

## النحت

الأستاذ المهندس وجيه السمان

لقد كتب في موضوع النحت علماء كثيرون من قدماء ومحدثين . ولا أقصد من بحثي هذا زيادة في عدد ما كتب توخياً للزيادة في ذاتها ولكنني أريد أن أعالج فيه ناحية لم يطرقتها أكثر من كتبوا في هذا الموضوع ، فأكثرهم قد وقفوا عند مذهب الأوائل في النحت ، وأنا أريد أن أجيب على هذين السؤالين : متى يجوز النحت في العلوم الحديثة ومتى يجب اللجوء إليه ، خاصة في مصطلحات الفيزياء والعلوم الهندسية .

تعرف كتب اللغة النحت : بأن تعمد الى كلمتين ( أو أكثر ) تقتطع من اثنتين منها حرفاً أو حرفين أو ثلاثة وتبني من هذه الحروف التي اقتطعتها كلمة جديدة تقوم مقام العبارة التي أخذت منها الحروف ، فتسمى هذه الكلمة منحوتة .

يضرب الخليل بن أحمد الفراهيدي في معجمه ( العين ) مثلاً على ذلك هو عبشمي . وردت هذه الكلمة في قصيدة مشهورة لعبد يغوث ، وهو من شعراء المفضليات ، قالها بعدما أسرتهم الرباب يوم الكلاب الثاني ، وذلك قبل أن يقتل . والبيت هو :

وتضحك مني شيخة عبشمية كأن لم تري قبلي أسيراً يسانيا

فالعشمي والعشمية نسبة الى عبد شمس ، نحتت هذه الكلمة بأخذ العين والباء من عبد والشين والميم من شمس فبني من هاتين الكلمتين كلمة واحدة والياء في آخر الكلمة هي ياء النسب<sup>(١)</sup> . فهذا من النحت . وقد وردت في الشعر الجاهلي وفي

(١) اخذ المرحوم الدكتور صلاح الكواكبي هذه الكلمة ترجمة لما يسمونه عباد الشمس Toumesol فسمى منه

صبغة العشم Teinture de toumesol . مجلة المجمع ، المجلد ٣١ الصفحة ٦١٤

صدر الاسلام كلمات منحوتة كهذه في أنساب القبائل مثل عبدري ( من عبد الدار ) وعقبسي ( من عبد القيس ) وتيملي ( من تيم الله ) وغيرها .

وولدت في صدر الاسلام بالنحت مصطلحات مثل : هيلل هيللة وهلل هليللاً ( قال لا إله إلا الله ) وحمل ( قال الحمد لله ) وحولق ( قال لا حول ولا قوة إلا بالله ) وبمئل ( من بسم الله الرحمن الرحيم ) وحسيل ( من حسبي الله ) وحيعل ( من حي على ) وطلبق ( من أطال الله بقاءك ) ودمعز ( من أدام الله عزك ) .

فقد ورد لعمر بن أبي ربيعة هذا البيت

لقد بملت ليلي غداة لقيتها      فيا حبذا ذاك الحبيب الميسل

وقال آخر

ألا رب طيف منك بات معانقي      إلى أن دعا داعي الصباح فحيعلا  
وأنشد الخليل :

أقول لها ودمع العين جار      ألم تحزنك حيعلة النادي  
وقال ابن حجاج :

لكنني كنت في محــــل      مدمعزاً عندها مطبقئ  
أي يقال لي أدام الله عزك وأطال بقاءك .

كما قال الشاعر أيضاً : لا زلت في سعد يدوم ودمعزه

ويورد السيوطي في المزهرة أمثلة متعددة للنحت ، منها ما ينقله عن بعض الاعراب : معي عشرة فأحذهن لي ، أي صيرهن أحد عشر . وقال تقياً عن ياقوت في معجم الأدباء : سأل الشيخ أبو الفتح عثمان بن عيسى اللطفي النحوي الظهير الفارسي عما وقع في ألفاظ العرب على مثال شقحطب ، فقال هذا يسمى في كلام العرب المنحوت ومعناه أن الكلمة منحوتة من كلمتين كما ينحت النجار خشبتين ويجعلها واحدة فشقحطب منحوت من شق حطب فسأله اللطفي ان يثبت له ما

وقع من هذا المثال اليه ليعول في معرفتها عليه فاملاها عليه في نحو عشرين ورقة من حفظه وبماها كتاب تنبيه البارعين على المنحوت من كلام العرب .

وينقل السيوطي في المزهري أيضاً ( عن ابن دحية في التنوير قوله ) ربما يتفق اجتماع كلمتين من كلمة واحدة دالة على كلتا الكلمتين وإن كان لا يمكن اشتقاق كلمة من كلمتين في قياس التصريف كقولهم هلل أي قال لا إله إلا الله ، الخ .

ونحت علماء الفقه الاسلامي كلمات تهم علومهم مثل « شفعتني وحففتني ، وهنالك اختلاف في ضبطها . فقد قيل ان المصطلح الأول يعني النسبة الى الشافعي وأي حنيفة معاً وان الثاني يعني النسبة إلى ابي حنيفة والمعتزلة معاً ، وقيل أيضاً ان الأول يعني النسبة الى الشافعي وحده والثاني النسبة الى أبي حنيفة وحده . واقترح مصطفى صادق الرافعي أن يقال شفحتي أو حنشفتي على وزن عبشتي .

ليس ثمة احصاء لجميع الكلمات المنحوتة . وقد سرد أكثرها الدكتور رمسيس جرجس عضو مجمع القاهرة في آخر كلامه عن النحت فبلغ عدده ١٠٣ كلمات قال انها بعض المنحوتات وذكر اصل اشتقاقها . ومهما تحريتنا في الكتب عن منحوتات قديمة غيرها لا نكاد نصل بالعدد الاجمالي الى مائتين . وهذا ما دفع بعض علماء اللغة الى القول بأن النحت نادر في العربية وان الداعي اليه هو عدم اشتقاق كلمة من كلمتين في اقيسة التصريف .

تكلم في النحت عدد كبير من علماء اللغة الأقدمين أولهم الخليل في معجمه العين فقال ان العرب تلجأ للنحت اذا كثرت استعمالهم للكلمتين ضموها بعض حروف احداها الى بعض حروف الأخرى .

وتكلم كذلك سيويوه في كتابه

وابن فارس في الجمل والصاحبي ومقاييس اللغة

وذكره ابن السكيت في اصلاح المنطق

والتبريزي في تهذيبه

والتعالبي في فقه اللغة

والجوهري في الصحاح

وابن مالك في التسهيل

وابن دحية في التنوير

وابو حيان في شرحه ( وينص على ان هذا الحكم لا يطرد وانما يقال ما قالته

العرب فقط )

والسيوطي في المزهرة . وقد لخص كعاداته أقوال أكثر من تقدم من العلماء وقال ان

معرفة النحت من اللوازم . وتكلم عن النحت غير هؤلاء ايضاً .

ومن الذين كتبوا في موضوع النحت من المحدثين والمعاصرين :

بروكلمان والأب انتساس الكرملي وجرجي زيدان ومحمد الخضر حسين

ومصطفى صادق الرافعي وعبد القادر المغربي وساطع الحصري ومصطفى جواد

ومصطفى الشهابي وصلاح الكواكبي ورمسيس جرجس وعبد الله أمين وعبد الله

العلايلي وابراهيم انيس واسماعيل مظهر وصبحي الصالح ومحمد المبارك وعلي عبد

الواحد وافي ورمضان عبد التواب ومحمود احمد عمر النشوي وكيفورك مينا جيان

وسليم النعيمي ومحمد ضاري حادي .

لقلة المنحوتات في عصر من يمتد بكلامهم من الفصحاء ، أصبحت

المنحوتات الأولى القليلة مثل عبشمي وعمقسي وعبدري ومرقسي وتيلي . . امثلة

قليلة لا يقاس عليها في رأي النحاة لأن القليل لا يقاس عليه و ( لأن ذلك ليس

بقياس وانما يُسمع ما قالوه ولا يقاس عليه لقلته )

اجمع علماء اللغة على ان الكلمة المنحوتة تعد مجردة وان ما جاء عن العرب من افعال واسماء منحوتة لا يقل عن اربعة احرف فمنها الرباعي والحاسي والسداسي والسباعي .

فالرباعي مثل صلدم وهو الشديد الحافر من الصلد والصدم والتصلب وهو القوي الصلب كالعصلب ، والبَلَقَع ( الأرض الفقير ) من بلسق ( اتسع وانفتح ) وبقعة .

والحاسي مثل صَهْصَلِق اي شديد من سهل وصلق بمعنى الشديد من الأصوات

والسداسي مثل بلهجم من ( بني الهجم ) وبلعنبر من ( بني العنبر )

والسباعي مثل بلخبيثة من ( بني الخبيثة )

وأورد بعض علماء اللغة الأقدمون أمثلة عديدة على كلمات ثلاثية قالوا انها منحوتة من كلمتين مثل هلاً ( من هل ولا ) ولولا من ( لو ولا ) وهما في الحقيقة مركبتان تركيباً مزجياً ، وكذلك الأ ( من ان ولا ) وألم ( من همزة الاستفهام وإداة النفي . . الخ ) .

وانفرد رمضان عبد التواب من بين المحدثين برأي مماثل فقال ان هنالك منحوتات ثلاثية ولم يورد عنها الا مثلاً واحداً هو : أسمر ، قال انه منحوت من أسود وأحمر ، وقال ان هنالك الأمثلة الكثيرة التي تؤكد ان العربية تعرف النحت في كلماتها الثلاثية ( رمضان عبد التواب : فصول في فقه اللغة العربية ، القاهرة ١٩٧٢ ) .

واما ابن فارس ، هذا العالم اللغوي الكبير ( من القرن الرابع الهجري ) فقد تكلم عن النحت في معجمه : مقاييس اللغة وفي كتابه الصاحي في فقه اللغة وسنن العرب في كلامها ، وفي الجمل . فكان امام القائلين باهمية النحت في اشتقاق الكلمات ولا عجب فقد سمى النحت بالاشتقاق الكبّار ، فلم يكتف بالاستشهاد على

هذه الظاهرة ( أي النحت ) بالأمثلة القليلة الشائعة والتي سقنا كثيراً منها ، بل ابتدع لنفسه مذهباً في القياس والاشتقاق حين رأى ان الكلمات الزائدة على ثلاثة احرف اكثرها منحوت . وقد بنى معجمه « مقاييس اللغة » على هذا المذهب في كل مادة رباعية أو خماسية لمكانه ان يرى فيها شيئاً من النحت حتى كثرت المواد المنحوتة على مذهبه لو استخرجت من مواطنها المتفرقة في معجمه . و اراد ان يرسم للقارئ منهجه في النحت فقال : « اعلم ان للرباعي والخماسي مذهباً في القياس يستنبطه النظر الدقيق وذلك ان أكثر ماتراه منه منحوت . » . وذكر بيت عبد يغوث الذي اورده في أول هذا البحث وفيه كلمة عبثية .

والجملة المتقدمة تلخص رأي الأستاذ صبحي الصالح في فقه اللغة ، ويعلق على ذلك فيقول :

« لسنا نرتاب في ان ابن فارس عند استشهاده بهذا البيت الفصح علم ان الأمثلة التي تحاكيه قليلة نادرة وان النحاة لا يعدون نظائره مما يقاس وانه لا يقاس منه الا ما قالته العرب و المحفوظ هو عبثي وعبسي وعبسدي ومرقسي وتبلي . فكيف تساهل ابن فارس في بناء مقاييس الرباعي على حكم لا يطرد واصل لا ينقاس ؟

أكبر الظن انه لم يبتدع مثل هذا المذهب - ونديا النحاة ماتزال تضح في عهده بالقول المشهور : القليل لا يقاس عليه - الا حين رأى فساد الأدلة على اصالة الحروف في الاسماء الرباعية والخماسية . وقد نبه ابن فارس ايضاً على ان الرباعي لا يفسر دائماً بظاهرة النحت ، لأنه على ضربين : احدهما المنحوت والآخر الموضوع وضماً لا مجال له في طريق القياس .

ويستنتج صبحي الصالح فيقول :

« ولا تناقض في شيء مما رآه ابن فارس ، فان الأمثلة التي قضى بها على تعريفه للنحت والأمثلة التي فرقها على مواد معجمه تبعاً لمذهبه في مزيد الثلاثي .

كلها تؤيد اعتقاده بان السوابق والأواسط واللواحق ( أو كما اصطلاح عليها بعض العصرين ) التصدير والحشو والكسغ بقايا كلمات قديمة مستعملة تناسب ما ألمح في الحرف العربي من قيمة تعبيرية ، فكان المزيد بحرف في أوله أو وسطه أو آخره انما نحت من كلمتين اختزلتا على سواء أو اختصرت احدهما أكثر من الاخرى أو ظلت احدهما على حالها بينما رمز للأخرى بحرف منها يغلب ان يكون أوضح حروفها بياناً وتعبيراً . » .

ويضيف الاستاذ الصالح قائلاً :

« وما زال بنا هذا البحث يستهويننا حتى أغرانا بدراسة مقاييس اللغة دراسة احصائية دقيقة فاستخرجنا من أبواب مزيدات الثلاثي وحدها أكثر من ٢٠٠ كلمة منحوتة ما بين فعل وصفة وهي جميعاً مما صرح ابن فارس بنحته بعبارة قاطعة ، هذا عدداً ما تردد فيه ، وقد تردد في كثير . . ثم يقول : فأنتى للعلماء القول بقللة النحت في كلام العرب وما الذي طوع لهم ان يروا هذا المنحوت لايجاوز الستين عدداً ، ( وقد رأى بعضهم ان المنحوتات لاتجاوز الثلاثين ) .

انما قللوا من شأن النحت وحقروا من شواهده لتعويلهم فيه على ما سمعوه وحفظوه مما شاع وتناقلته الالسن . فاما ما كان قياسياً مبنياً على قواعد سليمة في الاشتقاق فما كان ليكثر منه احد الا ان يكون ابن فارس الذي اصّل ورسم منهجه ، وكان فيه كل من اتى بعده عالة عليه .

« بفضل ابن فارس بطلت تلك الخرافة الشائعة المتوارثة عن قلة النحت في لسان العرب . » .

امثلة للكلمات الرباعية التي وضعت بطريقتة النحت  
( من كتاب دراسات في فقه اللغة لصبحي الصالح )

كسماً	حشواً	المعنى	تصديراً
صلمد + م بلعوم زررق + م شديد زرقة العين حرقاء	سكت عن عي أو هيبية بجم + ر بثر + ع بشع + ر بعلك + ل مسترخي اللحم ضرب بنفسه الارض الكساء المخطط الطويل جميلة فتيبة ولد النعام	قفر فروق فسكن مشى في الماء والطين ساء الدنيا الرجل الخبيث الفرع شبع بأفقه غاطل ساء خلقه	ب + حظل ب + لدم ب + ركل ب + رقع ب + رص بذع + خذع بروخ + زمخ بخص + غفس بزعر + زعر
صلمد + م بلعوم زررق + م برعم + م بلس + م برزخ + خ رعش + ن سمع + ن نظر + ن	بجم + ر بثر + ع بشع + ر بعلك + ل مسترخي اللحم ضرب بنفسه الارض الكساء المخطط الطويل جميلة فتيبة ولد النعام	بجرم بعر برشاع بلعك بلطح بُرُجِد صقَب عطبول جسكل	بذع + خذع بروخ + زمخ بخص + غفس بزعر + زعر
نظرون سبخمة ونظرة	نظرون سبخمة ونظرة		

ومنه :

المراة الكثيرة

التسمع والنظر



« ثم يذكر الصالح الإبدال اللغوي فيقول : لقد صرح بعض العلماء انه ما من حرف الا وقد وقع فيه البديل ولو نادراً وقد وجدنا في النحت ايضاً - على ما استنبطنا من مقاييس اللغة - انه من الممكن ان نحزم بأنه ما من حرف الا وقد اختزل مادة على طريقة النحت ( المسماة بالاشتقاق الكبار ) ولو نادراً .

« ولسنا نبرئ ابن فارس من التكلف في بعض ما ادعى فيه النحت ولقد رميناه بالكثير من التعسف في غير بحث النحت . ولكن تكلفه في بعض امثلة النحت لا يعني فساد مذهبه فيما جاء من كلام العرب على اكثر من ثلاثة حروف ، كما أن تكلفه في بعض المواطن لا ينفي اعتداله في سائر المواطن الاخرى . »  
ولا نطيل في الاستقاء من صبحي الصالح وكتفي بامثلة الكلمات الرباعية ونحتم هذا البحث باستنتاجه في النحت :

« فهل من ريب : بعد هذه الشواهد الصريحة ، على زيادة كل حرف من حروف الهجاء تعويضاً ونحماً في ان مذهب ابن فارس في النحت يضاهاى ادق النظريات العلمية في الاشتقاق بطريقة السوابق والنواحق المعروفة في اللغات اللصاقية ؟ وهل من ريب بعد هذا كله في أن للنحت اصولاً مؤصلة عرفتها العربية ولم تنكرها وحفظها روايتها ولم يملوها ؟ » انتهى كلام الاستاذ صبحي الصالح .

ومن الذين نحوا منحى شبيهاً بما اتجه اليه ابن فارس ، المرحوم الاستاذ عبد القادر المغربي اذ قال في كتابه : الاشتقاق والتعريب ( ص ٦٥ )

« وقد عملت الفكرة مرة في كثير من الكلمات الرباعية والخماسية فوجدت أنه يمكن ارجاع معظمها الى كلمتين ثلاثيتين بسهولة ولاحظت أن تكون تلك الكلمات في لغة العرب انما كان بواسطة طريقة النحت أو بما نسميه الاشتقاق النحوي : فمثل دحرج منحوتة من دحرج فجرى وممثل هرول من هرب وولى

وخرمش الكتاب أي أفسده من خرم وشوه أو من خرم وشرم ومثل دعثره إذا صرعه من دعة فعثر ، وبجثرت الدجاجة من بجثت وأثارت التراب لثلتقط الخب « أه .

لقد لقيت آراء ابن فارس في النحت من كثير من علماء اللغة المعاصرين معارضة أشد من التي لقيها من معاصريه ومن تبعهم ، وذلك تقريباً مثلما لقي موضوع النحت نفسه .

فالأب انستاس ماري الكرملي يرى « أن لغتنا ليست من اللغات التي تقبل النحت على وجه لغات أهل الغرب كما هو مدون في مسنفتها . والمنحوتات عندنا عشرات أما عندهم فئات بل الوف ، لأن تقديم المضاف إليه على المضاف معروف عندهم ، فساغ لهم النحت . أما عندنا فاللغة تأباه وتتبأ منه . ( مجلة لغة العرب نيسان ١٩٢٨ )

وأما مجمع اللغة العربية في القاهرة فقد أصدر بشأن النحت قرارين ، ورد مع الأول منها حكم على آراء ابن فارس ( المجلد ٧ من مجمع القاهرة ) :

« لقد حمل ابن فارس على النحت : البرجند وهو كساء مخطط فقال انه مأخوذ من البجاد والبرد ، والجذمور للباقي من اصل السعفة اذا قطعت ، من الجذم والجذر وهما الاصل ، وجرثومة قرية النمل من جرم وجثم كأنه اقتطع قطعة من الأرض وجثم عليها ، وجعفر للنهر من جعف لأنه يصرع ما يلقاه من النبات ومن الجفر وهي البئر اذا لم تطو أو طوي بعضها .

« ولا يخفى ان ابن فارس ركب النعسف والشطط في حمل ما زاد على ثلاثة أحرف على النحت . »

ونحنا على عبد الواحد في كتابه ( فقه اللغة ) نحو مجمع القاهرة فقال : « لا يخفى ما في هذا المذهب من تحايل وتعسف وتعارض مع النواميس العامة التي تسير عليها اللغات الانسانية بصدد الكلمات الدالة على الحدث وتصريف بعضها من

وأصدر المجمع قراره الأول في النحت وهو : « يجوز النحت عندما تلجئ إليه  
الضرورة العلمية . »

وعلق الاب انتاس الكرملي معترضاً على هذا القرار :

« لا ارى حاجة الى النحت ، لأن علماء العصر العباسي مع كل احتياجهم الى  
الفاظ جديدة لم ينحتوا كلمة علمية واحدة ، هذا فضلاً عن ان العرب لم تنحت الا  
الألفاظ التي يكثر ترددها على السنتهم فكان ذلك سبباً للنحت ، اما التي لا يكثر  
تردها على السنتهم فلم يحلموا بنحتها ومثلها عندنا الان ايش وليش وموشي وشنو ،  
الى غيرها . »

وعلق مصطفى جواد على كلمة ايش فذكر انها من المنحوت قديماً لا الان كما  
ظن الاب انتاس ، وهي واردة في كثير من كتب الأدب كالأغاني . قال النيومي  
في المصباح المنير : « قالوا : اي شيء ، ثم خففت الياء وحذفت الهمزة تخفيفاً  
وجعلنا كلمة واحدة فقيل ايش . قاله الفارابي . »

وقال عن النحت : ونحن نرى ان رأي الاب انتاس على صواب . وضرب  
مثلاً ترجمة الطب النفسي الجسمي Psychosomatic ، فقال لا يصح النحت في  
هذا الاسم خشية التفريط في الاسم باضافة شيء من احرفه كأن يقال « النفسجي »  
او « النفسجسي » مما يبعد الاسم عن اصله فيختلط بغيره فتذهب الفائدة المرجاة  
منه . وعلى ذكر النحت أود أن أشير الى أنني لا اركن اليه في المصطلحات الجديدة  
إلا نادراً لأنه نادر في العربية ويشوه كلها . وما ذكره ابن فارس في مقاييس اللغة  
وفقه اللغة لا يعدو الظن والتخمين والتأويل البعيد وكل ما ثبت عندي منه عدة  
« رموز جملية » مثل سبخل وحوقل وطلبق ودمعز . ولولا ان هذه الجمل كانت  
من الشهرة والتكرار بالمكان المعلوم ما استجازوا لها الاختصار . ثم ان النحت اتخذ  
للأفعال لا للأسماء ، اعني انهم كانوا يقولون : سبخل فلان وحوقل ، ولم يقولوا في

العادة « اعتاد فلان السبحة والحوقله » فالمصدر لم يكن مراداً في استعمالهم النحت مع ان وضعنا للمصطلحات يعني الأسماء قبل غيرها ، فاذا احتجنا الى الأفعال اشتقاقها من المصطلح نفسه »

اقول : « نسي مصطفى جواد البسلة والحبيب الميسل والسبحة والبلكفة وحبيلة المنادي والحزومة والدمعدعة والدمعزة والنسبة الى القبائل والعصلب والعصلي والعصلوب ، الخ . . . فكل هذه أسماء استعملت كثيراً ( راجع الأبيات ) وقد استشهد مصطفى جواد استشهاداً غريباً لينفى به استعمال الرموز الجميلية التي تكلم عنها فقال : قال تعالى : « فسبح بحمد ربك » ولم يقل فسبحل « فسبحل رمز جملة يقال قولاً رمزياً . ومن الذي يدعي ان الكلمات المنحوتة ينبغي ان تستعمل على كل حال واطلاقاً وفي كل مناسبة ، افليست رموزاً ، اذا فلتستعمل للرمز وهذا يكفي لتوجيهها والاستفادة منها في العلوم .

ولنتقل الان الى ما قاله ساطع الحصري في موضوع النحت : ( مجلة التربية والتعليم العراقية سنة ١٩٢٨ ) لقد قال : اننا لا نقصد من النحت تركيب الكلمات العربية من بعض الجذور الأعجمية كما يقترحه بعض الكتاب ، بل نقصد النحت الأصولي الذي ادخل في اللغة العربية عدداً غير قليل من الكلمات والتعبيرات المختزلة مثل بسلة وملاشاة وحبيرة ، تلك الكلمات والتعبيرات المختصرة التي تفتقر العلوم الحديثة الى أمثالها افتقاراً شديداً . ثم تكلم عن الاشتقاق ورأى انه لا يكفي وحده لتوليد الكلمات التي يحتاج اليها التفكير البشري ، لأن عمله مقصور على اوزان وقوالب معينة . وهذه الأوزان والقوالب مهما كانت كثيرة وولودة لا تستطيع أن تستوعب جميع المعاني العقلية . فلا بد من الاستعانة بالتركيب والاقدم على تركيب كلمتين أو أكثر على شكل تراكيب مزجية ووصفية واضافية . فالنحت يتناول البعض من هذه التراكيب التي تتردد كثيراً على اللسان فيلصق اركانها ويجعلها كلمة واحدة تنصرف مثل الكلمات المفردة ثم يختصرها ويختزلها ويجعلها

شبيهة بالمفردات . ان علماء اللغة يعتقدون ان النحت عمل عملاً مهماً في تكوين اللغة وأوجد عدداً غير قليل من الحروف في ايمان تكون اللغة ووُجد بعض المصطلحات المهمة في دور النهضة الفكرية الأولى . ونحن نعتقد بأننا وصلنا الى دور اشتدت فيه حاجتنا إلى الاستفادة من النحت اشتداداً كبيراً ونظن ان الأفعولة ستعود الى النشاط وتُجود علينا بعدد من المصطلحات التي نحتاج اليها في نهضتنا الفكرية الجديدة .

وبعد ان ذكر بعض ما ورد عن النحت في الكتب القديمة والحديثة وذكر أساليب النحت ، قال :

« يتبين من التفصيلات الأتفة ان عدد الكلمات العربية التي يرجع أصلها الى النحت بلا جدال هو عدد لا يستهان به . واذا لاحظنا أنواع هذه الكلمات المنحوتة من حيث اللفظ وقاربنا كل واحدة منها بأصوفا نرى أن تأثير النحت لا يتساوى في جميعها . »

واورد هنا أمثلة مختلف أنواع النحت ، كالتي سقناها في بداية هذا البحث ، ولكنه دمج فيها ألفاظاً صنعت بطريقة التركيب المزجي الذي يحافظ على حروف الكلمتين المزوجتين مثل : لا أدري ولا نهاية ولا أخلاقي ولا تناظري ولا مائي وغمدرسي وغبجليدي ، ثم عاد الى المنحوت فقال : قبتاريخي وقبغمي وخامدرسي وتحشعوري وفوسوي ( أي فوق السوي ) ثم اورد البرمائي .

ونحت من حلم - يقظة : حلقظة وقال انني اعرف ان مثل هذه الكلمات المنحوتة تظهر بادئ الأمر غريبة على الاسماع ولكنني لا أجد فيها ما يزيد غرابة على الكلمات المنحوتة القديمة ، تلك الكلمات التي دخلت في القواميس وشاعت بين الناس .

ولا اظن ان حاجتنا الى المنحوتات الحديثة تقل عن حاجة اجدادنا الى امثال البسلة والمثلوز والشحطب ، فلماذا لا نجوز لانفسنا في هذا الدور الذي

يمتاز بالتفكير الشديد والنظر المعضل والعلم العميق ما جوزه اجدادنا لانفسهم في خلال ابحاثهم العلمية ( السطحية ) وافكارهم ( النظرية البسيطة ) . ( ا هـ ) .

فساطع الحصري كما رأينا من أكبر أنصار النحت وقد قدر له دوره الصحيح في المصطلحات العلمية واشترط ان لا ينحت الا ما هو مستساغ وغير ثقيل على السمع .

وهو كما نرى من المؤيدين لآراء ابن فارس ( ولو الى حد ) ومن بين الذين انكروا حملة لجنة مجمع القاهرة على ابن فارس : سليم النعيمي عضو مجمع بغداد فقد وجد أن في رأي اللجنة شيئاً من التسرع ورجح عنده ان محاولة ابن فارس تفسير نشوء بعض الرباعي من نحت الكلمات وان كان بعضها يقوم على الظن ، فهي جديرة بالنظر ، ورجا أن يتفرع يوماً لدراسة هذا الموضوع بجملة ولا اظنه قد فعل .

### محاولة لتصنيف قواعد النحت

ليس للنحت قواعد عامة . ويرى بعض علماء اللغة ان عدد الكلمات المنحوتة قليل وانها سماعية لا يقاس عليها . ولكن هذا الرأي لم يحل دون ولادة عدد هام من الكلمات المنحوتة في العصرين الاسلاميين الأول والثاني . وفي رأيي ان الضابط لأكثر المنحوتات هو السليقة والذوق السليم ، فكما أنه لم يكن عندهم في البداية علم للنحو ولا لل صرف ، كانوا مع ذلك لا يخطئون ، وكذلك كانوا ينحتون بسائق الذوق والسليقة ، فأدى ذلك الى هذه المنحوتات الموروثة عن ايام الجاهلية وقيس عليها في الاسلام . ثم جاء علماء اللغة يدرسونها ويبحثون عن قواعد ( بعدية ) لها ( أو استدلالاً كما يقال ) . فوجدوا أوجه شبه بين بعضها عدوها قواعد .

قال ابن مالك في التسهيل : قد بيني من جزأي المركب فعلل بفاء كل منها وعينه مثل عيشم ، فان اعتلت عين الثاني ( قيس ) كمل البناء بلامه او لام الأول ( مثل عيشي أو مرقسي ) .

وقال أبو حيان في شرحه : وهذا الحكم لا يطرد انما يقال منه ما قالته العرب ، والمحفوظ عبشي في عبد شمس وعبدري في عبد الدار ومرقسي في امرئ القيس وعبتسي في عبد القيس وتبلي في تم الله ( ا هـ )

وأول المنحوتات تؤلف مركبات اضافية بلفظ بني ، مثل بني الحارث ، فقالوا : بلحارث وبلعبر وبلعجلان ويلقين وبلهجم ، فأخذوا من بني حرف البناء فقط واستقنوا الهزمة من ال التعريف في اللفظ الثاني . وقد أوضح سيبويه هذا في « الكتاب » اذ قال : « وكذلك يفعلون بكل قبيلة تظهر فيها لام المعرفة ، فاذا لم تظهر اللام فيها فلا يكون كذلك .

وفي الصحاح : قولهم بلحارث لبني الحارث بن كعب من شواذ التخفيف لأن النون واللام قريبتا المخرج فلما لم يمكنهم الادغام لسكون اللام حذفوا النون .

على هذا الأساس نحت العرب في عصور الاسلام الأولى أيضاً أفعالاً رباعية على وزن فعلل ، فقالوا :

بمئل بمئلة ومبجل مبعلة وحسبل وحسيلة وحمدل حمدلة وحولق حولقة وحيعل حيعلة . وقالوا أيضاً دمعز دمعزة ( اي أكثر من قول ادم الله عزرك ) وكذلك ضئبق ( من قوله اطال الله بقاءك ) وجعفد ( من جعلت فداك ) وسمعل سمعلة منقولها السلام عليكم ) ومثأل مثألة ومشكن مشكنة ( من ما شاء الله كان ) وحيهل حيهلة ( حيهلا بالشيء )

ويرى في هذه الأمثلة انهم بين اخذ حرفين من كل مركب أو أخذ ثلاثة حروف من الكلمة الاولى وحرف واحد من الكلمة الثانية ( مع ترك لفظ الجلالة ) .

يبدو لي ان هذه الكلمات المنحوتة واضحة الدلالة بالرغم من اختصارها لأنها قد نحتت من عبارات معروفة جداً ويتردد ورودها في النصوص الأدبية والفقهية

كثيراً الى حد ان رأى القائلون بان شعرهم من كتب في الفقه وغيره ان اختصارها

عمل مفيد اقتصادي يغني القارئ والكاتب عن ان يقول في كل مرة بسم الله الرحمن الرحيم ولذلك فهو يقول البسمة ويقصد الجملة كلها . فهي مثل اصطلاحات الشارحين حين يضعون ( ا هـ ) ليقولوا انتهى و ( نا ) بمعنى حدثنا و ( ص ) رمزاً ل صلى الله عليه وسلم و ( ر ) لرضي الله عنه . والصفة الجامعة لأكثر هذه الكلمات المنحوتة هي انها نحتت من جمل يعرفها كل انسان تقريباً ، ولذلك فان اختصارها لم ينجم عنه اي اشكال او غوض . فكلما قيل حولق فهم القارئ او السامع انه يراد قول لاحول ولا قوة الا بالله . وعندما يقولون فذلك يفهم ان المراد هو قوله : ذلك هو ، الخ . . . فهذه صفة هامة جداً للمنحوتات القديمة قد تميزها تماماً او تميزها كثيراً عن المنحوتات التي نستعملها في العلوم الحديثة ، وذلك الى ان تصبح هذه المنحوتات من الشهرة والوضوح بمنزلة المنحوتات القديمة ، كما سنبين فيما سيلي من البحث .

### قرار النحت الأخير

نشرت مجلة مجمع القاهرة في الجزء ١٣ عام ١٩٦١ مقالاً لرمسيس جرجس كان قد القاه في جلسة المؤتمر عام ١٩٥٧ وعنوانه النحت في العربية ، فيه دراسة جيدة لموضوع النحت قال فيه ان جمهور العلماء يرى ان المصطلحات المركبة من عدة كلمات ضعيفة يجمل بنا ان نغيرها . لذلك لم يبق امامنا الا ان نجاري لغات اوربة في هذا المضمار ، فاما ان نعرّب واما ان ننحت من المصطلحات الوصفية كلمات مفردة مستساغة لا لبس فيها بحيث يكون لكل مصطلح علمي مقابل عربي مكون من كلمة واحدة ذات معنى محدد .

واقترح في ختام كلمته ان لا تقبل المصطلحات التعريفية الا مؤقتاً وان يكون المصطلح العربي مؤلفاً من كلمة واحدة مقابل كل كلمة أجنبية فإذا لم يتيسر ذلك تنحت كلمة عربية من تعريف المصطلح . وطالب باجازة استعمال النحت لاجاد مصطلحات العلوم كالطب والهندسة والكيمياء والفيزياء ، الخ . .



## فاحيل بحثه الى لجنة الاصول في المجمع لدرسه

ولما عاد الموضوع الى مؤتمر المجمع بعد مدة قدم ابراهيم أنيس دراسة جيدة في موضوع النحت قال فيها ان الاتجاه العام في تطور البنية في الكلمات في اللغات القديمة ومعظم اللغات الأوربية الحديثة يميل نحو تقصيرها واختصارها . وسيطر هذا الميل العام على الناس في كلامهم في العصر الحديث عصر السرعة ونلاحظ هذا في كلمات انكليزية مثل Photo و Pram و Lab ( أقول : اضيف الى ذلك أمثلة من المختصرات الفرنسية مثل Ciné و Expo و Métرو و Amphi )

ومن طرق الاختصار في الكلمات أسماء الشهادات والألقاب وبعض المؤسسات ولعل من أشهر أمثلة هذا الاختصار كلمة يونسكو الحديثة ( وأقول أن كثيراً من أسماء المخترعات أو المكتشفات العلمية الحديثة من المختصرات مثل رادار وليزر) . وللغويين الأوربيين مصطلح يعبرون به عن ظاهرة اختزال البنية في الكلمات هو Haplogy<sup>(١)</sup>

« وظاهرة النحت التي تحدث عنها القدماء من علماء العربية ليست في الحقيقة إلا ناحية من هذا الاتجاه العام في اللغات . والذي لاشك فيه أن أمثلة كثيرة لظاهرة النحت قد وردت عن العرب القدماء . فلدينا ماروي من هذا النوع ما يكفي لأن نحدوحدوه في مصطلحات العلوم . والتوجيهات المبسطة الآتية هي للاسترشاد بها :

٠١ - ان يجعلوا الكلمة المنحوتة حين تكون فعلاً متعدياً على وزن فاعل ويكون لازمه تفعلل والمصدر الفعلة للمتعدى والتفعلل لل لازم

(١) تقابلها بالفرنسية Haplogie ، وقد جاء في معجم لاروس انها عملية صوتية تزول فيها واحدة من مجموعتين صائتين ( فونيم ) متشابهتين ومتشابهتين ، مثل كلمة nutritix اللاتينية التي ولدت بالترخم من nutritix أي بالتسميس والتلين .

٠٢ - ان يجعلوا الوصف على صورة فعلي اي باضافة ياء النسب مثل عششي وحضرمي .

٠٣ - لا اظن ان النحت في المصطلحات العلمية الحديثة يتطلب ان يكون من اكثر من كلمتين ، ولذلك ارى قصر الأمر على النحت من كلمتين .

٠٤ - يؤخذ من كل من الكلمتين بعض الأصوات مع مراعاة ترتيبها .

٠٥ - نجاح الكلمة المنحوتة في رأيي يتوقف على حسن جرسها ومقدار إيجائها بالمعنى الأصلي . والحكم النهائي في اقرار الكلمة المنحوتة على كل حال يجب ان يترك لمجلس المجمع « ( ا هـ ) واتخذ مجلس المجمع قراره الثاني في النحت في مؤتمر العام سنة ١٩٦٥ . وهو :

« النحت ظاهرة لغوية احتاجت اليها اللغة قديماً وحديثاً . ولم يلتزم فيه الأخذ من كل الكلمات ولا موافقة الحركات والسكنات ، وقد وردت من هذا النوع كثرة تجيز قياسيته . ومن ثم يجوز ان ينحت من كلمتين او أكثر اسم او فعل عند الحاجة ، على ان يراعى ما أمكن استخدام الأصلي من الحروف دون الزوائد . فان كان المنحوت اسماً اشترط ان يكون على وزن عربي ، والوصف منه باضافة ياء النسب ، وان كان فعلاً كان وزن فعليل او تفعلل الا اذا اقتضت الضرورة غير ذلك ، وذلك جرياً على ما ورد من الكلمات المنحوتة .

### رأي مجمع دمشق في النحت

كتب في موضوع النحت عدد من اعضاء مجمع دمشق ( غفر الله لهم ) منهم عبد القادر المغربي ومصطفى الشهابي وصلاح الكواكبي ، وكنت قد سقت رأيي المغربي فيما سبق من هذا البحث . اما مصطفى الشهابي فقد تكلم عن النحت عدة مرات في كتابه القيم : المصطلحات العلمية في اللغة العربية في التقديم والحديث ، وعلى صفحات هذه المجلة وفي جلسات مجمع القاهرة . وبين رأيه في النحت في كتابه ( ص ١٧ - ١٨ ) فقال :

« كان بعض علماء اللغة يعدون النحت ضرباً من ضروب الاشتقاق ولم يجز المتقدمون النحت وعسدوه سماعياً . ولم الجبأ الى النحت في معجمي ( الالفاظ الزراعية ) الا نادراً ، فقد نحت مثلاً كلمة لُبَّأرز من لبنان وأرز وهو اسم شجر من فصيلة الصنوبريات سموا جنسه باللغة العالمية Libocedrus نحتاً من Liban و Cedrus نرائحة خشب هذا الشجر ففعلت مثلهم دون ان استثقل كلمة لبأرز هذه .

وما نحت في العصر الحاضر واستعملته في كتبي الزراعية : تخربة من تحت التربة Sous-sol . . .

ونحن في حاجة الى النحت في ترجمة بعض الاسماء العالمية ولكن النحت يحتاج الى ذوق سليم خاصة . فكثيراً ما تكون ترجمة الكلمة الأعجمية بكلمتين عربيتين اصلح وادل على المعنى من نحت كلمة عربية واحدة يمجها الذوق ويستغلق فيها المعنى . «

وأشار بمناسبة قرار النحت الثاني الذي اتخذته مجمع القاهرة ، فقال في كتابه ( ص ٢٠٤ ) ان كلمتي « عند الحاجة » اللتين وردتا في القرار قد وافق عليها المؤتمر بناء على اقتراحه .

ونشر في المجلد ٣٤ ( ١٩٥٩ ) من هذه المجلة مقالاً قيماً عنوانه : مدى النحت في اللغة العربية ، قال فيه ان الذي يهم بيانه انما هو مدى الضرورة العلمية الى النحت ، والشروط التي يجب على الساحت ان يتقيد بها في وضع المنحوتات العلمية .

« ففي النحت ، كما في التعريب ، فريقان من العلماء : فريق يرى ان كلمات « عند الضرورة العلمية » التي جعلها المجمع شرطاً في النحت شيء رخو قابل للبط والتأويل ، ولذلك راح رجال هذا الفريق يكثرون من النحت ، على حسب ما جادت به قرائحهم .

وفريق يرى ان تلك الكلمات قوية في دلالتها ، وانه يجب مراعاتها بدقة في موضوع النحت ، لذلك تزلت رجال هذا الفريق ولم يستطيعوا الا النسرة من المنحوتات الحديثة .

وبين فريق المتهاونين وفريق المتشددين من العلماء برز فريق ثالث ممن لم يختصوا بعلم من العلوم ولم يطلعوا على خصائص لساننا ولم يهضموها ، فراحوا ينحتون على حسب ما توحى به اليهم معرفتهم باللغات الأجنبية وتفكيرهم بها . واذا بهم يأتوننا بمنحوتات عجيبية لا العلم يجوجنا اليها ولا الذوق العربي يستيفها .

ولا بد لكل من يكلف نفسه مشقة النحت في تقل العلوم الحديثة الى العربية من ان يكون متعلماً بصفتين : الأولى ادراك مدى الحاجة الى منحوت عربي يقابل الكلمة الأعجمية ، والثاني التحسس بما يوافق الذوق العربي ولا ينفر منه السمع .

وضرب الشهابي مثلاً فقال : « من الأدلة على جهل مدى الحاجة الى النحت ما اقدم عليه مؤلف معجم انكليزي عربي من نحت كلمات سقيمة تدل على اسماء شعب وطوائف ورتب من الحيوان ، على حين ان هذه الأسماء في علم الحيوان وعلم النبات لاحاجة فيها الى النحت .

وهاك نماذج قليلة من هذه المنحوتات العجيبة :

اللفظ الصحيح	اللفظ الفرنسي	اللفظ النحوت
غمديات الاجنحة	Coléoptères	غَمْدِيَّاتِحِيَّات ( من غمد و جناح )
مستقيمات الاجنحة	Orthoptères	مِصْجَاحِيَّات ( من مستقيم و جناح )
عصبيات الاجنحة	Névroptères	عِصْبِجَاحِيَّات ( من عصب و جناح )

شائكات الزعانف ( لا الأجنحة )	Acanoptérygiens	الشوجنيات ( من شوك و جناح )
حَلَقِيَّاتِ الأَفْوَاهِ	Cyclo stomes	الدُّوْفِيَّاتِ ( من دائر و فم )
مُعْبِدِيَّاتِ الأَرْجُلِ	Gastéropodes	البَطْجَلِيَّاتِ ( من بطن و رجل )

الى آخر امثال هذه المنحوتات العربية التي لا حاجة اليها البتة في علوم الموائيد ، وفيها فوق ذلك ضرر بارز للعيان : ذلك بأن الأوربيين عندما ينحتون كلمة علمية واحدة من كلمتين يونانيتين ، كالكلمات الفرنسية المذكورة ، يهتمون بجعل الكلمة المنحوتة مفهومة على قدر المستطاع . ثم ان الطالب الفرنسي يتعلم مبادئ اليونانية واللاتينية وهو يعرف معنى النزوائد اليونانية ، من صدور وكواسع ، التي تضاف الى الكلمة الأصلية فتتألف منها الكلمة الفرنسية المنحوتة .

لقد أصبح النحت داءً عند بعض اساتيدنا وحتى عند بعض علمائنا وكثير منهم يدعون اليه ذاهبين الى انه من اكبر الوسائل المفضية الى نمو اللغة العربية ونقدمها . والحقيقة انه اداة صغيرة الأثر اذا قيست بالأدوات السائرة من اشتقاق وتضمين وتعريب ، وكأني بالمتساهلين من انصار النحت لا يباليون بأن تفضي آراؤهم الى خلق لغة نبطية جديدة تحمل محل اللسان العربي المبين .

واما صلاح الكواكبي فكان يرى غير هذا الرأي ، فيدعو الى التساهل في القياس على الاوزان العربية والى الأخذ بالنحت والاشتقاق .

لذلك فقد استعان بالنحت كثيراً في مصطلحاته الكيميائية ، والكيمياء علم يحتاج الى النحت اكثر من غيره لأن اسماء المركبات فيه ( وهي تعد بمئات الألوف ) تعتمد على الادغام في اللغات الاجنبية ، ولذلك لا بد لها من ان تعتمد على النحت في العربية .

وجرى في كثير من منحوتاته على سنن الاوائل ونحت مصطلحات اتبع فيها اوزان النحت القديمة فقال قياساً على ما ورد ومازهر :

مأغول : Hydro-alcool وماسل : Hydro-mel نحتاً من ماء وعسل ،  
وقياساً على مُحْبَرَم : مُخَزَلِد : Oxydo-réducteur .

وقاس على فعللة فقال :

فَحْمَلَة لـ Corboxylation و بلهمة لـ Déshydratation

وحلمة لـ Hydrololyse وبلسمة لـ Détoxication

وخزلة لـ Oxyréduction وعبشمة لـ Tourneolet

وقاس على زُرْفُم وشبرم بزيادة الميم في آخر الكلمة فنحت مصطلحات زاد فيها نوناً في آخر الكلمة :

تَحْلُون لـ Glycémie وَتَصْفُرْن لـ Cholémie وَتَحْمَضُن لـ Acidose

وتَقْلُون لـ Alcalose وتغولن لـ Alcoolémie

وجمع بين النحت والتعريب في كثير من المصطلحات لأن الكيمياء تقتضي ذلك فقال في مركب Aldéhyde : غول يد وفي Alcool-éther : غولثير ، ونحت من المعرب فقال غُولِيداز لـ Aldéhydase .

ونشر كثيراً من هذه المصطلحات في هذه المجلة وفي كتاب خاص سماه : مصطلحات علمية . وقد اشارت لجنة المجلة بمناسبة هذه المصطلحات الى ان مجمع القاهرة وجمع بغداد لا يعمدان الى النحت الا عند الحاجة القسوى ويرجحان الكلمتين على الكلمة الواحدة .

للاطلاع على مدى لجوء واضعي المعاجم الجديدة الى النحت قت باحصاء جزئي في معجمي المورد والنهل للكلمات المنحوتة وهي في الاصل الانكليزي والفرنسي مدغمة . فأخذت على سبيل المثال المنحوتات التي تبدأ بـ Pre . فالورد

قال عنها أنها سابقة تعني : قبل ، ومهد لـ ، واماسي ، واتجاه . واورد بعدها ١٨ مصطلحاً منحوتاً مثل قبذري ، قبحراحي ، قبهني ، قبحري . . .

وقال عن بادئ Sub ان معناها : تحت ودون وادنى وقليلأ وجزئياً وتقريباً وأورد بمناسبة ٢٢ مصطلحاً منحوتاً مثل

تجهوائي ، تحجوى ، دوذري ، دووعبي . الخ . . .

واما المنهل ، فلدى البادئة Sous قد لجأ احياناً الى الاضافة فقال : تحت للقبول ، عنوان فرعي ، واحياناً الى التصغير فقال : لجنة ( لجنة فرعية ) واحياناً الى التركيب المسزجي : تحتعاني ( تحت العانة ) . واستعمل النحت في ١٠ مصطلحات . وفي المركبات المبدوءة بالسابقة Prt٢ اورد ١٣ مصطلحاً منحوتاً مثل قجيلدي وقتاريخي ، الخ . . .

وجيه السمان

للمبحث بقية