفعة انه اذا ادام الانسان الاكل
البصر كله زاد فى بصره والخس دواء من الزكام وسدد المنخرين
واذا انتقل الانسان من ارض الى ارض ومن مأ الى مأ فاكل
من الخس شيئا على ريق لم تضره تلك المياه والارضون
التى ينتقل اليها واذا عمد الى قطعة من قطع الاترج فجعل فيها
بذر من بذر الخس ثم زرعت تلك القطعة بما فيها من بذر الخس كانت
لذلك الخس رائحة كرائحة الاترج واذا جعل بذر الخس فى ماء بارد
فشرب ذلك الماء رجل نزف ذلك نطفته فلذلك يداوى بذلك
من تاذى بكثرة الاحتلام واذا عمد الى ثلاث ورقات او خمس
من ورق الخس فوضعت تحت وساد المريض ووضع تحت فراشه
عند جليسه مثله سرا لا يشعر به ذلك المريض وجعل الذى تحت وسادته
يوضع منه من اسفل الخس وجعل ورقه وفروعه عند جليسه نام ذلك المريض

الباب في امر السلق الذى يسمى بالفارسية
الشغندر اذا حفر عن اصل هذا السلق حتى يضمر ويبدو ثم
طلى اصله باخثاء البقر الرطب ثم اعيد عليه ترابه ثم شق ما
ظهر منه فوق الارض بسكين صيدة ووضع فى ذلك الشق خرقة
او حجر عاقد الشق غلظ وعرض لذلك ولم يطل وهو السلق دواء
لما التمس بنباته من لحم جرح او شرى واذا اكل هذا السلق مطبوخا
بسمن وكان صباح اكله اصحناه او اكل بمرى قد خلط به
من بورق لان عنه بطن اكله واذا بل انسان راسه بماء هذا السلق
ثلاث مرات او اربعا ذهب عنه ما يجد من راسه من حكة من قمل كان
او غيره واذا اغب السلق تجعل فى ماء من ماء هذا السلق فخلط
جميعا حتى يغلظ ويصير كهيئة المرهم وجعل على خرقة فوضع على
ورم نصيب الانسان من جرح او غيره لم يلبث ذلك الورم ان يذهب
واذا طلى انسان بوجهه بريش من هذا المرهم مرارا ذهب عنه
البرش واذا انحاز راس انسان شعره وطلى بهذا المرهم انبت
شعره

الباب في امر السلق الذى يسمى
الكرنب

الكرنب ان افضل مواضع زرع هذا السلق الذى يسمى الكرنب الارض
المضارعة السباخ فاذا نبت الكرنب تبقين عمد الى تراب الارض
السبخة والى مثل خمس ذلك التراب من البورق الذى يجعل فى الخبز
فخالطا ودقا ونخلا جميعا ثم تعهد ذلك الكرنب بان ينثر على ورقه
واصله خمس مرات فى كل عشرة ايام مرة فان ذلك امتن له واطيب
لطعمه واسرع لطبخه نضجه وربما من جعل بدل البورق رمادا
منخولا فان الرماد يذهب عن الكرم بدود ان كان فيه واذا اكل
الكرنب طبخا من غير ان ينعم طبخه ليتن البطن واذا اكل وقد انعم
طبخه يدهن جون عقل عنه بطن اكله وان كان ليتنا ويراعنه واذا
تاخرت حيضة امراة عن غير حمل بها وطبخ الكرنب وخلط ماؤه بشئ
من شراب يسمى خندقون بالرومية وبالسريانية حمراميناو بالعربية
الشراب المدبر فشربت ذلك ثلاث مرات حاضت لحينها مع ان هذا
الوصف دواء من اسعال القديم ومن المرة واذا غمد الكرنب وطبخ
ثم دق ثم صب عليه من ماء الذى طبخ به حتى يصير كالمرهم كان دواء
باذن الله من قديم الجرح وحديثه ومن الورم والنقرس ومن

وجع باطن اعضآ الانسان ومفاصله واذا طبخ الكرنب بعصير
وعمد الى مائه فخلط به مثله من عسل المشهد الذى لم يمسه النار
كان دوآ من الورم ومن الجرح المتعفن قال ومن امر الكرنب
انه ان اكله الاطفال من الناس اسرع نمائهم باذن الله ومن
امر الكرنب انه ان اكل النبت الذى يسمى القعيل وبالرومية
ارام وبالسريانية سحسا وموايضا يسمى شحمة الارض فكظه
وخيف عليه منه فذق الكرنب وعصر وسقى اكل القعيل منه برأ
باذن الله واذا خلط مآء الكرنب شرابا بيض فشرب منه شارب
به وجع الطحال والصفار الذى يسمى اليرقان اربعين
ليلة فى كل ليلة ناطلا برأ ذلك باذن الله واذا خلط مآء الكرنب
طبيخا بالمنضج كان دوآ للسعال باذن الله واذا دلك
ورق الكرنب نيا دلكا شديدا بمن به الجرب او الحكة او الجرب
برئ باذن الله واذا دق ورق الكرنب نيا فوضع على اثر
اللدغ الحيات وغيرها من الهوام كان دوآ باذن الله واذا
دق الكرنب نيا وخلط به شئ من الزاج الذى يستعمله الاساكفة

وبنى

وبنى من خل فاوجف ذلك كالخطمى ثم طلى به برص يصيب اعدا او جرب
كان دوآ لذلك باذن الله واذا عمد الى رماد عروق الكرنب فخلط
بالبيض كان دوآ لالحراق النار واذا خلط مآء الكرنب بمثله
من دهن الخل كان دوآ باذن الله مما يثور بقى الانسان وحلمه
من الحر واذا ضرب مآء الكرنب سحقا ممكنا عار اس الانسان الذى
يصيبه وجع الاذن كان دوآ لذلك باذن الله واذا نار باحكم
من خراجا ونحوه فدق الكرنب نيا فوضع عليه كان دوآء له واذا
اكل آكل صحيح ليس به مرض من الكرنب طبيخا لين عروقه وصفا
له لونه ولا سيما من يحتاج الى صفآ لونه من الناس واذا دق
بذر الكرنب وورقه نيا فخلط بالمرمم او بالخل ثم جعل على اثر
عضة كلب اهلى او عضة ما يسمى بالفارسية سك آب وبالعربية
كلب الماء ويحسى من اصابته تلك العضة من مآء الكرنب طبيخا كان
ذلك نافعا له باذن الله واذا دق الكرنب نيا فخلط فعصب
على بطن انسان يشتكى طحاله صح لذلك طحال ذلك الانسان
وان اكل آكل الكرنب نيا سلم من ان يسقم فى يومه وليلته تلك من اصناف

الاحلام وقول ارسيوس العالم ان بدو نبات الكرنب كان عن دمع
عين دوكركوس وذلك ان داهنيوس كان خاتفا لدوكركوس
فقذف نفسه لذلك في البحر فطلبه دوكركوس فاتى في طلبه اياه على
كرم من الكروم العنب قد طوقت عليه قضبانه فاسف لعفوت
داهنيوس فبكى فانبت الله السلق الذى سمى الكرنب عما نال
الارض من دموعه فاورث ذلك من كرم العنب ومن الكرنب علة
مستحكمة فكل واحد منهما مخالفة لصاحبه قال وذلك انه اذا
زرع الكرنب بحضرة كرم من الكروم العنب فبكل احدهما ويشنج
لقدم العداوة بينهما اذا سقطت لحاه انسان فصب على راسه
من ماء الكرنب ارتفعت لحاته الى موضعها ومن عداوة الكرنب
لكرم العنب انه اذا زرع الكرم بحضرة الكرنب فنبت القضيب من
قضبان العنب يحال الكرنب مقابلا له فاذا دنا منه عدل بشحمة
بعضا له ومن عداوة مآمهما ايضا انه ان صب في قدر الكرنب التى
يطبخ شئ من شراب افسده واذهب طعمه ولم ينضج ومن ذلك ايضا
انه ان اكل اكل على دبق النفس ورقاق الكرنب نيا ثم شرب على
من ورق ح
اثره من الشراب بلم يسكر ومن امرنا الكرنب ايضا انه اذا
نهادم بدره فاتته عليه اربع سنين ثم زرع لحول سلجما
واذا زرع بذر ذلك السلجم بعد عاد كرنبا وصدف في رحمه
ابواب كيف يزرع بقله تسمى بالرومية دير يروه بالسريانيه ها
زرما وبالعربيه النقيع **الباب** في امر القثا
والقرع من الجمله ان لا يكون لهما حب وان يسرع لقواكههما
ان يعد الى قضيب كل لهل ينبت من القثا والقرع فكلما بلغ
طول ذلك القضيب ذراعا جعل له في الارض حفرة قدر ما يواري بعضه
ثم طرح عليه شيء من تراب ثم فعل ذلك بكل ذراع يزيل في طول ذلك
القضيب ظاهرا فوق الارض ولا يجعل عليه تراب ثم يقطع ذلك
القضيب من اصله الاول الذى نبتت منه ويقطع ايضا من المكانين
الذين دفنا وعليا بالتراب منه ويقرط القضيب المفرد دون
الآخرين لم يكن له حب قثا كان او بطيخا او قرعا قال وان شرك
ادراك هذا النوع من العثا والبطيخ والقرع فاعمد الى تراب لين
خلط سرجين كسمال المقاثى فانخله واجعله في كفن من خزف او في

سبذة و ابله بشئ عمر ماء ثم ابذر فيه بذر هذه الانواع في ذى
ماء مر الوسع فاذا اطلعت شمس في يوم صاف فضع ذلك اللغن
او ملك السبذة في ملك الشمس فاذا انت الشمس فاربعها
وادخلها بيتا واذا رايت طشا مر مطر لينا فابزر حوالى ذلك
الطش واذا رايته يحتاج الى الماء فانضح عليه في فوط للايام
حتى يطلع وينصرم آخر البرد ثم لعمل ذلك الى موضع الارض
التى انت نازعه فيها فاعرس كل شئ في موضع الذى يبد والكب
فاذا علق في ذلك الموضع وبنت قضبانه فاجعل يقطع مراطرا
قضبانه فان ذلك اسرع لادراكه والطعامه مال ومما يسرع لادراك
هذا الانواع و اطعامها ايضا ان يوضع يقرب طرف القضيب
منها انا صغير مملوءة يكون بعد من طرف القضيب حس
اصابع مضمومه فانك ولبعد طرف ذلك القضيب العذ قد نال
ذلك الاناء الفاء للماء فيكون ذلك دابة في سرعة النبات حتى
يبلغ افاه وغايته وان لم يكن في ذلك الاناماء انقبض ذلك
القضيب عنه وان عمد الى قالب مر طين حر فنقش فيه ما

الصاحبه ان ينقش مر تماثيل او كاب ثم طبخ كما وصفت قبل هذا
الباب في صدر هذا الكتاب فجعلت بطيخة او قثاة او قرعة حين
يشتد ويستحصف في ذلك القالب صار في ملك القرعه
او القثاه او البطيخة مثل نقش ذلك القالب وان وضعت قرعة
او قثاه حين يشتد في خوف قصبة يشق نصفين ويقطع
كفوبها مر باطنها ثم يعصب عليها بلغ طول القرعة او القثاة طول
تلك القصبة ومن امر القرع انه يلين البطن واذا اشوى بالنار
شيأ يعصر فجعل مر مايه في اذن مر لشتكى اذنه كان ماوه شفا
مر وجع اذنه باذن الله ولو اشرب بذر القثاه مر كان به اسر
بال عنه واذا نصب قضيب من قضبان شجر لتسمى مر بجون وسط
مثقاه سلمت تلك المقثاه لذالك مر الراخيث وان كانت لها
بتها براغيث هلكت لنصب ذلك القضيب قال ومن امر
القثا ان اصاب مولودا رضيعا حمى فالزم قثاة من في طوله
بلسان جلد احدهما عن يمينه والاخرى عن يساره فافترتا على
جسد ذلك الرضيع صحة مر نهارا قلعت تلك الحمى عن

عن ذلك الرضيع وتحولت الى القناتين واشتد لذلك حرصها
قال واذا اعدت الى عروق الحنظل فدقت وخلت ثم جعل
في ماء وعسل كان ذلك شفاء لمن باخذ القي ولا يقر في
بطنه الطعام وان سرك ان يزرع القثا والقرع على غيرها فاعمد
الى ارض فيها اصل ميل من الحاج فاحفر فيها في اصل ذلك الحاج
حفرة عمقها ثلث اذرع وسعتها قدر ما يجلس الرجل فيها متربعا
ثم اشقق اصل ذلك الاصل من الحاج بعود لطيف مطرفا شقا عفر
نا قدر ما يسع حبتين من حبة القثاء والقرع فاذا علقت تلك
الحبتان وطلعتا فاخش ما اسفل منها من تلك الحفرة بتراب
مبتل ثم افعل ذلك بتينك الحبتين كلما نبتتا شبرا حتى
يستوي تلك الحفرة بالارض وعبران يترطرف ذلك
الطلع او يواريه الارض فان ما كان من زرع القثاة والقرع
على ما وصفت لك من هذه الصنع يصير اصلا يؤتى كل عام حمله
ويطعم على غير ماء قال وان سرك ان يزرع القثا والقرع ايضا في
ارض ما وها قليل وتبتل فاحفر حيث بدا لك من الارض

حفر

حفرة على ما رايت من السعة فاخش كل حفرة منها الى نصفها نبتا
احسنا يابسا ثم على ذلك تراب طيبا دراعا ثم ازرع في ذلك
التراب في حومة تلك الحفرة ما بدا لك من بذر القثاء والقرع
واسقه سقية الاول الاسقية في كل شهر قال واذا عمد الى عروق
الحنظل فدقت ثم نقعت في الماء خمسة ايام ثم صب من ذلك
الماء كل يوم بعضه في اصول هذا القثاة الذي وصفنا انه يزرع
في تلك الحفرة حتى يغارب لوراكه ثم حفر عن عروقه حتى يبدو
مظليت بالدواء الذي يسمى الملاء الاسود ثم اعيد على تلك العروق
ما حفر عنها من ترابها كان لكل ذلك القثا بمنزلة دواء المشي
في الاختلاف عنه وما ينتفع الناس به منه واذا قطع القثا رطبا و
طرح في دردي شراب الكرم ابيض ونقع في ماء ملح او دني في وعاء
شراب معلقا من غير ان ينال شراب ذلك الوعاء وطين وعاء ذلك
لم يزل الشتاء كله عضا قال وحرام القرع انه اذا قطع رطبا
قطعا ثم طرح في ماء سخين ثم نقع في ماء ملح طالي لذلك بقاء
فلم يزل غضا واذا نقع بذر القرع في دواء يسمى سقمونيا و

بالرومية اسفاموينيا ثلثة ايام ثم ذرع وتهد حتى تكاد يذر
ثم صب شيء من الحنظل في اصوله كان لكل ذلك القرع لمن
شرب دواء المشي في الاختلاف عنه وكمنفعه وان جوف ذلك
القرع فاتخذ وعاء فجعل فيه شراب فاقر ذلك الشراب في ذلك
القرع سبعة ايام ثم شرب منه شارب كان ايضا بمنزلة دواء المشي
وان سرك ان يعظم هذان النوعان من القثاء والقرع فاذا ازرعته
حبه فازرعه منكوسا يجعل اعلاه كل حبة منه مايلي الارض واسفلها
مايل السماء الباب في امر البطيخ ان
البطيخ برود فاذا اكل في اول الكل كان نافعا باذن الله و
اذا نقع بذر البطيخ في ودي يابس مدقوق مبلول بالماء ثلثة
ايام ثم ذرع بذر البطيخ فذلك كان ريح بطيخ ريح الورد وكان قليل
منه اذهب بالعطش لمن اكثر من غيره اذا نقع بذر البطيخ و
القثاء والقرع في عسل ولبن يقتل ثلثة ايام ثم ذرع لطف ذلك كله
بحلاوة العسل فان نقع بذر هذه الانواع في الورد ولبن معا
عالج بها امراة حايض فانها اذا المت بها ذبل عن ذلك

ودقها ونقص له من ثمنها ونفرت الباب في امر
الشلجم ان الشلجم للاستعان به في شتى من دواء الانس غير
انه اذا وضع في باطن حافر دابة مداصابتها وقرة وعصب
على حافره كان دواء له باذن الله الباب في امر
الفجل اذا نقع بذر الفجل في عصير حلو او في عسل او في نبيذ
حلو ثلثة ايام ثم ذرع كان ذلك الفجل حلوا وكان دواء
من البلغم ومن وجع الكليتين ووجع المثانة باذن الله
وان لكل الفجل مطبوخا بعسل كان دواء من وجع الصدر والسعال
واذا قلى بذر الفجل ولكل بعسل كان دواء من السعال والفوق
وان اكلت المرة الموضع الفجل ازاد ذلك الفجل في لسها والفجل
يزيد في المباضعة واذا اكل الفجل نيا لضر بصوت اكله ونخ
له وان لكل لكل الفجل نيا على ريق النفس لم يضر من في اليوم
الذي اكله فيه سحران لا يسمه احد وماء الفجل وبذره للسموم
بمنزلة الترياق فانها يدفعان السم ويخرجانه من عرق والانسان
واذا طلى احليل بماء الفجل ثم قبض على حية افعى او غيرها

من الحيات وسايرالهوام فالمدغه غنى مرتلك الهوام كلها
مما قد اصابه من الفجل في يده او سايرجسده لم يضره مع ماء
الفجل لدغ تلك الهوام وان شذخ قطع من فجل رطب فطرح
على عقرب ماتت تلك العقرب وان شرب من اصابه داء السفع
في بطنه او اخذه وجع طاله تسعه ايام كل يوم ناطلا ماء الفجل واربع
ما قبل ملح اسود هندي بن الدلك باذن الله واذا شرب
من اصابه وجع الرقان خمسه ايام كل يوم باطلا سوار يخلطان
جميعا بن الدلك من الرقان وان لكل الفجل بعسل ثم شرب على
اثره ماء سخن قاء عن ذلك صاحبه داء ان كان في بطنه ومعدته
مع ان هذه الصفه ايضا اشفا ما كان من الحمى الربع والناقص من
وجع السقي وان لكل اكل بقي الدم من موف الفجل شيئا ضره
ذلك وان لدغت عقرب احدا قوا بولدغها اياه وقد اكل فجلا
كان ذلك اسرع لبرءه ان شا الله واذا شذخ الفجل ثم جعل على
اثر لدغة او صدمه او وني اصاب لعدا كان ذلك دواء لذلك
وماء الفجل ينبت ما نبات من شعر الانسان عن راسه ولحيته

اذا صب عليه واذا اكل الفجل على الطعام هضم الطعام ودفع
الرياح **الباب** في امر الحرحر اذا اكل اكل قد
عصته الدلهه التي سمي ابن معرص جرجيرا رطبا ثم شرب عليه شرابا
او دقه ان كان يابسا فشربه بشراب كان دواء له من عضه تلك الدابة
مع انه يخرج من بطن لكل ما كان فيه مردود ويلطف طوله قال
واذا خلط ماء الجرجير بمرارة البقر ثم طلى اثر جرح قبيح
بقي في جفه انسان او في حسد اذهب ذلك اثره باذن الله و
حلط بذر الجرجير وماوه اثلاثا بعسل من كل واحد جزء ثم طلى
به برش او كلف يوجع انسان مرارا بن ذلك باذن الله وان خاف
خايف جلدا بالسوط فواوفى ذلك الجلد في بطنه جرجيرا هوت
ذلك عليه بعض الجلد وان عمد عامد به وجع البرقان فيرع بيده
اليسرى سبعه ايام كل يوم ثلثه اصول من جرجير فاكلها على ريق
النفس ثم شرب عليها نبيذا بن ذلك من وجع البرقان قال الحرحر
نافع لكل ما جاور وزرع الى جانبه من البقول كلها وان لكل
اكل في ابطيه ذمن الجرجير عشره ايام على ريق النفس وطلى في

هذه الايام ابطيه كل يوم طلية بما الجرجير اذهب الله عنه ذفر ابطيه

الباب في امر الكرفس

قال قسطوس العالم اذا كان وقت زرع الكرفس فقبض زارعه بثلاث اصابع ابهامه وسبابته والوسطى ثم جعل كل قبضة مرذلك في خرقة كتان يوضعها في حفرة زرع الكرفس عظم لذلك وغلظ وان حفر عن اصل الكرفس بعد ان ينبت حتى تبدو ام طرح عليه بتن وطرح على ذلك البلن تراب ثم سقى عظم وغلظ لذلك ومما يعظم الكرفس له ويغلظ ان يدق بذره اذا زرع بعض الدق مرغبر ان ينهك اويد لك دلكا رفيقا وينشط الكرفس الرجال والنساء بعضهم لبعض ولذلك يمنع المرآة الموضع من اكله لانه ينقص لبنها ويحركها على الرجال والكرفس يطيب الفم ولذلك يكس اكله من كان به بخر ثم الناس مع الله قد يكثرا اكل الكرفس مرشاهد السلطان ومحافل الناس وكان اكثر كلامه الهذار واذا جعل بذر الكرفس في خبيصة مر العجين قد عجنت بخمر ثم وضعت تلك الخبيصة على بطن مركان به وجع الكبد او المعدة برا وان استنقع احد به وجع الحصا في ابزن قد جعل في مايه كرفس وشرب ماؤه

الباب في امر السذاب

كان دواء من وجع الكليتين ومن كاسر البانين والصحارى انه لا يصلح ان يسمد السذاب مر الاروات ولا بعار وافضل ما تدع فيه من الارض القوية النهمة وسماد السذاب الرماد حاتا فهو يدفع عما يسمد به وينبغي للسذاب ان يزهر في جوف يستوفي من حرف غرداب اسفل مفضى فوهها الى الارض فيملا النصف منها مما يلي الارض ترابا ثم يزرع السذاب في وسطها ويذب عنه المرآة الحايض ولا يقربه فانه ان قربته امراة حايض فسد وذبل ونقر ذلك قال وان صدع انسان من ريح يصيب راسه فعد الى فروع من فروع السذاب فقطفها ثم ضم بعضها الى بعض فعلقها من اذنه التي تلي شق راسه المصدع او من اذنيه ان صدع جميع راسه برا ذلك باذن الله واذا عصر السذاب فخلط بماء قد مر الان النساء فجعل في عينين كان دواء لما عرض للانسان او دابة حمض في بصر قال واذا اكل لكل قد اصابته في بصره عشاوه اياما سذابا كان سلك المنزله وان لكلت امراة حاملا حمسة عشر يوما

كل يوم اربعة مثاقيل سذاب لماسخين او نبيذ اسقطت ولدها
فان السذاب دواء لكل الحوامل النسالفا اكلته واذا اكل السذاب بالنبيذ
كان دواء لمسلوع الحية وغيرها والسذاب دواء لوجع الصدر واذا
خلط مع السذاب مثله من التراب ودهن الورد كان دواء لوجع
الاذن ولخراج صماليخها عنها الباب في امر الحرذل الا
سعن الكريه الريح اذا خلط بذر الحرذل الكريه الريح بطين بر خسكار
وعواء يسمى بالرومية سرخنه وبالسريانية قيوما وبالعربية القيصوم
انلاثا ثم بخن ذلك بطلا وطليت به الخنازير التي تظهر لمن ظهرت من
الناس او ورم او خراج يسمى بالفارسية الاشكنج مرارا وجعل فوقه من
ورق الكرنب ثلاثة ايام لبحر وبرا صاحب ذلك بان الله واذا خلط بذر
هذا الحرذل بما يزرع في البستانين من الحبق ثم شرب ذلك بطلا
اخرج من بطن شاربه ما كان فيه من ودود واذا طبخ بذر هذا الحرذل
بلبن من الماعز البقر كان دواء لوجع البطن والصدر واذا طبخ
بذر هذا الحرذل على النار انفرت الحيات ان كان في ذلك البيت
وفيما يليه واذا قمح بذر الحرذل نفع على ريق النفس ذكي الفواد

ولسقط

٦٢

ونشط للباضع واذا اكل بعسل كان دواء للسعال وان دق بذر هذا
الحرذل مخلط بالعسل وبالبقلة التي تسمى بالفارسية اسفيوس ثم عجن
ذلك بعسل فجعل على مرضيه الاكلة مرارا برا صاحب تلك الاكلة باذن الله
واذا عصر هذا الحرذل رطبا كان ماؤه ضمادا على ما جعل عليه من شعر
الانسان واذا خلط ماء هذا الحرذل بشحم بط مذاب كان دواء لما يظهر
براس الانسان من جدري ولم يضر شعرة شيئا او اجعل من ماء هذا الحرذل
في اذن من اشتكى ضرسه برا ذلك باذن الله الباب
في امر الهندبا اذا اكل الهندبا رطبا بخل كان دواء لسكين المرار
والدم ودواء لمن ماء الدم وماء الهندبا ايضا دواء لكل هذا لاو
جاع باذن الله ولذا شدخ الهندبا رطبا فوضع على فواد من اشتكى
فواده اسفل يديه الايسر كان دواء موجع الفواد وماء الهندبا
نافع لوجع الكبد اذا كان عن شدى او حر غير انه يوضع رطبا
ساعة في الشمس حتى يذبل ثم يعصر الباب في امر
الحبق البستاني ان هذه البقلة التي يزرع في البستانين ويسمى
بالعربية الحبق وبالعارسية لوفه كثير من الناس ومنها ونون

امرها وهو دواء لكل جرح جعلت عليه واذا جعلت هذه البقلة
في لبن يحب صاحبه الابصير رايبا لم يصر رايبا وان كانت فيه رويبة
بقي ذلك اللبن كهيئته ولم يصر رايبا مع ان هذه البقلة ينشط للياضغ

الباب في امر الكراث ينبغي ليزرع الكراث اذا زرع ان
يوطأ بالاقدام وطاء شديدا ثم يسقى بعد زرعه اربعة ايام فانه افضل
لنباته ولغلظ الاصله واسرع لاستمساكه ولا يخلف منه شيء الا نبت
وينبغي للارض التي يزرع فيها الكراث ان يكون قوية خلطها بالسرجين
وان انتزع الكراث بعد ان يقطع ويطلع من موضع الدن منه
الى غيره فيوضع تحت كل اصل من الكراث فيما بين وبينه ما يلي اصله
من التراب حوله من حرف الفأس ثم طرح في كل اصل من ذلك الكراث
بذر من بذر الكراث عظيم لذلك اصول ذلك الكراث وقوته
واعظم ما يكون من الكراث ان يعد الى بذر الكراث فيرفع منه ما
ضمت ثلث اصابع ثم يجعل ذلك في خرقة كتان بالية فتجعل تلك
الخرقة بما فيها من بذر الكراث ذلك في خفرتها التي يغرس فيها فانه
يعظم ويثمن ويصير الاصل واحدا وان بداء لاحد فقطع شيئا من يكون

ثم اكل على اثر ذلك كراثا لم يجد منه ريح الكراث قال وان ٦٤
سلخ الكراث فوضع على لدغة شيء من الهوام صاده دواء لذلك
نافعا باذن الله واذا قطع الكراث لطافا فخلط بعسل وسمي بقر
وطبخ فاكل وتحسي منه كان دواء لكل حرة ويبس في حلق اكله
او صدره واذا عد الى اربعة ما قبل من بذر الكراث فدق ناعما
واكل بشيء شراب يسمى بنداديغون كان دواء من الاسر وبال
عنه صاحبه والكراث غير طايل للمعدة وان افرط الكلف في اكل الغرة
ذلك به في بصر واذا خلط مع الكراث بقدر من العسل والماء
مطبوخ انلاثا كان نافعا استشابه من ارغ الهوام كلها واذا سلخ الكراث
فوضع على اذن من يشتكي اذنه كان دواء موضع لاذن واذا خلط
ماء الكراث لمثله من البان الماعز ودهن الورد والكندر فاكتحل به
من اصابته عشوة في بصره فلا يبصر ليلا كان دواء لذلك باذن الله
والكراث طبيخا ومقلوا وعظم منفعته في كل طعام جعل فيه ينزله
العسل ويابسه يعان به فيه من كل داء وانفع اكل المبرسم ومن كان
به وجع جنبه الكراث طبيخا ومقلوا بسمن الباب

في امر البصل اذا اعمد الى البصل اذا ازرع فقطع سنبلي الذي
في اسفله وطرفه المحدد ثم حفر له في ارض جلد بيضاء طيبة قد
ما تواريه تلك الحفرة فاذا ازرع البصل الاحمر كذلك في تلك الارض
البيضاء نبت عنه بصل ابيض فاذا ازرع في الارض المضارعة
للحمرة بصل ابيض نبت عنه بصل احمر واذا عمد البصل في ماء
وملح ثم وضع في الشمس حتى تجف ثم فرش تحت شعير موضع
عليه غير متقارب طال لذلك بقاؤه واذا اشدخ البصل فخلط
به عسل كان دواء لكل جرح باذن الله ولا سيما ما كان من جرح
ذي مدة في العين والثوم مخالف للبصل في ذلك فانه اذا شدخ
فخلط به خل ثقيف ثم طلي به وجه من كان بوجهه كلف مرارا
تستقبل صاحبه بوجهها الشمس برأ ذلك باذن الله وان تحلق
عن راس انسان او لحيته شعر فطليت تلك الاماكن بما وصفنا
مخلط البصل بالخل نبت ما تحات من الشعر واكل البصل نافع لمن كانت
بعينه عشوة واكل البصل مشويا نافع للسعال باذن الله

الباب في امر الثوم ان افضل مواضع زرع الثوم الارض

البيضاء

البيضا واذا اكل الثوم نيئا اخرج دودا ان كان في البطن و
ان كان بعد اكله يخرج مقطعا سهل الثوم مثانته واسمن له بوله
واذا احرق الثوم ثم سحق مخلط به العسل فوضع على الثؤلول
غدا افنى كان جيدا واذا طلي بهذا الثوم والعسل راس حية
براسه حر وقروح كان دواء له واذا دق ثوم يابس فاغلي بالسمن
واللبن ثم جعل حر يشتكي ضرسه في فيه سخنا فامسكه ساعة
ذهب عنه وجع ضرسه وان اكل مظهر بحسد حر من شذى
او غده ثوما برأ ذلك باذن الله والثوم دواء لمن اصابه وجع
السقي في بطنه واصل الثوم دواء من برش يظهر بالوجه والثوم
دواء اكله من قديم السعال ودواء لوجع المفاصل والعروق
غير انه مما يورث اكله نحة في صوته وان اكل اكل ثوما على ريق
النفس لم يضره في سومه ذلك لدغة حية ولا غيرها من الهوام
وان لدغة حيت او غيرها احدا فدق ثوم فوضع على اثر
تلك المدغة كان دواء واذا دق ثوم فجعل في شراب فشربه
شارب او اكله نيئا ثم شرب على اثره كان دواء لفساد المعدة

ولوجع الكليين والاسر ودا يحتوى المسقل مرماء الى ماء وان سرك
ان يحلق للثوم فانقعه فى عسل يومين ثم ازرعه والثوم نوعان
احد مما يزرع فى البساتين والآخر ينبت فى الصحارى فهو كل ما
وصفت مرهذه الاوجاع امثل وان دق اصل سوسن وسكر فخلطا
جميعا ثم جعلت كل ثومة يزرع فيما يضتهما من اصل ذلك السوسن
والسكر فزرع ذلك الثوم كذلك لطولى ودب من يزعم ان لكل
الثوم اذا مضغ على انره حبات حمر حمير فاكلهن لم توجد منه ريح
الثوم واذا اخذت بقلة عظيم مدورة باثنتين عرضا ثم اخذ الذى
فيه العروق فشق شقا مصليا ثم جعل فى كل سبق منها قرن من
ثوم ثم وصفت فى الارض فغطيت بالتراب خرج يصل صفاد
مرى طيب قليل الريح قد ذهبت عنه رطوبت البصل وليس ثوم
فاذا العيبج الى زرعه بعد ذلك قطع بنصفين عرضا فطرح على
مزرع الذى فيه العروق **الباب** فى امر السلق الذى
يسمى بالرمية اسفرفيه وبالعربية الثيت ان اكل هذه البقلة لكل
كان دواء لوجع الكليين والمثانة واذا عصرت هذه البقلة مخلط

ماوها

ماوها بقدره من شراب يسمى بنداديقون فشربه شارب به وجع
البرقان ثم دخل عند ذلك الحمام حتى يعرق فيه خرج منه داء البرقان
فى عرقه وبرا ذلك باذن الله وان شرب ماء هذه البقلة بسكنجبين
مطبوخا فارعنه ما كان فى مقلة من بلغم مع انه دواء من الحمى الربع
باذن الله وسحيق مقلة **الباب** فى لحق الهندى
ان البقلة التى ينبت على شاطئ الانهار تسمى بالعربية لحق وبالفارسية
البوذنه اذا ذقت يابسة فافتحت بالنبيذ هضمت الطعام وان
مضعها ما ضغ ثم وضعها على عينه ان كان به رمد برا ذلك
باذن الله وليس من الكحل شئ اهل اللب والاطبا لحق ان يكحلوا
به من كان به رمد من الناس بعد ان يدق وينخل هذه البقلة
الباب فى امر الخردل البرى انها تسخن مثانيه ومعدته
من اكلها وينشطه للمباضع واوان زرعها ذيماه من الربيع وافضل
مواضع زرعها الارض الطيبة بالعق به حيث يصيبها الشمس و
يصيبها فيه ظل واذا زرعت هذه البقلة مزيدها اطعمت فى ثلاث
سنين واذا غرس بعضها فاقرت حتى يعلق ثم حولت الى موضع

اخر اطعمت فى عامها الذى يغرس فيها **الباب**
فى امر الحماض وذلك انه اذا جعل من بذر الحماض دقوقا فى شراب
شربه شارب كان دواء من وجع الفواد والصدر ووجع البطن
والاختلاف وان جعل شئ من بذر الحماض فى خرقة فشدتها
امراة على عضدها الامر لم تحبل لذلك وان وطيت واذا طبخ
بذر الحماض وعروقه بخل ثم طلى به برص او برش من الابرا
صاحبه **الباب** فى امر الورد اذا اشترك يزند الورد طيبا
ولا يزال سبعة اشهر من السنة ناضرا كلما اجتنى نضرو
وذلك انه واذا زرع من بزره او غرس من قضبانه فخفف
ما يوارى الارض من اصل غرس الورد وبذره بثم بقى لذلك
ذلك الورد سبعة اشهر من السنة كما وصفت وان سترك
لا يزال الورد ناضرا دايما على كل حال فاعمد الى انواع ما ينبت الجبال
من الورد كله فخذ من كل نوع منها قضيبا فاغرسه فان ورد
الجبال يضر بعضه دون بعض ولا يزال نوع منه ناضرا ثم ا
اغرس تلك القضبان فى كل شهر حيث بذلك واسمدها با

الاودان شيت واسقها فانها ينضر لحالاتها التى كانت ينضرها
فى الجبال ولا يزال لك ورد ناضرا ان الله وقد يختلف فى غرس الورد
فوت من يقلعه من موضعه فيغرسه فى الآخر وربت من يعمد
الى اصل من اصول الورد فيقطعه قطعا سرا ثم يضم قطع ذلك
الاصل جميعا فيعصب عليها فيغرسها وربت من يعمد الى الاصل
من اصول الورد فيقلعه من اصله ثم يلف بعضه الى بعض فيغرسه
ويجعل عروقه وعامته فيما توارى الارض فلا يظهر منه فوق الارض
الا النصف وهذا لغرس من الورد اطيب ريحا قال
وان سرك ان يسرع ادراك الورد فاصيب فى اصله وعروقه
الشتاء كله طرفى النهار ماء سخينا واذا عمد الى ما سقط عن الورد
فى زمان نضوره من ندا الليل فوضع عنه بريشة طاير ثم كحل به
من اصابه رمد مرارا برا لذلك واذا انقع الورد بعد ان يجتمع
قبل بفتحه فى ماء ورق شجر الزيت حتى يعلق ذلك طال
لذلك بقاوه واذا عمد الى السعير حين يسنبل اخضر قبل
ادراكه فانتزع من اصله بحده فجعل فى جرة جديدة ثم طرح تلك

الجرة وددى مجتمع غير مفتح طال بقاء ذلك الورد لذلك واذا
وضع الورد المجتمع غير المفتح بين شعير اخضر قد سنبل طال
بقاء ذلك الورد قال ديفراطيس العالم انه ان سقى شجرة الورد في
وعن الصيف وعليه كل يوم مرتين اورقت ونضر وردها في
مهر ماه من الشتاء قال كوكريطوس العالم ان عرس الورد
قد يضاف الى شجرة التفاح خرقا في لحائها غير نافذ ويقول
بروسا طاليس العالم انه اذا اراى راءٍ الورد ناضرا اول ما يراه
فليتناول منه وردة واحدة يقبض عليها بثلاث اصابع مزيد
اليمنى ثم امرها كهتها على بنج منها على عين ثلاث مرار سلم عاد
ذلك من الربد الباب في امر السوسن من الحيلة
في هذه الريحانة اذا كانت بيضاء ان تصير ارجوانية انه اذا
عد الى السوسن الشتاء فانتزع من اصله وعروقه وطرح ما كان
ظاهرا فوق الارض عنه وجمع من اصوله وهي شبيهة بالبيض
عشرة او اثنا عشر جميعا ثم علقت في بيت شتوي فاصابها الدخان
حتى ينبت اطرافها معلقة كهيئتها كما ينبت البصل ثم طرحت في

ددى شراب فاقرت فيه حتى يصير على لون الارجوان ثم زرعت
وجعل اسفل منها في حفرتها وفوقها فيما بينها وبين وجه الارض
ددى من ددى الشراب يتحول لونها اذا كانت بيضاء لذلك
ارجوانيا واذا عمد الى السوسن حين يجتمع من قبل ان يفتح
حين يظن الناظر اليه انه يفتح الغد فقطع من اصوله التي تلي
وجه الارض دون عروقه ثم طليت اطراف اصوله بشيء من قار
فوضعت في جرة جديدة فطين فوقها ثم دفنت تلك الجرة
في الارض بقي السوسن فيها سنة وان اخرج صاحبه منه شيئا
فوضعه في الشمس تضر لذلك ويفتح الباب
في امر القعيل ان يليث حيث يحب الانسان قال قد وصفنا
ذلك من امر قبل هذا الباب الباب في نعت غرس
يسمى بالرومية ليوادريس وبالسريانية شجا وبالعربية البقم وذلك
انه اذا غرس كان خيرا من ان يزرع من بذره ووقت غرسه
في مرداذماه فانه اذا غرس في مرداذماه كان فتقا ان يدرك
ويطعم من عامه وان زرع من بذره في مرداذماه فالح عليه

في سقيه وصونه اطعم عاما قابلا وكانت ثمرته وبذره وشجرته
ضاويه ضعيفة ولذا بذلك ان يغرس هذا الغرس من
فروع شجرته فاقطع امتن قضبانه بمنجل مشحوذ وان بذلك
ان يغرس هذا الغرس من اسفل شجرته فاعمد الى ما ينبت في
اصل شجرة من لواحق قضبانها فاقطعه قطعا واجذبه بيدك
جذبا يتبعه بعض اصل شجرته ثم اغرسه في ارض لينة قد قلبت
ثم اجعل في اسفل حفرة هذا الغرس روثا ثم احشها ايضا روثا
وترابا قد خلطا جميعا واكثر سقيه في الصيف يكثر
لذلك ثمرته ويطيب باذن الله وان نقع بذر هذا الذي يسمى
كيواريس بماء الورد والسوسن وبماء الدهست او بماء غير هذا من انواع
مما يشاكلها في طيب الريح ثلاثة ايام ثم غرس وجد في ثمرته ريح
كل ما نقع فيه من هذه المياه والجرذان سراع الى اكل بذر هذا
الغرس فيجب ان يلف بذره في شيء من الصوف يستر من
الجرذان او يجعل في حفرة معه شيء من ثلاط خنزير او شيء من
رماد شجرة التين قال وان نقع بذر هذا النبت الذي يسمى كيواريس

في عسل ثلثة ايام ثم بذر احلولت لذلك ثمرته **الباب**
في ذكر البقلة الحمقا اذا شدخت رطبت فجعلت على الشوكت
كانت دواء لها باذن الله واذا جعل اصابه عطش فلم يجد ماء
شيئا من ورق هذه البقلة تحت لسانه هون ذلك عليه
عطشه وتمالك باذن الله حتى يصيب ماء **الباب**
في ذكر نبت يسمى بالرومية فيطوس وبالسريانية يرمس
وهو الترجس بالعربية ان من وضع هذا الكتاب وابتدء
من العلماء قد اتفقوا على ان يحمدوا هذا النبت الذي يسمى
فيطوس وذلك انه يسمن كلما اكله من السوام والطير كلها
وقد يزرع هذا النبت زرعا من بذره ويغرس غرسا من شجرة
ووقت غرسها في تير ماه ووقت زرعها في ذي ماه ولا يستغني
هذا النبت زرعا وبذرا عن ماء فيه يصيب حتى ينبل فيعلق
وترسخ فانها اذا انت عليها خمس عشرة ليلة من يوم يغرس
انشابت اخذا صلا ويعلق فاذا اثر هذا النبت واشتد
اصله مرة لم يضره الا بسقي الا غيثا وان زرع بخضرة هذا

النبت نوم او يصل كان ذلك امت له واكثر لثمرته وكما يسمن
اكله الحشيش من السوام عن الحشيش فكذلك يسمن اكله
هذا النبت الذى يسمى فيطيوس عنه بل هو بمنزلة العشير
وهو ثمانية اشهر من السنة في ماء ونبات اخضر ثم يوكل
يابسا اربعة اشهر وان اكله اكل من الناس كثر عنه دمه و
نطفته وان علفت غنم الفيطيوس في الشتاء فحت
عنه واضعف ذلك نسلها وكثر صوفها وسلمت من القردان
والحان غير ان الزنابير الفه هذا النبت لا تبرحه ويقال ان
الشيطان والهوام تتنكب عنه بل يتنكب القرى والارضين
التى يكون فيها هذا النبت فلا يقربها واذا سمد شجر بارواث
اكله هذا النبت من السوام زاد هاذا لك حلاوة وطيب طعم
وهذا النبت دواء لما جعل عليه مدقوقا من لدغ الهوام كلها
ودواء لمن شربه من لدغ من الناس

بسم الله الرحمن الرحيم

الباب الاول

في امر الجراد ان اولين قد قالوا
في الجراد فاكثروا وقد ذكرت في كتابي هذا اجمعه و

وابسره وانفعه فاذا رئى الجراد مقبلا كالسحاب فعد الى حب
من جرجر وهو يسمى البرمس والى الحنظل فطبخ ايها كان بماء
ثم تصبح ذلك الماء على ما خيف عليه الجراد من زرع وغيره نجا
من ذالك الجراد كل شئ اصابه ذالك الماء بعدان يجدبه
وان كان الجراد قد وقع على شئ من ذلك فنضح عليه
ذلك الماء مات عنه ثم دفع لله الجراد عن معايش الناس
قال ومن ذلك ايضا انه اذا اكل الجراد اهل قرية فلمن
اهل تلك القرية في بيوتهم فلم يظهر منهم واحد ولم ينظروا
الى ذلك الجراد جاوزهم الجراد وتنكبهم لذلك ومما يدفع الله به الجراد ايضا ان يعمد الى ما قدر عليه من الحقاش
فعلق منه على كل شجرة باسقة ما استطيع ومنه ايضا
ان يعمد الى ما قدر عليه من الجراد فيحرق بالنار حتى يصير
له دخان فما قرب من الزرع وغيره من المعايش فلا
يقرب الجراد لذلك من ريح ما احرق منهن شيئا من المعايش
ولا تصيب تلك الريح منهن شيئا الا مات او سقط يعتبر

ذلک بالنمل والعقارب فانه لا یجد شیئ من النمل والعقارب
ریح ما احرق منهن الا هلک وعسی ان یکون سایر الهوام
بتلک المنزلة وممایتخفف ویتنقص به الجراد ان تحفر دواق
فیملا ماء فسقع الجراد فی ذلک الماء فیموت او یقتلهن من
شاء کیف شاء قال ومما یدفع به الجراد عن
المعایش انه اذا عمد الی نبت یسمی بالرومیة افسطین او
کراث او نبت یسمی بالرومیة فیطوریون فدق ایما کان
من هذه الانواع فنقع فی ماء ثم نضح ذلک الماء علی ما
خیف علیه الجراد من المعایش نجا من الجراد **الباب**
فی امر الدباء ودود الارض اذا زرع خردل فی نبت نواح الزرع
وغیره من المعایش نجا من الدبا والدود ومات ما مات
منهن لریح ذلک الخردل **الباب** فی امر الدبابة
التی یسمی ابن مقرض اذا نقع ملح یسمی بالرومیة امنیاقون
وبالسریانیة ملحا قبریتا وبالعربیة الملح القبرسی وفتح
فی ماء واقر فیه یوما ولیلة ثم طرح علی بان مجم الذی

یحترق فیه کان ابن مقرض فی ذلک باحلی منزلتین اما
ان یاکل منه فیموت عنه واما ان یجد ریحه فینا ذی به
فیموت وقد یقال فی ابن مقرض انه اذا اخذ الذکر
منهن فی قریة فخصی وطرح بیضتاه وقطع ذنباه ثم سیب
لم یصر الی تلک القریة بعد ذلک شیئ من هذه الدوابات
الباب فی امر فار البیت قال اذا خلط دواء
یسمی هلابه او حنظل او مرداسنج بعجین بزر خشکار ثم
طرح للفار اکلنه فمن عنه ومما یهرب عنه فار البیت ان
یعمد الی دواء یسمی بالرومیة فلفدیس وبالسریانیة سجیرا
محیدا وبالعربیة الزاج ودواء یسمی حرجون وبذر الکرفس
وشونیز اربا عا ثم طرح ذلک علی نار حتی یکون له دخان
یفر عنه فار البیت ویهرب لذلک فال ومما هو آفة و
مهلکت للفار ان یعمد الی رماد حمام حطب البلوط فیطرح
علی حجرتهن فاذا وجدن ریحه هربن واکل بعضهن بعضا
لذلک واذا خلطت برایه الحدید بعجین فطرح للفار مات

عنه ما اكلنه منهن واذا خلط دوايسمى بورا ميلون بالرومية
وبالسريانية عصارا ادلفت وبالعربية عصار اللفت بعصر
الشلجم فيجمد في الشمس بعسل ثم يجعل في اعجين فطرح لهن
عين عنه واذا اخذت فاره فسلخت جلدتها ثم تركت
حية تهرب لذلك سايرهن الباب في امر
جودان البره اذا عمد الى مراره من مرا تر البقر فبقصت في
الماء ثم بل بذالك الماء بزر ما تزرع من شئ لم يقرب جودان
البر شيئا من ذلك الزرع واذا خلط دوايسمى هلابه اولخظا
اودلويسمى بالفاسية هندا الدر مسكمان اولوزمر بعجين
ثم وضع ذلك عند جحرتهن فاكلن منه وتن عنه وقد يقتل اهل
ارض من ارض لروم يسمى بارُوان جراد البريان يعلقوا
عند جحرتهن شيئا من دفلى فاذا مسّت جلودهن الدفلى
موتن لذلك الباب في امر السنانير البر اذا
علق من باطن اجنحة دجاج البيت شئ من البقلة التى
يسمى السذاب اوطلى ظاهر اجنحتهن ودء وسهن بماء

السذاب

السذاب نجامتهن سنانير البر الباب في امر
صنف من جودان البر اذا عمد الى وعاء من خزف جتة او
غيرها فملئت تبنا ثم جعل في ذلك التبن شئ من قطران ثم عمد
الى ما يقارب من جحرتهن فسدت غير جحر واحد منها ثم وضع
فوتلك الجرة على ذلك الجحر وخرق في اسفل الجرة فتفخ
فيها نافخ نعمد النهب ذلك القطران في ذالك التبن فضا
رله دخان فماتت تلك الجودان الباب في امر
الحيات اذا زرع نبت يسمى بالرومية افسنتين ونبت يسمى
بالفارسية برنجاسب وبالرومية سوالن وبالسريانية افسا
وبالعربية السوادج والخزيق بحيث زرع لم يقرب الحيات
تلك الحقول التى يزرع بها شئ من هذه الانواع واذا دخن
بقرن ايل واصل الريحانة التى يسمى السوسن او بظلف من
اظلاف المعز لم يقرب الحيات حيث يجلك دخان شئ من
هذه الانواع وان عمد الى دواء يسمى ابون وشونيز وبارزد
وقرن ايل وبابونق وظلف من اظلاف المعز فخلط ذلك

جميعًا فدقّ ثم عجين بخلٍّ نقيفٍ ثم قطع قطعًا فدخن صاحب
ذلك اذا ابتداله بقطعة منهن يفرّ لريح ذلك كل شئ من الهوام
بناله ويجه وان لم تجد كل هذه الانواع فوجدت بعضها جزاك
وقد يقال ان دخان شجرة الرمان وورقها ايضًا منفرة
للهوام ولذلك بدخن حطب شجرة الرمان قال
ديمقراطيس العالم انه ان طرحت ريشه من ريش طا
يرٍ يسمّى بالرومية اوتيس وبالسريانية سيب وبالعربية
العريرعلى حيةٍ ربطت تلك الريشه تلك الحيّة مكانها
فلم يستطع براحًا وان طرحت ورقة من ورق البلوط
على حيّة اوجعلت في فيها ماتت لذلك ويقول ابريتوس
ان ضربت حيّة بقضيبٍ اوهنتها تلك الضربة وتحيّرت
لها وان الحّ عليها فضربها ضربات بقضيبٍ انسابت لذلك
وتخلى بابها ولم تكترث وان جذب جاذب في جحرها
فاخذ بذنبها بيده اليسرى اخرجها من جحرها وان اخذها
بيده اليمنى التوت فامّا ان سقطت وامّا ان ينقطع قال

طرياطوس انه ان طلى انسان يده بماء نبتٍ يسمّى بالرومية
برقنطون وبالسريانية نرقا وبالعربية الشيخ او بماء
الفجل لم يقربه حيّة لريح ماء هذين النوعين وان قبض
عليها لم يقدر على اسعه وان علق احدٌ من حسد شيئًا
من عروق شجرة الورد التي يوارى الارض فلدغته حيّة
لم يجف مع ذلك على نفسه وان لدغت حيّة احدًا فسحق
ذلك العرق من عروق الورد فطليت به اللدغة
كان ذلك اسرع لبرء صاحبه قال بروار بطوس العالم
ان الحيّات لا يقرب مكانًا تجد فيه ريح شحم ماموراو
ريح اصل نبت يسمّى بالرومية قنطوديون اوعرس
شجرة ورد حيلى اوبريّ واذا خلط دواءٌ يسمّى كبار بالسريانية
وبالرومية اسطيطين وبالعربية سدو وسحق حداه فدخن
به نفرت الهوام كلها لريح ذلك فلم يقربه وان لدغت افعى
من الحيّات احدا فسلم للدغتها من اللحى وطبخ ورق شجرة
التفاح بشرابٍ فسقى اللدوغ من ذلك الشراب وشحج

بعض ذلك الورق فوضع على اثر تلك اللدغة كان ذلك
له جيدًا وان حمى المدوغ من لدغته طبخ له هذا الورق
بماء فسقيه وجعل من ورق التفاح على لدغته ايضًا وان
لدغ من الحيات غير افعى فجعل على اثر لدغته نبت يسمى
بالرومية ازكاكاس وبالسريانية نعسا وبالعربية الرنفج
نام على ذلك ووجد له راحة واذا وضع بعض دوآء يسمى
بالرومية سحرا وبالسريانية نحنا وبالعربية الرود في حجر
حية هربت لذلك وان جعل في وعاء شئ من سمك مملوح
ووضع في ناحية دار ثابت هوام تلك الدار التي ذلك
واجتمعت فيه فيسد فو ذلك الوعاء ويطرح حيث

طرح **الباب** في امر العقارب اذا احرقت عقرب
بالنار يفر وهرب كل عقرب يجد ريح ذلك الدخان و
ان عمد عامد الى فجل فعصره ثم طلى يديه بماء ذلك الفجل كلما
حفتا اعاده عليهما مرتين او ثلاثة ثم قبض على عقرب او غيرها
من الهوام لم يلدغه شئ منهن باذن لله واذا شدخ الفجل

فطرح بعضه على عقرب ماتت تلك العقرب وان لدغ
احدًا عقرب فعصب على اثر تلك اللدغة بخيط وختم عليه
في طينة بخاتم كله من فضة كان ذلك اسرع لبرئه ان شا
باذن لله وان خلط شئ من زرنيخ بثله من البارزد ثم دخنا
بشحم المعزا وسمن البقر ثم وضع على النار هرب كل عقرب
يجد ريح ذلك الدخان قال وان طبخ عقرب بسمن ثم
طلى بذلك السمن لدغة العقرب برا صاحب ذلك ويقول
ابرنيوس العالم انه ان ركب من لدغة عقرب حمارًا فجعل
وجهه من قبل ذنب ذلك الحمار يحول عنه ما يجد من برا
اللدغة ومضاعفة الوجع الى ذلك الحمار ويقول دبقوا طليس
العالم انه ان لدغه عقرب احدا فدناصاحب اللدغة من
حمار حين يلدغ فقال للحمار اني فد لدغت ذهب عنه
ما يجد وجع تلك اللدغة ويحول الى ذلك الحمار قال
والعقرب والغطايه متعاديتان فان اخذت عطاية فطبخ
بسمن البقر حتى يذوب فيه ثم طليت بذلك السمن تلك

اللدغة يرا صاحب ذلك باذن الله ويقول دبقرا طيس
العالم ان ان عد الى بعض عروق شجرة الورد فشد على لدغة
عقرب ذهب وجع اللدغة ويقول بروا يطوس انه من
علق بندقة صحيحة من بعض اعضاء من لدغه عقرب
برا لذلك باذن الله ويقول ومن كانت في يده بندقة او
بندقات لم يقربه عقرب وان شرب من لدغة عقرب
شرابا من شراب الكروم فيه شئ من بزر البقلة التي يسمى
الحمق لم يضره لدغة العقرب ويقول بروا يطوس العالم
انه طلى اثر لدغة العقرب بماء الزبن الذي يشبه اللبن حين
يلدغ لم يجاوز سم اللدغة مكانه ذلك ولم يلبث صاحب تلك
اللدغة ان يبرا وان اكل اكل مثقالين من دواء يسمى
اسفيل لم يضره مع ذلك سم ان شربه او سقيه من يومه قال
طرايطوس العالم ان قبض احد على شئ من عروق نبت
يسمى بالرومية سافس وبالسريانية حسا والعربية الخارج
ثم قبض على عقرب لم يقدر تلك العقرب على لدغة ما دام

ذالك العرق في يده **الباب** في امر النمل اذا حرق
بعض النمل بالنار هرب ما وجد ريح دخان تلك النار من النمل
وان طلى راس جحر النمل بقطران فوافق ذالك النمل في ذلك
الجحر لم يخرجن منه وان كن قد خرجن لم يدخلنه وان
دواء يسمى جريجون حول طعام كدس بجموعه لم يجاوزه
النمل ذلك الدواء تلك الكدس ولم يقربه وان عمد الى
صدف من اصداف السمك فاحرق بالنار وخلط به شئ
يسمى كبادوهو السدر ثم طرح ذلك في جحر النمل هربن لذلك
وان اذيب دواء يسمى يسروز بالرومية وبالسريانية سحتا
وبالعربية السل بسمن فصب في جحر نمل موت ذلك النمل
لذلك قال وان عمد الى ترمس دوى فطحن مع مثله من
دواء يسمى املكه او مثله من اربابس ثم ديف ذلك
بوهن حل ثم طلى به اصول الشجر والكروم لم يقربه شئ
من النمل وان عمد الى راس وعاء فيه عسل او غيره فطوق
بصوف منفوش او قطن هروى او بدواء يسمى ساوذ لم يجا

وز

النمل ذلك الطوف الى ماوراه وان عمد الى دواء يسمى
ايون فخلط بخل ثقيف ثم طلت به اصول الشجر والكروم لم
يقرب النمل شيئا من ذلك وان عمد الى نبت يسمى بالرومية
قسطيوس وبالسريانية سدغا وبالعربية اللسّاج فعصب
فيه على كرم او شجر لم يقرب النمل شيئا عصب عليه وان
دخنت باصول الحنظل دخانا هلك كل نمل بعد ريح ذلك
وان عمد الى نملة تحمل حبة بر فانتزع احد تلك الحبة من تلك
الفلة بيده اليسرى ثم جعل تلك الحبة في قطعة جلد احمر
وعصب عليها ثم علقها براس امراة حايل فكانت تلك
الحية على راسها الى وقت ولادها اشتد ذلك توخرها
ولم يضع ما دامت تلك الحية على راسها وان طلى اصل شجرة
بروان بقر لم يقربها النمل قال وان خلط القار بمثله من دواء
يسمى ساون ثم طلى به اصل شجرة لم يقربها النمل وان علق
بشحم في جوفها وعليها نمل سمكه لو كيون بالرومية وبالسريانية
سمعا وبالعربية اليذ هلك ذلك النمل لذلك

الباب

في امر البعوض اذا عمد الى سنور منبج
من اذناب الخيل فعلق على باب بيت او في جوف بيت
لم يقرب البعوض ذلك البيت وان وضع دواء يسمى بالرومية
قلقديس ومثله في حب السوس على نار هرب لذلك ما وجد
ريح ذلك الدخان من البعوض وان غمس الحوبل في ماء
ثم علق به احد عند طوفي فراشه عند وصاده ورجله لم
يقربه البعوض وان وضع شيء من دواء يسمى جرجون على
نار هرب البعوض لدخان تلك النار وان دخن للبعوض
بكبريت او بعلك لم يقرب تلك الحانة لذلك وان عمد
الى بنات العلك فخلط بدهن حل وبخل ثقيف فطلى به
احد جلد لم يقربه البعوض لذلك وان دخن باختاء
البقر لم يقرب البعوض تلك الحانة

الباب

في امر الذبان اذا دق الدهست فخلط به مثله من دواء
يسمى الهلابه الاسود ثم نقع ذلك في الماء فنضح به ارض
البيت وباطن جدرانه لم يدخله الذبان وان خلط دواء

يسمى كسيا بالسريانية وبالعربية الكرسنه وبالروميه دوين
بدهن حل فطلي به انسان جلده او جلد دابة او غير ذلك
لم يقربه ذبان وان دخن بقرفطيس لم يقرب الذبان تلك
الحانة وان طبخ ورق الدهست بدهن حل فطليت
به دابة لم يقربها الذبان وان خلط كندس بالهلابة الا
سود فطرح للجردان والذبان والطير فاكلن منه موتن
لذلك وان اذيب شحم اسد فطليت به الدابة لم يقربها
الذبان لذلك **الباب** في امر الخفاش اذا
وضع على باب بيت او في كوايه ورق شجرة الصنار با
لعربية وبالسريانية حبس وبالرومية اطقس نحا ما الخفاش
لذلك ذلك البيت وان دخن للخفاش نبت يسمى
قطيوس مالرومية وبالسريانية برعا وبالعربية اليشدج موتن
لذلك **الباب** في امر دابة حيرا صغيرة كا
القملة منكر اللدغ يسمى بالرومية كاسوانه وبالسريانية محبا
وبالعربية الثوانج اذا خلط للحنظل بقار مذاب ثم طليت به

قوايم سرير ينام عليه احد من الناس فافضت هذه الدابة
الى شئ من قوايم ذلك السرير ماتت لريح ذلك واذا خلط
الدواء الذي يسمى اسفيل بخل تقيف فطليت به قوايم السرير
ونواحيه كان بتلك المنزلة واذا خلطت مرارة شاة بخل او
كبريت بدهن حل فطليت قوايم سرير اوطليت بغرا
مرغوا السمك كان بتلك المنزلة وان دق الكبريت او
ورق مسطيوس بدهن حل فطبخ ثم طليت به قوايم سرير
كان بتلك المنزلة وان طرح زرنيخ في نار موت لدخان
تلك النار ما وجد ريحه من هذه الدابة وان خفت هذه
الدابة بارض يكون بها فليكن فراشك على سرير ثم املا اناء
ماء باردا فضعه تحت ذلك السرير فلا يقربك تلك المنزلت
وان طرحت دابة يسمى شب وبالفاسية بسياه وبالسريانية
حلدا وبالرومية شغياتن على نار موت ما وجد ريح ذلك من تلك
الدوابت قال ديقراطيس العالم انه ان عمد الى حافر ابل
فعلق بسرير عليه فراش احد لم يقرب هذه الدابة السرير

الباب في امر براغيث البيوت اذا عمد الى البيت
فحفر في وسطه حفرة ثم عمد الى عيدان الدفلى فقطعت قطعًا
ثم طرحت في تلك الحفرة وتضح ذلك بماء ملح من غبران
ينال تلك الحفرة شيء من ذلك الماء مالت براغيث ذلك
البيت الى تلك الحفرة واجتمعت فيها واذا خلط نبت نسمى
افسنتين بمثله من الحنطل ودقا جميعًا فنقعا في ماء يومًا
وليلة ثم تضح ذلك الماء في بيت موتت لذلك براغيث ذلك
البيت وان نقعت لحية السواء التي تسمى الشونيز ثم تضح
ماوها في نبت كان بتلك المنزلت وان نقع السذاب في
ماء كان ماوءه بتلك المنزله وان خلط بذر شلجم بمثله من
الدفلى فنقعا في ماء كان ماوءها بتلك المنزلة وان جعل ملح
اوحص في ماء اوتضح به بيت كان ايضًا بتلك المنزلت و
ان عمد الى ستوقة خرخرف وطلى باطنها الشلجم بشحم بقر
ثم دفنت وسط بيت ويكون فوها ظاهرًا مالت اليها براغيث ذلك البيت واجتمعت فيها وان ملي لقن من ماء

فوضع في وسط بيت فيه براغيث ثم خط حوله الك اللقن كقدر
مايكون بين ذلك الخط وبين اللقن شبر بسكين كلها
من جديد ثم نقعت ذرايح في ماء فتضح ماوها دون الخط
حول ذلك اللقن من البيت كله اجتمعت براغيث ذلك
البيت في ذالك اللقن الباب في امر الزنابير
اذا عمد الى خطي رطب بري فشدخ وعصر ماوه فطلى احد
يديه بمايه مرتين اوثلاثًا كلما خفت يداه طلاهما ثم قبض
على زنبور اوزنابير اووقعت زنابير على يد لم يلدغه وان
فعل احد بجسده كله ذالك لم يلدغه الزنابير
الباب في امر براغيث البساتين اذا عمد الى
نبت يسمى منخ الزراوشان وبالرومية واواغن وبالسريانية
نقطا وبالعربية النوج رطبًا اويابسًا فوضع على مايخاف
عليه البراغيث من نبت البساتين موتت تلك البراغيث
واذا غرست قضبان شجر يسمى بالرومية اغاريقن وبالسريانية
مطحوتا وبالعربية السلاج في بستان هلكت براغيث ذلك

ذلك البستان لذالك ولم يقرب البستان بعد ذلك براغيث
مادام فيها غرس هذه الشجرة التي تسمى اغاديهن وانما يحتال
هذه الحيل من امر براغيث البستان فيما احدث فيهما من
غرس اودع حديث فاما ما يا نقاد وم من شجر البساتين فان
البراغيث لا يقربه ولا يضره الباب في امر ضيف
من الدود يسمى كلبه خضر طوال ان لدود الكلبه هذا امرا ٥
ليس لغيره من الدود وذلك ان دود الكلبه يضر بالشجر
من ظاهره وغيره من الدود يضر بالشجر من باطنه فيأكلن
جوفه ويبشنه وان سرك ان يسلم شجرك من ضرر دود الكلبه
هذا وغيره فان الحنظل اذا دق ونقع في ماء يوما وليلة
ثم نقع في ماء الحنظل ذالك ما كان في قضبان غرس او
بذر ثم غرس وذرع بعد ذلك سلم ذلك الغرس وذالك
الزرع من دود الكلبه وغيره من دود ان عمد الى قير فخلط
به مثله من كبريت ثم وضعا على نار هلك لذلك كل دود
ريحه ظاهرا او باطنا في شجر او غيرها وان عمد الى منجل فطلى

بشحم مدقوق ثم قطع بذالك المنجل كرم من الكروم فكلما ذهبت
رايحة الشحم عن ذلك المنجل طلى به سلم ذلك الكرم باذن الله
من ذلك الدود الذى يسمى الكلبه وان دخن في كرم بكبريت
او باظلاف المعز او شاة خشب يقطع بالمنشار او بعروق
الريحانة التي تسمى السوسن سلم ذلك الكرم من الدود وغيره
من الهوام وان سمدت شجرة او كرم برماد حطب شجرة
التين لم يقرب الدود الذى يسمى الكلبه شيئا من ذلك وان
خلط دواء يسمى موليكه بالرومية وبالسريانية لحثا وبالعربية
العبدج يول بقر ثم نضح شجرا وغيره من الزرع سلم لذلك
من الدود كله الباب في امر دود الكرم
اذا طلى المنجل الذى يقطع به الكرم بشحم دب ثم قطع به كرم كلما
ذهب عن ذلك المنجل ما طلى به من الشحم اعيد عليه فان
لم يطل المنجل عمد الى طرف ما يبقى على الكرم من قضبانه سوى
ما يطرح فطلى طرف كل قضيب بشئ من شحم دب سلم ذلك
الكرم باذن الله من الدود الباب في امر الزنابير

ليلا تاكل الثمار ليس شئ من كرم او شجر او غيره يدهن بزيت
الاسكدة الزنابير والذبان الباب في امر نحل العسل
اذا رفع عن عشهن غطاؤه الذى يكون عليه فتضح باطن ذلك
الغطاء بماء ثم اعيد على العش كما كان فرفع عنه الغد وجد نحل
ذلك العسل لاسقات بباطن ذلك الغطاء حرصا على الماء لا
ستطرافهن اياه ولانهن قد اخمر طول اكل العسل فياخذ هن
صاحب ذلك فيصنع بهن ماشاء الباب في امر دابة
تسمى الدايح هذه الدابة تاكل الرتاب ويكون فيها وقد تعترى
هذه الزرايح الكروم ايضا فلا يضرها فان دخن في كرم
او شجر باختناء البقر يخلط به ورد او بعروق الحنظل هربت الزرا
يح عما نالها من ريح قال ارسطاطاليس العالم ان من آفات
الزايح ريح الورد وان ريح دواء يسمى معلون وهو الشونيز يبوت
عنه ما ناله من النشور وانه ان طرح على نشر من الورد ما يستر
ظهر مات عن ذلك اذا النشور مسته الريح وان عمد الى بيت
يسمى بالرومية افسنتين وبالفارسية رزايسه فاتخذ منه كهيئة الترشه

فوضع في كل ناحية من الكرم واحد منها اجتمع ما كان في
ذلك الكرم من الزرايح تحت ظلال ذلك النرش يتخذ من ذلك
المنيت فيقتلهن صاحب الكرم كيف يشاء الباب
في امر العلق ان شربت دابة ماء فيه علق فاعترض شئ من
العلق في حلقها ثم عد الى الدابة المنكرت اللدغ التي وصفنا في
صدر هذا الكتاب الاخير وهي يسمى كسافولس بالرومية و
بالسريانية بحفاو بالعربية السطيح ثم سحق سحقا فجله احد على يد
فاداه من منحرى الدابة التي ابها العلق حين يقدم الى الماء
ويضع فاها في الماء فيشرب حتى يجد ريحه قذفت تلك الدابة ما كان
في فيها وفي حلقها من علق وان اصاب احدا من الناس من علق
في حلقه فدواؤه ان ياكل ثوما نخل ثقيف غير ممزوج على ريق
النفس فان قذف عنه العلق لذلك كان ذلك وان لم يقذف
عطش نفسه فلم يشرب يوما وليلة شرابا ثم يعمد الغد على ريق
النفس فيقعد في قعد باب دار مستقبلا عن الشمس ثم ياخذ
آناء من انية الجرار نحضر فيجعل فيه ماء فيستقبل بذلك الآناء

عين الشمس ويضعه على فيه فلا يشرب فيوافق ذلك عطشًا
من ذلك العلق في حلقه او في جوفه فيخرج عنه لريح الماء فيقد
فهن ويلفطهن باذن الله **الباب** في امر الحمام
ان تحاد الحوائين الحمام نافع لهم ولا سيما لما يستعينون به من
ذرقهن مع فروخهن وحاجه النافه من وجع الى لوهن وموقهن
مع اثمانهن اذا يعن وهون موونهن فان صاحب الحمام لا
يتكلف لهن في السنة كلها غير شهرين من الشتاء وهي بين
وزيادة الحمام ونماوهن كثير فان الحمام يقط ويبيض و
تفرخ في اربعين ليلة فلا يزال ذاك دابهن السنة كلها غير
الشهرين من الشتاء مع ان موضعهن اذا كان دفيا فرخن
في دينك الشهرين ايضا وهي تبيض قبل ان يطير فروخهن واحب
الحب اليهن الذي يكون في البر والشعير من الحب الاسود
والماش والحلبة والعدس والكرسن احب الحب كله
الى الحمام قال ولا ينبغي لهن ان يتعين بالطير فانه اذا
اكثر تطيرهن ملل ذلك وهربن منه الى حيث يود عن انفسهن

فانه يحرص على الدعه للقط وحبهن الفراخ وان قل علف
حمام لا يطير من صاحبهن كان ذلك ارفق واشبع لفروا
حبهن فان هن اذا اودعن فلم يطرن اشبعن فروخهن
واذا طيرن اجعن فروخهن فلم يستغنين عما في حواصلهن
الباب في الحلية ان يالف الحمام بيوتهن
واذلك ان اذا طليت كوايت الحمام وبابه واما كن
من باطن بيوتهن بدهن يتخذ من شجر يسمى ابرسام
الفن ذلك البيت واحبينه ولزمنه ورجعن اليه ما و
جدن لذلك الدهن ريحا ومما يالف به الحمام ويالفن له
مكانهن ان يتخذن في الفرط في اطعامهن كونا وعدسًا
يفعان في عسل او يخلط بمثلين من الماء في الفرط به
عسل قال ومما يالف به الحمام بيوتهن ان يعلفن احيانًا
عدسًا بقع في عصير حلو ثم يطبخ ايضًا بعصير ومما
يالف به الحمام ايضًا ان يعد الى خبز بر يابس فيدق
ويخلط به شيء من قسط بطيب ريحه ثم يلت في خمر ذكي الريح

فيعلفن منه الشيء اليسير حين يريد صاحبهن ان يطيرهن
قال ومما يتالف به الحمام ايضا ان يعمد الى تين يابس فيطبخ
بالماء فاذا اربا وكان اخرج من ذلك الماء فطرح في عجين شعير
غير متحرك وذلك بالايلى داكا حتى يختلط بذالك العجين
ثم يعلف منه الحمام حين يريد صاحبهن تطيرهن ومما
يتلف به الحمام ايضا ان يطرح لهن قبل ان يطيرن شيء
من الكومن ومما يتلف له الحمام ايضا ان تعلق رؤس
من رقين الخفاف فيش في بيوتهن او غصون شجرة
من شجرة الغبراء **الباب** في الحيلة للحمام الا
يهربن من بيوتهن وان يجبن معهن بغيرهن اذا طلى بعض
جدر الحمام بدواء يسمى بالرومية ماروول ويطيرن اتبعهن
كلما وجد ريح ذلك الدواء من غيرهن من الحمام ودخلن
معهن مداخلهن وان علق الكمون ايضا اتبعن ريح
الكمون كلما خالطهن من غيرهن من الحمام وان تقع بزر نبت
بالرومية اركوس في خمر ذكيه الريح يوما وليلة ثم طرح ذلك

البيت

١٠٧

البيت عن تلك الحمر ثم تقع في تلك الحمر نا تخواه فعلف ناتخواه
حمام ثم طيرن عند ذلك اتبعهن لريح ذلك الناتخواكل ما
خالطهن من غيرهن من الحمام ومما يزيد في عدد الحمام
ويكثر له فروخهن ان يدخن في بيوتهن بالعلك وبدواء
يسمى بالرومية اركوسكون **الباب** في الحيلة
السلامة من البرسنايس اذا علق في مدخل بيت الحمام وكواه
شيء من السذاب لم يقرب السنايس ذلك البيت فان السذاب
الحداقة لكل سبع عاد **الباب** في الحيلة السلامة
من الحيات اذا دخن في بيت الحمام بدواء يسمى بالرومية
يوقاطيون لم يقرب الحيات ذلك البيت ابدا **الباب**
فيما يوصف من امر بيوت الحمام ان اسلم بيوتهن من
الهوام العروف المشيدة المحصنة يتخذ كهن في
جدرها مواقع كثيرة من قعود غير عظام يفرخن
فيها ويجعل عند كل عقد منها لوح في خشب
يوضع على اوتاد ويوضع لهن في تلك العروف ما يكفيهن

من الماء ولا يخرجن الى الماء فتصاد بسبب ذلك ولا ينبغي
لبيت الحمام ان يكثر كنسه ويطرح ذرقهن عنه وان
مرضت حمامة في بيت حمام دويت بدابها ولا ينبغي لبيت
حمام ان يكثر دخوله ولا يقل فانه اذا كثر دخوله اضر ذلك
بهن واذا قل يفرن لذلك حين يدخل عليهن قال
قسطيوس العالم قد كنت اتخذ بيوت الحمام شاه
سعا عن البيوت على اساطين من خشب بنيت فوقها
غرفة فجعلت لتلك الغرفة ثلاث كوا منهن كوة واسعة
في سمكها يخرج الحمام ويدخل منها وكوة من قبل المشرق
وكوة من المغرب لطيفتان وبابا عن يسار القبلة تلقا
الريح الجنوب ووجدت هذه الغرفة التي يثبت على
الاساطين اسلم للحمام من السنانير والهوام كلها
واذا اتخذ احد حماما فلا يتخذهن فروخا ولا شواب
دون ان يتخذهن كبارا قد بضن وفرخن ولا
يزيدن على عشرة ازواج فانهن لا يلبثن ان يكون

الباب في امر ثبات الدجاج في البيت

ينبغي ان يكون بيوتهن دفيئة يحتظلهن فيها ظل وقد
ان يقعن عليه من باطن جوار ذلك البيت خروق ل
لطاف يبيض فيها ويجعل في كل خرق منها شيء من
تبن ليلا يتكسر بيضهن ويعرض لهن في احصن اماكنهن
حشبة لموقعهن عليها بالليل وافضل ما علفن وما اسمن
به الكشك الطبيخ والجاودس او نحاله وتحرم الشحم التي
تسمى بالرومية فسطيوس نافعة للدجاج بسمنهن ويكثر
عنه بيضهن ولا ينبغي لهن ان يعلفن حصرم العنب فانه
يقل عنه بيضهن وان دجاجة شيئا من بيضها فذوا وها
ان تذبح والا اقتدى بها غيرها من الدجاج وفما يسمن
عنه الدجاج ان يكن في بيت مظلم او يعلفن عجين شعير
غير منخول وينتف طول ريش اجنحتهن وذنب يسمن الدجاج
بان يجعل بذر الكرفس في طحين العشير ثم يعجنه بخل
فيعلفه اياهن وذنب وينقع خبز البر في الخل فيعلفه

ایاهن وافضل ما اتخذ من الدجاج اعظمهن واكثر
هن بيضا واعظمهن رؤسا واتخاذا مذكرات مشبهات
بالديكة ولا يجعل منهن في بيت اكثر من خمسين دجاجة
فانهن ان كثرن فوق هذه العدة ضعن ويجعل في كل
خمس دجاجة ديك ولترفع بيضة احداهن حين بيضها
ثم ليجعل بيضتها في خابية في وعاء وان ارخت دجاجة
على بيضها حتى تقوح فليفرش مكانها تبن بر ثم ليجعل
بيضها على ذلك التبن وليوضع تلك الدجاجة اذا كانت
على بيضها قطعة حديد فانه يقال ان ذلك اسلم للفراريج
ولا يزادن فيما ترخم عليه الدجاجة الجسمية من بيضها على
ثلث وعشرين بيضة والدجاجة الوسطى خمس عشرة
بيضة والدجاجة الدون احدى عشرة بيضة ويكونن
بيضها الافرادا ولا يرخمن دجاجة على بيضها الا فيما
بين رؤية الهلال الى اربعة عشر ليلة يخلون من الشهر
هلك ولم ينتفع به قال ولا ينبغي للدجاج ان يوضع تحتها

من البيض

من البيض الا بيض منه فيما بين ثلث ليال يخلون من ابان
ماه الى وعشرين يخلون من خرداذ ماه فانه افضل ما ارخم
عليه الدجاج من البيض للفراريج فما كان بيض من بيض
الدجاج في غير هذه المدة افسد ذلك فراريج ذلك البيض
ولم يدرك منهن الا اقلهن والوقت الذي يرخم فيه الدجاج
من لدن ست ليال بيقين من ادر ماه الى نصترم الربيع
وينبغي لبيض ثواب الدجاج ان يرخم عليه مسان الدجاج
واكبر بيض الدجاج ما قدانت لها سنة واحدة ثم التي اتت
سنتان وما كان فوق ذلك كان بيضه نزرا منقطعا فلا
ينبغي للدجاجة المذكرة الطويلة العرف الشبيه بالديك ان
ترخم على البيض فانها نكابر البيض مكابرة فيكمن وينبغي
للدجاجة اذا ارخت على البيض ان يوضع عندها ماء وعلف
فان لم يلزم دجاجة بيضها اكرهت على ذلك والقي عليها وعلى
بيضها بغطاء يخطرح لها فيه علفها وينبغي لما تحتها من البيض
ان يغلب كل ثلثة ايام فتحول كل بيضة عن موضعها

الى موضع اخر من ذلك المكان واذا نظرنا نظرًا الى بيضة
قد حضنتها الدجاجة اربعة ايام لم تخف عليه آفيها فروخ
ام لا وذلك اذا رفعت البيضة فاستقبل بها الشمس فمدت
من حوفها عروق حمر ففرو جها صحيح سالم وان لم تبد تلك
العروق منها وكانت صافية اللون فلتطرح فانها فاسدة قال
وقد يزعم ناس انه لا ينبغي للبيض لان يحرك عن موضعه ولا
ان تمسه يد بعد ان ترخم عليه وليس ذلك لذلك فانه لا
يضر البيض التقليب والمس الرفيق شيئًا ورخم على البيض
دجاجات ثلاثًا او اربعًا فان فسد بيض احديهن وقلت
فراريجهن وسلم لاحديهن واخرجت فراريجها اخذ من
من فراريج التي سلم لها موضع تحتها وتمسك على اعينها فلا
ترى كل واحدة منها تلك الفراريج ويفعل بهن ليلًا ولا ينبغي
للدجاجة ان يحضن اكثر من ثلاثين فروجًا فانها ان حلت
اكثر من ذلك عجز عنه جناحها ومن سر ان يعلم البيضة
الصحيحة من البيضة الفاسدة فليملا اناءً من ماء ثم ليطرح

فيه

فيه بيضًا فان رسب في اسفل الاناء فهو صحيح سليم وان طفى
على الماء فهو فاسد ولا يصلح للبيضة التي يقس في الماء ان
يرخم عليها الدجاج **الباب** في حضان البيض
بغير دجاج اذا عمد الى خرود جاج فدق وتخل في اليوم
الذي سمينا في صدر هذا الكتاب انه وقت الدجاج في
الترخيم ثم جعل ما تخل من خرو للدجاج في وعاء دجاج او
في قدر ثم وضع في ذلك بيض دجاج وجعل اطرافهن
المحدد فيما يلي السماء ثم غطى ذلك البيض بريش دجاج
ثم جعل فوق ذلك الريش ايضًا خرود جاج مدقوق متخل
حتى يستوي فاقر ذلك كهيئة في مكان دفي يومين او ثلاثة
ثم جعل يقلب في كل يوم وليلة مرتين كما قلب اعد عليه ذلك
الريش وذرف الدجاج واديم ذلك عشرين ليلة ثم تفقد
ما تحت الدجاج من البيض وجعل ذلك البيض الذي حضن
بغير دجاج تحتهن فيفلق عن الفراريج كما يفلق عنهن البيض
الذي تحت الدجاج وينبغي لليوم الذي يوضع فيه ذلك البيض

ان يكتب فاذا مضت عشرين ليلة علم صاحبه انه وقت خروج الفرا
يخ فاذا اخرجت الفراريج ملئت سبنة ريش دجاج ثم خلطة
بالفراريج التي حضنت بغير دجاج بفراريج مما حضنت دجاجه
فجعلن كلهن في السبنة ذات الريش وحضنتهن جميعا تلك
الدجاجه ثم تعد الى خبز شعير فتحقر وتخالى ويخلط بها روث
من ارواث الخيل والحمير ثم ليقع ذلك في اناء ويصب فيه من
الماء قدر ما تبلله ويروى عنه وليغطى فيصير بعد ثلاثة دودا
فيعلق ذلك الدود تلك الفراريج **الباب** في الحيلة
لجميع البيض اذا طبخ وقشر ان يوجد فيها النقش والكتابة
اذا عمد الى زاج من زاج الاساكفة فيقع في خل واقر حتى
يذوب فيه ثم كتب على بيضة او نقش عليها بذلك الزاج، و
الخل وضعت في الشمس حتى يجف ثم طبخت بماء وملح فقشر عنها
وجد ذلك النقش او الكتاب راسخا فيها **الباب**
في الحيلة للدجاج ان يعظم بيضهن وكيف يضان اذا عمد الى خرف
خرف الفخار جديد فدق ثم نخل بنخالة بر ثم عجن بخمر فعلف الدجاج

عظم بيضهن لذلك قال ومما يضان به البيض ان يكون موضعه في
القيظ بين بر وفي الشتاء في نخالة ودب من يغمس البيض في الما
ثم يضعه في ملح فيبقى لذلك ودب من ينقع البيض ساعة او ساعتين
في ماء وملح **الباب** في علاج الدجاج من الخنافقة و البرد
اذا طبخ دواء يسمى جريون بماء فسقى ما اصابه من الدجاج برد مضر
او خنافقه او غسلت مناقيرها بابوال الانفس او مسحت مناقيرها
بثوم مدقوق او سقين من ماء قد نقع فيه الدهست سلمن قادر
لمن من الخنافقه والبرد مضر اى مادو وبن به من هذه الانواع
الباب في الحيلة للطيران يتحيرن ويغشى عليهن
اذا عمد الى انكرة نديف بالماء ويجعل في ذلك الماء قدر من
العسل ثم نقع فيه بر فاقر كهيئة يوما وليلة ثم علف ذلك البر
الطير تحيرن وغشى عليهن لذلك فلم يقدرن على الطيران حتى
تسقين لبنا خلط سمن **الباب** في علاج ما يعرض
للدجاج في حلوقهن من الراء اذا خلط فشر بيض مشوي بزبيب
فدطرح فيه حصرمه ثم دقا جميعا فعلف ذلك الدجاج مرارا قبل ان يطعن

شيئاً سلمن لذلك **الباب** في حفظ الدجاج من سنا
نير البرّ اذا عمد الى الدجاج فشدّ بباطن جناحي كل دجاجة شيئاً
من البقلة التي تسمى السذاب لم يقربهن سنور بريّ ما وجد منهن
ريح السذاب **الباب** في امر الديكة ان افضل
الديكة اغلبها للديكة قتالا واطولها اعرافاً واعناقاً واشدها حمرة وجوه و
واقصرها ساقين واشدها سواد اعين واعظمها افخاذاً واغلظها
جلداً واطولها واحدّها مخاليب واشتها النفاق اذناب واكبرها
اصواتاً واقلها وحشة فما يستوحش منه الديكة ولا يبداء بالقتال
منها فاذا بداه غير من الديكة بالقتال صبر ولم ينهزم قال
وممايزيد الديكة قوة وسمناً ان يقع في اناياهن الذي ليشربن
منه ورق من ورق شجر يسمى بالرومية فسطينوس **باب**
الباب في امر البط افضل ما اتخذ من البط اعظمهن
والبيض منهن فيكون فروخهن مثلهن وانفع علفهن لهن
الهندبا والخس والعدس والازر والجاودس ومن دابهن
الذي يمتن عنه اكلهن الناخواه الذي يسمى النيه ويسمى بالفا

مرّ بينه وبعض البط من السنة في ثلثة احايين ولا ينبغي لبطة
ان يوضع على اكثر من اثنتي عشرة بيضة من بيضهن فاذا
اطاقت فراخهن الرعي فليميز بينهن وبين مسان البط وليجنه
عليهن الشول واسعار المعز والخنازير وينبغي لفروخهن حين
يتعلق عنهن البيض ان يعمد الى طحين فيجعل في ماء ثم يجعل في
ذلك الماء برّ قد بقع قبل ذلك في الماء فيأكلن منه والخرول الرطب
الكراة اليهن علف صدق فان اريد اسمان البط فعلفن في
مكان ذلك اسرع لسمنهن واضل بالفعل يعلف ذلك النحو
من البط ان يعمد الى عجين فيخلط به مثل ثلثة من الترمسة فيف
لفن منه كل يوم ثلث مرات ويوضع لهن اناء مملوء ماء فيشربن
منه اذا بدا لهن ويتعهدن في فرط الايام بسمن يابس يقع في الماء
حتى يبتل ويلين ثم يطرح فيأكلنه وليعرف بيض كل بطة ولا يوضع
بطة الاعلى بيضها الذي بيض فان بعض البط لا يحضن بيض
بعض ولا سقب البط بيضهن في البرد الا في شهر والكثر وافضل
ما سقب من بيضهن في غير البرد في تسع عشرة ليلة وخير العلف

لهن اذا احصن بيض هن الشعير المنقوع في الماء وان سرك
ان يعظم الكبر البط فاعمد الى شمسم فنقته واقله واطحنه ثم اخلط به سنا
رطبا او منقوعا في الماء ان كان يابسا ثم ليبجن ذلك جميعا واعلفه
البط فانه يعظم على ذلك اكبادهن **الباب** في
صيد طير الماء يحتال لمن يصيدهن ان أيضع لهن حيث يرى انهن
يفرينه من شط مواقعهن من الماء خمرا في اناء قد جعل فيه بيحا فا
فانهن اذا اكلن من ذلك النبيح تحيرن وغشي عليهن فاخذن
وان وضع لهن دردي الخمر كان بتلك المنزلة **الباب**
في امر الحجل وذلك انهن يتغايرن ويقتتل البعقبان الذكران
منهن بينهن ويحميان الاناث منهن واذا اجتمع ذكران من الحجل
من الحجل عند اناث منهن اقتتلا حتى يتخن احدى بهما صاحبه
فيستحذى المتخن منهما فيتبع اناث الحجل الغالب من الذكرين
ويسوسقن وله سياس المتخن للغالب **الباب**
في صيد الحجل وساير الطير اذا عمد الى طحين بر غير متخن فبجن
بخمر ثم طرح للحجل في موقعهن فاكلن منه تحيرن ولم يبرحن

فا

فاخذن وان طرحت لغير الحجل علفا معجونا بخمر ووضعت لهن
خمرا في اناء فشربن منه كن ايضا بمنزلة الحجل **الباب**
في امر الكراكي ان ذبح كركي فنصب وسط زرع على خشبة لم
يقرب الكراكي شيا من ذلك الزرع مادام ذلك الكركي منصوبا
وما يصاد به الكركي وغيره من الطيران يوضع لهن في
مواقعهن اناء خمر خلط دواء يسمى هلابه اسود قد نفع فيه شعير
فاذا اكلن منه اخذن كيف شاء الاخذ فان ابطاء عن
هن بعد ان ياكلن موتن **الباب** في امر النسور
وطاير يسمى بالرومية قطاروس قال ارسطاطاليس عالم من
علماء الروم ان ريح دواء يسمى مولون يقتل ما وجد من النسور
وان ريح الورد يقتل ما وجد من هذا الطير الذي يسمى فيطا
روس **الباب** في امر الخيل ان افضل ما اتخذ
من اناث الخيل للقنية اعظمها اجساما واظهرها قوة وصحة
وحسنا واعظمها اجوافا وما قد اتى له ثلث سنين فعشرين
ولا ينبغي لشيء منها ان يكون في سنه فوق ما سمينا واقل وقت

خلع الفحل فيها لثمانٍ يبقين من اذرماه الى سبع ليالٍ نفين
من اسفندارمذماه تمام ثلثة اشهرٍ ويومٍ فانها ينتج في العام المقبل
في هذا الوقت حين يصرم البرد ويبث الارض ويشبع الدوات
من البقل فينفعها ذلك وما في بطونها من اجنتها ان ينتج ووقت
تناج الخيل لاحد عشر اشهرًا وعشرة ايام وما لقح من الخيل في الصيف
الضيف بعد تصرم الربيع اضوى واضعف واصغر ولا ينبغي للفحل
ان ينزا على ماذيانة اكثر من اربع مرات في يومٍ واحدٍ طرقت الثمانية
ثم يعرض على الفحل بعد ذلك بيومين فان امتنعت من الفحل اقرت
عشرة ايامٍ ثم عرضت على الفحل فان هي صرحت الفحل واستعته
منه بعد عشرة ايام فهي عقوق فليعزل عن الفحل وليحسن وليها
ويتفقى عليها البرد فان البرد آفته لكل حاملٍ ومما يعتبر به قبايله
الفحل وصحة نسله ان يجعل ما يقدم الماذيانة اليه يده في
طبيتها حتى ينال رحمها ثم يخرج يده تلك في مسحها بخرقة او بقطنة
ثم يدني تلك الخرقة من منخر ذلك الفحل فان هو صهل عند
وازداد نشاطًا ونفلت الى تلك الماذيانة ذلك والا فليس بصحيح النسل

قال وعلامة فراهة المهر الحويل صغر راسه وشدة سواد عينيه
اجرد باطن الاذنين محدد الاذنين كثيف العرف في عروقه بعض
الميل من قبل يمين راكبه عريض الصدر مرتفع الهادي معتدل
العضدين مكتنز الجنبين طويل الذنب عريض الكفل مستدير
الحوافر صحيح باطنها فهذا نعت صورت المهر الفاره وعلامة
فراهة المهر ايضًا ان يكون نفورًا ولا يقف عند دابة غير
امه دون ان يستمر في اتباعها واذا دفع الى عينٍ او نهرٍ لم يقف
ليحاوزه دابة غير فيستن بها دون ان يكون جريًا متحمحمًا
ممن اراد اخذه زعارة وينبغي للمهر اذا اتت له ثمنية اشهرٍ ان
يطرح على ظهره في فرط ٢ ايام الليل او نحو ويلجم فيقر عليه اللجام
ساعة ثم ينزع عنه فيكون ذلك ازل له ولا ينبغي للمهر ان يركب
او يراض دون ان يأتي له ثلث سنين ثم يراض في السنة الثالثة
قبل ادراك حد تيرماه وانما يعرف الدابة الشتاب من عين ولا
سيما البغال بان يفرها فينظر الى اسنانها وذلك ان المهر اذا اتى
له ثلثون شهرًا سقطت ثنيتاه العليان والسفليان واذا اتت له

اربع سنين سقطت رباعيتاه العليان والسفليان ثم نبت نابه
فاذا استقبل السنة الخامسة نبتت رباعيتاه واذا استقبل السنة
السادسة استوت اسنانه كلها واذا استقبل السنة السابعة
انتهت زيادته وكهل ابن وكان اسلم ما يكون من الداء قال وه
مما يسلم الله به الخيل من العين واشباه ذلك من العيب ان يجعل
في عنقها كهيئة الحرز من قرون الاياول وعلامات الخيل التي يكون
فيها ويتمن بها او يشام بها كالهقعة والدائر في ذلك في كتاب
من كتب الهند **الباب** فيما يعرض للخيل وغيرها
من وجع المغلة اذا عمد الى وزن عشرة دراهم او وزن سبعة
دراهم ثورقا فدق ونخل وجعل في ربع دورق من خمر فحقن
به دابة وبل تراب طيب ببول انسان حتى يصير طينا ثم
طين بذلك الطين بطن الدابة برا لذلك باذن الله وان احب
معرفة ادواء الخيل وادويتها فانظر في كتاب يسقى بالروميه ديو
ماتوس فانك واجد ما اردت من ذلك ثابتا فيه ان شا الله
الباب فيما يتخذ من ذكور البقر وانا ثمها اجود ما اختير

للقسه

للقنية لحولية من اناث البقر طويلة السيسا على قدر ذلك
في جسمها جيد الوركين عريضة الجبهة ضخمة العينين شديد
سواد سما مستديرة الخطم الى الخنس ما مى جوفا عريضة الصدر
من تقعة الهادى غليظة العنق طويلة الذنب كثيرة شعر
طرفه معتدلة الذراعين والساقين مفرجة الرجلين لا تضطر
رجلاها اذا مشت عين تفج صحيحة الاظلاف مستديرتها في
الساق منها وما كان بها من نؤد على هذه الصفة فانه افره له
ان يكون معاينه واباطن فخذيه اسود وخصياه مضادتين
للجرة والبقر من اغفل البهايم في نحوها فانهن يعرفن اصوات
راعيهن وما يسمعن ويدعوهن به من اسمايهن ويستوسقن
لما يصرفن فيه من العمل **الباب** فيما يرجى به سلامة
البقر من الداء فاما الاناث من البقر التي يلتمس بناجها فانه
ينبغي للبقرة السمينة الا تعلف ولا يسقى قبل انداء الفحل عليها
شهرا الا قوتا لا يشبع فيه ولا ينعم ان يروى فيه من الماء حتى
يضمرها ذلك بعض الضمر وينقص له شحمها فان ذلك اسلم

لرحمها واسرع لحملها باذن لله وينبغي للفحل من الثيران الذي
يعدّ للفحلة ان يحسن علفه ويعزل عن اناث البقر شهرين
وان كان الرعي فعلف الشعير والحشيش والتين ثم يجلع في
اناث البقر وتما يداوى به اثر ضرب الناس البقر في جلودهن
ان يعد الى خطمي من حظمي البر فيدق رطبا ثم يجعل على اثر الضرب
الضرب كالمرهم وان كان الخطمي يابسا نثر عليه اوبل بالماء

الباب في امر الذباب الذي يعرض للبقر اذا عمد
الى ثمرة شحرة الدهمست فطبخت بالماء ثم رش في مرعى البقر
الذي يعرض لهن فيه هلك الذباب بذلك بحامين الذباب
مرعى هن فلم يقربنه وان نضح من ذلك الماء على ظهور البقر
لم يقربهن الذباب باذن وان لدغ الذباب شيأ من البقر فسيحن
الاسفيداج ثم جعل على اثر لدغ الذباب كان دواءه باذن لله

الباب في معرفة ما تلقح به البقرة اعجلم ام عجلها اذا ان
صرف الثور بعد ان يخرج قضيبه منها عن جانبها لليمين فانه
القح بذكر وان نزل عن جانبها الايسر فانه القح بانثى فجرب ذلك

العلما

العلماء ولا ينبغي لبقر ان ينزى عليها فحل دون ان يتم لها ثلث
سنين فتلقح ويلقح تمام اربع سنين فهو اطرف لها واجمع لامرها
واعظم لعجلها واكثر للبنها واكثر ما تنتج بقرة خمسة عشر بطنا
ووقت خلع فحول البقر من اناثها فيما بين اربعين ليلة او
لها من اسفندار خذماه واخرها لعشر ليل يخلون من فروز
ذين ماه ووقت ولادة البقر احد عشر شهرا ولا ينبغي لما كان في
اناث البقر عاقرا ولا ما كان من اناثها وذكورها اعجف فاحثر
العجف ان يترك في الناقورة وان يعزل عنها ما كان من ذلك

الباب في دفع الذي الذباب عن البقر العوامل
اذا عمد الى ثمرة شجرة الدهمست فطبخت بدهن حل ثم طلي به ثور
او بقر لم يضق لذلك ذباب وان طلي ثور او بقر ايضا بالماء
الذي يحلب من افواه البقر ومناخرها لم يقربها الذباب وان
ترك ان تدلك البقر فادق شيأ من ورد يابس ثم انقع في منخريه
بقصبة ثم ادهن خطمه ومنخريه بدهن ورد فانه يغشى عليه
عند ذلك **الباب** في امر الحمير الاهلية الحمير الاهلية يجري

على ما ذكرنا من امر الخيل غير انه ينبغي ان يطلب الحمير
من نتاج قد عرفت له الفراهة وحمد الوحش اذا ذللت وربضة
بمنزلة الفراهة الحمر الاهلية في منفعتها والفهما لان جنسها جنس
صدق وليست كساير الدواب الوحشية التي لا تالف وان هي اخذت
صغارا صار امرها الى ان ينزع الى اوطانها واصنافها من الوحش
وان انتج احد حمار وحش فحله الذي يلقح به اهلي فتنزع الى
حمر الوحش وكان كبعضها والوقت الذي نيرافيه على اين حمر الوحش
في اخر الصيف وفي قبل الخريف ووقت نتاج الحمر سنة في يوم
يلقح وان طلع حمار فدواء طلعه ان يغسل يده او رجله بماء سخين
ثم ينزع مكان طلعه ويتعهد بذلك حتى يبرا **الباب**
في امر ذكور الضان واناثها ان افضل النعاج ما لان صوفه وطال و
التف واطولها اعناقا واضخمها اجوافا واصغرها رؤسا وقرونا و
اطولها افخاذا وافضل ذكور الضان اغلبها واعرضها واعظمها
خصى وقرونا وليكن ما اتخذ للقنية من ذكور الضان واناثها
الفتي منها وقد يكفي الفحل من كباش الضان خمسين نعجة ويكفي

رعاية مائتين من الضان رجل واذا اعين بادني غلام يجعل معه و
كلبين وافضل فحول الضان ما كان منها طويل الصوف خشنه
محرم عيناه ووقت ولاده نعاج الضان خمسة اشهر **الباب**
فيما يرجاله سلامة الشاء من الداء وذلك انه اذا رعى الشاء عشرة ايام
من السنة حشيش الفطران سلمت تلك السنة من الداء **باب**
الباب في معرفة كون جنين النجبة وعلاجها من القردان
ان فرت نجبة فنظر الى لسانها فلون ولدها على قدر لون لسانها
ان كان احمرا او ابيض او اسود او ذا لوان ودواء ما اصابته
القردان من الشاء ان يصب عليهن ابوال البقر ثم يطلين بكبريت
ووقت حزاز الشاء وسط مردى ماه ولا ينبغي لشاء ضعيف ان
يضام الشادون ان يعزل عنهن فانها تعدى ساير الشاء مالم
تعزل **الباب** في امر يتوس المعز واناثها ان افضل
مراعي الغنم ما كان في الجبال وآفنا الجبال منها وهي شبيهة با
لضان في سفادها واولادها ومنفعتها في نسلها واشعارها
والبانها وافضل ما اتخذ من اناث المعز للقنية ما وافق منها صفة

صفتنا في النعاج والبرد الى المعز سريع مضرّ بهن فاذا اقلع عنه الحمى
مات وليس من ذكور الشاء وانا ثمن شيء الا لم يزل محموما فاذا
اقلعت عنه الحمى مات وافضل تيوس الفحلة اتمها اجساما وارضاها
اجوافا واكفالا واطولها اسعارا وما قصرت عنقه وغلظت منها
وان كان تيسٌ فرورا من قطيعة الذي هو فيه من الشاء الى ارماك
اخرى فقطع ذقنه الذي يسمى اللحية حين يستقبل الربيع لزم لذلك
قطيعه احياء وابقاء الباب فيما يكثر له البان المعز
اذا علف من دواءٍ يسمى بالرومية يوداقطروس خمسة ايام قبل
ان يوردن الماء وعمد الى وردٍ جبلي فجعل في خرق ثم شدت
كل خرقةٍ منها على بطن احداهن كذلك البا من هن
في ما يوصف من امر الكلاب افضل ذكور الكلاب اعظمها اجساما
واضخمها اذنابا واشدها خمرت اعينٍ كعين الاسد وما كان لون
جسمه كله على لون خطمه واذنيه اسود المغارين وباطن الشدقين
احمر بما طويل الاينياب معقرب المخاليب غليظ كيف الصدر
عريضه معتدل غليظ اصل الذنب دقيق طرف ذنبه لجش النباح

جهير غليظ العنق عريضه اشعر وان كان اجرد بعد ان يكون
خلقه على ما وصفت فهو من كلاب الشداخ وافره اناث الكلاب
ما رافق ما وصفنا من نعت ذكورها بعد ان يكون اظبا وذها
عظاما ووقت سفادها بهن من ماه في اخر الربيع ووقت ولادها
اربعة اشهرٍ وافضل ما الهن طعمت الكلبة الوالدة خبز الشعير و
العظام والبان البقر فان خبز الشعير انفع لها وازيد في قوتها
من خبز البر ويعرفها العظام زيادة في قوتها جراءها وينبغي لها
كان جراء الكلبة ضاويا صغيرا ان يعزل عنها ويختار من كل
سبعة جراءٍ ثلثة جراءٍ ومن كل اربعة جرو وين فان ذلك اعظم وافره
واسبع لما حصل منها ومما يرفق بجر آ الكلاب ويصلحهن ان
يفرسن حين يولدن سفافا تمهن يفتحن اعينهن وينهضن
بعد عشرين ليلة ولتيركن مع امهن اربعة اشهرٍ ثم ليقطعن
عنها وليبعد الحاوٍ مرّ فليدق ثم ليجعل ذلك اللوذ على ما
كان في تلك الجراء من قردانٍ او حلمةٍ وليجعل تتلى بعضها على
بعضٍ فان ذلك رياضة لهن حسنة ومما يتالف له مسان الكلاب

وحراوها اصحابها ان يطلى الرجل يده بعسل وسمن ثم يدنيها
من الكلب والجرو فيلحسها ومما يتالف له الكلب اهله ان يعمد
الى قبضة رطبة فى طول قدر ما بين ذنب الكلب الى ما بين اذنيه
فيضرب بها الكلب ضربة واحدة موجعة فيالف ذلك الكلب
اهله لذلك قال ومما يالف له الكلب ايضا اهله ان يعمد الى
سلخ كلب من قرية اخرى فيجعل فى خرقة ثم يدنى تلك الخرقة
من منخرى كلب حتى يشمه فيالف ذلك الكلب اهله لذلك ودوأ
ما يعرض للكلاب من القردان والبراغيث ان يغسلن بماء
ملح مستنقع ثم يعمد الى كمون فيدق ثم يخلط بدردى خل اولى اصل
الحنظل وعروقه فيدق ثم يجعل فى ماء فيطلى ما اصابه من الكلاب
قردان او براغيث بلى هذين برأ الدلك **الباب**
فيما يذكر من امر الارانب الارانب سدل فيصير الذكر منها
انثى والانثى ذكرا فيتوالدن لذلك **الباب**
فى السلامة من معرة خنازير البر من علق فى عضد رجل سرطان
فى تيمة لم تعرض له خنازير البر ما دامت تلك التيمة عليه

الباب فى امر الايايل ان الايايل ينفرن من الريش
الذى يجعل فى السهم وينصب لها وتتكنه ولا ينفرن من الرجال
لو اطافوا بهن نفورهن من الذى ينصب لهن واذا سمعن غناء
مغن من الناس وصوت زمرا وقصبة بضرب وقفن و
اريحن وربضن ولو من لذلك فاخلهن من اصابهن على
تلك الحال ومن امرهن ايضا انه لا يصيب انفاسهن وريحهن
حية من الحيات الا هربت او بقعت لذلك ومن الايايل
انهن اذا دنون من الحيات كابرتهن بانفاسها حتى يغشى
عليها ثم يحررن الحيات اليهن بانفاسهن فيأكلهن ومن امر الايايل
يايل انه اذا عمد الى ذنب من اذنابهن فاحرق بالنار بجلده
وعظمه ثم دق وبخل وعجل بشراب شديد فطلى به من بدا
له ذلك من الرجال انثييه انشط ذلك للباءة حتى يقضى
منه وطرا فان تاذى صاحب ذلك بما يجد من شدة النشاة
فيغسل انثييه من ذلك ثم يدهنهما بشحم ابل اذهب ذلك عنه
شر م نشاطه **الباب** فيما يوصف من امر الابل ان

ان الابل تصبر عن الماء ثلاثة ايام ودواء ما يصيبهن من الحرب
والقردان والحيات القطران وقد يتحافى الذكور الابل امتهانهن
واخوانهن فى السفاد قد ذكر دلريادميوس العالم انه اجتمعت
ناقة وخنزير برى فى بعض المراعى وان ذلك الخنزير ترا على
الناقة فالقحها فبتحت تلك الناقة فصيلاً حتى كان بعيرا كثيرا
يشبيه بالخنازير ظهير يحمل مثل ما يحمل مثله من الابل لا يزلق فى الطين
مستمرا اذا حمل عليه ليستى نحو ذلك من الابل يقطا ليس كان يا هلك
النتاج من الخنازير والابل ظهرا وقال ما ظهر بارض من الهند يستقى
يقطا ليس وقد ذكر بارا موس انه راى من الابل ما لا يجاريه
عنا حيح لكيل جوده وقد ذكر برويطوس العالم انه راى بارض
الروم القصوى التى تسمى الروم الانثى بعيرا خلقه خلق نمر و
وقد ذكر بارا موس العالم انه قد راى بمدينة القسطنطينية
بعيرا جلب اليها من الهند جلده جلد نمر

الباب

فيما يرجى لمكثة البان الاتن الاهلية ان علفت حشيش القسطيرس
او عمد الى ورد جبلى فجعل فى خرقة فشدت تلك الخرقة على

بطن ابان ذعوت لترا ى هذين فعل بها لبنها ومن امر الابان
انه ليس من لبن يسخن بالنار ويساط بعود من اعواد شجر التين
الا كان ذلك اللبن من ساعته تلك رايبا ومن امر اللبن الفارس
انه ان جعل فيه شئ من دهن خل نعمه او ودق من ودق شجر
العرب بقى طعم ذلك اللبن ولم يتغير ولم يفسد اياما

الباب

فيما يوصف فى امر الخنازير افضل ما الحد من اناث الخنازير
العظام العراض الطوال ما بين اذنابها الى دوسها الصغار
الرؤس والقوايم والبهم من كل لون منها افضل ثم بقعها فان البهم
منها اكبر اولادا ونسلا ونماء ومما يحمد من امر اناث الخنازير طول
اشعارهن ولا صبر بالخنازير فى القيظ عن قرب الماء منهن و
البرد مضر بهن ولا غنى عن اسراب تحفر لهن فى الارض فيكون
فيه حتى ينصرم كلب الشتاء ومما يعرف به دا وهن ان ينتف
من اشعار اعناقهن فان وجدت جلودهن ادا انتف عنها
محمرة فهى غير سوالم من الداء وان كانت جلودهن بيضا فهن
صحاح ووقت سفادهن فيما بين مرداذماه الى ذى ماه ليكون

ولادهن فى اول الخريف قبل الشتاء لانهن يلدن لاربعة اشهر فلا
تقرن ان يحملن مرة صرن عنهن فحولهن لانهن ان قرن
بعد ان يحملن اسقطن اولادهن ويكفى عشرا من الاناث فحل
من ذكورها وما ولد من الخنازير فى الشتاء كن اقل ابانا
وهلكت خنانيصهن وليعزل كل خنزيرة والدة خنانيصها مع
ان هن يعرفن اولادهن وانجع فيهن البلوط والقسطينوس
وان احظاهن ذلك فيجعل لهن البر والشعير والموت لى
الخنازير سريع فاذا اصابتهن افة يمن عنها فاجعل دواءه
يسمى بالرومية سطبنوس فى مايهن الذى يشربنه واجعل بعض
هذا الدواء فى الماء الذى يشرعن فيه فانهن اسلم لذلك وانما
اطيب فى هذا من الخنازير لعظيم منفعة تلطهن الناس فى
معايشهم وفيما سوى ذلك من الاوذية **الباب**
فيما يوصف من امر نحل العسل انهن ادمث الطير والبهايم
والهوام كلها وذلك انهن يشبهن فى كبير من لطيف
امرهن الانسان فان الذى يعالجن به وينصرنه واعظم

منفعته

منفعته بول ذلك الناس والعجب العجيب بل امرهم فى ذلك
شبيه بامر من يسوس امور ذوس المدائن كثيرة
الاهل من اهل المقدرة والعلم بالامور من الرجال الذين
مضوا الامر سلطانهم فانهن تحيرن ما بالهن فى امر العشر
وساير النبت فيأكلن منه فمن نزل ذلك ما يصير عسلا ومنه
ما يصير شمعا وغير ذلك وكلهن دائب لطيف منتطف له
بقرب قدرا ونتنا من لحم او دم او سمك الا السمك وساير نتن السمك
من النبت ولا يضرهن بشئ من معايش الناس وان ضرب
هن احد اعتقبن ممن المس منهن ومن عيق لطف
هن بما يصلحهن ان هن قد علين ضعفهن فشيدن عشا
شهن ويحصنها بالضيق والاعوجاج ويجعلن ابواب
عشاشهن ما يخرج منهن من قدير لا ينتفع به قصا وتحصنا
لبيوتهن فان رابهن شئ من الهوام اجتمعن عليه فكاثرنه
فقتلنه ويفرحن بالاغانى والاصوات الحسنة ويرتحن لذلك
ويجتمعن له ولذلك يتغنى الموكل بهن ومما يتالف ويرى

بتن به النحل حتى لا يغلطن عشاشهن ان يعد الى مايلى بدخلهن
فيطلى بخطمى يرى بماء وعرف الزيت الذى يخرج منه بماء
عسل **الباب** فى امر العسل ان اجود العسل و
اخلصه الذى يسمى حداسكون ثم الذى يكون منه فى الجرايير
واحق ماحسى من العسل ماضارع الجمر اذا مددته لم ينقطع
دون ان يمتد الريح الطيب قال وعلامة العسل المتقادم ان
لعنه يضارع السوداء واذا طبخ العسل الذى فيه عيب وصفى
وطاب لذلك وقد جمع العسل مع لذاذته انه دواء يزيد فى
الجسم والقوة والسمع والبصر ويسلم الله به من كبير من الداء
ولاسيما ذوى الاسنان وقال ديمقراطيس العالم وسئل فقيل
له مالذى يزيد الله به فى اعمار الناس تمايتداوون به فقال
من ادام اكل العسل ودهن جسمه زاده الله وبذلك فى عمر
الباب فى طبايع بعض الحيوان وما رغب الله
به بعض خلقه ببغض قال قسطويس العالم انى لم اضع هذا الكتاب
ولو انصب فيه للزارعين خاصة ولكن لينتفع به اولو الرى

من الناس فمما يرغب له بعض الخلق من بعض ان الفيل
اذا اغتلم فنظر الى بنجة من الشاء نفر ورتع منها واذا
سمع الفيل المغتلم ايضا صوت خنوس من الخنازير نفر ورتع
منه واخذته عن ذلك رعدة ومن ذلك انه ان شد ايل بشجع
التين اخذت الايل عن ذلك رعدة وذلة ومن ذلك ان
الفرس اذا سادرة الذيب فنهسته الذيب بانيابه ومخاليبه
فاقلت ذلك الفرس على ذلك الحال رعبه ذلك فكان اذكى
لفواده واسرع لمشيته واذا نهس الذيب شاة فافلتته تلك
الشاة وسلمت طاب لحمها لذلك وسلمت من القردان ومن
ان همسلاس العالم ذكر فى بعض كتبه ان الفرس اذا وطن
اثر الذيب ثقلت قايمته التى يطا عليها اثر الذيب ومن ذلك
ان الذيب اذا وطى نبتا يسمى بالرومية اسكل ريع لذلك ولذلك
يسد الثعلب خرق جحره بهذا النبت ليكون جنة له من الذيب
ومن ذلك انه اذا راى ذيب انسانا قبل ان يراه الانسان اجج
الذيب صوت ذلك الانسان وان راى الانسان الذيب قبل

ان يراه الذيب اورث ذلك الذيب وهنا وضمرا كما ذكر بلاطن
العالم وان وطى الاسد نبتا يسمى بالرومية ماما لنه السوية ريح
لذلك ومن ذلك ان الاسد يذعر لصوت الديك واذا القيه
عدل عنه ونفر منه مع ان الاسد لا يدنو من المراه الطامث ومن ذلك
ان الضبع اذا وطى اثر الكلب في ليلة مقمرة كان ذلك يوهطه
حين يطاه كانما يجذب الى الارض جذبا ويقول استر العالم ان
الضبع اذا هجم على انسان نايم تمثل بخيال ذلك الانسان فان وجد
نفسه فيما بين ذنبه وراسه اطول من ذلك الانسان وثب على
الانسان فاكله فان وجد الانسان اطول منه عدل عنه واجتنبه
وان قصد ضبع نحو انسانٍ من قبل جانبه الايمن اثخن الضبع
ذلك الانسان وان اتاه من قبل جانبه الايسر لثخنه الانسان و
من علق من عضده لسان ضبع او ذيب او ابن مقرص في تميمة
كان ذلك جنة له من عض الكلاب اياه واذا التقى السرطان
والدابة التي تسمى الشيث ذات القوايم سقطت لذلك قوايم
السرطان واذا اصاب الخفاش دخان حطب فطينوس مات

عنه واذا دنت ضبع من نبت يسمى بسوس عدلت عنه هاربة
منه وان اكلت حية نبتة يسمى بالرومية كروبيه مرضت عنه
فان هي اصابت نبتا يسمى جريجون برات وصحت وان لم تصب
ذلك منه ماتت عنه ومن امر الخفاش ان طاير ايسمى بالرومية
هركر يحصن وكره وفراخه من الخفاش بورق صنار ومن امر
الخفاش انه يحصن وكره وفراخه من الهوام بالكرفس ومن امر
طاير يسمى بالرومية كالورانة يحصن وكره وفراخه من الهوام بالجعتر
من البقل ومن امر العقاب يحصن وكره وفراخه بالهوام بالهلا
والقسطيون ونبت يسمى برس الساوشان ومن امر طاير يسمى
بالرومية كررماورس انه يحصن فراخه بالنبت الذي يسمى برس
وشان ومن امر القنابر انهن يحصن فراخهن بالنبت يشبه
الثيل يسمى مرونوس وشهد ارسطاطالس وديمقريس العالم ان
ان من السباع ما يسبح ويحمل وبلد لغير فحل نزا عليها وان من الطير
نحو ذلك ومن امر الحدات والعقاب انهما يستدلان فيصيران القنا
حدانا وحدات عقابا وان من امر الطير البحري انه ان اصاب باطن

انواعهن حرع تناوين من ذلك تبت يسمى جريجون ومن امر
صنف من حجان يسمى بالرومه حاسوس انه اذا وضع منه على نار
قربها هوام اوحيات وغيرهن من دخان ذلك الحجر ومن
امر هذا الحجر ايضا انه ان غمس في ماء بارد ثم طرح في نار تلك الا في
تلك النار فالكواكب فلم يزل كذلك ما يصبت عليه دهن فاذا صبت
عليه دهن خمد ومن امر صنف من حشيش يسمى مادران النار
لا تاكله ولا تحرقه ومن امر دابة من الهوام صغير يسمى سارمدن
ان هذا الذي يكون فيها النار لا باكلها **الباب**
في امر الرعاف ان كتب صاحب الرعاف اسمه في خرقة بدمه الذي
يخرج منه من منخريه او كتبه غيره ورفعت الخرقة فوق راس صاحب
الرعاف ليهدا قاعنه دمه **الباب** في امر السعال
ان عمل الى خرء من خرء الغدفان فلف في صوفة غير مغسولة
فوضعها من اصابه فوق راسه او اكل من اصابه سعال بصلا
بشويا على ريق النفي وحين ياوى الى فراشه ليالي متتابعة سلمه الله
باذن هذين النوعين ما فعل من السعال **الباب**

في دواء حرق النورة اذا خلط دهن الورد بمثله من الخيل
فجعل على حرق النورة برا باذن الله **الباب**
في دواء حكة تعرض للدواب في باطن حوافرها اذا خلط عاقرقرحا
بن بملح عجن ذلك بخل فعصب على الحافر سلمت باذن الله **الباب**
في دواء وجع الضرس ان خلف الذكر به
وجع الضرس عند دوية الطلال انه لا يطعم لحم فرس ولا لبقلة
التي يسمى الجلجلان سلم بذلك في كل شهر يفعله فيه من وجع الضرس
ومن دواء الضرس ايضا انه اذا عمد الى الخطلات خمس فخطن
في اربعة مكاكيك من حل ومكوك من ملح ثم طبخ ذلك جميعا
حتى يصير مكوكا واحدا ثم ملا صاحب الضرس فاه من ذلك صحنا
مكنا فمضمضه في فيه ثم جعل يستبدل به مرارا ذهب عنه ما يجد
ان الله **الباب** في امر البرقان اذا عمد الى ذرف
العقاب فاخذ منه اربعة مثاقيل فدق وجعل في شراب يسقى
فديقون فشرب منه صاحب البرقان سبعة ايام على هذا ودخل
عند كل شربة الحمام واطال جلوسه حتى يعرق عنه ذهب البرقان

في عرقه وصح باذن الله **الباب** فيما يصفوا
عنه بشرة وجه الانسان اذا خلط دواء ان يسمى احدهما بالزوج
سلوسه والاخر بساخون ثم بلاء بماء من ماء السماء فطلى بهما من
كان بوجهه كلف او برش ليالى صفت لذلك بشره وجهه وجهه وجهه
الباب في قطع العرق اذا عمد الى دهن يتخذ من
صنف من الحشيش يسمى بالعربية الحل وبالفارسية كوكنار فدهن
به احد جسمه كله غير راسه لم يعرق ما دام ذلك الدهن عليه و
ان الصبت نفسه **الباب** فيما يقلع اللغوب والنصب
اذا خلط دهن الورد بخل وملح وخمر ثم اوحف ذلك كله لخطمى و طلى
به الجسم ثم ذهب اللغوب **الباب** في الشوكت
تدخل في جسد الانسان كيف يترع بالدواء يعمد الى اصول القصب
وعروقه فيدق بمنحار من حجر وينخل ويعجن بعسل ويطلى به موضع
الشوكة ثلث مرات في ثلثة ايام فانه يترع الشوكة من مكانها بها
الباب في امر الدخان الا يتردد في الثقب وان
كان لخطيه رطبا اذا علقت في اماكن من سمك البيت قطعا

من السحاب الذى يكون مع اطباء قبل ذلك الدخان فدخلن
ولم يتاذبه في البيت ومن ذلك ان ينضح البيت بماء ملح ومنه ان
يطلى لحطب بدوا يسمى ساحون **الباب** ان يسلم
الثياب من ريح الدخان ان وضع مع الثياب اصول الكرفس
وسبت سلت من ريح الدخان **الباب** في صفت المرى
الذى يتادم به الموتدم من صومة يجعل دورق من ماء في
قدر ويطرح فيه كف من ملح وشئ من الدواء الذى يسمى
جرجون وثلاث تفاحات وعشر تينات ثم يطبخ ذلك كله
على النصف ثم يذلك ما فيه من هذ الاخلاط دكا جيدا
حتى ياخذ طعمه فيكون مريا **الباب** في نعت
مرى ذكور الدبا الذى ياكل الحروث والكرم يوخذ منه من
فيعصر من ملح وشئ من شراب شديد وشئ من عصير
حلو في اناء فيصير ذلك مريا **الباب** في معرفت
العسل المغشوش والخالص اذا غمزت فتيلة في عسل ثم اسرج
فكان السراج زاهرا كان ذلك العسل خالصا وان لم يصف

ذلك السراج كان العسل مغشوشا **الباب** فيما يسلم
به ثياب الصوف ونحوها من اللحم والكبد وذلك انه اذا
جعل في تلك الثياب شيء من دواء يسمى رسانطوس او شيء من
افسطين او شيء من جوذيوا او شيء من تمر الغرا او شيء من
الكنار الرومي او شيء من الدهست او جلد حية سلمت تلك الثياب
باي دهن كان **الباب** فيما يطيب لريح الثياب بغير طيب
اذا عمد الى ورد يابس فدقه وجعل في الثياب طابت لذلك ريح
الثياب **الباب** فان يبغي تحذ الحديد على التقادم اذا
عمد الى ثمرة الدفلى فدقت وخلت وعجنت بالدهن وطلي بذلك
المبتن فيحذ عليه الحديد ودفع طاب بقاء شحذه **الباب**
ان يكل اداة الحجام فلا يعمل اذا خلط شيء من دواء يسمى فرطين
بمثله من زاج الصباغين فجعل على مسن الحجام فشحذ عليه
مبضعا او موسى كلا بذلك فلم ينفعا **الباب** في حفظ
الحديد من الصدا اذا عمد الى الاسفيداج فعجن بدهن ورد
طلي به الحديد او عمد الى نبت يسمى فسطينوس فدق وخلط

عجن بدهن ورد فجعل على الحديد المصقول او دهن ذلك الحديد
بشحم ذيب او سحق رصاص بدهن ورد على حجر فجعل على الحديد
المصقول لم يصدا لذلك باي ما فعل **الباب** فيما يتكب
له نبات مقرض فراريج الدجاج وفراخ الحمام اذا سقيت الفراريخ
والفراخ اول ما سقتان في حافر حمار اهلي تسعة ايام سلمن
لذلك من نبات مقرض وان احيط على الفراريخ والفراخ بالليل
بقصبان الترمس سلمن لذلك من نبات مقرض ومن الجرذان
الباب اذا عمد الى صوف خالص فلف لفافا
لفتيلة فجعل احد طرفيه اغلظ من الآخر ثم جعل اللفة من طرفيه فيما
والاه من نصف تلك الفتيلة في حامض او مكوك فيه ماء وصار طرفها الا
غلظ على الارض نشفت تلك الفتيلة ماء ذلك الاناء ثم جعل الما
ينصب عن طرفها الذي يليه الارض حتى يستوعب تلك الفتيلة
آخر ماء ذلك الاناء **الباب** فيما يكون عوضا من النورة
فيما استعين بالنورة من البناء اذا لم يقدر على النورة وذلك
ان يعمد الى رماد فيسحق سحقا شديدا ثم يجعل على كل قفيز من ذلك

الرماد من قشار مذاب وكف من زنبق مدقوق وكف من كبريت
ثم يسخن ذلك كله بما سخن نفع ذلك في الماء منفعت النوشادر

الباب فيما يجمع له السمك في الماء الجاري والنافع لها
شجر يسمى بالرومية رسادطوس والاس وخردل من الخردل الذكر
الريح وطحين بر وكبد خنزير وشحم بقر فخلطت هذه الانواع كلها
ودقت وعجنت بشراب عتيق ثم جعلت كبلا وطرح منها في
الماء الذي يكون فيه السمك قبل ان ينصب طحن بساعتين او
ثلاث اجتمع السمك في المكان الذي يطرح فيه ذلك واستأنس
فيصدن عند ذلك وتما يجتمع له السمك ايضا ان يخلط شحم ضأن
وسمسم مقلو ونوم ودوا يسمى جريجون وصعتر ودلواء يسمى
مسكون يدق ويجعل كبلا ويطرح **الباب** فيما يصفى له
السمك الطري طريا اذا طلي السمك الطري بماء بقله الحمقا ثم ذري
عليه شيء من ملح وجعل في مستوقة حديد من خزف ووضعه
المستوقة في مكان بارد طال لذلك بقاؤه طريا **الباب**
ان تعلم ما الذي يموت له السمك الذي لا يقدر على صيده سمنا

تما يكون في الاجام وغيرها من الاماكن الممتنعة وذلك اذا عمد
الى دواء يسمى بودا ميلون او الى نبت من نبت الجبال ما هي زمن
فدق وطرح في ماء مات عن ذلك سمك ذلك الماء **الباب**
في صيد السباع العادية وذلك ان صنفا من السمك البحري يسمى
لوبه ويسمى هذا الصنف ايضا من السمك الذئب فاذا اعمد الى
سمكة من ذلك السمك فقطع قطعا ثم سدح في فيحان شدخا
ثم اتخذ كيلا ثم اجمن نار في العابر الذي سلكه السباع فقذفت
تلك الكتل في تلك النار كتلة فانتشر دخان تلك النار وقتار تلك
الكتل في ذلك العابر ثم يطرح حول تلك النار قطع من لحم يجعل عليها
من دواء يسمى هلابه اسود ودلواء يسمى اميون ثم يكمن ذلك
النار حيث لا يرى فيقبل السباع لريح ذلك القتار فتاكل من
ذلك اللحم فتربض مغشيا عليهن فتوخذ ومما يدب به الذباب
ان تعمد الى اعضاء ذيب فينصب في طريق الذباب التي قد عنا
دته فيلتهي الذباب لذلك عن تلك الطريق فلا يقربها ما دامت
الاعضاء هناك **الباب** في صيد كبير من الطير

اذا عمد الى حب اسود صغار يكون في البر والشعير فدقه ثم جعل
في عصارة الشراب فطرح للطير عشي على ما اكل منهن ويحيرن
فاخذن **الباب** في الحيلة لدفع البرد في الشتاء
عمن كانت تاتيه دونا يعمد الى نبت يسقى بالرومية توذاميلون
فيعصر ثم يخلط ماؤه بدهن وخل فيطلى به ما بدا له جسده ورأسه
ووجهه فلا يضره مع ذلك برد باذن الله تعالى **الباب**
في دفع معرة السم اذا عمد الى اثنتين وعشرين ورقة او احدى
وعشرين من السذاب رطبا ودما ستين حلوستين وشيء من ملح
جريش وتبشين فاكل هذا من يخاف ان يسقى سما ثم سقي على
اثر ذلك السم لم يضره ذلك في كل يوم اكل فيه ما وصفت لشاء الله
الباب فيما يعذب له الماء الزعاق اذا جعل الماء
الزعاق في قدر جديد في خوف وغطى فوقها بسحاب ثم اوقد
تحتها حتى يحصل الصف نما في القدر من الماء ثم صفا ذلك الماء
عذب **الباب** في الخضاب الاسود يعمد الى رمانة
قد نضجت على شجرها ثم يعمد الى عفص فيدق ويخلط بمثله من

من سمسم ويطحنان جميعا ثم يحشى بهما تلك الرمانة ويشد عليها
ما قطع منها وسد سمع كيلا يصيبها الريح فاذا يبست تلك الرمانة
حشوها واشتد حشوها قوة تشوها دقت دقا شديدا ثم خلط
بذلك زاج من زاج الاساكفة ومثل ذلك الزاج من دواء يسمى
سدوط فلذا بدا الخاضب ان يخضب بسواد اخذ من ذلك
ما يكفيه فجعله في ماء سخين وغسل راسه ولحيته فاذا جف غضه
بهذا الخضاب **الباب** في خضاب لا حمر الخاضب
يخضب بالحناء فاذا غسله عنه عمد الى ترمسة مرة فطحنها بدهن
حل فدهن راسه ولحيته فجاد لذلك خضابه **الباب**
في وجع الاذن اذا اشتكى احد صايفا اذنيه استنقع في ابزن في
ماء بارد وان كان شاتيا اخذ مرها من طحين الشعير وبيضا
ودهن ورد فخلط بذلك جميعا ثم عجن بلبن من البان المعز وجعل
على الاذنين بردا لذلك باذن الله **الباب**
في صنعة الحبر يعمد الى خمسين عفصة غير مثقبات فتنشرن
ويطرح حبهن ويدق دقا دونا ويجعل في قدر ويصب

فيها من الماء خمسة عشر ناطلا ويطبخ حتى يصير الى خمسة
ثم ينقع عشرون مثقالا من زاج الاخضر في ماء بارد حتى تعلو
ملوحته ذلك فيطرح عنه ملوحته ويضع ذلك الماء في العفص
المطبوخ ويغلى ساعة ويجعل من يقوم على طبخه يكتب به فان
كان فيه رقة زاد فيه ماء الزاج فيسود كتابه بذلك دقع
القدر عن النار وصفى المداد ووضعه في الشمس حتى
يصفو ويسود **الباب** اذا عدا على قارح مذاب
فطلى به حد الشفرة يذبح بها الذبايح وكان خفيا لا يفطن له
فاذا اراد صاحبها ان يذبح بها سوكت ولم يقطع شيئا
في سلخه لاسنان من بها الوجع والصفرة وذلك انه اذا ادام
الانسان السوك وتمضمض بالماء وجعل في فيه دهن ورد فانه
ما بدا له ثم صبه سلم لله بذلك اسنانه من الوجع والصفر
الباب فيما يتحير له الزجاج اذا دق النكوذ و
خرطل طيب منقعا وحبا من برا وشعير في ماء وغسل ثم طرح ذلك لحب
للدجاج فاكلنه غشي عليهن ◉ تم كتاب الفلاحين والحمد لله رب العالمين ◉

١٧٤

كتاب

غاية الاختصار الله

بسم الله الرحمن الرحيم وبه ثقتي

الحمد لله رب العالمين ٥ وصلى الله على محمد خاتم النبيين وعلى
آله واصحابه اجمعين ٥ قال الامام ابو شجاع احمد بن الحسين
بن احمد الاصفهاني سألني بعض الاصدقاء ان اعمل مختصرا
في الفقه على مذهب الامام الشافعي رضي الله عنه في غاية
الاختصار ونهاية الايجاز تحف على المتعلم درسه ويسهل على
المبتدي حفظه وان اكثر فيه من التقسيمات وحصر
الخصال فاجبته الى ذلك طالبا للثواب وراغبا الى الله في

في التوفيق للصواب انه على ما يشاء قدير وبعباده لطيف
خبير ٥ كتاب الطهارة المياه التي يجوز بها التطهير سبعة
مياه ماء السماء وماء البحر وماء النهر وماء البير وماء العين
وماء الثلج وماء البرد ثم المياه على اربعة اقسام طاهر مطهر غير
مكروه وهو الماء المطلق وطاهر مطهر مكروه وهو الماء
المشمس وطاهر غير مطهر وهو الماء المستعمل في رفع الحدث والمتغير
بما خالطه شيء من الطاهرات وماء نجس وهو الذي حلت فيه
نجاسة وهو دون القلتين او كان قلتين فتغير باحد الاوصاف
الثلثة الطعم واللون والرائحة والقلتان خمسمائة رطل
بالبغدادي تقريبا ٥ فصل جلود الميتة تطهر بالدباغ الا جلد
الكلب والخنزير وشعر الميتة وعظمها نجس الا شعر الآدمي

وعظمه فصل ولا يجوز استعمال آوانى الذهب و
الفضة ويجوز استعمال غيرهما من الآوانى فصل والسواك
مستحب فى كل حال الا بعد الزوال للصائم وهو فى ثلثة
مواضع اشد استحبابا عند الاستيقاظ من النوم وعند
القيام الى الصلوة وعند تغير الفم من ازم وغيره فصل فصل
وفرايض الوضوء ستة النية عند غسل الوجه وغسل
اليدين مع المرفقين ومسح بعض الراس وغسل الرجلين مع
الكعبين والترتيب على ما ذكرناه وسننه فصل عشر خصال
التسمية وغسل الكفين ثلثا قبل ادخالهما فى الاناء والمضمضة
والاستنشاق واستيعاب الراس بالمسح ومسح الاذنين
وتخليل اللحية الكثة وتخليل اصابع الرجلين وتقديم اليمنى
على

على اليسرى والتكرار ثلثا والموالاة فصل والاستنجاء من
البول والغايط واجب ولا يجب من الحصات والدود و
يستحب ان يستجمر بالاحجار ثم يتبعها بالماء ويجوز ان يقتصر على
الماء او على ثلثة احجار ينقى بهن المحل فاذا اراد الاقتصار على احد
هما فالماء افضل ويجتنب استقبال القبلة واستدبارها فى الصحراء
والبول فى الراكد وتحت الاشجار المثمرة وفى قارعة الطريق
والثقب والظل والنادى ولا يتكلم على البول والغايط ولا يستقبل
الشمس والقمر ولا يستدبرهما ولا يستنجى بيمينه ويعتمد فى الجلوس
على رجله اليسرى فصل والذى ينقض الوضوء خمسة اشياء
ما خرج من السبيلين والنوم على غير هيئة المتمكن من الارض
وزوال العقل بسكر او مرض ولمس الرجل المراة الاجنبية

من غير حائل ومس فرج الادمي ببطن الكف **فصل** والذي
يوجب الغسل ستة اشياء ثلاثة تشترك فيها الرجال والنساء
وهي التقاء الختانين وانزال المني والموت وثلاثة تختص
بها النساء وهي الحيض والنفاس والولادة **فصل**
وفرائض الغسل ثلاثة اشياء النية وازالة النجاسة ان كانت
على بدنه وايصال الماء الى جميع الشعر والبشرة **وسنته** خمسة
اشياء التسمية وغسل اليدين ثلاثا قبل ادخالهما في الاناء و
الوضوء قبله وامرار اليد على الجسد والدلك وتقديم اليمنى
على اليسرى **فصل** والاغسال المسنونة سبعة عشر غسلا
غسل الجمعة والعيدين والخسوفين والاستسقاء والغسل من
غسل الميت والكافر اذا اسلم والمجنون والمغمى عليه اذا افاقا و

والغسل عند الاحرام ولدخول مكة والمدينة ولوقوف بعرفة
ولمبيت بمزدلفة ولرمي الجمار الثلاث ولطواف **وشرائط**
التيمم خمس خصال وجود العذر من سفر او مرض ودخول
وقت الصلوة وطلب الماء وتعذر استعماله والتراب الطاهر
وفرائضه اربعة اشياء نية الفرض ومسح الوجه ومسح اليدين
مع المرفقين والترتيب **وسنته** ثلاث اشياء التسمية وتقديم
اليمنى على اليسرى والموالات والذي يبطل التيمم ثلاث اشياء
ما يبطل الوضوء ورؤية الماء في غير الصلوة والردة ويتيمم
لكل فريضة ويصلي بتيمم واحد ما شاء من النوافل
وصاحب الجبائر يمسح عليها ويتيمم ويصلي ولا اعادة عليه
ان كان وضعها على طهر **فصل** والمسح على الخفين

جايز بثلاثة شرايط ان يبتدئ لبسهما بعد كمال الطهارة وان يكونا
ساترين لمحل الغسل من القدمين وان يكونا ممكن متابعة
المشي عليهما ويمسح المسافر ثلاثة ايام ولياليهن والمقيم يوما
وليلة وابتداء المدة من حين يحدث بعد لبس الخف فان مسح
في الحضر ثم سافر او مسح في السفر ثم اقام اتم مسح مقيم ويبطل المسح
بثلاثة اشياء بالخلع وبانقضاء مدة المسح وبما يوجب الغسل
فصل ويخرج من الفرج ثلاث دماء الحيض والنفاس
والاستحاضة فالحيض هو الخارج على سبيل الصحة من غير
سبب الولادة والنفاس هو الخارج عقيب الولادة والاستحاضة
هو الخارج من غير ايام الحيض والنفاس واقل الحيض يوم
وليلة واكثره خمسة عشر يوما وغالبه ست او سبع و

واقل طهر فاصل بين الحيضتين خمسة عشر يوما ولا حد لاكثره
واقل النفاس لحظة واكثره ستون يوما وغالبه اربعون
يوما واقل زمان تحيض فيه الجارية تسع سنين واقل مدة
الحمل ستة اشهر وغالبه تسعة اشهر واكثره اربع سنين
ويحرم بالحيض والنفاس ثمانية اشياء الصلوة والصوم و
قراءة القرآن ومس المصحف وحمله ودخول المسجد والطواف
والوطء والاستمتاع بما بين السرة والركبة ويحرم على
الجنب خمسة اشياء الصلوة وقراءة القرآن ومس المصحف
وحمله والطواف واللبث في المسجد ويحرم على المحدث ثلاثة
اشياء الصلوة والطواف ومس المصحف وحمله فصل
وكلما خرج من السبيلين نجس الا المني وغسل جميع

الابوال والارواث واجب الا بول الصبى الذى لم يأكل
الطعام فانه يطهر برش الماء عليه الابوال الجارية ولا يعفى
عن شىء من النجاسات الا اليسير من الدم القيح وما لا
نفس له سائلة اذا مات فى الاناء والحيوان كله طاهر
الا الكلب والخنزير وما تولد منهما او من احدهما والميتة
كلها نجسة الا السمك والجراد وابن آدم ويغسل الاناء
من ولوغ الكلب والخنزير سبع مرات احديهن بالتراب و
يغسل سائر النجاسات مرة ويثنى عليه والثلاث افضل واذا
تخللت الخمر بنفسها طهرت واذا حللت بطرح شىء لم تطهر

كتاب الصلوة

الصلوة المفروضات خمس الظهر
واول وقتها زوال الشمس وآخره اذا صار ظل كل شىء مثله

مثله بعد ظل الزوال والعصر واول وقتها الزيادة على
ظل المثل وآخره فى الاختيار الى ظل المثلين وفى الجواز الى غروب
الشمس والمغروب ووقتها واحد وهو غروب الشمس والعشاء
واول وقتها اذا غاب الشفق الاحمر وآخره فى الاختيار الى
ثلث الليل وفى الجواز الى طلوع الفجر الثانى والصبح واول
واول وقتها طلوع الفجر الثانى وآخره فى الاختيار الى الاسفار
وفى الجواز الى طلوع الشمس فصل وشرائط وجوب
الصلوة ثلاثة اشياء الاسلام والبلوغ والعقل والصلوات
المسنونات خمس العيدان والكسوفان والاستسقاء
والسنن التابعة للفرائض سبع عشرة ركعة ركعتان
الفجر واربع قبل الظهر وركعتان بعدها واربع قبل العصر

وركعتان بعد المغرب وركعتان بعد العشاء واقل الوتر ركعة
وثلث نوافل موكدات صلوة الليل والصلوة الضحى وصلوة
التراويح فصل وشرائط الصلوة قبل الدخول فيها
خمس طهارت الاعضاء من الحدث والنجس وستر العورة
بلباس طاهر والوقوف على مكان طاهر والعلم بدخوله الوقت
واستقبال القبلة ويجوز ترك الاستقبال القبلة فى حالتين
شدة الخوف والنافلة فى السفر على الراحلة واركان الصلوة
ثمانية عشر ركنا النية والقيام مع القدرة وتكبيرة
الاحرام وقراءة الفاتحة والبسملة آية منها والركوع
والطمانينة فيه والاعتدال والطمانينة فيه والسجود و
الطمانينة فيه والجلسة بين السجدتين والطمانينة فيها و

والسجدة الثانية والطمانينة فيها و
والجلوس الاخير والتشهد فيه والصلوة على النبى صلى الله عليه
وسلم فيه والتسليمة الاولى والنية الخروج من الصلوة وترتيب
على ما ذكرناه وسنتها قبل الدخول فيها شيئان الاذان والاقامة
وبعد الدخول فيها شيئان التشهد الاول والقنوت فى الصبح
وفى الوتر فى النصف الاخير من شهر رمضان وهيئاتها
خمسة عشر خصلة رفع اليدين عند تكبيرة الاحرام وعند
الركوع والرفع منه ووضع اليمين على الشمال والنظر الى موضع
السجود والتوجه والاستعاذة والجهر فى موضعه والاسرار
فى موضعه والتامين وقراءة السورة بعد الفاتحة والتكبيرات
عند الخفض والرفع وقوله سمع الله لمن حمده ربنا لك الحمد
والتسبيح فى الركوع والسجود ووضع اليدين على الفخذين

في الجلوس يبسط اليسرى ويقبض اليمنى الا المسبحة والافتراش
في جميع الجلسات والتورك في الجلسة الاخيرة والتيامن الثانية
فصل والمراة تخالف الرجل في اربعة اشياء فالرجل يجا
فى في فقيه عن جنبيه في الركوع والسجود ويقل بطنه في السجود
عن فخذيه ويجهر في موضع الجهر واذا انابه شئ في صلاته سبح
وعورته ما بين السرة والركبة والمراة تضم اعضاءها
وتخفي صوتها بحضرة الرجال واذا انابها شئ في الصلوة صفقت
وجميع بدن الحرة عورة الا وجهها وكفيها وعورة الامة
كعورة الرجل فصل والذي يبطل الصلوة احد عشر شيأ
الكلام العمد والعمل الكثير والحدث وحدوث النجاسة
وانكشاف العورة وتغيير النية واستدبار القبلة والاكل
والشرب والقهقهة والردة فصل ركعات الصلوة الفريضة
سبعة عشر ركعة وفيها سبعة عشر ركوعا واربع وثلثون سجدة
واربع وتسعون تكبيرة وتسع تشهدات وخمس تسليمات
وجملة الاركان في الصلوة مائتان وستة وثلثون ركنا
وفي المغرب اثنان واربعون ركنا وفي الرباعية اربع وخمسون
ركنا ومن عجز عن القيام في الفريضة صلى جالسا وان عجز عن
القعود صلى مضطجعا وان عجز عن ذلك يصلي بايماء فصل
والمتروك من الصلوة ثلثة اشياء فرض وسنة وهيئة
فالفرض لا ينوب عنه سجود السهو بل ان ذكره والزمان قريب
اتى به بنى عليه وسجد للسهو والمسنون لا يعود اليه بعد
التلبس بغيره ولكنه يسجد للسهو والهيئة لا يعود

اليها بعد تركها ولا يسجد للسهو واذا شك في عدد ما اتى به من
الركعات بنى على اليقين وهو الاقل وسجد للسهو وسجود السهو
سنة ومحله قبل السلام فصل وخمسة اوقات لا يصلى
فيها الا صلوة لها سبب بعد صلوة الصبح حتى تطلع الشمس
واذا طلعت حتى ترتفع بقدر رمح واذا استوت حتى تزول
ومن بعد العصر حتى تغرب الشمس وعند الغروب حتى يكمل
غروبها فصل وصلوة الجماعة سنة مؤكدة وعلى المأموم
ان ينوي الجماعة دون الامام ويجوز ان يأتم البالغ الحر والعبد و
والبالغ والمراهق ولا يجوز ان يأتم رجل بامرأة ولا قارئ بأمي واي
موضع صلى في المسجد بصلوة الامام فيه وهو عالم بصلاته
اجزاه ما لم يتقدم عليه وان صلى خارج المسجد قريبا منه وهو عالم
بصلاة

١٢٧

بصلاته ولا حائل هناك جاز وحد القرب بينهما ثلاثمائة
ذراع تقريبا فصل ويجوز للمسافر قصر الصلوة الرباعية
بخمس شرائط ان يكون سفره في غير معصية الله تعالى
وان يكون مسافة ستة عشر فرسخا بالهاشمي وان لا ينوي مقيم
وان يكون مؤديا للصلوة وان ينوي القصر مع الاحرام
ويجوز للمسافر ان يجمع بين الظهر والعصر وبين المغرب والعشاء
في وقت ايتهما شاء ويجوز للحاضر في المطر ان يجمع
بينهما في وقت الاولى منهما فصل وشرايط وجوب
الجمعة سبعة اشياء الاسلام والبلوغ والعقل والحرية
والذكورة والصحة والاستيطان وشرايط فعلها ثلثة
البلد مصرا كان او قرية وان يكون العدد اربعين من اهل الجمعة

والوقت باقٍ فان خرج الوقت صليت ظهرًا وفرايضها
ثلثة اشياء خطبتان بالعربية يقوم فيهما ويجلس
وان تصلى ركعتين فى جماعةٍ وهيأتها اربع الغسل وتنظيف الجسد
ولبس الثياب البيض واخذ الطيب ويستحب الانصات فى
حال الخطبة ومن دخل والامام يخطب يصلى ركعتين خفيفتين
ثم يجلس فصل وصلوة العيدين سنة مؤكدة وهى ركعتان
يكبر فى الاولى سبعًا سوى تكبيرة الاحرام وفى الثانية خمسًا
سوى تكبيرة القيام ويخطب بعدهما خطبتان ويكبر فى
الاولى تسعًا وفى الثانية سبعًا ويكبر من غروب الشمس من ليلتى
العيد الى ان يدخل فى الصلوة ويكبر فى الاضحى اثر الفرايض
من صبح يوم عرفة الى العصر من آخر ايام التشريق فصل

ويصلى لكسوف الشمس وخسوف القمر ركعتين فى كل
ركعةٍ قيامان وقراءتان وركوعان ويطيل القراءة
فيهما ويطيل التسبيح فى الركوع دون السجود ويخطب
بعدهما وليس فى كسوف الشمس ويجهر فى خسوف
القمر فصل وصلوة الاستسقاء مسنونة فيامرهم
الامام بالتوبة والصدقة والخروج من المظالم وصيام
ثلثة ايام ثم يخرج بهم فى اليوم الرابع فى ثيابٍ بذلةٍ واسـ
واستكانةٍ وتضرعٍ ويصلى بهم ركعتين كصلوة العيد
ثم يخطب بعدها ويحول رداءه من يمينه الى شماله ومن
شماله الى يمينه ويجعل اعلاه اسفله اعلاه ويكثر
من الاستغفار والدعا فصل وصلوة الخوف على

ثلثة اضرب احدها ان يكون العدو في غير جهة القبلة
فيقسمهم الامام فرقتين فرقة تقف في وجه العدو ويصلي
بفرقة ركعة ثم تتم لنفسها وتمضي الى وجه العدو وتجيء
الطائفة الاخرى ويصلي بها ركعتين وتتم لنفسها ثم يسلم بها
والثاني ان يكون العدو في جهة القبلة فيصفهم صفين
ويحرم بهم فاذا سجد الامام معه احد الصفين ووقف الصف
الآخر يحرسهم فاذا رفع سجدوا ولحقوه والثالث ان يكون في
شدة الخوف والتحام الحرب فيصلي كيف امكنه راجلاً
وراكباً مستقبل القبلة وغير مستقبلها فصل
ويحرم على الرجل لبس الحرير والذهب ويحل للنساء وقليل الذهب
وكثيره سواء فاذا كان بعض الثوب ابريسم وبعضه

قطناً او كتاناً جاز لبسه اذا لم يكن الابريسم غالباً فصل
ويلزم في الميت اربعة اشياء غسله وتكفينه والصلوة عليه
ودفنه واثنان لا يغسلان ولا يصلى عليهما الشهيد في معركة
المشركين والسقط الذي لم يستهل ويغسل الميت وتراً و
يكون في اول غسله سدر وفي آخره شيء من الكافور ويكفن
في ثلثة اثواب بيض ليس فيها قميص ولا عمامة والمرأة في خمسة اثواب
ويقف الامام عند راس الرجل وعجيزة المرأة ويكبر عليه اربع
تكبيرات يقرأ الفاتحة بعد الاولى ويصلي على النبي صلى الله عليه
وسلم بعد الثانية ويدعو للميت بعد الثالثة ويسلم بعد الرابعة
ويدفن في اللحد مستقبل القبلة ويسطح القبر ولا يبنى عليه
ولا يجصص ولا يدفن اثنان في قبر الا لحاجة ولا باس بالبكاء

على الميت من غير نوح ولا شق ثوب ويغرى اهله الى ثلثة ايام من
دفنه **كتاب الزكوة** وتجب الزكوة فى خمسة اشياء
المواشى والاثمان والزرع والثمار وعروض التجارة فاما المواشى
فتجب الزكوة فى ثلثة اجناس منها وهى الابل والبقر والغنم وشرائط
وجوبها فيها ستة خصال الاسلام والحرية والملك التام و
والنصاب والحول والسوم واما الاثمان فشيئان الذهب والفضة
وشرائط وجوب الزكوة فيها خمس خصال الاسلام والحرية و
الملك التام والنصاب والحول واما الزروع فتجب الزكوة فيها بثلث
شرائط ان يكون مما يزرعه الآدميون وان يكون قوتا مدخرا
وان يكون نصابا واما الثمار فتجب الزكوة فيها فى شيئين وهى ثمرة
النخل وثمرة الكرم وشرائط وجوب الزكوة فيها اربع خصال

الاسلام والحرية والملك التام واما عروض التجارة فتجب
الزكوة فيها بالشرايط المذكورة فى الاثمان **فصل** واول
نصاب الابل خمس وفيها شاة وفى عشر شاتان وفى خمس عشرة ثلاث
شياه وفى عشرين اربع شياه وفى خمس وعشرين بنت مخاض من
الابل وهى ما لها سنة ودخلت فى الثانية وفى ست وثلثين
بنت لبون وهى ما لها سنتان ودخلت فى الثالثة وفى ست و
اربعين حقة وهى ما لها ثلث سنين ودخلت فى الرابعة و
احدى وستين جذعة وهى ما لها اربع سنين ودخلت فى الخامسة
وفى ست وسبعين بنتا لبون وفى احدى وتسعين حقتان وفى
مائة واحدى وعشرين ثلث بنات لبون ثم فى كل اربعين
بنت لبون وفى كل خمسين حقة **فصل** واول نصاب

البقر ثلثون وفيها تبيع ابدا وفي اربعين مسنة وفي ستين تبيعان
وعلى هذا قس فصل واول نصاب الغنم اربعون وفيها شاة
جذعة من الضان او ثنية من المعز وفي ماية واحد وعشرين ثلاث
شياه وفي مايتين واحدة ثلاث شياه وفي اربع ماية اربع شياه ثم
في كل ماية شاة فصل والخليطان يزكيان زكوة الواحد
بسبع شرايط ان يكون المراح واحدا والمسرح واحدا والفحل
واحدا والراعي واحدا والمشرب واحدا والحلب واحدا وموضع
الحلب واحدا فصل ونصاب الذهب عشرون مثقالا وفيها
فيها ربع العشر وهو نصف مثقال وما زاد فحسابه ونصاب الورق
مايتا درهم وفيها ربع العشر خمسة دراهم وما زاد فحسابه ولا تجب
الزكوة في الحلي المباح فصل ونصاب الزروع والثمار

خمسة اوسق وقدرها الف وستمايه رطل بالعراقي وما زاد فحسابه
وفيما سقي بماء السماء والسيح العشر وان سقي بدولاب او غرب نصف
العشر فصل وتقوم عروض التجارة عند الحول بما انفع
به ويخرج من ذلك ربع عشره وما يستخرج من معادن الذهب والفضة
يخرج منه ربع عشره في الحال وما يوخذ من الركاز ففيه الخمس
في الحال فصل وتجب زكوة الفطر بثلاثة اشياء الاسلام
وغروب الشمس من آخر يوم من شهر رمضان ووجود الفضل عن
قوته وقوت عياله يوم العيد وليلته ويزكي عن نفسه وعن تلزمه
نفقته من المسلمين عاهما صاعا من قوت بلده وقدره خمسة
ارطال وثلث رطل بالعراقي فصل وتدفع الزكوة الى
الاصناف الثمانية الذين ذكرهم الله تعالى في كتابه بقوله

تعالى انما الصدقات للفقراء والمساكين والعاملين عليها
والمؤلفة قلوبهم وفي الرقاب والغارمين وفي سبيل الله وابن
اوالى من يوخذ منهم ولا يقتصر على اقل من ثلاثة من كل
صنف وخمسة لا يجوز دفعها اليهم لغنى بمال او كسب
والعبد بنو هاشم وبنو المطلب والكافر ومن تلزم المزكى
نفقته لا يدفعها اليهم بسهم الفقراء والمساكين

كتاب الصوم

وشرايط وجوب الصوم ثلاثة الا
سلام والبلوغ والعقل وفرايض الصوم اربع خصال النية
والامساك عن الاكل والشرب والجماع وتعمد القيء ومعرفة
طرفي النهار وتعيين المنوي والذي يفطر به الصايم عشرة اشيا
ما وصل عمدا الى الجوف او الرأس والحقنة من احد السبيلين والقيء

عامدا والوطء في الفرج والانزال عن مباشرة والحيض والنفاس
والجنون والردة والاغمى كل اليوم ويستحب في الصوم ثلثة اشيا
تعجيل الفطر وتاخير السحور وترك المحوس الكلام الفاحش
ويحرم صيام خمسة ايام العيدين وايام التشريق الثلثة ويكره
صوم يوم الشك الا ان يوافق عادة له او يصله بما قبله ومن
وطيء في الفرج عامدا فعليه القضاء والكفارة وهي عتق
رقبة مومنة سليمة من العيوب المضرة فان لم يجد فصيام
شهرين متتابعين فان لم يستطع فاطعام ستين مسكينا كل
مسكين مدا ومن مات وعليه صوم اطعم عنه ولية كل
يوم مدا والشيخ الهرم ان عجز عن الصوم يفطر ويطعم كل
يوم مدا والحامل والمرضع اذا خافتا على انفسهما افطرتا وعليهما

القضاء فان خافتا على ولديهما افطرتا وعليهما القضاء والكفارة
عن كل يوم مد والمريض والمسافر سفرا طويلا يفطران ويقضيان
فصل والاعتكاف مستحب وله شرطان النية واللبث في
المسجد ولا يخرج من الاعتكاف المنذور الا لحاجة الانسان
او عذر من حيض او نفاس او مرض لا يمكن المقام معه ويبطل
بالوطء كتاب الحج وشرايط وجوب الحج سبع خصال الاسلام
والبلوغ والعقل والحرية ووجود الزاد والراحلة وتخلية الطريق
وامكان السير واركان الحج اربعة الاحرام وهو النية والوقوف
بعرفة والطواف بالبيت والسعي بين الصفا والمروة واركان
العمرة ثلاثة الاحرام والسعي والوقوف بعرفة وواجبات
الحج غير الاركان ثلاثة اشياء الاحرام من الميقات ورمي الجمار

والحلق وسنن الحج سبعة الافراد وهو تقديم الحج على العمرة
والتلبيه وطواف القدوم والمبيت بمزدلفة وركعتا الطواف
والمبيت بمنى وطواف الوداع ويتجرد عند الاحرام ويلبس ازارا
ورداء ابيضين فصل ويحرم عليه عشرة اشياء لبس
المخيط وتغطية الراس من الرجل والوجه والكفين من المراة و
ترجيل الشعر وحلقه وتقليم الاظفار والطيب وقتل الصيد
وعقد النكاح والوطء والمباشرة بشهوة وفي جميع ذلك
الفدية الا عقد النكاح فانه لا ينعقد ولا يفسد الحج الا الوطء
في الفرج ولا يخرج منه بالفساد ومن فاته الوقوف بعرفة تحلل
بعمل عمرة وعليه القضاء والهدى ومن ترك ركنا لم يحل من
احرامه حتى ياتي به فصل والدماء في الاحرام خمسة احدها

الدم الواجب بترك نسك وهو على الترتيب شاة فان لم يجد
فصيام عشرة ايام ثلثة في الحج وسبعة اذا رجع الى اهله و
الثاني الدم الواجب بالحلق والترفه وهو على التخيير شاة او
صوم ثلثة ايام او التصدق على ستة مساكين بثلاثة اصع
والثالث الدم الواجب بالاحصار فيتحلل ويهدي شاة
الرابع الدم الواجب بقتل الصيد وهو التخيير فان كان الصيد
مما له مثل اخرج المثل من النعم او قومه واشترى بقيمته طعاما
وتصدق به وان لم يكن له مثل قومه واخرج بقيمته طعاما
وصدق به فان لم يجد صيام عن كل مد يوما والخامس الدم
الواجب بالوطء وهو على الترتيب بدنة فان لم يجد فبقرة
فان لم يجد فسبعة من الغنم فان لم يجد قوم البدنة واشترى

بقيمتها طعاما وتصدق به فان لم يجد صيام عن كل مد يوما
ولا تجزيه الهدى ولا الا طعاما الا بالجزم ويجزيه ان يصوم
حيث شاء ولا يجوز قتل صيد الحرم ولا قطع شجرة لا للمحل ولا
للحرم معا

كتاب البيوع وغيرها من المعاملات

البيوع ثلاثة
اشياء بيع عين مشاهدة فجايز وبيع شيء موصوف في الذمة
فجايز وبيع عين غايبة لم تتناهد فلا يجوز ويصح بيع كل
طاهر مملوك منتفع به ولا يصح بيع عين نجسة وما لا منفعة
فيه والربا في الذهب والفضة والمطعومات فلا يحل بيع الذهب
بالذهب الا مثلا بمثل نقدا ولا يجوز بيع الذهب بالفضة متفاضلا
نقدا وكذلك المطعومات فلا يجوز بيع الجنس منها بمثله
الا متماثلا نقدا ويجوز بيع الجنس منها بغيره متماثلا ومتفاضلا

نقدًا ويجوز بيع الغرر والمتبايعان بالخيار مالم يتفرقا او يتخايرا
ولهما ان يشترطا الخيار ثلاثًا واذا خرج بالبيع عيب فللمشتري
ارده ولا يجوز بيع الثمرة مطلقا الا بعد بدو صلاحها او بشرط
القطع ولا يجوز بيع ما اتبعه حتى يقتضه ولا يجوز بيع اللحم بالحيوان
ولا بيع ما فيه الربا بجنسه رطبًا الا اللبن **فصل** ويصح
بيع السلم حالًا ومؤجلًا فيما تكاملت فيه خمسة شروط ان يكون
مضبوطا بالصفة وان يكون جنسًا ونوعًا لم يختلط بغيره
ولم يدخله النار لاحالته وان لا يكون معينًا ومن معين ثم
لصحة السلم فيه ثمانية شروط ان يصفه بعد ذكر جنسه
ونوعه بالصفات التي تختلف بها الثمن ولم يتقسط عليها
الثمن وان يذكر قدره بما ينفي الجهالة عنه وان كان مؤجلًا

ذكر وقت محله وان يكون موجودًا عند الاستحقاق في
الغالب وان يذكر موضع قبضه وان يكون الثمن معلومًا
وان يتقابضاه قبل التفرق وان يكون العقد ناجزًا ولا يدخله
خيار شرط **فصل** وكل ما جاز بيعه جاز رهنه في
الديون اذا استقرت ثبوتها في الذمة وللراهن الرجوع فيه مالم
يقبضه المرتهن ولا يضمن المرتهن المرهون الا بالتعدي و
اذا قضا بعض الحق لم يخرج شيء من الرهن حتى يقضي جميعه
فصل والحجر على ستة الصبي والمجنون والسفيه
المبذر لماله والمفلس الذي ركبته الديون والمريض المخوف
عليه فيما جاوز الثلث والعبد الذي لم يؤذن له في التجارة
وتصرف المجنون والسفيه غير صحيح وتصرف المفلس

يصح في التجاذ منه دون اعيان ماله وتصرف المريض فيما زاد
على الثلث موقوف على اجازة ورثته من بعده وتصرف العبد
يكون في ذمته يتبع به بعد عتقه فصل ويصح الصلح
مع الاقرار في الاموال وما افضى اليها وهو نوعان ابراء
ومعاوضة من حقه على بعض ولا يجوز فعله على شرط و
المعاوضة عدوله عن حقه الى غيره ويجري عليه حكم البيع
ويجوز ان يشرع روشنا في طريق نافذ لا تتضرر المارة به
ولا يجوز في الدرب المشترك الا باذن الشركاء ويجوز تقديم
الباب في الدرب المشترك ولا يجوز تاخيره الا عن اذن
الشركاء فصل وشرايط الحوالة اربعة اشياء
رضى المحيل وقبول المحتال وكون الحق مستقرا في الذمة و

واتفاق ما في ذمة المحيل والمحال عليه في الجنس والنوع
والحلول والتاجيل وتبرأ بها ذمة المحيل فصل ويصح
ضمان الديون المستقرة اذا علم قدرها ولصاحب الحق
مطالبة متى شاء من الضامن والمضمون عنه واذا غرم
الضامن رجع على المضمون عنه اذا كان الضمان والقضاء
باذنه ولا يصح ضمان المجهول وما لم يجب الا دون المبيع والكتابة
بالبدن جايزة اذا كان على المكفول به حق الادمي فصل
والمشتركة خمسة شروط ان يكون على ناض من الدراهم
والدنانير وان يتفقا في الجنس والنوع وان يختلط المالين
ويأذن كل واحد منهما لصاحبه في التصرف وان يكون
الربح والخسران على المالين ولكل واحد منهما فسخها متى

شاء واذا مات احدهما بطلت **فصل** وكل ما جاز للانسان
ان يتصرف فيه بنفسه جاز له ان يوكل فيه والوكالة عقد جائز
ولكل واحد منهما فسخها متى شاء وتنفسخ بموت احدهما و
الوكيل امين فيما لا يضمن الا بالتفريط ولا يجوز ان يبيع
ويشترى الا بثلاثة شرايط بثمن المثل نقدا بنقد البلد ولا يجوز
ان يحابي من نفسه ولا يقر على موكله **فصل** والمقر به
ضربان حق لله تعالى وحق الادمي فحق الله تعالى يصح الرجوع فيه
عن الاقرار به وتفتقر صحة الاقرار الى ثلاث شرايط البلوغ و
العقل والاختيار وان كان بمال اعتبر فيه شرط رابع وهو الرشد
واذا اقر بمجهول رجع اليه في بيانه ويصح الاستثناء من الاقرار
اذا وصله وهو في حال الصحة والمرض سواء **فصل** وكل ما

ما امكن الانتفاع به مع بقاء عينه جازت اعارته اذا كانت
منافعه اثمانا ويجوز العارية مطلقة ومقيدة بمدة وهي مضمونة
على المستعير بقيمتها يوم تلفها **فصل** ومن غصب مالا
لاحد اخذ بزوايده وارش نقصه واجرة مثله فان اتلفه ضمنه
بمثله ان كان له مثل وبقيمته ان لم يكن له مثل اكثر ما كانت من
يوم الغصب الى يوم التلف **فصل** والشفعة واجبة با
لخلطة دون الجوار فيما ينقسم دون ما لا ينقسم في كل ما لا
ينقل من ارض وعقار بالثمن الذي وقع عليه البيع وهي على
الفور فان اخرها مع القدرة عليها بطلت واذا تزوج امرأة
على شقص اخذه الشفيع بمهر المثل واذا كان الشفعاء جماعة
استحقوها على قدر الاملاك **فصل** وللقراض اربعة

شروطٍ ان يكون على ناصٍ من الدّوام والدّنانير وان يأذن رب
المال للعامل في التصرّف مطلقا او فيما لا ينقطع وجوده غالبًا
وان يشترط له جزءٌ معلومًا من الرّبح ولا يقدّر بمدّة ولا ضمان
على العامل الا بالعدوان واذا حصل خسران وربح فخير الخسران
بالرّبح فصل المساقاة جائزةٌ على النّخل والكرم ولها
شرطان ان يقدّرها بمدّة معلومةٍ وان يشترط للعامل جزءٌ معلومًا
من الثمرة ثم الاعمال فيها على ضربين عملٌ يعود نفعه الى الثمر فهو
على العامل وعملٌ يعود نفعه الى الاصل فهو على رب المال فصل
وكلّما امكن الانتفاع به مع بقاء عينه صحّة اجارته اذا
قدرت منفعته باحد الامرين بالمدّة او العمل واطلاقها يقتضي تعجيل
الاجرة الا ان يشترط التّاجيل ولا تبطل الاجارة بموت احد المتعا

قدين وتبطل بتلف العين المستاجرة ولا ضمان
على الاجير الا بالعدوان فصل والجعالة جائزةٌ وهي
ان يشترط على ردّ ضالّته عوضًا معلومًا واذا ردّها اداً استحقّ
ذلك العوض المشروط فصل واذا دفع الى رجلٍ ارضًا ليزرعها
وشرط له جزءًا معلومًا من ريعها لم يجز وان اكراها
اياها بذهبٍ او فضّةٍ او شرط له طعامًا معلومًا في ذمّته جاز
فصل واحياء الموات جائزٌ بشرطين ان يكون المحيي
مسلمًا وان تكون الارض حرّةً لم يجر عليها ملك لمسلم وصفة الا
حياء ما كان في العادة عمارة للحيا ويجب بذل الماء بثلاث شرائط
ان يفضل عن حاجته وان لا يحتاج غيره لنفسه او لبهيمته
وان يكون مما يستخلف في بيرٍ او عينٍ فصل والوقف

جايز وشرائط شرايط ان يكون مما ينتفع به مع بقاء عينه وان يكون
على اصل موجود وفرع لا ينقطع وان يكون في محظور وهو على ما شرط
له الواقف من تقديم وتاخير وتسوية وتفضيل فصل وكل
ما جاز بيعه جازت هبته ولا تلزم الهبة الا بالقبض والاذن في
القبض فان قبض من غير اذن لم يملك واذا قبضها الموهوب
لم يكن للواهب ان يرجع فيها الا ان يكون والدا واذا اعمر شيئا
وارقبه كان للمعمر والمرقب او لورثته من بعده فصل واذا
وجد لقطة في موات او طريق فله اخذها وتركها والاخذ افضل
اذا كان على ثقة من القيام بها وعليه اذا اخذها ان يعرف سنتها
وعاءها اى الظرف اى الجلدة التي يلبس بها راس القارورة وعفاصها
صفاؤها ووكاءها وجنسها وعددها ووزنها اى لخيط الذي

يشد به ويحفظها في حرز مثلها فاذا اراد تملكها عرفها سنة
على ابواب المساجد وفي المواضع التي وجدها فيه فان لم يجد صاحبها كان له ان يتملكها بشرط الضمان وجملة اللقطة على اربعة
اضرب احدها ما يبقى على الدوام كالذهب والفضة وهذا حكمه و
والثاني ما لا يبقى كالطعام الرطب فهو مخير بين اكله وعرفه
وبيعه وحفظ ثمنه والثالث ما يفتقر الى علاج كالرطب فيفعل
ما فيه المصلحة من بيعه وحفظ ثمنه او تجفيفه وحفظه
والرابع ما يحتاج الى نفقة كالحيوان وهو ضربان حيوان
لا يمتنع بنفسه فهو مخير فيه بين اكله وعرفه وبيعه وحفظ ثمنه او تركه
والتطوع بالانفاق عليه او بيعه وحفظ ثمنه وحيوان يمتنع
بنفسه فان وجد في الصحراء تركه وان وجد في الحضر فهو مخير

بين الاشياء الثلاثة فيه فصل واذا وجد لقيط بقارعة
الطريق فاخذه وتربيته وكفالته واجبة على الكفاية ولا
تقر الا في يد حر امين فان وجد معه مال انفق عليه الحاكم وان
لم يوجد معه مال فنفقته في المال فصل والوديعة امانة
فيستحب قبولها ويجب ردها لمن قام بالامانة فيها ولا يضمن الا
بالتفريط وقول المودع مقبول في ردها على المودع وعليه ان
يحفظها في حرز مثلها واذا طولب بها واخر ردها مع القدرة
عليها ضمن كتاب الفرايض والوصايا الوارثون
من الذكور عشرة الابن وابن الابن وان سفل والأب والجد
وان علا والاخ وابن الاخ وان تراخى والعم وابن العم وان تباعد
والزوج والمولى المعتق والوارثات من النساء سبع البنت وبنت

وبنت الابن وان سفلت والام والجدة وان علت والاخت و
الزوجة والمولاة المعتقة ومن لا يسقط بحال خمسة الزوجان
والابوان وولد الصلب ومن لا يحال ستة العبد والمودبر وام
الولد والمكاتب والقاتل والمرتد واهل ملتين واقرب
العصبات الابن ثم ابنه ثم الأب ثم ابوه ثم الاخ للاب والام
ثم ابن الاخ للاب والام ثم ابن الاخ للاب ثم الاخت للاب
والام ثم العم ثم ابنه على هذا الترتيب واذا عدم العصبات
فالمولى المعتق والفروض المقدرة في كتاب الله تعالى ستة
النصف والربع والثمن والثلثان والثلث والسدس فا
لنصف فرض خمسة البنت وبنت الابن والاخت من الاب
والام والاخت من الاب والزوج اذا لم يكن للميت ولد ولا

ولد ابنٍ والربع فرض اثنين للزوج مع الولد وولد الابن وهو
للزوجة مع عدم الولد وولد الابن والثمن فرض الزوجة
او الزوجات اذا كان للزوج ولدٌ او ولد ابنٍ ذكرًا كان
او انثى والثلثان فرض اربعةٍ البنتان وبنت الابن والاختان
من الأب والثلث فرض اثنين الأم اذا لم تحجب وهو للاثنين فصاعدًا
من ولد الام والسدس فرض سبعةٍ الام مع الولد او ولد الابن
او اثنين من الاخوة والاخوات فصاعدًا وهو للجدة عند عدم
الأم ولبنت الابن مع بنت الصلب وهو للاخت من الأب مع الاخت
من الاب والام وهو فرض الاب وفرض الجد مع الابن وابن الابن
وهو للواحد من ولد الام وتسقط الجدات بالام ويسقط ولد
الام مع اربعةٍ الولد وولد الابن والأب والجد ويسقط ولد الاب

مع اربعة مع الاب والابن وابن الابن ومع الأخ للأب والاخ يسقط
ولد الاب مع ثلثة الابن وابن الابن والاب واربعة يعصبون
اخواتهم الابن وابن الابن والاخ من الاب والام والاخ من الأب
واربعة يرثون دون اخواتهم وهم الاعمام والابن الاعمام وبنو الاخ
وعصبات المولى **فصل** ويجوز الوصية بالمعلوم والمجهول
والموجود والمعدوم وهي من الثلث فان زاد وقف على اجازة الورثة
الورثة ولا يجوز الوصية لوارثٍ الا بجزها باقي الورثة وتصح
الوصية من كل مالكٍ بالغ عاقل لكل مملكٍ او في سبيل البر
وتصح الوصية الى من اجتمع فيه خمس خصال الاسلام و
البلوغ والعقل والحرية والامانة **كتاب النكاح** وما
يتصل به الاحكام والقضايا النكاح مستحب لمن يحتاج اليه

ويجوز للحر ان يجمع بين اربع حرائر وللعبد ان يجمع بين اثنتين
ولا ينكح الحر امة الا بشرطين عدم صداق الحرة وخوف
العنة ونظر الرجل الى المراة على سبعة اضرب احدها نظر الى
اجنبية لغير حاجة فحرام والثانى نظر الى زوجته وامته فيجوز
ان ينظر الى ما عدا الفرج منها والثالث نظر الى ذوات محارمه
اوامته المزوجة فيجوز فيما عدا ما بين السرة والركبة والرابع
النظر لاجل النكاح الى الوجه والكفين والخامس النظر
للمداوات فيجوز الى الموضع الذى يحتاج اليه والسادس النظر
للشهادة والمعاملة فيجوز الى الوجه خاصة والسابع النظر الى
الامة عند ابتياعها فيجوز الى المواضع التى يحتاج الى تقليبها وفى
يصح عند النكاح الاولى من شدو شاهدين عدلين ويفتقر الو

والشاهدان الى ستة شرائط الاسلام والبلوغ والعقل والحرية
والذكورة والعدالة الا انه لا يفتقر نكاح الذمية الى اسلام
الولى ولا نكاح الامة الى عدالة السيد واولى الاولياء الاب
ثم الابن ثم الجد ابو الاب ثم الاخ من الاب والام ثم الاخ من الاب
ثم ابن الاخ من الاب والام ثم ابن الاخ للاب ثم العم وابنه على
هذا الترتيب فان عدمت العصبات فالمولى المعتق ثم عصبته ثم
الحاكم ولا يجوز ان يصرح بخطبة معتدة ويجوز ان يعرض
وينكحها بعد انقضاء العدة والنساء على ضربين ثيب وابكار
فالبكر يجوز للاب والجد اجبارها على النكاح والثيب لا
تزوج الا بعد البلوغ والاذن **فصل** بالنص اربع عشرة
سبع بالنسب وهن الام وان علت والبنت وان سفلت و

والاخت والعمة والخالة وبنت الاخ وبنت الاخت واثنتان
بالرضاع وهما الام المرضعة والاخت من الرضاعة واربع
بالمصاهرة وهن ام الزوجة والربيبة اذا دخل بالام وزوجة
الاب وزوجة الابن وواحدة من جهة الجمع وهي اخت الزوجة
ولا يجمع بين المراة وعمتها او خالتها ويحرم من الرضاع ما يحرم
من النسب وترد المراة بخمسة عيوب بالجنون والجذام والبرص
والرتق والقرن وترد الرجل بخمسة عيوب بالجنون والجذام
والبرص والجب والعنة **فصل** ويستحب تسمية المهر في
النكاح فان لم يسم فلها صح العقد ووجب المهر بثلاثة اشياء
ان يفرضه الحاكم او الزوجان او يدخل بها فيجب مهر المثل وليس
لاقل الصداق ولا لاكثره حد ويجوز ان يتزوجها على

على منفعة معلومة ويسقط بالطلاق قبل الدخول نصف المهر والوليمة
العرس مستحبة والاجابة اليها واجبة الا من عذر **فصل**
والتسوية في القسم بين الزوجات واجبة ولا يدخل على غير المقسوم
لها الا لحاجة واذا اراد السفر اقرع بينهن وخرج بالتي تخرج
لها القرعة فاذا تزوج جديدة خصها بسبع ان كانت بكرا و
بثلاث ان كانت ثيبا واذا خاف نشوز المراة وعظها فان ابت
هجرها فان اقامت عليه ضربها ويسقط بالنشوز قسمها ونفقتها
فصل والخلع جايز على عوض معلوم وتملك المراة به
نفسها ولا رجعة له عليها ويجوز الخلع في الطهر والحيض ولا
يلحق المختلفة الطلاق **فصل** والطلاق ضربان صريح
وكناية فالصريح ثلاثة الفاظ الطلاق والفراق والسراح و

ولا يفتقر الى النية والكنايات كل لفظ احتمل الطلاق
وغيره وهو يفتقر الى النية والنساء في ضربان ضرب في طلاقهن
سنة وبدعة وهن ذوات الحيض فالسنة ان يوقع الطلاق
في طهر غير مجامع فيه والبدعة ان يوقع الطلاق في الحيض او في
طهر قد جامعها فيه وضرب ليس في طلاقهن سنة ولا بدعة وهن
ايس الصغيرة والآيسة والحامل والتي لم يدخل بها ويملك الحر
ثلاث تطليقات والعبد تطليقتين ويصح الاستثناء في الطلاق
ويصح تطليقه بالصفة والشرط ولا يقع الطلاق قبل النكاح
وخمسة لا يقع طلاقهم الاعجمي الذي لقن كلمة الطلاق ولم
يعلم معناها والصبي والمجنون والنائم والمكره فصل
واذا طلق امرأته واحدة او اثنتين فله مراجعتها مالم

تنقض عدتها فاذا انقضت عدتها حل له نكاحها بعقد
جديد ويكون معه على ما بقي من الطلاق وان طلقها ثلاثا
لم تحل له نكاحها الا بعد وجود خمس شرائط انقضاء عدتها
منه وتزويجها بغيره ودخوله بها وبينونتها منه وانقضاء عدتها
منه فصل واذا حلف ان لا يطأ زوجته مطلقا
او مدة تزيد على اربعة اشهر فهو مول ويؤجل لها ان سألت اربعة
اشهر ثم يخير بعدها بين الفيئة وهي الوطء والتكفير والطلاق
فان امتنع منهما طلق عليه الحاكم فصل والظهار
ان يقول الرجل لامرأته انت علي كظهر امي فاذا قال ذلك
ولم يتبعه بالطلاق صار عايدا ولزمته الكفارة وهي
عتق رقبة مؤمنة سليمة من العيوب المضرة بالعمل فان لم يجد

فَصِيَامُ شَهْرَيْنِ مُتَتَابِعَيْنِ فَإِنْ لَمْ يَسْتَطِعْ فَإِطْعَامُ سِتِّينَ مِسْكِينًا
لِكُلِّ مِسْكِينٍ مُدٌّ وَلَا يَحِلُّ لَهُ وَطْئُهَا حَتَّى يُكَفِّرَ ٥

فصل وَإِذَا رَمَى الرَّجُلُ زَوْجَتَهُ بِالزِّنَا فَعَلَيْهِ حَدُّ الْقَذْفِ
إِلَّا أَنْ يُقِيمَ الْبَيِّنَةَ أَوْ يَلْتَعِنَ فَيَقُولُ عِنْدَ الْحَاكِمِ أَوْ فِي الْجَامِعِ
عِنْدَ الْمِنْبَرِ فِي جَمَاعَةٍ مِنَ النَّاسِ أَشْهَدُ بِاللَّهِ إِنِّي لَمِنَ الصَّادِقِينَ
فِيمَا رَمَيْتُ زَوْجَتِي فُلَانَةَ بِهِ مِنَ الزِّنَا وَإِنَّ هَذَا الْوَلَدَ مِنَ الزِّنَا وَلَيْسَ
مِنِّي أَرْبَعَ مَرَّاتٍ وَيَقُولُ فِي الْخَامِسَةِ بَعْدَ أَنْ يَعِظَهُ الْحَاكِمُ وَعَلَيَّ لَعْنَةُ
اللَّهِ إِنْ كُنْتُ مِنَ الْكَاذِبِينَ وَيَتَعَلَّقُ بِلِعَانِهِ خَمْسَةُ أَحْكَامٍ سُقُوطُ الْحَدِّ
عَنْهُ وَوُجُوبُ حَدِّ الزِّنَا عَلَيْهَا وَزَوَالُ الْفِرَاشِ وَنَفْيُ الْوَلَدِ وَالتَّحْرِيمُ
الْمُؤَبَّدُ وَيَسْقُطُ الْحَدُّ عَنْهَا بِأَنْ تُلَاعِنَ فَتَقُولُ أَشْهَدُ بِاللَّهِ أَنَّ فُلَانًا
هَذَا مِنَ الْكَاذِبِينَ فِيمَا رَمَانِي بِهِ مِنَ الزِّنَا أَرْبَعَ مَرَّاتٍ وَتَقُولُ

فِي الْخَامِسَةِ بَعْدَ أَنْ يَعِظَهَا الْحَاكِمُ وَعَلَيَّ غَضَبُ اللَّهِ إِنْ كَانَ مِنَ
الصَّادِقِينَ **فصل** وَالْمُعْتَدَّةُ ضَرْبَانِ مُتَوَفًّى عَنْهَا زَوْجُهَا
وَغَيْرُ مُتَوَفًّى عَنْهَا فَالْمُتَوَفَّى عَنْهَا إِنْ كَانَتْ حَامِلًا فَعِدَّتُهَا وَضْعُ حَمْلِهَا
وَإِنْ كَانَتْ غَيْرَ حَامِلٍ فَعِدَّتُهَا أَرْبَعَةُ أَشْهُرٍ وَعَشْرًا وَغَيْرُ مُتَوَفًّى عَنْهَا
إِنْ كَانَتْ حَامِلًا فَعِدَّتُهَا وَضْعُ الْحَمْلِ وَإِنْ كَانَتْ غَيْرَ حَامِلٍ وَهِيَ مِنْ
ذَوَاتِ الْحَيْضِ فَعِدَّتُهَا ثَلَاثَةُ قُرُوءٍ وَهِيَ الْأَطْهَارُ وَإِنْ كَانَتْ مِمَّنْ
لَا تَحِيضُ كَالصَّغِيرَةِ وَالْآيِسَةِ فَعِدَّتُهَا ثَلَاثَةُ أَشْهُرٍ وَالْمُطَلَّقَةُ
قَبْلَ الدُّخُولِ لَا عِدَّةَ عَلَيْهَا وَعِدَّةُ الْأَمَةِ بِالْحَمْلِ كَعِدَّةِ الْحُرَّةِ وَبِالْأَ
قْرَاءِ أَنْ تَعْتَدَّ بِقُرْأَيْنِ وَبِالشُّهُورِ عَنِ الْوَفَاةِ أَنْ تَعْتَدَّ بِشَهْرَيْنِ
وَخَمْسِ لَيَالٍ وَعَنِ الطَّلَاقِ أَنْ تَعْتَدَّ بِشَهْرٍ وَنِصْفٍ وَلَوِ اعْتَدَّتْ
بِشَهْرَيْنِ كَانَ أَوْلَى **فصل** وَمَنِ اسْتَحْدَثَ مِلْكَ أَمَةٍ حَرُمَ

عليه الامتناع حتى يستبرئها ان كانت من ذوات الحيض بحيضة
وان كانت من ذوات الشهور بشهر وان كانت حاملا بوضع الحمل
واذا مات سيد ام الولد استبرأت نفسها بشهر كالامة **فصل**
وللمعتدة الرجعية السكنى والنفقة والمبائن السكنى دون النفقة
الا ان تكون حاملا وعلى المتوفى عنها الاحداد وهو الامتناع من الزينة
والطيب وعلى المتوفى عنها والمبتوتة ملازمة البيت الا لحاجة
فصل واذا ارضعت المراة بلبنها ولدا صار الرضيع ولدا
لها بشرطين ان يكون له دون الحولين الثاني ان ترضعه خمس رضعات
متفرقات ويصير زوجها اباله ويحرم على الرضيع التزويج اليهما
والى من ناسبهما ويحرم عليهما التزويج الى المرضع وولده دون من
من كان في درجته او اعلى طبقة منه **فصل** ونفقة الزوجة

الزوجة الممكنة من نفسها واجبة وهي المقدرة فاذا كان الزوج
موسرا فمدان من غالب قوتهما ومن الادم الكسوة ما جرت به
العادة وان كان معسرا فمد وما يتأدم به المعسرون ويكسونه
وان كان متوسطا فمد ونصف ومن الادم والكسوة الوسط و
ان كانت ممن تخدم مثلها فعليه اخدامها وان اعسر بنفقتها
فلها فسخ النكاح وكذلك ان اعسر بالصداق قبل الدخول
فصل ونفقة العمودين من الاهل واجبة للوالدين
والمولودين فاما الوالدون فتجب نفقتهم بشرطين الفقر والز
مانة او الفقر والجنون والمولودون تجب نفقتهم بثلاث
شرايط الفقر والصغر او الفقر والزمانة او الفقر والجنون
والنفقة الرقيق والبهايم واجبة بقدر الكفاية ولا يكلف من

من العمل بما لا يطيق **فصل** واذا فارق الرجل زوجته وله
منها ولد فهي احق بحضانته الى سبع سنين ثم يخير بين
ابويه فايهما اختار سلم اليه وشرايط الحضانة سبع العقل
والحرية والعفة والدين والامانة والاقامة والخلو من الزوج
فان اختل شرط منها سقطت **كتاب الجنايات**
القتل على ثلاثة اضرب عمد محض وخطاء محض وعمد خطاء فا
لعمد المحض ان يعمد الى ضربه بما يقتل في الغالب ويقصد قتله بذلك
فيجب القود فان عفا عنه وجبت دية مغلظة حالة في مال القاتل
وعمد الخطاء ان يقصد ضربه بما لا يقتل غالبا فيموت فلا قود
فيه بل تجب دية مغلظة على العاقلة موجلة والخطاء المحض ان
يرمي الى شيء فيقع في رجل فيقتله فلا قود فيه بل تجب دية مخففة

العاقله

على العاقلة موجلة الى ثلاث سنين **فصل** وشرايط وجوب
القصاص اربع ان يكون القاتل بالغا عاقلا ولا يكون والدا للمقتول
وان لا يكون المقتول انقص من القاتل بكفر ولا رق وتقتل
الجماعة بالواحد وكل شخصين جرى القصاص بينهما في النفس
يجري في اطراف وشرايط وجوب القصاص في الاطراف بعد الشرائط
المذكورة اثنتان الاشتراك في الاسم لخاص اليمنى باليمنى اليسرى
باليسرى وان لا يكون باحد الطرفين شلل وكل عضو اخذ
من اصل ففيه القصاص ولا قصاص في الخروج الا الى الموضحة
فصل والدية على ضربين مغلظة وهي مخففة فالمغلظة
مائة من الابل ثلثون حقة وثلاثون جذعة واربعون خلفة
والمخففة مائة من الابل عشرون حقة وعشرون جذعة

وعشرون بنت لبون وعشرون ابن لبون وعشرون بنت مخاض
فان عدمت الابل انتقل الى قيمتها وقيل ينتقل الى الف دينارٍ او
اثنى عشر الف درهمٍ فان غلظت دية على الثلث وتغلظ دية
الخطاء في ثلث مواضع اذا قتل في الحرم او في الاشهر الحرم او قتل
ذا رحمٍ ودية المراة على النصف من دية الرجل ودية اليهودي و
النصراني ثلث دية المسلم ودية المجوسي ثلث عشر دية المسلم
وتكمل دية النفس في اليدين والرجلين والانف والاذنين والعينين
والجفون الاربعة واللسان والشفتين وذهاب الكلام وذهاب
البصر وذهاب السمع وذهاب الشم وذهاب العقل والذكر والانثيين
وفي الموضحة والسن خمس من الابل وفي كل عضوٍ لا منفعة فيه
حكومة ودية العبد قيمته وما ضمن من الحر بديته ضمن من العبد

بقيمته ودية الجنين الحر غرة عبدا او امة ودية الجنين المملوك
عشر قيمة امه **فصل** واذا اقترن بدعوى الدم لوث
يقع به في النفس صدق المدعى حلف المدعي خمسين يمينا واستحق
الدية وان لم يكن هناك لوث فاليمين على المدعى عليه وعلى
قاتل النفس المحرمة الكفارة عتق رقبةٍ مؤمنةٍ سليمةٍ
من العيوب المضرة بالعمل فان لم يجد فصيام شهرين متتابعين

كتاب الحدود

والزاني على ضربين محصنٌ وغير محصن
فالمحصن حده الرجم غير المحصن حده جلد مائة وتغريب عامٍ
وشرايط الاحصان خمس الاسلام والبلوغ والعقل والحرية
ووجود الوطي في النكاح الصحيح والعبد والامة حدهما
نصف حد الحر وحكم اللواط واتيان البهايم كحكم الزنا ومن وطي

دون الفرج عزر ولا يبلغ بالتعزير ادنى الحد فصل
واذا قذف غيره بالزنا فعليه حد القذف وبثمانية شرايط ثلاثة
منها في القاذف وهي ان يكون بالغا عاقلا وان لا والدا
للمقذوف وخمسة في المقذوف ان يكون مسلما بالغا عاقلا
حرا عفيفا ويحد الحر ثمانين والعبد اربعين ويسقط حد
القذف ثلثة اشياء اقامة البينة او عفو المقذوف او اللعان
في حق الزوجة فصل ومن شرب خمرا او نبيذا مسكرا
حد اربعين ويجوز ان يبلغ به ثمانين على وجه التعزير ويجب عليه
الحد باحد امرين بينة او اقرار ولا يحد بالقيء والاستنكاه
فصل وتقطع يد السارق بثلاثة شرايط ان يكون بالغا
عاقلا وان يسرق نصابا قيمته ربع دينار من حرز مثله لا ملك

له فيه ولا شبهة في مال المسروق منه وان لا يكون محرما شرعا
وتقطع يد اليمنى من مفصل الكوع فان سرق ثانيا قطعت
رجله اليسرى فان سرق ثالثا قطعت يد اليسرى فان سرق
رابعا قطعت رجله اليمنى فان سرق بعد ذلك عزر
فصل وقطاع الطريق على اربعة اقسام ان قتلوا
ولم ياخذوا المال قتلوا وان قتلوا واخذوا المال صلبوا وصلبوا
وان اخذوا المال ولم يقتلوا قطعت ايديهم وارجلهم من خلاف
فان اخافوا ولم ياخذوا المال ولم يقتلوا حبسوا وعزروا ومن تاب
منهم قبل القدرة عليه سقطت عنه الحدود واخذوا بالحقوق
ومن قصد لنفسه او ماله او حريمه فقتل قاصده دفعا عنه
فلا شيء عليه وعلى راكب الدابة ضمان ما اتلفه فصل

وبقاتل ويقاتل اهل البغي بثلاثة شرايط ان يكونوا في منعة وان يخرجوا
من قبضة الامام وان لا يكون لهم تاويل سائغ ولا يقتل اسيرهم
ولا يغنم مالهم ولا يقف على جريحهم **فصل** ومن ارتد عن
الاسلام استتيب ثلاثا فان تاب والا قتل ولم يغسل ولم يصل عليه
ولم يدفن في مقابر المسلمين وتارك الصلوة على ضربين احدهما
ان يتركها غير معتقد الوجوب فيستتاب فان تاب وصلى والا
قتل حدا وكان حكمه حكم المسلمين في الدفن والغسل والصلوة

كتاب الجهاد وشرايط وجوب الجهاد سبع خصال
الاسلام والبلوغ والعقل والحرية والذكورة والصحة والطاقة
للقتال ومن اسر من الكفار على ضربين ضرب يصير رقيقا بنفس السبي
وهم النساء والصبيان وضرب لا يرق بنفس السبي وهم الرجال

البالغون والامام يخيرهم بين اربعة اشياء القتل والاسترقاق
والمن والمفاداة بالمال او بالرجل يفعل من ذلك ما فيه المصلحة
ومن اسلم قبل الاسر احرز ماله ودمه وصغار اولاده ويحكم
للصبي بالاسلام عند وجود ثلاثة اسباب ان يسلم احد ابويه او
يوجد لقيطا في دار الاسلام او يسبيه مسلم منفردا عن ابويه
فصل ومن قتل قتيلا اعطاه سلبه وتقسم الغنيمة بعد
ذلك فيعطى اربعة اخماسها لمن شهد الوقعة للفارس ثلاثة
اسهم وللراجل سهم ولا يسهم الا لمن استكملت فيه خمس شرايط
الاسلام والبلوغ والعقل والحرية والذكورة فان اختل شرط من
ذلك رضخ له ولم يسهم ويقسم الخمس على خمسة اسهم سهم لرسول
الله صلى الله عليه وسلم ويصرف بعده في المصالح وسهم لذوي

القربى وسهم بنو هاشم وبنو المطلب وسهم لليتامى وسهم للمساكين
وسهم لابناء السبيل ويقسم مال الفيء على خمسة فيفرق خمسه على
من يفرق عليه خمس الغنيمة ويعطى اربعة اخماسها للمقاتلة
وفي مصالح المسلمين فصل وشرايط وجوب الجزية خمس
خصال البلوغ والعقل والحرية والذكورة وان يكون من اهل
الكتاب او ممن له شبهة كتاب واقل الجزية دينار في كل
حول ويؤخذ من متوسط الحال دينار ان ومن الموسر اربعة دنانير
استحبابا ويجوز ان يشرط عليهم الضيافة فضلا عن مقدار الجزية
ويتضمن عقد الذمة اربعة اشياء ان يؤدي الجزية وان يجري عليهم
احكام الاسلام وان لا يذكروا دين الاسلام الا بخير وان يفعلوا
ما فيه ضرر على المسلمين ويؤخذون بلبس الغيار والزنار ويمنعون من

ركوب الخيل كتاب الصيد والذبايح والضحايا والاطعمة وما قدر على ذكاته فذكاته في حلقه ولبته وما لا يقدر
على ذكاته فذكاته عقره حيث قدر عليه وكمال الذكوة اربعة اشياء
قطع الحلقوم والمري والودجين والمجري منها شيآن قطع الحلقوم
والمري ويجوز الاصطياد بكل جارحة معلمة من سباع البهايم و
جوارح الطير وشرايط تعليمها ان يكون اذا ارسلت استرسلت
واذا زجرت انزجرت واذا قتلت لم تاكل من الصيد ويتكرر ذلك
منها وان عدمت منها احدى الشرايط لم يحل ما اخذته الا ان يدرك
حيا فيذكى ويجوز النكاة بكل ما يجرح الا شيئين ظفرا وسنا
ويحل نكاة امه وما قطع من حي فهو ميت الا شعر المأكول وريشه
فصل وكل حيوان استطابته العرب فهو حلال

الا ما ورد الشرع بتحريمه وكل حيوان استخبثته العرب فهو حرام
الا ما ورد الشرع باباحته ويحرم من السباع ما له ناب قوي
يعدو به ومن الطير ما له مخلب قوي يجرح به ويحل للمضطر ان ياكل
من الميتة ما يسد به رمقه وميتتان حلال الان بكل حال
السمك والجراد فصل والاضحية سنة ويجزئ فيها الجذع
من الضان والثني من المعز والابل والبقر ويجزئ البدنة عن
سبعة والشاة عن واحد واربع لا تجزئ في الضحايا العوراء
البين عورها والعجفاء التي قد ذهب مخها من الهزال والعرجاء
البين عرجها والمريضة البين مرضها ولا تجزئ مقطوعة الاذن
ذن والذنب ويجوز الخصي وكسور القرن ووقت الذبح من
وقت الصلوة العيد الى غروب الشمس من آخر ايام التشريق ويستحب

ويستحب عند الذبح خمسة اشياء التسمية الصلوة على النبي
صلى الله عليه وسلم واستقبال القبلة بالذبيحة والتكبير والدعا
بالقبول ولا ياكل من الاضحية المنذورة ويا كل من
المتطوع بها ولا يبيع فصل والعقيقة مستحبة ومن لم يذبح
عن المولود يوم السابع ويذبح عن الغلام شاتان وعن الجارية
شاة كتاب السبق والرمي وتصح المسابقة
على الدواب والمناضلة بالسهام اذا كانت المسافة معلومة
وصفة المناضلة معلومة ويخرج العوض احد السابقين
حتى ان سبق استرده وان سبق اخذ صاحبه فان اخرجا معا
لم يجز الا ان يكون بينهما محلل فان سبق اخذ وان سبقا لم يغرم
كتاب الايمان والنذور ولا ينعقد اليمين الا بالله تعالى او باسم

من اسمائه او صفةٍ من صفات ذاته ومن حلف بصدقة ماله
فهو مخيرٌ بين الصدقة او كفارة يمين ولا شيء في لغو اليمين ومن
حلف ان لا يفعل امرين ففعل احدهما لم يحنث ومن حلف ان لا
يفعل شيئاً فامر غيره بفعله لم يحنث وكفارة اليمين وهو مخيرٌ
فيها بين ثلاثة اشياء عتق رقبةٍ او اطعام عشرة مساكين
لكل مسكين مدٌ او كسوتهم ثوباً فان لم يجد فصيام
ثلثة ايامٍ **فصل** والنذر يلزم في المجازات على مباحٍ بطاعةٍ
كقوله ان شفاء الله مريضي فلله تعالى عليّ ان اصلي او اصوم
او اتصدق ويلزمه من ذلك ما يقع عليه الاسم ولا نذر في معصيةٍ
كقوله ان قلت فلانا فلله عليّ كذا وكذا ولا يلزم النذر
على ترك المباح كقوله لا آكل لحماً ولا اشرب لبناً وما اشبهه

كتاب

كتاب الاقضية والشهادات

ولا يجوز ان يلي القضاء
الا من استكملت فيه خمس عشرة خصلة الاسلام والبلوغ
والعقل والحرية والذكورة والعدالة ومعرفة احكام الكتاب
والسنة والاجماع والاختلاف وطرق الاجتهاد وطرقٍ من لسان
العرب وان يكون سميعاً بصيراً كاتباً متفطناً ويستحب ان ينزل
القاضي في وسط البلد ويجلس في موضعٍ بارزٍ للناس ولا
حاجب دونه ولا يقصد القضاء في المسجد ويسوي بين الخصمين
في ثلثة اشياء في المجلس واللفظ واللحظ ولا يجوز ان يقبل هدية
من اهل عمله ويجتنب القضاء في عشرة احوالٍ عند الغضب و
الجوع والعطش وشدة الشهوة والحزن والفرح المفرط وعند
المرض ومدافعة الاخبثين وغلبة النعاس وشدة الحر

والبرد ولا يسئل المدعى عليه الا بعد كمال الدعوى ولا يستحلفه
الا بعد سؤال المدعى ولا يلقن خصما ولا يتعنته بالشهداء ولا يقبل
الشهادة الا ممن ثبتت عدالته ولا يقبل شهادة عدو على عدوه
ولا شهادة ولد لوالد ولا والد لولد ولا يقبل كتاب قاض في
الاحكام الا بشاهدين يشهدان بما فيه **فصل** ويفتقر القاسم
الى سبع شرايط الاسلام والبلوغ والعقل والحرية والذكورة و
العدالة والحساب فان تراضى الشركاء بمن يقسم بينهم مما لم يفتقر
الى ذلك واذا كان في القسمة تقويم لم يقتصر فيها على اقل من اثنين و
اذا ادعى احد الشركاء الى قسمته لزم الآخر اجابته **فصل**
واذا كان مع المدعي بينة سمعها الحاكم وحكم له بها و
ان لم يكن معه بينة فالقول قول المدعى عليه مع يمينه فان نكل

عن اليمين ردت على المدعي فيحلف ويستحق واذا ادعيا شيئا
في يد احدهما فالقول قول صاحب اليد وان كان في يد هما
تحالفا وجعل بينهما ومن حلف على فعل نفسه حلف على البت
والقطع ومن حلف على فعل غيره فان كان اثباتا حلف على البت
وان كان نفيا حلف على نفي العلم **فصل** ولا تقبل الشهادة
الا ممن اجتمعت فيه خمسة اوصاف الاسلام والبلوغ و
العقل والحرية والعدالة والعدالة خمسة شرائط ان يكون
مجتنبا للكباير غير مصر على القليل من الصغاير سليم السريرة
مامون الغضب محافظا على مروءة مثله **فصل** والحقوق
ضربان حق الله تعالى وحقوق الآدميين فاما حقوق الآدميين
فثلثة اضرب ضرب لا يقبل فيه الا شاهدان ذكران

وهو ما لا يقصد منه المال ويطلع عليه الرجال وضرب يقبل فيه
شاهدان او رجل وامرتان وهو ما كان القصد منه المال
وضرب يقبل فيه شاهدان وهو النسب وضرب يقبل فيه شاهد
والمرتان واربع نسوة وهو ما لا يطلع عليه الرجال وحقوق الله
تعالى فلا يقبل فيها النساء ثم مبنى على ثلاثة اضرب ضرب لا يقبل فيه
اقل من اربعة وهو الزنا وضرب يقبل فيه اثنان وهو ما سوى
الزنا من الحدود وضرب يقبل فيه واحد وهو هلال رمضان
ولا يقبل شهادة الاعمى الا في خمسة مواضع الموت والنسب و
الملك المطلق والترجمة على المضبوط وما شهد به قبل العمى ولا يقبل شهادة
جار الى نفسه نفعا ولا دافع عنها ضررا **كتاب العتق**
ويصح العتق من كل مالك جاز امره بصريح العتق والتحرير

والكتابة مع النيت واذا اعتق بعض عبد عتق جميعه و
اذا اعتق شركا له في عبد وهو موسر سري العتق الى باقيه
وكان عليه قيمة نصيب شريكه ومن ملك واحدا من والد
او مولوديه عتق عليه **فصل** والولاء من حقوق العتق
وحكم حكم التعصيب عند عدمه وينتقل من العتق الى المذكور
من عصبته ولا يجوز بيع الولاء ولا هبته **فصل** ومن
قال لعبده اذا مت فانت فانت حر فهو مدبر يعتق بعد وفاته
من ثلث ماله ويجوز ان يبيعه في حال حياته ويبطل تدبيره
وحكم المدبر في حيات السيد كحكم العبد
القن **فصل** والكتابة مستحبة اذا سالها العبد
وكان مامونا مكتسبا ولا تصح الا بمال معلوم الى

اجل معلوم اقله نجمان وهي من جهة السيد لازمة من جهة
المكاتب جايزة وله تعجيز نفسه وفسخها متى شاء ويملك
المكاتب التصرف بما فيه تنمية المال وعلى السيد الوفاء
او يضع عنه من مال الكتابة ما يستعين به فيها ولا
يعتق الا باداء جميع المال بعد القدر الموضوع عنه فصل
واذا اصاب السيد منه فوضعت ما يتبين فيه شيء من خلق
آدمي حرم عليه بيعها وهبتها ورهنها وجاز له التصرف
فيها بالاستخدام والاجارة والوطي والتزويج فاذا مات السيد
عتقت من راس ماله قبل الديون والوصايا وولدها
من غيره بمنزلتها ومن اصاب امة غيره بنكاح فولد
منها مملوك لسيدها وان اصابها بشبهة فولد منها

منها حر وعليها عليه قيمته للسيد فان ملك الامة بعد
ذلك لم تصر ام ولد له بالوطي في النكاح وصارت
ام ولد له بوطي الشبهة تم
تمت بعون الله وحسن
توفيقه م م
كا

بیاد کار نوشتم من این کتابت را
وگرنه این خط من لایق کتابت نیست

١٦٤

بسم الله الرحمن الرحیم

حمد و سپاس و ثنای بی قیاس حضرت صانع حکیم را که بموجب خمرت
طینت آدم بیدی اربعین صباحا ید قدرت و قلم ارادت خط وجود
آدم بر صفحهٔ شهود عالم بنگاشت بمقتضای ولقد کرمنا بنی آدم و حملناهم
فی البر والبحر لوای کرامت و فضیلت بنی آدم بر مفارق سایر اهل عالم
از حیوان و بریان و ملایکه مکرم برافراشت ■ لقد خلقنا الانسان فی
احسن تقویم طغرای سلطنت حضرت آدمی گردانید صیت کوس خلافت
وی بروفق انی جاعل فی الارض خلیفة از ملاء اعلا گردانید دوایر افلاک
بحکم حدیث لولاک لما خلقت وجود شریف انسان کامل ساخت نبای عالم
برای آدم از هرچه عقول فحول و افهام عوام تصور نماید احکم و اقوی
برداخت از اجناس جمیع اشیا خاصه نوع انسان را بشرف جامعیت صوری

و معنوی مشرف فرمود بنص صریح انا عرضنا الامانة علی السموات والارض
والجبال بیان آن حال نمود و صلوات زاکیه و تحیات وافیه بر مظهر ملاحت
انا الح مضر فصاحت انا افصح قایل انا سید ولد آدم مخبر انا افصح العرب
والعجم سید انبیا و سند اولیا ممدوح حضرت کبریا محمد مصطفی و بر آل عظام
و اصحاب کرام حضرت سید الانام علیه و علیهم السلام ○ بعد حمد الهی معلوم
حضرت بادشاهی باد که چون نوع انسان خلاصهٔ انواع اجناس موجودات
دو جهانیست شناختن وی منبع سعادت و دولت جاودانیست
از بهر آنک سعادت عظمی و دولت کبری در ضمن معرفت انبیا و اولیا
مندرجست و ایشان انسانند اکنون در باب شناختن ارباب ولایت
بعد ختم باب نبوت سعی نمودن واجب و لازم است حدیث من احب
قوما فهو منهم مقتضی آنست که محبت اولیا مورث درجهٔ ولایت شود و حرمت

محبت بقدر مراتب معرفت بود هر که شناختن وی اولیا را بیشتر محبت
وارادت وی در شان این طایفه بیشتر وهر که محبت وارادت وی در بارهٔ
این طایفه اولیا بیشتر سعادت معنوی و دولت اخروی آن بختیار بیشتر
هم قوم لا یشقی جلیسهم شاهد حالست برین فقیر در ان حین که ببغداد بلا مبتلا
بودم وزود یافت کلهٔ افضل الخصال محبة الرجال یعنی بهترین خصلتها
محبت انبیا واولیاست بیت رهی نمی برم وچارهٔ نمیدانم ،
بحر محبت مردان پستقیم احوال ، بعد انبیا اولیا علما اشراف اقوام اند
هر کس از اهل سعادت که از وادیهٔ ضلالت بسر چشمهٔ هدایت رسید
بواسطهٔ انبیا واولیا وعلما رسید وچون بضرورت معلومست که جمیع اکابر
انبیا وکل اولیا وفحول علما که سلاطین ممالک شریعت وطریقت وحقیقت اند
درصورت بشریت وانسانیت اند شناختن انسان که موجب ، من عرف

نفسه فقد عرف ربه ، وسیلهٔ شناختن خدای جانست اهم مهمات
دین واقدم مقدمات یقین باشد وانسان را ظاهریست وباطنی
جسمی وجانی صورتی وسیرتی انسان عبارت از مجموع ظاهر وباطن
خویش است وظاهر عنوان باطن دلیل آنست که از صورت
ظاهر استدلال بر سیرت باطن توان نمود بنا برین مقدمات در معرفت
صورت وسیرت انسان وخواص ظاهر وباطن ایشان کلمه چند نوشتن
لایق نمود تا باب الابواب معرفت اولیا ومرشدان صمدانی بمفتاح
موانست روحانی ومناسبت جسمانی مفتوح گردد انشاء الله تعالی وچون
صورت انسان محسوس است وادراک آن صورت اسهل اولی انک
اول بیان صورت ظاهر شود بعد ازان بیان سیرت باطن
اعلم وفقک الله لاکتساب السلطنة الصوریة والمعنویة که کمال معرفت

انسان بوحی والهام ربّانی ومکاشفه ومشاهده عیانی میسّر شود چنانک
حضرت موسی علیه السلام حضرت مصطفی را صلوات الله علیهما بوحی و
الهام ربّانی شناخت زمان حضرت مصطفوی تمتّا نمود و حضرت
نبوّت در حدیث لقد تمّا اثنی عشر نبیا انهم کانوا من امتی ومنهم موسی
ابن عمران ازان معنی خبر فرمود یعنی دوازده پیغامبر آرزو بردند
که از امّت من باشند یکی از نشان موسی بن عمرانست دیگر ما اعلام
ربّانی حضرت عیسی علیه السلام ازان حضرت خبر میدهد چنانک
در قرآن آورده است انّی رسول الله الیکم مصدّقا لما بین یدیّ من
التورية ومبشّرا برسول یاتی من بعدی اسمه احمد یعنی من که عیسی ام
بشارت دهنده ام به پیغامبری که باید از پس من نام وی احمد بود
دیگر از اولیا مثل سلمان فارسی واویس القرنی رضی الله عنهما وغیرهم حضرت

نبوی را بظاهر نادیده بمکاشفه والهام شناختند ودر راه متابعت
ومبایعت آن حضرت جان ومال ومملکت درباختند پیت
جرعه نوشان غمش داود و معروف جنید • جان فروشان درش عمّار و سلمان و بلال
ولیکن این طور معرفت جز اکابر انبیا و کمل اولیا کسی را میسّر نشود کاملی
باید از مکاشفان دوربین ما را اصلی از عارفان علم یقین تا شناسای
وجود مقربی شود از مقربان درگاه یا سالکی از سالکان راه پیت
هم ولی را ولی تواند دید • مصطفی را علی تواند دید •
بعد مرتبه وحی و اعلام ربّانی وکشف والهام عیانی که اعلی مرتبهٔ
معرفتست معرفهٔ نوع انسان بعلم خواص علویات میسّر شود چنانک
جاماسپ حکیم احوال حضرت نبی امی حجازی صاحب دور القرنین
العرب والقرآن الّذی وقع فی برج العقرب وکیفیت شریعت وملّت

وآن حضرت بازنمود دیگر شناختن تلامذه وملازمان حضرت
دانیال را علیه السلام به راهین هندسی وقوانین حدسی وکثرت علوم
ومعرفت نجوم بود ولیکن این طور معرفت اگرچه از مرتبهٔ مکاشفه نازلست
محتاج ممارست بسیار وشماربی شمارست حکیمی باید از مهندسان زمان
یا عالمی سرآمده از اقران تا بموجب علم کواکب سیاره چون زحل
ومشتری وشمس وقمر شناسای وجود کاملی شود از جنس بشر بعد مرتبهٔ
علم خواص علویات از افلاک وانجم وبروج ودقیقه ودرجه ومعرفت
نوع انسان بعلم قیافت وفراست وشناختن بشکل وهیأت
وصورت وحلیه میسر شود واین طور معرفت اگرچه از مرتبهٔ وحی
ومکاشفه وحکمت نجوم ومندسه نازلست ولیکن نتیجهٔ وی اصح
واوضح اسپت وبموجب این علم شریف عبدالله بن سلام حضرت

سید علیه السلام را شناخته از سعادهٔ ازلی که درضمن ایمانست اثر یافت
واز شقاوت کفر وطغیان بکلی روی برتافت کما قال رضی الله
عنه لما قدم النبی صلی الله علیه وسلم المدینه جئت فلما تبینت وجه
عرفت ان وجه لیس بوجه کذاب یعنی عبدالله بن سلام رضی الله
عنه چون روی مبارک حضرت رسول الله دید فرمود که این روی
روی دروغ گویان نیست بشکل وصورت شناختن انسان علم
قیافت وفراست راست نزد جمیع اقوام از خواص وعوام وانبیا
واولیا وحکما وعلما این علم علمیست شریف ومعرفتیست لطیف
دلیل عقلی ونقلی وکشفی قائمست بر شرف علم قیافت وفراست
لنک حضرت مصطفی صلی الله علیه وسلم فرمود اطلبوا حوایجکم عند
حسان الوجوه ▪ یعنی طلب دارید حاجات خویش از مردم خوب

صورت دیگر انک فرمود البرکة فی طوال امتی والکلمة والفطانة فی
وساطة امتی والفتنة والعداوة فی قصار امتی یعنی برکة در مردم بلند
بالاست ودانش وزیرکی در مردم میانه بالاست وفتنه انگیزی و
عداوت در مردم کوتاه بالاست دیگر انک فرمود کل اشقر ملعون
یعنی کسی که موی وی بسیار سرخ باشد ملعونست ولیکن موبی
که بسیار سرخ باشد میگوئیم جمیع احادیث مذکوره مثبت علم شریف
قیافت وفراست است نقل است که امام شافعی رضی الله عنه در
بعضی از سفارنخانه شخصی رسید که از روی قیافت وفراست
صورت آن شخص بغایت مذموم بود دو سه روز انجا توقف نمود
آن شخص در وظایف ضیافت بسیار مبالغه نمود واز ان صورت
در بشرهٔ امام ملالت تمام ظاهر بود در وقت سوار شدن آن شخص

کریه منظر ورق دفتر بدست مبارک امام داد مرجه دران مدت
چند روز خرج ضیافت کرده بود ضعف آن اضافه کرده مطالبت
نمود فی الحال اثر بهجت در چبین ان حضرت ظاهر گشت اصحاب از
کیفیت ملالت وبشاشت تعجب نموده پرسیدند فرمود که سبب
ملالت اشتباهی بود در علم یقین قیافت وموجب بشاشت رفع
آن شبهه است واز دیاد یقین در فراست ازین قبیل روایات
از اکابر ما تقدم وپیشوایان امم بسیار ست اما دلیل عقلی انک
در بهایم وطیور خواص وخصال حمیده ودمیمه بحسب استدلال از صور
واشکال مجرب ومقرر ست در مرتبهٔ انسانی که جامع است میان
صفات بهیمی وملکی بطریق اولی که از صورت حسن بر سیرت حسن
واز صورت قبیح بر سیرت قبیح استدلال توان نمود بنا برین معنی

باید که ارباب سلطنت و امارت در معرفت قیافت و فراست
اهتمام تمام نمایند و آنچه متقدمان فرموده اند در شکل و شمایل و خواص
و خصایل انسان از جملهٔ مهمات دانستن آن و در ان صورت
سعی تمام فرمایند در مقدمات گذشت که معرفت انسان میسر نشود
مگر بوحی و مکاشفه و آن خاصهٔ انبیا و اولیاست یا وقوف بر زایچه
طالع ولادت و آن مرتبه حکما و علماست یا اطلاع بر علم قیافت
و فراست و آن صورت مناسب سلاطین و امراست مبنی بر صورت
کتابت رسالهٔ در صورت و صفت انسان حبت حضرت بادشاهی
بموجب اشارهٔ بادشاهی الهی واجب نمود چون این فقیر بنوشتن رساله
از بهر آن حضرت مامور بود باز نامها و اسب نامها جهت امرا و سلاطین
نوشته اند از صفات بهیمی بصفات انسانی ترقی نموده انسان نامه نوشتن

مناسب نمود امید آنک موجب ترقیات نامتناهی شود و هو علی ما
یشاء قدیر و بالاجابت جدیر باب در بیان حلیه و صورت
ظاهر انسان و شکل و شمایل و اعضا و جوارح ایشان که کیفیت
هر عضوی دلیل چه صفتست سر بزرگ دلیل همت عالی است سر کوچک
دلیل بی خردیست موی درشت دلیل شجاعتست موی نرم دلیل جبن
و ترسندگی است اعتدال موی دلیل اعتدال است در صفات
بسیاری موی بر سر دلیل کثافتست بسیاری موی بر پشت دلیل
شهوتست بسیاری موی بر شانها و گردن دلیل شجاعت و حماقتست
بسیاری موی بر سینه و شکم دلیل ملالت موی اندک دلیل لطافت
و کیاستست رنگ سرخ دلیل بسیاری خون و شادکیست و
دیوانگی و زود خشمی است رنگ زرد بی علتی دلیل خبث باطنست

رنگ سرخ وسفید دلیل اعتدال است در اخلاق حمیده رنگ سرخ
صافی دلیل حیاست رنگ زرد بسیاری مایل یا سبز بسیاری مایل
دلیل خلق بدست رنگ اسمر دلیل فطانتست پیشانی فراخ که
بروی عروق واعصان نباشد دلیل مخاصمت وناسازکاریست
پیشانی تنگ دلیل خست وناوانی است پیشانی بزرگ دلیل
کاملی است پیشانی متوسط دلیل اعتدالست در الفت ومواسات
بام دهان جبین درمیان ابرو وپیشانی ازجانب سر بجانب بینی
دلیل غمناکی وغضب است جبین پیشانی از صدغ بصدغ دلیل
دلیل زیرکیست غضون بسیار بر پیشانی دلیل لاف زدنست
ابروی بسیار موی دلیل اندوهست ابروی دراز کشیده تا صدغ
دلیل تکبر ولاف زدنست ابروی گشاده دلیل بهجت است باریکی

سر ابرو از جانب بینی دلیل خصومة وفتنه انگیزیست سر ابرو از جانب
بینی بست واز جانب صدغ بلند دلیل ابلهی وتکبر ولاف زدنست
ابروی باریک دلیل بهجت وشادکامی است ابروی متوسط میان سطبری
وباریکی ودرازی وکوتاهی دلیل اعتدالست در قبض وبسط چشم
بسیار بزرگ دلیل کاملی است چشم خرد دلیل سبکساری است چشم
متوسط دلیل وقار وسبک روحیست چشم فرورفته در غور دلیل
مکر وحسد وخباثتست چشم برجسته بلند از روی دلیل بی شرمی وناوانی
وبخیلی است چشم زدن بسیار بسرعت وزودی دلیل مکر است چشم
زدن بطی دیر دیر دلیل کم فهمی وابلهی است چشم معتدل در سرعت
وبطی دلیل عقل وفهم است چشم بسیار سیاه دلیل سوداست
چشم ازرق کبود دلیل بی شرمیست چشم که از غایت ازرقی

بسفیدی مایل باشد دلیل ترس وجبن است جشم سیاه غیر مفرط
دلیل عقل است جشمی که در مگریستن مثل اطفال نکند و در بشره
وی خنده وفرح ظاهر بود دلیل دراز عمریست جشمی که کوچک ولرزان
وکبود باشد دلیل بی شرمی ومکر وحیله وشهوت پرستی است
جشم سرخ مانند آتش دلیل شر انگیزی و دلبری است جشم کبود مایل
بزردی زعفران رنگ دلیل بسیار صفتهای بدست نقطهای بسیار در
حوالی حدقه دلیل شر است اگر با وجود نقطها کبود جشم باشد دلیل بسیاری
شر است جشمی که در حدقهٔ وی مانند طوقی باشد دلیل حسد وجبن وشر
انگیزیست جشمی که مانند جشم کاو باشد دلیل حماقتست جشمی که حدقهٔ
وی زرد مذهب باشد دلیل فتانی وخون ریزیست جشم سرخ غلیظ
گردان بجانب بالا مانند جشم کاو دلیل نادانی وزنا ومستی وغفلت است

جشم شهلا بهترین جشمهاست جشم سبز مانند فیروزه وکبود مایل بزردی
دلیل اوصاف ذمیمه است اگر با وجود سبزی وکبودی نقطهای سرخ یا سفید
دارد صاحب آن جشم بدترین ومکارترین مردمان باشد جدقه که برجسته
باشد وباقی جشم نشسته دلیل حماقتست جشم کوچک برجسته دلیل نادانی
وشهوت پرستی است جشم کوچک زود حرکت مژه زننده دلیل فریفتن
وصفات نابسندیده است شکستن مژها وجسبیدن آن بی علتی دلیل
مکر ودروغ گفتن وحماقتست جشم بزرگ لرزنده دلیل بدبیت جشم
زدن دایم دلیل دیوانگی وجبن است جشم احول دلیل لجاجت
جشم اعور شوم است اگرچه جمیع اعضا بر اوصاف حمیده یا ذمیمه دلالت
دارد ولیکن دلالت جشم از همه اعضا زیادتست بینی دراز باریک
دلیل سبکساری وخفت عقل است بینی پهن دلیل شهوة اپیت

فراخی سوراخ بینی دلیل حسد و غضب است سپنی معتدل در بلندی
و پستی و فراخی و تنگی دلیل صحت حواس باطن است دهن فراخ دلیل
شجاعتست دهن تنگ دلیل جبن است لب سطبر دلیل حماقت
و طبع غلیظست لب باریک دلیل فهم و لطافت طبعست پسرخی
لب نیکوست سفیدی لب سهل است دندان کوچک و کشاده دلیل ضعف
نیشت دندان دراز و بزرگ دلیل شر و فتنه انگیزیست دندان
باعتدال دلیل راست گفتن اپست دندانهای کج و ناهموار دلیل مکر است
زنخ باریک دلیل سبکساری و خفت عقل است زنخ بسیار بزرگ
دلیل تکبر است اعتدال زنخ دلیل عقل است محاسن کوچک دلیل کیاست
وزیرکی است محاسن کرد دلیل وقار و تمکین است محاسن بسیار دراز
دلیل قلت عقل است محاسن تنک دلیل فهم و لطافت طبع اپست محاسن

بسیار موی دلیل طبع غلیظست موی جعد پسندیده است روی بر گوشت
دلیل کاهلی و جاهلی است بسیاری گوشت بر دو رخ دلیل غلظت
طبعست روی که بر و گوشت اندک باشد دلیل تنک رویی و فهم
و اهتمام در کارهاست روی بسیار کرد دلیل جهل است روی بسیار
دراز دلیل سپنی شرمی است روی بسیار بزرگ دلیل کاهلی است
روی بسیار خورد دلیل دنائت و سبکساری و جامه بوسی اپست
اعتدال روی در بزرگی و کوچکی و درازی و کردی و بسیاری و اندکی
گوشت دلیل افعال پسندیده اپست روی کشاده دلیل خلق نیکوست
روی ترش دلیل بدخلقی است روی ناهموار از زخم آبله دلیل
ناهمواری و درشتی اپست آماس کنارهای روی و امتلای شقیقه دلیل
غضب و درشت خویی اپست گوشش بزرگ دلیل تندی و تیزی و عمر

درازدست کوش خرده دلیل حساست است کوش معتدل دلیل حفظ
است صورتی که مانند صورة مستان باشد دلیل مستی وغفلتست
صورتی که مانند صورت خشمناک بود دلیل غضب است صورة که مانند
صورة خجل بود دلیل شرمندگیست قدّ بلند دلیل ساده مزاجی ومبارکست
ولیکن خالی از خالی نبود قدّ میانه دلیل حکمت وفطانت واعتدالست
در اوصاف باطنی قد کوتاه دلیل کینه کرفتن وعداوة وفتنه انگیزیست
آواز سطبر بلند دلیل شجاعتست آواز صاف معتدل در بلندی وپستی
دلیل اخلاق حمیده است آواز باغنه دلیل تکبّر است بزودی سخن
کفتن دلیل تیزفهمی وشتاب زدکیست بزودی بلند سخن کفتن دلیل
شتاب زدکی وبدخلقی وغضب است نفس دراز دلیل همت بلند است
نفس کوتاه دلیل ضعف باطن است آواز سطبر بست دلیل برخوردست

آواز خوش دلیل قلت عقل است کوشت نرم دلیل قوّة فهم ولطافت
طبع است کوشت سخت دلیل قوة تن وغلظت طبع وضعف فهم است
بسیاری خنده دلیل مخالفتست وراضی نا شدن بکارهای مردم
خندهٔ بلند دلیل بی شرمی است خندهٔ بلند بالمبالغه دلیل بی شرمی
وسفاهتست تبسّم دلیل حیا وخلق نیکوست دیردیر سخن کفتن وحرکات
دیردیر کردن دلیل فهم کندست سرعت در سخن وباقی حرکات دلیل فهم
تیز وسبکی است کردن کوتاه دلیل مکر وخیانتست کردن دراز باریک
دلیل جبن وحماقتست وفریادزدن کردن سطبر دلیل حماقت وغضب
است شکم کوچک دلیل عقل وفهم است شکم بزرک دلیل کثرت
نکاح است بهلوی باریک دلیل ضعف است لبشت بهن دلیل قوّت
تن وتکبّر وغضب است لبشت خمیده دلیل خلق بدست لبشت راست

دلیل خلق نیکوست کتف خیده دلیل فکر و ظانست کتف باریک
دلیل قلت عقلست کتف بهن دلیل حماقتست کتف معتدل دلیل
عقل نیکوست درازی ساق دست تا زانو دلیل عطا و تکبر و حب
جاهست ساقهای کوتاه دلیل شرانگیزی و حبن است ساقهای معتدل
در درازی و کوتاهی دلیل شجاعت و سخاوتست انگشت دراز دلیل
فهم تیز است انگشت کوتاه دلیل فهم کندست کف و انگشتان زم
دلیل عقل است ناخن سفید نهایت بسندیده است ناخنهای معیوب
بسندیده نیست باید که صاحب فیافت و فراست احتیاط بلیغ در تشخیص
کیفیت هر عضو برخویشتن واجب داند تا مغلطه واقع نشود شاید که
یک عضو دلیل حماقت بود و عضوی یا بیشتر دلیل عقل آن زمان حکم کند
بر عقل آن شخص از بهر آنک یک دلیل عقل با یک دلیل حماقت مقاومه نبود

یک دلیل بی معارضه باقی ماند بموجب ان للحسنات یذهبن السیآت
خاصیت خود می دهد و موجب رجحان طرف عقل می شود باقی ادله صور
و اشکال را بدین قیاس باید نمود حضرت ولایت مآبی قطب الاقطابی
علی الثانی امیر سید علی همدانی سلام الله که مظهر جامع بود بحسب ظاهر و باطن
در کتاب ذخیرة الملوک آورده است که اگر شخصی کبود چشم و سرخ موی و
باریک زنخ باشد و بر سر موی بسیار دارد همچنانک از مار افعی حذر کنند
از ان شخص حذر باید کرد و همچنان محقق است که صور و اشکال دلیل هنر
و حصان بسندیده و نابسندیده است و بر بنیات و حلیهٔ خویش و اخوان
و اقران و اعوان و امرا و مقربان بلک رعایای مملکت و سکان اطلاع
و وقوف یافتن بر ذمت همت سلاطین و امرای قابل و عادل واجب
و لازم است تا قابلیات و استعدادات هر کس معلوم نموده بهر کدام

از خواص و عوام اشغال و اعمال مناسب فرماید ، جز بخردمند مفرما عمل
کرچه عمل کار خردمند نیست ، و آن معنی موجب انتظام مملکت و رفاهیت
رعیت کشته تمدد دولت و مزید سلطنت بادشاه عاقل عادل شود مجموع
استدلال از صور و اشکال بر اخلاق و خصال تعلق بردم دارد که بر فطرت
جبلی و طینت اصلی جون درخت جنکلی مانده باشند و به تربیت کاملی از
اولیا یا صحبت عاقلی از حکما مشرف نکشته از ریاضات منتجه و مجاهدات
مثمره محروم باشند حکمی قطعی از صورة جنان کسی بر سیرت وی توان کرد بی
شائبه اشتباه ، ولیکن اکر مقبلی از اکمل اولیا یا قابلی از خواص حکما بریاضت
و حکمت تبدیل اخلاق ذمیمه کرده نفس امارهٔ راوی لوامه و ملهمه و مطمئنه کشته
باشد حکم وی دیکرست جنانک افلاطون حکیم صورة خویش نقش کرده بردست
تلامذه نزد حکیم هند فرستاد حکیم هند اصناف اوصاف ذمیمه ازان صورت

استنباط نمود جون تلامذه مراجعت نمودند افلاطون از حکیم هند
پرسید تلامذه کفتند از علم قیافت و فراست بی وقوفست از بهر آنک
اصناف اوصاف ذمیمه از صورت افلاطون استنباط نمود که بندکان
مرکز از حضرت حکیم ندید و نشنیدیم افلاطون کفت که بتفصیل از صفات
ذمیمه که حکیم هند نمود بکوئید مر صفت که حکیم کفته بود کفتند افلاطون
اعتراف نمود فرمود که حکیم هند در علم قیافت کاملست مجموع صفات
ذمیمه که نموده است در نفس من بود ولیکن من بحکمت و ریاضت
جمیع اوصاف ذمیمه خویش را باخلاق حمیده مبدل کردانیده ام فاولیک
یبدل الله سیآتهم حسنات مقتضی آنست که تبدیل اخلاق ممکن باشد
و اکر تبدیل اخلاق بریاضت و مجاهدت و صحبت و تربیت ممکن نبودی
دعوت انبیا و ارشاد اولیا ضایع بودی بنا برین مقدمات براخلاق

ذمیمه خویش وقوف یافتن و در تبدیل آن صفات سعی بلیغ نمودن کار
مردان مرد است ﴿ هست ﴾ اگر باب ریاضت برآوری غیلی ﴿ ۱۷۴ ﴾
همه کدورت دل را صفا توانی کرد ﴿ جمال زمانه بندارند سلطنت و
مملکت منافی تقوی وطهارتست واین تصور باطل از غایت حماقتست
از بهر آنک اکابر انبیا چون ادریس ویوسف وداود وسلیمان وموسی
ومصطفی صلوات الله علیهم اجمعین وکمل اولیا چون صدیق وفاروق
وذی النورین ومرتضی بسلطنت صوری اشتغال نمودند ودر اجرای
احکام سلطنت وضبط مملکت ورعایت رعیت بذل مساعی فرمودند اگر
سلطنت صوری منافی سلطنت معنوی بودی از اکابر انبیا وکمل اولیا سلطنت
صوری نیامدی چون بایشان مباشرت سلطنت وتصرف مملکت آمد باید
که سلاطین کامل وامرای قابل همت بلند دارند وسلطنت صوری بتقویت

شریعت وترویج طریقت ومعرفت حقیقت باسلطنت معنوی جمع
فرمایند تا در روز بازار محشر عظمی عطیه کبری یابند وسرافراز باشند.

باب در بیان سیرت وصفت انسان واحوال ومقامات
ومنازل وکیفیات هر مرتبه از مراتب ارباب دل قال الله تعالی ان عبادی
لیس لک علیهم سلطان ﴿ یعنی بندگان حضرت کبریایی من که انبیا واولیا
اند ترا بر ایشان هیچ حکم وفرمان نیست وقال عز من قایل الا ان اولیاء
الله لاخوف علیهم ولاهم یحزنون ﴿ یعنی آگاه باش که مقربان درگاه
ودوستان حضرت آله را در محشر عظمی وقیامت کبری که فزع اکبر عبارت
ازانست هیچ ترس واندوهی نباشد ﴿ ودر اخبار سماوی واردست که لایسعنی
ارضی ولا سمایی ویسعنی قلب عبدالمومن ﴿ یعنی آسمان وزمین وسعت
افیاض نامتناهی حضرت الهی من ندارد ودل بندهٔ مومن وسعت وطاقت

آن داشت و در آثار حضرت نبوی وارد شد که ان فی جسد ابن آدم لمضغة
اذا اصلحت صلح سایر الجسد و اذا فسدت فسد سایر الجسد الا وهی القلب یعنی در
جسد فرزند آدم گوشت پاره است که اگر آن گوشت پاره بصلاح باشد همه جسد
بصلاح باشد و اگر آن گوشت پاره بفساد باشد همه جسد بفساد باشد و آن
گوشت پاره دلست شاهد قول مصطفی کلام حضرت کبریاست عز شانه جنانک
در شان کفار اموات غیر احیا می فرماید یعنی طایفه که بموت کفر و ضلالت و غفلت
و جهالت دلهای ایشان مرده است اگر بظاهر زنده می نماید چون مدرک مهبط
افیاض ملکوتی و جهیه و قبلهٔ مرده اند همانا بظاهر نیز مرده اند چون بحقیقت انسان
عبارة از ان جان و دلست نه از آب و گل در آیهٔ دیگر فی قلوبهم مرض فزادهم الله
مرضا فرموده است یعنی دل منافقان بامراض مهلکهٔ نفاق و علل مغلظهٔ شقاق
مبتلاست و در آیت دیگر فانها لا تعمی الابصار ولکن تعمی القلوب التی فی الصدور

فرمود یعنی چشمها اعمی ضلالت کور نیست لیکن دلهایی که در سینهای ایشانست
کور است و در اخبار الناس نیام فاذا ماتوا انتبهوا وارد است یعنی مردمان
در خوابند چون بمیرند بیدار شوند از مضمون آیات و احادیث مذکوره چنان
مفهوم می شود که دلهای مردمان متفاوتست بعضی مرده است و بعضی زنده و
بعضی در خواب و بعضی بیدار بعضی صحیح و بعضی بیمار بعضی کور و بعضی صاحب ابصار
کما ورد فی شان نبینا صلی الله علیه وسلم ما کذب الفواد ما رای ارباب قلوب
عبارت از طایفه است که دلهای صحیح زندهٔ بیدار بینای شنوای گویای دانا
دارند نشان دل زنده میل است بطاعات و نفرت از سیات نشان صحت دل
انتداد است از انواع عبادات و اذکار اغذیه معتاد دلست و نشان بیماری
دل نفرتست از عبادات و طاعات چنانک در ظاهر علامت مرض نفرت طبیعت
است از غذای معتاد که طعام و شرابست در باطن علامت مرض نفرت طبیعت

دلست از عبادات وطاعات که اغذیه معهوداوست حیوة دل بنور ایمان است
وصحت دل در ترک عصیانست بینایی دل کشف وشهود وعیانست شنوایی دل هاتف
ووارد والهام وخطاب الهیست دانایی دل ثمرهٔ اللهم ارنا الاشیاء کما هی است
گویایی دل اذکار اطوار سبعهٔ قلبی است دل خزانهٔ اسرار غیبی است سایر حیوان
با انسان در آب وگل انبازند دل مرآت مشاهدات صفاتی ومجلای تجلیات
ذاتیست قلب المؤمن عرش الله اشارت بقرب قلوبست بدین درگاه یا دل
بحضرت کبریا قریبست یا حضرت کبریا مناجات دل را مجیبست شعر

تو مرا مونس روان بودی ٭ لیکن از چشم من نهان بودی ٭ از تو می یافتم خبر بگمان
چون شدم بیخبر هم عیان بودی ٭ من خود اندر حجاب خود بودم ٭ ورنه با من تو در میان بودی
جانم اندر میان تمامی جست ٭ تو خود اندر میان جان بودی ٭ ونحن اقرب الیه
من حبل الورید شاهد حالیست اما عند المنکسرة قلوبهم مثبت این مقالست طایفه

که ارباب قلوب ایشانرا در این زمانه اولیاء الله می گویند وایشان اطوار
متفاوت دارند هر طایفه از طوایف اولیا مشهور باسمی ورسمی باشند چو اقطاب
وافراد واوتاد وابدال وابرار وغیرهم بعض بظاهر وباطن معمور ودر شریعت
وطریقت وحقیقت مشهور اند وایشان کمل اقطاب اند وافراد واوتاد مقربانند
که در صورت وسیرت مشابه پیغمبر اند مرشدی ومعتدایی چنین کاملی را سزد که
در شریعت وشرعیات متبحر بوده ودر جمیع فنون علوم از فحول علما باشد ودر
طریقت صحبت کمل اولیا یافته بریاضات ومجاهدات در مرتبهٔ قصوی باشد
ودر تحقیق صاحب مشرب عمیق کشته بمشاهدات وتجلیات ودر توحید عیانی
وارث ثم دنی فتدلی باشد ٭ اما بعضی که بظاهر خراب وبباطن معمور باشند
از طایفهٔ ابدال مرشدی ومعتدایی را نشایند وانکار ایشان نکنند از بهر آنک
تکالیف بر ارباب عقولست کسی مسلوب العقل شود من حیث الشرع مکلف نیست

وطایفه مسلوب العقل بر دو قسم اند بعضی که نور عقل ایشان بظلمت سودا و صرع و
سد های دماغی و امراض جسمانی بوشیده شود مجانین اند و بعضی که نور عقل ایشان
با نوار ساطعهٔ شموس تجلیات الهی مسلوب و محجوب گردد ایشان مجذوبان و بدلاله
باتفاق جمیع علما و مذاهب این هر دو طایفه از تکلیفات شرعی آزاده اند اکابر در
طایفه ابدال لا یعتدی بهم و لا ینکر علیهم فرموده اند یعنی اعتدا بدیشان نکنند و انکار
ایشان نکنند از نیشان تربیت غیر متعذر ست بلکه حضرت ایشان بر دوام مباح
و ملحد و بی نماز می رسد و منفعت نمی رسد تفاوت طبقات اولیا مر زمان بحسب
تفاوت مراتب و مقامات ایشانست بر سبیل اجمال از مقامات و احوال قدری
باید معلوم نمود بعد ازان بقدر مقامات تعین مراتب اولیا باید فرمود دل زندهٔ
صحیح بیدار دل مومنان دین دار و صلحا و علما است چون بر صفت حیات و صحت
و بیداری صفات دیگر مثل بینایی و گویایی و دانایی بفزاید ایشان ولایت بالا

صاحب آن از مقام ایمان بمقام ولایت ترقی نموده باشد اول دل اهل الله بینا
شود و آن بینایی مراتبی دارد چون مکاشفات و مشاهدات و معاینات
و تجلیات آثاری و افعالی و صفاتی و ذاتی بعد بینایی شنوا شود و آن شنوایی
مراتبی دارد چون هاتف و وارد و الهام و خطاب بعد شنوایی گویا شود و آن
گویایی مراتب دارد چون ذکر قلبی و سری و روحی و خفی و غیب الغیوب بعد
گویایی دانا شود و آن دانایی مراتب دارد و چون علم الیقین و عین الیقین
و حق الیقین مر که ازین مراتب و از احوال مذکور نصیبی دارد ولیست ولی
بیناست گویا نیست طفل طریقست چون گویا شود از طفولیت عبور نماید و
چون بحقایق دانا شود بالغ گردد بلوغ مردان معنی عبارة ازین مرتبه است
اکمل مردان مرد در هر زمانه مظهر جامعیست که در مراتب مکاشفات و مشاهدات
و معاینات و اطوار سبعهٔ قالبی و نفس و قلبی و سری و روحی و خفی و غیب

العیوب وحقایق توحید علم الیقین وعین الیقین وحق الیقین کمال یافته ورا
وارث مصطفی امام الاولیا وغوث اعظم وقطب عالم ومظهر کل ومادی سبل
خوانند جند کلهٔ مجمل در صفات بواطن کمل گفته شد که تفسیر آن معانی در دفتر مطول
نمیگنجد از آثار وعلامات ظاهر جزوی این طایفه شمهٔ تقریر نموده شود که قریب
الفهم باشد اما آثار ولایت میمنه دم وقدم است ، واما علامت ولایت
کرامتست یعنی از ولی چیزی که مقدور عوام اهل اسلام نباشد جون اخبار
از غیب بموجب اعلام الهی جنانک بایزید بسطامی قدس الله سره میخواست
که احرام نماز بندد در جماعت مسافری بود بموافقت خواست که احرام بندد
حضرت شیخ نزدوی رفت وآهسته گفت که جون باب وابدانی رسیدی تیمم
باطل گشت آن عزیز متیمم بود متذکر گشت وطهارت ساخت اگرچه ازین قبیل
کرامت از اولیا این زمان ومرزمان صادر شده ومی شود ولیکن این تمثیل

جون

جون در کتاب طبقات الاولیا شیخ ابوعبدالرحمن سلمی قدس الله سره آورده
است جهت تیمن وتبرک همین تمثیل آورده شد تا شنودن آواز ذکر اولیا
ومرشدان بی واسطهٔ حلقوم ودهان وزبان جنانک ازدل حضرت
مصطفی شنوده در کتب احادیث ، وَلِجَوْفِهِ اَزِیزٌ کَاَزِیزِ الْمِرْجَلِ ، نقل
کرده اند نزد علمای جمیع اهل سنت کرامات الاولیا حق مقررست ولیکن لازم
نیست که اولیا در جمیع اوقات بر همه احوال اطلاع نمایند جون اکمل کمل انبیا
واولیا حضرت مصطفی صلی الله علیه وسلم انه لیغان علی قلبی وانی لاستغفر الله
فی کل یوم سبعین مرة فرمود یعنی حجاب بشری بر دل حضرت پیغامبری
طاری می شود وآن حضرت هر روز هفتاد بار طلب مغفرت می نماید از
یعقوب نبی صلوات الله علیه پرسیدند که یوسف را در جاه کنعان با وجود قرب
مکان ندیدی واز مصر بوی پیراهن وی شنیدی نزد عقل بغایت بدیع

می نماید جواب داد که احوال این طایفه متفاوتست ۰ یکی بر سید از ان گم کرده فرزند
که ای روشن روان پیر خردمند ۰ ز مصرش بوی پیراهن شنیدی ۰ چرا در چاه کنعانش ندیدی
بگفت احوال برق جهانست ۰ دمی پیدا و دیگر دم نهانست ۰ کهی بر طارم اعلی نشینیم
کهی تا بشت پای خود نبینیم ۰ اگر درویش بر یک حال ماندی ۰ سر و دستار ندو عالم بر فشاندی
یعنی اگر درویش صاحب کمال مظهر تجلیات جمال و جلال باشد در حال استغراق لی مع الله
وقت لا یسعنی فیه ملک مقرب ولا نبی مرسل بماند و از مقام فنای فی الله لاهوت
بمقام بقای بالله وحیروت ننزل نکند و از عالم ملک و ملکوت فارغ البال مستغرق
زلال وصال باشد هیچ احدی از وی استفاضه نتواند نمود و آن مظهر تربیت
سالکان راه نتواند فرمود اما کامل مکمل مظهریست که بوراثت انبیا در مقام صحو و
بقا وطن سازد و بتربیت طالبان لقاء الله پردازد تا از دامن دولت آن کامل
مرشدان کامل و واصلان موصل تا دامن قیامت باقی مانند چنانکه مرشد باستحقاق

قطب آفاق مخدوم علی الاطلاق حضرت خواجه اسحاق قدس الله سره از حضرت ولایت
مآبی قطب الاقطابی علی الثانی امیر سید علی همدانی کمال یافت و آن حضرت بعد مماست
فنون علوم و ملازمت حضرت مرشد حقانی شیخ محمود مزدقانی بمقام ولایت و ارشاد
وصول یافته بعد اجازت از حضرت شیخ بموجب اشارهٔ غیبی بسفر سه بار آن مقدار
که مقدور بشر باشد عالم را گردید و بصحبت شریفه قریب هزار و چار صد ولی رسید
بظاهر و باطن مظهر جمیع عبارة از جنین کاملیت اما جامعیت معنوی انک درین
زمانه از مشرق تا بمغرب تخصص صوری و معنوی نموده شد مکاشفات و لطوار
دل و حقایق مجموع نزد مظهر غیر سلسلهٔ علی الثانی یافت نشد ۰ و اما جامعیت
صوری انک در حبل الله که حضرت الله تعالی جل کبریاؤه ۰ واعتصموا بحبل الله
جمیعا امر فرموده است یعنی همه چنگ در حبل الله زنید اصح اقاویل مفسران حقانیست
بعضی فرموده اند که حبل الله کلام الله است و بعضی فرموده اند که علمآء شریعتند

که بیان معانی قرآن فرمایند وعالمیانرا بسبب قرآن راه نمایند وبعضی فرموده اند
که حبل الله مشایخ طریقتند چون بحقیقت علمآء ربانی طایفه توانند بود که علم با عمل دارند
والشیخ فی قومه کالنبی فی امته در احادیث نبوی وارد شد وبعضی فرموده اند
که حبل الله عترت حضرت رسول الله اند کما قال علیه السلام انی تارک فیکم الثقلین
کتاب الله وعترتی الا فتمسکوا بهما فانهما حبلان لا ینقطعان الی یوم القیمه یعنی در
میان شما دو چیز عزیز می گذارم یکی کتاب خداوندو یکی فرزندان خویش پس
آگاه باشید وچنگ در هر دو زنید بدرستی که آن دو ریسمانست که منقطع نشود
تا روز قیامت چون اصح اقاویل اهل تفسیر وتاویل در حبل الله همان است وآن
حبل معنی در ذات شریف حضرت علی الثانی موجود بود بی اشتباه آن حضرت
حبل الله باشد وسلسلهٔ وی اقوی از جمیع سلاسل اولیا چون مقصود ازین رساله
شناختن انسان است در بیان صورت وسیرت انسان شمهٔ نوشته شد زیاده موجب

ملالت باشد در خاطر شکسته می گذشت که دو کلمه نصیحت مناسب است چون نظر
بحال خود انداختم بنصیحت دیگری نپرداختم عنان قلم بصوب دعا معطوف
گشت سلطنت صوری با سلطنه معنوی مجموع مرزوق طبع مطبوع حضرت
خسروی باد بحرمة مظاهر تجلیاته من الاقطاب والاوتاد ۴

بپایان آمد این دفتر حکایت همچنان باقی
بصد دفتر نشاید گفت وصف الحال مشتاقی