

عليها وانقطعت عن الاودية التي بجانبها فظهرت منفصلة عن بقية سطح السياج على حد ما يُرى من مثل ذلك في القمر . وكلا القولين غير بعيد عن الاحتمال لكن على كل حال لا يكون ذلك من فعل سكان المريخ ولا سيما مع ما ذكر من الاقيسة التي ظهر عليها هذا الضوء مساحةً وارتفاعاً مما تصر عن بلوغه الذرائع الصناعية

— محمد عصام —

## فوايد

**ازالة الثاليل** — وصف بعضهم لذلك ان ينفع قشرات من قشر الليمون الحامض في ١٢٥ غراماً من الخل المركز مدة ثمانية أيام ثم تُطلَى الثاليل بهذا الخل بواسطة ريشةٍ نحوها مسأةٍ وصباحاً فإذا كُرر ذلك على بضعة أيامٍ يمكن نزع الثاليل بدون صعوبةٍ ولا الم

— محمد عصام —

**الملح وادرار اللبن** — اختبر بعض كبراء ارباب المواشي في الجمهورية الفرضية فعل الملح في ادرار اللبن فعمد الى ثلاثة بقرات وحسب ما تذرّه من اللبن في ثلاثة أيام فكان ٤٤ ليرة ثم اعطاهما الملح واختبر ما تذرّه في ثلاثة أيامٍ آخر فكان ٦٤ ليرة اي بزيادة ١١٠ لييرات وهي نحو الخمس

— محمد عصام —

## اسئلة واجوبتها

**بيروت** — اذا من تلامذة كلية القديس يوسف للآباء اليسوعيين ونحن اليوم ندرس الصرف في الكتاب المسمى بالقواعد الجلية في علم العربية

تأليف الأب . . . اليسوعي وقد جاء امامنا في صفحة ٣٩ الكلام الآتي  
« الماضي المجهول من الاجوف الواوي ثلاثةً كان او رباعياً يُعلَّ  
بالنقل والقلب نحو قيل وخفيفاً اصلهما قول وخفيفاً أقيمت كسرة الواو  
إلى ما قبلها فصارا قول وخفيفاً وحذفت ضمة الواو لشכלها فصارا قول  
وخفيفاً ثم قلبت الواو ياءً فصارا قيل وخفيفاً » انتهى بحروفه

وقد اشكل على قوله « فصارا قول وخفيفاً » اي بكسر او لهاوض  
الواو مع ان الواو كانت مكسورة ثم « أقيمت كسرتها إلى ما قبلها » فمن  
اين جاءتها الضمة . وقد سألت استاذي عن ذلك فقال « لما أقينا حركة  
الواو إلى ما قبلها وهو لا يتحمل حركتين مع الضمة والكسرة أقينا ضمته  
إلى الواو على سبيل المبادلة ثم استثقلت الضمة على الواو فخذناها » . وقد  
اعجبني هذا التعليل كثيراً لأنني وجدته كما يقول الافرنج « هندسياً » . . .  
لكن وجدت العمل فيه طويلاً جداً لأننا أقينا حركة الواو أولاً إلى ما  
قبلها فسكنت ثم أقينا إليها حرفة ما قبلها فضمت ثم استثقلنا الضمة عليها  
فحذفت افليس لهذا العمل طريق اخر (\*) - (\*)

الجواب - الطريق في ذلك ان تقول نقلت كسرة الواو إلى ما قبلها  
بعد نسلب حركته فسكنت ثم قلبت ياءً لسكونها بعد كسرة وهو الوجه  
البديهي في هذه المسألة والذي تجدونه في كتب الصرفيين . على ان ما  
ذكر هنا من النقل والقلب لا يختص من المزيدات بالرابعى كما جاء  
في العبارة التي نقلتموها ولا يكون في كل رابعى ولكنها يتناول الخامسي  
ايضاً نحو انقىد والسداسي نحو استهيم ويختص من الرابعى بصيغة أ فعل كأ قيم

لأن صيغتي فاعل و فعل المشدد العين لا اعتلال فيها

—————

القاهرة — يقال ان الديك يبيض بيضة واحدة في عمره فهل لذلك من صحة وان صحيحاً فما تعليله؟  
حنا الياس العريان

الجواب — هذا من الاقوال المتدوالة بين العامة والظاهر انه من المزاعم القديمة كما يستدل عليه من قول ابي العتاهية في البيت المشهور  
قد زرتنا مرة في الدهر واحدة ثانية ولا تجعلها بيضة الديك  
وذلك انه قد يوجد في مأوى الدجاج بيضة صغيرة بحجم بيضة الحمام اذا  
كسرت وجد فيها البياض وحده من غير صفرة ولذلك لا ينتف عنها فrex  
ولعل هذا هو السبب فيما اشتهر من كونها بيضة ديك والناس يأبون أكلها  
لانها غير طبيعية وقيل لأنهم يزعمون أنها تتفق عن حية . وهذا الاعتقاد  
غير مخصوص بالشرق ولكنها شائعة في اوروبا ايضاً حتى انه من مدة بعث  
بعضهم الى احد رجال العلم بيضة من هذا النوع يسأله ان يفحصها ويقول  
ان جاريته اخذتها من تحت ديك رأته يبيضها . . .

ولا يخفى ان كون هذه البيضة بيضة ديك مما يستحمل عقلاً وطبعاً  
ولكن الذي عليه أكثر علماء الحيوان أنها بيضة دجاجة قد هرمت  
وأصنفت وهي في جوفها هذه البيضة فأقصتها فهي نوع من السقط .  
وعلى آخرون بأن أول ما يوجد عادةً من البيضة هو الاصفر ينفصل من  
مكانه ويسقط في القناة البيضية فيتجمع عليه البياض وينغلق فقد يتحقق ان  
الاصفر عند سقوطه يقع منحرفاً عن مجراه القناة فيتجمع البياض وحده ثم

تنشأ عليه القشرة فتخرج البيضة صغيرة خالية من الصفرة . واي القولين  
كان اصح فهي ولا شك بيضة انتي ولا يصح ان تكون بيضة ديك حتى  
يصح وجود الابلق العَقوق

~~~~~

القاهرة — من الناس من يكتب مثل الرضى والسنى بالياء ومنهم  
من يكتبها بالالف فايهما اصح

عبده داود

الجواب — المختار في مثل هذين اللفظين ان ما كان اصله بالواو  
كالعصا يكتب بالالف وما كان اصله بالياء كالفتي يكتب بالياء الا فيما  
كان اوله مضموماً كالضُّحى او مكسوراً كالرِّضى فيُكتب بالياء  
اطرداً . وذلك لأن المقصور اذا كان اوله مضموماً او مكسوراً يشَّى  
بالياء مطلقاً فيقال في ثانية الضُّحى ضُحْيَان وفي ثانية الرِّضى رِضْيَان وان  
كان اصلها بالواو . ويقاس على المفرد المجموع نحو ذرَى جمع ذُرُوة بالوجهين  
فيكتب بالياء وان لم يكن معرضًا للثانية ليكون الباب كله على وتيرة واحدة

~~~~~

## آثار ديمست

تاريخ آداب اللغة العربية — صدر في هذه الأيام الجزء الثاني من  
هذا الكتاب تأليف حضرة القاضي محمد بك ديب المفتش الثاني للغة  
العربية بنظارة المعارف وهو يشتمل على أربعة أبواب أولها وهو الخامس  
من أبواب الكتاب في تاريخ النحو والصرف والاشتقاق والثاني في تاريخ  
علوم البلاغة والثالث في تاريخ الحاضرات والرابع في تاريخ الانشاء . وقد