

## المقنع في الفلاحة

للكاتب ابراهيم السامرائي  
(مفتي دارالدين في الجبل)

هذا كتاب يُطبع أول مرة احتفاءً بهللع القرن الخامس عشر الهجري . وطُبِعَ الكتابُ أول مرة من أصل مخطوط أو أصول متماثلة من الاعمال العسيرة التي يشتى بها اعمل العلم ، وهي غنابل ان يكون للمحقق من الآلة والادوات مادة مهمة يستعين بها على ائجاز عمله .

اقول هذا لأقدم من العذر ما اعمل به القارئ على ان يتسرع مشر .  
فِيُفَسِّسُ الطرف عما يعرض للنفس من مسائل مينة او غير ما ، وينظر الى قربة العمل التي تنجلى في نشر المخطوط .

ولنأت الى كتاب « المقنع في الفلاحة » فنبداً بالسلسلة الاولى منهد  
« مقدمة » المحققين وأولها :

١ — الزراعة في الاندلس .

اقول : لعل الأولى والأحسن ان نحتفظ بالكلمة التاريخية التي استعمالها 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 ، والثالثة 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 .

وأرى ان سبب هذه الظاهرة يرجع الى ان المشاركة لم يُخصّوا  
«الفلاحة» بالتأليف، وذلك ان الفلاحة عندهم حرفة غير العرب من الموالى  
الانمايم والنبط ، والذي نعرفه ان اهل «السواد» العاملين في الارض  
كانوا من النبل، أي الآراميين، ومن الفرس والاجناس الافريقية من السود  
والحيشان . وكان العربي الصليبية يحتقر هذه الحرفة واربابها ، ولا يمكن  
ان يحترف جملة «الحرف المعرونة» 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 ملاحين وأكّرة  
من الموالى وغيرهم من النبط . ومن اجل ذلك كانت لفظة «السوادي»  
تعنى الرجل غير الربيع 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 فأتول : 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 المعرونة، 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 بزرع البقول وسائر

الخضر واثجار البساتين ؛ وهم يسمون غذا الزارع اهنة الاندلس  
« حساوبيا »، كانه ينسوب الى « الحسا » اي بلاد الأحساء المرونية .  
ولنعد الى الكتاب فنرى المحققين في « مقدمتهما » يتحدثان عن تلبية  
الاندلسيين بالفلاحة، وتشجيع الامراء والرؤساء لاولئك السامع الذين  
حسّنوا في هذا الفن .

ثم تكلم المحققان على « تسمية الكتاب »، وسبب تأليفه، ونسبته  
ومصادره ؛ وقد فاتهما ان يثيرا الى المصادر المشرقية التي كتبها  
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 افادوا من كتب المشرق في الفنون الاخرى ؛ وحسبك ان تعلم  
انهم عرفوا كتاب سيوييه بروايتين شهيرتين قبل ان يشتهر امره في  
المشرق . ومن المعروف ان اول نسخة من كتاب « الاعناني »، لابن الفرج،  
كان صاحبها قد خصّ بها وقدمها الى احد الخلفاء؛ وذاك 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 صنعوا في الافادة من هذه الاسول .

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

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

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

في اول ظهورها سنة ١٩٧٠ .

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

ثم نأتم 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 :

خبر النور على ناشرى المخطوطات، ثم على المحققين الذين لم تكمل  
اهم ادواتهم اللغوية حين كانوا يرون الهمزة لا ترسم في المخطوطات ،  
فتد يوما النسخ جهلا او تخففا من الزيادات التي تشتتل على نقاط  
الاعجام والهمزة، فكانوا يهلون 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 « حبايع الاستبداد » .

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

## ٢ - وجاء في الصفحة ٧ قول المصنف :

فان اردت ان تعلم بلعم 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 العميلة ، 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) ، ومن نسخة المكتبة الوطنية بباريس ، وهي من اصل « كور » ، ولا فرق بين « كور » والوجه الصحيح الى الضلأ ، ذلك ان قول المصنف « مجوفة » او « مجوثة » كما في المخطوطة (ج) التي اشار اليها المحققان في تعليقهما ، تثبت ان المراد « كرة » وليس « كورة » .

## ٢ - 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 يكون له الحاشي واصحاح ؛ فان لم يحصل على ذلك فعليه ان يفترض ان في النص معيابة

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 منتقل 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 العاويل يتعامل على الليل فيغيّبها في الارض ....

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

اقول : لا ادري اين وجد المحققان كلمة « الليل » وتعني آلة زراعية ؟ فثبت عن ذلك في المعجمات فلم اجد ، ثم اعدت البحث في كتب الفلاحة ، وكتب اللغة التي تبحث في اسماء الآلات والادوات فلم اجد 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 زجّ من الحديد يستعملها اهل البصرة من الصيادين .

اقول : وهي ما زالت مبرونة في جنوبي المراق لدى سكان الاحواز .  
يستعملونها في صيد السمك وهي عسا في راسها عذبة ذات رؤوس  
عدة حادة كأنها الكف .

وهذه الآلة تلتظ في عسرتنا بالفاء « تالة » واطاها من المثلث  
الدخيل الذي تحوّلت فيه الباء الاعجمية الى فاء .

ولكني استبعد ان تكون هذه الآلة هي « اليلّ » وقد عرض لها  
التصحيف . وعلى هذا افترض ان تكون « اليلّ » المثبتة في النسخ هي  
« المرّ » وهي آلة تستعمل للخفر لدى الفلاحين وغيرهم . وليس بعيدا  
ان تسبح « المرّ » « يلا » بعد التسميف .

٥ — وجاء في الصفحة ١ . قول المصنّف :

..... واذا كان وقت الراحة فليرحّلهم ويؤالئهم . . . . .  
والصواب : يؤالئهم (بالهمز) . وقد عرّضنا لهذه المسألة .

٦ — وجاء في الصفحة نفسها :

ولا يؤخر عمل وقت وايانه « كذا » .

اقول : والصواب : وايانه ( بالباء 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 زُبِّلَتْ زكى ( كذا ) اخراجها .

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

في لغة الزراعة ، وعلى هذا يكون من المصطلح الفني القديم في البيئة  
الريفية .

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

أما قوله « إخراجها » فيعنى ما تُغْلَى الأرض من الحَبِّ أو الثمر  
وتحذف ذلك ، وهذه الكلمة من الكلم الخالص .

٨ — وجاء في الصفحة نفسها :

( والأرض ) السميئة لا تحتاج الى كثرة الزيل .

أقول : وصفت الأرض بـ « السميئة » يفيد أنها غنية بخصبها  
وجودتها .

٩ — وجاء في الصفحة ١١ قول المصنف :

وتزيل الفول وتبين القمح وتبين الشعير اذا بذر أحدها في الأرض  
نموها .

أقول : والصواب : وزيل الفول وتبين القمح . . . .

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

١٠ — وجاء في هذه الصفحة قوله أيضا :

أختر من البذر اصحه وأجوده واسمنه .

أقول : والمراد بـ « أسمنه » أكبره وأغلظه ، والبذر السمين  
هو المتلوى .

١١ - وجاء في هذه الصفحة ايضا :

ذكر اهل الفلاحة اجمعون [ إن انت ] ان اخطت بجاء تيب واشارت  
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 تكون  
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 المعقوفين  
واشارا في الحاشية ان ما بين المعقوفين من (ا) واشارا الى ما ورد في  
(م) وهو كتاب الفلاحة المنسوب لابن خنير كما اشارا الى ما جاء في «ب» .  
اقول : الذي اثبته المحققان لا يمسح في هذه الجملة المنجزة 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 خرزال ونزول به .

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

ثم ان « الدُلْدُل » قد ورد في النص بعد استطرار من 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 ، والنصيح فيها « قُدوم » .

١٤ — وجاء فيها ايضا :

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

اقول : لم نجد « الادور » بين آلات الزرع ، ولم يشر اليه المحققان ، فهو آلة الحفر مثل الناس يواظبها « 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 :

ومن احب ان يعلم حبه فايزرعه برياقه .

وهذان المحققان في الحاشية على الربائق فتالا : جمع ربيق، وهو الحبل في الامم . وهنا بمعنى التشور. عن ابن العمائم 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 ربيق بمعنى الحبل ، وذلك لان الحبل هو « ربيقة » بالهاء، وجمعها ربايق وريبق واربايق . اما الربائق فلانها « محارة » فهي شيء آخر ، والقياس يقتضي ان يكون مردها « ربيقة »

مثل « حديقة » ، وجمعها « ربائق » ، أو أن يكون مرادفاً لرباقه بالكسر  
والفتح، مثل عمارة وسحابة .

١٧ - وجاء في الصفحة ١٦ قول المستناب :

وكذلك الزوان ان القي في خنء او رباد . . . .

وقد علق المحققان على « خنء » نقلاً في المشيخة : في الإسناد  
خبء .

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

١٨ - وجاء فيها أيضا :

وإن نُقِعَ قُنَاءُ الحمر في الماء وسجن به رباد لم يستعمل والماء به  
باطن البيت ، أي ذلك صنعت ، لم يقرب الطعام موسم ولا نزل . . . .

لم يستوقف المحققين من هذا النص الا « قنء الحمر » فلعلنا انه  
نبات له ثمر كالضيار، مَرَّ الطعم كربه الرائحة . وهذا تعلوق مقرب ، وانها  
لم يفلننا ان في النص شيئا معدولا عن وجهه ، لا يهم بمسبها ما عرض  
له ، وهو قوله : « أي ذلك صنعت » فانها لا تفهم ، وكان عطوبها ان  
يشيرا في الاقل الى ان العبارة غير مفهومة 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 جريبيا من ورق الرمان ، او جريبيا من خنء ،  
او جريبيا من رباد حطب البلوط ، اخلط احدسها . . . .

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

انظر فالترهنس — المكايل والاوزان الاسلامية ص ٦١ .

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

٢٠ — وجاء في الصفحة ١٨ قول المصنف :

.. امثال البندق والبالا .. ..

أقول : وفي « البانطلي » لغتان، القصر والمدفأما المقصور فترسم بالياء  
« البانطلي » وذلك لان الالف في كلمة رباعية بسبب تشديد اللام ،  
والمدفأ المدفوعة فهي « بالآء » .

والا جاءت الكلمة في الاصول المخطوطة مرات عدة بالالف القائمة  
« بالآء » 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 « نُخْرُ المواضع لنصب  
الكرم » قواه :

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

أقول : 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 للابيض  
الرمل للكروم السوداء وفق ....

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

٢٣ - وجاء في الصفحة ١٩ قول المصنف :

والعُنب الذي فيه شدة ينسب ان يُنسب في الارض الرطبة ، ولا  
يُنسب من جفنة كثيرة الزُّرجون في ارض مهيبة .

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 نُصبة من جفنة رقيقة التضبان ... متمسكها في الارض .

اقول : والنصبة هنا « العرسة » ، وهي تضيب من العنب ينطع من  
الجفنة اي الكرمة ويُغرس . وهو ما يدعى الآن في عصرنا لدى أهل  
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 الزُّرْجُون لا خير فيه ، ولكن ما صنأ لحاه  
مقاربت كُـمُوبِه ، وايكن قطع ذاك بمنجل حاد مسمّي ...

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

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

وقوله : « تقاربت كُـمُوبِه » بمعنى « عُـقْدِه » جمع عُـقْدَة ؛ وقد  
استخدمها المصنّف قبل هذا النص الذي اثبتناه بقليل بكلامه على  
« الزُّرْجُون » : « وتقاربت عُـقْدِه » .

أقول أيضا : والكعوب والعُـقْد من الالفاظ الفنية الخاصة بالفلاحة ،  
وكان حقها 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 ) ممثلنة مقاربة 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 يقع من  
الفهم ؛ وكنا بسطنا القول في هذا الامر .

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

٢٨ — وجاء في الصفحة ٢٠ قول المصنف :

.... وَالْفُطْمَةُ اِذَا نُصِبَتْهَا كَثُرَتْ عَرْوَتُهَا وَاطْعَمَتْ سَرِيْعًا ، وَاَنْضَلُّ  
نُصَبَ الْفُطْمِ مَا كَانَ ابْنَ سَنَتَيْنِ اَوْ ثَلَاثَ .

في هذا النص جملة من الكلم الفني هي « الْفُطْمَةُ » وهي الغرس ،  
ومثلها كلمة اخرى هي « النُّصْبَةُ » التي سبق التالكام عليها ، ومعناها  
« فُطْمٌ » كما هو مثبت في قوله : « وَاَنْضَلُّ نُسَبَ 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 جَذْوَرُهَا » وذهبت في الارض .

وتد ذكرني قول المصنف « كَثُرَتْ عَرْوَتُهَا » بما ذكره المصنفان في  
« المقدمة » في الصفحة (ح) من ان الكتاب دلي « كَذَا » بالاناء (البرية  
غاية في الخرابه) نمثلا يستعمل كلمة « عرووق » بمعنى الضلع في القوم .  
اقول : حين قرأت قول المحققين في « المقدمة » عرفت ان معنى اللمسة

« 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 أنجزت 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 « النسخ » 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 اذراع 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 استرجع هذه القراءة بسبب ان كلمة « لا بد » كما وردت في النسخ 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 مقحمة 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 )  $\text{אמר}$

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

٣٠ — وجاء في الصفحة ٢١ قول المسنف :

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

اقول : ولا وجه للزم هنا، وقد يقال زُمَّ تشبیهً مقلداً لما للتراب، فالأمر  
والذي اراه ان الوجه هو : ودَّمَ التراب عليه ، والدَّمَ لغة في الأدم وال  
مسبيل الابدال .

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

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

اقول : لقد درج المؤلف على تعيين أسماء الشهور المستعملة في  
الاندلس وكذلك في المشرق، ثم يتبعها بالاسم الرومي، فعين ذلك آذار، ثم  
بعده « وهو مارس » ، وحين قال « ايار » انبسط بقوله « مايه »  
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 العاشية : 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 « المرشش » حقهما 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 ، واوثقها 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 اعلم ما يكون في نبتة الذرة الحامل للحبّ ، وهو معروف .

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

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

كسح بمد القطاف مُصل الزُرجون ودع أجودها قضبانا كي تسين ، ولا تُكسح ابدا حتى يرتفع النهار . . . . والكسح مختلف في البلدان علي قدر اختلاف اهميتها . . . .

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

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

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

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

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

ولم يكثر المحتقان لهذا الكلام المستغلق، فلم يشعروا إلى موضوع  
القبوض .

٢٨ — وجاء في هذه الصفحة في « ملرد الدود والاهولم من الشجر  
والكروم قوله :

أصل المنجل الذي يراد به كسح الكرم بتسحيم ذئبه . . . . . يدلم بان  
الله من هذه الاشياء ومن البرد والأكلة .

أقول : وجاءت منسبوطة بشتحتين ، ولم أجدها في كتب اللغة ، وأصل  
المراد بها ما نطلق عليه في عصرنا في باب الآفات الزراعية كالشجرات  
والجراد ونحو ذلك .

٢٩ - وجاء في المسألة نفسها في الصفحة ٢٥ قول المصنف :  
« قال جندة لا تخصب أنثر في أصلها بمنقار، وأدخل في ذلك الشق  
حجرا . . . . . وإخاط زبلا بتراب وأخمر على أصل الجندة . . . . »

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

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

وهذا لا يكفي ، والذي استترجحه في القراءة أن الفعل « وأطمر »  
وبه يتضح المعنى ويتسق مع الزبل والتراب قبل الفعل .

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

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

٣١ - وجاء في الصفحة ٢٧ قول المصنف :

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

أقول : وكان الصواب أن يضبط الفعل الأول « فضل » على الصورة  
الثمر ضبط بها الفعل الثاني « نضر » ، والفعل الثاني « نضر » على  
الصورة التي ضبط بها الفعل الأول « فضل » أي أن الأول مثل حَضَرَ  
والثاني مثل كَرَمَ .

٤٢ — وجاء في الصفحة ٢٨ قول المسئلة :

وإذا كان يوم شديد الحر تفسح ماء في استنارة بخرشنة ، وحر  
الجفافة ، وضربها عليه عند المشيب .

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 الجفنة اسود وامبر »

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

الذي اراه ان « الحيلة » ربما كانت « الحلية » وهي شيء من « الحلية »  
التي مّرت ، وتسنى تنظيف الجفنة من آثار القشبان ومن القيت الضريب .  
ثم كيف تكون عناتيد الجفنة « اسود وامبر » والمساوي : « عناتيد  
الجفنة السوداء والحمراء » كما سيأتي ذلك حينها تبسط المسألة .

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

انظر عند « الكساح » ان كان عند الجفنة البيضاء جفنة حمراء  
وسوداء . اقول « 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 (هذا)  
في أن يكون في العنقود بين كل حبتين ورشة » ؛ وكذلك في مسألة من  
« الجبلة في أن تكون عناتيد الدالية اعلاما عنب واستلها من برسن » .

و « الجبلة » هنا يراد بها السبل والتنظيم الذي ينشأ من 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  
فلاستعمال « الحيلة » على هذا الوجه صحيح وليس فيها تصحيفاً ، 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 معروفاً  
أدى أهل الصنعة في عصرنا . ولا إشارة إلى « التركيب » هذا في  
المعجم القديم ؛ وعلى هذا يصح أن يكون ما يستدرك به على المعجم .

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

لذا كروية مُسَّق من أسفاها ما يُدْمَن في الحفرة . . . . . واسعة كل  
ثمانية أيام ماء قد ديب فيه شيء من تزياق . . . . .

أقول : والمصواب : أذيب .

٤٨ — وجاء في الصفحة ٣١ مسألة هي : « تزييل الكروم » جاء فيها :  
تُسْرَقون 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 العنب مُكَلِّقًا في الجنة 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 مُسْتَف « 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 يبيحنا  
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 ماتنظر الى الفزال ( كذا ) الذي يمتد  
به البحر ... وقد علق المحققان على « الفزال » بقولهما في المسألة :  
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 » بالتون ،  
وانت تجده في المعجمات في « غرل » و « غرن » . فلين هذا من  
« الفزال » !!

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

فإذا ثبت ومثرت له مستثنان نقله من أصله . . . . . ويصلح في الأسناد  
القبلة ( ١٣٤ ) .

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

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

ويزيل بزبل البقر مخلوطا بقراب والارض المذمنة ( كذا ) توافقته .  
وقال المحققان في تعاقبهما على « المذمنة » : في « م » المذمرة .

أقول : وما جاء في « م » هو الصواب ، والارض المذمرة التي أغلبها  
مذرة أي طين وأيس رمل ، ولا مكان « للمذمنة » أي التي فيها « ذمنة »  
لأن في النص قبل قوله : « والارض . . . » جاء ذكر « التزيل بزبل  
البقر » أي تسيدها ، فلا حاجة أن يقول المؤلف ثانيا « المذمنة » .

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 ٤٧ في « الجوز » :

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

يقدم على المحققان على « السمور » فتالا : ولعله يقصد الثور .

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

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

٥٥ — وجاء في الصفحة ٤٩ في « اللوز » :

بتي جعل في اناء غير مزفت وُسِّبَ عليه ماء وبلح وتو منة جُثًا  
رطبًا .

اقول : والسواب : جثًا ...

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

... ثم تطحن الثاني طعنا شديدا ويمسح فيخرج زيت (الطحن الاول)  
ثم اطعنه الثالثة والقر عليه ماء حارا وارفعه ثلاثين يوما في اناء ثم  
انقله الى آخر نائك تخرج زيتا مسافيا اجود من زيت العمامة (الذئ).

وقد علّق المحققان على « العمامة » فقالا : من «م» و «ج» في «ا»  
العاقرة ، و «ب» العابد .

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

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

وافضل الشهور لزرعها يلية وغشت .

اقول : والمراد بـ « يلية » يوليو اي تموز ، و « 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 » :

فإنَّه لم يوضع تصويبه الشمس فزبله واستل ( كذا ) فيه الخس .

أقول : وقوله « تَسْتَلُّهُ » بتشديد اللام صوابه : تَسْتَلُّهُ، وهو المضارع من « سَتَلَّ » بمعنى « غرس » وكذلك الفعل الآخر « واستله » بتشديد اللام ، صوابه : واستلُّهُ وهو فعلا الامر من « سَتَلَّ » أيضا .

والفعل « سَتَلَّ » من الأفعال المعروفة في لغة الزُّرَّاع في عصرنا ، ولا سيما في بلاد المشرق العربي . ولا مكان الاستلال بمعنى السحب .

وقد تكرر هذا الفعل « استلَّ » بصورته المُصَحَّفة خمس مرات أخرى في المصحف 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، فأطمَّ شقوقها لئلا يصل الحر إلى أصول النبات .

أقول : والصواب : فَطَمَّ لأن الفعل ثلاثي هو طَمَّ يَطْمُ .  
ويشعر القائل كقوليه بجزء يشتمل على النحل والدواجن وسائر الحيوانات النحل بحرفة الفلاحة، ففي موضوع النحل يقول :

٦٠ — واختر منهن الحر الأوان والشقر ... وهي اعظم من النحل وأمنهن ...

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

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

ولما المجة 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 . رأت الى زميل  
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 : غللة السمند  
وحمام الزاجل .

هذا ما وقفت عليه من نوائد في هذا الكتاب النسيم .

د. ابراهيم السارحي