

المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة
والسلام على اشرف المرسلين محمد
المصطفى الامين وعلى الله وصحبه
المنتجبين وبعد.....

ان بداية معرفة الإنسان بالمعادن
هو الطور المعروف بـ(الحجري -
المعدني)، الذي يعد أول مرحلة في
حضارات الشرق الأدنى أنتقل إليها
الإنسان من العصر الحجري المتأخر،
ودام هذا الطور بوجه التقرير من الألف
السادس حتى الألف الرابع ق.م⁽¹⁾، وقد
«جلب سكان وادي الرافدين من بعض
أجزاء الجزيرة بعض الأحجار والمعادن
منذ عصر ما قبل التاريخ فمن ذلك
(النحاس الخام) من الجنوب الشرقي
من الجزيرة الموجودة في عمان (مجان
في المصادر المسمارية) وكان هذا
الجزء مصدراً للنحاس في العصور
التاريخية التي جاءت أخبار العلاقات
فيها مدونة، وقد أتقن سكان وادي

الفاط المعاذ

المشتركة بين العربية والأكاديمية

دراسة لغوية

فضيلة صبيح نومان الخزاعي
جامعة القادسية - كلية
الآداب

قسم اللغة العربية

(1) ظ: علاقات العراق القديم وبلدان الشرق الأدنى (طه باقر)، سومر، كانون الثاني، 1948، مج 4، ج 1/87، وظ: حضارة العراق (نخبة من الباحثين العراقيين)، 1/239 .

الرافدين تعدين النحاس منذ الألف الرابع ق.م منذ عصر العبيد»⁽¹⁾، وسنعرض للمفردات المشتركة الدالة على: مكونات الارض وهي في ثلاثة محاور الاول: الفاظ المعادن والثاني: الاحجار الكريمة والصخور والممحور الثالث: اسماء التراب.

الرافدين كيميائية وفيزيائية معينة⁽⁴⁾ ويرجع فضل ظهور الحضارة و الثقافة والفنون وتقديمهما كالفن العماري وفن النحت على الحجر وفن الزراعة إلى اكتشاف (المعادن) في أواخر الدور الحجري الحديث وأستعملوها أول مرة في زمن تقدم فجر عهد السلالات بمدة طويلة. وقد أكتشفت بكثرة في مواقع متعددة منها: أور والعبيد وكيش والوركاء وتل اسمرو والخفاجي وتل اجرب وغيرها من مواقع جنوب العراق وفي تبة كورا وتل بلا و نينوى وغيرها من مواقع شمال العراق⁽²⁾ وقد استخدم الإنسان الأحجار لأول مرة في صنع أدواته الخاصة⁽³⁾. (جيولوجيا) فإن المعدن هو مادة صلبة توجد في الطبيعة تمتلك تركيباً كيميائياً ثابتاً بشكل بلوري منتظم

(1) علاقات بلاد الرافدين بجزيرة العرب (طه باقر)، سومر 1949، مج 5، ج 2/133.

(2) ظ: المعادن وأول المستعمل منها في هذه البلاد (سليم لاوي)، سومر، كانون الثاني، 1946، مج 2، ج 1/89.

(3) ظ: نشأة الدين والحضارة والعصور الجلدية (د فوزي رشيد)، سومر، 1976، مج 2، ج 1/11.

(4) ظ: الجيولوجيا الفيزيائية (جون. اي. ساندرس. والان. اج. اندرسون وروبرت كارولا): 876/2، وظ: الموارد الطبيعية: ما هيتها - تعريفها - اصنافها وصيانتها (د. وفيق حسين الخشاب ومهدي محمد علي الصحاف): 334، 381.

منه»⁽³⁾ وهو فارسي⁽⁴⁾، وأصلها الأكدي يدحض الآراء القائلة بأنها معرفة فارسية، ولا غرابة في هذه الآراء التي أنها هي توصيف الأقدمين الذين لا سابق معرفة لهم بالدراسات الآشورية الحديثة.

2 - بلور: جاءت في الأكدية، بصيغة (بورلو⁽⁵⁾: Burallu)، ومعناها: البلور⁽⁶⁾ ومقابلها العربي: البلور من الجوادر: وهي أسماء تفرد بها الفرس دون العرب، فاضطررت العرب إلى تعريرها أو تركها كذلك⁽⁷⁾، وإن أصلها الأكدي ينفي القول أنها فارسية، وقد حصل قلب مكاني لكلمة (Burallu) الأكدي بتقديم الراء وتأخير اللام، التي تقدمت في

(3) لسان العرب / ابن منظور / «مادة انك» 1/241

(4) ظ: المزهر في علوم اللغة وأنواعها (جلال الدين السيوطي) 2/54.

(5) والصواب (بورل) بالحركة القصيرة الضمة وليس بالحركة الطويلة، وذلك في ضوء الرسم الأملائي للكلمة الأكدية an-akku، المرسومة بالحركة القصيرة في آخر الكلمة، ظ في الحركات القصيرة و الطويلة: طريقة لكتابة نصوص اللهجات العربية الحديثة بحروف عربية (د خليل عساكر) مجلة مجمع اللغة العربية ع / 8، ص 185 و دروس في علم أصوات العربية (جان كانتنيو): 9.

(6) ظ: من تراثنا اللغوي القديم: 61.

(7) المزهر: 1/275.

المحور الأول

الفاظ المعادن

1 - الانك: وهو ضرب من الرصاص يطلق عليه اسم الرصاص القلعي، أي الرصاص الجيد المنسوب إلى معدن القلع، وجاء في الأكدية، بصيغة أنكوا⁽¹⁾ (anakku)، ومعناها: الرصاص، وفي احتمال آخر القصيّر⁽²⁾، و مقابلها العربي: «الانك: الأسربُ وهو الرصاص القَلْعِيُّ، قال أبو منصور: واحسبه معرّباً، وقيل هو الرصاص الأبيض، وقيل الأسود وقيل هو الحالص

(1) والصواب (أنك بالحركة القصيرة الضمة وليس (انكوا) بالحركة الطويلة، وذلك في ضوء الرسم الأملائي للكلمة الأكدية an-akku)، المرسومة بالحركة القصيرة في آخر الكلمة، ظ في الحركات القصيرة و الطويلة: طريقة لكتابة نصوص اللهجات العربية الحديثة بحروف عربية (د خليل عساكر) مجلة مجمع اللغة العربية ع / 8، ص 185 و دروس في علم أصوات العربية (جان كانتنيو): 9.

(2) ظ: من تراثنا اللغوي القديم: 0 53-54

الذهب والفضة غير مصوغ⁽⁴⁾. ولا بد لنا من ان نشير إلى تقارب اللون بين الذهب والنحاس، مما يسهل اطلاق لفظ التبر على أي منهما.

4 - خرص: جاء في الأكدي القديم، فما بعد، بصيغة: (خُراصُ: *Ḫurāṣu*) ومعناها: ذهب، ومادة، واستعمال اقتصادي⁽⁵⁾، ومقابلها العربي «الخرص والخرص»: القرط بحبة واحدة، وقيل: هي الحلقة من الذهب والفضة والجمع خرصة⁽⁶⁾، ويُعرف الخرص عند الجيلوجيين بـ(الخارصين)، ويعد من المعادن الفلزية القابلة للألتواء والطرق والامتداد (أي التمدد)، والسحب مع غيرها من المعادن الفلزية، ومنها: الفضة والنحاس والحديد والألمنيوم والزنك.

(4) مقاييس اللغة: 1/362، وظ: الساميون ولغاتهم (حسن ظاظا): 0 146
C.A.D. / .(1956),6/245,A.H (5)
.W.:4/359

وظ: من تراثنا اللغوي القديم: 77-78
وملحمة كلacamش (د. سامي سعيد الأحمد): 369، 335، 278
لسان العرب (خرص) (6) 4/63

الكلمة العربية (بلور) وتتأخرت الراء، وسبب ظاهرة القلب المكاني التي تحدث بتقديم بعض أصوات الكلمة على بعض، وذلك لصعوبة تتبعها الأصلي على الذوق اللغوي وهي تحدث اولاً عند اتصال الأصوات في الكلمة، غير أنها غالباً ما تعمم في التصاريف جميعها بوساطة القياس، وهي تشبه ظاهرة المخالفه من حيث أنها لا تهم القواعد، بقدر ما تهم الميادين المعجمية – الصرفية، ولذلك لا يلاحظ منها هنا إلا بعض المجالات المهمة على وجه الخصوص⁽¹⁾، إذ يتم تقديم أو تأخير احد حروف اللفظ الواحد من حيث بنية الكلمة لا معناها، وهو اقل وروداً من الإبدال⁽²⁾.

3 - التبر: جاء ذكره في: (الاشوري الوسيط والحديث)، بصيغة: تبیرُ /رَ (tabiru/a:)، ومعناها: نحاس⁽³⁾، ومقابلها العربي «التبير» من جواهر الأرض وهو ما كان من

(1) ظ: فقه اللغات السامية: 80-81

(2) ظ: الفلسفة اللغوية: 59.
A.H.W. /t (1979), V.O.L (3)

/14,p.1298

خذه بِإِبَانَهُ، وَخَذْهُ بِإِفَانَهُ، أي: بِزَمَانِهِ وَحِينَهِ⁽⁴⁾، ويحدث الباء والفاء عند مخرج واحد بعينه وهو الشفة⁽⁵⁾، أي ان مخرج الباء شفوي مجھور ومخرج الفاء شفوي أسناني مهموس وكلاهما مرقطان⁽⁶⁾.

6 - سكب: وهي التسمية الأكديّة لمعدن الفضة، بصيغة: (كاسبي)، ومعناها: الفضة)⁽⁷⁾، بحسب اعتقاد الرأي القائل بأنه لاتزال أحدى القرى السورية الحالية الواقعة في سفوح جبال طوروس التي تحمل أسم (كَسَب) والذي ربما يدل على غنى هذه المنطقة بمعدن الفضة إذ ان سرجون الأكدي كان يسمى جبل

(4) الإبدال (ابو الطيب عبد الواحد بن علي اللغوي الحطيبي): 1/19، ظ: الباء في العربية: دراسة لغوية نحوية (خليل ابراهيم مضحي الكبيسي)، ر.م، كلية التربية، جامعة الأنبار، 1998: 57.

(5) ظ: اسباب حدوث الحروف (ابو علي بن سينا): 18، 23 .

(6) ظ: اللغة العربية: معناها ومبناها: (تمام حسان): 79 .

(7) ظ: ملحمة جلجامش: (سامي سعيد الأحمد) . 171

وعبارة (استعمال اقتصادي) في المعنى الأكدي لكلمة (خرص) لها مدلول تجاري لدى العراقيين القدماء، إذ عرف الأكديون والآشوريون استيرادهم الذهب والفضة من تركيا وبشكل منتظم وذلك مقابل منتجات أكدية وبابلية وأشورية، وحصلتهم على الذهب من مناجمه المعروفة في مصر القديمة بالمقايضة او كهدايا ولمدة طويلة، فضلاً عن ذلك فإن المعدنين الذهب والفضة من المعادن النبيلة التي استخدمت كمقاييس لتقييم الأشياء وتعيين ما يقابلها من البضائع⁽¹⁾ .

5 - زفت: جاء ذكره في: (البابلي الحديث، بصيغة: (زبتُ: ZI-
btu) ومعناها: زفت⁽²⁾) ومقابلها العربي: الزفت هو الذي يستخدم للطلاء⁽³⁾، وقد حصل ابدال صوتي من الوحدة الصوتية (الباء) في الكلمة الأكديّة (Zibtu) إلى الوحدة الصوتية (الفاء) في الكلمة العربية (زفت)، وأمثلة هذا الإبدال في العربية: «يُقال:

(1) ظ: حضارة العراق: 1/250-252

(2) C.A.D:21/104;A.H.W:16/1524

(3) ظ: مقاييس اللغة: 3/15

يتوفر في تربتها»⁽⁵⁾.

7 - السُّكُ: جاء ذكره في البابلي، بصيغة (اشقيقو) و (اشكيكو) بمعنى: الزرنيخ، مسبوقاً بالعلامة الدالة على المعدنيات والأحجار⁽⁶⁾، ومقابلاً لها العربي: (السُّكُ: شيء اسود كالقار يخلط بالمسك وهو حينئذ السُّكُ⁽⁷⁾، أو هو: (تضييبك الباب أو الخشب بالحديد، وهو السَّكُّ والسُّكُ⁽⁸⁾).

وقد حصل ابدال صوت المكلمتين الأكديتين (اشقيقو) و(اشكيكو) من صوت الشين إلى صوت السين في الكلمة العربية (السُّكُ)، وذلك: (لقرب السين من الشين في الهمس)⁽⁹⁾ إذ ان الشين تبدل من السين في العربية، كقولك **جُعْسُوس**

(5) الحياة اليومية في بلاد بابل وآشور (جورج كونتيغو): 151.

(6) ظ: دراسة في النباتات المذكورة في المصادر المسماوية (طه باقر)، سومر، 1952، مج 8، ج 2/ 167 .

(7) المخصص (ابن سيدة): 3/201 .

(8) لسان العرب (سكك): 6/309 .

(9) ظ: ثلاثة كتب في الحروف (الخليل بن أحمد وابن السكيت والرازي): 152 .

طوروس ب(جبال الفضة)⁽¹⁾، ولكن المقابل العربي لكلمة (كَسْبِم) الأكدية: «السُّكُب: النحاس»⁽²⁾، «وعن ابن الإعرابي: أو الرصاص»⁽³⁾، وحصل للكلمة قلب مكانه بتقديم الكاف وتأخير السين التي تقدمت في الكلمة العربية (سكب) لتعطي معنى (النحاس)، وقد كانت بداية شيوخ استخدام النحاس في العراق ولأول مرة على شكل أدوات حربية ومنها رؤوس الحراب وبيدو ان استخدامه كان في أول الأمر بشكله الطبيعي وذلك بطرقه بدون تسخين الماء⁽⁴⁾، وان هذا القول يدحض الرأي القائل بأن: «بلاد الرافدين تفتقر إلى المعادن ولذلك نجد ان تجارها يسافرون الى ما وراء جبال طوروس في بحثهم عن النحاس والرصاص والحديد والفضة والذهب الذي لا

(1) ظ: دور حضارة العراق القديمة في بلاد الشام (هديل حياوي عبد الكريم غزالة) أبد، القادسية، 2002 هامش الرسالة: 99.

(2) لسان العرب (سكب) 6/303 .

(3) ناج العروس «سكب»: 3/66 .

(4) ظ: حضارة العراق: 1/240 .

الأولى بالثانية لفظاً ومعنى»⁽⁵⁾ كذلك حصل ابدال صوتي الكلمة الأكدية (اشقيقو) من الوحدة الصوتية (القاف) في الأكدية إلى الوحدة الصوتية (الكاف) في الكلمة العربية (السُّكُّ)، ومن أمثلة هذا الإبدال في العربية «الكافور والكافور، والقفُّ والكفُّ - إذا تقارب الحرفان في المخرج وتعاقبا في اللغات»⁽⁶⁾ كالقول: «إِنَاءٌ قَرْبَانٌ وَكَرْبَانٌ إِذْ دَنَا أَنْ يَمْتَلِي» وهذه هي: «الكاف الخفيفة التي استعملها العرب في عصرنا هذا بدل القاف وهي تحدث حيث تحدث الكاف ولكن أدخل وبحبس اضعف»⁽⁷⁾، إذ: «تعد الكاف أيسر نطقاً من القاف، من ناحيتي مخرجهما، وعدم تدخل مؤخر اللسان - بحركة ثانوية - في أتناء نطقها، أما القاف فمخرجها متطرف من ناحية، ونطقها يصاحب بحركة ثانوية لمؤخر اللسان من ناحية أخرى، مما يكسب بعض

وجعشوش للئيم⁽¹⁾ وقولك: السلام: شلام، واللسان لشان، والاسم اشم⁽²⁾، ومن المعروف ان الشين والسين من الأصوات اللثوية الأحتاكية المرفقة⁽³⁾، وهي أصوات ضوضائية خالصة من دون ان تحدث ذبذبة منتظمة⁽⁴⁾، وهكذا فإن السين والشين: «صوتان توأمان لو أبدل أحدهما بالأخر في كلمات اللغة العربية و البابلية - الآشورية التي تكون منهما، لتشابهت كلمات

(1) ظ: المزهر: 1/575، واللغات السامية: 30.

(2) ظ: حول اللغة العربية الفصحى واللهجات العربية و اللغة العربية الأم (فرنريدم)، مجلة كلية الآداب / بيروت: ع 31، ص 30.

(3) ظ: دراسة الصوت اللغوي (د. احمد مختار عمر): 20، والكتز اللغوي في اللسان العربي (د. أوغست هفتر): 41، ولحن العامة في ضوء الدراسات اللغوية الحديثة (د. عبد العزيز مطر): 187، وظواهر المحافظة والتطور في الصوامت العربية على ضوء المناهج المقارنة لعلم اللغات السامية (رمزي بعلبكي)، مجلة كلية الآداب، بيروت، 22/31.

(4) صوت العين وكتابته في اللغة البابلية - الآشورية (خالد الاعظمي)، سومر، 1963م، مج/19، ج-2/174.

(5) معاني القرآن (الفراء): 3/2.

(6) الإبدال (أبو يعقوب ابن السكيت): 114.

(7) أسباب حدوث الحروف: 20، وتنقيف اللسان

وتنقيف الجنان (ابن مكي الصقلي): 94.

والسين أوسطها⁽⁶⁾ وكتابة ونطق السين في اللغة الأكادية ضمن هذه الكلمة وما سنذكره من كلمات، يدحض الرأي القائل: «ان اللغة الأكادية، فقدت السين»⁽⁷⁾ كذلك جاء في العربية إبدال السين صاداً، إذ إنهم: «أبدلوا السين صاداً لأنها أقرب الحروف إليها»⁽⁸⁾ فمن ذلك، قالوا: يساقون يصاقون، وصقر وسَقْر، وصَخْر وسَخْر: مصدر سخرت منه اذا هزأت، والصُّقْع والسُّقْع: الناحية من الأرض، والصندوق والسدود وغيرها⁽⁹⁾، «ليس المراد بالإبدال أن العرب تتعمّد تعويض حرف من حرف، وإنما هي لغات مختلفة لمعان

القيمة التفχيمية»⁽¹⁾ والنطق بين القاف والكاف هي لغة تميم⁽²⁾.

8 - الصفر: جاء ذكرها في الأكدية بصيغة: (سِپَرُ(م) (m) sipar-) ⁽³⁾ معناها: نحاس⁽³⁾ ومقابلاها العربي: «الصفر: النحاس الجيد»⁽⁴⁾، وقد عرف المتخصص في الأشغال بالبرنز ومشتقاته في العراق القديم باسم (سپارو) التي تشير إلى معدن النحاس، ومنها كلمة (الصفر) في العربية وبطريق على مدينة (سپار) تسمية (مدينة البرنز)⁽⁵⁾ وقد حصل للكلمة الأكدية (m) siparru ابدال إلى الوحدة الصوتية (السين) إلى الوحدة الصوتية (الصاد) في الكلمة العربية (الصفر)، وذلك لتقابـب مخرج الحرفين الأـسلـبيـن السـينـ والـصـادـ ماـ بـيـنـ رـأـسـ اللـسـانـ وـبـيـنـ صـفـحـتـيـ التـيـتـيـنـ الـعـلـيـتـيـنـ، والـصـادـ أـدـخـلـهـاـ فـيـ المـخـرـجـ

(6) ظ: دراسات في فقه اللغة (صحي الصالح): 279، 281.

(5) بناء الجملة بين العربية والأكدية (سلوان شاطر حلول)، ر.م، القادسية، كلية الآداب، 2000: 39.

(7) المزهر: 196/1، وصوت العين وكتابته في اللغة البابلية والassyrian: سومر، 1963، مج/19، ج/1-174، 0 2 / 1-174.

(8) A.H.W/S (1974 , 1976): 11/1048 (3) وظ: دراسة الصوت اللغوي: 341.

(2) ظ: المزهر: 1/221 .

(9) ظ: المزهر: 1/469 ، والازمنه وتلبيه الجاهليه (ابو علي محمد ابن المستير قطرب): 49.

(4) لسان العرب (صفـرـ) 7/359 .

(5) ظ: حضارة العراق: 1/242 .

العربي لكلمة (qiru)، فهو: «صُعْدٌ يذاب فَيُسْتَخْرَجَ مِنَ الْقَارِ وَهُوَ أَسْوَدُ تُطَلِّي بِهِ السُّفُنُ وَتُحَشِّنَ بِهِ الْخَلَاخِيلَ وَالْأَسْوَرَةَ»⁽⁵⁾، وجاءت الكلمة قار بوجهين في المعتل: قار (KIRU) وقير⁽⁶⁾، وقد حصل لكلمة (KIRU) ابدال صوتي من الكاف إلى القاف وهذا في كلمة (السّك) السابقة، وان مجيء الكلمة (قير) في الآشوري الوسيط و الحديث ضمن اللهجات العراقية القديمة يدحض الرأي القائل بأن: «قار وقير معربان»⁽⁷⁾، وان نطق وكتابة صوت القاف في الأكادية يدحض الرأي القائل، بأن اللغة الأكادية فقدت القاف⁽⁸⁾.

10- الكبريت: جاء ذكره في: (البابلي الوسيط والنحو)، بصيغة (كِبْرِيْتُ: 0) Kibritu ومعناها:

(5) العين (ابو عبد الرحمن الخليل بن أحمد الغراهيدي) (فقر): 5/206.

(6) ظ: المزهر: 2/239.

(7) شفاء الغليل فيما في كلام العرب من الدخيل (شهاب الدين أحمد الخفاجي): 211.

(8) ظ: أبحاث ونصوص في فقه اللغة العربية (د. رشيد عبد الرحمن العبيدي): 122، وبناء الجملة بين العربية والأكدية، ر0: 39 .

متفقه، تقارب اللفظتان في لفتيين لمعنى واحد، حتى لا يختلفا الا في حرف واحد⁽¹⁾، وقد حصل ابدال صوتي من (الباء / P) في الكلمة الأكادية (siparru) إلى صوت الفاء في الكلمة العربية (صفر) وذلك لتقارب مخرجهما لأن الباء والفاء من الأصوات المهموسة⁽²⁾.

9 - قير: جاء ذكرها في: الآشوري الوسيط و الحديث، بصيغة: (قيرُ: qiru)، وهي صيغة مساوية للصيغة (kiru)، ومعناها: إسفلت⁽³⁾ وعلى الأغلب استخدم القار في العراق القديم لتزفيت السفن، إذ ملئت سفينة النبي (نوح) بالقار او الزفت من الداخل لئلا تترشح اليها المياه من الطوفان، وتروي لنا ملحمة كلكامش أن (اوتو - نبشم) أيضاً هيأ القار و الزفت لتزفيت السفينة⁽⁴⁾، واما المقابل

(1) المزهر: 0 1/460

(2) ظ: فقه اللغات السامية: 39.

(3) A.H.W. / q(1974 , 1976): 10 / 923

(4) ظ: نصوص من الأدب العراقي القديم: استنتاجات وتعليقات (طه باقر، سومر، 1951، مج 7، ج 1/44، و ظ: تاريخ حضارة وادي الرافدين: 2/18).

القاتل بأقتباصها من الفارسية⁽⁶⁾، او ان (اصلها مجهول)⁽⁷⁾.

11 - مَرْجَانٌ: جاء ذكرها في المصادر المسمارية في البابلية والآشورية، بصيغة (مَرْكَانُو) و (مَرْكُونُو) و (مَرْكُولُو)، ومعناها مرجان⁽⁸⁾، ومقابلاها العربي (المرجان: اللؤلؤ الصّفار أو نحوه، واحدته مرجانه ... وقال بعضهم المرجان: البَسَدُ، وهو جوهر احمر⁽⁹⁾، وهي عروق حمر تستخرج من البحر كأصابع الكف وهو المشهور ... معناه لؤلؤ ودرّ: وهو مادة كاسية تتكون في مغابن الحيوان الهالامي الذي يعيش في جوف الصدفة البحرية والنهرية وغالباً يكون أحمر اللون وقد يكون أبيض به نقط حمر⁽¹⁰⁾.

كبريت)⁽¹⁾، ومقابلاها العربي: «الكبريت: الذهب الأحمر وقيل الياقوت الأحمر»⁽²⁾، وهو: (من العناصر الواسعة الانتشار في الطبيعة ، إذ يؤلف نسبة 1% من القشرة الأرضية ويوجد على هيئة كبريتات وكبريتيدات متعددة مع المواد الهيدروكوربونية وكذلك على شكل عنصر حي في الصخور الروسية والبركانية أو ابخرة البراكين⁽³⁾، ومجيء الكلمة في البابلي الوسيط والنحوى ضمن اللهجات العراقية القديمة ، يدحض الآراء القائلة التي تتفى عربيتها أو قول الجواليفي: (ت 540 هـ) بتعريفها⁽⁴⁾ ، وقول شهاب الدين الخفاجي (ت 1069 هـ): «ليس عربي محض»⁽⁵⁾ ، والرأي

الدخيل (شهاب الدين أحمد الخفاجي):

.225

(6) ظ: غرائب اللغة العربية (رفائيل نخلة اليسوعي): .228

A.H.W: 5/471 (7)

(8) ظ: من تراثنا اللغوي القديم: 141.

(9) لسان العرب (مرج) 13/66.

(10) تقسيم الألفاظ الدخيلة في اللغة العربية مع ذكر أصلها بحروفه (طوبياً العنيسي): 98.

(1) C.A.D. , K (1971) / 8/333

وظ من تراثنا اللغوي القديم: 125-126، والطب العراقي القديم (د. سامي سعيد الأحمد)، سومر، 1974، مج/ 30، ج- 1، 2 . 121.

(2) المخصص: 3/23.

(3) ظ: الموارد الطبيعية: 418.

(4) المغرب: 338.

(5) شفاء الغليل فيما في كلام العرب من

ومجيئه كلمة (مرجان) في البابلية والآشورية العراقية يدحض الرأي القائل بأنها أعممية⁽⁵⁾، وفي قوله تعالى: مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ فَبَأْيٌ آلاَءَ رَبُّكُمَا تُكَذِّبَانِ × يَخْرُجُ مِنْهُمَا اللَّوْلُ وَالْمَرْجَانُ⁽⁶⁾، والمعنى: «أنه شبههم بالمرجان ليدل ذلك على تشبيههم بالياقوت الأحمر وهو أحسن الياقوت»⁽⁷⁾ كذلك فإن عراقية كلمة (مرجان) القديمة تدحض رأي الجواليلي بتعريفها⁽⁸⁾، ورأي رفائيل نخلة بيونانيتها⁽⁹⁾.

12 - نفط: جاء ذكرها في: (البابلي القديم، وعيلام، والبابلي النحوي، والآشوري الحديث، والبابلي الحديث، بصيغة: (بَطْ:

اللهجات العربية الحديثة بحروف عربية:

.187

(5) ظ: الاتقان في علوم القرآن (جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر السيوطي الشافعى): 2/99.

(6) الرحمن: 19-22.

(7) الجمان في تشبيهات القرآن لابن ناقيا البغدادي (د. مصطفى الصاوي الجوزي): 194.

(8) ظ: المعرف: 144.

(9) ظ: غرائب اللغة العربية: 269.

وقد حصل لكلمة (مركانو)، ابدال صوتي من الوحدة الصوتية (g/k) إلى الوحدة الصوتية (الجيم) في الكلمة العربية (مرجان)، وعُدّت الوحدة الصوتية (g/k): (غير مستحسنة ولا كثيرة في لغة من ترتضى عريته، ولا تستحسن في قراءة القرآن، ولا في الشعر)⁽¹⁾، وهي لغة اضطرارية (سائرة في اليمن مثل جمل اذا اضطروا قالوا كمل بين الجيم والكاف)⁽²⁾، وهذه: «حروف لا تتكلم بها العرب إلا ضرورة، فإذا اضطروا إليها حولوها عند التكلم بها إلى أقرب الحروف من مخارجها، فمن تلك الحروف، الحرف الذي. بين القاف والكاف والجيم»⁽³⁾، إذ ان: «الذين تكلموا بهذه الحروف المسترذلة قوم من العرب خالطوا العجم»⁽⁴⁾،

(1) الكتاب (سيبويه): 2/404.

(2) جمهرة اللغة (ابن دريد): 1/42.

(3) الصاحبي في فقه اللغة وسنن العرب في كلامها (ابو الحسين احمد بن فارس): 54، وتقويم اللسان (ابن الجوزي): 52، والمزهر: 1/221.

(4) شرح المفصل (لابن يعيش): 10/125.

12، وظ: طريقة لكتابة نصوص

وردت في النصوص المسمارية التي تشير إلى استعمال النفط الخام (او النفط الأسود) في المشاعل⁽³⁾، وفي هذا دلالة على استعمال النفط لأغراض الإنارة، وهذا واضح من المعنى الأكدي لكلمة(nibu) : ضياء ولمعان أو تألق بمعنى الضوء والإنارة واما المقابل العربي للكلمة الأكادية، فهو: «النفط» والنفط دُهْن، والنفط عَامَّة القطران⁽⁴⁾.

وقد حصل لكلمة (naptu) الأكدية ابدال صوتي من الوحدة الصوتية الأكدية (اباء/p) إلى الوحدة الصوتية الفاء في الكلمة العربية (نفط)، إذ ان تطور الباء المهموسة (p) إلى (فاء) هو نوع من التغيرات التاريخية: وهي تلك التغيرات التي تحدث من الابدال في النظام الصوتي للغة، بحيث يصبح الصوت اللغوبي في سياقاته جمیعاً صوتاً آخر⁽⁵⁾. فان الباء والفاء من

(3) ظ: من تراثنا اللغوي القديم: 148

(4) لسان العرب «نفط» 14/241

(5) ظ: التطور اللغوي (د) رمضان عبد التواب): 18-17، والمدخل إلى علم اللغة

(رمضان عبد التواب): 0 213

NAPu ، ومعناها: نفط)⁽¹⁾ وجاءت في: (البابلي النحوي) nibu: بصيغة (نبط) معناها: ضياء، ولمعان أو تألق⁽²⁾، وقد عرف النفط الخام في العراق القديم منذ أقدم الأزمان، وتكتب كلمة نفط في نظام الخط المسماري بعلامات مسمارية سومرية منها (يا- اسر: -ES- ir)، ويرادفها في البابلية (شمن - اتى)، أي سمن أو زيت القير، كذلك تكتب كلمة (نفط) البابلية بعلامات مسمارية سومرية أخرى، وهي: (يا- كُر- را: I-Kur-Ra) و معناها في السومرية زيت الجبل او الحجر، وهي تسمية تذكرنا بأسمه اللاتيني (petroleum) ووردت في النصوص المسمارية صفة لأحد أنواع هذا النفط لها تشير إلى نفط المصايب فضلاً عن النفط الخام إذ وصف هذا النوع بأنه: (النفط الصافي)، وبعض الإشارات التي

C.A.D. , N (1989) , V.O.L (8 (1)

/ 11,PART / I , P.326 ; A.H.W: 8/742

(2)

المحور الثاني

الأحجار الكريمة والصخور

1 - جمست: جاء ذكرها في اللغة الأكادية بصيغة: (الكميشو⁽³⁾): Algame-⁽³⁾ shu⁽⁴⁾، بمعنى الجمشد أي حجر الامشيسن، ويرجع أن أصل الكلمة الأكدي من السومرية (الكامس) او (الكامش)⁽⁵⁾: (Al-ga-mes)

الأصوات المهموسة التي لاتهتز الأوتار الصوتية فيها، إذ يتكون الباء بأنضمام الشفتين الواحدة إلى الأخرى⁽¹⁾. كذلك حصل ابدال صوتي في كلمة (nibtu) من صوت الباء إلى الفاء في الكلمة العربية (نبط) وقد ذكرنا هذا الابدال الصوتي في الكلمة (Zibtu: زفت). السابقة⁽²⁾.

(3) والصواب رسم الكلمة الأكدية (الغميشو)، بالواو القصيرة في ضوء الراسم الأكدي (Algameshu) التي تنتهي بالضمة القصيرة وليس الواو الطويلة، فتصبح الكلمة بالصيغة (الكميش).

(4) والصواب رسم الشين (ش) في الكلمة الأكدية بالصيغة (Algamešu) وليس (Algameshu) وذلك في ضوء الرمز الصوتي الدولي الذي أتفق عليه علماء اللغات القيمة، ظ: عن رموز الأصوات: دراسة في النباتات المذكورة في المصادر المسمارية (طه باقر)، سومر، 1953، مج 9، ص 194، وفقه اللغات السامية: 7، والمدخل إلى نحو اللغات السامية المقارن: 79.

(5) ظ: من تراثنا اللغوي القديم: 72.

(1) ظ: فقه اللغات السامية: 39، دروس في علم أصوات العربية: 22، ودخل إلى نحو اللغات السامية المقارن (سبتينو موسكاتي): 79، وظواهر المحافظة والتطور في الصوامت العربية على ضوء المناهج والمقارنة لعلم اللغات السامية 0 31/19

(2) ظ: هذا البحث (ألفاظ المعادن المشتركة في العربية والأكدية) دراسة لغوية / 5.

يرجع سببه إلى العمل الميداني للغويين العرب الأوائل في القرن الثاني الهجري، وان جمعهم للمادة اللغوية لم يكن شاملًا بل أنتقائياً، فلم يدونوا الألفاظ المستعملة في كل المناطق العربية آنذاك بل انصرفوا إلى لغة الباادية وأعرضوا عن الاستعمال اللغوي عند نصف البدو ممن تاخموا في منازلهم المستقررين من أهل الشام والعراق، ولم يتوجهوا في جمع اللغة إلى اليمن أو إلى الشام والعراق وهكذا كان جهد الغويين في عملهم الميداني أنتقائياً وبعد ظهور معاجم عربية كثيرة ذات ترتيب متغير ومميزات مختلفة حاول ابن منظور (ت 711هـ) ضم ما تناشر في المعجمات المختلفة، ولذلك وضع في (لسان العرب) كل ما وجده في تهذيب اللغة للأزهري (ت 370هـ)، والصحاح للجوهري (ت 405هـ)، والمحكم لابن سيدة (ت 371هـ) وغير ذلك من المعاجم وعلى هذا فلا يُمثل (لسان العرب) كل مادة اللغة العربية حتى عصر المؤلف، بل يعكس اولاً وقبل كل شيء

ومقابلاً لها العربي: (وصخرة جامسة: يابسة)⁽¹⁾ و (الجمست من الحجارة الكريمة فارسية)⁽²⁾ وهناك تغيرات صوتية في كلمة (جمست)، إذ حصل ابدال صوتي من صوت (ك) في الكلمة الأكدية (الكميشو) إلى صوت (الجيم) في الكلمة العربية (جمست) وهو إبدال صوتي ذكرناه سابقاً⁽³⁾ وقد أنفرد المعجم الحديث بذكر نطق ورسم ومعنى الكلمة بصورتها الصحيحة وحصل ابدال صوتي من صوت الشين في الكلمة الأكدية (الكميشو) إلى صوت السين في الكلمة العربية (جمست)، وقد ذكرنا هذا سابقاً⁽⁴⁾، وان أصلها الأكدي العراقي القديم يدحض الرأي القائل بفارسيتها في النص العربي المذكور، وان عدم إشارة المعجمات العربية القديمة إلى هذه الكلمة وغيرها من الكلمات التي سنذكرها لاحقاً، وأقتصر ذكرها على المعجمات الحديثة،

(1) لسان العرب «جمس»: 2/354.

(2) المنجد في اللغة: 101.

(3) ظ: هذا البحث (مرجان): 8.

(4) ظ: هذا البحث (السلك): 4.

قطع الحصى بأحجام متباعدة تمثل عدد الأغنام أو الابقار أو غيرها من الحيوانات أو الأشياء التي يُراد ضبط اعدادها او زیادتها او نقصانها عند الحاجة⁽⁴⁾، والم مقابل العربية لكلمة (الخاء) الأكادية، هو: «الحصى» وهو معروف، ويُقال ارض مَحَاصَةً إذا كانت ذات حصى وقد قيل حصيت تحصى واحصيت الشيء اذا عدته واطقته»⁽⁵⁾، «الحصى: صغار الحجارة»⁽⁶⁾.

وقد حصل ابدال صوتي من صوت (الخاء) في الكلمة الأكادية (حُصْ): (الخاء) إلى صوت الحاء في الكلمة العربية (حصى)، وذلك لأن الخاء والباء صوتان رخويان مهمومسان⁽⁷⁾.

3 - رصف: جاء ذكرها، في: «البابلي الحديث والأشوري، بصيغة: (رَصَّاُ: *raʔāpu*)، ومعناها:

(4) ظ: اللغة الأكادية (البابلية – الآشورية): تاريخها وتدوينها وقواعدها (د. عامر سليمان): 107.

(5) مقاييس اللغة: 2/70.

(6) لسان العرب «حصا» 3/210.

(7) ظ: فقه اللغات السامية: 39-40، واللغة العربية: معناها وبناؤها: 79، والتطور النحوي للغة العربية (برجشتراسر): 15.

الاستعمال اللغوي في البابلية للقرن الثاني الهجري، ومن هذه الناحية، قد وقف لسان العرب عند مرحلة بعينها في تاريخ اللغة العربية⁽¹⁾.

2. حصى: جاءت في «البابلي الحديث والمتأخر، بصيغة (حُصْ: *raʔāpu*)، و معناها: حصى»⁽²⁾. وقد اكتشفت فؤوس يدوية وادوات مصنوعة من الحصى، في موضع برده بالكه ويقع على بعد (ثلاث / كم) شمال شرقي چمچمال في لواء كركوك، ويتألف هذا الموضع من نصب قوامه قطعة واحدة من حجر الكلس المتكون طبيعياً من عظام واسنان وصوان مستعمل ومن منحدر جبلي تنتشر على سطحه هذه الفؤوس اليدوية والادوات المصنوعة من الحصى⁽³⁾، وعُدَّ الحصى من أقدم الوسائل المستعملة للحساب، فقد كان يوضع في إناء او كيس خاص عد من

(1) ظ: علم اللغة بين التراث والمناهج الحديثة (د. محمود فهمي حجازي): 83-84.

(2) CAD: 6/204 ; AHW: 4/349

(3) ظ: تقرير تمييدي عن التنقيبات الاستكشافية في بردة بالكه (1ج. اى. رايت وبروس هاو) سومر، 1951، مج 2/7، ج 207.

(رصف)، وقد ذكرنا هذا البدل سابقاً⁽³⁾.

4 - الظر: وهو نوع من الحجر (الصوان)، له حد كحد السكين، وجاءت في الأكديّة (البابلية والآشورية)، بصيغة (ظُرتو⁽⁴⁾): (surtu)، تطلق على سكين الطران أو الصوان⁽⁵⁾، ومقابلاها العربي: «الظُرُّ، بالكسر و الظُرُّ، والظررة، بزيادة الهاء: (الحَجَر عَامَّة)، وقال ابن شُمَيْل الظُرُّ: حَجَر أَمْلَس عريض يَكْسِرُهُ الرَّجُل فَيُبْخَرُ الْجُزُور، وعلى كل لون يكون الظرر، وهو قَبْلَ أَنْ يُكْسِرَهُ ظُرُّ اِيضاً»⁽⁶⁾.

وقد حصل ابدل صوتى من صوت الصاد في الكلمة الأكديّة (surtu) إلى صوت الطاء في الكلمة العربيّة (الظُرُّ)، وذلك لأن الصاد والطاء من الأصوات الرخوة⁽⁷⁾، إذ تخرج الصاد من طرف اللسان وما يليه من الشق بين الثيتين، العلبيّين، وتخرج الطاء ايضاً من طرف

حجر⁽¹⁾، ومقابلاها العربي: «والرَّصَفُ: حِجَارَة مَرْصُوفَ

بعضها إِلَى بَعْض»⁽²⁾، وقد حصل ابدل صوتي من صوت (الباء / p) في الكلمة الأكديّة (rabilāpu) إلى صوت الفاء في الكلمة العربيّة

A.H.W: 11/959 (1)

(2) اصلاح المنطق (ابن السكيت): 1/65، ومقاييس اللغة: 2/399، ولسان العرب: 4.227.

(3) ظ: هذا البحث (نقط): 9.

(4) والصواب (صُرُث: surtu)، إذ الغالب فقدان أصوات الأطباق (الظاء والضاد) وإبدالها بصوت (الصاد) كذلك فإن التصويب الثاني لهذه الكلمة هو كتابة الحركة القصيرة الضمة وليس الواو الطويلة وذلك في ضوء الرسم الأكدي اللاتيني للكلمة، والتصويب الثالث رسم الصاد في بداية الكلمة الأكديّة (surtu) وليس السين وذلك بوضع نقطة أسفل الصوت فيصبح بالرسم (s).

(5) ظ: من تراثنا اللغوي القديم: 115.

(6) تاج العروس «ظرر» 12/466.

(7) ظ: فقه اللغات السامية: 39-40، والتطور النحوي للغة العربيّة: 15.

(8) ظ: اللغة العربيّة: معناها وبناؤها: 79.

والنحوص الأكديّة اللفوّية عند الحبيثين، بصيغة (يشُبُّ: jašpu)، ومعناها: يشب، وهي كلمة أجنبية⁽⁶⁾، ومقابّلها العربي: أهمله الجوهرى وصاحب اللسان، وقال الصاغانى: هو حجر. معروف⁽⁷⁾، وقد تضاربت الآراء في تأصيل الكلمة (يشب) قدّيمًا وحديثًا، فاما قدّيمًا، فالقول انها: «مُعرب اليشم»⁽⁸⁾، وحديثاً قول آدي شير بانها: «حجر قريب من الزبر جد، لكنه أكثر شفافية وصفاء منه واجوده الرزین فالأخضر، فالأبيض، وهو يشب بالفارسية»⁽⁹⁾، و: «يشب ويشف ويشم ويصب ويصف - عبراني (يشفة: معناها مصقول وهو مشتق من (شفة: صقل) ونقل إلى اليونانية (iaspis) ومنها إلى سائر لغات أوروبا، وهو حجر كريم قاس، قليل الشمن، مختلف الألوان، منه، الأحمر والمّزهر»⁽¹⁰⁾ وأصله

اللسان وما يليه من أطراف الثنائي، عليها وسفلاها، أي ان صوت الصاد أسناني لثوي مفخم والظاء أسناني مفخم⁽¹⁾.

5 - النقل: جاء ذكرها في: «النحوص اللفوّية، بصيغة: (نكلُ: na- gulu)، ومعناها: حجر⁽²⁾ ومقابّلها العربي: «النقل: الحجارة الصغار»⁽³⁾، وقد حصل ابدال صوتي من صوت (ك/g) في الكلمة الأكديّة (nagulu)، إلى الوحدة الصوتية (القاف)، في الكلمة العربيّة (النقل) وقد ذكرنا الكلام عن صوت (ك/g) سابقًا⁽⁴⁾، فاما «بنو تميم فانهم يلحقون القاف باللهاء حتى تنطق جداً، فيقولون: القيّوم ف تكون بين الكاف والقاف، وهذه لغة فيهم»⁽⁵⁾.

6 - يشبُ: جاء ذكره، في: نصوص رسائل تل العمارنة، والأشوري الحديث، والبابلية النحوّي،

-
- (6) C.A.D , j (1960) ,V.O.L / 7.323
 (7) ظ: القاموس المحيط: 1/141.
 (8) ظ: المصدر السابق.
 (9) الألفاظ الفارسية المعرفة: 160.
 (10) ظ: تفسير الألفاظ الداخلية في اللغة العربية

- (1) (2) C.A.D: V.O.L / 11,part /1,p.124
 (3) لسان العرب «نقل» 14/27 ..
 (4) ظ: هذا البحث (مرجان): 8
 (5) الصاحبي: 54، دراسات في فقه اللغة: .95

المحور الثالث

اسماء التراب

1 - تراب: جاء ذكرها، في: «البابلي، بصيغة: (تُرْبَتُم) : um (tarbu(t) و معناها: تراب، وأصلها مجهول⁽³⁾، و مقابلها العربي: «الترُّبُ والتَّرَابُ والتَّرَبَاءُ والتَّرَبَاءُ والتَّرَبَ و التَّرَبَ و التَّرَبَ و التَّرَبَ و التَّرَبَ و التَّرَبَ و التَّرَبَ» وارض تَرَبَاءُ: ذات تراب، و تَرَبَ»⁽⁴⁾.

2 - طين: جاء ذكرها، في البابلي القديم والحديث، بصيغة: (طِي / رِي / وَتُ (م) : te/rī/ūtu (m) و معناها: طين، والصيفتان: (طِيرُ tiru (m:) و (طِيرُ (م) tēru (m:) و (طِيرُ (م) tiru (m:) و مقابلها العربي: «الطين، وهو معروف»⁽⁵⁾، و هو معروف⁽⁶⁾، و حصل ابدال صوتى في الصيغ الأكديه من صوت الراء إلى صوت النون في الكلمة

A.H.W: 14 / 1328 (3)

.3/22 لسان العرب (تراب): (4)

A.H.W: 15 / 1388 (5)

.3/437 مقاييس اللغة: (6)

.40 ظ: فقه اللغات السامية: (5)

مجهول»، وهذه كلها آراء مردودة لورود الكلمة في رسائل تل العمارنة المكتوبة باللغة الأكديه، ومجبيئها في اللهجات العراقية الآشورية الحديثة والبابلية النحوية، والنصوص اللغوية المكتوبة باللغة الأكديه عند الحيثيين، وإنما القول (مُعرّب اليشم، فهو توصيف القدماء الذين لا سابق معرفة لهم بالدراسات الآشورية التي حلّت رموزها حديثاً).

ويبدو أن سبب القول أنها: (كلمة أجنبية)، إستعمال الحيثيين لها بعد إغارتهم على الدولة البابلية الأولى (حوالى 1530 ق.م)، وهي تعد بداية السيطرة الأجنبية لشعوب الجبال على الشرق الأدنى⁽¹⁾.

وقد حصل لكلمة (jašpu) ابدال صوتى من صوت (الباء / p) في الأكديه إلى صوت (الباء) في الكلمة العربية (يشب)، لأن (الباء / p) و (الباء / b) صوتان شديدان شفويان⁽²⁾.

مع ذكر أصلها بحروفه: 77.

(1) ظ: الحضارات السامية القديمة: 69.

(2) ظ: فقه اللغات السامية: 39، دروس

في علم أصوات العربية: 22.

يأتوا بعلامة جديدة غير متطورة عن الخط المسماري السومري لتأدي صوت العين. وعلى أي حال فإن العلامة (e) المسмарية لا بد وان يكون صوت العين فيها أكثر نصيباً من بقية حروف العلة»⁽⁵⁾.

العربية (طين) لأن النون والراء صوتان متقاربان في مخرج اذ انهما متوضطان⁽¹⁾.

3 - عفر: جاء ذكرها، في رسائل تل العمارنة، بصيغة: (أپرُ: aparu)، ومعناها: تراب⁽²⁾، وجاءت في البابلي القديم فما بعد بصيغة (اپرُ: eperu) ومقابلها العربي: «العَفَرُ والعَفَرُ: ظاهر التراب»⁽³⁾، وقد فقدت الكلمتان الأكديتان (apa-ru) و(eperu) صوت العين: «إذ قد وجد في الأكديّة ولكتهم رسموا الرسم الذي أتخذوه للهمزة وذلك لقرب الصوتين في المخرج»⁽⁴⁾: «من الأسباب الأخذ بالرأي القائل ان الخط المسماري لغة البابلية الآشورية، حال من صوت العين، هي ان الكتابة المسмарية في اللغة السومرية حالية من صوت العين. علماً ان البابليين والآشوريين لم

(1)

C.A.D , A(1964) , V.O.L / (2)

1,part / I,p.166 ; A.H.W: 1/57

(3) لسان العرب (عفر): 0 9/282

(4) رد على مقال عربي 0 آرامي 0 عبري

(5) إبراهيم السامرائي)، سومر، 1380

هـ - 1960 م، مج / 16، ج 1-2 . 39/

الخاتمة

- مصادر ومراجع البحث**
- الكتب المطبوعة :**
- القرآن الكريم
- أبحاث ونصوص في فقه اللغة العربية: د. رشيد عبد الرحمن العبيدي، بغداد، 1980.
- الابدال: ابو يوسف يعقوب ابن السكيت (ت244هـ)، ترجمة د. حسين محمد محمد شرف، مراجعة الاستاذ علي النجدي ناسف، القاهرة، 1978.
- الابدال: ابو الطيب اللغوي (ت351هـ): ترجمة عز الدين التنوخي، دمشق، 1960.
- الاتقان في علوم القرآن: جلال الدين عبد الرحمن بن ابي بكر السيوطي الشافعى (ت911هـ)، ضبط وضعه وخرج آياته: محمد سالم هاشم، ترجمة محمد ابو الفضل ابراهيم، د.ت، 4,2 ج، مج/1،
- أسباب حدوث الحروف: ابو علي بن سينا (ت 428 هـ)، عنی بنشره جيورجي تسير يتلی، متسنياريا، 1966
- التطور اللغوي، مظاهره وعلله

ويتبين من هذه النسبة الكبيرة للألفاظ المعادن اهتمام سكان العراق القدامى ببيئتهم الطبيعية اهتماماً كبيراً لاتصال حياتهم بتلك البيئة، ويؤكد الحضور الكبير لهذه الألفاظ: سيادة اللغة العربية قديماً وحديثاً وتقدمها على اللغات الأخرى، وانها استطاعت الحفاظ على خصائصها اللغوية، وليس كاللغات التي تأثرت بمحاورتها للغات أخرى، وانها لغة شعر ما قبل الإسلام.

وظهر ان نسبة التوزيع الصوتي تختلف في الفاظ المشتركة بين العربية والاكدية والنظام المتبعد في هذا الجانب هو نظام المقابلات الصوتية واخضاع الحروف غير العربية يكون وفقاً للقوانين العربية والصوت الواحد في الاكدية يحل محل ثلاثة اصوات عربية بسبب فقدان اصوات الحلق ولاسيما العين والحاء.

وهذه النتائج تؤكد ضرورة الصلة بين علوم اللغة العربية والعلوم الإنسانية والاكتثار من الدراسات المشتركة بين اللغتين العربية والاكدية.

- . 1982 وقوانينه(د. رمضان عبد التواب)، ط4 م. المدني، القاهرة، 1983.
- الجُمان في تшибهات القرآن لابن نافع البغدادي، تح: د0 مصطفى الصاوي الجويني، الناشر: منشأ المعارف بالأسكندرية، د.ت.
- جمهرة اللغة: لأبي بكر بن محمد بن الحسن بن دريد، تح: د.رمزي منير بعلبكي، دار العلم للملايين، ج 1، ط 1، 1987.
- الجيولوجيا الفيزيائية: جون.أي. ساندرسون وكلية برنارد، والآن . اج. اندرسون، وروبرت كارولا، الناشر هاربرس كولج برييس، تر: مجید عبود جاسم، م. جامعة البصرة، ط 1976، ج 2، 1983.
- حضارة العراق: نخبة من الباحثين العراقيين، دار الحرية للطباعة، بغداد، ج 2-1، 1406 هـ 1985 م.
- الحياة اليومية في بلاد بابل وأشور: جورج كونتيو، ترجمة وتعليق: سليم طه التكريتي وبرهان عبد التكريتي، منشورات وزارة الثقافة والأعلام، دار الرشيد للنشر، سلسلة الكتب المترجمة، دار الحرية للطباعة، 1979.
- دراسة الصوت اللغوي: د. أحمد
- تاج العروس من جواهر القاموس (محمد مرتضى الزبيدي (ت 1206هـ)، ج 1، تح عبد السلام أحمد فراج (ت 1385هـ 1965م)، م حكومة الكويت، وج 3، تح: عبد الكريم العزباوي، د. ت.
- تشريف اللسان وتلقيح الجنان: ابن مكي الصقلي (ت 501هـ)، تح: د. عبد العزيز مطر، القاهرة، 1966.
- تفسير الألفاظ الدخلية في اللغة العربية مع ذكر أصلها بحروفه: طوبيا الغنيسي الحلبي اللبناني، عنى بنشره وتصحيحه وتعليق حواشيه: الشيخ يوسف توما البستاني صاحب مكتبة العرب بالفجالة بمصر، ط 2، 1932.
- تقويم اللسان لابن الجوزي (ت 597هـ)، تح د.عبد العزيز مطر، ساعد المجمع العلمي العراقي على نشر هذا الكتاب، دار المعرفة، ط 1، 1966.
- ثلاثة كتب في الحروف: الخليل بن احمد وابن السكيت والرازي، تح: د.رمزان عبد التواب، القاهرة،

- السامرائي، دار الرشيد للنشر، مختار عمر، القاهرة، 1976.
- مطابع الرسالة، الكويت، 1980، ج 1، ودار الشؤون الثقافية العامة، 1986، ج 5.
- غرائب اللغة العربية: الأب رفائيل نخلة اليسوعي، بيروت، 1960.
- فقه اللغات السامية: كارل بروكلمان، ترجمة عن الالمانية د. رمضان عبد التواب، مطبوعات جامعة الرياض، 1397هـ 1977م.
- الفلسفة اللغوية والآلفاظ العربية: جرجي زيدان، طبعة جديدة راجعها وعلق عليها د. مراد كامل، دار الهلال، 1904.
- الكتاب: سيبويه: عمرو بن عثمان بن قبر (ت 180هـ)، القاهرة، طبعة بولاق، 1317هـ.
- لسان العرب: الامام العلامة ابن منظور (630هـ 711هـ)، دار احياء التراث العربي للطباعة والنشر والتوزيع، مؤسسة التاريخ العربي، طبعة جديدة مصححة وملونة اعنى بتصحیحها: أمین محمد عبد الوهاب ومحمد الصادق العبيدي، ط 3، بيروت لبنان، حزيران / 1986، ج 7-6-4-1، 13.
- دراسات في فقه اللغة: د. صبحي الصالح، دار العلم للملايين، بيروت، ط 5، 1973.
- دروس في علم أصوات العربية: جان كانتينو، تونس، 1966.
- الساميون ولغاتهم: حسن ظاظا، مصر، 1971.
- شرح المفصل لابن يعيش: موقف الدين النحوي (ت 643هـ)، طبع الدمشقي، القاهرة، ج 10، د.ت.
- شفاء الغليل فيما في كلام العرب من الدخيل: شهاب الدين احمد الخفاجي المصري (977-1069هـ)، تصحيح وتعليق ومراجعة محمد عبد المنعم خفاجي، م. المنيرية بالازهر، ط 1، (1371هـ 1952م).
- الصاحبی في فقه اللغة وسنن العرب في كلامها: ابو الحسين أحمد بن فارس، تح: مصطفى الشويمي، الطبع والنشر، مؤسسة أ. بدران للطباعة والنشر، بيروت لبنان، 1382هـ 1963.
- العين: لأبي عبد الرحمن الخليل بن احمد الفراهيدي (ت 157هـ) تح: د. مهدي المخزومي، و د. ابراهيم

- اللغة العربية، معناها ومبناها: د. تمام حسان، مصر، 1973.
 - المخصص لابن سيدة (ت485هـ)، بيروت، مج / 3-2 د0ت.
 - مدخل الى علم اللغة (د. رمضان عبد التواب).
 - مدخل الى نحو اللغات السامية المقارنة (سبتيينو موسكاتي) واخرون، ترجمة د. مهدي المخزومي، د. عبد الجبار المطلكي، ط1، عالم الكتب 1993-1414.
 - المزهر في علوم اللغة وأنواعها: العلامة عبد الرحمن جلال الدين السيوطي (ت911هـ) شرحه وضبطه وصححه وعنون موضوعاته وعلق حواشيه: محمد أحمد جاد المولى وعلى محمد البجاوي ومحمد أبو الفضل إبراهيم، دار أحياء الكتب العربية عيسى البابي الحلبي وشركاه، ج 2-1، د.ت.
 - معاني القرآن: لأبي زكريا يحيى بن زياد الفراء (ت207هـ)، تج: د. عبد الفتاح أسماعيل شبلي، مراجعة: الأستاذ علي النجدي ناصف، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1972.
 - المُغَرب من الكلام الأعجمي
- على حروف المعجم: ابو منصور الجوالقي موهوب بن أحمد بن محمد بن الخضر (ت539هـ)، تج: احمد محمد شاكر، 1969.
- مقاييس اللغة لابي الحسين احمد بن فارس بن زكرياء (ت395هـ)، مج / 1 تج: عبد السلام محمد هارون، ومج / 3 دار الكتب العلمية، إيران قم خيابان ارم، اسماعيليان نجفي.
- ملحمة كلكامش ترجمتها عن الاكدية وعلق عليها: د. سامي سعيد الأحمد، دار الجيل بيروت، دار التربية بغداد، مؤسسة خليفة للطباعة بولفار الدورة البوشرية، د.ت.
- من تراثنا اللغوي القديم ما يُسمى في العربية بالدخيل: طه باقر، م. المجمع العلمي العراقي، بغداد 1400هـ 1980م
- الموارد الطبيعية: ماهيتها تعريفها اصنافها وصيانتها: د. وفيق حسين الخشاب، ود. مهدي محمد علي الصحّاف، دار الحرية للطباعة بغداد، 1391هـ 1976م.

الصومات العربية على ضوء المناهج
والمقارنة لعلم اللغات السامية: رمزي
بعلبي، مجلة كلية الآداب، بيروت،
1983، 4/31.

- علاقات بلاد الرافدين وبلدان الشرق
الادنى: طه باقر، مجلة سومر، 1949،
مج/5، ج.2.

- علاقات العراق القديم وبلدان الشرق
الادنى: طه باقر، مجلة سومر، كانون
الثاني / 1948، مج/4، ج.1.

- المعادن وأول المستعمل في هذه
البلاد: سليم لاوي، مجلة سومر،
كانون الثاني / 1949، مج/5، ج.1.

- نشأة الدين والحضارة والعصور
الجليدية: د. فوزي رشيد: مجلة
سومر، 1976، مج/2، ج.1.

- نصوص من الأدب العراقي القديم:
استنتاجات وتعليقات: طه باقر، مجلة
سومر، 1951، مج/7، ج.1.

الرسائل الجامعية

- باء في العربية: دراسة لغوية نحوية:
خليل ابراهيم مضحى الكبيسي، ر.م،
كلية التربية، جامعة الأنبار، 1998 .

البحوث والدراسات

- حول اللغة العربية الفصحى واللهجات
العربية وللغة العربية الأم: فرنرديم،
مجلة كلية الآداب، بيروت، ع/31،
1983.

- دراسة في النباتات المذكورة في
المصادر المسماوية: طه باقر،
سومر، مديرية الآثار القديمة العامة،
بغداد، مج/8، 1-2، 1952، مج/9،
1-2، 1953.

- صوت العين وكتابته في اللغة البابلية
- الآشورية: خالد الأعظمي: مجلة
سومر، 1963، مج/19، ج/2-1.

- الطب العراقي القديم: د. سامي سعيد
الأحمد، مجلة سومر، 1974، مج/30،
1-2.

- طريقة لكتابة نصوص اللهجات
العربية الحديثة بحروف عربية (د.
خليل عساكر) مجلة مجمع اللغة
العربية ع / 8، ص 185 و دروس في علم
أصوات العربية (جان كانتينيو): 9.
- ظواهر المحافظة والتطور في

- بناء الجملة بين العربية والأكديمة:

المراجع الأجنبية

- AKKA DISCHES HAND WÖRTERDUCH : WOLF-RAM VON SODEN VOL /4,5 ,8,10,11,16:(1974) = A.H.W.
- سلوان شاطر حلحل، ر.م، جامعة القادسية، كلية الآداب، 2000م.
- دور حضارة العراق القديمة في بلاد الشام: هديب حياوي عبد الكريم غزالة، أ.د، جامعة القادسية، كلية التربية، 1422هـ 2002م.
- THE ASSYRIAN DICTIONARY OF THE ORIENTAL INSTITUTE OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO , CHICAGO , VOL / 6(1956) , 8(1971) , 11(1980) , 12= C.A.D
-

pecially from the Akkadian language because it is closest to her language and not this comparison can not be reached new results serve the Arabic language.

Abstract

Eating Search (words common metals between Arabic and Akkadian: – the study of language) and voice morphological and semantic of these words the study and the conclusion Guanyin voice substitution in terms Akkadian and examples are all in the Arabic language and the comparison between the two languages and the conclusion is that the Arabic language is the face mentor languages island because it retained the linguistic phenomena integrated and represents the pinnacle of maturity and language development, as well as we reached it can not study the Arabic language, but when compared with other island languages, es-