

جلود الحيوانات بدل البسط

اذا كان البشر في حال النظرة اصطادوا الحيوانات البرية فاكلوا لحومها وارتموا بجلودها او فرسوها في بيوتهم ليدوسوا ويناموا عليها . ومهما ارتقوا في الحضارة وبالغوا في الذرفه والترف لا ينفكون عن التدثر بالفراء والنفاجر بصيد الحيوانات وفرش جلودها في بيوتهم . وجلود الحيوانات ولا سيما الكاسرة منها كالآسد والنمر والثعلب والذئب والضب والضب مزيه على البسط مما غلا عنها في كون هذه الجلود اذا قُرِست في البيت ظهر كأن الاثاث مستوفي وسائط الدقا، ونتم زينة البيت بها اذا قَطِعت على شكل الحيوانات الطبيعي ووضع بعضها بازاه بعض او وُضِعَت في الزوايا والاماكن الضيقة بين الاثاث الثقيل وامام المقاعد . ويحسن ايضا ان يقطع بعضها ويجعل حواشي لبعض الآخر فتزيد جمالا باختلاف الوانها واشكالها

المناظرة والمراسلة

قد رأينا بعد الاحبار وحرب فتح هذا الباب فنحناء ترغيبا في المعارف وانهاضاً للهمم ونحيباً للاذمان . ولكن الهدية في ما يدور في فوه على اصحابنا فنعن برأيه كل . ولا تدرج ما خرج عن موضوع المنتظف وتراعي في الادراج وعدم ما يأتي : (١) المناظر والنظر مشتقان من اصل واحد فمنظرك نظرك (٢) اما الغرض من المناظرة التوصل الى المحتائق . فاذا كان كائف اغلاط غيره عظيما كان المعترف باغلاطه اعظم (٣) خبر الكلام ما قل ودل . فالملفات الزافية مع الايجاز تسخر على المطالعة

الفلسفة اللغوية

اصل الباء في صيغة المضارع

حضرة منشي المتطاف الناضلين

اني اشكر لحضرة الصديق البارح جبر انندي ضوابط شكراً جزيلاً لانه الفنت الى كتابي في الفلسفة اللغوية النفاثة الى ما يستحق الانتقاد وكأني يو يقصد بذلك فتح باب المناظرة في بحث على غاية الاحتياج الى التعميص فاستوجب الشناه الجميل من كل من نطق بالاضاد اما مخالفتي لي في اصل الباء في صيغة المضارع وفي كونها بقية لفظه ذات معنى في تنمها وقوله انها مبدلة من همزة المتكلم فعندي انها على غير الصواب . وقد رأيت بالاطلاع على رده

المدرج في الجزء الرابع من هذه السنة من المتتطف ان مجمل ادلوه على ذلك يرد الى نوعين النوع الاول ادلة حاول بها نفي كون الباء بقية لفظه ذات معنى في نفسها والنوع الثاني ادلة حاول بها اثبات كونها مبدلة من همزة الاستفهام او همزة المتكلم

فعدت ان هذه الباء ايسر بقية لفظه ذات معنى في نفسها اولاً " لانها قريبة عهد في اللغة فانها دخولة بعد صدر الاسلام وهي على قرب زمن دخولها وشيوعها لا يستطاع ردها الى لفظه او شبه لفظه الخ " اما كونها قريبة عهد في اللغة فنبه نظر لانه يقال ان قبائل من العرب نطقت بها قبل الاسلام بازمان . على انها ولو فرض كونها كما قال فذلك لا يثبت انها بقية لفظه فقدت الآن وقد كانت قديماً . ومثله في ذلك مثل رجل شاهد قطعة خشب بلقاة في صحراء فاحاطة فقال ان هذه الحادية مبدلة من صخر بحجة انه لا يرى اثرًا للشجر في تلك الصحراء الفاحطة . ولا يفتوت صديقي الناضل اني لم آت على رأي المشار اليه من قبيل اصل الباء الا بعد ان جئت بالامثال العديدة وبينت اصل اكثر الالفاظ المانعة الدالة على معنى في غيرها . ومن مراجعة القضية الثانية من كتاب الالفاظ العربية يتضح له جلياً اني لم اذهب الى ذلك الا بعد ان بينت بالتحليل والمقابلة بلغات أخرى من طوائف متنوعة ان كلاً من حروف البحر والعطف المنردة كالباء والكاف والواو واللام والناء وغيرها والاسماء الموصولة واسماء الاشارة واحرف النفي والنهي واسماء ادوات الشرط والاستفهام واحرف الزيادة هي في الغالب بقية لفظه ذات معنى في نفسها . هذا ولا اظن حضرة بخالفي في ان اسلافنا كانوا يتولون في جميع هذه انها وضعية وليست بقية شيء ولا مبدلة من شيء

على اني لا ارى مانعاً من كونها بقية قول البعض (بدي) التي اصلها (بودي) اذ ان المعنى متقارب بين قولك "بعرف وبدي اعرف" ولكونهم يستعوضون بهذه الكلمة عن الباء فلا يقولون "بدي بعرف" ولا ينكر ما في هذا النكت من التكلف لكنه اقرب الى الامكان من ابدال الباء من الهمزة كما سترى

ودليله الثاني " انه لا يحصل معها اختلاف في دلالة المضارع عما له من الدلالة بدوتها " والحقيقة خلاف ذلك فان الذين ينظرون بهذه الباء يعلمون ان دلالة "بعرف" تختلف عن دلالة "اعرف" بكونها تنيد المحال فقط ولا تتجاوز الى الاستقبال كما مضارع

ودليله الثالث " ان البدولاتهم لا يميلون الى الاختصار لا يدخلون هذه الباء على المضارع فكأنه يقول انها لا تستعمل الا عند الذين يميلون الى اختصار اللفظ على ان من يطالع على فلسفة مخارج الحروف يرى في لفظ الباء من التكلف ما فيه وذلك يبين من ملاحظة الاعمال العضوية

اللازم اجراءها للتلفظ بها بخلاف الهزة التي لا يقتضي النطق بها الاخراج الصوت باسطة طريقة
والنم مفتوح . فقدم تلفظ غير المائلين للاختصار بها يعني ما يريد حضرة صديقي اثباته اذ ان
ابدال الهزة بالياء من اغرب طرق الابدال

ودليله الرابع "اذا كان الاستهزام بالهزة نابت هذه الباء منهاجها ولا تدخل حيث يستهزم
بهل وماذا الخ" وهنا اعترف لحضرتي بانني لم انهم مقصده من حمل هزة الاستهزام على هزة المضارع
على حين لم نسع العامة نستهم بهل او ماذا لامع الباء ولا بدونها ولذلك اعترض اليه عن عدم
رددي على هذا الاعتراض

واذ قد اتضح بالاختصار سقوط ادلة حضرة مناظري الاديب على عدم تشلف الباء عن
لفظ مستقل سابق لما اتقدم الى ايضاح احتمالة ابدالها من الهزة فاقول
ان الابدال من اشهر النوايس الفاعلة بالفاظ اللغة وهو يجري على قواعد وطرق معلومة
محدودة (انظر الالفاظ العربية النضية الاولى صفحة ١٢ الى ١٦) فيحصل بين المقاطع التي هي من
مخرج واحد كالتاء والسين والشين والراي والصاد كتقولهم بين وبين معنى واحد وكذلك قسم
وقسم وقسم وبين وبين وكالتاء والطاء والصاد كالتاء والفاء (على لغة نيم) وقسم وقسم .
وكالتاء والحاء والماء والغيب كتقولهم هنت وخفض وحط وغخط وغمض بمعنى واحد وكالباء
والميم كتقولهم تقع في المكان وقع بمعنى قام به الخ. وقد يحصل الابدال بين الحروف التي هي من
مخارج متقاربة كالتاء والتاء وذلك مشهور على السنة العامة والصاد والطاء وما شاكل وقد
يحصل بين المقاطع المتقاربة بحكاية اصواتها كما يحصل بين البون والميم فان الاول حرف
لساني حلي والثاني شنوي غير انها كثيراً ما يبدلان فان العامة تقول "انتلي" في امتلاً و"فبهن"
في "فبهن" وكما يحصل بين التاء والتاء فان الاول حرف شنوي والثاني صفيري لكن
الصامع قد يخطئ بينهما . ولذلك ترى الابدال قد وقع فيها فيقال تلغ وتلغ بمعنى واحد وقد
يتبادل الكاف والتاء ايضاً لهذا السبب عينه فان بعض عامة السوربين يقول "تان" في
"كان" وهم جراً

وعلى مثل ما تقدم يجري الابدال لكننا لم نسع ولم نستدل بدليل واحد اوشبه دليل على
ابدال الباء من الهزة غير اننا تعلم ان العرب كانوا عندما يستقلون لفظ الهزة يبدلون بها بالعين
فيقولون في "ابنار" مثلاً "ابعر" وفي "آمخ" "عخخ" ومثل ذلك كثير على السنة العامة
وربما قال حضرة مناظري تخلصاً من هذه الورطة لم اقصد ان الباء ابدلت من الهزة كما
يبدل التاء من التاء بل المراد ان الهزة استقلت فحذفت ثم حيا بالياء للاجتماع بها تخلصاً من

الالتباس فاقول نعم ان الناطقين قد يجهلون بعض الاحرف فيدخلونها اعتباطاً لهذه الغاية (انظر الالفاظ العربية النضبة الثالثة صفحة ٥٠) غير اننا لم نسمع قط انهم جاءوا بالياء لمثل ذلك فاننا نعلم بالاشتقاع ان الاحرف الاكثر استعمالاً للغاية المشار اليها هي اللام والميم والنون الراء وقد دعاها بعض النبلولوجيين بالاحرف المائعة اشارة الى كونها سهلة الولوج بين المقاطع ولا تنقل على اللفظ والاحرف المحتوية قد تفعل هذا الفعل نظراً لقرابتهما من مخرج الصوت وربما كانت الشفوية والياء منها ابعد اجمع عن هذه الوظيفة نظراً لبعدها عن مخرج الصوت وكثرة التكلف في نطقها على ما تقدم . اما الميم فع كونها شفوية لكنها ذات خواص خصوصية تتمايز بها عن رفيقائها فانها والنون من اصل واحد ولذلك ادلة اضرب عن ذكرها خوفاً التطويل

فخلاصة ما اتول ان الياء في المضارع على فرض اننا لم نستطع الآن تتبعها تبعاً صريحاً الى لفظة ذات معنى بنفسها فذلك لا يعني كونها بنية لفظية من هذا النوع لا بل ارجح كونها كذلك حلاً لها على غيرها بقياس التمثيل ولا سيما اننا لا نرى لدينا باباً نعمل به وجودها على هذه الصورة . اما القول انها مبدلة من الهززة فقد تبين منقوطة

هذا وانى اعبد التناء على حضرة صديقي الاديب لانتاحه باب المناظرة في هذا الموضوع

جرحي زويدان

القاهرة

موضوع المناظرة الحقيقي

حضرة منسقي المنطق الناقلين

لم ار في رد مناظري الفاخر سوى ادعاءه بخروجي عن دائرة المناظرة . على اني لم اجب خليل افندي زينة على موآله فانا واثق بان هذه الختوق هي المساواة ولكنني اعترض على قول جناب الدكتور ان المرأة الشرقية اخذت حجابها ولا حتى لها بعد . وبالاختصار لم يكن اعتراضي على المساواة بل على ما ابداء في ردو الاول مظهرًا بان نساء الشرق هن المتصدرات ولذا كان موضوع مناظرتنا منحصراً في هذا الاختلاف . وبعد ان بينت لجنايبو بالدليل والبرهان الفاطح ان ما ينسب الى النساء من التفسير انما هو تفسير من الرجال اخذ بحول الموضوع الى ما لم اعترض عليه ولذلك تركت الحكم الى الفاري .

ومن براهين على خروجي عن موضوع المناظرة قوله "من يتدبر مقالتي يرى انني قصدت فيها موراً اربعة الاول ان للمرأة حقاً مساواة الرجل والثاني ان هذا الحق قد اخذته الخ" مع ان جنابه لو تبصر بمقالتي لوجد انني معارض في الوجه الثاني وهو ان المرأة قد اخذت الحق ومبرهن

انهم لم تأخذة بتفصيل مقنع . فالمطالب بمدبرها في اصح مطالباً . هذا ببدان انما بما اعتقد كلانا معاً من ان هذه الحقوق هي المساواة فكيف يتول بعد ذلك انني خرجت عن دائرة المناظرة ويستلطني الى الكلام ما دمت قد رددت عليه . ان في ذلك سراً يفهمه اولو الالباب

قال حضرته " ولوراجع ما قلت اولاً وهو قد ادرك رجال بلادنا لزوم تعليم البنات وانصف في حكمه لراى اني مقر بلزوم التعليم بل موجب له وانما انكرت على البنات التقيية من علمهن لسوء فهمهن الغاية منه اذ كان القليل الذي حصلتة وسيلة لكبريائهن " فلوا من النظري مقالي لتأكد ان هذا الموضوع يتبع ما كتبتة في ردي الاخير وهو ان الرجل مطالب بما يطلبه من الحقوق فيما كان ابعدا عن هذه الحالة لولا افعال الرجل في تعليم البنات وما كان اقربنا الى ثمره علم النساء لو اعترف بهذا الحق العظيم الذي يتزعزع لانتكاره اساس ارتباط النوع الانساني وتتحل لفقدته عرى الهبة الاجتماعية

وخلاصة اقوالي ان هذا هو الموضوع الحقيقي الذي اناظر به جناب الدكتور الليب كما يعلم كل من طالع مناظرتنا من جديها ولا شك ان من دقق النظر فيها لا يرى ان للمرأة ذنباً يجرمها من حقوقها المطلوبة من الرجل بل يتذكر ما عليه من الواجب نحو بناتها وامراته فتترك رسالي هذه فيه الرغبة في تشيف عتوطن ويتزع هذا الخلل العظيم فنتساقى القريين وبصدق فينا خير المقال " هذه بضاعتنا ردت اليك والسلام مصر سليم شرفة (المنتظف) وردت اليك هذه الرسالة من شهرين وتأخرنا عن ادراجها لتراكم الرسائل

دفع نظر

اطلعت على النظر المندرج في الجزء الثاني من الستة الحادية عشرة على احرف (ج. م. ف) فاذا هو صحة جمود بلا سند وسلسلة دعاوى بلاينة . ولو اعتاض كاتبه عنه بقوله ليس كذلك وانا اقول كذا لرادنا فائدة بيان حقيقة المناظرة عنده وانما جدد اعتصامه بالعبارة التي نقلها الفاضل الجماعي وعنيها بقوله (كذا قال بعض المختصين) على انه لو لم يتبرأ من عهدتها بل لو أكدها ثم ظهرت خطأ لما خدش نفسه . وكمن قول لسيويو قبض ولم ينفص قدره . والجماعي لم يدع لنفسه التنزه ولا ادعاءه له احد وقد نقل في نفس الخلل ان افعال التفضيل وافعل التعجب لا بصاغان من فعل قايي . وقال الصبان في ذلك انه لا ينبغي بطلانه اذ لا يمنع احد من تعلم من عمرو ولا ما أعلم زيداً . ولكن مناظرنا الادب اذهله ما اشقى منه وهما في امرأة التحقيق عن تدبر قولنا انه على تسليم صحة العبارة (انا ظان اي انا رجل ظان) يكون تطبيق انا قائم ابو عليها

قياساً مع الفارق وتوضيحاً له الآن بأنه لا يترتب على التندير وعدمه في عبارة النفل خلل معنوي وإما في مسألة لنا فيقال على اعتبار التندير أنا ضاربٌ زيداً فإثماً أبوهُ فاعداً أبوهُ إمامنا أي أبي وأبو زيد وفيها ما فيها . وهذه لمعة نربو إياها من منقضى دعوا؛ لمعة بشعر بوهنا . ولا نذكر مما في قوله "اشتقاق كلمة من أخرى إما هو من حيث المادة؛ واشتقاق اسم الفاعل من المضارع هو من حيث حروفه" سوى كونها ملفناً لا يعرض في المناظرة ولو قيل لما أفاده . ورجوعه أن يساهل ويقبل أن لخصوص الصفة مدخلاً في الاشتقاق لتلا يكون تقيدهم اشتقاق صيغة من صيغةٍ بعينها عتياً وم أجل من ذلك

ولا بأس بحكموا الجائر علينا بان قولنا قائم من أنا قائم واقع موقع اقوم عين الخطأ وإنما نستعمله ان لا يحكم بثقله على الصبان لقوله في الكلام على أعمال اسم الفاعل "فلا نقول أنا ضارب زيداً امس اذ لا يقال أنا اضرب زيداً امس" ولا على ابن الحاجب بقوله في كافيته "فالمرفوع (من الضائر) المتصل خاصة يستتر في الماضي للفائض والغائبة وفي المضارع المتكلم مطلقاً والمخاطب والغائب والغائبة وفي الصفة مطلقاً" وهذا الاطلاق يشمل ضميري المتكلم والمخاطب كالغائب . ولا على الرضي لانه اقره في شرحه . ولا يبعد ان تحمله عدالتنا وقد رأى ما رأى ان يعترف بان قوله عين الخطأ هو عين الخطأ

وإما الشعر الذي اعتد به الفاضل الاشعري بالاستناد وخدمه الديان بالاعراب وقد استشهدنا به فليت مناظرنا احترام ناظمه او ناقله او معربه او الثلاثة معاً وحبها شيئاً ولو مما يطلق الشيء عليه من المعدومات . وما كان عليه بذلك وساحة الاحتمالات بلا منقضى سوى الحبر والورق ولا دليل سوى القلم طويلة عريضة لدهيه وسواغيتها تنفصر على هذا البيت والآ فهدت بها كل قاعدة وينقض كل دليل لغوي اذ المطالب اللغوية ليست قضايا هندسية بل اجحاث طينية واسوء الخطاف قد فانت تلك المدارك العلامة الصبان فقال فيد "وإثلاً خبر امس واسم زائلاً ضمير مستتر فيها واحبلكي خبرها" وقصر علمه عن ان يعرف ان هنا الثفاناً بثلثت اليه او حلالاً بنه عليه او محذوقاً بقدر او ممنوعاً بنصو . والذي عندنا ان حضرة مناقشنا اوسع علمان من ان يخفى عليه شيء مما ذكرنا بل يزكن ان تلك الآبنة المنقولة المتبراً من عهدتها لم تثبت ولا تثبت بها شيء ورضاه قلبه وانجام عبارته يشهدان بذلك . واكن نخشى ان يكون ممن يفضلون تأييد الرأي على تقرير الحقيقة ولا سيما انه يسهل له ذلك تارة باحرف (ج . م . ف) . وإذا لم يقنع هذا البيان فله رأيه ولكننا نرجوه ان يعذرنا اذا ضنا بعد الآن بالوقت ان يضاح بثقل هذا الجدل والختام سلام

الشوهر

سليمان همام

هل اللفز الأول المدرج في الجزء الثالث من هذه الصنة في حل لغير
 الفزت يا ذا النبي في ما به احييت عنا وجوه ملاح وهو معروف
 الفزت في حل لغير انت صاحبه وهو الذي بجيا الحسن مشنوف
 ذا برقع يلثم الفتر الملع وان قلبته عقرب بالدغ موصوف
 الاسكدرية حسن فهمي

بمجلس الصحة البحرية والكورتينات

وقد ورد حله نظماً من جناب عبد الله افندي فرج . اما اللفز المدرج في آخر الصفحة
 ١٧٧ فالحلول التي وردت له لا تنطبق عليه تماماً

حل المسألة العروضية المدرجة في الجزء الثالث

يا رائق التكري الذي آداب ابدأ تفيض لنا كيث هامر
 الفزت في بحر نرى شعراءنا تدعوه بين مجورها بالوافر
 هو بعد جزيتك اذا اجزائه عصب غدا مزجاً وحسب الشاعر
 المنصور محمود نجم الدين

لفز أول

ما اسم رباعي المحروف في انظار العالم معروف . انه قوة لحل الاحمال تنوق قوة الجبال . وقوته
 لرفع الانتقال تضاهي قوة الامثال . موجود في الجبال والابحر والسهول والانهر . فضلا عيهم على
 الصناعة والتجارة والزراعة . نصفه الاول اسم فعل يتال عند الرضى والاعجاب بالاشياء ووسيلة
 لفظ حرفي معجم من حروف الهجاء . اذا صحفت اوله وثانية تغيرت معانيه وصار اسم عامل
 تحتاجه كل المعامل . واذا قدمت ثابته على الاول وصحفت آخره عن معناه تحول وصار اسم
 صانع يشيع كل جائع . واذا وضعت حرفه الاول موضع الاخير خاب أملك من نفعه الكثير

ما اسم رباعي المحروف ونفعه عم العباد وشاع في الاقطار
 خضعت لمطونه الصعوبات التي عزت على الابطال في الاعصار
 عم الانام بفضلوه وبنعوه وما فخاراً فوق كل فخار
 اطنه الدكتور

بطرس ناصيف لبكي

مكتبة جامعة القاهرة - شارع جامعة القاهرة - القاهرة

لغز ثانٍ

يا ذوي العلياء يا مَنْ	قد سموا وصفًا ومعنى
ما اسمٌ منضالٍ كرمٍ	ان يَفِي ما زالَ معنا
طنطا	عبد الله فرج

باب الهندسة

مبادئ أولية في قوة الاجسام او متانتها

تابع ماقبله

(٢) الانكسار * اذا مكّنت خشبة او رافدة باحد طرفيها ووضع على الطرف الآخر ثقل ما نخني عن وضعها الاول ونتنوس فنهدد الالياف التي على الجانب الاعلى اي الهدب ونفصل التي على الجانب الاسفل اي المقعر . وبين هذين الجانبين سطح تبنى البياقة على طولها اي انها لا تنهدد ولا تنتقلن ويسمى هذا السطح سطح الاعتدال . فان لم يتجاوز الشد حد المرونة يكون التهدد مساويًا للتفصل ويكون سطح الاعتدال مازًا في مركز الثقل لمقطع الخشبة او الرافدة . وان زاد الشد عن هذا الحد فكادت تنكسر لا يبقى التهدد والتفصل متساويين ويسر حينئذ معرفة المكان الذي فيه سطح التعادل

وقوة الخشبة او الرافدة القائمة الزوايا على مقاومة الانكسار هي بالنسبة الى مقطوعها مضروبًا في عرضها بالاستقامة وبالنسبة الى طولها بالتكافؤ فاذا فرضنا

ث	=	الثقل الذي يكسر الخشبة او الرافدة اطنانًا
و ع	=	عرضها فراربط
و م	=	عرضها
و ط	=	طولها
و ن	=	عددًا ثابتًا لكل نوع من الاخشاب والروافد

فالمعادرة الجبرية الدالة على مدار الثقل اللازم لكسر الخشبة هي هذه

$$ث = ن \times \frac{ع \times م \times ط}{ط}$$

فاذا كانت الخشبة من السندبان فنجد بالامتحان ان ن تعادل نصف طن اي قنطارين