

الله رب العالمين

عن شریعتی
و نافع حارف



تألیف

الشیخ محمد رضا الحسکی الحازمی

مَنْشُورات
هُوَكَتَةُ الْأَعْلَمِ لِلطبُورَاتِ
بِكِيرَوتِ الْبَشَّارَةِ
ص. ب. ٢١٩٠

٤١٩٤٩٢٣



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ابن سينا
غبيري بيتم و تاریخ حافل

ابن الـ سيدنا عَبْرِي يَتِيمٍ وَتَارِيخ حَافِل

تأليف

الخطيب الشیخ محمد رضا الحکیمی
الحائری

منشورات
مؤسسة الأعلى للطبوعات
بيروت - لبنان
ص.ب ٧١٢٠

الطبعة الأولى

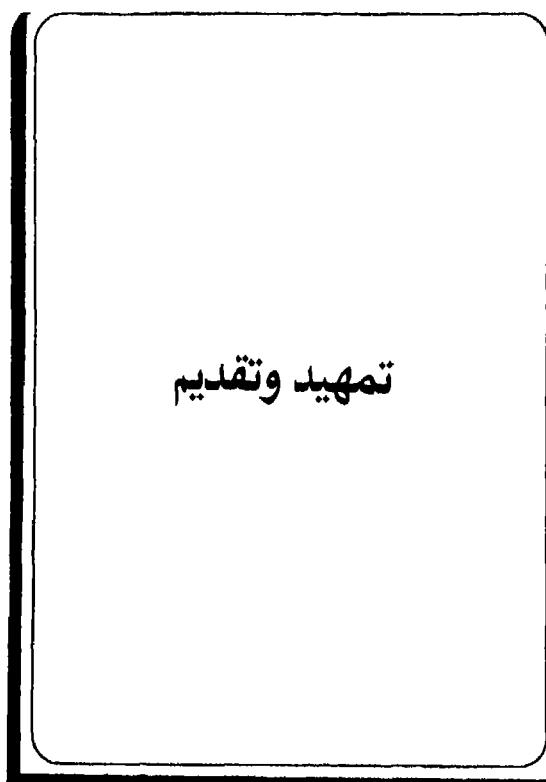
كافة الحقوق محفوظة ومسجلة للمؤلف

١٤١١ هـ - ١٩٩١ م

مؤسسة الأعلى للمطبوعات:

بيروت - شارع المطرّار - قرب كلية الهندسة - ملك الأعلى - ص.ب. ٧١٩٠

الهاتف : ٨٣٣٤٤٧ - ٨٣٣٤٥٣



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

* لقد اهتمت الشريعة الإسلامية بحفظ الصحة اهتماماً بالغاً حتى اشتهر عن صاحب الرسالة ﷺ قوله :
«لا خير في الحياة إلا مع الصحة» ، وقوله ﷺ :
«إِنَّ فِي صِحَّةِ الْبَدْنِ فَرْحَةَ الْمُلَائِكَةِ وَمَرْضَاهُ رَبُّ الْبَرِّ وَتَبَيْيَتُ السَّنَةِ» .

وكم له ﷺ من كلمات حث بها المسلمين على مراعاة الصحة في أجسامهم في مختلف شؤونها وفروعها ، ولم تدرك يومئذ أسرار تلکم النصائح فقبلوها على أنها لا تخلي عن حكمة ، وربما فسروا بعضها تفسيراً بعيداً ، أو خطأطأ لقلة ما يعينهم على معرفة كنهها وانعدام وسائل الإكتشافات الطبية الحديثة .

وإنَّ كلمة واحدة من كلامه الطيب ﷺ قالها للطبيب الذي أرسله المقويس صاحب مصر مع ما أرسله من الهدايا ، فبقي الطبيب برره لم يراجعه أحد في فنه ، فسئل النبي عن سر ذلك ، فقال ﷺ : «نحن

(*) من مقدمة بقلم الفاضل الجليل السيد محمد مهدي الخرسان على كتاب «طب النبي ﷺ» تأليف أبي العباس المستغفري ؟

قوم لا نأكل حتى نجوع ، وإذا أكلنا لا نشعّ » ، هذه الكلمة أدهشت العالم الانكليزي مستر (دار) فقال مبدياً إعجابه بالنبي ﷺ : « ويكتفي أن قوله المأثور : «نحن قوم لا نأكل حتى نجوع ، وإذا أكلنا لا نشعّ» وهو الأساس الذي بني عليه علم الصحة ولا يستطيع الأطباء على كثريتهم ومهاراتهم أن يأتوا اليوم بنصيحة أثمن من هذه» .

وهكذا كل كلماته وتشريعاته ﷺ التي تعتبر بحق هي أساس الصحة ، فإنه قد عالج الأمراض النفسية والعصبية العضوية والجراحية بشتي العلاج ، ومنه الوسائل الوقائية ، كالصوم واجتناب إتّهان النساء في المحيض وتحريم الميتة والدم ولحم الخنزير والخمر وغير ذلك من الوسائل ببيان يتناسب وعقلية المجتمع يومئذ ، فمثلاً نجده ﷺ تناول الصحة الغذائية بأحاديثه الكثيرة ، وما للأصناف المختلفة من الفواكه والخضير والحبوب والبقول واللحوم وغير ذلك ، بل وحتى أنواع الطيب وسائل المشروبات من فوائد وما قد ينجم عن استعمالها بصورة غير صحيحة من مضار ، وما يتربّ على استعمالها بصورة صحيحة من صحة ونمو يوفران للجسم أداء وظائفه الحيوية والنفسية .

بل ويمكن القول أنه ﷺ فرض قوانين العزل والمحاجر الصحية بكلمة واحدة استفاد منها أعلام الطب ذلك وتلك هي كلمته ﷺ : «إذا سمعتم بالطاعون بأرض فلا تدخلوها ، وإذا وقع بأرض وأنتم بها فلا تخرجوا منها» .

فقد اعتبر أطباء الإسلام هذا الحديث فتحاً جديداً فدرسوا وتعملقا في دراسته حتى وضعوا على ضوئه قوانين العزل والمحاجر تجنباً من العدوى .

وإن أقواله ﷺ : «المعدة بيت الداء ، والحمية رأس الدواء» و«المعدة حوض البدن والعروق إليها واردة ، فإذا صحت المعدة صدرت العروق بالصحة وإذا سقطت صدرت العروق بالسقم» و«ما ملأ

ابن آدم وعاءً شرّاً من بطنه يحسب ابن آدم أكلات يقمن صلبه ، فإن كان لا محالة فثلث لطعامه ، وثلث لشرابه ، وثلث لنفسه» و«إياكم البطنة فإنها مفسدة للبدن ومورثة للسقم ومكسلة عن العبادة» .

فهذه المجموعة الطيبة الطيبة أكدت باصرار على ضرر التخمة والنعم ، وأنهما أساس الداء ، وإنها تستمد ذلك من قوله تعالى : «**كُلُوا وَاشْرِبُوا وَلَا تَسْرُفُوا**» ولقد قررت أبحاث الطب العلاجي والوقائي أن أعظم قاعدة لحفظ الصحة هي العمل بالأية الشريفة ، كما وقد ثبت طيباً أن النعم والتخمة والشره أسباب تفتوك بالمعدة وتحطم الكبد وتضيي القلب ، وتسبب تصليب الشرايين ، والذبحة الصدرية ، وارتفاع ضغط الدم ، والبول السكري ، وغير ذلك من الأمراض الفتاكه ، وأنه لا وقاية من ذلك ولا علاج لها إذا اصيب بها الإنسان - والعياذ بالله - إلا الحد من شهوة الأكل وعدم الاسراف فيه وفي الشرب .

ونظراً لما يعتقد المسلمون كافة بما صح عن النبي ﷺ من الطب وأنه أنجع العلاج وأصدقه حيث أن صاحبه قد استمد من أوجد الداء والدواء ، وقدر المرض والشفاء ، إذ أنه ﷺ لا يشبه سائر الأطباء ، فإنهم يمكنهم أن يعرفوا سير الأمراض ومدتها ، وسببيها وعلاجها بمعرفتهم بعض السنن الطبيعية ، فإن أصابوا فهو المطلوب ، وإن اخطأوا فلنقص في علمهم ، وأما رسول الله ﷺ فلا يمكن أن تتصور فيه ذلك لأنه مستمد في علمه من المبدع الأول لخلق الإنسان العالم به من يوم هو نطفة إلى أن يأتي عليه أجله .

وقد استعرض القرآن الكريم كثيراً من الأبحاث الطيبة كعلم الأجنحة والتشريح وعلم الصحة الغذائي والعلاج الوقائي ، وغير ذلك مما لا يسع المقام بيانه ولا يعرف القرآن إلا من خوطب به .

وللأطباء دورٌ كبير في توضيح وتطبيق الكثير من تلك الأصول

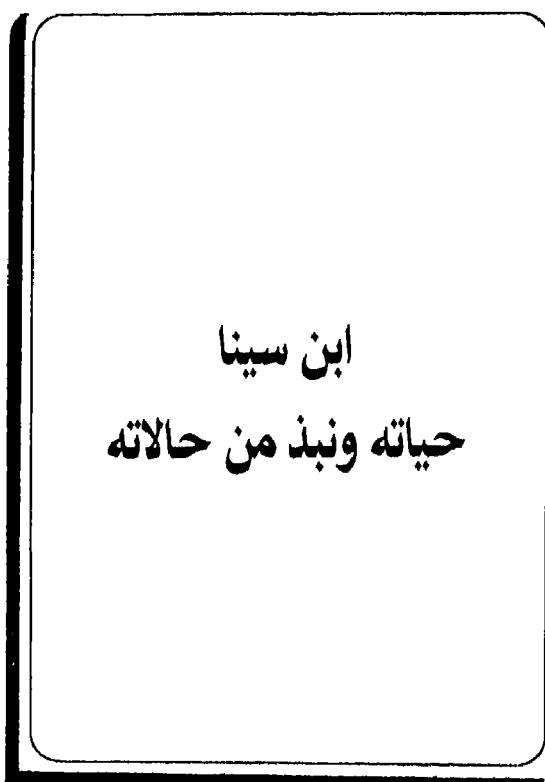
الواردة في الكتاب العزيز وعلى لسان النبي وعترته الطاهرين عليهم
سلام الله أجمعين .

وكذلك ما استفادوه من تجارب واسعة في مجالات الطب
والتطبّب والذي جلّه نابعٌ من غزارة علمهم وتأييد الجليل (جلّت قدرته)
لهم ومن هؤلاء الطبيب الشهير - في مجالات عديدة - بل أمير الأطباء
«أبو علي» حسين بن عبد الله بن سينا ؛ والذي سنا حاول في هذا
الكتاب أن نمرّ - معاً - على كثير من المقامات العلمية والعلاجية
الصادرة منه ؛ مما فيه دلالة واضحة على مدى حذاقته وفطنته .

وقد بذلت جُهداً في التحصيل على قدر أكبر مما يرتبط بـ «ابن
سينا» بالخصوص في مجالات علاجه وذكائه ، ليتناسب المسمى مع
اسميه على القارئ الكريم - وفي أي رتبة كان من المعلومات - يستفيد
بالكثير من ذلك - إذا لم أقل بجميعه - والله الهادي إلى سواء الطريق .

وكليّ أمل أن يتحفني القارئ النبيل بما يراه - خلال جولته في
الكتاب - من نقد وله جزيل شكري سلفاً .

الفصل الأول



ابن سينا
حياته ونبذ من حالاته

ذكاء الفيلسوف الشيخ الرئيس ابن سينا^(١)

هو ألمع إسم في تاريخ العلم والفكر والطب ، ومن أكبر الفلاسفة المسلمين ، الذين برزوا في الفلسفة والطبيعتيات والطب ، وهو من الذين دفعوا عجلة الفكر والعلم إلى الامام في خطوات كثيرة . وكان ابن سينا من أشهر فلاسفة جمِيعاً وأعظمهم ذكراً وأبعدهم أثراً . ولا ريب أن ذكاءه المفرط ، وذاكرته العجيبة ، ووعيه الشامل كان ذلك من الأسباب الرئيسية في تغلبه على تلك العقبات التي تحول دون تأليفه وتصنيفه .

وقد نقل صاحب الروضات أشعاراً له - بالفارسية - في مدح إمام المتّقين وقائد الغرّ المحجّلين أمير المؤمنين عليّ بن أبي طالب عَلَيْهِ السَّلَامُ مِنْهَا :

(١) أبو عليّ حسین بن عبد الله بن سينا . ولد حوالي (٣٧٩ - ٩٧٩ م) وتوفي سنة (٤٢٨ - ١٠٣٧ م) .

ابن سينا :

بكسر السين المهملة واشباع الياء والنون الممالة إلى الالف المقصورة كما ضبطه ابن خلkan ؛ اصله من أفشنـة بخارـا .

وذكر تلميذه الشيخ ابو عبيد الجوزجاني كما في «تلخيص الآثار» قال : حدثي استاذي أبو علي الحسين بن عبد الله بن سينا ان أباه كان من بلخ ، انتقل إلى بخارا في زمن نوح بن نصر الساماني ، وتصرف في الأعمال وتزوج بافشنـة فولدت بها .

بر صفحهٔ چهرهٔ ها خط لم يزلي
يك لام ودعين بادويای معکوس
ومن الرباعيات له أيضاً :

تابادهٔ عشق در قدر ریخته اند
درجان وروان بو علی مهر علی چون شیر وشکر بهم در آمیخته اند

هذا عن مذهبہ ، وأما سائر حالاته وصفاته ففي الروضات أيضاً
نقلاً عن كتاب (سلم السموات) للشيخ أبي القاسم بن الشيخ أبي
حامد بن الشيخ أبي نصر الحكيم الشيرازي الكازروني ، عند ذكره لهذا
الرجل : كان تلميذاً لتصانيف الفارابي ، واستاداً للحكماء الإسلاميين ،
ولم يتتفع أهل الحكمية النظرية والأطباء بعد ارسطاطاليس وأفلاطون
الالهي من احد مثل ما انتفعوا من آثاره وتعليقاته ولذا لقبوه بالشيخ
الرئيس ، وقد خالف الفارابي في بعض المطالب الحكمية مثل مفهوم
القضية الذهنية ، وجاليوس في بعض المسائل الطبية مثل قوله بأن
جراحة السل لا تقبل الالتيام لأنها في عضو متحرك وهي الرئة ، والتيام
المتحرك لا يتيسر إلا بالسكون ، فنقضه بسل الغنم فإن التيامه أمر
محسوس .

وذكر البيهقي في تاريخه أن الشيخ أصلح كثيراً في الاهوية
المختلفة والأمكنة المتباينة جراحة السل وعالجها بالورد المقدن والبن
الحليب ، ومذهب كمالاته كذهب ارسطاطاليس وأكثر الحكماء المشائين أن
حقيقة الواجب تعالى شأنه وجود خاص متعين بذاته المقدسة ، وصفاته
الكمالية التي هي عين ذاته مثل العلم والقدرة والحياة والارادة وهو من
ادراك كمالاته الذاتية في لذة سرمدية ، كما أنه يتحصل شعاع الشمس
من نفس الشمس ظهر من نور حقيقة ذلك الوجود الأقدس بمقتضى
علمه وارادته جوهر مجرد محيط بجميع الموجودات التي هي تحت
الملكون الأعظم ، إحاطة العلة بمعلولها وهو الذي يسمونه بالعقل
الأول والمعلول الأول .

مذهبه (*) :

مهما اختلفت الآراء حول عقيدة «ابن سينا» فإن هناك أموراً ينبغي أن لا تفوت من حسابنا ، وكلها تلقي ضوءاً على قصة مذهبة ، ويؤلف مجموعها عنصراً هاماً في إثارة السبيل .

إن في مصنفات «ابن سينا» من التعابير والأساليب والأفكار ما يتفق مع كثير من أفكار الشيعة وتعابيرهم ، وفيها ألفاظ وعبارات تشبه كثيراً ألفاظاً وعبارات شيعية .

فهناك في مؤلفاته إيماءات وإشارات إلى اعتبار الأفضلية في الخليفة ، واعتبار العصمة ، وإلى وجوب النص عليه ، وسوى ذلك مما لا يقول به غير الشيعة عادة .

ومن أمثلة ذلك قوله في رسالته «المعراجية» المطبوعة على هامش الإلهيات «الشفاء» في إيران سنة «١٣٠٣ هـ» ج ٣ ص ٦٥٤ ، الذي يفيد امتياز علي بن أبي طالب عليه السلام على غيره من الصحابة وإن منزلته منهم منزلة المعقول من المحسوس ، قال فيها ما تعرّيه :

«أشرف الناس وأعز الانبياء ، وخاتم الرسل عليه السلام ، قال لمركز الحكم ، وفلك الحقيقة ، وخزانة العقل ، أمير المؤمنين «علي بن أبي طالب» صلوات الله وسلامه عليه ، الذي كان بين الصحابة كالمعقول بين المحسوس : إذا تقرب الناس إلى خالقهم بأنواع البر ، تقرب أنت إليه بأنواع العقل تسبّهم» ومثل هذا الخطاب لا يليق ولا يصح إلا أن تكون المخاطبة مع كريم رفيع القدر عظيم المجد مثله ، وفي الحديث «يا علي إذا عني الناس أنفسهم في تكثير العبادات فعن نفسك في إدراك المعقول حتى تسبّهم كلهم» فلا جرم لما صار علي عليه السلام ببصর البصيرة العقلية مدركاً للأسرار كلها ، ولذلك قال عليه السلام :

(*) أقتبسنا موضوع البحث عن مذهبة من كتاب «فلسفه الشيعة» للعلامة الشيخ عبد الله نعمة .

«لو كشف لي الغطاء ما ازدلت يقيناً» .

وقال أمير المؤمنين عَلِيُّ بْنُ أَبِي طَالِبٍ :

«قدر الإنسان وشرفه لا يكون إلا بالعلم»^(١) .

ومن تلك الكلمات قوله :

«إن هذا الشخص الذي هو النبي ليس مما يتكرر وجود مثله في كل وقت . فإن المادة التي تقبل كمال مثله تقع في قليل من الامزجة ، فيجب - لا محالة - أن يكون النبي ﷺ قد دبر لبقاء ما يسنه ويشرعه في أمور المصالح الإنسانية تدبيراً عظيماً»^(٢) .

وهذا يدل على أن النبي لا يهمل إقامة من يقوم مقامه الذي يكون بمثابة حلقة ثانية عنه ، وامتداد لرسالة يشرحها ويفسرها ويطبقها .

وقوله :

«.. إن النبي من عند الله تعالى ، وبارسال الله تعالى ، وواجب في الحكمة الالهية إرساله . وإن جميع ما يسنه وإنما هو مما وجب من عند الله أن يسنه ، وإن جميع ما يسنه من عند الله تعالى»^(٣) .

وهذا صريح في مذهب الشيعة ، الذين لا يجوزون أن يكون ما يسنه النبي باجتهاده ومن عند نفسه على خلاف غيرهم الذين يجوزون ذلك ، كما قال الله سبحانه : «وما ينطق عن الهوى ، إن هو إلا وحي يوحى»^(٤) .

(١) انظر توفيق الطيب ص ٢٠٦ - ٢٠٧ .

(٢) عن الشفاء ج ٢ الفن الثالث عشر في الألهيات ، المقالة العاشرة الفصل الثالث ص ٦٤٨ .

(٣) المصدر نفسه ص ٦٥٠ .

(٤) سورة النجم آية ٣ - ٤ .

وقوله :

«والاستخلاف بالنص أصوب ، فإن ذلك لا يؤدي إلى التشub
والتشاغب والاختلاف»^(١) .

وهذا هو مذهب الشيعة في وجوب النص .

وقوله :

«.. ورؤوس هذه الفضائل عفة وحكمة وشجاعة ، ومجموعها العدالة ، وهي خارجة عن الفضيلة النظرية ، ومن اجتمعت له معها الحكمة النظرية فقد سعد ، ومن فاز مع ذلك بالخواص النبوية ، كاد أن يصير رباً إنسانياً ، وكان يحل عبادته بعد الله تعالى ، وهو سلطان العالم الأرضي وخليفة الله فيه ..»^(٢) .

وهو إيماء إلى اعتبار العصمة والأفضليّة في خليفة الله في الأرض . مما يوافق مذهب الشيعة .

كل ذلك يسلمنا إلى نتيجة واضحة لا ريب فيها ، هي ان «ابن سينا» كان شيعي العقيدة جزماً ، ويتبلاشى أمام ذلك احتمال أنه كان سنياً .

وتميل الأدلة إلى إثبات أن ابن سينا لم يكن اسماعيلياً . فقد صرخ هو نفسه بأنه لم يكن يقبل أقاويل الإسماعيلية بقوله كما سبق :

«.. وكانوا ربما تذاكروا بينهم ، وأنا اسمعهم ، وادرك ما يقولونه ، ولا تقبله نفسي ، وابتداوا يدعونني إليه ..» .

وإن آراءه ومؤلفاته قد خلت من كل اتجاه إسماعيلي ، ولم نعثر فيها على شيء من الآراء التي تلتقي بالفكرة الباطنية ، أو بالروح الإسماعيلية .

(١) عن آخر فصل من إلهيات الشفاء ، انظر توفيق التطبيق ص، ٦٧ .

(٢) المصدر ص ٩٠ .

وذلك كله يidd الرأي القائل أنه كان إسماعيلياً ، ويرجح بقائه على التشيع الخالص .

وقد تكون آراءه في اعتبار النص والعصمة والأفضلية في الخليفة من مرجحات كونه شيعياً إمامياً .

ويؤيد ذلك أن الطهراني في الذريعة ذكره في مؤلفي الشيعة ، وذكر مؤلفاته في كتابه المذكور .

كما عالج (صدر الدين علي بن فضل الله الجيلاني) الطبيب المعاصر للامير أبي القاسم الفندرسكي الفيلسوف المعروف ، قضية تشيع «ابن سينا» ووضع كتاباً بذلك اسماه (توفيق التطبيق في إثبات ان الشيخ الرئيس من الامامية الاثنى عشرية) أخرجه وعلق عليه وطبعه الدكتور محمد مصطفى حلمي سنة ١٩٥٤ م) .

ويبدو من ملاحظة الكتاب ان الأدلة التي أوردها مؤلفه الجيلاني ، لا تسع لإثبات دعوى الجيلاني وهي أن ابن سينا كان إمامياً اثنا عشرياً . نعم إن النصوص التي أوردها في كتابه المذكور تؤكد تشيعه بوجه عام .

ويقال : إن أكثر فقهاء العامة في زمان هذا الشیخ جرئاً على تكفيه لما قد برز منه في كتاب الشفاء من القول بقدم العالم ونفي جسمانية المعاد وأمثال ذلك ، وقد اعتذر عنه بعض الطائفه بأن مقصدہ لما كان في ذلك الكتاب تحریر مطالب المتقدمین لم يمكن الإیراد به عليه ، بخلاف ما أورد في الاشارات ، فإنه الصادر عن حقيقة ما في قلبه ، وحال عن أمثال ما ذكر من الكفريات بل مصرح بخلافه ولنعم ما قال بالفارسية في حق نفسه :

کفرچه منی گزاف وآسان نبود محکم تر از إيمان من إيمان نبود
در دهرچو من یکي وآن هم کافر پس درهمه دھريک مسلمان نبود

وقد يسند إليه أيضاً الذهاب إلى استحلال المدام للنفس الكاملة والمواد القابلة بشروط مقررة زعماً منه إن سقيه إنما يتقوى ما في الجبلة ، ويتحرّك ما في الغريرة ، إن خيراً فخيراً وإن شرّاً فشرّاً ، كما قال المثنوي :

باده نی برهه سري شر ميکند آنچنان را آنچنانتر ميکند
قيل ولهذا لم يكن له عند الحكماء عظيم موقع ، ولا اعتمد على تحقيقاته في الفنّ ولا أدخل في درجات المعلمين إليه ولا اسند إليه أم عنه فيما استبعناه إلى الآن .

نبذ من حالاته :

كان ملك المشرق وخراسان في ذلك الزمان الأمير نوح بن منصور فعرض له مرض اعجز الاطباء . وكان اسمه اشتهر في التوفّر على العلم والقراءة . فسألوا الأمير احضار أبي علي فحضره وشاركتهم في معالجته فوسم بخدمته . وصار أول حكيم توسم بخدمة الملوك . وكان الحكام قبل أبي علي^(١) يترفعون عن ذلك ولا يقربون أبواب السلاطين .

فسائل الأمير نوح بن منصور الرئيس أبو علي الاذن له في دخول دار له فيها بيوت الكتب فنال الإيجاب فطالع من جملتها فهرست كتب الاوائل وطلب ما احتاج إليه فرأى من الكتب ما لم يقرئ^(٢) اسماع الناس اسمه لأبي نصر الفارابي وغيره . فقرأ تلك الكتب وظفر بفوائدها وعرف مرتبة كل رجل في علمه من المتقدمين .

فاتفق احتراق تلك الدار ، واحتبرقت الكتب بأسرها ، وقال

(١) في الاصل قبل ذلك .

(٢) في الاصل يقرأ وفي القبطي وابن أبي اصياغة : ما لم يقع اسمه إلى كثير من الناس .

بعض خصومه أبي علي إنه أحرق تلك الكتب ليضيف تلك العلوم والفالئس إلى نفسه ، ويقطع أنساب تلك الفوائد واربابها والله أعلم .

فلما بلغ أبو علي سنة ثمان عشرة من عمره فرغ من العلوم كلها ، ولم يتجدد له بعدها شيء ، وكان في جواره رجل يقال له أبو الحسنعروضي^(١) ؛ فسأله أن يصنف كتاباً جاماً في هذا العلم ، فصنف له المجموع وذكر اسمه فيه ، وأثبت فيه سائر العلوم سوى الرياضي [فإنه ليس فيه زيادة مرتبة وسعادة في العقبى]^(٢) .

و(كان) في جواره أيضاً رجل يقال له أبو بكر البرقي الخوارزمي^(٣) فقيه زاهد مفسر ماثل إلى هذه العلوم ، فسأله شرح الكتب فصنف له كتاب الحاصل والممحضول . وكان في بيت كتب بوزجان منه نسخة فقدت . وأنم كتاب الحاصل والممحضول في عشرين مجلدة . وصنف له كتاباً في الأخلاق وسماه البر والاثم . ورأيته عند الإمام محمد الحارثان السرخسي رحمة الله بخط رديء مقرنط في سنة أربع وأربعين وخمسينائة ثم مات والده وسن أبي علي اثنستان وعشرون سنة^(٤) .

وتصرفت (بـه) الأحوال ، وتقلد عملاً من أعمال السلطان . ولما

(١) ذكره أبو حيان التوحيدي في الامتناع والمؤانسة (ج ١ ص ٥٩) في معرض المثل بقوله : «وعلى أبي الحسنعروضي في استخراج المعنى» والغالب أنه هو لأن الكنية والزمن واحد وإن كان التقليب بالعروضي كثير .

(٢) العبارة التي جعلناها بين علامتين غير موجودة في تاريخ الحكماء وطبقات الأطباء .

(٣) قال في كشف الظنون : ديوان البرقي وهو أبو بكر أحمد بن محمد الخوارزمي المتوفى سنة ست وسبعين وثلاثمائة قال ابن ماكولا رأيت له ديوان شعر أكثره بخط تلميذه ابن سينا الفيلسوف .

(٤) التصحیح من مطبوعة لاہور .

اضطربت أمر السامانية دعته الضرورة إلى الخروج من بخارى والانتقال إلى كركانج^(١) والاختلاف إلى خوارزم شاه علي بن مأمون بن محمد وكان أبو الحسن السهلي المحب لهذا العلم بها وزيراً . وكان أبو علي على زي الفقهاء بطيسان وعمامة (تحت الحنك) ، فأثبتو له مشاهرة تقوم كفایة مثله .

انتقاله عن خوارزم :

ثم دعت الضرورة أيضاً إلى الانتقال عن خوارزم والتوجه تلقاء نسا وباورد^(٢) ثم إلى طوس ثم إلى سمنقان^(٣) ولم يدخل نيسابور ، ثم إلى جاجرم رأس حد خراسان ثم إلى جرجان . وكان يقصد الأمير شمس والي قابوس بن وشمكير^(٤) ، فاتفق في أثناء تلك الحالات أخذ شمس وحبسه في بعض القلاع وموته هناك . ثم مضى إلى دمستان ومرض بها مرضًا صعباً وعاد إلى جرجان . واتصل بالفقير أبو عبيد^(٥) الجوزجاني ، واسمه عبد الواحد ، ويجرجان رجل يقال له أبو محمد الشيرازي قد ارتبط بالشيخ واشتري له داراً^(٦) في جواره .

وأبو عبيد يختلف إليه كل يوم يقرأ الماجستي ويستعمل المنطق ، فأملـي عليه المختصر الأوسط في المنطق ، لذلك يقال له الأوسط الجرجاني . وصنف لأبي محمد الشيرازي كتاب المبدأ والمعاد وكتاب الأرصاد الكلية . صنف في جرجان كتبًا كثيرة كأول القانون والمختصر

(١) عاصمة خوارزم ويقال لها الجرجانية أيضاً .

(٢) في القسطنطيني باورد وفي الأصل اهورد وهذه لم نجد لها ذكرًا وباورد هي ابيورد بلد بخراسان بين سرخس ونسا على ما في المعجم .

(٣) في الأصل سميقان ، وسمقان : بلد بقرب جاجرم من اعمال نيسابور كما في المعجم .

(٤) أخباره تقرأها في تاريخ العتبى ورسائله مطبوعة وهو أديب سجاع .

(٥) في تاريخ مختصر الدول : أبو عبيدة .

(٦) هنا محبت ثلاثة كلمات فصححت من القسطنطيني وابن أبي أصيبيعة .

من الماجستي وكثيراً من الرسائل والكتب .

مصنفاته :

وهذا فهرست جميع مصنفاته : كتاب المجموع مجلدة ، كتاب الحاصل والمحصول عشرون مجلدة^(١) ، كتاب البر والاثم مجلدان ، كتاب الشفاء ثمان عشرة مجلدة^(٢) كتاب القانون أربع مجلدات ، الأرصاد الكلية مجلدة ، الإنفاق عشرون مجلدة^(٣) ، التجاة مجلدة ، الهدایة مجلدة ، الاشارات مجلدة ، الأوسط مجلدة ، العلائی مجلدة ، كتاب لسان العرب عشر مجلدات^(٤) ، الأدویة القلبیة مجلدة ، الموجز مجلدة ، الحکمة القدسیة مجلدة^(٥) بیان ذوات الجهة مجلدة ، كتاب المبدأ والمعاد مجلدة ، كتاب المعاد مجلدة ، كتاب المقتضیات مجلدة^(٦) . ومن رسائله رسالة في القضاء والقدر والاجرام العلویة والآلية الرصدیة وغرض قاطیغوریاس والمنطق بالشعر . ورسالة التحفة ورسالة في الحروف وتعقب الموضع الجدلیة ، ومحضر أوقلیدس وفي النبض وفي الجدل وأقسام علوم الحکمة وفي النهاية واللانهاية ، وحي بن يقظان ، وفي أن أبعاد الجسم غير ذاتیة له ، وفي الهندباء ومسائل جرت بينه وبين فضلاء العصر .

انتقاله إلى الري :

ثم انتقل إلى الري ، واتصل بخدمة السيدة وابنها الملك مجد

(١) التصحیح من القسطی وابن أبي أصیبعة .

(٢) عن القسطی وابن أبي أصیبعة .

(٣) عن القسطی .

(٤) في القسطی وابن أبي أصیبعة .

(٥) في القسطی وابن أبي أصیبعة الحکمة المشرقة وذكر صاحب کشف الظنون الحکمة القدسیة والحكمة المشرقة لابن سینا .

(٦) في القسطی وابن أبي أصیبعة : المباحثات .

الدولة أبي طالب رستم بن فخر الدولة علي ، وعرفوه بسبب كتب وصلت معه ، وتضمنت تعريف قدره . وقد استولت على مجد الدولة علة الماليخوليا فاشتغل الشيخ بمداواته ، وصنف هناك كتاب المعاد وأقام إلى أن قصد شمس الدولة قتل هلال بن بدر بن حسنيه وهزيمة عسكر بغداد .

ثم اتفقت أسباب أوجبت بالضرورة خروجه إلى قزوين ومنها إلى همدان واتصاله بخدمة كدبانيه^(١) وبالنظر في أسبابها . ثم اتفقت له معرفة شمس الدولة ، وأمر باحضاره مجلسه بسبب قولنج أصابه ، فعالجه حتى شفاء الله ، وفاز من ذلك المجلس بخلع كثيرة ، ورجع إلى داره بعدما أقام هناك أربعين يوماً بلياليها ، وصار من نداء الأمير .

ثم اتفق نهوض الأمير إلى قرمسين لحرب عناز^(٢) .

تقلده الوزارة :

وخرج الشيخ منخرطاً في سلك خدمته ، ثم توجه تلقاء همدان . منهزاً راجعاً . ثم سأله تقلد الوزارة فتقلدها ، ثم اتفق تشويش العسكرية بسيبه واصفاهم منه على (انفسهم) فأغاروا على داره وأخذوه وحبسوه ، وسألوا الأمير قتله فامتنع منه الأمير . ثم أطلق الشيخ فتوارى في دار الشيخ أبي سعد بن دخداوك أربعين يوماً . فعاود الأمير شمس الدولة مرض القولنج ، فطلب الشيخ وحضر مجلسه فاعتذر إليه الأمير ،

(١) في مصادر أخرى كدبانيه - كربانويه .

(٢) في المراجع اختلاف في رسم هذه اللفظة بعضهم رسمها : حناز ، وبعضهم : عناد ، وبعضهم : عباز ، وبعضهم بختيار وفي مخطوطتنا عيّار وفي زيدة النصرة للاصفهاني أن طغرل بك قرْ بقرْ ميسين وانتزعها من الأمير أبي الشوك فارس بن محمد بن عناز (بالزاي) وهكذا في طبقات الاطباء وفي حوادث سنة ٤٠١ في الكامل ابو الفتاح محمد بن عناز وفي حوادث ٤٣٧ توفي أبو الشوك فارس بن محمد بن عناز .

فاشتغل الشيخ بمعالجته ، وأقام عنده مكرماً مبجلاً ، وأعيدت الوزارة
إليه ثانية .

تصنيفه للمجلد الأول من القانون :

ثم سأله الفقيه أبو عبيد شرح كتب أرسسطو فذكر أنه لا فراغ له ،
ولكن إن رضيت مني بتصنيف كتاب أورد فيه ما صح عندي من هذه
العلوم بلا مناظرة مع الخصوم ، ولا اشتغال بالرد عليهم فعلت قال أبو
عبيد : فرضيت بذلك ، فابتداً بالطبيعتيات من كتاب الشفاء وقد صنف
المجلد الأول من القانون^(١) .

حلقة الدرس :

فكان يجتمع كل ليلة في داره طلبة العلم وأبو عبيد يقرأ من

(١) كتاب القانون يضم معارف تعتمد على الفصل والمنطق والمبدأ وهو يحوي أكثر
من مليون كلمة ، وعبر صاحب الذريعة عنه هكذا (١٧ / ٢٤) :
أجل كتاب في بابه ، وطبع أولًا في أروبا ، وطبع بمصر في أربع مجلدات
أيضاً .

أوله : [الحمد لله حمدًا يستحق بعلو شأنه . . .] وهو مرتب على خمسة
ـ كتاب الأول الكليات الطبية ، الثاني الأدوية المفردة . الثالث الأمراض الجزئية
لكل عضو عضو ، الرابع الأمراض الجزئية الغير المختصة بعضو ، الخامس
تركيب الأدوية وعلى كلياته شروح كثيرة ، واختصر «القانون» جماعة ، ذكر جمل
منها في «كشف الظنون» ومن مختصراته «الموجز» ، لابن النفيس علاء الدين
علي بن الحزم القرشي الشافعي المتوفي ٦٨٧ ، و«شرح النفسي» المتداول بين
الأطباء أعواض المطبوع ، وإنه للنفسي الكرماني ، وإن كان شرح ابن النفيس
القرشي على «القانون» الذي تم في عشرين مجلدًا ، يقال له أيضًا «شرح
النفسي» لكنه غير متداول ولا مطبوع ، وإنما يوجد بعض مجلداته في الرّضوية
ومن فروع القانون المأخوذ منه «القانونچه» لقاضي الچغمياني محمود بن
محمد بن عمر الچغمياني ، وهو مرتب على عشرة مقالات ، في كل مقالة
فصول تذكر عددها بالسّواد .

١ - الأمور الطبيعية خمسة فصول . ٢ - التشريح سبعة فصول . ٣ - أحوال =

كتاب الشفاء نوبية ، ويقرأ المعصومي من القانون نوبية ، وابن زيلة يقرأ من الاشارات نوبية ، وبهمن يار يقرأ من الحاصل والمحصول نوبية ، وكان التدريس بالليل لعدم الفراغ بالنهار .

البدن خمسة فصول . ٤ - النبض . ٥ - تدبير الصحة في عشرة فصول . ٦ - أمراض الرأس . ٧ - أمراضأعضاء الصدر . ٨ - أمراض بقية الأعضاء . ٩ - العلل الظاهرة في ثمانية فصول . ١٠ - قوى الأطعمة والأشربة المألوفة .

ونظم القانون نجه اسمه «مفرح القوم» ومر شروح «القانون» وشرح «نظم القانون» ومحضره وحاشية «القانون» لضياء الدين بن بهاء الدين الشجاعي ، الفه في ٧٣٣ باسم سلطان عصره ، شهاب الدولة قتلغ تيمور العادل ، وهو متاخر بكثير عن سميه الذي كان من أمراء ديار بكر في عصر ملوك الطوائف ، الملقب بالب اينانج قتلغ بيك أبو المظفر بن غرتاش الغازي ابن آرتق شهاب الدولة ، وهو الذي أمر مهران بن منصور بن مهران بترجمة «خواص الأشجار» عن السريانية إلى العربية ، والمغرب موجود في (الرضوية) نسخة جيدة وقف الشاه عباس في ١٠١٧ فيها ٧٤٧ صورة من الاشجار و ١٤٨ إنسان وحيوان .

أوله [الحمد لله الذي خلق فسوى...] كما في فهرسها ج ٣ ص ٢٥٦ منه شرح فيه جملة من مشكلاته في الرضوية وقف نادر شاه في ١١٤٥ واختصر «القانون» بعض الأفضل وسماه «المكونون» واختصر «المكونون» فخر الدين الخجandi وسماه «تنقيح المكونون» ثم شرح «التنقيح» لطف الله الطيب المصري ، وسماه، «التصريح في شرح التنقيح» وكتب موقف الدين عبد اللطيف بن يوسف الموصلي ثم البغدادي ، حاشية على «التصريح» الحاشية موجودة في (الرضوية) بخط تلميذ المحسني وهو هبة الدين جميع الإسرائيلي المتطلب ، كتبه سنة تأليفه وهي ٦١٦ ، ومر لابن سينا «الفراسة» ويوجد من «القانون» في (سيهسالار) نسخ عديدة ، منها ما كتبت في ٢٣ - ج ٢ - ٦٩٤ ومنها نسخة خط أمين بن جلال بن أمين الصديق الكازروني كتبت في ١٣ ذي الحجة ٨٨٨ . ونسخة بخط نور الدين محمد بن جلال الدين محمد الطيب الأصفهاني كتبت في ١٧ صفر ٩٩٣ وله ترجمة بالفارسية في (المليلة : ٩٤ ف) لم يعرف مترجمها . أوله [حمد له ، حمدي كه لمعمات صدق آن نسخات إخلاص آن ديدة جان راسحور سازد...] تاريخ كتابتها ١٢٥٦ كما في فهرسها (١ : ٧٩) .

ثم توجه شمس الدين تلقاء طارم^(١) لحرب الأمير بهاء الدولة ، وعاوده القولنج قرب ذلك الموضع واشتدت علته ، وانضاف إلى ذلك أمراض أخر جلبها سوء تدبيره ، وقلة القبول من الشيخ . فخاف العسكر وفاته ، فرجعوا هاربين إلى همدان ، فتوفي شمس الدولة في الطريق ، ثم بُويع ابن شمس الدولة وطلبو استئزار الشيخ فأبى عليهم .

وكان علاء الدين سأله الشيخ المصير إليه ، فأقام في دار أبي غالب العطار متوارياً ، وصنف فيها بلا كتاب يطالعه^(٢) جميع الطبيعتيات . والإلهيات من كتاب الشفاء ، وابتداً بالمنطق وكتب منه جزءاً . ثم اتهمه تاج الملك بمكاتبة علاء الدولة فأخذه وحبسه في قلعة نردوان^(٣) ويقي فيها أربعة أشهر . ثم قصد علاء الدولة أبو جعفر كاكوبه^(٤) همدان واستولى عليها . ثم رجع علاء الدولة وعاد تاج الملك وابن شمس الدولة من القلعة إلى همدان وحملوا معهما الشيخ ، فنزل في دار علوى واشغل بتصنيف المنطق من كتاب الشفاء ، وصنف في القلعة كتاب الهدایة وكتاب حي بن يقطان ورسالة الطير وكتاب القولنج ، فأما الأدوية القلبية فقد صنفها في أول وروده همدان .

ثم عن للشيخ التوجه تلقاء أصفهان ، فخرج متنكراً ، ومعه أخوه محمود والفقير أبو عبيد وغلامان له في زي الصوفية ، فلما وصلوا إلى الطبران على باب أصفهان استقبله خواص الأمير علاء

(١) يقول ياقوت ان الطارم قلعة بارض فارس ويفارس من حدود كرمان بلدية يسمونها بلفظهم تارم قال واحسبها هذه عربت لأن الطاء ليست في كلامهم وقد وردت طارم في تاريخ اليميني للعتبي بهذا الرسم مرات .

(٢) عن مطبوعة لاهر .

(٣) في القسطنطيني : فردجان .

(٤) في وفيات الاعيان وفي الكامل : أبو جعفر بن كاكوبه وفي الاصل كاكو .

الدولة ، وحمل إليه الثياب والمراكب الخاصة ، وأنزل في دار عبد الله بن بابي في محله كونكيند .

وكان الشيخ في ليالي الجمعات يحضر مجالس علاء الدولة مع علماء البلدة وإذا تكلم استفادوا منه في كل فن وإشغله بتتميم كتاب الشفاء . أما في الم杰سطي فأورد عشرة أشكال في اختلاف المنظر . وأورد في علم الهيئة أشياء لم يسبق إليها ، وأورد في أوقليدس شكوكاً ، وفي الارتماطيقي خواص (حسنة) ، وفي الموسيقى مسائل غفل عنها الأولون . أما كتاب الحيوان والنبات من الشفاء فقد أنهاه في السنة التي توجه فيها علاء الدولة تلقاء سابور خواتست ، وكان الشيخ في خدمته .

رصد الكواكب :

وكان السلطان محمود بن سبكتكين وابنه مسعود لا يعدان واحداً من الملوك من أقرانهما وخصماهما سوى علاء الدولة أبي جعفر بن كاكويه وكان يقيم ابن علاء الدولة بحضرة غزنة مدة ، وجرى يوماً عند علاء الدولة ذكر الخلل الواقع في التقاويم المعمولة بحسب الارصاد القديمة فأمر علاء الدولة الشيخ بالاشغال برصد الكواكب ، واطلق من الأموال ما احتاج إليه ، وابتداً الشيخ به والفقير أبو عبيد هو القيم بهذه الأمور يتخد آلاتها ويستخدم صناعتها ، حتى ظفر بكثير من المسائل . وكان الخلل واقعاً في أمر الرصد لكثرة الاسفار ، وتراكم العوائق . وصنف الشيخ في اصفهان كتاب العلائي .

من عجائب أحواله :

ومن عجائب أحوال الشيخ أن أبو عبيد صاحبه ثلاثة(١) قال

(١) في القسطنطيني خمساً وعشرين سنة .

انه ما رأه ينظر في كتاب جديد على الولاء بل يقصد المواضع الصعبة ، والمسائل المشكلة منه ، فينظر ما قاله المصنف فيها فتبين عنده مرتبته في العلم .

مع العجائب :

وكان الشيخ جالساً يوماً بين يدي الأمير ، والأديب أبو منصور الجبان^(١) حاضر ، فجرت في اللغة مسألة تكلم الشيخ فيها بما حضره ، فقال له أبو منصور : إنك حكيم ، ولكنك لم تقرأ من اللغة ما يرضي به كلامك ، فاستكشف الشيخ من هذا الكلام ، وتتوفر على درس كتب اللغة ثلاثة سنين . وكان ينظر في كتاب تهذيب اللغة من تصنيف أبي منصور الأزهري .

نظمه ثلاث قصائد :

بلغ الشيخ في اللغة طبقة قلما يتفق مثلها . وأنشأ ثلاثة قصائد وضمنها ألفاظاً غريبة ، وكتب ثلاثة رسائل على طريقة ابن العميد والصاحب والصابي وأمر بتجليدها واحلاق جلدتها . ثم سأله الأمير عرض تلك المجلدة على أبي منصور الجبان وذكر أنها ظفرنا بهذه المجلدة في الصحراء في وقت الصيد ، فيجب أن تتقدّها وتقرر لنا ما فيها . فنظر فيها الشيخ أبو منصور ، وأشار عليه كثير منها فقال له الشيخ أبو علي إن ما تجهله من هذا الكتاب مذكور في موضع كذا وكذا ، وذكر له كتاباً معروفة في اللغة ، ففطن أبو منصور أن هذه القصائد والرسائل من إنشاء أبي علي فتنصل واعتذر إليه . ثم صنف الشيخ كتاباً في اللغة وسماه لسان العرب ، لم يُصنف مثله ، ولم ينقله إلى البياض فبقي على مسودته ، لا يهتدى أحد إلى ترتيبه .

وقد حصل للشيخ تجارب في المعالجات وعلقها في أجزاء^(٢) ،

(١) في الققطي : العجائب .

(٢) عن مطبوعة لاهور .

وعزم على تدوينها في كتاب القانون فضاعت الأجزاء .

بعض تجاربه :

ومن تجاربه أنه صدع يوماً ، فتصور أن مدة نزلت إلى حجاب رئته وأنه لا يأمن ورماً يحصل فيه ، فأمر بإحضار ثلج كثير ولله في خرقه وغضي رأسه بها حتى تقوى الموضع ، وامتنع عن نزول تلك المادة وعوفي .

ومن تجاربه أن امرأة سلولة بخوارزم حضرته ، فأمرها ألا تتناول من الأشربة إلا جلنجبين^(١) السكر حتى تناولت على مر الأيام منه مائة من ، وشفيت المرأة .

تصنيفه المنطق وكتاب الانصاف :

وكان الشيخ صنف بجرجان المنطق الذي وضعه في أول النجاة ، ووُقعت منه نسخة إلى شيراز فنظر فيها جماعة من أهل العلم ، فوَقعت لهم شبّه في مسائل فكتبوها على جزء ، وكان القاضي بشيراز من جملة القوم ، فأنفقنداوا الجزء إلى الحكيم أبي القاسم الكرماناني ، فدخل أبو القاسم على الشيخ عند اصفرار الشمس في الصيف ، ووضع الجزء بين يدي الشيخ . فلما خرج أبو القاسم صلى الشيخ العشاء ، وكتب خمسة أجزاء مربعة كل جزء عشرة أوراق على الربع الفرعوني ثم نام ، فلما صلى الغدّة ، بعث الأجزاء إلى أبي القاسم وقال : استعجلت في الجواب حتى لا يمكث القاصد . فلما رأى أبو القاسم (ذلك) تعجب وكتب إلى شيراز بهذه القصة .

ثم وضع بسبب الرصد آلات ما سبقه بها أحد . واشتغل بالرصد ، ثماني سنين ، ثم صنف الشيخ كتاب الانصاف .

ووَقعت محاربة بين العميد أبي سهل الحمدوني صاحب الري

(١) عقار من ورد وعسل كما في تذكرة داود الانطاكي .

عن جهة السلطان محمود وبين علاء الدولة ، قصد السلطان مسعود بن محمود أصفهان ، وأخذ اخت علاء الدولة . فبعث أبو علي إلى السلطان مسعود وقال : إن تزوجت بهذه المرأة التي هي كفؤ لك سلم علاء الدولة إليك الولاية ، فتزوجها السلطان مسعود ، ثم اشتغل علاء الدولة بالمحاربة ، فبعث السلطان إليه رسولاً وقال : أنا أسلم اختك إلى ولوده(؟) العسكري ، فقال علاء الدولة لأبي علي : أجب فقال أبو علي : إن كانت المرأة اخت علاء الدولة فهي زوجتك ، وإن طلقتها فهي مطلقتك ، والغيرة على الأزواج لا على الأخوات ، فأنف السلطان من ذلك ورد اخت علاء الدولة عليه عزيزة مكرمة .

ثم نهب العميد أبو سهل الحمدوني مع جماعة من الأكراد أمتعة الشيخ وفيها كتبه^(١) ، ولم يؤخذ من كتاب الانصاف إلا أجزاء ، ثم دعى عزيز الدين الفقاعي^(٢) الزنجاني في شهور سنة خمس وأربعين وخمسين أنه اشتري^(٣) منه نسخة بأصفهان وحملها إلى مرو والله أعلم .

وأما المحكمة المشرقة بتمامها والمحكمة العرشية ، فقال الإمام اسماعيل البخارzi انهما في بيوت كتب السلطان مسعود بن محمود ، حتى أحرقها ملك الجبال الحسين وعسكر الغور والغز ، في شهور سنة ست وأربعين وخمسة .

(١) ذكر ابن الأثير في حوادث سنة خمس وعشرين وأربعين أن أبي سهل الحمدوني لما استولى على أصفهان نهب خزائن علاء الدولة (بن كاكويه) وكان أبو علي ابن سينا في خدمة علاء الدولة فأخذت كتبه وحملت إلى غزنة فجعلت في خزائن كتبها إلى أن أحرقها عساكر الحسين بن الحسين الموري .

(٢) في الأصل الريhani قال ياقوت في معجم البلدان من خزائن مرو خزانة يقال لها العزيزية وقفها رجل يقال له عز الدين أبو بكر عتيق الزنجاني أو عتيق بن أبي بكر وكان نديماً للسلطان سنجر ثم صار شرایبیاً وكان بها اثنا عشر ألف مجلد .

(٣) في الأصل : أبي اشتريت .

ابتلاءه بالقولنج :

وكان أبو علي قوي المزاج ، وكانت قوة المجامعة عليه أغلب ، وكان يستغل باستغاغها ، فأثر ذلك في مزاجه ، وكان لا يعالج شخصه ، حتى ضعف في سنة التي حارب فيها علاء الدولة الأمير حسام الدولة أبا العباس وكان فراش على باب الكرخ وعرا الشیخ داء القولنج فحقن نفسه في يوم واحد ثمانی مرات ، فتقرّ بعض أمعائه ، وظهر له سحج ، وكان لا بد له من المسير مع علاء الدولة ، فظهر به الصرع الذي يتبع علة القولنج ، فأمر يوماً باتخاذ دائنين من بزر الكرفنس في جملة ما يحقن به ، وخلطه بها طلباً لكسر ريح القولنج . فقصد بعض الأطباء الذي يعالجه ، وطرح من بزر الكرفنس خمسة دراهم ، ولا يدرى أعمداً فعله أم سهواً ، فازداد السحج به من حلة بزر الكرفنس ، وكان يتناول مثريديطوس^(١) لأجل الصرع فقام بعض غلمانه وطرح في مثريديطوس شيئاً كثيراً من الأفيون وتناوله . وكان سبب ذلك أن ذلك الغلام خان في خزانته فخاف عاقبة فعله عند برئه .

ونقل الشیخ في المهد كما كان إلى أصفهان ، فاشتغل بتدبر نفسه وكان من الضعف بحيث لا يقدر على القيام ، فانصرف علاء الدولة إلى أصفهان ، والشیخ يعالج شخصه ، وغلمانه يتمنون هلاكه ، بسبب خيانتهم في أمواله ، فقدر الشیخ على المشي ، وحضر مجلس علاء الدولة ، لكنه مع ذلك لا يحتمي ولا يتحفظ ويكثر التخليط في أمر المعالجة . ولم ييرأ من العلة كل البرء ، وكان ييرأ أسبوعاً ويمرض أسبوعاً .

(١) مثريديطوس ويقال مثرا اختصاراً ومعنىه المتقذد من ضرر السم . ومثريديطوس اسم الحكيم الذي ركب هذا المعجون ونسب إليه كما ذكره القسطي في ترجمته .

نقله إلى همدان :

ثم قصد علاء الدولة همدان ومعه الشيخ ، فعاود الشيخ القولنج في الطريق إلى أن وصل إلى همدان ، وعلم أن قوته قد سقطت ، وأنها لا تفي بدفع المرض ، فأهمل من أداة نفسه ، وقال : المدبر الذي في بدني ، عجز عن تدبیر بدني ، فلا تنفعني المعالجة ، ثم اغتسل وتاب وتصدق بما بقي معه على الفقراء ، ورد المظالم إلى من عرفه من أربابها ، وأعتقد غلمانه .

وكان يحفظ القرآن فيختم في كل ثلاثة أيام . ثم مات في الجمعة الأولى من رمضان سنة ثمان وعشرين وأربعين ودفن في همدان . وفي هذه الجمعة خطبوا في نيسابور للسلطان طغرل بك محمد بن ميكائيل بن سلجوق ، وأعرضوا عن ذكر السلطان مسعود بن محمود . وكان عمر الشيخ نع^(١) سنة من السنين الشمسية مع كسر .

منطقة مفضضة :

حكاية عجيبة : كان أبو علي يحضر مجلس علاء الدولة وعليه قباء داري^(٢) وعمامة خيش وخف أدم ، ويجلس بين يديه قريباً منه وكان يتبعن اثر السرور في وجه الأمير اذا حضر ، لتعجبه من جماله وفضلة وظرفه ، فإذا تكلم بين يديه استمع له أهل المجلس ، لا يلبسون بحرف حتى (يتنهى) . واتفق أن أعطاه الأمير علاء الدولة منطقة مفضضة مذهبة مع السكاكين ، ثم رأها الأمير مع غلام من خواص غلمانه ، فقال له من أين هذه المنطقة؟ فقال أعطانيها الحكيم . فاشتد غضبه عليه ، وصك وجهه ورأسه وأمر بقتله ، فطلبوه

(١) لعلها إشارة إلى عدد سني حياته التي هي ٥٨ في رواية ، وفي مصطلحهم أن النون بخمسين والحادي بثمانية وإذا فرض أنه عاش ٥٣ فهي نون وجيم والجيم بثلاثة والعاء بثمانية .

(٢) داري أو زري ومعنى هذا بين الكبير والصغير كما تقدم .

فوجده واحد من أصحاب الأمير فخلأه حتى هرب ، وقد غير ثيابه وزيه .

فورد الري على هيئة المتصوفة وعليه مرقة ، وليس معه شيء ينفقه على نفسه ، فدخل السوق لتحصيل القوت ، فرأى أن يطالع مقامات الناس ليتذبذب ما هو أروح ، وكان يطالع واحداً بعد واحد ، حتى اطلع على شاب ظريف اتخذ مقاماً على باب داره ، وقد اجتمع عليه خلق كثير فأرته امرأة تفسرة^(١) فقال لها: هذه تفسرة يهودي ، فاعترفت وقالت: هي كما تقول . ثم قال: وقد تناول رائباً . فقالت: نعم . ثم قال: داركم في المدينة في موضع منخفض من الأرض ، فقالت: هي كذلك فتعجب الحكيم من ذلك ، فنظر الشاب إليه وقال: أنت أبو علي ابن سينا ، هربت من علاء الدولة فاجلس ، فجلس بجنبه حتى فرغ الشاب من شأنه ، وأخذ بيده وأدخله داره ، وأمر حتى أدخل الحمام ، وألبسه ثياباً حسنة ، ودعاه بالطعام فقال للشيخ أبي علي : كيف تَعرَّف من التفسرة أنها تفسرة يهودي فقال: رأيت في يدها قميصاً عليه غيار^(٢) اليهود ، ورأيته ملوثاً بشيء من الرائب ، فحدست أنه اشتهر الرائب وتناوله ، واليهود كلهم يسكنون المدينة الداخلة من بلدنا ، وجميع الدول في تلك المدينة في انخفاض ، فقال له الشيخ وكيف عرفتني؟ فقال الشاب: كنت أسمع بجمالك وحسن هيئتك وفطانتك ، فلما نظرت إليك حدست أنك هربت من علاء الدولة ، وأنني لا علم أنه يزول غضبه عليك ، ويستفاق إلى لقائك ، ويردك إلى مجلسه ، فأردت أن اتخاذ عنديك يداً . قال أبو علي : فما حاجتك؟ فقال الشاب أن تحضرني مجلس الأمير ، وتحكي له ما رأيته لعله يستظرفي للمنادمة . مما مضى إلا أيام قلائل (حتى) طلب علاء الدولة الحكيم ، وخلع عليه ، ورده إلى مجلسه . فحمل أبو علي معه

(١) التفسرة بول يستدل به على حال المريض وعلته .

(٢) الغيار علامة أهل الذمة كالزنار ونحوه وقيل علامة خاصة لليهود (تاج العروس) .

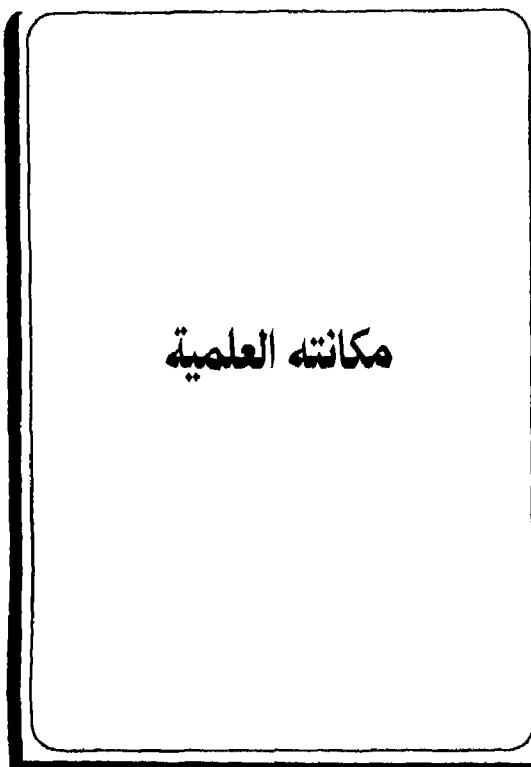
الشاب إلى أصفهان ، وحكى للأمير ما رأى من حاله ، وارتضاه الأمير
وصار من ندمائه^(١) .

وبعد هذا الاستعراض لنبذة من حالات أمير الأطباء - ابن سينا -

نشير إلى بعض آراءه العلمية والفلسفية حول كثير من القضايا المفيدة
والمحذفة عليها - أحياناً - عند أربابها وما توصل إليه خلال بحثه إياها
علّ القارئ النبيل يستلذ بها ، ويستفيد منها بالخصوص عند وقوفه
واطلاعه على مغزاها والله الموفق .

(١) الإسلام» لظهير الدين البيهقي ص ٥٦ - ٧٢ .

الفصل الثاني



مكانته العلمية

• المنطق :

إن الغاية من تحصيل هذا العلم ، ان يصير آلة العقل من يحصله فيستخدمها فيما بعد في تحصيل العلوم التي هي غaiات ، وهي التي تتطرق إلى دراسة الأمور الموجودة في العالم ، والأمور التي كانت قبل وجود هذا العالم .

وبيما ان المعرفة التامة هي استخلاص المجهول من المعلوم ، فإن المنطق هو العلم المنبه إلى الأصول التي يجب ان يعتمد عليها . ولكن لا بد من القول :

إن الأدوات والمواد التي يستعمل فيها الذهن المعلوم لاستخلاص المجهول ليست واحدة ، فبعضها يؤدي بالذهن إلى الصواب ، وبعضها يؤدي إلى مواطن الزلل . لهذا فان المنطق هو الآلة التي إذا استخدمها الذهن استطاع ان يميز بين هذه السبل المختلفة ، وان يسلك ما يؤدي به إلى الحقيقة .

وابن سينا حدد ذلك : بان المنطق هو ان يكون عند الانسان آلة قانونية تعصمه من ان يصل في فكره ، ومعنى الفكر هنا ما يكون عنه

اجماع الانسان ان يتنقل من امور حاضرة في ذهنه إلى امور غير حاضرة ، وهذا الانتقال لا يخلو من ترتيب فيما يتصرف فيه من هيئة ، وقد يقع الترتيب والهيئة على وجه صواب ، وكثيراً ما يكون الوجه الذي ليس بصواب شبيهاً بالصواب ، أو موهماً انه شبيه به .

ومجمل القول : ان المنطق لدى ابن سينا هو الآلة التي اذا استعملناها ، وخذلنا نزن بميزانها العلوم النظرية والعلمية ، توصلنا إلى العلوم اليقينية والتصورات الحقيقة .

فابن سينا يقسم المنطق إلى تسعه اقسام هي :

- ١ - الألفاظ المفردة وهي بمثابة المدخل إلى المنطق .
- ٢ - المقولات - وهي عدد المعاني المفردة الذاتية والشاملة بالعموم لجميع الموجودات من جهة ما هي تلك المعاني من غير شرط تحصيلها في الوجود أو قواها في العقل .
- ٣ - العبارة - وهو تركيب المعاني بالسلب والإيجاب حتى تصير قضية وخبراً يلزمه أن يكون صادقاً أو كاذباً .
- ٤ - القياس أو تركيب القضايا حتى يتالف منها دليل يفيد علمأً بمحظوظ .
- ٥ - البرهان - وهو معرفة شرائط القياس في تأليف قضاياه التي هي مقدماته حتى يكون ما يكتسب به يقيناً لا شك فيه .
- ٦ - الموضع الجدلية - وهو تعريف القياسات النافعة في مخاطبة من نقص فهمه أو علمه من تبين البرهان في كل شيء .
- ٧ - شبه المغالطين - وهو تعريف المغالطات التي تقع في الحجج والدلائل والمجاز والسهوا والزلة فيها والتنبه على وجه التحرر منها .
- ٨ - الخطابة - وهو تعريف المقاييس الخطابية البلاغية النافعة في مخاطبة الجمهور على سبيل المشاورات والمخاصمات .

٩- الشعري - وهو الكلام الشعري ، وكيف يجب أن يكون ، وما أنواع التقصير والنقص فيه .

أما العلوم النظرية فتعلق بالأمور التي لنا ان نعلمها ، وليس لنا ان نعمل بها.. وهي أربعة :

- ١- العلم الطبيعي .
- ٢- العلم الرياضي .
- ٣- العلم الإلهي .
- ٤- علم ما بعد الطبيعة .

والعلوم العملية تتفرع أيضاً إلى أربعة أقسام :

- ١- علم الأخلاق .
- ٢- علم تدبير المنزل .
- ٣- علم تدبير المدينة .
- ٤- علم البنى .

إذن فالمنطق كان ولا يزال آلة تحصيل العلم .. أكثر من أن يكون علماً بالمعنى الحديث للكلمة فالعلوم النظرية يكاد يكون أكثرها مباحث فلسفية ، ولا يخرج عن ذلك سوى العلوم الرياضية ، وفروع العلم الطبيعي مثل علم المعادن وعلم النبات وعلم الحيوان وعلم الآثار العلوية . أما العلم الطبيعي ذاته فلم يكن علماً بل جزءاً من الفلسفة .

أما العلوم العملية ، فهي عدا المباحث الفلسفية ومنها علم الأخلاق وتدبير المدينة والمنزل سياسياً واجتماعياً .

أما إخوان الصفاء فيقسمون المنطق إلى قسمين :

فكري ، ولفظي . . . فالمنطق اللفظي هو أمر جسماني محسوس وضع بين الناس ليعبر كل إنسان عمّا في نفسه من المعاني لغيره ، وهو يتألف من حروف التي هي ثلاثة أنواع فكرية ولفظية وخطية .

فال الفكرية . . . أمر روحاني معقول ، وتصور النفس معاني الأشياء في ذاتها ورؤيتها لرسوم المحسوسات في جوهرها وتميزها لها في فكرتها .

واللفظية هي سمات دلالات على المعاني التي في أفكار النفوس وضعت بين الناس ليعبر كل إنسان عمّا في نفسه من المعاني لغيره من الناس عند الخطاب والسؤال .

فتقول :

إن الأشياء كلها بجمعها صور وأعيان غيريات أفاضها الباري تعالى على العقل الفعال الذي هو جوهر بسيط مدرك حقائق الأشياء . . . ومن العقل على النفس الكلية الفلكلية التي هي نفس العالم بأسره .

ويعدد إخوان الصفاء ستة ألفاظ ومعانيها وعشرة ألفاظ ، وإن كل لفظة اسم لجنس من الأجناس ، وإن المعاني كلها داخلة تحت هذه العشرة ألفاظ .

ويتنقل إلى الجواهر الروحانية ، فتنقسم إلى قسمين : هيولى وصورة . . . فالصورة نوعان مفارقة كالنفس والعقل ، وغير مفارقة كالأشكال والأصباغ .

بعد هذا يتكلم إخوان الصفاء عن الكلام فيقولون :

إن الكلام ثلاثة أنواع :

فمنها ما هي سمات دلالات على الأعيان يسميها المنطقيون

والنحويون الأسماء . . . ومنها ما هي سمات دلالات على معانٍ كأنها أدوات للمتكلمين تربط بعضها البعض كالأسماء بالأفعال ، والأفعال بالأسماء ويسماها - النحويون الحروف ، ويسمى بها المنطقيون الرباطات .

أما عن القياسات المنطقية فيقولون :

إن الحكماء الأولين لما نظروا في فنون العلوم وأحكموها واستخرجوا الصنائع العجيبة واتقونها واستنبتوا عند ذلك لكل علم وصناعة أصلاً منه تتفرع أنواعه ، ووضعوا له قياساً يعرف به فروعها وميزاناً يتبيّن منه الزائد والناقص ، والمستوى منها مثل صناعة العروض التي هي ميزان الشعر فيعرف بها الصحيح ، والمترحّف من الأبيات ، ومثل صناعة النحو الذي هو ميزان الإعراب يعرف به اللحن من الصواب في الكلام وغير ذلك .

فهذه المقاييس والموازين هي حكام بين الناس .

وأعلم :

إن الإنسان قادر على أن يقول خلاف ما يعلم ، ولكنه لا يقدر أن يعلم خلاف ما يفعل

وأعلم :

بأن المنطق ميزان الفلسفة ، وقيل إنه أداة الفيلسوف ، وذلك لأن الفلسفة هي أشرف الصنائع البشرية بعد النبوة .

وجاء في مكان آخر في رسائل إخوان الصفاء :

وأعلم أيها الأخ البار الرحيم بأن الحكماء الأولين لما نظروا إلى الأشياء الظاهرة بأبصار عيونهم ، وشاهدوا الأمور الجليلة بحواسهم تفكروا عند ذلك في معانٍ بساطتها بعقولهم ، وبحثوا عن خفيّات الأمور ببرؤيتهم ، وأدركوا حقائق

الموجودات بتميزهم ، وبيان لهم إن الأشياء كلها أعيان غيريات مرتبة في الوجود كترتيب العدد ، ومتعلقة مرتبطة بعضها البعض في البقاء والدوام عن العلة الأولى الذي هو الباري تعالى ، كتعلق الأعداد ورباط بعضها البعض من الواحد الذي قبل الإثنين .

ولمَا تبين لهم هذه الأشياء كما ذكرنا ، تعبوا وسموا الأشياء المقدمة في الوجود الهيولي ، وسموا الأشياء المتأخرة في الوجود الصورة... ولما بان لهم أن الصورة نوعان : مقومة ومتممة... سموا الصور المقومة جواهر ، وسموا الصور المتممة أعراضًا ، ولمًا بان لهم أيضًا أن الصور المقومة حكمها حكم واحد قالوا : إن الجواهر كلها جنس واحد ، وكذلك لما تبينوا أن الصور المتممة أحکامها مختلفة قالوا : إن الأعراض مختلفة الأجناس وهي تسعة أجناس مثل تسعه آحاد . فالجواهر في الموجودات كالواحد في العدد ، والأعراض التسعة كالتسعة الآحاد التي بعد الواحد ، فصارت الموجودات كلها عشرة أجناس مطابقة لعشرة آحاد وصارت الأعراض مرتبة بعضها البعض كترتيب العدد ، وتعلقه في الوجود عن الواحد الذي قبل الإثنين .

وفي كتاب «عيون الحكمة» يعرّف ابن سينا اللفظ... بقوله :

اللفظ... دلالاته على الموجودات... على جوهر.. على كمية أو على كيفية... ثم يعرّف اللفظ المفرد والقياس والشكل والمقدمات التي تؤلف منها البراهين وهي المحسوسات ، وبعدها القياسات الخطابية ، والقياسات الشعرية والأجناس ، وبعد أن يعلل ويشرح ويقدم ينتقل إلى الإلهيات .

وتنقسم العلوم العملية عند ابن سينا إلى ثلاثة أنواع :

فلسفة سياسية ، وفلسفة منزلية ، وفلسفة أخلاقية .

فال الأولى : تنظم علاقات الأفراد ضمن إطار الدولة مستهدفة خير المجتمع السياسي .

والثانية : تنظم علاقات أفراد الأسرة مستهدفة خيرها . وأمّا الثالثة : فإنها تنظم علاقات الإنسان مع نفسه مستهدفة خيره وسعادته .

أمّا العلوم النظرية فإنها تترفع إلى ثلاث مستويات إعتبراً من الأدنى إلى الأعلى : والعلوم الطبيعية وموضوعها الموجودات المختلفة مع المادة في الواقع ، وفي التصور والرياضيات وموضوعها الموجودات المنفصلة عن المادة مختلطة مع المادة في الواقع ، والمنفصلة عنها في التصور ، وعلوم ما بعد الطبيعة وموضوعها الموجودات المنفصلة عن المادة في الواقع وفي التصور .

إن علم المنطق عند ابن سينا هو المدخل إلى الفلسفة الأولى . . . لأنه العلم بأول الأمور بالوجود ، وثانياً : هو الحكمة التي هي أفضل علم بأفضل معلوم ، وثالثاً : هو العلم الإلهي لأنه يتغّيّي معرفة الله والأمور المفارقة للمادة في الحد والتصور ، ورابعاً : علم ما بعد الطبيعة ، وخامساً : علم ما قبل الطبيعة ، وسادساً : علم الموجود من حيث هو مطلق ، وثامناً : علم الموجود الكلي من حيث هو كلي .

وقد ورد في رسالة : «الآراء والديانات» في العلوم الناموسية الإلهية والشرعية من رسائل إخوان الصفاء . . . في الفصل الخاص الذي يبحث في الفرق بين أصول الصنائع والعلوم وفروعها ما يلي :

وأمّا علوم المنطق فهي نوعان : لغوی وفلسفی :

فاللغوي مثل صناعة النحو والأصل المتفق عليه بين أهلها هو معرفتهم بالأسماء والأفعال والحراف وإعرابها من الرفع والنصب والخض، ومثل صناعة الخطب التي يكون الأصل فيها معرفة السجع والفصاحة وضرب الأمثال والتشبيهات، ومثل صناعة الشعر التي الأصل فيها معرفة المفاعيل والأسباب والأوتساد والحراف المتحركات والسوakan . فأمّا النظر في فروعها والمنزفات منها والعويسن وعللها

فهم فيها متفاوتوا الدرجات بحسب نفوسهم وطول دربتهم ودؤام رياضتهم .

وهكذا أيضاً المنطق الحكمي فهو فنون شتى منه صناعة البرهان ، ومنه صناعة الجدل ، ومنه صناعة السفسطائيين أي المغالطين .

وقد تبين : إن لكل علم وصناعة أصولاً متفقاً عليها بين أهلها ، وكأنها في أوائل عقولهم ظاهرة بيّنة وإن كان غيرهم بخلاف ذلك .

ثم اعلم :

إنك إذا اعتبرت ، ودققت النظر تبين إن أكثر علم الإنسان إنما هو بطريق القياس ، والقياسات مختلفة الأنواع كثيرة الفنون . . . كل ذلك بحسب أصول الصنائع والعلوم ، وقوانينها .

مثال ذلك : إن قياسات الفقهاء لا تشبه قياسات الأطباء ، ولا قياس المنجمين يشبه قياس النحويين ، ولا المتكلمين ، ولا قياسات المتكلسفيين تشبه قياسات الجدليين ، ولا تشبه قياساتهم في الطبيعيات ولا في القياسات والإلهيات .

ثم اعلم :

إن الحكماء وضعوا موازين ليعرف بها الخطأ والزلل في القياس . . . فهي مختلفة الفنون ، وذلك بحسب الصنائع والعلوم والقوانين ، كما هو موجود في اختلاف موازين أهل البلدان النائية . . . فالغرض المطلوب منها هو إصابة الحق أو العدل والانصاف فيما يتعاملون بينهم في الأخذ والعطاء .

وهكذا أيضاً غرض الحكماء في استخراج البرهان الذي يسمى ميزان العقل ، وهو طلب الحقائق وإصابة الصواب وتجنب الزور

والخطأ باستعمال القياسات . . . ولكن منهم من يصيب ومن يخطئ
أيضاً في استعمال هذه الموازين .

وإذاً قد تبين طرف من مقاييس أهل الصنائع والعلوم ، وموازين
الحكماء فيها . . . فنريد أن نذكر طرفاً من مذاهبيم وآرائهم وخاصته ما
كان في أمر الدين . . . فهذا الفن من المباحث والمطالب ومن أشرف
الصناعات البشرية ، وألطف العلوم الإنسانية ، وأعجب المعارف ،
وأعرف الإدراكات ، وأهلها أعقل الناس ، ومدركياتهم أكثر من
المعلومات .

وهذه الدرجة أحق درجة يبلغ إليها العقلاة في طلبهم العلوم
والمعارف . . . وهذا البحر من العلم أوسع أقطاراً، وقعره ولجه أعمق
أغماراً ، وجواهره أنفس أقداراً ، وسالكهون أبعد مراماً ، وربحهم أكثر
ترايداً .

ابن سينا الرسام والموسيقار

نشأ ابن سينا في عصر عمت فيه الدراسات للعلوم والفنون ، وقد كانت عناءة العرب في تلك الأزمنة البعيدة بالفنون قد تناولت مختلف النواحي ، فظهرت آثار جهودهم ، في فن التصوير والنحت والزخرفة والسباكة والصياغة والنجارة ، وغيرها من مختلف الصناعات ، وشمل فن التصوير على النقود والستور والثياب والخيام والأداح والأواني .

وهكذا ظهر على الجدران في القصور والبيوت ، وعلى الآثار ، وفي الحمامات وعلى الرنووك وعلى البسط ، وفي مختلف الكتب . وكان جلها اذ ذاك مخطوطاً .. فظهرت فيها صور في الطب والتشریح والنبات والحيوان والحشرات وعلوم الفلك والجغرافيا والرياضيات من هندسة ورسوم .

وكانت المخطوطات العربية اذ ذاك تتحلى برسوم وزخارف بد菊花 إلى جانب ما تحويه من رسوم وصور ، وكان المؤلفون لهذه المخطوطات ينمونها برسوم كثيراً ما يكلفون بعملها رسامين اختصاصيين في اغلب الأوقات هم من العرب .

وقد ذكر المقريزى في خططه اسم كتاب وضع في مصوري العرب اسمه : «ضوء النبراس وانس الجلاس في اخبار المذوقين من

الناس» ، وهذا الكتاب اشتهر باسم «طبقات المصورين ولكن مع كل اسف عبّشت به الأيدي ، ولم يعثر عليه لليوم .

ولسنا هنا في صدد التدليل على ان الفنون في عصور الإسلام كانت تشغل فراغاً كبيراً في حضارة العرب ، مما جعل المؤلفين يعنون في مؤلفاتهم بالصور والرسوم وذلك لتقرير الشرح إلى الفهم .

ومن الواضح ان مكتبات العالم تجمع عدداً من المخطوطات العربية من تأليف ابن سينا ، وفي بعض هذه المخطوطات رسومات هندسية للعلوم الرياضية ، يستحيل وضعها من قبل غيره ، حيث انها تتبع الشرح التي يدلّي بها المؤلف بحرص ودقة ، وهو ما لا يسهل معرفته او وضعه إلا لواضع اسسها وأصولها ، أو لشخص متمكن من ادراك أغراضها . لهذا فإن ابن سينا هو واسعها والقائم برسمها .

فهذه الرسوم الهندسية لها مكانة من القيمة والثمن في عالم الفن ، وعلى الأنصاف في ذلك التاريخ السابق للتطور العلمي . ولا بد من الاشارة إلى أن إخوان الصفاء في رسائلهم قد سبقوا ابن سينا إلى شرح بعض مسائلهم بالصور ، فجاءت رسائلهم في أكثر من موضع طافحة بالصور والرسوم المعبر عن المواضيع التي كانوا يتحدثون عنها .

أما ابن سينا فأثبتت بذلك انه كان يعيش حياة الفنان الذي يطوف خياله في الدنيا كلها ، ويتسع افقه للوجود جميعه .

لقد كان كما يروى عنه باشاً طروبياً مستمتعاً بنعيم الحياة الحرة الطليقة يلتهم الجمال التهاماً ويسقط ذراعيه لكل ما يشبع روحه من خير ومتاعة بالرغم مما كان يحوط به من آلام التشرد والتعدّب والوحدة .

لقد قلنا : إن ابن سينا كان ولما يزل موضع عنابة وتقدير الغرب . فاسمـه يذكر في كل مناسبة مـقـرـونـاً بالاحترام سواء في الجامعات أو النوادي أو القصور ، حتى إنه ذكر وكتب تحت إحدى صورـه : «ارـخمـيدـسـ العـربـيـ» .

وقد رسمه الفنان الإيطالي الذايّن الصيّت «رافائيل سانزيو» ، وهو من أقطاب مصوري عهد النهضة الأوروبيّة ، وقد سُمِّي صورته «الفلسفة» أو مدرسة اثينا، فجمع فيها مجموعة من الفلاسفة العظام من عباقرة اليونان في العهد القديم ، ومن حولهم تلاميذهم واتباعهم وعددهم جميعاً (٥٢) وقد اجتمعوا في قاعة عظيمة الرقة فمثلت المجموعة الأولى :

افلاطون وارسطو يقفان جنباً إلى جنب في مكان الصدارة من الصورة كأنهما يتناقشان ويتجادلان في موضوع من المواضيع .

فأفلاطون يمثل الفلسفة النظرية ، وهو يشير إلى أعلى بذراع غير مرفوعة ، في حين يمثل ارسطو الفلسفة العملية ، ويمد يده نحو الأرض ، وعلى جانب كل منهما في مؤخرة الصورة صفان من العلماء يقف سocrates من جانب وحوله تلاميذه وأتباعه وهو يحاضرهم ويوضح لهم نظرياته مستعيناً بالعد على أصابعه ، ومن جانب ثانٍ تقف مجموعة أخرى في حالة انشغال وحديث ودراسة .

وعلى جانبي الصورة في مقدمتها ترى جماعات يستقل كل فريق منها بالدرس والنقاش ، وتمثل عباقرة العلوم والرياضيات والهندسة . ونرى في الناحية اليسرى العالم الرياضي «فيثاغوروس» يكتب في لوح يرتكز على ركبته وحوله طائفة يمسك واحد منهم في الميزان الموسيقي . وفي الناحية اليمنى ارخميدس منحنياً يرسم في لوح على الأرض بعض الأشكال الهندسية ، ويحيط به فريق يتطلع إلى نتيجة عمله في تشوق وانتباه كما يبدو على ملامح وجوههم ، وإلى جانب هؤلاء نرى «زورستر» و«بطليموس» - يمثلان علوم الفلك والجغرافيا ويمسكان بنموذج للكرة الأرضية ، في حين يتوسط المجموعتين على أحدي درجات السلم الفيلسوف الساخر «ريو جونيـس» في صورة شاب يقوده شيخ وهو يحاول الإفلات منه لينضم إلى الأساتذة وال فلاسفة . وبالقرب من مجموعة ارخميدس إلى أقصى اليسار صورة صور

«رافائيل» نفسه داخلاً إلى البهو بصحبة استاده «بروجينيو» .

وقد اختار رافائيل شخصية عربية واحدة ، وضعها ضمن أولئك العباقرة الغربيين رامزاً بذلك إلى تجاوب الثقافة بين الغرب والشرق ، بحيث اتى العرب ما كان قد بدأه الإغريق . وهذه الشخصية المختارة هي : الشيخ الرئيس ابن سينا .. فاختاره رافائيل وحده ليتمثل العالم العربي والفلسفة الإسلامية ، ولم يكن هذا الاختيار اعتباطاً ليخلد في الصورة العظيمة التي ادهشت العالم كله في وقتها والتي اعتبرت من أعظم أعمال هذا الفنان .. ففيها اعتراف بما كان لابن سينا من مكانة سامية وأثر عظيم في الغرب مما يجعلهم يسجلون ذكراه بين العباقرة العظام .

ومن الجدير بالذكر : أن رافائيل وضعه في صورة يظهر فيها الفنان «ليوناردو دافنشي» وهو معاصر لرافائيل ، وقد اراد بذلك ان يظهر ما كان لابن سينا من أثر عظيم في علم «الجيولوجيا» وطبقات الأرض ، وأنه كان المصدر والمرجع الذي اخذ عنه الفنان والمهندس والرياضي «ليوناردو دافنشي» بحوثه وافكاره .

ولابن سينا صورة تدل على غاية اجلال الغرب وتقديرهم له ..
فان المصور «سيمون الكي» صوره في الصفحة الأولى الافتتاحية لكتابه الذي ترجم إلى الانكليزية عن قصة «حي بن يقطان» .

والصورة تمثل شخصين : أحدهما عربي والأخر غربي ، يسعيان معًا إلى مكان يسمى «هيكل المعرفة» وقد زين مدخل هذا المكان بتماثيل لعالمين من علماء العرب أحدهما : ابن سينا ، على يمين الباب ، والأخر ابن رشد على يساره .

ومهما يكن من أمر .. فلا نستطيع ونحن نأتي على نهاية هذا البحث من ان نشير إلى ان ابن سينا لم يهمل هذا الفن ، بل كان فيه مبرزاً وضالعاً ، فرسوم الأفلاك والبروج ودوائر العوالم ، وال التقسيمات

الرياضية والعددية والهندسية التي ضمنها كتبه ، وكلها تشير إلى عراقته في هذا الفن .

أما في الموسيقى .. فقد ذكر :

إن ابن سينا كان عازفاً بارعاً على العود ، وان له رسالة عنوانها : «المدخل إلى الموسيقى» . وبما أن ابن سينا كان موسوعياً كما قلنا ، وانه سار على غرار إخوان الصفاء ، فلا شك ان للموسيقى لديه مكانة عظمى على اعتبار انها من العلوم الإنسانية ذات الآثار الروحانية .

فابن سينا كان يعتقد بان الهيولى المخصصة لهذا العلم هي جواهر روحانية ، وهي نفوس المستمعين ، وتأثيراتها كتأثيرات صناعات الصناع في الهيوليات الموضوعة في صناعتهم . فالناس يستعملونها تارة عند الفرح ، وتارة في بيوت العبادات ، وفي الأعياد وتارة في الأسواق والمنازل .

وعلى العموم .. فالموسيقى التي يذهب ابن سينا إلى اعتمادها ، ويهيم بها هي الآثار العلوية وتحركاتها وانغامها ، وهذه الأنغام لها وقع يدل عليها ، وهي مفرحة للنفس .

ومن الواضح .. ان فيشاغوروس كان يسمع بصفاء جوهر نفسه وذكاء قلبه نغمات حركات الأفلاك والكواكب ، فاستخرج بجودة فطرته أصول الموسيقى ونغمات الألحان ، وهو أول من تكلم بهذا العلم ، واخبر عن هذا السر ، ثم جاء بعده نيكوماخوس وبيطليموس واقليدس وغيرهم من الحكماء .

أما إخوان الصفاء ، فقد سبقو ابن سينا إلى التحدث عن الموسيقى ، وخصصوا لهذا العلم في رسائلهم رسالة خاصة . ومن الجلي الواضح انهم لم يختلفوا عن ابن سينا فيما ذكروه .. ولكنهم كانوا اوسع منه بالشرح والتعليم .

فهم يقولون في حقيقة نغمات الأفلاك :

إعلم يا أخي أيديك الله وإيانا بروح منه .. إن تركيب الأفلاك وكواكبها ومقدار اجرامها والأركان ومولاداتها موضوعة بعضها على بعض على النسبة الأفضل .. وهكذا أبعاد هذه الأفلاك وكواكبها وحركاتها متناسبات على النسبة الأفضل ، وان لتلك الحركات المتناسبة نغمات متناسبات مطربات متوازيات لذيدات .

وجاء في رسائل اخوان الصفاء :

فاما أهل السماوات ، وسكنى الأفلاك ، فقد كفوا هذه الأشياء وهم غير محتاجين إلى أكل الطعام والشراب ، بل غذاؤهم التسبيح وشرابهم التهليل وفاكهتهم الفكر والروية والعلم والشعور والمعرفة والاحساس واللهفة والفرح والسرور والراحة .

وقد تبين فيما ذكرناه ان لحركات الأفلاك والكواكب نغمات والحانات طيبة لذيدات مفرحة لنفس أهلها ، وان تلك الألحان والنغمات تذكر النفوس البسيطة التي هناك ، سرور عالم الأرواح التي فوق الفلك ، والتي جواهرها أشرف من جواهر عالم الأفلاك ، وهو عالم النفوس ودار الحياة التي نعيمها كلها روح وريحان .

والدليل على صحة ما ذكرناه أن نغمات حركات الموسيقار تذكر النفوس الجزئية التي في عالم الكون والفساد ، سرور عالم الأفلاك ، كما تذكر نغمات حركات الأفلاك والكواكب النفوس التي هي هناك سرور عالم الأرواح ، وهي التيجنة التي انتجت من المقدمات المقرر بها عند الحكماء .. وهي قولهم :

إن الموجودات المعلولات الشوانى تحاكي احوالها أحوالا
الموجودات الأولى التي هي علل لها .

فهذه مقدمة واحدة والأخرى قولهم : إن الأشخاص الفلكية علل أوائل لهذه الأشخاص التي هي في عالم الكون والفساد ، وان حركاتها

علة لحركات هذه ، وحركات هذه تحاكي حركاتها فوجب ان تكون نغمات هذه تحاكي نغماتها .. والمثال في ذلك حركات الصبيان في لعبهم ، فإنهم يحاكون أفعال الآباء والأمهات ، وهكذا التلاميذ والمتعلمين فانهم يحاكون في افعالهم وصنائعهم افعال المعلمين الذين علموهم ، وان أكثر العقلاء يعلمون بأن الأشخاص الفلكية وحركاتها المت雍مة متقدمة الوجود على الحيوانات التي تحت فلك القمر وحركاتها علة لحركات هذه ، وعالم النقوس متقدم على عالم الأجسام كما بينا سابقاً .

فلما وجد في عالم الكون حركات مت雍مة ، لها نغمات متناسبة .. دلت على ان في عالم الأفلاك لتلك الحركات المت雍مة المتصلة ، نغمات متناسبة مفرحة لنفسها ومشوقة لها إلى ما فوقها كما يوجد في طباع الصبيان اشتياق إلى أحوال الآباء والأمهات ، وفي طباع التلاميذ والمتعلمين اشتياق إلى أحوال الاستاذية في طباع العامة اشتياق إلى أحوال الملوك ، وفي طباع العقلاء اشتياق إلى أحوال الملائكة والتشبه بهم .

ويخلص اخوان الصفا إلى القول :

فلو لم تكن تلك المحسوسات اشرف وأفضل مما هنا ، ولم يكن للنفس إليها وصول لما رغبت الفلسفه في الرجوع إلى عالم الأرواح ، ولما رغبت الانبياء ، وشوقت ، ودعت إلى عالم الجنان .. فإن قال متوجه أو مجادل ان الجنان هي من وراء هذه الأفلاك ، وخارجة من فسحة السموات .. قيل له :

وكيف تطمح في الوصول إليها ، ان لم تصعد إلى ملكتها وتجاوز السبعة افلاك ، فهناك تشاهد نسيم الجنان بالاسحار يهب فيحرك الاشجار والاغصان وتتلألأ الأزهار وتتفوح روائحها .

فلو عاين أهل الدنيا منها نظرة واحدة ، لما تلذذوا بالحياة الدنيا

أبداً ، ولمثل هذا - فليعمل العاملون .

وفي نهاية المطاف نقول :

بأن لحركات الآلات الموسيقية ، وانغامها وايقاعها ، تعابير
وتؤييلات لدى ابن سينا كما ان للرياح وللنسمات ولصوت البرق ،
وصوت المياه والأمطار والأشجار تعابير روحانية ذات مدلولات عرفها
وكتب عنها متبعاً خطى اساتذته إخوان الصفاء الذين افردوا في رسائلهم
فصلاً مستقلاً ضمنه المعلومات والبيانات عن هذا العلم .

نظريّة الحكيم والفيلسوف

ابن سينا في صور الأشياء في عالم المثال^(١)

المقام الأول

في وجه اختلاف صور الأشياء في بعض الأوقات في عالم المثال

أما الحكماء فقد تقدم بعض كلماتهم في ذلك ونذكر هنا بعضها «قال ابن سينا» في الرسالة المسمّاة بالفيض الالهي : أما الالهامات والمنامات فإنها داخلة تحت تأثير النفسياني في النفسياني وتكتثر هذه الالهامات وتقلّ وتصدق هذه المنامات وتكتذب بحسب قوّة استعداد النفوس البشرية وضعف استعدادها بموجب صفاتها وكدوراتها وخلوصها من المحسوسات وتدنسها بها ، أما في بدو حدوثها في الابدان وأما بعد ذلك بمقتضى السير والعادات التي يتّفق أن يستر بها ويتعودها ، وقد يصدق المنامات تارة بأن يرى الامر على ما هو عليه بصورته من غير حاجة إلى تعبير وتأويل وتارة بأن يرى محاكيًّا للشيء وهذا يتفاوت ، فربما كانت بمحاكيات قريبة من الشيء جدًا وربما كانت بمحاكيات بعيدة وهذه يحتاج فيها إلى تعبير وتأويل والسبب في هذه الحالة للامتناع ، وأصحاب الكرامات : إن القوة المتخيلة جبت محاكية لكل ما يلقاها من هيئة إدراكيّة أو هيئة مزاجيّة سريعة النقل من

(١) قال شيخنا التوري في دار السلام جزء ٤ ص ٣٣٣ .

شيء إلى شبهه أو ضده فالتأثير الروحاني السانح للنفس في حالي النوم واليقظة قد يكون ضعيفاً فلا يحرك الخيال والذكر فلا يبقى له أثر ، وقد يكون أقوى من ذلك فيحرك الخيال ، إلا أن الخيال يعين في الانتقال ويحكي عن الصريح فلا يضبط الذكر ، بل إنما يضبط انتقالات المتخييل ومحاكياته ، وقد يكون قوياً جداً فيرسم فيه الصورة ارتساماً قوياً ولا يتتشوش بالانتقالات ، فما كان من الآخر الذي ذكرنا مضبوطاً في الذكر في حالي النوم واليقظة كان إلهاماً أو وحيأ صريحاً أو حكماً، ولا يحتاج إلى تأويل ولا تعبير ، وما كان قد بطل هو وبيت محاكياته فإنه يحتاج إليهما ؛ إما الوحي إلى التأويل وإما الرؤيا إلى التعبير ، هذا إذا لم يكن الرؤيا من أضغاث الأحلام التي يكون سببها أمزجة البدان وغلبة أحد الخلط وحديث النفس أو غير ذلك مما يخرج الرؤيا عن الحكم بصحتها ، وذكر مثل ذلك في إشاراته .

وقال شارح التلويحات في هذا المقام : إن الصورة السانحة إما أن يكون كليّة أو جزئية فإن كانت كليّة فـإما أن تنطوي سريعاً أو تثبت ، فالمتخيّلة التي من شأنها المحاكاة تحاكي تلك المعانى الكلية المنطبعة في النفس بصور جزئية لم تطبع تلك الصورة في الخيال ، وينتقل إلى الحس المشترك فتصير مشاهدة فإن كان المشاهد شديد المناسبة لما أدركته النفس من المعنى الكلّي حتى لا يتفاوت بينهما الـ^{ابالكلية} والجزئية كانت الرؤيا غنيّاً عن التعبير وإن لم يكن كذلك فإن كان هناك مناسبة يمكن الوقوف عليها والتتبّع لها كما إذا صور المعنى بصورة لازمة أو مما يضادها احتاج حيثذا إلى التعبير وفائدته التحليل ، وإن لم يكن هناك مناسبة على الوجه المذكور فـذلك الرؤيا مما يعد أضغاث أحلام ، وإن كان الصورة التي أدركها النفس من المبادئ العالية جزئية فقد ثبتت تلك الصورة وقد لا يثبت ، والثانية إن حفظها على وجهها ولم يتصرف القوة المتخيّلة المحاكية للأشياء بتمثيلها فيصدق هذه الرؤيا ولا يحتاج أيضاً إلى تعبير ، وإن كان المتخيّلة عالمة وادراك النفس

للصور ضعيفاً أسرعت المتخيلة إلى تبديل ما رأت النفس بمثال ، وربما نزلت ذلك المثال باخر وهكذا إلى حين اليقظة أو الالتفات إلى معان اخر ، فإن انتهى إلى ما يمكن أن يعاد إليه بضرب من التهليل فهو رؤيا يفتقر إلى التعبير وإلا فهو من الاضغاث الاحلام أيضاً ، إلى غير ذلك من كلماتهم التي يشبه بعضها بعضاً ، وحاصله ان الاثر الملقي وما أفيض من العالم الاعلى إن بقي بحاله لقوة النفس وقوة الذاكرة وضعف المتخيلة كان على طبق ما وقع أو يقع مما يشاهد في الخارج وإنما تحوله المتخيلة لقوة تلبسه صورة اخرى تتناسبه والصورة صورة اخرى وهكذا إذا كانت قوية ، سواء كان الاثر كلياً أو جزئياً فمن ضعفت قوته المتخيلة كشرت مطابقة ما رأه لما في الخارج ، ومن قويت فيه احتاج إلى التعبير إذا لم يكن من الاضغاث .

وفيه أولاً : أن الصورة المرئية في هذا العالم قد تكون من مقتضيات الشيء المرئي فيه ، إذ الأشياء كثيراً ما تختلف صورهم باختلاف العوالم من غير تصرف للمتخيلة فيه ، ومدخلية له في ذلك فيحتاج إلى التعبير ومعرفة صورة المرئي في المنام في الخارج والمطابقة بينهما ؛ ولا ينافي ذلك قوة النفس وضعف المتخيلة ، ومن ذلك أفعال العباد من الحسنات والسيئات فإنها تصير في دار الحبور إلى جنات وقصور ، وتلبس صور الغلمان والحرور ، أو تنقلب في دار النkal بالسلال والأغلال على نحو الحقيقة والوجود الاصلي الخارجي لا الظلي التبعي في عالم النفس والتخيل .

وثانياً : إنه منقوص بمنامات الانبياء والائمة ^{عليهم السلام} وجلها بحاجة إلى التعبير ، ولا نفس أقوى من نفوسهم ولا ذاكرة أحفظ من ذاكرتهم ولا متخيلة أضعف من متخيلتهم :

وثالثاً : إن المتخيلة إن لم تكن عالمة بالصور المشابهة للشيء المرئي وأشباه الاثر الملقي فكيف يتمكن المعبر من التعبير والرجوع

من صورة إلى مماثلها وإلقاء الخصوصيات وطرح المشخصات اذ لعلها حاكيته بصورة لا تتناسبه ، والبسه ثواباً لا يوافقه ، وإن كانت عالمه بها قادرة على إبرازه في شكل يطابقه فما وجهه بكيفية التعبير واحتياجه إلى المعبر ، وكيف خفى عليه ما هو سبب في نضله وترتيبه في الذاكرة ، وكيف لا يقدر على ذلك في اليقظة وهو أقوى فيها منه في المنام ، مع أنها نرى جميع الناس إلا الأئدر منهم جاهلين بالصور المناسبة للاشياء واقعاً في يقظتهم ، بل منكرين لاكثرها ومعتقدین خلافها ، أیزعم من أعماء حب الدنيا ان الصورة المشابهة لصورة الدرهم والدينار صورة العذرة والنجلاءات ، أو يحتمل من حبّ الكبر إليه والترفع إن صورة المتكبر تناسب صورة الذرات ، وإن اريد بالمناسبة ما هو كذلك بزعمه واعتقاده وإن خالف الواقع وهو مع كونه خلاف الواقع لكثرة ما يرى الجهل والفساق المنغمرين في بحار الشهوات والمعاصي صور أعمالهم القبيحة ، لا يمكن الالتزام به لاختلاف قواعد التعبير ، وما اشير إليه في بعض الأخبار وساعدته الوجдан والاعتبار من ان المعبر لا بد وإن يعبر المنام بما يناسب حال الرأي لا ينافي ما ذكرنا ، إذ ليس الغرض منه ما يوافق اعتقاده وجنه المركب ، بل ما يناسبه من حيث الرتبة والشرف والرفعة والوضع والخساسة ؟ فإنَّ العطاء على قدر استعداد المعطي .

ورابعاً : إنه منقوص بمنامات كثيرة للفساق والجهال ، ومن قويت متخيلتهم وضعفت نفوسهم المطابقة لما وقع أو يقع في الخارج ، مما السبب في التخلف فيهم ومسار سكون تخيلهم عن التصرف فيما القي إلى نفوسهم الضعيفة عن تحمله وتحفظه كما هو ، وبالجملة فلم أجد لما مهدوه أصلاً تسكن إليه النفس ولا أنكر كون الأمر كما ذكروه في بعض المواضع لا لضعف النفس وقوة التخيل ، بل لقوتها وعلمتها بأصل الشيء وصوره في العالم .

وقال بعضهم : إن الاعراض الخارجية قد تغير صورة الشيء عما

تقتضيه مادته في نفسها في عالم عقله ونفسه وجسده فإن جردت عنها تصور بصورة مخالفة لصورتها ، فإن كان الجسم مشوياً بالاعراض والنفس غير مشوهة تغير الجسم عن صورة كانت تنزل صورة نفسه ، وإن كانت النفس مشوهة بالاعراض والعقل غير مشوب تغير صورتها عن صورة كانت تنزل عقلها وبذلك اختلفت الصور المشهودة في عالم الاجسام مع الصور البرزخية والاخروية فلربما كان الشخص في الدنيا على صورة الانسان وفي الاخرى على صورة اخرى ، فكانت انسانيته في الدنيا عرضية ، ومن هذا الباب يقع المسمى إذا غلت خصال النفوس الشقية على الشخص واستولت عليه فتهتك ستراً اعراض ظاهراهم ، ويظهرون بصورة ذاتية أجسادهم المطابقة لصور نفوسهم الحاصلة من صور أعمالهم ، فيصيرون بذلك وزغاً وقردة وخنازير وكلاباً وأمثال ذلك .

وبالجملة صورة الشيء في عالم المثال على خلاف صورته في عالم الزمان نعم أسفل عالم المثال المتصل بعالم الزمان يشاكل صورة الزمانية ، فإذا نام الانسان فإما أن يتوجه إلى أدنى عالم المثال المرتبط بعالم الزمان والمواد الزمانية بسبب عدم الحاجب بينه وبين أسفل الزمان وعدم انقطاعه عنه بالكلية ، فيرى الاشياء كما هي في عالم الزمان إن لم يكن له صبغ آخر ، فيرى زيداً بصورته الزمانية إن جاء لمجيئه في الدنيا وتكلم وأكل وشرب كما يرى الرائي في الدنيا بعينه الظاهرة ، وأما إذا انقطع توجه الروح من أسفل عالم المثال توجه إلى أعلى يتحد الاشياء هناك على صور غير صورها الدنيوية ، ولصعود الروح إلى أعلى أسباب جسدانية كعدم كونه متجمساً بكثرة الرطوبات وغلظتها ، وعدم قلة الرطوبات المنبعثة عنها الا بخزة الحاجبة بين الروح والجسد ، وإنما لا يرفع تعلق الروح بالكلية ولا يتمحض تعلقه بأعلى عالم المثال ، في sisir في وسط الهواء ويشاهد الاشياء بصورها الزمانية وأسباب روحانية كالذكر والطهارة وعدم الاهتمام بشيء وشدة الفكرة

فيه ، والتقوى والصلاح والعلم .

قال : فالرؤيا التي تخالف صورتها الزمانيات أرفع مقاماً وأعلى درجة وأقرب إلى الملائكة ، والتي توافق صورتها الزمانيات وتقع كما رأى الرائي بعينه أنزل رتبة وأقرب إلى الملك ، فما رأاه الرائي في أعلى عالم المثال يحتاج إلى التعبير ، وما رأاه في أسفل عالم المثال لا يحتاج إليه ولم يكن صبيحاً من نفس الروح ، وإنما فيصدق جنسها أو نوعها أو بعض أجزائها وإن لا يصدق أبداً «انتهى» محرراً .

ولا يعني عن جوع لابنته على مناسبات غير مطردة ، وما ذكر في الأخبار من ذكر علل المسوخات اشارات وكفايات أو بيان لبعض أسبابها ، وإنما ف الحال عادة اتفاق أهل قرية في مرتبة معينة من الخصال المذمومة مع أن المذكور فيها المعاصي الجوارحية لا الأفعال القلبية والصفات الفسانية المتوقفة على ملائكة لا تحصل إلا بعد مدة طويلة بل في جملة منها حصوله بعد ذنب واحد ، مع أن أمثالهم في كل قرن وأعصار ما لا يحصى كثرة .

ثم إن كان الموجود في أعلى عالم المثال صورة نفس الإنسان على ما يقتضيه عمله دائماً كان العاصي مهتوك الستر عند الملايين مفتضحاً عند أهل السماء وهذا ينافي وعده تعالى ورأفته وقد ستر النّمّام والمنافقين عن كليمه والزناة وغيرهم عن خليله ، وسريرة أبييس عن صفيه ، بل الموجود في الأخبار أن كل أحد لا يفتضح بين أهل المحشر من الأنبياء والمرسلين والملائكة بأصنافهم أجمعين ، والجنة والناس بما اكتسبه من المعاصي وقد أبليت السرائر ورفعت الحجب ووجد كل نفس ما عمل من خير أو شرّ محضراً «وفي دعوات الراؤندي» روى أن في العرش تمثلاً لكل عبد ، فإذا اشتغل العبد بالعبادة رأت الملائكة تمثاله ، وإذا اشتغل بالمعصية أمر الله بعض الملائكة حتى يحجبوه بأجنحتهم ، لئلا تراه الملائكة بذلك معنى قوله

يَعْلَمُهُ : يَا مَنْ أَظْهَرَ الْجَمِيلَ وَسْتَرَ الْقَبِحَ .

ثم إن اللازم على ما ذكره عدم رؤية غير مهذبي النفوس من الآتقياء العالمين صور الأشياء كما هي ، لاحتياجها إلى صعود أرواحهم إلى أعلى عالم المثال المتعذر في حفهم ، وقد أوردنا من منامات الكفار والمشركين فضلاً عن الجهال والعاصين مما هو من هذا الباب ما يكفي للنقض ، ولم يكن في الذين كانوا في مصر وغير رؤيائهم يوسف عليه السلام وصار من معجزاته قليل من الموصوفين بما ذكر ، بل كانوا من هذا الصنف قطعاً «وفي مكارم الاخلاق» كان رسول الله عليه وسلم كثير الرؤيا ولا يرى رؤيا الا جائت مثل فلق الصبح ، وظاهرة مطابقة ما رأه في الخارج في الغالب لوجود بعض ما يحتاج إلى التأويل في مناماته كما مرّ .

ثم إنه لم يبرهن على أن تغير الصورة الواقعية للشيء بالاعراض الخارجية أمر دائمي فيجوز بقائها على أصلها ويكون صورته في الدنيا والبرزخ واحدة لا تفاوت بينها إلا في اللطافة والكثافة ، ويشهد لذلك ما في الكافي عن الصادق عليه السلام قال : فإذا قبضه الله عزّ وجل صير تلك الروح في قلب كقالبه في الدنيا ، فيأكلون ويسربون ، فإذا قدم عليهم القادر عرفوه بتلك الصورة التي كانت في الدنيا «وفي المحاسن» عنه عليه السلام إنه ذكر الارواح أرواح المؤمنين فقال : يلتقطون ويتسائلون ويتعارفون حتى إذا رأيته قلت فلان .

واعلم أن الذي يختلف في البال أن يستند هذا الاختلاف إلى أمور يمكن استنباطها عمما ذكرناه سابقاً .

منها ما هو من لوازم هذا العالم من حيث الرقة واللطافة وغيرها ، فإن الشيء الواحد تختلف صورته باختلاف حاله في ذلك كالحجر المستخرج منه الزجاج المستخرج منه البلور ، ومنه يظهر الاختلاف في اللون بعد اشراق شعاع الشمس وساير الانوار عليه ، وقد اشير في كثير

من الاخبار إلى أن لون هذا العالم أخضر، ففي المحسن والكافي عن حنان قال : كنت مع أبي عبد الله عليه السلام على المائدة فقال علي بالبقل وامتنعت أنا منه لعلة كانت بي ، فالتفت إلي وقال : يا حنان أما علمت أن أمير المؤمنين عليه السلام يؤت بطبق ولا فطور إلا وعليه بقل ؟ قلت : ولم ذاك جعلت فداك ؟ قال لأن قلوب المؤمنين خضر فهي تحن إلى أشكالها ، وفي الكافي خضرة «وعن مناقب ابن شهر آشوب» إنه سُئل ابن أبي العوجاء أبا عبد الله عليه السلام يميل القلب إلى الخضرة أكثر مما يميل إلى غيرها ؟ قال : من قبل إن الله تعالى خلق القلب أخضر ومن شأن الشيء أن يميل إلى شكله ، «وفي منتخب البصائر وغيره» عن الرضا عليه السلام : إن الله عز وجل خلف هذا النطاق زير جدة خضراء ، منها أخضرت السماء ، قلت : وما النطاق ؟ قال : الحجاب ولله عز وجل وراء ذلك سبعون ألف عالم أكثر من عدد الجن والانس ، وكلهم يلعن فلاناً وفلاناً «وفي الامالي» عن رسول الله عليه السلام فيمن صام أربعة وعشرين يوماً من رجب فإذا نزل به ملك الموت تراءى له في صورة شاب عليه حلة من ديباج أخضر على فرس من أفراس الجنان ، وبهذه حرير أخضر مملوءاً بالمسك الأذفر إلى أن قال : ثم يأخذ روحه في تلك الحرير وأمثال ذلك مما فيه إثارة إليه كثير ، وربما يستأنس له بعض وجوه ليس هنا محل ذكره وربما أول بعضهم الخضراء في تلك المقامات بعض أنواع العلوم .

قال التقى المجلسي في شرح الانوار الاربعة التي خلق منها العرش كما في الكافي ما لفظه : والنور الأخضر المعرفة وهو العلم المتعلق بذاته وصفاته سبحانه كما هو م التجرب في الرؤيا ، ويؤمِّن إليه ما روى عن الرضا عليه السلام أنه سُئل عما يروي أنَّ محمداً عليه السلام رأى ربه في صورة الشاب الموفق في صورة ابناء ثلاثين سنة رجلاً في خضرة فقال : رسول الله عليه السلام حين نظر إلى عظمة ربه كان في هيئة الشاب الموفق ، وسن ابناء ثلاثين سنة ، فقال الراوي : جعلت فداك من كانت

رجاله في خضرة؟ قال : ذاك محمد ﷺ كان إذا نظر إلى ربه بقلبه جعله في نور مثل نور الحجب حتى يستبين له ما في الحجب أن نور الله منه أخضر ومنه أحمر ومنه أبيض ومنه غير ذلك «الخبر» لأنه عَلَيْهِ الْكِبَرُ كان حينئذ في مقام كمال العرفان، وخاصضاً في بحار معرفة الرحيم المنان وكانت رجاله في النور الأخضر وقائماً في مقام من المعرفة لا يطيقها أحد من الملائكة والبشر وإنما عبروا بهذه العبارات والكتابات لقصور فهمانا عن إدراك صرف الحق كما تعرض على النفوس الناقصة في المنام هذه الصورة ، ونحن في منام طويل من الغفلة عن المعارف الربانية والناس نیام فإذا ماتوا اتبهوا «انتهى» .

وليعلم انه قد يكون للشيء صورة في عالم المثال وليس له صورة في هذا العالم ، كالشجاعة التي صورتها الاسد ، والحيلة والخدعية فإن صورتها الثعلب ، والجهل فإن صورتها الخنزير ، ومتعة الدنيا فإن صورتها العذرة وغير ذلك مما سنشير إليه ، وقد يكون للشيء الواحد صور متعددة باعتبار جهات متعددة فيها . كالعلم فإن صورته الماء من حيث كونه سبيلاً لحياة النفس وبقائه ، والعسل لكونه أحلى الأشياء عندها وأذها ، واللبن لكونه من عالم الصفاء ، والاجسام النورية كالشمس والسراج لكونه سبب تنوير النفس وتفرقها بين الحق والباطل وقد يختلف صورة الشيء بإختلاف الاشخاص الذين يرونها وقد يكون الشيء الواحد مثلاً لشيئين مختلفين باختلاف الاشخاص كالماء فإنه مثال للعلم الذي فيه الحياة الحقيقية للنفس للعلماء والمتعلمين ، وللملأ الذي فيه حياة الدنيا لأهلها أو باختلاف الازمان كالنار والامطار ، فإنها مثال للراحة والنشاط في الشتاء ، وللتعب والامراض في الصيف .

ومنها ان يكون سببه الاختلاف في المدرك وهو الروح إذا كان ضعيفاً وناقصاً من جهة العلم والاعتقاد ، بل مريضاً ومتشكلاً بصورة ما غلب على طبيعته من الاخلاط ، فإنه يدرك حينئذ الشيء متكيفاً بما هو

عليه ، ويخرجه عن الصورة التي تقوم فيه ، وقد منعنا سابقاً كونه كذلك دائماً ، غير أنه مما لا يمكن منعه كلياً لقيام التجربة ومساعدة حالات الحواس الظاهرة ، فإن الإنسان يرى الشيء الواحد مختلف الهيئة واللون والحجم باختلاف عينه بالصحة والمرض وقوة النور وضعفه ، بل قرب المرئي وبعده وغير ذلك مما هو مذكور في محله .

ومنها أن يكون ذلك من مقتضيات وجود الشيء المرئي في هذا العلم ، كالاعمال الحسنة والقبيحة ، فإنها أعراض في الدنيا وجواهر في تلك الدار ، كما جائت في متواتر الاخبار ، ومثلها الكعبة والقرآن وشهر رجب وشعبان ورمضان بل جميع الساعات والازمان خصوصاً يوم الجمعة وليلة القدر ويوم الغدير وغيرها ، والسر في اطلاعه على ذلك وكشف الغطاء عن عين قلبه ورؤيته حقائق تلك الاشياء ، ما مر من الانذار والبشرة والعقوبة والاختبار حسب ما قدّمت يداه ، وقد تكون صورة عمل حقيقة عمل آخر فيرى في المنام تلك الصورة إذا صدر منه أو من غيره هذا العمل مثل ما ورد من أن من فعل كذا كان كمن عمل كذا ، هذا إذا كان المقصود إزالة الريب عن قلب الرأي في كون عمل كالزيارة مثل الحج مثلاً ، وإلا فلا يرى حقيقة الحج .

ومنها أن يكون السبب فيه الشيطان بأن يتصور في عينه الشيء المرئي في غير صورته ، كالمشعبد الذي يصرف الابصار بحركات سريعة وخفة يد تلبس على الحس التفرق بين الشيء وشبهه ، لسرعة الانتقال منه إلى شبهه ، ومنه بعض أنواع السحر «قال الطبرسي» : هو عمل خفي لخفاء سببه يصور الشيء بخلاف صورته ويقلبه من جنسه في الظاهر ولا يقلبه من جنسه في الحقيقة ، الا ترى إلى قوله تعالى «يعخيل إليه من سحرهم إنها تسعي» و«في طب الأئمة» عن الباقي عليه السلام : السحرة لم يسلطوا على شيء إلا العين «وفيه» ان ابا بصير سئل الصادق عليه السلام عن سحر لبيد بن أعصم رسول الله عليه السلام؟ فقال عليه السلام بلى كان النبي عليه السلام يرى يجامع وليس يجامع وكان يريد الباب ولا يبصره

حتى يلمسه بيده والسحر حق وما سلط السحر إلا على العين والفرج^(١) «وفي تفسير العياشي» عن الصادق ع قال رأت فاطمة ع في النوم كان الحسن والحسين عليهما السلام ذبحا أو قتلا ، فاحزنتها ذلك فأخبرت به رسول الله ﷺ ، فقال : يا رؤيا فتمثلت بين يديه ، قال : أنت أريت فاطمة هذا البلاء ؟ قال : يا اضياعات وأنت أريت فاطمة هذا البلاء ؟ قالت : نعم يا رسول الله ، قال : ما أردت بذلك ؟ قالت : أردت أحزنتها ، فقال ع لفاطمة عليها الصلوة : اسمعي ليس هذا بشيء .

قال المجلسي (ره) : كأن خطابه ع كان لملك الرؤيا وشيطان الأضياعات لقوله سبحانه إنما النجوى من الشيطان أو تمثل لاعجazole لكل منهمما مثل وتعلق به روح فسئله ، ومثل هذا التسلط الذي يذهب أثره

(١) قال الطبرسي (ره) في كتاب مجمع البيان في تفسير قوله «ومن شر النفايات في العقد» قالوا إن لييد بن أعصم اليهودي سحر لرسول الله ﷺ ثم دس ذلك في بشر لبني زريق فمرض رسول الله ﷺ - ثم ذكر قصته إلى أن قال - : ورروا ذلك عن عائشة وابن عباس ثم قال : وهذا لا يجوز لأن من وصف بأنه مسحور فكانه قد خبل عقله وقد أبى الله سبحانه ذلك في قوله «وقال الظالمون إن تتبعون إلا رجالاً مسحوراً انظر كيف ضربوا لك الأمثال فضلوا» إلى أن قال : ولو قدروا على ذلك لقتلوه وقتلوا كثيراً من المؤمنين مع شدة عداوته بهم «انتهى» .

وقال المحدث العلامة المجلسي (ره) في البحار بعد نقل حديث سحر لييد بن أعصم رسول الله ﷺ في بشر ذروان عن كتاب طب الأنثمة ما لفظه : أقول : المشهور بين الإمامية عدم تأثير السحر في الأنبياء والأئمة عليهم السلام ، وأولوا بعض الأخبار الواردة في ذلك وطربوا بعضها «انتهى» . قلت : ويظهر من الفيض (ره) أيضاً أن تلك الروايات توافق روايات المخالفين من العامة قال (ره) في الصافي بعد ذكر روايات طب الأنثمة : وروت العامة ما يقرب من ذلك .

فهذا الحديث مضافاً إلى مخالفته لما هو المشهور بين الإمامية كما صرخ به المجلسي (ره) موافق لما رواه العامة فيمكن حمله على التقبية مع ما فيه من ضعف السند والله العالم .

سريعاً من الشيطان ولم يوجب معصية على المعصومين لم يدل دليل على نفيه «انتهى» وقد مر تحقيق ذلك ويفيد الاحتمال الاول^(١) ما في تفسير علي بن ابراهيم عنه عليه السلام في هذه الحكاية : إن جبرئيل نزل وقال : يا محمد هذا شيطان يقال له الدها ، وهو الذي أرى فاطمة عليها السلام هذه الرؤيا ويؤذى المؤمنين في نومهم ما يغتمون به ، وفي رواية اخرى ان لإبليس شيطاناً يقال له هزع يملأ المشرق والمغرب في كل ليلة يأتي الناس في المنام .

ومنها أن لا يكون المرئي هو أصل الشيء الخارجي أو صورته بل شيء آخر يشارك الخارجي في بعض الصفات الحسنة أو الذميمة الذي اريد تبنيه الرائي عليه ليترتب على الخارجي بعد الكشف عنه ما يترتب عليه بمشاهدة هذه الصفة من فعل أو ترك أو زيادة ، أو نقصان أو حبّ أو بغض ، كالعدرة والقاذورات التي يراها الإنسان في المنام فيصاب مالاً حراماً أو حلالاً ؛ واللباس إذا رأى أنه لبسه أو خلعه فيزوج امرأة أو يطلقها ، وهذه الاسباب وغيرها مما يحتمل في المقام ولا يبلغه عقول ذوي الأفهام قد يجتمع في شيء واحد أو متعدد أو في أمور متفرقة كذلك وهذه الامور قد تكون من الامور الماضية أو المستقبلة أو الحالية والجميع قد يكون مما يتعلق بنفس الرائي أو المكان الذي نام فيه أو يرى فيه الرؤيا أو بجملة ما وجد أو يوجد في العالم فان الانسان قد يرى حقيقة أعماله السابقة والعاكفة عليها ، وما يتلي بها بعد حين من الحسنة والقبحة والمركبة منها في نوم واحد ، وقد يرى دفعه في مكان معين ما فعل فيه في السابق أو حال نومه أو يفعل فيه بعدامة من الاقسام الثلاثة من غير ارتباط لتلك الافعال به وإنما انكشفت له لبشرة أو إنذار أو امتحان أو غير ذلك مما مرّ ، وقد يرى أموراً سلفت في العالم أو ستظهر فيه مما لا تختص بهما ، وإذا

(١) أي المذكور في كلام المجلسي (ره) .

ضمنت بعض ذلك بالآخر ثم بما ذكرنا من اقسام مباني اختلاف الصور ناقت الاجسام (كذا) وواجبت جملة منها توهם كونها من الاضغاث والاحلام كما وقع لجلساء ملك مصر في رؤياه مع إنها كانت من الامور المستقبلة المتعلقة بكلية العالم ، فلو كان معها شيء مما تقدم كانوا أولى بهذا المقال^(١) وفي كتاب تاريخ الحكماء وهو مختصر الزوزني المسمى بال منتخبات الملتفطات لجمال الدين أبي الحسن الققطي - ص ٤٢٤ - ٤٢٥ .

أما في المجسطي فأورد عشرة أشكال في اختلاف المنظر وأورد في آخر المجسطي في علم الهيئة أشياء لم يسبق إليها ، وأورد في آقليدس شبهًا وفي الارثميطي خواص حسنة وفي الموسيقى مسائل غفل عنها الأولون وتم الكتاب المعروف بالشفاء ما خلا كتابي النبات والحيوان فإنه صنفهما في السنة التي توجه فيها علاء الدولة إلى سابور خواست في الطريق وصنف أيضًا في الطريق كتاب النجاة وأختص بعلاء الدولة وصار من ندمائه إلى أن عزم علاء الدولة على قصد همدان وخرج الشيخ في الصحبة فجرى ليلاً بين يدي علاء الدولة ذكر الخلل الحاصل في التقاويم المعمولة بحسب الأرصاد القديمة فأمر الأمير الشيخ بالاشغال برصد الكواكب وأطلق من الأموال ما يحتاج إليه وابتداً الشيخ به وولاني اتخذ آلاتها واستخدام صناعها حتى ظهر كثير من المسائل وكان يقع الخلل في أمر الرصد لكثرة الأسفار وعوائقها وصنف الشيخ باصفهان كتاب العلائيّ .

قال وكان من عجائب أمر الشيخ أنّي صحبته وخدمته خمساً وعشرين سنة فما رأيته وقع له كتاب مجدد ينظر فيه على الولاء بل كان يقصد المواضع الصعبة منه والمسائل المشكلة فينظر ما قاله مصنفه فيها

(١) دار السلام لميرزا حسين الطبرسي ج ٤ ص ٣٣٣ إلى ٣٤٣ .

فيتبيّن مرتّبته في العلم ودرجته في الفهم وكان الشيخ جالساً يوماً من الأيام بين يدي الأمير وأبو منصور الجبان حاضر فجرى في اللغة مسّئلة تكلّم الشيخ فيها بما حضره فالتفت الشيخ أبو منصور إلى الشيخ يقول إنك فيلسوف وحكيم ولكن لم تقرأ من اللغة ما يرضي كلامك فيها فاستنكف الشيخ من هذا الكلام وتتوفر على درسٍ كتب اللغة ثلث سنين واستدعاي بكتاب تهذيب اللغة من بلاد خراسان من تصنيف أبي منصور الازهري بلغ الشيخ في اللغة طبقةً قلماً يتفقُ مثّلها وأنشأ ثلث قصائد ضمنها ألفاظاً غريبة في اللغة وكتب ثلاثة كتب أحدها على طريقة ابن العميد والثاني على طريقة الصاحب والثالث على طريقة الصابي وأمر بتجليدها وانحصار جلدتها ثم أوعز الأمير بعرض تلك المجلدة على أبي منصور الجبان وذكر إننا ظفرنا بهذه المجلدة في الصحراء وقت الصيد فيجب أن تتفقدها وتقول لنا ما فيها فنظر فيها أبو منصور وأشار عليه كثير مما فيها فقال الشيخ كلّ ما تجهله من هذا الكتاب فهو مذكور في الموضوع الفلاني من كتب اللغة وذكر له كتاباً معروفة في اللغة كان الشيخ حفظ تلك الألفاظ منها وكان أبو منصور مُجراً فيما يورده من اللغة غير ثقة فيها ففقط أبو منصور أن تلك الرسائل من تصنيف الشيخ وأن الذي حمله عليه ما جبهه به في ذلك اليوم فتنصل واعتذر إليه ثم صنف الشيخ في اللغة كتاب سماه بسان العرب لم يصنف في اللغة مثله ولم ينقله إلى البياض حتى توفى فبقي على مسوداته لا يهتدى أحد إلى ترتيبه وكان قد حصل للشيخ تجارب كثيرة فيما باشره من المعالجات عزم على تدوينها في كتاب القانون وكان قد علّقها على أجزاء فضاعت قبل تمام كتاب القانون من ذلك أنه صدر يوماً فتصوّر أن مادة تريد النزول إلى حجاب رأسه وأنه لا يأمن ورما يحصل فيه فأمر بإحضار ثلج كثير ودفنه في خرقه وتطعيه رأسه بها ففعل ذلك حتى قوى الموضع وامتنع عن قبول تلك المادة وعوفي ، ومن ذلك أن امرأة مسلولة بخوارزم أمر لها أن لا تتناول شيئاً من الأدوية

سوى جلنجبين السكر حتى تناولتْ على الأيام مقدار مائة منْ وُشفَيت المرأة.

وكان الشيخ قد صنف بِجُرجان المختصر الأصغر في المنطق وهو الذي وضعه بعد ذلك في أول النجاة ووُقعت نسخة إلى شيراز فنظر فيها جماعة من أهل العلم هناك فوَقعت لهم الشبه في مسائل منها فكتبوها على جزء وكان القاضي بشيراز من جملة القوم فأنفذ بالجزء إلى أبي القاسم الكرماني صاحب إبراهيم بن بابا الديلمي المشغل بعلم الباطن وأضاف إليه كتاباً إلى الشيخ أبي القاسم وأنفذهما على يدي ركابي قاصد وسألَه عرضِ الجزء على الشيخ واستنجاز أجوبته فيه وإذا الشيخ أبو القاسم دخل على الشيخ عند اصفرار الشمس في يوم صائف وعرض عليه الكتاب والجزء فقرأ الكتاب ورده عليه وترك الجزء بين يديه وهو ينظر فيه والناس يتحدثون ثم خرج أبو القاسم وأمرني الشيخ بإحضار البياض وقطع أجزاء منه فشددت له خمسة أجزاء كل واحد عشرة أوراق بالربع الفرعوني وصلينا العشاء وقدم الشمع وأمر بإحضار الشراب وأجلسني وأخاه وأمرنا بتناول الشراب وابتداً هو بجواب تلك المسائل وكان يكتب ويشرب إلى نصف الليل حتى غلبني وأخاه النوم فأمرنا بالانصراف فعند الصباح فرغ الباب فإذا رسول الشيخ يستحضرني فحضرته وهو على المصلى وبين يديه الأجزاء الخمسة فقال خذها وصر بها إلى الشيخ أبي القاسم الكرماني وقل له استعجلت في الإجابة عنها لشلاً يتعمق الركابي فلما حملته إليه تعجب كل العجب وصرف الفيج وأعلمهم بهذه الحالة وصار هذا الحديث تأريخاً بين الناس ووضع في حال الرصد آلات ما سبق إليها وصنف فيها رسالة وبقيت أنا ثمانين سنتين مشغولاً بالرصد وكان غرضي ما يحكى بطليموس عن نفسه في الأرصاد حتى بان لي بعضها قال وصنف الشيخ كتاب الانصاف وفي اليوم الذي قدم فيه السلطان مسعود إلى اصفهان نهب عسکره رجل الشيخ وكان الكتاب في جملته وما وقف له على أثر .

وكان الشيخ قويّ القوى كلها وكانت قوة المjamاعة من قواه الشهوانية أقوى وأغلب وكان كثيراً ما يشغل به فأثر في مزاجه وكان الشيخ يعتمد على قوّة مزاجه حتى صار أمره في السنة التي حارب فيها علاء الدولة تاش فراش على باب الكرخ إلى أن أخذ الشيخ قولنج ولحرصه على برئه إشفاقاً من هزيمة يدفع إليها ولا يتأنى له المسير فيها مع المرض حقن نفسه في يوم واحد ثمانين مرات فتقرّح بعض أمعائه وظهر به سحج وأحوج إلى المسير مع علاء الدولة فأسرعوا نحو ايدج فظهر به هناك الصرع الذي قد يتبع القولنج ومع ذلك كان يدبر نفسه ويحقن نفسه لأجل السحج ولبقية القولنج فأمر يوماً باتخاذ دانقين من بزر الكرفنس في جملة ما يحقن به وخلطه بها طلباً لكسر ريح القولنج به فقدت بعض الأطباء الذي كان يتقدم هو إليه بمعالجته وطرح من بزر الكرفنس خمسة دوانق لست أدرى أعمداً فعله أم خطأ لأنّي لم أكن معه فازداد السحج به من حدة ذلك البزر وكان يتناول مشرووذيطوس لأجل الصرع فقام بعض غلمانه وطرح شيئاً كثيراً من الأفيون فيه وناوله فأكله وكان سبب ذلك خيانتهم في مال كثير من خزاناته فتمنوا هلاكه ليتأمنوا عاقبة أفعالهم ونقل الشيخ كما هو إلى اصفهان فاشتغل بتدبير نفسه وكان من الصعب بحيث لا يقدر على القيام فلم يزل يعالج نفسه حتى قدر على المشي وحضر مجلس علاء الدولة لكنه مع ذلك لا يتحفظ ويُكثر التخليط في أمر المjamاعة ولم ييرا من العلة كل البرء فكان يتتكس ويرأ كُلَّ وقت .

وظائف التنفس

الغرض من هذا البحث هو إبراز مهمة في تفهم وظائف التنفس حسبما أوردها ابن سينا في القانون في الطب^(١).

تحتل تحاليل ابن سينا مستوى متقدماً بالنسبة لما جاء به الأطباء الأقدمون وذلك رغم أنه لم تكن لديه صوره كاملة عن الدورة الدموية الرئوية كما وضحها من بعده ابن النفيس ثم من بعده الغربيين.

وفضلاً عما عرضه في ميادين التشريح العضوي والحركات الآلية لأعضاء التنفس دور الأعصاب المتدخلة فيها فإنه قد اظهر فطنة بالغة في شرح الوظيفة التنفسية.

أولاً : في تحليل التبادلات التنفسية الأساسية التي تتحقق في ثلاث عمليات .

١ - إدخال عنصر هوائي جديد يختلط بالدم ويكون منه «الروح الغريزي» .

(١) نقلنا هذا الاستعراض عن جريدة الأنباء الكويتية من عددها ١٨٧٢ - ١٣ / مارس ١٩٨١ .

٢ - تنقية الدم من الفضلات الاحتراقية وهي البخار الدخاني والحرارة المحتفنة .

٣ - هديل الحرارة الطبيعية بالترويج .

ثانياً : في ابداء نظرية تُظهر أنَّ الاستحالة التي تحدث في كيفية الهواء المستنشق لا سيما بمخالطة البخار الدخاني ، تتحكم في حركات التنفس .

ثالثاً : في تحديد معنى وظيفة الروح «الذى يصعب الدم فى الشرايين بمفهوم موفق يقترب مما نصف به اليوم غاز الاكسجين وهو كما يقول «لطيف متحرك صاعد لا يحتاج إلى تنكيس وعائه حتى ينصب» هذه التحاليل التي توصل إليها ابن سينا تشهد عن التقدم العلمي الكبير الذي أحرزه كلية الأطباء العرب والمسلمون في العصور الوسطى والذي سيخذله العلماء الغربيون ، قليلاً مما يعترفون بذلك أساساً وقدوة لبعث النهضة العلمية المعاصرة .

إذا كان فسيولوجيا التنفس تظهر لنا اليوم في أتم الوضوح فإنه ليس من السهل أن نتصور تلك المراحل الشاقة التي مر عليها الإنسان في معرفة هذه الظاهرة البيولوجية الأساسية .

وظيفة التنفس كما تبرز في القانون في الطب لابن سينا تمثل مرحلة هامة من حيث تفهم الحركات الآلية والتبدلات الكيميائية التي تجري على مستوى الرئة وعلى مستوى الأعضاء ما بين الجسم والوسط الذي يحيط به . لهذا من المهم أن نلتفت أنظارنا لما قاله ابن سينا في هذا الموضوع لتتبين مدى مشاركة الطب الاسلامي العربي في تطور العلوم الانسانية التي لا زالت حتى يومنا هذا ورغم المكتسبات الهائلة التي احرزت عليها تتصدى لمتأهات ولعجائب علوم الأحياء .

أولاً : فسيولوجيا التنفس كما نعرفها اليوم :

لقد جرت العادة في عرض البحوث العلمية بتقديم بعض المعطيات التاريخية التي تهم الموضوع وحيث أن لموضوعنا هذا طابع تاريخي فقد رأينا من المفيد أن نسلك المنهج العاكس بتلميح مختصر لما هو مثبت اليوم في فسيولوجيا التنفس العامة .

١ - الجهاز التنفسي والدورة الدموية الرئوية :

نعرف أن القصبة الرئوية تتفرّع في جرم الرئة إلى أن تنتهي إلى حويصلات حيث تقع التبادات الكيميائية بين الهواء المستنشق وأوعية الدم الشعرية التي تكسوها . كما نعرف أن الدم الوريدي يأتي من البطين الأيمن عبر الشريان الرئوي ويتشتّر في الأوعية الشعرية ثم ينفذ لشعب الوريد الرئوي الذي يصب في الأذين الأيسر من القلب .

٢ - آلية التنفس :

تشمل الحركات التي من شأنها أن تملأ الرئة بالهواء ثم تفرقها منه في عمليتي الزفير والشهيق التي تم بفضل العضلات التنفسية ولا سيما الحجاب ويتدخل فيها الجهاز العصبي كما أنها تخضع لفعل التغيرات الكيميائية في الأوساط التي يقع التبادل بينها .

٣ - التبادات الكيميائية على مستوى الرئة :

تحتوي على عمليتين :

- إدخال غاز الأكسجين عبر حاجز الحويصلات نحو الدم .
- إخراج غاز الكربون CO_2 والبخار المائي ٢٠٪ من الدم إلى الهواء الخارجي .

٤ - التبادات الكيميائية :

على مستوى الأعضاء تقع ما بين جرم الأعضاء والعروق الشعرية

المجاورة لها وتشمل عمليتي نفوذ الأكسجين داخل الأنسجة .
ودفع غاز الكربون نحو الدم الوريدي .

٥ - التحولات العضوية داخل الأنسجة :

تتمثل في عمليتي التركيب والتحليل وتشترك فيها المواد العضوية والغذائية «سكريات ودهنيات وزلاليات» من جهة والأوكسجين من جهة أخرى .

يترتب عن عمليات التحليل سلسلة من التحولات العضوية مع اطلاق المطارات الحرارية وظهور فضلات احتراقية للمواد السكرية وهي غاز الكربون CO_2 والبخار المائي H_2O .

ثانياً : فسيولوجيا التنفس عند ابن سينا :

ان المقارنة بما نعرف اليوم عن وظيفة التنفس وذلك من دون أن تتعقد في تفصيل الكيمياء والفيزيولوجيا الدقيقة ستساعدنا على اعطاء صورة واضحة حسب الامكان عن فسيولوجيا التنفس كما يشرحها ابن سينا .

١ - جهاز التنفس والدورة الدموية :

يقول ابن سينا بعد عرضه ل التشريح الرئيسي وأعضاء الصدر المتصلة بها : ينقسم «جسم القصبة» إلى قسمين ثم ينقسم إلى أقسام تجري في الرئة مجاورة لشعب العروق الضاربة والساكنة ويتنهي توزيعها إلى فوهات هي أضيق جداً من فوهات ما يشكلها «ثم يفسر ذلك بقوله» أما شعبها مع العروق السواكن فليأخذ منها الغذاء . وأما ضيق فوهاتها فليكون بقدر ما ينفذ فيها النسيم إلى الشرايين المؤدية إلى القلب .

أما عن الدورة الدموية القلبية الرئوية فيقول : «أول ما ينبع من

التجويف الأيسر شريانات أحدهما يأتي الرئة وينقسم فيها باستنشاق النسيم وايصال الدم الذي يغزو الرئة إلى الرئة من القلب .. وهو ذو طبقة واحدة بخلاف سائر الشريانين ولهذا يسمى الشريان الوريدي .. (ق ك ١ ص ٥٩) ويقول عن الوريد الذي يسمى بالباب «ينقسم إلى فسمين قسم منه يأتي القلب فينفذ فيه عند اذن القلب الأيمن .. وهذا الوريد يختلف عند محاذات القلب عروقاً ثلاث تصير منه إلى الرئة ناشئاً عند منبت الشريانين بقرب الأيسر منعطفاً في التجويف الأيمن إلى الرئة وقد خلق ذا غشائين كالشريانات فلهذا يسمى الوريد الشرياني ..» أما دور - هذه العروق فيوضّحه في قوله : أما تشعب العروق والقصبة في الرئة فإن القصبة والشريان الوريدي يشتراكان في تمام فعل النفس .

والشريان الوريدي والوريد الشرياني يشتراكان في غذاء الرئة من الدم النضيج الصافي الجائي من القلب (ق ك ٢ ص ٢١٠) «أما الدورة - الدموية الكبرى فيشير إليها في تشريح العروق الدموية حيث يقول «الشريانات هي أجسام ثابتة من القلب ممتدة مجوفة طولاً عصبية وماطية الجوهر لها حركات منبسطة ومنقبضية وتتفصل بسكونات . خلقت لتزويع القلب . وفيها البخار الدخاني عنه ولتوزيع الروح على أعضاء البدن بإذن الله . ثم الأوردة وهي شبيهة بالشريانات ولكنها نابعة من الكبد وساكنة وتوزع الدم على أعضاء البدن (ق ك ١ ص ٢٠) .

إيراد على ابن سينا

يرىنا هذا التصور الغلطات التي ارتكبها ابن سينا أثر الأطباء القدماء ولا سيما جالينوس منها اعتقاده أن الجهاز الدموي يشتمل على دوريتين مستقلتين مختصة أحدهما بال營دزية والآخر بنقل الروح وفضلات الروح الاحتراقية ومنها عدم الانتباه إلى اتجاهات مجرى الدم واتصاله من العروق الوريدية إلى العروق الشريانية داخل الأعضاء . ويفى هذا الاعتقاد سائداً إلى أن يأتي ابن النفيس فيصحّ بعض

الأخطاء الأساسية ويضيف في تصوره للدورة الدموية الرئوية فيقول بوضوح : «لا بد أن يكون هذا الدم إذا لطف نفذ في الوريد الشرياني إلى الرئة لينبت في جرها ويخالط الهواء ويصغي الطف ما فيه وينفذ إلى الشريان الوريدي ليوصله التجويف الأيسر من تجويفي القلب وقد خالطا الهواء وصلح لأن تولد صفة الروح» .

٢ - آلية التنفس :

يصف ابن سينا حركات التنفس بدقة ويبين دور العضلات الصدرية ولا سيما الدور الأساسي الذي يقوم به الحجاب «وحركة التنفس المعتمد الطبيعي الخالي من الآفة يتم بحركة الحجاب فإن احتيج إلى زيادة قوة .. شارك الحجاب في هذه المعاونة عضل الصدر كلها حتى أعلىها» (ق ك ٢ ص ٢٠٩) كما أن ابن سينا يصف بدقة الأعصاب التي تأتي من الرأس ومن النخاع وتتصرف في حركات التنفس .

وما يلفت انتباها هو أن ابن سينا يظهر بوضوح دور التغيرات الكيمائية ، والطبيعية في انطلاق الحركات التنفسية فيقول «والغرض في التنفس أن يملأ الرئة نسيماً بارداً حتى يعد النبضات القلبية فلا يزال يأخذ منه الهواء البارد ويرد إليه البخار الدخاني إلى أن يعرض لذلك المستنشق امران :

أحدهما استحالته عن برده بتسخين ما يجاوره وما يخالطه . واستحالته عن صفاته بمخالطة البخار الدخاني له فحينئذ يزول عنه المعنى الذي يصلح لاستعداد النبض منه يحتاج إلى اخراجه والاستبدال منه (ق ك ٢ ص ٢١٣) .

٣ - التبادلات التنفسية على مستوى الرئة :

إن من أهم ما يلاحظ في شرح الوظيفة التنفسية عن ابن سينا هو

لا شك ما يختص بالتبادلات الخفية التي تقع بين الطبيعة والبدن لبقاء الحياة . ومهما شق علينا استعمال المصطلحات القديمة فإننا نعرف لأن ابن سينا بصواب تفهمه بصفة اجمالية لحقيقة التنفس ووظيفة البيولوجيا . يقول في التعريف بماهية الهواء المستنشق :

«الهواء عنصر لأبداننا وأرواحنا ومع أنه عنصر أبداننا وأرواحنا فهو مادة تصل إلى أرواحنا ويكون عمله اصلاحنا لا كالعنصر فقط ولكن كالفعل أعني المعنى المؤلف كيفية دور التبادلات ، وهذا التعديل الذي يصدر عن الهواء في أرواحنا يتعلق ب فعلين هما :

الترويج والتنقية :

والترويج هو تعديل مزاج الروح إذا أفرط بالاحتقان . هذا التعديل يفيده الاستنشاق من الرئة ومن منافس النبض المتصلة بالشرايين فإذا وصل إليه صدمة الهواء وخالطه ومنعه عن الاستહالة إلى النارية والاحتقانية المؤدية إلى سوء المزاج .

وأما التنقية هي باستصحابه عند رد النفس ما تسلمه إليه القوة المميزة من البخار الدخاني الذي نسبته إلى الروح نسبة الخلط الفصلي إلى البدن . والتعديل هو بورود الهواء على الروح عند الاستنشاق والتنقية بصدوره عنه عند رد النفس

٤ - التبادلات داخل الأعضاء :

لم يكن من شأن ابن سينا في عصره أن يحدد كيفية تكوين الروح فأكفى بقوله إن الهواء عنصر مكون للروح - ولا أن يحدد مكانة فظن أنه يتكون في القلب ولكنه أعطى للروح معنى يقرب من الحقيقة حيث يقول : «والروح لطيف متحرك صاعد لا يحتاج إلى تنكيس وعائه حتى ينصب» (ق ١ ص ٦٠) وهذا التحديد يعني بالضبط أن الروح مادة بخارية تكون من الهواء وتصحب الدم إلى الأعضاء لتتوزع فيها

فيقول مثلاً في توزيع الدم الشرياني في غشاء الدماغ» وفرق في جرم الدماغ إلى بطونه وصفاق بطونه وبلاقي فوهات شعبها التي قد صعدت ثم فوهات شبب العروق الوريدية النازلة .. وبما في الروح من الحركة والطاقة كفاية في أن .. ينبع منه في الدماغ ما يحتاج إليه .. «ق ك ١٦٠» تفهم إذاً أن الروح ينبع في جرم الأعضاء انطلاقاً من أوعية الدم فتصدر عنها الحرارة الطبيعية بينما تتحلل مادتها فيندفع عنها البخار الدخاني .

٥ - التحولات العضوية والتحلل الاحتراقي :

نجد عند ابن سينا ملاحظات مهمة حول تحول المادة الغذائية إلى مادة - عضوية أصلية نذكر منها : -

التحولات التدريجية للمواد الغذائية منذ هضمها الأول إلى انسجامها مع المادة العضوية فتمر آخر الأمر على أربعة مراحل يقول عنها : -

- أحدها الرطوبة الممحورة في تجاويف العروق الصغار والمجاورة للأعضاء الأصلية الساقية لها .

والثانية الرطوبة التي هي منبعثة في الأعضاء الأصلية بمنزلة الظل وهي مستعدة لأن تستحيل غذاء إذا فقد البدن الغذاء ولأن تبل الأعضاء إذا جففها بسبب من حركة عنيفة أو غيرها .

- والثالثة الرطوبة القريبة العهد بالانعقاد فهي غذاء استحال إلى جوهر الأعضاء من المزاج والتشبيه .

- والرابعة الرطوبة المداخلة للأعضاء الأصلية منذ ابتداء النشوء التي بها اتصال اجزائها ومبدأها النطفة .. «ق ك ١١٣» .

- وهذه التحويلات التركيبية تقابلها عملية تفككك وانحلال تؤدي

إلى تكوين إلما حيوية دورها الطبيعي هي الجسم وإلما فضلية تدفع إلى الخارج «وفي القانون تفاصيل بذلك في فصل الاختلاط بالكتاب الأول» .

- يتسبب الروح داخل الأعضاء في ظهور الحرارة الطبيعية التي هي ظاهرة حياة تعبّر عن نوع من «الاحتراق الطبيعي» تتوج عن الطاقة الحرارية وفضلات دخانية ونارية .

فستنتج إذن :

أن النظريات التي يعرضها ابن سينا حول وظيفة التنفس ودورها كظاهرة حياتية أساسية لجدرية بالتعقب فيها أكثر مما قمنا به ولكن مهما كانت موجهات الاختصار فإنه يمكننا أن نقول إنها تمثل قمة المعرفة في علوم الطب لا في عصر ابن سينا فحسب ولكن بعدة قرون بعد ..

إنها تمثل حقيقة مرحلة متقدمة تربط بين الطب القديم ولا سيما تعاليم جالينوس الذي ذكر عنه ابن سينا في نفس الوقت مكتسبات جليلة وغلطات فظيعة وبين الطب الحديث الذي كثيراً ما بشر به بحدائقه فائقة .

إلا أننا نأسف على قصورة في استخدام المنهج العلمي المنطقي الذي يتميز به في شرح وظيفة التنفس في ارتباطها مع وظيفة الدم ليتخلص تماماً من الغلطات الموروثة عن سابقيه كما يرجع الفضل في ذلك إلى شارحه ابن النفيس ثم من تبع خطاه في أوروبا خلال النهضة العلمية الغربية .

تعريف الصوت :

ذكر الرئيس أبو علي ابن سينا في تعريف الصوت أنه كيفية تحدث من تموح الهواء المنضغط بين قارع ومقروع ، وأقول : ان ماهية الصوت مدركة بحس السمع وليس في الوجود شيء أظهر من

المحسوس حتى يعرف المحسوس به ، بل هذا الذي ذكره إن كان ولا بد فهو إشارة إلى سبب حدوثه ، لا إلى تعريف ماهيته^(١) .

يقال إن النظام المتكلم كان يزعم أن الصوت جسم ، وأبطلوه بوجوه : منها أن الأجسام مشتركة في الجسمية وغير مشتركة في الصوت ، ومنها أن الأجسام مبصرة وملمسة أولاً وثانياً وليس الصوت كذلك ، ومنها أن الجسم باق والصوت ليس كذلك ، وأقول : النظام كان من أذكياء الناس ويبعد أن يكون مذهبـه أن الصوت نفس الجسم ، إلا أنه لما ذهب إلى أن سبب حدوث الصوت تموح الهواء ظن الجهل به أنه يقول أنه عين ذلك الهواء .

الالهامات والمنamas

يقول ابن سينا في وجه اختلاف صور الأشياء في بعض الأوقات في عالم المثال ، في الرسالة المسمّاة بالفيض الالهي : أما الالهامات والمنamas فإنها داخلة تحت تأثير النفسي في النفسي وتكثـر هذه الالهـامـات وتـقلـ وتـصدقـ هذهـ المنamasـ وتـكـذـبـ بـحـسـبـ قـوـةـ استـعـدادـ النـفـوسـ البـشـرـيةـ وـضـعـفـ استـعـدادـهاـ بـمـوـجـبـ صـفـائـهاـ وـكـدـورـاتـهاـ وـخـلـوصـهاـ عنـ المـحـسـوسـاتـ وـتـدـنـسـهاـ بـهـاـ ،ـ إـمـاـ فـيـ بـدـوـ حـدـوـثـهاـ فـيـ الـأـبـدـانـ إـمـاـ بـعـدـ ذـلـكـ بـمـقـتضـىـ السـيرـ وـالـعـادـاتـ التـيـ يـتـقـنـ أـنـ يـسـتـرـ بـهـاـ وـيـتـعـودـهاـ ،ـ وـقـدـ يـصـدـقـ الـمـنـامـاتـ تـارـةـ بـاـنـ يـرـىـ الـأـمـرـ عـلـىـ مـاـ هـوـ عـلـيـهـ وـيـصـورـتـهـ مـنـ غـيرـ حـاجـةـ إـلـىـ تـبـيـرـ وـتـأـوـيلـ ،ـ وـتـارـةـ بـاـنـ يـرـىـ مـحاـكـيـاـ لـلـشـيـءـ وـهـذـاـ يـتـفـاـوـتـ ،ـ فـرـبـماـ كـانـتـ بـمـحـاكـيـاتـ قـرـيبـةـ مـنـ الشـيـءـ جـداـ وـرـبـماـ كـانـتـ بـمـحـاكـيـاتـ بـعـيـدةـ وـهـذـهـ يـحـتـاجـ فـيـهـاـ إـلـىـ تـبـيـرـ وـتـأـوـيلـ وـالـسـبـبـ فـيـ هـذـهـ الـحـالـةـ لـلـأـنـبـيـاءـ ،ـ وـأـصـحـابـ الـكـرـامـاتـ اـنـ الـقـوـةـ الـمـتـخـيـلـةـ جـبـلتـ مـحـاكـيـةـ لـكـلـ مـاـ يـلـقـاـهـاـ مـنـ هـيـثـةـ اـدـرـاكـيـةـ اوـ هـيـثـةـ مـزـاجـيـةـ سـرـيعـةـ النـقلـ مـنـ شـيـءـ إـلـىـ شـبـهـ اوـ ضـيـهـ فـالـأـثـرـ الـرـوـحـانـيـ السـانـجـ لـلـنـفـسـ فـيـ حـالـتـيـ النـومـ

(١) التفسير الكبير للحضر المازني ج ١ ص ٢٩ .

والقيقة قد يكون ضعيفاً فلا يحرك الخيال والذكر فلا يبقى له أثر ، وقد يكون أقوى من ذلك فيحرك الخيال ، إلا أن الخيال يعين في الانتقال ويعكي عن الصريح فلا يضبط الذكر ، بل إنما يضبط انتقالات المتخيل ومحاكياته ، وقد يكون قوياً جداً فيرسم فيه الصورة ارتساماً قوياً ولا يتشوّش بالانتقالات ، فما كان من الآخر الذي ذكرنا مضبوطاً في الذكر في حالي النوم والحقيقة كان الهاماً أو وحياً صريحاً أو حكماً ، ولا يحتاج إلى تأويل ولا تعبير ، وما كان قد بطل هو وعيت محاكياته فإنه يحتاج إليهما ؛ إما الوحي إلى التأويل وإما الرؤيا إلى التعبير ، هذا إذا لم يكن الرؤيا من أضياع الأحلام التي يكون سببها أمزجة البدان وغلبة أحد الأخلاط وحديث النفس أو غير ذلك مما يخرج الرؤيا عن الحكم بصحتها ، وذكر مثل ذلك في إشاراته .

العشق عند ابن سينا

العشق ومعانيه وأبعاده :

تناول ابن سينا موضوع العشق باختصار في مواضع متعددة من كتبه الفلسفية ، غير أنه رأى أخيراً أن يفرد له رسالة خاصة ، وهكذا فعل إخوان الصفاء فإنهم خصصوا لموضوع العشق في رسائلهم باباً خاصاً .. ومن الواضح أن ابن سينا لم يزد على ما أورده إخوان الصفاء ، ولم يكن هناك أي اختلاف إلا في بعض الفروع وطريقة التعبير والنهاج والأسلوب .

فابن سينا حلل العشق إلى عناصره النفسية ، وابان عن خصائصه المعاورائية وذلك حسب ما اوحته إليه اعتقاداته الفلسفية من الناحيتين النظرية والعملية .

أجل .. تحدث ابن سينا في رسالة العشق عن حقيقة هذا الموضوع ، وأبان عن صلته بالوجود ، وسريانه في الموجودات - حية أم ميتة - جواهر أم أعراض - عقول أم نفوس ، أجسام طبيعية أم فلكية ،

فأعطي واثبت عن فكر دقيق وفكرا عميق وحججة دامغة .

من الواضح : ان ابن سينا قسم رسالة العشق إلى سبعة فصول :

ففي الفصل الأول ذكر كيفية سريان قوة العشق في كل واحد من الموجودات ، وفي الثاني وجود العشق في الجوادر البسيطة غير الحية ، وفي الثالث وجود العشق في النقوس النباتية ، وفي الرابع وجود العشق في النقوس الحيوانية ، وفي الخامس عشق الظرفاء والفتیان للأوجه الحسان ، وفي السادس عشق النقوس الإلهية ، وفي السابع وهو الختام والتعقيب على الفصول الستة المتقدمة .. وقد أودع ابن سينا في رسائله اروع الأفكار وأقوم الأقوال .

إننا اذا ما جمعنا فصول الرسالة المذكورة إلى بعضها البعض ، وتوغلنا في قراءتها واستخلاص ما ورد فيها خرجنا بنظريات ونتائج عن العشق لها طرائفها وقيمتها الفلسفية .

ففي الرسالة يبين لنا ابن سينا صلة العشق بالوجود من ناحية ، وسريان العشق في كل الموجودات من ناحية اخرى .

وفي الصلة بين العشق والوجود يقرر :

بان وجود الموجودات إنما إنما يكون بسبب عشق فيها ، وإنما ان يكون وجودها والعشق هو هو بعينه .. والمعنى ان الموجودات لا تخلو عن العشق ، فكل موجود إنما ينزع بطبيعته إلى الكمال الذي هو خير ، وينفر عن النقص الذي هو شر ، وإذا كان الخير من مستلزمات الوجود ، والشر من متعلقات العدم فقد ترتب على ذلك : بان لكل موجود شوقاً طبيعياً وعشقاً غريزياً ، ولزم ضرورة ان يكون العشق سبباً لوجود هذا أو ذاك ، ويتبين - هذا في وضوح وجلاء إذا عرفنا ان العدم المطلق إنما هو في الحقيقة الانتهاء إلى اقصى نهايات النقص . وإذا كانت الموجودات الحقيقة إنما موجودات مستعدة لنهاية الكمال - أو

موجودات موصوفة بالتردد بين نقص عارض ، وكمال موجود بالطبع ، لم تخل جملة الموجودات من ملابسة كمال ما ، وكانت ملابستها لهذا الكمال آتية من عشقها الطبيعي وزنزعها الغريزي إلى الذات الإلهية التي تفيض من كمالاتها وخيراتها على الموجودات التي أودع الله فيها العشق تستحفظ به ما نالت من فيض الكمالات الكلية من ناحية ، وتتنزع به إلى ايجاد هذه الكمالات عند فقدانها من ناحية أخرى .

ويصور ابن سينا علاقة العشق بالوجود في صورة اخرى لعلها اوضح وابلغ في الدلالة على ما يرمي إلى اثباته من ان وجود الكائنات إنما يرجع إلى عشقها الغريزي وزنزعها الطبيعي .. ويتحدث عن الخير فيرى انه معشوق بذاته .

وعندما ننتقل من ابن سينا من عشق الخير .. نراه يذكر ان الموجود المقدس هو الغاية في المعشوقية لانه هو الغاية . والمعنى ان الذات الإلهية المقدسة عاشقة لذاتها ومعشوقة من ذاتها ، فالخير يعشق الخير ، والذات الإلهية هي الخير الأول والخير المطلق والخير الممحض ، وهذا هو أكمل عشق .

ومن ناحية اخرى يبين ابن سينا اتصال العشق والوجود ، أو ترتب الوجود على العشق وعن كيفية سريان العشق في الموجودات .. فنحن نلاحظ معه ان البساطة غير الحية من الهيولى إلى الصورة إلى الأعراض ، والنفوس على اختلاف أنواعها من نباتية وحيوانية وبشرية وملكية .. كل اولئك قد سرى فيه العشق ، وفعل فعله فيه .

فالهيولى عاشقة للصورة ، بدليل إنها متى فقدت صورة ، فلا تثبت ان تستبدل بها صورة اخرى ، وذلك اشفاقاً من ملازمته العدم ، واقبالاً على الاستمتاع بالوجود .

وفي النفوس النباتية عشق في قواها .. فالنفس النباتية تشتفى إلى

حضور الغذاء عند الحاجة ، وهكذا حال النفوس الأخرى .

والنفوس الحيوانية لها عشق غريزي .. فالانسان بما له من نفس حيوانية لها قوة غضبية ، وقوة شهوانية ، وبما له من نفس ناطقة لها قوة العقل .

ففي عشقه للصور ، إما ان يعشقها لاجل لذة حيوانية ، وهذا مذموم ، وإما أن يعشقها باعتبار عقلي ، وهذا من شأنه ان يسمى بنفسه ويزيد من خيريته لأنه هنا يقرب من المعشوق الأول الذي هو اشرف المعشوقات .

ويذكر ابن سينا :

بأن هناك نوعاً من النفوس هي أرقى من النفوس الحيوانية ، وأسمى من النفوس الناطقة ، وعشيقها أروع وأمتع ، وهذه النفوس هي المتألهة - بشرية كانت أم ملكية - فهي التي تفوز بمعرفة الخير المطلق ، وتكون نزاعة إلى القرب منه ، والاتصال به لأنه الخير الأسمى والكمال الأسمى ، والجمال الأبهى .

ويقول ابن سينا :

إن الموجودات كلها من ابسطها إلى أكثرها تركيباً ، ومن أعلىها إلى أدنائها ... إنما تدين في وجودها ، وفيما يسري فيها من حياة ، وما يصدر عنها من حركات للعشق الذي هو من اخص خصائص الذات الإلهية من ناحية ، ومن اقوى الفطر الغريزية التي طبع الله عليه الكائنات وجعلها به مستعدة لقبول تجليه من ناحية اخرى .

فعلى قدر عشق الله للكائن ، وفيضه عليه من تجلي ذاته ، وعشق الكائن للمعشوق الأول ، وهو الذات الإلهية ، وشوجه إليه وجوده في التشبيه به واستعداده لقبول تجليه وفيض خيره وكماله وجماله ، على قدر هذا كله يكون حظ الكائن من الوجود ، ونصيبيه من الخير

والكمال والجمال .

والمعنى ان الموجودات إنما توجد وتنشط وتتحرك وتفعل لأنها عاشقة للمعشوق الأول ومعشوق من المعشوق الأول ، لا سيما ما كان منها نفوساً ملكية كاملة بالفعل أو نفوساً بشرية مستعدة للكمال ، فهي قد تحققت بالوجود والصفاء والنقاء لأنها تحققت بالكمال والخيرية ، وتحققت بالكمال والخيرية لأنها عاشقة للخير الأول المطلق ومعشوقة منه وجادة في التشبه به .

فالعقل الكلي هو أول ما يقبل تجلي الخير المطلق ، والعقل الفعال يقبل التجلي بادراكه لذاته ولسائر المعقولات فيه ، والنفوس الإلهية الملوكية تتحرك وتفعل تشبههاً بالخير المطلق ، والنفوس الإلهية البشرية تنال التجلي بتوسط العقل الفعال واعانته لها على الارχاج من القوة إلى الفعل ، والنفوس البشرية تصدر في انتظارها العقلية وافعالها العملية عن تشبهها بالخير المطلق ، وذلك على قدر طاقتها ، وفي غaiاتها ، وهي ان تكون عاقلة عادلة ، والنفوس الحيوانية والنباتية يفعل كل منها افاعيله الخاصة به تشبههاً بالخير المطلق في غaiاته ، كإبقاء نوع أو شخص أو اظهار قوة .

والاجرام الطبيعية تتحرك حركاتها تشبههاً بالخير الممحض في غaiاتها ، وهي البقاء على اخص الاحوال عند حصولها في المواضيع الطبيعية ، فكل اولئك موجودات من طبعها ان تنال التجلي الإلهي ، فيتحقق لها الوجود وتحقق هي في هذا الوجود بالخير والكمال والجمال بحيث تصبح فيما تستمتع به من هذا كله آيات تشبه كثيراً أو قليلاً ذلك الخير الأسمى .

اما إخوان الصفاء فيقولون :

بأن النفوس نزاعة إلى العشق ، ولكنها مقسمة إلى نفوس عدة لكل منها خصائصها - وعشقها .

وبعد ان يفصلوا لنا ويعددوا هذه النفوس يتقلون إلى النفس الحيوانية ، وعشقها الغير محمود فيشبهونها بمن يعشق السودان وقباح المنظر .. وهذا مذموم ومهنوك بين الناس ، ومثلهم مثل من يميل إلى الاعتقادات الرديئة والمذاهب المخالفة ، لقول الحق ومذهب أهل الصدق ، وهي التي يكون فيها الشرك بالله والالحاد .

وان حقيقة العشق الفاضل .. فهو الشوق إلى القرب من العلة الأولى ، أو هي نزوع النفس وتشوّقها إلى الانتحاد بالحدود العلوية . والغرض من بيانه هو ان السابق المشوق إليه ، وان كل حد يعشق ما فيه ، وفوق الجميع الباري جل ثناؤه ، وان الخلائق وجملة العالم مشتاقة إليه مريدة ، متحركة نحو الكمال باستتمام الصورية ، وعاشرة إلى مصورها الذي هو فوق الصور والكمال وال تمام وهو المصوّر له الأسماء الحسنى .

وجاء في الرسالة السابعة والثلاثين من رسائل إخوان الصفاء :

واعلم يا أخي ان من الحكماء من قد ذكر العشق وذمه ، وذكر مساوىء أهله وقبح اسبابه ، وزعم انه رذيلة ... ومنهم من قال ان العشق فضيلة نفسانية ومدحه ، وذكر محاسن أهله ، وزين اسبابه .. ومنهم من لم يقف على اسراره وعلله وأسبابه بحقائقها ودقة معانيها ، فزعم انه مرض نفساني ، ومنهم من قال : انه جنون الهي ، ومنهم من زعم انه همة نفس فارغة ، ومنهم انه فعل البطالين الفارغين الهمم الذين لا شغل لهم .

واعلم يا أخي .

إن النفوس المتجسدة لما كانت ثلاثة أنواع ، كما قالت الحكماء والفلسفة .. صارت معشوقاتها ثلاثة أنواع ، فمنها :

النفس النباتية الشهوانية ، وعشقها يكون نحو المأكولات

والمشروبات والمناكح .. ومنها النفس الغضبية الحيوانية ، وعشيقها يكون نحو القهر والغلبة وحب الرياسة . ومنها النفس الناطقة وعشيقها يكون نحو المعارف واكتساب الفضائل .

واعلم يا أخي أن الحكمة الإلهية ، والعناية الربانية قد ربطت أطراف الموجودات بعضها ببعض رباطاً واحداً ونظمتها نظاماً واحداً ، وذلك أن الموجودات لما كان بعضها عللاً وبعضها معلولات ، ومنها أوائل ، ومنها ثوان جعلت في جبلة المعلولات نزوعاً نحو علاقاتها واشتياقاً إليها ، وجعلت أيضاً في جبلة علاقاتها رأفة ورحمة وتحتها على معلولاتها كما يوجد ذلك في الآباء والأمهات على الأولاد ، ومن الكبار على الصغار ، والأقوياء على الضعفاء لشدة حاجة الضعفاء إلى معاونته الأقوياء والصغار إلى الكبار .

وجاء أيضاً :

وأعلم يا أخي ان محبوبات النفوس ومعشوقاتها مفتنة ، وهي بحسب مراتبها في العلوم ودرجاتها في المعارف ، وذلك أن النفس الشهوانية لا يليق بها محبة الرياسة والقهر والغلبة ، ولا النفس الحيوانية يليق بها محبة العلوم والمعرفات واكتساب الفضائل ، ولا النفس الملكية يليق بها محبة الأجساد والكون مع الأجسام اللحمية والدموية ، بل الذي يليق بها محبة فراق الأجساد والارتقاء إلى ملوكوت السماء ، والسيحان في سعة فضاء الأفلاك ، والتتسنم من ذلك الروح والريحان .

ومن أجل ذلك : إنك لا تجد ولا ترى نفساً تحب وتعشق وتشتاق إلا لأبناء جنسها وما شاكلها من المحبوبات والمعشوقات .. مثال ذلك نفس الصبيان والناقصين من الناس ، فإنهم لا يحبون ولا يعشقون إلا اللعب والتمثيل المصورة والمزينة المشاكلة لمرتبة نفوسهم ، فإذا عقلوا وتعلموا وارتقوا ارتفعت هممهم وشغلت نفوسهم بغيرها مما هو أشد

تحقيقاً مما كانوا فيه وهو صورة الأشكال والمحاسن .

فإذا ارتاضت نفوسهم في العلوم الإلهية والمعارف الربانية ارتفعت نفوسهم إلى ما هي أشرف وأفضل ، وهي الصورة للنفوس ذات الحسن والبهاء والكمال والجمال التي تراها النفوس الناطقة الناجية في عالم الأرواح .

ثم أعلم يا أخي .. انه مقرر في طباع الموجودات ، وجبلة النفوس مجنة البقاء والدوار السرمدي أعلى اتم الحالات ، وأكمل الغaiات ، وأتم حالات النفس الشهوانية بأن تكون موجودة أبداً تتناول شهواتها وتنعم بذاتها التي هي مادة وجود اشخاصها من غير عائق .

وهكذا من اتم حالات النفس الحيوانية ان تكون موجودة أبداً رئيسة على غيرها قاهرة عن سواها منتقمـة من يؤذيها من غير عائق أيضاً .

وهكذا اتم حالات النفس الناطقة ان تكون موجودة أبداً ومدركة لحقائق الأشياء متصورة لها ملتذة بها مسرورة فرحة بلا عائق .

ولأنما صارت النفوس الناطقة تلتذ بالعلوم والمعارف ، لأن صور المعلومات في ذاتها هي المتممة لها المكملة لفضائلها المبلغة لها إلى اتم غaiاتها وأفضل نهاياتها .

ثم أعلم :

إن هذه الأحوال لا تليق بالنفس الشهوانية ، ولا بالنفس الغضبية ، ولكن تليق بالنفس الناطقة اذا هي انتبهت من نوم الغفلة ، واستيقظت من رقدة الجهالة ، وانفتحت لها عين البصيرة وعاينت عالمها وعرفت مبدأها ومعادها ، واشتاق عند ذلك إلى باريها وتقى وحنت إليه كما يحن العاشق إلى معشوقه .

ومنها :

ثم اعلم يا أخي :

إن في الناس خواص وعوام ، فالعوام من الناس هم الذين إذا رأوا مصنوعاً حسناً أو شخصاً مزيناً تشوقت نفوسهم إلى النظر إليه والقرب منه والتأمل به . وأما الخواص فهم الحكماء الذين إذا رأوا صنعة محكمة ، أو شخصاً مزيناً ، تشوقت نفوسهم إلى صانعها الحكيم ومبادئها العليم ومصورها الحكيم وتعلقت به ، وارتاحت إليه ، واجتهدوا في التشبه به في صنائعهم والاقتداء به في افعالهم قولًا وفعلاً علمًا وعملاً .

واعلم : إن نفوس الحكماء تجتهد في افعالها ومعارفها واحلاقها في التشبه بالنفس الكلية الفلكية وتتمنى اللحق به ، والنفس الكلية أيضاً كذلك فإنها تتشبه بالباري في إدارة الافلاك وتحريكها للكواكب وتكوينها الكائنات .. كل ذلك طاعة لباريها وتعبدأ له واشتياقاً إليه .

ثم اعلم . . إن تلك المحسن والفضائل والخيرات إنما هي من فيض الله واسرار نوره على العقل الكلي ، ومن العقل الكلي على النفس الكلية ، ومن النفس الكلية على الهيولى ، وهي الصورة التي ترى الأنفس الجزئية في عالم الأجسام - على ظواهر الأشخاص والأجرام التي من محيط الفلك إلى متهى مركز الأرض .

واعلم :

إن كل محب لشيء من الأشياء مشتاق إليه وهائم به ، وإنه متى وصل إليه ونال ما يهواه منه ويبلغ حاجته من الاستمتاع به والتلذذ بقربه فإنه ولا بد يوماً من أن يفارقه أو يمله أو يتغير عليه وتذهب عنه تلك الحلاوة وتتلاشى تلك البشاشة ، ويحمد لهب ذلك ، الاستياق والهيجان .. إلا المحبين لله تعالى من المؤمنين والمشتاقين إليه من عباده الصالحين فإن لهم كل يوم من محبوبهم قربة ومزيداً أبداً الأبددين بلا نهاية ولا غاية .

وأخيراً :

فقد تبين بما ذكرناه .. أن الله هو المعشوق الأول ، وإن كل الموجودات إليه تشترق ، ونحوه تقصد ، وإليه يرجع الأمر كله ، لأن به وجودها وقوامها وبقاءها ودواتها وكمالها .. لأنه هو الموجود المحسن وله البقاء والدوم السرمد وال تمام والكمال المؤيد .

تعالى الله عما يقول الظالمون والجاهلون علواً كبيراً .

الحب والعشق

لابن سينا رسالة في العشق أشار فيها إلى معنى لطيف وجميل أحيبنا إيراده قبل الاشارة إلى ذلك ، لا بأس أن نقف على بعض ما أورده بعضهم حول الحب ومراتبه قال صاحب الريحان والريغان : الحب أوله الهوى ، ثم العلاقة ، ثم الكلف ، ثم الوجد ، ثم العشق ، والعشق إسم لما فضل عن المقدار الذي هو الحب ، ثم الشغف وهو إحراق القلب بالحب مع لذة يجدها ، وكذلك اللوعة واللأعج والغرام ثم الجوى ، وهو الهوى الباطن ، والتثيم ، والتبل ، والهياق ، وهو شبه الجنون ، والعشق عند الأطباء من جملة أنواع الماليخوليا .

قال الجنيد : العشق ألفة رحمانية ، وإلهام شوقي ، أو جبهما الله تعالى على كل ذي روح ليحصل به اللذة العظمى التي لا يقدر على منالها إلا بتلك الألفة ، وهي موجودة في النفس ، مقدرة مراتبها عند أربابها . مما أحد إلا عاشق لأمر يستدلّ به على قدر طبقته من الخلق ، ولذلك كان أشرف المراتب في الدنيا مراتب الذين زهدوا فيها ، مع كونها معانٍ ، ومآلها إلى الآخرة مع كونها مخبراً لهم عنها بصورة فقط^(٢) .

(١) الكشكوك للبهائي ٤٠٣/١ .

(٢) المصدر السابق ٤١٨/١ .

وأَمَّا مَا أَشَارَ إِلَيْهِ الشَّيخُ الرَّئِيسُ فِي رِسَالَةِ الْعُشُقِ : إِنَّ الْعُشُقَ سَارَ فِي الْمَجَرَّدَاتِ ، وَالْفَلَكِيَّاتِ ، وَالْعُنْصُرَيَّاتِ ، وَالْمَعْنَيَّاتِ ، وَالْبَاتِ ، وَالْحَيَّانَاتِ ، حَتَّى إِنَّ أَرْبَابَ الرِّيَاضِيِّ قَالُوا : الْأَعْدَادُ الْمُتَحَابَةُ ، وَاسْتَدْرَكُوا ذَلِكَ عَلَى إِقْلِيدِسَ ، وَقَالُوا : فَاتَهُ ذَلِكَ وَلَمْ يُذَكِّرْهُ ، وَهِيَ الْمَائِتَانِ وَالْعَشْرُونَ ، عَدْدُ زَائِدٍ ، أَجْزَاؤُهُ أَكْثَرُ مِنْهُ ، وَإِذَا جُمِعَتْ كَانَتْ أَرْبَعَةً وَثَمَانِينَ وَمَائَتَيْنِ بِغَيْرِ زِيَادَةٍ وَلَا نِقْصَانٍ . وَالْمَائِتَانِ وَالْأَرْبَعَةِ وَالْمَائِتَانِ وَالْثَّمَانِونَ ، عَدْدُ نَاقْصٍ ، أَجْزَاؤُهُ أَقْلَى مِنْهُ ، وَإِنْ جُمِعَتْ كَانَتْ جَمِيلَتَهَا مَائَتَيْنِ وَعَشْرِينَ ، فَلَكُلُّ مِنَ الْعَدَدَيْنِ الْمُتَحَابَيْنِ أَجْزَاءٌ مُثْلِدٌ لِلْآخِرِ ، فَالْمَائِتَانِ وَالْعَشْرُونَ لَهَا نَصْفٌ ، وَرُبْعٌ ، وَخَمْسٌ ، وَعَشْرٌ ، وَنَصْفٌ ^{١١} عَشْرٌ ، وَجُزْءٌ مِنْ أَحَدِ عَشَرٍ ، وَجُزْءٌ مِنْ اثْنَيْنِ وَعَشْرِينَ ، وَجُزْءٌ مِنْ أَرْبَعَةِ وَأَرْبَعينَ ، وَجُزْءٌ مِنْ خَمْسَةِ وَخَمْسِينَ ، وَجُزْءٌ مِنْ مَائَةِ وَعِشْرَةَ ، وَجُزْءٌ مِنْ مَائَتَيْنِ وَعَشْرِينَ ، وَجَمِيلَةُ ذَلِكَ مِنَ الْأَجْزَاءِ الْبَسيِطَةِ الصَّحِيحَةِ مَائِتَانِ وَأَرْبَعَةِ وَثَمَانِونَ .

وَالْمَائِتَانِ وَالْأَرْبَعَةِ وَالْمَائِتَانِ لَيْسَ إِلَّا نَصْفٌ ، وَرُبْعٌ ^{١٤٢} ، وَجُزْءٌ ^{٧١} ، وَجُزْءٌ ^٤ ، مِنْ أَحَدِ وَسَبْعِينَ ، وَجُزْءٌ مِنْ مَائَةِ وَاثْنَيْنِ وَأَرْبَعينَ ، وَجُزْءٌ مِنْ مَائَتَيْنِ وَأَرْبَعَةِ وَثَمَانِينَ ، فَذَلِكَ مَائِتَانِ وَعَشْرُونَ . فَقَدْ ظَهَرَ بِهَذَا الْمَثَالِ تَحَابُّ الْعَدَدَيْنِ .

وَأَصْحَابُ الْعَدْدِ يَرْزَعُونَ أَنَّ لَذِكَّ خَاصَيَّةً عَجِيبَةً فِي الْمَحِبَّةِ
مُجَرَّبٌ . انتهى ^(١) .

ابن أبي الخير يسترشد :

وَفِي بَعْضِ مَصْنُفَاتِ مَولَانَا أَحْمَدَ النَّرَاقِيِّ «رَه»، أَنَّهُ قَدْ كَانَ بَيْنَ هَذَا الشَّيْخَ وَبَيْنَ الشَّيْخِ أَبِي سَعِيدِ ابْنِ أَبِي الْخِيرِ الرَّاهِدِ الْمُتَصَوِّفِ الْمَشْهُورِ مَكَاتِبَاتِ وَمَرَاسِلَاتِ تَكَلُّمُ كُلَّ مِنْهُمَا فِيمَا كَتَبَهُ عَلَى مَشْرِبِهِ

(١) نفس المصدر، ج ١ ص ٤١٦ و ٤١٧.

ومذاقه ، ولم تخل من لطف واليك نص ما كتبه إليه :

أيها العالم وفَقْكَ اللَّهُ لِمَا يَنْبَغِي ، وَرَزْقَكَ مِنْ سَعَادَةِ الأَبْدِ مَا تَبْتَغِي ، إِنِّي مِنَ الطَّرِيقِ الْمُسْتَقِيمِ عَلَى يَقِينٍ ، إِلَّا أَنَّ أُودِيَةَ الظَّنُونِ عَلَى الطَّرِيقِ الْمُسْتَجَدِ مُتَشَبِّهَةً ، وَإِنِّي مِنْ كُلِّ لَطَالِبٍ طَرِيقَهُ . وَلَعِلَّ اللَّهَ يَفْتَحُ لِي مِنْ بَابِ حَقِيقَةِ حَالِهِ بُوسِيلَةً تَحْقِيقَهُ ، وَصَدِقَ تَصْدِيقَهُ وَإِنَّكَ بِالْعِلْمِ وَفَقْتَ لَمْوُسُومٍ ، وَبِمَذَاكِرَةِ أَهْلِ هَذَا الطَّرِيقِ مَرْسُومٌ . فَأَسْمَعْنِي مَمَّا رَزِقْتَ وَبَيْنَ لِي مَا عَلَيْهِ وَفَقْتَ ، وَإِلَيْهِ وَفَقْتَ وَأَعْلَمُ أَنَّ التَّذَبَّبَ بِبَدَايَةِ حَالِ التَّرَهُبِ وَمِنْ تَرَهُبِ تَرَابٍ . وَهَذَا سَهْلٌ جَدًا ، وَعُسْرٌ أَنْ عَدَّدْنَا . وَاللَّهُ وَلِيُّ التَّوْفِيقِ .

فَأَجَابَهُ الشَّيْخُ الرَّئِيسُ : وَصَلَ خُطَابُ فَلَانَ مِبْنَاهُ صَنْعُ اللَّهِ تَعَالَى لَدِيهِ ، وَسَبُوغُ نِعْمَهُ عَلَيْهِ وَالْاسْتِسْمَاكُ بِعِرْوَتِهِ الْوَثَقِيِّ وَالْاعْتِصَامُ بِحَبْلِهِ الْمُتَّيْنِ . وَالضَّرْبُ فِي سَبِيلِهِ وَالتَّوْلِيَّةُ شَطَرُ التَّقْرِبِ إِلَيْهِ وَالتَّوْجِهُ تَلْقَاءُ وَجْهِهِ ، نَافِضًا عَنْ نَفْسِهِ غَبْرَةً هَذِهِ الْخَرْبَةِ ، رَافِضًا بِهَمْتَهِ الْإِهْتِمَامِ بِهَذِهِ الْقُدْرَةِ أَعْزَوْرَادَ ، وَأَيْسَرَ وَاصْلَ ، وَأَنْفُسَ طَالِعَ ، وَأَكْرَمَ طَارِقَ . فَقَرَأَتْهُ وَفَهْمَتْهُ وَتَدَبَّرَتْهُ وَكَرَرَتْهُ وَحَقَّقَتْهُ فِي نَفْسِي ، وَقَدَرَتْهُ فَبَدَأَتْ بِشَكْرِ اللَّهِ وَاهِبِ الْعُقْلِ ، وَمَفِيضِ الْعَدْلِ ، وَحَمْدَتْهُ عَلَى مَا أُولَاهُ ، وَسَأَلَتْهُ أَنْ يُوفِّقَهُ فِي أُخْرَاهِ أُولَاهُ ، وَأَنْ يَثْبِتْ قَدْمَهُ عَلَى مَا تَوَطَّاهُ ، وَلَا يَلْقَيَهُ إِلَى مَا تَخْطَاهُ ، وَيُزِيدَ إِلَى هَدَايَتِهِ هَدَايَةً ، وَإِلَى رَايَتِهِ الَّتِي أَتَاهُ دَرَايَةً . إِنَّهُ الْهَادِيُ الْمَيْسِرُ ، وَالْمَدِيرُ الْمَقْدِرُ ، عَنْهُ يَتَشَعَّبُ كُلُّ أَثْرٍ ، وَإِلَيْهِ تَسْتَندُ الْحَوَادِثُ وَالْغَيْرُ وَكُلُّ ذَلِكَ يَقْضِي الْمُلْكَوْتَ وَيَقْتَضِي الْجَبَروْتَ . وَهُوَ مِنْ سَرِّ اللَّهِ الْأَعْظَمِ يَعْلَمُهُ مَنْ يُعْلَمُهُ ، وَيَذْهَلُ عَنْهُ مَنْ لَا يَعْصِمُهُ طَوْبَى لِمَنْ قَادَهُ الْقَدْرُ إِلَى زَمْرَةِ السَّعْدَاءِ ، وَحَادِبَهُ عَنْ رَتْبَةِ الْأَشْقِيَاءِ . وَأَوْزَعَهُ اسْتِرْبَاحُ الْبَقَاءِ مِنْ رَأْسِ مَالِ الْفَنَاءِ . وَمَا نَزَهَهُ هَذَا الْعَاقِلُ فِي دَارِ يَتَشَابَهِ فِيهَا عَقْبَى مَدْرَكٍ وَمَفْوَتٍ ، وَيَتَسَاوِيَانِ عِنْدَ حَلْوَلِ وَقْتِ مَؤْقَتَ دَارِ أَلَيْمَهَا مَوْجَعَ ، وَلَذِيْهَا مَسْتَبْشَعَ . وَصَحَّتْهَا قَسْرُ الْأَضْدَادِ عَلَى وَزْنٍ وَأَعْدَادٍ ،

وسلامتها استمرار فاقه ، إلى استمرار مذaque . ودوم حاجة إلى فج فجاجة ، نعم والله ما المشغول بها إلا مثبط ، والمتصرف فيها إلا مخبط . موزع البال بين أمل و Yas ، ونقد و أجناس . أخذ حركات شتى ، وعسيف أو طار تترى . وأين هو عن المهاجرة إلى التوحيد . واعتماد النظام بالتفريدي . والخلوص من التشعب إلى التراب ، وعن التذبذب إلى التهدب . وعن باد يمارسه ، إلى أبد يشارفه هنالك اللذة حقاً ، والحسن صدقأً . سلسل كلاماً سقيته على الري كان أهنى وأشفي ، ورزق كلما أطعنته على الشعب كان أغنى وأمرى . ربي استبقاء لاري إباء ، وشبع استشبع لاشبع استبساع . ونسأل الله تعالى أن يجعل عن أبصارنا الغشاوة ، وعن قلوبنا القساوة ، وأن يهديننا كما هداه ويؤتينا مما أتاه . وأن يحجز بيننا وبين هذه الغارة الفاشية . البسور في هيئة الباشة المعاشرة في حلية الميسرة ، المفاصلة في معرض المواصلة . وأن يجعله إمامنا . فيما آثر وأثار وقادتنا إلى ما صار إليه وسار إنه ولئي ذلك .

فاما ما التمسه من تذكرة ترد مني ، وتبصرة تأتيه من قبلي .
وبيان يشفيه من كلامي . فكبصير استرشد من محفوف ، وسميع استخبر من موقور السمع غير خبير . فهل لمثلي أن يخاطبه بموعظة حسنة ، ومثل صالح ، وصواب مرشد ، وطريق أنسه له منفذ ، وإلى غرضه الذي أمه منفذ ، ومع ذلك فليكن الله تعالى أول فكره وآخره ، وباطن اعتباره وظاهره ولتكن عين نفسه مكحولة بالنظر إليه وقدمها موقفة على المثول بين يديه . مسافراً بعقله في الملوك الأعلى ، وما فيه من آيات رب الكبرى . فإذا انحط إلى قراره فلير الله تعالى في آثاره .

فإنه باطن ظاهر تجلى لكل شيء بكل شيء .
ففي كل شيء له آية تدل على أنه واحد

فإذا صارت هذه الحال ملكته ، وهذه الخصلة وتيرته ، انطبع في فصّه نقش الملكوت ، وتجلت لمرآته قدسُ الألهوت . فألف الأنْسُ الأعلى ، وذاق اللذة القصوى . وأخذ عن نفسه لمن هو به أولى . وفاضت عليه السكينة ، وحفت به الطمأنينة . وأطّلع على العالم الأدنى إطلاع راحم لأهله ، مستوهن لحبله مستخف لثقله .

وليعلم أن أفضل الحركات الصلاة وأفضل السمات الصوم وأفضل البر العطاء ، واذكر السير الإحتمال وأبطل السعي المرائاة ، وخير العمل ما صدر عن خالص النية وخير النية ما خرج عن حباب علمه ، والحكمة أم الفضائل ، ومعرفة الله الأوائل ، إليه يصعد الكلم الطيب والعمل الصالح يرفعه ، أقول هذا واستغفر الله وأتوب إليه واستكفيه وأسئلته أن يقرّبني إليه إنه سميع مجيب ، والحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على خير خلقه محمد وأله أجمعين^(١) .

ويلتقي ابن أبي الخير ...

ونقلًا عن تاريخ حمد الله المستوفى : أن الرّجليْن تلقيا في موضع فلمّا افترقا سئل كلّ منهما عن صاحبه ، فقال الشيخ أبو سعيد ما أنا أراه ، هو يعلم ، وقال الشيخ أبو علي ما أعلمه هو يراه قلت : وفيما ذكراه إشارة إلى درجات علم اليقين وعيّن اليقين وحق اليقين ، وبعبارة أخرى يقين الخبر وعيّن الدلالة وعيّن المشاهدة ، ويتقرير ثالث مكاشفة في الاخبار ومكاشفة باظهار القدرة ومكاشفة القلوب بحقائق الایمان ، وكلّ من الألفاظ الثلاثة بمعنى نفس اليقين ، إلا ان علم اليقين على وجوب اصطلاحهم ما كان بشرط البرهان ، وعيّن اليقين ما كان بحكم البيان ، وحق اليقين ما كان بنعت العيان ، ومثل لذلك بمن علم ماهيّة النار مثلاً بالتعريف ويمن رأها بالعين ، ويمن تأثر بها نفسه فلعلم اليقين لارباب العقول وعيّن اليقين لأصحاب العلوم ، وحق

(١) الكشكوك للشيخ البهائي ج ٢ ص ٢٦٢ - ٢٦٥ .

اليقين لأصحاب المعرف ، وللكلام في الأفصاح عن هذا مجال وتحقيقه يعود إلى ما ذكرناه فاقتصرنا على هذا القدر على جهة التنبية .

لافائدة من ندم بعد الأوان :

وجدت في بعض الكتب أنه كان يوجد ملك في حلب ، وكانت هذه المدينة قد خربت بعد عظيم من الفئران التي ما انفك الأهلون يتضررون منها ، ومما حدث يوماً أن كان الملك يُكلم ابن سينا ، وأن الحديث دار حول الفئران ، فسأل الملك هذا الطبيب عن وجود وسيلة لإبادتها ، فأجاب الطبيب بقوله : «أستطيع أن أصنع ما لا يبقى معه أية فارة في المدينة وألا تضحك مما ترى» ، فرضي الملك بذلك مسروراً ، وشد السرج على فرسه ، وذهب إلى الباب وانتظر ، وذهب ابن سينا من ناحيته إلى الطريق المؤدية إلى الباب ، وأخذ يقرأ إحدى الرُّقى ، فجاءت فارة ، فأمسكها ابن سينا وقتلها ووضعها في تابوت ، ودعا أربعة فئران لحمله ، ويداوم على رقاها ، وتأخذ الفئران في المشي وهي تحبط أرجلها ، وتحضر فئران المدينة كلها للحضور الجنائز ، وتتقدم مصفوفة إلى الباب حيث كان الملك ، ويسيق بعضها الجنائز ويسيير بعضها الآخر خلفها ، وينظر الملك ، ولكنه لم يتمالك أن فهقه عندما رأى الفئران الحملة للتتابوت ، وتموت جميع الفئران التي جاوزت الباب حالاً ، وأما التي لم تَرَ داخلاً المدينة فقد انفصل بعضها عن بعض وفرت ، فقال ابن سينا : «أيها الملك ، لو أمسكت عن الضاحك بضع دقائق أخرى ما بقي في المدينة واحدة منها ، ولکُشِفَ الهم عن جميع الناس» ، فنَدِمَ الملك ، ولكن ما الحيلة ؟ لا فائدة من ندم بعد الأوان .

دفع اتهام :

ذكر السيد الأمين في كتابه أعيان الشيعة نقلاً عن كشف الظنون عن حاشية المطالع لمولانا لطفي ان المأمون جمع مترجمي مملكته

فترجموا له كتب الفلسفة من اليونانية إلى العربية بترجم متخالفة غير محرّرة فبقيت كذلك إلى زمن الفارابي فالتمس منه ملك زمانه منصور بن نوح السّاماني أن يجمع تلك الترجم و يجعل من بينها ترجمة ملخصة محرّرة مهذبة ففعل وسمى كتابه التعليم الثاني فلذلك لقب بالمعلم الثاني وكان هذا في خزانة المنصور إلى زمان السلطان مسعود من أحفاد منصور مسوداً بخط الفارابي غير مخرج إلى البياض كانت تلك الخزانة بإصفهان وسمى صوان الحكمة وكان الشيخ أبو علي ابن سينا وزيراً لمسعود وتقرّب إليه بسبب الطب حتى استوزره وسلم إليه خزانة الكتب فأخذ الشيخ الحكمة من هذه الكتب ووجد فيما بينها التعليم الثاني ولخص منه كتاب الشفاء، ثم احترقت الخزانة فاتهم أبو علي بأنه حرقها لأنّا يطلع الناس على أنه أخذ منها قال وهو بهتان وإنك لأن الشيخ مقرّ بأنه أخذ الحكمة من تلك الخزانة كما صرّح به في بعض رسائله وأيضاً يفهم من كثير من مواضع الشفاء إنه تلخيص التعليم التعليم الثاني . وأيضاً أعرف الناس بقدر الكتب هم العلماء .

لا يعرف الوجد إلا من يكابده ولا الصّباء إلا من يعانيها فكيف تطاوّعهم أنفسهم على إحراقها مع ان ابن سينا بمكانته في العلم لم يكن عاجزاً عن عمل مثلها ثم ان الظاهر وقوع خلل فيما ذكر في كشف الظنون فقد مر أن ذلك كان في زمن نوح بن منصور وهو يقول انه كان في زمن مسعود من أحفاد منصور ويقول إنّ مسعوداً استوزر ابن سينا والحال أنّه تقلد بخارى شيئاً من عمل السلطان ولعله الوزارة ويقول ان تلك الخزانة كانت بإصفهان مع أنها كانت ببخارى كما يدل عليه آخر كلامه أيضاً^(١) .

عنایته بالشعر :

كان ابن سينا شاعراً بالعربية والفارسية ، وكان يوليعناية خاصة

(١) أعيان الشيعة للسيد الأمين ج ٢٦ ص ٣٠٥ إلى ٣٠٦ .

بالشعر وعنه: أن ممّا كلفني إستاذي في الأدب حفظ ديوان ابن الرومي فحفظته مع عدّة كتب في ستة أيام ونصف يوماً . ويروي بعض شعره أبو الحسين عليٌّ بن جعفر الحمداني ، وإسماعيل بن عليٍّ الخزاعي ، وأبو الحسن جحظة الذي مدحه ابن الرومي بقصيدة توجد في ديوانه . ١٦٨

تجدد ذكره والثناء عليه في فهرست ابن التديم ٢٣٥ ، تاريخ بغداد ١٢ ص ٢٣ ، معجم الشعراء ٢٨٩ ، ٤٥٣ ، أمالى الشرييف المرتضى ٢ ص ١٠١ ، مروج الذهب ٢ ص ٤٩٥ ، العمدة لإبن رشيق ١ ص ٥٦ ، ٦١ ، ٩١ ، معالم العلماء لإبن شهر اشوب ، وفيات الأعيان ١ ص ٣٨٥ ، مرأة الجنان لليافعي ٢ ص ١٩٨ ، شذرات الذهب ٢ ص ١٨٨ ، معاهد التنصيص ١ ص ٣٨ ، كشف الظنون ١ ص ٤٩٨ ، روضات الجنات ٤٧٣ ، نسمة السحر فيمن تشيع وشعر ، دائرة المعارف للبسطاني ١ ص ٤٩٤ ، دائرة المعارف الإسلامية ١ ص ١٨١ ، الأعلام للزركلي ٢ ص ٦٧٥ ، الشيعة وفنون الإسلام ١٠٥ ، مجلة الهدى العراقية الجزء السادس ص ٢٢٣ ، ٢٢٧ هـ .

أبو عبد الله المعصوم وابن سينا :

أبو عبد الله المعصومي كان أفضل تلامذة الشيخ الرئيس . [قال
الشهرزوري]^(١) : - ومن شعره :
حديث ذوى الألباب أهوى وأشتهى
[وأفرخْ أَنْ الْقَادِمُ فِي نَذِيْهِمْ]
كمَا يَشْتَهِي إِيمَاءَ الْمَبْرُدَ شَارِبَه
كَمَا يَفْرُحُ الْمَرْءُ الَّذِي آبَ غَائِبَه^(٢)]

(١) الغدير للأميني ج ٣ ص ٣٠ .

(٢) الزيادة من المخطوطة .

(٣) الكشكوك للشيخ البهائي ج ١ ص ١٣٤ .

وله وقد رأى النبي ﷺ في المنام :

في ذروة السعد وأوج الكمال
فلم تكن إلا كحّل العقال
وهكذا عمر ليالي الوصال
وانتبه الطالع بعد الوبال
أفاديه بالنفس وأهل ومال
وما ألقاه من سوء حال
بمنطق يزري بعقد اللآل
ظلمتها مالم يكن في خيال
بها وأضحت بالعطايا ثقال
صافيةً صرفاً طهوراً حلال
وقررت العين بذلك الجمال
ما كنت أستوجب ذاك النوال^(١)

وليلة كان بها طالعي
تصير طيب الوصول من عمرها
واتصل الفجر بها بالعشاء
إذا أخذت عيناي في نومها
فزرته في الليل مستعطفاً
واشتكي ما أنا فيه من البلوى
فأظهر العطف على عبده
فيالها من ليلة نلت في
أمست خفيفات مطایا الرجا
سقيت في ظلماتها خمرة
وابتهج القلب بأهل الحمى
ونلت ما نلت على أنسي

عينيته الشهيرة :

من شعره القصيدة العينية المشهورة في تعلق النفس بالبدن
واستناسه به ومفارقته إياه ، وأولها :
ورقاء ذات تعزّز وتمنّع^(٢)
وهي التي سفرت ولم تبرقع
كرهت فرائك وهي ذات تفجّع
هبطت إليك من محل الأرفع
محجوبة عن كلّ مقلة عارف
وصلت على كره إليك وربما

(١) الكشكول للشيخ البهائي ج ١ ص ١٤٦ .

(٢) أقول : يستظر البعض أن يكون ابن سينا قد أخذ هذا المعنى من كتاب لمولانا أمير المؤمنين علي السلام بعثه إلى قيصر في مقام إجابته على كتاب وجهه إليه ذكر كتابه :
أما بعد ، فالروح نكتة لطيفة ، ولمعنة شريفة ، من صنعة باريها ، وقدرة منشئها ،
أنخرجا من خزائن ملكه وأسكنها في ملكه ؛ فهي عنده لك سبب وله عندك وديعة ؛ فإذا
أخذت مالك عنده أخذ ماله عندك ، والسلام وتفصيل السبب في إرسال أمير المؤمنين
كتابه الكتاب المذكور إلى قيسر هو :

ألفت مجاورة الخراب البلقع
من ميم مركزها بذات الاجدع
بين المعالم والطلول الخضع
بمدا مع تهمي ولما تقلع
درست بتكرار الرّياح الأربع
قصص عن الاوج الفسيح الأربع
ودنا الرّحيل إلى الفضاء الأوسع
ما ليس يدرك بالعيون الهجّجع
عنها حليف الترب غير مشيع
والعلم يرفع كلّ من لم يدفع
طويت عن الفطن اللّبيب الأروع
لتكون سامعة لما لم تسمع
في العالمين فخرقها لم يرفع
سام إلى قعر الحضيض الأووضع
حتى لقد غربت بغير المطلع
ثم انطوى فكانه لم يلمع

أنفت وما أنس فلما واصلت
حتى إذا اتصلت بهاء هبوطها
علقت بها ثاء الثقيل فأصبحت
تبكي إذا ذكرت عهوداً بالحمى
وتظل ساجعة على الدّمن التي
إذا عاقها الشّرك الكثيف فصلّها
حتى إذا قرب المسيح إلى الحمى
سجعت وقد كشف الغطاء فأبصرت
وغدت مفارقته لكلّ مختلف
ويبدت تغرّد فوق ذروة شاهق
إن كان ارسلها الآله لحكمة
فهبوطها إذ كان ضربة لازم
وعود عالمه بكلّ خفية
فلا شيء اهبطت من شاهق
وهي التي قطع الزّمان طريقها
فكأنّها برق تألق بالحمى

قال أحمد في «الفضائل» قال ابن المسيب : إن ملك الروم كتب إلى عمر
يسأله عن مسائل فعرضها على الصحابة فلم يجد عندهم جواباً فعرضها على
«علي أمير المؤمنين عَلَيْهِ السَّلَامُ» فأجاب عنها في أسرع وقت بأحسن جواب . قال ابن
المسيب ، فلما قرأ قيسر الكتاب قال ما خرج هذا الكلام إلا من بيت النّبوة ثم
سأل عن المجيب فقيل له هذا جواب ابن عم محمد وَالدِّيَمِ .

فكتب إلى قيسر سلام عليك أما بعد فقد وقفت على جوابك وعلمت أنك من
أهل بيت النّبوة ومعدن الرّسالة وأنت موصوف بالشجاعة والعلم وأوثر أن تكشف
لي عن مذهبكم والروح التي ذكرها الله في كتابكم وفي قوله «ويسألونك عن
الروح قل الروح من أمر ربي» فكتب إليه أمير المؤمنين عَلَيْهِ السَّلَامُ أما بعد فالروح
نكتة لطيفة

عنيبة البلاغي الجوابية :

وللعلامة الشيخ جواد البلاغي (ره) عنيبة في معارضته عنيبة ابن سينا في النفس وهي^(١) :

ثم السعادة ان يقول لها (ارجعي)
تبت سبيل الرشد نحو الانفع
تنحو السبيل إلى المحل الارفع
هذا هداك وما تشاءي فاصنعي
في الخسر ذات توجع وتفجع
وحذار من درك الحضيض الاوضع
موفورة لك والشقا ان تطمعي
وتلذذي وتكملي وتسورعي
ولنزع اطماع الجهاتات انزععي
زهر سواطع في الطريق المهيئ
عقبي سراك إلى الجانب الممسرع
مسرى إليها بلغة المتمتع
سماؤى لدى الشرف الاعز الامعن
لطفاً وزفت في الوجود بيرقع
في كنهما وصفاً وكل يدعى
ضمنت مخايلها حوانى الاصلع
مهلاً فانك في ظلام اسفع
وجد الهدى ساع برأي مضيق
ان ناء بالآراء صيح به قع
قد زفها محجوبة لك او دع
وجوابه في (يسألونك) ان يع

نعمت بأن جاءت بخلق المبدع
خلقت لأنفع غاية يا ليتها
الله سوهاها والهمها فهل
نعمت بنعماء الوجود ونوديت
ودعى الهوى المردي لثلا تهبطي
ان شئت فارتفعي لارفع ذروة
ان السعادة والغنى ان تقنعني
فتتنعمي وتزودي وتهذبى
وببهجة العرفان والعلم ابهجي
وخذى هداك فتلك اعلام الهدى
وتروحى بشذى الطريق واملى
نجداً وكل طريقها روض وفي الـ
وهناك ادراك المني وكرامة الـ
هي غادة برزت جمالاً وانحنت
برزت محجبة فتاة ذوو الهوى
قربت وباعدت الظنون وان تكون
أمؤمل الاشراق في عرفانها
تسعى برأيك نحوها يا هل ترى
أم اين من عرفانها متكلف
سل عن حقيقتها ومعناها الذي
كم قائل فيها يقول وسائل

(١) أعيان الشيعة للسيد الأمين ج ١٧ ص ٤٥ إلى ٤٦ .

ولابن سينا في صاحب الزكام :

أواخر النزلة حمام
صحت من النزلة احسام

في أول النزلة فصدق وفي
بينهما ماء شعير به
وتنزيل جميل له :

على بنية المعاطب
والطين في الماء ذاته^(١)

لا أركب البحر أخشى
طين أنا وهو ماء
ومن أشعاره الحكيمية - من أبيات -

وقد أصبحت عن ليل الشباب
فرجم من مشيك بالشهاب
لهم عهدي بها مغنى رباب
وذاك أحضر من قطر السحاب
وذاك نشور للروابي
مغالطة وتبني للغراب
باشراك تعوق عن اضطراب
عن الدنيا وإن كانت اهابي
فلما عفتها أغريتها بي
على صيري ويسفل عن عتابي

أما أصبحت عن ليل التصابي
شبابك كان شيطاناً مريراً
عفارسм الشباب ورسم دار
فذاك أيض من قطرات دمعي
فذا يعني إليك النفس نعيأ
كذا دنياك تراب لانصداع
ويعلق مشمئز النفس عنها
فلولاها لعجلت انسلاخى
عرفت عقوتها فسلوت عنها
بليت بعالـم يعلو اذاه

وقوله من قصيدة :

في جبهم صحة في جبهم سقم
قد تفهم الحال ما لا تفهم الكلم
والمرء يفتر والأيام تصرم
واسمع الدهر قوله كله حكم
قد أكد أم النقص لما استنقض الكرم

ليت الطّلول أحابت من به أبدا
أوعلها بلسان الحال ناطقة
الشّيب يوعد والأمال واحدة
ما لي أرى حكم الأفعال ساقطة
ما لي أرى الفضل فضلاً يستهان به

(١) الكشكول للبهائي ج ١ ص ٣٠٢ .

فليس يجري على امثالهم قلم
وربما نعمت في عيشها النعم
ليس الذي وجد وامثل الذي عدموا
رأيت ليثاله من جنسه اجم
بأي مكرمة تحكيني الأمم
كذاك يخدم كفي الصارم الخدم
إذا تناكر عن تياره البهم
والموت يحكم والابطال تختص
أنا اللسان قدِيماً والزمان قم
لحط رحل عزيزي كنت أعتزم
فالأسد تنفر من مرعى به غنم
فكـل صاغ إليها صاغر سدم

ففرضه واحضبه أو غطه
كم انتـت غيرك في وسطه
من الرـزق كل سوى قسطه
فقوتها الحرص من فرطه
نشـا في الزـمان على قحطه
فـان التـدامة من شـرطه
على العذر فـاعجل على بـسطه
عنـاد القـتـاد لـدى خـرـطـه
قد أـرـتفـع النـجـم عنـ حـطـه
وـكـم يـضـحـك الـدـهـرـ منـ سـخـطـه

نـغـيـثـ بـدـمـعـنـا الرـبـيعـ المـحـيـلاـ
نـقـاسـيـ بـعـدـهـم زـمـنـاـ طـرـيـلاـ

سيـانـ عـنـديـ انـ بـرـواـ وـانـ فـجـرواـ
لـيسـواـ وـانـ نـعـمـواـ عـيشـاـ سـوىـ نـعـمـ
الـواـجـدـونـ عـنـيـ العـادـمـونـ نـهـيـ
أـسـكـنـتـ بـيـنـهـمـ كـالـغـيـثـ فـيـ أـجـمـ
بـأـيـ مـأـثـرـةـ يـنـقـاسـ بـيـ أـحـدـ
إـيـ وـانـ كـانـتـ الـأـقـلـامـ تـخـدـمـيـ
قـدـ اـشـهـدـ الرـوـعـ مـرـتـاحـاـ فـاـكـشـفـهـ
وـالـبـيـضـ وـالـسـمـرـ حـمـرـ تـحـتـ عـيـشـرـهـ
أـمـاـ الـبـلـاغـةـ فـاـسـلـأـنـيـ الـخـبـيرـ بـهـاـ
وـلـوـ وـجـدـتـ طـلـاعـ الشـمـسـ مـتـسـعاـ
وـغـشـيـتـ صـفـحـاتـ الـأـرـضـ مـعـدـلـةـ
لـكـنـهـاـ بـقـعـةـ جـفـ الشـفـاءـ بـهـاـ

وقـولـهـ مـنـ أـبـيـاتـ :
هـوـ الشـيـبـ لـاـ بـدـ مـنـ وـخـطـهـ
فـلـاـ تـجـزـ عـنـ الـطـرـيقـ سـلـكـتـ
وـلـاـ تـلـاـ تـجـشـعـنـ فـمـاـ إـنـ يـنـالـ
وـكـمـ حـاجـةـ بـذـاتـ نـفـسـهـاـ
إـذـاـ أـخـصـبـ الـمـرـءـ مـنـ عـقـلـهـ
وـمـنـ عـاجـلـ الـحـزـمـ فـيـ عـزـمـهـ
إـذـاـ مـاـ أـخـالـ أـفـوزـ لـهـ
وـكـمـ عـانـدـ النـصـحـ ذـوـ شـيـبةـ
يـحاـوـلـ حـطـيـ عـنـ رـتـبـتـيـ
يـظـلـ عـلـىـ دـهـرـ سـاخـطـاـ

وقـولـهـ مـنـ قـصـيـدةـ :
قـفـاـ نـجـيـ مـعـاهـدـهـمـ قـلـيـلاـ
لـقـدـ عـشـنـاـ بـهـاـ زـمـنـاـ قـصـيـراـ

ومن يستثبت الدنيا بحال
يرم من مستحيل مستحيلا
وقوله :

أوليتي نعمة مذ صرت تلحظني
كذا اليواقيت فيما قيل نشأتها
كافي الكفأة بعيني مجمل النظر
من حسن تأثير عين الشمس في القمر

وفي عيون الأنباء : شكا إليه الوزير أبو طالب العلوي آثار بثر بدا
على جبهته ونظم شکواه شعراً وأرسله إليه وهو :

صناعة الشيخ مولانا وصاحبه
يشكوا إليه أدام الله مداره
آثار بثر تبدى فوق جبهته
فامنن عليه بحسن الداء مفتتماً
شكر النبي له من شكر عترته
 فأجابه الشيخ عن أبياته ووصف له في جوابه علاجاً كان به برؤه فقال :

الله يشفى وينفي ما بجبهته
أما العلاج فإمهال يقدمه
وليرسل العلق المصاص يرشف من
واللحم يهجره إلا الخفيف ولا
والوجه يتطلب ماء الورد معتصراً
ولا يضيق منه الزر مختنقًا
هذا العلاج ومن يعمل به سيري
وقوله :

هذب النفس بالعلوم لترقى
إنما النفس كالزجاجة والعـ
فإذا أشرقت فإنك حـي

وقوله في الحساد :

عجبًا لقوم يحسدون فضائيـ
عيـروا على فضلي وذمـوا حكمـتي

كالطود يحقر نطحة الأوغال
هانت عليه ملامة الجھال

أَنِي وَكِيدُهُمْ وَمَا عَتَبُوا بِهِ
وَإِذَا الْفَتَى عَرَفَ الرِّشادَ لِنَفْسِهِ

وقوله :

فلم يرما أرى انس وجن
نواخذ لا يقوم بها مجن
على منفت ما أكلوه ضنوا
اجال سهامهم حدس وطن
تواروا واستكانوا واستكثروا

أَكَادُ أَجْنَ فِيمَا قَدْ أَجْنَ
رَمِيتُ مِنَ الْخَطُوبِ بِمَصْمِيَاتِ
وَجَاؤْنِي أَنَّاسٌ لَوْا رِيدَ وَ
فَإِنْ عَلْتَ مَسَائِلَ مَشْكُلَاتِ
وَإِنْ عَرَضْتَ خَطُوبَ مَعْضُلَاتِ

وقوله في شكوى الزَّمان :

أَبْلَى جَدِيدَ قَوَاعِي وَهُوَ جَدِيدٌ
قَدْ صَرَّتْ مَغْنَاطِيسٍ وَهِيَ حَدِيدٌ

أَشْكُو إِلَى اللَّهِ الزَّمَانَ فَصَرْفَهُ
مَحْنَ إِلَى تَوْجِهَتْ فَكَأَنِّي

وقوله :

تَنْهَى وَحَادِرَانِ يَنْسَالِكَ بِغَتَةٍ حَسَامُ كَلَامِيْ أَوْ كَلَامُ حَسَامِيْ
وَأَوْرَدَ لَهُ صَاحِبُ عِيُونِ الْأَبْنَاءِ أَبْيَاتًا يُقَالُ أَنَّهَا إِذَا قِيلَتْ عَنْدَ رَؤْيَا
عَطَارَدَ تَفَيَّدَ عَلَمًا وَخَيْرًا . (يقول صاحب الأعيان) وَقَصِيدَةً رَأَيْتَهَا تَزِيدُ
عَلَى خَمْسِينَ بَيْتًا تَنْسَبُ إِلَيْهِ وَهُوَ مَشْكُوكٌ فِي صَحَّةِ نَسْبَتِهِ وَهِيَ فِيمَا
يَحْدُثُ مِنَ الْأَمْوَرِ عَنْدَ قُرْآنِ الْمُشْتَرِيِّ وَزَحْلٌ اعْرَضْنَا عَنْ ذِكْرِهِمَا لِعَدْمِ
الإِعْتِقَادِ بِصَحَّةِ ذَلِكَ .

وَقَالَ السَّيِّدُ الْأَمِينُ أَنَّ لَابْنِ سَيِّنَا أَيْضًا قَصِيدَةً لِلْمُجَرَّبَاتِ لَمْ يَتِيسِّرْ
لَنَا وَجْدَ أَنَّهَا حِينَ التَّأْلِيفِ وَكَانَ قَدْ عَلَقَ بِذَهَنِنَا أَبْيَاتٌ مِنْهَا نَثَبَتْهَا فِيمَا
يَلِي فَمِنْ عَشْرِ عَلَيْهَا فَلَيْلَحْقُهَا بِهَذَا الْمَوْضِعِ أَوْلَاهَا :

أَبْدَأْ بِاسْمِ اللَّهِ فِي نَظَمِ حَسَنٍ أَذْكُرْ مَا جَرَبْتُهُ طَوْلَ الزَّمْنِ

وَلَهُ فِي الشَّاذِرِ :

فَرِيحَهُ تَقْتَلُ الْأَفَاعِيِّ وَلَهُوَمُ وَالْسَّبِيبُ السَّاعِيِّ

وزن مشقال إذا ما شربا مع وزنه من الرجيع انجبا
وخلص السميم من مماته من بعد يأس الناس من حياته
لوجع الضرس يضع يده على الوجع في أول الشهر ويقول
حرمت الأكل من لحم الجمل والكرفس :
فقل حرمت الأكل من لحمل الجمل مع الكرفس ايما منه حصل
(الطيون) :

ليس لسجراح كالطيون يرىء جرح السيف والسكنين
نجم التّوام للمحبة :

في شولة العقرب نجم توأم
إذا ترآاه إمرآن اصطحبا
لا سيّما أن قال ذا محبّب
لكل راء من رآه يعلم
وأتفقا وذا تحبّبا
بعض لبعض كوكبان كوكب
النّجم المسمى كفّ الخضيب :

كفّ الخضيب فرقة إلى الأبد
إذا رآه اثنان أو جماعة
لکائن من كان من كل أحد
تفرقوا إلى قيام السّاعة

دفع العقرب :

ومن رأى عشية نجم السّهـى لم تؤذه عقربة بمسـها
وهذا وارد في أخبار أهل البيت ﷺ وفيها أن يقول عند رؤيته
سلام على نوح في العالمين :

(السقنقور للباء) :

(في القاموس) : إنّ دابة تنشأ بشاطيء بحر النيل ، لحمها باهي
وفي تاج العروس ومنها نوع ببحيرة طبرية وهو في القوّة دون الأول
ولكن ابن سينا ذكر الذي في عين ثول فقط فقال :

في شكله كأنه إنسان
فحبّه منه تقيم الأملاكا
من عمل الشقيق ذي الأكمام
من وسخ الأسنان عند الصبح
والهنديا وكلّ ذا منه احترس^(١)
وقال أيضاً أبو علي ابن سينا في تعريف الحواس الظاهرة والباطنة
ببالفارسية :

سمع ويصراست وشمّ وذوقست واممساس مجموع حواس ظاهراً يمعجز ناس
بس مشتركه مخيله فكرت ووهم باحافظه دان توپنج باطن زحس^(٢)

وقال ابن سينا في مناسبة ما :
أسرار وجود خام وأشفته بماند
هركس زسر قياس فرض گفتند
وله أيضاً :

تعس الزمانُ فإن في إحسانه
وتراء يعشّق كلَّ رذل ساقط
ومن المنسوب إليه أيضاً ولا اتحققه قوله :

اجعل غذائك كلَّ يوم مرّة
واحدر طعاماً قبل هضم طعام
واحفظ منيك ما استطعت فإنه ماء الحياة يراق في الارحام
وينسب إليه أيضاً البيتان اللذان ذكرهما الشهريستاني في أول

كتاب «نهاية الأقدام» وهما :
لقد طفت في تلك المعاهد كلّها
وسبرت طرفي بين تلك المعالم

(١) أعيان الشيعة للسيد الأمين ج ٢٦ ص ٣٢٩ إلى ٣٣٧ .

(٢) روضات الجنات ج ٣ ص ١٨١ .

(٣) كشكول زنجاني ص ١٣٢ إلى ١٣٣ .

(٤) الكشكول للبهائي ج ١ ص ٢٢٧ .

فلم أر إلّا واضعاً كف حائراً على ذقن اوقارعاً سن نادم
وله أيضاً وقيل انها لأبي المؤيد الجزري :

فالطب مجموع بنظم كلامي
ماء الحياة تصب في الارحام
واحدر طعاماً قبل هضم طعام
كالنار تصبح وهي ذات ضرام
يسمع جميع وصيتي واعمل بها
اقل جماعك ما استطعت فإنه
واجعل غذاءك كل يوم مرة
لا تحقر المرض اليسير فانه
وينسب إليه أيضاً :

أواخر النزلة حمام
صحت من النزلة أجسام
في أول البزلة فصد وفي
بينهما ماء شعير به
وينسب إليه هذه الارجوزة :

اذكر ما جربت في طول الزمن
ومن سمو عقرب وطارق
لم تدن منه عقرب يمسها
في سفر ولا بسوء طارق
تنسج من القولنج غير محكم
بدأت باسم الله في نظم حسن
نجم السهى مأمنة من سارق
ومن رأى عشية نجم السهى
وقيق لا يدنو اليه سارق
ابلغ من الصابون وزن درهم
الارجوزة ، وهي مذكورة في حياة الحيوان في عقرب . توفي
بهمدان سنة ٤٢٨ أو ٤٢٧ وقد مرت بقبره في سنة ١٣٣٨ ، فرأيت
على لوح قبره مكتوباً :

در شجع آمداز عدم بوجود
در تکز کرداین جهان بدرود^(١) حجۃ الحق بو علي سينا
در شصا کرد کسب جمله علوم

(١) كتاب تيسير شيخ الأرض المدخل إلى فلسفة ابن سينا طبع سنة ١٩٦٧
ص ٣٢٢-٣٢٣ .

بعض آثار ابن سينا :

(حفظ الصحّة) : للشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن سينا المتوفى (٤٣٧) أوله [الباب الأول في ذكر الكيفيات التي جعلها الله تعالى مداراً للكيفيات الأخرى] مختصر في إثنين عشرة صفحة ، نسخة في مكتبة (الأصفية) في مجموعة رقم (٤١) وأخرى في بانكي پور مجموعة رقم (٢٥٥٩) وثالثة في المكتبة (الرامپورية) ضمن مجموعة رقم (٢٢١) ذكر الجميع كذلك في «تذكرة النوادر»^(١) .

(رسالة الحزن ومشأه وعلاجه) للشيخ أبي علي ابن سينا المتوفى (٤٣٨) يوجد ضمن مجموعة بياضية كتبتها في (١٠٥٦) رأيتها بمشهد الرّضا عَلَيْهِ السَّلَام في كتب الميرزا محمود بن الميرزا محمد تقى بن الآقا محمد بن الحاج محمد إبراهيم الكلباسي المتوفى بالمشهد الرّضوي في يوم الأحد (٣٥ - شوال - ١٣٦٥)^(٢) .

(الحكمة الشرقية) للشيخ الرئيس أبي علي ابن سينا المتوفى (٤٣٧) أوله [الحمد لله أهل أن يحمد بعْزَته وجبروته] نسخة منه في (الرّضوية) من وقف نادر شاه في (١١٤٥) وعبر عنه في «كشف الظنون» «بالحكمة المشرقة»^(٣) .

(شرح الشفاء) لابن سينا ، لصدر المتألهين المولى صدر الدين الشيرازي محمد بن إبراهيم المتوفى سنة ١٠٥٠ هـ في جزئين مستقلين أحدهما طبيعياته والأخر شرح إلهياته ، وقد ذكر في الذريعة شروح الشفاء بعنوان الحواشى ، و(الحاشية على إلهيات الشفاء)^(٤) .

(شرح الإشارات والتبيهات) في المنطق والحكمة تأليف الشيخ

(١) الذريعة لأقابر زك الطهراني ج ٧ ص ٣٧٧

(٢) المصدر السابق ج ٦ ص ٣٩٧ .

(٣) المصدر السابق ج ٧ ص ٥٧٧ .

(٤) الذريعة لأقابر زك الطهراني ج ١٣ ص ٣٣٦

الرئيس ابن سينا ، لآية الله العلامة الحلي الشيخ أبي منصور الحسن بن يوسف بن المطهر المتوفى سنة ٧٣٦ هـ . سماه (الإشارات إلى معاني الإمارات) وحكي في (مجمع البحرين) في مادة (علم) كلام الشيخ البهائي المصرح بأن نسخته كانت عنده بخط العلامة^(١) .

(منظومة في الطب) : متن الأرجوزة للشيخ ابن سينا ، والترجمة لعادل الشيرازي - ظاهراً - وهذا غير «مثنوي حفظ الصحة» له المذكور في أولها :

[جميع الطّب في البيتين جمع وحسن القول في قصر الكلام
بباد دار (عادل) برأي صحيحة تن . . .] .

نسخة منه ضمن المجموعة المؤرخة (ع ١٢٣٨/١) في طهران ،
دهخدام ٢٩٦/٤ كتبه آقابزرك محمد معين بن مولانا عبد الرّزاق الذاكر
معها «ستين عادلي» لعادل الشيرازي^(٢) .

(مختصر المجسطي) لابن سينا ، قال في أول منطق «الشفاء» :
[اختصرته إختصاراً تتضمن تفهيمأً وبياناً ، والحقت به من الزيادات بعد
الفراغ منه ما وجب أن يعلم حتى يتم به الصناعة ويطابق فيه بين
الاحكام الرّصدية والقوانين الطبيعية !

(مسئلة طبية) للشيخ الرئيس أبي علي سينا ، وهي في الباه ،
أوله : [مسئلة طبية سئل عنها الشيخ . . سأله عنها بعض الأكابر وذلك
أنه قال ضعف الباه ، عند علو السنن وبلوغه إثنتي وستين سنة] . جاء
في نسخة أيا صوفيا : [وقد كتب ذلك للشيخ العميد أبي سهل
الحمدوني أصحابه العز والرفعة] . وذكر مؤلف «تممة صوان الحكمة»

(١) نفس المصدر السابق ج ١٣ ص ٩٠ .

(٢) المصدر السابق ج ١٣ ص ٣٠ .

(٣) المصدر السابق ٢٠٦٠ ص ٣٨٨ .

أنَّ سهل هذا هو الذي نهب كتب الشيخ الرئيس حين غلبه على علاء الدولة^(١).

(معرفة نبض) : أو «النبضية» أو «ركشناسي» أو «دانش رك» لأبي علي سينا المتوفى ٤٢٨ . ألفه لعبد الدين علاء الدولة أبو جعفر كاكويه في اصفهان بعد ٤١٢ ، في تسعه فصول ، طبع ب المباشرة السيد المشكاة في ١٣١٧ ش و ١٣٣٠ ش . أوله : [سپاس مرآ فرید گاررا وستایش مراورا ، و درود بر پیغمبر ... فرمان خداوند ملک عادل] .

(رسالة في النبض) : عربية لابن سينا أيضاً . أولها : [خلق القلب وما يتشعب منه من العروق الضوارب] توجد في الأصفية رقم ٤١ وفي الرامبورية مجموعة رقم ٧٤ كما في «تذكرة النوادر»^(٢) .

(معرفة النفس) : ذكره صاحب الذريعة بعنوان «النفس» متعددأً^(٣) .

(النبوة) : للشيخ أبي علي ابن سينا . طبع ضمن «تسعة رسائل» له في الجوانب ١٢٩٨^(٤) .

(نزهة العقول وخلاصة المحسوس والمنقول) : شرح لخطبة التمجيد التوحيد لابن سينا ٢٠٢٠٨ ذكره المهدوي في «فهرست مصنفات ابن سينا» ص ١٠٠ ونسبة إلى شارح مجهول وهذا غير شرح الخيام له ذ ١٣ : ٢١٢^(٥) .

(نامه هاي ابن سينا) : مكاتيب له إلى علماء بغداد وإلى «كيا»

(١) المصدر السابق ج ٢٠ ص ٣٨٨ .

(٢) المصدر السابق ج ٢٠ ص ٣٨٨ .

(٣) المصدر السابق ج ٢١ ص ٢٦٢ .

(٤) الذريعة لأقا برک الطهراني ج ٢٤ ص ٤٠ .

(٥) وفيه ج ٢٤ ص ١٢٠ .

توجد في (سپهسالار - ١٢١ و ٢٩١٩) ^(١).

(النجاة) : في الحكمة لأبي علي ابن سينا م - ٢٧٤ كاختصار لكتابه «الشفا» مرتب على ثلاثة أقسام : المنطق ، والطبيعي والالهي ولم يورد الرياضيات فزاده تلميذه أبو عبيد عبد الواحد الجوزجاني مع مقدمة خاصة به . وقد شرح النجاة المولى صدرا الشيرازي م - ١٠٥٠ إشراقياً . يوجد عند علي بن زين العابدين المازندراني وله شرح آخر ذكرهما الشيخ صاحب الذريعة في (ذ ١٤ : ١٠٠) طبع النجاة في أروبا وطهران ومصر مكرراً . أولها : [بعد حمد الله والثناء عليه بما هو أهله ومستحقه فإن طائفة من الاخوان الذين لهم حرص على إقتباس المعارف .. لمن يؤثر أن يتميز عن العامة وينحاز إلى الخاصة .. لدرك النجاة من الغرق في بحر الضلالات ...] ولعله بهذه المناسبة سميت بالنجاة . ولذلك أيضاً تسمى الشيعة أنفسهم بالخاصة وأهل السنة العامة ^(٢) .

(نصائح طيبة) : منظومة في ٧٣ بيتاً منسوبة إلى ابن سينا . وقد يسمى «أرجوزة في الوصايا» كما ذكره المهدوي في «فهرست مصنفات ابن سينا ص ٢٧» أوله :

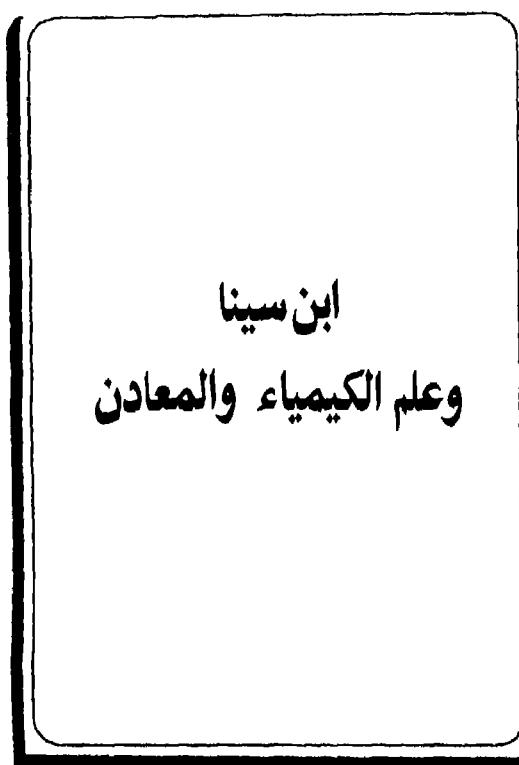
أول يوم نزل الشمس الحمل تشرب ماء فاتراً على عجل ^(٣)

(١) ج ٢٤ ص ٢٦ .

(٢) نفس المصدر / ٢٤ / ٥٦ .

(٣) نفس المصدر / ٢٤ / ١٧٠ .

الفصل الثالث



علم الكيمياء والمعادن^(١) :

لا توجد مصادر عربية تعطي التفصيلات عن حقيقة الكيمياء عند العرب .. وكيف توصل العرب إلى هذا العلم ، ومن هو المتكلم الأول به ؟ .

فهناك من يقول إنهم أخذوه عن الهند والصين .. ومنهم من قال عن اليونان باعتبار أن هذا العلم كان شائعاً في مدرسة الإسكندرية ، وكان «زوسيموس» المعاصر لأفلاطون من أشهر المتضلعين به .

قسم العلماء الكيمياء القديمة إلى فروع .. وهي ذات ناحيتين :
ناحية تجريبية .. وناحية شديدة العلاقة بفكرة التدين الشرقي ..
ولا ينفي ذلك علاقتها بالأفلاطونية الحديثة ، لأن هذه الأخيرة تحت
بصلة قوية إلى الفيض والالهام .

وعلى ضوء ذلك .. وجب أن يكون ابن سينا علاقة وثيقة

(١) واليک هذا العرض من كتاب ابن سينا في مراجع اخوان الصفاء لمؤلفه الدكتور عارف تامر .

بالكيميات من الناحيتين - التجريبية والنظيرية . فمن الناحية التجريبية فلكونه من الفلاسفة الكبار الذين جعلوا للتدريب والاختبار المقام الأول ، وهذا هو سبب تأثيره على الحياة الفكرية في أوروبا مدة قرون طويلة انه عشر له على مخطوطته في «الفيزياء» هي الآن في حياة الجمعية الأسيوية الملكية البريطانية . . . ومن المؤكد ان طبع هذه المخطوطة ستظهر لنا آراء ابن سينا في هذا العلم .

أما من الناحية النظرية ، وخاصة تلك المشكلة الكبرى التي أثيرت في عالم المادة .. الا وهي امكانها الانقلاب من عنصر إلى عنصر ، لأنها متحدة الذات ، مختلفة المظاهر .. وإننا نرى ان ابن سينا يختلف من تقدمه بالرغم انه كان من المؤمنين بوحدة النفوس .

من الجلي الواضح .. انه لم يظهر لابن سينا أي كتاب مستقل عن الكيميات ، ولكن «هوليارد» يذكر اسم كتاب باللغة اللاتينية في علم الكيميات ترجمة «روجه باكون» عن ابن سينا ، في منتصف القرن الثاني عشر للميلاد .

إننا عندما نتحدث عن هذا الموضوع نرى لزاماً علينا ان نستعرض بعض أقوال ابن سينا كما وردت فهو يقول :

وأما ما يدعوه اصحاب الكيميات ، فيجب ان يعلم انه ليس في ايديهم ان يقلبوا الأنوع قلباً . حقيقةً .. لكن في ايديهم تشبيهات حسنة ، حتى يصبغوا الأحمر صبغةً ابيض شديد الشبه بالفضة ، ويصبغون صبغةً اصفر شديد الشبه بالذهب أو التحاس .. إلا ان جواهرها تكون محفوظة ، وإنما يغلب عليها كيفيات مستفادة بحيث يغلط في أمرها .

ويقول :

ليس الخرق في تكذيبك ما لم تستبن لك بعد جلطيه دون الخرق

في تصديقك ما لم تقم لديك ببنيته ، بل عليك بالاعتصام بحبل التوقف ، وان ازعجك استنكار ما يرعاه سمعك ما لم تبرهن استحالته لك ، فالصواب ان تسرح امثال ذلك إلى بقعة الامكان ما لم يزدك عنه قائم البرهان .. واعلم ان في الطبيعة عجائب ، والقوى العالية الفعالة ، والقوى السافلة المفعولة اجتماعات على غرائب .

وهنا يبدو انه لا يقر بانقلاب المادة - لأنه كعالم طبيعي لم يستطع التوصل إلى ذلك فعلاً . ولكنـه كمنـكـر وكـفـيلـسـوفـ لمـ يـقدـرـ انـ يـقـيـ مـصـراـًـ عـلـىـ التـكـرـ لـاـنـطـلـاقـ الفـكـرـ الـحرـ منـ قـيـودـهـ وـتـشـجـعـهـ عـلـىـ الـكـشـفـ وـالـبـحـثـ .. فـهـوـ اـذـنـ وـاقـعـيـ وـغـيـبـيـ .. الـأـوـلـ لـعـدـمـ تـمـكـنـهـ فـعـلـاـًـ مـنـ قـلـبـ جـوـهـرـ الـمـادـةـ ، وـغـيـبـيـ لـعـدـمـ اـصـدـارـهـ عـلـىـ الـجـحـودـ^(١) .

أما فيما يختص بنظريات في تكون الصخور والجبال وطبيعة الحفريات ومعالجة لعقاقير ورد ذكرها عند الكيميائيين .. فقد أوضح لنا حالة وجودها وصنعها وفائدها الطبية .. عندما بحث الأدوية المفردة^(٢) .

فكتب عن الاثمد والاسفيداج والاسرنج وملح اسيدس والبورق والزئبق والزاجات المختلفة على نحو ما كتبه الكيميائيون ، كما كتب عن الكبريت والنوشادر الذي احتل مكاناً وساعاً في خيال قدماء الكيميائيين .

فقال عند الأثمد :

إنه الأسباب الميت ، وقوته شبيهة بقوة الرصاص .

وعن الاسفيداج :

إنه رماد الرصاص ، وإذا شد عليه بالحرق صار اسرنجا ،

(١) كتاب الشفاء - ابن سينا .

(٢) كتاب القانون في الطب - ابن سينا صحفة / ٢٥١

ويستخلص الاسفیداج بمعاملة الرصاص بالخل ، ويدخله المراهم والسموم .

ويقصد بملح أسيدس :

ملح البارود ولكن لا يذكر اهميته في المفرقعات ، بل يقتصر على الناحية الطبية .

ويفرد بحثاً مطولاً عن الورق وأنواعه ، مبيناً استعماله .. ويذكر خامات الزئبق وكيفية استخلاصه واستعماله في استحصلال الذهب والفضة وطبيعة مركياته التي يسميها الزئبق المفتول .

ويذكر أيضاً التوتيبة .. ويقصد بها مرهم التوتيا الحاصلة من احراق معدن الخارصين والمستحصل كدخان ، وبهذه الطريقة يفرقها عن النحاس وبباقي المعادن .. ذاكراً فوائدها الطبية واستعمالها ضد وجع العين .

ويقول عن التذكار انه لحام الذهب ، ويتكلم عن المعادن الأخرى كالحديد والنحاس والفضة مقتبراً ، على فوائدها الطبية .

ويقسم ابن سينا المعادن إلى أربعة^(١) :

١ - أولاً الأحجار والذائبات والكباريت والاملاح ، ويجعل من الأجسام المعدنية ما هو من قوى الجوهر القابل للتطرق ، وهو ما كان قابلاً للذوبان ولو بالحيلة .. وأمثلة الملحية التي تنحل بالرطوبة مثل الملح والشب والنوشادر ، والدهني الذي لا ينحل بالرطوبة مثل الكبريت والزئبق .

ومن الملاحظ ان هناك بعض الفرضيات التي كانت اساساً لنظريات حديثة ، كنظرية الذرة والمقدار الذي لعبت به دورها العام

(١) السمع الطبيعي - ابن سينا صحفة / ٢٤٥ .

المهم في العلوم العصرية الطبيعية .. فيقول :

إن الكمية اذا ازدادت ، ازدادت الكيفية^(١) .

ثم نراه يقر بتناهي الأجسام عندما يقول :

إن الأجسام متناهية من حيث التأثير والتأثير ، ولا يجوز ان يكون جسم فاعل او منفعل عن جسم فعلاً وانفعالاً وهو غير متناهي^(٢) .

وفي فصل آخر .. يعقد ابن سينا بباباً خاصاً ، عن الشيء والقليل والتبيخ والتذمرين والتصعيد ، والذوب والتلبيين والاشتعال والتجمير والتفحيم وما يقابل ذلك ، وما لا يقابل له .. وهنا يبدو انه يخالف الرازى فيما اورده في كتابه المرسوم «سر الاسرار»^(٣) .

ومهما يكن من امر .. فلابن سينا علاقة كبيرة في هذا العلم ، وبالتأكيد انه عالج المواضيع الكيميائية بتعقل ، وشارك في ترقية هذا العلم ، واعطائه ما يستحقه من العناية والدرس من وجوه عديدة .. ولكن لم يذهب في تحليله وبحثه عن المعادن وخصائصها ، ومقاماتها مذهب اخوان الصفاء والدعاة الاسماعيليين الذين جعلوا من هذه المعادن ممثولات ذات عقول متحركة بجوهرها وصفائها .. وقد يكون فعل ولكن ما فعله بهذا الشأن قد ضاع ، او من جهة ثانية ربما شاء ان لا يذهب مذهبهم بتوضيحها والافصاح عن خصائصها ، بل اقتصر على ذكر فوائدها من الناحية الطبية .

ولا بد من مراجعة ما جاء في رسالة «مطالع الشموس في معرفة النفوس» للداعي الاسماعيلي «شهاب الدين أبو فراس» الذي يقول :^(٤)

(١) السمع الطبيعي - ابن سينا صحفة / ٢٣١ .

(٢) السمع الطبيعي - ابن سينا صحفة / ١٠٥ .

(٣) السمع الطبيعي - ابن سينا صحفة / ٢٠٥ .

(٤) هذه الرسالة حققها «عارف تامر» وضمها إلى كتاب «اربع رسائل اسماعيلية» .

إن المعدن هو أول الأجناس ، وهو تسعه عشر نوعاً .. اولها معدن الطفل ، وأخرها معدن الياقوت ، وهذه المعادن التسعة عشر تنقسم إلى أربعة أقسام :

منها ما يذوب ويحترق وهو الرصاص والقصدير ، وما لا يذوب ولا يحترق وهو الياقوت الاحمر ، وما يذوب ولا يحترق وهو الذهب الابريز ، ومنه ما يحترق ولا يذوب كالكبريت .

ولمّا كانت معادن الأرض تسعة عشر نوعاً ، كانت أماكنها سبعة أقاليم واثنتي عشرة جزيرة .. لكل نوع من معادنها لا يوجد إلا فيها ، وقد لزم ان تكون أرض الدعوة الهادية مثل ذلك الحدود السبعة ، والدعوة الائتمان عشر في السبعة اقاليم واثنتا عشرة جزيرة ، فلكل منها حد من الحدود يسوس أهلها ، ولهذه الحدود اربعه أحوال مطابقة لرتب المعادن الأربع المقدم ذكرها .

فإن من هذه الحدود من يحتاج ان يفيد أهل جزيرته بعلم الظاهر والباطن ، فهو في عالم الدين بمنزلة المعدن الذي يذوب ويحترق ، ومنهم من يكون مكلفاً لأداء أهل جزيرته في الباطن فقط فهو في عالم الدين بمنزلة المعدن الذي يذوب ولا يحترق .

ومن هذه الحدود من يفيد أهل جزيرته علم الظاهر لأنهم لا يستطيعون تحمل الباطن فهم في عالم الدين بمنزلة المعدن الذي يحترق ولا يذوب .

ومن هذه الحدود من يكون أهل جزيرة مهديين في العلم والعمل فهو كلما فاتحهم وجد عندهم من العلم والمعرفة ، فيكون معهم بمنزلة الياقوت الأحمر الذي لا يذوب ولا يحترق .

ان هذا العلم كما نوهنا سبق اليه اخوان الصفاء ، وقد نلمس في رسائلهم الاهتمام الرائد به .. والدليل على ذلك انهم قسموه إلى

فصول وأبواب ، وأفاضوا بشرحه ، ووصف كل ما يتعلّق به ، مما يقوّي إيماناً على القول : بأن ابن سينا قد اطلع عليه ، وأخذ عنه ، بل ربما يكون قد جعله أساساً لكل ما كتبه عن هذا الموضوع .

يقولون^(١):

اعلم يا أخي .. ان الجواهر المعدنية مختلفة في طباعها
وطعمها وأنواعها وروائحها .. واعلم :

إن الجواهر المعدنية كثيرة الأنواع لا يحصي عددها إلا الله تعالى ، ولكن منها ما يعرفه الناس ، ومنها ما لا يعرفونها . وقد ذكر بعض الحكماء من كانت له عنایة بالنظر في هذا العلم ، والبحث عن هذه الأشياء وانه قد عرف منها ، وعد نحو تسعمائة نوع كلها مختلفة الطباع والشكل والنوع والطعم والرائحة والثقل - والخفة والمضررة والنفع .

واعلم :

إن لهذه الجواهر خواص كثيرة ، وطبياعها مختلفة ، فمنها متضادة متنافرة ، ومنها مشاكلة متألقة ولها تأثيرات في بعضها البعض .

فاما الطبيعة التي تألف طبيعة أخرى .. فمثل الالماس والذهب ، فإنه إذا قرب من الذهب التصق به وأمسكه ، ويقال : إن الالماس لا يوجد إلا في معدن الذهب ، وفي وادٍ معين من ناحية المشرق ، ومثا ، طبيعة المغناطيس في جذب الحديد .

واما ما كان منها طبيعة تظهر طبيعة اخري مثل السنباذج التي تأكل الأحجار عند الحك وتلينها ، وتجعلها ملساً ، ومثل الأسرب الوسخ الذي يفتت الالماض القاهرة بصائر الأحجار الصلبة ، ومثل الزئبق

(١) رسائل، أخوان الصفاء - الجسمانيات الطبيعيات جزء ١ صحيفه / ٧٨ .

القليل الصبر على حرارة النار .

ومثل الطبيعة التي تزين طبيعة اخرى ، فمثل النوشادر - الذي يغوص في قعر الأحجار ويغسلها من الأوساخ .

ويذكر اخوان الصفاء :

بان لهذه الجواهر المعدنية خواص غريبة وخلقها وتكوينها عجيب جداً .. فإذا فكر العقل في لطيف صنع الباري جل جلاله ، واتقان حكمته فيها متعجباً ، باهتاً ، ويزداد بربه معرفة .. وخاصية إذا فكر في خلقة «الدرة»^(١) وتكوينها .

وذلك .. ان هذه الجوهرة .. إنما هي ماء ورطوبة هوائية عذبة ودهنية جامدة منعقدة بين صدفين كأنهما خزفتان منطبقتان ظاهرهما خشن وسخ ، وباطنهما املس نقى ابيض في جوفها حيوان كأنه قطعة لحم خلقته خلقة الرحم ومسكنه في قعر البحر المالح ، وهو قد ضم ذينك الصدفين على نفسه من الجانبين كما يضم الطائر جناحيه عند السكون عند الطيران مخافة ان يدخل فيه ماء البحر المالح ، حتى اذا احس بسكون البحر عن الاضطراب في امواجه ارتقى من مقره إلى اعلى سطحه بالليل في وقت من الزمان معلوم مخصوص عنده وفتح تلك الصدفيتين كما تفتح صغار الطير افواهها عند زق الطائر لها ، وكما يفتح فم الرحم عند الجماع فيرشح في جوفه من ندى الهواء ورطوبة الجو ، وتجمعت فيه قطرات من الماء العذب في ذلك ، والصقع الذي يقع في الليل على البيت والخشيش ، فإذا اكتفى ضم ذينك الصدفيتين على نفسه ضمًا شديداً مخافة ان يرشح فيه ماء البحر المالح فتفسد تلك الرطوبة العذبة بما يخالطها من ملوحته ، وينزل برفق إلى قرار البحر فيسكن هناك زماناً ، فإذا طال الزمان على تلك الرطوبة العذبة

(١) الدرة «اللؤلؤة» .

غلظت وثقلت وصارت في قوام الزئبق وتدحرجت في جوفه بحركته
فيصير حبات مستديرات كما يصير الزئبق اذا تبدد وتدحرج ، ثم على
ممر الزمان تجمد وتتعقد وتصير دراً ، صغراً وكباراً .

واعلم أيها الأخ البار الرحيم :

إن اليواقيت أحجار صلبة حارة يابسة شديدة اليس ، رزينة
صافية شفافة مختلفة الألوان بين احمر واخضر واصفر وأزرق واصلها
كلها ماء عذب وقف في معادنها بين الأحجار الصلبة والصخور
والصفوان زماناً طويلاً فغلظ وصفاً وثقل ، وانضجته حرارة المعدن
لطول وقوفه ، فاتحدت اجزاءه وصارت صلبة لا تذوب في النار البة
لقلة دهننته ، ولا تفرغ لغلوظ رطوبته ، بل يزداد حسن لونه ، وخاصته
الأحمر منه لا تعمل فيه المبارد لشدة صلابته ويسمى إلا الالماس
والسباذج بالحق في الماء ومعدنه في البلاد الجنوبيّة تحت خط الاستواء
وهو قليل الوجود عزيز كثير الثمن لقلة وجوده .

وأما الزمرد والزبرجد فهما حجران يابسان باردان جنسهما واحد
 موجودان في معادن الذهب ، وغيرهما وأجودها ما كان ذا خضرة
 وصفاء ، وشفافاً .

ومن أكثر النظر إلى الزبرجد ذهب عن بصره الكلال ، ومن تقلد
 منه أو تختم به سلم من الصرع . والدهنج عدو للزبرجد ويشبهه في
 النظر ، وإذا وضع معه في موضع كسره ، وكسر لونه وأذهب
 نضارته .

وأما الدر «اللؤلؤ» الذي مر ذكره ، فخاصيته انه ينفع في خفقان
 القلب من الخوف والجزع الذي يكون من مرة السوداء ، لأنه يطرد دم
 القلب ، ويدخل في أدوية العين ، ويشد اعصاب العين ، وان حك
 وطلبي به بياض البرص اذهب ، وان سقي ذلك الماء من كان به صداع
 اسكنه .

وأما الفضة فإنها أقرب الجواهر الذائبة إلى الذهب ، وهي باردة
لينة معتدلة حتى تكاد تكون ذهباً لولا انه غلب عليها البرد في معدنها
قبل النضج وهي في قسمة القمر ، فإذا طرح عليها المس او الرصاص
عند السبك امتصقت بهما ، واذا خلصت منها تخلصت ويسودها
الكبريت ويكسرها الرثيق ويحسن لونها البورق ويعين على سبکها ،
ويدفع عنها احرار النار ، واذا سحقت وادخلت في الأدوية المشروبة
- نفعت من الرطوبات اللزجة وهي تحرق بالنار اذا الحت عليها ،
وتبلی في التراب بطول الزمن .

وفي الرسالة الخامسة من الجسمانيات الطبيعيات من رسائل
اخوان الصفاء التي المحننا اليها بيانات مستفيضة عن هذا العلم .. مما
يدل على ان اخوان الصفاء اولوه عنايتهم ، وفسروا غواصبه ، وادخلوه
في نطاق علومهم وفلسفتهم وممثلاتهم .

ومهما يكن من أمر .. فان المصادر التاريخية العربية تؤكد : بأن
جابر بن حيان هو اول من اختص بهذا العلم ، وأول من جال في
آفاقه ، وذكر انه درسه على الإمام «جعفر بن محمد» الصادق .. ونحن
لا ننكر ذلك ، ولكننا نؤكد :

بان ابن سينا سار على غرار اخوان الصفاء واقتطف من ثمارهم ،
ونهل من ينابيعهم ، وقد تجلّ ذلك عند بحث «الذرة» .. التي جعلها
في المقام الأول في عصره بالنسبة للعلوم الطبيعية ، وقد اشرنا إلى ذلك
في الصفات الأولى من هذا الباب .

اما اخوان الصفاء ، فالرغم من انهم سبقوه إلى ذلك ، فانهم قد
استعملوا «التقية» - ورغبا ان يبقى هذا العلم سراً من الأسرار ، بقولهم
عن الذرة :

«إن هناك علمًا لو أردنا البوح به لأهلكنا الحرج والنسل» .

وتبقى نظرية «الاسطقس» .. التي ناقشها ابن سينا وأفرد لها بحثاً خاصاً .. كما ان جابر بن حيان في رسائله عن الكيمياء^(١) تحدث عنها مطولاً عندما بحث جوهر الكائنات .. تلك الفكرة التي خامرته العلماء الطبيعيين ، والذين زعموها في الموجات الكهربائية المغناطيسية المشكلة للكون والتي تلتقي بها المادة بالقدرة .

أما العلة المنطقية التي يذكرها ابن سينا عن سبب قبول فكرة الاسطقس ، فهي الاهتداء إلى العنصر الأول ، وقد ناقش فعلاً فكرة الاسطقس باحثاً في علل كل فريق منمن جعل النار او الماء او الهواء مصدر العناصر جميعاً ، ساعياً لإيراد كل حجة ونقضها .

وقد يطول البحث ويتشعب ، ويخرج عن نطاق اختصاصنا ، ولكن بالرغم من كل هذا .. بالامكان القول :

بان ابن سينا كان يرى ان المشكلات الطبيعية نسبية نظراً لحواسنا ، وامكانية المعرفة ، واذا كان هناك من وجود للعنصر الأول . وامكان استحالة الاجسام ، فذلك ليس بمقدور البشر ، وعلى هذا الأساس لا يكون قلب جوهر المادة في امكان الكيميائيين .

ويبقى ابن سينا في كل اقواله عن هذا العلم الفيلسوف الباحث المدقق الذي ترك الموضوع للاجتهد وللبحث وللاستقصاء وهذه هي صفة العلماء الباصرين الذين جاءوا إلى هذه الدنيا وهدفهم خدمة الإنسانية ، والسير في طريق المعرفة والعقل .. ناكرين ذواتهم ، زاهدين بالشهرة والفائدة .

(١) رسائل جابر بن حيان - بول كراوس .

الفصل الرابع

ابن سينا والطب

ابن سينا الطبيب :

الطب في عصر ابن سينا ، هو حصيلة كل ما توصل إليه الباحثون من علم الطب لدى الإمام قبل ظهور الإسلام .. أو بلغة أصح وحصيلة ما ترجم إلى اللغة العربية من كتب الطب اليونانية مثل ابقراط وجاليوس ، أو من طب اليونان المترجم إلى اللغة الفارسية ، أو السريانية التي مزجت فيه مختارات طب الكلدان القديم . وبالامكان اضافة الطب الهندي إلى الذي حمله بعض اطباء الهند إلى بغداد في العصر العباسي .

فهذه العناصر انصرفت وتفاعلـت وانتظمـت اخـيراً في كتابي «الحاوي» و«الملكي» للرازي واعتبرـت المرجـع الأول في الطب ، وظلت إلى أن ظهر كتاب «القانون» في الطب لابن سينا ، فألقـى ظلـاً كثيفـاً على هذا العلم ، وما زال حتى أصبحـ المرجـع الأعلى ، ليس في الشرق بل وفي الغرب .

من الواضح .. إن ابن سينا قد تجلـت عـبرـيتـه منـذ صـغرـه ، وظـهرـت عـلـيـه منـذ حدـاثـته عـقـلـية عـالـم المـفـتوـح الـذاـهـب إـلـي لـقاءـ الحـقـيقـة .. وهذا ما حـفـزـ بـه إـلـي الانـصـراف بـجـدـيـة وـنشـاطـ إـلـي درـاسـةـ

العلوم ، وأولى الطب عنية خاصة ، عندما أخذ يدرس على أمهر الأطباء في ذلك العصر ، ومن المؤكد : أنه بفترة قصيرة ، وفي سن مبكر انتزع اعجاب الأطباء الكبار الذين هرعوا إليه للاستفادة من علمه وتجاربه ، وهو في سن الثامنة عشرة .

إن تعاليم ابن سينا وأراءه في الطب استطاعت أن تسود الأوساط الطبية العالمية مدة ستة قرون .. وهذه التعاليم دونها في الكتب التي نقلت إلى عدة لغات ، وأصبحت مرجعاً عاماً لأطباء العالم ، وأساساً للمباحث الطبية في جامعات فرنسا وإيطاليا .

ومن المؤكد أن كتاب «القانون» هو أهم مؤلفات ابن سينا ، بل أهم المؤلفات العربية في هذا العلم ، ومن الواضح : أنه ينقسم إلى أقسام وفروع وفق تصنيف علمي دقيق ، مما يجعله موسوعة طبية اعتبرها الباحثون كمركز لإشعاع علمي ، أو كمنهج وحيد لدراسة الطب في عصري القرون الوسطى والنهضة .

ومما تجدر الاشارة إليه .. إن هذا الكتاب قد طبع بالعربية ثلاثة مرات :

الأولى في روما سنة ١٥٩٣ م والثانية في بولاق - مصر سنة ١٢٩٤ هـ والثالثة في لكنهـو - الهند سنة ١٣٠٨ هـ .

وعندما يستعرض الباحث هذا الكتاب ، ويطلع على ما جاء فيه ، فلا شك أنه سيقول عنه :

بانه منظم على الأصول الحديـثـة في الأدب الطـبـي .. ففيه ولأول مـرـة في تاريخ الطـبـ ، تقسيـم الفـصـولـ ، إلى رأسـية وصـدـرـية وـبـاطـنـية وـعـصـيـة وـنـسـائـة وـتـنـاسـلـية الخ ..

فـمـؤـلـفـهـ ابنـ سـيـناـ .. يـبـدـأـ الشـرـحـ وـالـتـبـيـيرـ عـلـىـ كـلـ قـسـمـ بـقـسـمـهـ .. مـفـصـلـاـ الـمـرـضـ وـأـسـبـابـهـ وـنـشـائـهـ ، ثـمـ يـتـقـلـ إـلـىـ الـحـدـيـثـ عـنـ عـوـارـضـهـ ،

وأخيراً على طريقة مداواته والوقاية منه . . مما يجعل القارئ يشعر بأنه يقرأ كتاباً حديثاً وضع في القرن العشرين .

ومن المفيد ان نذكر . . ان ابن سينا خصص قسماً منه لنقد بعض الآراء الهندية والفارسية في الطب . وهذا الكتاب القيم ترجم إلى اللاتينية ، ثم أعيد طبعه أكثر من ثلاثين مرة . . هذا بالإضافة إلى ترجماته إلى اللغة الانجليزية .

ومن أشهر ابتكارات ابن سينا الطبية . . فحوصه الدقيقة ودراساته في الدورة الدموية عند الجنين ، وتشريح القلب . . وكل هذا لم يجده أحد عند «ابقراط» ولا عند «غالين» .

فابن سينا أول من عرف أن الجنين يأخذ بواسطة المشيمة شريانين اثنين ، ويرد وريداً واحداً عن طريق حبل السرة ، وقد وقع هذا قبل ستمائة عام من اكتشاف الدورة بواسطة العلامة «وليم هارفي» .

ووصف ابن سينا سير الدم في الجنين عن طريق الكبد إلى القلب بكل دقة ، وشرح قلب الجنين ، وقسمه إلى الأقسام المعروفة لدى أشهر الأطباء . . كما وصف الثقب الموجود في الجدار الفاصل بين «الأذينين» وعرف أهميته . فقال عنه :

إن هذا الثقب يسد حالاً عندما يتنفس المولود لأول مرة ، وتبدأ بذلك الدورة الدموية الرئوية ، وعرف ابن سينا : أن الجنين يأخذ غذاءه من امه بواسطة المشيمة والشريانين وفيهما الدم النقي ، ويعيد الدم الفاسد بواسطة الوريد .

ووصف ابن سينا اعراض حصى المثانة السريرية وصفاً واضحاً ضافياً وبالغاً في الدقة بحيث انه يكاد لا ينقص في شيء عن الطب الحديث لها ، فبعد ان ميز بين اعراض كل من الحصى المثانية

والحصى الكلوية قال :

يجب ان نتأمل ما قلناه في حصاة الكلية .. ثم ننتقل إلى تأمل هذا الباب ، وقد علمت الفرق بين حصاة المثانة ، وحصاة الكلية في الكيفية والمقدار ، وبالفرق بين الحصاتين . فكانت الكلوية الين يسيراً ، وأصغر ، وأقرب إلى الحمرة ، والمثانية ، اصلب وأكبر جداً ، وأقرب إلى الدكنة والرمادية والبياض ، وان كان يتولد فيها حصاة متفتته .

والمثانية تميّز في الأكثـر بعد انصـفال ، واكثـر من تصـيبـه حصـاة المـثانـة نـحـيف ، وفيـ الكلـيـة بـالـعـكـس ، والـصـبـيـان مـنـ يـلـيـهـم تصـيبـهم حصـاة المـثانـة .

ويقول :

إن البول في حصـاة المـثانـة إـلـى بـيـاض وـرسـوب لـيس بـأـحـمر ، بل إـلـى بـيـاض أـو رـمـاديـة ، وـرـبـما كـان بـوـلـاً غـلـيـظـاً زـيـتيـ الشـقـل ، وـأـكـثـرـه يـكـون رـقـيقـاً وـخـصـوصـاً فـي الـابـتـداء .

ولا يـكون اـيجـاع حصـاة المـثانـة كـايـجـاع حصـاة الكلـيـة ، لأنـ المـثانـة مـخـلاـة فـي فـضـاء إـلـا عـنـد جـبـسـ الحـصـاة لـلـبـول . فـان وجـعـه يـشـتـدـ عـنـد وـقـوعـها فـي الـمـجـرـى .

والخشونة في حصـاة المـثانـة أـكـثـر ، لأنـها فـي فـضـاء يـمـكـن ان يـتـركـبـ عـلـيـهـا مـا يـخـشـنـها ، ولـذـلـكـ هي اـعـظـمـ لـانـ مـكـانـها أـوـسـعـ . وـقـدـ يـتـفـقـ انـ يـكـونـ فـيـ مـثـانـةـ وـاحـدـةـ حـصـيـتـانـ ، أوـ أـكـثـرـ مـنـ ذـلـكـ فـيـكـثـرـ تـفـتـيـتـ الرـمـيلـةـ ، وـقـدـ يـكـونـ مـعـ الرـمـيلـةـ «ـنـخـالـيـ» لـانـجـرـادـ سـطـحـها عـنـ الحـصـاةـ الخـشـنةـ ، وـرـبـماـ بـالـفـيـ آـخـرـهـ بـلـ اـرـادـةـ ، وـكـلـمـاـ فـرـغـ مـنـ بـولـ يـبـولـهـ ، اـشـتـهـىـ انـ يـبـولـ فـيـ الـحـالـ ، وـالـمـتـغـاضـيـ لـذـلـكـ هيـ الحـصـاةـ الـمـسـتـدـفـقةـ اـسـتـدـفـاعـ الـبـولـ الـمـجـتمـعـ .. وـكـثـيرـاًـ مـاـ يـبـولـ الدـمـ لـخـدـشـ الحـصـاةـ .

خصوصاً إذا كانت خشنة وكبيرة ، وكثيراً ما تجنس ، فإذا استلقى الممحصور واشيل وركاه ، وهز زالت الحصاة عن المجرى ، وإذا غمز حيئذ في العانة انزرق البول .. وهذا دليل قوي على الحصاة .

والحصاة الصغيرة احبس للبول من الكبيرة ، لأنها تتشب في المجرى ، وأما الكبيرة فقد تزول عن المجرى بسرعة .

ويؤكد ابن سينا : ان حصاة المثانة تكثر في البلاد الشمالية وخصوصاً في الصبيان . ووصف ابن سينا التهاب السحايا الأولى وصفاً صحيحاً ، فكان وصفه فتحاً جديداً في عالم الطب .. فقد ابن الفرق بينه ، وبين التهاب السحايا الثانوي والأمراض . ووصف التهاب السحايا الحاد ، مما يشير الدهشة عندما نقارنه بمستوى الفكر العلمي في عصره .

يقال «قرانيطس»^(١) للورم الحاد في حجاب الدماغ الرقيق أو الغليظ دون جرمه ، وإن كان جرمـه قد يعرض له ورم ، وليس كما ظن بعض المتطبين أن الدماغ لا يرم .

أما علاماته المشتركة لأصنافـه الحقيقة ، فـهي لازمة يابـسة تستـند في الطهـاـر على الأكـثـر ، وهـذـيان يـفـرـطـ تـارـةـ وـيـقـطـعـ أـخـرىـ - كـراـهـةـ لـلـكـلـامـ ، وـكـسـلاـ مـنـهـ - وـيـخـتـلطـ العـقـلـ وـأـكـثـرـ بـقـرـبـ الـرـبـغـ ، وـعـبـثـ الـأـطـرافـ ، وـنـفـسـ مـضـطـرـبـ غـيرـ مـتـظـمـ .. وـلـكـنـهـ عـظـيمـ ، وـامـتـدـادـ مـنـ الشـرـاسـيفـ إـلـىـ فـوـقـ كـثـيـراـ ، وـاخـتـلاـجـ اـعـضـاءـ مـعـهـ وـقـبـلـهـ ، يـنـذـرـ بـهـ ، وـرـبـماـ كـانـ مـعـهـ نـوـمـ مـضـطـرـبـ يـتـبـهـونـ عـنـهـ فـيـصـيـحـونـ تـارـةـ ، وـيـنـامـونـ تـارـةـ ، وـتـارـةـ يـسـهـرـونـ ، وـيـكـوـنـ فـيـ الأـكـثـرـ نـوـمـهـ مـضـطـرـبـاـ مـشـوـشاـ مـعـ خـيـالـاتـ وـاحـلـامـ فـاسـلـةـ ، وـانتـبـاهـ مـشـوـشـ مـعـ صـيـاحـ ، وـيـكـوـنـ هـنـاكـ وـقـاحـةـ وـجـسـارـةـ وـغـضـبـ فـوـقـ الـمـعـهـودـ ، وـيـغـضـبـونـ الشـعـاعـ ، وـيـعـرـضـونـ

(١) كلمة يونانية تعبر عنها «الرسام الحار» .

عنه وتضطرب المستهم اضطراباً شديداً وتخشن ويعضون عليها .

ويتقدم «قرانيطس» نسيان للشيء القريب ، وحزن بلا علة ، واحلام رديئة ، وصداع كثير وثقل وامتلاء ، ووجع من خلف الرأس عند الفضا وخصوصاً في الصفراوي .. ويست اعينهم ييساً شديداً ، ثم اخذت تدمع وخصوصاً من احدى العينين ورمضت وكثيراً ما يعرض ان تحرر عروقها حمرة شديدة ، وربما عقبه قطرات دم من الأنف ، وكثيراً ما يدللكون اعينهم ويميلوا إلى سكوت وهدوء في أكثر البدن إلا في اليدين فإنه ربما يبعث بهما ، وربما حدث بهم تقطير بدل بمعرفة منهم او بغير معرفة .

وعلامات «السرسام»⁽¹⁾ الحقيقى تتقدم ثم يعرض المرض . وأما الغير حقيقي فتتقدمه ، أمراض اعضاء اخرى ثم تظهر علاماته . وأما الكائن من جهة الحجاب الحاجز وعضلات الصدر فتتقدمه عالمة السرام وذات الجانب من وجع ناخس في الجانب عند التنفس ، وضيق نفس ونبض منشاري وسعال يابس أولاً ثم يرطب في الأكثر وينفتح ويكون مع حمى لازمة .

أما الأمراض التي تسبب اليرقان فقد شرحها ابن سينا شرعاً مسهباً وافياً ، كما شرح السكتة الدماغية الناتجة عن احتقان الدم ، مخالفًا بذلك التعاليم اليونانية .

وأما داء الجانب فقد أوضح ابن سينا تشخيصه ، وبين الفرق بين اعراضه ، وأعراض بعض الأمراض المشابهة له كخراج الكبد وذات الرئة والتهاب الحيزوم .

ثم قال :

(1) كلمة فارسية معناها ورم في حجاب الدماغ يحدث عنه حمى واحتلاط في الذهن .

لذات الجنب الخالص علامات خمس وهي :

حمى لازمة لمجاورة القلب ، والثانية : وجع ناخس تحت الاضلاع لأن العضو غشائي وكثيراً ما لا يظهر إلا عند التنفس ، وقد يكون مع النحس تمدد وربما كان أكثر ، والتتمدد يدل على الكثرة ، والنحس على القوة في النفوذ واللذع .. والثالثة : ضيق نفس لضغط الورم وصفرة وتواتر منه .. والرابعة : نبض منشاري سببه الاختلاف ، ويزداد اختلافه ، ويخرج عن النظام عند المتهى لضعف القوة وكثرة المادة .. والخامسة : السعال فإنه يعرض في أول هذه العلة سعال يابس ثم ينفث وربما كان هذا السعال مع النفث في أول الأمر .

ولما كان ذات الجنب يشبه ذات الكبد بسبب السعال والحمى وضيق النفس ولتمدد المعالق واندفاع الألم إلى الغشاء المستبطن ، وجوب أن يفرق بينها وبينها .

فالفرق بين ذات الجنب ، وذات الكبد .. هو ان النبض في ذات الكبد موجى والوجه ثقيل ليس بناخس ، والوجه مستحيل إلى الصفرة ، الرديئة ، والسعال غير نافث ، بل تكون سعالات يابسة متباطئة ، وربما اسود اللسان بعض صفرته ، والبول يكون غليظاً استسقائياً ، ويكون البراز كبيداً ويحس بثقل في الجانب الأيمن ، ولا يدركه اللمس فيوضع ، وربما كان في ذات الكبد اسهال يشبه غسالة اللحم الطري لضعف القوة ، وإذا كان الورم في الحدبة احس به في اللمس كثيراً ، وأن كان في التمعير كشف عنه التنفس المستعصي ، والفرق بين ذات الجنب ، وذات الرئبة أيضاً هو ان نبض ذات الرئبة موجى ، ووجعه ثقيل وضيق نفسه اشد ونفسه اسخن وعلامات اخرى .

وتناول ابن سينا في كتابه «القانون» علم الصحة بصورة عامة ، فأبدى من الارشادات الصحية ما هو أهل لتقدير أطباء اليوم .. فمن كلامه عن استحمامه بالماء البارد مثلاً يقول :

إنما يصلح من كل الوجوه مستقصى وكانت سنه وقوته وسحته وفصله موافقاً ، ولم يكن به تخمة ولا قيء ولا اسهال ولا سهر ولا نوازل ولا هو صبي ولا شيخ ، وفي وقت يكون بدنـه نشيطاً والحركات متواتية ، وقد يستعمل ذلك بعد استعمال العجـار من الماء لتنقية البشرة وحصر الحرارة - الغـريزية . فإذا أـرد ذلك فيجب أن يكون ذلك الماء غير شـديد البرد بل مـعتدلاً ، وقد يستعمل بعد الرياضـة ، فيجب أن يكون الدـلك قبلـه أـشد من المـعتاد . وأـما تـمـريـخ الـدـهـنـ فيـكونـ عـلـىـ العـادـةـ وـتـكـونـ الـرـياـضـةـ بـعـدـ الدـلـكـ ، وـالـتـمـريـخـ مـعـتـدـلـةـ وـاسـعـ مـنـ المـعـتـادـ وـقـلـيـلـاـ . ثـمـ يـشـرـعـ بـعـدـ الـرـياـضـةـ فـيـ المـاءـ دـفـعـةـ لـيـصـيبـ أـعـضـاءـ مـعـاـ ، ثـمـ يـلـبـسـ فـيـ مـقـدـارـ النـشـاطـ وـالـاحـتمـالـ ، وـقـبـلـ أـنـ يـصـيبـ قـشـعـرـيـةـ ، ثـمـ إـذـاـ خـرـجـ ذـلـكـ بـمـاـ نـذـكـرـهـ ، وـزـيـدـ فـيـ غـذـائـهـ ، وـنـقـصـ مـنـ شـرـابـهـ ، وـنـظـرـ فـيـ مـلـةـ عـودـةـ لـوـنـهـ وـحـرـارـتـهـ إـلـيـهـ أـنـ كـانـ سـرـيـعاـ عـلـمـ أـنـ اللـبـثـ فـيـ كـانـ مـعـتـدـلاـ ، وـأـنـ كـانـ بـطـيـئـاـ عـلـمـ أـنـ اللـبـثـ فـيـهـ قـدـ كـانـ اـزـيدـ مـنـ الـوـاجـبـ ، فـيـقـدـرـ فـيـ الـيـوـمـ الثـانـيـ قـدـرـ ماـ يـعـلـمـ مـنـ ذـلـكـ .

ومن أراد أن يستعمل ذلك فليتدرج فيه ، ولـيـبدأـ أـولـ مـرـةـ مـنـ اـسـخـنـ يـوـمـ فـيـ الصـيـفـ وـقـتـ الـهـاجـرـةـ ، وـيـتـحـرـزـ أـنـ لـاـ يـكـونـ فـيـ رـيحـ ، وـلـاـ يـسـتـعـمـلـ عـقـبـ الـجـمـاعـ ، وـلـاـ عـقـبـ الـطـعـامـ ، وـالـطـعـامـ لـمـ يـنـهـضـ ، وـلـاـ يـسـتـعـمـلـ عـقـبـ الـقـيءـ وـالـاسـفـرـاغـ وـالـهـيـضـهـ وـالـسـهـرـ ، وـلـاـ عـلـىـ ضـعـفـ مـنـ الـبـدـنـ وـلـاـ مـنـ الـمـعـدـةـ .

ومن عـبـقـرـيـةـ اـبـنـ سـيـنـاـ وـدـقـةـ مـلـاـحـظـاتـهـ وـابـتـكـارـهـ مـاـ يـشـبـهـ بـكـيسـ الـلـلـجـ . فـيـ أـيـامـاـ . . فـقـدـ روـيـ عـنـهـ :

إـنـهـ صـرـعـ يـوـمـاـ ، فـتـصـورـ أـنـ مـادـةـ تـرـيـدـ النـزـولـ إـلـىـ حـجـابـ الرـأـسـ ، وـأـنـهـ لـاـ مـأـمـنـ مـنـ وـرـمـ يـحـصـلـ فـأـمـرـ باـحـضـارـ ثـلـجـ كـثـيرـ وـدـقـةـ وـلـفـهـ فـيـ خـرـقةـ ، وـغـطـىـ رـأـسـهـ بـهـ حـتـىـ قـويـ الـمـوـضـعـ ، وـاـمـتـنـعـ عـنـ قـبـولـ تـلـكـ الـمـادـةـ وـعـوـفـيـ .

ولا بد من التنويه والاشادة : بأنه اول من اكتشف في العالم الحقن بالابر تحت الجلد للعلاج من الامراض ، وأول من استخدم التخدير لاجراء العمليات الجراحية .. ويقال ان البنج تم اخراجه من (الزواوan او الشيلم) .. وهكذا فلول م يكن لابن سينا غير هذين الاكتشافين لكان ذلك كافياً للاعتراف بفضلـه الكبير على الإنسانية .

ومهما يكن من أمر .. فقد عني العلامة «براؤن» في كتابه «الطب العربي» بابراز قيمة تعاليم ابن سينا الطبية ، حتى انه ذهب إلى القول :

بيان هذه التعاليم توصلت في جميع مدارس القرون الوسطى
بفضل نفوذها الفريدة - إلى أعضاء الباحثين من القيام بأعمال التحرير
والتنقية العلمية .

ويقول يراون عن كتاب القانون :

إن طابعه الموسوعي وتنسيقه الدقيق ، وتصميمه الفلسفـي .. بل
لعل اسلوبـه العـنـيف في الجـزـم أـيـضاً ، مـضـافـاً إـلـى شـهـرـة المؤـلـف في غـير
الـطـبـ من مـيـادـينـ الـفـكـرـ . فـكـلـ هـذـا اـعـطـىـ القـانـونـ مـكـانـةـ فـرـيـدةـ في عـالـمـ
الـطـبـ ، وـقـدـ اـسـتـطـاعـ انـ يـنـسـخـ مـؤـلـفـاتـ الرـازـيـ ، وـعـلـىـ بـنـ عـبـاسـ .

وقد ذكر :

ان من يرغب في ان لا يطالع غير كتاب واحد يستطيع ان يكتفي
بدرس قانون ابن سينا الذي تماماً يوفي بالمطلوب .

وعلى العموم .. فإن الحديث عن ابن سينا الطبيب يطول ، ولا تفي به الصفحات ولا المجلدات ولكن لا بد من القول عند ختام الحديث عن هذا الموضوع :

بانه بالرغم من بعد صيت الرazi وعصره في الطب ، وبراعة
المجوسي على بن موسى ، وسعة علمه ، فإن ابن سينا سيطر على

عقول الناس ، وعلى الفكر الطبي في الشرق والغرب على السواء قروناً طويلاً ، امتدت حتى القرن السادس عشر .

ففي الطب النظري سار على نهج ابقراط وجالينوس ، رغم سيطرته على الأفكار والمناهج الطبية قروناً عديدة ، وقد خالفهما في اسناده إلى الشبكة دوراً أكبر في عملية الابصار من العدسة .

ومن الجدير بالذكر .. ان له رأياً في العقم يعتبر مبتكرًا وجديداً ولم يسبقه إليه أحد .. فقد قال :

لو بدل كل صاحبه لبطل العقم وكان الولد .

وله آراء قيمة أيضاً في باب التشخص التفريري بين الصرع والهستيريا .. اذ يبين ان بينهما تشابهاً في كثير من الأحكام .

اما الخلاف في الأعراض بينهما فهو ان الصرع يفقد العقل ، وان المهوسة اذا قامت حدثت بأكثر ما كان بها ، وان الزبد لا يسيل من المهوسة سيلانه في المصروعة .. فالهوس لا يفقد العقل ولا التذكر .

وتعرض ابن سينا إلى انتقال الأمراض بالماء والتراب ، ووصف الداء الخطي بشكل لم يسبق إليه ، وذكر انتشار الدودة الخيطية في الجسم واعراضها ، وتعرض للديدان المعوية ، وبين عوارضها .. فقال :

إن الأمراض ما يحدث بالعدوى .. ومن الأمراض معدية مثل الجذام والجرب والجدري ، والحمى الوبائية - والقروح العفنة ، وخصوصاً عندما تصيب المساكن ، ومثل الرمد .

في خاتمة المطاف نقول :

إنه من الصعوبة بمكان علينا ان نأتي على كل شيء تناوله ابن سينا عن الطب وقد كان حديثنا الموجز عن هذا الموضوع يدخل في

نطاق البحث عن عقريبة هذا العالم الانساني الفذ الذي لم يتخد من مهنة الطب مادة للتكتسب ، وانما جعلها لخدمة الناس ، وسلاماً سياسياً - ينفذ فيه إلى بلطات الملوك والامراء بحيث يتمكن من خلاله تنفيذ مخططه المدروس .

إنني على يقين .. بأنه من الصعوبة يمكن ان نجد بعض مضي الف عام على ولادته من يسد الفراغ ، ولا ندرى فيما اذا كانت الأيام القادمة ستشهد ولادة ابن سينا ثانى ينسينا ابن سينا الأول الذى تعجز الافلام عن ايفائه حقه .

الفصل الخامس

الأدوية ، والعلاج

مكانة موقع العسل

(١)

(قال الشيخ الرئيس) : إن العسل يقع بجبل قصران كما هو طلا ويختلف بحسب ما يقع عليه من الشجر والحجر والظاهر منه يلقطه الناس والخفي يلقطه الرجل^(١) .

خواص شجرة ازدرخت

(٢)

(قال الشيخ الرئيس) :

(ازدرخت) شجرة كبيرة معروفة تسمى بطبرستان ضاحك لها ثمر يشبه الثقب ورقها يقتل البهائم وعصارة ورقها تقتل القمل وتطيل الشعر .

وقال أيضاً : ثمرتها ربما قتلت وأحدثت كرباً عظيماً إذا أكلت والله الموفق^(٢) .

خواص شجرة بان

(٣)

و فيه (بان) شجرة معروفة حبها أكبر من الحمض مائل إلى

(١) من هامش حياة الحيوان الكبرى للتميرى ج ١ ص ٢٧٦ .

(٢) من هامش حياة الحيوان الكبرى للتميرى ج ٢ ص ٦ .

البياض طيب الرائحة وله لب دهني .

(قال الشيخ الرئيس) : في شجرة بان أنه ينفع من البرص والكلف والبهق وأثار القرorch وينفع من الشاليل في المراحم وطبيخه ينفع من وجع الاسنان مضمضة .

(وقال غيره) : ينفع من الجرب وينفع من الرعاف^(١) .

خواص شجرة بطم (٤)

وفيه (بطم) شجرة جبلية معروفة ثمرتها^(٢) الحبة الخضراء .

(قال الشيخ الرئيس) في شجرة بطم أنه يجعل الجرب والقوباء .

(وقال غيره) : ينفع من الباه سيمما رطبتها ودهنها ينفع من الفالج واللقوة ويذهب شهوة الطعام وصمغها وثمرتها ينفعان بالشراب انهش الرتيللا^(٣) .

خواص شجرة بلسان (٥)

(بلسان) : شجرة توجد بمصر دون غيرها من البلاد ولا في غير ذلك الموضع بمصر أيضاً وهو موضع يعرف بعين شمس وهي شبيهة الرائحة والورق بالسداب لكنها تضرب إلى البياض .

(قال الشيخ الرئيس) : في شجرة بلسان : جبها وعودها ينفعان من وجع الرئة والجنين وعرق النساء والصرع والدوران وينشفان رطوبة الارحام بخوراً وينفعان من العقم ويقاومان السموم ونهش الافاعي ، دهنها يؤخذ عند طلوع الشعري بأن يشرط بالحديدة . ويجمع ما يبتدئ بقطنة ولا تجاوز الستة أرطال ثم يدفع إلى رجل نصراني يعرف طبخها ولا يعلم أحد إلا ولده وهو أعز دهن في الدنيا .

(١) حياة الحيوان ج ٢ ص ٦ إلى ص ٧ .

(٢) نفس المصدر ج ٢ ص ٧ .

وقال أيضاً في شجرة بلسان انه : يجلو العشاوة ويخرج الجنين والمشيمة وينفع من عسر الولادة ويذهب بالنافض وينفع من سعوم الهوام خاصة العقرب ذكروا أن الخاصية للبئر التي يسكنها منها تلك الأشجار أنه اغتسل فيها عيسى عليه الصلوة والسلام وأمّا الاشجار فنقلت إلى غير ذلك الموضع وسقيت من غير ذلك الماء فما أفادت شيئاً سقيت بها فركت والله الموفق^(١) .

خواص شجرة بلوط (٦)

(بلوط) من أشجار الجبال قالوا إنّها تمر سنة بلوط وتمر أخرى عفاصأ ورق البلوط إن أُقى على حيّة لم تستطع أن تسعى .
(قال الشيخ الرئيس) ورق البلوط ينفع من سمّ السهام وسموم الهوام ونزف الدّم^(٢) .

خواص شجر التفاح (٧)

وفيه : (قال ابن سينا) في التفاح : عصارة ورق التفاح نافعة من السموم وزهرة شجر التفاح تقوّي الدّماغ تقوية عجيبة .
(وقال أيضاً) : إدمان أكل التفاح يورث أوجاع الأعصاب وخصوصاً الرّبيعي وهو نافع من السموم .

(وقال غيره) : تطلّى رجل المنقرس بعصارته يسكن ألّمها وأكله وشمّه يقوّي القلب والفحج منها نافع من سمّ العقرب ومن كل سم حار وإذا أردت أن تبقى التفاح زماناً طويلاً لفقتها في ورق التين أو ورق الجوز وتركتها تحت الأرض أو وسط الطين تبقى مدةً طويلة والله أعلم .

(١) المصدر السابق ج ٢ ص ٧ إلى ص ٨ .

(٢) نفس المصدر ج ٢ ص ٨ .

(وقال صاحب الفلاحة) : إذا أردت غرس تفاح فما زرع حواليها العنصل فإن الدود لا يقع في ثمرتها وإذا غرست تحتها الورد الأحمر يحمّر ثمرتها^(١) .

خواص شجرة تنوب (٨)

(تنوب) شجرة عظيمة جداً من اثباتها جبال ذروة الروم يوجد منها أجود القطران .

(قال الشيخ الرئيس) : ورق شجرة تنوب يوضع على الجراحات الطريّة تمنع فسادها وخشبها بالخل نافع لوجع الأسنان ويقال لحبه قضيم قريش وهو يعين على التعب من الصداع ، وصمغه عظيم النفع للسعال المزمن والزفت البري سيال شجرته يقلع بياض الأظفار وينفع من شقاق القدم طلاء وينبت الشعر في داء الثعلب ضماداً ودخان الزفت يحبس أهداب العين وينبت الأشعار ويقوّي البصر . والله الموفق .

خواص شجرة توت (٩)

وفيه (توت) شجرة من أعز الشجر لأنّ دود القرز لا يأكل إلا من شجره وورقه .

(قال الشيخ الرئيس) : يطبخ ورق التوت الحلو وورق الكروم وورق التين الاسود بماء المطر لتسويد الشعر .

(وقال غيره) : ورق التوت الحامض ينفع لソجع السن والتوت الأسود يوضع على لسع العقرب يسكن وجعه في الحال وقشر التوت يؤكل مع الترنجبيين ينقى البطن والبدن عن حب القرع .

(١) نفس المصدر ج ٢ ص ٨ إلى ٩ .

(٢) المصدر السابق ج ٢ ص ٩ .

(وقال صاحب الفلاحة) : إذا زرعت تحت شجرة التوت العنصل
يقوى ويكثر نماءه^(١) .

خواص ثمرة التين (١٠)

(تين) : (قال ابن سينا) في التين : خشبها ينفع من لسع الريلا
سقياً ومسحاً ودخان خشبها إذا أصاب صاحب الادرة لا يملك نفسه من
وجع المثانة والخصية ولبن عيadanها إن قطر على موضع اللسعة لم يسر
سمها في الجسد وقضبانها تهري اللحم إذا طبخ معها وعصاراتها قبل أن
تورق تنفع إذا جعلت على السن المتكللة .

(وقال أيضاً) : يجعل ورق شجر التين طرياً مع الفج من ثمرتها
على عضة الكلب فإنه ينفع وعصارة ورقها تقلع آثار الوشم .

(وقال أيضاً) في التين : الفج منه يضمد به الخيلان والثآليل
والبهق يقلعها والمداومة على أكله تصلح اللّون الفاسد وهو يسمّن
سمناً ، سريع التحلل ويعمل جداً وينفع أكله رطباً وباساً من الصرع
ويطلي بلبنه الدّماميل ينضجها ويقطر على الثآليل يقلعها وعلى الجراحة
التي عليها لحم فاسد ينقيها ولبن التين مع العسل ينفع من الغشاوة
ويقطع شهوة الطعام وينفع من لدغ العقرب .

(قال ابن عباس رضي الله تعالى عنه) هذه الثمرة أقسم الله بها
لأنها تشبه ثمار الجنة لكونها على قدر اللّقمة وخلوها عن العجم
والنوى .

(وقال رسول الله ﷺ) وأحضر عنده التين لو قلت ثمرة أنزلت
من الجنة لقلت هذه كلوها فإنها تقطع ال بواسير وتنفع من التقرس .

(قال صاحب الفلاحة) في التين : إذا أردت غرسه فاجعله في

(١) نفس المصدر في ٢ ص ٩ إلى ١٠ .

ماء الملح يوماً ثم أجعله تحت خشى البقر ثم أغرسه فإن طعم ثمرته يطيب جداً وإذا سقيتها بماء الزيتون لا يسقط من ثمرتها شيء وإذا غسلت ورق التين بالماء الحار هلك جميعاً .

(وقال أيضاً) : إذا نشرت رماد خشب التين في البساتين هلك ديدانها^(١) .

خواص الجوز (١١)

وفيه : (جوز) من الأشجار التي لا تنبت إلا بالبلاد الباردة .

(قال ابن سينا) : الجوز الرطب ضماد لأثار الضربة يزيلها ولبه مصدع يشق اللسان والإكثار منه يسهل الديدان وحب القرع وإذا فتّت الجوزة وألقيتها في القدر التي ينبت منها الدخان إنقطت التين منها ولو أقيمت تلك الجوزة في الزيت لم يتغير ولو بقي سنة وإذا أحرق قشرها يجفف القرح تجفيفاً جيداً لا لذع فيه ، والجوز المحرق بقشره يسدد الشعر .

(وقال صاحب الفلاحة) : إذا أردت أن تفتّت قشر الجوز باليد فخذ جوزة وأتركها في بول صبي غير مدرك خمسة أيام ثم أزرعها وأنثر عليها الرماد وإن شئت خذ جوزة وقشرها بحيث لا يصيب اللب خدش ثم ضعها في كاغذ أو خرقنة وورقة من كرم أو ذلب ثم أزرعها وأنثر عليها الرماد فإنها تثمر جوزاً وقشرها كالكاغذ . وقال إذا وصلت الجوز بشيء من الأشجار لا يعلق إلا بالفستق فإنها تعلن بها وتكون لها ثمرة عجيبة^(٢) .

(١) من هامش حياة الحيوان الكبير للدميري ج ٢ ص ١٠ إلى ١١ .
(٢) ج ٢ ص ١١ إلى ١٢ .

خواص شجرة خسرودار

(١٢)

(خسرودار) شجرة عظيمة جداً لخشبها خولنجان .

(قال ابن سينا) خشبها ينفع من القولنج ويزيد في الباه ويطيب

النكة^(١) .

خواص شجرة خلاف

(١٣)

وفيه : (خلاف) شجرة الصفاصاف خشبها خفيف جداً يتخذ منه الصوائح ورقها على شكل الخنجر يقوى الدماغ ويرطبه ويجعل في فراش من ضربه السموم ينفعه .

(قال ابن سينا) إذا ضمد بشجرة خلاف رطباً منع نزف الدم ورماد ورقه مع الخل يقطع الثاليل والنملة وفناحها طيب الرائحة جداً ويقوى الدماغ دماً ويسكن الصداع^(٢) .

خواص الزيتون

(١٤)

(زيتون) شجرة مباركة كثيرة النفع أقسم الله تعالى بها في القرآن العزيز لعموم نفعها .

(وعن حذيفة بن اليمان رضي الله تعالى عنه) عن النبي ﷺ قال : بشجرة الزيتون وأمره أن يغرسها ويأخذ ثمرتها فيعصرها وقال له إنّ في دهنها شفاء من كل داء إلا السام ومن عجيب خواص هذه الشجرة أنها تصبر عن الماء طويلاً ولا دخان لخشبها ولا لدهنها .

(١) المصدر السابق ج ٢ ص ١٢ .

(٢) ج ٢ ص ١١ إلى ١٢ .

(قال ابن سينا) في الزيتون : ورقها الأخضر إذا طبخته بالماء ورششت به البيت هرب منه الذباب ورماد ورق الزيتون يقوم مقام التوتيا وإذا طبخ ورق الزيتون بالخل نفع من وجع الأسنان وإذا طبخ بماء العسل حتى يصير كالعسل وجعل على الاسنان المتآكلة قلعها وصمغها ينفع من البواسير إذا ضمد به وإذا نقع في الماء ويل بـه الخبر وترك لل فأرة فإذا أكلته ماتت وصمغ الزيتون البري ينفع من الجرب والقوباء ولوجع الأسنان المتآكلة إذا حشيت به وهو يعدّ من الأدوية القاتلة . ثمرتها : روي عن النبي ﷺ : عليكم بالزيت فإنه يكشف المرة ويذهب البلغم ويشد العصب ويذهب بالإعياء ويحسن الخلق ويطيب النفس ويذهب الهم وزيت الزيتون البري ينفع من الصداع والله الدامية تمضمضًا به ويشد الأسنان المتحركة ونواها ينجرّ به لوجع القُرس وأمراض الرئة .

(قال صاحب الفلاحة) في الزيتون : ينبغي أن تكثر تحت شجرة الزيتون من المدر فإن الغبار إذا سطع على الزيتون زاده دسما ونضجاً وإذا أخذت أوتاداً من شجر البلوط ودققتها في الأرض حول شجرة الزيتون فإنها تقوّي ويكثر ثمرها .

خواص السفرجل

(١٥)

(سفرجل) : رماد خشبها يفعل فعل خشبها وزهرها عجيب الأثر في تقوية الدماغ والقلب ، ثمرتها كثيرة الفوائد .

(قال ابن سينا) : السفرجل يسكن العطش ويقوى المعدة .

(وقال غيره) : إذا داومت المرأة الحامل على أكل السفرجل سيمـا في الشهر الثالث كان ولدها حسن الصورة وإذا انعقد الثـين في ثدي المرأة يطبخ السفرجل بالعسل ويوضع على ثديها يسكن ألـمـها ويزيل

ورمها وإذا وضعت السفرجل في موضع فيه العنبر يفسد .

(روى) يحيى بن طلحة بن عبد الله عن أبيه قال : دخلت على رسول الله ﷺ وبيه سفرجلة فألقها إلى وقال دونكها يا أبا محمد فإنها تجمد الفؤاد أي تقويه .

(وروى) أنه ﷺ كسر سفرجلة وناول منها جعفر بن أبي طالب رضوان الله تعالى عليه وقال له كل فإنه يصفي اللون ويحسن الولد .

ومن عجيب شأن السفرجل أنه إن قطع بالسكين ذابت مائته ويبقى أليس ما يكون وإن كسر كان الأمر بخلاف ذلك .

(وقال صاحب الفلاحة) في السفرجل : إذا أردت أن يبقى السفرجل زماناً طويلاً فضعه على نشارة الخشب أو التبن ولا تدع السفرجل في بيت فيه شيء من الثمار فإنه يفسدها كلها ويهلك ما سواه^(١) .

خواص شجرة الشباب

(١٦)

وفيه : (شباب) ، شجرة يشبه ورقها السمك الصغار ويكون في طول أصبع ، ثمرتها مثل البنادق الكبار في كل ثمرة ثلاثة حبات سود يقال لحبتها ما هو دانه ويقال لها أيضاً حب الملوك .

(قال ابن سينا) في شباب أنه نافع إسهاله من أوجاع المفاصل والنقross وعرق النساء والإستسقاء ، ورقها يطبخ بالديك الهرم ينفع من القولنج^(٢) .

(١) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدميري ج ٢ ص ١٩ إلى ٢٠ .

(٢) ج ٢ ص ٢١ .

خواص شجرة صندل

(١٧)

(صندل) شجرة هندية معروفة وهو نوعان أحمر وأبيض أما الأحمر فخشبها صلب يطلي به الحمرة وينفع من الصداع أيضاً طلاء . وأما الأبيض فخشبها رخو ورائحتها طيبة .

(قال ابن سينا) في خشب صندل : ينفع من الصداع والخفقان العارض في الحميات شرباً وطلاء^(١) .

خواص شجرة عرعر

(١٨)

وفيه : (عرعر) شجرة كبيرة يشبه ورقها ورق السرو قالوا هو السرو الجبلي .

(قال ابن سينا) : التدخين بأي شيء كان من أجزاء شجرة عرعر يطرد الهوام . ثمرته تشبه الزّعور إلا أنه شديد السوداد حاد الرائحة طيبتها يقال له الأبهل إذا أغلى بالشريح في معرفة من حديد حتى يسود الجوز وقطّر في الأذن نفع من الصمم جداً وإذا شرب الأبهل أسقط الجنين وإذا تدخن به أو احتمل بفعل ذلك أيضاً^(٢) .

خواص شجرة عفص

(١٩)

(عصص) : شجرة جبلية ، قالوا إن شجرة البلوط تثمر سنة بلوط وستة عصصاً .

(قال ابن سينا) في شجرة عفص : يطلى بها القوباء تزيلها ويمنع الرّطوبات الزائدة الفاسدة عن اللثة وينفع من تأكل الأسنان .

(وقال غيره) : ينشر على القرorch الرطبة ينفعها وماؤها يسود الشعر .

(١) نفس المصدر السابق ج ٢ ص ١٩ إلى ٢٠ .

(٢) ج ٢ ص ٢١ .

(وقال الجاحظ أيضاً) : نقلأ عن الفضل بن إسحق أنه قال رأيت العفص والبلوط على غصن واحد فإن كان صحيحاً فإنها في الاشجار كالأرانب في الحيوان . فإن الأرنب تلد سنة ذكرأ وسنة أنثى والتي عليها البلوط والعفص كالختنى^(١) .

خواص شجرة غرب (٢٠)

وفيه (غرب) شجرة كبيرة (قال ابن سينا) : خشبها يحرق ويعجن بالخل يجفف الثاليل شجرها يدخل في خضاب الشعر يفيده فائدة جيدة وورقها يجعل على الجراحات الطريّة مسحوقاً ينفعها .

(وقال غيره) : ينفع شرباً من ثبت العلق بالحلق وإذا شرب زهرها ينفع من ظلمة العين ، وصمغها ينفع من ظلمة البصر أكلاً^(٢) .

خواص زهرة شجرة الغبراء (٢١)

(غبراء) : شجرة مشهورة خشبها أصبر خشب يكون على الماء يبقى في الماء زمناً طويلاً لا يتعرّض منه شيء .

(زهرتها) : إذا شمت المرأة رائحتها هاجت بها شهوة الواقع حتى ترمي الحياة والصيانة وراء ظهرها .

(قال ابن سينا) : ينقل بشرتها يطئ السافر ويحبس القيء وينفع من إكثار البول^(١) .

خواص الفستق (٢٢)

وفيه : (فستق) : هي شجرة تركيب الحبة الخضراء على اللوز

(١) المصدر السابق ٢ / ٢٤ .

(٢) ج ٢ ص ٢٥ .

(٣) المصدر السابق ٢ / ٢٥ .

خشبها يشعل في النار وإن كان نديا لف्रط دهنيته بخلاف غيره من الألخشاب ثمرتها تتفع من نهش الهوام ويزيد في الباه وينفع من السعال البلغمي ودهنها يزيل الزرقة من العين إذا داوم على اكتحاله^(١).

خواص شجرة فلفل

(٢٣)

(فلفل) : شجرة تنبت بالهند بناحية منها تسمى مiliار وهي شجرة غالبة لا يزال الماء تحتها فإذا هبت الرياح تساقطت على وجه الماء.

(قال ابن سينا) في الفلفل إنه : يجفف المني وينبذه ويدرك البول وينفع من ظلمة البصر وإن احتملته المرأة بعد الجماع منع الحبل^(٢).

خواص شجرة الفندق

(٤)

وفيه : (فندق) : شجرة معروفة ذكر انه إذا خطّ بخشب الفندق دائرة حول العقرب لا يقدر على الخروج منها بقراط ثمرتها تزيد في الدماغ.

(قال ابن سينا) : زعم قوم أن الفندق يطلي به نافوخ الصبي الأزرق العين يذهب زرقته.

وقال انه ينفع من النهوش سيما مع السذاب والتين.

(وقال غيره) : من أستصحب فندقة يؤمن من لدغ العقرب وي Shawi ويتحقق ويطلي به داء الثعلب ينبت الشعر وإذا أكل مدقوقاً محلولاً بالعسل يذهب السعال العتيق والتنقل به يبطئ السكري والمداومة على أكله يشحذ الخاطر وقشره يحرق ويتحقق ويجعل في

(١) ج ٢ ص ٢٥ إلى ٢٦ .
من هامش حياة الحيوان الكبرى للدميرى ج ٢ ص ٢٦ .

الزيت يزيل زرقة عيون الأطفال إكتحالاً ويسودها^(١).

خواص شجرة القرنفل

(٢٥)

(قرنفل) : شجرة تنبت في بعض جزائر الهند ثمرتها كالالياسمين إلا أنها أشد سواداً.

(قال ابن سينا) : ثمرة قرنفل تطيب النكهة وتحدد البصر وتتفع من الغشاوة.

(وقال غيره) : ثمرتها تتفع من الغشيان ورائحتها تقوّي الدّماغ البارد الذي غلت عليه السوداء وتقوّي القلب وتفرّحه^(٢).

خواص قصب السكر

(٣٦)

وفيه : (قصب) : معروف وأنواعه كثيرة وأنفعها قصب السكر وأحسنها ما يوجد بأرض مصر . منها : قصب الذّريرة يجلب من نهاوند .

(قال ابن سينا) في قصب الذّريرة انه ينفع من كمودة الدّم الميت ويجلو البصر ويبخّر به في الحلق ينفع السعال ومع العسل وبذر الكرفس ينفع من الإستسقاء .

ومنها قصب القنا ينبع بأرض الهند يتخذ منه الرّماح قالوا إنّها تحترق لاحتتكاك أطرافها عند عصوف الرياح ورمادها الطباشير وهو ينفع للخفقات وأورام العين الحارة ويفوّي القلب وينفع من الحميات^(٣) .

(١) نفس المصدر ج ٢ ص ٢٧ .

(٢) نفس المصدر ٢/٢ .

(٣) ج ٢ ص ٢٨ و ٢٩ .

خواص شجرة كافور

(٢٧)

(كافور) : شجرة كبيرة هندية يألفها النسر تظل خلقاً كثيراً لا يصل إليها الناس إلا وقت من السنة معلوم وهي سفجية بحرية خشبها أبيض هش خفيف صمغها كافورو يسيل من أسفل الشجرة .

(قال ابن سينا) إستعمال الكافور يسع الشّيب وينفع من الصداع الحار ويسهر ويقوّي الحواس ويقطع الباه^(١) .

خواص شجرة كرم

(٢٨)

(كرم) أكثر الأشجار وجوداً ونفعاً .

(قال ابن سينا) في الكرم : ورقها وخيوطها ضماد الصداع الحار وأصناف ثمرتها كثيرة وأعجبها عيون البقر كل حبة كجوزة وأصابع العذاري فإن حباتها طوال كأصابع العذاري المخصوصة فربما يكون العنقود نحو الذراع والذولي وهو عنب أسود غير حalk وعناقيده عظيمة كأنها رؤس معلقة وحباته تنكسر بالفم .

(وقال أيضاً) : العنبر المقطوف في الوقت يحرّك البطن .

(وقال صاحب الفلاحة) : إذا أخذت وزناً من العنبر الأسود وآخر من الأبيض وثالثاً من الأحمر وشققتها بحيث لا يقع منها قشرها وتلتصق بعضها بالبعض وتترسّها ثمر العنبر الأسود والأبيض والأحمر فترى هذه الألوان الثلاثة على شجرة واحدة^(٢) .

خواص الورد

(٢٩)

وفيه : (ورد) : (قال ابن سينا) : هي الشجرة المعروفة إذا أردت

(١) المصدر السابق ج ٢٩ / ٢

(٢) ج ٢ ص ٣٠ و ٣١ .

أن تخرج أوراقها من أكمامها سريعاً فاسقها الماء الحار وإذا جعلت وقت غرسها في جوف قضبانها شيئاً من الشوم تزداد رائحتها جداً ، خشبها تهرب منه الحيات وإن لسعت حية عند شجرة الورد لا يؤثر سمّها شيئاً . زهرها أحسن الأزهار لوناً وشكلأً ورائحة .

(وقال أيضاً) : الورد يصلح رائحة العرق إذا استعمل في الحمام ولذلك تستعمله النساء محالفة علاجاً لزفر العرق^(١) .

خواص شجرة الياسمين

(٣٠)

وفيه : (ياسمين) : شجرة معروفة ثمرتها زهرها وهو أصفر وأبيض وأرجواني .

(قال ابن سينا) رطبه ويابسه يذهب الكلف وكثرة شمه تورث صفرة الوجه ويتصدع لكنه يحلل الصداع البلغمي .

(وقال غيره) : ينفع أصحاب اللقوة والفالج وعرق النساء ودهنه ينفع عسر البول تمريحاً^(٢) .

ماورد في المشمش

(٣١)

مشمش: شجرة عجيبة شحم ثمرتها ولبها مأكولات طيبان بخلاف غيرها من الثمار فإن المأكول إما شحتمها أو لبها .

(حكى) أن طبيباً من برجل يغرس شجرة المشمش فقال له ماذا تضع فقال أعمل لي ذلك يعني أنتفع أنا بغلته وأنت بعلته يأكلها الناس فيمرضون ويحتاجون إلى الطبيب دهن نواه ينفع من البواسير ودهن لبه المرله خاصية دهن اللوز المر .

(١) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدميري ج ٢ ص ٤١ .

(٢) ج ٢ ص ٤٢ .

(وروي) عن عليّ بن أبيطالب رضي الله تعالى عنه عن رسول الله ﷺ أنّ نبياً من الأنبياء بعثه الله تعالى إلى قومه وكان لهم عيد يجتمعون فيه كل سنة فأتى النبي ذلك اليوم ودعاهم إلى الله تعالى فقالوا له أدع الله تعالى أن يخرج لنا من هذا الخشب اليابس ثمرة على لون ثيابنا وكانت ثيابهم صفراء فدعا النبي ﷺ فاخضر وأورق وأتى بالممشمش في ساعته فمن أكل منه على عزم أن يؤمن خرج نواه حلوا ومن أكل على عزم يكفر ولا يؤمن خرج نواه مراً .

ورقها يزيل الضرس كلال الأسنان من أكل الحامض والرّطب من الممشمش يولد الحمّيات بسرعة عفونته ومقدده إذا نقع بالماء يزيل الحمّيات^(١) .

ومن خواص الموز

(٣٢)

(موز) شجرة تنبت بالحروف وأكثر ما يوجد في الجزائر أوراقها طويلة عريضة تكون ثلاثة أذرع في ذراعين ليست منخرطة كنبات العسفة لكنّها تشبه المربعة ويكون ارتفاعها قامة باسطة ولا تزال تنبت فراخها حولها فإذا أدرك موزها وتطلع فراخها التي كانت قد لحقت بها فتصير أمّاً ولا تثمر كل أمّ إلاّ مرّة واحدة ثمرتها تشبه بالعنب إلاّ أنها حلوة دسمة .

(قال ابن سينا) في الموز إنّه يدرّ البول ويزيد في الباه والاكتثار منه يوّلد السدد^(٢) .

ومما ورد في الباذنجان

(٣٣)

وفي : (باذنجان) : أكله يورث أخلاطاً ردية وخیالات فاسدة .

(١) المصادر السابق ج ٢ ص ٣٦ - ٣٧ .

(٢) المصادر السابق ص ٣٧ و ٣٨ .

(قال ابن سينا) في الباذنجان أنه يولد السدد والسوداء ويفسد اللون ويسود البشرة ويصفر الوجه ويولد الجذام والسرطان والصداع والسد وال بواسير وإن أردت أن يبقى زماناً طويلاً فاغمسه في الشحم المذاب فإنه يبقى زماناً .

(وقال الحكماء) : يشق الباذنجان ويجفف في الظل ثم يسحق بشحم البقر ويطلي به ثدي البنات قبل أن يكتسب فإنه لا يت Dell ويبقى على الصدر.

(وقال معمر بن المثنى) : قطعت في ثلاث مجالس ولم أجده لذلك سبب إلا أنني أكثرت من أكل الباذنجان في أحدها ومن الباقيان في الثاني ومن الزيتون في الثالث^(١) .

خواص البصل

(٣٤)

(بصل) : (قال ابن سينا) : البصل بحمر اللون يجذبه الدم إلى خارج وله خاصية في دفع ضرر المياه وتهيج الباه وينفع من عضة الكلب إذا طلى عليها وأكله يدفع ضرر الريح السموم وعصاراته تنفع من الماء النازل من العين ويجلو البصر ويزره يكتحل به لبياض العين وينذهب البهق ويدلك به لداء الثعلب فينفع وهو بالملح يقلع الثاليل .

(وقال صاحب الفلاحة) إذا أردت زرع البصل فقشر بزره لتكون ثمرته حسنة وكلما كان نزوله في الأرض أكثر كان أقوى وليتراصد لوقت زرعه غروب الثريا ليكون طعمه طيباً وكذلك عند حصاده قال الإكتحال بماء البصل مع العسل مما يحد البصر ويزيل ضعفها .

(وزعم الجاحظ) : أن الإكثار من البصل يفسد العقل .

ومن العجائب أن من أراد تقشير البصل وتقطيعه يغرس سكينة في

. ٤٧ ص ٢ ج (١)

بصلة ويتركها على رأس السكين ثم يقطعها ويقشرها فإنه لا يتأذى من رائحتها^(١).

خواص البطيخ

(٣٥)

(بطيخ) : (قال ابن سينا) : البطيخ ينقى الجلد ويزره ينفع من البهق والكلف والحزاز قشره يلصق بالجبهة يمنع النوازل إلى العين أكل لحمه ينفع الكلى والمثانة.

(روي) أنَّ النبي ﷺ قال : تفكُّهوا بالبطيخ وعضوا منه فإن ماءه رحمة وحلاؤته من حلاوة الجنة من أكل لقمة من البطيخ كتب الله له ألف حسنة ومحا عنه ألف سيئة ورفع له ألف درجة فإنه أخرج من الجنة.

(وقال صاحب الفلاحة) : ينفع بذر البطيخ في العسل واللبن ثم يزرع فتكون ثمرته في غاية الحلاوة ورائحة البطيخ يحدثها قوى الأدوية وإذا كان البطيخ في بيت لا يختبر فيه العجين أصلاً ، وإذا اجتازت الحائض بالمطبخة تغير جميع بطيخها وإذا أصاب بذر البطيخ والقضاء رائحة الدهن يصيرها مِرْأً وذلك بأن يجعل البذر في ظرف كان فيه خرقة أصابها دهن وإذا وضع بذر البطيخ في وسط الورد ثم زرعته تشم من بطيخه رائحة الورد^(٢).

خواص الثوم

(٣٦)

(الثوم) : (قال ابن سينا) إنه ينفع من تغيير المياه ويشرب بطبعه القوتنج فيقتل القمل والسيان ورماده إذا طلي بالعسل على البهق وكهبة العضو نفع ، ومشوبيه يسكن أوجاع الأسنان ويصفي الحلق مطبوخاً

(١) المصدر السابق ج ٢ ص ٤٩ .

(٢) نفس المصدر السابق ج ٢ ص ٤٩ و ٥٠ .

ويُنفع من السعال المزمن وهو نافع من لسع الهمام والحيّات إذا شرب بالشّراب .

(وقال أيضًا) إنّ من خواص الثوم دفع الحكاك عن المقعدة إذا أخذ منه شيئاً وأحتملته . وإذا أردت أن تعرف المرأة بكر أم ثيب فاخلط الثوم المدقوق مع العسل وأمرها أن تتحمّل بها وأصبر عليها ساعتين فإن شممت رائحة الثوم من فيها فهي ثيب وإنّ فهي بكر . ومن خواصه : إزالة البخر الذي لا يقبل المعالجة إذا داوم على أكله سنة كاملة .

(وقال صاحب الفلاحة) : إذا زرعت الثوم في الأيام التي يكون القمر بها تحت الأرض لم توجد له رائحة أو ليتر صد غروب الشّريان لوقت الزرع ورقه يمضغ ويجعل على العين الرمدية يكون أفعى لها من كل ذرور، وإن مضغ مع العسل وطلي به الوجه ذهب شقاقه وكلفه ومن أكله على الرّيق لا يضره ولا للدغ^(١) .

خواص الحشيش حاشا

(٣٧)

(حاشا) : حشيشة لها زهر يميل إلى الحمرة مستديرة وأوراق صغار .

(قال ابن سينا) : هذا الحشيش يجلّل الثاليل ويخلط بالطعام فيحفظ صحة البصر ويزيل ضعفه .

(وقال ديقوريدس) : أكثر ما ينبت على الصّخر^(٢) .

خواص حب الرّشاد

(٣٨)

وفيه : (حُرف) : هو حب الرّشاد أكله يزيد في الذهن والذّكاء

(١) المصادر السابق ج ٢ ص ٥٢ - ٥٣ .

(٢) من هامش حياة الحوان الكبرى للدميرى ج ٢ ص ٥٤ إلى ٥٥ .

ويهيج الباه وعصارته تحفظ الشعر .

(قال ابن سينا) حب الرشاد ينفع من الجرب المتقرّح ومن عرق النساء والقوباء شرباً وضماداً وكذلك من نهش الهوام شرباً وضماداً مع العسل وإذا دخن به مطرد الهوام وإذا داومت على أكله الجلبي سقط جنinya^(١) .

خواص النبات حرشف

(٣٩)

وفيه (حرشف)^(٢) نبات ذو شوك يقال له بالفارسية كنكر .

(قال ابن سينا) الحرشف ينفع من داء الثعلب طلاء وماوه يقتل القمل إذا غسل به الرأس ويذهب الحدار وإذا أكل يزيل نتن الإبط لخاصية فيه ويزيد قوة الباه .

خواص الحرمل

(٤٠)

(حرمل) نبت معروف له رائحة كريهة .

(قال ابن سينا) : الحرمل صالح لأوجاع المفاصل وفيه قوة مسكنة وينفع من القولنج شرباً وطلاء وبذر الحرمل ينفع في خل ويرش في البيت لا يدخله الذباب^(٣) .

خواص الحلبة

(٤١)

وفيه : (حلبة) : (قال ابن سينا) : دهن الحلبة مع الأس ينفع الشعر والأثار المتقدمة وهو من أدوية الكلف ويحسن الوجه ويغير

(١) نفس المصدر ج ٢ ص ٥٥ .

(٢) في اللغة نبات من المركبات الأنبوية الزهر قريب الشبه بالأرضي الشوكي يزرع لأوراقه التي تؤكل أطرافها ، وهي لذيدة الطعم .

(٣) نفس المصدر السابق ج ٥٥/٢ .

النّكهة وإنّه يتّن رائحة البدن والعرق .

(وقال صاحب الفلاحة) : إذا خلّطت بذر الحلة بالبذور ثم زرعته
يسّلم من الدود^(١) .

خواص الحمض

(٤٢)

وفيه : (حمّص) : (قال ابن سينا) : أكل الحمض يحسن اللون
وكذلك الطلاء به ويجلو النّمش .

(وزعموا) أنّ أكله نبيأً يورث البخر ودهنته ينفع من القوباء ونقعه
ينفع من وجع الضرس ويصفي الصوت وطيبخه، يخرج الجنين ويزيد
في الباه وينعطف بقوّة إذا شرب على الريق^(٢) .

خواص الحندقوق

(٤٣)

(حندقوق)^(٣) من خواصه أنّه ينفع من نهش الحبات طلاء
وعصارته تُنفع من ظلمة البصر شرّباً واكتحالاً .

(قال ابن سينا) في حندقوق إنّه ينفع من الصّرع ووجع الحلق
والخوانيق وورقه وبذره يهيجان الباه .

(وقال أيضاً) فيما يقال إنّ صاحب حمى الغب يسهي من ورقه
ثلاث ورقات أو من بذرها ثلاثة حبات فيشوش على الحمى أربعاءً من
أيهما شئت .

(وقال غيره) : بذر الحندقوق يورث التجرب لكنه ينفع من

(١) نفس المصدر ج ٢ ص ٥٦ .

(٢) ج ٢ ص ٥٦ .

(٣) في اللغة : بقلة وحشيشة مثلثة الورق تسمى أيضاً الدُّرق : وهي من فصيلة
القطانيات الفراشية تنبت برياً في الحقول والمروج .

الهوام^(١).

خواص النبات خطمي (٤٤)

وفيه : (خطمي) هو النبت المشهور له نور أحمر وقد يكون أبيض .

(قال ابن سينا) في خطمي : يطلى على البهق بالخل ويجلس في الشمس ينفع نفعاً وينفع من المخازير سيمما مع الكبريت ويتطبخ ويشرب من مائه ينفع من عسر البوول وعسر الولادة، ورق الخطمي الرومي منه يدق مع الكراث والشحم ويوضع على لدغ العقرب والحيثة ينفع جداً وينفع منه مثقال من القولنج شرباً وإذا غسل به الشعر نفعه ونعمه يضمند به التجرب ينفع نفعاً بينا^(٢) .

خواص الريحان (٤٥)

(ريحان) يقال له بالفارسية شاهسفرم .

(قال ابن سينا) : إستعمل الريحان ينفع من البواسير بذره يجعل فيه دم الجمل ويطلي به الإبط فإنه يدفع الصنان القوي الذي لا علام له والريحان ينفع من الدوار والرّعاف . وحكوا الفرس في هذا الموضوع حكاية وهو أنه لم يكن قبل كسرى أنوشروان شيء من الريحان وأنه وجد في زمانه وسببه أنه كان ذات يوم جالساً للمظالم إذ أقبلت حية عظيمة تناسب تحت سريره فهمموا بقتلها فقال الملك كفوا عنها فإني أظنهما مظلومة فمررت تناسب حتى استدارت على فوهه بشر فنزلت فيها ثم أقبلت تتطلع فإذا قعر البئر حية مقتولة وعلى متنها عقرب أسود فأدى بعض الأساورة رمحه إلى العقرب ونحسها به وأتى الملك

(١) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدميرى ج ٢ ص ٥٦ .

(٢) ج ٢ ص ٦١ .

يُخبره بحال الحَيَّة فلماً كان العام القابل أقبلت الحَيَّة في اليوم الذي كان كسرى قاعداً فيه للمظالم وجعلت تساب حتى وقفت ونفضت من فيها بزر أسود فأمر الملك أن يزرع فنبت منه الشاهس Ferm وكان الملك كثير الشكایة من الرِّزْكَام واجتماع الفضول في الدِّماغ منه ففعله جدّاً^(١).

خواص الزَّعفران

(٤٦)

(زعفران) هو نبت نوره الزَّعفران وأصله يشبه البصل يدق ويعصر يكون عصيره كالحليب وقد يجفف ويتحذ منه الدقيق ويؤكل.

(قال ابن سينا) بذر الزَّعفران ينوم ويحسن اللُّون ويجلو البصر ويمنع النَّوازل إليه ويكتحل به للزرقة العارضة في الأمراض ويهيج الباه ويدرّ البول.

وزعم قوم أنه إن سقي للطّلاق المتطاول وضعف من ساعتها ويقوى القلب ويفرح ويورث الضحك ، والزائد على الدرهم سبب قاتل ولا يقرب سام أبرص بيته زعفران .

(وقال بليناس الحكيم) : إذا عسرت الولادة على المرأة أو سقطت المشيمة تأخذ بيدها عشرة دراهم زعفران لا زائداً ولا نقصاً فتخلص^(٢).

خواص النبات سَدَاب

(٤٧)

وفيه : (سداب)^(٣) هو النبت المشهور فوائده كثيرة عجيبة .

(١) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدميري ج ٢ ص ٦٤ إلى ٦٥ .

(٢) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدميري ج ٢ ص ٦٥ .

(٣) في لغة المنجد: السذاب نبات من فصيلة السذابيات قوي الرائحة، أزهاره صغيرة قلما ترى يزرع في أوروبا وأسيا له بعض الفوائد الطبية لكن استعماله خطر للغاية .

قالوا الاكتحال بعصارته مع لبن النساء يزيل ظلمة العين وإن تقع في ماء ورش به البيت ماتت براغيشه والمدقوق منه بالزيت يجعل تحت السن الوجعة يسكن ألمها .

(قال ابن سينا) : السذاب يطلي مع النترون على البهق والثآليل والتوتيا يزيلها ويقطع رائحة الثوم^(١) .

خواص السلق

(٤٨)

(سلق)^(٢) قالوا يلقى السلق في النبيذ يصيرها خلاً في يوم وليلة .

(قال ابن سينا) عصارته تقلع الثآليل وتقتل القمل ويغسل به الرأس فيذهب النخالة وانتشار الشعر ويزيل الكلف إذا غسلت الموضع بالنترون ثم طبّيت به .

(وقال صاحب الفلاح) إن سمدت أرضاها بخشى البقر يقوى أصله ويطيب طعمه^(٣) .

خواص السمسم

(٤٩)

وفيه : (سمسم) : (قال ابن سينا) ورق السمسم وعصارة شجره يطّول الشعر ويزره يزيل خضره الضربة والدم الجامد وهو نافع من الشقاق شرباً وطلاء ومسمن جداً ونقيعه يدر الحيض ومقلوه يزيد في قوّة الباه ومادة المنى^(٤) .

(١) ج ٢ ص ٦٦ من هامش حياة الحewan الكبرى للدميرى .

(٢) بيان : السلق : في اللغة بقل من فصيلة السرمقيات أوراقه كبيرة غليظة مرغوب في أكله ومعروف منذ قرون عديدة .

(٣) من هامش حياة الحيوان الكبير للدميرى ج ٢ ص ٦٦ .

(٤) ج ٢ ص ٦٦ إلى ٦٧ .

خواص النبات سيسنبر

(٥٠)

وفيه (سيسنبر) : نبت له رائحة طيبة يقال له النّمام لأن رائحته تدل عليه ورقه يسكن الصداع إذا ضمد به الجبهة والصدغين وينفع من لسع الزّنابير ضماداً .

(قال ابن سينا) : إذا فرشت السّيسنبر تهرب منه أكثر الهوام وهو يقتل القمل ضماداً ويزيل الفوّاق شرباً ويخرج الجنين الميت والديдан وحبّ القرع شرباً . بزره يسكن الفوارق المغص شرباً ويسهل الولادة^(١) .

خواص النبات شبـث

(٥١)

(شبـث) : (قال ابن سينا) إنه منوم جداً وإذا سحق وعجن وضمد به البواسير قلعها وأبرأها .

(قال بليناس) : إذا مضغت الشـبـث الأبيض وأخذت النار في فمك لا تضررك وإذا وضعـت الشـبـث تحت مخلدة الإنسان ذهب عنه الفزع والغطيط ، بزره يدرّ اللبن ويمنع من الفوّاق الإمتلاطي والمغص ويقطع مادة المنى ويقطع البواسير .

(وقال صاحب الفلاحة) : إذا ثيـرت الأرض وسقيـت ولم تزرع ومضـى على ذلك سـنة يـنبـت فيها الشـبـث من غير بـث حـب أـكلـه يـورـث ظـلـمة البـصر^(٢) .

خواص شجر مريم

(٥٢)

وفيه (شـجـرـمـرـيمـ) شـوكـ أـصلـهـ الغـرـطـنـيـاـ .

(١) ج ٢ ص ٦٧ إلى ٦٨ .

(٢) نفس المصدر ٢ / ٦٨ .

(قال ابن سينا) شجر مريم ينفع من الزكام البارد ونزول الماء في العين أصله يدفع الفوّاق ويُسقط الأجنحة^(١).

خواص الشعير

(٥٣)

(شعير) من الحنطة (قال ابن سينا) : الشعير يستعمل على الكلف طلاء ويطبخ بالخل الثيق ويضمد به الجرب المتقرح والنقرس .

(عن علي رضي الله تعالى عنه) عن النبي ﷺ أن الله تعالى خلق الشعير من الحنطة وذلك أن جبرائيل عليه أتى آدم عليه بحننة من الحنطة وقال هذا الذي اخترته على جنة رب العالمين هو لك رزق ولولدك فعمد آدم إلى قبضة منها وعمدت حواء إلى قبضة فقال آدم لحواء لا تزرعي فخالفته فجاء الذي زرعت حواء شعيراً ، وخاصةً الشعير أن يحفظ الأشياء عن التعفن والتغير .

(وقال صاحب الفلاحة) : لو تركت في الشعير عنباً بعناقيله لم يتغير وأكلت في كل يوم عنباً طويلاً كأنه قطف من كرمه^(٢) .

خواص شقائق النعمان

(٥٤)

(شقائق النعمان) والعرب يقولون إنه خد العذاري، قيل كان ظهر في الكوفة نبت الشقائق فمر النعمان بن المنذر به وقال من نزع منه شيئاً أنزعوا كتفه فنسب إلى النعمان وشقائق النعمان يدور مع الشمس يفتح ورقه بالنهار وينضم بالليل الاكتحال منه ينقى ظلمة البصر .

(قال ابن سينا) : ورق شقائق النعمان مع قشر الجوز خضار

(١) ج ٢ ص ٦٨ .

(٢) نفس المصدر ج ٢ ص ٦٨ إلى ٦٩ .

يسود الشعر وهو نافع للجرب والقرح وإذا طبخ بقضبانه يدر اللبن ويمزج عرق الشقائق النعمان بماء الورد فإذا رشت على الثياب البيض يحرر الثوب وإذا يبس لا يبقى على الثوب منه أثر أصلاً^(١).

خواص النبات طرخون

(٥٥)

وفيه : (طرخون) هو النبت المعروف إذا مضغ أزال حس الذوق حتى لا يحس الإنسان بعد مضغها بمرارة الأدوية المرة .

(قال ابن سينا) هذا النبات يحدث وجع الحلق ويقطع شهوة الباه وأصل الطرخون الجبلي العاشر قرحاً وهو نافع من وجع السن وإذا يطبخ بالخل وأمسك بالفم يشد الأسنان المتحركة ويدلك البذر به قبل نوبة النافض ينفعه وإذا مضغ وجعل على موضع اللسعه ينفعها نفعاً بيناً^(٢) .

خواص النبات عبيران

(٥٦)

وفيه : (عبيران) (قال ابن سينا) : انه نافع من الزكام الحادث من البرودة وماهه يحدّ البصر^(٣) .

خواص العدس

(٥٧)

وفيه : (عدس) إذا خللت العدس بأي بذر كان وافقه فإذا أردت أن يتتعجل فاجعله في اثناء البقر ثم أزرعه .

(قال ابن سينا) : العدس مع السوقي ضماد جيد للنقرس أكله يرى أحلاماً رديئة .

(١) المصدر السابق ج ٢ ص ٦٩ إلى ٧٠ .

(٢) ج ٢ ص ٧١ إلى ٧٢ .

(٣) المصدر نفسه ج ٢ / ٧٢ .

(وزعم العلماء) : أن أكل العدس يزداد إرتياحاً وجذلاً إلا أن الاكثار منه يورث الجذام وظلمة البصر^(١).

خواص الفجل

(٥٨)

وفيه : (فجل) : (قال ابن سينا) : ورق الفجل وما سرجويه يحدّ البصر ويزيد في اللبّن.

(وقال صاحب الفلاحة) : إذا نُقِعَت بذر الفجل في العسل وزرعته يأتي فيجله حلواً طيباً أكله يورث جشاء متتنا^(٢).

خواص النبات قثاء

(٥٩)

(قطاء)^(٣) : (قال ابن سينا) : ثمرة القثاء تُنفع من عضّة الكلب أكلاً ، وثمرتها تسكن العطش وتنقى المثانة وتُنفّس حرارة المغمى عليه بذرها يدرّ البول ويحسن اللون طلاء ويطففي حرارة الصفراء^(٤).

خواص النبات قرطم

(٦٠)

(قرطم) : ^(٥) نبت يقال له بالفارسية كابربرة .

(قال ابن سينا) : بذر القرطم ينقى الصدر ويصفي الصوت وينفع من القولنج وإذا أكل بتين أو عسل ينفع من الباه ، زهره هو العصفر

(١) ج ٢ ص ٧٢ .

(٢) ج ٢ ص ٧٢ و ٧٣ إلى ٧٤ .

(٣) في اللغة : نوع من النبات ثمرة يشبه ثمر الخيار .

(٤) من هامش حياة الحيوان الكبرى للتميري ج ٢ ص ٧٦ .

(٥) بيان : في اللغة القرطم يقال له أيضاً العصفر نبات زراعي صبغي من فصيلة المركبات الانبوبية الزهر . له رويسات ضخمة وتوججات ذات اصفر ضارب إلى البرتقالي مغلي زهر مدر للبول في الحصبة .

ينقي الكلف والبهق ويطلبي بالخل على القوباء^(١).

خواص البقلة قنبيط

(٦١)

(نبيط)^(٢) هو الكرنب (قال ابن سينا) : القنبيط يسكن الأوجاع وينفع من الرّعشة ومنوم جدًا ومظلم بذره يدخلن به المناخس والبساتين يقتل دودها وإذا احتملته المرأة بعد الجماع أفسد المنى وأكله يزيد في مادة المنى.

(وقال صاحب الفلاحة) : إذا زرع في الأرض السبخة كبر جرمه ويطيب طعمه ولا يلود ورقه مع قضبانه يدق ويوضع على جبهة الحزير يفرج عنه ومن أكل منه يرى منamas هائلة وإن اعتادت الصبيان أكله أسرع نباتهم ويصفني صوت من به بحوجة ولذلك يديم عليه أصحاب الغناء^(٣).

خواص النبات قيصوم

(٦٢)

(قيصوم) : نبت طيب الرائحة والحيّات تهرب منه ومن رائحته فإن زراعته حوالي القرية لا يبقى فيها حيّة.

(قال ابن سينا) : هذا النبت ينفع من إنبات اللحمة البطيئة النبات إذا طبخ ببعض الادهان ويذرّ الط茅 ويخرج الجنين وينفع من عسر البول ومن النافض إذا مزج بالدهن وإذا أفترش طرد الهوام وإذا سقي بالشراب نفع من السموم كلّها^(٤).

(١) ج ٢ ص ٧٦.

(٢) بيان: في لغة المنجد القنبيط : بقلة تطبيخ من فصيلة الصليبيات ، تسمى أيضًا القرنبيط . تقطف قبل ازهارها بيضاء ولحمية في جميع أجزائها .

(٣) المصدر السابق ٢/٧٧.

(٤) ج ٢ ص ٧٧ إلى ٧٨ .

خاصية النبت كاوزوان

(٦٣)

(كاوزوان) : معناه لسان الثور .

(قال ابن سينا) : خاصية التفريح وإزالة الغم^(١) .

خواص الكراث

(٦٤)

وفيه : (كراث) : منه شامي ومنه نبطي .

(قال ابن سينا) : الكراث الشامي يذهب بالشاليل والبشرات وأكله يفسد اللثة والأسنان ويضر بالبصر ، والنبطي ينفع البواسير مسلوقاً مأكولاً وضماداً ويحرّك الباه ويوضع على الجراحات الدّامية يقطع دمها وأصحاب الألحان يستعملونه لتصفية أصواتهم .

(وقال صاحب الفلاحة) : من أراد زرع الكراث فلينشر بذرره ثم يسقيه بعد ثلاثة أيام ليكون نبته قوياً ، وإن أردت أن يكون أصله قوياً جدّاً تجعل في كل برة من بعر الغنم ثلاث حبات فإنّه ينبت أقوى ما يكون ، والكراث يدق ويوضع على لسع العقرب والزنبور يسكن وجعه في الحال ، وإدامة أكله تورث ظلمة البصر .

خواص النبت كرسنة

(٦٥)

(كرسنه)^(٣) حب في حجم العدس إلا أنه غير مفرطح بل مضلع

(١) المصدر السابق ٢ / ٧٨ .

(٢) ج ٢ ص ٧٨ إلى ٧٩ .

(٣) توضيح ذلك ، في لغة المنجد : الكريستن والكرسنه : نبات عشبي من فصيلة القطانيات معروف في الشرق الأوسط ، له حب في غلف تعلفه الحيوانات وعلى الأخص البقر .

ولونه ما بين الغبرة والصفرة وطعمه ما بين الماش والعدس .

(قال ابن سينا) : **الكرنسنة** طلاء جيد للبهق والكلف والبرص ويحسن اللون ودقيقه يسمى المهازيسل يضمد بالشراب على نهش الأفاعي وعضة الكلب والاسنان الصائمه^(١) .

خواص الخضرة كرفس

(٦٦)

وفيه : (كرفس) : منه بري ومنه بستاني ، يطيب النكهة ويهيج شهوة الباه للرجال والنساء ويوضع على العضو المرتعش يسكن .

(قال ابن سينا) : كرفس البستاني يطيب النكهة ويستعمله من يشاور الملوك سراً وينفع من الجرب والقوباء إذا لدغت العقرب آكله يشتدد الأمر به ، فينبغي أن يتتجنب أيام ظهور العقارب ، عصارته تنفع من ظلمة العين إكتحالاً أصله يعلق على الرقبة ينفع من وجع السن ، بذرره ينفع من الاستسقاء وعسر البول ويخرج المشيمية ، وإذا بخر به عند قوم سلروا وناموا ، وهو ينفع من وجع السن والفواق الذي عن الامتلاء^(٢) .

خواص النبت كزبرة

(٦٧)

(كزبرة)^(٣) : (قال ابن سينا) : رطب الكزبرة ينوم ويولد ظلمة البصر وياباسه يكسر قسوة الباه ويجفف المني ، وعصاراته مع اللبن تسكن الضربان الشديد والاكثر منه رطباً وياباساً يخلط الذهن ، بذرره

(١) المصدر نفسه ٢ / ٧٩ .

(٢) نفس المصدر ٢ ص ٧٩ .

(٣) يلفظ بثلاثة ألفاظ في لغة المنجد **الكُزْبَرَة** و**الكُزْبَرَة** و**الكَزْبَرَة** (ن) بقلة من فصيلة الخيميات ، مهدها الاصلی أوروبا الجنوبيّة . أوراقها وردية أو بيضاء بزرها من الأفاوية ، يستعمل كتابل ويدخل في تركيب بعض المشروبات .

ينفع من لسعة الزنبور ، يتناول منه ثلاث راحات يسكن الوجع ويزيل رائحة البصل والثوم .

(وقال بليناس) : يقلع الكزبرة بأصلها قلعاً رقيقاً ويعلق على فخذ صاحبة الطلق تضع في الحال ، ويُخَرَ به البيت تهرب الحيات والعقارب منه^(١) .

خواص النبت كمون

(٦٨)

وفيه (كمون) : (قال ابن سينا) إذا غسل الوجه بمائه صفاء وإن استكثر من أكله يورث صفرة الوجه وإذا سحق بالخل واشتم قطع الرّعاف وعصارته تجلو البصر ويؤخذ الكمون والملح سواء و يجعل أقراصاً ويترك في وسط الدّقيق الدرّمك يبقى زمناً طويلاً لا تصيبه آفة أصلاء^(٢) .

خواص النبت كماء

(٦٩)

(كماء)^(٣) نبات يتولّد من تحت الأرض لا بذر لها ولا عرق لكنه ينطيخ كالجواهر في أعماق الأرض جاء في الحديث أنّ الكماء من موأها شفاء للعين وإنما شبه بالمن لأنّه ينبع في الأرض بلا تعب كما أنّ المن يقع من الهواء من غير تعب .

(قال ابن سينا) : الكماء يخاف منها الفالج والسكته وماوتها يجلو العين كما هو مروي عن رسول الله ﷺ .

(١) من هامش حياة الحيوان الكبرى للذميري ج ٢ ص ٧٩ إلى ٨٠ .

(٢) ج ٢ ص ٨٠ .

(٣) في لغة المنجد : الكماء جنس نظر من فصيلة الكمييات يعيش تحت الأرض لونه يميل إلى الغبرة يهياً منه طعام لذيد .

(وقال غيره) : يورث القولنج وعسر البول^(١) .

خواص النبت لبلاب

(٧٠)

وفيه (لبلاب) ويقال له جبل المساكين يلتقي على الشجر ويرتقي منه خيوط دقاد وورق راق طوال ينفع من الصداع المزمن ، ورقه بالخل ينفع من الطحال .

(قال ابن سينا) : لبن اللبلاب يحلق الشعر ويفتل القمل^(٢) .

خواص النبات لسان الحمل

(٧١)

(لسان الحمل) نبات يشبه لسان الحمل في شكله .

(قال ابن سينا) أصله يعلق على صاحب الخنازير ينفعه ، وطبيخ أصوله ينفع من وجع السن مضمضة والعدسية التي يكون فيها لسان الحمل بدل الساق تفيع من الصرع ، وقيل إنه نافع من حمى الربع^(٣) .

خواص النبات لسان العصافير

(٧٢)

وفيه : (لسان العصافير) : نبات يشبه لسان العصافير ورقه يدمل الجروح .

(قال ابن سينا) لسان العصافير ينفع من الخفقان ويزيد في الباه^(٤) .

(١) المصدر الله بق نفسه ٢ / ٨٠-٨١ .

(٢) ج ٢ ص ٨١ .

(٣) نفس المصدر ٢ / ٨١ .

(٤) ج ٢ ص ٨١ .

خواص اللوباء

(٧٣)

وفيه : (لوباء) نبت معروف .

(قال ابن سينا) : من أكله يرى أحلاماً رديئة .

(وقال غيره) : يخضب البدن ويخرج المشيمة والجنبين الميت ويذر الطمث وينقي من دم النفاس^(١) .

خواص النبت لفاح

(٧٤)

(لفاح)^(٢) : منه نوع أبيض الورق لا ساق له يقال هو الذكر ، شمه كثيراً يورث السكتة ورقه يدلّك به البرص أسبوعاً يزيله من غير تقرير وشمّه ينفع من الصداع لاكته يبلد الحواس وينوم ، بذره إذا خلط بكبريت لم تمسه النار واليبروح أصل اللفاح البري وهو على صورة الإنسان الذكر كالذكر والأنتى كالأنثى .

(قال ابن سينا) : من أحتاج إلى قطع عضو والعياذ بالله يسقى من ماء اللفاح ثلاث لولوسات في شراب فيسبهه ولا يكون له حس عند القطع .

(وزعم العلماء) : أنّ من قلع اللفاح مات فإذا أرادوا ذلك شدوه إلى كلب أو حيوان خسيس حتى يمشي به ويقلعه يجعل ضماداً للأورام الصلبة والخنازير والدماميل وأوجاع المفاصل يبرئها ومن أحتمل منه شيئاً اسبته ويتخذ ذلك لدفع السهر^(٣) .

(١) ج ٢ ص ٨٢ إلى ٨٣ .

(٢) توضيح ذلك من لغة المنجد اللفاح : نبات من فصيلة الشفويات له أوراق كثيرة تتجمع على سطح الأرض ويظهر منها ، في أواخر فصل الشتاء زهر متفرق تحل محله عنبيات ضاربة إلى الصفرة وطيبة الرائحة .

(٣) من هامش حياة الحewan الكبرى للدميري ج ٢ ص ٨٢ .

خواص النبت ماش

(٧٥)

وفيه : (ماش) هو النبت المعروف (قال ابن سينا) : إنّه مضرٌ بالباء .
(وقال غيره) يضمد به الأعضاء فيسكن وجعها ويضعف الاسنان (١) .

خواص النبت لينوفر

(٧٦)

(لينوفر) (٢) : نبات طيّب الرائحة ينبت في الأجام والمياه القائمة في فضائها وينجذب النهار كلّه ويظهر بالليل .

(قال ابن سينا) : النبات لينوفر منوم مسكن للصداع الحار لكنه يكمد شهوة الباه ويجمد المني لخاصية فيه ، بذرره يذهب البرص طلاء بالماء وأكله يضعف الباه وإذا جعل على داء الثعلب أبرأه (٣) .

خواص النبت مرزنجوش

(٧٧)

(مرزنجوش) (٤) : نبت طيّب الرائحة .

(قال ابن سينا) : إنّه نافع من الشقيقة والصداع وطبيخه ينفع من الاستسقاء والمغصى وعسر البول ومع الخل ضماداً للسع العقارب وبذرره يسقي لمن لسعه الزنبور قدر درهم يسكن وجعه في الحال ،

(١) ج ٢ ص ٨٣ .

(٢) بيان : لينوفر في اللغة يقال له أيضاً النيلوفر : ضرب من النبات ينبت في المياه الرّاكدة ، له أصل كالجزر وساق ملساء تطول بحسب عمق الماء فإذا ساوت سطحه أورقت وأزهرت (فارسية) .

(٣) المصدر السابق ج ٢ ص ٨٣ .

(٤) المرزنجوش (ن) : المردقوش (فارسية) .

دهنه ضماد للفالج يابسه يطلي بالعسل على كهوة الدم واخضراره
خصوصاً لجرب العين^(١).

خواص النبت نانخواه

(٧٨)

(نانخواه) : نبت معروف (قال ابن سينا) شربه والطلاء به يحلّ
اللّون إلى الصفرة وهو من أدوية البهق والبرص ويعجن بالعسل لkehوة
الدم ضماداً وطبيخه يصب على لدغ العقارب يسكن ويشرب للدغ
الهوم.

(وقال صاحب الفلاحة) : من علف الغنم منه في الشتاء كثرت
نطفها وولدت إناثها توأمانت وازدادت أصواتها والبانها ولم يتعرض لها
القراد وكذلك نحل العسل إذا حرست منه وهو نافع من كل لدغ
ولسع^(٢).

خواص الورد نسرين

(٧٩)

وفيه : (نسرين)^(٣) : (قال ابن سينا) : البستانى منه يقتل ديدان
الأذن وينفع من الطنين ودود أو بحاج الأنسان .
والبرى منه يطلي به الجبهة يسكن الصداع وينفع من الفوّاق^(٤).

خواص النبت نرجس

(٨٠)

(نرجس)^(٥) : (قال ابن سينا) : إنه يخرج الشوك والسلاء سيما

(١) المصدر نفسه ج ٢ ص ٨٤ إلى ٨٥ .

(٢) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدّميري ج ٢ ص ٨٥ .

(٣) في لغة المنجد : النُّسرين (ن) : ورد أبيض عطري الرائحة (فارسية) .

(٤) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدّميري ج ٢ ص ٨٦ .

(٥) بيان في اللغة : النُّرجس والنرجس ، الواحدة نرجسة (ن) : نبت من الرياحين =

مع دقيق السلم والعسل ، زهره يجلو الكلف والبهق وينفع من الصداع وأكله يهيج القيء وإذا شرب منه أربعة دراهم مع ماء العسل أسقط الأجنحة الأموات .

(وقال جاليوس) : من كان له رغيفان فليجعل أحدهما في ثمن النرجس فإن الخبز غذاء البدن والنرجس غذاء الروح .

(عن رسول الله ﷺ) : شموا النرجس فما منكم إلا من له بين الصدر والفؤاد شعبة من برص أو جنون أو جذام لا يذهبها إلا شم النرجس .

(وقال صاحب الفلاحة) : إذا قطعت بصل النرجس قطعاً صليبياً أو عبرت فيه شوكين عبوراً ثم زرعته نبت نرجساً مضاعفاً .

(وزعم العلماء) : أن من وقع نظره على النرجس حالة المjamاعة تتعقد شهوته عقداً لا ينحل ، وإذا وضعت بصله على الجراحة التأمة شقوقها^(١) .

خواص الخضراء نعنع

(٨١)

(نعنع)^(٢) : (قال ابن سينا) : إنه يقوى المعدة ويسكن الفوّاق ويعين على الباه ، والمرأة إذا احتملته قبل الجماع يمنع العigel ويضمد به الجبهة ينفع من الصداع ومن عضّة الكلب ، عصارته بالخل تمنع

= من فصيلة النرجسيات أصله بصل صغار وورقه شبيه بورق الكراث وله زهر مستدير أبيض أو أصفر تشبه به الأعين (فارسية) .

(١) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدميري ج ٢ ص ٨٥ إلى ٨٦ .

(٢) توضيح ذلك في اللغة : النعنع الواحدة «نعنعة» (ن) : بقل طيب الرائحة من فصيلة الشفويات يعيش في المناطق المعتدلة منه أنواع تستعمل في التوابل ولصنوع الكحول والأقراص المفيدة للصدر .

سيلان الدم من الباطن .

(وقال غيره) : إذا شرب بالخل يحرّك شهوة الباه ويقوّي المعدة ويسكن الفوّاق والامتلاء^(١) .

خواص النبت هليون

(٨٢)

وفيه : (هليون)^(٢) : حشيشة لها ورق ويسدره منه جبلي ومنه سهلي .

(قال ابن سينا) : ورق الهليون يطبخ ويشرب ينفع من وجع الظهر وعرق النساء هو نافع من القولنج الريحي أصله يطبخ ويشرب ينفع من وجع الظهر وعسر البول وعسر الحبل ويزيد في الباه وفي مادة المنى ، بذرها جيد لوجع الضرس ويدر الطمث ويضر بالمعدة^(٣) .

خواص النبت هندبا

(٨٣)

(هندبا)^(٤) : (قال علي رضي الله عنه) في كل ورقة من الهندبا حبة من ماء العجنة .

(١) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدميرى ج ٢ ص ٨٦ .

(٢) بيان ذلك الهليون (ن) : نبات معمر من فصيلة الزنبقيات تمتد جذوره تحت الأرض حيث تسلط سوقاً عديدة تحمل ثماراً حمراء ، مزينة . تؤكل سوقه مسلوقة .

(٣) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدميرى ج ٢ ص ٨٦ إلى ٨٧ .

(٤) بيان في اللغة الهندباء والهندباء والهندبا (يلفظ بثلاثة ألفاظ) (ن) : بقل زراعي من المركبات اللسينية ، ينبع برياً في أوروبا وأسيا الغربية . ورقه أزرق من الطعام قليلاً يدخل في التوابل ويطبخ أيضاً .

الهندباء البرية (ن) : نبتة عشبية معمرة من المركبات . أوراقها مستنة تشبه قواضم الأسد . أنواعها عديدة ، منها ما يستعمل في بعض البلدان «للسلطنة» ومنها ما يستعمله الطب كملين تحتوي جذور بعض أنواعها على الكاوتشوك .

(وقال ابن سينا) : يضمد به النقرس ينفعه وينفع من الرّمد الحار ولبن الهندي البري يجلو بياض العين ، أصله مع ورقه ضماداً للسع العقرب والجحش والزنبور وسام أبصري وينفع من حمى الربع^(١) .

خواص الكمةة وأنواعها

١ - عن التوفلبي ، عن عيسى بن عبد الله الهاشمي ، عن إبراهيم بن علي الرافعي ، عن أبي عبد الله عليه السلام قال : قال رسول الله عليه السلام : الكمةة من نبت الجنة وماؤها نافع من وجع العين^(٢) .

٢ - عن محمد بن علي ، عن محمد بن الفضيل ، عن عبد الرحمن بن زيد بن أسلم عن أبي عبد الله عليه السلام قال : قال رسول الله عليه السلام : الكمةة من المن ، والممن من الجنة ومائها شفاء للعين^(٣) .

٣ - عن علي بن الحكم ، عن أبان بن عثمان ، عن أبي بصير ، عن فاطمة بنت علي ، عن أمامة بنت أبي العاص بن الربيع وأمهما زينب بنت رسول الله عليه السلام قالت : أتاني أمير المؤمنين عليه السلام في شهر رمضان فأتي بثاء وتمر وكمةة وكان يحب الكمةة^(٤) .

تكلمة : الكمة بالفتح معروفة ، قال الجوهري الكمةة واحدتها كمؤ على غير قياس انتهى ، وقال الأطباء هو أصل مستديرة لا ورق له ولا ساق ، لونه إلى الحمرة ما هو ، يوجد في الربيع عند كثرة الثلوج والأمطار ، ويؤكل نياً ومطبوخاً وله أسماء وأصناف :-

فمنه الفطر ، قال في القاموس : الفطر بالضم وبضمتين ضرب من الكمةة قتال انتهى ، وقال ابن بيطار نقلأ عن ديسقوريدس : الفطر منه ما يصلح للأكل ، ومنه ما لا يصلح ويقتل ، إما لأنّه ينبت بالقرب

(١) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدميري ج ٢ ص ٨٧ .

(٢ - ٣) المحاسن : ٥٢٧ .

(٤) المحاسن : ٥٢٧ .

من مسامير صدّية ، أو خرق متعفنة ، أو أعشاش بعض الهموم الضارّة ، أو شجر خاصيتها أن يكون الفطر قتالاً إذا أنت بالقرب منها ، وقد يوجد على هذا الصنف من الفطر رطوبة لزجة فإذا قلع ووضع في موضع فسد وتغفن سريعاً .

وأما الصنف الآخر فيستعمل في الأمراق ، وهو لذيد وإذا أكثر منه أضرّ ، ويعرض منه إختناق ، أو هبضة ، وقال جالينوس : قوّة الفطر قوّة باردة رطبة شديداً ، ولذلك هو قريب من الأدوية القاتلة ، ومنه شيء يقتل ، وخاصة كل ما كان يخالط جوهره شيء من العفونة انتهى .

ومنه الفقع قال الفيروز آبادي : الفقع ويكسر : البيضاء الرخوة من الكمة ، والجمع كعبنة ، وقال ابن البيطار : هو شيء يتكون تحت الأرض بقرب المياه وهو أبيض مددود أكبر من الكمة يوجد في الأرض ، وكل واحدة قد تشققت ثلاثة أو أربع قطع إلا أن بعضها متتصق بعض ، وهو أسلم من الفطر ، وليس فيه شيء يقتل كما في الفطر ، وهو بارد رطب غليظ .

ومنه^(١) ما يقال له بالفارسية : كشنج ويقال له كل كنارة ينبت في الرمل ، وفي خراسان وما وراء النهر أكثر ، وقيل : هو مسمر ، وهو مجوف ، ورطبه بمقدار جوزة كبيرة ، وقالوا : هو أيضاً بارد غليظ بطيء الهضم .

ومنه الغرشنة : قال ابن البيطار : هي كثيرة بأرض بيت المقدس وتعرف هناك بالكرشة ، قال ابن سينا : هو جنس من الكمة ، والفطر شكل كأس صغير متبسّم متتشنج ناعم اللمس ، ويفصل به الثياب ، ويؤكل في الأشياء الحامضة وقال ابن البيطار في الكمة نقاًلا

عن بعضهم : الكمة الحمراء قاتلة ، وأجودها تلذذاً أشدُّها إملاساً وأميلها إلى البياض ، وأما المتخلخل الرخو فرديًّا جداً ، وهو في المعدة الحارة جداً جيد ، وإذا لم تهضم لإكثار منه أو لضعف المعدة ، فخلطه رديًّا جداً غليظ يولَّد الأوجاع في أسفل الظهر والصدر ، وعن ابن ماسة : باردة رطبة في الدرجة الثانية ، وعن المسيح يولَّد السلس أكلاً ، ومؤها يجلو البصر كحلاً ، وعن الغافقي من خواص الكمة أنَّ من أكلها فأيَّ شيء من ذوات السموم لدغة والكماء في معدته مات ، ولم يخلصه دواء البتة ، وأما ماء الكمة فمن أصلح الأدوية للعين إذا ربى به الإثمد واكتحل به فإنه يقوى أجفان العين ، ويزيد في الروح الباقرة قوَّة وحدة ويدفع عنها نزول الماء انتهى^(١) .

حادثة

وقعت في زمن خوارزم شاه محمد بن تكس

(ذكر الشيخ الرئيس) أنَّه سقط في زمانه بأرض جوزجان جسم كقطعة حديد قدر خمسين متراً مثل حبات الجاورس المنضمة فأرادوا كسرها فما كان يعمل فيها الحديد البتة^(٢) .

دواء لنبت الشعر

(وفيه : قال الشيخ الرئيس) : في ارنب البحر : هو حيوان صدفي إلى الحمرة ما بين أجزائه شبيه بورق الاشنان ينفي الكلف والبهق ورأسه تحرق لتنبت الشعر في داء الشعلب سيما مع شحم الدب .

(١) بحار الأنوار ج ٦٦ ص ٢٣٢ و ٢٣٣ و ٢٣٤ .

(٢) من هامش حياة الحيوان الكبرى للتميرى ج ١ ص ٢٠ .

وهو حيوان رأسه كرأس الأرنب ويدنه كبدن السمك^(١) .

نظم لابن سينا في علم الطب

(٩)

(ذكر الشيخ الرئيس) هذا النظم في إرجوزته . وقيل إنها لابن خطين وهي تشمل على خواص مجربة وأسرار من علم الطب .

ذكرها الشيخ الدميري في كتابه حياة الحيوان الكبرى وقال نأت بها بكمالها لتم الفائدة وهي هذه :

أذكر ما جربت في طول الزَّمْن
لكلّ عام ولكلّ خاص
تراء عين من يراه يعلم
واتفقاً إذا تحبّباً
بعض لبعض كوكبان كوكب
رؤيته لكلّ ود قد جمع
رؤيته لكلّ ود صالح
ثم يقول كوكبان كوكب
بينهما فلا تكن باللاهِي
لكائن من كان من كلّ أحد
يفترقوا إلى قيام الساعة
ومن سمو عقرب وطارق
لم تدن منه عقرب يمشيها
في سفر ولا بسوء طارق
مع وسخ الاسنان بعد المسح
كالنار فيها ثم يسواري نقبيها

بدأت ببِسْمِ اللَّهِ فِي نُظَمِ حَسْنٍ
مَا هُوَ بِالطبعِ وَبِالخواصِ
فِي شوكةِ العقربِ نجمِ تؤامِ
إِذَا ترءاهُ امرءانِ اصطحبَا
لَا سِيمَا إِنْ قِيلَ ذَا مَحِبَّ
وَتَوَآمَ نِجْمَانَ فِي سَعْدِ بَلْعَ
وَمُثْلِهِ أَيْضًا لِسَعْدِ الدَّابِحِ
تَخْبِرُ مَنْ شَئْتَ بِهِ فَيَعْجِبُ
فِي نِشَأَ الْوَدِ بِإِذْنِ اللَّهِ
كَفَّ الْخَطِيبُ فِرْقَةً إِلَى الْأَبْدِ
يَنْظُرُهُ الْإِنْسَانُ أَوْ جَمَاعَهُ
نَجْمُ السَّهَا مَأْمَنَةً مِنْ سَارِقٍ
وَمَنْ رَأَى عَشِيشَةً نَجْمُ السَّهَا
وَقِيلَ لَا يَدْنُو إِلَيْهِ سَارِقٌ
الْطَّعْنُ عَلَى الْحَزَازِ دَهْنُ الْقَمْعِ
فَإِنَّهُ يَذْهَبُ مِنْهَا سَعِيهَا

(١) ج ١ ص ٢٢٩ .

بعودتين قد حريقت أخضرا
يذهب بالثؤلول منه الرُّعبة
بكزلك عرضاً مزيل القلح
يمنع مع هذا لدى التجارب
كذاك إن تحفرت وأصطلمت
بمرق الضبار كالتریاق
لذى الخلط نفعه موروث
تنج من القولنج غير المحكم
لوكالها بطرف اللسان
شهرأً ولا من هندياً تبغى الحرنس
فتؤمن الأضراس من أعمال
فإنها مؤمنة من البلا
ولا تصد فيها كذا حيتانا
وفي السرار فاتخذه أصلأً
من غير تلوين ولا علاج
ينضح فيها اللحم ثم الشحيم
وأشهراً إن شئت أو أعواماً
من غير تقدير ولا تكثير
منعماً موصلاً مروقاً
ذى الخاصة الجاذبة الحديد
واكحل به من شئت فرد مرود
لأنه لم يتخذ كحلاً سدى
يهواك في الوقت بلا مزيد
 وجهك شمساً باهياً أو قمراً
عنك ولو حرقت منه الصدراء
ينضجه الفخار من مسام

اكورؤس كلّ ثؤلول يرى
ومثله رؤس قش الحلبة
تخطيطك الأظفار بعد الصبح
وطبقك الأضراس في التشاوب
أعني عروض القلح إن تحرقت
يغرغر العليل ذو الخناق
لا سيماء إن شابه كشوت
أبلع من الصابون وزن درهم
وأمصح على الأضراس والأسنان
وقد حرمت الأكل من لحم الفرس
وذاك عند رؤية الهلال
كذاك في كلّ هلال يجتلى
لا تغسلن ثيابك الكتانى
عند اجتماع النيرين تبلى
اتخذ البرمة من زجاج
والناز جزء ان تشاً أو فحم
وكرر الطبع بها أياماً
وذاك سهل ليس بالعسير
وتتخذ كحلاً جديداً محرقاً
ومثله من حجر الهندود
مطيناً بالمسك طيب الائمد
ثم اكتحل منه على مرّ المدى
واكحل المحبوب بالحديد
فيسحر العينين منه فيرى
ولا يكاد يستطيع صبراً
نشادر الدخان بالحمام

من الهوام والذيب الساعي
مع وزنه من الرجيع انتخبا
من بعد يأس الأمر من حياته
بالسحق والتربيق في الأواني
وفيه يا هذا تفهم واختبر
وهي لملاوغ بها تقابل
نجا من السم بتلك الشربة
من يومه وفارق الحياة

فريحه يقتل الأفاعي
ووزن مشقال إذا ما شربا
يخلص المسموم من مماته
هذا إذا دبر بالإتقان
وكيل ما جاد بسحق فاعتبر
مرارة الحية سم قاتل
إذا سقى المسموم منها حبة
 وإن سقى منها صحيح ماتا

الفارق بين الإنسان والحيوان عند ابن سينا وع غيره

ذكر أهل التجارب : أن تكون الجنين زماناً مقلداً فإذا اتضاعف ذلك الزمان تحرك الجنين ثم إذا اضاف إلى المجموع مثلاه انفصل الجنين . وقال الشيخ في الشفاء في الفصل السادس من المقالة التاسعة من كتاب الحيوان ، إن امرأة ولدت بعد الرابع من سني الحمل ولدأ قد نبتت أسنانه وعاشر .

وذكر أرسططاليس : أن مدة الحمل في كل حيوان مضبوطة إلا في الإنسان . وقال جالينوس : إني كنت شديداً الفحص عن مقادير أزمنة الحمل ، فرأيت إمرأة ولدت في مائة وأربعة وثمانين ليلة من تفسير النيسا بري في سورة الأحقاف^(١) .

ذكروا :

قدماء الحكماء : على أن للحيوانات نفوساً ناطقة مجردة ، وهو مذهب الشيخ المقتول . وقد صرخ الشيخ الرئيس في جواب أسئلة

(١) حياة الحيوان الكبرى للدميري ج ٢ ص ١٤٦ إلى ١٤٨ .

(٢) الكشكوك للشيخ البهائي ج ٢ ص ٧٤ .

تلميذه بهنيار : بأن الفرق بين الإنسان والحيوانات في هذا الحكم مشكل (وقال القيصري في شرح فصوص الحكم) : ما قاله المتأخرون من أن المراد بالنطق هو إدراك الكليات لا التكلم ، مع كونه مخالفًا لوضع اللغة لا يفدهم ، لأنّه موقوف على أنّ النفس الناطقة المجردة للإنسان فقط ، ولا دليل لهم على ذلك ، ولا شعور لهم بأنّ الحيوانات ليس لها إدراك الكليات ، والجهل بالشيء لا ينافي وجوده ، وإمعان النظر فيما يصدر عنها من العجائب يوجب أن يكون لها أيضًا كليات .
انتهى كلامه .

ولا يخفى أن كلام القيصري يعطي أنّ مراد المتقدّمين بالنطق هو المعنى اللغوي ، وبذلك صرّح الشيخ الرئيس في أول كتابه الموسوم بـ «دانش نامه علائي» ، كما نقله ذكر بعض الحكماء على أن الفرزات المنطرقة أنواع مندرجة تحت جنس ، وصيروية نوع نوعاً آخر محال عنده . وذهب أصحاب الكيمياء وبعض الحكماء على أن الأجسام المذكورة إنما هي أصناف مندرجة تحت نوع واحدة والذهب كالإنسان الصحيح وبقية الأجسام ناس مرضى دواؤهم الإكسين ، قال بعض المحققين : وعلى تقدير تسلیم كونها أنواعاً لا يلزم استحاللة الإنقلاب ، فإننا نشاهد صيروة النواة عقراً . والشيخ الرئيس بعدما تصدى لإبطال الكيمياء في كتاب الشفاء ألف في صحتها رسالة سماها «حقائق الأشهاد»^(٢) .

نظريّة ابن سينا في الدجاجة

قال ثالثها صاحب الشفاء يعني ابن سينا (المعلم الثالث) :
حکى صاحب الشفاء عن «أرسسطو» في طبائع الحيوان :
إنّ الدجاجة إذا تشبّهت كثيراً بالدّيكة في الصوت وفي الحراب

(١) الكشكوك للشيخ البهائي ج ٢ ص ٣٢٨ .

(٢) الأنوار النعمانية ج ١ ص ٢٧٥ .

مع الدّيكة نبت على ساقها مثل الشيء النابت على ساق الدّيك .
ثمّ قال صاحب الشفاء وهذا يدل على أنّ الأحوال الجسمانية
تابعة للأحوال النفسيّة^(١) .

(١) التفسير الكبير للإمام الفخر الرازى ج ٣ ص ٢٠٨ .

الفصل السادس

نوادر في الأحجار

نظريه ابن سينا حول بعض الأحجار و خواصها

من الأحجار التي إذا ضربها البرد انطفت حرارتها وتصير حجراً وقد يقع في وسط الصّواعق مثل الحديد والنحاس .

(قال الشيخ الرئيس) : أخذت من هذه الأجسام وعرضتها على النار لتذوب فما حصل منه الذوبان وارتفاع دخان يضرب إلى الخضراء وما زال هكذا حتى صار رماداً .

(وحكمي الشيخ الرئيس) : أنّ في زمانه وقع من الهواء بأرض جوزجان جسم كقطعة حديد في قدر خمسين ممّا كجّبات الجاوروں المنضيّمة فما كان يتناثر من الحديد ، والجواهر المعدنيّة كثيرة لا يعرف منها إلّا القليل .

فمن الحكماء من كان له عناية ببحث عنها ، واستخرج خاصيّة بعضها فأوردنا طرفاً منها وما فيها من الخواص العجيبة ومعادنها وكيفية جلبها .

والله التوفيق وهو حسيبي ونعم الوكيل^(١) .

(١) من هامش حياة الحيوان الكبرى للدميري ج ١ ص ٣٢٠ إلى ٣٢١ .

(١)

(حجر العاج) : (قال ابن سينا) حجر العاج يمنع من نزول الدّم في القروح والجراحات .

(٢)

(حجر القمر) : (قال ابن سينا) أَنَّه يوجد ببلاد المغرب عند زيادة القمر . ويقال له أيضاً براق القمر حجر خفيف . خاصيته أَنَّه يعلق على الشجر فتشمر وينفع من الصرع إذا علق على المتصروع وبالهند حجر إذا خسف القمر يتقطّر منه الماء يقال له أيضاً حجر القمر والله أعلم^(١) .

(٣)

وفيه (حجر زيد البحر) : (قال ابن سينا) أَنَّه أنواع قطرى يصلح لحلق الشعر وينفع من البهق ومنه إسفنجي شديد الجلاء للأسنان ومنه وردي للنقross والطحال والإستسقاء .

ومن عجيب خواصه أَنَّه يحلق الشعر وهو ينبعه وينفع من البهق والكلف والأثار ويجلو الأسنان وينفع من الخنازير والاستسقاء وعسر البول .

وزعم بعض العلماء أن زيد البحر إذا علق على صاحبة الطلق سهل ولادتها^(٢) .

(٤)

(حجر لازورد) : (قال ابن سينا) في حجر لازورد : أَنَّه ليسقط الثنائي ويعحسن الأشعار ويكتثرها .

(وقال ارسطو) : هو حجر به رخاوة وهو مشهور من تختم به نبل في أعين الناس وإن اكتحل به في الأكمال ينفع العين^(٣) .

(١) ج ١ ص ٣٣٤ و ٣٣٥ من المصدر السابق .

(٢) ج ١ ص ٣٤٠ إلى ٣٤١ من نفس المصدر السابق .

(٣) ج ١ ص ٣٥٢ من المصدر السابق .

(٥)

وفيه (حجر مرداسنج) هذا حجر متخد من الرصاص ينفع من الجراحات ويخففها إذا اتخدت منه المراهم ويرىء القروح ويلحم الجروح ويذهب برائحة الزفر من الناس .

(قال ابن سينا) في حجر مرداسنج : إنّه يطيب رائحة البدن والابط ويجلو الكلف والأثار السود والدم الميت وأثار الجدرى وهو سم قاتل يحبس البول وإذا طلي به الإبط الفضلات إلى القلب فليكن بدهن ليأمن غائلة ذلك^(١) .

(٦)

(حجر النوشادر) تولده كتولد الملح إلا أنّ الأجزاء الناريه فيه أكثر من الأرضية ولذا إذا أراددوا تصعيده يتتصعد كله .

وقيل إنّه من أجزاء مائية وأجزاء دخانية لطيفة ، كثيرة الحرارة .

(قال ابن سينا) في حجر النوشادر إنّه : إذا رش البيت بالماء الذي جعل فيه النوشادر يهرب منه جميع الهوام^(٢) .

(١) ج ١ ص ٣٥٦ من المصدر السابق .

(٢) ج ١ ص ٣٦١ و ٣٦٢ من نفس المصدر السابق .

الفصل السابع

قصص جميلة

يقول المؤلف الحكيمي : هذه القصص الجميلة عن ابن سينا انقلها عن رجال العلم والحديث من أساتذتي في أثناء محاضراتهم الدراسية وكانوا ينقلون ذلك لنا ولسائر الطلاب لتشويقنا للعلم وتشجيعنا لنزداد رغبة على التعلم اقتداء بالسلف الصالح فرأيتها جديرة بأن أذكرها هنا لمن يحب الإطلاع على أمثال ذلك والبراغبين في القصص الجميلة ولعل البعض يجد في بعضها شيئاً من النواذر وأحياناً الغلو ولكن ليس من هذا من غلو فإن سبحانه تعالى ينشدنا بقوله «ذلك فضل الله يؤتى به من يشاء» فلا بعد أن تكون لهذه القصص والحكايات واقعيته وفي كل ذلك ذكر اسم الناقل من العلماء والخطباء والمفكرين على ترتيب الأرقام :

حكاية في ذكاء ابن سينا

حكى أنَّ ابن سينا كان له من العمر ستين تقريرياً ولم ينطق، حملته أمَّه يوماً في بيتها وأرادت بها الخروج به إلى الضيافة ، فعندما خرجوا إلى دار الغير وجلست مع النساء نزعَتْ قلادتها حين ترأسي أحد النساء المضيقات ، ودار بينهم الكلام والحديث حتى نسيتْ أن تلبسها ، وجاء الغراب فأخذتْ تلك القلادة وهي لا تعلم ، وعلقتها على الشجرة في

تلك الدار ولم يعلم أحد ، واضطربت هي وتفحّصت سألت ولم يعلم أحد بشيء حتى يجيبها ، فمضت على هذه المسألة حوالي خمس سنوات إلى أن نطق ابن سينا ولدها ، ففي هذه الأيام أيضاً ضيّفوا في نفس الدار ، فدار الحديث بين النساء أن تلك القلادة منذ خمس سنوات حتى هذا اليوم لا أثر لها ، وإذا بابن سينا قال لها يا أمّاه إنّ القلادة أخذها الغراب وعلقها على الشجرة ، وإنّي علمت ذلك ولكن لا يمكنني النطق والتكلم ، فتعذرّت عند ذاك ، فلما نظروا إلى الشجرة هي والنساء وإذا بالقلادة معلقة بأحد فروعها ، فكبروا الله من هذا الذكاء^(١) .

ومما حدثنا به سيدنا السندي والجبر المعتمد أستاذنا الأكبر آية الله العظمى السيد محمد الشيرازي في مجلس درسه في الأخلاق : قال : ذكروا في مذكرات ابن سينا وأقواله أنه اصططع مع صبي آخر أيام صبابته في مكتب درس عند معلم فكان ابن سينا ناجحاً في دروسه عند المعلم حتى كان ممتازاً عليهم فسأل والد ذاك الصبي الذي بجنب ابن سينا في نفس المكتب ، لماذا ينجح الحسين بن عبد الله بن علي بن سينا ولم ينجح ولدي ولا يمتاز ويتفوق عليه وابن سينا فائق عليهم جميعاً ، قال المعلم : ولدك والآخرين لا يقايسون بحسين بن سينا . قال لماذا ؟ قال المعلم : لشدة ذكائه وفطانة ذهنه وتقدّم فكره وهذا شيء عطاء من الله قال وكيف تثبت ذلك ؟ قال المعلم : دعني وجوهني عصراً فلما خرجنوا الصبيان كلهم للظهور إلى الغداء . جعل المعلم لأنّ سينا تحت موضع الذي يجلس عليه وهو ذاك الفرش ورقة يعني (قرطاس) أو ما أشبهه ، وتحت فرش ومكان الذي كان يجلس عليه ذلك الصبي لوحة من الخشب ، والمعلم ترك الأمر حتى رجعوا

(١) حدثنا بهذه الحكاية العلامة الجليل والسيد النبيل والخطيب الليبي السيد محمد كاظم الفزروني الكربلاوي صاحب كتاب علي من المهد إلى اللحد وغيره في أحدى محاضراته في شهر رمضان المبارك .

بعد الظهر كليهما إلى المكتب أيضاً فلما جلسا رأى المعلم إن ابن سينا ينظر تارة إلى الأرض وتارة إلى السقف وهو يفكر ، فكرر النظر مراراً فسأله المعلم : لماذا تنظر إلى الأرض وإلى السقف؟ قال : بحجم ورقة إما الأرض مرتفعاً وإما السقف نازلاً . وفكروا في هذا الأمر الطريف الذي ما كان في صباح هذا اليوم فلما حدث عصراً . وكان المعلم ينظر إلى صبي جنبه وكان تحته لوحة . من الخشب فما التفت بالبت فنظر إلى والد الصبي وقال : هذا الذي قتله لك إن العطاء والفضل والموهبة من الله وذلك قوله تعالى (وذلك فضل الله يؤتيه من يشاء) فتوجهوا إلى الله في كل الأمور فإنه بيده الخير وهو على كل شيء قادر كما في محكم كتابه .

حكاية ثانية

ويحكي : أن ابن سينا كان يعطي طلابه محاضرة ، ويلقي عليهم الدرس فكان يتكلّم بمستوى عالٍ فقالوا له بعض تلامذته : لو تكلّمت ببساطة وأخفض من هذا ، فكان الجواب من ابن سينا : أنا لا أتكلّم بأخفض من هذا ، ولكن أنت صدّ دماغك حتى تعلم بكلام الرّفقاء ومستوى عالٍ⁽¹⁾ .

حكاية ثالثة

ويحكي : أن ابن سينا بعد تأليفه الكتب الكثيرة ، وتهذيبه الطلاب جمُّ غفير ، وشفائه الناس جمِّع كثير ، فعندما شاع خبره بالعلم والحكمة والفن في كل من العلوم ، قالوا له بعض فضلاء تلامذته : لو شرعت في تأليف تفسير القرآن فإنها أكبر الكتب ، فقال ابن سينا : أطيع ذلك ولكن مهلوكي قليلاً فأخذ في تفسير القرآن ، ومما شرع من التفسير سورة التوحيد ثبت في فكره لأنّها أقلُّ سور آية ، فهي تحتوي على أربعة آيات فقالوا له : لماذا انتخبت هذه السورة من كتاب الله

(1) بنقل العلامة الثقة الشيخ أحمد المحمودي الفالي .

قال : لأنها أقل شيء آية فأخاف أن عمرى لا يكفى بإكمال سور الطوال فانتخبتها فمضت من هذه الشروع حتى أربع سنوات ، فكلما سأله : يا شيخنا هل كمل التفسير ؟ قال : كلاً ، حتى نهاية أربع سنوات قال لهم بعد كثرة السؤال بإكمال التفسير جواباً ، قال : إنني قصمت ظهر كل علم ولكن القرآن قسم ظهري وحتى الآن أنا في تفسير سورة التوحيد ولم ينقضى^(١) .

حكاية رابعة

ويحكى : أن شيخ الرئيس ابن سينا كان نظره حاداً بحيث يرى الذباب بمسافة أربع فراسخ ، كل فرسخ ٥ كيلومترات ونصف = ٢٢ كيلومتر تقريباً ، وكان سمعه أيضاً حاداً بحيث يسمع من ٢٢ كيلومتر وأكثر ، فعلى مثل هذا حكي عنه حكاية :

أنه كان في زمان الذي كان يدرس في همدان ، ويشهر الليالي كي يطالع الكتب ، فقال يوماً لحاكم همدان : إن الصفافير وهم أهل النحاس في إصفهان ، إلى أتاؤي من اشتغالهم بعملهم في بعض الليل ، لأن دق مطرقتهم على الصفر وكثرة الصوت الكبير وأنا في همدان لا أتمكن من المطالعة ، واستنباط العلوم من الكتب ، فلو قلت لهم بترك عملهم في الليل حتى لا يزاحمني الصوت ، فتعجب الحاكم من هذا الحديث ولم يصدق ، فدانش بعض المسؤولين في هذا الموضوع فقال : أختحنه ، قل لهم هذه الليلة أن يدقوا إلى الصبح وهو في همدان لا يراهم ، وهمدان إلى اصفهان مسافة كثيرة اکثر من مائة كيلومتر (١٠٠ كم) فأمرهم الحاكم بالذق والعمل بالنحاس حتى الصبح ليختنه في ذلك فعند الصباح جاء ابن سينا إلى حاكم همدان وهو يلطم على رأسه وعيناه تجري بالدموع مصفر اللون بلا عمامه ورداء

(١) بنقل أحد المحدثين البارعين في إيران من إذاعة خراسان على ساكنها ألف سلام كان يخطب به في شهر رمضان سمعتها من إذاعة ايران .

والسهر بان على وجهه وهو يصرخ ويقول : إنني بالأمس ما نمت ولا ساعة ، ولا طالعت شيئاً فإنهم إلى الصُّبْح دُقُوا ، فعلموا عندئذٍ بأن الرجل صادق في حديثه وأن هذا الذكاء المفرط هو هبة من الله تعالى ، فمنع الحاكم بعد ذلك عمل الصُّفَافِير بالليل احتراماً وإجلالاً لشيخ الرئيس ابن سينا^(١) .

عن الامام الصادق عليه السلام

كما روي مثل ذلك عن الامام الصادق عليه السلام عن ابن عباس أنه سُئل كيف تفقد سليمان «ملك» الهدى من بين الطير قال : إن سليمان «ملك» نزل منزلاً فلم يدر ما بعد الماء فكان الهدى يدل سليمان على الماء فأراد أن يسأله عنه ففقده قبل كيف ذلك والهدى ينصب له الفخ يلقي عليه التراب ، ويضع له الصبي الحبالة فيغيبها فيصيده ؟ فقال : إذا جاء القضا ذهب البصر ، وقيل : إنما تفقد له لإخلاله بنوبته ، وقيل : كانت الطيور تظله من الشمس فلما أخل الهدى بمكانه بان بطلوع الشمس عليه .

أقول : ويشبه الهدى في حدّة البصر وقوته من بين الطيور النسر فإنه كما في الانوار يرى الجيفة من أربعين مائة فرسخ ، وكذلك حاسة شمه وهو أطول الطيور عمراً يقال يعمر ألف سنة وأقواها جناحاً حتى يطيرها بين المغرب والشرق في يوم واحد ، وذكروا في خواصه أنّ من حمل معه قلب النسر كان محبوباً ومهاباً مقتضي الحاجة عند

(١) حديثنا به استاذنا حجة الاسلام والمسلمين آية الله العظمى في العالمين السيد السندي والجبر المعتمد السيد محمد الحسيني الشيرازي في إحدى محاضرات درسه الخارج . كنا نحضره في الكويت وكما حديثنا بحكياته استاذنا حجة الاسلام والمسلمين شيخنا المعظم شيخ مهدي كابلي في احدى محاضراته في كربلاء المقدسة دراستنا مکاسب الشيخ الانصاری (ره) عنده .

(٢) لثالي الأخبار ، الجزء الثاني . صفحة ٩٠ والبحار وغيره .

السلطان وغيره ولا يضره سبع أبداً .

حكاية خامسة

حكاية مع تلميذه (بيهمنيار)

ويحكى : أن تلميذه قال له يوماً : شيخنا لو ادعى النبوة مع علمك هذا ، وفطانتك ، وكياستك وكثرة ذكائك ، فاعلم بأن الناس يقبلون منك ، لو ادعى ويعتقدون بك فقال له ابن سينا :

أجييك بالجواب في وقت آخر ، فذهبت أيام وجاءت أيام ، وفي همدان برد كثير ، فكان هذا التلميذ ملتزم به لا يفارق ليلاً ونهاراً وهو (بيهمنيار) حتى ينام معه في حجرته ، فسمع ابن سينا ليلاً من الليالي الشتائية في همدان صوت المآذنة رافعةً بالأذان ، ووصل المؤذن إلى : أشهد أنَّ محمداً رسول الله قال ابن سينا لتلميذه : أرأقد أنت أم رامق أي أنت واعي أم نائم فقال : لا ، أنا واعي ، فقال ابن سينا : قم واتني بإناء من الماء ، فقال التلميذ : يا شيخ لو صبرت بعد قليل لأن الليل شتائية والسحاب تنزل ، وأنا دافع في مكانى ، ولكن بعد زمان آتيك بالماء ، فقال له ابن سينا : هذا جواب ما قلت لي ، إنك لو ادعى النبوة ، صدقوك الناس قبلوا منك ، فاعلم ؛ أنَّ الذي يحق له النبوة هو محمد «صلوات الله عليه وسلم» خاتم الرُّسل وسيد الكائنات ، انظر إلى المآذنة بعد ستمائة سنة وأكثر ، كيف يخرج إنسان من منزله ومواته ويصعد به على المآذنة ويُشيد ويعلن باسمه : أشهد أنَّ محمداً رسول الله ، وأنت من خلص تلامذتي ، وأنخذت مني ما أخذت ، وتعبت عليك ما تعبت ، فعندما أقول إعندي بإناء من الماء تقول لي لو صبرت بعد قليل لأنَّ في هذا الوقت : الهواء بارد والسحاب تنزل ولم تطعني وتعتذر ، فكيف بالناس الآخرين ، فإذا النبوة لا تليق بمثلي وأمثالى بل يليق بمحمد بن عبد الله «صلوات الله عليه وسلم» حيث بعد هذه المائة الطويلة يخرج هذا الإنسان من فراشه ويعلن باسمه ، ويدرك الناس بقانونه ونظماته

وهي الصلاة والمناجاة مع الله ، والتوجُّه إليه ، ومحمد بن عبد الله هو الحاكم في القلوب والمحبوب عند الناس ، فله لياقة النبوة ولا لمثلي وأمثالِي ، فأفحم التلميذ وسمع الجواب .

فانظروا أيها المسلمين إلى ذكاء هذا الرجل واعتقاده برسول الله «بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ» (١) .

حكاية سادسة

وصيته لتلميذه لما بعد موته

ويحكى : أنَّ تلميذه هذا (بيهميار) أوصاه ابن سينا ، قال : إذا متُ أنا فاعلم أنِّي صنعت هذا المعجون ، فاطلها بجسمي وانظرني ملأً واغسلني بالحليب ، ثم اطلني ، ثم أغسلني بالحليب ، ثم اطلني ، ثم أغسلني بالحليب ، ثم اطلني ، ثم اتركتني تحت الشَّمس تراني أحياناً فلا تتتعجب .

فلما مات ابن سينا ، كان المعجون عند التلميذ ، ففكَّر في ذلك ، وقال في نفسه : أنا تعبدت مع هذا الأستاذ مدةً مد IDEA حتى تعلمت منه ما تعلمت لكي يصفي الجو بعده لي بالطُّبِّ والعلوم والفنون ، فإذا أنا أحبيته بهذا المعجون كما قال فما فائدتي بعد هذا العمر الطويل والتعلم الكبير ، والتعب المرير ، فامتنع ذلك وما عمل الوصيَّة ، وترك ابن سينا ميتاً ، والعلم عند الله . هذه القصة الأخيرة نقلناها من كتاب حصالة الفكر .

«ومما جاء في ابن سينا»

قبل أن يغادر ابن سينا بخارى كان على اتصال بالمفكرين

(١) بنقل آية الله الخطيب الليبيشيخ عبد الحسين الوحيدى الخراسانى فى احدى ليالي شهر رمضان المبارك فى احدى محاضراته فى حسينية السيد محمد بالكويت .

والعلماء من أمثال عبد الرحمن البهروني وأبو نصر الاراك وفي هذه الحقبة بدأت المناظرات العلمية بين ابن سينا والبهروني في الطبيعة والفلك .

إن رجلاً في عصرية وآراء وعلم وفلسفة ابن سينا جذب له العديد من التابعين والمؤيدين وكذلك كثيراً من المعارضين من العالم الإسلامي والأوروبي في عصره بل إن تأثيره على هؤلاء جميعاً وخاصة الأدباء وال فلاسفة استمر عبر القرون التي تلتة .

ولسنوات طويلة جاب ابن سينا إيران ي العمل عند الأمراء المحايدين وفي عام ١٠١٧ م عمل كوزير وطبيب لحاكم همدان ولكن بعد موته وفي عام ١٠٢٢ م سجن لمدة أربعة شهور ولكنه تخفي و هرب في زي أحد الدراوיש إلى اصفهان حيث أمضى بقية حياته طبيباً لعطاء الدولة .

تأثير ابن سينا العظيم على الطب العالمي .

إن شهرة كتاب القانون لابن سينا كانت عظيمة حتى أنها حجبت شخصيات عظيمة مثل أبقرساط وجالينسوس حتى نهاية القرن السابع عشر ، وقد وصفه أو سار بأنه أشهر كتاب في الطب كتب في التاريخ وكإنجيل طبي دام أكثر من أي كتاب آخر . جاء في سيرته كما كتبها أحد تلاميذه أبو أياد جوزجاني - أن ابن سينا وهو في السادسة عشرة من عمره . كان طبيباً ذائع الصيت حتى أن حاكم بخاري في ذلك الحين نوح بن منصور دعا له لعلاجه وبعد شفائه وضع مكتبة قصرة تحت تصرف ابن سينا حيث قرأ فيها كتبًا نادره وفي عام الثامن عشر كان ابن سينا قدقرأ كل ما عرف في عصره .

إن القصة التالية للدليل على مدى براعة ابن سينا واكتشافه الصلة الوثيقة بين الحالة النفسية والمرض العضوي للمربيض .

حكاية سابعة في كشف ابن سينا لعلاج أحد المرضى

ويحكي : أنه استدعي ابن سينا للكشف على أحد المرضى وبعد فحصه فحصاً دقيقاً تأكد أنه لا يعاني من مرض عضوي ولكن من حالة نفسية وعندئذ استدعي رجلاً يعرف أحياء المدينة وشوارعها خير المعرفة وأخذ في سرد أسماء الأطباء اسماءً اسماءً بينما يضع ابن سينا اصبعه على رسم المريض ويحس بضمته ويلحظ التغيرات على وجهه حيث لاحظ عليه التأثير عند ذكر اسم حي معين وعندئذ ذكر في شوارع ذلك الحي حتى اكتشف الشارع الذي تأثر بذلكه هذا المريض وهكذا حتى وصل إلى ذكر البيوت وساكنيها فرداً فرداً حتى ذكر اسم فتاة معينة فعرف أن الشاب يهواها وكان العلاج هو الزواج وتم بعده الشفاء^(١) .

إن كتابات ابن سينا في فروع الطّب المختلفة هائلة فهو من رواد الطب النفسي البدني .

حكاية ثامنة وهذه القصة مثال طريف

ويحكي : طلب ابن سينا لعلاج حالة مريض نفسي يعتقد أنه بقرة ويرفض الطعام الذي يقدم له ويطلب أن يذبح وعندئذ استدعي ابن سينا جراراً ووعد المريض أن يذبحه ولكنه أخذ يتحسّس جسمه ثم قال «لا . . . هذه البقرة هزيلة جداً وتحتاج لبعض التغذية وفعلاً أخذ المريض في تناول الطعام ثم شفي بعدها^(٢) .

(١) بنقل السيكوسوماتيك من جريدة الانباء العدد ١٨٦٧ ، السبت ١ / جمادي الاول / ١٤٠١ هـ / ٨ مارس «٣» ١٩٨١ م .

(٢) بنقل السيكوسوما تيك من جريدة الأنباء ، العدد ١٨٦٧ ، السبت ١ / جمادي الاول / ١٤٠١ هـ / ٨ مارس «٣» ١٩٨١ م .

«ومما عمل ابن سينا»

إن ابن سينا عمل كوزير أكثر من مرة وكانت لأرائه وزن عظيم ولكن شخصاً بوزنه لا بد أن يكون له أعداء ولكن خلال الأربع عشرة عاماً الأخيرة من حياته نعم بعض السلام في بلاط البويد .

توفي ابن سينا عن ٥٧ عاماً عام ١٠٣٧ م الموافق ٤٢٨ هـ في مدينة همدان الواقعة في غرب إيران أثناء حملة للأمير علاء الدولة .

جاء في كتاب النجاة دعوى له تقول أن هناك مرحلة ما قبل الخلق حيث لم تكن المخلوقات كائنة بعد ثم انتهت هذه المرحلة .

لا يمكننا الخوض أكثر من ميتافيزيقا ابن سينا الآن ولكن هناك الجديد الذي قدمه للعلم بالنسبة لتكوين الأحجار الكبيرة . يرى ابن سينا هذا يحدث مرة واحدة عندما تتعرض قطعة هائلة من الطين لدرجة سخونة عالية جداً أو بالتدريج بمرور الوقت .

أما الزلازل فلقد اعتقاد مثل أرسطو أنها تتكون من الرياح ولكن الصواب ما قاله عن أن التلال تتكون صدفة بسبب الزلازل وينطبق ذلك على تكوين الوديان ويرجع كذلك أن العلم كان موجوداً ولم يكن مسكوناً قبل الزمان ، ثم يتبع نفس نظرية أرسطو أنه غرق تحت المحيط . ولقد ظلت نظريات ابن سينا عن تكوين الصخور معروفة بعد موته بأعوام كثيرة .

ويرجع الفضل للعلماء مثل ابن سينا والبيروني والكتندي في اعطاء علماء القرون الوسطى معلومات عن تكوين الصخور وغيرها .

وقد قسم ابن سينا الأجسام المعدنية إلى أربعة درجات أحجار

(١) الاثنين العدد ١٨٦٩ / ٣ جمادى الأول / ١٤٠١ هـ ، ٩ / مارس «٣» ١٩٨١ م

ومواد - يمكن دمجها ومواد كبيرة واملاح وهذا يعني درايته بأن الأملاح لها درجة انصهار وعندما يقول أن بعضها ليس كان يضع مفهوم التمييز بين المعادن وغير المعادن ، حيث أن المعادن قابلة للطرق والسحب .

حكاية تاسعة

«القاضي ابن سهلان وكتاب الشفاء ...»

ومن عجائب ما حكى من لطف الله تعالى في حق القاضي عمر ابن سهلان^(١) أنه قال : أردت الاشتغال بالعلوم وما كان لي مال ولم يبن في ذلك الوقت شيء من المدارس ، وكان له خطّ في غاية الحسن ، قال : كتبت ثلاثة نسخ من كتاب الشفاء لأبي علي ابن سينا ، وكان إذ ذاك للشفاء رواج عظيم ، بعت كلّ نسخة بمائة دينار وأودعت ثمنها ثلاثة دينار عند بزار صديق لي . وكلّما احتجت أخذت منها وأنفقت حتى غلب علي ظني أنني استوفيتها ، فانقطعت عنه ، فرأني الرجل وقال : ما لي أراك تأخرت عن طلب النفقه ؟ قلت : لأنني استوفيتها ! قال : ، بعد أكثره باق ! فكنت أمشي إليه بعد ذلك مرة أخرى ثم انقطعت لما علمت أنني استوفيت أكثر من مالي ، فرأني وقال : ما سبب انقطاعك ؟ قلت : جزاك الله عندي خيراً ! أني استوفيت أكثر من مالي ! فقال : لا تنقطع فإنه قد بقي منها بعد كثير ! .

حكاية عشرة

إبن سينا وطلابه وأهل أصفهان

يقول الحكيمي : وسمعت شيخي ينقل عنه في درس المكاسب

(١) وصفه القزويني في آثار البلاد . . . بأنه كان أديباً فتيهاً حكيمًا خصّه الله بساطة الطبع وفطانة الذهن ، وفصاحة الكلام ومتانة البيان ، واستحسن جميع تصانيفه ، وقال بأنه من أهل ساوه . .

إلينا قال : لو أراد الله أن يخلق إنساناً عجياً خارق العادة لارأى
لمشيئته .

ثم قال : كان ابن سينا وهو في همدان آن ذاك وله مدرسة
وطلبة ، فإذا خرج من بيته إلى مدرسته يستقبلونه حوالي ألف طلبة
حول دأبته وهم يسئلونه إلى أن يصل إلى المدرسة ، وإذا أراد أن
يذهب من المدرسة إلى بيته شيعوه أكثر من ألف إلى البيت ، وهم
يسئلونه حتى لا يذهب هذا الوقت العزيز منهم سدؤ وتلف .

لأنّ شيخهم شيخ الرئيس يقال له ذاك اليوم ليس له وقت
إضافي ، وكل الليل مشغول بالمطالعة ومراجعة الكتب المخطوططة وكان
عمره ستة عشر ، كتب كتاب القانون وهو من كتبه الجليلة ، ونحن إلى
الآن يعوزنا مدرس (قانون ابن سينا) وهو عصر النور ، وفرون العشرين
والكتب والمطبع والإختراعات والدكتورة والمهندسين والمخترين .

ولذا تحيروا ذاك اليوم في هذا الإنسان العجيب ، و كانوا
ينقلون : أن سمعه يسمع أكثر من أربع فراسخ ، يعني ٢٥ كيلومتر ،
وعينه يرى الذباب أكثر من أربعة فراسخ ، فلم يصدقوا ذلك البعض
وأرادوا أن يمتحنوا شيخ الرئيس ابن سينا هل صحيح ، وهل هناك
إنسان غريب الخلقة .

فنقلوا إلى والي أصفهان هذه الكلمات : أن يوجد شخص يسمع
هكذا ويرى هكذا .

ولقد سئل السلطان والوالى : أني سمعت أنه يوجد إنسان عالم
في همدان يقول :

لو تركوا أهل إصفهان ومنهم الصفافير والحدادين عملهم في
الليل ، لأنّي بعد الصلاة أريد المطالعة في درفي إلى الصبح ، فإن
أصوات السوق يشغلني وإن يعزّل الأسواق بعد الصلاة كان أحسن .

قال الوالي : فلا أعلم هل هذا صحيح ؟ قالوا : نعم .
قال : إنني اختبر ذلك .

قالوا : كيف اختبارك وهو في همدان ؟

قال : أمرت هذه الليلة أن جميع أهل السوق من الصغارين والحدادين يدقون ويشغلون إلى الصبح حتى أرى ماذا يكون الخبر ؟

فأمر بذلك ، فجاء الخبر صباحاً : أن يا سيادة الوالي سمعنا بأن الشيخ الرئيس في همدان خرج تلك الليلة من بيته وترك مطالعنه ويلطم على رأسه ويقول : هذه الليلة شغلوني بهذه الأصوات من دق الصفافير والحدادين ولم أتمكن من المطالعة .

وعطل الدرس وصار ما صار في بلدة همدان ، في يريدون أن يفيذون عليك حتى تنهى عن هذه الأعمال في الليل .

قال الوالي : إذاً فصحيح ، ثم أمر أن يتركوا العمل بالليل بعد العشرين وحِمَدَ الله وسجد لله سجدة الشكر على أن يوجد هكذا شخص .

حكاية حادية عشرة «ابن سينا وأحمد الخازن والجوزة»

قال صاحب روضات الجنات في ترجمة أحمد بن محمد الخازن في بعض الكتب . أنّ الشيخ الرئيس دخل يوماً على أحمد بن محمد الخازن في مجلس التدريس . فأراد أن يظهر عليه الفضل بحضوره من طلابه الكثيرين أو يختبرهم في الأمر ، فألقى بين يدي الاستاذ جوزة كانت بيده وقال متعرضاً له : بين لي المساحة من هذه بالشعيرات . فقال له الاستاذ بديهة بعدها نبذ إليه أوراقاً كانت عنده : أما أنت فأصلح بهذه أخلاقك حتى أجيبك عما تريده .

«أمثلة ذهبية» : الندم على السكوت خير من الندم على الكلام .

فلهذا قيل إذا كان الكلام من الفضة فالسكت من الذهب .

وفي الرواية «العلم يزيمه الحلم» .

وقيل لحكيم ما أغني من الذهب؟ أو ما الشيء أغني من الذهب؟ قال النفس الغنية عن الذهب .

وقيل لحكيم هل يوجد شيء أفضل من علم ابن سينا؟ قال الأدب وحسن الخلق .

ابن سينا وبعض ظريف كلامه في النساء

نقل عن الشيخ الرئيس ابن سينا أنه قال :

النساء من ثلاثة إلى عشر سنين ، لعبة اللاعبين .

ومن عشرة إلى خمسة عشر هن حور العين .

ومن خمسة عشر إلى عشرين ، هن لحم وشحم ولبن .

ومن عشرين إلى ثلاثين ، هن أمهات البناء والبنيان .

ومن ثلاثين إلىأربعين ، هن عجوز في الغابرين إلى آخره

راجع المنهاج^(١) .

ابن سينا القاص

القصة الأولى .

لابن سينا قصص ثلاثة عرفوا وذكروا في عداد مؤلفاته . . . وهذه القصص وصفت بأنها من نوع الأدب الرمزي الذي تسود أوروبا في عصرنا الحاضر ، وهي محكمة المزاج رائعة التصميم ، بعيدة الخيال ، قليلة الأشخاص موجزة ، ولغتها لغة الفلسفة والرموز العميقة المعاني . . لهذا فإن فهم رموزها وأهدافها يتوقف على العارفين الذين

(١) منهاج البراعة ج ٦ ص ٩٨ .

تمكنوا من الاطلاع على الفلسفة وادراك ابعادها .

و قبل ان نبدأ باستعراض القصص الثلاث ، وما جاء فيها ، لا بد لنا من العودة إلى ما قبل ابن سينا اي إلى رسائل إخوان الصفاء ، لنرىرأي هؤلاء في هذا الموضوع ، ولنؤكد : بان ابن سينا لم يكتب قصصه الثلاث إلا بعد أنقرأ وتشيع بما جاء في رسائل إخوان الصفاء ، وعلى الأخص في الرسالة الثانية والعشرون - المعروفة بقسم الجسمانيات الطبيعيات . . . وهذه الرسالة طويلة وشيقة وتحتوي على قصة الإنسان والحيوان ، وقد جاءت على السنة الحيوانات المتعددة الأشكال وأنواع ، ويقابلها السنة الرجال الذين يختلفون بلهجاتهم وأصلهم وأوطانهم .

ومن الجلي الواضح أنها جاءت طافحة بالرموز العديدة ، والمسائل المغلقة ، ذات المعاني التي تحتاج إلى تفسير وتأويل . . . وقد تركها إخوان الصفاء كما هي دون أن يفسروها . . . وهكذا حذوهם ابن سينا بالنسبة لقصصه الثلاث ، فإنه تركها للقاريء لكي يستخلص منها ما يريد .

يقول إخوان الصفاء :

ثم اعلم : إننا بینا في هذه الرسالة ما هو الغرض المطلوب ..
ولا تظن بنا ظن السوء ، ولا تعد هذه الرسالة من ملابضة الصيان ،
ومخارفة الأخوان . . اذا ان عاداتنا الجارية ان نكسو الحقائق الفاظاً
وعبارات واسارات .

وفقكم الله لقراءتها واستماعها ، وفهم معانيها ، وفتح قلوبكم
وشرح صدوركم ونور بصائركم بمعرفة اسرارها .

ويقولن :

(1) ابن سينا في مرابع إخوان الصفاء - ٢١٩ .

انه ولی على بني الجان ملك يقال له «بیراست الحکیم» ولقبه «شاه مردان» وكانت دار مملكته «مردان» في جزيرة يقال لها «صاغون» في وسط البحر الأخضر مما يلي خط الإستواء ، وهي طيبة الهواء والتربة ، فيها انهار عذبة وعيون جارية ، وهي كثيرة الريف والمرافق وفنون الأشجار وألوان التumar والرياض والأنهار والرياحين والأنوار ، ثم انه طرحت العاصفة في وقت من الزمان مركباً من سفن البحر إلى ساحل تلك الجزيرة وكان فيها قوم من التجار والصناع وأهل العلم وسائل أغنياء الناس فخرجوا إلى تلك الجزيرة وطافوا فيها . . . فوجدوها كثيرة الأشجار والفواكه والتumar والمياه العذبة والهواء الطيب والتربة الحسنة والبقول والرياحين وأنواع الزرع والحبوب مما تنبتة امطار السماء . ورأوا فيها اصناف الحيوانات من البهائم والأنعام والطيور والسباع والوحش والهوام والحشرات أجمع ، وهي كلها متالفة بعضها في بعض ، ومستأنسة غير متافرة .

ثم ان اولئك القوم استطابوا ذلك المقام ، واستوطنوا ، وبنوا هنالك البنيان وسكنوا ثم انهم أخذوا يتعرضون لتلك البهائم والأنعام التي هنالك يسخرونها ليركبوها ، ويحملوا عليها اثقالهم على المنوال الذي كانوا يفعلون في بلدانهم ، ففبرت منهم تلك البهائم والأنعام وهربت ، فشمروا في طلبها بأنواع من الحيل في أخذها ، واعتقدوا فيها أنها عبيد لهم هربت وخلعت الطاعة وعصت فلما علمت تلك البهائم والأنعام هذا الاعتقاد منهم ، جمعت زعماءها وخطباءها إلى «بیراست» الحکیم ملك الجن وشكّت إليه ما لقيت من جور بني آدم وتعديهم عليها واعتقادهم فيها . فبعث ملك الجن رسولاً إلى أولئك القوم ودعاهم إلى حضرته ، فذهبـت طائفة من أهل ذلك الموكب إلى هناك وكانتوا نحوـ من «سبعين» رجلاً من بلدان شتى . فلما بلـغـ قدوـمـهمـ أمرـ لهمـ بـطـرحـ الانـزالـ والاـكرـامـ ثمـ اوـصلـهمـ إـلـىـ مجـلسـهـ بـعـدـ ثـلـاثـةـ أيامـ .

إنـاـ هـنـاـ لـاـ نـفـسـرـ الرـمـوزـ . . . بـلـ نـتـرـكـ لـلـقـارـيـءـ انـ يـسـتـخـلـصـ ماـ

شيء من المعاني ، ولكن لا بد من التنبية إلى ضرورة معرفة «السبعين رجالاً» الذين وفدوا من بلدان شتى .. ولماذا لم يكن عددهم ، ثمانين أو ستيون مثلاً؟ وإلى «الثلاثة أيام التي حددتها الحكيم» «ببراست» للدخول عليه بعد انتصاراتها . ففي معرفة هذه الرموز يتضمن بعدها الوصول إلى المقصود من القصة ، وإلى ما ترمي إليه هذه الفلسفة .

إن هذا الطريق ، وهذا الأسلوب في كتابة القصة التي تخفي وراءها الرموز والألغاز . هو نفسه الطريق الذي سلكه ابن سينا ، وكل هذا يعطينا الدليل الدامغ بأن هذا الفيلسوف كان تلميذاً لأخوان الصفاء كما ذكرنا يسير على خطواتهم ، ويتبع نهجهم ، ويمثلهم خير تمثيل ، مرتدياً ثوب التلميذ النجيب المتفوق .

فقصته: «حي بن يقطان» وأن تكون قد ارتدت طابع الفلسفة ، الذي يغلق الأبواب على -رموزها ، ووقيعاتها ، فإن المسحة الأدبية الشيقة تلف أجزاءها ، وتضفي عليها اسمى التعابير ، وأروع الكلمات . ومن المفيد أن نشير إلى انه كتبها وهو سجين في احدى قلاع «همدان» وخلاصتها :

إن حي بن يقطان خرج في أحد الأيام مع بعض رفقاءه إلى بعض المتنزهات فعرض له شيخ متقدم في السن قد احنت ظهره الأيام ، ولكنها لم تستطع ان تذهب البهاء والجمال عنه .

فاقتربوا منه ، وعندئذ برأهم بالتحية والسلام ، ثم اخذ يشرح لهم حاله وصنيعته وبيلده وبنسبة ، وخلص إلى القول بأن حرفه هي السياحة في أقطار العالم ، وانه قد فقد والده ، وانه سيظل يطوف الدنيا حتى يصل إليه .

وظل هؤلاء يطارحونه المسائل في العلوم ، فرأوا منه ما يستخرج العجب ، وقد أشاد بفائدة علم الفراسة التي يقصد بها علم المنطق .

ولمّا توسم هذا الشيخ بحبي النجابة أخذ يحذره من الرفقاء الذين معه ، ويبين له بأنهم رفقاء سوء ، وانه اذا استمر في رفقهم وطاعتهم أوصلوه إلى بر الندامة ، ثم أخذ يصفهم له واحداً واحداً .

ثم سأله حي فيما إذا كان باستطاعته ان يدله على سياحة يقوم بها مثل سياحته . . . ؟

فأجابه :

إنك لا تستطيع ذلك . . . ولكنني اذلك على سياحة قصيرة المدى ، ثم أخذ يشرح له عن البلاد والأقاليم ، وذكر له عيناً إذا وصل إليها السائح وتطهّر بها وشرب من عذب مائها سرت في جواره قوة يستطيع بها ان يقطع المهمة والمسافات ، ثم يفضي به السير أخيراً إلى فضاء غير محدود ، قد شحن نوراً واستطاع بعد ذلك بشريه مائها ان يخف على الماء فلا يغرق ويصعد الشواهد فلا يتعب .

ثم وصف له أقاليم اخرى ، وهي الأفلاك السبعة ، ووصف له خواص كل فلك وان وراء هذه الأفلاك فلكاًعاشرأ هو علة العلل وهو واجب الوجود ، فمن وصل إليه فقد بلغ الغاية ، وهو اقليم لا يعمره بشر ولا نجم ولا شجر . . ووجد عنده قوماً قد استخلصوا للقربي من الملك - وتمتعوا بالنظر إلى وجهه - وحلوا تحلية من اللطف في الشمائل والحسن في الاذهان والرواء الباهر والحسن الرائع .

إن حي بن يقطان هنا احد المستجيين الذين وجد في قراءتهم لهيشتم الداعي استعداداً للقبول والدخول في دعوته ، فقد توسم هذا الشيخ الذي اعلن عن نفسه بأن مهنته السياحة والتجلو في كل مكان للوصول إلى المعرفة ، والانضواء تحت ظلال الناموس الذي يعرف بعقل عالم الطبيعة .

وعندما أخذ ينصحه بالابتعاد عن رفاق السوء ، فإنه كان يحذره من الملكات والشهوات الجسمانية التي ترافق النفس ، وتحاول ان

تضليلها وتخضعها إليها .

وعندما نبهه إلى أنه إذا ما استطاع ابعادها وصل إلى سياحة قصيرة - أي إلى درجة أولى من العلوم ثم انه رسم له مراتب الدعوة السبعة - أي العقول الطبيعية التي عليه ان يمر فيها ويرشف من لبها المعرفة ، وهذه العقول مراتب طبيعية وممثلات لحدود علوية وصفها ابن سينا في كتبه وحدد صلحياتها وفعاليها ، فإذا فعل ما أمره به يصل إلى النهاية والغاية ، وأخيراً إلى نهاية النهايات التي هي واجب الوجود أو العقل العاشر المبدع للموجودات .

ومن الجدير بالذكر .. إن ابن سينا ، ومن قبله أخوان الصفاء ، ومن بعدهم الكرماني اعتنقوا : بأن للافلاك والكوكب ممثلات في عالم الطبيعة ، وهي كائنات حية ، أو بالمعنى الفلسفى عقول تمد عقول عالم الطبيعة .. وقد حددوا عددها بسبعة وجعلوا لها عالماً مستقلاً ابداعياً .. وإن الدعوة الامامية في عالم الدين والطبيعة هي صورة مصغرة عنها .. ولكي لا نغفل شيئاً من هذا ، اضافوا إلى السبعة عقول العرش والكرسي ، وعقل عاشر أولهم وأخرهم اذ بعده لا خلاء لا ملء ، أي لا نفي ولا اثبات ، وليس وأيس .

وفي القصة تلميح إلى سقوط النفس البشرية من علياء قداستها ، ووقوعها في عالم الكون والفساد بحيث ظلت تتطلع وتتشوق إلى موطنها الأول في الملا الأعلى ، محاولة قطع الأغلال وتحطم القيود والانفلات من الجسم البشري ... ولكن وجود النفس الشهوانية المرافقة لها. كانت في كافة الأحوال تزين لها الزخارف والمباهج واللذائذ من عالم الكون والفساد .

في قصة حي بن يقطان لابن سينا رموز تركها ابن سينا دونما حلول ، وهذا يدل انه وضعها لطبقة خاصة من الدارسين الذين يفهمون ابعاد هذه الرموز ومعاناتها وتأويلاتها .. وكل هذا يجعلنا نؤكد : بأنه

سار على نهج اخوان الصفاء في قصتهم المذكورة .

أما قصته : «سلامان وابسال» فأصلها يوناني ، وقد نقلها إلى العربية «حنين بن اسحق» ، أما ابن سينا فقد أخذ الاسم فقط ، وأدخل أفكاراً جديدة ، وووقيع مختلفة ، وجعل رموزها تتلاعماً ، وعقيلته الفلسفية .. فجاءت كما يلي :

إن «سلامان وابسال» كانا اخوين .. وكان سلامان الأكبر ، أما ابسال فهو الأصغر وقد تربى في حجر أخيه وتحت رعايته .. فنشأ جميل الصورة عاقلاً متادباً عفيفاً شجاعاً ، وتشاء الظروف ان تعشقه وتقع في حبه امرأة أخيه سلامان ، فقالت لزوجها يوماً :

لماذا لا تأتي بأخيك إلى أهلك ، فيعلم اولادك العلوم .. فقبل سلامان ذلك وقال لأخيه :

إن امرأتي بمنزلة امك .. ويجب عليك ان تأتي إلى منزلي وتقيم بيننا .. فرضي ابسال وعندما جاء اكرمه زوجة أخيه ، وقدمت له كافة الخدمات والرعاية .. وفي احد الأيام اختلت به ، واظهرت له عشقها .. فانقبض ابسال من ذلك .. واعرض عنها .. ولما رأت الزوجة اعراض ابسال - عنها قالت لزوجها :

لماذا لا تزوج اخاك من اختي .. فنزل عند رغبتها .. ثم إنها طلبت من أخيها بأن تقبل بأن تكون زوجة لابسال ، ولكنها اشترطت عليها قبولها بأن تقاسمها أيامه .

وفي ليلة الزفاف جاءت امرأة سلامان إلى المخدع بدلاً من أخيها ، وأخذت تعائق ابسال ، وتضمم صدرها إلى صدره .. وهنا لاح برق من السماء جعل ابسال يرى وجهها على حقيقته ، فخرج مذعوراً وجاء إلى أخيه ، وطلب منه ان يجئنه ، فولاه قيادة جيوشه ، وذهب حيث أخذ يحارب ويفتح البلدان ، وبعد فترة رجع إلى وطنه مكللاً بالظفر ، وهو يحسب ان امرأة أخيه قد نسيته .. ولكن على العكس

فإنها لم تلبث أن عادت إلى سيرتها الأولى ، فأخذت تغازله - وتراوده عن نفسه ، فأبى وطلب من أخيه أن يسمح له بالعودة إلى الحرب ثانية .

وهنا يثبتت الزوجة من حبها له ، مما جعلها توعز لبعض رؤساء الجيش بأن يخذلوه ويكتيدوا له .. ففعلوا ، وتخلىوا عنه في احدى المعارك .. ظهر به الأعداء وتركوه طریحاً في أحدى المفازات .. وهنا جاءت مرضعة من حيوانات الوحش ، فعطفت عليه ، وبدأت تعطيه الغذاء إلى أن انتعش ووعفي^(١) .

فرجع إلى أخيه ، وقص عليه ما فعله به رؤساء الجيش .. فما كان منه إلا أن عاقبهم على خذلانهم وفي هذه الفترة عادت أمرأته إلى شرورها ، فاتفقتو مع الطابخ والطاعم وأمرتهما أن يدسانه السم في الطعام ففعلا .. ومات ابسال من جراء ذلك .

في هذه القصة .. يمثل سلامان عقلاً من عقول عالم الطبيعة .. والمملكة التي يحكمها هي دعوة «علم الدين» الحقيقة .. وكان أخاه ابسال أحد المستجيبين الذين تربوا فيها ونهلوا من معينها .. وأصبحت له مهمة الدعوة والارشاد .

أما امرأة سلامان فهي النفس الشهوية الامارة بالسوء ، التي تتصدى للتحكم بالنفس الناطقة ولكنها تجعلها خاضعة لها ومسخرة لرادتها . أما اختها التي أرادت أن تزوجها بابسال ، فهي النفس الحسية التي النفس الأولى الشهوية في متناول يدها وتحت تصرفها .

والبرق اللمع فهو الخطرات الإلهية التي تسنج للعقل المدرك الصافي ، وتجعله يبصر الأشياء على حقيقتها مما يكفل له الإفلات من الشرور . وأما فتح البلدان والانتصارات ، فهو انارت العقول وغرس

(١) هذه الفكرة اقتبسها ابن طفيل عن ابن سينا في قصته حي بن يقطان .

العلوم فيها .. والبن الذي اعاد له القوة والحياة ، فهو الفيض الإلهي والعلم الذي يلهمه الله لانسان العاقل بواسطة الالهام ، وهو الذي مكنه من النهوض من عثرته والعودة إلى مقره .

أما الطابخ فهو القوة الغضبية ، والطاعم هو القوة الشهوانية ، وهما القوتان اللتان تأمروا على العقل وصرعاه .

وعندما تغلب سلامان عليهم وقتلهم ، فتأويهه تغلب الخير على الشر ، وسيطرة العقل على النفس . وننتقل إلى رسالة «الطيير» لنقول : إن ابن سينا كتبها في اللغة الفارسية ، ثم ترجمها إلى العربية ، وهي مأخوذة بالأصل عن اللغة اليونانية ... وفيها يصور ابن سينا حقيقة حياته ، وما تعرض له ، ثم وصوله إلى المعرفة والحقيقة .

ومن الجدير بالذكر .. إن هذه القصة طافحة بالرموز والتعابير الفلسفية الباطنية ، ولها مقدمة رائعة ضمنها نصائح لكل من يريد الوصول إلى المعرفة .

وخلالصتها :

إن جماعة من الصيادين ، عقدوا العزم على اصطياد الطيور ، فذهبوا إلى أحد الأمكنة ونصبوا شبакهم ، وبعد فترة قصيرة وقع فيها عدد من الطيور .. لم يلبثوا أن أخذوا يتسللون ويتعذبون محاولين الأفلات والهرب .. وساعد الحظ بعضهم فخرجوا من الشباك وأصبحوا أحراراً ، وعند ذلك حاولوا استدعاء الطيور الباقية المحبوسة ، وتعليمها طريقة الخلاص من الشرك .. ولما لم يتم لهم ذلك غادروا المكان بسرعة ، ولكن صعوبات عديدة واجهتهم في طيرانهم .. لأنه كان عليهم أن يقطعوا ثانية جبال حتى يصلوا إلى المكان المقصود . فعبروا الجبل الأول ، بعد صعوبات ثم الثاني والثالث ، وكل مرة تبرز صعوبة أمامهم أكبر من الأول ، وأخيراً وصلوا إلى قصر الملك العظيم ، فطلبووا أذناً بالمثول أمامه وعندما سمح لهم بالمثول بين يديه ، أخذوا

يشكون له ما اصابهم من مشقة وعنااء في أسرهم أولاً ، ثم طيرانهم وسفرهم ، فمنهم عطفه ورعايته ، ثم وعدهم بأن يرسل رسولاً من قبله تكون مهمته فك الاسرى الآخرين من رفاقهم الذين ظلوا في الأسر .

قلنا :

إن هذه القصبة طافحة بالرموز .. فالطيور هم بني الإنسان الذين قدر عليهم ان يقعوا في اسر عالم الكون والفساد ، والشك هو البدن الذي هو سجن النفس .

أما الطيور التي تخلصت من الأسر ، فهي الأشخاص المؤمنة العارفة التي عرفت الحقيقة وتمكنـت بفضل هذه المعرفة أن تمنع النفس عن ان تتحكم بالعقل .. بينما الطيور الذين لم يهتدوا إلى الطريق الذي يؤدي إلى الخروج من الشك فهم الذين وقعوا تحت حكم النفس ، ولم يتمكنوا من الخلاص بالرغم من ان العارفين من رفاقهم سموا له معالم الطريق ودلولهم على طريق الخلاص .

وعندما يذكر ابن سينا الجبال الشمانية التي قطعتها الطيور للوصول إلى الهدف ، فهذه هي العقول التي ذكرناها أكثر من مرة . هؤلاء الطيور كان عليهم ان يقطعوا هذه المراتب ويمررون بها آخذين من كل واحد منها بنصيب حتى يصلوا إلى مقر الملك الأعلى وواجب الوجود الذي رعاهم وكرمهم ، ووعدهم بخلاص رفقائهم .

فعندما تظلموا ، وحزنوا على رفقائهم من الطيور الذين وقعوا في شرك النفس ، وعالم الكون والفساد ، وعدهم بارسال «رسول» من قبله تكون مهمته تعليمهم وتخليصهم من الأسر ، وترقيتهم في المراتب العالية .

إن الموت بنظر ابن سينا يفسح المجال أمام النفس الطيبة العارفة

للوصول إلى اللذات العرفانية الراقية ، فالموت ما هو إلا قطع للشواغل والموانع ، ثم ان للعارفين وهم «أهل الدعوة» درجات بعضها فوق بعض ، وقد يصل إليها الإنسان بحسب استعداده وتحمله .

فهؤلاء مع اتصالهم بأبدانهم في الحياة الدنيا، يستطيعون أن يقفزوا إلى أعلى الدرجات ، وهو لا يصل إلى قدر من العلو إلا بمعاونة من غيره من العارفين ، وقد لا يمكن إلا بالرياضية والانضواء تحت لواء «الدعوة الإمامية» التي تعلم اىشار الخير على الشر ، وتطويع النفس على اعمال البر ، وتلطيف الأجراء لادراك ما يصعب ادراكه . وكل هذا يتم بالزهد بالدنيا ، وترك الملاذات ، والانصياع للعبادات العلمية والعملية .

وترمز رسالة الطير أيضًا : إلى أن النفس الإنسانية التي وقعت في أسر الطبيعة ، هي الطيور الذين تمكروا من النجاة بفضل العقل الهادي الذي رسم لهم معالم الطريق . أما الطيور الذين ظلوا في الأسر فمثلها مثل النفس الحيوانية التي ضلت الطريق ، ولم تطع ارشادات العقل .

وأما الجبال فهم العقول ، وممشولاتهم في عالم الدين الحدود الذين يتولون تربية المؤمنين وايصالهم إلى عين الحقيقة ، وهم يستمدون قواهم من الأفلاك العليا كما ذكرنا .

ويذكر ابن سينا في قصته هذه بان في الانسان نفس حيوانية تصدر عنها افعال وانفعالات ، وفيه نفس ناطقة تضفي على الحيوانية من خصائصها وطبائعها ما يوجهها إلى الأسمى والأرقى ، والنفس الحيوانية لها قوة غضبية وآخرى شهوانية ، كما ان الناطقة لها قوة العقل ، وهناك نفوس ارقى من الحيوانية واسمى من الناطقة وهي التي فازت بمعرفة الخير المطلق .

وبالنسبة للنفس فابن سينا له فيها جولات واسعة ، وكم يحلو

التأمل والاستماع إليه ، عندما يتساءل عن مصدر الأجسام بقوله :
من أين جاءت ، وما هي ، وإلى أين تذهب بعد مفارقتها
الابدان ؟

وهنا يقرر :

بان آراء افلاطون هي أكثر خيالاً ، وأقرب إلى الحقيقة . . .
وهذه الآراء الافتراضية تتلخص :

بأن النفس قبل ان تتصل بالبدن تكون في الملا الأعلى أي في عالم التجريد والابداع وهناك ترتكب ذنباً ، فتسقط إلى الأرض جراء لها وعماها حيث تتصل بجسم مادي ، ثم تعود بعد عمليات التصفية والتكرير إلى المكان الذي جاءت منه . ولكن ابن سينا بعد موافقته على جزء من هذه الآراء يعود فيخالف افلاطون بقوله :

النفوس التي تلازم عالم الابداع والعقول ، لا يمكن ان ترتكب ذنباً لأنها تكون صافية مجردة وملتزمة بالطاعة والخلود والسردية .

وكنا ذكرنا : ان اخوان الصفاء قبل ابن سينا قسموا الأرض إلى سبعة أقاليم واثنتا عشرة جزيرة والعالم الجرماني إلى سبعة افلاك مدبرة ومؤثرة في هذه الأقاليم ، وإلى سبعة طبائع للانسان مقابل - الأقاليم السبعة . . . وزادوا على ذلك فذكروا :

بان الأفلاك ذات عقول وعددها عشرة ، والعشر هو المحيط وواجب الوجود . وفيض ابن سينا بالشرح عندما يبين بأن الأفلاك سبعة ، وهناك ملكان مدبران خارجان عن الطبائع هما فلك البروج أو العقل أو العقل والنفس ، واعتقد انه بذلك لا يختلف عن اخوان الصفاء إلا بطريقة التعبير والأسماء .

أما المعلم لدى اخوان الصفاء أو الناموس ، فهو الرسول الناطق صاحب الشريعة والوحى . وهي ممثل العقل الفعال المشرف على

عالم الطبيعة ، ومركزه القلب في عالم الجسم أو الشمس في عالم الأفلاك ويذهب ابن سينا هذا المذهب أيضاً .

أما الكرمانى فيقول في هذا المعنى :

بأنه لا يمكن أن يكون الخلق فعلاً اختيارياً محضًا حصل في عالم البقاء بل لا يمكنه أن يكون إلا وجوباً في الذات الإلهية . فالخلق يقوم على فعل المتأمل الإلهي الذات . وهذه المعرفة التي يعيها الكائن الإلهي لنفسه منذ الأزل ، إن هي إلا الفيض الأول . والعقل الأول فهذا المعلول الأول ، والوحيد للقدرة الخلاقة المماثل للفكر الإلهي يؤمن الانتقال من الواحد إلى الكثرة مع المحافظة على المبدأ الفلسفى القائل :

«عن الواحد لا يصدر إلا الواحد» .

فانطلاقاً من هذا العقل الأول تنشأ الكثرة في الوجود تماماً كما هي الحال عند الفارابي في سلسلة من التأملات تجعل من علم نظام الكون نوعاً من ظواهر الوجود الملائكي .

فالعقل الأول يتأمل مبدأه ، ويتأمل ذاته بأنه واجب الوجود بغيره ، ويتأمل ذاته ممكن محض بذاته تلك التي تظهر وهماً وكأنها خارجة عن نطاق المبدأ الأول فيفيض بذلك عن تأمله الأول - العقل الثاني - وفيفيض عن تأمله الثاني - النفس المحركة للفلك الأقصى - فلك الأفلاك - وفيفيض عن تأمله الثالث حرم ذلك الفلك ، وهو الذي يصدر عن بعد الأسفل للعقل الأول . وهذا التأمل الشاهي المبدع للوجود ، يتتعاقب من عقل إلى عقل حتى يكتمل ذلك الترتيب المزدوج ، واعني به ترتيب العقول الكروبيين ، وترتيب الأنفس السماوية التي لها صفات وملكات حسية ، ولكنها تملك قوة المخيلة الصرف أي الخالية من كل علاقة بالحس ، والتي يفعل شوقيها إلى العقل الذي فاضت عنه لتضفي على كل الأفلاك حركاتها الخاصة .

فالدوران الفلكي المستمر هو نتيجة الشوق المستمر الذي لا يرتوي .

كلمةأخيرة :

ليس ما قلناه كل ما يجب قوله في ابن سينا . فهذا العبرى الكبير ، والفيلسوف الملهم يسمى على الكلمات والصفحات والمجلدات . . . وأنى لمثلك إيفاءه حقه ، أو الوصول إلى أبعاده ومراميه ؟

إن ما قلناه عنه بالأمس ، وما نقوله الآن . . . أو يقوله غيرنا اليوم أو غداً ليس هو إلا القليل من الكثير ، والنقطة من البحر الواسع الزاخر بالعلوم والمعارف التي ما زالت بعد مضي ألف عام منهاً عذباً للقادسين والواردين ، يفوح منها الأريح والشذا والطيب .

لقد تحدثنا في كتابنا عن ابن سينا ، ولكننا نسينا أن نضيف إلى حديثنا :

بأنه كان غزيراً في صنعته العقلية ، وفياضاً في توضيحاته وتعليقاته . . ويمتلك من حدة الذهن وقوة الحفظ والصبر ما يكاد يكون خارقاً وخارجياً على المألوف .

من الجلي :

إن ابن سينا جاء قبله وسبقه مفكرون وفلاسفة كثيرون ، وشارحون للكتب الفلسفية اليونانية والفارسية والهندية والسريلانية ، فكانوا أصحاب شهرة وقدوة في عصور الحضارة العربية والإسلامية ولكنهم لم يتركوا أثراً مثل الذي تركه في الحضارة سواء في المشرق أو في المغرب . والسبب إنه لم يكن طائفياً ، ولا متزمناً ، ولا متعصباً بل كان إنساناً متفتحاً ومسلمًا صالحًا يرى في الدين طريقاً لخدمة المجتمع

وتقرير القلوب ، وتوصيد الأهداف وإشاعة الحب والخير والجمال بين بني الإنسان .

ولم تكن أفكاره رجعية ، أو وقفاً على فئة أو هيئة أو جماعة ، والدليل على ذلك بأن العديد من المفكرين من هم ليسوا على مذهبه تأثروا بآرائه واتخذوا منها دليلاً ونهجاً ومنهم :

فخر الدين الرازي ، والأشعرى ، والغزالى ، وهكذا صدر الدين الشيرازى ، وابن ميمون اليهودي ، وابن العبرى والمعدنى السريانيين ، وجمال الدين الأفغانى ، ومحمد عبله ، فضلاً عن رهبان ولاهوتىن مسيحيين وعبريين .

وليس جديداً إذا ما قلنا : بأن فلسفته وآرائه في التصوف وعلم الكلام كانت تدرس في المعاهد الإسلامية في الزيتونة بتونس وفي المغرب والأزهر ، ومعاهد دمشق وبغداد وأصبان وشيراز .

مما يحملنا على القول :

بأنه من الواجب علينا ، أن لا ينحصر موقفنا من ابن سينا عند حد التقدير والإعجاب .. بل علينا أن نسير على خطواته بالتجدد والابتكار والتجرد والانقطاع لخدمة الإنسانية .

أجل ... لقد كتب ابن سينا رسائل عديدة ، وكتب لا تحصى في الأخلاق ... في علم طبقات الأرض ... في الفلك ... في الرياضيات ... والحساب والهندسة ... في علم الفراسة والهيئة ... في السياسة ، والاجتماع ، والنبوعة ، والإمامية ، وأخيراً في علم الاقتصاد ، كما ذكر الفيلسوف «بروسون» بأنه وجد له مقالة عجيبة نادرة في هذا الموضوع ... وكل هذا لم تتحدث عنه .. لأنه في الحديث عنه الدخول في عالم واسع الأرجاء ليس له آخر .

لقد قدر الغرب ابن سينا حق قدره ... وأعطاه المكانة التي

يستحقها . . . وذلك عندما يُقْضَت أوروبا من سباتها الطويل في مطلع القرن الثاني عشر للميلاد . . . في تلك الفترة رأوا أن مؤلفاته جديرة بالترجمة والمعميم في أوروبا . فترجموها له «الشفاء» على مرحلتين : الأولى : في النصف الثاني من القرن الثاني عشر للميلاد . والثانية : بعد مئة عام . . . ثم إنهم ترجموا له «إيساغوجي» - واعتبروه خطأً من تأليف أرسطو . كما ترجموا له الطبيعيات على مراحل . فالقسم الأول والثاني والسادس في علم النفس ، ثم الإلهيات في جزئين . . . ثم كتاب النجاة والإشارات وبعض الرسائل الصغيرة ، كما ترجم له «روجيه باكون» كتاب في الكيمياء وذلك في منتصف القرن الثاني عشر للميلاد .

وحول هذا الموضوع . . . نقول :

بأن إسبانيا كانت في العصر الأوسط تشكل حلقة الاتصال الأولى بين أوروبا والثقافة الإسلامية . . ومن المعلوم : إن انتقال المؤلفات العربية إلى اللاتينية يرتبط باسم العالم اللاهوتي المسيحي «ريمون» الذي كان رئيس أساقفة طليطلة . . . ومن الواضح إن المسلمين كانوا يعيشون جنباً إلى جنب مع المسيحيين في بلاد الأندلس بكل ثقة ومحبة وانسجام .

ففي طليطلة أسس «ريمون» ديواناً أو معهداً لترجمة الكتب العربية إلى اللاتينية وهذا المعهد توّلى ترجمة مؤلفات أرسطو والفارابي وابن سينا . . ولكن بعد تجاريب وفحص واستقصاء ودراسة للمؤلفات المترجمة استقر الرأي عندهم على اختيار ابن سينا ، واعتباره الممثل الأول للفلسفة الإسلامية ، وهكذا فضلواه على أرسطو والفارابي ، وقررروا أن فلسفته هي الأجدربالبقاء ، وإنها الأقرب إلى الفكر الأوروبي عامة ، وإلى المجتمع المسيحي خاصة . حتى إن بعض اللاهوتيين المسيحيين اتخذوا من فلسفته مصدراً لإلهامهم ، وبعضاً منهم

اعتنقوا مذهبه لأنه حاول التوفيق بين العقل والإيمان ، أو بين الدين والفلسفة .

إن العالم الذي تصوره ابن سينا جعل فيه الإنسان مكاناً فسيحاً ... فقد وضعه على حدود الأرواح والأجسام ... والجديد فيه قوله :

إنه يصدر عن علة أولى فاعلة ... وإن له تاريخ ... والله هو أصل العالم ، وإذا كان ابن سينا يرى إن العالم قديم ، وإن علة الخلق هي الصدور ، فهذا لا يتعارض مع تعاليم المسيحية .. وهذا نظرية المعرفة والنفس والعقل الفعال ... فابن سينا يقرر : إن العقل الفعال واحد ، وإنه مفارق للمادة ، وإنه المحرك للfolk الأقصى ، وعلة النفوس الإنسانية .

إن القول أن العالم قديم أي ليس له بداية في الزمان ، وإنه عن الله صدر عقل أول صدوراً ضرورياً ، ولم يصدر عنه سوى ذلك العقل ، وإن صدرت على التوالي كل عن الذي سبقه ، وإن العقول عشرة ، وإن العقل الفعال هو جوهر مفارق .

هذه الآراء حركت فلاسفة أوروبا فقرروا :

إن ابن سينا جدد وابتكر وأضاف إلى الشروق الفلسفية والعلمية إضافات قيمة جعلته يسمى ويرتفع ويصل إلى أعلى مرتبة بين الفلاسفة العالميين .

أما بالنسبة لآراء الفلسفه السريان فهولاء قد عكفوا على ترجمة مؤلفاته بعد أن توفروا على دراستها وتمحصها ، ومن الواضح انهم فضلوها على فلسفة اليونان باعتبارها تتجنح إلى الإيمان بالله ، بينما تلك تقود إلى الوثنية . وهكذا فقد ثبت لديهم بالدليل القاطع والبرهان الدامغ بأن فلسفه ابن سينا تصلح لكل زمان ومكان .

وبالإضافة إلى كل ذلك : فإنه لم يكن معروفاً في صحف العلامة ورجال الفكر وحدهم فحسب ، بل في صحف الجماهير الشعبية التي تذكر مآثره ، وتتغنى بخدماته ، وتنوه بمزاياه وقدراته وإسهامه في خدمة الإنسانية لا فرق بين غني وفقير أو عربي أو فارسي .

إن إسهامه في العلوم والثقافة لم تكن فيما قدمه من أفكار ، وابتكره من علوم ونظريات فحسب بل في أفكاره الإنسانية الواسعة ذات الشمول التي دعت إلى التقارب والتمازج والإلفة والمحبة ، ونبذ التعصب الديني ، وإلى الحرية المطلقة للجماعات والأفراد في مجال الاعتقاد والتفكير والقول .

لقد ثبت إن ابن سينا كان مسلماً ورعاً عاكفاً على الصلاة والعبادة الانقطاعية الصوفية ، وإنه كان خاضعاً ومنفذًا للشريعة الإسلامية المحمدية الغراء ، يطبق قواعدها وموادها على طريقته الخاصة الأصيلة . . . فكانت صلاته هي تلك التي يؤديها النساك في صوامعهم ، فيرتلون آياتها ويرسلونها - أناشيد عنيدة في الأرجاء ، فتمتزج بحفيظ الأوراق في أعلى الغصون ، وعلى أحنحة النسيم في الإيماء والإصباح . . . وتتبعها روحه الشفافة الباقرة إلى الملا الأعلى لترى عالماً غير هذا العالم . . . إنه عالم النور الذي يخيم عليه السكون ، وينشق من جوانبه السرور ، ليروي الغليل ، وليشفى الألم والظماء والحرمان .

كان ابن سينا عارفاً بالله ، يتوق إلى الوقوف على عتبة واجب الوجود . . . حيث الروحية السامية ، والقلب الكبير الطافح بالفضيلة والقداسة . . . والنفس التي نفخت عنها جلابيب المادة لترتدي حالة النور الرضاعة وللتخلّى بالقوة والشجاعة والحب والترفع عن دنایا عالم الكون والفساد .

وأخيراً :

فهذا كتابنا عن ابن سينا . . . إنه الكتاب الذي ضمناه الآراء الجديدة التي كنا نطمح منذ زمن طويل إلى الإعلان عنها ، والتي لم يكن هناك بدأً من قولها في هذه الفترة الزمنية التي شاع فيها الجدل والنقاش .

أجل . . . لم يكن ابن سينا فارسيًا ولا تركيًا ولا روسيًا . . .
وعندما نرفض هذا بكبراء وشمم نصر على قولنا : بأنه .

كان عربياً أصيلاً ، وعربياً في عروبة ، ومسلمًا ضليعاً في
إسلامه ، واسماعيلياً امامياً شيعياً في عقائده ودينه .

لقد قدمنا الأدلة الدامغة . . . وأثبتنا بالواقع والأرقام هذه
الحقيقة . . . فمن أراد أن يؤمن فليؤمن . . . ومن أراد أن ينكر فله
الحرية المطلقة . . . وحسبنا إننا أدينا ما علينا من واجب ، للعلم
وللتاريخ^(١) .

(١) أخذنا هذا العرض من كتاب ابن سينا في مراجع أخوان الصفاء من ص ٢٤٧ -
إلى ص ٢٥٨ .

النيل

جمادى الاولى / ١٤٢٥ العدد ١٨٧٧
السبت ٨ مارس ١٩٨١

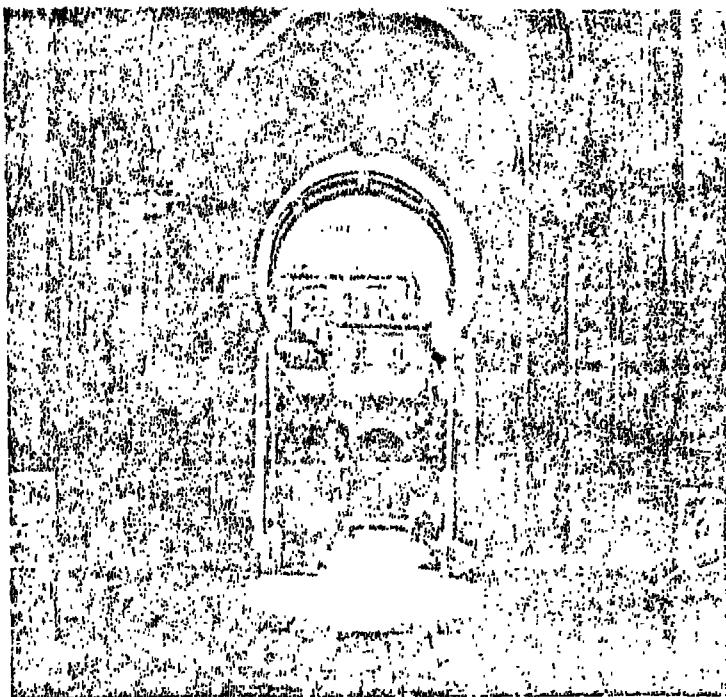
ابن سينا

بعض الحقائق عن

أم ميس

الأطلس

حياته وأعماله



حفظ القرآن وهو في المعاشرة من عمره

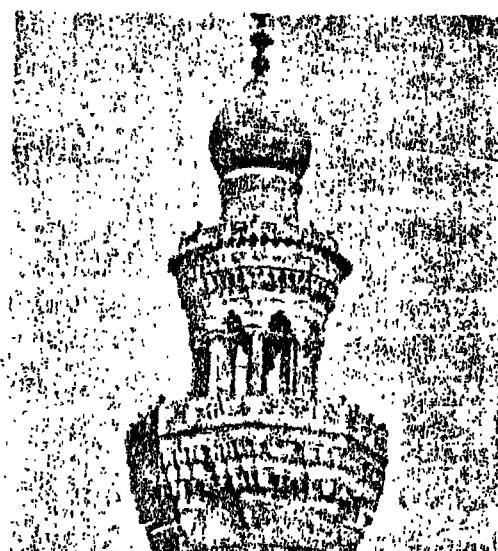
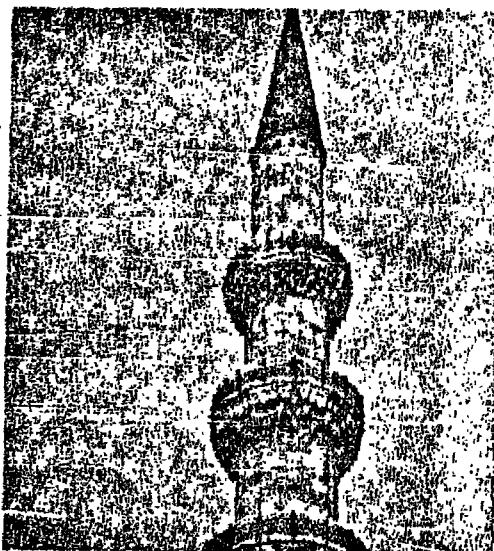
عما يزيد على ٥٧ عاماً وألف أكثر من مائتي كتاب

كتاباته في الطالب «القانون»

يتضمن أكثر من ملء ونصف كلامه

١٩٦٤

لو كان لابن سينا حاسب آلي ..



- «فانـون» ابن سـينـا اخـفـى بـرـيق جـالـينـوس
- عـرـفـ المـيـكـروـبـاتـ وـشـرـحـ مـاهـيـةـ الدـوـرـةـ الـدـمـوـيـةـ وـضـفـطـ السـدـمـ
- طـورـ الـوـصـفـ الـاـكـاـيـتـكـ يـلـتـشـقـيـصـ الـامـرـاـضـ
- لو كان لابن سينا حاسب آلي لصارت جوائز نوبيل أقل عـدـداـ
- أعد البحث : الدكتور عبد العزيز موسى - أفغانستان - الولايات المتحدة الأمريكية

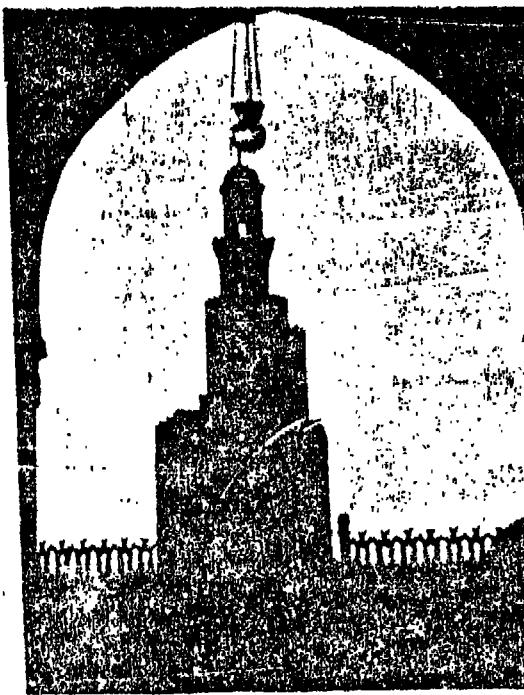
النبا

ابن سينا حلب وفينا وعَام

إعداد الحكيم محمود سعيد وسعيدة راشد - باكستان -

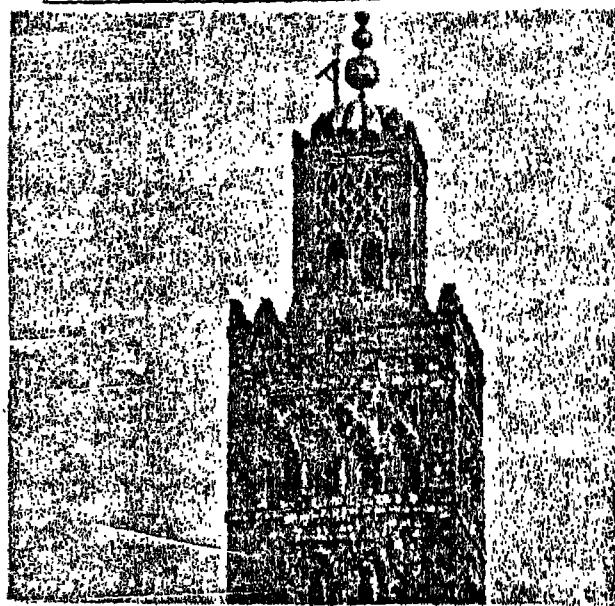
كما توصل ابن سينا إلى الطبيعة المعدية لمرض السل ويقال أنه أول من وصف طريقة تحضير حامض السلفور والكحول كما أن استعمال النبيذ فوق الجرح كان شائعا جدا في العصور الوسطى - ٨ -

عدد ١٨١، البلاء ٤، مجلد الأول، ٢٠٢١، بوك ٣١٠٠



• بقلم : الحكيم محمد سعيد

وسعيدة راشد - باكستان -



• كان لرأييه في المسائل
الطبية والسياسية وزن عظيم

• كان ابن سينا فيلسوفاً
وعالماً وشاعراً وطبيباً وموسيقياً

• كتاب القانون يضم معارف
تعتمد على الفصل والمنطق والبدأ

• ابن سينا هو أول من
فك رأسه واستعمل التخدير عن طريق الفم

الفهرس

٥ تمهيد وتقديم

الفصل الأول

١١	ابن سينا حياته ونبذ من حالاته
١٣	ذكاء الفيلسوف الشيخ الرئيس ابن سينا
١٥	مذهبة
١٩	نبذ من حالاته
٢١	إنتقاله عن خوارزم
٢٢	مصنفاته
٢٢	إنتقاله إلى الري
٢٣	تقلده الوزارة
٢٤	تصنيفه للمجلد الأول من القانون
٢٤	حلقة الدرس
٢٧	رصد الكواكب
٢٧	من عجيب أحواله
٢٨	مع الجبائي
٢٨	نظمه ثلاث قصائد

٢٩	بعض تجاربه
٢٩	تصنيفه المنطق وكتاب الأنصاف
٣١	إبتلاعه بالقولنج
٣٢	نقله إلى همدان
٣٢	منطقة مفضضة

الفصل الثاني

٣٥	مكاناته العلمية
٣٧	المنطق
٤٧	ابن سينا الرسام والموسيقار
٥٥	نظريّة الحكيم والفيلسوف ابن سينا في صور الأشياء في عالم المثال
٧١	وظائف التنفس
٧٣	أولاً : فسيولوجيا التنفس كما نعرفها اليوم
٧٤	ثانياً : فسيولوجيا التنفس عند ابن سينا
٧٥	إيراد على ابن سينا
٧٧	الترويج والتقنية
٧٩	فستنتج إذن
٧٩	تعريف الصوت
٨١	الإلهامات والمنامات
٨١	العشق عند ابن سينا
٩٠	الحب والعشق
٩١	ابن أبي الخير يسترشده
٩٤	ويلتقطي ابن أبي الخير
٩٥	لا فائدة من ندم بعد الأوان
٩٥	دفع اتهام
٩٦	عنایته بالشعر

٩٧	أبو عبد الله المقصوم وابن سينا
٩٨	عيمية الشهيرة
١٠٠	عيميو البلاغي الجواية
١٠١	ولابن سينا في صاحب الزكام
١٠١	وتنزيل جميل له
١٠٨	بعض آثار ابن سينا

الفصل الثالث

١١٣	ابن سينا وعلم الكيمياء والمعادن
١١٥	علم الكيمياء والمعادن

الفصل الرابع

١٢٧	ابن سينا والطب
١٢٩	ابن سينا الطبيب

الفصل الخامس

١٤١	الأدوية والعلاج
١٤٣	مكانة موقع العسل
١٤٣	خواص شجرة أزدرخت
١٤٣	خواص شجرة بان
١٤٤	خواص شجرة بطم
١٤٤	خواص شجرة بلسان
١٤٥	خواص شجرة بلوط
١٤٥	خواص شجرة التفاح
١٤٦	خواص شجرة تنوب
١٤٦	خواص شجرة توت
١٤٧	خواص ثمرة التين

١٤٨	خواص الجوز
١٤٩	خواص شجرة خسرودار
١٤٩	خواص شجرة خلاف
١٤٩	خواص الزيتون
١٥٠	خواص السفرجل
١٥١	خواص شجرة الشباب
١٥٢	خواص شجرة صندل
١٥٢	خواص شجرة عرعر
١٥٢	خواص شجرة عفص
١٥٣	خواص شجرة غرب
١٥٣	خواص زهرة شجرة الغراء
١٥٣	خواص الفستق
١٥٤	خواص شجرة فلفل
١٥٤	خواص شجرة الفندق
١٥٥	خواص شجرة القرنفل
١٥٥	خواص قصب السكر
١٥٦	خواص شجرة كافور
١٥٦	خواص شجرة كرم
١٥٦	خواص الورد
١٥٧	خواص شجرة الياسمين
١٥٧	ما ورد في المشمش
١٥٨	ومن خواص الموز
١٥٨	ومما ورد في البازنجان
١٥٩	خواص البصل
١٦٠	خواص البطيخ
١٦٠	خواص الثوم

١٥٩	خواص الحشيش حاشا
١٦١	خواص حب الرّشد
١٦٢	خواص النبات حَرْشَفُ
١٦٢	خواص الحرمل
١٦٢	خواص الحلبة
١٦٣	خواص الحمص
١٦٣	خواص الْجِنْدُوقُ
١٦٤	خواص النبات خطمي
١٦٤	خواص الريحان
١٦٥	خواص الزعفران
١٦٥	خواص النبات سَدَاب
١٦٦	خواص السلق
١٦٦	خواص السُّمْسُم
١٦٧	خواص النبات سيسنبر
١٦٧	خواص النبات شبث
١٦٧	خواص شجر مريم
١٦٨	خواص الشعير
١٦٨	خواص شقائق النعمان
١٦٩	خواص النبات طرخون
١٦٩	خواص النبات عبيران
١٧٩	خواص العدس
١٧٠	خواص الفجل
١٧٠	خواص النبات قثاء
١٧٠	خواص النبات قِرِطْم
١٧١	خواص البقلة قنبيط
١٧١	خواص النبات قيصوم

١٧٢	خواص النبت كاوزاوان
١٧٢	خواص الكراث
١٧٢	خواص النبت كرسنة
١٧٣	خواص الخضرة كرفس
١٧٣	خواص النبت كزبرة
١٧٤	خواص النبت كمون
١٧٤	خواص النبت كمة
١٧٥	خواص النبت لبلاب
١٧٥	خواص النبات لسان الحمل
١٧٥	خواص النبات لسان العصافير
١٧٦	خواص اللوباء
١٧٦	خواص النبت لفاح
١٧٧	خواص النبت ماش
١٧٧	خواص النبت لينوفر
١٧٧	خواص النبت مرزنجوش
١٧٨	خواص النبت نانخواه
١٧٨	خواص الورد نسرین
١٧٨	خواص النبت نرجس
١٧٩	خواص الخضرة نعنع
١٨٠	خواص النبت هليون
١٨٠	خواص النبت هنديا
١٧٩	خواص الكمة وأنواعها
١٨٣	حدثة وقعت في زمن خوارزم شاه محمد بن تكس
١٨٣	دواء لنبت الشعر
١٨٤	نظم لابن سينا في علم الطّب
١٨٦	الفارق بين الإنسان والحيوان عند ابن سينا وغيره

نظريّة ابن سينا في الدّجاجة ١٨٧

الفصل السادس

- | | |
|-----------|---|
| ١٨٩ | نوادر في الأحجار |
| ١٩١ | نظريّة ابن سينا حول بعض الأحجار وخواصها |

الفصل السابع

- | | |
|-----------|---|
| ١٩٥ | قصص جملية |
| ١٩٧ | حكاية في ذكاء ابن سينا |
| ١٩٩ | حكاية ثانية |
| ١٩٩ | حكاية ثالثة |
| ٢٠٠ | حكاية رابعة |
| ٢٠١ | عن الإمام الصادق عليه السلام |
| ٢٠٢ | حكاية خامسة : حكاية مع تلميذه (بيهمنيار) |
| ٢٠٣ | حكاية سادسة : وصيّته لتلميذه لما بعد موته |
| ٢٠٣ | ومما جاء في ابن سينا |
| ٢٠٥ | حكاية سابعة : في كشف ابن سينا لعلاج أحد المرضى .. |
| ٢٠٥ | حكاية ثامنة : وهذه القصة مثال طريف .. |
| ٢٠٦ | ومما عمل ابن سينا |
| ٢٠٧ | حكاية تاسعة : القاضي ابن سهلان وكتاب الشفاء |
| ٢٠٧ | حكاية عاشرة : ابن سينا وطربه وأهل أصفهان |
| ٢٠٩ | حكاية حادية عشرة : ابن سينا وأحمد الخازن والجوزة .. |
| ٢١٠ | ابن سينا وبعض ظروفه كلامه في النساء |
| ٢١٠ | ابن سينا القاصد
بـ |
| ٢٣٠ | الفهرس |

