

مجلة المعجمية - تونس

14-15
ع

1999

كتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري بين المعجم العام والمعجم المختص

بحث : إبراهيم بن مراد

١ - تقديم : في المعجم العام والمعجم المختص :

نريد أن نهذل للحديث في أنس التأليف المعجمي في كتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري (ت. 282 هـ/895م) وفي صلتها بالمعجمية المختصة، بالحديث في أنس التأليف المعجمي عامة والفرق الأساسية بين صنفي المعاجم : العامة والمختصة، والفرق بين صنفي المفردات المكونة لتلك المعاجم : أي الفاظ اللغة العامة، والمصطلحات. فإن هذا التمهيد يسرّ لنا ترتيل كتاب النبات لأبي حنيفة ترتيلًا صحيحًا في المباحث المعجمية العربية. قوام «المعجم» إذن المفردات. والمفردات صنفان : فهي إما لفاظ لغوية عامة متممة إلى الكلام العام، وقابلة للتوظيف الأدبي الإنساني في مقالات الخطاب، وإما مصطلحات، وهذه وحدات معجمية مخصصة مرجعة إلى مفاهيم دقيقة، وهي لذلك تختلف عن الصنف السابق - الفاظ اللغة العامة - من حيث الوظيفة والخصائص. فإن الوظيفة الأدبية التي تؤديها الألفاظ تنتج عن خصائص معينة فيها قد أكسبتها إليها خاصية «التعيم». وأهم تلك الخصائص الاشتراك أو التعدد الدلالي، والدلالة الإيحائية، والارتباط ب مختلف السياقات التي يخول لها الاستعمال الانتظام فيها. وأما المصطلحات فذات وظيفة اصطلاحية، وهذه الوظيفة تنشأ عمّا أكسبته المصطلحات من خصائص إكساباً : وأهمها أحادية الدلالة التي تنفي عنها الاشتراك، وذاتية الدلالة التي تنفي عنها الإيحائية، والخصوصية التي تنفي عنها التعيم، والانتماء إلى حقل مفهومي قابل للضبط والتحديد الدقيقين وليس إلى حقل دلالي معجمي عام إذ تكون هذا الحقل الألفاظ. ذلك

أن المصطلحات لا تربطها بالموجودات التي في الواقع علاقات مرجعية مباشرة بل تربطها بها علاقات غير مرجعية. فإن العلاقات المرجعية إنما تكون بين الوحدات المعجمة العامة - أي الألفاظ - وال الموجودات لأنها علاقات بين دوال لغوية ومدليل ذات وجود في الواقع هي المسماة مراجع، وتنزل المعاني المستفادة من هذه العلاقات في «الدلالة المعجمة العامة». وأما العلاقات غير المرجعية ف تكون بين الوحدات المعجمة المخصصة - أي المصطلحات - وال الموجودات، لأن الوحدات المعجمة ترجع إلى مفاهيم، والمفاهيم وحدات دلالية مستقلة عن دلالات الوحدات اللغوية مرتبطة بقولات مفهومية هي أسماء أجناس كلية تشتمل على طوائف عامة تصنف تبعيا هرميا بالتدريج من أعلى الهرمية إلى أسفلها، أي من الكل إلى الجزئي، وهذا التصنيف الهرمي دال على أن المفاهيم ذاتها كلية وجزئية.

وما يعنينا مما سبق هو أن المصطلحات أو الوحدات المعجمة المخصصة مرجعة إلى ماهيات ذهنية مرتبطة بموجودات هي إنما أشياء حسية وأهم ما يمثلها المواليد وهي أشخاص النبات والحيوان والمعادن وأعيانها، وإنما مجردات مثل متصورات الفلسفة أو الرياضيات. وإذاً فإن المصطلحات تقع على الموجودات القابلة للتعيين أو للتحديد أو لهما معا، سواء كانت حسية ذات أعيان أو كانت مجردة متصورة. على أن قابلية هذه الموجودات لأن تقع عليها المصطلحات لا تدل على امتناع وقوع الفاظ اللغة العامة عليها أيضا. فإن الأسد في نظر عالم الطبيعة غير الأسد في نظر الشاعر أو الراعي؛ وكذا الماء، فإنه في نظر الكيميائي غير الماء في نظر الفلاح ذي الأرض العطشى أو الراعي الذي يبحث لنفسه ولقطعه عن ورده. فإن الأسد في نظر عالم الطبيعة مولود طبيعي تحديده خصائصه التمييزية والنمطية التي تدرجه في طائفة الثدييات وفصيلة السنوريات. أما بالنسبة إلى الشاعر والراعي فإن الأسد حيوان قد اشتهر بقوته وشجاعته وبطشه المخيف. وكذا الماء فإنه في نظر الكيميائي جسم سائل ناتج عن تآلف حجمي بين الأوكسجين والهيدروجين بنسبة 1 إلى 2. أما بالنسبة إلى الفلاح أو الراعي فإن الماء هو السائل الذي يدفع غلة العطش.

إذن فإن الوحدة المعجمية «أسد» مصطلح بالنسبة إلى عالم الطبيعة، وهي لفظ لغوي عام بالنسبة إلى الشاعر أو الراعي، والوحدة المعجمية «ماء» مصطلح بالنسبة إلى الكيميائي، وهي لفظ لغوي عام بالنسبة إلى الفلاح أو الراعي. والوحدتان مصطلحان

لأنهما تعيّنان موجودين لكلّ منها «حقيقة علمية» تحدّدُها خصائصه التميّزية والنمطية، وهما لفظان عامان لأنهما تحيلان إلى مرجعين لهما دلالة إيحائية في ذهن المتكلّم، تلصيقهما بوجوداته وتلحقهما بالدلالة المعجمية العامة.

ويلاحظ إذن أن الوحدات المعجمية تكون مصطلحات وتكون الألفاظ لغوية عامة.

على أن من الوحدات المعجمية ما لا يصلح إلا لأن يستعمل ألفاظاً لغوية عامة، وهي الأفعال والظروف والأدوات وكلّ الصفات، ومن الوحدات ما يصلح لأن يستعمل ألفاظاً لغوية عامة ومصطلحات، وهي الأسماء كلّها، وما وُظِّف ليقوم مقامها من الصفات. فإن الأسماء - من بين أنواع المقولات المعجمية - أقدر على اكتساب المفاهيم⁽¹⁾.

والوحدات المعجمية العامة - أي الألفاظ - هي المكونة للمعجمية العامة، النظرية - وقوامها البحث النظري في علم المفردات - والتطبيقية وقوامها البحث في تأليف المعاجم اللغوية العامة؛ والوحدات المعجمية المخصّصة - أي المصطلحات - هي المكونة للمعجمية المخصّصة، النظرية - وقوامها البحث النظري في علم المصطلح - والتطبيقية وقوامها البحث في تأليف المعاجم المخصّصة، أي المعاجم المشتملة على المصطلحات. وإن إذن فإن المعجم المختص هو الكتاب الذي تدون فيه الوحدات المعجمية المخصّصة المتّمية إلى علم من العلوم أو إلى فن من الفنون، أو إلى مجموعة من العلوم أو من الفنون. ومنهج تأليفه مبحث متدرج في المعجمية المخصّصة التطبيقية مثلما أن منهج تأليف المعجم اللغوي العام مبحث متدرج في المعجمية العامة التطبيقية. والباحث أو المنهجتان يشتراكان في الأسس والأركان العامة لكنهما يختلفان في عناصر التطبيق. فإن تأليف الصنفين من المعاجم يقوم - منذ القديم - على أسيئتين كبيرتين هما (1) الجمع، أي تكوين المدونة المعجمية، و(2) الوضع، أي إخراج المعجم الكتاب أو إنجازه أو التأليف بين عناصره فتصبح الوحدات المعجمية المجمعة مداخل معجمية ذات وظائف في كتاب مدون بعد أن كانت مجرد مفردات تحملها جذادات دون تصنيف مقصود.

والجمع ذاته قائم على ركينين هما : (أ) المصادر التي يعتمدتها جامع المدونة في

(1) ينظر حول الصنفين من الوحدات المعجمية وخصوصيات كلّ منها : إبراهيم بن مراد : مسائل في المعجم، ص ص 30-44 ؛ نفسه : مقدمة لنظرية المعجم، ص ص 90-101، وص ص 124-130.

تكوين مادته المعجمية، و(ب) المستويات اللغوية التي تسمى إليها الوحدات المعجمية المجمعة؛ والوضع أيضاً يقوم على ركين هما : (أ) الترتيب، أي الطريقة التي يختارها مؤلف المعجم في ترتيب مداخل معجمه وتصنيفها، و(ب) التعريف، وهو ذكر السمات المميزة لمرجع أو لفهوم ما عدّاهما من المراجع والقاميم⁽²⁾.

ويشترك المعجمان - اللغوي العام، والمختص - في أسي الجمع - إذ يشتمل كلّ منها على مادة معجمية مجمعة - والوضع، إذ لا بدّ - ليكون المعجم معجماً بحقّ - أن تتناول المادة المعجمية بالمعالجة المعجمية. ثم إن المعجمين يشتركان في الأركان الأربع التي يقوم عليها الجمع والوضع، أي المصادر والمستويات اللغوية، والترتيب والتعريف. لكن هذه الأركان في المعجم اللغوي العام تختلف عما هي عليه في المعجم المختص اختلافاً غير يسير.

فإن المصادر في المعجم اللغوي العام هي المصادر التي توفر للمعجميّ المادة اللغوية الأدبية الفصيحة. وقد كانت في المعجمية العامة العربية القديمة خمسة : هي (أ) الشعر (الجاهلي والإسلامي الأول)؛ (ب) القرآن الكريم؛ (ج) الحديث النبوي؛ (د) المؤثر من كلام العرب؛ (هـ) الرواية عن الأعراب (خلال عصر الاحتجاج). وأما المصادر في المعجم المختص فهي المصادر التي توفر للمعجميّ المادة المصطلحية التي يتغنى تدوينها. ولم تعرف المعجمية المختصة العربية القديمة من تنوع المصادر ما عرفته المعجمية العامة. فإن المصطلحات التي عني القدماء بتدوينها في معاجم كانت إما فنية - مثل مصطلحات الفقه وعلم الكلام والفلسفة - وإما علمية. وأهم الكتب التي جمعتها هي معاجم الطب والأدوية المفردة. وأهم مصادر معاجم المصطلحات الفنية كان عربياً إسلامياً. وأهم مصادر معاجم المصطلحات العلمية كان أعمجياً يونانياً أو عربياً - في المراحل اللاحقة للقرن الثالث للهجرة (التاسع للميلاد) - قد اعتمدت فيه المصادر الأعجمية : فإن حركة الإنشاء العلمية العربية قد تأسست على الترجمة، فكانت مصادر العلم الأساسية مصادر أعجمية. والمستويات اللغوية في المعجمين - العام والمختص - أربعة : هي (أ) الفصيح؛ (ب) المولد؛ (ج) العامي؛ (د) الأعمجي المفترض. والفصيح مشتمل على الجاهلي

(2) ينظر تحليز موسوع لأسي المعجم والأركان التي يقرمان عليها في : إبراهيم بن مراد : المعجم العلمي العربي المختص، ص ص ١٤٧-١٤٩؛ نفسه : مسائل في المعجم، ص ص ٣٢-٣٣، و ١٣٦-١٣٨.

القديم والإسلامي المحدث من المفردات؛ والمولد هو ما أحدث في العربية من المفردات بعد عصر الاحتجاج اللغوي في الخواضر؛ والعامي هو العربي الذي استعملته العامة فحرفته؛ والأعجمي المفترض هو ما أدخل العربية من اللغات الأخرى. وأقوى المستويات منزلة في المعاجم اللغوية العامة هو الفصيح، يتلوه الأعجمي؛ وأضعفها منزلة المولد والعامي. وأقوى المستويات منزلة في المعاجم المختصة المولد والأعجمي المفترض، يتلوهما العامي؛ وأضعفها منزلة هو الفصيح. وغلبة الفصيح في المعاجم العامة راجعة إلى تقييد المعجميين في جمع مادتهم بمعايير فصاحية صارمة. وغلبة المولد والأعجمي في المعاجم المختصة راجعة إلى أن المصطلحات تعتبر عادة عن المستحدث من المفاهيم والأشياء. والمستحدث يقتضي التغيير عنه إما بالمولد في اللغة ذاتها باستعمال وسائل التوليد فيها، وإما باقتراض أدلة من اللغات مصادر العلم إذا فضل المفترض على المولد.

فيإذا نظرنا في ركني الوضع - أي الترتيب والتعريف - وجدنا بين المعجم العام والمعجم المختص اختلافاً أيضاً. فإن الترتيب - في المعجم عام - ثلاثة أصناف تتفاوت في المنزلة والأهمية: أولها وأهمها هو الترتيب على حروف المعجم، وهو أنواع ذات ضروب؛ والصنف الثاني هو الترتيب بحسب الموضع؛ والصنف الثالث - وهو نادر - هو الترتيب بحسب الأبنية. وقد اشتراك المعاجم العامة والمعاجم المختصة في الصنفين الأول والثاني من الترتيب، لكن المعاجم المختص قد غلب فيها نوع بعيته من الترتيب على حروف المعجم هو ترتيب المداخل، أي المصطلحات، بكامل حروفها - أي دون اعتبار الأصلي والزائد فيها - بحسب أوائلها. وهذا النوع في الحقيقة أوفق لترتيب المصطلحات، وقد رأينا أن مقوله الاسم فيها أغلب، وأن المولدات والأعجميات المفترضة في تلك الأسماء أظهرت منزلة.

وأما الركن الثاني من الوضع - وهو التعريف - فإن الاختلاف فيه بين المعجم العام والمعجم المختص أكبر، فإن التعريف في جوهره عملية تمييزية لأنه يميز بين الأدلة اللغوية في خصوصيتها الدلالية. لكن التمييز بين الوحدات المعجمية العامة، أي الألفاظ، يختلف عن التمييز بين الوحدات المعجمية المختصة، أي المصطلحات. فإن التمييز بين الألفاظ تميز لغوي خالص، ولذلك فإن التعريف المميز لها يسمى «تعريفاً لغويّاً»، ومجاله المعجم اللغوي العام. وهذا الصنف من التعريف يقتصر فيه على تبيان خصوصية النظم اللغوي وسماته المميزة والمتميزة بالنسبة إلى غيره من الألفاظ. وأما التمييز بين المصطلحات

فتميّز مفهومي، والماهيم تصوّرات موجودات مجردة معقوله في الذهن أو لأشياء ذات أشخاص وأعيان. وارتباط التمييز بتحديد المفاهيم يجعل منه عملية لتحديد ماهية المسمى. وهذا «التحديد الماهوي» يسمى «تعريفاً منطقياً»، ومجاله إذن المعجم المختص. وقوامه الإخبار عن خصائص الموجود الذهني أو الشيء المسمى في المعجم من نواح عدّة منها ما يتصل بخصائص تميّزية فيه ومنها ما يتصل بخصائص نمطية.

تلك إذن هي الفروق الأساسية بين صنفي المفردات المكتوبة للمعجم، أي الفاظ اللغة العامة والمصطلحات، والفرق الناتجة عنهما بين صنفي المعاجم : المعاجم اللغوية العامة والمعاجم المختصة. وقد مهدنا بالبحث في تلك الفروق لنبحث في صلة كتاب النبات لأبي حنيفة الدینوري بالمعجمية المختصة. فإن الكتاب امتداد طبيعي لمرحلة التأليف في صفات الأشياء - أي لرسائل الصفات - وتتوسيع لها، وهذه الرسائل كانت رسائل لغوية عامة. على أن النظر المعمق في مادة كتاب النبات المعجمية يدل على أنه كان ذا صلة وثيقة بالمعجمية المختصة، وهذا ما سننته في الفقرات التالية، بالبحث في أركان التأليف المعجمي في الكتاب.

2 - ركنا «الجمع» في كتاب النبات :

2-1. ركن المصادر :

تختلف مصادر المعجم اللغوي العام - كما بينا من قبل - عن مصادر المعجم المختص اختلافاً كبيراً. فإن مادة المعجم اللغوي العام - وهي الفاظ اللغة العامة - تستمد من المصادر - المكتوبة والشفوية - التي تعنى بكلام الناس العام، وقد بينا من قبل أن تلك المصادر كانت في المعجم العربية العامة القديمة خمسة أساسية هي (1) الشعر؛ (2) القرآن الكريم؛ (3) الحديث النبوى؛ (4) المؤثر من كلام العرب؛ (5) الرواية عن الأعراب. وهذه الرواية تكون إما مباشرة - بالانتقال إليهم والأخذ عنهم - وإما غير مباشرة، بالنقل عن أخذ عنهم من الرواية. وأما المعجم المختص فإن مادته - وهي المصطلحات - تستمد من المصادر التي توفر للمعجمي مادة العلم المصطلحية التي يستغي تدوينها. وتلك المصادر - في المعجمية المختصة العربية القديمة - كانت إما مكتوبة - وهي الأغلب - أعمجية مترجمة أو عربية إسلامية ذات مرجعيات أعمجية، وإنما شفوية ينهي إليها «البحث الميداني»، وأهم ما مثله في الثقافة العلمية العربية القديمة التعشيب الذي كان علماء النبات

يقومون به إما أثناء رحلاتهم العلمية - مثل رحلة أبي العباس النباتي ابن الرومية ورحلة تلميذه أبي محمد عبد الله ابن البيطار - وإما في المواطن التي كانوا يقيمون بها. وقد كانوا أثناء الرحلة خاصة - يعاينون النباتات في مواضع إنباتها ويسألون الناس في البلاد التي يحلون بها عن أسمائها عندهم. ويلاحظ أن بين مسأله العلماء الناس أثناء البحث الميداني ورواية اللغويين المباشرة عن الأعراب تشابهاً كبيراً.

والنظر في كتاب النبات لأبي حنيفة يبين أن مصادر الجمع عنده كانت مصادر لغوية؛ أي أنه كان يحذو حذو المعجمين في عصره، ولذلك كانت مصادره الأساسية خمسة هي :

(1) **الشعر** : وقد أورد في مواد الجزء الأول من معجمه - وعدها 482 - تسعة وثمانين وأربعين (489) شاهد شعريًّا لاثة وأربعة (104) شعراً جلهم جاهليًّا وبعضهم إسلاميًّا لا يتجاوز عصربني أمية : فهم من شعراء عصر الاحتجاج اللغوي الفصحاء (١).

(2) **القرآن الكريم** : وهو ضعيف المتزلة في الجزء الأول من المعجم إذ لم تتجاوز الشواهد القرآنية السبعة (٢).

(3) **ال الحديث النبوى** : وهو أضعف متزلة من القرآن إذ لم يرد منه إلا ثلاثة أحاديث (٣)، قد اكتفى المؤلف في أحدها بالإحالة ولم يذكر نصه.

(4) **المأثور من كلام العرب** : وفي الجزء الأول من الكتاب أربعة وعشرون ثناً، نصفها أمثال (٤)، وتسعة من المأثورات عن العرب القدامى (٥)، وثلاثة من أقوال

(١) ينظر في آخر الجزء الأول من المعجم الألفبائي (من الألف إلى الزاي) - تحقيق برنهاارد لوين Bernhard Lewin «فهرست الشعراء» ص ص 222-223، و«فهرست القوافي» (ص ص 226-235)، والملحوظ أن المحقق قد رقم شواهد أبي حنيفة الشعرية من ١ إلى 489، وبعضها مكرر قد ورد في أكثر من موضع من الكتاب.

(٢) ينظر : أبو حنيفة : النبات، (ف 32، آيان)، ٩٢/١ (ف 178)، ٩٣/١ (ف 239)، ١١٤/١ (ف 239)، ١٤١/١ (ف 299)، ١٥٠/١ (ف 320)، ١٣٢/١ (ف 325).

(٣) نفسه، ٢١/١ (ف ٥)، ٨٣/١ (ف ١٥٤)، ولم يذكر المؤلف هنا حدثاً يبل آحال إلى «خبر عن رسول الله صلى الله عليه وسلم»، وفوق الخبر حديث صحيح، ٩٣/١ (ف ١٨٢).

(٤) نفسه، ٣٢-٣١/١ (ف ١٦)، ٣٧/١ (ف ٢٩)، ٤٤/١ (ف ٦٣)، ٦٠/١ (ف ٩٢)، ٧٨/١ (ف ١٤٦)، ١٠٣/١ (ف ٢٢٣)، ١٠٥/١ (ف ٢٢٥)، ١٣١-١٣٠/١ (ف ٢٧٣)، ١٣٤/١ (ف ٣٣٠)، ١٩٢/١ (ف ٤٢٩)، وفيها مثلان، ١٩٧/١ (ف ٤٤٦).

(٥) نفسه، ٤٠/١ (ف ٤١)، ٨٣/١ (ف ٤١)، ١٥٢ (ف ١٥٢)، ١٠١-١٠٠/١ (ف ٢١٩)، وفيه ستة مأثورات، ١٣٣/١ (ف ٣٣٣).

(٥) الرواية عن الأعراب : والرواية عنهم في الكتاب صنفان :

(أ) بالأخذ عنهم مباشرةً . وقد بَه أبو حنيفة إلى الأخذ المباشر عنهم، بإخبارهم له أو سماعه عنهم . وهؤلاء الأعراب نوعان : نوع ذكر عَفْلًا غير معين قد أشار إليه أبو حنيفة بعبارات مثل «آخرني أعرابي» (١) أو «سمعته من الأعراب» (٢)؛ والنوع الثاني من الأعراب ذكر معيّنًا بحسبه إلى قبيلته أو إلى موطنها . ومن الأعراب الذين أخبروه ونسبهم إلى قبائلهم أعراب ربيعة (٣) وبني أسد (٤) وعترة (٥) وكلب (٦) وأزد السراة (٧)؛ ومن الأعراب الذين نسبهم إلى مواطنهم أعراب زهران (٨) وأعراب المجازة (٩) وأعراب السراة (١٠) وأعراب عمان (١١) وأعراب اليمن (١٢) .

على آننا لا نعرف هل اتصل بهؤلاء الأعراب في مواطن إقامتهم بيواديهم بأن ارتحل إليهم فسمعهم وروى عنهم، أم إنه التقى بهم خارج مطائهم . وخاصة في العراق التي قضى فيها فترة من حياته .

(ب) بالأخذ غير المباشر عنهم . وإذا كانت طريقة الأخذ المباشر المشافهة، فإن طريقة الأخذ غير المباشر كانت حسب رأينا التقل عن تصوّص مدونة؛ وهذه النصر عن هي الكتب أو الرسائل التي ألقها اللغويون السابرون لأبي حنيفة في صفات الأشياء - ومنها النبات - وكانت المادة التي دوّنوها مرويّة عن الأعراب الذين ارتحلوا إليهم والتقوّا بهم في مواطنهم بيواديهم وروّوا عنهم . وإنذ فإن هؤلاء اللغويين كانوا رواة عن الأعراب .

(١) اثنان لعمّر بن الخطاب (نفسه، ١/٣٤، ف ٢٢)، و ١/١٦٨، ف ٣٦)، وقول لخطيب بن المنذر الأنصاري (١٧)، ف ٩٠/١.

(٢) نفسه، ١/٥٨، ف ٥٩؛ ٦٨/١ (ف ١١٨)؛ ٧٢/١ (ف ١٣١) . . . الخ .

(٣) نفسه، ١/١٤٠ (ف ٢٩٥).

(٤) نفسه، ١/١١ (ف ٢٤)؛ ٢/١ (ف ٩)؛ ٥٩/١ (ف ٩٠) . . . الخ .

(٥) نفسه، ١/١٠١ (ف ٢٢٠)؛ ١/١٣٢ (ف ٢٣٠). وقد يشير إليهم بعبارة «بعض بنو أسد» (مثلاً : ٣٤/١، ف ٢٢) أو «رجل من بنو أسد» (مثلاً : ٢٥/١، ف ٩) .

(٦) نفسه، ١/١٨١ (ف ٤١٢)؛ ٢/٤١ (ف ٢٠٤) . . . الخ .

(٧) نفسه، ١/١١٨ (ف ٢٤٥)؛ ١/١٧٩ (ف ٤٠٣) . . . الخ .

(٨) نفسه، ١/٢٠٤ (ف ٤٧١)؛ وقد تسبّب خيراً إلى «أعرابي من الأزد» (١٤٣/١)، ف ٣١١) دون تخصيص للأزد : هل هم أزد السراة أم أزد عمان .

(٩) نفسه، ١/١٧٩ (ف ٤٠٩).

(١٠) نفسه، ١/١٥٨ (ف ٣٤١).

(١١) نفسه، ١/٦٩ (ف ١٢٦)؛ ١/١٣٢ (ف ٢٨١)؛ ١/١٤١ (ف ٣٠٠) . . . الخ .

(١٢) نفسه، ١/١٥٩ (ف ٣٤٤)؛ ١/٦٩ (ف ٣٧٧) . . . الخ .

(١٣) نفسه، ١/١٦٦ (ف ٣٧٢)؛ ١/١٧٧ (ف ٤٠٢) . . . الخ .

وقد نقل أبو حنيفة ما رَوَوهُ عنهم فكانت روايته - فيما نقله - غير مباشرة .
 ومصادر الرواية غير المباشرة في كتاب النبات نوعان : الأول يمثله رواة قد ذكرروا
 بأسمائهم . وأظهر هؤلاء أثراً وأسيرةً في الكتاب ذكرأربعة : أولهم بدويًّاً أعرابيًّاً فصيح
 نزل بغداد وأصبح لغويًّاً وألف ، هو أبو زيد الكلابي (ت . حوالي 200 هـ / 816 م)⁽²¹⁾ ،
 وثانيهم هو أبو عمرو الشيباني (ت . 210 هـ / 825 م)⁽²²⁾ ، والثالث هو الأصمسي (ت .
 حوالي 214 هـ / 829 م)⁽²³⁾ ، والرابع هو أبو نصر الباهلي (ت . 231 هـ / 847 م)⁽²⁴⁾ . ثم
 تتلو هؤلاء جماعة من اللغويين منهم من غالب عليه «علم اللغة» - أي المعجم - مثل أبي
 عبيدة معمر بن المشي (ت . 210 هـ / 825 م)⁽²⁵⁾ وأبي زيد الانصاري (ت . 215
 هـ / 830 م)⁽²⁶⁾ وأبي عبد الله ابن الأعرابي (ت . 231 هـ / 846 م)⁽²⁷⁾ ، ومنهم من غالب
 عليه النحو وكانت له مشاركة في المعجم ، مثل يونس بن حبيب (ت . 182 هـ / 798 م)⁽²⁸⁾ ،
 وأبي الحسن الكسائي (ت . 189 هـ / 805 م)⁽²⁹⁾ ، وأبي زكرياء يحيى الفراء (ت .
 207 هـ / 822 م)⁽³⁰⁾ .

والنوع الثاني رواة لم يعيدوا ولم يسموا بل أشير إليهم بإشارات مختلفة منها «بعض
 الرواية» - وهي الأغلب - و«بعض الثقات»⁽³¹⁾ و«بعض الماشائخ»⁽³²⁾ و«بعض علماء
 الأعراب»⁽³³⁾ . وليس من شك عندنا في أن هؤلاء الرواة والماشائخ والثقات هم المستغلون

(21) نفسه ، 2/1 ، 3 ، 4 ، 5 (ف 1) ، 11/1 ، 12 ، 13/1 (ف 2) ، 17 ، 18 (ف 4) ، 23/1 (ف 8)
 (ف 9) ، 27/1 (ف 13) . ولم يشاً محقق الجزء الأول من المعجم فهو سه لغيبة ذكره فيه .

(22) نفسه ، 7/1 ، ف 1 ، 13/1 ، 17 ، 18 ، 19 (ف 4) ، 23/1 (ف 9) ، 28/1 (ف 13) ، 31/1 (ف 10) . . . الخ .
 ولم يفهرسه المحقق أيضاً .

(23) نفسه ، 9/1 (ف 1) ، 14/1 ، 16 ، 17 ، 18 (ف 4) ، 28/1 (ف 13) ، 55/1 (ف 89) . . .
 الخ . ولم يفهرسه المحقق أيضاً .

(24) نفسه ، 8/1 ، 9 (ف 1) ، 13/1 (ف 4) ، 27/1 (ف 12) ، 31/1 (ف 15) ، 35/1 (ف
 24) . . . الخ . ولم يفهرسه المحقق أيضاً .

(25) نفسه ، 10 (ف 1) ، 20/1 (ف 10) ، 34/1 (ف 22) ، 51/1 (ف 73) . . . الخ .

(26) نفسه ، 13/1 (ف 4) ، 32/1 (ف 16) ، 64/1 (ف 106) . . . الخ .

(27) نفسه ، 2/1 ، 3 ، 4 (ف 1) ، 59/1 (ف 69) ، 73/1 (ف 132) ، و 133 . . . الخ .

(28) نفسه ، 60/1 (ف 62) .

(29) نفسه ، 7/1 (ف 1) ، 18/1 (ف 4) .

(30) نفسه ، 30/1 (ف 14) ، 59/1 (ف 14) ، 91/1 (ف 89) ، 96/1 (ف 176) ، 199 ، و 201 . . . الخ .

(31) نفسه ، 9/1 (ف 1) ، 13/1 (ف 3) ، 33/1 (ف 21) ، 34/1 (ف 22) ، و 35/1 (ف
 24) . . . الخ .

(32) نفسه ، 35/1 (ف 25) ، 84/1 (ف 157) .

(33) نفسه ، 59/1 (ف 89) .

(34) نفسه ، 70/1 (ف 146) .

بجمع اللغة وتدوينها من علماء اللغة سواء كانوا نحاة أو كانوا معجميين. وقد يكونون العلامة أنفسهم الذين ذكرهم بأسمائهم، وقد يكونون علماء آخرين أقل من أولئك منزلة فلم يشا ذكرهم. ومن أهم الأدلة على أن الرواية من اللغويين أن جل ما نسب إليهم من الأقوال في الكتاب من باب التعليق اللغوي. بل إن أبي حنيفة قد يشير إلى «بعض الرواية» فيجعله في طبقة واحدة مع اللغويين⁽³⁵⁾.

وما يستخرج من حديثنا عن مصادر أبي حنيفة في كتاب النبات إذن هو أنها مصادر لغوية خالصة، وأن ليس من فرق بين مصادرها ومصادر مؤلفي المعاجم اللغوية العامة مثل الخليل بن أحمد مؤلف كتاب العين أو أبي عبيد القاسم بن سلام مؤلف الغريب المصنف. على أن النظر العميق في مادة الكتاب يظهر جوانب خفية دالة على أن أبي حنيفة لم يقتصر في جمع مدونة كتابه على المصادر اللغوية الصرف. وأقسم تلك الجوانب ثلاثة : الأولى نسميه «استخبار غير الفصحاء من العرب». ويبين هذا الجانب في الكتاب أمران :

(1) الأخذ عن أهل الأمصار. وقد ذكر من الأمصار اثنين هما العراق والشام. فاما العراق فقد أخذ فيه عن أهل البصرة⁽³⁶⁾ وأهل الحيرة⁽³⁷⁾ وعن أنساطه⁽³⁸⁾ وهم معدودون من العجم؛ وأما الشام فلم يعين منه مكتنا مخصوصا⁽³⁹⁾ بل أحال إما إلى رواة من أهل الشام - مثل قوله «أخبرني رجل من أهل الشام»⁽⁴⁰⁾ أو «أخبرني شيخ من أهل الشام»⁽⁴¹⁾ - وإما إلى أهل الشام عامة. وهذا النوع من الإحالات مهم لأن أبي حنيفة قد نبه فيه إلى مخالفة أهل الشام لما اشتهر عند العرب الفصحاء من التسمية. من ذلك أن «الإجاص» عند أهل الشام الكثري، ويسمون الإجاص المشمش»⁽⁴²⁾، أي إنهم يطلقون اسم الإجاص على الكثري، أما الإجاص نفسه فيسمونه المشمش؛ كما أن ما يسميه العرب

(35) مثل قوله 201/1 (ف 402) : «ذكر أبو نصر [الباهلي] أن الزعبر المرو. وقال غيره من الرواة الزبير».

(36) نفسه، 107/1 (ف 375) ، و 1/189 (ف 425).

(37) نفسه، 178/1 (ف 408).

(38) نفسه، 179/1 (ف 408).

(39) حسب الجزء الأول من المعجم الأنباري، فهو الذي اعتمدناه وحده في الاستقراء.

(40) أبو حنيفة : النبات، 1/17 (ف 4).

(41) نفسه، 185/1 (ف 422).

(42) نفسه، 1/41 (ف 49).

خوخا يسميه أهل الشام دراقن⁽⁴⁴⁾، والكلمة أعجمية من أصل يوناني⁽⁴⁵⁾.
ويلاحظ إذن أن أبي حنيفة لا يتقيد في استخار مصادره بالمعايير الفصاحية الصارمة
التي كان علماء اللغة يتقيدون بها في جمع مدونتهم. فقد كانوا يستنتصرون من فصاحة
أهل الأمصار، بل كانوا غير مبالين إلى الأخذ عن عرب أطراف الجزيرة أيضا مثل أهل
اليمن وأهل عمان ويكادون يحصرنون الفصاحة في وسط الجزيرة - منطقة نجد - وبلاط
الحجاز.

الأخذ عن سماهم «العلماء». فقد أحال في مداخل كثيرة من كتابه إلى جماعة
ليسوا من الأعراب وليسوا من الرواة، إذ أشار إليهم بعبارات مثل «زعم بعض العلماء»⁽⁴⁶⁾
و«اذكر بعض العلماء»⁽⁴⁷⁾ و«قال بعض أهل العلم»⁽⁴⁸⁾ و«زعم بعض من قد سمع العلم»⁽⁴⁹⁾
و«أخبرني رجل من أهل المعرفة»⁽⁵⁰⁾ و«أخبرني الخبر»⁽⁵¹⁾ و«أهل العلم على ما
وصفت لك»⁽⁵²⁾. ولا شك أنه لا يخرج علماء اللغة من «العلماء»⁽⁵³⁾، ولكن العلم
الذي يتعاطونه يختلف عن علم آخر كانت لأبي حنيفة به خبرة هو «علم الأولئ» أو
«العلوم القدية»، وهي العلوم اليونانية التي انتقلت إلى العربية بالترجمة، ومنها علم النبات.
فالعلم إذن عند أبي حنيفة علماً : علم عربي ذو أصول ومصادر أعرابية، وعلم عربي ذو
أصول ومصادر أعجمية. ولنا على الأخذ من مصادر هذا العلم الأعجمي في الكتاب

شواهد كثيرة، سررج إلى بعضها بعد. ونكتفي هنا بالإشارة إلىاثنين منها :

الأول هو قول أبي حنيفة : «أخبرني رجل من أهل المعرفة أن الكرم الذي ينسب
الناس إليه الصحاف هو شجر ليس بالسامق»⁽⁵⁴⁾ ولكنه غليظ وله ورق مثل ورق الإجاص

(43) نفسه، 166/1 (ف 370)، وكذلك : ص 174 (ف 389).

(44) الكلمة يونانية أصلها «Dōraknion» - ينظر : إبراهيم بن مراد : المصطلح الأعجمي ، 373/2 - 377 (ف 374).

(45) أبو حنيفة : النبات ، 25/1 (ف 9) ، 62/1 (ف 95) ، 103/1 (ف 232).

(46) نفسه ، 140/1 (ف 311).

(47) نفسه ، 52/1 (ف 32).

(48) نفسه ، 138/1 (ف 287).

(49) نفسه ، 19/1 (ف 4).

(50) نفسه ، 21/1 (ف 5).

(51) نفسه ، 119/1 (ف 287).

(52) فقد عد أبي عبيدة من العلماء في قوله : « وأنكره أبو عبيدة وأنكره غيره من العلماء» (نفسه ، 26/1 ، ف 10).

(53) في الأصل «البامن»، وقد حاول المحقق التعليق على هذه المفردة (تنظر ص 22 من مقدمة التحقيق) ورجح أن تكون فارسية ذاته على نوع من أنواع الخشب، لكنه لم يجد لها أصلاً. وهي تحريف لما أثبتنا، وتدل على ذلك فقرة «كرم» (ف 238/2 ، ف 945) في كتاب النبات.

(...). ينبع في جبال الدروب، دروب الروم»^(٤٠).

والثاني هو قوله : «وأحيرني الخبر أن الأرز ذكر الصنوبر وأنه لا يحمل شيئاً ولكن يستخرج من أعيازه وعروقه الزفت ويستصبح بخشبه كما يستصبح بالشمع. ويقال لخشب ذاك الذي يستصبح به الداذين، وهو كلام روسي، ويسميه أهل السراة المناور ويستخدمونه من خشب المظ وخشب العتم»^(٤١).

ويلاحظ أن النباتين - الكرم الذي ينسب الناس إليه الصحاف والأرز الذي يستخرج منه الزفت ويستخدم خشبته في الإنارة - ليسا من نبات بلاد العرب وليس من النبات الذي يستعمله العرب في أغراضهم. فإن الأول «ينبع في جبال الدروب، دروب الروم» وليس هو الذي يصنعون منه الصحاف بل يصنعونها من سيفان كرم ينبع بالسراة : «تغلظ ساقه عندهم غلظاً شديداً»^(٤٢)؛ والثاني - حسب ما نسبه «السان العرب» إلى أبي حنيفة - «ليس من نبات أرض العرب»^(٤٣) إذ هو - حسب ما ذكره أبو حنيفة نفسه في مادة «مظ» - أرز «يكون بالشغر من جبال الروم»^(٤٤). وليس هو الذي يستخرج العرب منه الزفت إذ الزفت عندهم يتولد عن القطران الذي يستخرج من شجر العرعر والعتم والتالب، بعد أن يصير «خضحاضاً»^(٤٥)، وليس خشب الذي يستصبح به - وهو يحمل اسماً يونانياً هو «الدادين»^(٤٦) - هو الخشب الذي يستصبح به العرب، فإن لهم مكان الداذين «مناوراً» يستخدمنها من خشب المظ وخشب العتم. ولا شك أن العلم بهذين النباتين - وخاصة من حيث الإناث ومن حيث الاستعمال - ليس من علم الأعراب ولا هو من علم الرواة الذين أخذوا عنهم، بل هو علم «أهل المعرفة» أو «الخبراء» بما يوجد في بلاد الروم من النبات. وقد يكونون من التراجمة من اللغة اليونانية أو من الأطباء الذين عاصرهم والتلقى بهم في العراق.

(٤٠) أبو حنيفة : النبات، ١٩/١ (ف.+) .

(٤١) نفسه، ٢١/١ (ف.٥) .

(٤٢) نفسه، ١٧/١ (ف.٤) .

(٤٣) ابن منظور : لسان العرب، ٤٠/٤ (أرز). والنقل فيه عن أبي حنيفة. وقد ورد فيه : «... ويستصبح بخشبه كما يستصبح بالشمع، وليس من نبات أرض العرب» ولا توجد الجملة الأخيرة في النص المحقق.

(٤٤) أبو حنيفة : النبات، ٢٧٥/٢ (ف ١٠٢٨) .

(٤٥) ينظر أبو حنيفة : النبات (المقططات)، ص ص ٥٠١-٥٠٥ (ف ١٤٠٠)؛ وينظر : البيروني : الصيدلة، ص ٣١١ .

(٤٦) «الدادين» كلمة يونانية أصلها «Dados» ومن معانيها «مشعل من خشب صمغى» أو «خشب صمغى» و«خشب الصنوبر».

والجانب الثاني نسميه «الاهتمام بالطب والأطباء». والاهتمام بالطب عنده ظاهر في عناته بذكر الأدوية والمداواة. ولا شك أنه كان يعرف معرفة جيدة قيمة النباتات ومستحضراتها ومستخلصاتها في المداواة إذ النبات هو أحد الواليد الثلاثة التي اشتهر استعمالها في الأدوية المفردة في عصره، منذ ترجمة كتاب «المقالات الخمس» لديوسقريديس وكتاب «الأدوية المفردة» لجالينوس في النصف الأول من القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي). لكن غايتها اللغوية المغلبة في تأليف الكتاب قد جعلت آثار تلك المعرفة خفية فيه. ويمكن أن يستدل على تلك الآثار بشواهد من الكتاب كثيرة. وهي نوعان :

الأول تمثله شواهد متصلة بالمداواة والعلاج. منها قوله عن «الحرمل» : «وقد يتخذ الحب الذي في سنته للأدوية. وقد تطبع عروق الحرمل فسيقاها المحموم إذا ما أطشه الحمي»^(٦١)؛ قوله عن «الحماض» : «وهو ضربان : أحدهما حامض عذب، والآخر فيه مرارة (...). ويزر الحمامض يتداوى به وكذلك بورقه»^(٦٢)؛ قوله عن «الخروع» : «وقد يتخذ من جبه دهن يتداوى به الناس»^(٦٣)؛ قوله عن «السعد» : «أرومء (...) تقع في العطر وفي الأدوية»^(٦٤)؛ قوله عن «الورس» : «نافع للكلف طلاء، وللبهق شربا، ولبس الثوب المورس مقو على الباه، عن تجربة»^(٦٥).

والنوع الثاني تمثله شواهد متصلة بمصطلحات الأطباء النباتية، أي بالأدوية المفردة النباتية كما عرفت عند المؤلفين فيها. وهذا النوع من الشواهد قد يذكر فيه المصطلح فقط، وقد يذكر فيه المصطلح ومنافع النبات العلاجية. ومن أمثلتها قول المؤلف عن «العيوب» : «يطلب منه ما لم يثبت فيدق ويضمد به الأوجاع فينفع. والعيوب عند الأطباء الكاكنج»^(٦٦)؛ قوله عن «العنصل» : «ويقع في الدواء ويقال له العنصلان أيضا. وأصوله يضر (...) والتطيبون يسمونه الاسفيل»^(٦٧)؛ قوله عن «الغرز» : هو الأسل الذي يتخذ منه

(٦١) أبو حنيفة : النبات، ١/ ١٠٨٣ (ف ٢٢٣).

(٦٢) نفسه، ١/ ١١٦ (ف ٢٤٢).

(٦٣) نفسه، ١/ ١٤٦ (ف ٣١١).

(٦٤) نفسه، ٣٧/ ٢ (ف ٥١٢).

(٦٥) نفسه، ٣٤/ ٢ (ف ١٠٨٦).

(٦٦) لم يرد الشاهد في الجزء الثاني من كتاب النبات. وهو موجود في كتاب الصيدنة للبيروني، ص ٢٧.

(٦٧) أبو حنيفة : النبات، ٢/ ١٥٦ - ١٥٧ (ف ٧٦١). والإشبيل مصطلح يوناني أصله «Skilla» - ينظر : إبراهيم بن مراد : المصطلح الأعجمي، ٢/ ٣٤ (ف ١٣٣).

الغرابيل، ويسمى الغريز. يقع في الأدوية ويسمى الأطباء قنطوريون»^(٦٨)؛ وقوله عن «اللماح»: «طيب الرائحة، ويوضع مع الرياحين، ويسمى بالفارسية السايزك، أي التفاح الصغير. وهو يدخل في الأدوية ولا سيما أصله. والتطيبون يسمونه المعد»^(٦٩).

ولا شك أن من شواهد النوع الأول ما يتميّز إلى ما يمكن تسميته «الطب الشعبي العربي» أي العادات العلاجية التي توارثها أجيال البدو والأعراب عن بعضها، وهذا نجده في الشواهد النسوية في الكتاب إلى الأعراب^(٧٠) وإلى الرواة^(٧١)، ولكن لا شك أيضاً في أن من المنافع العلاجية التي نسبها أبو حنيفة إلى النبات ما أخذه من مطالعاته في كتب الأطباء. وهذا تدل عليه الشواهد التي لم تُعزَّ في الكتاب إلى أعرابي أو راوية، والشواهد التي ذكر فيها الأطباء ذكراً صريحاً.

والجانب الثالث الدال على أن أبي حنيفة لم يعتمد في جمع مدونة كتابه على المصادر اللغوية الخالصة نسميه «أثر مقالات ديوسقوريديس». وقد حاول بعض الباحثين مناقشة هذه المسألة من قبل^(٧٢) وانتهى إلى ترجيح عدم استفادة أبي حنيفة من كتاب ديوسقوريديس. ونحن نرى أن من المبالغة أن ننفي استفادة أبي حنيفة من كتاب «المقالات الخمس» نفياً تاماً. ونذهب إلى أن ديوسقوريديس كان من مصادر أبي حنيفة. لكتاب لا ندري هل كان مصدراً مباشراً أم كان مصدراً غير مباشر. وليس غريباً أن يطلع أبو حنيفة على «المقالات» في ترجمتها العربية التي أخبرت ب بغداد في أواخر النصف الأول من القرن الثالث الهجري؛ فقد نقلها إلى العربية اسطفان بن بسيل وأصلاحها حنين بن إسحاق في زمن جعفر التوكل العباسي (٢٣٢ هـ/٨٤٧ م - ٢٤٧ هـ/٨٦١ م)^(٧٣). وقد كان أبو حنيفة معيناً عناية كبيرة بعلوم الأوائل، أي علوم العجم، وخاصة بالهندسة والحساب وعلم الهيئة.

(٦٨) أبو حنيفة: النبات، ١٧١/٢ (ف ٧٨٧).

(٦٩) ورد في الجزء الثاني من كتاب النبات (ص ٣٤٧، ف ١١١١) ضمن مادة «بيروج»؛ وقد نقله جامعه من كتاب الصيدلة للبروني، ص ٣٣٦.

(٧٠) ينظر في الكتاب مثلاً: ١/٣٩ (ف ٣٣)، ١١١١/١ (ف ٢٣٦).

(٧١) ينظر فيه أيضاً: ١/٦٠ (ف ٩٢)، ١١١١/١ (ف ٢٣٥).

(٧٢) ينظر محمد حميد الله في مقدمة ملقطاته، ص ص ١٨-٢٠؛ وينظر سركين: تاريخ التراث العربي، ٥٠٤-٥٠٣/٦، وقد اعتمد رأي زلبربرغ (Silberberg) الألماني، وهذا أيضاً ذهب إلى عدم استفادة أبي حنيفة من كتاب ديوسقوريديس.

(٧٣) ينظر حول انتقال مقالات ديوسقوريديس إلى العربية: ابن اهيم بن مراد: دراسات في المعجم العربي، ص ص ٢٧٠-٢٢٧؛ نفسه: مقدمة تحقيق «تفسير كتاب ديوسقوريدوس» لابن البيطار، ص ص ٤٢-٤٣.

والطب، وله فيها مشاركة في التأليف^(٧٤). ولا نظن أنه قد عني بذلك العلوم وألف فيها دون أن يطلع على مصادرها الأعجمية التي كانت معروفة في عصره. ولئن كان كتابه في النبات مندرجًا في التأليف اللغوي في صفات الأشياء، فإن الجوانب العلمية الخالصة فيه دالة على أنه كتاب علم أيضاً، والمشهور من كتب علم النبات الأعجمية في عصره هو كتاب «المقالات الخمس» لديوسقريديس، وقد نظر فيه إلى النباتات باعتبارها أدوية مفردة، أي باعتبار صلتها بالطبيعة والعلاج. لكن تخليات النبات وتسمياته - اليونانية ثم العربية والفارسية في ترجمة الكتاب - قد جعلت من «المقالات» معجمًا مختصاً في النباتات الطبية؛ وذلك وحده كاف في نظرنا لحت أبي حنيفة على النظر في ترجمة هذا الكتاب والاستفادة منها.

على أننا لم نعثر في الحقيقة إلا على ثلاثة شواهد في كتاب النبات لها صلة وثيقة بالمقالات الخمس. الأول والثاني متصلان بالتسمية النباتية، أي بالاصطلاح، والثالث متصل بالمادة العلمية.

والشاهد الأول هو «الخروع». فقد قال عنه: «وذكر بعض العلماء أنه يقال له السمسم الهندي»^(٧٥)، والسمسم الهندي ترجمة محرفة لما ورد في نص المقالات، فإن فيها في بداية القول في «الخروع»: «ومن الناس من يسميه سيسامون أغريون»^(٧٦)، و«سيسامون أغريون» هو السمسم البري، والتسمية التي ذكرها ديوسقريديس تطلق على الخروع في بلاد اليونان، وليس أبو حنيفة ب مضطرب إلى إفحامها في معجمه.

والشاهد الثاني هو «العنصل». فقد قال عنه أبو حنيفة: «هو بصل البر. له ورق مثل الكراث (...). ويسميه العامة بصل الفار. ويعظم حتى يكون مثل الجمع. ويقع في الدواء. ويقال له العنصل (...). والتطيبون يسمونه الاسفيل»^(٧٧). و«الاسفيل» أو «الاشفيل» بالشين هو المصطلح الذي «عرب» به اصطيفن بن بسيل وحنين بن إسحاق مصطلح «سقلاء» (Skilla) اليوني، الوارد في متن المقالات^(٧٨)، وأما «بصل الفار» فقد

^(٧٤) ينظر حول العلوم التي عني بها أبو حنيفة ومؤلفاته فيها: ابن النديم: الخيرست، ص ١٠١؛ سزكين: تاريخ التراث العربي، ٣٠٦-٣٠٢/٨.

^(٧٥) أبو حنيفة: النبات، ١٤٦/١ (ف ٣١).

^(٧٦) ديوسقريديس: المقالات، ص ٤٥٩. ف ١١٣-٤.

^(٧٧) أبو حنيفة: النبات، ١٥٦/٢ (ف ٣٦١).

^(٧٨) ديوسقريديس: المقالات، ص ٢٢٤ (ف ٢-٣).

ورد في عبارة تصدرت الفقرة هي : «ومن الناس من يسميه بصل الفأر»، وليس هي من نص مؤلف المقالات إذ لا وجود لها في نصها اليوناني (٧٠)، بل هي من إضافة المترجمين. وإذا فإن «وصل البر» مصطلح عربي فصيح، وأما «أشفيل» و«وصل الفأر» فأولهما يوناني مفترض وثانيهما عربي عامي، ولم يأخذهما أبو حنيفة عن الأعراب أو عن الرواية بل من ترجمة «المقالات الخمس» العربية.

وأما الشاهد الثالث ففيه نقل من كلام ديوسقريديس عن «اللاذن». فقد قال أبو حنيفة : «اللاذن واللاذنة ضرب من العلوك. وقال هو دواء بالفارسية. وقيل : هو ندى يسقط في الليل على الغنم (٧١) في بعض جزائر البحر» (٧٢). واللاذن - بالذال والذال أيضا - صمع يستخرج من أحد أنواع «القستوس». ونص قول ديوسقريديس فيه هو : «وقد يكون صنف آخر من القستوس ويسميه بعض الناس ليذون، وهو شجيرة شبيهة بالقستوس غير أن ورق هذه أطول وأشد سودا ويحدث له شيء من رطوبة يلزق (٧٣) بيد اللامس لها في الربيع (...). ومن هذا الصنف من القستوس يكون الدواء الذي يقال له اللاذن. فإن المعز ترعى من ورقه ويلزق (٧٤) بها من رطوبته هذه لأنه شبيه بالذبق، ويتبين ذلك في أخذها وفي لها التبرس منها» (٧٥). ويلاحظ أن «الرطوبة» الوارددة في نص ديوسقريديس قد أصبحت «ندى» في نص أبي حنيفة، وأن «المعز» و«التبرس» في نص الأول قد أصبحت «الغنم» في نص الثاني. أما «جزائر البحر» فلا شك أنها من إضافة أبي حنيفة باعتبار أن نص ديوسقريديس يوناني وأن ما يتحدث عنه واقع في بلاد اليونان، وهي من جزر البحر.

والشواهد الثلاثة التي ذكرنا كافية في نظرنا لتدل على أثر ترجمة «المقالات الخمس» العربية في كتاب النبات لأبي حنيفة. ثم هي دالة - مع الشواهد الأخرى التي ذكرنا قبلها - على أن مصادر أبي حنيفة لم تكن مصادر لغوية عامة فقط بل كانت مصادر علمية أيضا. وذلك يعني أن غايتها من تأليف كتابه لم تكن لغوية خالصة، بل كانت غاية علمية أيضا،

P.A. Dioscuridis : De Materia Medica. Libri Quinque. Ed. Max Wellmann. Berolini, 1907-1914 (3 vols., 1/237. N° II, 171).

(٧٠) في الأصل «العنم» بالعين المهمة، وهو تحريف.

(٧١) أبو حنيفة : النبات (المتنبيات)، ص ٥٢٦ (ف ١٣٠١). والنقل فيه عن مخصوص ابن سيده، ويضاف إليه نسان العرب، ٣٦١ / ٣ (الذن)، والشرح فيه غير معزو، و«العنم» فيه هي «الغنم» بالغين.

(٧٢) في الأصل «يلدق» بالذال، وهو تحريف.

(٧٣) ديوسقريديس : المقالات، ص ٩١ (ف ١٠٤-١).

وأن معجمه - لذلك - لم يكن لغويًا عاماً محضاً بل إن ميل مؤلفه إلى المعجمية المختصة كان كبيراً أيضاً.

2 - 2. المستويات اللغوية :

تصنف المستويات اللغوية في المعجم عامّة إما بحسب خاصيّتي التعميم والتخصيص في المداخل المجمعة، وإما بحسب درجة المداخل من الفصاحة. فإذا صنفنا المستويات بحسب التعميم والتخصيص كانت اثنين : تسمى إلى الأولى ألفاظ اللغة العامّة التي تدون في المعاجم اللغوية العامّة، وتسمى إلى الثانية الوحدات المعجمية المختصة أي المصطلحات التي تدون في المعاجم المختصّة. وإذا صنفناها بحسب درجة المداخل من الفصاحة كانت أربعة قد سبق ذكرها هي (1) الفصيح؛ (2) المولد؛ (3) العامي؛ (4) الأعجمي المفترض. وهذه المستويات الأربع توجد في المعجمين العام والمختصّ، لكن الفصيح والأعجمي في المعجم العام أغلب، والمولد والأعجمي والعامي في المعجم المختصّ أغلب.

والتصنيف بحسب التعميم والتخصيص مفضّل عامّة إلى تمثيل ظاهر بين المعجم العام والمعجم المختصّ. فإن ألفاظ اللغة العامّة تسمى إلى كل أصناف المقولات المعجمية : أي الأسماء والأفعال والصفات والظروف والأدوات. وأما المصطلحات فإن الغالب فيها الأسماء إذ الأسماء أقدر على تعين الموجودات وحمل المفاهيم، وتتلّو الأسماء الصفات إذا أقيمت مقام الأسماء، وقد تستعمل الأدوات في الاصطلاح أيضاً إذا عوّلت معاملة الأسماء كما فعل القدماء في «الليس» و«الكلم» و«الكيف». أما الأفعال - لدلالة على الأحداث والحالات المغيّرة - فلا يمكن أن تتحذّل للاصطلاح، إلا نادراً، إذا استعملت في التسمية خاصة.

إذا نظرنا في «كتاب النبات» معتبرين في مداخله خاصيّتي التعميم والتخصيص، أمكن لنا توزيع مداخله على ثلاثة أصناف مقولية : (1) صنف الأسماء؛ (2) صنف الصفات؛ (3) صنف الأفعال.

والأسماء في الكتاب ثلاثة أنواع، هي :

(أ) أسماء تحملها موجودات حسيّة معينة، هي أعيان النبات وأشخاصه، ومثالها

«الأراك»^(٦٤) و«الاسحل»^(٦٥) و«الأثاب»^(٦٦) و«الأثيل»^(٦٧) .. الخ.

(٦٤) أبو حنيفة : النبات، ٢/١ (ف ١).

(٦٥) فقه، ١١/١ (ف ٢).

(٦٦) نفسه، ١٢/١ (ف ٤).

(٦٧) نفسه، ١٣/١ (ف ٤).

(ب) أسماء لا تُعَيِّن موجوداً مخصوصاً بل تشتهر فيها موجودات كثيرة، فهي أسماء أجناس متضمنة، ومثالها «البقل» وهو «كل عشبة تنبت في بزر ولم تنبت في أرومة باقية» (١٣)، و«البزر» وهو «حب جميع النبات» (١٤)، و«الحصد» وهو «ما جف من النبات فأحصد» (١٥) .. الغـ.

(ج) أسماء لا تُعين أشخاص البنات ولا تدل على جزء من أجزاءه أو خاصية من خاصياته أو حالة من حالاته، بل هي أسماء عامة تطلق على أشياء أو ظواهر ذات صلة بالبنات، في استعماله خاصة. ومثالها «البرزين» وهو «المشربة تتحذ من القباءة، وهي قشر الطلعة»^(١)، و«الجذى» - جمع «جذوة» - وهي «أصل العود الغليظ يبقى في طرفه النار»^(٢)، و«الخمر» وهو «كل ما وارك فخمرك من شجر أو غيره (...)، ومنه قيل لما خمر العقا من الأشنة وغممه خمر»^(٣).

والصفات في الكتاب ثلاثة أنواع أيضاً مثل الأسماء :

(١) صفات تحملها موجودات حسية معينة هي نباتات بعينها. ومثالها «الإقليمي» وهو «نوع من العنبر» (٤٤)، و«الخشيناء» وهي «قلة تفترش على الأرض» (٤٥)، و«الدهماء» وهي «عشبة خضراء عريضة الورق» (٤٦)، و«الذفراء» وهي «عشبة خبيثة الرائحة ترتفع مقدار الشير» (٤٧).

(ب) صفات لا يختص بها نبات بعينه بل تشتهر فيها أنواع أو جناس أو فصائل من النبات لأنها تظهر خاصية مشتركة فيها أو حالة من الحالات التي تكون عليها. ومثالها «المجنون» وهو «من الشجر كله والعشب ما طال طولاً شديداً» ((٣٠))، و«الحشى» وهو «البايس من النبات كله» ((٣١))، و«الذواوى» وهو «من النبات ما أخذ في الجفوف وما

(38) نفسه / 1 (63) ف (105) .
 (39) نفسه / 1 (66) ف (108) .
 (40) نفسه / 1 (90) ف (240) .
 (41) نفسه / 1 (63) ف (105) .
 (42) نفسه / 1 (91) ف (177) .
 (43) نفسه / 1 (155) ف (333) .
 (44) نفسه / 1 (45) ف (68) .
 (45) نفسه / 1 (163) ف (353) .
 (46) نفسه / 1 (174) ف (390) .
 (47) نفسه / 1 (179) ف (409) .
 (48) نفسه / 1 (99) ف (214) .
 (49) نفسه / 1 (140) ف (294) .

وغيره من الأشياء. ومثالها «الثليب» وهو «كلاً عامين، أسود»⁽¹⁰⁰⁾، و«الحضر» وهو «كلاً خضراء» - ومنه النبات -⁽¹⁰¹⁾، و«المدخول»، وهي صفة ل الطعام أو التمر إذا فسدا : «إذا فسد الطعام أو التمر قبل دخول ، فهو مدخول»⁽¹⁰²⁾.

وأما الأفعال فلم نجد منها في جزئي المعجم إلا فعلا واحدا هو «أدبي». فقد نقل أبو حنيفة عن أبي زياد أنه يقال أدبي العرج إذا خرج فيه أمثال الدبابة في عيدها⁽¹⁰³⁾. فهو إذن فعل يتيم. ولا شك أن مبرر إيراده هو اختصاص نبات يعينه به هو «العرج».

وإذن فإن الأسماء والصفات هي المكونة لمادة كتاب النبات. وقد رأينا أن الأسماء والصفات ثلاثة أنواع تدرج جميعها من التخصيص إلى التعميم. فإن ما انتمى إلى النوع (أ) منها هي مصطلحات علمية حقيقة لأنها تعين ماهيات باتية حقيقة، وما انتمى منها إلى النوع (ب) أقل تخصيصا من النوع الأول لكنه منتم إلى علم النبات لأنه متعلق هو أيضا بمحاجدات باتية وإن لم تكن مخصوصة. وأما النوع (ج) فلا تخصيص فيه ولا علاقة له بالنبات الحضر، ولذلك فإن الوحدات المعجمية المتسمة إليه تعد ألفاظا لغوية عامة. على أن وحدات هذا النوع المعجمية قليلة العدد في الكتاب. فإن النوعين (أ) و(ب) هما المكونان لجل مادة المعجم. وهذا يدعم ما ذهبنا إليه من قبل عن غاية أبي حنيفة من تأليف كتابه. فإنها لم تكن غاية لغوية خاصة كما قد تدل عليها مصادره اللغوية العامة، بل كانت علمية أيضا.

وما ذهبنا إليه يدعمه النظر في تصنيف المستويات اللغوية في كتاب النبات بحسب درجة الوحدات المعجمية من الفصاحة. وقد رأينا من قبل أن المستويات اللغوية في المعجم اللغوية العامة والمختصة أربعة هي (1) الفصيح، (2) المولد، (3) العامي، (4) الأعجمي المفترض ؛ وأن المغلب منها في المعجم العام العربي القديم اثنان هما الفصيح ثم الأعجمي الأدبي الذي استعمل في النصوص الفصيحة؛ وأن المغلب منها في المعجم المختص

(100) نفسه، 1/163 (ف 416).

(101) نفسه، 1/155 (ف 155). وهو كلاً قد اخترن مدة عامين حتى أسود.

(102) نفسه، 1/150 (ف 320).

(103) نفسه، 1/178 (ف 403).

(104) نفسه، 1/178 (ف 404).

العربي القديم - وقد درسنا معاجم الطب والصيدلة خاصة^(١٠٥) - ثلاثة هي المولد والأعجمي والعجمي. على أن الفصيح فيها قد بقي ذا أهمية لكن هذه الأهمية أقل بكثير مما هي عليه في المعاجم العامة. فإذا ضيقنا هذا التصنيف على كتاب النبات وجدناه يتضمن إلى المعاجم اللغوية العامة. فإن المستويين المغلبين فيه هما الفصيح ثم الأعجمي المفترض. والفصيح فيه تمثله الوحدات المعجمية العربية التي اعتمد أبو حنيفة في جمعها على المصادر اللغوية العامة التي ذكرناها من قبل، وخاصة على الأعراب والرواة الذين نقلوا عنهم. وقد أحصينا عدد المداخل الفصيحة في حروف الجزء الأول من المعجم - وهي أحد عشر من الألف إلى الزاي، وعدد المداخل الجملتي فيها ٨٢+ مدخل - فوجدنا خمسة وعشرين وأربعين (٤٢) مدخل، أي بنسبة ٦٨,١٨%. وهذه الوحدات كما ذكرنا من قبل هي إما وحدات معجمية مخصصة لأنها تُعَنِّ نباتات بعينها، وإما وحدات معجمية لم تخلص من التعميم لأنها محلية إلى بعض ما يتعلق بالنبات من الصفات أو الأصناف، وإما وحدات معجمية عامة لأنها ضعيفة التعلق بالنبات المحسن.

ويتلغّل الفصيح في المترفة الأعجمي. وقد أحصينا الأعجمي في مداخل الجزء الأول أيضا - وقد اقتصرنا على المفترضات من اللغتين الفارسية واليونانية لصدق عجمتها، وأهمّنا المفترضات من اللغات السامية لاشتراك العربية معها في الأصل عادة، وقد نسبنا هذه المفترضات إلى المستوى الأول، أي الفصيح^(١٠٦) - فوجدنا ثلاثة وخمسين (٥٣) مدخلاً مفترضاً، أي بنسبة ١١%， منها أربعة وأربعون (٤٤) من اللغة الفارسية، ونسبة لها ٨٣%， وتسعة مداخل من اليونانية، بنسبة ١٧%.

والمفترضات الفارسية - مرتبة ألبانيها - هي التالية (والرقم الأول بعد المفردة في القائمة التالية والقائمة التي تليها يحيل إلى الجزء الأول من كتاب النبات، والعدد السابق للخط المائل هو رقم الصفحة، والعدد التالي له هو رقم الفقرة؛ وأما الرقم الثاني الموضع بين معرفتين فيحيل إلى فقرات كتابنا «المصطلح الأعجمي»، فإذا جل مفترضات أبي حنيفة مذكور فيه. فإذا كانت المفردة مال لم تذكره، أحلنا في التعليق إلى مراجع أخرى:

(١) اسْرَج، ص ٤٦، ف ٤٦ [٣٩] ؛ (٢) أشْنَان، ص ٥١، ف ٥١ [١٨٩] ٤

(١٠٥) ينظر : إبراهيم بن مراد : المعجم العلمي العربي المختصر ، ص ص ٣٩-٦٧، وص ص ٨٤-١٠٣.

(١٠٦) تنظر مقدمة المحقق (برنار نوين)، ص ٢١.

أفحوان، ص 29، ف 14 [234] ؛ (4) النجوج، ص 30، ف 30 [2013] ؛ (3) أنب، ص 38، ف 30 [306] ؛ (6) أنج، ص 45، ف 69 [306] ؛ (7) باذنجان، ص 66، ف 55 [405] ؛ (8) بارنج، ص 51، ف 79 [415] ؛ (9) برني، ص 63، ف 100 [405] ؛ (10) بسباس، ص 59، ف 90 [475] ؛ (11) بشام، ص 46، ف 72 [486] ؛ (12) بقم، ص 52، ف 82 [504] ؛ (13) بلسكاء، ص 62، ف 72 [518] ؛ (14) بنفسج، ص 62، ف 94 [558] ؛ (15) بهرامج، ص 60، ف 131 [564] ؛ (16) بهرم، ص 54، ف 86 [563] ؛ (17) تامول، ص 72، ف 80 [636] ؛ (18) ترنج، ص 69، ف 124 [59] ؛ (19) جــادي، ص 97، ف 204 [701] ؛ (20) جرجــر، ص 89، ف 170 [719] ؛ (21) جــزر، ص 94، ف 186 [715] ؛ (22) جــاد، ص 97، ف 203 [719] ؛ (23)، جــل، ص 92، ف 179 [728] ؛ (24) جــبان، ص 97، ف 207 [731] ؛ (25) جــلوز، ص 99، ف 216 [740] ؛ (26) جــوز، ص 86، ف 165 [755] ؛ (27) جــیــوان، ص 96، ف 198 [843] ؛ (28) حــمــمــ، ص 125، ف 257 [843] ؛ (29) خــربــز، ص 166، ف 371 [820] ؛ (30) خــرفــيــ، ص 156، ف 339 [825] ؛ (31) خــربــاشــ، ص 162، ف 346 [853] ؛ (32) خــســبــرــمــ، ص 166، ف 372 [843] ؛ (33) خــلــنجــ، ص 165 [840] ؛ (34) خــمــخــ، ص 158، ف 342 [843] ؛ (35) خــیرــیــ، ص 366 [855] ؛ (36) خــیــزــرــانــ، ص 145، ف 310 [855] ؛ (37) خــیــفــوــجــ، ص 165، ف 365 [856] ؛ (38) دباء، ص 172، ف 384 [875] ؛ (39) دودم، ص 171، ف 382 [903] ؛ (40) رانــجــ، ص 199، ف 454 [939] ؛ (41) ریــزــقــ، ص 199، ف 453 [945] ؛ (42) رنــدــ، ص 185، ف 422 [953] ؛ (43) زــرــجــونــ، ص 203، ف 467 [979] ؛ (44) زــعــبــرــ، ص 201، ف 462 [993] . وأما المقترضات اليونانية في الكتاب فهي التالية : (1) أرزــ، ص 45، ف 70 [107].

(107) ينظر : ادي شير : الألفاظ الفارسية المغربية، ص 21.

(108) نبه أبو حنيفة نفسه إلى عجمتها، فقال : «الجرجر الباقلي، وأصله فارسي». وتنظر مقدمة المحقق، ص 26.

(109) تنظر مقدمة المحقق، ص 27.

(110) نفسه، ص 32.

- (+) [106] : (2) ألوه، ص 39، ف 40 (00) ; (3) بر، ص 64، ف 106 [+] ; (4) ترسس، ص 72، ف 130 [649] ; (5) تنوب، ص 128، ف 128 (012) ; (6) دراقن، ص 174، ف 389 [877] ; (7) دفلی، ص 169، ف 377 [393] ; (8) دقل، ص 172، ف 385 (013) ; (9) رنز، ص 197، ف 443 [106].

ويلاحظ إذن من عدد المفترضات الفارسية واليونانية في مداخل الجزء الأول أن متلة الأعجمي المفترض في الكتاب ضعيفة، رغم أن العصر الذي ألف فيه كتاب النبات كان عصر التأثير العميق لكتاب «المقالات الخمس» لديوسقريديس و«الأدوية المفردة» لخاينوس، وقد كان لذلك التأثير أثر ظاهر في مؤلفات الأطباء الذين عاصروا أبي حنيفة وعنوا بالأدوية المفردة النباتية، نذكر منهم مثلاً أبي الحسن علي بن دين الطبرى (ت. حوالي 250 هـ/864م) مؤلف «فردوس الحكمة في الطب» وأبا زيد حنين بن إسحاق (ت. 260 هـ/873م) مؤلف «العاشر مقالات في العين»، وأبا الحسن ثابت بن فرة (ت. 288 هـ/901م) مؤلف «الذخيرة في علم الطب». ومن أسماء النبات المشهورة التي اشتركوا في ذكرها وليس لها ذكر في كتاب أبي حنيفة الخمسة التالية، وكلها من اليونانية :

(1) أسارون ; (2) افيمون ; (3) أفرييون ; (4) أفريون ; (5) أفريقا ⁽¹¹⁾. ولا شك أن إهمال أبي حنيفة لمثل هذه الأسماء النباتية المشهورة في عصره بين الأطباء راجع إلى غلبة المتنع اللغوي عليه وتغلبيه في تأليفه لثقافة الأعراب والرواة في النبات على ثقافة العلماء الذين كانوا يأخذون عن المصادر الأعجمية.

وذلك المتنع اللغوي هو الذي ترجع إليه غلبة متلة المفترضات الفارسية على متلة المفترضات اليونانية. فإن اليونانية كانت في نظر العلماء المعاصرين لأبي حنيفة تعد اللغة الأعجمية بحق، وكانت بالنسبة إليهم اللغة المرجعية لأن أهم مصادرهم في الأدوية المفردة النباتية مصادر يونانية. أما أبو حنيفة فإن اللغة المرجعية بالنسبة إليه كانت الفارسية. ويوجد

(111) ابن ميمون القرطبي : شرح أسماء العقار، ص 34 (ف 318)، وتعاليل المترجم (مايرهوف)، ف 318.

(112) نبه أبو حنيفة نفسه إلى عجميتها بقوله : «منابته جبال دروب الروم، وهو اسم أعجمي»، والمفردة من اليونانية «*Pituinē*».

(113) ينظر : إبراهيم بن مراد : الكلم الأعجمية في عربية نفزاوة، ص 199-200 (ف 211).

(114) ينظر حولها فردوس الحكمة للطبرى، ص 40، 406، 407، 414 ⁽¹⁴⁾ وأما العاشر مقالات لحنين فينظر فيه فهرس مصطلحات الأدوية المفردة، (ص ص 209-227)، ص 209 ⁽¹⁰⁾؛ وينظر في الذخيرة لثابت بن فرة فهرسه العام (ص ص 1-3)، ص 1-3. والخمسة مذكورة في كتابنا المصطلح الأعجمي، ف 134، 1362، 201، 228 و 232.

في الكتاب بعض المظاهر الدالة على أنه كان ينزلها في كتابه تزيل العلماء اللغة اليونانية في كتبهم، ونخص بالذكر من تلك المظاهر ثلاثة :

(1) التنبية إلى عجمة المفترضات من الفارسية. فإنه كثيراً ما يشير إلى نسبة الأعجمي الفارسي إلى لغته. ومن أمثلة ذلك قوله عن «الباذنجان» : «هو اسم فارسي»⁽¹¹⁵⁾؛ وعن «البرني» : «وأصله فارسي»⁽¹⁰⁶⁾؛ وعن «البهرامج» : «البهرامج فارسي»⁽¹¹⁶⁾؛ وعن «الخRFي» : «الخRFي معرب، وأصله فارسي»⁽¹¹⁷⁾.

(2) الشرح بالفارسية. فإنه قد يشرح الأسماء العربية أو الأعجمية أحياناً بأسماء فارسية. ومن أمثلة ذلك قوله عن «الخبن» : «وهو الفوذخ بالفارسية»⁽¹¹⁸⁾؛ وعن «الخRFي» : «واسمها بالفارسية الخلر»⁽¹²⁰⁾؛ وعن «الدخن» : «الدخن الجاورس بالفارسية»⁽¹²¹⁾؛ وعن «الدلب» : «الدلب الصنار، فارسي معرب، وقد جرى في كلام العرب»⁽¹²²⁾.

(3) الإحالة إلى اللغة الفارسية. فإن ماهية المسمى عنده قد تحدد بتحديد تسميته باللغة الفارسية، ف تكون الفارسية مرجعاً في الاستعمال. ومن أمثلة ذلك قوله عن «أصابع القينات» : «اهي الريحانة التي تسمى بالفارسية الفرنجمشك»⁽¹²³⁾؛ وعن «الجلبان» - وقد عده عربياً - «الجلبان من القطاني (...) وهو الذي يسمى بالفارسية الخRFي، وهو الخلر أيضاً»⁽¹²⁴⁾؛ وعن «الجيش» : «أراتيه بعض الأعراب فإذا هو النبت الذي يقال له بالفارسية شلميز»⁽¹²⁵⁾؛ وعن «الحرشف» : «وأحسبه الذي يسمى بالفارسية الكنكر»⁽¹²⁶⁾؛ وعن «الخزان» : «والخزان فيما رأيت الأعراب يشرون إليه النبتة التي تسمى بالفارسية الدوراو»⁽¹²⁷⁾.

(115) أبو حنيفة : *البيان*، 1/100 (ف 115).

(116) نفسه، 1/63 (ف 100).

(117) نفسه، 1/60 (ف 91).

(118) نفسه، 1/150 (ف 335).

(119) نفسه، 1/119 (ف 247).

(120) نفسه، 1/156 (ف 339).

(121) نفسه، 1/178 (ف 405).

(122) نفسه، 1/171 (ف 333)، والصنار هو الفارسي وليس الدلب.

(123) نفسه، 1/41 (ف 47).

(124) نفسه، 1/97 (ف 207).

(125) نفسه، 1/98 (ف 208).

(126) نفسه، 1/112 (ف 237).

(127) نفسه، 1/111 (ف 235).

ويلاحظ إذن ما نقدم أن الأعجمي - حسب الموقف الفصحي الحالص - لا يرقى إلى منزلة العربي المحسن. لكن هذا العربي غير قادر وحده على سد الخانات المعجمية الفارغة في اللغة، فكان الافتراض لذلك لازما، ثم إن من ذلك العربي - على فصاحته - ما هو مجهول، صعب التحديد، إما بالنسبة إلى المؤلف نفسه وإما بالنسبة إلى القارئ وإنما بالنسبة إليهما معا. لذلك وجب تحديده بما هو أعرف منه، وليس هذا الأعراف هو اليوناني الذي مجده عند المؤلفين في الأدوية المفردة، بل هو الفارسي الذي كان شائعا بين الرواة من اللغويين، وخاصة الموالي منهم.

فإذا بحثنا بعد هذا في المستويين الباقيين، أي المولد والعجمي، وحدنا منزلتيهما ضعيفتين جدا. فإن عددهما معاً أربع مفردات : اثنان مولدتان، وأثنان عاميتان، ونسبةهما معاً 0,82%. والمفردتان اللتان تبيّنا أنهما مولدتان هما (1) حمص (128)؛ و(2) حوك (129)؛ والمفردتان اللتان تبيّنا أنهما عاميتان هما (1) بلسن (130) - وهي «اللغة لأهل الشام» (131) - و(2) حباقا، وهي «اللغة حيرية» (132) أي بلغة أهل الحيرة.

وإذن فإن ما ذكرناه عن الأعجمي - من حيث تقديره عن بلوغ درجة العربي الفصيح في الأهمية - يقال عن المولد والعجمي أيضا. لكن هذين المستويين كما لاحظنا لا يرقيان إلى مستوى الأعجمي أيضا. فمنزلة الأعجمي والمولد والعجمي في كتاب أبي حنيفة مخالفة لمنزلتها في المعاجم العلمية المختصة - وخاصة معاجم الأدوية المفردة - التي بدأت تظهر في النصف الثاني من القرن الثالث الهجري أي عصر أبي حنيفة. وإذا فإن تصنيف المستويات اللغوية بحسب درجتها من الفصاحة في كتاب النبات يظهر اتسابه إلى المعاجم اللغوية العامة. لكن للأعجمي فيه مظاهر تقريره في الحقيقة من المعاجم المختصة. ومن أهم تلك المظاهر تفسير العربي بالأعجمي، واعتبار الأعجمي مرجعا في تحديد ماهية المسمى باللغة العربية. وهذا الموقف من الأعجمي كان غالبا في المعاجم العربية المختصة. فإذا أضفنا هذا الموقف من الأعجمي في كتاب النبات إلى غلبة التخصيص التي تبيّناها في تصنيف المستويات اللغوية بحسب التعميم والتخصيص في الوحدات المعجمية، أمكن لنا

(128) نفسه، 1/125 (ف 255). وقد أشار ابن دريد في الجمهرة (1/543) إلى أنها مولدة.
 (129) أبو حنيفة : النبات، 1/130 (ف 292). وقد أشار ابن دريد في الجمهرة (1/665) إلى أنها من المولد.

(130) أبو حنيفة : النبات، 1/113 (ف 66).

(131) ابن دريد : الجمهرة، 1/340.

(132) زبيو حنيفة : النبات، 1/119 (ف 248)، وينظر فيه أيضا : 1/178 (ف 408).

الإفراط بما بين كتاب النبات والمعجمية المختصة من صِلاتٍ وثيقة.

3 - ركنا «الوضع» في كتاب النبات :

3 - 1 - ركن الترتيب :

ذكرنا من قبل أن الغالب من أصناف الترتيب في المعاجم العامة والمعاجم المختصة صنفان هما (1) الترتيب على حروف المعجم، و(2) الترتيب بحسب الموضع، وأن الغالب من أنواع الترتيب على حروف المعجم في المعاجم المختصة هو ترتيب المداخل بحسب أولئها باعتبار كامل حروفها المكونة لها، فإذا طبقنا هذا التصنيف على كتاب النبات بأجزائه الستة- وجدنا أبو حنيفة يتبع الصنفين من الترتيب : الترتيب بحسب الموضع -أو الحقول الدلالية- في الأجزاء الأربع الأولى، والترتيب على حروف المعجم في الجزئين الخامس والسادس، أي في معجم أسماء النبات.

فقد قسم الأجزاء الأربع الأولى إلى أبواب (١٣٣) يمكن توزيعها على أربعة حقول كبرى هي (1) أصناف النبات (مثل الشجر والعشب والنخل والكرم والكمأة والقطاني والزرع والنبات الطيب السريع . . . الخ)، (2) منابته، أي مواضع إنباته (مثل الجبل، والسهل، والرمل، والماء)؛ (3) وظائفه في الاستعمال (مثل الرعي والكلأ والدباغ والسواك والخضاب والإيقاد وصنع القسي والحبال والخمر والبيذ . . . الخ)؛ (4) أجزاء النبات وفروعه (مثل العروق، والأوراق، والقشر، واللحاء والعلوک، والصموغ . . . الخ). والتصنيف الذي ارتأاه أبو حنيفة ليس بعيداً عن التصنيف الذي ارتأاه ديوسقريديس لكتابه «مقالات الحمس». فإن المقالة الأولى منه في الأفواه والأدهان والطيب والصموغ والشمار والشجر الكبار؛ والثانية في الحيوان والحبوب والبقول والأدوية الخريفة من النبات؛ والثالثة في أصول النبات وأصناف العشب والعصارات والبزور؛ والرابعة في الحشائش والأصول النباتية البسيطة؛ والخامسة في أصناف الشراب والأدوية المعدنية (١٣٤). على أن أبو حنيفة لم يحكم تصنيفه وكانت الأبواب متداخلة غير متابعة تابعاً محكم الترتيب بحسب المجالات أو الحقول على ما زأينا في «مقالات» ديوسقريديس. فقد فضل العالم

(١٣٣) حاول حميد الله تبويهها في مقدمة «منتقطاته»، ص ص ١١٢-١١٣. وقد جمع في ملقطاته هذه مادة مهمة جداً من الأجزاء الضائعة، اعتماداً على نقوذ المتأخرین عنها.

(١٣٤) تنظر المقالات : ص ١٢٧، ٢٣٧، ٣٠٩ و ٣٧٣. وينظر كتابنا : المعجم العلمي العربي المختص، ص ١٣٢.

اليوناني «الترتيب بحسب الموضع» على «الترتيب بحسب حروف الهجاء» لأنه رأى في الترتيب على الحروف مداعاة إلى التفريق بين المتفقة في الأجناس والأفعال من الأدوية (١٣٥). فقد أراد رذن أن يجمع في كل مقالة الأدوية المتفقة في الأجناس والأفعال. أما أبو حنيفة فلم نجد له غاية أو مقصدًا من المقاصد. وقد يكون عبر عن مقاصده في مقدمة الجزء الأول الضائع من كتابه. ومهمًا يكن من أمر اضطرابه وإخلاله فإنه كان أدق قولا وأوسع معرفة وأشمل وصفاً من علماء اللغة السابقين له في الاهتمام بالنبات مثل الأصمعي وأبي عبيد القاسم بن سلام الهروي. فقد فاق إذن -في تصنيف المادة النباتية بحسب الموضع- علماء اللغة الذين عنا بالنبات. لكنه لم يبلغ مبلغ ديوسقريديس في إحكام الترتيب وتوزيع النبات على الأبواب بحسب اتفاقها في الأجناس أو في الوظائف أو في الأجزاء والفروع.

وأما الجزآن الخامس والسادس فقد جمع فيما أبو حنيفة أسماء النبات ورتبها على حروف المعجم. وقد اختار الترتيب بحسب أولى المداخل التي عدها كلها أسماء. وقد نبه إلى اختياره هذا وعلله في مقدمة الجزء الخامس بقوله : «ترى أن نجعل تصنيف ما نذكر منها على أولى حروف أسمائها وإن اخْتَلَطَ جَلِّ الشَّجَرِ فِيهِ بَدْهٌ وَ اخْتَلَطَ أَيْضًا الشَّجَرُ بِالْأَعْشَابِ هَا وَغَيْرُ ذَلِكَ مِنْ أَصْنافِهَا الَّتِي قَدْ جَنَسْنَا هَا فِيمَا سَلَفَ، وَصَنَفْنَا لَأَنَّ وَصَفْنَا إِيَاهَا نَبْتَنَا سَلِيقَ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهَا بِجَنْسِهِ عَنْدَ مَنْ فَهِمَ عَنَا مَا قَدَّمْنَا وَمَا أَخْرَنَا. وَنَجَعَلُ تَصْنِيفَ ذَلِكَ عَلَى تَوَالِي حِرَفِ الْمَعْجَمِ كَمَا تَوَالِيَهَا الْعَامَةُ إِنْ شَاءَ اللَّهُ». وتصنيفها على حروف أولئك أحب إلى من تصنيفها على حروف أواخرها. وإنما آثرنا هذا التصنيف لأنه أقرب إلى وجdan المطنوب وأهون مؤونة على الطالب من كل تصنيف سواه فيما نرى» (١٣٦).

ولا شك أن هذا الضرب من الترتيب أوفق لرغبة الجمهور لما فيه من تسهيل، وأدق من حيث المنهج في تصنيف المادة المصطلحية في المعجم المختص نظراً إلى انتماء جُلُّ تلك المادة إلى مقوله الاسم، ومن الأسماء ما هو جامد وما هو مشتق. ثم إن تطبيق هذا الضرب من الترتيب أيسر إذ يكتفى المعجمي فيه أن يراعي تتابع الحروف في المدخل: أولئك وثوانيه وثالثتها وما يليها.

(١٣٥) ديوسقريديس : المقالات، ص ٨ و ٩.
(١٣٦) أبو حنيفة : النبات (تمهيد المحقق)، ٦/١.

لكن أبا حنيفة فيما يدو قد أخذ بالمبدأ ولم يتقيد بالنهج . فخلط عمله لذلك بعض
مظاهر الاضطراب . وأهم تلك المظاهر :

(1) اعتبار الحرف الأول دون غيره مما يليه من حروف المدخل في الترتيب .
ولذلك سمي كل باب من أبواب المعجم «باب ما أول حروفه ... ». مثل «باب ما أول
حروفه ألف» (١٣٧) و «باب ما أول حروفه الباء» (١٣٨)، أو مثل «وما أول حروفه التاء» (١٣٩)
أو «وما أول حروفه الثاء» (١٤٠). وتمثل لهذا المظاهر من الاضطراب بترتيب المداخل العشرة
الأولى من باب الألف ، وهي : أراك - إسحل - أثاب - أيل - أرز - أشكـل - آء - آلا -
أرطـي - آس (١٤١). ولا شك أن دقة النهج تقضي أن يكون ترتيب المداخل العشرة كما يلي
: ١ - آء؛ ٢ - آس؛ ٣ - أثاب؛ ٤ - أيل؛ ٥ - أراك؛ ٦ - أرز؛ ٧ - أرطـي؛ ٨ - إسـحل؛ ٩ -
أشـكل؛ ١٠ - آلا .

على أن هذا النهج المضطرب كان متأثراً بجمع المادة أحياناً . فإن أبا حنيفة قد يأخذ
من مخبر واحد علماً بأكثر من نبات واحد ، وعوض أن يوزع أسماء تلك النباتات - إذا
كانت مبدوعة بحرف واحد - على مواضعها في الباب بحسب ما يقتضيه تالي حروفها فإنه
بوردها متتابعة . من ذلك أنه نسب في باب الحاء إلى أعرابي واحد الخبر عن ثلاثة نباتات
أوردتها متتابعة . هي (١) خلص ، وقد قدمه بقوله : «أخبرني أعرابي أن الخلص ...»
(١٤٢)؛ خربناش ، وقد قدمه بعبارة : «وأخبرني ...» (١٤٣)؛ (٣) خشيناء ، وقد قدمه بـ
«وأخبرني» (١٤٤) أيضاً . وقد نسب في الباب نفسه الخبر عن خمسة نباتات إلى راو واحد ،
هي (١) خرات ، (٢) خفج ، (٣) خضف ، (٤) خسف ، (٥) خريع (١٤٥) . ويلاحظ أنه
قد أورد ما نسبه إلى الأعرابي ثم إلى الراوي من النبات دون تقيد بدقة ترتيب أسمائهما سواء
فيما بينها أو في علاقتها بداخل الباب كله .

(2) الخلط بين نظام الجذر ونظام البنية الثامنة في الترتيب . فإن اتباع الحرف الأول

.2/1 (١٣٧)
.40/1 (١٣٨)
.66/1 (١٣٩)
.75/1 (١٤٠)
.2/1-26 (١٤١)
.351/1 (١٤٢)
.352/1 (١٤٣)
.352/1 (١٤٤)
.361-357/1 (١٤٥)

في ترتيب المداخل على حروف المعجم يقتضي الأخذ بأحد نظامين : إما نظام الجذر بأن تبوب المادة المعجمية بحسب مداخل رئيسية هي الجذور ومداخل فرعية هي الجذوع المتولدة عن الجذور، ولاما بنظام البنية التامة، أي بأن تبوب المادة المعجمية بحسب بنية مداخلها دون اعتبار للأصلي والراهن فيها. وهذا النظام كما ذكرنا أوفق لترتيب الأسماء، وهو الذي ارتضاه أبو حنيفة لمعجمه وطبقه. فإننا نجد فيه «الإعلى»^(١٤٦) - وهو من «علط»^(١٤٧) - و «الإغريض»^(١٤٨) - وهو من «غرض»^(١٤٩) - و «الإقليماعي»^(١٥٠) - منسوبا إلى «الإقليماع»^(١٥١)، وهو من «قمع»^(١٥٢) - في «باب ما أوله ألف»، ونجد «التذنب»^(١٥٣) وهو من الذنب ، من «ذنب»^(١٥٤) - و «التعضوض»^(١٥٥) - وهو من العض ، من «غضض»^(١٥٦) - في باب الناء. لكن أبو حنيفة لم يتقييد بهذا النظام في كامل معجمه. فقد يختلط عليه الأمر فيتبع نظام الجذر. من ذلك أنه ذكر «الإخلاع» - وهو مصدر - في باب الحاء^(١٥٧)؛ وذكر «أدبي» - وهو فعل - في باب الدال^(١٥٨)؛ وذكر «المجزع»^(١٥٩) و «المجنون»^(١٦٠) - وهما صفتان - في باب الجيم؛ وذكر «المدخول» - وهو صفة أيضا - في باب الدال^(١٦١). وكان عليه أن يعامل «الإخلاع» و «أدبي» معاملة «الإقليماعي» فيورد هما في باب الألف ؛ وأن يعامل «المجزع» و «المجنون» و «المدخول» معاملة «التذنب» و «التعضوض» فيرتبعها بحسب أولها ويثبتها في باب الميم.

(١٤٦) نفسه، ١٧/١ (ف ١٧).

(١٤٧) ينظر لسان العرب، ٢/٣٦١ (علط).

(١٤٨) أبو حنيفة : البات، ٣٢/١ (ف ١٩).

(١٤٩) ينظر لسان العرب، ٢/٩٧٨ (غرض).

(١٥٠) أبو حنيفة : البات، ٤٥/٦٨ (ف ٦٨).

(١٥١) أورد صاحب لسان العرب المصطلح - منسوبا إلى أبي حنيفة - مفتح الهمزة «إقليماعي»^(١٦٣/١)، قمع)، فعد إذن منسوبا إلى الجماع، أي الأقمام. ويدو أن أبو حنيفة قد اختر كسر الهمزة وأن فتحها قراءة ثانية، وذلك ما يستفاد من ملاحظة أوردها حميد الله في ملقطاته، في نقل عن مخصوص ابن سيده: «زمه الإقليماعي، الألف منه مكسورة، وقبل الإقليماعي» (ص ٤٠٣) في (١٤٩).

(١٥٢) ينظر التعليق السابق.

(١٥٣) أبو حنيفة : البات، ١/٧١ (ف ١٢٦).

(١٥٤) ينظر لسان العرب، ١/١٠٧٩ (ذنب).

(١٥٥) أبو حنيفة : البات، ١/٦٣ (ف ١٢٠).

(١٥٦) ينظر لسان العرب، ٢/٣٨٦ (غضض).

(١٥٧) أبو حنيفة : البات، ١/١٥٦ (ف ١٣٤).

(١٥٨) نفسه، ١٧٨/١ (ف ٤٠٤).

(١٥٩) نفسه، ٩٦/١ (ف ١٨٩).

(١٦٠) نفسه، ٩٩/١ (ف ٢١٤).

(١٦١) نفسه، ١٧٦/١ (ف ٤٠٣).

ويلاحظ إذن أن أبي حنيفة قد خالف معاصريه إذ اتبع في كتابه صنفين من الترتيب هما الترتيب الموضوعي في أجزاء الكتاب الأربع الأولي والترتيب على حروف المعجم في الجزئين الخامس والسادس . فقد جدد إذ جمع بين الصنفين من الترتيب وحاول أن يطور النهجين فتوسع في تجنيس النبات والإحاطة بما يتعلّق به في أبواب الأجزاء الأربع الأولى ، واتبع حروف المعجم في ترتيب الجزئين الآخرين معتبراً في المدخل أوائلها ولم يعتبر فيها أواخرها (نظام التقافية) أو مخارجها (النظام الصوتي) ؛ وقد ابتنى بذلك كله رغبة في التيسير والإفادة . وقد كان عمله - في صنفي الترتيب المتباعين فيه - بداية مهمة لما ستكون عليه المعاجم العلمية المختصة .

2 - 3 - ركن التعريف :

صنفتنا من قبل التعريف في المعجم إلى تعريف لغوی مجاله المعجم اللغوي العام ، وتعريف منطقي مجاله المعجم المختص ، وبينما الفرق بين الصنفين : فالتعريف اللغوي عملية تميّز بين دلالات الوحدات المعجمية العامة أي الألفاظ من حيث هي أدلة لغوية ، والتعريف المنطقي عملية تميّز بين المفاهيم التي تحملها الوحدات المعجمية المختصة ، أي المصطلحات .

لكن هذا التصنيف الصارم لا يمكن أن تستجيب له الوحدات المعجمية التي تشتمل عليها كتاب النبات لأبي حنيفة لأنّه لم يكن معجماً لغويّا عاماً بالمعنى الشام وللم يكن معجماً علمياً مختصاً بالمعنى الدقيق . فقد جمع الكتاب بين الألفاظ اللغوية العامة والمصطلحات وكانت منطلقات أبي حنيفة فيه لغوية وعلمية ، لكن المنطلقات اللغوية كانت أظهر . وقد بينما أثر هذا الازدواج في الغاية من التأليف في تصنيف مادة المعجم اللغوي بحسب خاصيّتي التعميم والتخصيص ؛ فهي متكونة من وحدات معجمية اسمية ووصفية منها وحدات مخصوصة تخصيصاً تماماً لأنّها تُعيّن موجودات حسيّة هي أعيان النبات ووحدات متعلقة بالنبات لكنها لا تعيّن موجوداً نباتياً مخصوصاً بل تشتراك فيها موجودات كثيرة ، فهي إذن بين التعميم والتخصيص ؛ ووحدات ضعيفة الصلة بالنبات بل هي مشتركة بين النبات وغيره من الأشياء ، وهذه وحدات عامة بحق ، فهي ألفاظ ليست مصطلحات .

ووجود الوحدات المخصوصة والوحدات العامة في الكتاب من بيته بوجود صنفي التعريف - اللغوي والمنطقي - فيه . والصنفان موجودان في الكتاب بالفعل . لكنهما متأثران - معاً - بثلاثة عوامل : هي :

(1) التداخل الكبير بينهما. فإن الإخبار عن خصائص الشيء - وهو قوام التعريف المنطقي - قد يختلط بالإخبار اللغوي الحالص ؛

(2) تأثر وصف المؤلف للنبات بالقدر الذي بلغه من العلم عنه من مصادره السفوية أو المكتوبة. فإن أكثر معلوّل أبي حنيفة في تحلية النبات كان على المخبرين من الأعراض وعلى الرواة وليس على معاييره الشخصية. فليس في الكتاب ما يدل على أنه كان يعيشُ. بل كان الغالب عليه النقل. وقد يكتفي أحياناً في إثبات اسم نبات ما بما يجده عند أحد الشعراء أو الرُّجَازِ⁽¹⁶²⁾. ولهذا العامل تأثر بين في حجم نص التعريف : فإنه قد يطول وقد يقصر بحسب ما يبلغه من مصادره من علم؛ ثم إن لهذا العامل أثراً مهماً أيضاً في صفات التعريف : فإن ما يلقاه أبو حنيفة عند المخبر أو الراوي قد لا يتجاوز الإخبار اللغوي الحالص، وقد يصف له النبات وصفاً موسعاً ويحلّيه تحلية ضافية. والإخبار اللغوي المحسّن ينشأ عنه التعريف اللغوي، والتحلية النباتية الموسعة ينشأ عنها التعريف المنطقي ؛

(3) وصف أبي حنيفة لنباتات كثيرة في أبواب الأجزاء الأربع الأولى قبل أن تدون في المعجم. ولتجنب التكرار فإنه يكثر من الإحالة إلى تلك الأبواب.

فإذا تتبعنا الصنفين من التعريف في مادة الكتاب المعجمية، باعتبار تأثير العوامل الثلاثة التي ذكرنا، خرجنا بما يبني :

1 - التعريف اللغوي : وفي الكتاب منه أنواع كثيرة، أهمها - فيما بدا لنا -

خمسة هي :

(أ) التعريف اللغوي العام : وهو تعريف يعني فيه بالمفردة المدخل من حيث هي لفظ ذو دلالة معجمية عامة أو ذو مفهوم قد غالب عليه التعميم حتى صار مشتركاً بين دلالة النقط العام ومفهوم المصطلح الخاص. وأظهر ما انتهى إلى هذا النوع من التعريف التعريفات التي افترضت بمعرف عام مثل «ما» أو «كل». ومن أمثلة ما افترض به «ما» قول أبي حنيفة عن «الخفاض» : «الخفاض ما كان من عجم النبق وما يشبهه كالزعران ونحو ذلك»⁽¹⁶³⁾ ؛ وقوله عن «الختي» : «الختي ما حت عن المقل إذا أدرك وأكل»⁽¹⁶⁴⁾ ؛ وقوله

(162) ينظر مثلاً حديثه عن «الحص» (نفسه، ١/٣٨، ف ٢٧)، وقد اعتمد في ذكره على عمرو بن كلثوم الذي ذكره في معلقته؛ وعن «الخدم» (نفسه، ١/٤٠، ف ٢٩)، وقد أخذه من قول أحد الرُّجَازِ.

(163) نفسه، ١/٤٠ (ف ٢٩).

(164) نفسه، ١/١٢٧ (٢٦١).

عن «الخشى» : «والخشى من النبات ما يبس» (١٥)؛ ومن أمثلة ما اقتربن بـ «كل» قوله عن «الأشب» : «[هو] كل دغل ملتف من الشجر» (١٦)؛ قوله عن «الباكور» : «الباكور كل ما أسرع إدراكه فسبق من كل الشمار...» (١٧)؛ قوله عن «البعل» : «كل شجر أو زرع لا يسقى فهو بعل، وهو العذى [أيضاً]» (١٨).

(ب) التعريف العلاقي : وهو نوع يعرف فيه المسمى - وهو المدخل المعجمي الذي قد يكون صفة - بوحدة معجمية اسمية أو بنص تفسيري قصير هو المراد لها وللمسمى . وينبني التعريف على جملة من العلاقات تكون بين المعرف - وهو النص المندى إلى المدخل المعجمي - والمعرف وهو الشيء أو الموجود المسمى . ولهذا النوع من التعريف في الكتاب ضروب ، أهمها الأربعة التالية :

(١) تعريف بحسب العلاقة اللغوية الترادفية ، وذلك بأن يعرف المسمى بحسب ما بينه وبين المعرف من التمايز في التسمية ، وهذه العلاقة تكون عامة إما بين مسمى خاص ومعرف عام ، وإما بين مسمى عام ومعرف خاص ، وإما بين مسمى ومعرف متكافئين في التعميم أو في التخصيص ، وإما بين مسمى ومعرف متكافئين بالتقابل ، لاتمام أحدهما إلى لغة واتماء الآخر إلى لغة ثانية . ولم نجد من هذه العلاقات اللغوية الترادفية غالباً في الكتاب إلا العلاقة الأولى أي العلاقة بين مسمى خاص ومعرف عام . ومن أمثلتها فيه قول المؤلف : «الإحريض هو العصفر» (١٩)؛ قوله «البلسين هو العدس» (٢٠)؛ و«التفرد [هو] الكروباء» (٢١)؛ و«الجرجر [هو] الباقلى» (٢٢)؛ و«الجساد هو الزعفران» (٢٣)؛ و«الحبن [هو] شجرة الدفل» (٢٤).

(٢) تعريف بحسب علاقة الجزء بالكل . وفيه يكون المعرف - أي المسمى - محظياً تدرج تحته مسميات جزئية قد تكون مدونة في الكتاب مداخل مستقلة وقد تكون غير مدونة . والعلاقة الدلالية بين المسمى المعرف والمسميات الجزئية علاقة اشتراك . على أن

- . (١٦) نفسه، ١/١٥٥ (ف ٣٣٥).
- . (١٧) نفسه، (٦٣) (ف ٤٤/١).
- . (١٨) نفسه، (٦٦) (ف ٥٤/١).
- . (١٩) نفسه، (٦٨) (ف ٦٣).
- . (٢٠) نفسه، (٦٩) (ف ٦٣).
- . (٢١) نفسه، (٦٩) (ف ٣٢/١).
- . (٢٢) نفسه، (٧٠) (ف ٦٦/١).
- . (٢٣) نفسه، (٧١) (ف ٧٤/١).
- . (٢٤) نفسه، (٧٢) (ف ٣٩/١).
- . (٢٥) نفسه، (٧٣) (ف ٩٣/١).
- . (٢٦) نفسه، (٧٤) (ف ١٩٤/١).

هذا الضرب في الكتاب ليس متواتراً . ومن أمثلته تعريف أبي حنيفة «الثامر» بقوله : «زعم بعض الرواة أنه اللوبياء في بعض اللغات ، والثامر كل شجر خرج ثمرة»^(١٧٥)؛ و قوله في تعريف «الثوم» : «ذكر بعض الثقات أنه يقال للحنة الثوم والثوم - تبدل الفاء ثاء . والثوم هذا الثوم الذي يجعل في القدر ، ومنه بري مثل ما من البصل»^(١٧٦).

(3) تعريف بحسب علاقة الانتفاء التصنيفي . فيكون المسمى المعروف منضوباً والمعرف محتوباً ، باعتبار تبعية الأول للثاني في التصنيف الهرمي ؛ وهذا الضرب أيضاً ليس مطروداً في الكتاب ، ومن أمثلته قول أبي حنيفة في تعريف «الجلوز» : «الجلوز عربي ، وهو ضرب من البندق ، والبندق فارسي»^(١٧٧)؛ و قوله في تعريف «الدوالي» : «الدوالي جنس من أنواع أرض العرب»^(١٧٨).

(4) تعريف بحسب علاقة الشبه . أي أن المسمى يُعرَفُ بحسب ما بينه وبين المعرف من الشبه ، وذلك يعني أن المعرف أشهر من المعرف وأوضح مفهوماً . ومن أمثلة هذا الضرب قول أبي حنيفة عن «الخشيل» : «زعم أبو نصر أن الخشيل شجر يشبه الشوخط ، والخشيل من شجر الجبال ، ينبع مع النبع وأشباهه»^(١٧٩)؛ و قوله في تعريف : «الخشبرم» : «أخبرني أعرابي يمان قال : عندنا الخشبرم وهو يشبه المرو ، وهو من رياحين البر»^(١٨٠).

(ج) التعريف التقريري : وقد سميته تقريرياً لأن أبي حنيفة يقارب الدلالة العامة أو المفهوم لكنه لا يدقق القول ولا يحيط بالخصائص ، وذلك ما يجعل التعليم غالباً على النص التعريفي ويدرجه في التعريف اللغوي . وليس مصدر التقرير الرغبة في الإيجاز أو تعمد الإفلال من الإخبار عن المسمى المعرف . بل يكون عادة ضعف المعرفة بذلك المسمى : إما لأن النبات قد ذكر لأبي حنيفة ولم يوصف له ، وإما لأنه وجد الحديث عنه في بعض مصادره متفوضاً ، وإما لأنه وقف على اسم النبات في بعض الشعر ولم يجد له وصفاً . ومن أمثلة هذا النوع قوله في تعريف «البلسقاء» : «ذكر بعض الرواة أنه نبت

(١٧٥) نفسه، ١/٨٢ (ف ١٣٥).

(١٧٦) نفسه، ١/٨٤ (ف ١٣٦).

(١٧٧) نفسه، ١/٩٩ (ف ٢١٦). على أن الجلوز عند القدماء هو البندق ذاته وليس ضرباً منه - ينظر كتاباً : المصطلح الأعجمي ، ٢/٢٣٣ (ف ٧٤٢)، ٢/٣١٤-٣١٥ (ف ٧٤٠).

(١٧٨) أبو حنيفة : النبات، ١/١٧٧ (ف ١٩٩).

(١٧٩) نفسه، ١/١٠٠ (ف ٢١٨).

(١٨٠) نفسه، ١/١٦٦ (ف ١٧٢).

يتعلق بالثوب فلا يكاد يفارقه» (١٣١)؛ قوله في تعريف «الخندم» : «الخندم شجر حمر العروق، الواحدة حندمة؛ قال الراجز ووصف إيلا : «حمرا ورمكا كعروق الخندم»، ولم يحل لنا» (١٣٢)؛ قوله في تعريف «الخفج» : «وذكر [بعض الرواة] أن الخفج بقلة شهباء لها ورق عراض» (١٣٣)؛ قوله في تعريف «الرقة» : «ذكر أبو نصر أن الرقة من أحجار البقل، ولم يصفها بأكثر من هذا ولا بلغتني لها حلية» (١٣٤).

(د) التعريف الوهمي : وهو نقىض السابق من حيث العلم بخصائص المعرف. فإن المسمى يكون مشهوراً معروفاً حتى يعتقد أبو حنيفة - وغيره من المؤلفين القدامى في المعجمية العامة والمعجمية المختصة - أنه غير مُوحَّج إلى التعريف، ويكتفى فيه بالقول عادة إنه «المعروف» انتلافاً من توهّم أن القراء جميعهم يعرفون المسمى المعرف، وهذا التوهّم هو الذي جعلنا نسميه وهمياً. ومن أمثلة هذا النوع في كتاب النبات قول أبي حنيفة في تعريف «التفاح» : «التفاح معروف، وهو بأرض العرب كثير» (١٣٥)؛ قوله في تعريف «الحمام» : «الحمام عربي، وهي ريحانة معروفة، والواحدة حمامحة» (١٣٦)؛ قوله في تعريف «الحس» : «الحس هذه البقلة المعروفة. وزعم بعض الرواة أنها من الأحرار» (١٣٧).

(هـ) التعريف الإحالى : والمسمى في هذا النوع يعرف بالإحالات إلى موضع آخر في الكتاب قد أنعم فيه التقول في المعرف. وهذه الإحالات ضربان : إما إلى مواد الجزئين الخامس والسادس أي المعجم، وإما إلى أبواب الأجزاء الأربع الأولى، وهذا الضرب هو الغالب. ومن أمثلة الضرب الأول قول أبي حنيفة في «الإعلىط» : «الإعلىط وعاء ثمرة المرخ. وسنذكره مع المرخ» (١٣٨)؛ قوله في «الجميز» : «وهو ضربان ولكليهما تين يوكل، وقد وصفنا ذلك في باب التاء، في ذكر التين» (١٣٩)؛ ومن أمثلة الضرب الثاني قوله في «البنسج» : «اسم عجمي، وقد جرى في كلام العرب، وقد وصفناه في باب النبات

(١٣١) نفسه، ١/٦٢ (ف) ٩٧.
 (١٣٢) نفسه، ١/٤٤٠ (ف) ٢٩٦.
 (١٣٣) نفسه، ١/٦٤ (ف) ١٦٤.
 (١٣٤) نفسه، ١/٤٤٨ (ف) ٤٤٨.
 (١٣٥) نفسه، ١/١٩٨ (ف) ١٩٨.
 (١٣٦) نفسه، ١/١٦٠ (ف) ١٦٠.
 (١٣٧) نفسه، ١/٢٩٦ (ف) ٢٩٦.
 (١٣٨) نفسه، ١/١٥٧ (ف) ١٥٧.
 (١٣٩) نفسه، ١/٣٢ (ف) ٣٢.
 (١٤٠) نفسه، ١/٣٩ (ف) ٣٩.

الطيب الراحة» (١٩٠)؛ و قوله في «المحض» : «المحض عربي ، وما أقل الكلام على بنائه من الأسماء ، وقد وصفناه مع سائر القطاني في باب الزرع» (١٩١).

والأنواع التي ذكرنا من التعريف اللغوي هي المغبة في المعاجم اللغوية العامة ، مع ميل فيها إلى ذكر الشواهد من مصادر الجمع الخمسة التي ذكرنا قبل ، والإكثار منها . ولم يكن أبو حنيفة أقل من أولئك المعجمين ميلا إلى ذكر الشواهد ، لكن شواهده كثيراً ما تدل على رغبته في التوسيع في الاخبار ، وهذا التوسيع هو الذي ميز في كتابه بين التعريف اللغوي والتعريف المنطقي الذي يعد قوام التعريف في المعجم المختص . على أن غبة الأنواع التي ذكرنا من التعريف اللغوي في المعاجم اللغوية العامة لا يعني خلو المعاجم المختصة منها . فقد وجدها في المعاجم المختصة العربية القديمة والحديثة جل تلك الأنواع (١٩٢) ولم يخرجها ذلك عن المعجمية المختصة . وإن فإن وجودها في كتاب النبات لأبي حنيفة ليس غريباً ما دامت منطلقاته الأساسية لغوية وعلمية ، فهي إذن تقوي صلة المعجمية العامة لكنها لا تضعف من صلتها بالمعجمية المختصة التي يقربها أكثر وجود التعريف المنطقي فيه .

2 - التعريف المنطقي :

التعريف المنطقي إذن تعريف موسع لأن الغاية الأساسية منه هي تحديد ماهية المسمى بذكر خصائصه المميزة له . وقد نفطن أبو حنيفة إلى أهمية خصائص المسميات فيبحث عنها وحاول الإحاطة بها . وهو يسمى ذكر تلك الخصائص «وصفاً» أو «صفة» و«تحلية» أو «حلية» . وقد تجاوز - ياقرارة وصف النبات وتحليله في التعريف - طرق المؤلفين في النبات الذين سبقوه من اللغويين ، إذ ظهر في كتابه ما نسميه «الفقرة النباتية» (١٩٣)؛ وهذه «الفقرة» هي قوام التعريف المنطقي عنده .

وفقرة النباتية في كتاب النبات منبأة على أربعة أركان : هي (١) التعريف اللغوي المحض ؛ (٢) التعريف العلمي بخصوص النبات ؛ (٣) التعريف بمنافع النبات ؛ (٤)

(١٩٠) نفسه ، ٦٢/١ (ف ٩٤).

(١٩١) نفسه ، ١٢٥/١ (ف ٢٥٦).

(١٩٢) ينظر إبراهيم بن مراد : المعجم العلمي العربي المختص ، ص ص ١٣٠-١٤٧؛ نفسه : مسائل في المعجم ، ص ص ١٤١-١٥٢.

(١٩٣) قد تحدثنا من قبل عن «الفقرة النباتية» عند أبي حنيفة - ينظر : إبراهيم بن مراد : بحوث في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب ، ص ص ٢٦٤-٢٦٥ . وينظر له أيضاً : المعجم العلمي العربي المختص ، ص ص ٢٩١-٢٩٣ .

التعريف بموضع إنباته. على أن هذه الأركان ليست قارة أو متواترة في المداخل التي لم يُعرف فيها النبات تعريفاً لغوريا بحسب الأنواع الخمسة التي سبق ذكرها، ثم إنها -إذا اجتمعت في الفقرة الواحدة- ليست دائمًا على الترتيب الذي ذكرنا. وأذن فإن من «الفقرات النباتية» في كتاب النبات ما هو تام ومنها ما هو منقوص. ونسمى الفقرات التامة «تعريفاً منطقياً مرسومعباً». وأما الفقرات التي أسقطت منها الأركان (1) و(3) و(4) أو أحدهما أو اثنان منها وكان الركن (2) فيها قائمة فنسميها «تعريفاً منطقياً بسيطاً». وهذا النوع من الفقرات -أي التعريف المنطقي البسيط- أكثر ظهوراً في الكتاب من الفقرات المشتملة على التعريف المنطقي الموسعي.

ومن أمثلة التعريف المنطقي البسيط المشتمل على ثلاثة أركان نذكر قول أبي حنيفة في تعريف «أم وجع الكبد» : «أخبرني أعرابي أنها بقلة من دُقُّ البقل، تحبها الصأن. لها زهرة غبراء في برعمها مدورة، ولها ورق صغير جداً غبر. وسميت أم وجع الكبد لأنها شفاء من وجع الكبد والصَّفَرِ، إذا غص بالشرسوف يسكن من عصيرها»⁽¹⁹⁴⁾؛ وقوله في تعريف «أرث» : «الأرث شوك شبيه بالكعر إلا أن الكعر أبسط منه ورقاً. وله قضيب واحد في وسطه، في رأسه مثل الفهر المصنوع المدور غير ألا شوك فيه، وإذا جف نظائر ليس في جوفه شيء. وهو مسرع للإبل خاصة تسمى عليه غير أنه يورثها الجرب، ومنتباً غلط الأرض»⁽¹⁹⁵⁾. ويلاحظ في التعريف الأول أنه قد اشتمل على الأركان (2) و(1) و(3)، وأن الثاني قد اشتمل على الأركان (2) و(3) و(4).

وأما التعريف المنطقي الموسعي المشتمل على الأركان الأربع فمن أمثلته قول أبي حنيفة في تعريف «الأسل» : «قال أبو زياد : الأسل من الأغلال. وهو يخرج قضباناً دقاقاً ليس لها ورق ولا شوك إلا أن أطرافها محددة، وليس لها شعب ولا خشب. وقد يدقة الناس فيتخذون منه أرشية يستقون بها وحالاً. ولا يكاد ينت ب إلا في موضع فيه ماء أو قريباً من ماء. والأسل تتحذ منه الحصر، واحدة أسلة. وقال بعض الرواة مثل قول أبي زياد، وقال يستخذ منه بالعراق الغرایيل. قال وإنما سمي القنا أسلًا تشبيهاً به في طوله واستواه ودقة أطرافه (...). وعن الأعراب : الأسل هو الكُولان، وسمعت بعض بنى أسد يقول : الكُولان، فيضم»⁽¹⁹⁶⁾؛ ومنها أيضاً قوله في تعريف «الرقع» «الواحدة

(194) أبو حنيفة : النبات، ١/٤٣ (ف ٥٩).

(195) نفسه، ١/٤٣ (ف ٥٦).

(196) نفسه، ١/٤٤ (ف ٢٢).

رقعة. أخبرني أعرابي من أهل السراة قال : الرقعة شجرة عظيمة كالجوزة ، ساقها كساق الدلبة ، ولها ورق كورق القرع أخضر ، فيه صهبة بسيرة ، ولها ثمر أمثال التين العظام كأنه صغار الرمان . لا ينبت في أضعاف الورق كما ينبت التين ولكن من الخشب اليابس ينصلع عنه ، وله معاليق وحمل كثير جدا . يزبب منه أمر عظيم ، تقطر منه قطرات . قال : ولا نسميه جميزة ولا نينا ، ولكن رقعا . قال : وساق الرقعة هشة يقطعها الفأس بأهون السعي . قال : ونقطعها في الجدب فنخلف الماشية ورقها . قال : ورأيت منه بالشام شيئا . والرقعة حب كحب التين وهي غليظة القشر غير أنها حلوة طيبة يأكلها الناس والماشية ، وكثيرا ما تنبت مع العرعور في الجبال فتراها تساوي العرعور»^(١٠٧) .

على أن الأركان الأربع في المثالين المتقدمين لم تتتابع تتابعا دقيقا ، ولم تخلص من التداخل والتكرار . فإن التعريف في المثال الأول (=أصل) متكون من خمسة عناصر ظهرت فيها التحلية (الوصف العلمي) ثم الوظيفة (أي منافع النبات) ثم مواضع الإناث ثم المنافع من جديد ثم التعريف اللغوي ، وإنذ فإن تتابع الأركان في هذا المثال الأول كان على الصورة التالية : (2) + (3) + (+) + (3) + (1) . وأما المثال الثاني (=الرقم) فإن العناصر المكونة للتعريف فيه تسبعة إذ بدأ بالتحديد اللغوي الذي تلاه الوصف العلمي ثم ذكر المنافع ثم التحديد اللغوي من جديد ثم الوصف العلمي من جديد ثم المنافع مرة أخرى ثم رفع الوصف العلمي فلمنافع ، ثم ختم بذلك موضع الإناث . وإنذ فإن تتابع الأركان في هذا المثال الثاني كان كما يلي : (1) + (2) + (3) + (1) + (2) + (3) + (2) + (1) + (3) + (+) .

ولا شك أن منشأ هذا الاضطراب هو محاولة أبي حنيفة التقييد بأقوال المخبرين ليظهر أمانته في التقى ويدلل على أعمقية مصادره في الرواية ، وقد كان يكتسر من نسبة الأقوال إلى أصحابها كما لاحظنا في تعريف «الرقعة» الذي أنسد فيه القول إلى الأعرابي المخبر وكسر فعل «قال» خمس مرات . وقد كان يامكانه أن ينسب القول إلى مخبره مرة واحدة في أول التعريف ثم أن يصوغ هو التعريف صوغا يراعي تتابع الأركان المكونة للفقرة النباتية وتكاملها في مواضعها من النص . ولو فعل ذلك لخرج عن مناهج اللغويين وأخذ بمناهج العلماء في التعريف المنطقي .

^(١٠٧) نفسه ، ١٩٨٦/١ (ف ٤٤٦).

فإن التعريف المنطقي في عصره كان معروفاً في المعاجم العلمية المختصة، العربية أو الترجمة، وخاصة في معاجم الأدوية المفرة وأهمها كتاب «المقالات الخمس» لديوسقريديس، وكتاب «الأدوية المفردة» للطبيب الفيلسوف البغدادي ثم القيرواني إسحاق بن عمران (ت. 279هـ/892م). وقد أقام العالم اليوناني التعريف بالأدوية - المداخل - على أركان ثلاثة تكاد تكون قدرة في الكتاب كله، هي (1) التعريف اللغوي بالدواء؛ (2) الوصف العلمي الدقيق لبنية الدواء وخاصة إذا كان نباتياً؛ (3) خصائص الدواء ومتناهيه العلاجية. وقد تطورت هذه الأركان في كتاب ابن عمران فأصبحت خمسة : هي (1) التعريف اللغوي؛ (2) ذكر طبيعة النبات من حيث القوة والدرجة؛ (3) الوصف العلمي الدقيق؛ (4) ذكر الخواص العلاجية من حيث المنافع والمضار؛ (5) ذكر أبداله (أي الأدوية التي تقوم مقامه) في حال انعدامه («...»).

ويلاحظ في ما سميته «التفصي - النباتية» في كتاب أبي حنيفة - وهي المكونة للتعريف المنطقي فيه بتنوعه، أنسٌ - الموسوعي - أثر أركان التعريف المنطقي الذي ظهر في كتب من ساهم «الأطباء» أو «التطبيين». فإن الأركان الثلاثة الأساسية الأولى في فقراته - وهي (1) و(2) و(3) - لها ما يطابقها في «مقالات» ديوسقريديس ثم في كتب المؤلفين العرب الذين حلوا حذوه ونهجوا نهجه في التأليف. لكن أبي حنيفة لم يشأ - فيما يedo لنا - أن يتسمى إلى «علوم العجم» في تأليفه في النبات وأن يأخذ مناهج العجم فيه، بل أراد التعبير عن انتماسه إلى «العلوم الإسلامية» فاختنى حذو اللغويين في التأليف المعجمي : جمعاً ووضعاً. إلا أنه لم يقطع الصلة بالعجم وعلومهم فكانت لهم في كتابه آثار خفية قد مزجت في كتابه بين المعجمية العامة والمعجمية المختصة.

4 - الخاتمة :

لقد بين لنا البحث في كتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري أنه معجم يتزل في المعجمية العامة العربية لكنه ذو صلة وثيقة بالمعجمية المختصة، فامتزجت فيه خصائص التأليف في المعجمية العامة بخصائص التأليف في المعجمية المختصة. فإن مؤلفه قد غلب مناهج اللغويين المؤلفين للمعاجم العامة، في الجمع وفي الوضع على السواء. لكنه دون

(198) ينظر حول منهج ديوسقريديس وابن عمران : إبراهيم بن مراد : المعجم العالمي العربي المختصر ، ص ص ٤٤-٤٧، وص ٤٤.

الخروج عن الإطار اللغوي - قد خالف معاصريه من مؤلفي المعاجم العامة وقارب المؤلفين للمعاجم المختصة، فخص مجالاً بعينه بالتأليف هو النبات وخصص لهذا المجال موسوعة كاملة ذات ستة أجزاء بينما هو لم يحظ في مؤلفات اللغويين بأكثر من رسالة مفردة. ثم إن أبوحنيفه قد نوع منهج التأليف فجمع بين التأليف الموسوعي في أجزاء كتابه الأربع الأولى والتأليف المعجمي العادي في الجزئين الخامس والسادس؛ وقد خص في الجمع الأسماء والصفات فدونها واختار من الترتيب أيسره في المعجم الألفبائي. فاتبع في إثبات المداخل في معجمه تناهياً بحسب أوائلها ورسمها بحسب نطقها، وقد أخذ في التعريف بمناهج اللغويين فكان الكثير من تعريفاته لغوية، لكنه قد أدخل في التأليف المعجمي مفهوم «الفقرة» التي كانت قوام التعريف المنطقي في كتابه. وفي المظاهر التي ذكرنا كلها تجاوز لأعمال المؤلفين في المعجمية العامة وتطور لتأليف المعجمي في العربية. وهذا التطور قد خرج بالكتاب عن المعجم اللغوي العادي إلى المعجم الذي يتزوج فيه العلم باللغة. فليس هو إذن بالمعجم اللغوي العام بالمعنى الشامل، وليس هو معجماً علمياً مختصاً بالمعنى الدقيق. بل هو معجم وسط بين المعجم اللغوي والمعجم المختص، قد توفرت فيه من الأول خصائص في الجمع والوضع، وتتوفرت فيه من الثاني خصائص في الجمع والوضع أيضاً، فامتزج فيه - بذلك - المبحثان : المعجمية العامة والمعجمية المختصة.

إبراهيم بن سراد
كلية الآداب بنحوية
جامعة تونس الأولى

مراجع البحث :

ابن البيطار، أبو محمد عبد الله بن أحمد : تفسير كتاب دياسقوريديس، تحقيق إبراهيم بن مراد، دار الغرب الإسلامي، بيروت، وبيت الحكمة، تونس 1990.

ابن دريد، أبو بكر محمد بن الحسن : جمهرة اللغة، تحقيق رمزي منير علبيكي، دار العلم للملائين، بيروت، 1987-1988 (3 أجزاء).

ابن مراد، إبراهيم :

(1) المصطلح الأعجمي في كتب الطب والصيدلة العربية، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1985 (جزآن).

(2) دراسات في المعجم العربي، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1987.

(3) بحوث في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1991.

(4) المعجم العلمي العربي المختص حتى منتصف القرن الحادى عشر الهجري، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1993.

(5) مسائل في المعجم، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1997.

(6) مقدمة لنظرية المعجم، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1997.

(7) الكلم الأعجمية في عربية نفزاوة، مركز الدراسات والبحوث الاقتصادية والاجتماعية، تونس، 1999.

ابن منظور، جمال الدين محمد بن المكرم : لسان العرب، نشرة يوسف خياط ونديم مرعشلي، دار لسان العرب، بيروت، 1970 (3 أجزاء).

ابن سيمون القرطبي، أبو عمران موسى بن عبد الله : شرح أسماء العقار، حفظه وترجمه إلى الفرنسية ماكس مايرهوف Max Meyerhof، نشر المعهد الفرنسي للآثار الشرقية، القاهرة، 1940.

ابن النديم، أبو الفرج محمد بن إسحاق : كتاب الفهرست، تحقيق رضا تجدد، طهران، 1971.

أبو حنيفة الدينوري، أحمد بن داود : كتاب النبات :

أ - القاموس النباتي :

(1) الجزء الأول (أ - ز) : تحقيق برنهاارد لوين (Bernhard Lewin)،

ابسالا، 1953؛

(ن) الجزء الثاني (س - ي) : جمعه محمد حميد الله، المعهد العلمي
الفرنسي للآثار الشرقية، القاهرة، 1973.

ب - المتنقطعات : ملتفطات مانسب عند المتأخرین إلى المجلد الأول
والثاني والرابع الضائعة من كتاب النبات لأبي حنيفة أحمد بن داود بن
ونند الدينوري، جمعها محمد حميد الله، بيت الحكمة، كراتشي،
1993.

ادي شير الكلداني : كتاب الألفاظ الفارسية المغربية، بيروت، 1908.
البيروني، أبو الريحان محمد بن أحمد : كتاب الصيدنة في الطب، حقق النص
العربي وترجمه إلى الإنكليزية محمد سعيد ورنا إحسان إلهي، كراتشي،
1973.

ثابت بن قرة الحراني، أبو الحسن : الذخيرة في علم الطب، تحقيق جورج
صباحي، الجامعة المصرية، القاهرة، 1928.

حنين بن إسحاق العبادي، أبو زيد : العشر مقالات في العين، حقق النص
العربي وترجمه إلى الإنكليزية ماكس مايرهوف (Max Meyerhof)،
المطبعة الأميرية، القاهرة، 1928.

ديوسقريديس العين زربي، بدانوس : المقالات الخمس، وهو هيولى
الطب، ترجمة اصطيفون بن بسيل وحنين بن إسحاق، تحقيق قيسر
دبلار (C. Dubler) والياس تراس (E. Teras)، نظوان، 1957.

سزكين، فؤاد : تاريخ التراث العربي :

((أ)) المجلد الرابع : السماء والكميات، النبات والفلاحة، ترجمة عن الألمانية عبد الله
حجازي، جامعة الملك سعود [الرياض]، 1986.

((ب)) المجلد الثامن : علم اللغة، ترجمه عزبة مصطفى، جامعة الإمام محمد بن سعود
الإسلامية، [؟]، 1988.

الطبری، أبو الحسن علي بن رین : فردوس الحکمة في الطب، تحقيق محمد
زیر الصدیقی، برلین، 1928.