

## المتنع في الفلاحة

تأليف الدكتور إبراهيم الصبيح السامرائي  
(مفتي وزارة الزراعة العراقية)

هذا كتاب يُطبع أول مرة احتفاءً بهملح القسوس الفلاس عشر الهجري . وطُبِعَ الكتابُ أول مرة من أصل مخطوط أو أصول مخطوطات من الاعمال العسيرة التي يشتى بها أهل العلم ، وهي غنائب ان يكون للمحقق من الآلة والادوات مادة مهمة يستعين بها على انجاز عمله .

اقول هذا لأقدم من العذر ما أحيل به القارئ على ان يتسرع مستعجلاً فيفتش الطرف عما يعرض للنفس من مسائل مينة او غير ما ، وينظر الى قربة العمل التي تتجلى في نشر المخطوط .

ولنأت الى كتاب « المتنع في الفلاحة » فنبدأ بالسلسلة الاولى « مقدمة » المحققين وأولها :

١ — الزراعة في الاندلس .

اقول : لعل الأولى والأحسن ان نحفظ بالكلية التاريخية التي استعملها الاندلسيون وهي « الفلاحة » ، والتي ورد ذكرها في جملة كتب ألفت بهذا العنوان، منها كتاب الفلاحة لابن بسال ، وهو مطبوع ، وكتب أخرى اشار اليها المحققان، وكيف ننسى كتابنا هذا ، والثلاثة والكلام عليها في جملة فصول من مقدمة ابن خلدون . وما زال لفظ « الفلاحة » هو المعروف المستعمل في ديار المغرب العربي، وتوزير الفلاحة في هذه الاقطار يتناول وزير الزراعة في بلدان المشرق العربي .

واشار المحققان في «مقدمتهما» في الصفحة (ت) الى كثرة التأليف في  
الفلاحة في الاندلس ، مما لا نجد له مثيلا في المشرق . ولكنهما لم يعلّلا  
هذه الظاهرة، وكانت اود لو فعلا ذلك .

وارى ان سبب هذه الظاهرة يرجع الى ان المشاركة لم يُخصّوا  
«الفلاحة» بالتأليف، وذلك ان الفلاحة عندهم حرفة غير العرب من الموالي  
الاعراب والنبط ؛ والذي نعرفه ان اهل «السواد» العاملين في الارض  
كانوا من النبط أي الآراميين، ومن الفرس والاجناس الافريقية من السود  
والعربان . وكان العربي الصليبي يحتقر هذه الحرفة واربابها ، ولا يمكن  
ان يحترف جملة «الحرف المعروفة» في الحضر ، كالبقالة والحياسة  
والفلاحة والحدادة وغيرها .

وقد لاحظنا شيئا من التطور في النظر الى حرفة الفلاحة لدى  
العرب في العصر العباسي ، فقد وجدنا ان العرب اباحوا لانفسهم ان  
يمتلكوا الضياع والقرى والحقول، ولكن الذين يعملون فيها فلاحين وأكّرة  
من الموالي وغيرهم من النبط . ومن اجل ذلك كانت لفظة «السوادي»  
تعنى الرجل غير الرفيع في المنزلة الاجتماعية؛ وذلك انهم يعنون به احد  
هؤلاء من غير العرب العاملين في هذه الحرفة غير النبيلة .

اقول : اذا كان هذا هو نظر العرب، فكيف نتوقع انهم يُعنون بهذه  
الحرفة فيصنّفون فيها الكتب ؟

ومن المفيد ان اذكر شيئا في هذا فاقول : اني ادركت بعضا من  
مخالفات هذا النظر المتخالف، وذلك في جنوبي العراق؛ ففي حواضر هذا  
الجزء من العراق ينظر اهل القرى والارياف نظرة ازدراء الى جملة  
الحرفة المعروفة كالبقالة والحياسة والحدادة وغيرها ، وان العامل في  
هذه الحرف حقير بينهم، لا يعاملونه في سلوكهم الاجتماعي، ولا يماهرونه،  
وبالحق هؤلاء من هذه الطبقة الاجتماعية النازلة من يزرع البقول وسائر

الخضر واثجار البساتين ؛ وهم يسمون غذا الزارع اهنة الاندلس  
« حساوبا »، كانه ينسوب الى « الحسا » اي بلاد الأحساء المرومية .  
ولنعد الى الكتاب فنرى المحققين في « مقدمتهما » يتحدثان عن نهاية  
الاندلسيين بالفلاحة، وتشجيع الامراء والرؤساء لاولئك السامعاء الذين  
صنّوا في هذا الفن .

ثم تكلم المحققان على « تسمية الكتاب »، وسبب تأليفه، ونسبته  
ومصادره ؛ وقد فاتهما ان يثيرا الى المصادر المشرقية التي كتبها غير  
العرب في الفلاحة؛ ومن ذلك « كتاب الفلاحة » (١) لابن وحشية النبطي،  
وغير هذا ؛ وما أظن ان أهل الاندلس لم ينظروا في هذه الكتب المشرقية،  
وذلك لانهم أفادوا من كتب المشرق في الفنون الاخرى ؛ وحسبك ان تعلم  
انهم عرفوا كتاب سيوييه بروايتين شهيرتين قبل ان يشتهر أمره في  
المشرق . ومن المعروف ان اول نسخة من كتاب « الاغانى »، لابن الفرج،  
كان صاحبها قد خصّ بها وقدمها الى احد الخلفاء؛ وذلك امر معروف ؛  
وما زلنا نحظى في الخزانة الاندلسية والمغربية على المصادر المهمة في نسخها  
الاصيلة من التراث الاسلامي عامة .

ثم تكلم المحققان في الصفحة (س) على منهج المؤلف، ونسبته الى هذا  
المنهج ؛ ثم انتقلا الى التحقيق وما كان لهما نية، فتكلموا على التسليح الثلاث  
( ا ب ج ) وماذا صنعا في الافادة من هذه الاسول .

ثم تأتي الى اصل الكتاب فنقرأ فائحة المؤلف، التي تبدأ بالبسملة ثم  
الصلاة على رسول الله، ثم يقول :

قال احمد بن محمد بن حجاج ، وقوله يتوجه به الى النبي خيدعو  
له ويخيره بوصول كتابه اليه، الذي طلب فيه ان يدعى له كتابا في هذا  
الفن .

(١) كنت قد نشرت فصلا من هذا الكتاب في « النمل » في مجلة « المورد » العراقية

في اول ظهورها سنة ١٩٧٠ .

وهو يشير في هذه الفاتحة الى مصادره التي افاد منها الكتاب  
«مطارطوس الرومي في « الفلاحة »، و«يريفورثس الغريقي ( كذا ) وغيرهما  
من الفلاسفة والحكماء ، ثم يذكر تجاربه في الفلاحة، وما افاد من تجارب  
معاصريه من اهل الاندلس وغيرهم .

ثم انتهى الى الكتاب فنجده يبتدىء بقول المؤلف : « ما يعرف به جيد  
الاراضي » .

وقد جاء في هذا الفصل ( من ٦ ) قول المصنف :

« ..... فان كان الماء منقن الريح فالارض ردية ( كذا ) .

اقول : والصواب : فالارض رديئة ، والهمز في هذه الكلمة من  
الاصول ، ولا يمكن ان تسهل المصدر « الرداءة » .

اقول أيضا : ربما يقول القارئ : هذه مسألة غير مهمة ، وانا  
ممه في هذا ، ولكني اذكرها لاهميتها ودلالاتها في التحقيق ، ولنيسط  
القول في هذه المسألة فنقول :

ختم النور على ناشرى المخطوطات، ثم على المحققين الذين لم تكتمل  
اهم ادواتهم القوية حين كانوا يرون الهمزة لا ترسم في المخطوطات ،  
فتدبها بالانساج جهلا او تخففا من الزيادات التي تشتتل على نقاط  
الاعجام والهمزة، فكانوا يهملون همزة الممدود كهمزة حمراء وحكماء،  
فيكتبون « حمرا » و « حكما » ويتركون همزة « حدائق » فيكتبون  
« حدائق » ، فام يكن من الناشرين للمخطوطات الا ان يرسموا ياء، فكتبوا  
« حدائق » و « طبائع » كما وردت في الكتب التي طبعت في اوائل هذا  
القرن ؛ واني لاذكر ان أولى الطبعات لكتاب « طبائع الاستبداد » جاء  
فيها « طبائع الاستبداد » .

ومن أجل ذلك وردت كلمة « إحاء » غير مرة « لسا » وقد وردت في حين وردت على الصواب مرة واحدة في كتابنا هذا . قد نقول : ان المتصور والمهدود قد يحصل نيهما شيء من هذا ، ولكنني أقول : ان ما ورد بالسيقتين مقيد معروف في كتب اللغة ، وليس « لسا » من هذا وإن كان من الخطأ الذي لم ينتبه له المحققان ، بسبب عدم رسم الهزة في أصولهم المخطوطة . ومن هذا جاء في نص المحققين من ٧ : « وهو رسي » ولو رسمت الهزة في الأصول المخطوطة لاثبتوا « ردي » .

## ٢ - وجاء في الصفحة ٧ قول المصنف :

فان اردت ان تعلم طعم ماء ذلك الموضع . . . . . فاصنع نصف كورة مجوفة من نحاس . . . . . أقول : ان مادة « كور » لا تثبت ان الصواب ما اثبته المحققان ؛ ذلك ان معنى « كور » من التكوير كتكوير السلسلة ، وكقوله تعالى : « اذا الشمس كُوِّرَتْ » ؛ وليس في هذه المادة ما يريد المصنف ، والصواب : فاصنع نصف كرة .

وأقول أيضا ان لفظ « كرة » ورد في المخطوطة (ج) ، وهي نسخة المكتبة الوطنية بباريس ، وهي من أصل « كور » ، ولا أدري إن كان من الوجه الصحيح الى الخطأ . ذلك ان قول المصنف « مجوفة » او « مجوطة » كما في المخطوطة (ج) التي اشار اليها المحققان في تعليقه ، تثبت ان المراد « كرة » وليس « كورة » .

## ٣ - وجاء بعد النص الذي أثبتناه قول المصنف :

.... كورة مجوفة من نحاس او نحاس . . . . . ان ذلك تهياً لك . . . . . غير انها . . . . .

أقول : لا بد للمحقق ان يتبين المراد من النص ، وان يدون له المعنى واتسحا ؛ فان لم يحصل على ذلك فعليه ان يفترض ان في النص مجازية

للصواب جاءت إمّا من سقوط شيء منه وإمّا مما عرض له من المسخ والتصحيح فأحاله ؛ فان استطاع ان يردّ النص الى الصواب بالرجوع الى المخطوطات الاصول او المظان الاخرى التي قد تكون مشتملة على شيء من ذلك فقد قام بمهمة المحقق العالم ، وان لم يستطع ان يهتدي الى الصواب فعليه أن يشير في حاشيته الى أن النص مضطرب او مصحّف او منقّر الى شيء سقط منه ؛ فان قصر المحقق ولم يُشير فهو مطالب بذلك ؛ ومن هذا ما ورد مما اثبتناه وهو قول المصنف : اي ذلك تهبأ لك . وهذه العبارة مرت دون أن يشير اليها المحققان ، فكانها صحيحة متدهما ، وهي غير مفهومة ، والوجه فيها ان يقال :

« ان تهبأ ذلك لك » ، او « ان تهبأ لك ذلك » .

٤ - وجاء في الصفحة ٦ قول المصنف :

والركن الذي يحفر بالليل ( كذا ) ماويلا قويا جسيما ، لان الطويل يتحمل على الليل فيغيّبها في الارض ....

ويجد باقي المحققان على « الليل » بقولهم في الحاشية : الليل من الأدوات الزراعية .

اقول : لا ادري أين وجد المحققان كلمة « الليل » وتعني آلة زراعية ؟ نشأت عن ذلك في المعجمات فلم أجده ، ثم أعدت البحث في كتب الفلاحة ، وكتب اللغة التي تبحث في أسماء الآلات والادوات فلم أجده شيئا . وقد فرغت الى هذه المظان لاني انكرت بادىء ذي بدء ان يكون في العربية مثل هذه الكلمة بهذه الدلالة .

وقالت في نفسها لعلمها « البالغة » وجمعها « بال » ، وهي عصا في رأسها زنج من حديد يستعملها اهل البصرة من الصيادين .

اقول : وهي ما زالت مبرونة في جنوبي المراق لدى سكان الاحواز .  
يستعملونها في حيد المسك ، وهي عسا في راسها حديدة ذات رؤوس  
عدة حادة كأنها الكف .

وهذه الآلة تلفظ في عسرتنا بالفاء « فالة » ، واماها من المصنف  
الدخيل الذي تحولت فيه الباء الاعجمية الى فاء .

ولكني استبعد ان تكون هذه الآلة هي « اليل » وقد عرض لها  
التصحيح . وعلى هذا افترض ان تكون « اليل » المثبتة في النص هي  
« المر » وهي آلة تستعمل للخز لدى الفلاحين وغيرهم . وليس بعيدا  
ان تسبح « المر » « يلا » بعد التسميف .

٥ — وجاء في الصفحة ١ . قول المصنف :

..... واذا كان وقت الراحة فليرحطهم ويؤالهم . . . . .  
والصواب : يؤالهم (بالهمز) . وقد عرضنا لهذه المسألة .

٦ — وجاء في الصفحة نفسها :

ولا يؤخر عمل وقت وايانه « كذا » .

اقول : والصواب : وايانه ( بالياء المشددة . وقد اسئل هذا على  
الخطأ المطبعي ، ولكني آثرت ذكرها لانها وردت في حاشية المحققين  
مشروحة وهي بالياء من غير تشديد كما في النص .

٧ — وجاء في هذه الصفحة ايضا :

والارض اذا زبلت زكى ( كذا ) اخراجها .

اقول : والتزيبيل في لغة المصنف تعني « التسييد » في لغة عسرتنا .  
والتزيبيل وضع الزبل ، وهو السماد ، وهو استعمال مناسب لم نمر به

في لغة الدارفة ، وعلى هذا يكون من المصطلح الفني القديم في البيئة  
الانسانية .

وقوله : « زكى » بهذا الرسم وصوابها « زكا » .

القول « اخرجها » يعنى ما تُغْلَى الارض من الحَبِّ او الثمر  
وتحذف ذلك ، وهذه الكلمة من الكلم الخالص .

٨ — وجاء في الصفحة نفسها :

( والارض ) السميئة لا تحتاج الى كثرة الزيل .

القول : وصفت الارض بـ « السميئة » يفيد انها غنية بخصبها  
وجودتها .

٩ — وجاء في الصفحة ١١ قول المصنف :

وتزيل الفول وتبين القمح وتبين الشعير اذا بذر أحدها في الارض  
نفعها .

القول : والصواب : وزيل الفول وتبين القمح . . . .

وذلك لان المراد هو الاسم « زيل » وليس المصدر « تزيل » كما  
اثبت الحققان ؛ وزيل الفول ما بقي من قضبانته وورقه وجفّ فصار  
كالتبين .

١٠ — وجاء في هذه الصفحة قوله ايضا :

اختر من البذر اصحه واجوده واسمنه .

القول : والمراد بـ « اسمنه » اكبره واغلاظه ، والبذر السمين  
هو المتلوى .

١١ - وجاء في هذه الصفحة ايضا :

ذكر اهل الفلاحة اجمعون [ إن انت ] ان سقطت جاد قيب وانما...  
منه غربالا ....

اقول : كان ينبغي ان يؤكد الفاعل، وهو قول المصنف « اهل الفلاحة »  
بلفظ « كل » مضافا الى ضمير جمع الغائب فيكون الكلام : « ذكر اهل  
الفلاحة كلهم اجمعون » ثم يأتي لفظ « اجمعون » بعد « كل » . هذا هو  
المعروف في قواعد التوكيد في النحو العربي ؛ وعلى هذا جاز ان يكون  
كلمة « كلهم » سقطت من النص ، كما جاز ان يكون استعمال المصنف  
خطا من الاصل . ثم كان على المحققين ان يثيروا الى ذلك نظره .

وقول المصنف : [ ان انت ] وقد حصرها المحققان بين معقوفين  
واشاروا في الحاشية ان ما بين المعقوفين من (ا) واشاروا الى ما ورد في  
«م» وهو كتاب الفلاحة المنسوب لابن خير كما اشاروا الى ما جاء في «ب» .  
اقول : الذي اثبته المحققان لا يمسح في هذه الجملة المبيحة بـ « ان »  
شرطية اخرى ، والوجه فيها ان يقال « انك إن » كما ورد في « م »  
الذي ذكره في الحاشية .

١٢ - وجاء في الصفحة ١٢ قول المصنف :

... وذكر ايضا ان جلد دلو ( كذا ) اذا اتخذ منه قربال ونحوه .

اقول : لا معنى لـ « جلد دلو » والسواب جلد دُلْدُل ( والدُلْدُل )  
حيوان معروف ، وقد اشار المحققان الى سدا السواب في الساتورية مغللا  
في « م » : الدُلْدُل .

ثم ان « الدُلْدُل » قد ورد في النص بعد استطراد الكلام موضع  
الخط . قال المصنف : وإن قُدَّ من جلد « الدُلْدُل » شبر وثُكِّدَ بأصل من  
امول الكرم ..

١٣ — وجاء في الصفحة ١٣ قول المصنف :

وان اتخذ فأس من صُفْر او قادوم من صُفْر . . . .

اقول : ان لم تكن كلمة « قادوم » من اللغة الدارجة ، لعلمها  
الانداسية ، فهي من خطأ الناسخ ، والفصحح فيها « قُدوم » .

١٤ — وجاء فيها ايضا :

وقالوا : الارض السمينة التي يطلع فيها الحشيش المبيد للزرع  
ينبغي ان تحفر بالادور، ويستعمل ما فيها من ذلك من ايام الحرث . . . .

اقول : ان لجد « الادور » بين آلات الزرع ، ولم يشر اليه المحققان ،  
فهو آلة الحفر مثل الناس بولمها « المر » الذي اسافنا الكلام عليه .

١٥ — وجاء فيها ايضا :

. . . . او في يوم دقي ( كذا ) .

اقول : والصواب : دقي ، بالهمز .

١٦ — وجاء في الصفحة ١٤ قول المصنف :

وعن ابي ان معلم حبه فايزرعه برياقته .

وهناك المحققان في الحاشية على الربائق فتالا : جمع ربق، وهو  
الحبل في الاصل . وهنا بمعنى التشور . عن ابن العماد ص ٢٦٨ .

اقول : ولا مكان للحبل هنا ، وكان ينبغي ان يشار الى ان معناها  
مأخوذ مما هو مستعمل في لغة الفلاحة الانداسية، فهي كلمة اقلبية .

ثم ان « الربائق » لا تكون جمع ربق بمعنى الحبل ، وذلك لان الحبل  
هو « ربيقة » ، بالهاء، وجمعها رباق وريبق وارباق . اما الربائق فلانها  
« محارة » فهي شيء آخر ، والقياس يقتضى ان يكون مردها « ربيقة »

مثل « حديقة » ، وجمعها « ربائق » ، أو أن يكون مرادفاً لرباقة بالكسر  
والفتح، مثل عمامة وسحابة .

١٧ - وجاء في الصفحة ١٦ قول المصنف :

وكذلك الزوان ان القى في خشاء او رقاد . . . .

وقد علق المحققان على « خشاء » نقلاً في المشايخية : في الإسأل  
خباء .

أقول : ولم يفلننا ان الكلمة « خشاء » على غير وجهها فهي « الخشاء » .  
جمع خشي ( بالكسر ) وهو عذرة الدواب كالضمان والبقر ، والكلمة ما زالت  
معروفة لدى اهل القرى والارياف في أكثر من بلد عربي .

١٨ - وجاء فيها ايضا :

وإن نُقِعَ قُتَاءُ الحَمِيرِ في الماء وسجن به رقاد لم يستعمل والماء به  
باطن البيت ، أي ذلك صنعت ، لم يقرب الطعام موسم ولا نزل . . . .

لم يستوقف المحققين من هذا النس الا « قُتَاءُ الحَمِيرِ » ، فلعلنا انه  
نبات له ثمر كالضيار، مَرَّ الطعم كربه الرائحة . وهذا تعلوق مقرب ، وانها  
لم يفلننا ان في النص شيئاً معدولاً عن وجهه ، لا يهم بسببها ما عرض  
له ، وهو قوله : « أي ذلك صنعت » فانها لا تفهم ، وكان عليها ان  
يشرأ في الاقل الى ان العبارة غير منهومة او غير واضحة .

أقول : ووجه الصواب هو : فان صنعت ذلك . . . .

١٩ - وجاء في الصفحة ١٧ في مسألة « ما يحفظ به الطعام من الفساد »  
قول المصنف :

قال ديمقراطيس : خذ جريبياً من ورق الرمان ، او جريبياً من خضريه ،  
او جريبياً من رقاد حطب البلوط ، اخلط احدهما . . . .

اقول : وهل عرف المحققان كلمة « حفص » وما حقيقته بحيث  
يؤخذ منه جريب ؟ لم يشر المحققان الى ذلك واكتفيا بشرح « الجريب »  
فقالا بمكيال قدر سبعة اقفزة في صدر الاسلام . . . . .

انظر فالترهنس — المكايل والاوزان الاسلامية ص ٦١ .

ولنعد الى كلمة « حفص » التي لا اظنها الا كلمة « حصي » وهي  
على هذا المعنى متسقة مع الرماد وورق الرمان .

٢٠ — وجاء في الصفحة ١٨ قول المصنف :

.. امثال البندق والباقلآ .. .

اقول : وفي « الباقلي » لغتان، القصر والمدفأما المقصور فترسم بالياء  
« الباقلي » وذلك لان الالف في كلمة رباعية بسبب تشديد اللام ،  
والمدفأ المدفأة فهي « باقلآ » .

والا جاءت الكلمة في الاصول المخطوطة مرات عدة بالالف القائمة  
« باقلآ » وهذا يعني انها ممدودة، وأن النسخ لم يرسموا همزة الممدود  
على عادتهم ، وكذا قد اشرنا الى ذلك ومثلنا له بـ « حمرا » و « حكما »  
وهما : حمراء وحكام .

٢١ — وجاء في هذه الصفحة ايضا في مسألة « تَحْمِرُ المواضع لنصب  
الكرم » قوله :

الارض التي يصب لونها الى السواد والحمرة . . . . . انصب فيها الكرم  
التي عندها ابيض . . . . .

اقول : ان « نصب الكرم » والفعل الامر « انصب » كل ذلك من  
الواد ، او قل من لغة اهل الفلاحة في الاندلس ، والمراد بهما « الغرس »  
مصدرا ونحوه . وهذا من حقه ان يضاف الى المعجم القديم على انه من  
لغة اهل الاندلس في تلك الحقبة التي عاش فيها المؤلف .

٢٢ - وجاء في الصفحة عينها :

والارض البيضاء للكروم البيض موافقة . والارض اليابسة للابرة  
الرمل للكروم السوداء وفق ....

اقول : ولا ارى وجها لاستعمال « وفق » وهو مصدر في هذا الموضع ،  
وذلك لان الجملة السابقة، وهي نظيرة اللائحة، جاء فيها الوصف المسم  
فاعل « موافقة » ؛ وعلى هذا ارى ان يكون الصواب « موافقة » بدلا  
من « وفق » ؛ واذا احتج المحققان بحجة احترام النسب ، واثبتا « وفق »  
كما في الاصول المخطوطة ، كان لا بد ان يشير الى الوجه الصحيح وهو  
الراجع، اي « موافقة » في حاشيتهم افادة للدارس وخدمة للنسب المحقق .

٢٣ - وجاء في الصفحة ١٩ قول المصنف :

والعُنب الذي فيه شدة ينمي ان يُنَّسب في الارض الرطبة ، ولا  
يُنَّسب من جفنة كثيرة الزُّرجون في ارض مهيئة .

اقول : والجفنة هي الكرمة ، وجمها « حضان » ، و « الزُّرجون »  
تضيب العنب .

وكان من المفيد لو ان المحققين جبا هذه الالفاظ الخاصة بالاملاحة  
في معجم صغير ، واكثرها مسطوح مطي في تلك العقبة التاريخية .

٢٤ - وجاء في هذه الصفحة ايضا قوله :

وان اخذت نُصْبَةً من جفنة رقيقة التضبان ... تَمَّسِبُهَا في الارض .

اقول : والنُّصْبَةُ هنا « العرسة » ، وهي تضيب من العنب ينطع من  
الجفنة اي الكرمة ويُغرس . وهو ما يدعى الآن في عصرنا ادى اصل  
الصنعة في العراق « القلم » وجمعه اقلام .

٢٥ - وجاء في هذه الصفحة أيضا :

والسواحل موافقة الكروم لسخونتها ويرد نداء البحر ورطوبتها .  
أقول وقوله « نداء » لا يمكن ان تكون مفردة لان المفرد مقصور  
وهو « ندى » ، وما ارى الا ان تكون الكلمة جمعا وهي « أنداء » وقد  
سقطت منها الهزة الاولى . وقد تكررت هذه الكلمة في « الكتاب » .

٢٦ - وجاء فيها أيضا :

... فان الجاسي من الزُّرجون لا خير فيه ، ولكن ما صنأ لحاه  
متقاربت كهميه ، وليكن قطع ذاك بمنجل حاد مسمتي ...

أقول : في هذا النص جملة فوائد: أولها كلمة « الجاسي » بمعنى  
المصاب ، وهذه الكلمة النصيحة قد جُهلّت ونُسيت في العربية المعاصرة ،  
واكثك تسمعا في الالسن الدارجة .

وثانية هذه الفوائد قول المصنّف « لحاه » وليس « اللحاء »  
المدود فيمكن « لحا » على نحو ما أثبت المحققان غير مرة .

وقوله : « تقاربت كهميه » بمعنى « عُقده » جمع عُقْدَة ؛ وقد  
استخدمها المصنّف قبل هذا النص الذي اثبتناه بقليل بكلامه على  
« الزُّرجون » : « وتقاربت عُقده » .

أقول أيضا : والكعوب والعُقد من الالفاظ الفنية الخاصة بالفلاحة ،  
وكان حقا ان تدخل في مجموعة هذه الالفاظ الفنية .

٢٧ - وجاء فيها أيضا قوله :

وقال ديمقراطيس : قطع القضبان للغرس من كرم متوسط لا قديم  
ولا حديث ، وزانا ( كذا ) ممثلة متقاربة الكعوب ....

قلت غير مرة : على المحقق ان يسأل نفسه وهو يقرأ : هل كان  
النس مفهومًا بيننا ؟ فان لم يكن فلا بد ان يفترض ان شيئًا منتج من  
الفهم ؛ وكنا بسطنا القول في هذا الامر .

وفي هذا الموضع نقرأ « وزانا » وما اظن ان المحدثين قد ادركوا  
وفهما منها شيئًا ، ولكنها تركاها وكأنها سوابغ ولم يشيروا بشيء الى  
ذلك . والكلمة كما اراها مسخفة وسوابغها : « وجِنَانًا » جمع « جِنَانة »  
والواو للعطف في اولها .

٢٨ — وجاء في الصفحة ٢٠ قول المصنف :

.... وَالْفُطْمَةُ اِذَا نُصِبَتْهَا كَثُرَتْ عَرْوَتُهَا وَاطْعَمَتْ سَرِيْعًا ، وَاَنْضَلُّ  
نَسَبَ الْفُطْمِ مَا كَانَ ابْنِ سَنَتَيْنِ اَوْ ثَلَاثٍ .

في هذا النص جملة من الكلم الفني هي « الْفُطْمَةُ » وهي الغرس ،  
ومثلها كلمة اخرى هي « النَّحْبَةُ » التي سبق التاليم عليها ، ومعناها  
« فُطْمٌ » كما هو مثبت في قوله : « وَاَنْضَلُّ نَسَبَ الْفُطْمِ » ، والنسب  
هو الغرس كما بينا .

وقوله : « وَاَطْعَمَتْ سَرِيْعًا » بمعنى ثبتت في الارض وكان لها جذور .  
و « الاطعام » بهذا المعنى من الكلم الخامس ايضا .

وقال المؤلف : « اِذَا نُصِبَتْهَا كَثُرَتْ عَرْوَتُهَا » ومن غير شك ان المراد  
« كَثُرَتْ جُذُورُهَا » وذهبت في الارض .

وتد ذكرني قول المصنف « كَثُرَتْ عَرْوَتُهَا » بما ذكره المصنفان في  
« المتدبة » في الصفحة (ح) من ان الكتاب دلي « (كذا) بالاناء لثبوت  
غاية في الخرابه فمثلا يستعمل كلمة « عروق » بمعنى الضلع في القوم .  
اقول : حين قرأت قول المحققين في « المتدبة » عرفت ان معنى المتدبة

« عروق » هذا المعنى الخاص ، ولكنني قلت في نفسي : لعل شيئا من ذلك لغة اندلسية سائرة ، او مما يختص بمصطلح اهل الفلاحة لدى الاندلسيين ؛ غير اني حين انجزت القراءة للكتاب لم اقف على المعنى الذي اشار اليه في كلمة « العروق » ، وقد وجدت هذه الكلمة بمعناها الذي نعرفه في كتب اللغة وما هو جار الى يومنا هذا في كثير من بلاد العرب ، وليس في « النمن » الذي اذنتاه ما يؤيد هذه الدعوى .

٢٩ — وجاء في هذه الصفحة ايضا في « كيفية الفرس » :

وان كان نرسك في السفوح المائلة ، ولا بد ، فأمر ان يكون عمق الحفرة من ستة اشبار الى نحوها . . .

اقول : لعل الاولى ان تحذف كلمة « فأمر » لان الكلام يستقيم اذا قلنا : فلا بد ان يكون عمق الحفرة . . .

وفي هذه الحال يكون جواب « ان » الشرطية قوله « فلا بد . . . » .

وانا استخرج هذه القراءة بسبب ان كلمة « لا بد » كما وردت في النمن لا معنى لها متبوعة بقول المصنف « فأمر » ولا وجه للامر ، وليس في الفعل « فأمر » من علاقة معنوية او قل فائدة دلالية في الكلام ، وما ارأها الا مقحقة سهوا .

اما قول المحققين في « مقدمتهما » في الصفحة (ج) من ان الكتاب ملهم بالفاظ لغوية غريبة في الغرابة ، ومنها الفعل « أمر » بمعنى « قال » فام اجدهم حاصلا في الكتاب . على ان ما يجدر ذكره ان الفعل « أمر » بمعنى القول لدى اليهود العبرانيين وعندهم ان ( أمر )  $\text{אָמַר}$

بمعنى « قال » وهو كثير في لغتهم ، وليس شيء منه في العربية .

٣٠ — وجاء في الصفحة ٢١ قول المسنف :

وملاك الامر ( في كيفية الغرس ) تُدُّ الرُّبيل على ما يأتي من الغريب  
الخارج الى وجه الارض، وزمَّ التراب عليه . . . .

اقول : ولا وجه للزم هنا، وقد يقال زَمَّ تسميته مقلدا لما للتراب، فالله  
والذي اراه ان الوجه هو : وَدَّمَ التراب عليه ، والذَمُّ لَمَسٌ في اللُّمَّ طار  
مسبيل الابدال .

٣١ — وجاء فيها ايضا في مسألة « وقت الغيب » قوله :

في الارض الشمسية والبقاع من الارض المطيئة تنسب ( السطوب  
الى القارىء ) في آذار ، وهو مارس ، . . . . ثم قال ايضا : ولما  
ديمقراطيس فانه يقول : تغرس الكروم في ايار مايو ( كذا ) .

اقول : لقد درج المؤلف على تعيين اسماء الشهور المستعملة في  
الاندلس وكذلك في المشرق، ثم يتبعها بالاسم الرومي، فعين قال آذار كذا  
بعده « وهو مارس » ، وحين قال « ايار » انبسط بقوله « مايو »  
ويريد « مايو » بنطق المصريين ، و « مايس » بنطق العراقيين وغيرهم .

٣٢ — وجاء في هذه الصفحة ايضا في الموضوع نفسه قوله :

وقال ابو ليوس : افضل غرس الكروم حين يقطف الغيب ، ولا  
تنسب ولا تُزْبِر الا بعد ساعة من النهار الى عشر ساعات .

لقد علق المحققان على الفعل « تُزْبِر » فقالا في السامية : يهال  
عليها التراب .

والذي اراه : ان ليس في معاني « الزُّبْر » اعادة التراب ،  
والسواب : ولا تزبل بمعنى ولا تسجد ؛ وقد مر « التزبل » مرات  
عدة بهذا المعنى .

٢٢ — وجاء في الصفحة ٢٢ قول المصنّف في « العرايش » :

الكرم ( كذا ) المرشّة افضل واطيب .

اقول : والمصواب : الكروم ، بدلالة الوصف « المرشّة » . ثم ان « العرايش » حقاها الهمز « العرائش » لانها همزة بناء الجمع « فعائل » .

٢٣ — وجاء في الصفحة ٢٣ قوله :

واذا بلغت الدالية اربع سنين فاترك فيها عرناسين ، وفي كلّ عرناس اربعة اعين ، واولونها بالقرطيس . والعرناس قضيب الدالية ؛ وهذا ايضا من الكلم الخاص الذي يمكن ان يُضمّ الى هذه المجموعة الفلاحية . ومن المفيد ان اشير ان « العرناس » في لغة المشارقة هو « العرنوس » وهو اعلى ما يكون في نبتة الذرة الحامل للحبّ ، وهو معروف .

وقد أتى الحقّان على « القرطيس » فقالا : القرطاس نوع من البرود المصنوع كما في « تاج العروس » ( قرطس ) ، وكانها أدركا ان لا مكان البرود في هذا النص الفلاحي فأضافا الى ذلك : ولعله هنا الشرائط الكوذة من هذه البرود مما تُشدّ به القضبان .

٢٤ — وجاء في هذه الصفحة ايضا في موضوع « الكسح » قوله :

لكسح بعد القطاف مُصل الزُرجون ودع أجودها قضبانا كي تسمن ، ولا يُكسح أبدا حتى يرتفع النهار . . . . والكسح مختلف في البلدان على قدر اختلاف أهميتها . . . .

اقول : الكسح هو قطع فضلات القضبان ، او قطع القضبان الزائدة ؛ وهذا المعنى خاص وايس في معجمات العربية شيء منه ؛ والكسح هو إزالة بقصد النظافة ، وهو الكنس ونحو هذا ، ولكنه هنا مصطلح فلاحي موقد يقال « الكساح » نظير القطاف والجزاز وغير ذلك . وقد ورد « الكساح » في الكتاب ايضا .

٢٦ — وجاء في الصفحة ٢٤ بمسألة « تطلية الكروم والدوالي » :  
والتطلية، كما استفدنا من النص، من المصطلح الفني، والمراد به  
ما يلي الكسح من العمل المنظم، كصالح الزائد وتزيب الغصان، إزالة  
ما حول الجفان من غرائب الشجر . وقد استعيرت مادة « تطلية »  
لإداء هذا الغرض، لما في هذا العمل من تمسين وتزيين .

٢٧ — وجاء في هذه المسألة السابقة قول المسنف :  
يريد الحفر حدها (كذا) قبل أن تُعْنَبَ ، ولأنك إن حطيتها بمد  
تعنيها التقت ثمرتها .

أقول : إن قوله : « يريد الحفر حدها » من الكلام المعدول به عن  
جهته، فهو مستغلق لا يترشح منه معنى .

والذي أراه أن المعنى أو القراءة التي استرجحتها هي : يراد للتطلية  
تطيتها .

ولم يكثر المحققان لهذا الكلام المستغلق، فلم يشيرا إلى وقوع  
الغموض .

٢٨ — وجاء في هذه الصفحة في « ملرد الدود والاهلام عن الثمن  
والكروم قوله :

أصل المنجل الذي يراد به كسح الكرم بتسحم نسيب . . . . .  
الله من هذه الاثياء ومن البرد والأكلة .

أقول : وجاءت مضبوطة بفتحين ، ولم أجدها في كتب اللغة ، وأصل  
المراد بها ما نطلق عليه في عصرنا في باب الآفات الزراعية كالسحرات  
والجراد ونحو ذلك .

٢٩ - وجاء في المسألة نفسها في الصفحة ٢٥ قول المصنف :  
« كان الجنة لا تخصب أنقر في أصلها بمنقار، وأدخل في ذلك الشق  
حجرا . . . . . وإخاط زبلا بقراب وأخمر على أصل الجنة . . . . »

أقول : وقوله « لا تخصب » بمعنى لا تثمر، والأخصاب هو الأثمار ،  
وهذا من الكلم الفني في الفلاحة .

ثم ان قوله : « وأخمر على أصل الجنة » كلام غير واضح المعنى ،  
وقد علق المحققان على الفعل « وأخمر » فقالا : في « ب » : « وضم » .

وهذا لا يكفي ، والذي استرجحه في القراءة ان الفعل « وأطمر »  
وبه يتضح المعنى ويتسق مع الزبل والقراب قبل الفعل .

٤٠ - وجاء في الصفحة ٢٦ مسألة « الجفان التي يتحصن ثمرها » .  
وقد علق المحققان على الفعل « يتحصن » فقالا : يتحصن ثمرها اي  
تصيرها الحاسية، وهي آفة تصيب العنب فلا ينضج حبه ( المعجم  
الوسيط هـس ) .

أقول : ولا أرى وجها لكتابة الفعل بالالف القائمة، فالمعروف في غير  
الثاني الرسم بالياء « يتحصن » . وهذا الفعل من الكلم الفني .

٤١ - وجاء في الصفحة ٢٧ قول المصنف :

« . . . فإذا عانت وقُضِل طرفها ونُضِر نبتها اركزت بجانبها وتدا . . . »

أقول : وكان الصواب ان يضبط الفعل الاول « فضل » على الصورة  
التي ضبط بها الفعل الثاني « نضر » ، والفعل الثاني « نضر » على  
الصورة التي ضبط بها الفعل الاول « فضل » اي ان الاول مثل حَضَرَ  
والثاني مثل كَرَمَ .

٤٢ — وجاء في الصفحة ٢٨ قول المصنف :

« وإذا كان يوم شديد الحر نفع ماء في استنابة بجرشية ، وجرش  
الجفافة ، وضربها عليه عند المنيب . »

أقول : و « الجفافة » من أسماء الأدوات ، وورن كحالة الخور في  
الأدوات والآلات .

٤٣ — وجاء في الصفحة نفسها قول المصنف في مسألة من :

« الحيلة في أن تكون عناتيد الجنة اسود واحمر »

لا أدري ماذا فهم المعتقدان حين اثبتا هذه العبارة . لا شك انها لم  
ينها كثيرا ، اين « الحيلة » ! وما معناها ؟

الذي أراه ان « الحيلة » ربما كانت « الحلية » وهي شيء من « الحلية »  
التي مّرت ، وتسني تنظيف الجفنة من آثار القشبان ومن القيت الشريب .  
ثم كيف تكون عناتيد الجنة « اسود واحمر » والمصواب : « عناتيد  
الجنة السوداء والحمر » كما سيأتي ذلك حينها تبسط المسألة .

٤٤ — وجاء في هذه « المسألة » في الصفحة نفسها :

انظر عند « الكساح » ان كان عند الجنة البيضاء جفنة سوداء  
وسوداء . أقول « والكساح » بالضم هو داء معروف ، اما المراد هنا  
فهو « الكساح » بالكسر ، ومعناه تنظيف الشجر بقطع القشبان اليابسة  
وغيرها .

٤٥ — وتكرر « الحلية » في الصفحة ٢٩ في مسألة من « الحيلة (بذا)  
في أن يكون في العنقود بين كل حبتين ورقة » ؛ وكذلك في مسألة من  
« الجبلة في أن تكون عناتيد الدالية اعلاها عنب واسفلها زبيب » .

و « الجبلة » هنا يراد بها العمل والتنظيم الذي يتلوه التلميح  
والتس للزائد وغيره حتى تكون على النحو المراد .

وقد يكون المراد بـ « الحيلة » ما ندعوه في عصرنا بـ « المحاولة »  
أي القيام بعمل ما للحصول على هذه الابتكارات في الفلاحة ، وعليه  
فلمستعمل « الحيلة » على هذا الوجه صحيح وليس فيها تصحيف ، مع  
النظر في التوجيه الأول الذي بسطناه .

٤٦ — وجاء في هذه الصفحة مسألة هي « تركيب العنب في التفاح » .

أقول : و « التركيب » من المصطلح الفني الفلاحي ، وما زال معروفا  
أدى أهل الصنعة في عصرنا . ولا إشارة إلى « التركيب » هذا في  
المعجم القديم ؛ وعلى هذا يصح أن يكون مما يستدرك به على المعجم .

٤٧ — وجاء في الصفحة ٣٠ في مسألة هي « صفة جفنة يكون عندها  
ربانها » قوله :

هذا كزجونة تُسرق من أسفها ما يُدمن في الحفرة . . . . . واسعة كل  
ثمانية أيام ماء قد ديب فيه شيء من تزيانق . . . . .

أقول : والمصواب : أذيب .

٤٨ — وجاء في الصفحة ٣١ مسألة هي : « تزييل الكروم » جاء فيها :  
تُسرقن في السنة الثانية عند كل أصل قدر قدم من سرتين .

أقول : والمراد بـ « تزييل الكروم » وضع الزيل في أصولها، وهو  
« التسويد » في لغة عصرنا . وقوله : « تسرقن » من السرقين وهو  
معروف ، وتتأيد القول من هذا الاسم جاء من ممارسة هذا العمل  
الفلاحي .

٤٩ — وجاء في الصفحة ٣٣ في مسألة « ما يحفظ العنب ويبقيه طريا »  
قوله :

وان احببت ان يبقى السنب مُكَلِّفًا في الجفنة الى « ديباه » او ما يسمى  
من الشهور . . . . . وجاء ايضا في آخر هذه المسألة :

ولا تكشف عنه الى « ديباه » وهو ابريل .

اقول : حينما قرأت هذه العبارات ادركت ان المراد بـ « ديباه »  
شهر « نيسان » بدلالة مجيء اسمه الرومي وهو « ابريل » في آخر  
المسألة ، وقلت في نفسي إما ان يكون « ديباه » تسمية « نيسان »  
وإما ان يكون كذا اسمه في العامية الاندلسية ، ولكني ادركت بعد ذلك  
ان قولي : انه مُسْتَفْ « نيسان » هو الصحيح بدلالة ما ورد في الصفحة  
٦٥ من الكتاب نفسه وفيها : شهر ابريل وهو نيسان .

اقول : لا ادري كيف جاز للمحققين ان يثبتا « ديباه » اربع مرات  
مرتين في الصفحة ٢٣ ومرتين في الصفحتين ٢٦ ، و ٤٦ ، ثم يثبتان في  
الصفحة ٦٥ قول المصنف : « وشهر ابريل وهو نيسان » : ألم يبيِّنَا  
ايهما خطأ فيسلحا بما فرط منهما في الصفحات ٢٣ و ٢٦ و ٤٦ ؟

٥. — وجاء في الصفحة ٢٩ في مسألة « غرس الرمان » :

وان التت ( الشجرة ) ثمرها تنتظر الى الفزال ( كذا ) الذي يثمر  
به البحر . . . وقد علق المحققان على « الفزال » بقولهما في الماشية :  
هكذا في الاصل .

اقول : حين وجد المحققان ان الكلمة غير مفهومة، ألم يضطر بيالهما  
انها مُصَحَّفَةٌ، وان صوابها « الفُرَيْل »، وهو ما يتذف به البحر من  
حميل السيل زيدا وغشاء ونحو ذلك ؟ وهو ايضا « التَّرِين » بالثون ،  
وانت تجده في المعجمات في « غول » و « غرن » . غابن هذا من  
« الفزال » !!

٥١ — وجاء في الصفحة ٤٠ في مسألة « نصب اللوز » :

قالا ثبت ومريت له مستنتان نقله من اصله . . . . . ويصلح في الأسناد  
القبلة ( ١٣٤ ) .

أقول : والصواب : الأسناد القبلية ، أي الإسناد وهي جاءت من  
الجبيل متجهة إلى القبلة .

٥٢ — وجاء في الصفحة ٤٢ في مسألة « الشاه بلوط » :

ويزيل بزبل البقر مخلوطا بتراب والارض المُدْمَنَة ( كذا ) توافقته .  
وقال المحققان في تعابيقهما على « المدمنة » : في « م » المُثْبَرَة .

أقول : وما جاء في « م » هو الصواب ، والارض المدرة التي أغلبها  
مدرة أي طين وأيس رمل ، ولا مكان « للمدمنة » أي التي فيها « دمنة »  
لأن في النص قبل قوله : « والارض . . . » جاء ذكر « التزليل بزبل  
البقر » أي تسبيدها ، فلا حاجة أن يقول المؤلف ثانيا « المدمنة » .

٥٣ — وجاء في هذه الصفحة في الكلام على معالجة شجرة الفستق  
« يسقط طعمها » :

وَدُرُوتُكُسه ثلاث مرات أو خمس في عشرة أيام .

أقول : والصواب : أو خمسا .

٥٤ — وجاء في الصفحة ٧٧ في « الجوز » :

تطعيمه أيس يكون في أعلاه ولكن في وسطه بين السمور في الربيع .

وقد علق المحققان على « السمور » فتالا : ولعله يقصد الثور .

أقول : وهل وجد المحققان « الثور » جمعا لـ « ثمر » !

لم يكن شيء من هذا ، واني استرجح قراءة « النسون » !

٥٥ — وجاء في الصفحة ٤٩ في « اللوز » :

بقي جعل في اناء غير مزفت وُسبب عليه ماء وراح يترى منقحاً  
رطباً .

اقول : والسواب : جافاً ...

٥٦ — وجاء في الصفحة ٥٥ في الكلام على زيت الزيتون :

... ثم تطحن الثاني طحناً شديداً ويمسح فيخرج زيت (الطحن الاول)  
ثم اطحنه الثالثة والقر عليه ماء حاراً وارغمه ثلاثين يوماً في اناء  
انتقله الى آخر نائك تخرج زيتاً سافياً اجود من زيت العامة (تذا).

وقد علق المحققان على « العامة » فقالا : من «م» و «ج» وفي «ا»  
العاقرة ، و «ب» العابد .

اقول : لم يكن هذا الزيت « الخامر » ، والخامر من الخمرية  
الخالس وغير الخمرية ؟!

٥٧ — وجاء في الصفحة ٥٨ في « زراعة البقول » :

وافضل الشهور لزرعها يلية وغشت .

اقول : والمراد بـ « يلية » يوليو اي تموز ، و بـ « غشت »  
اغسطس اي آب .

٥٨ — وجاء في الصفحة ٥٩ في زراعة « الكرنب » :

وان اردت ان « تستله » فانقع اسول ما تلمت ماء .

ومثل هذا جاء في زراعة « الخس » :

مُنْتَارُ الْمَوْضِعِ تَصْيِيهِ الشَّمْسِ فزبله واستل ( كذا ) فيه الخس .

أقول : وقوله « تَسْتَلُّهُ » بتشديد اللام صوابه : تَشْتَلُّهُ، وهو المضارع من « شَتَلٌ » بمعنى « غرس » وكذلك الفعل الآخر « واستله » بتشديد اللام ، صوابه : واشْتَلُّهُ وهو فعال الأمر من « شَتَلٌ » أيضا .

والفعل « شتل » من الأفعال المعروفة في لغة الزُّرَّاعِ في عصرنا ، ولا سيما في بلدان المشرق العربي . ولا مكان للاستلال بمعنى السحب بقية .

وقد تكرر هذا الفعل « استلَّ » بصورته المُصَحَّفة خُسر مرات أخرى في المصححين ٦٠ و ٦١ .

٥٦ — وجاء في الصفحة ٦٥ قوله في الكلام على ما يصنع الفلاح في كل شهر :

وفي شهر تموز ، كل أرض تتشقق فيه، فأطَمَّ شقوقها لئلا يصل الحر إلى أصول الجفان .

أقول : والصواب : فَطَمَّ لأن الفعل ثلاثي هو طَمَّ يَطُمُّ .  
ويشعر القارئ كقوله بجزء يشتمل على النحل والدواجن وسائر الحيوان النحل بحرفة الفلاحة، ففي موضوع النحل يقول :

٦٠ — واخترت من الحر الألوان والشقر ... وهي اعظم من النحل وأنعم ...

أقول : والصواب : وَهِنَّ اعظم من النحل ... انظر الصفحة ٦٨ .

٦١ — وجاء في قوله في الحمام في الصفحة ٧٣ في اعضاء الحمام :

ولما المجبة فرنانة الخلق وشدة اللحم ومثانة العصب ...

وقد علق المحققان بقولهما في الحاشية على كلمة « وثافة » : وثافة  
من الرونق وهو الحسن . والذي اراه ان الكلام بعيد عن المضمن فهو  
« وثافة » ووثافة الخلق : شدة اعضائه .

٦٢ — وجاء في الصفحة ٧٤ في الكلام على الحمام :

اذا هما ( اي الذكر والانثى ) رجعا عن ذلك المكان مرات الى زجبل  
اعلى منه بقدر ما يعرفان اذا جلا وسكتا ...

اقول : لعل السواب : وسكيا ...

وفي حاشية للمحققين في الصفحة نفسها « الحمام الزاجل » وما وابه  
حمام الزاجل؛ وقد نس اهل العربية على هذا فقالوا : غلقة السواد  
وحمام الزاجل .

هذا ما وقفت عليه من نوائد في هذا الكتاب النسيم .

د. ابراهيم السارحي