

وجلّ المدّة كانبيق تُقتل فيه كل الميكروبات المختلطة مع الطعام فيكفي الإنسان شربها .  
ولم يكن للعصارة المدية غير هذا النفع لاستحقت المدّة التي تفرزها ان تُمدّ من  
أكبر نعم الخالق . وما ادرانا ان الله لم يجعل المدّة لهذه الغاية أولاً اماً الهضم فيكون  
من افعلها الثانوية

وفي اقوال العامة في فرنسة ما يؤيد هذا الرأي فانّ القرويين منهم اذا فطروا  
صباحاً زعموا انهم قتاروا الدودة . والعلم يصبّ رأبهم فانّ من اكل غدوة ولو لسة من  
الخبز نظف بذلك مجاري المدّة من كل الجراثيم الفاسدة التي ترى في البلعوم والمري فلا  
ير على ذلك بضع دقائق حتى تتلاشى كل هذه الميكروبات . والشرقيون يدعون ذلك  
كسر الصخرة لانّ الفطور حقيقة ينمش القوي وينبه المدّة . ومن ثمّ لا يوافق الصخّة  
استماع بعض الاهلين عن الاكل الى الظهير بل يقتضى ان ياكلوا شيئاً ولو كان زهيداً  
وما تقدّم ترى انّ الجهاز الواحد في جسم الانسان يكون له وظائف شتى البعض  
منها ظاهر معلوم والبعض الآخر خفي سرّي الا ان هذه الاعمال كلها غاية في الافادة .  
مثاله انكبد فانه يفرز الصفراء . ويصطنع السكر مثاله ايضاً البنقراس الذي ترى صحته  
منوطة بوظائف مختلفة في الجسم واذا أصيب بجلل ربما تولّد عن دانه امراض البول  
الكري . وكذا قل عن اعضاء اخرى

ومن خصوا ابحاثهم في المدّة احد مشاهير علماء الروس يدعى باولوف فانه وجد في  
درسه لها آخراً اشياء غريبة فامت من تقدّمه . وله في ذلك عدّة اختراعات سبق  
المشرق في السنة الماضية فشرحها . فتجلى القراء الى مراجعتها فانّها من القرابة بمكان  
( راجع المشرق ٧ : ٨٤ - ٨٧ ) وهي تبين كيف يتولّد في المدّة السائل المدي وكيف  
يتوقّف وما هي علاقاته مع هضم الاطعمة ويستدل ايضاً من هذه الامتحانات انّ شهرة  
الطعام من الشروط الهضم الجيد . ويخلاف ذلك يبيّنه التفور من بعض الاطعمة ( لها بقية )

## الحروف العبرانية واشتقاقها

لجناب الاديب هنري بروكودر احد اعضاء جمعية الآثار الكناية في لندن  
انه لرأي شائع بين العلماء انّ الحروف العبرانية المربعة ( ١ ) تشتق من الحروف

( ١ ) هي الحروف المتخذة اليوم لطبع الكتاب المقدس وغيره من المطبوعات العبرانية ( المشرق )

الفينيقية التي تدعى بالقلم العبراني القديم . لكن في هذا القول نظراً . فإنا نسلّم  
باشتقاق القلم السامري من القلم الفينيقي لما يوجد من الشبه بين الحروف السامرية  
وحروف الكتابات القديمة مثل كتابة الاله لبنان وكتابة عين سلوان (١) أمّا القلم العبراني  
الرابع فلا نرى وجهاً لاشتقاقه من الخطّ الفينيقي للتباين الموجود بينهما (٢) وأنما زاء  
شبيهاً بقلم آخر أصلي من الأقلام الميروغليزية (٣) غير القلم الذي تفرّع منه الخطّ  
الفينيقي والسامري

وبناءً لهذا الرأي أقول : إنّ أسماء الحروف العبرانية قد وردت في الترجمة السبعينية (٤)  
ولهذه الأسماء معانٍ تجدها في أي معجم عبراني شئت (٥) وعلى رأينا أن هذه الأسماء  
تدلّ بلا شك على اشتقاق الحروف العبرانية من القلم الميروغليفي لأنّ صورة هذه الحروف  
الأصلية أظهر في القلم العبراني منها في الفينيقي

فخذ مثلاً حرف الباء العبرانية (ב) ومعناه البيت أفلا تراه أشبه بصورة دار من الباء  
الفينيقية (𐤁) وكذلك حرف الجيم ومعناه الجمل فتجد صورة هذا الحيوان في منطوق حرفه  
الثلاثة (𐤂) ولا شبه بين صورته والحرف الفينيقي (𐤁) ومثلها التون الأخيرة (𐤃) فإنّ  
صورتها تمثل التون أي السكة أكثر من حرف التون الفينيقية (𐤁) كما تراها في كتابة  
الاله لبنان (المشرق ٧ : ٤٧٤) . وكذا أيضاً الفاء (פ) العبرانية ادلّ على الفهم وهو معناها  
من الفاء الفينيقية (𐤑) كما ترى في كتابة عين سلوان هناك . وأخيراً السين او الشين (ש)  
فهي في العبرانية مستثة كمناها (שן) وصورتها في الفينيقية أبعد من معناها (𐤓)  
وتماً لا ريب فيه أنّ القلمين العبرانيين أعني الرابع والحالي والقلم القديم الذي اشتقّ  
من القلم الفينيقي (اطلب مثلاً كتابة عين سلوان في المشرق ٧ : ٤٧٤) قد استعملوا في

(١) انظر حروف هذه الكتابات في المشرق (٧ : ٤٧٤)

(٢) راجع مجلة الآثار الكنعانية , Proceedings of the Soc. of Bibl. Archaeology, (XIX, 172)

(٣) يريد الأعلام التي في قول امرها كانت تمثل الاقفاظ بصور سائها كما ترى في الكتابات  
المصرية (المشرق)

(٤) يريد في مرآتي اربيا (المشرق)

(٥) فني الألف مثلاً البقر . والباء البيت . والجيم الجمل . والداد الباب الخ (المشرق)

آن واحد (١) فالظاهر أنّ القلم الرّبيع كان مختصاً بالدينيات والقلم الآخر بالدينيات . وكان الرّبيع يدعى « شوريم » التي يشتقها العلامة ميكائيليس (Michaelis) من «<sup>723</sup>» ومعناها المقدّس (٢) وكذلك قد دعا « ربي يهوذا هقودش » الحرف الرّبيع بالحرف المبارك لاستعماله في نسخ الاسفار المقدّسة وذلك على خلاف القلم الدارج الذي كان العبرانيون يستعملونه في مكاتباتهم واحوالهم اليوميّة (٣)

ثم انه من الامور المقرّرة التي لا يختلف فيها اثنان أنّ القلم الرّبيع كان شائفاً بين اليهود على عهد المسيح لانه تبارك اسمه يذكر اليوذ (٤) كاصغر الحروف (راجع متى ١٨:٥) وهذا لا يصح في اليوذ النينيّة

وزد على ذلك أنّ الكتابات القرانيّة (Caraites) التي وُجدت في القرم ترتقي دون شك الى القرن الأوّل للسيلاذ . وهذه الكتابات عبارة عن قطع خطوط عبرانيّة ومين من الخطوط الضريحيّة نجما بعضها من الدثار وُقلت الى متحف بطرسبورج . دونك امثلة منها (١) كما نشرها الاستاذ كولسون (Chwolson) :

« هذا ضريح بوكي بن اسحاق الكامن فتكن نعه في الجنة على عهد مخلص اسرائيل . كانت وفاته سنة ٧٠٢ من تاريخ جلاتنا »

ومن المعلوم ان هؤلاء القرانيين كانوا من بني اسرائيل الذين جلاهم سلتأصر بعد حصاره لاورشليم مدّة ثلاث سنين اعني في السنة ٧٢١ قبل المسيح . فتكون سنة جلاتهم او أسرههم وهي ٧٠٢ مواصلة للسنة ١٩ قبل المسيح . وهذه الكتابة بالقلم الرّبيع لا تختلف الا قليلاً عن الخطوط العبرانيّة التي في المتحف البريطاني وعن البردي المخطوط المنسوب الى ناش (papyrus Nash)

وجاء في كتابة اخرى :

« ربي موسى لاري توفي سنة ٧٢٦ بعد جلاتنا »

اي السنة ٥ بعد المسيح . وفي كتابة ثالثة :

(١) راجع (Proceedings, XX, 216)

(٢) راجع معجم التلمود ليوكستوف (ص ٢٤١)

(٣) اطلب المجلة الاثريّة (ج ١١ ص ١٣٧ وما بعدها)

(٤) اطلب ابحاث أكاديمية العلوم الامبراطوريّة في بطرسبورج ١٨٦٥ - ثم كتاب لوترمان

عن الكتابة النينيّة (ج ٢ الصورة ١٦) - ثم مجموع الكتابات العبرانية لكولسون

« مادوق اللاوي ابن روسي توفي سنة ٤٠٠٠ للم ٧٨٥ بعد جلالتنا »

يريد السنة ٦٤ بعد المسيح . فن كل ذلك نستنج ان اهل الجلا . من بني اسرائيل كانوا يستعملون القلم المربع في القرن الاول قبل المسيح وبمده . ولا يمكن القول بانهم تعلموه في بلاد القرم بل كانوا اعتادوه قبل الجلا . لما كانوا في السامرة قبل السنة ٧٢١ قبل المسيح اعني في القرن الثامن الذي هو قرن كتابة الملك ميشا بل قبل ذلك التاريخ في عهد كتابة عين سلوان . وهذا ينفي كل شك في استعمال الكتابين معا في القرن الثامن قبل المسيح فكان كتبه الاسفار المقدسة يستمارن الخط المربع لغايات دينية بينما كان الوايون والسامريون يستمارن القلم الفينيقي لامور دنياهم واعمالهم الجارية . ومن جانب آخر لا يقبل العتل ان العبرانيين يكونون تركوا للسامرة وحدهم استعمال الحرف العبراني القديم ليتخذوا لانفسهم قلما آخر مختلفا . نعم ان في القلم المربع من التعميف والطفات ما يجعله اقل استعمالا من القلم الفينيقي الا ان الامر لم يكن كذلك بخصوص الكتب المقدسة المحجوبة عن مطالعة العامة

ومن المعلوم ايضا ان كتبه العبرانيين كانوا يبايعون في اكرام الاسفار القديمة ويمدون كتابها كاية علوية واکرم كذا لا يودى في الغالب الا لما كان بالتا في القدم . ومن هذا القبيل نرى من المستحيل ان يكون الكتابة غيروا لتطير الكتب المقدسة القلم الذي كتبت فيه اصلا . ولكن يظهر لنا ايضا انه ارجح الى الصواب واقرب ان يقال بان هذه الحروف لم تستق عن الفينيقية بل هي قائمة بذاتها لكونها رسوم لمواد وضيعة كما تدل على ذلك اسمها الباقية الى يومنا . هذا رأينا والله اعلم

مطبوعات شرقية جديدة

Realencyklopaedie fur protest. Theologie u. Kirche  
3 Aufl. Herzog-Hauck, XV<sup>er</sup> B., PATRISTIK-PRELUIG, SS.  
819, Hinrichs. Leipzig, 1904

دائرة معارف العلوم اللاموتية والكنسية البروتستانتية

وأيتا في هذا الجز . من هذه الدائرة العلمية كآينا سابقا في مجموع اسمها الاولى