

بين الحيوان والنبات

لدكتور مصطفى الشرايبي

لي صديق عكف على الحيوانات فتوغل في مدارسة خَلْقها وطبائعها ومناقضها ومضارها حتى اذا هضم منها ما لا يستهان به من المعلومات صار صديقاً لها يكثر من ذكرها ويشيد بفوائدها في كل المجالس . وكان يعلم انني اميل الى النباتات وانني لا اعدل بها شيئاً من الاحياء السائرة فكان يعتمد ذمها امامي ليستفزني الى مناقشته . لكنني كنت اتمجّب منازلته واتحاشي مقارعتته ، حتى كان يوم من الايام واذا بي اراه في المخبر وقد دخل عليّ دامراً لا مستأذناً فوجدني حانياً على بعض الازهار اتفحص عن مواقع أجزائها واتقصاها . وحانت منه التفاتة الى احدى زوايا المخبر فرأى على الارض جالهم بعض الطيل والانعام وعظامها وقد علاها النبار لقرط لهماها ، فما كان منه الا ان اتفجر بمحدث طويل يدل على ما يكنه صدره من الحفيظة والمروعة قال :

ان امرك مع دوحة النباتات عجب . اراك تُعنى بأشجارها وتشغف بأزهارها وتستلذ ثمارها وتستخفك خيارها لكنك تتناسى شرارها . هلاً ذكرت ان جميع الجرائم القتالة التي يسونها مكروبات تنتسب الى رتبة الأشنة الزرقاء فهي اذن من النبات لا من الحيوان ، وان معظم امراض الزرع والشجر مصدرها فطور دقيق مجهرية تستولي على مزروعاتك ومغروساتك فتفسدها وتبيدها وهذه الفطور هي ايضا من النبات لا من الحيوان . وربما كان عملها هذا اي فتكها باينها اشد واضر من فتك الحيوان بالحيوان . ثم انظر الى الاعشاب السامة ما اضرها كالشوكران واليبروج والعنصل والطيان والزؤان وغيرها ، واضر منها تلك المنهدرات المنهدلات القاهيات بحمك والطائحات بليك كالافيون والحشيش والكوكايين والتكوتين ، دع التي لا يدخل منها ذرة في جوفك حتى تبعث بك حثيثاً الى حيث استقر اجدادك في العالم الثاني كسم الاستركنين واضراره من المواد النباتية الخفيفة . واذا لانت ملابس بعض النباتات اليس لبعضها شرك طالما آذى الناس في عيونهم وايديهم وارجلهم ؟ واذا فتكت بعض الحيوانات ببعض انفسى بعض الطفيليات من النباتات التي لا تعيش الا من ظلّ مضيقها اي نسهه كالكشوث والدونون والديق واشباهها ؟

وبعد ان بلغ الصديق ريقه قال :

لا سبيل الى الموازنة بين فوائد الحيوانات وفوائد النبات . وهالك الحمار مثلاً : يتهمه الناس بالغبوة مع انه خير للمرء من بعض ابنه جنسه للتشجين بالدكاه . اتندري اننا تركبه ونحمله اتقاناً

من أيام حقبة الحجر المصقول في بحر الانسانية الى يومنا هذا وهو على جورنا صار يقنع بالقليل من الطعام ويقوم بواجبه خير قيام لقاء قليل العلف الذي يُعطيه . وهذه الصافات الجياد من الخيل العرب شياً ما يبدو على عيائها من سماء النيل وجلال العثق . وما احقر السيارة انتم عربية يقردها زوج من الجياد عليهما الاعنة المذهبة وهما يختالان كعروسين او يشتدّان عدواً واقفي للرأس شائلي الذب ضاربي الارض بقوائم كرقاع من حديد . والعز على متون الخيل . وما ظفر اظافر ون في التتوحات الا بالجياد السريعة في جريها المروضة على الكرك والفر في سجاج الحروب وريح الفلاحم وما عيشة الناس في التلوات بغير الابل . ولولاها زالت البداوة وفقد الانتفاع بالصحاري والمغاور . لحمها لذيذ ووبرها ناعم ولبنها حلوملين للصدمة مطهر للحمى وجلدها صالح لصبغ الثعال والترب العظام وظهورها تحمل الاحمال الثقال ، وهي آية الصحراء التي لا تعد منقها ولا تذكر مثالها . ومن ذا الذي لا يعجب بالعز التي يقنت بلبنها التقير للمعدم دون ان يطعم من مال الغني بفلس ، وبالنعجة التي تجر صوفها وتشرط حليها وتاكل لحمها طعاماً شهيئاً . وبالبقرة التي تحمض به الارض وتاكل منه اللحم وتضع من لبنه الزبدة والحبن

وأراك تملأ الدنيا صياحاً من اضرار الحشرات . لكنك لا تذكر بحجر دودة انقر عندما تفتح طرفك بأثواب الحرير التي ترفل بها فوائن النساء وانت ترحم بيت ابي الطيب المتني بأبي الشمس الجانحات غواربا اللابسات من الحرير جلايا او بيت المنخل الشكري

الكاعب الحنناء ترفل في النقص وفي الحرير

ولقد مهيت عن فوائد النحل وشهده وحشرة القرمز واسبانها والحشرات الناقلات اللقاح الى الازهار

ولماذا لا نتحدث عن الفراش وتزاويها والطير وتغاريدها وصيد البر والبحر وما في اقتناصه من لذة . وهل عاش اجدادك الاقدمون الا من الصيد قبل ان يمدوا الى النباتات يداً ولا رأيت صاحبنا قد استرسل في حديته ورأيتُه مندفعاً فيه اندفاع الودق الهلال او السيل الجراد وربما انقضت الساعات دون ان يقف أسكته صائحاً : على رسلك يا أخي . هوّن عليك الامر قليلاً ودع مجالاً لغيرك يتكلم . لقد آمنت ببعض ما ذكرته وكفرت ببعض . فالكرويات هي من النباتات كما قلت . لكن دة تقي الدود وغلاظها كلها من الحيوان وفتكها بأعضاء الانسان كبير . والتي يسمعك تتكلم عن الحشرات وعن منافع بعضها يظن انك قد محيت بذلك اضرارها العظيمة وفتالها الجسيمة حتى كدت تسمينا لرجل الجراد وقاراتها ودودة القطن وويلاتها وحشرات المن وآفها وذبابه التواكه وضرباتها وقسيع الاشجار وفتكها وشمّة الالبسة ولحساتها وسوسة الخشب ونحراتها . وكأني بك اذا ما تركتك وشأنك مستهين منظر القملة وتحبب الي راحة البقة وتدهلني

من لسعة البعوضة وتفسدني إلحاح الدباب على الناس ونجملني أسر لسورده وأقول مع عذرة العنسي « هرجاً يحك فزاعه بفزاعه » إلى آخر البيت المشهور . ولعلك لا يؤثر فيك لدغ التايين بلع أم أربع وأربعين . وستقول عما قريب أن الرنايبير والمقارب لا حمت لها وإن جميع هذه الحفريات الخفية هي آية الله في أرضه روقاً وبهاء وبهجة وإشراقاً

ومن العجيب أنك تذكر بعض النباتات الطفيلية وعددها حقير لا يؤثر له وتنتسى أن معظم الحيوانات لا تعيش إلا من لحم الحيوان . فكبار السمك تلتهم صغارها ، والجوارح من الطير تشك بيغاتها ، وسباع الحيوان يقترب بعضها بعضاً ، والذئبة منها تسطر على خفافش الأرض ، ومن الحشرات ما هو مسلط على حشرات أخرى وهكذا تتقاتل الحيوانات وتتغذى وهي في ذلك كالإنسان بحروبه الهندسية وأعماله البربرية . أما النباتات فهي الخنطة والأرز والذرة وسائر الجيوب التي قتلت بها منذ آلاف من السنين . ومنها البقول التي لا يضاهاها شيء بحفظها في المعدة . ومنها التفواكه اللذيذة والتوابل والأعوية وما يستخرج منه السكر والنشاء وما تعصر منه الثمرات المختلفة . وماذا يعدل العنب وابنة العنب التي قال فيها الشاعر الكافر « هات التي هي يوم الحشر أوزار » . ولولاها أكان يكون أبو نواس وخزياله . وما هو قوت أم الحيوانات الدواجن التي تباهي بها . أليس هو الكلال وسائر ما تنبت الطبيعة في المروج الطبيعية أو يستنتب الفلاح في المروج الصنعية . ثم انظر إلى الحراج وأخشابها وتحليل فوائدها التي لا حد لها في معظم الصناعات البشرية حتى قال أحدهم أنه لم يهتد إلى صناعة من الصناعات إلا وهي في حاجة إلى الخشب . ومن المعلوم أن الأخشاب تستعمل في صناعة الورق وعود النقاد والتنجيم وفي بناء البيوت وفي تدفئة الغرف وفي رصف الشوارع وفي صنع الأعمدة والموارض والعربات وأقلام الرصاص والعصي وقبضات المظلات والخزانات والمنصات والكراسي والسلال الخ . ويستعمل لحاء بعض الشجر لاستخراج النعناع منها كما يستخرج الفلين من أحد أنواع البلوط .

وأي شيء أجمل في العين من زهرة ندية يروقك منظرها أو ريحانة عطرة تشك رائحتها . وأي بيت من البيوت الكبيرة أو الحديقة يخلو من حديقة الزهر أو من حوض أو من زهرة في أصيص . ولا شك أنك طيلم بضروب المطور وبالمياه العطرة . ولا تجهل أن ادتها في الأنف وأغلاها ثمناً تلك التي تقطر من بعض الأزهار والرياحين كالورد والبنفسج والياسمين والليلك والصبر وخيري البر والبعيثران وزهر الفصيلة البرتقالية وغيرها كثير ، دع ما يأتيها من البلاد الحارة كالبحر والجاري واللبني وأمثالها من المنتجات

وإذا انتقلنا إلى النباتات الطبية ألسنا نرى فيها المسكنات والمرقات والمسيلات والقابضات والمنهيات والهضومات وللنبهات والمقبضات وطاردات الود من البطن . وإذا ما اعترتك الحمى فجمك يرمد وأسنانك تسطك فهل من دواء سوى خشب الكينا وما يهيا منه . وقد

أسرفت بإسباح بذكر مثالب المكروبات الصارة ونسبت أن هنالك الخثر التي لا غنى عنها في صنع الخبز والخبز والمخمر والماطيا . ونسبت أيضاً أن من المكروبات ما يستعمل معلاً يحقن به الأصحاء اتقاء للأمراض . وذكر حشرة الترمز ولم تذكر نباتات الصبغ كالقوة والنيلة والحناء والمعفر . واظنيت بالعرف والوبر ولم تضب بالقطن والكتان وهو لباس سواد الشعوب . وهذه سيارتك واقفة امام دازي فهل من سبيل الى سيرها الألباطاط في دواليها والألباليزين يدعها وهو من النقط والنقط من بقايا اشجار جيولوجية قديمة

وعبناً حاول صاحبي أن يكتبني فلم اسكت حتى قرع الباب علينا زائر . واذا به صديقنا العلامة الدكتور امين باننا الملقوف صاحب معجم الحيوان فاحتكنا اليه لان علمه بالنبات كعلمه بالحيوان . فلم يشأ أن يحكم بيننا بل قال لا لزوم الى المفاضلة . فلنبات منافع ومنار وللحيوان منافع ومضار والأمر جلي لا يحتاج الى مذار

زهرة يتفتح ليلاً

يذهب بعضهم الى أن ما في الطبيعة من جمال الازهار وشذا عطرها، انما أبدعته الطبيعة لتكفي حس الجمال في الانسان . وهو قول شعري أكثر منه علمي ، لان بدائع الالوان وروائع العطور في أزهار النبات واوراقه ، متصلة صلة وثيقة بنشوته ونظوره وتلقيحه واخلاف اللس فيه . فاذا أصرت اصحابنا على رأيهم الشعري فلنذكر لهم نباتاً من فصيلة الصبير ، لا يتفتح زهره ولا يعبق نثره الا في الليل . فزهر هذا الضرب من الصبير ، يبدأ في التفتح عند المساء ، ولا يأتي عليه الصباح الا وقد انطبقت اكمامه ، وتهدأت تبعانها ، لا حبوبة فيها ولا عطر ولا جمال . ولكنها تكون في خلال ذلك قد حققت الغرض الذي انشأها الحياة لتحقيقه . ذلك ان بعض اصناف الفراش يكون قد زارها في الليل ، منجذباً بعطرها ، فينتقل من زهرة الى اخرى ، فيكون في خلال تنقله وسيلة الطبيعة لاحداث التلقيح . ويعرف هذا النبات باسم *Cercus* اي اللين ، لان له حوقاً طويلة دقيقة سهلة الالتواء تمتد فيها من أعلى الى اسفل اضلاع مقعرة ، فيها على فترات متساوية شوك قاس . وهذا النبات اما معتريش يعلق الأشجار او يمتد على سطح الارض . اما قطر الزهرة من أزهاره فقدم وقد يبلغ اربع عشرة بوصة . ولكنك اذا رأيت البرعم في النهار لم تستطع ان تتصور ، ما ينطوي عليه من الجمال عند تفتح في الليل . فلون اوراق الكاس بني قاتم من الخارج ولكنها اصفر زاهر من الداخل . وكان الطبيعة اختارت هذا اللون الاصفر ، لكي يزيد البهاء في بياض التاج . ويصعب هذا البهاء العذري ، عطر لطيف يفرح ليلاً فيجذب الفراش الى الازهار من مكان بعيد . والنبات متوطن في جزائر الهند الغربية ، ويرى في مستنبتات الازهار في انكلترا