

مؤسسة تاوالت الثقافية - سلسلة معاجم (1)

# أماوال ند سمودرن

معجم حيواني (فرنسي - أمازيغي - عربي)

محمد أوسوس



مؤسسة تآالت الثقافة - سلسلة معاجم (1)

# أماوال نـ لهُودرن

معجم حيواني (فرنسي- أمازيغي - عربي)

محمد أوسوس



## مقدمة الناشر

منذ إنشائها لمؤسسة تاوالت الثقافية الأمازيغية سنة 2000م كان ولا يزال من أبرز أهدافنا السعي إلى إحياء التراث والثقافة الأمازيغيتين. سواء بإبراز تاريخها الممتد في القدم أو بدعم الدراسات المتعلقة بحاضرها الزاخر. ولقد نشرنا في هاذين المضمارين الكثير من الكتب والبحوث والدراسات. المتعلقة بالمجال التاريخي والأنثروبولوجي أو حتى المجال اللساني اللغوي.

قررت مؤسسة تاوالت الثقافية أن تهتم بالحقل المعجمي الأمازيغي المزدوج اللغة في سعي منها للمساهمة في إثراء الحاضر الأمازيغي بالتراكمات المعجمية المتوفرة باللغات المختلفة وتسهيل تقديمها للقارئ الكريم.

أماوال نـ ئمودرن يعتبر أول معجم يصدر عن المؤسسة من ضمن سلسلة معاجم التي سوف يتبعها مجموعة من المعاجم المتخصصة في المجال النباتي والقانوني والجيولوجي والرياضي وحتى المجال الإلكتروني. كما ستسعى المؤسسة إلى نشر معاجم تهتم بمناطق على وجه التحديد سعياً منها لتوفير المواد المعجمية للباحثين المهتمين الذين لا يتقنون سوى اللسان العربي.

أخذت مؤسستنا على عاتقها مهمة السعي الجاد لتمهيد الطريق. وإذلال العقبات. لنزاع غلاف الإهمال. وكسر الحواجز أمام الشباب القادر على العطاء. ولقد اختارت مؤسستنا الحوار كأسلوب حضاري في التواصل بين المهتمين بالحقل الأمازيغي. فمما يجدر الإشارة إليه هنا هو اختيارنا لكلمة تاوالت كتسمية وشعار لمؤسستنا هذه. فهذه التسمية لم تكن من قبيل المصادفة حيث إن تاوالت تعني «الكلمة» بالأمازيغية. فبالكلمة اخترنا سبيلنا في الوصول إلى نشر ثقافتنا الغنية والأصيلة.

حقوق الطبع محفوظة  
مؤسسة تاوالت الثقافية  
كاليفورنيا - الولايات المتحدة الأمريكية  
<http://www.tawalt.com>  
[admin@tawalt.com](mailto:admin@tawalt.com)

وإذ أننا نعتز بالخطة التي بذلناها. ولا يزال كثير من الشباب يبذلها في سبيل إبراز هذه الثقافة. إلا أننا رأينا أنه من الواجب إخراج هذه الثقافة من حيزها الضيق. ألا وهو التداول بين الشباب الأمازيغي. وإبرازها في أشكال متنوعة لكافة أبناء تامازغا (شمال إفريقيا) ولكي نحقق هذا الهدف كان لزاما علينا القيام بالتالي:

- إيصال الإنتاج الأمازيغي لكل أبناء تامازغا عن طريق الإنترنت المتمثل في صفحات تاوالت التي لاقت قبولا وإقبالا شديدين ليس من الأمازيغيين فحسب.

- تشجيع نشر المؤلفات الأمازيغية للباحثين الأمازيغ اللذين ظل عملهم محدود التداول.

- الاهتمام بتجميع وتحقيق المخطوطات المتعلقة بالمناطق الناطقة باللغة الأمازيغية. والتركيز في المرحلة الراهنة على اللغة والتاريخ فحسب. إيماناً منا بضرورة التخصص.

- تعريب المؤلفات المتعلقة بالأمازيغ المكتوبة باللغة الفرنسية. والإيطالية. والألمانية. والإنجليزية والذي ظلّت محدودة الرواج. بين النخبة المتحدثة بهذه اللغات.

بتحقيق الأهداف السالف ذكرها نرى أننا سوف نساهم في بناء جسر التواصل الحضاري. ودعم أسس المستقبل المبني على التعدد الثقافي. وإننا بمجهودنا هذا نعلنها صراحةً.

معجم الأستاذ محمد أوسوس يعتبر أول معجم متخصص بهذه الدقة وهذا الشمول ينشر في المجال الحيواني على علمنا ولقد بدل المؤلف في مجهودا منقطع النظير نهل فيه من كل التنوعات الأمازيغية في تامازغا على شساعة أرضها.

موحمد ومادي

عن مؤسسة تاوالت الثقافية

## تتهيد

منذ مدة دأبت على تصفح المعجم العربي الأمازيغي الأستاذ محمد شفيق. وأوحى لي عثوري به على كم من الألفاظ المنتمية إلى الحقل المعجمي الحيواني بفكرة تصنيف معجم متخصص في هذا المجال. خصوصا. وأن اللغة الأمازيغية في أمس الحاجة إلى هذا النوع من القواميس. وقد تطلب مني إنجاز هذا العمل جهدا كبيرا في مطالعة كم مهم من الدراسات والمصنفات المتعلقة بعلوم الحيوان. لمعرفة مختلف خصائصها وفصائلها وأجناسها. والأنواع التي تعيش منها بالمغرب. وبلاد تامازغا عموما. مما يمكن أن يضع له الأهالي اسما خاصا بلغتهم. وتطلب مني الأمر إفراغ معجم الأستاذ شفيق من دخيرته من الألفاظ المتعلقة بالطيور والأسماك والحشرات والوحيش.. الخ ثم القيام بالتفحص والبحث في كل المعاجم المتوفرة لدي ما وضعت له لائحة ببيولوجرافية بأخر هذا المصنف. كل ذلك بموازاة مع بحث ميداني أصعب لأنه يتطلب كما هائلا من الصور واللوائح التي أراجعها باستمرار وأعرضها على المحبرين لتبدأ رحلة التحقق من المقابل الفرنسي للفظة الأمازيغية. وهي عملية ليست بالهينة نظرا لان الأشخاص غير المطلعين. وغير العارفين بالمجال كثيرا ما يخلطون بين أنواع حيوانية كثيرة تتشابه في اللون أو الشكل أو السلوك. مما يؤدي إلى اضطراب دلالي يصعب من عملية تشخيص نوع الحيوان بدقة. ولا بد من الإشادة في هذا الإطار بالفائدة التي وفرتها لي الانترنت سواء في التواصل أو البحث أو التحقق من الصور والمعلومات والمعطيات.

ويهدف هذا المعجم إلى توفير المادة الخام للمهتمين والباحثين. إذ يضم عددا مهما من الأسماء المتداولة في بلاد الأمازيغ سواء ما تم جمعه ميدانيا ما لم يرد في أي قاموس مصنف أو ما تم استخلاصه من عمل مضمّن تمثل في تصفح المعاجم تعقبا لكل لفظة لها صلة بالمجال المعجمي الحيواني.

وأروم من هذا القاموس أن يكون قاعدة معطيات او منطلقا لبحث تفصيلي أكثر تدقيقا وعمقا لمن يهمله الأمر من المهتمين واللغويين والباحثين الأمازيغ. وكان بودي إرفاق كل لفظ بمناطق تداوله وايتيمولوجياه (أصل اشتقاقه). وبعض التعليقات الاثنوغرافية والأدبية المتعلقة بتوظيفاته في الأدب (من أمثال وأشعار وألغاز وحكايات أو ميثاق تفسيرية) والمعتقدات المرتبطة به مما سيفيد الباحثين أكثر. لكن ذلك من شأنه أن يثقل القاموس بالكثير من المعطيات التي لا تهم إلا نخبة قليلة من المهتمين بالمعجميات ودارسي الفولكلور والأدب. وسيجعل من المصنف موسوعة أكثر من مجرد قاموس.

وجدير بالذكر أن هذا العمل هو أبعد ما يكون عن المسح الكلي للمناطق الامازيغوفونية. ولهذا يظل مجرد مقدمة تستوجب المزيد من البحث والمراجعة وجمع المادة المعجمية عبر كل بلاد تامازغا، وسيجد القارئ لائحة تضم عددا من المفردات التي لم أتمكن من تشخيصها أو العثور لها على مقابلات باللغات الأخرى:

وأود في هذا المقام أن أتقدم بالشكر الجزيل إلى كل الذين مددوا لي يد المساعدة لإجازه هذا العمل. وفي مقدمتهم زوجتي عزيزة نفيح التي ما انفكت تدعمني معنويا طيلة المدة التي استغرقتها البحث. والصديقان لحسن دركون الذي زودني ببعض المعلومات والمراجع. وعبد الوهاب بوشطارت الذي فتح لي دوما خزانته. ووضع ما يتوفر عليه من معاجم وكتب رهن إشارتي. وإلى كل من ساهم ببعض المعلومات والأسماء المتداولة بمنطقته.

كما أقدم الشكر الخاص لمؤسسة تاوالت الثقافية في شخص السيد موحمد أومادي بما أبداه من تشجيع. وما قدمه من دعم متواصل. وبما أمدنا به من مراجع نادرة ومعلومات خصوصا ما يتعلق بنفوسه (ليبيا). وإليه يعود الفضل في إجاز هذا العمل وطباعته.

## تقديم عام حول المعجم الحيواني الأمازيغي

يمكن اعتبار الرايس لحسن أوتزناغت بجنوب المغرب أول واضع لأضمومة شفوية من الكلمات الأمازيغية التي لها علاقة بمجال الحيوانات خصوصا الطير منها في قصيدة مغناة معروفة باسم «تاقصيدت لاطيار» ضمنها لائحة من أسماء الطيور المعروفة باللسان المتداول في ناحية تازناخت. وقد نعتتها بالأضمومة لأن الشاعر المغني لم يصفها أو يعرفها. وإنما أوردها في سياق ديني تقريبا. وقد أدرج ضمنها عن غير وعي أسماء لطيور خرافية مستمدة من بطون كتب التراث العربي المكتوب كالعنقاء والرخ بسبب التأثير الفقهي والمدارس العتيقة. ومن ضمن بعض الأسماء التي سردها أذكر على سبيل المثال المجموعة التالية:

إبغور. أكابا. أهافاي. تاسمي يفرگان. إيگيدر. تافرما. أكالاليوس. أسمايون. أومنفر. إبيبيض. أووك. أفولوس وامان. أروض. أسكور. أووك. إيزيكي. ديگوك. إيفلييس. تومسيسيا. وقد تضمنت الأضمومة أسماء لم أتمكن من تشخيصها. ووضع مقابلات لها وهي: أوزوي (بزي مخمة). جاخاخ. إيريجي. أقندور.

والرموز الحيوانية تبصم بكثافة الأدب الأمازيغي التقليدي (شعر وحكاية وامثال وألغاز)<sup>1</sup> والمتخيل الميثي الأمازيغي خصوصا الحيوانات المنتشرة بكثرة في شمال إفريقيا او الحيوانات التي لا تعيش إلا ببلادنا<sup>2</sup>. خصوصا القنفذ (ينسي) وابن أوى (أوشن) والأسد (إيزم. آر...). حتى أن بعض الحكايات والمادة الفلكلورية احتفظت لنا بأسماء حيوانات قد انقرضت نهائيا من بيئتها كالأسد<sup>3</sup> والفمقة والنمر على سبيل المثال. ولا غرو. فقد شكلت بعض

1 - حتى في الشعر الأمازيغي المدون والمكتوب خضر الرمزية الحيوانية. فعلى سبيل المثال نصح دواوين محمد مستاوي (إيسكراف. تاضصا د مخطاون. أسايس. تاضانجوين) بأسماء الحيوانات التي وظفت في سياقات رمزية مختلفة. حتى لا تكاد تخلو قصيدة من الديوان الأخير من ورود حيوان بها.

2 - للبحث والتبادل الثقافي-2000. أو أنظر الحيوان في الميثاق والأساطير الأمازيغية ضمن كتابنا كوكرا (قيد الطبع)  
3 - في قرية خميس بني سنوس بالجزائر مثلا يخرج المفتحون في الاحتفالات الكرنفالية التي تلبس فيها الجلود في مناسبات الأضحى أو عاشوراء من ضريح سلفهم سيدي صالح مرفوقين بموكب من الفتيان يصيحون: أيراد. أيراد! ويعلنون: السبع راه ماجي. حيدوا!.. وأيراد كلمة أمازيغية قديمة تعني الأسد أيضا. ولكنها تستعمل هنا كصيحة طفوسية تدل على الشخصية المفتح. لكن الجميع يجهل معناها الأصلي. وتتم المزاجية بتوافق بين اللفظين الأمازيغي أيراد والعربي العامي (السبع) في اللفظ. رغم استعراب الأهالي. وفي

الحيوانات في العصور القديمة موضوعا للتقديس لدى الأمازيغ كالثور والكبش والأسد والقرد والثعبان<sup>4</sup>. وهو ما نجد آثاره على النقوش الصخرية Gravures rupestres بشمال إفريقيا حتى الآن خصوصا بالصحراء الكبرى.

### ملاحظات عامة حول المعجم الحيواني الأمازيغي:

يتميز الوحيش والحيوان ببلاد الأمازيغ بالتنوع الكبير مما يفسر الزخم المهم من الثروة المعجمية التي تتوفر عليها اللغة الأمازيغية في هذا المجال. والمادة المعروضة في هذا القاموس ما وفقت في جمعه تنقسم إلى قسمين:

#### 1 - الرصيد المعجمي المتداول ببلاد تامازغا:

وقد حرصت على حشده بكل مترادفاته وتنوعاته، وهو معجم يتسم بجملة سمات أجملها فيما يلي:

1 - وجود رصيد مشترك بين كل التنوعات الجهوية واللهجية بتامازغا. خصوصا في ما يتعلق بالحيوانات التي اتصل بها الأمازيغ منذ العصور القديمة أو دجنوها منذ آلاف السنين. وقد عرفت انتشارا واسعا لجذورها المعجمية، وحافظت على وحدة مثيرة وثبات واضح في الدلالة والشكل. ولا تشوبها أحيانا إلا اختلافات فونيتيكية بسيطة، وهو ما يرى فيه سالم شاكر<sup>5</sup> معيارا يشهد على قدم تدجينها، فيما يرى حدادو<sup>6</sup> في اللفاظ غير القارة مؤشرا على حداثة تدجين الحيوانات التي تدل عليها. وهذا الاستقرار الدلالي والثبات المورفولوجي نقف عليه في ألفاظ عديدة على الرغم من التباعد الجغرافي والاختلاف البيئي بين المناطق الأمازيغية عبر بلاد الأمازيغ. وقد أحصى منها محند أكلي حدادو أزيد من 70 مفردة

تلمسان يسمى الكرنفال كله باسم أبراد (السبع). أنظر Servier – traditions et civilisations berbères – p. 448. أبراد هو أحد أسماء الأسد. غير أنني أعتقد أنه مجرد تورية له باعتباره رمزا للوحشية. لأن أبراد كلمة تعني أصلا الحيوان المدجن. ففي إحدى الوثائق الأمازيغية يرد في معرض مناقشة أسماء الله بالأمازيغية: «هل يقال الله أبراد بالبربرية؟ فأجاب ما سمعنا أحدا جوزه غير أبي سهل رضي الله عنه. ولعل هروبهم عن جواره لاشتراك اللفظ لقولهم عن الدواجن من البهائم أبراد»- أنظر النص المحطوط ضمن مقال المصطلحات الدينية الأمازيغية في المخطوطات الأمازيغية- سلسلة دراسات نفسية- محمد أومادي. أو ضمن مقال:

Ouhami Ould-Braham - Sur Une Chronique Arabo-Berbère Des Ibadites Médiévaux - in Etudes et documents berbères - n° 4

راجع أيضا مقال C.Motylnski - le nom berbère de dieu chez les ibadites-Revue Africaine-2ème trim, 1905, 148-pp.141

والواقع أن الفعل من أبراد لا يزال يستعمل بالمغرب وهو ïgerd والباء والكيم متغيرتان حرتان. من قبيل أبودو وأجدود.

4 - أنظر بهذا الصدد كتاب: Camps, Gabriel – Berbères : mémoire et identité

5 - Autour de quelques noms d'animaux domestiques en berbère in Manuel de linguistique berbère- Il syntaxe et diachronie

6 - M.Akli Haddadou - Trésor de la langue berbère - Le vocabulaire des animaux.

مشتركة من قبيل: أيدي وأوشن وإيفيس وأوداد وإيلف وأغردا وإيزي وأزغر وإينسي وأكضيض وإيزمر وأوطوف وإيغيردم وتيخسي وتاغاطت وأتبير وتيفلييست وإيفيغر وتالفسا وإيغيدر وتامدا وأگرو وأسلم وإيفكر<sup>7</sup> وأموش<sup>8</sup>. وأغبول<sup>9</sup>.. إلخ.

غير أن عوامل الزمن والقدم والتباعد الجغرافي والتهميش الثقافي أدى إلى انحسار وضياح وتراجع مستمر مجال انتشاره، وما يؤكد هذا الضياح الذي تعرض له المعجم الأمازيغي عامة والحيواني خاصة، أنك قد تجد أحيانا كلمة في تنوع لهجي لا تعثر لها على أثر إلا كجمع في تنوع آخر بحيث يكون المفرد مجهولا تماما أو لا تعثر على آثاره إلا في الطوبينيما. وهذا شأن تاس (البقرة) مثلا التي لا يعرف أهل الجنوب المغربي والقبائل إلا جمعها تيسيتان بينما يستعملون في المفرد لفظة تافوناست. فيما تحفظ بها أسماء الأماكن كما هو الحال بالنسبة لتيزي ن تاس (فج البقرة). أو تيفالين التي تستعمل في بعض المناطق كجمع لتاگمارت أو تايمارت (أنثى الفرس. الرمكة) فيما مناطق أخرى تستعمل المفرد منها تاغالت أو تاغيات. كما هو شأن القبائل الذين يجهلون تاغيات إلا في المجال الأسطوري حيث يعتقدون بوجود كائن خرافي يسكن أو يرتاد المقابر ويسمونه «تاغيات تيمقبرت»<sup>10</sup>. وهو المعروف في سوس ومناطق أخرى بتاگمارت إيسمضال أو تايمارت ن إيمضران بالريف.

وقد نجد كلمة تدل على جنس من الحيوان بينما لا تدل في مكان آخر إلا على نوع منه. فمثلا كلمة أغرزول تدل في نفوسة بليبيا على مطلق الكلاب. بينما لا تدل في جنوب المغرب (إبحاحان حديدا) إلا على نوع منها.

7 - وإن كان في سوس يستعمل لفظ بوتگرا على ما يدل عيه إيفكر (السلحفاة) بالنظر إلى دبل السلحفاة (ذو الدبل). فإن لفظة إيفكر تستعمل في العبارة التي يرد بها اختيار قدرة الطفل اللغوية في النطق السريع : turu tifkert yan ifker , inna yas ifker : isefnckker ifenckker n ifker Ili turut a tifkert, ar talla tifkert, teddu s yan ifker tini yas : inna yi ...ifker isefnckker ifenckker n ifker Ili urugh

8 - حتى إذا كانت منطقة القبائل تستعمل أمشيش. فإنها تحفظ بصيغة أموش في الحكايات. حديدا حكاية أموش المعروفة في سوس ب«عگلموش». وهي حكاية منشرة على نطاق كبير في شمال إفريقيا. وفيها أن يتيمين ذكر وأنثى ينتهي بهما مصيرهما إلى بيت قبط (أموش. عگلموش) غني بمخارنه من الأطعمة وتروته من الضأن والمغز. لكنه بخيل جدا إلى حد أنه أحرق ذنبه لأنه اتهمه بسرقة طعامه. ومات من جراء ذلك ليرث الأخوان متلكاته.

9 - الحمار يعرف بلفظين مختلفين (أغبول في المناطق الشمالية وشمال الصحراء لبلاد الأمازيغ. وأيض) لدى التوارك والتنوعات اللهجية الشرقية (ليبيا، سيوة). وإن كان هذا التوزيع ليس منضبطا تماما لأننا قد نجدهما معا هنا وهناك عبر المجالين وانطلاقا من المعطى التاريخي والحيواني zoologique الذي يتعلق بوجود نوعين من الحمر اللذين عرفتهما بلاد تامازغا. وهما الحمار الأشهب gris . وهو أصيل في المنطقة. ووبره محفوف Fas. والحمار الأسمر الداكن brun. الذي يعود أصله حسب المؤرخين إلى سوريا. وهو أكبر قامة. وشعره كث. يفترض محمد حدادو أن هذين الاسميين اللذين يتقاسمان المجال الأمازيغوفوني. ربما يكونان في الأصل دالين على هذين النوعين المختلفين من الحيوان. وما يركي ذلك كون اسم أغبول ربما اشتق فقط من لونه حسب سالم شاكر. وبالضبط من فعل (إيغوال) الذي يدل على الدكنة والسمره ويستعمل لدى التوارك. كما يستعمل في الشاوية (الأوراس) ووارگلا بالجزائر بمعنى الأسود والدكن. 10 - J. Servier – Traditions et civilisations berbères – p. 78.

وحتى حينما لا نعثر على اسم حيوان مستعملا في التنوع اللسني الأمازيغي المتداول بمنطقة ما، فإننا قد نلف عليه أحيانا في الطوبونيميا، فمثلا تافورما، وهو نوع من السقاوة او الصقور بالمغرب. نجد في الجزائر وتونس كأسماء أماكن: (جبل تافورما بالجزائر، وعين تافورما بتونس). مثل ذلك أيضا أن اللفظة الدالة على الأسد في القبائل مثلا هي إيزم. لكن أسماء الأماكن بنفس المنطقة حمل آثار اسم آخر هو آر أو وار المتداول في الأوراس. مثل أزرو وآر (حجر الأسد)<sup>11</sup>. والمثير أن بعض أسماء الحيوانات البحرية المعروفة بسوس ومناطق أخرى حتى الآن لم تعد تحتفظ بها منطقة القبائل إلا كطوبونيمات (أسماء أماكن). وهي: أوقاس (القرش). أزقون (لانغوست Langouste). وأسيفاغ (سمك الشيق Murène).

والحقيقة أن الطوبونيميا الأمازيغية<sup>12</sup> تعد ذخيرة وخزان لغويا ينتظر استثماره وتعميق البحث فيه. وهو يحمل عددا كبيرا من أسماء الحيوان يضيق المجال لإحصائها وسردها لأنها تعد بالمئات من المغرب إلى ليبيا<sup>13</sup>. بل وحتى بعض الأسماء القديمة لأشخاص تاريخيين قد تتصل بمجال الحيوان من قبيل أكسيل (وهو النهر في الأوراس. وهو الاسم الأصلي لكسيلة الذي وقع حريقه إمعانا في حقيقه) وأجانا<sup>14</sup> (أبو زناتة). وأبو يزيد<sup>15</sup> (بووايزض).

ب- إضافة إلى هذه الوحدة العميقة في المعجم الأمازيغي، فإنه يتسم أيضا بالتكامل خصوصا وأن هناك مناطق تفتقر إلى المعجم البحري او الصحراوي بينما تغتني مناطق أخرى بالمفردات البحرية سواء أسماء الأسماك او الرخويات او القشريات (إبحاحان. زوارة

11- كما نجد هذا الطوبونيم بصيغته الأخرى أهر (جمعه إيهران) المتداولة لدى التوارك (ويرتبط بلفظ بوهرو المعروف في الريف كمقابل للأسد. بينما تسمى اللبوءة في الجنوب الشرقي تاهرا) في هيران (ويهيران. وين إيهران). وتاهرت (الببوءة. وقد تنطق تيارت). عاصمة الدولة الرستمية.

12- من الأمثلة على ذلك أيضا ما ذكره أيضا أكلي حادادو من أن إيلو الدال على الفيل. والذي لم يتداول إلا في الصحراء الكبرى لدى التوارك. يرد في أسماء أماكن بشمال تامازغا.

13- بخصوص ورود أسماء الحيوان الأمازيغية في الطوبونيميا المغربية أنظر كتاب وشيم الذكرة لرشيد الحسين. صص 36-65. ومن أمثلته: واد إيزم (واد زم). تيزي ن تاسست. تيزي ن تلغمت. تيزي ن أوثنان. آيت سغروثن. بوسكورة. عين أسردون. بويفكران (بوفكران). أشاؤون (الشاؤون. القرون). شيشاوة (وهي أصلا تاشيشاواتز الكتكوت). جبل تاغاطت وزالغ...

ومن أسماء الأماكن بالجزائر: إيعيل يران (هضبة الذباب. غيليزان). عين تيموشنت. تيزي ووثن. إيعيل ووثن. قوم ناوثننت. تالا بيلف. جبل بو بيلف. واد بو بيلفان. إيعيل أوسان. حاسسي أوسكور. واد أوسكور. تالا ن تسكورت. أزرو أوفالكو. عين الفكرون. غارديماو (العقرب بصيغة معربة)... إلخ

وفي ليبيا نذكر مثلا: تاغندا أوغيو (في غابة يفرن). ثلاث ن تغيولت - شعبة الأتان - طهوت ن توشنت: ربوة الذئبة - إيجيمي أوفوناس: بستان الثور. تيزرضين (منطقة يفرن. وهي إما من تاياريط الدجاجة أو هو من تازيط الأتان مؤنت أرض).

14- أجانا اسم أطلق على «أبو زناتة» كما ذكر ابن خلدون. وأجانا هو الطن الأبيض (حوث). أنظر محمد شفيق: الدارجة المغربية: مجال توارد...

15- وأبو يزيد هو في الحقيقة حريف لاسمه الأمازيغي: بووايزض. ويرادفه (بو تغيولت في المغرب) ويمكن ترجمته بعبارة بوحمارة بالعامية وهو من الشخصيات التاريخية المعروفة بالمغرب مثل أبو يزيد. وللأمر علاقة ما بالاعتقاد الإسكاطولوجي السائد بالجنوب المغربي. مفاده أن نهاية العالم ستعرف ظهور نوع ما يمكن اعتباره مسيحيا دجلا Antichrist يسمى بو تغيولت يمتطي أتنا (تاغيولت) ويبدق الطبول. فيتبعه الناس مفتونين لإعلان نهاية العالم.

بليبيا...). فالاسم الأمازيغي للسردين مفقود في كل مناطق تامازغا الغربية. بينما احتفظت به منطقة زوارة بليبيا. وهو (تيلدوت)<sup>16</sup> على سبيل المثال. بينما تتميز الصحراء باحتفاظها بأسماء حيوانات منقرضة. ولم تبق منها إلا رسومها الصخرية. والتي ربما ساهمت بدورها في استمرار تداول اللفظ من قبيل أغوشاف (التمساح). وإيلو (الفيل) وأمدغ (الزرافة)... إلخ.

ج- ومن مؤشرات حيوية وغنى هذا الرصيد الذي ينم عن عبقرية اللغة الأمازيغية (بمعنى خصوصيتها وتميزها) كما يحلو للأستاذ محمد شفيق تسميتها. تعدد المسميات والمترادفات لبعض الحيوانات. وهو ترادف يمكن أن يكون محايدا Neutre. أو يكون ترادفا تعبيرا أو معبرا Expressif. ويمكن تفسير تعدده وكثرته في بعض الحالات بما يلي:

- الاضطراب الدلالي او الخلط بين نوع حيواني وآخر بسبب تشابه في الشكل او الصوت او اللون أو الفصيلة كما هو الشأن بالنسبة للسرعوييات والعناكب والدخايات. وبعض أنواع الأسماك والطيور التي يصعب التمييز بينها إلا لمن له دراية بالمجال. إذ يقع الالتباس بين أنواع مختلفة داخل الجنس الواحد. فتصبح الأسماء التي هي في الأصل لأنواع مختلفة من نفس الجنس الحيواني دالة مع تداول الأيام وتقلص المجال الحيوي للأمازيغية على الجنس بأكمله وعلى مطلق الفصيلة. يمكن الاستدلال على ذلك مثلا بأسماء أنواع العناكب المختلفة التي صارت تدل على مطلق العنكبوت. ونادرا ما يستطيع الناطقون باللغة التمييز بين وارغران وبرضمان وتانضراما وتابغابونوز. وتالعيوضت وتابسوسوت. وتلمرضا. وتاكالت. وهي في حقيقة أمرها أنواع مختلفة منه اختلطت على عامة المتكلمين. وفقدوا حس الفصل بينها وتشخيصها. بل إن بعض التنوعات اللهجية تخلط بين تسمية العنكبوت ذاتها واسم بيتها (تيسيسيت. أو أساراس...). وهذا الأمر ذاته هو ما يفسر أيضا تعدد مترادفات اسم الزنبور (واقسيس. وارزان. أعدو. إبيرزوي. أهروض...). التي يتبين حين التحقق منها والمقارنة بين مختلف التنوعات اللهجية أنها تدل على أنواع مختلفة ومتباينة من هذه الحشرة.

والواقع أن الناطقين الأمازيغ عبر بلاد تامازغا يرتبون أحيانا في تعيين مدلول حيوان واحد أحيانا، فمثلا اسم تادغيفا أو تادغيفا أو تادغافات<sup>17</sup> وحده يطلق على عدة حيوانات

16 - Serra, L - Vocabulaire berbère de la mer - in ACECM, 1, 1973, p. 111-120

17 - في جميع الأحوال فإن اسم هذا الحيوان مشتق من فعل يستعمل في الأطلس المتوسط بمعنى «بحث. ونقب وفتش بخفة واضطراب» حسب معجم الطائفي. وهو دغيفي.

مختلفة مثل سنجاب النخل أو الدثيمة في واركل. وابن عرس والدلق في القبائل وسوس. أو المرنب (جرذ المتاعب) في شنوة الجزائر وبعض أنحاء الجنوب المغربي. بينما يتردد في الريف بين نوع من السنجاب أو الفئران الضخمة. بينما هو في أصله يدل على ابن عرس أو الدلق..

- أحيانا تدخل بعض أسماء الحيوان في ما يعتبر استعماله محظورا لاعتقاد معين بأن محتواها خطير أو مناف للياقة. وهو ما يعرف بالطابو اللغوي. ويؤدي لا محالة إلى تغيير وانزياحات في المعنى. وقد يشجع على الاقتراض اللغوي وإسقاط اللفظة الأصلية من التداول. وهو ما يفسر حسب موحند أكلي حدادو اندثار عدد من أسماء الحيوان في التنوعات الجهوية للغة الأمازيغية. ولذا يستعاض أحيانا عن اسم الأرنب أوتيل. لكونه مشؤوما. بأسماء مستعارة مثل أمربوح في القبائل (أو بومزكين أو بو طمزين أو بو بجران.. في سوس)<sup>18</sup> وطالب علي للثعلب في سوس. إذ يعمد المتكلمون إلى الإكثار من استعمال توريثات Euphémismes لأسباب ترتبط بالمعتقدات الخرافية السائدة عنها والتطير منها والإيحاءات الرمزية التي حملها. كأن تكون بعض الحيوانات في الثقافة الأمازيغية رمزا للشؤم أو الوحشية أو الخطر الذي يهدد النظام الاجتماعي كالثعلب<sup>19</sup> والغراب (بسبب سواد لونه)<sup>20</sup> والحرياء<sup>21</sup> والأسد. أو الخفاش<sup>22</sup> (بسبب كونه حيوانا ليليا). فيستعاض عن ذكره مباشرة بالتورية. فتعددت التوريثات. وغلبت على الاسم الأصلي الذي قد يتناسى أحيانا أوبكاد في بعض المناطق.

وقد يحل محل الاسم الأصلي لقبه الأسطوري كما هو الشأن بالنسبة لبومحند في

18 - Destaing, Edmond - Interdictions de vocabulaire en berbère - p. 215

19 - الكثير من أسماء الثعلب هي مجرد توريثات لانه ينشأ من منه. فنحول اسمه الأصلي إلى طابو. ومن أسمائه الواسعة الانتشار (إيكعب). ولعله أصل تسمية الكعبي بالدرجة المغربية لمن يعتقد أنه منحوس أو مشؤوم. وتسمية أرغ أو أباراغ أو أرغن حسب المناطق. ويحظى هذا الاسم بالانتشار حتى سيوة مصر. وربما يعود إلى لون الحيوان فقط. إذ يطلق اسم أباراغ على الأشقر في تاليوين. وأباوغ ويكنى به أيضا على المنحوس. ومنه في المغرب نوعان يمكن التمييز بينهما. أحدهما يسمى أراكا وهو الثعلب السمسمي Renard famelique.

20 - الغراب بدوره مشؤوم وأسمائه متعددة بعضها يعود إلى صوته فقط. والناس يخلطون بينه وبين أنواع أخرى من الطيور هي chocard و corneille وهي كلها سوداء اللون. ونسبها به. ولعل بعض التسميات إما لبعض هذه الطيور الأخرى التبتت ببعضها البعض.

21 - يطلق على الحرياء أزيد من 10 أسماء بعضها مفرد (تاتا. تاكا. تايو. كاشا. تاووط..). وبعضها مركب (تايو إيزغران). بعضها مستمد من بيئة الحيوان وموطنه (تاتيزغران) وهي مركبة من تاتا + إيزغران أي حرياء الجذوع). وبعضها من سلوكه والمعتقدات المرتبطة به: مسوازوو. شارب الهواء أو الريح).

22 - للخفاش أيضا أزيد من 10 أسماء غالبيتها كنيات وتوريثات بسبب كونه ليليا. فهو يوجي بالشؤم. ويكن أن يجسد الأرواح الشريرة. بعض هذه التسميات تنسب إلى الليل. وبعضها مستمد من سلوكه وما يعتقد من حبه للبصل. والبعض من شكل بدنه المتسم بالشبه بالفأر. أو شكل أجنحته. وبعض الأسماء لأنواع خاصة منه. مثل أغبول ن بيض الذي يطلق على النوع المسمى Rhinolophe. ومن الأسماء المشتركة والكثيرة التداول أفرططا. غير أن البعض يخلط بينه وبين أفرططو الذي يطلق على الفراشة حسب الأستاذ محمد شفيق.

سوس. ويطلق على القنفذ الذي لقب باسم بشري لكونه شديد الذكاء كما يصوره الخيال الأمازيغي في حكايات الحيوانات Fables.

وتفسر بعض التسميات بالإحالة إلى معتقدات أسطورية. مثل ملوشن (ارشد إلى الذئب. أو أشر إليه). ويطلق هذا الاسم في سوس على حشرة Truxiale لاعتقاد الناس بأنها تدل الرعاة على موقع وإجاه الذئب للاحتياط والحذر منه. وأضغال ن تافوكت لدى أمازيغ الأطلس وأضغال ن بيض (إيهوض) لدى التوارك. وهما معا يدلان على الخفاش الذي يرى حدادو أن تسميته بهذا الاسم لدى أمازيغ الصحراء الكبرى باسم يعزى إلى كون العلاقة بالصحراء في المجتمع التركي تتسم بالصرامة والمحظورات. ويفترض أن تغطي التسمية طابو اجتماعيا ولغويا. والحال أن هذه التسمية مردها إلى ميث أمازيغي Mythe Amazigh متداول بالجنوب والجنوب الشرقي للمغرب يفسر اختيار الخفاش مصاهرة الليل. وحواله بالتالي إلى حيوان ليلي يألف الظلام بسبب رفض الشمس الزواج منه لكونه مجردا من الريش<sup>23</sup>.

ومن نماذج التسميات التي تحيل أيضا على تمثلات ميثولوجية نذكر تسمية السرعوفة Mante religieuse بتارامت ن بابا رتي في سوس. أو تالغمت ن بابا رتي بنفوسة (ناقدة السيد الرب أو الأب الرب)<sup>24</sup>. وتسمية نوع من العظايا بسوم سيتان (سوم أولي في إيدوازيكي بالجنوب المغربي. سوم إيزگارن. مطض تيفوناسين في الأطلس المتوسط. وهي تسميات تعود إلى اعتقاد أسطوري بكون هذا النوع من العظايا يرتضع من أنداء البقر والمعز<sup>25</sup>. وقد تستعمل بدلا من الاسم الأصلي للحيوان كنيات عنه مثل مريم ن إبكران أو ماماس ن إبكران بدلا من الاسم الأصلي للدعسوقة. منثغبول بدلا من إيفيس (الضبع).

وقد يوصف الحيوان بوصف مستمد من صوته أو عضو متميز منه أو مظهر سلوكي أو جسماني له. فيغلب الوصف أو النعت على الاستعمال. فيسقط الاسم الأصلي من

23 - في الزمن البدئي كان الخفاش كياقي الطيور نهاري Diurne أعجب بجمال الشمس فأغرم بها. فتقدم إليها طالبا الزواج منها. لكن تافوكت رفضته وأعرضت عنه هازئة: أتزوج بأقرع (أد أويغ أمجوض !). فحز في نفس الخفاش هذا الصدود والقول الجارح. فأقسم ألا ينظر في وجهها أو يلتقي بها أبدا. لذلك صار طائرا ليليا Nocturne لا يخرج إلا حين تغرب وينسدل الظلام. ولهذا السبب يكنى عن الخفاش بصهر الشمس أو خاطبها أضغال ن تافوكت لدى أمازيغ المغرب. ويصهر الليل أضغال ن إهوض adëggwal n- ehôd لدى أمازيغ الصحراء التوارك.

24 - هذه الحشرة حظي باحترام شبيه قديسي أو ديني لدى الأمازيغ. ولذا يكنى عليها في القبائل باسم «تاگمارت ن سيدنا علي». وهذه التسميات ذات الصيغة الدينية جديرة بالبحث والتمحيص خصوصا وأنها تمتد من سوس إلى نفوسة (عبر تامازغا).

25 - وهو المعتقد السائد ذاته لدى توارك النيجر حسب Alojaly ويسميونه باسم تاكروكزت Takzukzt. يشبه هذا المعتقد الأمازيغي اعتقاد خرافي فرنسي بكون طائر السبب Engoulevent هو أيضا يرتضع من المعز ولذلك يسمى أيضا باسم: Tête-chèvre



التداول من قبيل أهاقار وأهاقاي (الناعق من فعلي إيسهوقر. وإيسهريقي (نعق) للدلالة على الغراب بدلا من أكاياور وتاكارفا). وأسكاراي باعتبار صريره. وبورورو (البوم) بدلا من تاووكست. وأفترض في هذا الإطار ذاته ان يدخل اسم الأسد (إيزم) في هذا الباب. ذلك أن (إيزم) يرتبط بفعل (إيزم) الذي يدل على زئير الأسد في المناطق التي تستعمل كمقابل للأسد إما أيراد أو آر أو أهر<sup>26</sup>.

وهذا التعدد في المترادفات الذي ولدته الكنايات والتوريات والاستعارات يعتبر عنصر إغناء للغة. وليس عائقا كما قد يعتقد البعض. لأنه يوفر للغة الأمازيغية ذخيرة يمكن أن توظف في وضع مصطلحات جديدة لتعيين عدد من الأنواع المختلفة داخل الجنس الواحد. ويمكن استثمارها باعتماد آليات التوسيع أو التمثيط الدلالي. أو الحصر والتحديد السيمنطقي.

ولما عرفت الحضارة الأمازيغية تلاقحا حضاريا مع حضارات الحوض المتوسطي. فقد اقترض المعجم الأمازيغي من لغات أخرى قديمة بعض الالفاظ المتعلقة بالحيوان خصوصا اللغة اللاتينية التي احتك بها الأمازيغ كثيرا خلال الاحتلال الروماني لبلادهم. ومن الكلمات اللاتينية التي تسللت إلى لسان الأمازيغ وأصبحت جزءا من رصيده المعجمي في ما يتعلق بالقاموس الحيواني نذكر على سبيل المثال:

أفالكو من Faucon «Falco».

وأمرگو من Grive «Mergus».

أقولوس من Coq «Pullus»، بينما اسمه الأمازيغي الأصلي هو أبايزض.

وأسنوس من Âne «Asinus».

كما يستعمل في ليبيا اسم أقيطوس للدلالة على القط (أموش) وهو من اللاتينية أيضا «Cattus» Chat.

والأمازيغية شأنها شأن كل اللغات فهي تقترض وتقرض. وما أقرضته. نذكر على سبيل المثال ألفاظا استدمجتها اللغة الفرنسية من قبيل تاسرگالت Tassergal. وأوداد Mouflon Udad للدلالة على الأروبة الأمازيغية. ويرادفه أيضا Mouflon à

26 - افترض أن اسم الاسد الأصلي ربما يكون هو اللفظان الأخيران آر أو أهر اللذان جُد لهما أثرا بالمغرب أيضا كما سبقت الإشارة (بوهرو وتاهرا).

manchettes. وإيدمي Gazelle Idmi للدلالة على نوع من الضباء ببلاد الأمازيغ و chien aydi للدلالة على نوع من كلاب المغرب.

كما أن ألفاظا أخرى دخلت من الأمازيغية إلى اللغات الإيبيرية حسب Corriente. من قبيل فصيلة من الصقور تعرف في الإسبانية باسم Tagarot من تاقروت الأمازيغية (نوع من الصقور أيضا). و «تافرما» مرزة البطائح في الأمازيغية دخلت بدورها إلى الإسبانية بصيغة Atahorma عن طريق الأمازيغ في الأندلس<sup>27</sup>. ويذكر Servier لفظة أمازيغية هي أزركوگ الدالة على الفؤبر Raton والتي لا تزال تستعمل إلى اليوم في بعض المناطق. وقد وردت لدى المؤرخ اليوناني هيرودوت<sup>28</sup> إلى جانب لفظين آخرين هما: Sellift أو Selluf (نوع من النبات هو Periploca angustifolia<sup>29</sup>). و aigiu (نوع من الثوب الجلدي).

واقترضت العاميات العربية المغربية عددا مهما من أسماء الحيوانات من الأمازيغية مثل أشبشال وأشابروش (في اللهجة التونسية والمغربية). وخميرو (من خمير). وإيسبسب. وتازرمومويت (الزرمومية). الخ. حتى أن العاميات العربية الشمال إفريقية تعد موردا لأسماء الحيوان التي قد تنوسيت أحيانا لدى الناطقين بهذه اللغة. فاسم الفقمة مثلا مفقود في أمازيغية المغرب. لكن اللهجة الحسانية الموريتانية احتفظت به (وهو إيسيفر ويرادفه أيضا أجالان). بل إن نسبة كبيرة من أسماء السمك Ichtyonymes بأسفي (المغرب) هي أمازيغية (أنظر بهذا الصدد دراسة عبد الرحيم العطاوي حول أسماء الأسماك بالمغرب 1999)<sup>30</sup>. وعمل الأستاذ محمد شفيق (الدارجة المغربية: مجال توارد بين الأمازيغية والعربية) يعد عملا رائدا في هذا الباب يمكن أن يجد به المهتم عشرات من أسماء الحيوان التي تبنتها الدارجة المغربية.

وتقف الدراسات المعجمية عموما على كون اللغة الأمازيغية تتيح من خلال ما تتوفر عليه من آليات الاشتقاق والتركيب والبناء المورفولوجي والتركيبية إمكانيات كبيرة في الخلق والتوليد المعجمي تمكنها من النمو الذاتي والتجدد والتكيف مع المستجدات والمتغيرات المعيشية واليومية الطارئة. ويشهد المعجم الحيواني على هذه الامكانيات

27 - Corriente, Federico - Le berbère en al Andalus - pp.269275-.

28 - Servier - Trois mots lybiques dans Hérodote - groupes d'études chamito-sémitiques, 5, 1948-51, p.7172-.

29 - ويسمى هذا النبات في سوس باسم أسليف asellif. وليس حشرة القراد التي تسمى أسلوف aselluf.

30 - Lattaoui, Abderrahim - Ichtyonomie marocaine-Etude historico-linguistique des noms des poissons marins au Maroc- Publications de la faculté des lettres et des sciences humaines-Rabat-1999

الإبداعية والحيوية الكبيرة والقدرات الهائلة في مجال النحت والاشتراق والتركيب بين أكثر من جذرين أو لفظين لصياغة دال واحد. وخصوصا التركيب المزجي المتكون من جذر+ جذر R+R ذي القدرة التوليدية والإبداعية. ومن مظهرات هذه الإبداعية والغنى في التركيب. نذكر ما يلي:

#### 1- النحت: L'agglutination

وهو إدماج ومزج عناصر معجمية مستقلة في وحدة قائمة بذاتها دون استعمال رابط. ويمكن أن نترجمه أيضا بالتركيب المزجي. وقد صنفت ما ورد في هذا النوع من التركيب من أسماء كما يلي:

\* ما يتدئ بصادرة Prefixe أمتزجت بجذر مضاف إليها Regime لتشكل بنية واحدة (صادرة P+ جذرR). من قبيل:

- إبير وهو واصف Adjectif للتعظيم والدلالة على الضخامة وقوة البأس والغلو بالقياس إلى سواه<sup>31</sup>. مثل: إبارزي (إبير+ إيزي) وهو النعرة Taon. و أبرزغاو (أبر+ أزغاو). وهو من الطيور Verdier. إبيرزوي (إبير+ إيزوي: نحل) من الزناير. برعزيز (بر+ أعزيز (دُحرجة الجعل: ما يدرجه، وهو الجعل). إبيريلو: فراشة، إبيرزغو: إبير+ أزغو (الزنبور). وهو السرمان.. الخ

- أبا أو (أب) وأبل، وهي صادرات تؤدي حسب الأمثلة التي درسها كمال أيت زراد وظيفة تضخيمية أو تحقيرية أو فدحية<sup>32</sup>. ونجد الأولى على الأقل في مثالين: أباسكاض (تيس ذو قرون كبيرة مستقيمة، أبا+ أسكاض<sup>33</sup>). كما نجد في المثال التالي: أباغاض (أبا+ أفاض: تيس ملتج Bouc barbu. وكمثال لـ(أب). نذكر أبحوش (أب+ أحو+ش). والشين الأخيرة<sup>34</sup> هي لاحقة (كاسعة) Suffixe تختتم بها بعض الأسماء إما للتصغير<sup>35</sup> والتحبب أو للتحقير. وأحو يفيد معنى الحيوان الوحشي عموما في بعض المناطق، بينما يفيد مؤنثه الدلالة في مناطق أخرى على القمل (توخوشت).

31 - أنظر محمد شفيق- اللغة الأمازيغية: بنيتها اللسانية- ص. 41

32 - K. Ait Zerrad - Les préfixes expressifs en berbère - in Articles de linguistiques berbères , Harmattan, 2002 - p. 353

33 - أسكاض تدل على معنى القرن الضخم. ويهو نفسه الذي سمي في سوس أشكاض.

34 - تكون في الغالب بصيغة أوش. مثل: أباذوش. أبلحكوش. ألباقوش. أغردموش. أزموموش.. وهي كلها أسماء حيوانات..

35 - من الأمثلة التي يدل فيها على التصغير نذكر على سبيل المثال: تاغردموشست (عظاية صغيرة في أيت يافلما. أنظر أحمد حداشي). وتامردوشست (الشرفوف في القبائل).

أما (أبل) فمن أمثلتها: إبلعباش (المعديات الأرجل) وإبلحكاش (إبلحكاش. وتطلق في القبائل على العظائيات Sauriens). وأبلاوكا Ver blanc. ألبيامون Guêpier. ألباقوش (اللقق). ألببوش (الخلزون).

- أكر. وتفيد الكبر. وهي من يوكر (يفوق ويكبر). ونجدها في أسماء من قبيل: أكرزام (أكر+ إيزم). و أكرار (أكر+ أر) وهما على التوالي: الفهد والنمر. وشقهما الثاني من أسماء الأسد.

- ويمكن أن نضيف إليها أيضا العنصر (بو). ويقابله بالعربية: ذو: Celui à ويكون متبوعا باسم Nominatif يضاف إليه. ويمكن تمثيله كما يلي: (أداة+ اسم مضاف إليه Régime). وقد يؤدي أحيانا وظيفة فدحية Pejoratif أو امتداحية جويدية<sup>36</sup> Amelioratif. ومن أمثلته نذكر: بوفوشك (النورس). أبوغلال<sup>37</sup> (الخلزون). بوربو<sup>38</sup> (البزاقة). أبوفضيص<sup>39</sup> (نقاد Gros bec).. الخ.

ومؤنث هذا العنصر هو (م) (ذات) مثل: م يفغراون (من الثعابين). م أكوطي (من الطيور). م أوايز (من الأحياء البحرية)..  
\* ما هو مركب تركيبيا مزجيا على شاكلة إما:

- اسم فاعل + Nom d'agent + اسم Nominal: مثل: مرزابيقيس (ويتكون من مرز (بزي مخمة) + إبيقيس. أو مرزابيخسان (مرز+ إبخسان). نغار الخشب. ومشغبول (مش+ أغيول): أكل الحمار. كناية عن الضبع (إيفيس) متشغلال (متش+ أغلال: أكل الخبز). كناية عن الخفاش أمشئال (النمل الأحمر). ويتكون اسمه من مش+ دال<sup>40</sup> (الخضرة) متش أسنان (الشويكي). ويتكون من متش+ أسنان (الشوك).

36 - Ait Zerrad - p. 355.

37 - بوغلال يعني حرفيا: ذو قوقعة.

38 - بوربو: بو+ أرتو (الحمل). من فعل ربو (احمل).

39 - أفضيص يفيد معنى المطرقة الضخمة. ويو هنا استعمال للتحقير والقبح.

40 - أدال من فعل إيدال كاخضوضر. ولذا يطلق على نوع من الخراز أو الطحلب في الماء الراكد.

موغمّو تيدمارين<sup>41</sup> (مخضب الصدر). مسگن يكساون<sup>42</sup> (منومّ الرعاة). مسوُ أزوو (شارب الريح)<sup>43</sup>.

- أو ما هو مركب من اسمين جامدين من حقلين دلاليين مختلفين أولهما حيواني مثل:

تيمديفاوت: تيمدي (أرضة) + تيفاوت (النور). وتطلق على البراعة Luciole

فرتليس: لعل أصله من فرتطو (فراشة) + تيلّاس. أي فراشة الليل أو الظلام Papillon de nuit.

أو اسم + ظرف Adverbe. مثل: أموشبرا: أموش + برا (الخارج). ويطلق على نوع من السنور البري. أو إيزينفر. وهو الذبابة الخبيثة Stomoxe. ويتشكل من إيزي (ذبابة) + ن + فير (الخلف). وتعني حرفيا ذبابة المؤخرة لكونها مزعجة للذواب.

- ما هو مركب من اسمين دالين على حيوانين مختلفين:

أجضيضغردا: أجضيض (طائر) + أغردا (فأر). وهو الخفاش للثبته بينه وبين الفأر في وارغلا.

أسردغبول: أسردون (البغل) + أغبول (الجمار). وهو البرذون في سوس والجنوب الشرقي.

أسلمگا: أسلم (سمك) + أكا (نوع من الضب): وهو نوع من العظابيات يعرف باسم Le poisson de sable

- ما هو مركب تركيبيا إسناديا: فعل + اسم

أغزكال: غز (حفر) + أكال (الأرض): الطوبين أو الخلد الأوربي Taupe.

برقش إيزان: تلقف الذباب (طائر ملتهم الذباب).

سلم آگرن: التهم الدقيق (نوع من الفراش).

41 - تيدمارين: جمع لتادمرت مؤنث أذمن: الصدر والتأنيث ثم الجمع معا هو إجراء يفيد التحبيب والغزل والمدح. وموغمّو تيدمارين هو طائر أبي الحناء.

42 - يقال عن هذا الطائر. وهو سواق الإبل بأنه يشغل الرعاة عن قطعانهم.

43 - يکنى بهذا الاسم على الحريا. ويحيل هذا الاسم على اعتقاد بأن هذا الحيوان حينما يفرغ فاه. فإها يفتت من الهواء.

تتامشّو: أكلت الطعام (فراشة الحبوب)

توكرأورغ: سرقت الذهب (الحسون).

فرگأضيل: ضع سياجا حول العنب (وهو من الأسماك)

- ما هو مركب من فعل + اسم + اسم: إبتليضورغ (إيتل + إيض + أورغ) = التف الليل بالذهب.

- ما هو مركب من فعل + فعل:

إيقسيروول (أبو مقص): إيقس + إيروول (لسع وهرب)

أغويلاس (النمر): إيقوي + إيلاس (قبض + جن). بالنظر إلى شكل إمساكه وفتكه بفرسته.

ما هو مركب على صيغة: حرف جر Préposition + اسم: مثل أمسدّا: ام + تاسدّا (مثل اللبوءة). وهو النمر الإفريقي.

وهذه الأسماء والصيغ تشهد على إجراء قديم في إنشاء وتشكيل المعجم. بحيث إن المتكلم العادي للأمازيغية يستخدم عددا كبيرا من التراكيب المنحوتة بشكل عفوي دون الوعي بها. بحيث لا ينتبه إلى مكوناتها الأصلية إلا من كان يفكر في اللغة. ويحللها من منطلق الوعي بميكانيزمات التركيب. وليس مجرد ناطق عفوي بها فحسب.

وإلى جانب هذا التركيب المزجي المورفولوجي. توظف الأمازيغية في بناء ألفاظ المعجم الحيواني الإمكانيات التي يوفرها أيضا أو البناء ذي الطبيعة التركيبية Syntaxique. من قبيل:

2 - الإضافة:

\* ما هو مركب تركيبيا إضافيا بواسطة رابط حرفي للإضافة (ن)<sup>44</sup>. وهو النوع الذي يعرف لسنيا باسم Synapsis. ويتشكل كما يلي: (اسم 1 + ن + اسم 2)<sup>45</sup>. ومن أمثله في هذا القاموس:

44 - هذا الرابط التركيبي قد يسقط من الاستعمال أحيانا. فتسمع: إغبول وأمان بدلا من إغبول ن- وأمان (حشرة مائنة).

45 - M.Seghoual - Le lexique amazighe : forme et sens (cas de tarift) in Hafriyat Maghribiya - numéro spécial - juin 2003 - pp. 16-17.

- ما أضيف أو اقترن بمجال عيشه وبيئته:

كالببر (أكال): أذان واكال. إيسلم واكال. تيسگنيت واكال ...

أو الشجر (أسكلو. إيسكلا): تاردي إيسكلا

أو الماء (أمان. إيل. أسيف): أبنكال وامان. أغبور وامان. أغبول وامان. أيدي وامان..

أو البحر (إيل): ألغم ن إيل. أموش ن إيل. أيدي ن إيل..

أو البساتين (أورثان): أغردا وورثان. تاوايا وورثان..

أو الصخور والأحجار: تاغلا ن إيزران..

أو الغابة (تاگانت): أموش ن تاگانت..

أو الرمل (أملال): تاهرا أو ملال..

- أو يتشكل من اسم حيوان مضاف إلى حيوان آخر مثل: تافوناست ن إيبلانكيون (من العظائيات). إيفيس ن توظفين (نوع من النمل بإحاحان). أغبول ن تسكرين (من الطيور). أسردون ن تزيوا (من النحليات). تيغيردمت ن بيسان (من الدخاخييات). إيزم ن إيفرداين (السرعوب)..

أو اسم من مجال مغاير مضاف إلى اسم منتم لمجال حيواني: أسراينت ن إيسان. تيسليت ن إيفرداين. إيبليس ن توظفين..

وتمة من الصيغ والبنيات أيضا ما هو مركب تركيبا وصفيا من قبيل تمييز حيوان عما يشبهه ويفوقه رواء بنعته بأرومي. مثل: تازلكط تاروميت (حيوان الزيلين).

الأحادية الجذر:

قسم من الألفاظ المنتمة للمعجم الحيواني مفرد بسيط يتكون من جذر واحد مفرد مشتق أو جامد. فالجامد غير قابل للتحريك لأنه غير مشتق من أي اسم آخر. لذا يبدو محصورا في نطاق جذره. ومن أمثله نذكر: إيرغل. أظكو. أبيض. أسرارو. أميس. أمدا. أگرو. ألغم. أكا..

أما المشتق. فتكون تيمته إما مكونة من جذر وحيد تلحقه زوائد Affixes. أو تتعرض

لتحولات تخضع لقواعد اشتغال أوزان Schèmes الاشتقاق الداخلي. أو توفق بين الإجراءين المذكورين. بحيث يتشكل المشتق من مجموع عناصره المكونة (جذور. زوائد. أوزان)<sup>46</sup>. ومن أمثلة المشتقات نذكر: تيمرولت (أنثى الأرنب). تامسگوطيت. تاساطوفت. أقرقور. أمزضاو. أماياس. أمودر. أملال. أمكتار. إلخ.

- معظم هذه الألفاظ تبتدئ شأنها شأن كل ألفاظ الامازيغية في التذكير بالهمزة مفتوحة أو مكسورة أو مضمومة. وبالتالي في التأنيث غير أن بعضها يبتدئ بـ (وا) أو (وي). من قبيل:

ويرزان: Ratel الراتل

واسلضامان: Raton الراتون

وايزگن. ويتكون من وا: ذاك. وإيزگن (بزي مفخمة): الذي احتلب. ويستعمله التوارگ للدلالة على الجدجد.

- بعضها يبدأ مباشرة بصامت Consonne. وقد أسقط منه فيما يبدو الهمزة (أ). مثل: كولسمي. بورش. قمشيش. فوقس. خنينو.. إلخ. والغريب أنها كلها تدل على حشرات صغيرة من الطفيليات التي تقتات من امتصاص الدماء سواء من البشر أو الحيوان.

- بعض هذه المفردات قد تتعرض لتغير في ترتيب الحروف Métathèse من قبيل: أبگور وأگبور (السنجاب).

- بعض الحيوانات البحرية تحمل نفس أسماء الحيوانات البرية بحيث يقيم الخيال اللغوي الأمازيغي نوعا من التوازي والتشاكل بين الكائنات البحرية والبرية. فيقابل بينها ويجري نوعا من الافتراض أو الاستعارة الدلالية من حقل العالم الحيواني البري إلى الحقل البحري. وقد يضيف الاسم أحيانا إلى بيئته المائية (ن إيل). ن وامان مثل: تافوناست ن إيل). أو قد يستغني عنها. ومن أمثلة ذلك تافليييست. تاسوانت. تاغولت. إيزمر. ألولام. تاروشت (من القشريات). غير أن هذا الإسقاط أو التقابل يتخذ أحيانا أحاديا. بحيث يبدو المعجم الحيواني البحري كما لو أنه وحده يفتدي من المجال البري. ولا نجد ألفاظا حيوانية بحرية تطلق على حيوان بري إلا في حالات نادرة تكاد تكون معزولة. مثل إيسلم ن توظفين

46 - Lattaoui, Abderrahim - Ictyonomie marocaine-Etude historico-linguistique des noms des poissons marins au Maroc - pp.52-53.

أو إبسلم ن تاضوط الذي يطلق على حشرة اللحاسة Lepisme من باب التشابه في الشكل مع السمك.

والواقع أن التشاكل أو التشابه الشكلي هذا مع شيء ما أو كائن آخر يفسر الكثير من الأسماء، فيكون المشبه به عضواً بشرياً أو حيوانياً من قبيل تيفنزي (أصبع القدم) وتيطّ ن تغيولت (وهما معا من الأحياء البحرية) أو يكون أداة مثل واغنج (المغرفة)، وهو من الطيور باعتبار شكل منقاره، وتاولكت (أي المزود)، وهو من الأسماك، أو تاگست (من الأسماك «السمطة» بالعامية المغربية)، أسرايتگ ن إيسان (مشط الخيول)، من الدخايات..

وقد يستمد اسم الحيوان من مظهر سلوكي يصدر منه مثل بوبزسي Bombardier بسبب كونه يفرز سائلاً كبريه الرائحة كالبول (إيبزسي)، وإيرول، الهارب لدى التوارك للدلالة على الأرنب (أوتيل، أوتول، إيرزيز) بسبب سرعته في العدو هرباً، ومن بين تسميات الخضيرى Guèpier اسمان يشيران إلى سلوكه في اصطياذ النحل والتهامه، فيطلق عليه اسم (إيمغوي، من إيمغوي: تصيد وأمسك أو قبض، وأباقرّوا، وهو متصل بتيّزوا (النحل).

ومن أمثلة ذلك أيضاً نذكر تسمية الفهد بأماياس الذي يعني لغويًا الخاتل (من بوييس، مصدره أياس)، نظراً لسلوكه في اقتناص طرائده، وتلمرّضا (نوع من العناكب)، وهو مركب من فعلين: تلم وزضا: الدالين على أداءين في النسج، وهما البرم والغزل، بالنظر إلى ما يقوم به هذا النوع من العنكبوت من نسج خيوط بيته.

وقد خيل بعض التسميات على لونها فقط من قبيل أومليل أو أزگاغ أو أوراغ، ويطلق على أنواع من السمك أو تاوايا (الأمة السوداء)، وهو من الأسماك، و(تاوايا ن أورثان)، من الطيور، أو تاوايا ن إيكادرن (من الجوارح)، أو أبرياش (الزرزور في الأوراس) بسبب كون لونه منقطاً بالأبيض.

وقد تكون بعض التسميات مجرد محاكاة للأصوات Onomatopée من قبيل جترتر، تيوتيو، وهما طائران، وأمقرقر من الضفادع، وقد يكون ذلك بتكرار الصوت Redoublement du son، وأنصع مثال على ذلك هو أبغباغ (من الأسماك).

وتجدر الإشارة إلى أن بعض الأسماء حمل شحنة إيحائية شاعرية، مثيرة ومحفزة للخيال، وذات دلالة رمزية خصبة دونها جمالية الاستعارات الشعرية، كما نجد في الأسماء

التالية:

تيمس ن واضو (القبائل): نار الريح - أم الأربع والأربعين

إيزي ن تاوولا (سوس): مغزل الحمى - اليعسوب Libellule

أدان ن تمورت (الريف): أمعاء الأرض - الخرطوم Lombric

تاسمي ن إيفرگان (سوس): إبرة الزرب - الصعوة Roitelet

توميت ييغد (سوس): «زميطة»<sup>47</sup> الرماد - نوع من الثعابين Serpent cendré .

أيدي ن تفوكت (توارك تامسنا): كلب الشمس - وهو حشرة الأبرة أو العفصية.

## 2 - المعجم المولد

لا شك أن أي لغة لا يمكن أن تكتفي بما ورثته من كلمات وألفاظ، بل تفرض عليها الحاجات المستجدة والتحويلات والتطورات المستمرة اللجوء إما إلى الإبداع والتوليد المعجمي أو الاقتراض من اللغات الأخرى مع تكييف ما تم اقتراضه مع المعطيات الصوتية الخاصة بها، وحينما يتعلق الأمر بالحيوانات فهي من التنوع والاختلاف والتعدد والانتشار في العالم بحيث يستحيل لأي لغة مهما بلغ غناها المعجمي أن تستوفي كل ذلك الزخم الحيواني دونما توليد أو اقتراض، ذلك أن الحيوانات ترتبط بالبيئة، وليست هناك منطقة واحدة بعينها تعيش بها كل الأنواع الحيوانية، ولهذا السبب لن يسمى الأمازيغ إلا ما يعرفون منها بما يعيش في بيئة شمال إفريقيا، وهي بيئة غنية جداً مع ذلك وتصنف من أغنى المحيطات المتسمة بالتنوع خصوصاً في الحوض المتوسطي، ولهذا الأسباب سيجد القارئ في هذا القاموس عدداً لا بأس به من الكلمات المولدة التي وضعت كمقابل لبعض، وليس لكل الأسماء الفرنسية، ذلك أن العدد الهائل من الأنواع والتسميات الخاصة بها يفرض هو وحده جهداً كبيراً، ويتطلب معاجم خاصة داخل الأنواع والأجناس الحيوانية، كأن يصنف مثلاً معجم خاص ومفصل لأنواع الطيور، وآخر لأنواع الثدييات، وآخر للأسماك، الخ، وهذا عمل يفترض أن تضطلع به خصوصاً المؤسسات اللغوية الأمازيغية.

وينقسم الرصيد المولد الذي يتضمنه هذا الكتاب، إلى مصطلحات وضعت من قبل

47 - الرميطة بالدارجة المغربية هي لفظة أمازيغية في أصلها (تازميط) تدل على أكلة تعد تصنع من حب الشعير غير التام النضج يمرض ويخلط بالماء والعسل أو الزبد أو غيرها.

الإخوة الجزائريين. وقد اعتمدت غالبيتها بصيغتها ما تضمنه كتاب Imddukkal inu Ighersiwn-Mes amis les animaux وأشرت عليها بعلامة زهرة (\*). لتمييزها عن بقية الألفاظ المولدة من قبلنا في هذا القاموس. وأهملت ما تبين لي أنه لا حاجة إلى ابتداعه إذا وجد في أحد التنوعات اللهجية. مثل المفردة الدالة على مطلق الحيوان ذاتها Animal. فإخوتنا في القبائل يستعملون كلمة مولدة هي إيغرسيون. وهي في واقع الأمر تدل على الحيوانات التي تتخذ كذبائح وأضاح. وهي من جذر (غرس: ذبح). بينما تم في هذا المعجم اعتماد كلمة أمودر. والتي لا تزال مستعملة لدى أمازيغ الصحراء الكبرى (توارك النيجر. أنظر (Alojaly)). وعلى أيّ. فإن عدد الكلمات من هذا الصنف محدود أعرضه فيما يلي: أرامول أوماداغ (البيزون (Bison)). أغزفيغر (البوا (Boa)). إيتيريل (جمّة البحر). أماكلاس (قداد هامستر (Hamster)). أيسيل (حصان البحر). أزيغور (إيغوان (Iguane)). ألباض (Limande). أبوندا (الباندا (Panda)). أگضيضيل (بطريق). أوزلايس (Poney). أميس (اللامة (Lama)). تاگندوزت ن إيل (Otarie). تيزرزرت م أوقاشوش (الرنّة (Renne)). أتبير ن نزلغا (الطوقان (Toucan)). أرامول إيدفلاون (Yack). أبويلس (Tamanoir) نامل أكبر). إيلويل (Morse). أبوغلال (تاتو (Tatou)).

أما الألفاظ التي اجتهدت شخصيا في توليدها، فقد وسمتها لتمييزها عن الكلمات المستعملة والمتداولة في اللغة الأمازيغية عبر امتدادها بمختصر (neo) من Neologisme الذي يدل على اللفظة المبتدعة في لغة ما. وقد حرصت في ما اجترحته من الألفاظ أن لا يحيد البثّة عن قواعد الخلق المعجمي كما هي متوارثة. وكما درسها غالبية المعجميين واللغويين الأمازيغيين (محمد شفيق، محمد سغوال. كمال أيت زّاد، موحند أكلي حدّادو..). عن طريق استثمار كل الميكانيزمات والآليات الاشتقاقية والتركيبية والنحتية التي وصفوها واستخلصوها من المتداول المعجمي. وخصوصا الاقتراض والاشتقاق والنحت. بل إنني وضعت المقابلات قياسا على ما هو متداول تماما لدى الأمازيغ. إن لم أقترض اللفظة كما هي. أو أقوم بتمزيغها. وبناء عليه فإننا اعتمدت إجراءات محددة. وهي كما يلي:

- الاقتراض: والكلمات التي قمت باقتراضها من الفرنسية تنقسم إلى قسمين:

\* ما هو مقترض بصيغته التي تتوافق والصيغ المورفولوجية والفونولوجية الأمازيغية: مثل أناكوندا Anakonda. تيلاسين Thylacine وتيلاگون Télagon. وومبا Wombat. أيرا Ayra. تاماندوا Tamandua

\* ما وقع اقتراضه بصيغته الأجنبية. مع تمزيغه وتكييفه صوتيا. من قبيل: أگريزلي Grizzli. أساريگ Sarigue. أفيزون Vison. أوبوسوم Oppusum. أتين Lemming.. - الترجمة الحرفية. مثل: واصلضامان أمسيرد Raton Laveur. أوتيل أمسينصگ Lièvre siffleur. إيفريجدي وامان Punaise deau. أفولّوس ن تريببيت Coq de bruyère. أگضيض-إيزي Oiseau-mouche. تادكالك تابركانت (الأرملة السوداء) Veuve noire. (أگريس ن إيل (Gelée de mer Rhizostome)). الخ.

- النحت والتركيب: بتوظيف الأمكانيات والميكانيزمات التي تعتمد على الأمازيغية في التركيب المزجي. وتم اعتماد هذا النوع من الخلق المعجمي بخصوص الكلمات المركبة في الفرنسية ذاتها تركيبا مزجيا. وفي هذا النوع أيضا وقعت ترجمة الجذور والمكونات الأصلية التي شكلت اللفظة المترجمة. ما تطلب الاستعانة بالمعجم الإيتيمولوجي للفرنسية. مثل ترجمة Ornithorynque المكون من مكونين Ornitho. وهو الطائر باللاتينية (أگضيض بالأمازيغية). وrynque المنقار (أغنبو). وتم تركيب اللفظة كما يلي: أغنبوگضيض. ومثله ترجمة Geogale (نوع من السرعوبيات) بتارديكالت بناء على تفكيك اللفظة المترجمة: Geo/Akal. و Gale/Tariddi. أو ترجمة Acanthocephale بعد تفكيكها إلى مكونيها شوک + رأس بمركب: أسنانيخف.

أما الصادرة Di أو Bi فتم في القاموس ترجمتها بـ«سين» مثل: أسينخف Bicéphale. أسينضاض. أسينضار..

بينما تمت وضع الصادرة (مغر) لتمزيغ صادرة Macro في الفرنسية<sup>48</sup>. مثل: أمغرضاض Macroductyle. أمغرلس Macroglosse

وتمت تمزيغ صادرة (A) بـ(وار) كما في الأمثلة التالية: وار أضرار Apode. وارلس (Aglosse)..

وتم توظيف الصادرة «أبر» في أضرار Megapode و«أبل» كما في الأمثلة التالية: أبلمزوغ (أذاني Otocyon (Chien oreillard). أبلبنا. أبلگجيم (طويل الذيل) Macroure.

وبناء على ما هو مرصود في المعجم الحيواني الأمازيغي من أساليب التركيب واللواحق

48 - والغريب أن صادرة macro تدل على الكبر. وتقرب جدا من (مقر: كبر بالأمازيغية) صوتيا مثل تقارب (إيبير) hyper.

والصوادر المستخلصة من تحليل الأمثلة السابقة تم استثمار الصادرة من 49 ومّت الدالتين على (الأكل) لترجمة عدد من الألفاظ الفرنسية التي تنتهي بالاحتين Phage و Vore (وتدلان على نفس المعنى). مثل: أمثاسكسوم (لاحم) Carnivore. أمثوتوكا (عاشب) Herbivore. أمثببوش (أكل الحشرات) insectivore, entomophage. أمثاسلم (أكل السمك) Piscivore و Ichtyophage. أمثاقا (أكل الحبوب) Granivore ..

تمطيط المعنى أو تخصيصه أو إزاحته:

ومما وقع إزاحته نذكر مثلا ترجمة Heloderme. وهو نوع من العظايات السامة بتامشلتغت. والحقيقة أن تامشلتغت هي نوع من الحيات تشبه العظايات. وقد أوردها محمد شفيق بوصفها عظايات سامة<sup>50</sup>.

ومما وقع تخصيصه مثلا نذكر قصر مترادفات مختلفة لحشرة أم الأربعة والأربعين Mille Pattes على أنواع محددة من الدخاخيات Myriapodes يجمعها العامة عادة تحت مسمى واحد (Geophile). Lithobie, Iule, Scolopendre, Scutigère. وهذا الإجراء ليس خلقا ولا توليدا إنما هو محاولة لتدقيق الدلالة وتقيدها.

لائحة لبعض أسماء الحيوانات التي لم أتمكن من تشخيصها ووضع مقابلات لها بالفرنسية أو العربية:

من أسماء الطيور:

أترملا (طائر منقطة بالبياض). وأزالاغ ن جغين (طائر) - الأوراس

أماكلاو. ألبون. تاترموشت - سوس

أمغيد. أزارايا (يزاي مفخكة). سككس إنننن (حرفيا: خاصم بين الحرفيين) - التوارك.

من أسماء الأسماك والأحياء البحرية: سوس: إيفندي. اشمشاهو (سمك من أسماك القاع البحري). إيبندر. فرگو (سمك كبير). أركون. أنوكووز. أنگبي.

49 - نعثر في الحكاية الأمازيغية بالقبايل على صيغة من مدانن mcc imdanen ندالة على أكل لحم البشر anthropophage. وهم الغيلان بالطبع في المرويات الحكائية. وإمدانن هو جمع لأمدان: الإنسان. وهو مرادف لأفغان بسوس.  
50 - النوع الوحيد من العظايات السامة هو هذا الذي ذكرناه باسم heloderme ولا يعيش البتة بإفريقيا. وإنما موطنه الفارة الأمريكية.

\* من الحشرات:

أزنبو (حشرة من فصيلة النحليات). الأوراس.

مرزكينان (حرفيا: كاسر السدود والحواجز التي تقام لقنوات الماء). ويرادفه أيضا: مدغ إيسضار<sup>51</sup> (حافر السدود أو الحواجز). سوس.

تريموت (ميت حي حرفيا. اسم حشرة).

تيوردت (حشرة تعيش في البساتين والبقول) - واركلا

أوي بيض (أو أوي أهوض) لدى توارك الهكار. وتعني حرفيا: سر أو ارجل ليلا.

كيفية وضع مداخل هذا المعجم وتقديم مادته:

اعتمدنا اللغة الفرنسية في مداخل هذا المعجم. مع الاسم العلمي للحيوان أحيانا. فضلا عن فصيلته مشارا إليها بالحروف الأولى من صيغتها الفرنسية (أنظر لائحته ودالاتها أسفله). يليها اللفظ أو الألفاظ الأمازيغية المقابلة بالحرفين الأمازيغي (تيفيناغ) واللاتيني. نتبعها بعد ذلك باللفظ العربي إن وجد. وقد ذيل هذا القاموس بئب Index يضم الأسماء الأمازيغية وإحالاتها بالأرقام لمن يبحث عن مقابل اللفظ الأمازيغي باللغتين العربية والفرنسية. وأتبع بئب بالأسماء العربية وبنفس الطريقة. لتسهيل عملية التعامل معه باللغات الثلاث.

وتجد الإشارة إلى أنه لم يقع التصرف في أي اسم أمازيغي إلا في حالة تميز الأسماء التي تضاف إلى البحر في سوس مثل إيلس ن إبلل (لبحر) Toutenon commun. وأيدي لبحر (إبلل). أموش لبحر. إيفيس لبحر. تاسنانت لبحر التي تم تعويض البحر فيها بمقابل الأمازيغي الأصلي (إبلل).

51 - حشرة بحجم الجعل حفر المنافذ في السدود التي تقام لجاري المياه.



## لائحة مختصرات الأنواع في هذا القاموس:

ann (annélide) : من الحلقيات

arach (arachnéen) : من العنكبوتيات

ceta (cétacé) : من الحوتيات

crus (crustacée) : من القشريات

ins (insecte) : حشرة

mam (mammifère) : من الثدييات

mars (marsupial) : من الجرابيات

moll (mollusque) : من الرخويات

myr (myriapode) : من الدخداخيات

ois (oiseau) : طائر

pois (poisson) : سمك

rept (reptile) : من الزواحف

ron (rongeur) : من القوارض



مسرد للأسماء بالاعربية

إيلس 1113	أكل الحشرات 650
باز 104	أكل الديدان 1306
باز صقر 493	أكل الحمار 633
باشق 467	أكل أو صائد الفئران 1194
بال 116	أكل العسل 1100
ببر 1253	ألسيون 36
ببر الكمثرى 1076	إلف الماء 636
ببغاء 979	إلق المتوسط 1199
ببغايات 1066	إلق النحل 989
بتراوات، عديمات الذنب 66	أم الأربع والأربعين 812 / 1165
بجعة 967	أم سكةكع 628
بدغة 916 برائن 1180	أم شبقونة 1016
براك 33 / 912	أم قرفة (أكل نمل) 944
برثني 502	أم عويف 518
برثنية (نوع من العناكب) 1249	أمهق 59
بردون لا يحمل ولا يحرت من جراء هزاله ومرضه 124	أناكوندا 54
برغش 838	أنثى الأرنب 601
برغوث 1072	أنثى الخنزير 680
برغوث الماء 1073 / 414	أنثى الفلو أو المهر، فلو 1053
برقش 188	أنثى القرد 592
برماني 49	أنثى الوعل المتلية 835
برنيق 623 برهان فرفور 1052	إندري 647
برهنيدي 876	إنسان، آدمي 631
بزاقة 718	أنقليس 60
بزاقة صغيرة 984	أنياب الأفاعي 394
بط 214	أوبوسوم 90
بط بري 215	إوز بري 882
بط مغربي 216	إوز 881
بطاطس البحر (من اللاقريات البحرية) 957	إوز عراقي 404
بطة 213	أوس 736
بطريق 1010	أوفيزور 904
بطن الحشرة أو ما يشبهه 1	أوفيور، ذنب الحية 905
بعامة 294	أوكاب 895
بعوض 838	أونو 1283
بعوض 373	أيل 247
بعوضة الملاريا 65	أيل المسك 286 / 1044
بغير ذو سنامين 256	أيل كندا 909
بغات أسود 1282	أيل ياباني 1182
بغل 843	أيلة 150
	أيليات 249

أرقبات 73	إبل مهربة 789
أركة (جنس دلافين كبير) 913 / 464	ابن آوى 252
أرمديل مدرع 1226	ابن مقرض 520
أرملة سوداء 1310	ابن عرس 136
أرنب النافقاء 689	أبو زريق 539
أرنب برية 690	أبو الحناء 1125
أرنب وحشي 716	أبو سعن 772
أرنبيات 678	أبو سيف 1030
أروي 834	أبو عدس 15
إسبات 616	أبو عميرة 197
أسبت 616	أبو قرين 210
اسفنج البحر 470	أبو قلمون 299
اسفنجة (حيوان مائي) 469	أبوطيط 1288
اسقمري 770	أبو مريثة (نوع من الفقمه) 817
اسقنقوري 1163	أبو مقص 506 / 972 أبو منجل 656
اسقنقوريات 1163	أبو منقار 476
أسلوت 874	أبو نساج 1243
أصلة 1082	أبو بريص 1221
أصلة قابضة 1082	أبوقردان، طائر البقر 1016 / 529
أطرغلة وقمرى 1262	أبو اليسر 978
أطوم 448	اجتر 1133
أطيش 506	أخطبوط 875 / 1005 / 1054
إغوانة 644	أخينوس 925
إغوانة الصحراء 645	أدة 1164
أغوطي 25	آداني 920
أفعى الرمال 1312	أذن البحر 599 / 910
أفعى مقرنة 1312	إربيان (قريدس) المياه الحلوة 389 / 525
أفعى 1312	أرة 80
أقرن 354	أرض، سنوسة 94
أقصور 932	أرغل 772
أكل الجذور 1086	أرغوس 91
أكل الجيف 264 / 863	أرفة 1074

بيوض 931	بغلة 843
تاتو 1226	بق 1075
تابير 1220	بق الماء 1076/1096
تاكود 1212	بقة شهباء 1080
تامندوا 1214	بقر 175
تبشتر 729	بقرة 1285
تخس 417	بقرة بحرية 448
تدرج 488	بقرة حلوب 1285
تربو 1281	بقرة لم تلد بعد عجلا 1285
ترسيس 1224	بقرة مريضة هزيلة 1285
ترنجي (طائر) 1174	بكله 822,201
تروتية 1276	بكورة 961/941
تفلق (طائر يشبه السمان) 1091	بلبول 215
تم 404	بلح البحر 836
تمساح 395	بلشون أبيض 31
تمساح الهند 538	بلم 55
تناغر (طائر) 1216	بلوط البحر 114
تنطل 1218	بنت وردان 205/ 158
تنوط 1243	بنتول 970
تنين 443	بندا 943
تنين كومودو 443	بهلوان 12
تنين طيار 443	بواء، أصله 159
توتياء البحر 925	بوري 842
تيس 169	بوري عريض الرأس 842
تيس ذو قرون كبيرة مستقيمة 169	بوري مذهب 842
تيس فتي 169	بوق البحر (وهو من الرخويات) 1268
تيس من سن متوسطة 169	بوك 163
تيس الجبل 834	بوم 617
تيس هرم 169	بومة بيضاء 604
تينيا 1240	بومة صمعاء 301
ثاقب الأذن 972 / 506	بومة عقابية 618/ 573/447
ثبج 447	بونيت 166
ثديي 761	بياح فضي 842
ثرغل. أنثى الثعلب 1106	بيت العنكبوت 1256
ثعبان 1176	بيسون 155
ثعبان البحر 339	بيض الحبار أو السبيدج 1090
ثعلب 1106	بيض الكريل 880
ثعلب أصهب 1108	بيضة 879
ثعلب البحر (حوت) 1110	بيكاري (خنزير بري أميركي) 961
ثعلب سمسمي 1107	بيك 999
ثعلب قطبي 1109 / 652	
ثعلب الماء 740	
ثمانى الأرجل 875	
ثنائي الأصابع أو الخالب 431	
ثور 1230	
ثور المسك 929	
ثول، خشرم 1131	
جاموس 193	
جاموس الهند 669	
جاموسة 194	
جثيل الذنب 416	
جحش 64	
جدجد 577	
جدع، عجل 173	
جدمة 1040	
جدي 283	
جدي وليد 283	
جنع 1229	
جرابي، من ذوات الجراب 785	
جرانثية 583	
جراد 391	
جراد أبد أخضر اللون ضخيم البطن 1156	
جراد البحر 1203	
جراد الماء (السمك الطائر) 486	
جراد الماء 626	
جراد فتي رحال 392	
جرادة 1156	
جرادة البحر 687	
جرادة النهر 687	
جرادة تشبه السرعوفة 1278	
جرادة صغيرة 392	
جرادة، جندب 730	
جراديات 11	
جرب قملي 6	
جربيل 548	
جربيل سوس 548	
جرذ المناعب 1210	
جرذ سنجابي 731, 707	
جرذ، فأر 1099	
جرود 297	
جرول 1181	
جري 1029	
جزء 1257	
جشنه 1015	
جعران 1158	
جعل 1158, 473	
جعل طيار 602	
جعليات 1159	
جلاخ 1277	
جلالة 172	
جله 171	
جلكى 684	
جمل 255	
جمل وحيد السنم 445	
جناح 34	
جوائم الطير 955	
جواد رديئ 218	
جوارح (من الطير) 888	
جيفة 263	
حابب، أكل الحبوب 574	
حاده الذيل 932	
حارية 244	
حاضنة من الطير 378	
حافر، سنك 1136/902	
حافرة (من الضفادع) 969	
حافري، ذو حافر 1190	
حافريات 903	
حباحب 1302/ 685/743	
حبار 1172	
حباري صغير 219	
حباري النوبة 927	
حباري 927	
حليل 1299/732	
حبيش 1012, 1052	
حجلة 976	
حجل الماء 556	
حجل رومي 126	
حدأة 808	
حدأة حمراء 809	
حدبة 168	

دبر النحل 989	خطاف الماء (السمك الطائر) 1032	حوت الجن 562 / 568	حذلولم 412
دجاج الماء 1052	خَطَف 782	حبة 1312	حرائة 1228 / 371
دجاج حبشي 432 / 1052	خطم 850 / 841	حبة رقطاء 366	حرباء 211
دجاجة الأرض 132	خطم الكلب والهر 1274	حبة الماء 637	حردون 1204 / 17
دجاج فرعوني 1052	خفاش المتوسط 1014	حبة عاضه تقتل في الحين 1312	حرشفيات الأجنحة 703
دجاجة 1052	خفاش 273	حبة قسقااص 1312	حريش 1165, 812
دجاجة كبيرة 1052	خفاشيات، مجنحات الأيدي 274	حبة مقرنة 244	حساس 102
دخال الأرض 654	خلد الماء 911	حيرم 192	حسكة 89
دخاخيوات 855	خلد، الفأر الأعمى 1195	حيوان 61	حسون 262
دخس 926	خلية النحل 1130	حيوان أليف 61	حشيرة 648
دخل 498	خناز 1334	حيوان ضار 49	حشيرة دقيقة كيفما كانت، كائن حي متناهي
درياني (حيوان ذو سنام من الفصيلة البقرية)	خندرق، عنكبوت ذئبية 745 / 83	حيوان ليلي 61	الصغفر، أو مجهري 649
1331	خنزير 1041 / 328	حيوان مائي 61	حصان أصهب 38
درة (ببغاء صغير) 981	خنزير أبو قرنين 986	حيوان من الزواحف 1112	حصان البحر 622
درة البحر 980	خنزير البحر (من الحيتان) 779	حيوان من الضواري اللاحمة المفترسة 61	حضن، حضانة، ترخيم 376
درداوات 457	خنزير النهر 1047	حيوان وحشي 61 / 1157	حضنة من النحل 375
درص (ولد الفأر) 1192	خنزير الماء 329	حيوانات متوحشة ذات الشعر الأشقر كالأسود	حفار 934
درص اليربوع 549	خنزير الهند، كوبياي 321	والظباء والأيتل 144	حفت 362
درص، صغير القط، هرير 272	خنزيرة 1275	حيوانات مضرّة، حشرات مضرّة 1305	حفت ضخم 363
درواس (الكلب القوي للحراسة) 437	خنفساة الجيوب 261	حيوانات 495	حرقوص 1051
دساس، حبة دفانة، حبة تندس تحت التراب 160	خنفساء البطاطس 441	خبل 634 / 271	حلزون 605 / 474
دساساة (عظاءة قصيرة اللسان) 254	خنفساء 473	خدرنق 522	حلزون بحري 1318
دساساة (حبة) 1173	خنوص (صغير الخنزير) 1042 / 565	خرافة (جنس أسماك) 293	حلزون البحر 475
دسمان 429	خادرة 1077 / 872 / 302	خرشنة 1207	حلزون كبير 52
دعر (دود يأكل الخشب) 1241	خاشب، أكل الخشب من الحشرات 1325	خرطوم الفيل 1271	حلزونيوات 606
دعموص البعوض 693	خاشبية 1270 / 72	خرطوميات 1059	حلقة من الدودة الشريطية 1060
دغناش 174	خياشيم السمك 182	خرطون 1299 / 732	حلقيات 62
دكينة 966	خيليات 471	خرمان 33 / 912	حلمة، سموس فراشي 1236
دلدل يعيش في المناطق الجافة بإفريقيا 1043	ديك 340	خرنق (ولد القواع، أي الأرنب البري) 708	حلمة 655 / 1117
دلدل 1043	درّاج 542	خروف البحر 683	حلوف 1047
دلفين 417	دابة، بهيمة 142	خروف، ضائن 839	حمار 57
دلق 1103	دب 924	خز 689	حمار الزرد 1330
دنف، دودة الكبد 436 / 442	دب أبيض 924	خنثرم 499	حمار قبان 318
دوبل (جرو الخنزير البري) 774 / 57	دب أسمر 924	خنشاش 141	حمام طوراني 154
دود 1294	دب البحر 919	خصي 237	حمام، قمري 1006
دود الكبد 1296	دب قطبي 924	خضير 1304	حمام الوحش 899
دودة الدقيق 98	دب من الفصيلة الأوتارية 924	خضيري 1304	حمة، إبرة النحلة 415
دودة وحيدة وشريطية 1240	دبابة الخل 446	خضيري أوروبا 594	حمل 23
دودة الفز 1297	دبة 924	خضيري 593	حنش 362
دودة طفيلية 1303	دبر 1036	خطاف البحر 1207	حوت 250

دوري 816	راحي الأقدام 939
دوغ 439	رأسيات الارجل 242
ديك الصخر 1134	راغوندين 1087
ديناصور 433	رامس 61
ولد الدلدل 1043	رأل (فرخ النعام) 107
ذو ظلف 502	رياح 543
ذئب 735	رباعي الأجنحة 1247
ذئبة 741	رباعي الأرجل 1246/1084
ذات الأجراس 397	رباعي الأصابع 1245
ذارعة. أرفية 987	رباعي الأيدي 1083
ذباب 825	رتيلاء الماء 92
ذباب عقربي 945	رتيلاء، نارانتية سامة 1222
ذبابة الجراد 643	رتيلاء، عنكبوتة 852
ذبابة بيضاء 37	رخمة 974
ذبابة خبيثة 1208	رخويات 818
ذبابة تسي تسي 828 / 557	رف طيور 1317
ذبل 230 دثيمة 845	رملية 1037, 1135
ذراع 829/ 222	رنة 1111
ذعرة 694 / 138	رهط، سرب 807
ذكر الإوز 662	رهو 587
ذكر الترغل 1263	رواكض الطير 1101 / 890 / 370
ذكر الجراد 1156	روث 398
ذكر الحجل 977	روحاء 858
ذكر الصقر 1138 / 493	رية (نعامة أمريكية جنوبية) 858
ذكر الزرافة 554	ريزوستوم 1116
ذكر النحل 499	ريشة 1021
ذئب الثعلب الكث 1085	زير 307
ذئب الطير خاصة 1085	زنانة 170
ذئب الكلب وما شابه 1085	زنبور 519
ذئب عامة 1085	زقيقية 722
ذو رأسين، ثنائي الرأس 149	زئير 1132
ذو رجلين 434	زاغ 352
ذوات الحممة 13	زبابة 849
ذوات المصراعين 156	زباد 317
ذيال (فرد طويل الذيل) 246	زبلين 1333
رملي (ينمو ويعيش في الرمل) 88	زرافة 554
راتل 1100	ززور 1145 / 481
راتون 1103	زرقطة 1036
راتون غاسل 1103	زرياب 539
راكون غاسل 1103	زريقاء 543

سرفة الذباب 100	زعنفة، جناح السمكة 856
سرفوت 1142	زلم 411
سرمان 16	زمج الماء 832 / 563
سريغ 1150	زمكي (أصل ذئب الطائر) 399
سفور 925	زنبور 590
سقاوة 197/200	زنبور شائد 591
سقنقور 1164	زيز البحر 1203
سكيت 99	زيزيات 305
سلحفاة 1259	سنور بري 267
سلحفاة البحر 125	سك 465
سلحفاة رخوة الترس 1267	سمنة 580
سلحفاة صفراء 1259	سامك، مقتات بالأسماك 642
سلحفاة عملاقة 1259	سمك الرمل 686
سلحفاة نهريّة 316 / 1267	ساكن الأشجار 87
سلحفيات 275	ساكن الأعشاش 867
سلطان إبراهيم 1127	ساكن المستنقعات 721
سلطعون 380	ساكي 1140
سلطعون الصخور 483	سام 1293
سلف 975	سام أبرص 1221
سلّاعة 1266	ساميري 1141
سلاح كندش 1003	سبب 463
سلمون 1152	سبيرة المتوسط 978
سلّور 60	سبيرة 556
سلوقي 709	سبع، حيوان مفترس 145
سلوقي مهجن 710	سبيدج 208
سلوقي هرم 710	سداسية القوائم 615
سم الأفاعي 1292	سرب السمك 120
سمامة 782	سرب من الكواسر 1273
سمامة سوداء 783	سردين 1149
سماني 206	سردين كبير 1008
سمسم 512	سرطان البحر 630
سمع 744 / 408	سرطان النهر أو البحر 454
سمك 1023	سرطان ناسك 938 / 139
سمك أبيض 3	سرطان 380
سمك ذهبي 410	سرطانية 226
سمك سليمان 1152	سرعوب أستراليا 985
سمك صخري 1118	سرعوب 136
سمك موسى 1188	سرعوفة 768
سمكة الإسكندر 32	سرغوس 1146
سمندر 1142	سرفة 1067

سمندل المكسيك 45  
سمندل الماء 1268  
سمور 55، 780  
سمور سيبيريا 1333  
سموريات 851  
سميكة للقلي 794  
سنجاب 455  
سنجاب آسيا 1280  
سنجاب النخل 1327  
سنجاب طيار 456، 1035  
سندانية 151  
سنقر 551  
سنور 265  
سنور بري صحراوي 266  
سنور الزباد 317  
سنونوة 624  
سنونوة المدخنة 627  
سنونوة النواقد 625  
سواق الإبل 372  
سوسة 550 / 190  
سوسة الحبوب 45  
سوسة الحبوب 261  
سوسة الخشب 1319  
سوسة الفول 191  
سوسة القمح 209  
سوسيات 402  
سوطيات 503  
سياف البحر 1030  
سياف 476  
شاهين 385  
شائك الرأس 4  
شائد (صفة الحيوان الذي يبطني مسكنه من التراب والشمع) 749  
شابل 40  
شاة 183  
شاة ذات صوف أبيض 183  
شاة سوداء أو ذات رأس أسود 183  
شاة فنية 183  
شاة فقدت صغارها 183  
شاة هرمة 183

شادن 489  
شاهين 965  
شيت 1165  
شيل 724  
شينيم (نعامة أستراليا) 357  
شيوط 409 / 235  
شبيرو 657  
شحرور 799  
شحيمة 1024  
شديم 754  
شذاة لاسعة 828 / 557  
شرشور 1011، 188  
شرعوف 1244  
ششرق 1000  
ششرقة 330  
شدره 233  
شسنة خضراء 1019  
شعراء الغنم 790  
شعرانة 878  
شعنين بحري 956  
شعنين ذو الشوكة 956  
شفش 896  
شفنين بحري 1088  
شكب 132  
شلق 684  
شنبزي 294  
شنشيلة 296  
شنقب 133  
شنقب مائي 134  
شنقل 312  
شهرمان 1212  
شوابة 1315  
شوحة 974  
شوك القنفذ 468  
شوكة العقرب 415  
شوكيات الجلد 453  
شويكي 262  
شويهة 24  
شيب 227  
شيوخ البحر 817

شيق 847  
شيمية 1175 / 713 / 229  
شيهم 1043  
صائد الليل 1252  
صانع الأعشاش 866  
صحنية (نوع من الحمار) 958 / 140 / 260  
صدفة، قوقعة 345 / 343  
صدي 280  
صرد 1002  
صرار الليل 577  
صرارة 313  
صرصار 205 / 158  
صعقر (بيض السمك) 681  
صعو 1269  
صعوة 1119  
صغار البعوض 831  
صغبة، بيض القمل 699  
صغج 1063  
صغير الضب 509  
صفارية 729  
صفرة 729  
صفرد 1092  
صفن، وكر الزنابير 595  
صقر حر 688 / 493  
صقر الحملان 597  
صل 322، 99  
صمغ 1076  
صمل (فراشة ليلية) 496 / 524 / 1200  
صوص 1055  
صيدنة اللحم 1147 / 827  
ضخم الأصابع 750  
ضان، غنم 930  
ضب 1284 / 509 / 20  
ضبع 638  
ضبع مخططة 639  
ضبعان 640  
ضرب 1002  
ضرع 1017  
ضريس، طنان 332  
ضفدع 575

ضفدع الشجر 1089  
ضفدع أمريكا الشمالية ضخمة الحجم 922  
ضفدع بري 382  
ضفدعة وحلية 968  
ضفدعيات 128  
طائر البقر 1016  
طائر الفردوس 887  
طائر القيثارة 747 / 885 / 596  
طائر المدر 1264 / 824  
طائر النوء 982  
طائر الوحيد 1309  
طائر عامة، عصفور خاصة 883  
طاووس 948  
طاووسية 1151 / 949  
طبيع، قملة العانة 820  
طراخور 770  
طرستوج 1127  
طرسوح 765  
طريخ 583  
طمروق 908  
طن أبيض 1251  
طن أحمر 1251  
طن، تن 1250  
طنانة 170  
طنريق 1217  
طوبين جرابي 1227  
طوبين ذهبي اللون 1227  
طوبين عار 1227  
طوبين قزم 1227  
طوبين، جلد، خلد أوري 1227  
طوط (نوع من البواشق) 461  
طوقان 1260  
طويل الذيل 753  
طويل الساق 451  
طويل القرنين 733  
طيبة 1288  
طير القيثارة 794  
طير صغير، عصفور 884  
طير من الدواجن 1316  
طيط قبراني 1287

طيهورج. عغد. لغبد (حجل الثلوج) 679	عظائيات 1155 / 676
طيور ليلية 893	عظاية 711
طيور معششة 891	عفريت البحر 1027, 129
طيور مغردة 894	عقاب 27
طيور نهارية 892	عقرب 1169
طير 883	عقرب البحر 1168
ظبي 68	عقرب الماء 630
ظبي الجبل 259	عقعق 1001 / 660
ظرباء. نوع من الظربان 833	عقيب 199
ظريل 1336	عكاش 1256
ظلامية 1239	عل 1148, 421
ظلف 901	علجوم 382
ظليم 106	عناق 284
علق 1144	عناق الأرض 227
عنكبوت المنازل 1234	عنبر 204
عنكبوت الحقل 492	عنتر 97
عنبر (ذكر) 204	عنديب 1124
عكاس (ذكر العنكبوت) 84	عنز. عنز الماء 119
عاشب 610	عنزة 281
عثة 94	عنزة سننها أقل من سنة 281
عث الورق 1024	عنقوص 462
عثة (الجلد) 427	عنكبوتيات 81
عثة (تصيب الصوف والفراء والسجاد) 813	عنكبوتية الحقل 906
عثة أو دودة الجين 314	عنكبوت 82
عجل 1291	عنكبوت الأحراج 465
عجلة 545	عنكبوت البحر 755
عجل البحر 993	عنكبوت كبيرة مزغبة 1189
عجم (أصل الذئب) 325	عومة 449
عديم الأرجل 77	غادس 822, 201
عديم الجناح 79	غادس أسمر 224
عديم القرون 7	غاق 350
عديم اللسان 22	غبر 798
عديمات الأسنان 457	غدس 1234
عرف 387 / 390	غراء 1129
عرنقة 308	غراب 348
عزباء 1015	غراب الزرع 300
عسبار 1062	غراب الليل 152
عش 864	غرابيات 356
عشريات الأرجل 419	غرة. غراء 664 / 511
عضديات الأرجل 177	غرغر 1012

فحل الخيل. جواد النزو 479	غرفو 566
فراً التبت 608	غرنيق 587
فراً. فراء 899	غريال 538
فراشة الحبوب 1068 / 570	غريراء. غرير 157
فراشة الليل 951	غريزلي 582
فراشة 950	غزال آدم. غزال الصحراء 533
فراشة مقوسة 1324 / 868	غزال أغييس 534
فرخ (سمك نهري) 973	غزال المسك 1044
فرخ أسود 8	غزال ترعرع ورشق قوامه 532
فرخ الغرغر 1013	غزال مهر 537
فرخ أو صغير الحيوان على الإطلاق 983	غزال 532
فرخ لقلق 311	عسبر 946
فرس إبليس 1206	غطاس صغير 1020
فرس النهر 623	غلوطن 559
فرس البحر 623	غمد بعض الحشرات 459
فرس مرمد 279	غمدية 1191 / 374
فرس. حجر (أنثى الخيل) 665	غنجة 612
فرس. حصان 278	غنجول 227
فرنبا 707	غوربلا 567
فري 206	فأر الرمال 1099
فريدي 439	فأر مخطط 1099
فرق النحل. خشرم 477	فأر الحصاد 1099
فريد (طائر) 869	فأر الخيل 1078
فريدي. مرجان 935	فأر الزياب 849
فريسة 1061	فأر السم 849
فساءة 176	فأر المسك 429
فسكاش 1313	فأرة 1193
فصيل الناقة 258	فأرة الأحراج 845
فقرات 1307	فأر الصحراء 797
فقسة 377	فأر الرمل السمين 1065
فقمة 993	فاسياء 1076
فلس من فلوس السمك 450	فاسية 1076
فلنجر 953	فالج 256
فلوة. أنثى الفلو أو المهر 1053	فتر (رعادة) 1258
فلك 500	فظ. فيل البحر 821
فهد 589	فرخ الحجل 975
فوير. فأر صغير 1102	فرخ البط 220
فيزون 1314	فأرة الحقل 212
فيل 458	فرخ الضفدع 1244
فيلارية 501	فحل 544

فيلجة 330	قرقب 806
قعقع 1001	قرقف 806
قاضم 1121	قرقدن 731
قعغبان أزرق 2 / 1326	قرقس 99
قطة 265	قركول 228
قتع 865	قرلى 784
قنفذة 612	قرمزبة 326 / 324
قائمة حيوان 959	قرمل 256
قادمة من قوادم الطير 1104	قرن 351
قارت، أكل كل شيء 898	قرن الاستشعار لدى الحشرة 67
قارص 1051	قرنبى 243
قاروس 121	قرون الأيل 1095 / 164
قازب 49	قشتر 1178
قاق البحر 350	قشريات 400
قاقم (من السموريات) 613	قصار الألسنة 185
قائصة، حوصل الطائر 553	قصار الذيل 180
قبرة البادية 48	قصار القرون 178
قبرة الحقول 42	قصير الأصابع 179
قبرة، قنبرة 327	قضاة 740
قبضية 1191 / 374	قط بري 603
قتع 358	قطا 527
قتع الإحاص 1332	قطاة 1069
قتع الساق 1166	قطاس 1328
قتاء البحر 337	قعقب 1177
قجاج 936	قعقع 660
قد 251	قفالة 319 / 232
قداد هامستر 600	قفالة من الصدفيات 942 / 231
قذاف 165	قلبية 653
قشع 1290	قمل الجبن 814
قراء 1117 / 1255 / 655	قمل الشجر 1074
قراع 998	قمل الغنم 1051
قريبة 96	قمل خملي 1270 / 72
قرد 1185	قملة 1050
قرد المغرب 754	قنبر (جنس سمك) 1120 / 1038
قردح 109	قنبرة 41
قردوح 109	قندس 236
قرس 1184	قنزعة (على رأس الطائر) 30
قرش المتوسط 1113 / 579 / 223	قنفذ 611
قرش، كلب البحر 1202 / 1113	قنفذ البحر 925
قرش 1113	قنفذ الصحراء 612

كلب البحر الأرقط 1129	قنفذ النمل 452
كلب الحقول 406	قهيقران 51
كلب زئني 127	قواطع الطير 889
كلبي الرأس (نوع من القردة) 405	قواع 716
كلب الماء 740	قوبع 43
كميت من الخيل 113	قوبعة الفراء 815
كميشي 666	قوطي 320
كناري، نغار 217	قوقعية 861
كندر 338	قوندي 569
كنغر 667	قوندي الأطلس 569
كنغر شاجر 668	قوندي الصحراء 569
كنغر فأري 1049	قيصانة البدر 1031
كوال 672	قيق 539
كوبرا 322.99	قيقب 360
كوجر (نمر أميركا) 361	قيوط 379
كوجر البرازيل 487	(كدي) ضرب من القطا 526
كوسج 1113	كركي 587
كوسج زربي 1113	كركي (كيدم) (سمك) 674
كيب 1087	كابياء 203
كيدم 1311	كاسر العظام (طائر من الجوارح) 597
كيمان 207	كاسرة من الطيور الكاسرة 1097
كينكاج 670	كاكو 860
كيوي 671	كبش 137
لبدة 390	كبع 788 / 663
لبأ 336	كتكوت 1055
لاجممي 9	كنعم 701
لاحم 234	كثيرات الأرجل 855
لافقريات 651	كحلاء 1128 / 933 / 440
لاموس 698	كريل 896
لبوءة 725	كركدن 1114
لحاسة 704	كركدن البحر 859
لزيق 475	كركدن 630
لط 734	كروان 368
لق 1039	كروان أرمد 369
لقاعة 826 / 742	كروان الجبل 876
لقام، شره 559	كسالى، دابات (حيوانات شاجرة ذات حركة بطيئة)
لقلق أبيض 309	954
لقلق 308	كسلان 181
لقلقيات 306	كلب 288
لوت 1162 / 367	كلب البحر 810 / 460 / 290

نطاطة (برغوث البساتين) 44  
نعرة 1219  
نغر 1174  
نغاف 1016/529  
نقار 998  
نقار الشوك 1019  
نقار أخضر 1019  
نقّاد 585  
نقيق 558  
نمر 701 / 946  
نمس 767 / 510  
نمس إفريقي 1209  
نمل 512  
نمل العسل 515  
نمل حاصد 512  
نمل مجنح 514  
نهيك 972 / 506  
نو 560  
نورس 563  
هبال (نوع من القردة) 923  
هتمية 63  
هجين من الحيوان 396  
هدابية الأرجل من القشريات 315 / 53  
هدابية 501  
هدبة 318  
هدهد 635  
هر طيار 523  
هركل 1122  
هركول 1122  
هزار الحائط 1126  
هزار 990 / 1124  
هف 55  
هلوف البحر 1098  
هلوف، خنزير بري 1143  
خنزير بري هرم 1143  
هوقل 1198  
هولية (فراشة) 1201  
1288 وول الصحراء  
ودعة 238  
وزغة 541

ميدية 836  
مينات (طائر) 756  
نغاف 1016  
نغارة 1124  
نعامة 105  
نافخة البقر 196  
ناققة مسنة 257  
ناقوية 998  
نمل أحمر 513  
نقاب 727  
ناب 420 / 393  
نابية 423  
ناجا، صل، كوبرا، ناغران 857  
ناحل (أكل النحل وبقائه) 75  
نازلي 333  
نازيك 860  
ناشر 99 / 322  
نافطة 853  
نافقاء 530  
ناققة 257  
نامل أكبر 1215  
نامل، أكل النمل 516  
ناموس 838 / 373  
نباتي، أكل النباتات 997  
نبر 878 / 1289  
نجرس 1184  
نجمة البحر 480 / 101  
نحام 504  
نحلة 2  
نحلة أرضية 598  
نحليات 74  
نزافة 1286  
نزا، سفد 1139  
نزو، سفاد 1139  
نسر 1290  
نسطرار، 897.757  
نصفيات الجناح 609  
نضار 781  
نضارية 695 / 303  
نضناض 452

مرموت 777  
مرنب 1210  
مريق (من الرخويات البحرية) 848  
مريوس 796  
مريني (نوع من الضأن) 796 / 840  
مزدوج الجناح 435  
مزدوجات الأرجل 50  
مسبت 616  
مستقيم الأجنحة 915  
مسمك، مقتات بالأسمك 1018  
مشطية 963  
مشفر الجمال 112  
مصاصة 1286  
مطراق البحر 1113.781  
معديات الأرجل 531  
معزية 225  
مغزلية 521  
مغمديات الأجنحة 331  
مفصليات الأرجل 93  
مقنزع، ذو عرف 388  
مكاء 1187 / 35  
مكاك 748  
مكتهف، ساكن الكهوف 239  
مكثير 65  
مكو الأرنب، كناس، مبيت الحيوان 555  
ملاعقي 1197 ملاك 58  
ملتهم الذباب 561  
ملكة النحل 1105  
من الدخداخيات 1171  
منجلية (سمكة على شكل منجل) 1265  
مندول 792  
منشمار (من الحيتان) 1161/1057  
منشك 846  
منغوست 767  
منقار 131  
منملة، قرية النمل 517  
مهاة 14  
مهر في سن الترويض 1053  
مهر، فلو، ولد الفرس 1053  
مورة 822.201

لباء 1088  
ليث عفرين 518  
ليلية / 868 1324  
ليمندة 720  
ليمور 696  
ليموريات 697  
لامة 682  
مارج (قط نمري متوحش بأمريكا الوسطى) 775  
مارو 805 / 248  
مانشية 147  
ماكسي (فرد) 758  
مالك الحزين 614  
ماموث 763  
مبيرقش، ميقع 125  
مبييض 928  
متوجة (حية غير سامة ذات عرف ناجي) 355  
متوقل 578  
مجتر 1133  
محار، محارة 632  
مجنح 39  
مجنحات الأرجل 1070  
مجوفات القرون 240  
محارة 344  
مخائل الصيد، خائل 1056  
مخائلة، اختتال 1056  
مخالب 576  
مخرطم 752  
مخزة 691  
مدجن 78  
مدوسة، رنة البحر 786  
مرجان 418/ 346  
مرجان مذهب 439  
مرجول 795  
مرزة البطائح 198  
مرزة المستنقعات 198  
مرزة 197  
مرعة شائعة 1093 / 778  
مرمار 934  
مرمري 773  
مرميس 1114



Références :

مراجع بالعربية او بالحرف الأرامي :

- محمد شفيق- المعجم العربي الأمازيغي- ثلاثة أجزاء- منشورات أكاديمية المملكة المغربية- الرباط.
- محمد شفيق- الدارحة المغربية مجال توارد بين الأمازيغية والعربية- مطبوعات أكاديمية المملكة المغربية- الرباط- 1999.
- محمد شفيق -«عبقرية اللغة الأمازيغية» في كتاب «من أجل مغارب مغاربية بالأولوية». مركز طارق بن زياد للدراسات و الأبحاث. الطبعة الأولى.
- محمد شفيق- اللغة الأمازيغية: بنيتها اللسانية- منشورات الفنك - 2000.
- محمد شفيق- أربعة وأربعون درسا في اللغة الأمازيغية - النشر العربي الإفريقي- 1991
- عبد الغني أبو العزم- أملاوال مزّين - بتعاون مع ذ. علي صدقي أزيكو- مؤسسة الغني للنشر- مطبعة النجاح الجديدة - 1993
- أحمد الأخضر غزال- ح.ب. فارتوات- م. تيفونو- وحيش المغرب- مطبوعات معهد الدراسات والأبحاث للتعريب- 1975.
- لحسن آيت الفقيه - فصول من الرمز والقيمة في بيئة طيور الأطلس الكبير الشرقي- منشورات شركة أوداد للاتصال- ط-1-2004.
- محمد أومادي- المفردات الأمازيغية القديمة: دراسة في المصطلحات الدينية الأمازيغية في مدونة ابن غانم-- تأليف الشيخ: أبو زكرياء يحي اليفرنى - تحقيق: أ. بوسترو - ترجمة وتقديم: محمد أومادي- منشورات مؤسسة تاوالت الثقافية- 2006.
- أوسوس محمد- دراسات في الفكر الميثي الأمازيغي- قيد الطبع.
- أوسوس محمد- ميثاات وأساطير أمازيغية حول الحيوانات. ضمن كتابنا : كوكرا: في الميثولوجيا الأمازيغية - قيد الطبع.
- رشيد الحسين- الحيوان في الأمثال والحكايات الأمازيغية - منشورات الجمعية المغربية للبحث والتبادل الثقافي- 2000.

- واق الشجر 152  
وبر 411  
وبيت (ايل امريكي كبير) 1321  
وجار. جحر الضبع أو الخنزير البري أو نحوهما 130  
وحيد القرن 1114  
وحيش. وحش 495 / 146  
ودعة بوقية 1268  
ورشان 940 / 1094  
ورقاء 334  
ورقية (حشرة شبيهة بورقة خضراء) 996  
ورل 1288  
وروار 593 وزغيات 95  
وشق 746  
وصع 1269  
وطواط 273  
وظيف 221  
وعل 834  
وقواق 360  
وكر 864  
ولب (كنغر صغير) 1320  
ولد المهاة 490  
ومبت (لبون استرالي) 1322  
ومبة 988  
ونيم (سلح الذباب) 287  
يحمور (من الأيائل) 186 / 285  
يدوي الأرجل 962  
يراع 1302/ 685/743  
يربوع 549  
يريس 947  
يرمل 47  
يريس. نمر أبيض (حيوان سنوري) 900  
يرقانة 692  
يسروع الصمل 277  
يسروع. أسروع (دابة من اليرقات) 276  
يعجمي 21  
يعسوب 712  
يغور (نوع من النمر) 661  
يمامة 334  
يمامة برية 335  
مخور 499

- رشيد الحسين- وشم الذاكرة» معالم أمازيغية في الثقافة الوطنية- مطابع أمبريال- الرباط 2002 .

- جبور عبد النور- معجم عبد النور المفصل فرنسي-عربي-دار العلم للملايين-بيروت- 1995



Fondation Culturelle Tawalt - Série Lexiques (1)

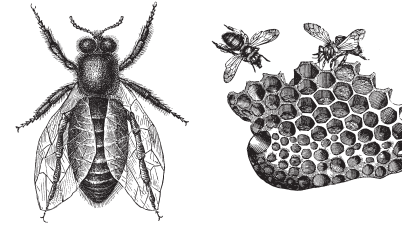
# LEXIQUE ANIMAL

(Français - Amazighe - Arabe)

Mohamed Oussous



# A



(2)

1. Abdomen des sauterelles, des insectes:       - aguniq                        

2. Abeille:        ,         - tizzwit, tizizwit     

- Essaim d'abeilles sauvages:      ,              - a er ur, ag lif a er ur

- Abeille charpentiere, xylocope:                 tizizwit taderyalt           

3. Able, ablette (pois):            ,        - aslem amellal, umlil          

4. Acanthoc phale:          - asennanixef (isennanixefen) (neo)           

5. Acarne, bogue ravelle, pageau blanc (pois):        - taznagt

6. Acarus, sarcopte de gale:          - tillicet           

7. Ac re:         - ag irar           

8. Achigan (pois):        - acigan          

9. Acranien:                       (neo)      

10. Acrida (esp.de criquet non gr gaire):             - amzil wurtan

11. Acridiens:                     

12. Acrobate (marsupial):          - afraksi (neo)      

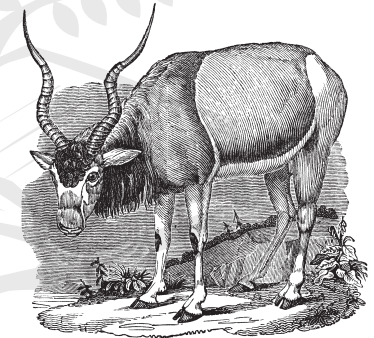
13. Acul ates, porte - aiguillon:                 id bu isuqqas (neo)

         

14. Addax (antilope, mam):       ,       - amellal, amlal           

15. Addax   nez tachet  (Addax nasomaculatus, mam):        - tasgint      

16. Aeschne (ins):         - ab-erzeggu      



(14)

17. Agame (rept):                 -             

Agama colonorum: amte tey (imte tey en)

18. Agame variable (rept):         - tamkelkelt



- Nocturne: ⓁⓉⓉⓐⓁⓂ amsserdal  
ليلي. رامس حيوان  
- Tacheté: ⓐⓈⓐⓁ abrar. حيوان مبقع.  
أرقط  
62. Annélides: ⓁⓈⓐⓀ ibutceln  
حلقيات  
63. Anodonte (moll): ⓐⓈⓐⓁ aruxsan  
هنمية  
64. Ânnon: ⓐⓈⓐⓁ anus, ahjud akercun  
جحش  
65. Anophèle, moustique de la fièvre (ins): ⓐⓈⓐⓁ abiba n  
يعوضة الملاريا  
66. Anoures: ⓁⓈⓐⓀ azeubub, axuxxu, buzeggay,  
buşettaf أرقيات



(64)

67. Antenne d'insectes: ⓁⓈⓐⓀ  
taska قرن الاستشعار لدى الحشرة  
68. Antilope (mam): ⓁⓈⓐⓀ antilope  
cheval (mam), hipopotragus equinus.  
69. Antilope addax (mam): ⓁⓈⓐⓀ  
addax (mam), hipopotragus equinus.  
70. Antilope cheval (mam), hipopotragus equinus.  
(icumal), ⓁⓈⓐⓀ ajmul (ijmmlan), ⓁⓈⓐⓀ  
ajumul (ijumul)

71. Anolis (lézard des forêts d'Amérique du Sud, rept): ⓁⓈⓐⓀ  
anulis.  
72. Aoutât, trombidion, rouget: ⓁⓈⓐⓀ  
fuqqes فقل خملي. خاشبية  
73. Aphidiens (puceron): ⓁⓈⓐⓀ  
azzenbub, axuxxu, buzeggay, buşettaf  
أرقيات  
74. Apidés: ⓁⓈⓐⓀ iberzzwan  
نحليات  
75. Apivore: ⓁⓈⓐⓀ abaqezzwī  
ناحل (أكل النحل ويرقاته)  
76. Aplysie, lièvre de mer (moll): ⓁⓈⓐⓀ  
uselham من الرخويات  
77. Apode: ⓁⓈⓐⓀ war aḍar  
عديم الأرجل (neo)  
78. Apprivoisé: ⓁⓈⓐⓀ amegrud  
مدجن  
79. Aptère: ⓁⓈⓐⓀ war ifer (neo)  
عديم الجناح  
80. Ara: ⓁⓈⓐⓀ ara (neo) أرة  
81. Arachnides: ⓁⓈⓐⓀ  
ibḡaynusen (neo) عنكبوتيات  
82. Araignée: ⓁⓈⓐⓀ takkalt, ⓁⓈⓐⓀ  
tabakkalt, ⓁⓈⓐⓀ tissist, ⓁⓈⓐⓀ tastit, ⓁⓈⓐⓀ  
tabaxxa, ⓁⓈⓐⓀ tabluḡma, ⓁⓈⓐⓀ asaras,  
ⓁⓈⓐⓀ tiyiyit, ⓁⓈⓐⓀ tumezḡdi, ⓁⓈⓐⓀ  
wazeryan, ⓁⓈⓐⓀ tibiaquc عنكبوت  
83. Araignée-loup, lycose, tarentule (arach): ⓁⓈⓐⓀ  
tabḡaynust خندرق. عنكبوت ذئبية  
84. Araignée mâle (arach): ⓁⓈⓐⓀ  
awnenni, awlelli عكاس (ذكر العنكبوت)



(82)

85. Araignée sauteuse (saltigrade): ⓁⓈⓐⓀ  
tabandrama, tanḡrama  
86. Arapède: ⓁⓈⓐⓀ tafult, tigḡemt  
87. Arboricole: ⓁⓈⓐⓀ  
mzdeyaddag (neo) ساكن الأشجار  
88. Arenicole: ⓁⓈⓐⓀ  
mzdyaḡlal (neo) رملي (ينمو ويعيش في الرمل)  
89. Arête de poisson: ⓁⓈⓐⓀ tazzeit n  
iselm (tizḡa) حسكة  
90. Argéope (grande araignée): ⓁⓈⓐⓀ  
iyiyi.  
91. Argus: ⓁⓈⓐⓀ - argus (neo)  
أرغوس  
92. Argyronète: ⓁⓈⓐⓀ takkalt waman,  
taysusut waman رتيلاء الماء  
93. Arthropodes: ⓁⓈⓐⓀ  
iyilifḡaren (neo) مفصليات الأرجل  
94. Artison (ins): ⓁⓈⓐⓀ aramud  
أرصة. عنق. سوسة  
95. Ascalabotes: ⓁⓈⓐⓀ - iqqlan  
وزغيات  
96. Ascidie: ⓁⓈⓐⓀ tayddidit  
(neo) قربية  
97. Asile (ins): ⓁⓈⓐⓀ abarezzi  
عنتر

98. Asopie (ins): ⓁⓈⓐⓀ  
tabexxuyt n uwren دودة الدقيق  
99. Aspice, serpent de Cléopâtre (rept): ⓁⓈⓐⓀ  
iffil, ناشر. صل  
100. Asticot (larve de mouches): ⓁⓈⓐⓀ  
aktca, zuze سرفة الذباب  
101. Astérie, étoile de mer: ⓁⓈⓐⓀ  
itri n ilel, itrill نجمة البحر  
102. Athérine: ⓁⓈⓐⓀ bi izḡla  
حساس. هف  
103. Atropos, sphinx « tête de mort », Achéronia Atropos: ⓁⓈⓐⓀ  
tanulya  
104. Autour: ⓁⓈⓐⓀ afalku باز  
Autour des palombes (accipiter gentilis): ⓁⓈⓐⓀ  
amdda n ifullusen  
105. Autruche: ⓁⓈⓐⓀ asid, anhil, akayc,  
adeḡday, tazewḡawt (autruche femelle)  
نعامة  
106. Autruche (mâle): ⓁⓈⓐⓀ  
asid (isiden), ⓁⓈⓐⓀ isidi (isidan), ⓁⓈⓐⓀ  
anhal (inhal), ⓁⓈⓐⓀ abal (abalen),  
ḡayuss طليم



(105)









224. Capelan, tacaud (pois): ስዳላ-ጸጋ, ተወደቀን afanka, tawlkt غادس أسمر

225. Caprinés: ስዳላይ ayaden معزينة

226. Carabe: ተወደቀን tamanyast سرطانية

227. Caracal (fel): ለወደቀን ስዳላላ, ስዳላይ wawidelt awdan, akujil عناق الأرض. غنجلول. شيب

228. Caracul: ስዳላይ ስዳላይ, ስዳላይ-ጸጋ ikru ak'was, ak'was قركول

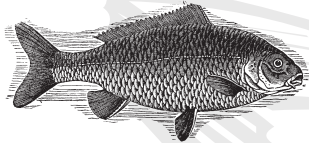
229. Carangue, liche, seriole (pois): ተወደቀን ስዳላይ, ስዳላይ-ጸጋ tasargalt, asargal شيمية

230. Carapace de la tortue: ስዳላይ-ጸጋ, ስዳላይ-ጸጋ, ተወደቀን ስዳላይ-ጸጋ ackuf, iferyes, tagra n ifker ذبل

231. Cardite, clovisse, cardium, coque: ስዳላይ aful قفالة من الصدفيات

232. Cardium: ስዳላይ aful قفالة

233. Carcajou (must): ስዳላይ-ጸጋ akerkaju (neo) شره



(235)

234. Carnivore: ስዳላይ-ጸጋ ameccksum (neo) لاحم

235. Carpe (pois) : ስዳላይ, ተወደቀን anefyur, tanefyurt شبوط

236. Castor (rong): ስዳላይ-ጸጋ ስዳላይ, ስዳላይ-ጸጋ agbur waman, anziḍ waman قندس

237. Castré : ስዳላይ azuzal خصي

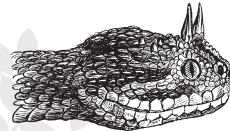
238. Cauris: ተወደቀን ስዳላይ, ተወደቀን ስዳላይ, ተወደቀን ስዳላይ, ተወደቀን ስዳላይ tazr-ruft, tay'w'alt, tameglut, tamzwant, azazay (izazayen) ودعة

239. Cavernicole: ስዳላይ-ጸጋ mzdeyifri (neo) مكتهف. ساكن الكهوف

240. Cavicornes: ስዳላይ-ጸጋ icenbisk (neo) مجوفات القرون

241. Ceinture d'argent, sabre (pois): ተወደቀን tagg'wst

242. Céphalopodes: ስዳላይ-ጸጋ ixefḍaren (neo) رأسيات الارجل



(244)

243. Cérambycidé (ins): ተወደቀን ስዳላይ, ስዳላይ tazeglallut, ajlic قرني

244. Céraste, vipère à corne (rept): ተወደቀን ስዳላይ, ተወደቀን ስዳላይ-ጸጋ, ተወደቀን ስዳላይ-ጸጋ taccelt, tafiya mm taskiwin, tablinka mm taskiwin حية مقرنة. حارية

245. Céraste d' avicenne, vipère des sables, vipère de l'erg: ተወደቀን ስዳላይ, ተወደቀን ስዳላይ-ጸጋ tahra umlal, tafernit

246. Cercopithèque: ስዳላይ adagel ذبال. قرد طويل الذيل

247. Cerf: ስዳላይ, ስዳላይ izerzer, idmi أيل

Cerf porte-musc (*Moschus moschiferus*): ስዳላይ-ጸጋ ahermuc umusk

Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), (mam): ስዳላይ-ጸጋ ak'w'rdan

Cerf des marais (*Blastocerus dichotomus*): ስዳላይ ስዳላይ izerzer n iglagalen (neo)

248. Cernier: ስዳላይ ስዳላይ uccen waman مارو

Cernier de l'atlantique, mérrou gris (pois): ስዳላይ acxaḥ

249. Cervidés: ስዳላይ izerzern أيليات

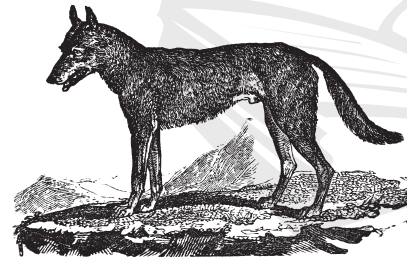
250. Cetacé: ስዳላይ alkaman حوت

251. Chabot, cabot (pois): ስዳላይ agurr قد

252. Chacal, loup doré: ስዳላይ, ስዳላይ-ጸጋ uccen, ibeggi, aggur ابن أوى

253. Chacma (babouin à queue de cochon): ስዳላይ-ጸጋ acakma (neo)

254. Chalcide (rep): ስዳላይ, ስዳላይ-ጸጋ aslulef, wislulefn دساسة (عظاءة) قصيرة اللسان



(252)

255. Chameau: ስዳላይ, ስዳላይ, ስዳላይ-ጸጋ, ስዳላይ-ጸጋ aly'm, aḥam, aḥem, alem, amagur جمل

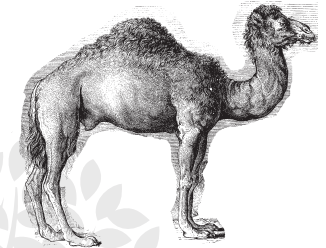
256. Chameau à deux bosses: ስዳላይ-ጸጋ amaynag قمرل. بعير ذو سننامين

257. Chamelle: ስዳላይ, ስዳላይ, ተወደቀን talyemt, tarāmt, tarēmt ناقه

- jeille chamelle: ተወደቀን taruj-jamt ناقه مسنة

258. Chamelon: ስዳላይ, ስዳላይ, ስዳላይ-ጸጋ akεaw, ak'wε, akasu فصيل الناقة

259. Chamois: ተወደቀን ስዳላይ-ጸጋ tayaḍt udrar (neo) ظبي الجبل



(255)

260. Chapeau chinois, patelle, bernicle: ተደይ ስዳላይ, ተደይ ስዳላይ, ተደይ ስዳላይ-ጸጋ tiḥ n teyyult, tiḥ n uyyul, tazyurt صحنية

261. Charançon (ins): ስዳላይ, ተወደቀን akuz, taqibuct سوسة الجيوب. خنفسة الجيوب

harançon rouge: ተወደቀን tamkat

262. Chardonneret (ois): ተወደቀን ስዳላይ, ስዳላይ, ስዳላይ-ጸጋ, ተወደቀን ስዳላይ-ጸጋ tukrurey, am'eqnin, metc asennan, agḍiḍ n tsnnant, taslit n igḍaḍ شويكي حسون

263. Charogne: ስዳላይ, ስዳላይ-ጸጋ, ተወደቀን ስዳላይ-ጸጋ, ስዳላይ-ጸጋ afkak, miḍruş, tammadraşt, tamexsuyt جيفة

264. Charognard, mangeur de cadavre: ስዳላይ-ጸጋ amecckkak (neo) أكل الجيف

265. Chat (fel): ⲉⲚⲓⲘⲓⲥⲓⲛ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛ  
amucc, amaccu, amcic, amnic سنور ققط

Chatte: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ tamucca, tamaccut قطة

266. Chat ganté, *Felis libyca* (fel): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
ayda, aberran سنور بري صحراوي



(265)

267. Chat sauvage, *felis sylvestris* (fel): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
abaray, amuccberra سنور بري

268. Chat des sables, chat de Margueritte, *Felis margarita* (fel): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
areksim (ireksimen)

269. Chat de la jungle (fel): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
I amucc n tagant

270. Chat pêcheur, ou chat viverin (*Felis viverrina*, fel): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
anegmar (neo)

271. Chat-huant (ois): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
alagud (ilugad), amyaruf خبل

272. Chaton: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
aqzuz, aqziz n umucc درص, صغير الققط. هرير

273. Chauve- souris: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ,  
ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ,  
ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ,  
ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ,  
ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ,  
ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ,  
ametcuylal, amtcuyyul, amtcuyay,

assaylal, azuyenennay, agdidyerda, tilillut n yid, bu teglimin, abubar (ibubar) خفاش. وطواط

274. Cheiroptères, chiroptères: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
iferfusen (neo) خفاشيات. مجنحات الأيدي

275. Chéloniens: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
id bu tegra, ibutegraten (neo) سلحفيات

276. Chenille (ins): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
tawkkat, ilal (ilalen), tazelft (tizelfin), bugdif يسروع. أسروع (دابة من اليرقات)

277. Chenille de sphinx: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
tandrar يسروع الصممل



(273)

278. Cheval: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
ayis, agmar فرس. حصان

- Vieux cheval fatigué: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
ahnaqqar

- Cheval de mauvaise race: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
afekraw

- Cheval de bât: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
akiqar, aqecmar

- Cheval de race, pur-sang, beau cheval: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ,  
aserti, ag'ilal الجواد من الخيل

279. Cheval grisâtre: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
ahdadiy فرس مرمد

280. Chevêche: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
tifiyert, tanuht صدى

281. Chèvre: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
tayatt (tiyattën) عنزة

- Petite chèvre ayant moins d'un an: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
tamekkartut عنزة سنها أقل من سنة

282. Chèvre des montagnes Rocheuses (*Oreamnos americanus*): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
iqecmiren (neo)

283. Chevreau: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ, ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ,  
ikru, iyid, iyejd, imziy (imziyn), ikru (ikerwan), abatac, abrcni جدي

Chevreau, ou agneau qui vient de naitre: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
ilifiy جدي وليد

284. Chevette: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
tiyidet (tiyidin, tiyidad) عناق

285. Chevreuil, brocard, broquard: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
izerzer (من الأيائل)

286. Chevrotin, chevrotin porte musc, cerf porte-musc (*Moschus moschiferus*), porte musc: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
ahrmuc umusk أيل المسك

287. Chiasse, chiure: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
tazagra (سلاح الذباب)



(287)

288. Chien: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
aydi, ayerzul كلب

- Chien qui dévore tout: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
abelhassu

- Vieu chien, mauvais chien: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
abelbbun

- Petit chien domestique: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
atarus

289. Chien à crinière: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
aydi bu uzagg (neo)

290. Chien de mer, émissole pois: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
agellus كلب البحر

291. Chien de buissons, *speothos* (cani): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
iceditiren (neo)

292. Chien de prairie (rong): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
aydi n ulma (neo)

293. Chimère (pois): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
ayunja (جنس أسماك)

294. Chimpanzé: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
acumbanzi شنبنزي. بعامة

295. Chinchard, saurel (pois): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ,  
aclal, taclalt

296. Chinchilla, abrocome: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
acnclla (neo) شنشيلة

297. Chiot: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ,  
aykar, aqzin, aqjun جرو

298. Chironome (espèce de moucheron): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
akawndid

299. Chocard (ois): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
ayaleg أبو قلمون

Chocard bec jaune: ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
tiqajjut

300. Choucas, *Corvus monedula* (ois): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ  
acacca غراب الزرع

301. Chouette (ois): ⲉⲚⲉⲘⲓⲥⲓⲛⲉ,  
tawukt, tanuht بومة صمعاء

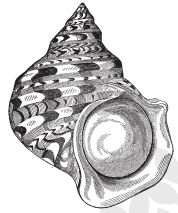


†OΘΞΘΞ† afullus n terbibit, ayazid n terbibit (neo)

342. Coq de mer: †OΘΞΘΞ I ΞΠΠ ayazid n ilel (neo)

343. Coque (moll): †OΘΞΘΞ† tafult صدفة فوقية

344. Coquillage: †OΘΞΘΞ, †OΘΞΘΞ, †OΘΞΘΞ† amjun, abbuç, tabbuct, tawaylt (tiwiyal) محارة



(343)

- Tout coquillage comestible autre que la moule: †OΘΞΘΞ† abahu

345. Coquille: †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† tazrugt, taylalt, tajylalt, tafult, afrzzu صدفة

346. Corail: †OΘΞΘΞ† aħurri مرجان  
Corail des jardins: †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ† aħurri wurtan (neo)

347. Corbe, maigre tambour: †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† imacker, tayadt

348. Corbeau (ois): †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† agaywar, ahaqqar, ahaqqay, tagarfa, tabayla, taslaft غراب

349. Corbine (ois): †OΘΞΘΞ† abalya (ibalyaten)

350. Cormoran (ois): †OΘΞΘΞ† afelcu غاق فاق البحر

351. Corne: †OΘΞΘΞ isk قرن

352. Corneille (ois): †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ, †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† alazway, ajarfi, agerfiw, iqijw زاغ

353. Corneille noire, corbine (ois): †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† abalya (ibalyaten), azerku

354. Cornu, encorné: †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† amaskaw, asmaccaw, bu waskiwn أقرن

355. Coronelle (rept): †OΘΞΘΞ mm isni (neo) متوجة (حية غير سامة ذات عرف ناجي)

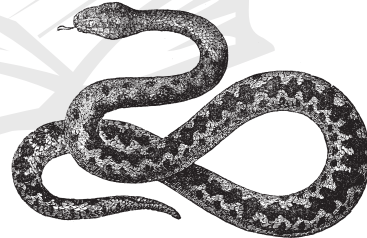
356. Corvidés: †OΘΞΘΞ† ihaqqaren غرابيات

357. Casoar: †OΘΞΘΞ I †OΘΞΘΞ† asid n Ustralya (neo) (شبنم) نعامة أستراليا

358. Cossus (ronge-bois, gate-bois): †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ† tawka isyaren قتع

359. Couscous (marsupial): †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ† akeskus (neo)

360. Coucou (ois): †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ†,



(362)

†OΘΞΘΞ† ađekku, atekku, dikku وقواق قيقب

361. Cougar, puma: †OΘΞΘΞ† akugar (neo), †OΘΞΘΞ† I †OΘΞΘΞ† ay'ilas n marikan (كوجر) نمر أميركا

362. Couleuvre (rept): †OΘΞΘΞ, †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† bu tuga, amezawwu, amigel (amigeln), taccelt. حنش حفث

363. Couleuvre de grande dimension: †OΘΞΘΞ, †OΘΞΘΞ† tamma, aflansid حفث ضخمة

364. Couleuvre vipérine, *Natrix maura* (rept): †OΘΞΘΞ I †OΘΞΘΞ, †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ† n waman, tifiyra waman

365. Couleuvre de shokar, serpent des sables, psammophis de Forsskal (rept): †OΘΞΘΞ, †OΘΞΘΞ† idiw, imendew

366. Couleuvre rayée du sable, Couleuvre sifflante (rept): †OΘΞΘΞ, †OΘΞΘΞ† azerrag, bucerri

Couleuvre diadème: †OΘΞΘΞ †OΘΞΘΞ† ifiyer bu tisatin حية رقطاء

367. Courbine, maigre, haut bar, sciène (pois): †OΘΞΘΞ† anejjakru لوت أو نسطرار

368. Courlis, corlio, *Numenius phaeopus* (ois): †OΘΞΘΞ† anemman-nu (inemmunna) كروان

369. Courlis cendré, *Numenius arquata* (ois): †OΘΞΘΞ† k'rrzit كروان أرمذ

370. Courreurs (ois): †OΘΞΘΞ† imyiren رواكض الطير

371. Courtilière, taupe-grillon (ins): †OΘΞΘΞ† teseryint حرانة

372. Courvite isabelle, *Cursorius cursor*: †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ† tazrawrawt, †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ† msgen amksa, †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ† Syllal ibaraden سواق الإبل

373. Cousin, culex (ins): †OΘΞΘΞ, †OΘΞΘΞ† abiba, wabiba بعوض ناموس

374. Couteau, solen: †OΘΞΘΞ† ack-erf قبضية

375. Couvain: †OΘΞΘΞ† awan حضنة من النحل مجموع يرقات النحل في تخاريب الشهد

376. Couvaion: †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† asdal, asguṭti حضنة. ترخيم

377. Couvée: †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† asufey, asfryr فقسنة

378. Couveuse: †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† tamasdalt, tamesguṭti, tasgaṭṭayt حضنة من الطير

379. Coyote (*Canis latrans*, cani): †OΘΞΘΞ† akuyut (neo) قيوط



(373)

380. Crabe (crust): †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ† I †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† I †OΘΞΘΞ† tabyaynust n waman, aeqric, tikkurzma, iyirdem n ilel سرطان سلطعون

Crabe chinois (crust): †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ† tuyzamlal

Crabe d'eau douce (crust): †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ† ifiraqs

381. Crache-sang (ins): †OΘΞΘΞ† †OΘΞΘΞ† ssufes idammen (neo)

382. Crapaud (batr): †OΘΞΘΞ†, †OΘΞΘΞ† aqerqur, amqerqer, alefza (ilefzan) ضفدع بري. علجوم

Crapaud vert: ٥٢٠٢٠٣ ١١٥٤١  
amqerqur waman

Crapaud-criquet (*Acrys grillus*):  
٥٢٠٢٠٣ ٥٣٠٢٠٣ aqerqur aburqes  
(neo)

Crapaud-buffle (*Kaloula pulchra*):  
٥٢٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ aqerqur amugay  
(neo)

383. Crapaud de mer (pois): ٥٣٠٢٠٣  
٥٤٣٠٢٠٣ abeybay

384. Cratérope fauve (ois): ٥٣٠٢٠٣  
٥٤٣٠٢٠٣ tuts, tiwti



(382)

385. Crécerelle, émouchet (ois):  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ tayninna,  
tamerrbict شاهين

386. Crénilabre ou paon de mer:  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ tayja n ilel (neo)

387. Crête: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ aja-  
yc, ticiddit عرف

388. Crété: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ bu tciddit,  
bu ujay مقنزع. ذو عرف

389. Crevette (crust): ٥٣٠٢٠٣  
aqemrun اربيان قريديس

390. Crinière: ٥٣٠٢٠٣ azagg عرف.  
شعر العنق في البغال والحيل و الحمير

Crinière d'un lion: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
azagg n izem لبدية

391. Criquet: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣,

٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ aburreg, abarru,  
burqes, tibezebzt جراد

392. Criquets migrants, locuste:  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ tamuryi

- Jeune criquet: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
(ibizziwn) جرادة صغيرة

- Jeunes criquets migrants:  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ awdiq رجال جراد فتى

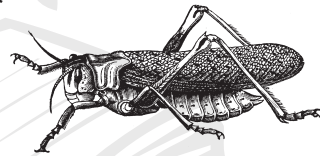
393. Croc: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
iymez (iymazen), ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
izenzay, ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ uk<sup>w</sup>d  
(uk<sup>w</sup>aden), ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
tindfest (tindfas), ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
tigiwlt (tigiwal), ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
uher (uhran)

ناب

394. Crochets: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
uyban, izenzay أنياب الأفاعي

395. Crocodile (rept): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
ayucaf (iyucafen), ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
azuter (izutar), ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
ayanba (iyanban)

تمساح



(391)

396. Croisé: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ are-  
gna, amsahar هجين من الحيوان

397. Crotale (serpent à sonnette,  
rept): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ ifiyer bu un-  
ayna (neo) ذات الأجراس

398. Crottin : ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣,  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ ax<sup>w</sup>sas, amezzur, amazir  
روث

399. Croupion: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣,  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ II-  
xct, ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ tamellawyt,  
tag<sup>w</sup>jijimt, ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
timyilt (أصل ذنب الطائر زمكي. زمكي)

D

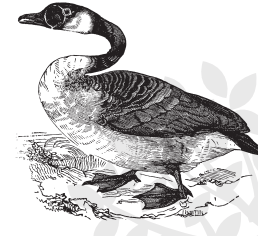
400. Crustacés, crustacea: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
١١٥٤١, ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ tiruca waman,  
tirac, tiruca قشريات

401. Ctenodactyle, goundi (rong):  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ tilut

402. Curculionidés: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
iwakuzen سوسيات

403. Cycloptère (lump, mollet,  
poule de mer): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ ١  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ ta-  
fullust n ilel (neo)

404. Cygne (ois): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
tikikla تم. إوز عراقي



(404)

405. Cynocéphale : ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ abu-  
kar (كلبي الرأس) نوع من القردة

406. Cynomys (chien de prairie,  
rong): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ aydi ulma (neo)  
كلب الحقول

407. Cynoptère (esp. de chauve  
souris): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ aydifer (neo)

408. Cynhyène, lycaon, chien  
loup, loup d'Ethiopie, loup peint:  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ aguli,  
ayes, ayxi  
سمع

409. Cyprin, carpe (pois): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣,  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ anefyur, tanefyurt  
شبوط

410. Cyprin doré: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
anefyur wurey (neo) سمك ذهبي

411. Daman (mam): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ akaw-  
ka وبر زلم

412. Damalisque, *damaliscus kor-  
rigum* (mam): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ idri, idar  
حذلوم

413. Damier ou pigeon des mers:  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ ١ ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ atbir n ilalen (neo)

414. Daphnie, puce d'eau, *Daph-  
nia pulex* (arach): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ tazebba  
(tizebbawin) برغوث الماء

415. Dard, aiguillon: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ ٥٣٠٢٠٣  
٥٤٣٠٢٠٣ asaqq<sup>w</sup>s, asbbaqqes حمة. إبرة  
النحلة. شوكة العقرب

416. Dasyure (mars): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ ١ ٥٣٠٢٠٣  
٥٤٣٠٢٠٣ azulay n imyil (neo) جثيل الذنب



(418)

417. Dauphin (ceta): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ azyam  
دلفين. تخس

Dauphin à bosse (ceta): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ ١  
٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ taly<sup>w</sup>mt n ilel

418. Daurade, dorade (pois): ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
amul مرجان

419. Décapodes: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
imrawdaren (neo) عشريات الأرجل

420. Défense: ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣ ٥٣٠٢٠٣ ٥٤٣٠٢٠٣  
uyeb, uhef, azenzey ناب

421. Demodex (*Demodex follicu-*

lorum): +&C|& timni (جنس من القمل على  
يتعفن منه الأنف)

422. Demoiselle: +&#U+ | +&#U+  
tażwt n tala نوع من اليعسوب

423. Dentale (moll): +&+C&#U+  
taymuzt (neo) نابية

424. Dendrobate (amph): &X&#U+  
&#U+ agru isek\*la (neo)

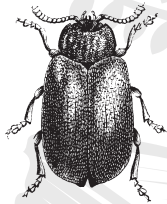
425. Dendrocygne (ois): +&R&#U+ |  
&#U+ tikikla n isek\*la (neo)

- Dendrocygne veuf (*Dendrocygna  
viduata*): &#U+ inad

426. Denté, dentex (pois): &C&#U+  
amzzuy

Denté bossu, gros denté rose  
(pois): &#U+ aberdag

Denté à gros yeux (pois): &X&#U+  
agerfal



(427)

427. Dermeste: +&C+C&#U+ | &#U+  
timtcit n ilem عنة الجلد

428. Dermoptères: &#U+&#U+ ilemi-  
fer (neo)

429. Desman, rat musqué: &#U+&#U+  
adesman (neo) دسمنان، فأر المسك

430. Diagramme (pois): +&+U&#U+  
taywalt

431. Didactyle: &#U+&#U+ asinđaq  
(neo) ثنائي الأصابع أو الخالب

432. Dinde: &#U+ abibi دجاج حبشي

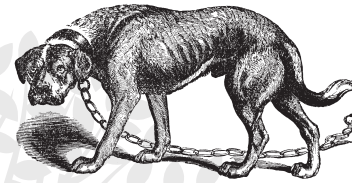
433. Dinosaure: &#U+ adinuzur  
ديناصور

434. Dipode: &#U+ asinđar  
(isinđaren), (neo) ذو رجلين

435. Diptère: &#U+ &#U+ &#U+  
O&#U+ asinifr- bu sin ifrawn (neo) مزدوج  
الجناح

436. Diodon, ou poisson porc-  
épic: &#U+ aslemaruc (neo)

Distome (douve): &#U+ idawd-  
iwn دنف، دودة الكبد



(437)

437. Dogue: &#U+ &#U+  
ahebbaz, ahebbuz درواس (الكلب القوي  
للحراسة)

438. Douroucoul, singe de nuit,  
singe-hibou: &#U+ iddew -  
awwuk (neo)

439. Dorade, dorade royale (pois):  
&#U+ akenyaw, amul, aynanaz, bu isni,  
amzil مرجان مذهب، فريدي، دوع

440. Dorade rose, rousseau (pois):  
&#U+ afurgel كحلاء، سمك الجريدي

441. Doryphore: &#U+ | &#U+  
igelgizen n bařařa خنفساء البطاطس

442. Douve (ann): &#U+ &#U+  
&#U+ idawdiwn, taberruyt دنف، دودة  
الكبد

443. Dragon: &#U+ awřař  
تنين

E

Dragon volant: &#U+ &#U+  
awsař amaylal (neo) تنين طيار

Dragon d'eau, dragon chinois,  
Agame aquatique: &#U+ &#U+  
awsař waman (neo)

Dragon barbu: &#U+ &#U+  
awsař bu wamar (neo)

Dragon de Komodo: &#U+ | &#U+  
&#U+ awřař n kumudu (neo) تنين  
كومودو

444. Dragonneau, ver de Guinée:  
&#U+ akerknu, atelb

445. Dromadaire: &#U+ aley\*  
m جمال وحيد السنمان

446. Drosophile ou mouche du  
vinaigre (ins): +&#U+ &#U+ tizit  
دبابة الخل

447. Duc (ois): &#U+ &#U+  
&#U+ agbur (ik\*bar), &#U+ ařur (iřuran),  
&#U+ akulan (ikulanen) سنجاب  
النهر أو البحر



(447)

448. Écureuil: &#U+ anziř, &#U+  
agbur (ik\*bar), &#U+ ařur (iřuran),  
&#U+ akulan (ikulanen) سنجاب

449. Écureuil volant: &#U+ &#U+  
agbur amaylal (neo) سنجاب طيار

450. Édentés: &#U+ afermac (if-  
ermacen) درداوات، عديمات الأسنان

451. Échassier (ois): &#U+ &#U+  
ayellangum (iyellangumen) طويل  
الساق

452. Échidné, ou fourmilier  
épineux: &#U+ | &#U+ insi n iwdřan  
(neo) نضناض، قنفذ النمل

453. Échinoderme: &#U+ insilem  
(neo) شوكيات الجلد

454. Écrevisse: &#U+ &#U+  
O&#U+ azaffan, tikurrzma سرطان

455. Écureuil: &#U+ anziř, &#U+  
agbur (ik\*bar), &#U+ ařur (iřuran),  
&#U+ akulan (ikulanen) سنجاب

456. Écureuil volant: &#U+ &#U+  
agbur amaylal (neo) سنجاب طيار

457. Édentés: &#U+ afermac (if-  
ermacen) درداوات، عديمات الأسنان

458. Élphant: &#U+ ilew (ilwan),  
&#U+ idjid (adjaden) فيل

Élphante: +&#U+, +&#U+ | &#U+  
tilewt, tawtemt n ilew أنثى الفيل

450. Écailles: &#U+ ikerř (ikerřen),  
&#U+ tifezyelt (tifezyal) فلس من  
فيلوس السمك

451. Échassier (ois): &#U+ &#U+  
ayellangum (iyellangumen) طويل  
الساق

452. Échidné, ou fourmilier  
épineux: &#U+ | &#U+ insi n iwdřan  
(neo) نضناض، قنفذ النمل

453. Échinoderme: &#U+ insilem  
(neo) شوكيات الجلد

454. Écrevisse: &#U+ &#U+  
O&#U+ azaffan, tikurrzma سرطان

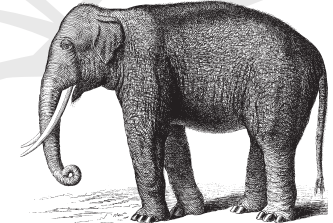
455. Écureuil: &#U+ anziř, &#U+  
agbur (ik\*bar), &#U+ ařur (iřuran),  
&#U+ akulan (ikulanen) سنجاب  
النهر أو البحر

456. Écureuil volant: &#U+ &#U+  
agbur amaylal (neo) سنجاب طيار

457. Édentés: &#U+ afermac (if-  
ermacen) درداوات، عديمات الأسنان

458. Élphant: &#U+ ilew (ilwan),  
&#U+ idjid (adjaden) فيل

Élphante: +&#U+, +&#U+ | &#U+  
tilewt, tawtemt n ilew أنثى الفيل



(458)





496. Fausse teigne, Gallerie (Galleria): ተዓሃተ tasyelt صمل

497. Fauve: ሁገለገለገ wamenseda حيوان ضار

498. Fauvette: ተደወለዘዘዘተ, ለወወደገ, ለወወደገ, ተወለጎተ, ለወለገ, ወደደደ ደዘዘዘ ተiberdeffelt, adessi, aberdan, tasdayt, asdaw دخل

- Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*): ለወዘዘለ asafraw



(504)

- Fauvette mélanocéphale: ሁዘዎወ walyuş

- fauvette orphée (Sylviahrtensis): ተዘዘ tajja.

499. Faux bourdon: ለጎረጎርጎ, ለጎረጎርጎ, ለወለገ | ተደደደገ. agaymru, agamrru, aserdun n tezizwa خشير. ذكر النحل. محور

500. Fennec, renard des sables, *Fennecus zerda*, cani: ለጎወወገ axurzal (ixurzkalen), ለጎወወገ ax-uncki (ixunckiten), ለወወወገ ayerci (iyerciwn), ለወወወገ ayerciw, ደወወወወ iyecter (iyectiren), ለጎወወገ ak"rzkal (ik"rzkalen) فنك

501. Filaire (filaria), ann: ደደደ-ለደለ, ለተዘዘ imisdid, amtwal. هداية. فيلارية

502. Fissipède: ወደ ደዘዘዘዘ bu ifenckker ذو ظلف. برثني

503. Flagellés: ደለ ወደ ደዘዘዘ id bu izflan سوطيات. ذوات السياط

504. Flamant (ois): ለጎወወገ aca-bruc (icabrucen) نحام

505. Floricole: ለጎዘዘዘዘ amzdeyjjig (neo)

506. Forficule (neo): ደወወወወ, ደወወወወ, ደወወወ, ወደ ደዘዘዘ, ተወወ-ደደደደ, ተወወወወወወ ibbirwl, iqqsrlw, imrzi, bu tuzlin, taedid, tagrminazt أبو مقص. ثاقب الأذن

507. Fossa, civette de Madagascar: ለወወወ, ተወወወ | ለጎለጎለጎለጎለ afuss, taldt n Madagaskar (neo)

508. Fou (ois): ለጎወወ amşud (neo) أطيش

509. Fouette queue, uromastix, Agame à queue épineuse: ለጎዘዘዘ, ለጎለጎለ, ለጎወወገ, ለጎወወጎ, ለጎወ-ጎ ag"jjim, aherdan, agizam, agz-zaram, amkacaw ضب

- Jeune fouette queue: ለጎወወወ ax-layyu صغير الضب

510. Fouine (must): ተወለዎ, ተለ-ዎወወ, ተለዎወወ, ተወወወወ ደወወወወ tadyaya, tadyiya, tadyayat, tislit iyerdayn دلق. نمس

511. Foulque, judelle: ተወወወወ ተtasinnayt غرة. غراء

512. Fourmi: ለወወወወ awtūf (iwttfan), ለወወወወ agetūf (ig"dfan), ተወወወወወ, ተወወወወ ተawtūf, tudfin



(514)

(tudfin), ተወወወወ ተagetūf (igetūfin), ተወወወወ ተtifuzert نمل

Fourmi moissonneuse (grosse fourmi très rapide): ለጎወወወ amg-zazal نمل حاصد

- Esp. de fourmi (jaune rouge): ለጎወወወ ayuzaw نوع من النمل الأحمر

- Esp de fourmi grosse blanche ou jaunatre, construit des fourmilières: ለጎወወወ amezurag نوع من النمل الأبيض

أو المصفر الكبير الذي يشيد منامله

- Esp de fourmi petite jaune- rouge et noire, par ext tte fourmi petite: ለጎወወወ anellug

- Petites fourmis: ደወወወወወወ ik-kaydekkumen, (sing: ደወወወወወወ akkaydekkum) سمس

513. Fourmi rouge: ለጎለጎለ am-ceddal نمل أحمر

514. Fourmi ailée: ለወወወወ aberriq نمل مجنح

515. Fourmi tisserante: ተወወወወወ ተawtūf tamzdawt (neo)

Fourmis cadavres: ደወወወወ ደወወወወወወ idwdfan ifekkiwn (neo)

Fourmi de miel: ተወወወወወ | ተወወወወ ተawtūf n tamment (neo) نمل العسل

Fourmi d'Argentine Iridomyrmex humilis, chasse les autes fourmis, brune: ደወወወ | ተወወወ ifis n tudfin

516. Fourmilier: ለጎወወወወ, ወወ ደወወወ amecctūf, bu iwdfan (neo) نامل. آكل النمل

517. Fourmière: ተወወወ, ለወወ, ተወወ | ተወወወ, ተወወወ, ለጎለጎለ | ተወወወ, ለጎወወወ | ተወወወወ yasru n tiqetfin, tawlga, awdef, tansa n tudfin, tabayrart, tastaūf, agadir n tudfin نملة. قرية النمل

518. Fourmi-lion (chenille): ተወወወወ ደወወወ, ደወወወ | ተወወወ taxyult iblis, iblis n tudfin ليث عفرين. أم عوييف

519. Frelon: ለወወወወ, ተወወወወ, ደወወወወወወ, ለጎወወወወ, ለጎወወወ ayenzggu, tayenzegg"wa, ibarzzwi, aherrud زنبور

520. Furet (must): ለወወወ, ለወወወወ, ለወወወ | ለወወወ, ለወወወ anssas, asebes, asebebe, ayerda n urtan ابن مقرض



(524)

521. Fuseau (moll): ደወወወ izdi مغزلية (neo)

G

522. Galéode, arachnide ven- شيث. خدرنق ለወወወ azemzim

523. Galeopithèque (lemur volant, galeoptère, belette ailée, belette-

singe, colugo): 𐤎𐤊𐤆𐤏 𐤇𐤌𐤍𐤏𐤍  
wadqqa amaylal (neo) هر طيار

524. Gallérie (fausse teigne des ruches): 𐤏𐤙𐤏𐤏𐤏𐤏 tasyelt صمل

525. Gammare (crevette d'eau douce, puce d'eau): 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤎𐤇𐤌𐤏  
E𐤌 aggurdi waman (neo) إربيان (قريدس)  
المياه الحلوة



(504)

526. Ganga (ois): 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 takadwt  
كدرى (ضرب من القطا)

527. Ganga cata, petrocles alchata (ois): 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 tagernitt  
(tigernad) قطا

528. Ganga de Lichteinstein (ois):  
𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 tintamat

529. Garde boeuf, pic boeuf:  
𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 asalwa (asalwatan), 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏  
𐤎𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 asawwa, agdid  
iywawn أبوقردان. طائر البقر. نغاف

530. Garenne: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 tan-  
sa, tiffrit نافقاء

531. Gastéropodes: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏  
ibelsbbad معديات الأرجل

532. Gazelle: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏  
𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 azenk'w'd, amlal, iyid  
uzyal, iyert غزال. ظبي

-Gazelle ayant atteint sa crois-  
sance et de belle taille: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏  
akukri (ikukriten), 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 takukrit  
(tikukritin) غزال ترعرع ورشق قوامه

533. Gazelle dorcas, *gazella dor-*  
*cas*: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 azenkuḏ غزال آدم.  
الصحراء

534. Gazelle du cuvier, *gazella*  
*cuvieri*: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 ahermuc (ihermac)  
غزال أغيس



(541)

535. Gazelle à front roux, *gazella*  
*rufifrons*: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 admu (idma), 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏  
tadmud (tidma)

536. Gazelle du Sahara, *Gazella*  
*leptoceros*: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 ajdir

537. Gazelle Mohor: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏  
anir, inir (iniren) غزال مهر

538. Gavial: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 ayucaf  
lhind (neo) غريال. تمساح الهند

539. Geai (ois): 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 ajayiy  
(ijuyay) زرباب قيق. أبو زريق

540. Geai des chênes: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏  
𐤎𐤏𐤏𐤏𐤏 amucc wasaf

541. Gecko: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 iqqli (iqqelan),  
𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 acermcal, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 ajrem-  
cal, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 tajerdeddimt  
وزغة

Gecko casqué: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 buqlal  
Gecko des murailles (lacerta mu-  
ralis): 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏  
𐤏𐤏, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 tiqqit takna-  
kart, tayrbiba, tanjdamt, bukccac.

542. Gelinotte, coq des marais  
(ois): 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 tayenduzt,  
ayenduz درّاج

543. Genette, Genetta genetta:  
𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏,  
𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 asraru, cebbirdu, ijebbirdu  
(ijebburda), taserda زريقاء. رياح



(548)

544. Géniteur: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 amalay فحل

545. Genisse: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏,  
𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 tawmmatt, tagayzt, tay'iyt  
عجلة

546. Geogale: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 tard-  
dikalt (neo)

547. Geophile (myri): 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏  
faqqes fednin

548. Gerbille, *Gerbillus gerbil-*  
*lus* (rong): 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏,  
𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 keldemmu, akutay, akuti  
جربيل

- Gerbille du Sous (Gerbillus  
hoogstraali): 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 keldemmu  
جربيل سوس

549. Gerboise (rong): 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏,  
𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 idwi, idwi  
يربوع

- Petit de la gerboise: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 azyud  
درص اليربوع

550. Gerce: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏  
timtcit, timidi سوسة

551. Gerafaut: (sens: vautour fau-  
con) 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 iyiwrfalku (neo)  
سنقر

552. Gerris, patineur d'eau, ara-  
ignée d'eau (ins): 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 𐤎𐤏𐤏𐤏𐤏  
ayyul waman

553. Gésier: 𐤏𐤏𐤏𐤏 aḡru. فانصة.  
حوصل الطائر

554. Girafe: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 amddey  
زرافة  
Girafe male: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 akaynun  
ذكر الزرافة

555. Gîte: 𐤏𐤏𐤏𐤏 aḡun (pour un  
lapin, lièvre), 𐤏𐤏𐤏𐤏, 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 asg'w'n,  
amedlas مكو الأرنب. كناس. مبيت الحيوان

- Volailier: 𐤏𐤏𐤏𐤏 angu خُم  
anyer.

556. Glaréole (perdrix de l'eau, hi-  
rondelle des marais), ois: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏  
𐤎𐤏𐤏𐤏𐤏 asekkur n waman (neo).  
سيرة. حجل الماء

557. Glossine, mouche tsé-tsé:  
𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 tagugamt شذاة لاسعة. ذبابة  
تسسي تسسي

558. Gloussement: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 agrirḏ  
نقيق. قوق. فرق



(554)

559. Glouton: 𐤏𐤏𐤏𐤏𐤏 amddur-  
du (neo) لقام. شره. غلوطن

560. Gnou: 𐤏𐤏𐤏𐤏 agnu (neo) نو



# H

598. Halicte: +εΖεΖΠε+ %ΘΧΟεΠ  
tizizwit usegriw نحلة أرضية

599. Haliotide (orveau, oreille de mer): +oΠΠΠ+ tallunt أذن البحر

600. Hamster (rong): eΠοΠΠο  
amaklas فداد هامستر

601. Hase: +oΠ+εΠ+ +oεoΖεΖ+ +oΠoΠoΠ+ tawtilt, tayarzizt, tamerwalt أنثى الأرنب

602. Hanneton (ins): ΧΟΧΠΠε, +o-  
ΖεΖε gergejju, tazza (tazzatin) جعل طيار



(611)

603. Haret: eΠεεεoΠo amuc-  
cberra قط بري

604. Harfang des neiges (chouette blanche): +oΠεΠ+ I εΛΠΠoΠΠ tawukt n idflawn (neo) بومة بيضاء

605. Hélix: oΘεIΠΠΠoΠ abujylal حلزون

606. Hélicidés: εΘεIΠΠΠoΠ abujylalen حلزونيات

607. Héléoderme, monstre de Gila (lézard venimeux, rept): eΠεΠΠΠ amcelley (neo)

608. Hémione ou okapi: oΖεΠΠ I ++εΘεε, %εoε azulil n tibit, ukabi (neo) فرأ التبت

609. Hémiptères: oΖΠIεΠo azgeni-

fer (izgenifern), neo نصفيات الجناح

610. Herbivore: eΠεεε+%Xo amecctuga (neo) عاشب

611. Hérisson: εIΘε insi (insan), εIεΠΠ inikef قنفذ

612. Herrisson du désert: εΠΠIΘε ik^nsi (ikwnsan) قنفذ الصحراء

Hérissonne: +εIΘεε+ tinsit غنجة قنفذة

613. Hermine (must): +oOΛΛε εOΠΠΠa tareddi isk^la (tirediwin isek^la) (فاقم من السموريات)

614. Héron: εOΠ, oΠΠoΠ irek, abelbal مالك الحزين

615. Hexapode: oΘεεεOe.o asdisdar (neo) سداسية القوائم

616. Hibernant: oΘXXoOo asegaras مسبت

Hibernation: oΘΘXOΘ assegers إسبات

Hiberber: εOXXOΘ iseggars أسبت

617. Hibou (ois): ΠεXΠΖεΠΠ, ΘeO%o, Θ%Ζo, εXo %e wigezzulen, bururu, buzant, iga yun بوم

618. Hibou grand duc: oΖXXoΖΛo azeggazda, εXo %e iga yun بومة عقابية

619. Hibou moyen duc: XXεΠ gguw

620. Hippelates, mouche des yeux: εΖεε ΠoΠΠ izi wallen

621. Hippotrague (mam): eCoC-  
%Π acamul (icumal), ajmul ajmul (ij^mīlan), oIeC%Π ajamul (ijumal)

622. Hippocampe: oΖεεOεΠ, oΖεεO  
I εΠΠ ayisil, ayyis n ilel حصان البحر



(635)

623. Hippopotame, cheval des mers: oΖΖCoO, oΖCoO, oΠoΠ%  
azzemur, azamur, abanyu فرس برنيق. فرس البحر النهر.

624. Hirondelle (ois): +εΠΠεΠΠoΠ+ tif-  
lillest (tifillisin, tifillas), +oΠΠoΠΠoΠ+  
+εCΠΖεΠ+ tafellallast, timzilt (timzi-  
lin), +oεΠΠΠ+, +oCΠΠΠΠ+ taylulut,  
tameslulast سنونوة.

625. Hirondelle de fenêtre: CoC+-  
ΠQ% cactfru سنونوة النوافذ

626. Hirondelle de mer, grande castagnole, exocet: +εΠΠεΠΠεoΠ+  
+εΠΠεΠΠεoΠ+ I εΠΠ tifillist, tifillist n ilel جراد الماء

627. Hirondelle de cheminée: +εΠ-  
ΠεΠΠεoΠ+ I ΠΠΠΠ+ tifillist n tenzellat (neo) سنونوة المدخنة

628. Hochequeue, bergeronnette grise: +oCΠoΠ+ +oOoΖXOoΠ+, +oC-  
OoεoΠ+, oCΠoεoΠ, oΠΠΠo, oΠΠΠ-  
XΠIεO, +oΠΠoEoE, +oIEεE+ I ΠΠΠε  
tamekrazt, tabuzgrazt, tamsaysut, amsaysu, abelbna, suffgunnir, talladaq, tajdiqt n wulli أم سكعكع

629. Holothurie, concombre de mer, bêche-de-mer, courge de mer: oOoΠ%  
arnaku من قنائيات البحر وكاملات الهدب

630. Homard (crust): +oO%Co+, oΖoΠ-  
Πo I εXεOΠ, +oO%Co+ I ΠoC taruct, azaffan n igrirw, taruct n waman n سرطان البحر. عقرب الماء كركند.

631. Homme: oΠXo, oCΛo afgan, amdan إنسان. آدمي

632. Huître (moll): oΠoΠΠ, +oΠoΠΠ+, oΘoC, +oΘoC+ awayl, tawaylt, abbut, tabbut محار. محارة

633. Huitrier (bécasse, pie de mer): oΠoεC I εΠΠ abɣayc n ilel إكل الحمار

634. Hulotte ou chat-huant (ois): oΠoX%E alaguɖ خيل

635. Huppe: ΠoC εΖo, Co I ΠεΖo, ΛeΛe, ΛeΛe, XΛeΛe+, εeΘeΘeΠ warm izan, ma n wizan, dundun, dudus, xdudut, cibubuk دهدد



(638)

Huppe fasciée: εCεΛε, oε+ε+, εCεεεo, +εεεoε+ icidi, butut, icibib, tibibut

636. Hydrophile: ΠoE+I Co faɖn إلف الماء

637. Hydrophis: oZoCεΠΠ, oZoC I εΠΠ azermill, azerm n ilel (neo) حية الماء

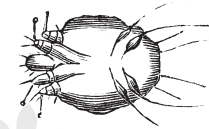
638. Hyène: εΠεO, CΠΠoΠΠ, +oOoO, oOΠIε ifis, mejjyyul, tursra, arekni ضبع

## L

674. Labre:       asekkur ( كيدم  
سماك)

675. Labre vieille, labre merle, la-  
bre vert (poi):       asekkur

676. Lacertidés:           izer-  
mummuyn عظائيات



(699)

677. Lachésille ou pou de bois:  
           tilkit us ar (neo)

678. Lagomorphes:         iyar-  
zizen أرنبيات

679. Lagopède, gélinotte des ar-  
moises, poule des neiges:     -  
            tafullust ideflawn  
(neo) طيهوج. عفد. لغبد (حجل النلوج)

680. Laie:      ,       tileft,  
tamuda أنثى الخنزير

681. Laitance:             (ibala-  
len) صعقر (بيض السمك)

682. Lama:       amis (neo) لامة

683. Lamantin:         ikerrilel  
(neo) خروف البحر

684. Lamproie (pois):          
      tazelmt n igirw شلق. جلكى

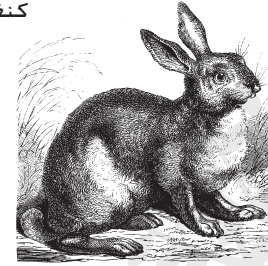
685. Lampyre, ver luisant (ins):  
        ,        ,          
itteli urey, sellidur, tezrurq  
حباحب. يراعة

665. Jument:       tag mart  
(tag marin),       ,         tayyalt,  
tayallet (تيغالين) (فرس. حجر (أنثى الخيل)

## K

666. Kamichi (ois, echa):          
akamici كميشي

667. Kangourou:         aken-  
guru كنغر



(690)

668. Kangourou arboricole (den-  
drologue):                 akenguru  
isek la (neo) كنغر شاجر

669. K rabu, karbau:          
akrabu (neo) جاموس الهند

670. Kinkajou:         akenkaju  
(neo) كينكاج

671. Kiwi, apt ryse:       kiwi  
(neo) كيوي

672. Koala:         akwala (neo)  
كوال

673. Koudou:       akudu (neo)

639. Hy ne ray e:       aridal  
ضبع مخططة

640. Hy ne m le:       ayuray  
ضبعان

641. Hy ne crocuta:       tazuri  
نوع من الضباع الإفريقي

## I

642. Ichtyophage, piscivore:    -  
      ameccaslem (neo) سامك.  
مقتات بالأسماك

643. Idie:          
tizmuryi (neo) ذبابة الجراد

644. Iguane:       azyagur \*  
إغوانة

645. Iguane du d sert, iguane des  
sables (rept):          
azyagur n tenzruft (neo) إغوانة  
الصحراء

646. Iguane  pineux:          
azyagur bu isennanen (neo)

647. Indri:       indri (neo) إندري

648. Insecte:      ,        
abuxxu, abexxuc حشرة

649. Insecte minuscule (qlq),  tre  
vivant minuscule, microscopique:  
      azurra حشرة دقيقة كيفما كانت.  
كائن حي متناهي الصغر. أو مجهري

650. Insectivore, entomophage:  
        ameccbexxuc (neo) أكل  
الحشرات

651. Invert br s:             -  
   id war tizgitiin (neo) لافقريات

652. Isatis, renard bleu, renard  
polaire (fel):          
ik b n

usuned (neo) ثعلب قطبي

653. Isocarde:     tult (tulawin),  
neo قلبية

654. Iule (ins):            ,  
              tastawt isemyan,  
aleg ma  n umazir دخال الأرض

655. Ixode, ricin, ixodes ricinus  
(ins):      ,       af ud, ag rmel  
حلمة. قراد

656. Ibis (ois):       adanay    
منجل

## J

657. Jabiru:       jabiru (neo)  
شبيرو. مكشير

658. Jacamar:       ajakamar  
(neo)

659. Jacana:       ajakana

660. Jacasse (pie):      ,        
abyayc, ijilem (ijilmawn),      ,  
     ,        ,        ,   -  
    ,        ,         aberdal,  
aberdan, wasselya, takakayt,  
wayuct, afecg id, ayacyac قعقع

عقعق. قندس

661. Jaguar (fel):       ames-  
dda (يفور) نوع من النمور

662. Jars (oie m le):       aw-  
zziv ذكر الإوز

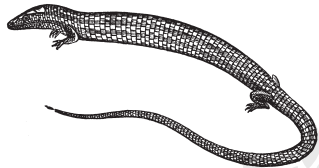
663. Jubarte (baleine   bosse, m -  
gapt re), ceta:           al  m  
n ilel كبع

664. Judelle, foulque:          
tasinnayt غراء. غراء

686. Lançon (anguille de sable), pois: +ⵝⵓⵎⵉⵏ ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tazelmt umlal  
سمك الرمل

687. Langouste: ⵝⵓⵎⵉⵏ azaffan  
جرادة البحر. جرادة النهر

688. Laneret (male du lanier): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ amedda, amestey  
(صقر حر (نوع من الصقور)



(711)

689. Lapin (rong): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ aqnin, agwnin  
أرنب النافقاء

- Jeune lapin: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ acluy, axerbuc  
خزخ خزق. صغير الأرناب

690. Lapin de garenne, Oryctolagus cuniculus: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ awtil  
أرنب بريّة

691. Lapinière: +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ | ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ ti-  
frit n ig'ninen مخزة

692. Larve: +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tagecca (tigec-  
ciwin), +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ titkent (titknin, pour la  
larve des abeilles) يرقانة

693. Larves de moustique: +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
| ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tizdaz n waman,  
aεawc ديموص البعوض

694. Lavandière (ois): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
+ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ amsaysu, tazegrast,  
tamissit نعرة

695. Leaf beeper: +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tanuryt  
(tinuray) نضارية

696. Lémur: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ alimur (neo)  
ليمور

697. Lémuriens (prosimiens): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ ilimuren (neo) ليموريات

698. Lemming: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ alemmin  
(neo) لاموس

699. Lente: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ iwtt (iwttten) صبغية.  
بيض القمل

700. Leontopithecus, le tamarin  
lion: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ iddewizem (neo)

701. Léopard (fel): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ,  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ ay'ilas, agerzam, aksil نمر

- léopard d'afrique: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ agi  
w knem

702. Léopard des mers (*Hydrurga  
leptonyx*): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ | ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ ay'ilas n  
ilalen (neo)

703. Lépidoptère: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
ikerdifer (neo) حرشفيات الأجنحة

704. Lépisme, poisson argenté  
(ins): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ | +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ | +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
iselm n tuḍfin, iselm n taḍutt لحاسة



(712)

705. *Leptotyphlops algeriensis*  
(serp): +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tamɣart  
ubenkal

706. *Leptotyphlops macrorhynque*.  
+ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ | ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tissegnit wakal

707. Lérot, liron, *Eliomys quercinus*  
(rong): +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tafriurut فرنرب.  
جرذ سنجابي

708. Leveau: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ aluy,  
ayluy (خرنق (ولد القواع. أي الأرنب البري

709. Lévrier: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
uşkay, uška, abaykur سلوقي

710. Lévrier de race croisé:  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ igerzem,  
ibirks, aberhuc سلوقي مهجن

- Vieux levrier: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ abelhaw  
سلوقي هرم

711. Lézard: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ,  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
azermummuy, azelmummuy, iqqli,  
taxsi, ayaselm, taḥlist عطاية

- Petit lézard: +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tazer-  
mummuyt, +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tazelmumit.

- Gros lézard des sables: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ,  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ aka, abyur, ayellu

Lézard vert: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ.  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ aherbebbu,  
asebbariwn, amulab, aberyun

Lézard gris: +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ,  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tazermummuct, aberzgun

Lézard de brousse à peau lisse:  
+ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tiqqilit tamejjudt

Lézard des murailles (*Iacerta  
muralis*): +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tiqqilit  
taknakart

Lézard panthérin (*Eremias parda-  
lis*): +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tabelhluht

Lézard à collier: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
+ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ azelmummuy bu tazra (neo)

712. Libellule: +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ |  
+ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tatlullext, izdi n tawla بعسوب

713. Liche, seriole, carangue:  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ acelyid, asargal  
شيمية

714. Liche amie, fausse palomète  
(pois): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ irygl

715. Liche glauque (pois): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
awlah

716. Lièvre: (awtil, awtul,) ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ,  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ ayarziz, abekni أرنب  
وحشني. قواع

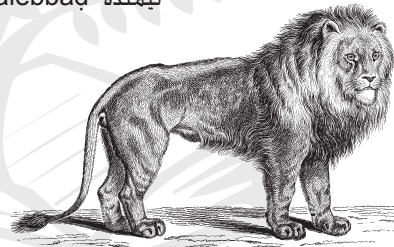
717. Lièvre du cap (*lepus cap-  
ensis*): +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ timerwlt,  
imerwl

718. Limace: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ,  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ,  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ aburebbu, burebbud,  
bureggi, abizzu, baεbula, aficlul,  
buccel بزاقة

- Limace rouge: +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ tazigma  
(izigmawn, tizigmawin), +ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ

719. Limace de mer: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ | ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
bureggi n ilel (neo)

720. Limande (pois): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
alebbaḍ ليمندة



(723)

721. Limicole: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ,  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ mzdeyamda, mzdeyaglal  
(neo) مستنقع. ساكن المستنقعات

722. Linot (ois): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ akulkela  
Linotte: ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ aqelqul  
azegzaw رقيقة

723. Lion (fel): ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ,  
ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ, ⵉⵎⵓⵎⵉⵏ  
awar, aher, awqqas أسد

724. Lionceau: ⲁⲛⲉⲟⲩ, ⲁⲛⲉⲟⲩ ⲉⲛⲉⲟⲩ  
alidās, aknuz yizem شبل

725. Lionne: ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲉⲛⲉⲟⲩ, ⲁⲟⲗⲗⲟ  
tasedda, tizemt, tart (tarawin),  
ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ taherra, tahert ليوءة

726. Lion de mer (phoque à crinière):  
ⲉⲛⲉⲟⲩ ⲁⲛⲉⲟⲩ izem n ilel (neo) نوع  
من عجل البحر نوع من الفقمعة

727. Limule, crabe des mol-  
lusques, crabe fer à cheval: ⲁⲟⲗⲗⲟ  
ⲁⲟⲗⲗⲟ tasila wayyis (neo) نقاب

728. Lithobie (myri): ⲟⲩⲉⲛⲉⲟⲩ  
bu icṭuṭṭa

729. Lorient: ⲁⲟⲗⲗⲟ faruru صفارية,  
صفارية. صفرة. تبشر

Lorient d'europe (*Oriolus oriolus*):  
ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ ameksa wulli

730. Locuste: ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ  
abzāza, awzūg جرادة. جندب

Locuste verte, grande sauterelle  
verte, *locusta viridissima*. ⲁⲟⲗⲗⲟ  
abzāza

731. Loir (rong): ⲁⲟⲗⲗⲟ acebcāl  
جرذ سنجابي. قرقدن

732. Lombric (ver de terre, ann):  
ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ,  
ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ  
ⲁⲟⲗⲗⲟ adan n tmurt, azerm wakal,  
tawkka wakal, azermettuc, ijirmed  
حبليل. خرطون.

733. Longicorne: ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ,  
ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ  
ayezzaḥ waskiwn, azegrar n waski-  
wn, ayzfisk (neo) طويل القرنين

734. Lotte (pois): ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ  
acwray, awray لظ

735. Loup (cani): ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ  
agulez, ayṣi ذئب

736. Loup-cervier (lynx): ⲁⲟⲗⲗⲟ  
ⲁⲟⲗⲗⲟ (tiwurtawin), ⲉⲛⲉⲟⲩ  
iblinṣer أوس

737. Loup à crinière *Chrysocyon  
brachyurus*. ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ  
ayṣi bu uzagg (neo)

738. Loup, *labrax lupus* (pois): ⲁⲟⲗⲗⲟ  
ⲁⲟⲗⲗⲟ tabucawkt

739. Loup truité, loup tacheté, bar  
truité (pois): ⲁⲟⲗⲗⲟ ablay



(754)

740. Loutre (must): ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ,  
ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ aydi waman, aqzin wa-  
man قضاة. كلب الماء. ثعلب الماء

741. Louve: ⲁⲟⲗⲗⲟ tayṣit ذئبة

742. Lucilie (mouche verte,  
mouche dorée), ins: ⲉⲛⲉⲟⲩ  
ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ  
ⲉⲛⲉⲟⲩ ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲉⲛⲉⲟⲩ ⲁⲟⲗⲗⲟ  
izi azegzaw izirekki, izi n tefkka  
لقاعة

743. Luciole: ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ  
timdi-fawt, (itteliḍury), ⲁⲟⲗⲗⲟ  
tundu-fut, (itteliḍur), ⲁⲟⲗⲗⲟ,  
ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ  
azanfaḍ, šefḍawt, mmsṣṣṣ  
حباحب. يراع

744. Lycaon (*Lycaon pictus*), cani:  
ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ  
akulen, agulaz, ayṣes, ayṣesi  
سمع

745. Lycose: ⲁⲟⲗⲗⲟ  
tabyaynust خندرق. عنكبوت ذئبية عنكبوت لا  
ينسج بيتا ويقبض على فريسته بالعدو

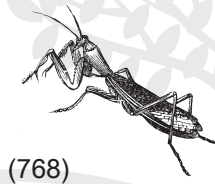
746. Lynx, loup-cervier (fel):  
ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ (tiwurtawin), ⲉⲛⲉⲟⲩ  
iblinṣer وشق

747. Lyre: ⲁⲟⲗⲗⲟ ⲁⲟⲗⲗⲟ  
agdiḍ ar-din طائر الفيثارة

## M

748. Macaque, magot: ⲁⲟⲗⲗⲟ  
azeḡḡudḡ مكاك

749. Maçon: ⲁⲟⲗⲗⲟ amaṣkaw  
شاند (صفة الحيوان الذي يبني مسكنه من التراب  
والشمع)



(768)

750. Macroductyle: ⲁⲟⲗⲗⲟ  
ameyṣṣṣṣṣṣ (neo) ضخمة الأصابع

751. Macroglosse (chauve souris):  
ⲁⲟⲗⲗⲟ ameyṣṣṣṣṣṣṣ (neo)

752. Macroscélide (rong): ⲁⲟⲗⲗⲟ  
bancuceḍ مخرطم

Macroscélide de Rozet, rat à  
trompe (*Elephantulus rozeti*):  
ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ  
akenḍuc, alyncuc

753. Macroure: ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ  
abelbenna, abelgṣṣṣṣṣṣṣ (neo)  
طويل الذيل

754. Magot: ⲁⲟⲗⲗⲟ  
azeḡḡudḡ شديم. قرد المغرب

755. Maia (araignée de mer): ⲁⲟⲗⲗⲟ  
amaya (neo) عنكبوت البحر

756. Mainate: ⲁⲟⲗⲗⲟ amaynat  
(neo) مينات (طائر)

757. Maigre (ou courbine, haut-  
bar, sciène), pois: ⲁⲟⲗⲗⲟ  
anejj-akru نسطرار أو لوت

758. Maki (فرد) ⲁⲟⲗⲗⲟ amaki

759. Mallophage (pou d'oiseaux):  
ⲁⲟⲗⲗⲟ kṣṣṣṣṣṣṣ

760. Mamelle: ⲁⲟⲗⲗⲟ tizi

761. Mammifère: ⲁⲟⲗⲗⲟ  
amsuṣṣṣṣṣṣṣ (imsuṣṣṣṣṣṣṣ), ⲁⲟⲗⲗⲟ  
tasuragt ثديي



(780)

762. Mammifère placentaire: ⲁⲟⲗⲗⲟ  
tasuragt mm timatten (neo)

763. Mamouth: ⲁⲟⲗⲗⲟ amamud  
ماموث

764. Man, larve du hanneton, ver  
blanc: ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ, ⲁⲟⲗⲗⲟ  
ablawkka, aqawsas, ta-  
faska ifullusen

765. Manchot: ⲁⲟⲗⲗⲟ warayil  
طرسوخ

766. Mange-mil (Esp. de moineau,  
oiseau granivore): ⲁⲟⲗⲗⲟ tuzenba

767. Mangouste: ⲁⲟⲗⲗⲟ izirdi  
منغوست نمس



(782)

768. Mante religieuse:  $\circ\theta + \theta H,$   
 $+ \xi \theta H \xi + \text{L} \circ \text{C} \circ \text{L}, \text{L} \circ \text{O} \xi + \text{H} +, + \theta \text{Q} \circ \text{L} + \text{I}$   
 $\theta \circ \theta \circ \theta \theta \xi, + \theta H \text{Y} \text{C} + \text{I} \theta \circ \theta \circ \theta \theta \xi$   
 asataf, tislit wuccen, masitnt, tarant  
 n baba rebbi, taly<sup>w</sup>mt n baba rebbi  
 سرعوفة. راهبة

769. Maquereau, *scomber scom-*  
*brus* (pois):  $\circ\theta \theta \circ \text{L} \theta \circ$  assawru

770. Maquereau bleu (pois):  $\circ \# \text{O} -$   
 $\text{O} \circ \text{X}, + \theta \xi \text{L} \circ$  azerrug, tunina  
 اسقمري. طراخور

771. Mara, lièvre de Patagonie:  
 $\circ \text{L} \circ \text{O}$  amara (neo)

772. Marabout (ois):  $+ \theta \times \text{O} \circ \text{L} + \text{tag}$ -  
 arawt أبو سعن. أرغل

773. Marbré, perdrix de mer,  
 mourme, pagel mourme (pois):  $+ \theta \times -$   
 $\theta \circ, + \theta \text{XL} \circ$  tagba, tagwa  
 مرمرى

774. Marcassin:  $\circ \# \text{L} \circ \#$   $\circ \xi \text{H} \#$ ,  
 $\circ \theta \circ \circ \text{O} \text{Z}$  aknuz yilef, abrurq  
 دويل. (خنوص وحشي (جرو الخنزير البري)

775. Margay (chat-tigre), fel:  $\circ \text{L} \circ \text{O} -$   
 $\times \circ \circ, \circ \text{L} \circ \text{C} \text{C} - \circ \text{Y} \xi \text{H} \circ \theta$  amargay, amucc-  
 ay<sup>w</sup>ilas (neo) مارج (قط نمري متوحش بأمريكا  
 الوسطى)

776. Margouillat, agame com-  
 mun ou agame des colons:  $\xi \text{I} \Lambda \text{O},$   
 $\xi \text{I} \Lambda \Lambda \text{O}$  iqejder, ijdedder

777. Marmotte (rong):  $\circ \text{L} \text{O} \text{C} +$   
 amermut (neo) مرموت

778. Marouette (rale d'eau):  $\circ \# -$   
 $\text{O} \text{K} \text{H} \text{H} \circ \text{L} \circ \text{L}$  azerkella waman (neo)  
 مرعة شائعة

779. Marsouin (ceta):  $+ \theta \text{H} \text{O} \circ \theta + \text{I}$   
 $\xi \text{H} \# \text{H}$  taerabt n ilel (من الحيتان)

780. Marte, martre (must):  $+ \theta -$   
 $\# \text{H} \text{K} \text{E} \text{E} \circ$  tazelktta سمور

781. Marteau, marteau requin,  
 hammer head:  $\xi \# \xi \text{L} \text{C} \text{O}$  izimmer  
 نضار. مطراق البحر

782. Martinet (ois):  $\xi \theta \text{H} \Lambda \text{H}, + \xi \text{H} -$   
 $\# \xi \text{H} \xi \text{O} +, \circ \theta \text{O} \Lambda \# \text{I}$  tiffillist, userdun  
 isefdel سمامة خطف

783. Martinet noir (*Apus apus*)  
 (ois):  $+ \theta \text{I} \circ \text{X} \text{I} \circ \text{E} \text{E}, \circ \# \text{L} \text{L} \circ \Lambda$  tajugutt,  
 aqemmud سمامة سوداء خطف أسود

784. Martin pêcheur (ois):  $\xi \text{C} \theta \text{H} \text{O}$   
 $\text{L} \circ \text{L} \circ \text{L}$  imsfer waman قرلى

785. Marsupial:  $\circ \text{L} \# \text{K} \circ \text{L}$  awlkan  
 (neo) جراي. من ذوات الجراب

786. Méduse:  $\circ \# \text{C} \theta \text{H} \theta \text{H} +, \circ \text{X} \text{H} + \xi \text{E}$   
 tacbelbelt, axenti<sup>t</sup> مدوسة. رنة البحر

787. Mégapode:  $\circ \theta \text{O} \text{E} \circ \text{O}$  aberdar  
 (neo)

788. Mégaptère, jubarte, baleine à  
 bosse (céta):  $\circ \text{H} \text{Y} \text{C} \text{I}$   $\xi \text{H} \# \text{H}$  aly<sup>w</sup>m n  
 ilel كبح

789. Méhari:  $\circ \theta \text{I} \circ \text{L}, \circ \# \circ \text{O} \# \Lambda$  ab-  
 jaw, akarzud إبل مهري

- Jeune mehari:  $\circ \theta \text{H} \# \theta \# \text{I}$  abellbun

790. Mélophage (ins):  $+ \xi \text{L} + \text{C} \xi + \text{I}$   
 $+ \theta + \text{H}$  timtcit n tatten (neo) شعراء الغنم

791. Melva, auxide (pois):  $\circ \# \Lambda \circ \# \Lambda$   $\text{I}$   
 $\xi \text{H} \# \text{H}$  azduz n ilel

792. Mendole (pois):  $+ \theta \circ \text{I}$   $\xi \text{H} \# \text{H}$   
 tata n ilel مندول

793. Ménure, lyre:  $\circ \times \text{E} \xi \text{E} \circ \Lambda \xi \text{I}$   
 agd<sup>l</sup> ardin (neo) طير القيثارة

794. Menuise:  $+ \theta \text{C} \circ \text{Z} \# \text{I} +$  tacaqlut  
 سمكة للفلي

795. Mergule (ois):  $\circ \text{L} \text{O} \text{X} \# \text{H}$  amer-  
 gul (neo) مرجول

796. Mérinos: مرينوس. مريني نوع من  
 الضأن

- à laine courte:  $\circ \# \text{O} \circ \text{O}$  ayrar  
 - à longue laine:  $\circ \theta \# \circ \xi \Lambda \Lambda$  abuy-  
 idd

797. Merione (espèce de gerbille,  
*Meriones unguiculatus*):  $\circ \# \# \Lambda \text{O}$   
 akunder فارة الصحراء

798. Merlan (pois):  $+ \theta \text{Y} \circ \# \text{H} +$  tayyult  
 غبر



(825)

799. Merle:  $\circ \text{I} \circ \text{X} \text{I} \circ, \circ \text{L} \text{I} + \text{K} -$   
 $\text{K} \#, \circ \# \text{O} \text{K} \circ \text{O} \circ \text{I} \Lambda \text{C} \circ \text{L}, \circ \theta \text{Z} \circ \circ \text{Z},$   
 $\circ \# \text{O} \text{K} \text{E} \text{E} \xi \text{H}, \circ \theta \text{O} \text{Y} \text{X} \text{X} \text{H}, \circ \# \text{E} \text{E} \circ \text{L}$   
 ajagju (ijugja), amjtkku, ak<sup>w</sup>rkur  
 (ik<sup>w</sup>rk<sup>w</sup>ar), aj<sup>h</sup>mum, aseqsaq,  
 azurke<sup>t</sup>tif, aberygg<sup>w</sup>al, a<sup>t</sup>u<sup>t</sup>aw شحور

800. Merle noir:  $\circ \theta \theta \circ \text{O}$  abbar  
 شحور أسود

801. Merle à collier:  $\circ \text{I} \Lambda \text{C} \circ \text{L}$   $\circ \# \text{O} \circ,$   
 $+ \theta \text{H} \text{Y} \text{L} \xi +$  ajeh<sup>h</sup>mum uz<sup>z</sup>ru, tabelywit

- Merle à planstron:  $\theta \#$   $+ \# \text{O} \circ$  bu  
 tzra

802. Merle bleu, monticole bleu,  
*Monticola solitarius*:  $+ \theta \circ \# \# \circ \# +, + \theta -$   
 $\text{I} \circ \text{C} \text{K} \# +$  tarezzazt, tajackunt شحور  
 أزرق

803. Merle de roche, *Monticola*  
*saxatilis*:  $\circ \text{I} \Lambda \text{C} \circ \text{L}$   $\circ \theta \# \# \text{H}$  ajeh<sup>h</sup>mum  
 usulil

804. Merlou, colin, merluce  
 (pois):  $+ \theta \text{Y} \circ \# \text{H} +$  tayyult

805. Mérou (merot):  $\circ \text{C} \text{C} \text{I}$   $\text{L} \circ \text{L} \circ \text{L},$   
 $\circ \text{C} \text{C} \text{I}$  uccen waman, uccen مارو

806. Mésange charbonnière  
 (ois):  $\theta \# \Lambda \# \text{I} \xi +, \circ \theta \# \Lambda \Lambda \circ \Lambda$  abuh<sup>h</sup>dad,  
 budznit قرقب. قرقب

- Mésange bleu:  $+ \theta \circ \# \xi \text{H} +$  tamzilt  
 807. Meute:  $\circ \theta \# + \xi \text{H}, + \theta \times \text{O} \circ \text{L} \circ$   
 ahutil, tagrumma رهط. سرب

808. Milan (ois):  $\circ \theta \xi \text{L} \circ \text{L}, + \theta \circ \text{L} \text{L} \text{L} \circ \text{L} +$   
 asiwan, tasewwant حدأة. أبو الخطف

809. Milan royal:  $+ \theta \text{L} \Lambda \Lambda \circ$  tamdda  
 حدأة حمراء

810. Milanais, émissole, chien de  
 mer:  $\circ \# \text{E} \xi, \circ \text{X} \text{H} \# \theta$  aydi, agellus  
 كلب البحر

811. Milandre, balestrine, hâ:  $\circ \# \text{E} \xi$   
 $\text{I}$   $\xi \text{H} \# \text{H}$  aydi n ilel

812. Mille pattes (myr):  $\circ \# \text{O} -$   
 $\text{O} \text{Y} \text{C} \text{H}, \circ \theta \text{O} \circ \# \text{X}$   $\text{I}$   $\xi \theta \circ \text{L}, + \xi \text{O} \text{K} \text{O} \xi +$   
 $\text{I}$   $+ \text{H} \xi \text{Y} \text{O}, \circ \# \text{H} \circ \text{L}, + \xi \text{C} \theta$   $\text{L} \circ \text{E} \#,$   
 $+ \theta \# \text{X} \text{C} \xi, + \theta \# \xi \text{C} \xi$  azr<sup>z</sup>ymel, asrayt<sup>g</sup>  
 n isan, tisksit n tfiyra, azlalam, times  
 wa<sup>d</sup>u, tazegmi, tazimi. أم الأربع والأربعين  
 حريش

813. Mite, papillon de nuit:  $\text{H} \text{O} + \text{H} -$   
 $\text{H} \xi \theta, \text{C} \text{I} \Lambda \text{O}$   $\xi \text{X} \text{H}$   $\text{I} \theta$  fertellis, mjder  
 ixef ns

- Mite (ins):  $+ \xi \text{H} \text{H} \text{O} +, + \xi \text{L} \Lambda \xi, + \xi \text{L} -$   
 $\xi \Lambda \xi, + \theta \# \# \text{K} \circ \text{C} +$  tiffert, timdi, tim-  
 idi, takukkuct (نصيب الصوف والفراء  
 والسجاد)

Mite de la laine, Mite des tapis







893. Oiseaux chanteurs: ڤيور لييلة i aylalen imesserdal, aylalen n id ڤيور لييلة

894. Oiseaux chanteurs: ڤيور لييلة ڤيور لييلة isawsawn ڤيور لييلة مغردة

895. Okapi: ڤوكابي ukapi (neo) أوكاب

896. Ombrine, ombre (pois): ڤومبرين اومبرين azllamza, azalmaz ڤومبرين اومبرين شفتش. كريل

897. Ombrine sombre (pois): ڤومبرين سوبر تافا تافا tawayya نسطار

Ombrine cõtière, umbrina cirrosa (pois): ڤومبرين اومبرين imsker

898. Omnivore: ڤامنيڤر amec-cak ڤامنيڤر. آكل كل شيء

899. Onagre: ڤاونڤر azulil ڤاونڤر. فرأ. فرأ. حمار الوحش



(924)

900. Once (fel): ڤاونڤر adamsa (بريسس. نمر أبيض (حيوان سنوري)

901. Ongle: ڤانڤر ifenzi ظلف

902. Ongle des ruminants: ڤانڤر اوفانڤر ڤانڤر afennak ڤانڤر, aferquc, ifenckker ڤانڤر حافر

903. Ongulés: ڤانڤر اوفانڤر id bu iferqac (neo) ڤانڤر حافريات

904. Ophisauure: ڤانڤر اوفانڤر talemyudi ڤانڤر أوفيزور

905. Ophiure: ڤانڤر اوفانڤر azermiyil (neo) أوفيزور. ذنب الحية

906. Opilion (faucheur, fauchoux), arach: ڤانڤر اوفانڤر aberddeman ڤانڤر عنكبوتية الحقل

907. Oppossum: ڤانڤر اوفانڤر ubusum (neo) أوبوسوم

908. Oreillard (chauve-souris): ڤانڤر اوفانڤر اوفانڤر afertetta bu imezzay (neo) ڤانڤر طمروق

909. Orignal (elan): ڤانڤر اوفانڤر اوفانڤر izerzer n kanada (neo) أيل كندا

910. Ormeau, ormet, oreille de mer, haliotide: ڤانڤر اوفانڤر tallunt البحر اذن البحر

911. Ornithorynque, bec-de-carnard: ڤانڤر اوفانڤر ayenbugdid (neo) ڤانڤر خلد الماء

912. Orphie, aiguillette, aiguille de mer, bécassine de mer (pois): ڤانڤر اوفانڤر isegni ڤانڤر. خرمين

913. Orque (ceta): ڤانڤر اوفانڤر اوفانڤر abrar, agctim, axeccal (أرقة (جنس دلافين كبيرة)

914. Ortie de mer: ڤانڤر اوفانڤر ifdenill (neo)

915. Orthoptère: ڤانڤر اوفانڤر maydifer (neo) مستقيم الأجنحة

916. Orvet (rept): ڤانڤر اوفانڤر, ڤانڤر azerrat, sellyafan ڤانڤر بدغة

917. Oryx algazelle, oryx dammah: ڤانڤر اوفانڤر, ڤانڤر izzem, tizzem

918. Oryx blanc: ڤانڤر اوفانڤر icg n usuf

919. Otarie (ceta): ڤانڤر اوفانڤر tagenduzt n yilel ڤانڤر البحر

Otarie à crinière, lion de mer,

Otaria flavescens (ceta): ڤانڤر اوفانڤر izem n ilel (neo)

920. Otocyon (chien oreillard, renard à oreilles de chauve-souris): ڤانڤر اوفانڤر abelmezzyuy (neo) آذاني

921. Ouakari chauve: ڤانڤر اوفانڤر wakari afertaş (neo)



(946)

922. Ouaouaron: ڤانڤر اوفانڤر wawarun ڤانڤر أمريكا الشمالية ضخمة الحجم

923. Ouistiti: ڤانڤر اوفانڤر wistiti ڤانڤر (نوع من القرود)

924. Ours: ڤانڤر اوفانڤر abubbaz ڤانڤر

- Ourse: ڤانڤر اوفانڤر tabubbazt ڤانڤر

- Ours polaire: ڤانڤر اوفانڤر abubbaz usuned (neo) ڤانڤر قطبي

- Ours brun: ڤانڤر اوفانڤر arsl, ursul ڤانڤر أسمر

- Ours blanc: ڤانڤر اوفانڤر abubbaz umlil ڤانڤر أبيض

- Ours marin: ڤانڤر اوفانڤر abubbaz n ilel ڤانڤر من الفصيلة الأوتارية

925. Oursin (Échinoderme): ڤانڤر اوفانڤر اوفانڤر, ڤانڤر adyemus, adeymus n waman, mi isennanen, tasennant waman, insi waman ڤانڤر قنفذ البحر. أخينوس. توتياء البحر. سفور

926. Ourson: ڤانڤر اوفانڤر

aqzuz n ububbaz ڤانڤر ولد الدب دخس.

927. Outarde: ڤانڤر اوفانڤر, ڤانڤر adi, tizerinna ڤانڤر حبارى

- Outarde cafra: ڤانڤر اوفانڤر, ڤانڤر agays, azayg (izuyag)

Outarde de Nubie, neotis nuba. ڤانڤر حبارى النوبة

928. Ovaire: ڤانڤر اوفانڤر agad مبيض

929. Ovibos (bœuf musqué): ڤانڤر اوفانڤر azger umusk (neo) ڤانڤر ثور المسك

930. Ovins: ڤانڤر اوفانڤر, ڤانڤر ulli, ihray ڤانڤر ضأن. غنم

931. Ovipare: ڤانڤر اوفانڤر amesdar ڤانڤر بيوض

932. Oxyure (ann): ڤانڤر اوفانڤر, ڤانڤر tawkka wadan ڤانڤر أقصور. حادة الذيل



(950)

P

933. Pageau, pageot, rousseau (pois): ڤانڤر اوفانڤر, ڤانڤر azeggay, amzyuy ڤانڤر كحلاء

934. Pageot blanc, bogue ravelle, acarne (pois): ڤانڤر اوفانڤر, ڤانڤر taznagt ڤانڤر حفار المرمار

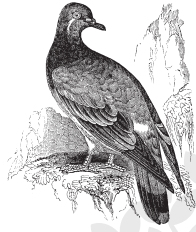
935. Pageot rouge, pageau à tête pointu, pagel commun (pois): ڤانڤر اوفانڤر, ڤانڤر abru, tudaht ڤانڤر فريدي. مرجان



akenzzay, ajerrud, awrrud, agerrud, awrrid, aferkus (فرخ الحجل سلف)

976. Perdrix: +oKk%O+ tasekkurt  
حجلة

977. Perdrix male: %A%Z%I, %L%I, %O%O%O, %K%I%K%, +o+I%K, %A%Z%I%, %O%L%K% ihiqel, awuzj, abarran, ak-enzay, attujk, ahigun, abiduk (نكر الحجل)



(1006)

978. Perdrix de mer, marbré (pois): +oXL%o, +oK%O% tagwa, tak%ba  
سيرة المتوسط. أبو اليسر

979. Perroquet: %K% aku (ikutan), %o%o%o% aherrac (iherracen) ببغاء

980. Perroquet de mer (pois): %K% | %I%I% aku n ilel (neo) درة البحر

981. Perruche: +o%K%O%+  
درة (ببغاء صغير tabuybeyt)

982. Pétrel (vautour des mers): %K%K%I%I% azizilel (neo) طائر النوء

983. Petit d'un animal (en gé- néral): %K%K%, %O%I%L% aknuz, abjaw  
فرخ أو صغير الحيوان على الإطلاق

984. Petit - gris (esp d'escargots, moll): %O%O%O% ababbuc  
بزاقة صغيرة

985. Pétrigale: +o%O%L% | %O-  
+o%K%o tareddi n Ustralya (neo)  
سرغوب أستراليا

986. Phacochère: %O%L% irmi (ir-  
man), %X%O%O% agangara  
خنزير أبو قرنين  
هلوف

987. Phalène, papillon de nuit (ins): %O%I%I%I%, %O%I%I%I% iblilli, ablullu  
ذاعة. أرفية

988. Phascolome (wombat): %L%L-  
%O% wumba (neo) ومبة

989. Philanthe des abeilles, philanthe apivore (grosse guêpe qui  
chasse uniquement les abeilles):  
%O%O%E% ahrrud (دبر النحل. دبر النحل)

990. Philomèle: %O%L%L%O, %Z%Z%O,  
+I%O%L%O%L% asudder,  
aqgur, tumsisi, aseramram (هازر  
عنديلبي)



(1010)

991. Phlébotome: %I%+I% itit  
سكيت. قرقس

992. Phoétus d'un animal avorté:  
%L%O%K%, %Y%O%K% adray, ayray

993. Phoque: %O%L%I%O% isifer  
فقمة. عجل البحر

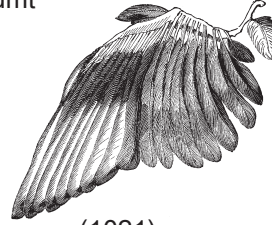
Phoque Moine, Monachus mona-  
chus: %I%O%o, %O%L%I%O% +I%O%I%Z%+ | %I%I%I%  
ajalan, isifer, tislit n ilel (أبو شيخ البحر. مرثئة)

- Phoque à trompe, éléphant de  
mer: %O%L%I%O% O% %Y%I%K%O% isifer bu  
uyenzur (neo)

- Phoque-léopard: %O%L%I%O% - %Y%Z%  
%I%O% isifer - ay%ilas (neo)

- Phoque à crinière: %O%L%I%O% O%  
%K%O%X% isifer bu uzagg (neo)

994. Phtirius, morpion: +oK%O%L%I%O%+  
takermumt



(1021)

995. Phrynosome, crapaud cornu,  
lézard crapaud (leizard): %K%O%L%L-  
%L%Z% %O%Z%O% azermummuy aqerqur  
(neo)

996. Phyllie: %I%O%K%K%L% iferzgzaw  
(neo) (ورقية (حشرة شبيهة بورقة خضراء))

997. Phytophage: %L%L%L%L%L%Y%  
ameccim%yi (neo) نباتي. أكل النباتات

998. Pic: %L%L%Y% %X%I%o% meddey  
agejja (فراخ. فراخ. ناقوبة)

999. Pica, lièvre siffleur: %L%I%O%, %L-  
+I%I% %L%O%I%O%X% bika, awtil amsinseg  
(neo) بيكة

1000. Pic vert: O% +I%I%O% bu tmlsa  
(id bu tmlsa), O% +I%I%K%Z%L% bu  
tgelzzimt (id bu tgelzzimt) شرفرق

1001. Pie, pie commune, pie ba-  
varde, pica pica: %O%Y%K%O%L%, %I%I%I%I%  
(%I%I%I%I%L%), %O%O%O%I%, %O%O%O%I%, %L%O-  
%O%I%O%, +oK%O%K%O%K%+, %L%O%Y%K%+, %I%K%X%E%E%,  
%Y%O%Y%O%L% abyayc, ijilem (ijilmawn),  
aberđal, aberđan, wasselya, taka-  
kayt, wayuact, afecgdiđ, ayacyac  
قعقع. عقق. قندس

1002. Pie-grièche: O% %Y%O%L%K%o,  
%L%L%O%o, %K%O%O%I%I%I%I% bu iyerdayn, iwran,  
ayzerrin (ضرب. صرد)

1003. Pie de mer, huître pie, huî-  
trier-pie: %O%Y%K%O% | %I%I%I%I% byayc n ilel  
سلاج كندش

1004. Pied de cheval: %O%L%O%L%L%K%-  
%L%O%L%L%I%I%I%I% bu wayyis (neo) نوع من الحمار الكبير

1005. Pieuvre: %K%O%K%K%, +o%O%I%I%I%I%  
azayz, tacernu% (أخطبوط)

1006. Pigeon (ois): %O%I%L%O% atbir  
حمام. قمري

1007. Pigeon sauvage (ois): +o%L%O-  
%O%o%+, %O%I%L%O% | +o%X%o%+, %O%I%L%O% | %K%O%  
tadrarat, atbir n tagant, atbir n uzru

1008. Pilchard, sardine (pois):  
+I%I%L%+ tildut (سردين كبير)

1009. Pincés (de crabe, ou au-  
tres): %L%O%K%O%O%I%, %L%O%K%O%O%I% ibackar-  
en, ikacbaren

1010. Pingouin: %X%E%I%I%I% agdiđil\*  
بطريق

- Petit pingouin, pingouin torda,  
Alca torda: %O%L%O% arica

1011. Pinson (ois): %E%Q%Q%L%O%, %L-  
I%I%O%L%L%I%I%I%I%I%I%I%I%I%I%I%I%I%  
a%erris, amenferriw (شورشور. برفش. طائر)

1012. Pintade (ois): %L%K%I%O%I%+, %I%I%O%L%  
taylalt, iferd (دجاج حيشي)

Pintade sauvage (ois): %I%I%O%L% iferd  
غرغر

1013. Pintadeau: %L%L%O%O% alamas  
فرخ الغرغر

1014. Pipistrelle (chauve souris):  
%I%I%L%L%E%, %E%X%X%I%I%I%I%I%I%I%I%I%I%I%I%I%  
| +o%I%I%K%+ ilwid,  
a%egg%al n tafukt (خفاش المتوسط)



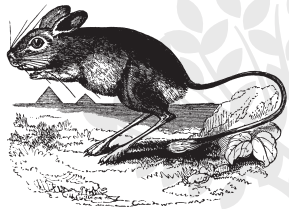
d'Afrique: α%ΛΙο, αϫο anudja, amyay لدل يعيش في المناطق الجافة بإفريقيا

1044. Porte musc, (*Moschus moschiferus*), chevrotin: αϫϫϫ ϫϫϫϫ αhermuc umusk غزال المسك. أيل المسك

1045. Porte-bois: †%ZΛ ϫϫϫ tuqqed messu

1046. Portée: †%ϫϫϫ tiziri (tiziri-win) بطن أو حمل الإناث من الحيوان اللاني يضعن أكثر من ولد كالكلبة والقطة

1047. Potamochère: ϫϫϫϫ, αααααα α bukezzu, aladay wasif (neo) حلوف. خنزير النهر



(1065)

1048. Potamogale, potamo: †αααααα α taredi wasif (neo)

1049. Potoru (kangourou-rat): αααααα α akngurayerda (neo) كنغر فأري

1050. Pou: †%ϫϫϫ†, †αααα† tilkit, taxxuyt قملة

1051. Pou du poulet (*memopon gallinae*): ϫϫϫϫ burecc

Pou des oiseaux (mallophage): ϫϫϫϫ k%llsmi

Pou de caprins: %Zϫϫϫ iqircem قمل الغنم. قارض. حرقوص

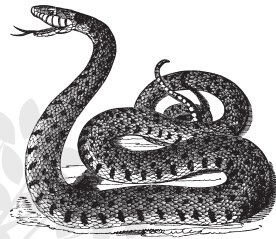
1052. Poule : †αααααα†, †αααααα† tafullust, tayazid† دجاجة

- Grosse poule, grande poule à pattes plumeuses: †ααααα† tabjawt دجاجة كبيرة

- Poule d'eau: †ααααα† tajerrawt برهان فرفور. دجاج الماء

- Poule de prairie: †αααααα† | %ϫϫ tafullust n ulma (neo)

- Poule de Numidie, de Pharaon: %ϫϫαα, †ααααα† iferd, taylalt حبش. دجاج حبشي. دجاج فرعوني



(1082)

1053. Poulain: %ϫϫαα, αααααα, αααααα iwidj, awudj, arus مهر. فلو. ولد الفرس

- Poulain à l'age de dressage: αααααα α amasay مهر في سن الترويض

- Poulain à sa naissance: αααααα agudi (igudawn)

- Pouliche: †ααααα†, †αααααα, †%ϫϫαα, †ααααα† tabudit, tabuydi, tibuydi, tagudit الفلوة. أنثى الفلوة أو المهر

1054. Poulpe: αααααα, †αααααα, †αααααα azayz, tacermutt†, tacernutt† أخطبوط

- Ventouse de poulpe: †αααααα† taberyatt

1055. Poussin: αααααα, αααααα, αααααα acicaw, akiyyaw, akzaw صوص. كتكوت. فروج

1056. Prédateur: αααααα, αααααα

amayas, amayaş مختال الصيد. خاتل

Prédation: αααααα, αααααα, †%ϫϫ αyyas, ayyaş, tiyli مختال. اختنال

1057. Pristidé, scie: αααααα any-akru (من الحيتان)

1058. Pristipome, grogneur (pois): αααααα askarray

1059. Proboscidiens: %ϫ ϫ %ϫϫϫ id bu uyenzur (neo) خرطوميات

1060. Proglottis: †%ϫϫϫ tidli (tadli-win), αααααα abutcel (ibutceln) حلقة من الدودة الشريطية. و تسمى الدودة الشريطية باعتبارها سلسلة حلقات باسميز



(1095)

1061. Proie: †ααααα† taneqqit فريسة

1062. Protèle, hyène crocuta (loup fouisser): †ααααα† tazuri عسبار

1063. Proyer: αααααα αααααα αderays agmumis صغنج

1064. Psammodrome (rept): αααααα αααααα azelmammu

- Psammodrome algire: †αααααααααα† tayerdemmut

1065. Psammomys oèse, rat des sables: †αααααα†, %ϫαααααα† tayulit, igiger αααααα αααααα iderq الصحراء

1066. Psittacidés: %ϫαα ikutan ببغايات

1067. Psoque: %ϫαα, †αααααα ilal, tawkka سرفة

1068. Psyché des graminées: †%αααααα, αααααα αααααα, †αααααα αααααα† tettameccu, slem agg%rn, berbelle, tamşarct فراشة الحبوب

1069. Ptérocle: †αααααα† tagernitt† قطة

1070. Ptéropodes: %ϫαααααα iferdaren (neo) مجنحات الأرجل

1071. Ptyodactyle (*ptyodactylus hasselquistii*): αααααα amezerga

1072. Puce: αααααα (αααααααα), αααααα (αααααααα), αααααα (αααααααα) aggurdi (iggurdan), agurdu (igurdan), awurdu (iwurdan) برغوث

1073. Puce d'eau, daphnie: †αααααα† αααααα tazebba

1074. Puceron: αααααα (αααααααααααα), αααααα (αααααααααααα), αααααα (αααααααααααα) αzenbub (izēnbuben), axuxxu (ixuxxuten), aberyu (iberyuten) قمل الشجر أرفة

- Pucerons noirs qui se mettent dans les légumes, les arbres fruitiers, la vigne: αααααααα buşett††

1075. Punaise: %ϫαααααα, †αααααααααα ifrijdi, ayawsis بق

1076. Punaise des lits (Cimex lectularius): %ϫαααααα, αααααααα qem-cic, bizbiz صمغ. فاسياء

- Punaise des bois: %ϫαααααα αααααα ifrijdi usyar فاسية

- Punaise d'eau (ranatre, népe):

ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ifrijdi waman (neo)  
بق الماء

- Punaise tigre, punaise du poirier:  
ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ifrijdi n tfiras  
(neo) ببر الكمثرى

- Punaise des fleurs: ἡμετέρας  
ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας tifikert ibawn

1077. Pupe, chrysalide, nymphe:  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας tawlekt ibexcac  
خادرة

1078. Putois (must): ἡμετέρας - awrta  
فأر الخيل. ابن عرس. سنعبية

1079. Pycnogonide, Animal marin  
ressemblant à une araignée: ἡμετέρας  
ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας tijdmnill (neo)

1080. Pyrrhocore, pyrrhocoris, pu-  
naise rouge: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας buzegg\*ay  
بقعة شهباء

1081. Pyrale des fruits secs *Plodia*  
*interpunctella*. ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας tasula

1082. Python: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
igerjem, aflansid أصله

Python constricteur: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
tanaywit, aywu أصله قابضة

Python diamant, python-tapis:  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας igerjim agdif (neo)

## Q

1083. Quadrumane: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
akuzfus (neo) رباعي الأيدي

1084. Quadrupède: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
akuzdar (neo) رباعي الأرجل. من ذوات الأربع

1085. Queue: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας, ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας, ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας, ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας timyilt, ta-

banna, acwwaḍ, abeḥrur, azafal,  
acwwaḍ, ajlal, ag\*jjim, abakku ذنب  
عامية

- Queue touffue du renard: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
abarra ذنب الثعلب الكث

- Queue du chien ou autres  
canidés: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας, ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας, ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
aberduḍ, abanna, acedab ذنب الكلب  
وما شابه

- Queue d'oiseau: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας tagjj-  
imt ذنب الطير خاصة



(1106)

## R

1086. Radicivore: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ametcazur (neo) أكل الجذور

1087. Ragondin (coypou, myocastor,  
myopotame, rong): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ayerda n waman راغوندين. كيب

1088. Raie (pois): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας, ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας aferrac, butagra,  
tasewwant شنفين بحري. لياء

- Raie bouclée (pois): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας tadbirt n ilel

- Raie électrique, torpille (pois):  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας afeltas (فتة) (رعادة)

Raie-aigle, aigle de mer (pois): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας tafunast n ilel

1089. Rainette: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
tagrut ig\*rramen ضفدع الشجر

1090. Raisin de mer: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
OCE tiglay n umermed بيض الحبار أو  
السبيدج

1091. Râle: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας azerkella تفلق  
(طائر يشبه السماء)

1092. Râle des genets: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ayyul n tesk\*rin صفرد

1093. Râle d'eau, marouette: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
OZKIM ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας azerkella waman (neo)  
مرعة شائعة

1094. Ramier: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας azduḍ ورشان

1095. Ramure: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ackaḍen  
قرون الأيل

1096. Ranatre (punaise d'eau):  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ifrijdi waman (neo)  
بق الماء

1097. Rapace, oiseau de proie:  
taskla tasekla (tisekliwin) كاسرة من  
الطيور الكاسرة

- Rapace nocturne: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας taskla tamsserdalt (neo)

1098. Rascasse, scorpène, scorpion  
de la mer, crapaud de mer  
(pois): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας, ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
arumy, ayunja هلوف البحر

- Rascasse volante ou poisson lion  
(ou poisson-dindon): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ayunja amaylal (neo)

1099. Rat (rong): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας, ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
OZKIM ayerda, arenfaḍ, axyl فأر جرد.

- Rat gris: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας akusu

- Rat noir, Rattus rattus, rong:

ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ayerda aberkan

- Rat des sables (Psammomys  
obèse, rong): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ayerda  
iderq فأر الرمال

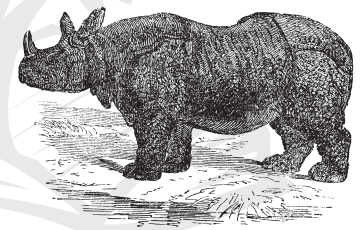
- Rat rayé de Barbarie (mus bar-  
barus, rong): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας, ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
(ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας), ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ayerda arumi,  
abucenbel (ibucenbalen), abaḍaw  
فأر مخطط

- Rat des rochers (rong): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ayerda n isulilen (neo)

- Rat épineux: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ayerda bu isennanen (neo)

- Rat/souris des moissons, *Mycro-  
mis minutus*: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ayerda n temgra فأر الحصاد

- Rat à crinière, hamster d'Imhause,  
*lophiomys imhausei*: ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας ἢ ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ayerda bu uzagg (neo)



(1114)

1100. Ratel, *Mellivora capensis*:  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας, ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας, ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
awrizin, awrzan, wirzan, andyuf راتل.  
أكل العسل

1101. Ratites, coureurs (ois): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας imyiren (neo) رواكض الطير. عواد  
كالنعامة

1102. Raton (jeune rat): ἡμετέρας ἔκδοσις ἢ ἡμετέρας  
azergug فؤير. فأر صغير



1103. Raton (mammifère carnivore):  $\text{L}\alpha\text{O}\eta\text{E}\alpha\text{L}$  waşleđaman دلق راکون. راتون

- Raton laveur:  $\text{L}\alpha\text{O}\eta\text{E}\alpha\text{L}$   $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{L}$  waşleđaman amssird (neo)

راتون غاسل. راکون غاسل



(1124)

1104. Rémige:  $\text{t}\alpha\text{O}\text{X}\text{X}\alpha\text{O}\text{t}$ ,  $\text{t}\alpha\text{O}\text{X}\text{I}\alpha\text{O}\text{I}$   $\text{t}\alpha\text{X}\text{X}\text{I}\text{t}$  tabezzirt, tabulbult قادمة من قوادم الطير

1105. Reine des abeilles:  $\alpha\text{X}\text{I}\text{I}\alpha\text{L}$   $\text{I}$   $\text{t}\text{X}\alpha\text{X}\text{L}\alpha$  agellid n tizzwa ملكة النحل

1106. Renard (cani):  $\text{X}\text{R}\text{H}\theta$ ,  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$   $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  ikεb, abayuy, bakken, abackka, abayyru, aeIbun ثعلب. ثعلبة. أبو الحصين

- Renarde:  $\text{t}\alpha\text{O}\text{R}\alpha\text{O}\text{t}$ ,  $\text{t}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\text{t}$  takeabt, tabayuyثعلب ثرغل. أنثى الثعلب

1107. Renard famélique, *Vulpes rueppellii* (cani):  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  arak, arekka ثعلب سمسمي

1108. Renard roux, *Vulpes vulpes* (cani):  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\text{X}\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\text{L}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  abaray, bareyn, iry, array, waryen ثعلب أصهب

1109. Renard polaire, *Alopex lagopus*:  $\text{X}\text{R}\text{H}\theta$   $\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  ikεb usuned (neo) ثعلب قطبي

1110. Renard marin, renard de mer, sabre-en-queue:  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  abrar (ثعلب البحر (حوث)

1111. Renne, caribu, Rangifer tarandus:  $\text{t}\alpha\text{X}\text{O}\text{O}\alpha\text{O}\text{t}$   $\alpha\text{O}$   $\text{X}\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  tizerzert mm uqacuc\* رنة

1112. Reptile:  $\alpha\text{X}\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  aħrrarad, amrrarad حيوان من الزواحف

1113. Requin:  $\alpha\text{L}\text{Z}\alpha\text{O}$  awqqas قرش. كوسج

- Requin marteau:  $\text{X}\text{X}\alpha\text{L}\alpha\text{O}$  izimmer مطراق البحر

- Requin renard, faucheur:  $\text{t}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  atbir

- Requin blanc, squal:  $\alpha\text{X}\text{I}\text{I}\alpha\text{O}$  agellus قرش. كلب البحر

- Requin bleu:  $\alpha\text{I}\text{I}\alpha\text{O}$  alulam

- Requin grisét, (Griset, requin à maquereaux):  $\alpha\text{X}\text{X}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{X}\text{X}\alpha\text{O}\text{L}$  azegza, azegzaw قرش المتوسط

- Requin-baleine:  $\alpha\text{L}\text{Z}\alpha\text{O}$   $\text{X}\text{X}\alpha\text{O}$  awqqas izemk (neo) إيلس

- Requin-tapis, requin barbu:  $\alpha\text{L}\text{Z}\alpha\text{O}$   $\alpha\text{O}$   $\text{L}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  awqqas bu wamar (neo) كوسج زربي

- Requin-taureau:  $\alpha\text{L}\text{Z}\alpha\text{O}$   $\alpha\text{X}\text{O}$  awqqas azger (neo)

- Requin-tigre:  $\alpha\text{L}\text{Z}\alpha\text{O}$   $\alpha\text{Y}\alpha\text{I}\alpha\text{O}$  awqqas aywilas (neo)

- Requin-lézard ou requin à colerettes:  $\alpha\text{L}\text{Z}\alpha\text{O}$   $\alpha\text{X}\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  awqqas azermummu (neo)

1114. Rhinocéros:  $\alpha\text{X}\alpha\text{O}$  azara وحيد القرن. كركدن. مرميس (izaran)

1115. Rhinolophe:  $\alpha\text{Y}\alpha\text{X}\text{I}$   $\text{I}$   $\text{X}\alpha\text{E}$  ayyul n yid

1116. Rhizostome, gelée de mer:  $\alpha\text{X}\text{O}\alpha\text{O}$   $\text{I}$   $\text{X}\text{I}\alpha\text{I}$  agris n ilel (neo) ريزوستوم

1117. Ricin, ixode:  $\alpha\text{X}\alpha\text{E}$ ,  $\alpha\text{X}\alpha\text{O}\alpha\text{I}$  afduđ, agwrmel حلمة. قراد

1118. Rochier (ou roucaque, rouquier) (pois):  $\text{X}\text{O}\alpha\text{O}$   $\alpha\text{O}\alpha\text{I}\alpha\text{I}$  iselm usulil (neo) سمك صخري



(1130)

1119. Roitelet (ois):  $\text{t}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$   $\text{X}\text{I}\alpha\text{O}$ .  $\text{X}\alpha\text{I}$ ,  $\text{t}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\text{X}$ ,  $\alpha\text{O}$   $\text{I}\alpha\text{I}$  tassemi ifergan, temsseg, bu nini صعوة

1120. Ronfleur (pois):  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  asekeray قنبر (جنس سمك)

1121. Rongeur:  $\alpha\text{L}\alpha\text{X}\alpha\text{O}$  amkzaz (imkzazēn) قاضم (من القواضم)

1122. Rorqual (ceta):  $\text{t}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$   $\text{t}\alpha\text{O}$   $\alpha\text{X}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\text{L}$  tayaya tazawzawt هركل. هركل

1123. Roselin githagine (ois):  $\text{t}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  tahrayt

1124. Rossignol:  $\alpha\text{O}\alpha\text{L}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{Z}\alpha\text{O}$ ,  $\text{t}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  msndēralla, asudder, aqur, tum-sisi, aseramram هزار عندليب. هزار

- Rossignol du japon:  $\alpha\text{X}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  azyummy نغارة

1125. Rouge gorge :  $\alpha\text{X}\text{X}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$   $\text{L}\alpha\text{I}$ ,  $\alpha\text{X}\text{X}\alpha\text{O}$   $\alpha\text{L}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$   $\text{t}\alpha\text{L}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  azggway wul, azeggway udmer, muyemmu tidmarin أبو الحناء

1126. Rouge queue:  $\text{t}\alpha\text{I}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  tejterter هزار الحائط

- Rouge queue de moussier, rubiette de Moussier (*Phoenicurus*

*moussieri*):  $\alpha\text{X}\alpha\text{I}\alpha\text{I}$ ,  $\text{t}\alpha\text{L}\alpha\text{I}\alpha\text{I}$  sftejj, tawtejj  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{I}$   $\alpha\text{O}$   $\text{X}\text{I}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{I}$  meryin mm iferkacen

- Rouge queue noir (*Phoenicurus ochruros*):  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{I}$   $\text{t}\alpha\text{O}\alpha\text{E}\alpha\text{I}\alpha\text{I}$  meryin tuştift

- Rouge queue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*):  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{I}$   $\alpha\text{O}$   $\text{X}\text{I}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  meryin mm ikerzi

1127. Rouget., mullet rouge (pois):  $\alpha\text{O}\alpha\text{I}\alpha\text{O}$ ,  $\text{t}\alpha\text{I}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\text{t}\alpha\text{X}\alpha\text{I}\alpha\text{O}\alpha\text{I}$ ,  $\text{t}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{I}$  amlan, tafayrut, taznagt, tabukkit سلطان ابراهيم. طرستوج

Rouget - barbet de roche:  $\alpha\text{O}$   $\text{L}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  bu wamar



(1152)

1128. Rousseau, gros yeux (pois):  $\alpha\text{I}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{X}\alpha\text{O}\alpha\text{I}$  senderwal, afur-gel كحلاء. سمك الجريدي

1129. Roussette, chien de mer, chat de mer, émissole lisse/douce:  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}$   $\text{X}\alpha\text{I}\alpha\text{I}$  aydi n ilel كلب البحر الأرقط. غراء

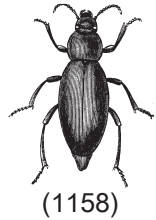
- Grande roussette:  $\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  abrar

- Petite roussette (pois):  $\alpha\text{X}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\alpha\text{X}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  aħertukka, aħerti

1130. Ruche:  $\text{t}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$ ,  $\text{t}\alpha\text{X}\alpha\text{I}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$   $\text{t}\alpha\text{Y}\alpha\text{R}\alpha\text{O}$ , tilmikt خلية النحل

1131. Ruchée:  $\alpha\text{X}\alpha\text{I}\alpha\text{I}$  agwlif ثول. خشرم

1132. Rugissement:  $\text{t}\alpha\text{I}\alpha\text{O}$   $\text{I}$   $\text{X}\alpha\text{O}$ ,  $\text{X}\alpha\text{O}\alpha\text{O}$  tandra n izem, izim زبير



(1158)

1133. Ruminant: ۱۱۳۳۱۳ anefzaz

مجنر

- Ruminer: ۰۰۰ ۱۱۳۳, ۰۰۰۱۱۳۱۳, ۱۱۳۳۱۳ rar ifez, sgluli, fezz اجنر

1134. Rupicole (coq des rochers): ۱۱۳۱۱۱۱۰ | ۱۰۰۱۱۳۱۱, ۰۰۰۱۱۳۱۱ | ۱۰۰۱۱۳۱۱ afullus n isulilen, ayazið n isulilen (neo) ديك الصخر

## S

1135. Sabelle (ver marin): ۱۰۱۰۰۰ ۱۰۱۰۰۰ tinigidi (neo) رملية

1136. Sabot: ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰ ifenckker, tifenzit, tafenzut, aferquc حافر سنبيك

1137. Sabre, ceinture d'argent, jarretière: ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰ tagg"st

1138. Sacret: ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰ warzllim ذكر الصقر

1139. Saillie: ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰ tazaga, azzag, asukð سفاد

- Saillir: ۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰ zeg, suked نزا

1140. Saki (pri): ۱۰۱۰۱۰۱۰ asaki (neo) ساكي

1141. Saimiri (pri): ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰ asaymri ساييري

1142. Salamandre: ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰ ۱۰۱۰۱۰۱۰ angul azegza, tagdest, taydest, taxermammact سرفوت. سمندر

- Salamandre sans paumon: ۱۰۱۰۱۰۱۰ ۱۰۱۰ ۱۰۱۰۱۰ tagdest tar turin (neo)

- Salamandre terrestre: ۱۰۱۰۱۰۱۰ ۱۰۱۰۱۰۱۰ tagdest wakal

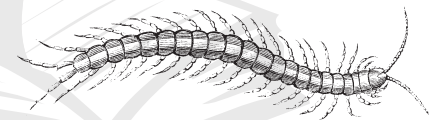
1143. Sanglier, porc sauvage: ۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰ ۱۰۱۰۱۰ ilf, azubar, bu tagant هلوف. خنزير بري

- vieux sanglier: ۱۰۱۰۱۰۱۰ aciði خنزير بري هرم

- Jeune sanglier: ۱۰۱۰۱۰۱۰ afrkul فرخ الهلوف

1144. Sangsue (ann): ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰ tadðit (tidða), tattedit (tittèða), tidèlit, ady"r, udyir علق

- Sangsue des poissons: ۱۰۱۰۱۰۱۰ ۱۰۱۰۱۰۱۰ tadðit iselman



(1165)

1145. Sansonnet (étourneau): ۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰ ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰ ۱۰۱۰۱۰ imsfèr, messferd izgaren, amesbrid ززور

1146. Sar, sargue: ۱۰۱۰۱۰۱۰ acrayi سرغوس

- Sar à museau pointu (pois): ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰ anessarmu, anessalmu

- Sar à tête noir (Diplodus vulgaris): ۱۰۱۰۱۰۱۰ addad

- Sar commun (pois): ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰ awryay سرغوس

- Sar doré, Sargue ordinaire (pois): ۱۰۱۰۱۰۱۰ amzil سرغوس

- Sar tambour, moure (pois): ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰ tanzitt

1147. Sarcophage, mouche grise (mouche à viande): ۱۰۱۰۱۰ | ۱۰۱۰۱۰۱۰ izi n tfiyyi (نوع من الديدان)

1148. Sarcopte: ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰ tillicet علق

1149. Sardine: ۱۰۱۰۱۰۱۰ tildut سدرين

1150. Sarigue (mars): ۱۰۱۰۱۰۱۰ asarig (neo) سرغ

1151. Saturnie, paon de nuit (papillon): ۱۰۱۰۱۰ | ۱۰۱۰۱۰ tayja n id (neo) طاووسية

1152. Saumon (pois): ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰ anessalem, awlah سلمون. سمك

1153. Saupè, sarpe, salpe (pois): ۱۰۱۰۱۰۱۰ taluzit

1154. Saurel, chinchard (pois): ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰ aclal, taclalt

1155. Sauriens: ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰ ibelhekkac (yan: abelhekkuc) عظائيات

1156. Sauterelle: ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰ (۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰), ۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰ acaqr-ra (icaqerrayn), aberru, akebb جرادة

- Larve de sauterelle: ۱۰۱۰۱۰ amerd

- Sauterelle qui commence à voler: ۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰ agar, angar

- Grosse sauterelle grise: ۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰ ۱۰۱۰ taggantut (tiggunda)

- Jeune sauterelle voyageuse n'ayant pas la force de voler: ۱۰۱۰۱۰۱۰ ۱۰۱۰ afertkum

- Sauterelles isolées ou en petit nombre: ۱۰۱۰۱۰۱۰ abaylal

- Grande sauterelle verte, locusta viridissima: ۱۰۱۰۱۰۱۰ abzaza

- Grosse sauterelle (avec un grand abdomen), qui saute et ne vole pas: ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰ bbezakal, abzaza جرادة أبيض اللون ضخمة البطن

- Sauterelle mâle: ۱۰۱۰۱۰۱۰ (۱۰۱۰۱۰۱۰), ۱۰۱۰۱۰۱۰ ihezger (ihezgar), ahezayr ذكر الجرادة

1157. Sauvage (animal): ۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰ axxu, iduras (nom pluriel) حيوان وحشي

1158. Scarabée (ins): ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰, ۱۰۱۰۱۰۱۰ igelgiz, igeliz, arduz, izinzer, abuzbuz, tajlist, mcencen, azerri (izerriten)

جعل. جعران



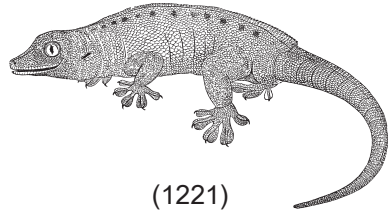
(1180)

- Scarabée sacré de l'égypte, bousier sacré (Scarabaeus sacer): ۱۰۱۰۱۰ | ۱۰۱۰۱۰ tast n waman

1159. Scarabéidés: ۱۰۱۰۱۰۱۰ iglgi-zen جعليات

1160. Scare ou poisson perroquet: ۱۰۱۰۱۰ ۱۰۱۰ aselm aku (neo)





(1221)

- Souris à queue courte, Mus spretus: +oYOLo6+ CC +xCPxM+ +oXJ-  
Joo6M3+ tayerdart mm timyilt tagez-  
zaylut (neo)

- Souris grise, souris domestique, Mus musculus (rong): +oYOLo6+ I  
+XCCx, +oYOLo6+ I xXoCI tayerdart n  
tegmni, tayerdart n ixamen

- Souris blanche: +oYOLo6+ +C-  
KxM+ tayerdart tumliit (neo)

1194. Souricier: xCoo I xYOLo6+  
anegmar n iyerdartn الفئران أكل أو صائد الفئران

1195. Spalax (rat taupe, rong):  
oYJRoM ayezkal الخلد. الفأر الأعمى

1196. Sparailon (pois): +oYJx+  
tansfit

1197. Spatule (ois): OYPII.  
belYnja ملاعقي

1198. Spermophile: oXoO I xHoo  
agbur n ifsan (neo) هوقل

1199. SpheX: LoO% wahu إلق  
المنوسط

1200. Sphinx: +oHOxIIo tafrijja  
(صمّل) فراشة ليلية

1201. Sphinx « tête de mort », bee  
moths, galleria, Acherontia Atropos:  
+oMxoo tanulia هولية (فراشة)

1202. Squale: oXMM% agellus قرش.  
كلب البحر

1203. Squille, mante de mer:  
oOZO I xM% burqes n ilel (neo) جراد  
البحر. زيز البحر

1204. Stellion: oC+Y+Y (xC+Y+Y),  
oXJJoOoC amteytey (imteyteyen),  
agezzaram حردون

1205. Stephanitis ou tigre du po-  
irier: oYxMo I +HxOo+ aywilas n  
tfirast (neo)

1206. Staphyllin: ++M%J%Y  
ttelmezzuy فرس إبليس. جعل

1207. Sterne, hirondelle de mer  
(ois): oXExO axmir خطاف البحر. خرشنة



(1230)

1208. Stomoxe: xMxIHoo izinfer نياية  
خبثة

1209. Suricate: oO%OxCoo+ asuricat  
(neo) نمس إفريقي

1210. Surmulot, Rattus norvegicus  
(rat gris, rat d'egout), rong: oJOLx,  
+oJOLx+, oR%LO, +oLYo, oOoYEo  
azerdi, tazerdit, akunder, tadya,  
asayda جرد التاعب. مرنب



1211. Tacaud, capelan (pois):  
oHoo, +oM%K+ afanka, tawlkt تاكود

1212. Tadorne (ois): +oYoe+ I LoCoo  
tayaqt n waman شهرمان

- Tadorne casarca (Tadorna fer-  
ruginea): oXc oOoE sugm arsuđ

1213. Talitre, puce de sable, puce  
de mer: oL%OL%, oL%OE% awurdu,  
awurđu

1214. Tamandua: +oCooLoo taman-  
dwa (neo) تامندوا

1215. Tamanoir: oO%J%O abuyles\*  
نامل أكبر

1216. Tangara (ois): +oXoo. tan-  
gara (neo) تناغرا (طائر)

1217. Tanrec (mam): +oOxK tanrik  
(neo) طنريق

1218. Tantale (ois): +oIooM tantal  
(neo) تنطل

1219. Taon, horse fly: xJ%o, xJ%oO  
izeb (izaben), izibb (izibban) نعة

- Taons de grande taille classes  
du genre tabanus: +oXX%I+, +xXXI+,  
oCXX%, xCIJ%, +oXO%Oo+ taggwn  
(tiggwan), tiggent, amggun, imenzz,  
tagrurat

- Petits taons, genre Chrysops:  
oLoO adas

1220. Tapir: oMoYoo alayas\* نابير

1221. Tarente, gecko: +xZZHx+,  
xZIALo, +oIILooC+ tiqqilit, iqejder,  
tanejdamt أبويريص. سام أبرص

- Tarente du sahara, tarentola  
ephippiata, gecko des sables: xC-  
KLO imekwer

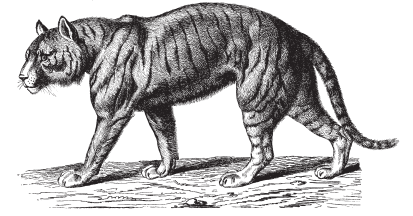
1222. Tarentule: +oOYoo%o+, oJ%J%,  
+xYOLooC+ LoE% +xR%ILO tabyaynust,  
aziz (izazen), tiyerdemt wađu tikun-  
da تيبلاء. تارانتية سامة

1223. Targeur, sole de roche: +xO-

IX+ I %O%M%I tislect n usulil (neo)

1224. Tarsier: +oOoOx% atarsiy  
(neo) ترسيس

1225. Tassergal, coupe - fil (pois):  
+oOoOX%M+ tasargalt



(1253)

1226. Tatou, armadille, dasype:  
oO%Y%oM abuylal (neo) تاتو. أرمديل مدرع

1227. Taupe: oYJRoM ayezkal  
طوبين. جلد. خلد أوروبي

Taupe dorée: oYJRoM oCII%OY  
ayezkal amennury (neo) طوبين ذهبي  
اللون

- Taupe naine: oYJRoM oK%K%oC,  
oYJRoM oR%O+oA ayezkal aykkuc  
(neo), ayezkal akk%rtah (neo) طوبين  
قزم

- Taupe nue: oYJRoM oLoE%E  
ayezkal aherdid (neo) طوبين عار

- Taupe marsupiale (Notoryctes  
typhlops): oYJRoM oM%K%oM ayezkal  
awlkan (neo) طوبين جرابي

1228. Taupe-grillon (courtilière),  
ins: +oOoYxI+ taseryint حرائفة

1229. Taurassin, jeune veau:  
xOx% isig جذع

1230. Taureau: oJ%Xo, oOoC%M  
azger, aramul ثور

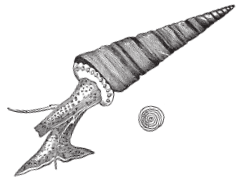
- Jeune taureau: oYLIx ayw%I





1292. Venin: εοξϱι, εοξοι iriyn, iriren اسم الأفاعي

1293. Venimeux: εωξι, εωξωξ, εωξεϱι uzñin, amuzzen, bu iriyan سام



(1318)

1294. Ver (ann): εοϱϱε, εοϱϱε, εοϱϱε, εοϱϱε, εοϱϱε, εοϱϱε, εοϱϱε tawkka, taycca, abexxuy (ibuxxuyn), aketca, ancl دود

- Vers qui se trouvent qlqf dans les gazelles entre chair et peau: εϱεϱεϱε ikbdiwn

1295. Ver blanc, man, larve du hanneton: εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε ablawkka, tafaska ifullusen

1296. Ver de foie: εοϱεϱε aferslem دود الكبد

1297. Ver à soie: εοϱεϱε tagecca umetñalsu دودة القز

1298. Ver à tête noire: εοϱεϱε εοϱεϱε εοϱεϱε tawkka mm ixef aberkan

- Ver à queue: εοϱεϱε εοϱεϱε tawkka mm imyil

1299. Ver de terre: εοϱεϱε εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε adan n tmurt, adan wakal, ijirmeđ, azermettuc, asermkal خراطون

1300. Ver de mer, ver arénicole, lombric marin: εοϱεϱε εοϱεϱε tawkka umlal

1301. Ver de guinée, dragonneau: εοϱεϱε, εοϱεϱε atleb, akerknu (kerknuten)

1302. Ver luisant, lampyre: εοϱεϱε sellidur (id sellidur), εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε tuzrureq, tellidurey جحابح براع

1303. Ver parasite: εοϱεϱε, εοϱεϱε azerm, imiyez دودة طفيلية

1304. Verdier (ois): εοϱεϱε aberzgaw خضير

1305. Vermine, animal nuisible: εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε tawiwa, aberwqqas حيوانات مضره. حشرات مضره

1306. Vermivore: εοϱεϱε amec-cwkkka (neo) أكل الديدان

1307. Vertébrés: εοϱεϱε εοϱεϱε id bu tegzitin (neo) فقریات

1308. Vespertillon: εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε tahlimt, hlma uçalim, hrma uçalim خفاش

1309. Veuve (ois): εοϱεϱε id tadgalt n igđad طائر الوحيد

1310. Veuve noire (espèce d'araignée, arach): εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε tadgalt taberkant (neo) أرملة سوداء

1311. Vieille (pois): εοϱεϱε asekkur

- Vieille de mer (pois): εοϱεϱε imsker كبدم

1312. Vipère: εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε ařawca, tifiyra, talefsa, tahra, tablinka أفعى حية

- Vipère à corne, ceraste: εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε

εοϱεϱε taccelt, tifiyra mm taskiwin, tablinka mm taskiwin أفعى مقرنة

- Vipère des sables, vipère de l'erg, céraсте d'avicenne: εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε tahra umlal, tafernit أفعى الرمال

- Vipère dangereuse et mortelle: εοϱεϱε taktla حية قسقاق. خبيثة قاتلة

Vipère qui tue immédiatement: εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε talefsa tanađart حية عاضه تقتل في الحين

1313. Viscache (rong): εοϱεϱε afeskac (neo) فسكاش

1314. Vison: εοϱεϱε avizun (neo) فيزون

1315. Vive, vive araignée, vive vipère (pois): εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε iyirdem, tablinka شوافة

1316. Volatile: εοϱεϱε aylal طير من الدواجن

1317. Vol d'oiseaux: εοϱεϱε adfrir رف طيور

1318. Volute: εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε tankruzt, talknuzt حلزون بحري

- *Volute cymbium cymbium L.*: εοϱεϱε afyul (ifyulan)

1319. Vrilette, pou des bois: εοϱεϱε xninu سوسة الخشب

# W

1320. Wallaby: εοϱεϱε - wallabi (neo) ولب (كنغر صغير)

1321. Wapiti, élan d'Amérique, Cervus canadensis: εοϱεϱε

εοϱεϱε ak'rk'dan n kanada وبيت (ايل امريكى كبير)

1322. Wombat, phascolome: εοϱεϱε εοϱεϱε (ليبون استرالي)

1323. Watussi: εοϱεϱε watusi

# X

1324. Xanthie (noctuelle): εοϱεϱε amencylul ليلية. فراشة مقوسة

1325. Xylophage: εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε ameccasyar (imeccasyaren) neo خاشب. أكل الخشب من الحشرات

1326. Xylocope, abeille charpen-tière: εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε, εοϱεϱε taderyalt قعبان أرقق

1327. Xerus, rat palmiste, écureuil fouisseur, *xerus erythropus* (espèce d'écureuil), rong: εοϱεϱε akulan سنجاب النخل

# Y

1328. Yack: εοϱεϱε εοϱεϱε aramul ideflawn\* قطاس

1329. Yapock (Chironectes minimus), loutre marsupiale (espèce d'oppossum): εοϱεϱε ayafuk

# Z

1330. Zèbre: εοϱεϱε ameyjud حمار الزرد

1331. Zébu: ⵜⵍⵔⵓⵙⵉⵜ tikurut (درياني  
(حيوان ذو سنّام من الفصيلة البقرية)

1332. Zeuzère: ⵜⵍⵉⵏⵏⵉⵢⵜ | ⵜⵎⵉⵎⵏⵉⵢⵜ  
timtciit n tffiras قنع الإصاص

1333. Zibeline (must): ⵜⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ  
ⵜⵓⵙⵉⵎⵓⵔⵉⵜ tazelkṭta tarūmit زيلين. سمور  
سيبيريا

1334. Zonure: ⵓⵏⵓⵣⵓⵔⵉⵢⵜ  
asmergⵓⵝⵓⵛⵓⵙ (neo) خناز

1335. Zoophage: ⵓⵎⵉⵎⵏⵉⵢⵜ  
cmuder (neo)

1336. Zorille, *Poecilictis libyca*  
(must): ⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ ⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ  
azedden, azeṭṭen (izeddenen), ⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ  
asefc, awrta ظريل

## ملحق ⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ Annexe

A1337 - Capucin bec-d argent  
(*Euodice cantans, ois*): ⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ  
siden izlan

A1338 - Céphalophe couronné,  
céphalophe de Grimm (*Sylvicapra  
grimmia*): ⵜⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ talufi

A1339 - Cordon bleu (*Uraeginthus  
bengalus, ois*): ⵜⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ taqdit

A1340 - Cynips (ins): ⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ  
aydi n tfukt عفصية، آبرة

A1341 - Grèbe castagneux :  
ⵜⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ | ⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ tikizit n waman

A1342 - Piapiac africain (*Ptilostomus  
afer, ois*): ⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ | ⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ  
isasagen (pl), asagag

A1343 - Toutenon commun (*om-  
matostrephes sagittatus, todarodes  
sagittatus, cephalopode*): ⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ |  
ⵓⵝⵉⵔⵉⵏⵉⵢⵜ iles n ilel

## index Amazigh

ababbuc 474, 984  
abaḍaw 1099  
abadix 202, 822  
abaekka 1106  
abaḡaḍ 169  
abaḡuḡ 1106  
abaḡus 581, 1185  
abaḡus bu inzar 860  
abaḡu 344  
abakku 1085  
abal 106  
abalal 681  
abalḡa 349, 353  
abanḡu 623  
abanna 1085  
abaqzwa 593  
abaqzwi 75  
abaray 1108  
abaray 490  
abarduz 170  
abarḡa 1085  
abarḡan 977  
abarḡay 267  
abarru 391  
abarzzi 97  
abaskaḍ 169  
abatac 283  
abaybḡuḍ 1244  
abayḡ 206  
abaykur 709  
abaylal 1156  
abayḡḡu 1106  
abayrun 1250  
abbar 800

abbc 344, 632  
abeu 861  
abḡaw 162  
abḡayc 660, 1001  
abḡayc n ilel 633  
abḡbaḡ 129, 383  
abḡur 711  
abhḡur 1085  
abiba 373, 838  
abiba n tawla 65  
abibi 432  
abiduk 977  
abizzu 718  
abjaw 789, 983  
abkni 716  
abkt 463  
ablay 40, 123, 739, 1276  
ablawkka 764, 1295  
ablbal 31, 614  
ablbaqquc 308  
ablbbuc 474  
ablbbun 288  
ablbbuz 297  
ablbna 628, 753  
ablgamu 593  
ablgⵓⵝⵓⵛ 753  
ablhassu 288  
ablhaw 710  
ablhbun 789  
abllyⵎan 492  
ablmzḡuy 920  
ablullu 987  
ablyamun 593  
abnkall 1176



abnkal n waman 364, 862  
 abrar 125, 913, 1110, 1129  
 abraybaray 567  
 abrbac 125, 481  
 abrcni 283  
 abrdag 426, 937  
 abrdal 660, 1001  
 abrdal aqrđur 206  
 abrdan 498, 660  
 abrdar 787  
 abrdđeman 492  
 abrdud 1085  
 abrygg<sup>w</sup>al 799  
 abryu 1074  
 abryud 1262  
 abrhuc 710  
 abrik 214  
 abrylal 474  
 abrkawc 151  
 abrkuk 340  
 abrkus 137  
 abrni 493, 965  
 abrran 266  
 abrrdđeman 906  
 abrrid 169  
 abrriq 514  
 abrru 1156  
 abru 935  
 abrurq 774  
 abrwqqas 1305  
 abryun 711  
 abrzggu 16  
 abrzgun 711  
 abrzgzaw1304  
 abrzizzw 590  
 abubar 273  
 abubbaž 924  
 abubbaž n ilel 924  
 abubbaž umlil 924  
 abubbaž usund 924

abucam 816  
 abucnbl 1099  
 abudac 831  
 abufđis 585  
 abufuck 832  
 abugil 848  
 abuylal 1226  
 abuđdad 806  
 abuđrar 52, 474  
 abujylal 474, 605  
 abujylal n ifrgan 474  
 abukar 405  
 abukir 169  
 aburbbu 718  
 aburi 842, 844  
 aburjij 577  
 aburrg 391  
 aburxs 577  
 abusbis 1015  
 abusbis n ilel 1015  
 abusbis n isk<sup>w</sup>la 1015  
 abutcl 1060  
 abuxbux 474  
 abuxxu 648  
 abuyidd 796, 840  
 abuyls 1215  
 abuzbiz 1015  
 abuzbuz 1158  
 abxxuc 648  
 abxxuy 1294  
 abžaza 307, 730, 1156  
 abžiz 307  
 abžzir 1021  
 abžzir n ilel 970  
 acabruc 504  
 cacca 300  
 cacma 253  
 acamul 621  
 acaqrra 1156  
 acbarn 576

acbccl 731  
 acbuq 40  
 accl n tklatin 1165  
 acđun 55  
 acđdab 1085  
 acfcaq 308  
 acicaw 1055  
 acidi 1143  
 acigan 8  
 ackađn 164, 1095  
 ackrf 374, 1191  
 ackuf 230  
 ackwalla 304  
 aclal 295, 1154  
 aclyid 713  
 acluy 689  
 acmcaw 163  
 acnlla 296  
 acnid 843  
 acrayi 1146  
 acraza 1264  
 acrbraw 464  
 acrmcal 541  
 acrmcam 1052  
 acrmud 875  
 acumbanzi 294  
 acwray 734  
 acwwađ 1085  
 acxarn 576  
 acxať 248  
 ađafu 308  
 ađagl 246  
 ađayur 124  
 adal 1181  
 ađaluj 35, 1187  
 adamsa 900, 947  
 adan n tmurt 732, 1299  
 adan wakal 1299  
 adanay 656  
 ađar wayyis 1004

ađarfus 962  
 adas 1219  
 adbub 1162  
 addad 1146  
 addlm 1255  
 adfrir 1317  
 ađyar n islman 120  
 ađgaz n islman 120  
 ađyday 105  
 ađgg<sup>w</sup>al n tafukt 1014  
 ađymus 925  
 ađymus n waman 925  
 ađy<sup>w</sup>r 1144  
 adi 927  
 adinuzur 433  
 ađkku 1289  
 ađkkuk 360, 1289  
 ađku 139, 938  
 admman 839  
 admu 535  
 adray 992  
 ađrays agmumis 1063  
 adsman 429  
 adssiw 498  
 ađun 1251  
 aduru 593  
 adx<sup>w</sup>s 336  
 aεawc 693  
 aεlbun 1106  
 aεqric 380  
 afalku 104, 493, 597  
 afangulan 944  
 afanka 224, 1211  
 afcgđid 660, 1001  
 afđil 1255  
 afđud 655, 1117, 1255  
 affanka 1274  
 affiyra 1165  
 afgan 631  
 afyul 1318

aficlul 718  
 afital 835  
 afkak 263  
 afkraw 218 , 278  
 afkrun 1259  
 aflansid 363 , 1082  
 aflcu 350  
 aflkay 494  
 afflu 143  
 afftas 322, 1088, 1258  
 affnak\*c 902  
 affntus 173  
 affraj 170  
 affraksi 12  
 affraray 883  
 affraray n ucfaq 311  
 affrdud 577  
 affrgyul 41  
 affrkul 565  
 affrkus 975,1134  
 affrmac 457  
 affrqc 902 , 1136  
 affrac 1088  
 affrum 468  
 affslm 1296  
 affrtkum 1156  
 affrttta 273,950  
 affrttta bu imzzay 908  
 affrttill 564  
 affrzzu 345  
 affskac 1313  
 afftakka 220  
 affuck 182  
 affuctal 835  
 afful 232, 231, 319,942  
 affullus 340  
 affullus ajaqlal 340  
 affullus n isuliln 1134  
 affullus n trbibit 341  
 affunas 162

afurgl 440, 1128  
 afuss 507  
 agad 928  
 agadir n tudfin 517  
 agagz 173  
 agaman 312  
 agami 21  
 agamru 499  
 agamum 593,841  
 aganziz 170  
 agar 1156  
 agawgaw 562,568  
 agaymru 499  
 agays 927  
 agaywar 348  
 agayz 173  
 agazu 323  
 agbs 824 , 1264  
 agbur amaylal 456, 1035  
 agbur n ifsan 1198  
 agbur waman 236  
 agdid 883,884  
 agdid ardin 747,793,885  
 agdid bu uhlallu 886  
 agdid iywawn 529, 1016  
 agdid iyugawn 138  
 agdid n isan 587  
 agdid n udayn 593  
 agdid n umaglal 887  
 agdid n tsnant 262  
 agdidyrda 273  
 agdidil 1010  
 agdid-izi 332  
 aggur 252  
 aggurdi 1072  
 aggurdi wakal 44  
 aggurdi waman 525  
 agiw 701  
 agizam 20, 509, 1284  
 aglaw 848

aglaz 474  
 agllid 1188  
 agllid n tizzwa 1105  
 agllus 460,810,1113,1202  
 aglmum 204  
 agmar 278, 479  
 agmil 842  
 agmums 585  
 agnduz 1291  
 agnfur 850  
 agnu 560  
 agrawal 51  
 agrctal 176  
 agrfal 426  
 agrfiw 352  
 agrgr 129,1027  
 agrird 558  
 agris n ilel 1116  
 agrizli 582  
 agrlellu 205  
 agrmal 1290  
 agrrud 975  
 agrsiw 1022  
 agru 575  
 agru isk\*la 424  
 agru n tallaxt 968  
 agrzam 589, 701, 946, 1253  
 agttuf 512  
 agudi 1053  
 agulaz 744  
 aguli 408  
 agulz 735  
 agunið 1  
 agurdu 1072  
 agurfu 566  
 agurgut 593  
 agurr 251  
 aguti 25  
 agwal 583  
 ag\*ctim 913

agwilal 278  
 agwirar 7  
 agwjjim 20  
 agwjjim 509, 1085,1284  
 agw\*lif 477, 1131  
 agw\*lif aqrður 2  
 agw\*nin 689  
 agw\*rml 1117, 1255  
 agw\*zldad 179  
 agw\*zliis 185  
 agw\*zlisk 178  
 agzzaram 20, 509,1204, 1284  
 ayacyac 660,1001  
 ayad 169  
 ayadn 225  
 ayafaf 833  
 ayalg 299  
 ayamba 395  
 ayaslm 711  
 ayata 1288  
 ayawsis 1075  
 aybub 132  
 ayiddu 590,591  
 ayla 137  
 aylaylu 587  
 aylangum 451  
 ayllu 711  
 aynbu 131  
 aynbub 131  
 aynbugdid 911  
 aynduz 542  
 aynsi 221  
 aynzgg 519  
 aynzur n ilw 1271  
 ayray 992  
 ayrci 500  
 ayrciw 500  
 ayrda - kanguru 148  
 ayrda 1099  
 ayrda abirkan 1099

ayrda arumi 1099  
 ayrda awlkan 1193  
 ayrda bu isnnann 1099  
 ayrda bu tammnt 1193  
 ayrda bu uzagg 1099  
 ayrda idrq 1065, 1099  
 ayrda n ilel 184  
 ayrda n isuliin 1099  
 ayrda n tmgra 1099  
 ayrda n trg<sup>w</sup>a 212  
 ayrda n urtan 520  
 ayrda n waman 1087  
 ayri 956  
 ayris 1240  
 ayrrayru 587  
 ayrratum 308  
 ayrzul 288  
 ays 408,744  
 aysi 408, 735, 744  
 aysi bu uzagg 737  
 ayucaf 395  
 ayucaf lhind 538  
 ayufal 139  
 ayunja 293, 583,1098  
 ayunja amaylal 1098  
 ayur 455  
 ayuray 640  
 ayuri 956  
 ayuzaw 512  
 ay<sup>w</sup>i 1230  
 ay<sup>w</sup>ilas 701, 946, 1253  
 ay<sup>w</sup>ilas n ilaln 702  
 ay<sup>w</sup>ilas n marikan 361  
 ay<sup>w</sup>ilas n tfirast 1205  
 ay<sup>w</sup>lal 474  
 ay<sup>w</sup>ri 956  
 ayyul 57  
 ayyul adymum 57  
 ayyul n tskwrin 132, 1092  
 ayyul n yid 1115

ayyul waman 552  
 ayyul n tazart 195  
 ayzaz 838  
 ayzfiyr 159  
 ayzfisk 733  
 ayzkal 1195, 1227  
 ayzkal ahrdid 1227  
 ayzkal akk<sup>w</sup>rtah 1227  
 ayzkal amnnury 1227  
 ayzkal awlkan 1227  
 ayzkal aykkuc 1227  
 ayzzaf waskiwn 733  
 ahajiw 1233  
 aharfa 322  
 ahawca 1312  
 ahdadiy 279  
 ahdid 1163  
 ahgru 553  
 ahgun 555  
 ahigun 977  
 ahjud 64  
 ahnnqric 483  
 ahnsur 57  
 ahrarad 1112  
 ahraw 255  
 ahrbebbu 711  
 ahrdan 20  
 ahrdan 509, 1284  
 ahrrac 979  
 ahrti 1129  
 ahrtukka 1129  
 ahurri 346  
 ahurri wurtan 346  
 ahzayr 1156  
 ahaqqar 348  
 ahaqqay 348  
 ahbbaz 437  
 ahbbuz 437  
 ahnaqqar 218 , 278  
 ahr 723

ahrmuc 534  
 ahrmuc umusk 247,286,1044  
 ahrrandu 109  
 ahrrud 519,989  
 ahuk 169  
 ahutil 807  
 ajayiy 539  
 ajagju 799  
 ajakamar 658  
 ajakana 659  
 ajalan 817, 993  
 ajalay 490  
 ajamul 70,621  
 ajana 1251  
 ajarac 816  
 ajarfi 352  
 ajayc 387  
 ajdir 536  
 ajdid n ifunasen 1016  
 ajdid n ilel 832  
 ajynyl 331  
 ajyur 475  
 ajhmum 799  
 ajhmum usulil 803  
 ajhmum uzru 801  
 ajlal 1085  
 ajlic 243  
 ajnkikr 172  
 ajerlaw 214  
 ajrrud 975  
 ajuyr 927  
 aka 711, 1284  
 akaccu 460  
 akalalyus 217  
 akamici 666  
 akarzud 789  
 akasu 258  
 akawka 411  
 akawndid 298, 831,1184  
 akaya 580, 1186

akayc 105  
 akayman 207  
 akaynun 554  
 akbb 1156  
 akbur 455  
 akcic 1166  
 akεaw 258  
 akiqar 278, 479  
 akiqar 479  
 akiyyaw 1055  
 akmkum 131  
 aknduc 752  
 akngurayrda 1049  
 aknguru 667  
 aknguru isk<sup>w</sup>la 668  
 aknkaju 667  
 aknkar 1239  
 akntur 1291  
 aknuz 983 , 1043  
 aknuz n waruy 1043  
 aknuz n yilf 774, 1042  
 aknuz yizm 724  
 aknyaw 439  
 aknzay 977  
 aknzay 975  
 akrabu 669  
 akrar 137  
 akrkaju 233  
 akrknu 444  
 akrkur 1236  
 akrribub 474  
 akrslm 1034  
 akrt 107  
 aksil 589, 701  
 akskus 359  
 aktca 100, 1294  
 aku 979  
 aku n ilel 980  
 akubay 321  
 akudi 1288

akudu 673  
 akugar 361  
 akujil 227, 447  
 akukri 532  
 akulan 455 , 1327  
 akulkla 722  
 akuln 744  
 akundr 797, 1210  
 akundur 338  
 akuskum 131  
 akusu 1099  
 akutay 548, 1193  
 akuti 548  
 akuyut 379  
 akuz 209, 261  
 akuz ibawn 191  
 akuzdaq 1245  
 akuzdar 1084, 1246  
 akuzfr 1247  
 akuzfus 1083  
 ak\*ac 258  
 akwala 672  
 akwati 320  
 ak\*df 864  
 ak\*rkur 799  
 ak\*rk\*dan 247  
 ak\*rzkal 500  
 ak\*sas 228  
 akzaw 1055  
 akzzib 1185  
 alabaq 169  
 alada 831  
 aladay 328  
 aladay llhnd 321  
 aladay n waman 203 , 329  
 aladay wasif 1047  
 aladay 1041  
 alayas 1220  
 alagud 271, 634  
 alamas 1013

alamum 490  
 alazway 352  
 albbaq 720  
 alayud 42  
 alfza 382  
 aly\*m 255, 445  
 aly\*m n ilel 117, 663, 788  
 alyncuc 752  
 alg\*mad 1176  
 alg\*mad n umazir 654  
 alg\*mad udis 1240  
 aliqas 724  
 aliga 575  
 alimur 696  
 alkkaman 250  
 alknuz 1268  
 alm 255  
 almmin 698  
 alqqay 23  
 alssi 459  
 alsyun 36  
 aluy 708  
 alulam 1113  
 amaccu 265  
 amafraw 39  
 amagur 255  
 amaki 758  
 amaklas 600  
 amalay 544  
 amamud 763  
 amanar 59  
 amankal 49  
 amaqqan 1264  
 amara 771  
 amargay 775  
 amarmad 208  
 amasay 1053  
 amaşkaw 749  
 amaskaw 354, 749  
 amawray 844

amaya 755  
 amayad 1244  
 amayas 589, 1056  
 amayas 1056  
 amaynag 256  
 amaynat 756  
 amaytar 143  
 amazir 398  
 amccak\* 898  
 amccal 836  
 amccaqqa 574  
 amccasyar 1325  
 amccaslm 642, 1018  
 amccbxxuc 650  
 amccfkak 264,863  
 amccimmi 997  
 amcccksum 234  
 amccmudr 1335  
 amccctuf 516  
 amccctuga 610  
 amccwkka 1306  
 amcdal 513  
 amcic 265  
 amclly 607  
 amdan 631  
 amdda 688  
 amdda n ifullusen 104  
 amddy 554  
 amddurdu 559  
 amdikl 939  
 amdilas  
 amdilas 555  
 amyay 1043  
 amyayud 43 , 327  
 amggun 1219  
 amyjud 1330  
 amyrd 854  
 amgrud 78  
 amy\*rdad 750  
 amy\*rils 751

amgzazal 512  
 amigl 362  
 amillus 205  
 amis 682  
 amjjaru 1177  
 amjjarw 1177  
 amjtkku 799  
 amjun 344, 475  
 amkacaw 509, 1284  
 amkkartu 169  
 ameksa wulli 729  
 amktar 143  
 amk\*zaz 1121  
 amlal 14 , 69, 532  
 amlan 1127  
 amlal 14 , 68  
 amlul 813  
 amlus 1257  
 amncylul 868, 1324  
 amndşsu 1192  
 amnfrriw 1011  
 amngad 1020  
 amnic 265  
 amntzza 849  
 amntzza n tnzruft 849  
 amntzza n waman 849  
 amqrqr 382  
 amrarad 1112  
 amrd 1156  
 amrddu 1244  
 amrgu 580  
 amrgul 795  
 amrmq 208  
 amrrmut 777  
 amrridu 1259  
 amsahar 396  
 amsaylal 883  
 amsaysu 138 , 628 , 694  
 amsbriid 481, 1145  
 amşdar 931

amsdda 589, 661  
amsity 578  
amssrdal 61  
amsty 493, 688  
amsud 508  
amsusd 866  
amsuttd 761  
amtcazur 1086  
amtcuylal 273  
amtcuyyul 273  
amtcuryay 273  
amtyty 17, 1204  
amtwal 501  
amtwar 121  
amucc 265  
amucc abubbaz 153  
amucc- ay\*ilas 775  
amucc angmar 270  
amucc n ilel 960  
amucc n tagant 269  
amucc wasaf 540  
amuccbrra 267, 603  
amudr 61  
amudr n waman 61  
amugay 193  
amugur 161  
amul 418, 439  
amulab 711  
amulas 145  
amumd 1192, 1193  
amunjak 846  
amuzzn 1294  
amwad 208  
am\*qnin 262  
amxuyn 181, 954  
amyán 835  
amyaruf 271  
amzawwu 362  
amzđaw 1243  
amzdyjig 505

amzdykal 1242  
amzil 439, 1146  
amzil wurtan 10  
amzrga 1071  
amzuy 933  
amzurag 512  
amzzuy 426  
amzzur 398  
anaba 589  
anakunda 54  
anandu 858  
andyuf 1100  
anfyur 235, 409  
anfyur wury 410  
anfer 878  
anfrad 187  
anfzaz 1133  
angar 1156  
angmar n iyrdayn 1194  
angul azegza 1142  
anhal 106  
anhil 105  
anir 537  
anjjakru 367, 757  
ankkur 169  
anllug 512  
anmmannu 368, 876  
anslulf ag\*jdad 1173  
anssalm 1152  
anssalmu 1146  
anssas 520  
anudja 1043  
anugu 169  
anugud 23  
anulis 71  
anumba 870  
anyakru 1057, 1161  
anyala 871  
anziđ 455  
anziđ waman 236

apunda 942  
aqabub 131  
aqawsas 764  
aqcmar 278  
aqjun 297  
aqlqul azgzaw 722  
aqlwac 169  
aqmmud 783  
aqmrun 389  
aqnin 689  
aqqr 990, 1124  
aqrcam 165  
aqrmim 1255  
aqrqur 382  
aqtrib 169  
aqzin 297  
aqzin waman 740  
aqziz n umucc 272  
aqzuz 272  
aqzuz n ububbaz 926  
ar 723  
ara 80  
arabuz 135  
arak 1107  
aram 255  
aramud 94  
aramul 1230  
aramul idflawn 1328  
aramul umaday 155  
arddiwn 851  
ardin n ilel 596  
ardiz 170  
arduz 1158  
are 255  
arffuc 171  
argmim 192, 571  
argna 396  
argus 91  
arica 1010  
aridal 639

arjuj 307  
arkka 1107  
arkku 1241  
arkni 638  
arknuz 1268  
arksim 268  
arnaku 337, 629  
arnfad 1099  
array 1108  
aru 1043  
aruc 1043  
arumy 1098, 1168  
arus 1053  
aruxsan 63  
aruy 1043  
aruz 1241  
arz 590  
arzaz 590  
asaflaw 498  
asagag 481  
asayda 1210  
asaki 1140  
asalwa 529, 1116  
asaqq\*s 415  
asaras 82  
asargal 122, 713, 226, 1175  
asarig 1150  
asataf 768  
asawwa 529, 1016  
asaymri 1141  
asbban 204  
asbbaqq\*s 415  
asbbariwn 711  
asbs 520  
asbsb 520  
asdal 376  
asdaw 498  
asddi 864  
asdisdar 615  
asfc 1336

asfflts 322  
 asfriry 377  
 asggaras 616  
 asguṭṭi 376  
 asgʷn 555  
 asibbu 1269  
 asibbus 1269  
 asid 105 , 106  
 asid n Ustralya 357  
 asiyay 339 , 847  
 asil 105  
 asinḩaḩ 431  
 asinḩar 434  
 asinifr 435  
 asinixf 149  
 aṣiṣ 1166  
 asiwan 808  
 aṣkarray 577 , 584, 1057  
 askkur 674,675, 1178 , 1311  
 askkur arumi  
 askkur n waman 556  
 askrray 1038 , 1120  
 aslbah 60  
 asllifuk 210  
 aslluf 1255  
 aslm 1023  
 aslm afraksi 1031  
 aslm afrtṭu 1033  
 aslm afuk 1033  
 aslm agbur 1033  
 aslm akraḩar 1031  
 aslm aku 1033  
 aslm aku 1160  
 aslm amllal 3  
 aslm amrz 1033  
 aslm aruc 1033  
 aslm awjja 1033  
 aslm azru 1033  
 aslm bu isnnann 1028  
 aslm uday 1033

aslm-agru 1031  
 aslm-ayʷzn 1031  
 aslmamucc 1029  
 aslmaruc 436  
 aslmkka 1025 , 1031, 1164  
 aslulf 254 , 1174  
 asmaccaw 354  
 asmayun 41  
 asmrkka 1025 , 1164  
 asmrgʷjjim 1334  
 asnnanixf 4  
 asnus 64  
 asqsaq 799  
 asramram 990 , 1124  
 asraru 543  
 asraytg n isan 812  
 asrdyyul 124  
 asrduk 340  
 asrdun 843  
 asrdun n tzizwa 499  
 asrmkal 1299  
 asrti 278  
 assawru 769  
 assaylal 273  
 assgrs 616  
 asuddr 990 , 1124  
 asufy 377  
 asufy ugʷlif 478  
 asukḩ 1139  
 asulmi 1023  
 asuricat 1209  
 asusd 866  
 aswami 322  
 aswu 309  
 atarsiy 1224  
 aṭarus 288  
 atbir 491, 1006,1113  
 atbir n ilaln 413  
 atbir n tagant 1007  
 atbir n tzlyā 1260

atkkuk 1289  
 atkkuk 360  
 atlay 38  
 atlb 444 , 1301  
 aṭrris 1011  
 attujk 977  
 aṭuṭaw 799  
 avisun 1314  
 awajij 307  
 awan 375  
 awar 723  
 awarrud 297  
 awartiw 136  
 awayl 632  
 awḩal 157  
 awdan 227  
 awdf 517  
 awḩid 392  
 awdmit 490  
 awkjim 1288  
 awlah 715 , 1152  
 awlkan 785  
 awmmat 1231  
 awnenni awllli 84  
 awqqas 723 , 1113  
 awqqas ayʷilas 1113  
 awqqas azgr 1113  
 awqqas azmummu 1113  
 awqqas bu wamar 1113  
 awqqas izmk 1113  
 awqqas-ayzkal 1261  
 awray 844, 734, 1026 , 1175  
 awras 113  
 awryay 1146  
 awrizin 1100  
 awrrid 975  
 awrrud 975  
 awrta 1078 , 1336  
 awruq 594  
 awrzan 1100

awṣaḩ 443  
 awtil amsinṣg 999  
 awtil 690  
 awṭṭuf 512  
 awudj 1053  
 awurdm 163  
 awurdu 1072 , 1213  
 awurḩu 1213  
 awuzj 977  
 awzim 489  
 awzlays 1040  
 awzlḩaḩ 179  
 awzlisk 178  
 awzlmṣil 180  
 awzuy 730  
 awzziw 662 , 881  
 awzziw n tagant 882  
 axadc 158 , 205  
 axbacn 576 ,1180  
 axccal 913  
 axlayyu 509  
 axmir 1207  
 axmum 112  
 axnfuf 850  
 axnful 850  
 axntiṭ 786  
 axnuc 1042  
 axrbuc 689  
 axrtun 569  
 axrziz 170  
 axrzuz 170  
 axuncki 500  
 axurzal 500  
 axuxxu 73 , 1074  
 axʷsas 398  
 axxu 61, 146, 1157  
 axyul 1099  
 axzuz 1042  
 ayafuk 1329  
 ayamun 593

ayarziz 716  
 ayaziđ 340  
 ayaziđ n ilel 342  
 ayaziđ n isuliln 1134  
 ayaziđ n trbibit 341  
 aydi 288, 290, 460, 810  
 aydi bu uzagg 289  
 aydi icddirn 291  
 aydi n ilel 118, 811, 1129  
 aydi n ulma 292, 406  
 aydi waman 740  
 aydifr 407  
 ayis 278  
 ayisil 622  
 aykar 297  
 aylal 563, 883, 1316  
 aylaln imyirn 890  
 aylaln imssrdal 893  
 aylaln imsusudn 891  
 aylaln isawsawn 894  
 aylaln n id 893  
 aylaln n uzal 892  
 ayluy 708  
 aynanaz 439  
 ayra 487  
 ayrad 723  
 ayra 796, 840  
 ayug 162, 173  
 aywal 61  
 ayyas 1056  
 ayyis n ilel 622  
 ayyis ubnkal 472  
 ayzd 57  
 ayzrrin 1002  
 azafal 1085  
 azaffan 454, 687  
 azaffan n igirw 630  
 azagg 390  
 azagg n izm 390  
 azalay 169

azalmaz 896  
 azamar 973, 1187  
 azamur 623  
 azanfađ 743  
 azara 1114  
 azara n ilel 859  
 azawc 816  
 azawla 842  
 azayg 927  
 azayz 1005, 1054  
 azazay 238  
 azb 878  
 azbaybuđ 1039  
 azbbnbr 196  
 azdal 1181  
 azđdn 1336  
 azđuđ 154, 940, 1094  
 azduz n ilel 108, 791  
 azyđuđ 748, 754  
 azggazda 447, 573, 613  
 azggay 933  
 azggway udmr 1125  
 azggway wul 1125  
 azgid 873  
 azglallu 158, 205  
 azgnifr 609  
 azgr 162, 1230  
 azgr umusk 929  
 azgrar n waskiwn 733  
 azyud 549  
 azyummy 1124  
 azgza 223, 579, 1113  
 azgzaw 579, 581, 844, 11  
 aziz 1222, 1290  
 azizill 982  
 azlalam 812  
 azllamza 896  
 azlm 339  
 azlmammu 1064  
 azlmummuy 711

azlmummuy bu tazra 711  
 azmmar 847  
 azmzim 522  
 aznbibr 196  
 aznbub 73, 1074  
 aznkuđ 533  
 aznkud 532  
 aznzıy 393, 420  
 azrđi 1210  
 azrgug 1102  
 azrklla 1091  
 azrklla waman 778, 1093  
 azerku 353  
 azrm 1176, 1303  
 azrm n ilel 637  
 azrm n tıbbuđt 1240  
 azrm wakal 732  
 azrmyil 905  
 azrmiđ 1244  
 azrmill 637  
 azrmttuc 732, 1299  
 azrmummuy 711  
 azrmummuy aqrqr 995  
 azrrag 366  
 azrrat 916, 1176  
 azrryml 812, 1156  
 azrrif 839  
 azrrug 770  
 aztta n iyıddu 595, 865  
 aztta n takkalt 1256  
 azttn 1336  
 azubar 1143  
 azug 307  
 azuylac 1244  
 azuynnay 273  
 azulay n imyil 416  
 azulil 899  
 azulil n ttibit 608  
 azundar 317  
 azurktıf 799

azurra 649  
 azutr 395  
 azuzal 237  
 azyagur 644  
 azyagur bu isnnann 646  
 azyagur n tnzruft 645  
 azyam 417, 1251  
 azzag 1139  
 azzıw 121  
 azzmur 623  
 baebula 718  
 bakkn 1106  
 bancucđ 752  
 baryn 1108  
 bbzakal 1156  
 byayc n ilel 1003  
 bi izyla 102, 466  
 biyrdayn 1176  
 birdiz 170  
 bizbiz 1076  
 blgamum 593  
 blynja 1197  
 blyu 824  
 brbllu 570, 1086  
 brqc izan 561  
 brreziz 172  
 budznit 806  
 bu icıtta 728  
 bu ifnckkar 1190  
 bu ifnckkr 502  
 bu ifrqac 1190  
 bu iyrdayn 1002  
 bu iriyn 1294  
 bu isni 439  
 bu iwđfan 516  
 bu nini 1119  
 bu tagant 1143  
 bu tazıt 32  
 bu tciddit 388  
 bu tduft 953

bu tfala 322  
 bu tfrut 476  
 bu tglimin 273  
 bu tglzzimt 1000  
 bu tgra n ilel 1259  
 bu tg\*jjimt walim 952  
 bu tmlsa 1000  
 bu tuga 362  
 bu tuzlin 506 , 972  
 bu twrmin 953  
 bu tzra 801  
 bu ujayc 388  
 bu uqmqum 1022  
 bu usham 76  
 bu wamar 1127  
 bu waskiwn 354  
 bubzđi 165  
 bubziz 307  
 bucc 718  
 bucrri 366  
 bufssiw 1269  
 buyardm 56 , 1169  
 bugawr 1255  
 bugđif 276  
 bukccac 541  
 bukzzu 1047  
 bulgg\*ay 844  
 buqlal 541  
 burbbuđ 718  
 burcc 1051  
 burggi 718  
 burggi n ilel 719  
 burqs 391  
 burqs n ilel 1203  
 bururu 617  
 bušttaf 73 , 1074  
 butagra 1088  
 butut 635  
 buzan 617  
 buzgg\*ay 73 , 1080

buzrug 836  
 cactfru 625  
 cbbirdu 543  
 cibubuk 635  
 dikkuk 360  
 dikkuk izgarn 1289  
 dudus 635  
 dundun 635  
 faqqqs fdnin 547  
 faruru 729  
 faṭn aman 636  
 fayfru 593  
 frgađil 1179  
 frtlis 813 , 951  
 fuqqqs 72 , 1270  
 gaga 204  
 gguw 447 , 619  
 grgju 602  
 yasru n tiqetfin 517  
 ḥayay 197  
 hlima uẓalim 1308  
 hrima uẓalim 1308  
 ibarzzwi 519  
 ibbackarn 576 , 1009 , 1180  
 ibbirwl 506 , 972  
 ibyaynusn 81  
 ibggi 252  
 ibibđ 1287  
 ibinđri 158 , 205  
 ibirks 710  
 ibizzu 392  
 ibki 1185  
 iblɛbbađ 531  
 iblḥkkac 1155  
 iblilli 950 , 987  
 iblinsr 736 , 746  
 iblis n tuđfin 518  
 ibrblu 951  
 ibrfkr 1259  
 ibrzzwan 74

ibujɣlaln 606  
 iburqsn 11  
 ibutcln 62  
 ibutgratn 275  
 ibxs 1239  
 ibzđi 165  
 ibzizn 305  
 icfcaqn 306  
 icg n usuf 918  
 icibib 635  
 icidi 635  
 icnbisk 240  
 icnđr 127  
 id bu ifrqac 903  
 id bu isuqqas 13  
 id bu izflan 503  
 id bu tgra 275  
 id bu tgzitin 1307  
 id bu uynzur 1059  
 id war tizgitin 651  
 idar 412  
 idawdiwn 436 , 442  
 iddw 1185  
 iddw -awwuk 438  
 iddwizm 700  
 idili 1272  
 iđiw 365  
 idjid 458  
 idmi 247  
 idri 412  
 iđuras 144 , 146 , 495 , 1157  
 iđwi 549  
 ifdnill 914  
 iffil 99  
 ifiyr 1176  
 ifiyr bu tisatin 366  
 ifiyr ak\*fay 1176  
 ifiyr- amtltl 1176  
 ifiyr amzduy 1176  
 ifiyr bu unayna 397

ifiyr n ilel 60  
 ifiyr-agllid 1176  
 ifiyr-azgr 1176  
 ifiraqs 380  
 ifis 638  
 ifis n ilel 208  
 ifis n tuđfin 515  
 ifkr 1259  
 ifkr ay\*ilas 1259  
 ifkr aligatur 1259  
 ifkr ankul 1259  
 ifkr awray 1259  
 ifkr bu ikrđan 1259  
 ifkr bu itran 1259  
 ifkr bu umggrđ n ubnkal 1259  
 ifkr ilgg\*ayn 1267  
 ifkr n igirw 1259  
 ifkr wasif 316  
 iflanšidn 1176  
 ifnckkr 902 , 1136  
 ifnzi 901  
 ifr 34  
 ifrd 488 , 1012 , 1052  
 ifrđarn 1070  
 ifrfusn 274  
 ifrijdi 1075  
 ifrijdi n isyarn 971 , 1046  
 ifrijdi n tfiras 1076  
 ifrijdi waman 1076 , 1096  
 ifrzgaw 996  
 ifrys 230  
 ifunasn 175  
 iga yun 618  
 igđad ilillan 888  
 igidr 27  
 igidr amijjuđ 1290  
 igidr angmar 29  
 igigr 1065  
 igijji 577  
 igliz 473 , 1158



iglgizen 1159  
 iglgizen n baṭaṭa 441  
 igliz 1158  
 igniḍ 463  
 igrḍiḍen 66  
 igrjm 1082  
 igrjm agḍif 1082  
 igrzm 710  
 ig<sup>w</sup>jdādn 66  
 ig<sup>w</sup>marn 471  
 iyctr 500  
 iyid 283  
 iyid uzḡal 532  
 iyixi 90  
 iyildarn 177  
 iyirc 56, 1169  
 iyirdm 1169, 1315  
 iyirdm n ilel 380  
 iyirdm ufza 201  
 iyiw 1290  
 iyiwrfalku 551  
 iyjd 283  
 iylifḍarn 93  
 iymz 393  
 iyris n tmaḍunt 1240  
 iyrt 532  
 ihaqqarn 356  
 ihḍaḍ 1163  
 ihīql 977  
 ihray 930  
 ihzgr 1156  
 ijbbirdu 543  
 ijddr 776  
 ijḡlaln 156  
 ijilm 660, 1001  
 ijirmḍ 732, 1299  
 ikacbarn 1009  
 ikbbuc 1290  
 ikbdiwn 1294  
 ikcb 1106

ikcb n usunḍ 652, 1109  
 ikkaydkkumn 512  
 iklff 323  
 ikrḍ 450  
 ikrḍifr 703  
 ikrri 137, 839  
 ikrri udrar 834  
 ikrill 683  
 ikru 283  
 ikru ak<sup>w</sup>sas 228  
 ikutan 1066  
 ik<sup>w</sup>nsi 612  
 ikzin 297  
 ilal 276, 1067  
 ilf 1143  
 ilf abkari 961  
 ilf n babirusa 111  
 ilf n ilel 119  
 ilifiy 283  
 ilimurn 697  
 ilis 1257  
 ilmifr 428  
 iles n ilel 242  
 ilw 458  
 ilwiḍ 1014  
 ilwil 821  
 imackr 347  
 imanzidn 1170  
 imcbibr 950  
 imxirn 370, 1101  
 imywi 593  
 imiyz 1266, 1303  
 imillu 1263  
 imisdid 501  
 imiyy 45, 570, 1236  
 imkwr 1221  
 imnḍw 365  
 imnwan 830  
 imnzz 1219  
 imqrqurn 128

imrawḍarn 419  
 imrgz 1287  
 imrwl 717  
 imrzl 506, 972  
 imsbridn 889  
 imsfr 481, 1145  
 imsfr waman 784  
 imskr 897, 1311  
 imugayn 175  
 imziy 283  
 imzubay 144  
 inaḍ 425  
 incw 1021  
 indri 647  
 inhbaḍn 955  
 inikf 611  
 insi 611  
 insi n iwḍfan 452  
 insi waman 925  
 insilm 453  
 iqijw 352  
 iqircm 1051  
 iqjdr 776, 1221  
 iqqlan 95  
 iqqli 541  
 iqqli 711  
 iqqsrlw 506, 972  
 iry 1101  
 iry 877  
 iry 166, 714, 941  
 irirn 1292  
 iriyn 1292  
 irk 614  
 irk n iḍ 152  
 irmi 986  
 irzi 590  
 irzzi 590  
 isasan 1256  
 isfdl 782  
 isggrs 616

isyi 975, 1290  
 isgni 33, 912  
 isidi 106  
 isifg 883  
 isifr 993  
 isig 1229  
 isirru 157  
 isk 351  
 iskki 864  
 islm n taḍutt 704, 1024  
 islm n tuḍfin 704, 1025  
 islm usulil 1118  
 islm wakal 1164  
 islmkki 1025, 1164  
 isemg waman 1259  
 isrrifg 883  
 issgni 476, 1030  
 itit 991  
 itri n ilel 101  
 itrill 101, 480  
 ittliḍury 685  
 iwakuzn 402  
 iwḍfan ifkkiwn 515  
 iwidj 1053  
 iwijj 307  
 iwrn 1002  
 iwrkd 110  
 iwtt 699  
 ixḍarn 242  
 ixsslm 1034  
 iyarzizn 678  
 iyugḍarn 50  
 izb 1219  
 izḍi 521  
 izḍi n ilel 115, 1167  
 izḍi n tawla 712  
 izgarn 175  
 izi 825  
 izi azgzaw 742, 826  
 izi lhnd 222

izi n tbxxuyt 826  
 izi n tfiyyi 827 , 1147  
 izi n tfkka 742 , 826  
 izi umlil 37  
 izi walln 620  
 izi waydi 826  
 izibb 1219  
 izifr 817  
 iziyirdm 945  
 izikki 816  
 izim 1132  
 izimmr 23, 137,781, 1113  
 izinfr 1208  
 izinr 172 , 1158  
 izirdi 767  
 izirkki 742 , 826  
 izitt 857  
 izm 723  
 izm abrbac 1253  
 izm ayilas 1253  
 izm iyrdayn 136  
 izm n ilel 726 , 919  
 iznzay 394  
 izrmummuyn 676  
 izrriymln 855  
 izrzn 186 ,247,285  
 izrzn n iglagaln 247  
 izrzn n jabbun 1182  
 izrzn n kanada 909  
 izrzn 249  
 izzm 917  
 jabiru 657  
 kiwi 671  
 kldmmu 548  
 k'lsmi 759, 1051  
 k'rk'dan n kanada 1321  
 k'rrzi 369  
 k'rttsnus 577  
 ma n wizan 635  
 may'difr 915

masitnt 768  
 mas uzayz 1172  
 mddy agjja 998  
 myrs tig'clin 484  
 myz alud 969  
 mi isnnann 925  
 midrus 263  
 midz azal 463  
 milludş 877  
 mjder ixef ns 813  
 mjyyul 638  
 mlal ayu 31  
 mluccn 1278  
 mm ifiyrawn 313  
 mm isni 355  
 mmsftt 743  
 mm ukutti 327  
 mm uzayz 1172  
 mgn ides 463  
 mnqc izan 561  
 meryin mm ikerzi 1126  
 meryin tuştift 1126  
 meryin mm iferkacen 1126  
 mrim igran 323  
 mrz ibiqs 1019  
 mrz ixsan 597  
 msnderalia 1124  
 msgn amksa 372  
 mssfrd izgarn 481, 1145  
 mswazwu 211  
 mtc asnnan 262  
 mttt tifunasin 485 , 1164  
 muymmu tidmarin 1125  
 mzdyaşddi 867  
 mzdyaşlaga 721  
 mzdyaşda 721  
 mzdyaşdag 87  
 mzdyaşfri 239  
 mzdyaşlala 88  
 mzzg 307

qmcic 1076  
 şfdawt 743  
 sfitij 1126  
 sgluli 1133  
 sişdn izlan A1337  
 şifaka 1183  
 şlişur 685, 1302  
 şlyafan 916  
 şlm agg'rn 950, 1068  
 şndrwal 586, 1128  
 şşufs idammn 381  
 şşumm idammn 1286  
 şşummizgarn 485, 1164  
 şşummsitan 485, 1164  
 şudlu 172  
 sugm arşud 1212  
 suffgunnir 628  
 sukđ 1139  
 Sylell ibarađn 372  
 tabayla 348  
 tabayuyt 1106  
 tabayust 592  
 tabaşcuct 158  
 tabakkalt 82  
 tabađrama 85  
 tabanna 1085  
 tabariđt n tamsna 68  
 tabaxcuct 205  
 tabaxxa 82, 1248  
 tabayrart 517  
 tabbuct 344, 632  
 tabyaşnust 83, 745, 1222  
 tabyaşnust n waman 380  
 tabgnst 47  
 tabina 55  
 tabjawt 1052  
 tablişluht 711  
 tablinka 1312, 1315  
 tablinka mm taskiwin 244, 1312  
 tabluşma 82, 1249

tabryudt 1262  
 tabrikt 213  
 tabrruyt 442  
 tabryatt 1054  
 tabubbazt 924  
 tabucawkt 738  
 tabudit 1053  
 tabuyzrant 211  
 tabukkit 1127  
 tabulbult 1104  
 tabuybyt 981  
 tabuydi 1053  
 tabuzbuzt 950  
 tabuzgrazt 138, 628  
 tabxxuyt n ugg'rn 98  
 tabzzirt 1104  
 tacabit 1172  
 tacaqlut 794  
 tacbkant 835  
 tacblbt 786  
 tacclt 244, 362, 1313  
 tackramt 1285  
 tacrmuđt 1054  
 tacrnutt 1005, 1054  
 tadaş 838  
 tadayma  
 tadbirt n ilel 1088  
 tađđit 1144  
 tađđit islman 1144  
 tadya 1210  
 tadyaya 510  
 tadyayat 136, 510  
 tadgalt n igdađ 1309  
 tadgalt tabrkant 1310  
 tadya 510  
 tadkut 308  
 tadmut 535  
 tadqqat 136  
 tadrarat 1007  
 taduriyt 1262

taciđutt 506, 972  
 tacjunt 462  
 taerabt n ilel 779  
 tafayrut 936, 937, 1127  
 tafaska ifullusn 764, 1295  
 tafazi 589  
 tafiyra mm taskiwin 244  
 taflallast 624  
 tafnzut 1136  
 tafrijja 950, 1200  
 tafrirut 707  
 tafrma 198, 467  
 tafrnit 245, 1312  
 tafullust 1052  
 tafullust idflawn 679  
 tafullust n ilel 403  
 tafullust n ulma 1052  
 tafullust n wakan 132  
 tafullust n waman 134, 214  
 tafult 86, 343, 345, 958  
 tafunast 1285  
 tafunast iblankiwn 19  
 tafunast n yill 28, 448, 1088  
 tafunast n tagant 192  
 tafzđadt 957  
 tagarawt 772  
 tagarfa 348  
 tagawa 842  
 tagayzt 545  
 tagba 773  
 tagcca 692  
 tagcca umttalsu 1297  
 tagđiđt 883  
 tagđiđt n wulli 138  
 tagđiđt umrdul 48  
 tagdst 1142  
 tagdst ilmksik 46  
 tagdst n waman 1268  
 tagdst tar turin 1142  
 tagdst wakan 1142

taggandut 1156  
 tagg<sup>w</sup>nt 1219  
 tagg<sup>w</sup>st 241, 1137  
 tagingilit 588  
 tagjjimt 1085  
 taglayt 879  
 taglziwt 958  
 tagmmut 330  
 tagna 1023  
 tagra n ifkr 230  
 tagrg<sup>w</sup>mmat 816  
 tagrmumt 820  
 tagrniđt 527, 1069  
 tagrninazt 506  
 tagrumma 807  
 tagrurat 1219  
 tagrut ig<sup>w</sup>rramn 1089  
 tagttuft 512  
 tagudit 1053  
 tagugamt 557, 828  
 tagwa 773, 978  
 tag<sup>w</sup>jjimt 399  
 tag<sup>w</sup>limt 1258  
 tag<sup>w</sup>mart 665  
 tag<sup>w</sup>rramt 1262  
 tagnduzt n yill 919  
 tagzmimit 138  
 taýadt 281  
 taýadt iqecmiren 282  
 taýadt waman 1212  
 tayulit 1065  
 tayyult 202  
 taymuzt 423  
 taynduzt 542  
 tayerdemmut 1064  
 taħbbađt 327  
 taħggant 183  
 taħjjudt 1285  
 taħlimt 1308  
 taħlist 711

tahra 1312  
 tahra umlal 245, 1312  
 tahrayt 1123  
 tahrra 211, 725  
 tahrt 725  
 tahruyt 183  
 tajackunt 802  
 tajddermut 318  
 tajdiđt n wulli 628  
 tajlalt 345  
 tajjat 498  
 tajjunt 462  
 tajlist 1158  
 tajrdddimt 541  
 tajrrawt 1052  
 tajugjuđt 783  
 tajuttut 469  
 taka 211  
 takađurt 330  
 takađwt 526  
 takakayt 660, 1001  
 takalafa 472  
 takdbdbt 1259  
 takeabt 1106  
 takeyust 42  
 takkalt 82  
 takkalt waman 92  
 takkawt 324, 326  
 taknjamumt 215  
 takrmda 197, 200  
 takrmumt 994  
 takla 1312  
 takukkuct 813  
 tak<sup>w</sup>ba 978  
 tak<sup>w</sup>ra 168  
 taladayt 1275  
 taladayt n ilel 1277  
 talđt n Madagascar 507  
 talđtt 317  
 taleyuđt 1189

talfsa 58, 1312  
 talfsa tanađart 1312  
 talkinđawt 1262  
 tallađađ 628  
 tallifa 210  
 tallunt 599, 910  
 talymt 257  
 talymt n baba rbbi 768  
 talymt n ilel 417  
 talknuzt 1318  
 talmyudi 17, 904  
 taluzit 1153  
 tamaccut 265  
 tamadi 1241  
 tamađint 147  
 tamalla 334  
 tamandurt 335  
 tamandwa 1214  
 tamanyast 226  
 tamasdalt 378  
 tamazzagt 1017  
 tamdda 200, 467, 809  
 tamdrast 183  
 tamyart ubnkal 705  
 tamglut 238  
 tamissit 694  
 tamkat 261  
 tamkkartut 281  
 tamklkt 18  
 tamkrazt 138  
 tamkrazt 628  
 tamkyuđt 42  
 tamlalt 150  
 tamllalt 879  
 tamllawyt 325, 399  
 tamma 363  
 tammađrast 263  
 tamna 830, 853  
 tamnxirt 1264  
 tamrmtđ 1172

tamrrbict 385, 461  
 tamrwalt 601  
 tamryust 206  
 tamsaysut 628  
 tamsguṭṭit 378  
 tamṣharct 570, 1068  
 tamslulaft 624  
 tamsnyalt 222, 829  
 tamucca 265  
 tamuda 680  
 tamugayt 194  
 tamulayt 1273  
 tamuryi 392  
 tamxsuyt 263  
 tamzilt 806  
 tamẓwant 238  
 tanaywit 1082  
 tandra n izm 1132  
 tanḍrama 85  
 tandrar 277  
 tanfyurt 235, 409  
 tangara 1216  
 tanḥbaḍt 43  
 tanḥbaṭṭ 327  
 tanigit 588  
 tanjdamt 541, 1221  
 tankruzt 1318  
 tanqit 1061  
 tanrik 1217  
 tansa n tuḍfin 517  
 tansa 530  
 tanṣfit 1196  
 tantal 1218  
 tanuḥt 280  
 tanulia 103, 1201  
 tanuryt 303, 695  
 tanẓitṭ 936, 1146  
 taqajujt 1023  
 taqibuct 261  
 taqjjirt 959  
 taquqact 30  
 tarabit 1023  
 taramt 257  
 taramt n baba rbbi 768  
 taratt 24  
 tarbst 470  
 tarddi 136  
 tarddi iskʷla 613  
 tarddi n Ustralya 985  
 tarddi wasif 1048  
 tarddikalt 546  
 tarḡmt 257  
 tarfa 171  
 taryzlt 163  
 tarknuzt 1268  
 tart 725  
 taruct 630  
 taruct n waman 630  
 tarujjamt 257  
 tarẓẓazt 802, 819  
 tasaccaft 856  
 tasargalt 122, 229, 1175, 1225, 1238  
 tasaṭṭuft 517  
 tasbaḥit 1176  
 tasdayt 498  
 tasdda 725  
 tasellalut 1243  
 tasgaṭṭayt 378  
 tasgint 15  
 tasyilt 496, 524  
 tasila wayyis 727  
 taska 67  
 taskkurt 976  
 taskla 200, 1097  
 taskla tamssrdalt 1097  
 taskrḍt 963  
 taslaft 348  
 taslit n igḍaḍ 262  
 taslwaxxa 211

tasmmawdt isman 1265  
 tasninnayt 219, 511, 664  
 tasnnant waman 925  
 taserda 543  
 tasrdunt 843  
 tasyint 1228  
 tassmi ifrgan 1119  
 tast 1285  
 tast n waman 1158  
 tastawt ismyan 654  
 tstit 82  
 tasula 1081  
 tasuragt 761  
 tasuragt mm timattn 762  
 tasmusna 595, 865  
 taswwant 808, 1088  
 tata 211  
 tata n ilel 792  
 tatizyran 211  
 tatlullyt 712  
 tatna 131  
 taṭnnit 166  
 taṭṭdit 1144  
 tattngbiwt 189  
 tawasna 595  
 tawassna 865  
 tawaylt 344, 632  
 tawayya 823, 897  
 tawayya igadrn 27  
 tawayya n urtan 482  
 tawiwa 1305  
 tawkka 1067, 1067  
 tawkka isyarn 358  
 tawkka mm imyil 1298  
 tawkka n uggrn 1239  
 tawkka umlal 1037, 1300  
 tawkka wadan 932  
 tawkka wakan 732  
 tawkkat 276  
 tawkkat n uggʷrn 98

tawlga 517  
 tawlkt 224, 302, 823, 1211  
 tawlkt ibxcac 302, 872, 1077  
 tawmmatt 545  
 tawraxt 1174  
 tawrtant 482  
 tawti 147  
 tawtilt 601  
 tawtjj 1126  
 tawtmt n ilw 458  
 tawṭṭuft 512  
 tawṭṭuft n tammnt 515  
 tawṭṭuft tamẓḍawt 515  
 tawukt 301  
 tawukt n idflawn 604  
 tawurta 736, 746  
 tawuṭṭ 211  
 tawwa 61, 145  
 tawznawazt 950  
 taxrmammact 1142  
 taxi 711  
 taxxuyt 1050  
 tayarzizt 601  
 tayazitṭ 1052  
 taycca 1294  
 taycukt 967  
 tayddidit 96  
 taydit 317  
 taydit n asuf 317  
 taydst 1142  
 tayja 948  
 tayja n id 1151  
 tayja n ilel 386  
 tayja uzal 949  
 taylalt 1012, 1052  
 taylli 1273  
 taylulut 624  
 tayninna 385, 461  
 tayra 1232  
 taysusut 1248

taysusut waman 92  
 taytca 1241  
 taywalt 142  
 tayyu 211  
 tayyu izyran 211  
 tazaga 1139  
 tazagra 287  
 tazaywalt 563  
 tazbba 414, 1073  
 tazdlit 879  
 tazduzt n waman 1244  
 tazgaga 136  
 tazglallut 243  
 tazgmi 812, 1171  
 tazgrazt 694  
 tazyuda 845  
 tazyurt 140, 141, 260, 845  
 tazigma 718  
 tazikka 816  
 tazimi 812, 1171  
 tazldaman 136  
 tazlft 276  
 tazlktta 780  
 tazlktta tarumit 1333  
 tazllmuyt 1164  
 tazlmt 60  
 tazlmt n igirw 684  
 tazlmt umlal 686  
 tazlmza 880  
 taznagt 5, 934, 1127  
 taznk<sup>w</sup>dt 150  
 tazrawrawt 372  
 tazrdit 1210  
 tazrklla 206  
 tazrkrakt 206  
 tazrmmumuct 711  
 tazrmmumuyt 711  
 tazrrift 183  
 tazrruft 238  
 tazrugt 345  
 tazugant 853  
 tazukki 816  
 tazura 815  
 tazuri 1062  
 tazuri 641  
 tazwt n tala 422  
 tazwzawt 105  
 tazza 602  
 tazzit n islm 89  
 tazzrt 941, 964, 973  
 tg<sup>w</sup>rg<sup>w</sup>s 577  
 tibibt<sup>t</sup> 188  
 tibibut 635  
 tibiqqct 189  
 tibkit 592  
 tiblaquc 82  
 tibrdfllt 498  
 tibzbzt 391  
 ticiddit 387  
 tidli 1060  
 tidlit 1144  
 tifoldit 1288  
 tiffrt 813  
 tifiyra 1312  
 tifiyra mm taskiwin 1312  
 tifiyra tadryalt 160  
 tifiyra tismxt 966  
 tifiyra waman 364  
 tifiyrt 280  
 tifkrt 1259  
 tifkrt ibawn 1076  
 tifillist 486, 626, 572, 1032  
 tifillist n ilel 626  
 tifillist n tnzllat 627  
 tifillist 184, 624  
 tifillist userdun, 782  
 tifnzt 53, 114, 315, 1136  
 tifnzt n twayya 53  
 tifrgast 844  
 tifrit n ig<sup>w</sup>ninn 691

tiffti 318  
 tifuzrt 512  
 tigdmt 86, 958  
 tiggnt 1219  
 tiggrt 1193  
 tigiwlt 393  
 tiglay n umrmq 1090  
 tigrgrt 1262  
 tigr 818, 836  
 tigu 1235  
 tiyidt 284  
 tiyiyit 82, 465  
 tiyirdmt isan 1165  
 tiyli 1056  
 tiyrdmt wađu 1222  
 tiyzyt 815  
 tihlmt 273  
 tijdmni 852  
 tijdmnill 1079  
 tikikla 404  
 tikikla n isk<sup>w</sup>la 425  
 tikurut 1331  
 tikkurzma 380, 454  
 tikunda 323, 1222  
 tilagin 1252  
 tildut 1008, 1149  
 tilft 680  
 tili 183  
 tili n ales 1177  
 tilillut n yid 273  
 tilkit 1050  
 tilkit usyar 677  
 tillic 6, 1148  
 tilmikt 1130  
 tilut 401, 569  
 tilwt 458  
 timdi 813  
 timdifawt 743  
 timyilt 399, 1085  
 timidi 550, 813  
 timilla 334, 1262  
 timni 421  
 timrwlt 717  
 tims wađu 812  
 timtcbit 189  
 timtcit 190, 550, 1236  
 timtcit n ilm 427  
 timtcit n tattn 790  
 timtcit n tfiras 1332  
 timzilt 624  
 tinamu 1254  
 tindfst 393  
 tinigidi 1135  
 tininit 199  
 tinsit 612  
 tintamat 528  
 tinzt 837  
 tinadt n tgdaq 1262  
 tiqajjut 299  
 tiqqilit 1221  
 tiqqilit taknakart 541, 711  
 tiqqilit tamjjudt 711  
 tiqqert 959  
 tiquqet 210  
 tirac 400  
 tiruca 400  
 tiruca waman 400  
 tisist 1234  
 tisksit n tfiyr 812  
 tisktit 122  
 tislit iyerdawn 510  
 tislit n ilel 993  
 tislit wuccen 768  
 tislxt 1188  
 tiselxt n usulil 1223  
 tiskin 171  
 tissgnit n ilel 33  
 tissgnit wakal 706  
 tissegnit waman 133

tissist 82  
 tit n tyxult 140, 141, 260, 958  
 titinya 1236  
 titknt 692  
 tiwant 826  
 tiwrgit 577  
 tiwtiw 384  
 tixsi 183  
 tizdaz n waman 693  
 tizi 760, 1017  
 tizimmert 24  
 tiziri 1046  
 tizirra 43, 327  
 tizit 831  
 tizit n tmuryi 643  
 tizit n waman 449  
 tizit umayus 446  
 tizizwit 2  
 tizizwit tadryalt 2, 1326  
 tizizwit usgriw 598  
 tizlmi 60  
 tizlmt 847  
 tizlxt 1188  
 tizmkt 116  
 tizmt 725  
 tizrinna 927  
 tizrzt 150  
 tizrzt mm uqacuc 1111  
 tizzmt 917  
 tizzwit 2  
 tjtrtr 1126  
 tlbakku 26  
 telg'jjim 26  
 tllidury 1302  
 tllmzda 1234  
 tmhbawc 211  
 tmssg 1119  
 ttryi 877  
 tsryint 371  
 ttlmzzuy 1206

tttamccu 570, 1068  
 tudayt 935  
 tuddmssi 1241  
 tudfit 512  
 tudmessu 1241  
 tufaja 1280  
 tuyd mssuy 1241  
 tuyzamlal 380  
 tukmt 314, 814  
 tukrury 262  
 tuk'rin 168  
 tult 653  
 tummit yixd 1176  
 tummt 813  
 tumsisi 990, 1124  
 tumt 813  
 tumzdi 82  
 tundufut 743  
 tunina 770  
 tunt 813  
 tunya 815  
 tuqqd mssu 1045  
 turbu 1281  
 turruz 877  
 tursra 638  
 tusna 595  
 tuts 384  
 tuya 168  
 tuznba 766  
 tuzrurq 1302  
 twatara 1279  
 tyllaku 210  
 tizrurq 685  
 uccn 119, 252, 805  
 uccn waman 248, 805  
 uccuk 123  
 udad 834, 835  
 udad argali 835  
 udyir 1144  
 udu 322

ufrik 839  
 uxb 393, 420  
 uxban 394  
 uxf 420  
 uhr 393  
 ujbini 1174  
 ukabi 608, 895  
 uk'q 393  
 ulli 930  
 umlil 3  
 ummrgiz 1287  
 unaw 1283  
 upusum 907  
 ursul, arsl 924  
 urubu 1282  
 uska 709  
 uskay 709  
 uslut 874  
 usud 864  
 utazart 580  
 utrib 840  
 uz'nin 1293  
 wa iz'zgn 307  
 wabiba 373, 838  
 wadqqa amaylal 523  
 wagganziz 170  
 wagnim 484  
 waynja 216  
 wagr 946  
 wayuct 660, 1001  
 wayuss 106  
 wahu 590, 1199  
 wakari afrtas 921  
 walxus 498  
 wallabi 1320  
 wamnsdda 497  
 waqssis 1036  
 war adar 77  
 war anaw 869  
 war ifr 79

war ils 22  
 war iqlquln 9  
 warayil 765  
 warxn 1108  
 warjji 307  
 warm izan 635  
 warzlim 493, 1138  
 warzuz 590  
 warz'an 590  
 wasladaman 1103  
 wasladaman amssird 1103  
 wassly 660, 1001  
 watusi 1323  
 wawarun 922  
 wawidlt 227  
 wawih 461  
 wazryan 82, 465  
 wazwizay 307  
 wigzzuln 617  
 winslulfn 1173  
 wirzan 1100  
 wislulfn 254, 1173  
 wistiti 923  
 witruk 195  
 wizrug 836  
 wizugn 307  
 wumaz 136  
 wumba 988, 1322  
 xdudut 635  
 xninu 1319  
 zg 1139  
 z'ri 1158  
 zuz 100

## Référence

- Ait Zerrad, Kamal - Les préfixes expressifs en berbère - in Articles de linguistiques berbères , Harmattan, 2002.
- Ait Zerrad, Kamal - Dictionnaire des racines berbères (formes attestées) - 3 Tomes- I (A-BEZL, 946 pages, 1997), II (C-DEN, 269 pages, 1999), III (D-Gey, 398 pages, 2002). Société d'études linguistiques et anthropologiques de France
- Dictionnaire des racines berbères (formes attestées), I. A-BEZL, XXVIII + 161 p., Peeters, Paris/Louvain, 1998.
- Dictionnaire des racines berbères (formes attestées), II. C-DEN, VIII + 270 p., Peeters, Paris/Louvain, 1999.
- Dictionnaire des racines berbères (formes attestées), III. D-GEY, VII + 515 p., Peeters, Paris/Louvain, 2002.
- Alojaly, Ghoubaid - Lexique touareg-français - Copenhague, Akademisk Forlag
- Azdoud, Driss- Lexique commun des aït Hadiddou ou du haut atlas (maroc central), Thèse de doctorat d'état, Université Al Jadida, 1997.
- Basset, René. : Notes de lexicographie berbère- Paris : Leroux , Journal Asiatique, 1883, 1890 (6fasc).
- Basset, René- Grammaire, dialogues et dictionnaire touaregs, Alger, 1908.
- Basset, René - Etudes sur la Zenatia de Ouarsenis et de Maghreb central - Ernest Leroux, Editeur - Paris - Ernest Leroux, Editeur-1895.
- Basset, René - Etudes sur la Zenatia du Mzab, de Ouargla et de Oued ri'r - Ernest Leroux, Editeur - Paris - Ernest Leroux, Editeur-1893.
- Bianchi, Gabrielli - Guide des ressources halieutiques de l'atlantique marocain (espèces marines et d'eaux saumâtres)- Rome, 1984.
- Brugnatelli, Vermondo - La morphologie des noms berbères en W: considérations diachroniques- Università di Udine. Italia. Congrès Chamito-Sémitique de Fès (12-13 mars 1997). in: Mohamed

- El Medlaoui, Saâd Gafaiti, Fouad Saa (eds.) Actes du Premier Congrès Chamito-Sémitique de Fès (12-13 mars 1997), Publications de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Saïs-Fès 1998, pp. 51-67
- Camps, Gabriel – Berbères : mémoire et identité – Editions Er-rances- 1987.
- Chaker, Salim - Autour de quelques noms d'animaux domestiques en berbère in Manuel de linguistique berbère- II syntaxe et diachronie- ENAG-éditions- Alger , 1996.
- Chemim, Mokrane - 1991 = Amawal amezyan n ugama - Petit lexique de la nature, Tizi Ouzou
- Corriente, Federico - Le berbère en al Andalous -in Etudes et documents berberes-N 15/16, 1998.
- Dallet, Jean – Dictionnaire Kabyle – Français- Ed.SELAF, Paris - 1985.
- De Faucauld, Charles - Dictionnaire touareg-français, dialecte de l'Ahaggar. Paris, Imprimerie de France, 1951. Quatre volumes in-4
- Delheure , Jean- Agraw n yiwalen tumzabt -tfransist = Dictionnaire Mozabite-Français / J. Delheure. Paris : SELAF, 1984.
- Delheure -Dictionnaire Ouargli-Français - Selaf- 1987.
- Destaing, Edmond-Vocabulaire Français-berbère (tachelhit du Sous)- Paris-Librairie Ernest Le Roux- 1938.
- Destaing, Edmond - Interdictions de vocabulaire en berbère - in mélanges René Basset, t 2-1925- pp.177-277
- Destaing, Edmond - Etude sur la tachelhit du Sous. I- Vocabulaire français-berbère, Paris, 1920.
- Duveyrier - Les Touaregs du nord- Paris -1864
- Etude relative à l'inventaire participatif de la biodiversité dans le versant sud du Haut atlas (Document de synthèse) - Etude réalisée pour le compte du projet Transhumance et diversité par l'institut agronomique et vétérinaire Hassan II (IAV)- 2002
- Faidherbe, Le Zenaga, contribution à l' étude de la langue berbère, Paris, Ernest Leroux Editeur, 1877
- Ferdjellah, M, et Mesloub, M et Berkai, A - Imedukal iw iyersiwn, Mes amis les animaux -Français-tamazight- BERTI Editions- Alger 2002.

- Galand, L. - Glossaire des noms indigènes.- Les mammifères du Maroc...-Rabat, 1957.-p. 191-200.
- Haddadou- Mohand Akli- Guide de la langue et de la culture berbère-ENAL/ENAP- Alger -1993.
- Haddadou, Mohand Akli - Trésor de la langue berbère - Le vocabulaire des animaux - Journal Dépêche de Kabylie - voir site www.depechedekebylie.com
- Haddachi, Ahmed – Dictionnaire Tamazight- Français (parler des ayt Merghad) 2000.
- Huyghe, G- Dictionnaire Français-Chaouia - Qamus rumi-chawi, Alger : Jourdan, 1906.
- Jordan, A.- Dictionnaire berbère-Français (dialecte tachelhit) - Rabat - Ed. Omnia - 1934.
- Kossmann, Maarten – Grammaire du parler berbère de Figuig (Maroc oriental)- Ed. Peeters-Paris – Louvain- 1997.
- Laoust, Emile - Etude sur le Dialecte Berbère du Chenoua comparé avec ceux des Beni-Menacer et des Beni-Salah - Ernest Leroux, Editeur - Paris - Ernest Leroux, Editeur- 1912
- Laoust, Emile - Contes berbères du Maroc-Paris-Larose- volume 2-1949
- Laoust, Emile- Etude du dialecte berbère des Ntifa – 2eme partie, Ed Ernest Leroux – 1918
- Laoust, Emile -Cours de berbère Marocain - Dialecte du Maroc central - Rabat- 1924.
- Laoust, Emile- Cours de berbère Marocain - Dialectes du Sous, du Haut et de l'Anti Atlas-1936
- Laoust – Les noms berbères de l'ogre et de l'ogresse, Hesperis 1947, 3°-4° trim
- Laoust, Emile - Etude sur le Dialecte Berbère du Chenoua comparé avec ceux des Beni-Menacer et des Beni-Salah- Publications de la Faculté des Lettres d'Alger: Bulletin de Correspondance Africaine, Tome L, Paris, Ernest Leroux Editeur, 1912
- Lattaoui, Abderrahim - Ichtyonomie marocaine-Etude historico-linguistique des noms des poissons marins au Maroc- Publications de la faculté des lettres et des sciences humaines-Rabat- 1999.
- Motylinski, De calassanti - Le dejbel nefousa : transcription, tra-

- duction française et notes avec une etude grammaticale- Paris, Ernest Le roux editeur, 1898
- Nicolas, Francis - TAMESNA : Tamesna. Les loullemmeden de l'Est ou Touâreg Kel Dinnik. Cercle de Tawa. Colonie du Niger, Notes de Linguistique et d'Ethnographie Berbères, Paris, Imprimerie Nationale- 1950.
- Plantade, Nedjma - Guerre des femmes en Algérie -Ed. boite à documents – Paris.
- O Amara, Hassane - tanfust - recueil de récits amazighes de Figuig - Publications du Ministère de la culture en partenariat avec IRCAM- 2006.
- Ounissi Mohamed Salah – Dictionnaire Chaoui-Français- Arabe-ENAG Editions – Alger – 2003.
- Révélation des enigmes- lexiques arabo-berbères des XVIIe et XVIIIe siècles de Nico Van Den Boogert, traduit de l'anglais par Claude Brenier Estrine, Aix-en-Provence : IREMAM, 1998, 241 p.
- Serra, L - Vocabulaire berbère de la mer - in ACECM, 1, 1973, p. 111-120.
- Seghoual, Mohamed - Le lexique amazighe : forme et sens (cas de tarifit) in Hafriyat Maghribiya - Numéro spécial - juin 2003.
- Seghoual, Mohamed - Dictionnaire Tarifit - Français - Thèse de doctorat d'Etat - Université Abdelmalk Ssaâdi - Faculté des lettres et des sciences humaines - Tetouan - 2001-2002.
- Servier, jean - Traditions et civilisation berbères- portes de l'année -Ed du Rocher- Monaco
- Servier - Trois mots lybiques dans Hérodote - groupes d'études chamito-sémitiques, 5, 1948-51
- Stage de découverte de la nature - Institut agronomique et vétérinaire Hassan II - Rabat - 1980.
- Taifi, Miloud- Dictionnaire tamazight – Français (parlers du Maroc central), Ed.Harmattan Awal- Paris, 1991.
- Topper, U. (1998): Wortsammlung der Tier- und Pflanzennamen im Taschelheyt-Berberischen von Marokko.- Almogaren XXIX, Vöcklabruck, 199-214



