

فهرهنگی وینهداری

گیانداران

ئەم فەرھەنگەم پېشكېش دەكەم بەو كەسانەى كە لەو باوەرەدان
نەتەوہى كورد ھەر خاوەنى چىرۆك و شىعر و بەيت و بالۇرەيە.

سليمانى ۱۹۹۴/۱۰/۱

کهمال جهلال غه‌ریب

فه‌ره‌ه‌نگی وینه‌داری

گیانداران

به تایبه‌تی له کوردستاندا

کوردی. عه‌ره‌بی. ئینگلیزی



ده‌زگای چاپ و بلا‌و‌کردنه‌وهی ئاراس

هه‌ولیر - هه‌ریمی کوردستانی عێراق

هه‌موو مافێك هاتووته پاراستن ©
دهزگای چاپ و بلاوكردنه‌وهی ئاراس
شه‌قامی گولان - هه‌ولێر
هه‌رێمی كوردستانی عێراق
هه‌گبهي ئه‌لیكترۆنی aras@araspres.com
وارگهي ئینتەرنیټ www.araspres.com
ته‌له‌فۆن: 00964 (0) 66 224 49 35
دهزگای ئاراس له ٢٨ تشرین (٢) ١٩٩٨ هاتووته دامه‌زران

كه‌مال جه‌لال غه‌ریب
فه‌ره‌نگی وینه‌داری گیانداران - به‌ تاییه‌تی له‌ كوردستاندا
كتیبي ئاراس ژماره: ١٢٤٣
چاپی دووهم ٢٠١٢
تیرێژ: ١٠٠٠ دانه
چاپخانه‌ی ئاراس - هه‌ولێر
ژماره‌ی سپاردن له‌ به‌رپوه‌به‌رایه‌تی گشتی كتیبخانه‌ گشتیه‌كان ١٢١ - ٢٠١٢
نه‌خشانندی ناوه‌وه: لیزان عه‌بدوڵه‌ادی
رازاندنه‌وه‌ی به‌رگ: ئاراس ئه‌كرهم
پیت لێدان: هانا فه‌رید
هه‌له‌گری: شێرزاد فه‌قی ئیسماعیل. نسار عه‌بدوڵلا
رێنووسی یه‌كگرتوو: به‌دران ئه‌حمه‌د حه‌بیب

ژپنك:

ژماره‌ی پێوانه‌ییبی ناوده‌وڵه‌تی كتیپ
ISBN: 978-9933-487-12-6

پیشہ کی

لہبرئہ وہی لہ درچووانی خویندنگہی بہرزی ماموستایانم، واتہ کولجی پەروردهی ئیستا لہ بەغدا، پسپورپیہ کہم لہ زانستہ سروشتییہ کاندایہ (الطبیعیات)، بہ پلہی یە کہم کیمیا و بہ پلہی دووہم زیندہ وەرزانی (علم الاحیاء)، واتہ زانستی گیاندار و رووہک. کہ دانرام بہ ماموستای قوتابخانہی ناوہندی و نامادہ بیہ کان، سالی وا ہہبوو دہبواہی زانستی گیاندار و رووہکیشم بگوتایہ تہوہ. بہر لہ سالی ۱۹۷۰-۱۹۷۱، واتہ پیش بہیانہ کہی ۱۱ی مارت، خویندن لہ قوتابخانہ کانی ناوہندی و نامادہ بیہ ناوچہی ئوتونومی کوردستاندا بہ عہرہی بوو، لہ بہر ئوہ دہبواہی ناوی گیاندارہ کانم بہ عہرہی فیزی قوتابیہ کانم بگردایہ. بہ لام من لہ پال ناوہ عہرہ بیہ کاندایہ، ناوہ کورد بیہ کانیشم ہەر فیر دہکردن بہ مہبہستی تیگہ یاندنیان. بیگومان گہلک گیاندار تریش لہ ناوچہی کوردستان ہن، کہ ناویان لہو کتیبانہ دا نہ بوون، ئہمہش پالی پیوہ نام کہ ناویان بو ساغ بکہمہوہ. لہم فہرہ نگہ دا ناوی گیاندارہ کانم بہ کوردی و عہرہی و ئینگلیزی و ہیندی کیشیان بہ لاتینی نووسیوہ، بہ وینہ و بہ رافہیہ کی کورتہوہ، بہ مہبہستی ئوہی کہ جگہ لہ قوتابیان، خویندہرہ کانی تری نہتہوہ کہمان سوودی لی و ہر بگرن لہ مہیدانی نووسینی وتار و دانانی کتیب و لیکولینہوہی زانستیدا. بہمہ زانیاریہ کہم لہبارہی نزیکہی (۹۰۰) گیاندارہوہ نامادہ کردوہ. بہ پیی توانا ناوی کوردیم بو ئوہ گیاندارانہ دوزیوہ تہوہ. ئہگہر نہبوویت، واتہ دہشی ئوہ گیاندارہ لہ ناوچہی کوردستاندا نہ بیٹ، ناوہ کہم لہ زمانی ئینگلیزی یان عہرہ بیہوہ و ہر گپراوہ تہ سہر زمانی کوردی، یان ہەر ناوہ ئینگلیزیہ کہی یان لاتینیہ کہیم بو داناوہ تہوہ. نابیت ئوہ شمان لہبیر بچیت کہ کومہلہی گیانداران پیوہندیہ کی زور گرینگیان بہ مروقہوہ ہہیہ، چ لہبارہی سوود و چ لہبارہی زیانہوہ. بو نموونہ گیاندار ہہیہ زیانہ خشہ بو مروق، دہیکوژیت یان نہخوشی بو دہگوژیتہوہ. بہ لام جگہ لہمہ زورہی زوریان سوود بہ خشن، سوود لہ موو و فہروہ و پیست و گوشت و جوانی و خوشی ئاواز و بہروبو مہ کہیان و ہر دہگیریت (شیر و روون و ہیلکہ و ہنگوین و... ہتد). سہرہ پای ئہمہش مروق ہیندی کیان بو سواری و بار گواستہوہ بہ کار دہہینت.

وا من ئوہ کارہ ساکارہم نامادہ کردوہ، ہیوادارم روئلہی گہلہ کہمان سوودی لی و ہر بگرن، ئہگہر ہلہ و کہموکوپیشی تیدابیت، داوای لیبووردن دہ کہم، چونکہ گومانی تیدا نیہ کہ ہەر کاریک بہ تہنیا کہسیک بکریٹ، لہ کہموکوپری بہ دہر نابیت، بویہ داوا لہ ہموو خویندہرانی دؤست دہ کہم کہ بہ چاویکی دلسوزیہوہ سہرنجی بدہنی و ئہگہر بیروپاہ کیشیان لہبارہیہوہ ہہبوو، ئاگادارم بکہن. ئیتر پشت بہخوا و روئلہ کانی نہتہوہ کہم.

کہمال جہلال غہریب

سلیمانی ۱/۱۰/۱۹۹۱

پېنناسىنى گياندارزانى (علم الحيوان Zoology):

زاراوى زوولۇجى (zoology) له پېشگرى گرىكى (زونون - zoon) به ماناى گياندار و پاشگرى (لوگوس - Logos) به ماناى زانين هاتوه. گياندارزانى، باسى هموو گياندارهكانى ئەم جيهانه دهكات، له لايهن شيوه و پيکهاتن و فرمانى ئەندامهكانى لهشى و خوورهوشت و ژيان و پيوهنديى نيوان خويان و پيوهندييان به شوپنه واروه، پوليئىكرديان و زاوئىكرديان و سوود و زيانيان بۆ مروڤ (بارى ئابوورى).

ئەو زانستىيانەى كه پيوهندييان به گيانه وهرزانيه وه ههيه:

۱- زانستى بووبه به دهكان واته به بهر دبووهكان (بووه بهردزانى) (علم الحفريات = علم المتحجرات = علم المستحذات) (Paleontology) پالى (Pale)، پاليو (Paleo) له زمانى گرىكىدا به ماناى كوڤ ديت.

ئەمەش لقيكه، له زانستى ئەو زينده وهره ديريئانه دهكوئيتته وه كه بوون به بهرد، وهكوئەو گياندارانهى كه مليونان سال له مە وپيشه وه له سەر زهوى ژياون و مردوون و بوون به بهرد.

۲- زانستى نه خووشيهكان (نه خوئيزانى) (علم الامراض) (Pathology). وشەى (Pathos) له زمانى يونانيدا به ماناى نه خوئى ديت. واته زانستى ئەو نه خوئىيانەى كه گياندارهكان تووشيان دهن.

۳- زانستى كوړپهله (كوړپهله زانى) (علم الاجنة) (Embryology). له زمانى يونانيدا ئيمبريوڤ (Embryon) به ماناى كوړپهله ديت. واته زانستى كوړپهله باسى ههنگاوهكانى پيدا بوون و گه شه كردنى گياندارهكان دهكات، له هيلكه وه ههتا زانينيان.

واته زانستى كوړپهله له باسى ههنگاوهكانى پيدا بوون و گه شه كردنى گياندارهكان دهكات له هيلكه وه ههتا زانين.

۴- زانستى ئابوورى گياندارهكان (علم الحيوان الاقتصادي) (Economic zoology) كه باسى گياندارهكان دهكات له لايهنى ئابوورىيه وه.

۵- زانستى جوگرافياى گياندارهكان (علم جغرافية الحيوان) (Zoogeography) باسى دابه شبوون و بلا بوونه وهى گياندارهكان دهكات له سەر خرۆكى زهوى.

۶- توئىكاريزانى (علم التشريح) (Anatomy) باسى توئىكارىي ئەندام و كوئەندامهكانى لهشى گياندار دهكات.

۷- خانه زانى (علم الخلية) (Cytology). باسى پيکهاتن و فرمانهكانى خانهكانى لهشى گياندار دهكات.

۸- شانە زانى (علم الانسجة) (Histology). باسى پيکهاتن و فرمانهكانى شانەكانى لهشى گياندار دهكات.

۹- پوليئىزانى (علم التصنيف) (Taxonomy). به پيى خالى جياوازى و لهيه كچوون، باسى گياندارهكان

- دەكات بە لق و پۇل و پەلە و رەگەز و جۆرەو، بۇ ئاسانكردى خويىندىيان.
- ۱۰- شويىنەوارزانى (علم البيئە) (Ecology). باسى پيۈەندىي گياندارەكان لەنيوان خوياندا و پيۈەندييان لەگەل شويىنەوارمەدا دەكات.
- ۱۱- فرمانزانى (علم الوظيفة = علم الفسلجة) (Physiology). باسى فرمانەكانى ئەندامەكانى لەش و چۆنىتىي بەجيھىنانيان دەكات.
- ۱۲- زگماكرانى = گنىترانى (علم الوراثة) (Genetics). باسى چۆنىتىي گواستەنەوئى رەوشت و سيفەت لە دايك و باوكەوئە بۇ مندالەكانيان دەكات، ھەرۇھا چۆنىتىي گەشەكرديان.

لقەكانى گياندارزانى:

- ۱- زانستى شيردەرەكان (علم الثدييات = علم اللبائن) (Mammalogy). ماما (mamma) لە زمانى لاتينيدا بە ماناى (مەمك) دىت.
- ۲- زانستى بالئەمەكان (علم الطيور) (Ornithology). ئورنىس (ornith) لە زمانى يونانيدا بە ماناى (بالئەمە) دىت.
- ۳- زانستى خشۇكەكان (علم الزواحف) (Herpetology). ھىرپىتۆن (Herpeton) لە زمانى يونانيدا بە ماناى (خشۇكەكان) دىت.
- ۴- زانستى وشكاوھىكەكان (علم البرمائيات) (Amphibiology). لە زمانى يونانيدا وشەئى ئەمفیبىيۇن (amphibion) بە ماناى "تواناى ژيان لە ئاۋ و زەويدا" دىت.
- ۵- زانستى ماسىيەكان (علم الاسماك) (Ichthyology). لە زمانى يونانيدا ئىچسايىس (Ichthys) بە ماناى (ماسى) دىت.
- ۶- زانستى مېرووھەكان (علم الحشرات) (Entomology) لە زمانى يونانيدا ئىنتۆمۆن (Entomon) بە ماناى (مېروو) دىت.
- ۷- زانستى نەرمۆلەكان (علم الرخويات) (Malacology). لە زمانى يونانيدا مالاكۆس (malacos) بە ماناى (نەرم) دىت.
- ۸- زانستى مشەخۆرەكان (علم الطفيليات) (Parasitology). لە زمانى يونانيدا پاراسايتۆس (parasitos) بە ماناى (لەگەلدا دەخوات = مشەخۆر) دىت.

میژووی گیاندارزانی:



زانستی گیاندار = گیانه وهرزانی (علم الحيوان) (Zoology) وشه ی (Zoology) ی ئینگلیزی له پیشگری (- Zoo) که له (zoon) ی یونانییه وه وهرگیراوه به مانای گیاندار (حیوان) دیت و پاشگری (-logy) که له (logos) ی یونانییه وه وهرگیراوه به مانای خویندن (دراسة) دیت.

ئهو زانیارییهی که له سهده ناوهرپاستهکان و سهده نوئییهکانه وه، له باره ی کۆمهله ی گیاندارانه وه ههیه، زانیارییهکی زۆر سهیره. زانا به ناو بانگهکان له و باوهرپدا بوون ئهو جوهره قاره ی که پئی دهگوتریت (قازی بیئرانش) (برناش - Beranche) و له ناوچه بهسته له که باکوریهکاندا دهژی، له هه ندیک جوهره قاقله (قوقع) ی توپکل رهقوه په پيدا ده بیئت و وایان به خه یالدا دههات که

ئهو قاقلا نه له لقی درهختهکانه وه شوپر دهبنه وه. ته نانه ت له سهده ی ههژدهمدا وینه ی زانییهکی سهده ی پازدهمیان کردبوو، سهیری ئهو قاقلا نه ی دهکرد که به لقی درهختی ئهکاسیاوه (شجر السنط - acacia) شوپروبوونه وه، به ته مای ئه وه ی که بزین و قازی بیئرانشیان لی بیئت. له سهدهکانی ناوهرپاستدا گه لیک ئهفسانه ی تری له م باره ی وه بلاو بوو بوونه وه. چونکه زاناکان گوئیان نه ده دایه ئه وه ی که راسته وخو سهرنج له ژبانی گیاندار بدمن، به لکو کویرانه پشتیان به و دهنگوباسانه ده بهست که له کتیبهکانی بهردهستیاندا هه بوون و زۆریه یان له زمانی یونانییه وه وهرگیراوه بوون. به ناو بانگترین دانهری ئهو کتیبانه ش: پلینیوسی گه وره (Pliny The Elder) بوو که نووسه ریکی لاتینی بووه و له سهده ی یه کهمدا ژیاوه (۲۳-۷۹ ی زاینی). به لام له سهده ی ئیستادا، به و پیشکه وتنه ی که زانستی گیانداران هیناویه ته دی، زهمه ته ئهو جوهره هه لانه روو بدن. به هوی لیکولینه وهکانی زانا سروشتیه بلیمه تهکانه وه ئیستا گه لیک زانستی ورد له باره ی ئهو کۆمهله گیاندارانه کۆ بوونه ته وه.

یونانییهکان (گریکییهکان) یه کهم نه ته وه بوون که بایه خیکی راسته قینه یان به م زانسته داوه. فه یله سووفی یونانی ئه رستو (أرسطو Aristotle) به دامه زرینه ی ئه م زانسته داده نریت. له کتیبه که پدا: (میژووی گیانداران) (قصة الحيوانات History of Animals) باسی (۴۹۵) جوهره گیاندار دهکات، کردوونی به گیانداریه پهرگر (منعزل) و گیانداریه حه ز به کۆمه لکردوو، گیانداریه روژهکی و گیانداریه شه وهکی، گیانداریه ده ریایه و گیانداریه وشکانی و ... هتد.

ئه رستو له وکاته دا ده یزانی که نه ههنگ ماسی نییه، هه رچه نده که له ئاویشدا دهژی، یان شه مشه مه کویره بالنده نییه هه رچه نده بالیشی هه یه و ده فریت. له گه ل ئه وه شدا کتیبه که ی هیندیک هه له ی تیدایه، چونکه ئهو زۆرتر ریبازی مه نتیقیی گرتبوو وه که له تا قیکردنه وه. به لام رۆمانیهکان زۆر که م

گوئیان داوخته زانستی گیانداران، هەرچەندە پلینیۆسی گەرە کتیبیکی لەبارەى میژووی سروشتییەو (التاریخ الطبيعي Natural History) نووسیو، بەلام ئەم کتیبە کۆمەلێک لە رهوشتی گیاندارانی تیدا بوو و زۆرەشیان هەلە بوون.

کورتەپەکی میژوویی:

با ئیستا ناوی ناسراوترینی ئەو زانایانە بلێین کە خۆیان بۆ ئەم زانستە فراوان و ئالۆزە ترخان کردوو، بەمەدا چۆنیتی گەشەکردنی ئەم زانستەمان لە میژوودا بۆ دەرەکهوئیت:

ئەو زانایاریانەى کە نەتەو کۆنەکان بۆیان بەجی هێشتووین (میسرییەکان و ئاشوورییەکان و فینیقییەکان و... هتد) بە هیچ شێوێک لەسەر شێوازیکی زانستییانە نەبوون، هەرچەندە کەمیکیان راست بوون. بۆ نمونە میسرییە کۆنەکان لە باوەردا بوون کە قالۆنچە (جعران = Scarab) لە قور و لیتەى رووباری (نیل) هەو پەیدا دەبێت. پاش ماوەیەکی دوور و درێژ میکروۆسکۆپ داھێنرا، ئەم داھێنانە یارمەتیەکی باش بوو بۆ پووجهلبوونەوئەو ئەو جۆرە بۆچوونانە، چونکە دەرگەى کردەو بۆ خویندن و لیکۆلینەوئەوئەو ورد و قوول. لە سەدەکانی ناوەراستدا ئەم زانستە ئەوەندە پێش نەکەوت کە شایانی باس بێت، چونکە بەبێ وتووێژ، واتە کۆیرانە باوەریان بە تیۆرییەکانی ئەرستۆ هەبوو. تەنیا قەشەپەکی دۆمینیکانی نەبیت کە ناوی (ئەلبیرتی گەرە) بوو. (۱۱۹۳ - ۱۲۸۰ ی زاینی)، کە نەیدەویست کۆیرانە باوەر بەو تیۆرییانە بکات و دەبێت: بۆ ئەوئەو زانایاری ورد و قوولمان لەبارەى گیاندارەو دەست بەکەوئیت، هیچ چار نییە دەبێت لە نزیکەو تیبینی ئەو گیاندارە بەکەین و هەنگاو بەهەنگاو لێ بکۆلینەو، ئەو بوو بیروپراکانی ئەمیش وەکو هینی ئەوانی تر پشنگوئ خران. بەلام یەکەم هەنگاو کە گیانەوئەوئەو وەکو زانستیک نای، لە زانستیدا لیکۆلینەوئەو ریکوپیک لەم مەیدانەدا بەجی هێنرا. ئەم هەنگاوەش بەو دەستی پێ کرد کە تیۆرییەکانی ئەرستۆ پشنگوئ خران و زاناکان ریگەى تیبینی و تاقیکردنەوئەوئەو گرتەبەر. بۆ نمونە لیوناردو داڤنشی (Leonardo Davinci) دەستی کرد بە لیکۆلینەوئەو و پۆل (تصنیف) کردنی گیاندارە بەبەردبووکان (الحفريات Fossils) و زانای فرەنسای رۆندلییە (Rondele - ۱۵۰۷ - ۱۵۵۶ ی زاینی ژیاو) کتیبیکی بلاوکردهو بە ناوی (چیرۆکی تەواوی ماسیپەکان)، زۆر بە وردی و دوور و درێژی باسی جۆرە جیاوازهکانی ئەو ماسیپانەى تیدا کردبوو کە لە دەریای سپیی ناوەراستدا دەژین.

لە ئیتالیادا زانای سروشتی و پزیشک (ئولیس ئەلدروڤاندی Ulysse Aldrovandi ۱۵۲۲-۱۶۰۷) لیکۆلینەوئەوئەو قوولی کرد لەبارەى گیاندارە شیردەرەکان و بالندەکان و خشۆکەکان و گیاندارە پلە نزمەکانەو. ئەم یەکەم کەس بوو کە باسی گیاندارەکانی ئەمەریکا و هیندستانی کردوو، کتیبەکەشی کە بە ناوی (میژووی سروشتی) یەو بوو، لە (۲۴) بەرگ کەمتر نەبوو.

جیھانیکی نوئ:

میکروۆسکۆپ (وردبین) بەهۆی داھینەرەکە یەو (گالیلو - Galileo) بوو، هاتە مەیدانی زانستیپەو. لەم کاتەو دەرگەپەکی فراوان لەبەردەمی زاناکاندا کرایەو، زیندەوئەو و داوژرایەو کە بە خەپالی کەسدا

نەدەھات. بۇ نموونە گیاندارە سەرەتایییەکان (الحيوانات الاولية). یەكەم كەسپش كە بايەخی بەم زیندەوهرە ھەرە بچووكانە دا، دوو زانای ھۆلەندی بوون: (ليقنھۆك) (Leevwenhoek ۱۶۳۲-۱۷۲۳ز.) و (سوامردام) (Swammerdam ۱۶۳۷-۱۶۸۰ز) بوون. ئەم دوو زانایە لیکۆلینەوہیەکی زۆر ورد و قولیان لەسەر ئەو زیندەوہرانە کرد.

ریكخستنی كۆمەلەیی گیاندارەکان:

ھەتا سەدەیی ھەژدەم، ھیشتا پۆلینکردنی گشتی (تصنيف عام - Classification) بۆ گیاندارەکان دانەنرابوو، شەرەفمەندیی بەجیھانی ئەم کارە بۆ زانای سویدی (شارل لینیوس Charlis Linnê ۱۷۰۷-۱۷۷۸ز) دەگەرپتەوہ، ئەوہبوو تیبینی ئەوہی کرد كە ئەو ژمارە یەكجار زۆرە گیانداران كە زاناکان دۆزیویانەتەوہ گەلێك زۆرتەرن وەك لەوہی كە لە راستیدا ھەن، چونكە ھیندیکیان زۆر لە یەكدی دەچوون كە دەشتی بە یەك جۆر دابنرێن، لەبەر ئەوہ لینیوس پریاری دا كە كۆمەلەیی گیاندارەکان ھەتا رادەيەك رێك بخت. لە پێشدا (لینیوس) كۆمەلەیی گیاندارەکانی کرد بە شەش بەشەوہ: شیردەرەکان (ثدييات)، بالندەکان (طيور)، وەشكاوہكییەکان (برمائيات)، ماسییەکان (أسماك)، مێرووہەکان (حشرات)، كرمەکان (ديدان). بەمەشەوہ نەوہستا، بگرە بەپێی سەفەتە ھاوہشەكانیان كردنی بە چەند رەگەزێكەوہ (أجناس). ھەر رەگەزێك لە چەند جۆرێك (أنواع) پێك دێت، پەل (فصيلة) لە چەند رەگەزێك پێك دێت، پەل (رتبة) لە چەند پەلێك پێك دێت. لەلایەکی تریشەوہ شەرەفمەندیی ناوانی دووانی (التسمية الثنائية) كە لەلایەنی زانستییەوہ دەخړیتە پال ھەر گیاندارێك ھەر بۆ ئەم زانایە دەگەرپتەوہ. ناوہ دووانییە لاتینیەكەش، یەكەمیان ناوی رەگەزی گیاندارەكە و دووہمیان ناوی جۆرەكەیتە (بۆ نموونە ناوہ زانستییەكەیی سەگ "كانیس فامیلیاریس - Canis Familiaris) ناوی یەكەمیان بۆ رەگەزی سەگ و دووہمیان بۆ جۆرەكەیی.

دوو زانای سروشتیی فرەنسایی: فالنسنین (Valenciennes ۱۷۵۰-۱۸۱۹ز) و جۆرج كوڤییە (George Cuvier ۱۷۶۹-۱۸۳۲ز)، بە دواي ھەنگاوەکانی (شارل لینیوس) دا رویشتن و دەستیان کرد بە پۆلینکردن لە مەیدانی گیاندارەکاندا. ئەوہبوو پێكەوہ باسیکیان نووسی بەناوی (مێژوووی سروشتیی ماسییەکان - التاريخ الطبيعي للاسماك) و لە (۲۲) بەرگ پێك ھاتبوو. كوڤییە زانایەکی مەزن بوو لە مەیدانی توێكاریدا (التشريح). بۆیە دەستی کرد بە خویندنی پێكھاتنی ناوہوہی گیاندارەکان و پۆلینکردنیان بەپێی كۆتەندامە دەماریییەكانیان (الاجهزة العصبية)، ھەر ئەویش بوو كە گوتی: ئەو بەشە جیاوازانەیی كە لەشی گیانداریان لی پێك دێت، پێوہندییەکی تەواویان لە نێواندا ھەيە. بە شێوہیەکی ئەوتۆ ئەگەر گۆرانێك لە یەكێکیاندا روو بدات، كار دەكاتە سەر ئەوانی تریش. ھەر وەھا (كوڤییە) پۆلینکردنەكەیی زانا (لینیوس) ی گەشە پێی کرد و شیردەرەکان و بالندەکان و وەشكاوہكییەکان و كاسییەکانی خستە یەك كۆمەلەوہ و ناوی نا كۆمەلەیی بربەرەدارەکان (الفقریات)، ئینجا كرمەکان و مێرووہەکانی دابەش کرد بۆ نەرمۆلەکان (رخويات) و جومگەدارەکان (مفصليات) و تیشكدارەکان (شعاعيات).

تيورىي گەشەكردن Evolution Theory (نظريية التطور):



زاناي ئىنگلىزى داروين (Darwin ۱۸۰۹-۱۸۸۲ز) بەردەوام بوو لەسەر ئەو لىكۆلىنەوانەى كە زانكانى پيش خوى دەستيان پى كوردبوو. هەتا لە ئەنجامدا گەيشته داھىنانى تيورىي گەشەكردن، كە دەلّيت: هينديك لەو گياندارانەى كە ئىستا كە دەيانناسين، لە چەند مليون ساليك لەمەويپشەو، نەبون، بەلام لە ئەنجامى گورانى ئەو گياندارانەو بۆمان هاتوون كە بەرەو قرتيكةوتن چوون، ئەوانە بەپىي گورانى شوينەوارەكانيان شيو و سيفەتەكانيان گوراون.

زانستى گياندار بەردەوام بەرەو گەشەكردن دەپوات، لە كوتايىي سەدى نۆزدەمەو هەتا ئىستا ئەم زانستە پيشكەوتنىكى مەزنى بەخۆيەو دەيو. بەھوى ئەو دۆزىنەو

و لىكۆلىنەوانەى كە لە سەرانسەرى جيهاندا كراون، چەندىن جورى گياندار دۆزراونەتەو و پۆلنكردى نوئى لەسەر شيوئەكى زانستىيانەى تەواو هاتووتە ئاراو. هەتا ئىستا باسى نيزيكەى يەك مليون گياندار كراو. لەگەل ئەوئەشدا هيشتا زۆر لايەن ماو كە دەبىت ئەم زانستە نەينىيەكانيان ئاشكرا بكات.

چارلس رۆبەرت داروين (۱۸۰۹-۱۸۸۲ز) زانايەكى سروشتىي ئىنگلىزى بوو، باوكى (رۆبەرت داروين) پزىشك بوو، لەسەر پيشنيازى باوكى لە ئەندەرە زانستى پزىشكىتىي خویندوو، بەلام ئارەزووى لەم پيشەيە نەبوو، لەبەر ئەو دەستى كردوو بە خویندى زانستەكان لە كامبريج. ئەو ئالوودەبىيەى كە هەيوو بەرامبەر بە ميژووى سروشتى (التأريخ الطبيعى)، واى لى كرد كە لەگەل زاناي جيولوجى و رووئەك (جۆن هنزلو) شوناسى پەيدا بكات، لە ريگەى ئەم زانايەو توانيويەتى فرسەتيك بۆ خوى ببينيت و گەشتيكي دەريايى بۆ ماوئە پينج سال لە پاپورى (بيجل)دا بكات. ئەم گەشتە سەرەتايەك بوو لە مەيدانى دۆزىنەو و تيبينيكردن و لىكۆلىنەو، لەگەل نووسىنى ئەو راستىيانەى كە بە يەكترييەو بەستراون. ئەمەش لە دوایيدا بوو هوى ئەوئەى كە بىروپراى خوى لەبارەى ئەو جورە گەشەكردنە (تطور evolution) پەيدا بكات كە ئىستا بەناوى (داروينيتى Darwinism) يەو ناوبانگى دەرکردوو.

داروين لە كتيبەكەيدا (بنەرەتى جورەكان - أصل الانواع) لە سالى ۱۸۵۹ز. بە شيوئەكى بيهاوتايى و زيرەكانە، بنچينەى بىردۆزەكانى و بەلگەكانيانى داناو، هەروەها بىردۆزى خوى لەبارەى بنەرەتتى زورگە شيلانييەكانەو (الشعاب المرجانية Barrier reef) داناو و زۆركەسى پى قايل كردوو. لە نووسينە گرینگەكانى تريشى: بنەرەتتى مرؤف و هەلبژاردن بەنيسبەت رەگەزەو (أصل الانسان و الانتخاب بالنسبة للجنس). سالى ۱۸۷۱، داوى گەرانهوى داروين لە گەشتەكەى، خوى بۆ كاروبارى

لیکۆلینهوهی ریکۆپیک تهرخان کرد، که ئەمەش هەتا مردن هەر بەردەوام بوو. ماوهیهک له لهندهندا مایهوه و راپۆرتیکی لهبارهی گهشتهکانی خۆی نووسیهوه. له سالی ۱۸۳۹دا کچی مامی خۆی هینا و له ههریمی کینت (Kent) جینیشین بوو و ههرلهویش کۆچی دوايی کرد. گرینگترین رازهیهک که داروین بهرامبەر زانست و فەلسەفە کردبیتی، ئەوهبوو که راقهیهکی مەزنی بۆ تیۆریی پەیدابوون و گهشهکردن (نظریة النشو و الارتقاء) کرد، ئەمەش لهو کتیبهیدا بوو که بهناوی - بنهپهتی جۆرهکانی به ریگی ههلبژاردنی سروشتی - (The origin of species by natural selection) هوه بووه که له سالی ۱۸۵۹دا بلاو کراوتهوه. چاپی یهکهمی ئەم کتیبه له ههمان رۆژی دهرچوونیدا له بازاردا نهما، ئەم کتیبه کاریکی بههیزی کرده سەر بیروپرای گشتی و داودهزگا زانستیهکان. داروین یهکهم کهس نهبوو که بیری له مهسهلهی پەیدابوون و گهشهکردن کردبیتهوه، بهلام ئەوهی لهم کتیبهیدا کردوویتی ئەوهیه که ئەو بهلگانهی خستووته روو کهوا ههموو شیوه زۆر و ههمهجۆرهکانی ژیان، لهسەر زهوی، به تیپهپهرونی کات، دهرفتهیان بۆ پەیدا بووه که له بنهپهتیکی هاوبهشوه پەیدا بین و گهشه بکەن. سهرپرای ئەمەش تیۆرییهکهی لهبارهی ههلبژاردنی سروشتی (الانتخاب الطبيعي) هوه کرداری پەیدابوون و گهشهکردنی راقه کردوه.

داروین دهلیت: له کایهی جهنگاندندا بۆ ژیان (بۆ مان)، ئەو گیانداره دهمینیتهوه که چاکتره (أصلح Fittest) واته ئەو گیاندارانه بەردەوام له ژياندا، که خۆیان دهگونجین بۆ ژيان، ئەوانی تریش بهرهو فهوتان دهچن.

کتیبهکانی تری داروین:

له سالی ۱۸۶۸دا کتیبیکی دهرکرد بهناوی (ئهو گۆرانانهی که بهسەر گیاندار و رووهکدا دین له کاتی مایکردندا - The variation of Animals and plants under domestication) و گهلیک کتیبی تریش که به پئویستمان نهزانی باسیان بکەین.

ئهو کاره زۆرهی که داروین هینایه دی، به نرختر دهپیت، ئەگەر ئەوه بزانی که داروین بەردەوام نهخۆش بووه، بهلام شانسی خۆی سامانیکی زۆری بۆ بهجی ماوو، بۆیه توانی که ههموو کات و توانایهکی بۆ لیکۆلینهوه و کتیب دانان تهرخان بکات.

داروین له مالهکهی خۆیدا له ههریمی (کینت) له سالی ۱۸۸۲دا له تهمەنی (۷۴) سالییدا کۆچی دوايی کرد و له (ویست مینیستهرئابی) نیژراوه.

کهماله دینی دهمیری (کمال الدین الدمیری):



له ناوچهی سهعید (صعیدی) میسر له دهمیره، له سالی ۱۳۴۹ز له دایک بووه، واته بهر له راپهړینی زانستی له ئه وروپادا. ئه و کاته زانکوی ئه زهر چهند سه دهیهک بوو دامه زرابوو بۆ ئازادکردنی بیروپا و بهر زکردنه وهی پایه ی زانستی. دهمیری چوو ئه و زانکویه و له وئ درچوو و دهستی کرد به کارکردن له مهیدانی زانستیدا. دهمیری ناسراوترینی زاناکانی ئه زهری کونه که کۆله که ی زانستی ژیان (علم الحیاة) یان چه سپاندوو، ئالووده ی خویندنی ئه و ئافه ریدانه بوو که خواوه ندی مه زن هیناویه ته دی. له بهر ئه وه خوئی ته رخان کردوو بۆ خویندنی ژیانی گیانداره کان. گرینگترین کتیبه کانی: ژیانی گه وره ی گیاندار (حیاة الحیوان الکبری)، لیره دا

باسی ئه و لایه نه زانستیانه ی کردوو که پئوه ندییان به رهفتار و رهوش و زاوژی گیانداره کانه وه هیه. ئه م کتیبه تیکه لایکه له زانست و ئه دب و میژوو و فهلسه فه و چیرۆک، و وه رگێردراوته سه ر چهند زمانیکێ تر. ئه م کتیبه به یه که م سه رچاوه ی زانستی ته واو داده نریت له زانستی گیانداراندا. کتیبه که له سه ده ی چوارده می زاینیدا ده رکه وتوو، ئه و کاته زانسته کانی ژیان هیشتا ده رنه که وتبوون، ئه و گیاندارانه ی که دهمیری له سه ری نووسیوون، ناوه کانیان به پئی شیوازی پیتی ئه بجه دی ریز کردبوون، واته به پئی شیوازی فه رهه نگ. باسی (۱۰۶۹) گیانداری تیدا کردوو. وه کو له و سه رده مه دا باو بووه، له هر گیانداریکدا ئه و سیفه ته ی ده رخستوو که له گیانداره کانی تر جیای ده کاته وه. ئه مه ش مانای ئه وه یه که دهمیری له سه ر هه مان ریبازی زانستی نوئی رویشتوو، که پشت به تیبینی و لیکوئینه وه ده به ستیت، هه روه ها له ناوی گیانداره کانی کۆلیوه ته وه و ناوه کانیان له ناوچه جیاوازه کانی ولاتانی عه ره بییه وه وه رگرتوو. بۆ نمونه گیانداری سه قاقووش له میسر پئی ده لئین (بجع) و له ولاته عه ره بییه کانی تر پئی ده لئین (حوصل). مریشک واته (دجاجة) له سوودان پئی ده لئین (جداده). چهند ناویکی بۆ شیر نووسیوه (أسد، تاج، سبع، ضرغام، ضیغم، غضنفر، لیث و... هتد). بۆ نمونه باسی که رویشکی کردوو: (أرنب) تاکه و کۆیه که ی (أرنب)، دهستی کورته و لاقی درێژه، به پچه وانه ی وشتر به له که وه (زرافه). نیره که ی پئی ده گوتریت (خزز) و مییه که ی (عکرشه) و بیچوو ه که شی (خرنق) له کاتی نووستندا چاوی کراوته وه، واته که رویشکه خه و، بۆ ئه وه ی سه ر له راوچییه کان بشیوینیت و وا بزائن به ئاگایه، گۆشته که ی ده خوریت... هتد.

ئەو گياندارانەنى كە لە مەترسىي قىتئەكەوتىندان:

لەم دووھەزار سالەى دوايىدا، نيزىكەى (۱۰۰) جۆر بالئندە و (۱۰۰) جۆر گياندارى شىردەر لەناو چوون. ھۆى ئەوھش دەگەرپتەو ھەمژەلەى و چاوپنۆكىي مرؤف. گەلىك جۆر گياندار ھەن بەرەو نەمان دەچن. ھەرچەندە كە ئىستا ولاتان بايەخ بە گياندارە دەگمەنەكان دەدەن و چەندىن ياسايان داناو ھەم پاراستنيان. لىرەدا ناو و شوئىنى ئەو گياندارانە دەردەخەين:

ناوى گياندار بە كوردى	بە عەرەبى	شويئەكەى
قولنگى بەيانيان	غرنوق الصباح	ئوستراليا
نېنى	ني ني	ھاوايى
زىقاولەى نيوزلەندە	زقزاق شاطيء نيوزلندە	نيوزيلاند
توتىي زەوىي بچكۆلە	الببغاء الارضي الصغير	ئوستراليا
تاكاھى	تاكاھى	نيوزيلاند
سپساركە كەچەلە	نسر أصلح	ئەمەرىكاي باكور
گورگى تاسمانيا	ذئب تسمانيا	تاسمانيا
يۆزى راو	فهد صياد	رۆژھەلاتى ئەفريقيا
نپالە (جۆرىكە لە مانگاي كۆي)	نيالة	باشورى حەبەشە
رئويى دەريا	قضاة البحر	رۆژئاواى كەنارى ولاتە يەكگرتووەكان
مەپرى دەريا	خروف البحر	كارىبى
ورچى پۆلى	دبّ قطبي	ناوچەى پۆلى باكورى
ئەسپى پىرزيوالسكى	حصان برزوالسكي	مەنگۆليا
چىنچىلا	شنشلا	باشورى رۆژئاواى ئەمەرىكا
گۆريلاى كۆي	الغوريلا الجبلي	رۆژھەلاتى ئەفريقيا
وشتى دوو دووگ	الجمل ذو السنامين	بىابانى جويى
ومباتى لووت تيسكن	ومبات ذو الانف الوبري	باشورى ئوستراليا
كەرەكەدەنى سېي	وحيد القرن الابيض	رۆژھەلاتى ئەفريقيا
مشكى توورەكەدار	فأر كيس	باشورى رۆژئاواى ئەفريقيا

ناوی گیاندار به کوردی	به عهه بهی	شویننه کهی
نۆرانگ نۆتان	أورانج - أوتان	بۆرینۆ و سۆمه تره
مراوییه سه رمیخه کی	بطة قرنفلية الرأس	ناسام
کاجوو	کاجو	نیوکالییدیونیا
پۆری میکادۆ	دراج میکادو	فهرمۆزا
کیسه لئی زهوی مه زن	سلحفاة الارض العملاقة	گالاپاگۆس
تواترا = تواتارا	تیوتارا	نیوزیلاند
کاکاپو	کاکابو	نیوزیلاند
ئیگوانای زهوی	جوانا أرضي	گالاپاگۆس
پۆری سوینهۆ	دراج سوینهۆ	فهرمۆزا
پۆری ئیدوارد	دراج إدوارد	هیندی چینی
بوگه نگی قاج رهش	إبن مقرض الاسود القدم	ناوه راستی رۆژئاوای ولاته یه کگرتووه کان
ئای ئای	آياي آياي	مه ده غه شقهر
سولینۆدۆن	سولیندون	کوبا
وشه کی ئیسپانی	وشق إسباني	ئیسپانیا
ئاسکی عه بهی	ظبي عربي	عه دن
مارخور	مارخور	ئه فغانستان
نوی رهش	ثيتل اسود	ئه نگو لا
کوالا	کوالا	باشووری رۆژه لاتی ئوسترالیا
فیلی ده ریا	فيل البحر	ناچه ی پۆلی باکوری

پۆلئىنى كۆمەلەي گياندارەكان (تصنيف المملكة الحيوانية)

(Classification of the animal kingdom):

ژمارەى جۆرەكانى گيانەوەر لەم سەردەمەدا بە نۆزىكەى يەك مليون جۆر دادەنرێت. خۆپىندى ئەم ژمارە گەورەىە لە گيانەوەرەكان كارىكى گرانە، ھەروەھا بە گرانىش ھەر گيانەوەرێ لەمانە دەناسرێتەو، ئەگەر بەپىى بنچىنەى لەيەكچوون و جياوازى لە نۆوانياندا پۆلئىن نەكرين. لەبەر ئەوە بۆ ئاسانكردى خۆپىندى و ناسىنەوەيان، لەسەر ئەم بنچىنانە، گيانەوەرەكان دەكرين بە چەند كۆمەلەيى سەرەكىى جياوازەو، ھەر كۆمەلەيى پىى دەگوترێت لق (شعبة phylum)، ھەر لقىكىش لە چەند پۆلەيى (صنف أو طائفة class) پىك ھاتوو و ھەر پۆلەيىكىش لە چەند پلەيەك (رتبة order) و ھەر پلەيەكەيش لە چەند پلەيەك يان خىزانەيى (فصيلة = عائلة family) و ھەر پلەيەكەيش لە چەند رەگەزەيى (جنس genus) و ھەر رەگەزەيىكىش لە چەند جۆرەيى (نوع species) پىك ھاتوو.

دەبىت تاكەكانى، واتە گيانەوەرەكانى ھەر جۆرەيى لەنۆو خۆياندا تواناى زاووزىيان ھەبىت و نەوەكەشيان (وچە) بە پىت بىت. بۆ نموونە جۆرى پشیلەى مالى (القط الاليف Felis domestica) لەگەل جۆرى پشیلەى كىوى ... ھتد پىكەو، رەگەزى (جنس) پشیلە پىك دەھىنن. رەگەزى پشیلەكان و رەگەزى پلینگەكان و رەگەزى شىرەكان پىكەو، پەلى پشیلەكان (فصيلة القط felidae) پىك دەھىنن. پەلى سەگەكان (فصيلة الكلاب canidae) و ئەوانى تر پىكەو، پلە (رتبة)ى گۆشتخۆرەكان واتە درندەكان (رتبة الضواري = آكلات اللحوم carnivora) پىك دەھىنن. پەلى درندەكان و پەلى نەھەنگەكان (رتبة الحيتان Cetacea) و پەلى قرتىنەرەكان (القوارض rodentia) ... پىكەو پۆلى شىردەرەكان (صنف الثدييات أو اللبائن mammals) پىك دەھىنن. پۆلى شىردەرەكان و بالندەكان و پۆلى خشۆكەكان و پۆلى وشكاوەكەيەكان و پۆلى ماسىيەكان پىكەو ژیى لقى (تحت شعبة subphylum)ى بربرەدارەكان (شعبة الفقريات vertebrata) پىك دەھىنن. ژیى لقى نىمچە پەتكارەكان (تحت شعبة ذيلية الحبل) و ژیى لقى پەتەك سەريیەكان (تحت شعبة رأسية الحبل) و ژیى لقى بربرەدارەكان پىكەو، لقى پەتەكارەكان (شعبة الحبلیات chordata) پىك دەھىنن.

ناولینان (التسمية Nomenclature):

ناو رەشۆكەيەكان (الاسماء العامية أو المحلية Vernacular names)

ھەر ولاتىك ناوى تايبەتیی ھەيە بۆ گيانەوەرە ناسراوەكانى خۆى. بۆ نموونە چۆلەكەى ئاسایی (common sparrow) كە لە ئەوروپای رۆژئاوا ھەيە، ناو ناوچەيیەكانى لەم ولاتاندا بەم جۆرەيە:

۱- لە ولاتە يەكگرتووەكانى ئەمەرىكا: English sparrow

۲- لە ئینگلتەرەدا: House sparrow

۳- لە فرەنسا: Moineau domestique

۴- له ئيسپانيادا: Gorrion

۵- له هۆلندهدا: Musch

۶- له سوئدا: Hussparf

تەنانەت له يەك و لاتدا، دەشتت هەمان جۆر له گيانەوهر چەند ناویکی ناوچەیی جیاوازی هەبیت. بۆ نموونە: تەنیا له ولاتە يەگرتووەکانی ئەمەریکادا مراوییه کۆی چەند ناویکی ناوچەیی هەیه؛ وەکو: stock duck, English duck, Gray duck, Green head, Wildduck, Mallard (۳۰) ناوی تردا. لەبەر ئەوە دەبینین كە ئازاوەیەك له ناوانی تەنیا يەك جۆر گيانەوهردا لەنۆوان چەند ولاتیکدا، یان لەناو تەنیا يەك ولاتدا پەیدا بوو.

ناوه لاتینیەکان (Latin names)

هەتا نیزیکی سەدەى هەژدەم، دەستنوس (مخطوطات Manuscripts) و کتیب بە زمانى لاتینی دەنوسران یان چاپ دەکران، كە زمانى خویندن بوو. لەبەر ئەوە كەم كەس دەیتوانى بیانخوینتەو. بەلام كە کتیبى چاپکراو دەستی کرد بە دەرکەوتن لە زمانە هەمەجۆرەکانى ولاتاندا، زمانى لاتینی بۆ باس و لیکۆلینەوێ تەکنیکی و ناوی گيانەوهرەکان مایەو. ئەم ناوه لاتینیانە بریتی بوون لە باسى دوور و درێژ و چەندین لایەن. هەرچەندە بە سوود بوون، بەلام قورس و بە ئەرك بوون. وەكو له يەكەم کتیبى میژووی سروشتیدا (natural history) له باکوری ئەمەریکا، (Mark catesbys Natural History of Carolina, Florida) ۱۷۳۱-۱۷۴۳، كە ناوی ئینگلیزی و فرەنسی بە شیوەی دوو ریزی تەریبی (موازی) بەرانبەر يەك تیدا نووسراوه.

ناولینانی دووانی (التسمية الثنائية – Binomial nomenclature)



كە زانا لینیاوس (Linnaeus) دەستی کرد بە دانانی کتیبى (Systema naturae)، كە ناوی هەموو گيانەوهرە ناسراوەکانى تیدا نووسرابوو، لەگەڵ رووهك و مەعدەنەکانیش، بە كورتەباسیكى لاتینیەو بۆ هەریەکیان بە ناوی سیانیى لاتینی دەستی پى کرد، بەلام دواى ئەو ناوانەى كورت كردهو. له چاپى دەیهمی کتیبەكەیدا (۱۷۵۸) كوردنى بە ناوی دووانى؛ ناوی رهگەز (جنس genus) و ناوی جۆر (نوع species). خیرا ئەم ناوه دووانییه بوو بە شیوازىكى جیهانى بۆ ناولینانى گيانەوهر و رووهك بە شیوهیهكى زانستانه. ئەم ناوه زانستیانهش بە پیتی چاپی لار (italic) دەنووسریت. پێویستە

ناوی رهگەزەكە بە پیتی گەرە (حرف كبیير capital letter) و ناوی جۆرەكە بە پیتی بچوك (حرف صغیر small letter) دەست پى بكرى. بۆ نموونە ناوه لاتینییهكەى پشیلەى مالى: (Felis domestica) یه. برهگه (IDAE-) دەخریته دواوهی ناوی پهل واته خیزان (Family) بۆ پیکهینانى ناوی پهل واته خیزان

(Family) بېرگى (IDAE-) دەخريته كۆتايىيى ناوى رەگەزەكەوۋە بۇ پىكەيىنانى ناوى ژىر پەل واتە ژىر خېزان (Subfamily). لە كارى تەكنىكا ناوى دانەرەكە يان ناولىنەرەكە وەكو خۆى يان بە كورتكراوھىيى دەخريته دواى ناوى جۆرەكەوۋە. بۇ نموونە؛ ناوى زانا لىنياوس دەخريته دواى جۆرى چۆلەكەى مالىيى passer domesticus Linnaeus.

كارلۇس لىناوس CAROLUS LINNAEUS ۱۷۰۷-۱۷۷۸ زىنى، رووھكناسىكى سوئدى بوو، دانەرى پۆلىنكردىنى رووھكەكانە. يەكەم كەس بوو كە سىستەمى ناوى دووانى (نظام التسمية الثنائىة) بۇ ناوى رەگەز و جۆرى رووھكەكان و گيانەوهرەكان و نەخۆشپىيەكان داناو. پروفىسۆر بوو لە زانكۆى ئۇپسالا (UPPSALA UNIVERSITI) لە ولاتى سوئىدا.

پۆلىنى كۆمەلەى گيانداران (تصنيف المملكة الحيوانية Classification of the animal kingdom):

۱- لى گياندارە سەرەتايىيەكان (شعبة الحيوانات الابتدائية Protozoas)

پروتوس (protos) لە زمانى يۇنانىدا بە ماناى سەرەتايى و زون (zoon) بە ماناى گياندار دىت.

۱- پۆلى قامچىدارەكان (صنف السوطيات Flagellata = Mastigophora)

لەشيان مووى بارىكى پىوھىيە كە پىي دەگوتريت قامچى، يارمەتبيان دەدەن بۇ جوولانەو. وەكو: يۇگلىنا (Euglena)، تريپانوسوما (متقبية Trypanosoma)، فۇلفوكس (Volvox).

۲- پۆلى گۆشتىيەكان (صنف اللحميات Rhizopoda = Sarcodina)

لەشيان پەردەى دەرەوھى نىيە، بەھۆى گەندەپىوھ دەجوولنىنەو. وەكو:

ئەمبىيا (Amoeba)، گلوبىجىرنا (Globigerina)، ئەكتىنوفرىس (Actinophrys).

فۇرامنىفيرا (Foraminifera)، رادىولارىا (Radiolaria).

۳- پۆلى سپۆردارەكان يان سپۆرىيەكان (صنف السبوريات أو الحرثوميات Sporozoa) مشەخۆرن.

وەكو: مشەخۆرى مەلارىا (طفيلي الملاريا Plasmodium).

۴- پۆلى كۆلكدارەكان يان برژانگدارەكان (صنف الهدبيات Infusoria = Ciliata = Ciliophora).

لەشيان بە كۆلك يان برژانگ داپۆشراو. وەكو: پارامسىوم (Paramecium)، فۇرتىستىلا (Vorticella).

۲- لى ئىسفنەنجىيەكان (شعبة الاسفنجيات Porifera)

لەشيان كونكونە. وەكو ئىسفنەنج = ھەورىي (إسفنج Sponge)

۳- لى بۆش ريخۆلەيىيەكان يان ھەناو ريخۆلەيىيەكان (Coelenterata)

كۆيلوس (coilos) لە زمانى يۇنانىدا بە ماناى (بۆش) و (ئەنتىرۆن enteron) بە ماناى ريخۆلە دىت.

- ۱- پۆلى ھايدروژوا (صنف الھيدروزوا = ھايدريات Hydrozoa). وھكو: ھايدرا (hydra)، ئوبيليا (obelia) - له زمانى يۇنانيدا ھايدرو به ماناى (ئاو) ديت، شەپوانى پورتوگالى = فيزاليا (رجل الحرب البرتغالي = فيزاليا Physalia = portuguese man of war).
- ۲- پۆلى كاسەيبيھكان يان فنجانبيھكان (صنف الفنجانيات = كاسيات). وھكو: ماسيھ وئولھى = سىي دەريا (سمك هلامي = رئة البحر Jelly fish).
- ۳- پۆلى گولالھيبيھكان (صنف الشقائقيات = السناميات Actinozoa = Anthozoa). (ئەنتوش) له زمانى يۇنانيدا به ماناى (گول) ديت، چونكە له گول دەچن. وھكو: گولالھى دەريا = ميتريديوم (شقائق البحر Sea anemone = Metriudium)، باوھشيني دەريا (مروحة البحر Sea fan = Gorgonia)، شيلان = كورال (مرجان Coral).
- ۴- لقي كرمه پانھكان (شعبة الديدان المسطحة = المفطحات / Flat worms = platyhelminthes) ئەم كرمانە به زورى مشەخۆرن له لەشى مروڤدا. (پلاتوس) له يۇنانيدا به ماناى (پان) و (ھلميس) به ماناى (كرم) ديت.
- ۱- پۆلى كرمه ليئلكەرھكان (الديدان المعكرة planaria) وھكو: كرمى پلاناريا.
- ۲- پۆلى كرمه مژۇدارھكان (الديدان المحجمية Flukes = Trematoda). وھكو: كرمى جگەر (دودة الكبد Liver fluke)، كرمى بەلھارزيا (دودة البلهارزيا Schistosoma).
- ۳- پۆلى كرمه شريتيھكان (الديدان الشريطية cestodea = Tapeworms). وھكو: كرمى شريتي (الدودة الشريطية Taenia).
- ۴- پۆلى كرمى توورھكە ئاوييھكان (دودة الاكياس المائية Echinococcus).
- ۵- لقي كرمه توورھكە دارھكان = توورھكەيبيھكان (شعبة الديدان الكيسية Aschelminthes). پۆلى كرمه دەزووييھكان (شعبة الديدان الخيطية Round worms = Nematelminthes). نيمما (Nema) له زمانى يۇنانيدا به ماناى دەزوو و (ھيلميس) (Helmis) به ماناى (كرم) ديت. وھكو: كرمى ئەسكارس (Ascaris)، كرمه قولاپى = كرمى ئەنكلستوما (= hook worm ancylostoma)، كرمى دەبووسى (ئوكسيوريس).
- ۶- لقي كرمه ئەلقە دارھكان (شعبة الديدان الحلقية Annelida) لەشيان دريژ و نەرمە، پەلى پئوھ نبيھ، له چەند ئەلقەيھكى يان پارچەيھكى لەيەكچوو پيگ ھاتوھ.
- ۱- پۆلى چەندينە دپكەكان (عديدة الاشواك أو الاهلاب polychaeta). وھكو: كرمى لم (دودة الرمل sand worm)، نيريس (نيريس nereis).

- ۲- پۇلى كەم دېكەكان (قليلات الاشواك أو الاهلاب oligochaeta).
 وهكو: كرمى زهوى (دودة الارض earth worm)
- ۳- پۇلى زهروويييهكان (العلقيات Hirudinea). وهكو: زهروو (علق Leech).
- ۷- لقي پيىست دېكاويييهكان
 (شعبة شوكلات الجلد - الجلد الشوكيات ECHINODERMATA = ECHINODERMS)
 ئيكنينو (Echino) له زمانى يۇنانيدا به ماناى (دېك) و دېرم (Derm) به ماناى پيىست ديت.
 ۱- پۇلى زهمهقييهكان (الزنبقيات Crinoidea = Sealillies). شيويهكى جوانيان هيه.
 له گولئىكى پينچ پهرى لقدار دهچن، وهكو: زهمهقى دهرىا.
 ۲- پۇلى ئەستېرەييهكان (صنف النجميات). ئەستېر (star) له زمانى لاتينيدا به ماناى (ئەستېرە) ديت. چونكه له شيان له ئەستېرە دهچيت. وهكو: ئەستېرە دهرىا (seastar).
 ۳- پۇلى مارماروئكهييهكان (التعبانيات ophiuroidea)
 (ئوفيس) له زمانى يۇنانيدا به ماناى (مار) ديت، چونكه له مار دهچن. وهكو:
 ئەستېرە تورت (النجم الهش brittle star).
 ۴- پۇلى ژيكشكييهكان (صنف القنذيات Echinoidea).
 ئيكنينوس (Echinus) له زمانى يۇنانيدا به ماناى (ژيشك) ديت، له شيان خره و دېكى پيوهيه.
 وهكو: ژيشكى دهرىا (قنذ البحر Sea urchin)، دۇلارى لم (دولار الرمل Sand dollar).
 ۵- پۇلى خهياربييهكان يان ناروويييهكان (صنف الخيارات Holothuriodea).
 له شيان له شيوهى خهيار دهچيت. وهكو: خهيارى دهرىا (خيار البحر Sea cucumber).
 ۸- لقي نهرموئلهكان (شعبة الرخويات = النواعم Mollusca)
 وشهى (مولس) له زمانى لاتينيدا به ماناى (نهرم) ديت.
 ۱- پۇلى پيى سكييهكان (صنف البطن قدميات Gastropoda = univalve mollusca)
 گاستر (gaster) له زمانى يۇنانيدا به ماناى (سك) ديت و (پودس) به ماناى (پيى) ديت. وهكو:
 سهدهفى قووچهكى = بهتليينوس (بطليينوس limpet = conical shell)، سهدهفى گوئچكهيى
 (الصدفة الازنية ormer = Ear shell)، شهيتانوئكهى ئاوى شيرين (قوقع المياه العذبة snail)،
 شهيتانوئكهى روت = شهيتانوئكهى باخچه (بزاغ عار = بزاغ الحديقة slug).
 ۲- پۇلى گوئچكهماسى = لهپكهكان (صنف صفائحىة الخياشم = ذات المصراعين lamelli-branchia).
 قاقلهكهيان (لهپكهكهيان) له دوو پارچه پيىك هاتووه. وهكو:
 گوئچكهماسى (سكالوپ scallop)، خورماى دهرىا (بلح البحر mussel)، سهدهفى فينوس (صدفة

- فينوس (venus shell).
- ۳- پۇلى پى سەرىيەكان (صنف الرأس قديميات cephalopoda)
 سيفال (kephale -cephal) له زمانى يۇنانيدا بە ماناى (سەر) دىت. ۋەكو:
 مەرەكەب ۋەشىن (الحبار cuttle fish)، ھەشت پى (أخطبوط octopus = devil fish)،
 دەرياۋان = ناوتيلەس (بحار nautilus).
- ۴- پۇلى دوو دەماریيەكان (ثنائية العصب AMPHINEURA). ۋەكو: كیتون = چیتون (کیتون Chiton).
- ۵- پۇلى پى تەوریيەكان (صنف فأسیة القدم PELECYPODA = Bivalve molluscs). ۋەكو:
 گوچکەماسى (محار oyster).
- ۶- پۇلى پى سەۋلیيەكان (مجدافية القدم scaphopoda).
 سەدەفە كەلبەدارەكان (نابيات الصدف Toothed shells). ۋەكو: دىنتاليوم (دنتاليوم Dentalium).
- ۷- پۇلى تەنیا پلىت (تەنیا تەبەق) (صنف وحيدة اللوح Monoplacophora).
 ئەمەش تەنیا يەك جۆر دەگریتتەۋە كە برىتییە لە گیاندارىكى نەرمۆلەى سەرەتايى، ئەۋیش
 نیوپیلینا (Neopilina) یە.
- ۹- لى پى جومگەییيەكان (جومگەدارەكان = شعبة مفصليات الارجل أو المفصليات
 JOINT- FOOTED (ARTHROPODA). (ئەرتون) (Arthon) له زمانى يۇنانيدا بە ماناى
 (جومگە) دىت.
- ۱- پۇلى تويكۇلدارەكان (القشريات CRUSTACEA).
 لەشيان لە چەند پارچەيەك پىك ھاتوۋە ۋە بە جومگە بەيەكەۋە بەستراۋن. ۋەكو: كوللەى دەريا
 (جراد البحر = كركند obsterI)، قىزىلى رويبار (سرطان النهر = أبو جلمبو = سلطعون crab)،
 رۇبىيان (أربيان = جمبري = قريدس = برغوث البحر prawn = shrimp)، كىچى ئاۋى (برغوث
 الماء water flea = daphnia)، بارناكل - پەلەكانى برژانگى پىۋەيە ۋە خۇى بە بەردەۋە
 دەنۋوسىت - (برنقىل barnacle = balanus)، قىزىلى دەريا (سرطان البحر crayfish = astacus).
- ۲- پۇلى جالجالۇكەيىيەكان (صنف العنكبوتيات ARACHNOLDEA = ARACHNIDA).
 ۋەكو: جالجالۇكە (عنكبوت spider = ARANEIDA)، دەرەكەر = جالجالۇكەى دەشتەكى
 (الحصا daddy long leg = harvest man)، دوۋپشك (عقرب Scorpion)،
 گەنە (قرادة tick) سپچ = رچ (حلم Mite).
- ۳- پۇلى پى چىۋەيىيەكان (محيطية الاقدام CHILOPODA).
 ۋەكو: سەپى = چل ۋە چوار پى (أربعة وأربعين Centipede)، ھارى = گوئىكونكەرە (دخال الاذن

- = حريش Scolopendra).
- ٤- پۇلى جووت پىيىهكان (مزدوجة الاقدام DIPIOPODA).
- وهكو: پپه = ههزار پى (خاتم سليمان = ذات الالف رجل Millipede).
- ٥- پۇلى چرنووكدارهكان (صنف المخليات ONYCHOPHORA).
- وهكو: پيرپاتس (بريباتس peripatus).
- جالجالوكةى دهريا (عنكبوت البحر pantopoda = sea spider).
- ٦- پۇلى سى پلهكان (صنف ثلاثية الفصوص Trilobita).
- پۇلىكى قرتيكةوتووه له جومگه دارهكان. وهكو:
- شا قرزال = قرزالى شا (سرطان الملك king crab).
- ٧- پۇلى ميرووهكان (صنف الحشرات Hexapoda = INSECTA).
- لهشيان له سى بهش پيك هاتووه و شش پهلان ههيه.
- أ- پلهى بيبالهكان (عديمة الاجنحة = هدييات الاذنان Apteran). وهكو:
- ماسييه زيوى (السمك الفضي silver worm). ماسى نييه، بهلكو ميرووه.
- ب- پلهى بال كالانيهكان (غمدية الاجنحة coleoptera). وهكو: قالونجه (خنفساء beetle).
- ج- پلهى بال پهردهييهكان (غشائيات الاجنحة Hymenoptera). وهكو: ميرووله (نمل ant).
- د- پلهى بال پوولهكهيهيهكان (حرفيات الاجنحة lepidoptera). وهكو: پهپوله (فراشة butter fly).
- ه- پلهى جووت بالييهكان (ثنائية الاجنحة diptera). وهكو: ميث (ذبابه fly).
- و- پلهى بال راستهكان (مستقيمات الاجنحة orthoptera). وهكو: كولله (جرادة grasshopper).
- ز- پلهى نيو بالييهكان (نصفيات الاجنحة Hemiptera).
- بالهكهى نيوهى پهردهيه و نيوهكهى تريشى پيستته. وهكو: كيسهله = ميشگهزو (أرقة = حشرة المن aphis).
- ح- پلهى بال چوونيهكهكان (متجانسات الاجنحة Homoptera). وهكو: زيكيكه = ويزويزه (زيز الحصاد cicada).
- ط- پلهى شاردرارهكان (مخفية الاجنحة siphonaptera). وهكو: كيچ (برغوث flea).
- ى- پلهى بال يهكسانهكان (متساوية الاجنحة Ixoptera). وهكو:
- تهختهكالوس = ميروولهى سبي (أرضة Termites).
- ١٠- لقي پهتكارهكان (شعبة الحبليات CHORDATA)
- تهنيا پهتكيكى دركاوى (حبل شوكي) يان ههيه كه له قوناعى كوريهلهبيدا پهيدا دهبيت، به

سەرئانسهرى لەشەكەياندا دريژ دەبێتەو. كوني كەپوويى (فتحات خيشومية) لە هەردوولای پشتهوهى سەرياندا هەيه.

۱- ژيړ لقي نيوه پەتكارهكان = نيمچه پەتكارهكان

(تحت شعبة نصفية الحبل (subphylum- HEMICHORDATA). وهكو:

بالانوكلوسس (بالانوكلوسس (balanoglossus).

۲- ژيړ لقي كلکه پەتكارهكان (تحت شعبة ذيلية الحبل (urochordata = TUNICATA).

لەشيان پەردەيهكى پيوهيه كه به تەواوتى داى دەپوشيت. پولى ئەسيدا (أسيديا (Ascidian (ASCIDIACEA). وهكو: ئەسكون (Ascon)

لە زمانى يونانيدا بە مانای (توورەكه) ديت، گيانداريكي دەريابين و لە هەمان شویندا جيگير دەبن.

لە بەشى سەرەويدا دوو كوني هەيه، يەككيان وهكو دەم وایه و ئەوى تريان سيفۆنه بۆ دەركردنى ئاو.

۳- ژيړ لقي پەتکەسەريهكان (تحت شعبة رأسية الحبل (CEPHALOCHORDATA).

وهكو: رمۆكه يان رمه (رميح lancelet = amphioxus). لە كەنارى دەرياکاندا دەژين.

كۆمەلەى -ب- (مجموعه -ب- Group -B).

۴- ژيړ لقي بربرەدارهكان (تحت شعبة الفقريات (CRANIATA - Vertebrates).

بربرەى پشتيان هەيه، كاسەى سەريان هەيه، ميشكى تيدايه.

لەشيان لە سى بەش پيک هاتوو و پەلى جووتيان هەيه.

۵- ژيړ لقي بى شويلگهكان (تحت شعبة اللافكيات (Jawless vertebrates- AGNATHA).

- پولى (Ostracodermi) EXTINCT ARMORED FISHES

- پولى دەم بازنەبييهكان (دائريات الفم (CYCIOSTOMATA). وهكو:

لامبرى (لامبرى = جلکى (lamprey).

۶- ژيړ لقي شويلگه دارهكان (الفكيات (Jawed vertebrates- GNATHOSTOMATA).

سەرپۆل (فوق الصنف superclass).

- ماسييهكان (الاسماك (pisces = fishes).

أ- پولى ماسييه ديرينهكان (الاسماك القديمة (PLACODERMI- placoderms).

ب- پولى ماسييه كركره دارهكان (الاسماك الغضروفية (CHONDRICHTHYES- cartilaginous fishes).

وهكو: كۆسه (كۆسج shark)، سەگە ماسى = سەگى دەريا (كلب البحر dog fish)، سكهيت (قوبع

= ورنك = سفن skate).

ج- پۆلى ماسييه ئيسكدارهكان (الاسماك العظمية OSTEICHTHYES- bony fishes). وهكو:
ماسييه سلیمانكه (سلمون = سمك موسى salmon)، تراوت (تروته trout)، ماسييه سووره =
سووره ماسى (شبوط carp) سهريؤل (فوق الصنف Super class).
جوار پييهكان (ذوات الارجل الاربع TETRAPODA - Four legged = land vertebrates).

د- پۆلى وشكاوهكيبهكان (البرمائيات AMPHIBIA - Amphibians).

وهكو: بۆق (ضفدعه frog- rana)، بۆقى بالووكه دار (علجوم Toad)، قورناويلكه (سلمندر salamander).

- پلهى بى كلكهكان (رتبة اللانبيات = بترافات Anura = salientia).
وهكو: بۆق (ضفدعه frog)، بۆقى بالووكه دار (علجوم toad)، بۆقى درهخت (ضفدعه الشجرة tree toad).

- پلهى كلكدارهكان (الذنبات caudata - urodela).

وهكو: نيوت = سهله مهندهر = قورناويلكه (نيوت = سمندل الماء = سلمندر = سمندل = سمندر Newt salamander)، ههلبه ندهر (هلبندر hell bender) سهله مهندهر يكي ئاويي گه ورهيه.

- پلهى بى پييهكان (عديمت الارجل Apoda).

وهكو: (سيسيليان CAECILIAN). له شى لوله يبيه له كرم دهچيت، پلهى نيبه، له زير زهويدا دهژى.

ه- پۆلى خشوکهكان (صنف الزواحف REPTILIA - Reptiles).

- پلهى كيسه له كان (رتبة السلاحف chelonia). وهكو: كيسه ل (سلفاة Turtle)، تيرابين (Terrapin)، كيسه لى قاوغ نهرم (سلفاة ناعمة الترس soft shelled turtle)، كيسه لى گه زنده (سلفاة نهاشة = سلفاة عاضة snapping turtle)، كيسه لى سهوز (سلفاة خضراء green turtle).

- پلهى سهرلموزيبهكان (رتبة خطمية الرأس Rhyncho cephalia). وهكو: سفينودون = تواترا (sphenodon = tuatara). له دوورگه ي نيوزلنده دهژى. له خورپه رست (الحرباء) دهچيت. به رهو نه مان ده پروات.

- پلهى پوله كه دارهكان (رتبة الحرشفيات squamata). ئەم پله يه ش ده بيت به دوو ژيرپله وه (تحت رتبة):

- ژير پلهى مارمىلكهكان (تحت رتبة العظايا Lacertilia = suborder sauria). وهكو: شهوگهرد (أبوبريص gecko)، مارمىلكه (سحلية Lizard)، بۆقى شاخدار (العلجوم المقرن horned toad)، هيلوديرما (هيلية = هيلودرما = Gila monster Heloderma) - مارمىلكه يه كى زههر نيبى

گهوره يه-، بز نمزه (ورل = أرول monitor)، خورپه رست = تيرتيره (الهرباء chameleon)،
مارمیلکه فرنده کان (السحالي الطائرة flying lizards).

- ژير پله ي ماره کان (تحت رتبة الحيات). = serpents = suborder ophidia
وهكو: كوبرا (NAJA = cobra)، ماري زهنگوله دار (حية ذات الاجراس Rattle snake)، نهژديها
(عربيد VIPER)، پايسون = بوا (أصلة PYTHON = BOA)، ماري لاستيكي (حية مطاطية
RUBBER SNAKE)، كويره مار (حية عمياء BLIND SNAKE).
- پله ي تيمساحه کان (رتبة التماسيح CROCODYLIDAE).
وهكو: نهليگارتور = تيسماحي نه ميريكا يي (القاطور alligator).

پولي باننده کان (صنف الطيور Aves).

۱- ژير پولي باننده مارمیلکه يييه کان (ARCHAEOORNITHES - LIZARD BIRDS).

وهكو: كونه باننده = باننده ي ديرين = باننده ي سه ره تايي = نهركيوپتريكس (المجنح القديم = الطائر
الاولي Archaeopteryx).

۲- ژير پولي باننده راسته قينه کان

(الطيور الحقيقية = الطيور الحديثة الثانوية true birds - NEORNITHES).

- پله ي باننده چه قدره ده رايبييه کان (الطيور الصفاقية البحرية sphenisciformes). وهكو: پينگوين
(بطريق penguin) - تواناي فريني نييه.

- پله ي باننده وشترمرييه کان (رتبة النعاميات struthioniformes) - تواناي فريني نييه.

- پله ي رايبييه کان (رتبة الريات Rheiformes). وهكو: ريا (ريا Rea) تواناي فريني نييه.

- پله ي كاسوارييه کان (رتبة الشبنميات casuariiformes).

وهكو: كاسواري (شبنم cassowary)، ئيموو (أمو emo) له وشترم ده چيت، به لام بچووكتره و
تواناي فريني نييه.

- پله ي بوره بوركه ره کان (رتبة نوات الضجيج Dinornithiformes - roaring). وهكو: موا (موه = موا
moa). باننده يكي نيوزله ندييه، تواناي فريني نييه، به رهو نه مان ده چيت.

- پله ي بيباله کان (رتبة اللاجناحيات Apterygiformes). وهكو: كيوي (كيوي kiwi) تواناي فريني
نييه.

- پله ي تينامييه کان (التناميات Tinamiformes). وهكو: تيناموس (التنام Tinamous) باننده يكه
له باشووري نه ميريكا دا ده زي، بالي كورته.

- پله ي ماسيخوره کان (أكلات السمك Garii formes). وهكو: ماسيخوره (أكل السمك loon).

- پله ي نهلباتروس ييه کان (القطرسيات procellarii formes). وهكو: نهلباتروس (قطرس albatross)

بآئندهيهكى دهرياييى گورهيه.

فولمار (فلمار fulmar).

بآئندهيهكى دهريايييه له پۇلى باكوردا دهژى. بآئندهى كەش (طائر النوء petrel). بآئندهيهكى دهرياييى بچووكه.

- پلهى سهقاقوشييهكان (رتبة البجعيات peleciformes). وهكو: سهقاقوش (بجع pelean)، كهپهواله (أطيش boody = ganmet) بآئندهيهكى دهريايييه به گيژوويژى بهناوبانگه.
- پلهى لهقلهقييهكان (اللققيات ciconiiformes).

وهكو: شينهشاهو (ماك الحزين = بلشون heron)، لهقلهق (لقلق stork)، دهنوكهداس (أبو منجل = حارس Ibis)، سوورهقاز (نحام = بشروش flamingo).

- پلهى قازييهكان (رتبة الوزيات Anseriformes).

وهكو: قاز (وز goose)، مراوى (بط duck)، مراوييه كيوى (بط برى = بركة mallard)

- پلهى ههلوئييهكان (رتبة الصقريات Falconiformes).

وهكو: ههلو (صقر falcon)، سيسارك (نسر vulture)، كوئاره (حدأة = شوحة kite)، باز (باز = بازي hawk).

- پلهى مريشكويهكان (رتبة الدجاجيات Galliformes).

وهكو: مريشك (دجاجة hen)، كهو (قبح rock partridge)، سويسكه (حجل partridge)، كهلهشيره كيوى (تدرج pheasant).

- پلهى بآئندهى تهنكاوهكان يان كهنارى ئاوهكان (الطيور الخواضة shore birds/ charadriiformes).

وهكو: قاقلى بازان (نورس gull)، ئهوك (أوك Atuk). بآئندهيهكه مل و بالى كورته و له دهرياكاني باكوردا دهژى.

- پلهى كوئرييهكان (رتبة الحماميات columbiformes). وهكو: كوئر (حمامة pigeon)، قومرى (يمامة dove).

- پلهى تووتويهكان (رتبة الببغائيات psittaciformes). وهكو: تووتى (ببغاء parrot)، واقواق (وقواق cuckoo).

- پلهى كوندهبهبووييهكان (رتبة الابوام strigiformes). وهكو: كوندهبهبوو (بومة owl).

- پلهى داركونكههكان (رتبة نقار الخشب piciformes). وهكو: داركونكهه (نقار الخشب woodpecker).

- پلهى چولهكهييهكان = پاسارييهكان = (رتبة العصفوريات passeriformes). وهكو: چولهكه

(عصفور sparrow)، مېشگره (خاطف الذباب fly catcher)، فېرنهگوله (نمنمة = صعو wern).

ه- پۆلى شيردەرەكان (صنف اللبائن CLASS MAMMALIA).

۱- ژير پۆلى شيردەرە سەرەتاييەكان يان شيردەرە هيلكەكەرەكان

(تحت صنف اللبائن الاولية أو اللبائن البيوضة prototheria = egg-laying mammals).

ئەمانە يەك كونيان ھەيە بۇ پيسايى و ميز و مادەى زاووزى. وەكو:

دەنووكە مراوى = مشكە كوئىرەى ئاويى (منقار البط = خلد الماء platypus = duck-billed) تەنيا
گياندارىكە كە شيردەرە و ھيلكەش دەكات.

۲- ژير پۆلى شيردەرە توورەكەدارەكان (اللبائن الكيسية Marsupialia/ pouched mammals). وەكو:

مشكە كوئىرەى توورەكەدار، گورگى تاسمانيا، شەيتانى تاسمانيا، كوالا، ئۆپۆسۆمى ئاوى،
ئۆپۆسۆمى تيسكن، داسيور واتە پشيلە بەورى (قط نمر Dasyurus = Tiger cat)، مشكى توورەكەدار
(فأر ذوكيس pouched mouse)، باندىكووت (بندقوط bandicoot)، فلانجەرى فېرنە (flying
phalanger) لە سمۆرەى فېرنە دەچىت، ومبات (wombat)، والابى (wallaby)، كەنگەر (kangaroo)،
ئۆپۆسۆم (opossum).

۳- ژير پۆلى شيردەرە وئىلداشدارەكان (اللبائن المشيمية placental mammals)

پلەى سەرەككەكان = شيردەرە پيشەنگەكان = شيردەرە بالاکان (رتبة الرئيسيات = اللبائن المقدمة
= اللبائن العليا primates). ئەمەش مروؤف و مەيموونە بى كلكەكان (القرود غير المذنبه -
Aper) و مەيموونە كلكدارەكان (MONKEYS) و ليموورەكان (LEMURS) دەگرىتەو.

سەرەككەكانى خواروو (پيشەنگەكانى خواروو):

۱- ژير پلەى پروسىمى (PROSIMII SUBORDER)، ليموورىيەكان (lemuroidea) تۇپايدىا
(Tupaidea). وەكو: شيرنالى درەخت (زباب الشجر TREE SHREW) لە سمۆرە دەچىت، ليمورايدىا
(LEMURIDEA)، ليموورەكان (LEMURS) كلكيان درىژە و تيسكنن، تەنيا لە دوورگەى
مەدەغشقر ھەن.

۲- ژير پلەى لورىسيفۆرمىس (LORISIFORMES) واتە لورىسيەكان (LORISIDAE) كە لە باشورى
ئاسياو بەرەو فيليبين دەژين. وەكو: مندالانى دارستان (أطفال الغابة Galagos = bush baby).

۳- ژير پلەى تارزيفۆرمىس (TARSIIFORMES) = تارزيرەكان (TARSIERS). وەكو: تارسيس
(tarsius).

۴- ژير پلەى ئەنتروپۆيدىا (ANTHROPOIDIA) كە مەيموونە بى كلكەكان و مەيموونە كلكدارەكان و
مروؤف دەگرىتەو.

ژیر پهل (تحت الفصيلة sub family).

١- سهرهؤزى سيبؤيدى = سهرخيزانى سيبؤيدى (فوق عائلة superfamily ceboidea) واته لووت پانهكان (مفطحات الانوف platyrrhini). مهيومونه كلكارهكانى جيهانى نوى (واته ئەمهريكا) دهگريتهوه. كلكيكى غير (ماسك) بان ههيه. سيبيدى (CEBIDAE). وهكو: دؤراكولى (douracouli)، مهيومون وهرنده (القرد النباح أو العواء howler) و مهيومونى كاپوشين (CAPUCHIN) و مهيومونه سمؤرهيبى (القرد السنجابى SQUIRREL MONKEY) و مهيومونه جالجالؤكهيبى (القرد العنكبوتى SPIDER MONKEY)، كالىسريسيداي بان هاپاليداي (CALLITHRICIDAE). ههموويان مهيومونى بچووكن، وهكو: مهيومونى پينشى (pinche)، مارمؤسيت (قش مarmoset) كه مهيومونيكى بچووكه هيندهى سمؤرهيهك دهبيت.

٢- سهرخيزانى سيړكو بيشيكؤيديا (CERCOPITHECOIDEA) بان كاتارهينى (catarrhini) واته لووت باريكهكان بان لووت تهسكهكان (ذوات الانوف الضيقة) واته سهگسارهكان. ئەمهش مهيومونه كلكارهكانى جيهانى كؤن دهگريتهوه. وهكو:

ماك (macaques)، ريسيس (rhesus)، بابوون (baboon)، ماندريل (mandrill) كه بابوونيكى گورهيه، جينؤن (غينون guenon)، لانجور (langur)، هانومانى هيندؤسهكان (of hanuman Hindus) مهيومونيكى كلكاره له هيندستان دهژى، جيلادا (جلادا Gelada)، بابوونيكه له چياكانى حهبهشهده دهژى.

٣- سهرخيزانى هؤمينؤيديا (HOMINOIDEA) ئەمهش ئەو مهيومونانه دهگريتهوه كه له مرؤف دهچن (ANTHROPOID- Apes)، چونكه كلك و توورهكهى روومهتيان (أكياس الخد) نيبه.

پونجيداي (PONGINDAE) واته ئەو مهيومونانهى كه له مرؤف دهچن (القرد الشبيهة بالانسان). وهكو: جيبؤن (gibbon)، سيامانگ (siamang)، ئورانگ ئوتان (orang-utan)، گؤريللا (gorilla)، شهپانزى (chimpanzee)، هؤمينيداي (hominidae)، هؤمؤساپينس (hominidae) كه مرؤف واته ئادهميزاد دهگريتهوه.

٣- پلهى ميرووخؤرهكان (أكلة الحشرات insectivora). وهكو: مشكهكويره (mole)، ژيشك، شيرنالى (زبابه shrew).

٤- پلهى شهمشهكويرهكان، پلهى دهست باليهكان

(الخفاشيات، ذوات الايدي الجناحية chiropterabats).

أ- ژير پلهى دهست باليه گورهكان (تحت رتبة ذات الايدي الجناحية الكبيرة). وهكو: شهمشهكويره ميوه (خفاش الفاكهة fruit bat).

ريوييه فرندهكان (الثعاب الطائرة flying bat = flying fox).

ب- ژير پلهى دهست باليه بچووكهكان (تحت رتبة ذات الايدي الجناحية الصغيرة). وهكو:

شەمشەكۆپرەى مېرووخۇر (الخفاش آكل الحشرات)، شەمشەكۆپرەى مژۇك (الخفاش المصاص).

۵- پلەى قرتىنەرەكان (رتبة القوارض rodentia) وەكو: كۆنى (كوني Coney) يان كەرويشكى ئەوروپايى، مشكى خواردن (الفأر الصالح للأكل edible dormouse)، كاپىبارا (كابىبارا capybara)، سيخوپ (نيص = دلل porcupine)، بەرازى گىنيا = كاقى (خنزير = كافي Guinea pig)، مارموت (مرموط marmot)، سەگلاو (كلب الماء = قندس castor = beaver)، شىنشىلا (= cavy)، چىنچىلا (شىنشىلا chinchilla)، سەگى دەشتەكى (كلب البراري prairie dog)، كويپوو = نيوتريا (كويبو = نيوتريا coypu = nutria)، سمۆرە (سنجاب squirrel)، رسق (جرذ rat)، مشك (فأر mouse)، مشكى ناو مال (فأر المنزل house mouse)، گۆرھەلگەنە (يربوع jeroba)، پاكارانا = دىنومايس = مشكەكەتە (بكارانا = الفأر العملاق pacarana = dinomys)، گۆفەر (كوفر Gopher)، جىوميس (جيوميس Geomys)، مشكى توورەكەدار (الفأر ذو الكيس pouched mouse)، مشكە كەنگەرىي (الفأر الكنغري kangaroo mouse)، مشكى كىلگە (فأر الحقول volemeadow mouse)، مشكى مسك (فأر المسك musk rat). پلەى كەرويشكىيەكان (رتبة الارنبات lagomorpha). ئەمەش كەرويشكى ناو مال (الارانب المنزلية = عكرشة rabbits) و كەرويشكى كىوى (الارانب البرية hares) و پىكاس (pikas) و كۆنى (coney) دەگرىتەو.

جۆرەكانى كەرويشك، وەكو:

- كەرويشكى بەلجىكى (الارنب البلجىكي Belgian hare).

- بىئىقېرنى شىن (بفرن أزرق blue bevern).

- چەتەوللى فەلمنكى (عملاق فلمنكي Flemish giant).

- كەرويشكى ئەنگورا (أرنب أنجورا Angora rabbit).

- كەرويشكى ھۆلەندى (أرنب هولندي Dutch gare).

۶- پلەى نەھەنگەكان (رتبة الحيتان ceta cea).

أ- ژىر پلەى نەھەنگە ددانارەكان (الحيتان المسننة odontoceti = toothed whales).

ئەمەش: دۇلفىن (دلفين dolphin) و بەرازى دەريا (خنزير البحر porpoise) و نەھەنگى سېپىرم (حوت المنى sperm whale) دەگرىتەو.

ب- ژىر پلەى نەھەنگە بى ددانەكان (الحيتان عديمة الاسنان mysticeti)

لەجياتى ددان چەند تەبەقىكى گەورەى تەرىپيان ھەيە، لە مادەى بالين (baleen) لە ھەردوولاي شەويلگەى سەرھەيانەو شۆپ دەبنەو. ئەم تەبەقانە وەكو پالۆئىنەيەك وايە بو گلدانەوەى گياندارە دەرياىيە بچووكەكان لەناو دەمى نەھەنگەكەدا. نمونەش بو ئەمە: نەھەنگى (بال) يان (بالينا balaena) يە، كە بە گەورەترىن گياندار دەژمىردىت لە جىھاندا.

- ۷- پلهی سمدارهکان (رتبة الحافريات = ذوات الحافر ungulata, hoofed animals).
- أ- ژیر پلهی کولکدارهکان (تحت رتبة الوبريات (procarea = Hyracidae) له هه‌ر ده‌ستیکیاندا چوار په‌نچه و له هه‌ر پئییه‌کیاندا سی په‌نچه‌یان هه‌یه. وه‌کو: کولکن (وبر = زلم hyrax).
- ب- لمۆزداره‌کان (الخرطوميات = ذوات الخرطوم proboscidae). وه‌کو: فیلی ئه‌فریقای و فیلی ئاسیایی.
- ج- تاك په‌نچه‌کان = تاك سمه‌کان (فردية الاصابع Perissodactyla). ژماره‌ی په‌نچه‌کانیان له (۳) بیان زیاتر نییه. وه‌کو: ئه‌سپ و که‌رکه‌ده‌ن. ئه‌مه‌ش چه‌ند په‌لێکن:
- ۱- پلهی ئه‌سپیه‌کان (الخیلیات EQUIDAE). که ئه‌سپ و که‌ر و ئیستر و که‌ره‌کۆی ده‌گریت‌وه.
- ۲- پلهی که‌رکه‌ده‌نییه‌کان (الکرکدنیات Rhinoceros). وه‌کو: که‌رکه‌ده‌نی یه‌ک شاخ که له هیندستان و جاوادا هه‌یه. که‌رکه‌ده‌نی دوو شاخ که له مه‌لایۆ و سوّمه‌تره و بوّرنیۆدا ده‌ژین.
- ۳- پلهی تاپیر (TAPIRIDAE). وه‌کو: تاپیر (Tapir).
- د- جووت په‌نچه‌کان (زوجية الاصابع Artiodactyla). ژماره‌ی په‌نچه‌کانیان جووته، دوو یان چوار. وه‌کو: مانگا و به‌راز و مه‌ر و بز و وشتربه‌له‌ک و مایینی ئاوی و وشت و لاما.
- ۱- پلهی به‌راز (فصيلة الخنازير suidae). وه‌کو: به‌راز. نیره‌که‌ی (حلوف boar) و مییه‌که‌ی (خنزیره sow).
- ۲- پلهی مایینی ئاوی (فصيلة فرس النهر Hippopotamidae). وه‌کو: مایینی ئاوی (فرس النهر = سید قشطه Hippopotamus).
- ۳- پلهی پیکاری (TAYASSUIDAE). وه‌کو: پیکاری (بیکاری Peccary).
- ۸- پلهی مه‌ر و مانگای ده‌ریا (الخیلانیات sirenia). وه‌کو: مانگای ده‌ریا (بقرة البحر sea cow)، مه‌ری ده‌ریا (خروف البحر manatee).
- ۹- پلهی ددان بوّرییه‌کان = ددان کلۆره‌کان = ددان بوّشه‌کان (أنبوبية الانسان Tubulidentata). وه‌کو: به‌رازی زه‌وی (خنزیر الارض = أبوظلاف aard- vark).
- ۱۰- پلهی بی ددانه‌کان = پلهی ده‌م پووچه‌کان (عديمة الانسان = Edentata). وه‌کو:
- أ- میرووله‌خۆری گه‌وره (أكل النمل الكبير Great anteater).
- ب- تاماندوا (Tamandua) یان میرووله‌خۆری بچووک (أكل النمل الصغير).
- ج- ته‌مبه‌ل (كسلان sloth).
- د- زریدار = قه‌لغاندار (المدرع Armadillo).

ه- زریډاری مهزن (المدرع العملاق Giant armadillo).

و- زریډاری پهری (المدرع الحني Fairy armadillo).

۱۱- پلهی درندهکان = گوشتخورهکان (الضواري = اللواحم carnivora).

أ- درندهکانی زهوی (الضواري البرية = مشقوقة القدم)

۱- پلهی ورچهکان (فصيلة الدببة ursidae). وهکو: ورچی پۆلی (الدب القطبي polar bear)، ورچی رهش، ورچی خۆله میشی، ورچی قاوهیی = ورچی کۆدیاک (الدب البني kodiak).

۲- پلهی پشیلهکان (فصيلة القطط felidae). وهکو: شیر (أسد lion)، پلنگ (نمر leopard)، بهور (بیر tiger)، پلنگی ئەمه‌ریکایی = جاکوار (النمر الامريكي = جاکوار jaguar)، پوما = کوگار (بوما puma cougar)، ئوسیلۆت (أسلوت ocelot)، وشهکی ئەوروپایی (وشق أوروبي lynx)، یۆزی راوکه‌ر (فهد الصياد cheatah).

۳- پلهی مشکی خورما (فصيلة ابن عرس = العرسيات mustelidae). وهکو: مشکی خورما (ابن عرس weasel)، ده‌له‌ک (سنسار marten)، ئاسی (سمور sable)، چوالوو = چاله‌که (غریر badger)، چوالوی هه‌نگوین = راتیل (غریر العسل أبو كعب = راتل ratel)، چاوچنۆک = تیزنه‌خۆر = ولفرین (شرة = ميطان = ولفرین = wolverine = glutton)، بۆگه‌نکه (ظربان polecat)، بۆگه‌نکه‌ی ئەفریقای (ظربان أفريقي zorille)، زال = زال = قاقم (قاقوم stoat)، سه‌گلاو = سه‌گی ئاویی (كلب الماء = قندس beaver)، سه‌گلاوی مسکی = مینک (القندس المسكي = منک mink)، ریویی ئاوی (ثعلب الماء otter).

۴- پلهی سه‌گه‌کان (فصيلة الكلاب = الكلابيات canidae). وهکو: سه‌گ (كلب dog)، گورگ (ذئب wolf)، گورگی ئەمه‌ریکایی (قیوط coyote)، ریوی (ثعلب fox)، فه‌نه‌ک (فنهک = أبو صوف fennec fox).

جۆره‌ به‌ناوبانگه‌کانی سه‌گ: دینگۆ (دنجو = دنجو dingo)، سه‌گی راو (كلب الصيد hounds)، سه‌گی راوی ئەفریقای (كلب الصيد الافريقي = كلب الصيد الرعن lycaonpictus)، بۆلدۆک (بلدغ bull dog) سه‌گیکی به‌هیزی نازای سه‌ر زلی تووک که‌مه، ده‌وڵ = سه‌گه سووره (دهول = الكلب الاحمر dhole)، تانجی (سلوقي Grey hound)، سه‌گی شوانی (كلب الرعاة sheep dog)، سه‌گی کولی (کولی collie)، سه‌گه‌ گرگنه‌کان (الكلاب القزمة Dwarf dogs) وهکو سه‌گی کایرن (cairn).

ب- درنده‌ ده‌ریاییه‌کان = پی‌ په‌رهبییه‌کان (الضواري البحرية = ذات الارجل الزعنفية pinnipedia marine carnivora). وهکو: گویره‌که‌ی ده‌ریا (عجل البحر seal)، شیری ده‌ریا (سبع البحر sea lion)، فیلی ده‌ریا (فيل البحر walrus).

۱۲- پلهی بال‌ پیستییه‌کان (رتبة جلدية الاجنحة dermoptera). وهکو: لیموری فېنده (لیمور طائر flying lemur).

۱۳- پلهی میژوله خۆرهکان (آكلات النمل ant eater)، توئکلدارهکان (ذوات القشور pholidata). وهکو: پانگولین (بانغولین pangolin).

کاوئیکه رهکان (المجترات RUMINANTS) له پلهی سمدارهکانه (الظلفیات UNGULATA): بریتیه له پلهی جووت په نجه یییهکان (زوجیه الاصابع ARTIODACTYLA) جگه له بهراز و ماینی رووباری (فرس النهر).

په لهکانی کاوئیکه رهکان (فصائل المجترات):

۱- تراچولیدی (TRAGULIDAE). وهکو: ئاسکه مشکى = کانشیلی مه لایو (غزال الفأر = kanchil mouse deer).

۲- مؤسکیدى (moschidae). وهکو: ئاسکی مسك (غزال المسك musk deer).

۳- پهلئى وشترهکان (فصيلة الجمال camelidae). وهکو: وشتری دوو دووگ (الجمال ذو السنamin bacterian camel)، وشتری یهك دووگ (الجمال ذو السنم الواحد = الجمال العربي = arabian camel dromedary)، لاما (لاما llama)، ئه لپاکا (ألپکه alpaca)، گواناکو (غوانو = غواناق guanaco).

۴- جیرافیدی (girafidae). پهلئى وشتره لهك (زرافة giraffee)، ئوکاپی (أوکابی okapi).

۵- مانگاییهکان (البقریات bovidae). گیانداره کاوئیکه ره قوچ بۆشهکان. وهکو: گا و مانگا و مهپ و بز و بهرانه کیوی (کبش الحبال bighorn).

شاخ دپکاوئى = بزنه کیوی ئه مهریکایی (شائک القرن pronghorn)، بزنه کیوی (ماعز جبلي mountain goat)، گای مسك (ثور المسك musk ox)، مانگا کیوی (ببزا oryx besia)، نوو (نو gnu)، گای ئه مهریکایی (بیسون bison)، گامیش (جاموس buffalo)، بزنه مه رهز = بزنی ئه نگورا = بزنی کشمیر (ماعز کشمیر Angora goat = kashmir goat)، یاک = گای تیبب (یاک = قوتاش yak)، گاور (جایور gaur) جوړه گایه که، مهپه کیوی کورسیکا = مؤفلون (أروية کورسیکا = مفلون mouflon)، مهپى ئاسایی = مهپى مالى (خروف مستأنس Domestic sheep)، بزنه کیوی ئه لپی (وعل ألبی ALPINEIBEX)، مارخوړ (مارخور MARKHOR) جوړیکه له بزنه کیوی.

مانگا کیوییهکان و ئاسکهکان و گه وه زنهکان:

۱- مانگا کیوییهکان (التیائل = الظباء Antelopes). له پهلئى مانگاییهکان. مانگا کیوی به زوری شاخه کهی دریژ و راسته، گیانداریکى گورج و جوانه، به چه ند قه باره یه کی جیاواز هیه. بۆ نموونه هیندیکیان، وهکو ئیلاند (eland) گه وره و به هیزه و به قه دهر گایه که ده بی. هیندیکیان بچووکن، وهکو: (شائه نیتلوپ) (التیتل الملکي) بچووکه، به قه دهر که رویشکیک ده بی، (نوو) (Gnu) ئه نیتلوپیکى شیوه سهیره، له شه کهی له له شی ئه سپ ده چیت و سه ریشی له سه ری گا ده چیت. چه ند نموونه یه کی تر:

والیری = جیرینوک (والیری = جیرینوک walleri)، ئوریکس (ماریه oryx)، کودوو (کودو koodoo)

(kudu) له ئەفریقا دەژی، ئەداکس (أداکس addax) مانگایەکی کئویی گەورەیه، ریبوک (ریبوک rhebok)، بۆنگۆ (بونکو bongo)، ئیمپالا (أمبالا impala).

۲- ناسکەکان (الغزلان GAZELLES)

کۆمەڵەیهکن له مانگا کئویی بچووک، لاقیان باریکه و زۆر چوست و چالاکن. بۆ نمونە: ناسکی گرانت (غزال جرانت Grants gazelle) گیانداریکی گەورەیه، ناسکی تۆمسۆن (غزال تومسون Tomsons g.)، ناسکی دۆرکاس (غزال دورکاس Dorcas gazelle) له بیابانەکانی ئەفریقا دەژی، ناسکی سۆمیرنجی (غزال سومرنجی sommerringi gazelle) له باکوری ئەفریقا دەژی، ناسکی ئیزابیللا (غزال ازابیلین isabella gazelle) له ناوچه شاخاوییهکانی ولاتی حەبەشەدا دەژی.

۳- گەوزنەکان = فیله گێژەکان (الایائل CERVIDAE = DEERS)

پلهی سم داقلیشاوهکان (رتبه مشقوقات الحافر = زوجية الاصابع Artiodactyla).

پلهی شاخ لقدارهکان (متشعبة القرون):

کۆمەڵە گیانداریکی کاویژکەرن، شاخەکانیان لقدارن و بەزۆری له نێرەکانیاندا دەردەکەون، ئەم شاخانە هەموو سالیئیک دەکەون و هینی تر له جینگەیان دەپوێتەوه. له سالی یەکهەدا، شاخەکان بە شۆوهی چوکلەیی سادەن، هەر سالیئیکی دواي ئەوهش، جووتیک شاخی گەورەتر و لقدارتر پەیدا دەبێت، هەتاگو گیاندارەکه وای لی دیت هەراش دەبێت. هەندیک نمونە لەسەر گەوزنەکان:

– ناسکی رین (غزال الرنة) ئەمەش دوو جووری هەیه: بە ئەوروپایی پئی دەگوتریت (reindeer) و بە ئەمەریکایی پئی دەگوتریت کاریبو (caribou)

– ئیلک = گەوزنی باکور (ألك = یحمور = آیل الشمال) گەورەترینیان: له ئەوروپا بریتییە له (ئیلک ELK) و له ئەمەریکا (موز موز mose).

– رۆی (یأمور roe = roedeer) رەنگەکهی زەردە.

– گەوزنی ئادەم = داماداما (آیل آدم fallowdeer).

– گەوزنە سووره = واپیتی (آیل أحمر wapiti).

ئەسپە ناسراوهکان:

– ئەسپی پرزیوالسکی (przewalski) ئەسپیکی مەنگۆلیی گەورەیه.

– ئەسپی تارپان (tarpan) له ئەوروپای رۆهەلاتدا دەژی.

– ئەسپی سواریی (hunter) له ئینگلستان دەژی.

– ئەسپە گرگنە سیسی (pony) ئەسپیکی بچووکە.

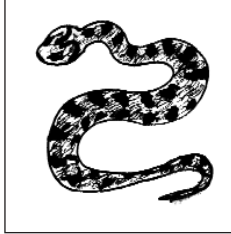
– جوهرەکانی سیسی له ئینگلستان وهکو: فل (fell)، دیلز (dales)، هایلاند (Highland).

– ئەسپی پەل کورت (cob).

ئەسپى راکىشان (خيول الجر Draught horses) بۇ راکىشانى گالىسكە، ئەسپى شاير (shire)،
كلایسدال (كلدسداال Clydesdale) ئەسپىكى راکىشانى سكوئلهندييه، سفولك (suffolk).

كەرە ناسراوھكان:

- كەرى ئۇناجر (أخدري onager) لە ئاسيای ناوېراستدا دەژى.
- كەرى شىجاتى (hemionus) لە ناوچە شاخاوييهكانى مەنگۇليا و توركستاندا دەژى.
- كەرى كيانچ (kiang) رەنگەكەى سوورىكى كاله، لەناوچە بەرزەكانى چيای تىبت و ئاسيای ناوېراستدا دەژى. بە عەرەبى پىي دەگوتريت (فرأ التبت).
- كەرەكىويى ھىلدار (حمار الزرد = عتابي zebra) لە رۇھەلات و باشوورى ئەفريقيادا دەژى.
- ئىستر (بغل mule) بەرھەمى نىرەكەر و ماين يان ئەسپ و ماكەرە.



ئادەر

ئادەر

أدر، صل adder

جۆرىكە لە ئەژدىھا. ماریكى ژههرینه.

ئادەرى فیکە

الافعی النافحة puff adder

ماریكى ئەستورە، لە کاتی مەترسیدا

فیشکەیهك دەکات.



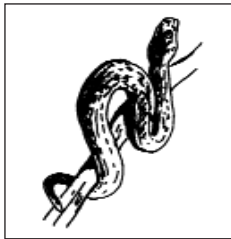
ئادەرى فیکە

ئاژدیهای، حەفی

أفعی Adder, viper

ماریكى سەر زلی مل باریكى كلك كورتی بەلەكى

ژههرینه.



ئاژدیهای درخت

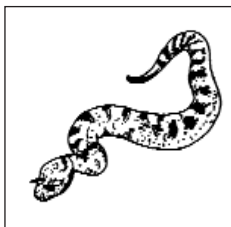
ئاژدیهای پف

الافعی النافحة، أريد، عربيد puff adder

ماریكى سەر زلی مل باریكه، پېستەكەى رەشە و

خالی سووری پێوهیه. كه تووره دەبیت خوئی پف

دەدات. زۆر ژههرینه.



ئاژدیهای شاخدار

ئاژدیهای درخت

أفعی الشجر Tree viper

ئاژدیهایكه خوئی له لقی درختهوه دەئالینى.

ئاژدیهای شاخدار

القرناء ceraste horned viper

ئاژدیهایكى زۆر كورته، دوو شاخی بچووك وا

به سهریهوه.



ئاژدیهای قۆچدار

ئاژدیهای قۆچدار، ئاسپی قۆچدار

أسب مقرن، أفعی قرناء، جربيش horned Asp

ماریكه ههریهكى له چاوهكانى چوكلهیهكى

گهوهى به سهرهوهیه له قۆچ دهچیت.



ئاژديھاي كۆمۇدۇ

ئاژديھاي كۆمۇدۇ

تنين كومودو komodo dragon

جۆزىكە لە بزنمژ (ورل) تەنيا لە دوورگەى كۆمۇدۇ لە ئەندەنووسيا ھەيە، ھەندىك جار دريژىيەكەى دەگاتە (۳) مەتر. گەرەترين مارمىلكەى زىندووه.

ئاژديھاي گابوون

أفعى جابوون Gaboon viper



ئاژديھاي گابوون

ئاژديھاي لم

أفعى الرمل sand viper

ئاژديھايەكە، قوچىكى بچووك وا بەسەر لووتىيەوه.

ئاس، زال، ژال

سمور sable



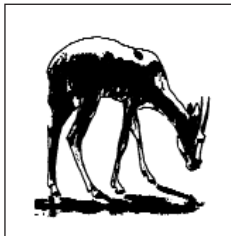
ئاس، زال، ژال

گياندارىكى شيردەرى گۆشتخورى دىندەيە، لە دەلەك دەچىت. لە ھاوينا ندا رەنگەكەى قاوھيى مەيلە و سوورە، سەر كلكى رەش و ژىر سكى سپى مەيلە و زەردە. بەلام لە زستاناندا سەر پىشتى سپى و ژىر سكى زەرد دەبىت. پىستەكەى نەرم و جوان و بە نرخە، بۇ فەروو بەكار دەھيترىت. لە باكورى ئەمەريكا و ئەوروپا و ئاسيادا دەژى. گياندارە قرتىنەرەكان و بالندە دەخوات. لە كۆمەلەى مشكى خورمايە.

ئاسپ، كۆلەوھىباب

صل، ناشر AsP

مارىكى بچووكى ژەھرىنە.



ئاسك

ئاسك

غزال، ظبي Gazelle

گياندارىكى شيردەرى سمدارى كاويژكەرى جوانە.



ئاسكە رەشە



ئاسكە مشكى



ئاسكى ئىزابىلا



ئاسكى خۆلەمىشى



ئاسكى دامە

ئاسكە رەشە

Black buck ظبى أسود

ئاسكە سوورە

Red deer الغزال الاحمر

ئاسكە مشكى

Mouse deer غزال فآرى

ئاسكىكە شۆرەى لە مشك دەچىت.

ئاسكى ئىزابىلا

غزال أزيلين

Gazelle, dorcas, isabella

لە چىپاكانى حەبەشەدا دەزى.

ئاسكى تۆمسون

غزال طومسون

Thomson Gazelle

ئاسكى خۆلەمىشى

يحمور، رۆ

Roe deer, Roe buck

جۆرىكە لە گەووزن، بچووكە، رەنگەكەى لە
ھاویندا سوورى مەیلەو قاوہیى و لە زستاندا
مەیلەو خۆلەمىشىیە.

ئاسكى دامە

غزال الداما، آدم

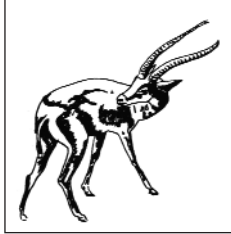
Dorcas Gazelle

سەر پشتى قاوہیى و ژىر سكى سپیىە، ئاسكىكى
دەگمەنە.

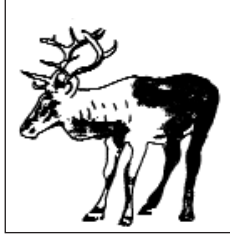
ئاسكى دۆركاس، ئاسكى عەرەبى

غزال دوركاس، غزال عربى، أعفر

Dorcas, Arabian Gazelle Atlas Gazelle



ئاسكى گرانى



ئاسكى رين

ئاسكى رين، ئاسكى رهنه، رين دير
غزال الرنة

Reindeer, Cervus Tarandus

گهوه زنىكى گهوره يه له ناوچه
باكوريه كانى ئه وروپا و ئه مريكا و
ئه سكاندنا قىادا ده ژى. شاخه كانى لقدارن.

ئاسكى سومرنجى

غزال سومرنجى

Soemmerringi

ئاسكى گرانى

غزال جرانى Grant Gazelle

ئاسكى گومته، ئاسكه بازدهره

قوفزة Spring buck

ئاسكى سووكه له يه. بو ماوه يه كى زور
باز ده دات.



ئاسكى يه مهنى



ئاسكى گومته

ئاسكى يه مهنى

الغزال اليمنى Yemen Gazelle

ئاي ئاي

Aye - Aye

سه يرترين جوړى له يمووره به قه دهر پشيله يه ك
ده بى. كلكه كه ي تيسكنه، په نچه كانى دريژن.
ميروويان له كون و كه له بهر پى دهر ده هينيت.
كروكى قاميشى هيندى و قاميشى شه كر
ده خوات. له دوورگه ي مه ده عشقه ر ده ژى.
هه تا راه يه ك به گيانداريكي ده گمهن
ده ژمير دريت.



ئهممه راوكر



ئاي ئاي

ئهممه راوكر

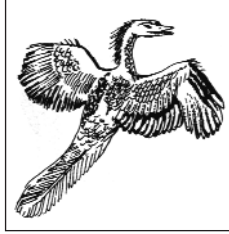
كروان

curlew, Numenius arquata

بالنده يه كى بوړه، لاقى دريژه له قه راغ ئاودا
ده ژى. دريژيه كه ي ۵۲-۵۷ سم ده بى.
ده نوو كه كه ي دريژ و خواره. كوچه رييه. زستانان



ئەرگال



ئەرکیۆپتریکس

زۆر دەبېنریت. گۆشتەكەى دەخوریت.

ئەرکیۆپتریکس

Archaeopteryx

گیانداریکى قرتیکه وتوو. له نیوان بالنده و خشوکدا بووه. به شیوهى بوو به بهرد دۇزراوه ته وه.

ئەرگال

Argal

جۆریکه له بهرانه کیوی. شاخهکانى درێژن. له ناوچهى ئاسیادا دهژی.

ئەسپ

Horse

گیانداریکى شیردهرى سمدارى تاك سمه، بۆ سواری بهكار دیت.



ئەسپى دەریا



ئەسپ

ئەسپه گرگنه

Pony

ئەسپیکى بچوکه له مالاندا بهخپو دهکريت.

ئەسپى دەریا

Sea Horse

ماسییهكى بچوکه سهرى له سهرى ئەسپ دهچیت، له شهكهى رۆشنه و ههناوهكهى لیوه دیاره. نزیكهى شهش ئینج درێژه.

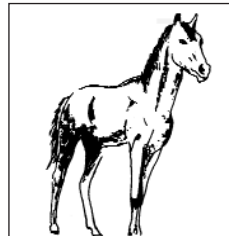
ئەسپى سواری

حصان الرکوب. جواد

Saddle Horse, Steed



ئەسپى ئارد

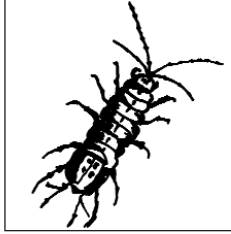


ئەسپى سواری

ئەسپى ئارد

flour Beetle

جۆریکه له قالدونچه. له ناو ئاردا دهژی و زیانى بۆ دهگهیهنى.



ثەسپىي ئاوى

ثەسپىي ئاوى

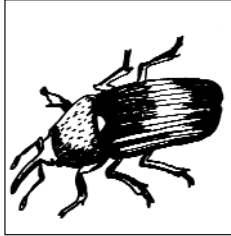
قمل الماء esuoL retaW

گياندارىكى تويكلىدارى بچووكه لىناو ئاودا دەژى.

ثەسپىي دانەوئىلە

سوسۋە الحبوب Grainweevil

مىروويكە زىيان بە دانەوئىلە دەگەپەنئىت.



ثەسپىي دانەوئىلە

ثەسپىي گەنم، سن

قمل القمح، سوس القمح weevil

مىروويكى بچووكه. لى پلى باى كالا نىيەكانە. لمۆزى دەكات بە قەدى رووكى گەنمدا و ئاوكەكى ھەلدەمژئىت.

ئەستىرەي دەريا

نجم البحر، صليب البحر

star fish, Asterias, Sea star

گياندارىكى دەريايىيە لى لقى پئىست درىكاوييەكانە. پئىنج پەلى تيشك ھاوتايىي ھىيە و لىشەكەي بە درىك داپۇشراوھ.



ئەستىرەي دەريا

ئەستىرەي دەريايى بەبەردىوۋ

نجم البحر المتحجر fossil star fish

ئەستىرەي دەريايى سوور

نجم البحر الاحمر Red star fish

رەنگەكەي سوورە، زۆر جوان و دلرپئىنە.



ئەسكارىس

ئەسكارىس

أسكارىس Ascariasis

كرمىكى مشەخۆرى لوولەيىيە، لى رىخۆلەي مروۇقدا دەژى.

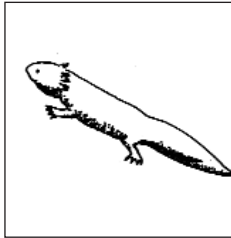


ئەسیدیان

ئەسیدیان، فوارەى دەریا، جەوئەندەى دەریا،
جەوئەنگەى دەریا
زقي، ناقورة البحر

Ascidian, sea squirts, sessile- tunicale

گیاندارىكى دەریاییە شیوئەكەى لە جەوئەندە
دەچىت. بە شیوئەى مۆلگە دەژى. دەورى بەرد
دەدات بە شیوئەى ھیشوویكى قەشەنگ.



ئەكسلۆتل

ئەكسلۆتل، قورناویكەى مەكسىكى

سمندل المكسيك axolotl

گیاندارىكى تەپ و وشكییه، لەو دەریاچە و
گۆمانەدا دەژى كە بە دەگمەن وشك دەكەن،
لەبەرئەو پىوئىستىی بەو نىبە كە بىتە سەر زەوى
پۆ ھەناسەدان.



ئەگوتى

ئەگوتى، كەروئىشكى ئەمەرىكایى

أغواطي، قوطي، أرنب أمريكي

Asuq, agouti

گیاندارىكى شیردەرى قرتىنەرە. گوی و
تووكەكەى كورتە، بەقەدەر كەروئىشكك دەبىت. لە
ئەمەرىكای ئىستىوائىدا دەژى، لمۆزى درىژە لە
(راكوون) دەچىت. رەنگى خۆلەمىشى و سوورى
ھەيە.



ئەلباترۆس

ئەلباترۆس

قطرس، قادوس Albatross

بالئەدەيەكى دەریایی گەرەبە. ماوئەى نىوان دوو
بالئەكەى بە كراوئەيى (۱۱،۵) پىيە. لە دەریا
باشوورىيەكاندا دەژى.



ئەلتىكامىلەس

ئەلتىكامىلەس، وشترى مل زەپافەيى

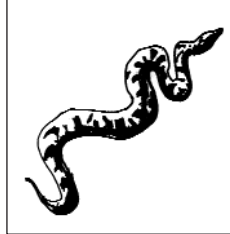
ألتىكاميلس، الجمل ذو العنق الزراني

Alticamelus

گیاندارىكى قرتىكەوتوو.



ئەنگۇرا



ئەناكوندە

ئەناكوندە

اناكوندا anaconda

مارىكى كەتەيە لە باشورى ئەمەرىكادا دەژى. لە كۆمەلەى (بوا)يە، ژەھرى نىيە. خۇى دەپچىت لە نىچىرەكەيەو و بەرە بەرە قوتى دەدات.

ئەنگۇرا، بىزنى ئەنقەرە، بىزنى مۆھىر، بىزنى

مەرەز

ئانگورا، ماعز انقرة

Angora goat, Mohair

بىزنىكە مووھكەى درىژ و ئاورىشمىيە. لە ناوچەى كوردستانى توركىيا دەژى. مووھكەى نايابە، قوماشى لى دروست دەكرىت.



ئەمىبىا



ئەمفىسىون

ئەمفىسىون

Amphicyon

گياندارىكى گەورەى قرتىكەوتووه، لە سەگ چووه.

ئەمىبىا

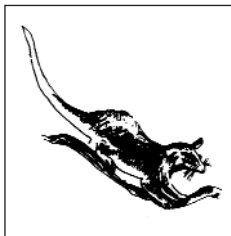
Amoeba

گياندارىكى سەرەتايىيى ئاويى تاك خانەيە. گەندە پەلى ھەيە، شىوھكەى بەردەوام دەگورىت.

ئەوك

Auk

بالندەيەكى دەريايىيە، مل و بالەكانى كورتىن. لە دەريا باكورىيەكاندا دەژى، لە بالندەى پىنگوين دەچى.



ئوپوسوم

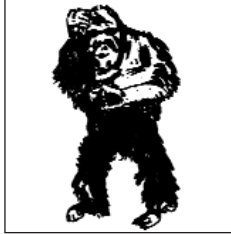


ئەوك

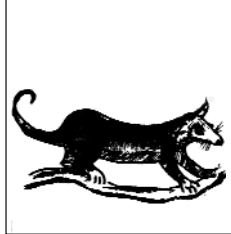
ئوپوسوم

Didephys = Opossum

گياندارىكى شىردەرى توورەكەدارە. ھىندەى پشلىيەكى گەورە دەبىت، شىوھى لە بەراز دەچىت. لە كاتى مەترسىدا خۇى دەكات بە مردوو.



ئورانگوتان



ئۇپۇسۇمى خوریدار

ئۇپۇسۇمى خوریدار (تیسکن)

أبوسوم ذو الصوف Caluromys

گیاندارىكى تورەكەدارى بچوك و جوانه. له ناو دارستاندا دهژی، بههوی كلکه دریژهکەیهوه به درهختهکاندا ههلهگهپری. دهتوانیت خوی له قهه و لقی درهختهکان بئالینیت. میوه و میوو دهخوات.

ئورانگوتان، مروقی دارستان

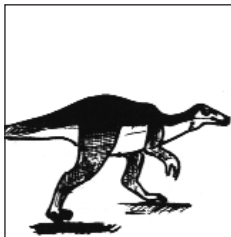
أورانك أوتان، إنسان الغابة Orangutan

جۆرىکه له مەيموونه بالاکان، له مروق دهچیت. له ولاتی بۆرنیۆ و سۆمەتره دهژی. بی کلکه و دهگمەنه.

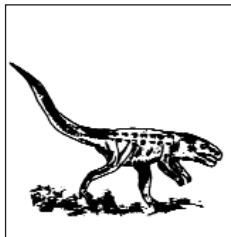
ئورنیسوسوچەس

أورنیثوسوچس Ornithosuchus

گیاندارىكى قرتیکهوتوووه.



ئورنیسۆمىمەس



ئورنیسۆسۆچەس

ئورنیسۆمىمەس

أورنیثومیمس Ornithomimus

گیاندارىكى قرتیکهوتوووه.

ئوروترک

میروویهکی دهگمەنه له ئەشکهوتەکاندا دهژی. زانای گیاندار (تامانینى) له سالی ۱۹۵۳دا دۆزییهوه.

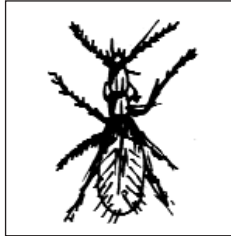
ئورۆکس

أرخص Aurochs

گایهکی کیوی ئەوروپایی نیمچه قرتیکهوتوووه.



ئورۆکس



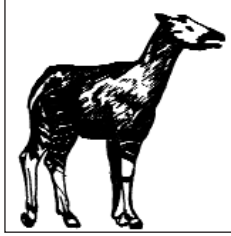
ئوروترک

ئۆسیلۆت، شیرۆکهی چیاى، بهورى ئەمەریکایی

الاسلوت، أسد الحبل، ببر أمريكى

Ocelot

جۆرىکه له پشيله کیوی، رهنگهکی زهرد یان خوله میشییه و میلی رهشی پیویه



ئوكاپى

ئوكاپى

Okapi

گياندارىكى دەگمەنە، پەلى لە وشتر بەلەك (زرافە) دەچى، بەلام مىلى كورتترە و رەنگەكەى سوورە. تەنبا لە دارستانەكانى ولاتى كۆنگۇدا دەژى. ھەتا سالى (۱۹۰۱) نەناسرا بوو، ئەو بوو لەو سالەدا زانا (سىر ھارى جۇنستۇن) دۆزىيەو.

ئوكارى، مەيمونە شەيتان

Uakari الشيطان

مەيمونىكى زۆر ناشىرىنە، بەلام بى وەيە.

ئوكارىيە كەچەلە

Bald Uakari الاصلع

مەيمونىكە شىوئەكەى سەيرى ھەيە، سەر و دەموچاوى بى تووكە. كلكەكەى كورت و ئەستورە.



ئىسفەنج

ئىسفەنج، ھەورى

sponge الاسفنج

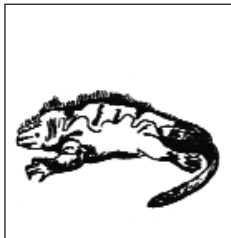
گياندارىكە شىوئەكەى لە گومگومە دەچىت، لە بنكەكەيدا بارىكە، لە كەنارى دەريادا خۇى بە بەردەو دەنوسىنىت.

ئىگوانا، ئىگوانا دەريايى

أغوانة، أجوانة، إغوانا البحرية

Marine Iguana, Galapagos

مارمىلكەيەكى گەورەيە لە دورگەى گالاپاگۇس دەژى، درىژىيەكەى نىزىكەى (۱۲۰) سم دەبى، گىاي ناو دەريا دەخوات.



ئىگوانا

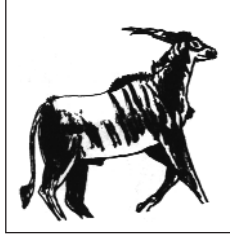
ئىگوانۇدۇن

Iguanodon إغوانودون

گياندارىكى قرتىكەوتوو. جۇرىك بوو لە دىنۇسۇر.



ئىلك



ئىلاندا

ئىلاندا

بقر الوحش الضخم، علند Eland
جۆرىكى گەورە يە لە مانگای كىوى.

ئىلك، مووز

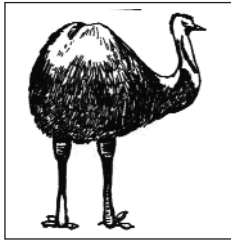
ELK مووظ

جۆرىكە لە گەورە وزن. درىژىيەكەى
۲۶۰-۲۴۰ سم دەبىت و بەرزىيەكەى ۱۹۰ سم
دەبىت. كىشى دەگاتە دوو تەن.

ئىمپالا

Impala

جۆرىكە لە ئاسكە كىوى، لەنىوان مانگای كىوى
و ئاسكدايە. زۆر خىرايە. دەتوانىت بەدرىژى سى
مەتر باز بدات.



ئىمۇ



ئىندرى

ئىمۇ

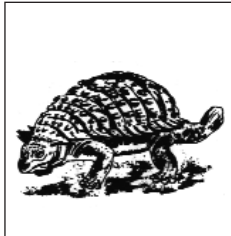
Emu

بالىندەيەكى گەورەى گىياخۇرە. لە
رۇھەلاتى ئوسترالىادا دەژى. پەركەى
قاوھىيى و نەرمە، نافرېت.

ئىندرى

Indris

جۆرىكە لە گياندارى لەيمور، لە مەيمون دەچىت.
نيزىكەى ۹۰ سم درىژ دەبىت. بە روژ زۆر چالاكە.
بە شىوھى كۆمەلەى بچووك بچووك دەژىن.
گەورەترىن جۆرى لەيموورە.



ئىپۇلسىفالس



ئىندرى

ئىپۇلسىفالس

Euoplocephalus

گياندارىكى قرتىكەوتووه.



ئىۋھىپۇس



ئىرشاير



بابوون



بارناكل



باز

ئىۋھىپۇس

ئىۋھىپۇس Eohippus

ئەسپىكى سەرەتايى بوۋە، ھەر قاچىكى چوار پەنجەى پىۋە بوۋە.

ئىرشاير

ئىرشاير Ayrshire

مانگايەكە لە ناۋچەى ئىرشاير لە سكوئەندە بەخىۋ دەكرىت، رەنگەكەى لەنپوان سىۋى و سوور و قاۋەبىدايە.

ئىستر، كەۋدەن

ئىستر Mule

گياندارىكى شىردەرى سمدارە، لە ئەسپ و ماكەر دەبىت. گياندارىكە لە كۆمەلەى ئەسپ، زۆر بەھىزە، بۇ باركردن بەكار دىت.

بابوون، سەگسار

رياح، سەدان افريقي و اسىوي، بابون، حودل Baboon جۇرىكە لە مەيموون. لمۇزىكى درىژى ھەيە، كلكى كورتە، زۆر ناشىرىنە، شىۋەى لە سەگ دەچىت. نىزەكانيان زۆر دىندەن. بىچۈۋەكانيان لەسەر پىشتيان ھەلدەگرن.

بارناكل

بارناكل Barnacle

گياندارىكى دەريايى پۈولەكەدارە. پەلەكانى برژانگدارن، خۇى بە بەردەۋە دەنوۋسىنىت.

باز، تەرلان، تەللان

باز، بازي، زمج Goshawk

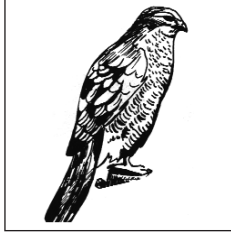
بالندەيەكى گۆشتخۆرە، بۇراۋ سوۋدى لىۋ ۋەردەگىرىت.

باز، شاۋان، دوۋ برادەران

شاۋان، بازي، صقر، باز، زمج

Accipiter- gentilis, Goshawk

بالندەيەكى دىندەيە لە كۆمەلەى ھەلۋ ۋە



باشو



بازيليسك

هموويان گوره تره. چاوى سووره و لاقى زهرد و پشت و بال و كلكى رهنك دوشاوين و بهر سكى سپييه.

بازيليسك، باسيليسك

Basilisk، باسيليسك

جورئكه له مارمئلكهئى ئه مەريكايى، چوكله به سەر سەر و پشتيه وه ههيه.

باشو، واشه، ههئوى چولهكه

باشق، علام، طوط

sparrow- hawk, buzzard

بالندهيهكى راوكه ره له شوئنى بلندا هيلانه دهكات.



بالكيسيريم



بالبالووكه

بالبالووكه، شيرهكولله، نەسپى پيغه مبهەر

فرس النبي، سرعفة، الراهبة

Mantis, praying- insect

ميروويهكه ههردوو پهلى پيشه وهى بهرز دهكاتوه، وهكو بپارپته وه وايه. ميرووهكانى تر دهخوات.

بالكيسيريم، كهركه دهنى بئى شاخ

بالكيسيريم، خرتيت عديم القرون

گيانداريكي قرتيكه وتوو له بهر زاييى كهوت مهتره وه، گه لاي ده رختى خواردوو.

بالنده شينه، شينه بالنده

الطائر الازرق Blue bird

بالندهيهكى دهنگ خوشه له چولهكه دهچيت، له باكورى ئه مەريكا دهئى.

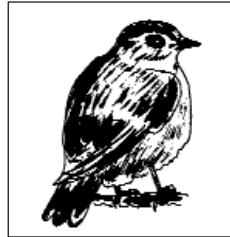
بالندهئى ناگر

طائر النار Fire bird

بالندهيهكى بچووكه، په پهكهئى بريسكه داره.



بالندهئى ناگر



بالنده شينه



بالندەى بەفر



بالندەى دلدارى



بالندەى كەش



بالندەى نووسەر



بانپانكە

بالندەى بەفر

طائر الثلج Snow bird

بالندەى بەكى بچووكە، رەنگەكەى خۇلەمىشىيە و بەر سىكى سىيىيە.

بالندەى بەهەشت، چۆلەكەى بەهەشت

طائر الفردوس، طائر الجنة، عصفور الجنة

Bird of paradise

بالندەى بەكى زۆر جوانە، شەش رەنگى تىدايە. پەرەكانى كلكى بە شىۋەى خاچى قاۋەيىن.

بالندەى دلدارى، بالندەى خۇشەويستى

طير الحب Love bird

بالندەى بەكى بچووكى رەنگىنە، نىر و مېيەكەى زۆر دلسۆزىن بۇ يەكتىرى.

بالندەى كەش، كەشمەل

طائر النوء Petrel

بالندەى بەكى دەريايىيى زۆر بچووكى بال درىژە، بە ئاسماندا زۆر بەرز دەيىتەۋە.

بالندەى نووسەر، بالندەى سكرتېر، ماركوژ

الطير الكاتب، أبو صوي، صرارة

Secretary bird

بالندەى بەكى لە ئەفرىقىادا دەژى، نىكەى ۱۲۰ سم درىژ دەبىت، لە بالندەكانى ترناچىت، لە ناۋچەى گزۋگىادا دەژى، گىاندارى بچووك دەخوات، بەتايىبەتى مار. ناۋەكەشى بۇئەۋە دەگەرپتەۋە كە چەند پەرىكى ئەستوور بەسەرىۋە ھەن لە قەلەم دەچن، ۋەكو ئەۋانەى كە نووسەرەكان دەيانكردن بە پشتى گويىيانەۋە.

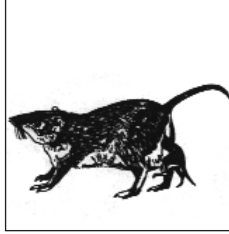
بانپانكە

نمس Mongoose

گىاندارىكە لە كۆمەلەى مشكى خورما، مريشك دەخوات.



به تەك



باندیکوت

باندیکوت

Bandicoot بندقوٹ

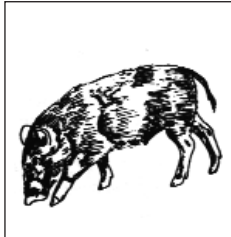
مشکی هیندی گوریه، زیان به مەرزه و دهغلودان دهگهیه نیت. گیانداریکی شیردهری تووره که داره، تووره که یه کی کراوهی هیه له ژیر کلکید، بیچووه که ی تی دهچیت.

به تەك، وه تەك، وه له ج، هه ویزده، كه ره و آله، شه لاقه،

كوپكوپ

Quail سمان، سلوی

بالنده یه که له سوئسکه دهچیت. سه ر پشتهی قاوهیی و به رسکی سووره.



به راز



به دجهریگار

به دجهریگار، تووتیی ئوسترالی

budgerigar

تووتیی کی بچوکی مآلییه، به باشیی قسه دهکات.

به راز

pig, swine, hog الخنزیر

گیانداریکی جووت سمی درنده یه، مآلییش دهکریت.

به رازه کیوی، یه کانه

خنزیر وحش، رت، عفر

wild pig



به رازی ده ریا



به رازه کیوی

به رازی ده ریا

خنزیر البحر

porpoise, harbor porpoise

جوړیکه له نه هه نگ.



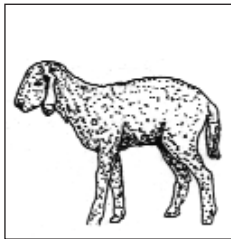
بهرازی زهوی



بهرازی غینیا



بهراکه کیوی



بهرخه فارسی



بهرسنگ سووره

بهرازی زهوی، چهناگه دریز

Aard vark خنزیر الارض

گیانداریکی شیردهری میروولهخوره، بی ددانه، یان ددانهکانی بوشن، لموزی دریزه له لموزی بهراز دهچیت. کلکی کورته. له سوودان دهژی..

بهرازی غینیا، کافیا

Guinea pig, cavy خنزیر غینیا، کافیا، ارنب رومی

Guinea pig, cavy

گیانداریکی شیردهری قرتینهره، له ولاتی غینیا دهژی، لهبهرئهوهی که زور زاووزی دهکات، تاقیکردنهوهی زانستییان زور لهسه دهکریت، له ئەمهاریکای باشووردا دهژی.

بهران، مهپی نیر

ram, ewe کبش

بهراکه کیوی، مهپه کیوی

کبش جبلی، ارویة، مفلون

Mouflon, Mountain sheep

جوړیکه له بهراکه کیوی، له چیاکانی کوردستاندا دهژی پیی دهگوتریت لورستانی Loristanica

بهرخ، بیچووی مهپ

lamb حمل

بهرخه فارسی

persian lamb حمل فارسی

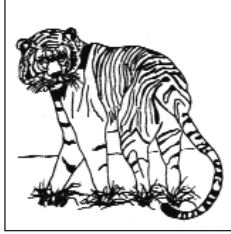
خوریهکی نایابی ههیه، بهرسنگی سووره.

بهرسنگ سووره، زپه بولبول

أبو الحناء، أبو الحن، حسون

Red breast, robin, gold finch

بالندهیهکه له چولهکه دهچیت، بهرسنگهکهی سووره.



بەور

بەور

Tiger

گیاندارىكى شىردەرى دىندەيە، لە كۆمەلەى پلنگە، بەلام لەشى ھىلدارە.

براھما

Brahmas



برۇنتۇسىرىم

جۇرىكى زۇر گەورە و قورسە لە مرىشك، پەپ لە پىيە.

برۇنتۇسىرىم

Brontotherium

گیاندارىكى شىردەرى كەتەى قرتىكەوتووە لە فىل گەورەتر بووە.

بىزىن

Goat



بىزىن

گیاندارىكى شىردەرى جوت سمى كاویژكەرە، سوود لە پىست و گوشت و شىر و خورىبەكەى وەردەگىرىت. لە كۆمەلەى مەرە.

بىزىنە كىوى

ماعز برى، بدن، تىس الحبل، ماعز جبلي، وعل

Mountain goat, Ibex, Wild goat



بىزىنە كىوى

بىزىنە كىوى ئىلپى

Alpine Ibex

بىزىنە، مارمۇك

ودل، اودل

Warran, Monitor, Varan



بىزىنە

مارمۇلكەيەكى زۇر گەورەيە. لووت و كلكى درىژ و ناوقەدى بارىكە، كلكى گریدار نىيە. لە قۆپى درىژترە. جۇرىكى ھەيە لە ئۆسترايادا دەژى پىستەكەى زۇر جوان و نایابە، جانتای لى دروست دەگىرىت. ئەم جۇرەيان نىزىكەى دوو مەتر درىژە.



بولبول



بوا

بلايمۇسروك

Plymouth rocks روك

جۆرىكە لە مريشك، گەورە و جوانە،
بنەرەتەكەى ئەمەريكاىيە.

بوا، پايسون

python, Boa بايثون

مارىكى گوشەرى كەتەى بەھىزە، خۆى لە
نىچىرەكەو دەئالينىت و دەيگوشىت ھەتا
دەيمرىنىت.

بولبول

Bulbul, persian warbler بلبل

بالندەيەكى مەيلەو رەشى خۆش ئاوازە.

بولدۇگ

Bulldog بلدغ

سەگىكى ئازاى سەرزە، تووكەكەى
كورتە.



بۇق



بولدۇگ

بۇق

ضفدە frog

گياندارىكى بېرەدارى تەپ و وشكىيە. بى
كلكە. تواناى ژيانى لەناو ئا و لە
وشكاىيدا ھەيە. ھىلكەكەرە.

بۇقزە

thrush سمنە دج،

بالندەيەكى خۆش ئاوازە. كلكى درىژە،
گۆشتەكەى خۆشە، بەقەدەر كۆترىك دەبىت.

بۇقى سەوز

Green frog ضفدە خضراء

جۆرىكە لە بۇق، رەنگى سەوزە لە ھەندىك
ولادتە دەخورىت.

بۇقى شاخدار

Horned toad ضفدە مقرنة

جۆرىكە لە مارمىلكە، لە كاتى مەترسىدا
خوين لە چاويىەو دەردەپەرىت. بچوك و پانە،
لەشى دىكاويىە.



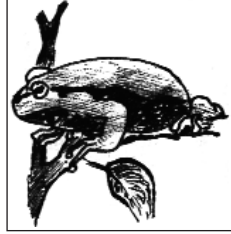
بۇقى شاخدار



بۇقزە



بۇقى فېرنده



بۇقى درمخت

بۇقى درمخت

ضفدع الشجرة

Tree frog, Hylidae

بۇقىكى سەوزى ژەهرينه لەسەر درمخت دەژى.

بۇقى فېرنده، بۇقه خلیسکه

ضفدع طائر، ضفدع منزلق

flying frog

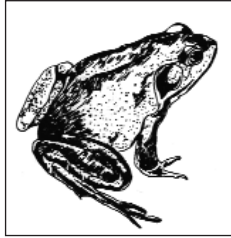
بۇقى قوپ، بۇقى بالووکەدار، بۇقه ژەهرينه، بۇقه

کېوى، بۇقه کەتە

علجوم، ضفدع الطين toad, bufo



بۇگەنکە



بۇقى کەتە

بۇقى کەتە

الضفدعة العملاقة Giant frog

بۇقىکە درېژييهکەى دەگاتە ۳۰سم و کيشهکەى چەند رەتلىک.

بۇگەنکە

ظريان، ابن عرس المنتن - فار الخيل

polecat

جۆرىکە لە مشكى خورما، لە کاتى مەترسيدا بۇ خۇپاراستن لە دوژمن، بۇگەن بەردەداتەوه.

بۇگەنکەى راو، بۇگەنکەى سېى

ابن مقرض ferret

جۆرىكى مالىکراوه لە بۇگەنکە، لە کۆمەلەى مشكى خورمايه، رەنگەکەى سېى و مەيلەو زەردە، چاوهکانى سوورن، راوى بى دەکەن.

بۇگەنکەى هیلدار، بۇگەنکەى ئەمەريکايى

ظريان مخطط، ظريان أمريكى

striped shunk



بۇگەنکەى هیلدار



بۇگەنکەى راو

گیانداریکە لە کۆمەلەى مشكى خورما، بۇگەنکەى چەند مانگىک بەردەوام دەبیت، خوی



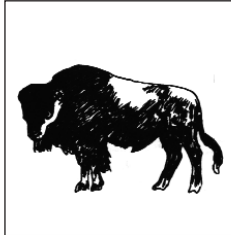
بۇنگو

لە كلۇرابىيى درەختەكاندا دەشارىتتەو، گياندارى بچووك و بەرى درەخت دەخوات. بۇگەنەكەى لە لوى نىزىك كۆمبەو دەردەدات، ئەمجۆرە بۇگەنەكەى نىزىكەى * ۴سم درىژ دەبىت. لە ئەمەرىكا دەژى.

بۇنگو

Bongo بونجو

جۇرىكە لە مانگای كىوى، دەگمەن و شۇخە، لە دارستانە چرەكاندا دەژى.



بىسون

بىسون، گای ئەمەرىكايى

Bison بىسون، ثور آمريكى

بىقۇرپنى شىن

بفرن ازرق

كەرويشكىكى گەورەيە، رەنگەكەى خۆلەمىشى مەيلەو شىنە، زۆر جوانە، فەرەكەى نايابە، كىشەكەى نىزىكەى ۵-۶ پاوەن دەبىت.



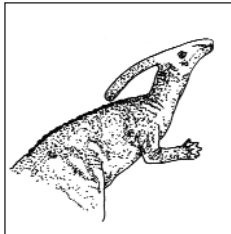
بىوھژنە رەشە

بىوھژنە رەشە، داپىرۇشكە رەشە

الارملة السوءاء

Black spider

جۇرىكە لە جالجالۇكە، رەنگەكەى رەشە.



پاراساورۇلوفەس

پاراساورۇلوفەس

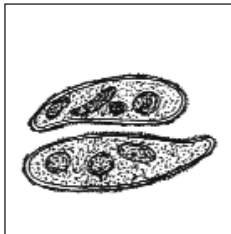
باراساورولوفس

parasaurulophus

گياندارىكى گەورەى قىرتىكەوتووه، قوچىكى ھەبووه.

پارامسىوم

paramecium برامسىوم



پارامسىوم

گياندارىكى سەرەتايىيى برژانگدارى تاك خانەى ناويىه.



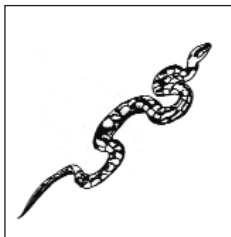
پاکارانا



پانتوسیر



پاندا



پایسۆن

پاکارانا، مشکی کتہ، مشکہ مزنہ

بکارانا، الفأر العملاق

pacarana, Dinomys

گیانداریکی قرتینہرہ، دریزییہکھی بہ کلکہکھیوہ نیزیکھی ۱۰۰ سم دہبیت. یہکیکہ لہو شیردہرہ گہورانہی کہ لہ مشکہ دہچن، رہنگہکھی رہشہ، لہ ہردوو تہنیشتی لہشیہوہ پلہی سپیی پیوہیہ، لہ دارستانہکانی چیاکانی باکوری ئەمہریکای باشوردا یان لہ ئەشکہوتہ سروشتییہکاندا دہژی. ئەگہر سہغلەت بکریت، دہچیتہ ناو ئاووہ.

پانتوسیر

pantothere

گیانداریکی شیردہری قرتیکہوتوہ.

پاندا

panda

گیانداریکی شیردہری گہورہیہ لہ ورج دہچیت، لہ ولاتی تیبت دہژی.

پانگولین، میروولہخوری پوولہکەدار

بانغولین، آکل النمل، القشري، أم قرفة

scaly ant eater, pangolin

گیانداریکی شیردہری بی دانہ. لہشی بہ پوولہکە داپوشراوہ. لہ کاتی مہترسیدا خوی گلۆلہ دہکات. لہ ئەفریقیا و ئاسیادا دہژی.

پایسۆن

python، بوا، أصله، بوا

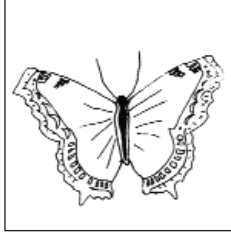
ماریکی گہورہیہ، بہلام زہراوی نییہ. دریز و ئەستور و گوشہرہ.

پایکنوپڈیا ہیلیانسویدیس

بکنوبودیا ہیلیانسویدس

pyncnopodia helianthoides

گیانداریکی قرتیکہوتوہ. لہ ئەستیرہی دہریا چووہ.



پهپوله



پهپوو سلیمانکه

پهپوو سلیمانکه، پهپوو سلیمانه، پهپوو
سلیمانی، پهپووکهره
الهدهد Hoopo o, Hoopoe, upupa, epos
بالندهیهکی کلاوداری جوانه.

پهپوله

فراشة، أبو دقیق Butterfly

میروویهکی بال پوله که یی جوانه، گه لیک
جوړی هیه.

پهپوله ی دریا

سمک فراشة البحر Butterfly fish

ماسیه که شیوه که ی له پهپوله ده چیت.



پهپهسیلکه



پهپوله ی دریا

پهپهسیلکه، پهپهسیلکه، حاجی رهش،
پهپهسیلکه، پلیسک
السنونو، خطاف، زوار الهند
swallow, martin
بالندهیهکی رهش، بالهکانی دریژ و کلکی
دوو فاقه، به دیواری مزگهوت و مالانه وه
هیانه دهکات.

پهپهسیلکه کیوی

سمامة، خطاف جبلي، عوهق

wild swallow

پهپهسیلکه ی دریا

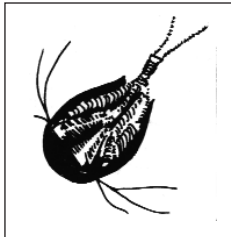
خطاف البحر، خرشنة sea swallow

جوړه بالندهیهکی ناویبه له قافلې بازان
دهچی.

پهپهسیلکه ی قرزالی

سنونو سرطاني cancriform apus

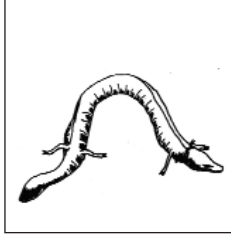
گیانداریکی دریا ییبه.



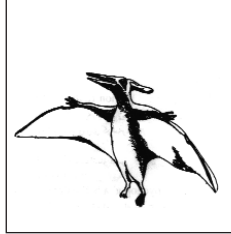
پهپهسیلکه ی قرزالی



پهپهسیلکه ی دریا



پرۇتوس



پتيرانودون

پتيرانودون

پتيرانودون pteranodon

بالندەيەكى خشۇكى قرتىكەوتووه.

پتيروداكتيل، خشۇكى بالدار

پتيروداكتيل، زاحف مجنح

ptero dactyl

گياندارىكى قرتىكەوتووه.

پرۇتوسيراتوس

پرۇتوسيراتوس protoceratops

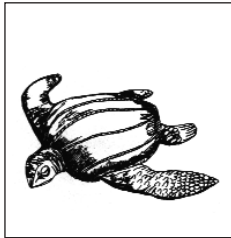
گياندارىكى كەتەى قرتىكەوتووه.

پرۇتوس

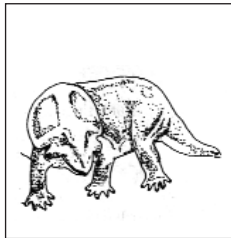
پرۇتوس proteus

گياندارىكى تەپ و وشكىيە لە كۆمەلەى

بۇق.



پشت پىستى



پرۇتوسيراتوس

پسيتاكوسورس

پسيتاكوسورس psittacosaurus

گياندارىكى قرتىكەوتووه.

پشت پىستى

جلدية الظهر Leather back

كيسەلىكى دەريايىي مەزنە، كپشەكەى دەگاتە نيو

تەن، قەلغانى نىيە.

پشيلە، كتك، گوريه

قط، هر، سنور، ضيون، بزون، هارون

cat

گياندارىكى شيردەرى دىندەيە، مالىيش

دەكرىت.

پشيلە پلنگى، سىرفال

قط نمر، بچ serval

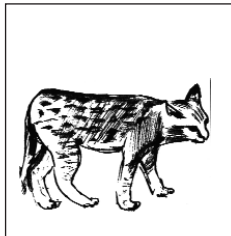
پشيلەيەكى كونجە، رەنگەكەى زەردە و

پەلەى رەشى پئويە. لە باشورى ئەفريقيا

و سووداندا دەزى.



پشيلە پلنگى



پشيلە



پشیلە ورچی



پشیلە بورما



پشیلە زەباد



پشیلە سپی



پشیلە کیوی

پشیلە ورچی

قط دبي bear cat, binturong

گەورەترین جووری پشیلە زەبادە، نیزیکی پینج پی دریژە، کلکی له لقی درمختەوه دەئالینیت.

پشیلە ئیرانی

القط الايراني Persian cat

سەری گەورە و پەلەکانی کورتەن، تووکهکەهی دریژ و قایمە. رەنگی خۆلەمیشی و رەشی هەیه.

پشیلە بەنگالی

قط بنغالي Bengalian cat

پشیلە بورما

قط بورما burma cat

پشیلە زەباد، پشیلە بۆندار

قط الزباد، سنور الزباد

viverra, civet cat

گیانداریکە له پشیلە دەچیت، بۆنکی خۆشی لی دەردەهینریت. له ئەفریقا و مآقا دەژی. مادە زەبادی بۆنخۆش له توورەکەیهکدا، له نیوان کۆم و ئەندامی زاووژیدا پەیدا دەبیت، بە کەچک بە هەشت رۆژ جارێک لی دەردەهینریت.

پشیلە سپی

قط أبيض White cat

پشیلە سیامی

القط السيامي The siamese cat

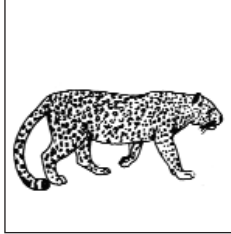
جوړیکە له پشیلە، له ولاتی سیامدا دەژی، لەشی لاواز و چاوی شینە.

پشیلە کیوی، پشیلە دەشتەکی

قط وحشي، قط بري، سنور البر

wild cat

جوړیکى زۆر درندهیه له پشیلە.



پلنگ

پشیلہی مانکس

manx cat قط منک

پشیلہیہ کی مائیہ، کلکی نیہہ.

پلانکتون

الہائماٹ plankton

ئو گیاندارہ وردانہن کہ سہر ئاوی زہریاکان
دہکون.

پلنگ

leopard نمر

گیانداریکی شیردہری درندہیہ لہ بہور دہچیت،
بہ لام لہ شی پنکہ پنکہیہ.

پلنگی بہ فرین، پلنگی سہی

النمر الثلجي، النمر الابيض

snow leopard



پلنگی ددان شمشیری

پلنگی ددان شمشیری

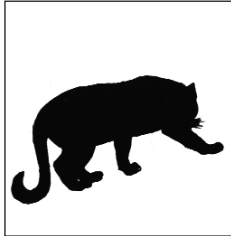
نمر مسیف الاسنان

saber- toothed tiger

گیانداریکی قرٹیکہ وتووہ. ددانہکانی لہ شیوہی
شمشیردا بوون.

پلنگی رہش

Black leopard نمر أسود



پلنگی رہش

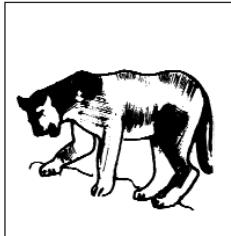
پوما، کوزگار، کوزچہر، شیری ئہمہریکایی

puma, cougar بوما، کوجر

پووشکہ بہ قنگہ

Dragonfly یعسوب، سرمان

میروویہ کی ناشیرینہ، چوار بالی ہہیہ. ناوچہی
سکی دریژہ لہ شیوہی کلکدایہ.



پوما



پۆر



پوتۇ

پۇتۇ

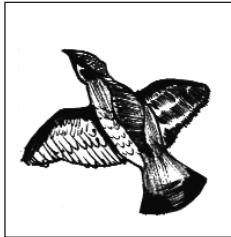
potto بوتو

جۆرىكە لە گیاندارى لیمۆر، لە دارستانە ئیستیوایییەکانی نیزیك ئەفریقا دەژی، گیاندارىكى شەوکییە و بە هیواشی بەسەر درختەکاندا هەلەگەرێ. ئیسقانی بربرەکانی لە پشتییهوه دەریه‌ریون وەکو ریزه درکێک،، لە کۆمەلەى پیشەنگەکانە و لە مەیمون دەچیت. کلکی پووکاوی هەیه، لەوه دەچیت بى کلک بىت.

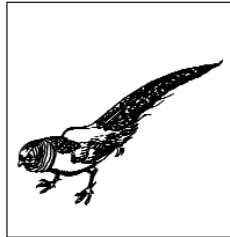
پۆر

حقیقە، دراج، خقیطان frankoline

بالندەیهکە لە سويسکە دەچى. لەناو چەم و چخورددا دەژی، پەلەى رەش و سپیى پیوهیه. لەبەر گوشتە خوشتەکەى راو دەکریت.



پۆرە کىوى



پۆرە زىرینه

پۆرە زىرینه

دراج ذهبى Golden frankolin

بالندەیهکى زۆر رەنگینه.

پۆرە کىوى

دراج جبلى mountain flankolin

پۆلاکانسەس

بولاکانثس polacanthus

گیاندارىكى قرتیکەوتوو.

پۆنى، سىسى، ئەسپە گرگنە

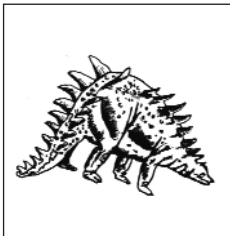
سىسى، حصان قزم

pony, Equus ferus

ئەسپیکە لە بنەرەتدا بچووکه، لە ناو مالدا بەخىو دەکریت.



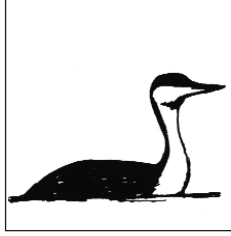
پۆنى



پۆلاکانسەس



پېبەقوونەى كلاودار



پېبەقوونە

پېپستريل

البېپستريل pipistrelle

بچووك-ترين و سووك-ترين
شەمشەمەكويزەيە.

پېبەقوونە، نوقمۆكە

غطاس، غواص podiceps, grebe

بالئندەيەكى ئاوييە، لە ماسيگرە دەچيٲ.

پېبەقوونەى كلاودار، نوقمۆكەى كلاودار

غطاس، غواص

podiceps- cristatus, grebe

بالئندەيەكە لە ئاودا خۆى نوقم دەكات و ماسى
دەگريٲ. لە ميسر و عيراق زۆرە.

پېرچيرون

برجيريون percheron

جۆريكە لە ئەسپ. زۆر بەھيزە، بۇ راكيشان
بەكار ديٲ. بنەرەتەكەى لە ناوچەى
(پېرچى)ى فرەنساوھيە.



پېرپاتەس



پېرچيرون

پېرپاتەس

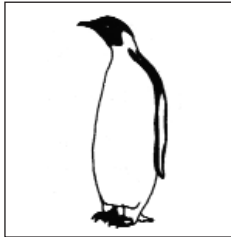
بريپاتوس peripatus

كرمپكە لە كۆمەلەى جومگەدارەكان، بە
ھيواشى دروات، دوو شاخوچكەى ھەيە،
نيزيەكەى ۳ ئينج دريژە، لە شويني شيدار و
تاريكى دارستانەكانى ئوستراليا دا دەژى.

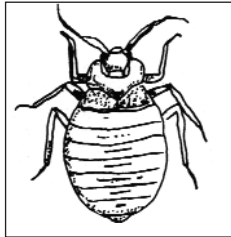
پيشكە

بق bug

ميروويكە بۆنيكى ناخوش بەردەداتەو،
بەزۆرى لەناو نويندا دەبيٲ.



پينگوين

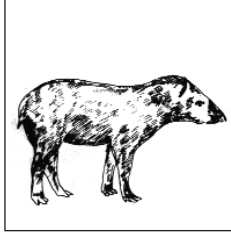


پيشكە

پينگوين

البطريق penguin

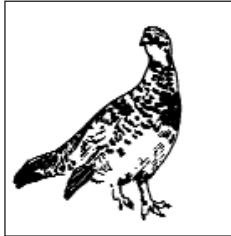
بالئندەيەكى ئاويى پەل و بال كورته،
تواناي فرينى نييە، لە دەريا
باكووريبەكاندا دەژى.



تاپير



تارزير



تارميجان



تاکاهي

تاپير

تاپير tapir

گیانداریکه شیوهیهکی سهیری ههیه، له بهراز دهچیت، شیردهر و سمداره. له ئەمەریکای باشوور و مه لایۆ دهژی.

تاپیری هیندی، تاپیر

تاپیر هندی، سناد tapir, tapirus

گیانداریکه شیردهری سمداره له بهراز یان فیل دهچیت، لمۆزیکه دریزی ههیه. له فیل بچووکتر و له گاگه وره تره. درژییه که ی ۷-۹ پییه و بهرزییه که ی چوار پییه. چوار پهنجی ههیه.

تارزیز، تارسیس

ترزیر، ترسیس

Tarsius, Tarsier

سی جۆری ههیه. له فلیپین و سۆمه ترا و بۆر نیۆدا دهژین. سهیرترین گیانداره شیردهره له جیهاندا، بهقهدهر جرجیک دهبیت. ههردهم لهسه درهخت دهژی، چاوهکانی زۆر گه وره. گیانداریکه شهوهکییه لهسه میروو دهژی و توانای بازدانی ههیه بۆ ماوهی پینج مهتر له لقیکه وه بۆ لقیکی تر. له نیوان مهیموون و له میمووردایه. له رۆه لاتی هیندستاندا دهژی. پیتی دهگوتری له میمووری هیندی رۆه لاتی.

تارميجان، ترمجان

ترمجان ptarmigan

بالندهیه که له کۆمه لهی قهتی، رهنه که ی له زستاندا سپی و له هاویندا قاوهیی دهبیت، له ناوچه باکورییهکاندا دهژی.

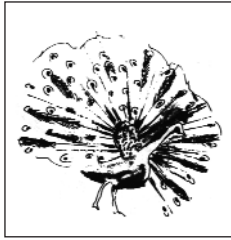
تاکاهي

تاکاهي Takahe

بالندهیه که نیوزلهندی ناوی گه ورهیه، بهره و نه مان دهچیت، نافریت.



تانجى



تاوس



تايرا



تەختە كالۆس



تەمەل

تانجى

سلوڧي، الكلب السلوڧي geryhound

سەگىكى بارىكەلەي سووكەلەي گورجە، بۇ راوكردن بەكار دەھىنرەت.

تاوس

طاووس pavo, peacock

بالىندەيەكى زۇر جوانە لە كۆمەلەي مريشكە، بنەرەتەكەي لە ھىندستانەوھىە. تاجىك (پۆينە)بەك وا بەسەرەوہ لە ۲۴ پەرى رەنگ زەردى زېرىن پىك ھاتوہ، كلكەكەي لە ۱۸ پەرى دريژى نووك لولەيى پەيدا بوہ، دەتوانىت وەكو باوھشەين بلاوى بكا تەوہ، لەناو دارستانەكانى چياكانى ھىندستاندا دەژى، دانەوئەلە و ميروو دەخوات.

تايرا (تايرا)

گياندارىكى شيردەرە لە كۆمەلەي مشكى خورما.

تەختە كالۆس، ميروولەي سېي

النمل الابيض، أَرْضَة

Termites, white ant

گياندارىكى جومگەدارە لە ميروولە دەچىت، بەلام لە راستيدا ميروولە نييە، بەلكو لە سېسرکەوہ نزيكترە. بە شيوہى كۆمەل دەژين، ھىلانە (شارى) سەير دروست دەكەن، كە ھەندى جار بەرزىيەكەي دەگاتە ھەوت مەتر و تيرەي بنكەكەي ۱۷ مەتر، لە شيوہى كەلوودايە (برج). زيان بە كەلويەلى تەختە دەگەيەنئيت.

تەمەل

كسلان sloth

گياندارىكى بى ددانى شيردەرى سستە، سەررەوخواو خوى بە لقي درەختدا ھەلدەواسى. لە دارستانەكانى ئەمەريكاى باشوردا دەژى..



تەنوریلە



تەمەلئى مەزن

تەمەلئى مەزن

الكسلان العملاق megatherium

گيانداريكي قرتيكة وتووه، به قەدەر فيليك بووه.

تەنوریلە تەنورچنە

فران، الطائر الفران oven bird

بالندەيهەكه هیلانەكهەى له شئوہى تەنوردا دروست دەكات.

تەيهوو، قەتئى رەش

hazel grouse الطيهوج

بالندەيهەكه له باكورى ئاسيا و ئەوروپادا لەناو دارستان و زەلكاوهكاندا دەژى. نيّرهكهەى زۆر جوانه. له كۆمەلەى مريشكه. دەنووك و لاقەكانى سوور و ژىر بالئى رەش و سپييه. كلكى دريژە له وهلاتى فارس و هيندستاندا دەژى.



تەيهووئى تەوقدار



تەيهوو، قەتئى رەش

تەيهووئى تەوقدار

Ruffed grouse طيهوج مطوق

بالندەيهەكه، جوړيكة له تەيهوو، تەوقئىكە پەپ وا بە دەورويشتى مليهوه.

ترۆت

Trout تروت

جوړه ماسييهكه.

تريبانوسوما

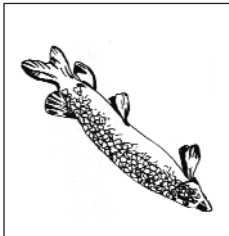
تريبانوسوما، مثقبية

Trypanosoma

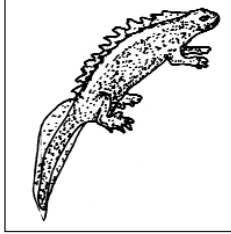
گيانداريكي سەرەتاييى مشەخۆره.



تريبانوسوما



ترۆت



تريتون

تريتون

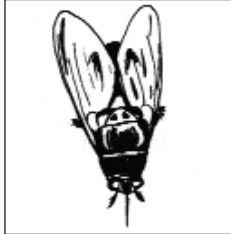
Triton الماء

جوړيکه له قورناويلکه.

تريکينا

trichina تراخينا

کرميکي بچووکي باريکه له ريخولهی مروږ و هندی گیانداري تردا دهژي و له ويوه دهچي بو ماسوولکه کاني.



تسي تسي

تسي تسي

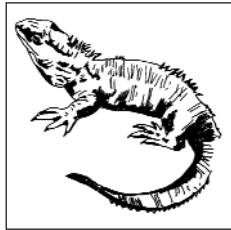
تسي تسي، شذاة tsetse

ئهو ميشهيه كه نه خوښي خوتن (مرض النوم) بلاو دهكاتوه. له بيابانه کاني ئه فرقيادا دهژي.

تليناي تيشکدار

Radiant tellina تلينا المشعة

جوړيکه له سهدهف.



تواتارا

تواتارا، سيفونودون

Tuatara، Sphenodon

گیانداريکي خشوکی سهر لموزيه له مارمیلکه دهچیت. له دورگه کاني که ناری نیوزله ندهدا دهژي، له پلهی خشوکه قرتیکه وتوه کانه. نزيکهی ۳۰ سی ئینج دريژ دهبيت. ميروو و هیلکه و بهچکهی بالنده کان دهخوات. زور به هیواشی گهوره دهبيت، تیکرای ته منی نزيکهی (۱۰۰) سال دهبيت. ئیستا میری نیوزله نده به توندی دهپاريزیت بو ئه وهی له ناو نه چیت.

تونیی

Tunny تونه

جوړيکه له ماسی دریايي گهوره.



تونیی



تووتىي خۇلەمىشى



تووتى

تووتى

الببغاء parrot

بالئندەيەكى ناوچە ئىستواییيەكانە، دەنووكىكى چەماوہى قايىمى قولاپىي ھەيە، رەنگىنە، تواناى لاسايىكردنەوہى ئاخاوتنى ھەيە.

تووتىي خۇلەمىشى

Grey parrot رمادى

جۆرىكى نازدارە لە تووتى، بە باشى قسە دەكات. لە دارستانەكانى ناوہراستى ئەفرىقىادا دەژى.

تووتىي كيا

ببغاء كيا Kea

تووتىيەكە نيزىكەى (۵۰)سم درىژە. گۆشتخورە.



تووتىي مۇلووكا



تووتىي كيا

تووتىي مۇلووكا، لورىس

ببغاء مولوكا، لورى

Moluccan parrot, Lories

تووتىيەكى بچووكە، سەرى زمانى لە فلچە دەچىت.

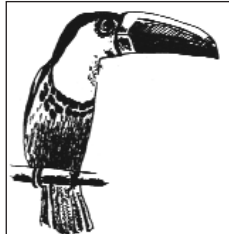
تۇكان

Toucan طوقان

بالئندەيەكى ئەمەرىكايىي دەنووك زلە. لە تووتى دەچىت.



تووتكى قور



تۇكان

تووتكى قور، سەلمەندەرى قور

سمندل الطين، ريان الطين

Mud skipper, Mud puppy

گياندارىكى تەپ و وشكىيە لە كەنارى دەرياكانى باكورى ئوسترايادا دەژى. يەك لە دواى يەك و خىرا پەرەكەكانى پشتيان لە ئاوەكەدا دەردەخەن.



تيرانۆسۆر

تيرانۆسۆر

tyrannosaur

دیناسۆریکی کەتەى گۆشتخۆر بوو.

تیمساح

Crocodile

گیاندارىكى خشۆكى درىندەپە، لە ئاودا دەژى،
لمۆزى درىژە، بەهۆى ددان و كلکە بەهیزەكەپەوه
هیزش دەكاتە سەر نیچیرەكەى.



تیمساح

تیمساحى ئەمەرىكایى، کایمان

تیمساح آمريکى

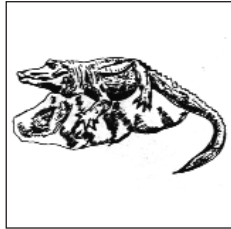
Alligator, Caiman

گیاندارىكى گەورەى درىندەپە لە پلەى
گۆشتخۆرەکان. لە ئاودا دەژى.

تیمساحى دەم باریک

تیمساح ذوالفم المثلثي الشكل

Crocodila



تیمساحى ئەمەرىكایى

تیرنەخۆر، چاوجنۆك، چلیس، ولفرین

شرة، مبطن، نهم، ولفرین

wolverine, glutton

گیاندارىكى شیردەرى تیرنەخۆرە. مەپلەو پەشە،
هێلێكى قاوہیبى كال و بەهەردوو تەنشتەكەپەوه
لە پشتهوه بۆ دواوه. گیاندارىكى بەهیزە. بە
هێواشى دەپوات. حەز لە ماسى دەكات.
گەورەترین گیاندارى كۆمەلەى مشكى خورماپە،
لەشێكى بەهیزى هەپە، نيزیکەى (۹۰سم) درىژە.
لە باکورى ئەوروپا و ئاسیا و ئەمەرىكادا دەژى.

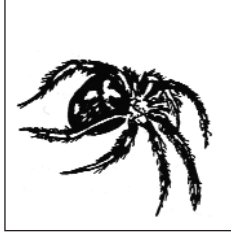


تیرنەخۆر

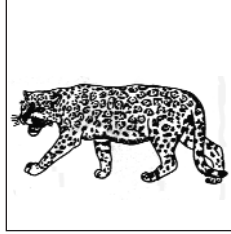
تیمساحى دەم پان

تیمساح ذوالفم العريض

Alligator



جالجالتوكه



جاگوار

جاگوار، پلنگى ئەمەرىكايى

يغور jaguar

پلنگىكە لە ناوچە گەرمەكانى ئەمەرىكادا دەژى.

جالجالتوكه، كاكلەمووشان

عنكبوت، عكاشة spider

هەشت پەلى ھەيە، لەشى لە دوو بەش (سەر-سىنگ) و سك پىك ھاتووہ.

جالجالتوكهى ئاوى

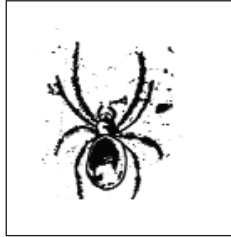
عنكبوت الماء

water spider, argyroneta- aquatica

جوړىكە لە جالجالتوكە لەناو ئاودا دەژى. ھىلانەكەى لە شىوہى زەنگۆلەيەكى پر لە ھەوا لەژىر ئاودا دروست دەكات.



جالجالتوكهى گورگى



جالجالتوكهى ئاوى

جالجالتوكهى گورگى

عنكبوت ذئبي wolf spider

شىوہەكەى لە شىوہى گورگ دەچىت.

جالجالتوكهى ميگالمورف

عنكبوت ميگالمورف

Migalomorph spider

گەورەترين جالجالتوكەيە، ناوہوہى ھىلانەكەى بە دەزوويكى ئاوريشمى دەچنىت.

جرج

جرذ rat

مشكىكى گەورەيە.



جرجه كەنگەرى

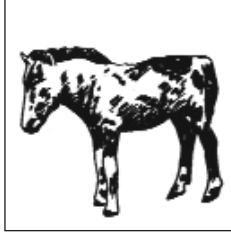


جرج

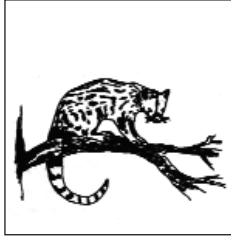
جرجه كەنگەرى

الجرذ الكنغري cangaroo rat

گياندارىكى قرتىنەرى توورەكەدارە لە روژئاواى ئەمەرىكادا دەژى. قەت ئاو ناخواتەوہ.



جوانو



جینیت



جیومیس



چامؤیس



چرای دهریا

جوانو

مهر، فلو، colt, foal, filly

به چکه ی ماین.

جینیت

رباح، زریقاء، جرنیط Genet

گیانداریکی شیردهری درندهیه به قهدهر
پشیلهیه که دهبیت. پهلهکانی کورتن له پشیله ی
سیقیت دهچی.

جیومیس، سمۆره ی نه مریکاییی گیرفاندار

سنجاب آمریکی ذو جیب

Geomys, pocket gopher

جوۆره سمۆرهیه که که له ژیر روومه تیدا چه ند
تووره که یه کی هیه خۆراکی تیدا کو دهکاته وه،
گیانداریکی قرتینه ره.

چامؤیس

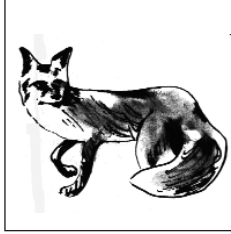
شمواء chamois

رهگه زیکه له ئاسکه کیوی، له بزن دهچیت،
شاخهکانی لقدار نین به لکو ساف و بچووکن، به
شئوهیه کی ستونین و ئهوجا چه ماونه ته وه بو
دواوه. تووکه که ی دریز و زیره. رهنگه که ی له
به هاردا خۆله میشی و له هاویندا زهردی مه یله و
سووره، و له زستاناندا قاوه یییه. له چیا
به رزهکانی ئه لپ و قوقازدا دهژی. ته نانه ت له ناو
به فریشدا دهژی.

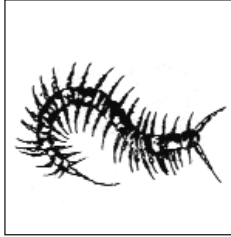
چرای دهریا، سیی دهریا

قندیل البحر، رئة البحر

گیانداریکی دهریا یییه، له کومه له ی بو ش
ریخۆله یییه کانه، شئوه که ی له کلا و دهچیت، وه کو
شووشه رو شنه، له تاریکیدا شوق ده داته وه،
ریشالی جزووداری پیوهیه به دوژمنه وه ده دات.



چەقەل



چل و چوار پى



چوالوو



چوالووى ھەنگوين



چۆلەكە

چەقەل

Jackal **ابن آوى**

گیاندارىكى شىردەرى دىندەيە. لە كۆمەلەى سەگە.

چل و چوار پى، سەد پى

أم أربعة وأربعين، حريش

scolopendra, centipede

گیاندارىكى جومگەدارى زەردە، پەلى زۆر پىئوھەيە.

چوالوو، چالەگە

Badger, Meles- meles **غیراء، غریز، زیزب**

گیاندارىكى شىردەرى قەلەوى پەل كورته لەناو چالدا خۇى دەشارىتەوھ. رەنگى رەش و سپىيە. گۆشت خۆرە، لەنۆوان سەگ و پشیلەدایە. تووگەكەى فلچەى ریشتاشینی لى دروست دەكرى. لە كۆمەلەى مشكى خورمايە.

چوالووى ھەنگوين، چالەكەى ھەنگوين

غیراء العسل، أبو كعب، راتل

honey badger, ratel

گیاندارىكى ئەفرىقىيى زۆر بەھىز و نازايە، ھەز بە خواردنى ھەنگوينى سروسىتى دەكات، تەنیا بە شەو بۆ راو دیتە دەرەوھ.

چۆلەكە، ملىچك، كيشكە

العصفور sparrow

جۆرىكە لە بالندە. بچووكە، سەر پىشتى قاوھىي و ھىلدارە، بەر سكى مەيلەو سپىيە، گۆشتى دەخورىت، بەزۆرى لە مالاندا ھىلانە دەكات.

چۆلەكە شىنە، بالندە شىنە

العصفور الازرق Blue bird

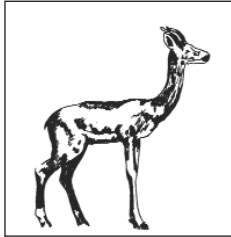
بالندەيەكى خۇشناوازە.



چۆلەكەى بەھەشت



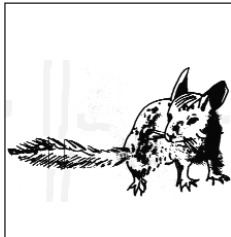
چۆلەكەى مالى



چيرينوك



چين و ماچين



چينچيلا

چۆلەكەى بەھەشت

عصفور الجنة، طائر الفردوس

bird of paradise

بالندەيەكى زۆر رەنگينە.

چۆلەكەى مالى، پاسارى، چووك، چوبك، مليچك،

ملوچك، مليچە

العصفور الدوري

sparrow, passer- domesticus

چيرينوك، واليرى

چيرينوك، واليرى

walleri, lithocranius

جۆرىكە لە مانگا كىوى. مىلى درىژە. لە ناوچە

نيمچە بيايانەكانى رۆھەلاتى ئەفريقيادا دەژى.

گەلاى دار و دەوھن دەخوات.

چين و ماچين، مريشكى گينيا، مريشكى حەبەشە،

مريشكى فيرعەونى

دجاج غينيا، غرغ، دجاج حبشي، دجاج فرعون

Guinea- fowl

بالندەيەكە لە كۆمەلەى مريشك. لەشەكەى رەشە و

پەلەى سېى پىئوھە.

چينچيلا، شينشिला

Chinchilla

گياندارىكى قىرتىنەرى بچووكى جوانە لە

كەرويشكە كىوى يان سمۆرە دەچى. بە قەدەر

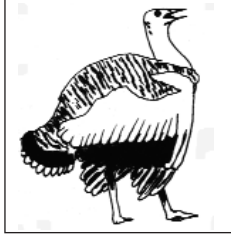
كەرويشكىكى ئاسايى دەبىت، فەروەكەى

خۆلەمىشپىيە و پەلەى رەشى تىدايە. بە نايبترين

فەروو دادەنرئىت. لە لووتكەى چياكانى ئەندىز لە

باشوورى ئەمەريكا دەژى. درىژى (بە كلكىەوھ)

(۵۰ سم) دەبىت.



چېرگ

چېرگ، چېرگى گوره، مېشەسى

الحباري، حبرور bustard

بالندەيەكى دەشتەكى گەورەيە. لە مريشك گەورەترە، مل و كلكى دريژە، گۆشتەكەى خۆشە. هيندى جار دريژيەكەى دەگاتە يەك مەتر. لەژير دەميدا توورەكەى هەيە، مادەيەكى شلى تىدايە. هەروەها لەژير كلكىشيدا تۆپەلە پەريكى رەنگ خۆلەميشى هەيە. لە ئەوروپا و توركييا و كوردستانى سوريا و عىراق دەژى.



چېرگى ھۆبارە

چېرگى ھۆبارە، زەچېرگ

حبرج، حباري ھوبرا houbara- bustard

چېرگىكى بچووكە، هيندى مريشكىكى مالى دەبىت. لە باكورى ئەفرىقىاوە بەرەو ئاسياى بچووك دەژى. رەنگىكى خاكى (قاوھىيى كالى) هەيە.

خالخالۆلەكە

أبو العيد، دعسوقة، بق الست

lady bird, lady bug

قالۆنچەيەكى بچووكە، رەنگەكەى سوورە و خالى رەشى پۆوھە. سوودبەخشە.



خەلەندى شيلانى

خەلەندى شيلانى

شعاب مرجانية coral reef

پەيكەرى گياندارى شيلان كە لە شۆوھەكى جواندايە.



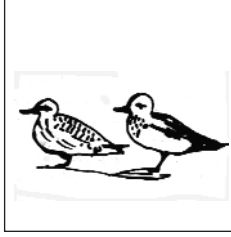
خەيارى دەريا

خەيارى دەريا، خەيارى دېكاوى

خيار البحر، أبو شوارب

sea cucumber

گياندارىكى دەرياىيە شۆوھەكى لە خەيار دەچىت. لە كۆمەلەى پىست دېكاوىيەكانە. كۆمەلەىك شاخۆچكە وان بە دەورويشتى دەمىهوە.



خوردەك

خلخل، خوردەكى ھاوینە

حذف صیفي، شرشیر gargan

جۆرئیکە لە مراویى كۆچەرى. ۳۷ سم درئژە.

خوردەك

حذف teal, Anas formosa

بچووكترىن جۆرى مراوییه. بالەكەى تیزە. گۆشتهكەى خۆشە. ۳۵ سم درئژە. لە زستاناندا زۆرن.

خورمای دەریا

بلح البحر، میدیة

mussel, mytelus

جۆرئیکە لە گوئچكەماسى. قاقلەكەى لە شئوہى خورمادایە، گۆشتهكەى دەخورئیت.

خۆرپەرست، تیرتیرپە

الحرباء chame leon

گیاندارئیکى خشۆكە، لە كۆمەلەى مارمئلكە، ناویەناو بەپئى رەنگى شۆینەكەى، رەنگەكەى دەگۆرئیت.



خۆرپەرست

خۆرییەكان، رۆژییەكان

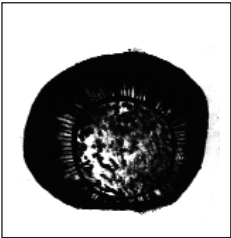
شمسیات Heliozoa

گیاندارئیکى سەرەتاییى تاكخانەیه، گەندەپەلى نووك تیزى پئوہیە بۆ دیوى دەرەوہ، لە تیشك دەچن. ھەندى جۆریان پەیکەرئیکى سلیكئیان ھەیه.

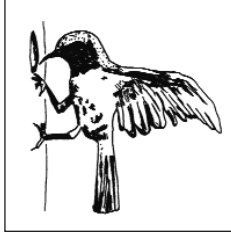
دارتەقئینە

صرد، نەس، دغناش shrike

بالئندەیهكە لە چۆلەكە گەورەترە، سەر و دەنووكئیکى گەورەى ھەیه، زۆر ھارە، چۆلەكە و گیاندارە بچووكةكانى تر دەخوات.



خۆرییەكان



داركونكهره

داركونكهره، داركوب، داركوتكه، دارسمه

نقار الخشب، سيفنة، قراع

woodpecker

بالندهيكه، دهنووكى نهستوره، به قهدى درختدا هه لدهگه رپت و كونى دهكات و هيلانهى تيدا دهكات.



داركونكهره رهنش

داركونكهره رهنش

نقار الخشب الاسود

black- woodpecker

دالى كهرخور، كهرگهنز

رخمة، انوق، بلع

neophron, vulture

بالندهيكه له كو مه لى سيسارك. درنده و كه تهيه.



دالى كهرخور

دهلك

دلق، سنسار، خز

marten, stone marten

گيانداري كه له كو مه لى مشكى خورمايه، به قهدهر پشيله يه كه ده بپت. رهن گه كهى سوورى مه يله و قاوه ييه، ژير مل و سنگ و سكى سپيه. له عيراق و سوريا و توركييا و نه وروپادا ده ژى. مريشك ده خوات. پيست ه كهى به نرخه.



دهلك

دهنووك پيلاو

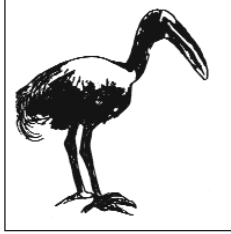
ابو مركوب

shoe bill- whale head

بالندهيكه سهره له زهلكاوه كانى رووبارى نيلا له ناو قاميشه لانداهه ژى. دهنووكى نزيكهى 20 سم دريژه، له له قلهق ده چپت، بو ق و ماسيى بچووك ده خوات. دهنووكه كهى له پيلاو ده چپت، له كاتى فريندا سهرى بو پشته وه ده جه مينتيته وه.



دهنووك پيلاو



دەنوك داس



دەنوك شاخ



دەنوك كەوچكى



دەنوكە مراوى



دروكولى

دەنوك داس، دەنوك داسولكە

أبو منجل، حارس sacred ibis

بالئندەيەكى ئاوييە. دەنوكى دريژ و چەماوئەيە لە داسولكە دەچيٲ. رەنگەكەى رەش و سېيىيە.

دەنوك شاخ، دەنوك شاخدار

أبو قرن، أبو قير، ختو Horn bill

بالئندەيەكى گەورەيە، لە كۆمەلەى سېسارك. چوكلەيەك وا بەسەر دەنوكيەو لە شاخ دەچيٲ.

دەنوك كەوچكى، دەنوكە كەوچك

أبو ملعقة، ملاعقي، دواس

spoon bill

بالئندەيەكى ئاوييە. دەنوكى لە كەوچك دەچيٲ. لە قەراغى جۆگە و رووبارەكاندا لەناو قامېشەلاندە دەژى.

دەنوك گۆيزانى

أبو منقار الموسي Razorbill

جۆرە بالئندەيەكە دەنوكى لە گۆيزان دەچيٲ.

دەنوكە مراوى

منقار البط، خلد الماء Duck bill

گياندارىكى شيردەرى ھىلكەكەرە، دەنوكى لە دەنوكى مراوى دەچيٲ.

دروكولى، مەيموونى شەوئەكى

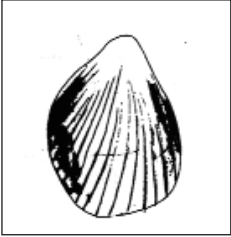
دروكولى، قرد الليل

night monkey, Douroucouli

مەيموونىكە شۆئەى دەموچاوى لە كوندەبەبوو دەچيٲ. چاوەكانى گەورەن، تەنيا لە شەودا چالاکە، بە روژ لە كون و كەلەبەرى قەدى درەختەكاندا دەژى.



دړندهى جیلا



دلّه لاکیشیى



دوویشك



دوویشكى ئاوى



دۇدۇ

دړندهى جیلا

وحش جیلا gila monster

مارمیلکهیهکی ژههرینه، تورهکەى ژههرهکەى وا له شهویلاگهى خوارهویدا. له بیابانهکانى باشوورى ئەمهريکای باکوردا دهژى.

دلّه لاکیشیى

oblong heart القالب المستطیل

جۆریکه له سهدهف.

دوو کوربه، کلک دهرزیه

Pintail, Anas acuta بلبول

جۆریکه له مراوى. زستانان زۆرن. نزیکهى (۵۵) سم درێژه.

دوویشك، دهمارهكۆل

عقرب، شبدع، شبة Scorpion

گیانداریکه له لقی پى جومگه بییهکانه، له پۆلى جالجالۆکه. لهشى به چزوویهکی تیژ کۆتاییی دیت.

دوویشكه رهشه

Black scorpion عقرب أسود

دوویشكى ئاوى

water scorpion عقرب الماء

جۆریکه له میروو.

دوویشكى دهريا

sea scorpion عقرب البحر

جۆریکه له ماسى، شپوهکەى له دوویشك دهچیت.

دۇدۇ

Dodo دودو

بالندهیهکی قرتیکهوتوو، له عهلیشیش گهرهتر بووه.



دۆلفين

دۆلفين

Dolphin دىخس

جۆرىكە لە نەھەنگ. بەلام بچووكە، لە ئاوكەدا
ھەلبەز و دابەز دەكات. زيرەكە و قىزى چەندىن
يارى دەكرىت.



ديپلۇدۆكەس

دھۆل، سەگە سوورە

Dhole دىل، دىول، كلب احمر

سەگىكى ھىندى دىرندەيە بە شىوہى كۆمەلە
دەگەپىن بۆ راوكردن.

ديپلۇدۆكەس، دىنۆسۆرى گياخۆر

Diplodocus دىنناصور عاشب

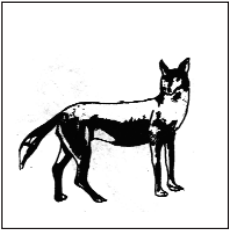


ديسمان

ديسمان

Desman دىسمان

گياندارىكى شيردەرى مېرووخۆرە، لە مشكە
كوپرە دەچىت. لە ئاودا دەژى، لمۆزىكى درىژى
ھەيە لە زورنا دەچىت، كلكى درىژ و پانە و بە
پولەكە داپۆشراوہ لە سەول دەچىت. لەبن كلكىدا
لوويەك ھەيە مادەيەكى مسكى بۆنخۆش
دەردەدات. سەرىشتى قاوہيى مەيلەو سوورە و
ژىر سكى سېيە. سوود لە پىستەكەى وەردەگىرئ
بۆ دروستكردى سريش. دوو جۆرى ھەيە. لە
ئىسپانيا و لە رووسيا دەژىن.



دينگو

دينگو

Dingo دنگو، دنگو

سەگىكى ئوسترالىي دىرندەيە. رەنگەكەى قاوہيى
مەيلەو سوورە.

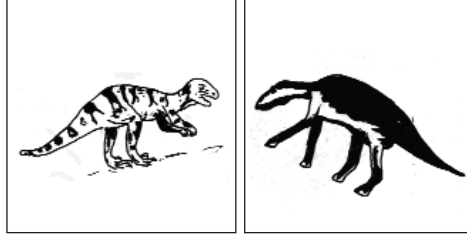


دينۆسۆرەس

دينۆسۆرەس، دىنۆسۆر

Dinosaurs دىنناصور

گياندارىكى خشۆكى قرتىكەوتووہ. ھەندى جار
درىژيەكەى گەيشتووتە ۱۰۰ پى. بووبەبەردەكە
دۆزراوہتەوہ.



دینۆنیچە

دینۆسۆری دەنوک مراوی

دینۆسۆری دەنوک مراوی

دیناصور منقار البط

Duck bill- dinosaur

دینۆنیچەس

دینۆنیچەس Deinonychus

گیانداریکی قرتیکەوتوو.

رادینۆلاریا

Radiolaria شعوعي رادینۆلاریا،

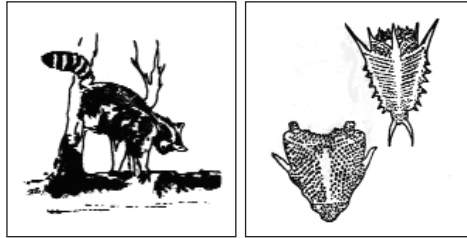
گیانداریکی تاکخانەى دەریاییه، پەلەکانی

تیشک دەدەنەو. لە کۆمەڵەى پى رەگییەکانە، لە

لقى سەرەتاییهکان.

راکون

racoon راکون



راکون

رادینۆلاریا

گیانداریکی شیردەرى ئەمەریکایی

گۆشتخۆرى درندەیه. لە باکورى ئەمەریکا

دەژى. لە ورچىكى بچووك دەچىت، حەز لە

هەنگوین و ماسى دەکات.

رای

Ray, Raja سفن، شفنین بحري

جۆریکە لە ماسى، پانکەلە و کړکړاگەدارە. چاوى

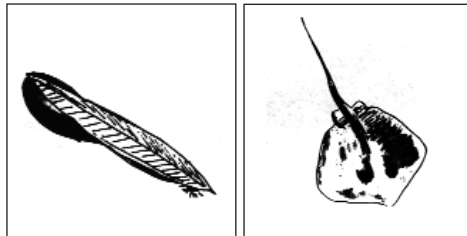
بە دیوى سەرەوہى لەشیەوہیە.

رسق، مشکى گەرە

Rat جرن، فأرة كبيرة

رمۆکە

amphioxus رمیخ



رمۆکە

رای

گیانداریکی زۆر بچووکە، نیوہى لەشى لە

لمدا دەنۆژىت، گیانەوەر و شتى بچووك لە

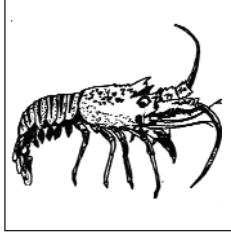
ئاودا دەبۆژىتەوہ و دەیخوات. لە کەنارى

دەریاکانى چین زۆرە. لەوئى گۆشتى

دەخورىت. پەتکىكى دەمارىی هەیه، واتە بە

گیاندارىكى بربەردارى سەرەتایى

دەژمىردىت.



رۇبىيان

رۇبىيان، كوللەى دەريا
روبيان، جمرى، قريدس، جراد البحر، برغوث البحر،
جنبري

shrimp, prawn, grangon

گياندارىكى تويۇكلدارە لە كوللە دەچىت. لە
دەرياكاندا دەژى، گۇشتەكەى دەخورىت.



ريا

ريا

Rhea

بالندەيەكە لە باشورى ئەمەريكا دەژى، لە
وشتىر دەچىت بەلام بچووكترە. قاچەكەى سى
پەنجەى پىۋەيە.

رېسىس، رېسەس

Rhesus رېس، رېسىس



رېسىس

مەيموونىكى ھىندىي كلك كورته. تاقىكرنەۋەى
زانستىي لەسەر دەكرىت لە مەيدانى پزىشكىدا.

رېشۇلە

أبو براقيش، شرشور، شحرور

bishop, durra bird, black bird

بالندەيەكى رەشى پەلەدارە، بە قەدەر چۆلەكەيەك
دەبىت. سەربالى پەلەى رەش و سوورى پىۋەيە.

رېشۇلەى كىۋى

شرشور جبلي brambling



رېشۇلە

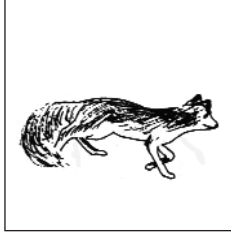
رئوى

ثعلب fox

گياندارىكى شىردەرى دىندەيە. لە كۆمەلەى
سەگە.



رئوى



رئويى پۇلى



رئويى ئاوى

رئويى ئاوى قضاعا، ئعلب الماء

otter, watwr fox

گيانداريكة له سهگلاو دهچيت. پهلى كورته و كلكى دريژه. سهدهف دهگريت و به بهرد دهيشكپنيت و گياندارهكەى ناوى دهخوات. شيردهره و له كۆمهلهى مشكى خورمايه. رهنگهكەى سووريكى تيره له رووبارهكانى ئەمهريكا و ئەوروپا و سووريا و عيراق زۆرن. ماسى دهخوات و به ئاسانى مالى دهكريت.

رئويى پۇلى

polar fox ئعلب قطبي

جۆريكة له رئويى، رهنگهكەى شينى مهيله و خو له ميسشيه. له ناوچه پۇلييهكاندا دهژى.



رئويى فرنده



رئويى زيوى

رئويى زيوى

silver fox ئعلب فضي

گيانداريكي شيردهرى درندهيه، به زيرهكى و فيلبازى بهناوبانگه. رهنگى پيستكهكەى سببيه.

رئويى فرنده

flying fox ئعلب طائر

جۆريكي گهورهيه له شهمشهكهویره. دريژى ههردوو بالهكەى بهكراوهيى نيزيكەى ۱۲۰سم دهبيت.

رئوبوك

Rhebock ريبوك

جۆريكة له ئاسكه كيوى. له چياكانى باشورى ئەفريقيادا دهژى.

ريدبوك

red buck ريدبوك

جۆره ئاسكيكه له دهشتايى نيزيك ئاودا دهژى.



ريدبوك



رئوبوك



زهردهواله

زهردهواله، ژهنگه سووره

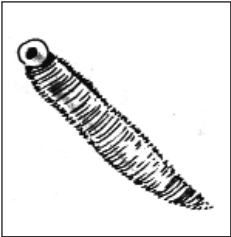
زنبور، دبور wasp, Hornet

میروویه کی ژههرینه. له شهکه هیلی زهر د و نالی پیوهیه.

زهروو، زهروی پزشکی

علق، علق طبي leech, leach

کرمیکی نهلقه داره بو مژینی خوین به شیوهیه کی پزشکی به کار دهینری.



زهروو

زهمقی دریا

زنبق البحر sea lily

گیانداریکه شیوهی له رووه کی زهمق دهچیت. له کومه له پیست درکاوییه کانه، قه دیکی دریزی هیه که به هیوه خوی دنوو سینیت به بنی دریاوه، له سه ره پیوهی قه ده که یه وه کومه له په ریک هیه له شیوهی گولبه نددا. له بنی دریا دا په له کانی بلاو ده کاته وه و خوراک پی دهگریت. گیانداریکی تورته به ناسانی ده شکیت، به تاییه تی له کاتی هله که ندندا.



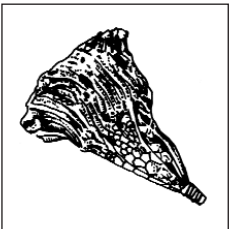
زهمقی دریا

زهمقی دریای به بر دبوو

زنبق البحر المتحجر

fossil sealiy, fossil crinoid

به بر دبووی هندیك له م گیانداره دوزراوه ته وه، ته مه نیان به (۴۲۰) سال قه بلینراوه.

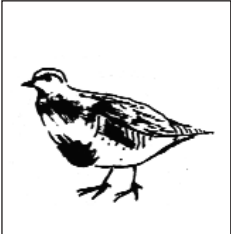


زهمقی دریای به بر دبوو

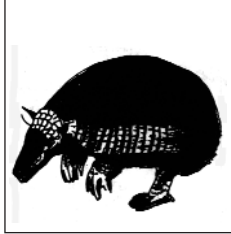
زپه که و، سوئسکه ی رنگ خوله میشی، ژهره ژ، زهرج، که و اچیر

حجل رمادی Grey partridge

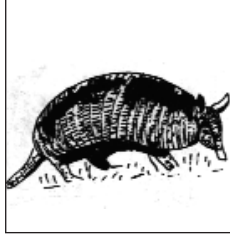
بالنده یه که به پول ده گه رین و له ناو گژو گیادا ده ژین. دریزی هه ریه کیکیان نزیکه ی ۳۰ سم ده بیت. جوړیکه له سوئسکه.



زپه که و



زيريدارى مەزن



زيردار

زيريدار، قەلغاندار

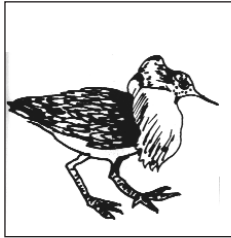
المدرع armadillo

گياندارىكى شيردەرى شەۋەكىي بى ددانە، سەر و لەشى بە چينە ئىسكى بچووك داپۇشراۋە، لە كاتى مەترسيدا خۇي تىدا دەشارىتەۋە. ئەم قەلغانە ددانى گياندارەكانى تركارى تى ناكات. درىژىيەكەى نيزىكەى سى پى دەبىت. لە ئەمەرىكاي ناۋەراست و باشوردا دەژى.

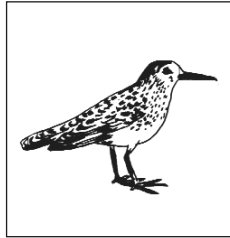
زيريدارى مەزن، قەلغاندارى مەزن

المدرع العملاق giant armadillo

جۇرىكى گەۋرەيە لە زيردار.



زورپانالى جەنگاۋەر



زورپانالە

زورپانالە، زورپانالى لم

الزمار، طيطوي، زمار الرمل

sand piper

بالندەيەكى بچووكى ئاۋىي لاق و دەنووك درىژە. سەر كلكى سىپىيە.

زورپانالى جەنگاۋەر

الزمار المحارب fighting piper

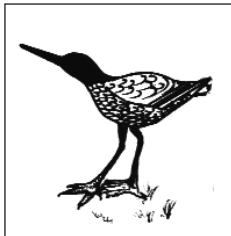
جۇرىكە لە بالندەى زورپانالە.

زىقاۋلە، حەسەنە سىس، رەۋپەۋە، كەرەكۈندە

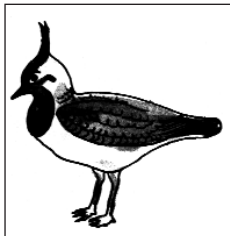
الزقازق

dotterel, plover, golden plover

بالندەيەكە لە گوئى ئاۋدا دەژى، رەنگى رەش و سىپىيە.



زىقاۋلەى لاق سوور



زىقاۋلەى شامى

زىقاۋلەى شامى، زىقاۋە، زىقولە، زىقزىقاۋە

الزقازق شامى، أبو طيط lapwing

زىقالەۋى لاق سوور

الطيطوي أحمر الساق Red shank



زىبرا

زىبرا، كەرى ھىلدار
حمار وحشى، عتابى، حمار الزرد
Zebra

جۇرىكە لە كەرە كىوى. جوانە، لەشەكەى ھىلى
رەش يان قاوھىيى پىوھىە.

ژال، زال

قاقم، قاقوم، عرسە الثلج

Ermine, stoat

گياندارىكە لە كۆمەلەى مشكى خورما. رەنگەكەى
سپىيە. سەر كلكى رەشە. بە رۆژ خوى لە كونە
بەرددا دەشارىتەوہ. بە شەو دىتە دەرەوہ بۆ
راوكردى گياندارە قرتىنەرەكان و بالندەكان.
گياندارىكى زۆر چالاک و مەلەوانە، بەناو سولاو
و گەلىيەكاندا دەپەرىتەوہ. پىستەكەى ناياب و بە
نرخە. لە زستاندا رەنگەكەى سىي ھەلەگەرىت.



ژال

ژىژك، ژووژوو

قنقنە، اذىب، دارم، عساعس

erinaceus, hedgehog

گياندارىكى شىردەرى شەوھكىيە لە كۆمەلى
مىرووخۆرەكانە. پەلەكانى كورتىن، لەژىر زەويدا
قوموش لى دەدا. پىشتەكەى بە دىكى دەرزیلەيى
داپۆشراوہ، لە كاتى مەترسىدا سەرى دەخاتە ژىر
سكىيەوہ و پەلەكانى دەبات بۆ ناوہوہ و خوى
گرمۆلە دەكات. دىكەكانى دەكرىن بە دەرزی بۆ
تويىتويىكردىن (تشرىح) بۆ مەبەستى پزىشكى.
سىسرك و قالۆنچە و بالندە دەخوات. دوژمنى
مارە. مارە لككىيەوہ دەگرىت، ئىنجا خوى
گرمۆلە دەكات، كاتى كە مارەكە دەپەوئىت خوى
دەرباز بكات، دىكەكانى دەچن بە لەشىدا و
دەمرىت. ئىنجا ژىژكەكەش بەرەبەرە دەخوات.



ژىژك (ژىشك)



ژيژكه دلّه

ژيژكه دلّه

القنفذ القلب heart hedgehog

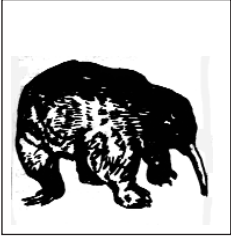
جوړيکه له ژيژکي دهریا، شپوې له شپوې دلّ دهچیت.

ژيژکي ميرووله، ميرووله خوړی دپکاوې.

قنفذ النمل، آكل النمل الشائك، نضناض

spinyant eater

گيانداريکه له پلې شيردېره هيلکه که رهکان. يه کونې ههيه يو ميز و پيسايی و زاووزی. ددانی نييه. لموړی له دنووکي مراوی دهچیت. زمانیکي دريژي لينجی ههيه يو ميروو گرتن. گيانداريکي شهوکیيه، چرنووکي بههيزی ههيه، له ئوستراليا و تاسمانيا دا دهژی.



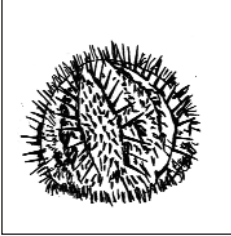
ژيژکي ميرووله

ژيژکي دهریا، سيوی دپکاوې

قنفذ البحر، تفاحة الشوك

Sea urchin, Echinoid

گيانداريکي دهريايييه لهشي به دپک داپوشراوه، شپوېهکی خړی ههيه. له کوّمه لهی پيست درکاوويه کانه. په يکه رهکې له سندووق دهچیت. له پليتی بچووکي بهيه کداچو پيک هاتووه. دپک و شهويلگه و ئەندامه کانی ناوهوی لی دهکړيتهوه، گون يان هيلکه دانهکې به برژاوی و سووره و هکراوی دهخوری. له ناوچهی دهرياي سپی ناوهراست زوره.



ژيژکي دهریا

ساکي، مهيموني ئەمهريکايي

Saki ساکي

مهيموونیکه تووکهکې دريژه.

ساکي تيسکن

Hariy saki ساکي ذو شعر

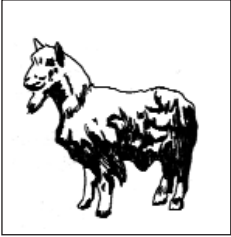
مهيموونیکه تيسکهکې زور دريژه، بهتاييه تي له ناوچهی سهريدا، کلکهکې شي هه تيسکنه. بهزوری له شيو و دولی ئەمازوندا دهژی.



ساکي



سالمون



سانين



سەدەف



سەدەفى ئارك



سەدەفى ئاسايى

ساكىي ريشدار، مەيموونە شەيتان

ساكي ذو لحية، القرد الشيطان

Bearded saki

جۆرە مەيموونىكى ترسنۆك و بى ۋەيە. كلك و ريشكى تىسكنى ھەيە.

سالمون، ماسىيە سلىمانە (سلىمانكە)

سالمون، سلمون، سمك سلىمان

Salmon

ماسىيەكى دەريايى و رووبارىيە. رۆنەكەي قىتامىن (D)ى تىدايە بۆ مەبەستى پزىشكى بەكار دىت. ئەم ماسىيە دەكرىتە قوتوۋە، تامەكەي زۆر خۆشە.

سانين

Saanen سانين

بزنكى سويسرىيە، رەنگەكەي سىيە، شاخى نىيە، موۋەكەي كورتە.

سەدەف، قاقلى، لەپكە، ھىلكە شەيتانۇكە

صدف، ودعة، قوقم، صدف

shell, sea shell, whelk, conch cowry

پەيكەرى ھەندىك لە گياندارى دەريايىيە، ۋەكو گويچكە ماسى. لە كۆمەلەي نەرمۆلەكانە.

سەدەفى ئارك

أم الخلول

Arc (Ark) shell, Mussel

جۆرىكە لە گويچكە ماسىي بچوك، گۆشتەكەي دەخورىت. لە ھەندىك ۋلاتدا لەسەر كەقىر يان تەختە لەزىر ئاۋدا پەروەردەي دەكەن. ۋەكو دەركە وتوۋە ھەرفەدانىك لە زەوى، سالى ۱۰ ھەزار رەتل بەرھەم دەدات. قاقلىكەي خاۋە، زوۋ دەشكىت.

سەدەفى ئاسايى، گويچكە ماسىي ئاسايى

محارة، صدف oyster shell

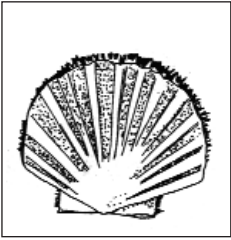


سەدەفى ئەرەخەوانى

سەدەفى ئەرەخەوانى
قوۋقە آرچوانىيە purple shell

سەدەفى باۋەشىنى
صدفە مروحية chama gigas

جۆرىكە لە گوچكە ماسى، سەدەفەكەى لە شىۋەى
باۋەشىنداىە، چالۆچۆلدارە.

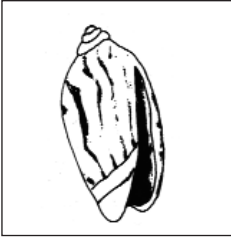


سەدەفى باۋەشىنى

سەدەفى بولىمى
صدفە بوليمي Bulimi

سەدەفى تاجى پاپا
صدفە تاج البابا
papa crown shell

سەدەفى دلە بەنرخە
صدفە القلب الثمين
Expensive heart



سەدەفى زەيتونى

سەدەفى زەيتونى
قوۋق زيتوني olive shell

سەدەفى زورنابى، سەدەفى شەپپۇرى
صدفە بوقية، بوق البحر، نفير البحر
Horn shell, trumpet shell

جۆرىكە لە شەيتانوۋكە، قاقلەكەى گەورەيە، لە
زورنا دەچىت.



سەدەفى زورنابى

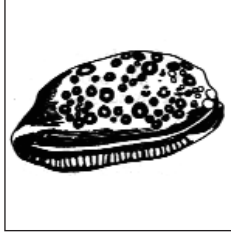
سەدەفى سك گيتارى
صدفە القيثارة البطنية
ventral guitar

سەدەفى سمۆيى پىنكە پىنكە
صدفە البريمة المرقطة
spotted screw shell



سەدەفى سمۆيى پىنكە پىنكە

سەدەفى شەرابى
قوۋقە النبىذ winy shell



سەدەفی کاوری



سەدەفی قووقچەکی

سەدەفی قووقچەکی
conical shell قوقعة مخروطية

سەدەفی کاوری
القنومة

Cowrie, cowry, sacred shell

سەدەفیکە زەردە لە ھەندیک ولاتی ئاسیا و ئەفریقا دا وەکو پارە بەکار دەھێنریت.

سەدەفی گووچکەیی، گووچکە ماسی

صدفة أذنیه، أذن البحر

sea ear shell, Abalone

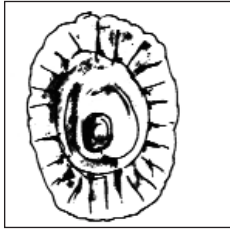
سەدەفی لیمپیت، تیلینوس

limpet لیمپیت، بطلینوس

جۆرێکە لە قاقڵە جنۆکە، سەدەفەکەیی تەنکە، خۆی بە کەفر و بەردی ناو ئاوەوە دەنوسین، گۆشتەکەیی دەخوریت.



سەدەفی مارپنچی



سەدەفی لیمپیت

سەدەفی مارپنچی

صدفة حلزونية spiral shell

سەدەفی مەزن، سەدەفی کەتە

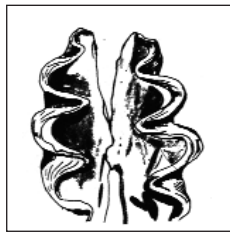
صدفة لزيق مارد، المحار الكبير

giant calm

جۆرێکە لە گووچکە ماسی، لەپکەکەیی (سەدەفەکەیی) زۆر ئەستوور و گەورەییە، ھەندێ جار کیشەکەیی دەگاتە (۲۵۰) کیلۆ. لە دەریاکاندا دەژی.



سەدەفی مرواری



سەدەفی مەزن

سەدەفی مرواری، لەپکەیی مرواری

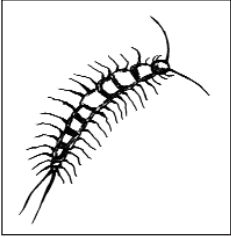
محار اللؤلؤ

pinctada, pearl shell, pearl oyster

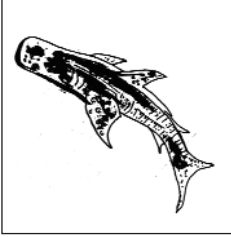
لەپکەیی مرواری لە ئاوە گەرمەکاندا ھەیە وەکو لە ئاوەکانی ولاتی عەرەبی سعودیدا. نزیکەیی ۳۰ جۆری ھەیە. بەویدا



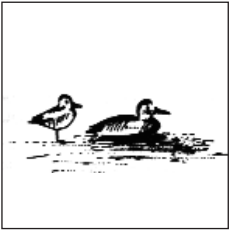
سەدەفى مېورىكس



سەدەپى



سەر چەكوش



سەرسوور



سەفاقوش

لە لەپكەكانى تر جيا دەكریتەوه، كه دوو پارچه سەدەفەكەى پان و قوپاون، ناویۆشەكەیان ساف و جوانە، تیرەى سەدەفى مرواریى گەورە دەگاتە نزیکە ۳۰سم و هی ئەوانى تر ۱۰-۲۰سم. ئەم جوۆرە سەدەفە مرواریى تێدا پەیدا دەبێت.

سەدەفى مېورىكس

مریق، صدفة صخرية murex

جوۆرىكە لە هێلكە شەیتانوكە، رەنگىكى ئەرخەوانى لى دەردەهینریت.

سەدەپى، سۆلسۆلە

حریش، ذوالمائة قدم، ميثينية، أم أربع وأربعين، أم سبع وأربعين، عقربان scolopendra

سەر چەكوش

أبو مطرقة، shark hammer head

جوۆرىكە لە سەگەماسى، سەرى لە چەكوش دەچیت. ماسیپەكى دەریایی دێندەیه.

سەرسوور

بطّ أحمر الرأس pochard

مراویپەكە زستانان زۆر هەیه. نیزیكەى ۴۵سم درێژە.

سەرسوورى دەریایی

ونس netta rufina

مراویپەكە كلاًو و پۆینەكەى سوورن.

سەفاقوش، كەلگ

حوصل، بجع، أبو شلابة، أبو جراب

pelican

بالئندەیهكى ئاویى زۆر گەورەیه، توورەكەیهك وا لەژێر ملیدا ماسی تێدا كوۆ دەكاتەوه.



سەقاقوشە گرگنە

سەقاقوشە گرگنە، قەلەپەشكەى ئاوى

غاق، غاقە cormorant

بالىندەيەكى ئاوىيى كەتەى چاۋچىنۇكە، لەژىر
ملىدا توررەكەيەك ھەيە ماسىيى تىدا كۆ دەكاتەوہ.

سەگ

كلب dog

گياندارىكى شىردەرى درىندەيە، مالىيش دەكرىت.



سەگ

سەگە ماسى، كۆسە، سەگى دەريا

القرش، كوسج، كلب البحر

sea dog, dog fish

ماسىيەكى دەريايىيى كركراگەدارى درىندەيە،
لەشكى تەشلىيەيى ھەيە، لەشى بە پوولەكەى
درىكاوى داپۇشراوہ، ددانى تىزى ھەيە. لە سەرىدا
پىنج جوت درزى كەپوويىيى ھەيە.

سەگە ماسىيى شىن

قرش أزرق blue shark



سەگە ماسىيى شىن

سەگلاو

قندس، كلب الماء، حارود، بادستر

beaver

گياندارىكى شىردەرى قرتىنەرە. لە نيوہى
باكورى خرۇكى زەويدا دەژى. گياندارىكى ئاويىە
و درىژىيەكەى نىزىكەى ۳،۵ پى دەبىت.
پەلەكانى كورت و بەھىزە و كلكەكەى پانە. لقى
درەخت دەقرتىنئىت و بەندى لى دروست دەكات.
ھىلانەكەشى لە پال ئەو بەندانەدا دروست
دەكات. سەگلاو مادەيەكى بۆن تىز دەردەدات كە
پى دەگوترىت (جندبادستر)، ئەو مادەيە لە دوو
توررەكەى بن كلكىدا دەردەدرىت. پىستەكەى
نايابە و بۆ فەروو بەكار دەھىنرىت.



سەگلاو



سهگلاوی مهزن

سهگلاوی مهزن

قندس عملاق giant beaver

گیانداریکی قرتیکه وتوووه. له سهگلاو چوووه.

سهگی دهشتهکی، سهگی میژگ

کلب البراري، کلب المروج

prairie dog



سهگی دهشتهکی

گیانداریکی ئەمەریکایی قرتینه ره، له دهشته

فراوانه کانی ئەمەریکای باکوردا دهژی. قوموشی

قول له ژیر زهویدا لی دەدات. دریزیه کهی (به

کلکیه وه) دهگاته ۸۰ سم.

سهگی راو

کلب الصيد

hunting dog, hunter

ئەو سهگی که راوی پی دهکرت.



سهگی راو

سهگی راوی ئەفریقایی

کلب الصيد الافريقي، کلب الصيد الرعن

lycaon pictus

سهگی که وری دپندهی ئەفریقایییه، به شیوهی

کۆمهل په لامار ددهن. رهنگه کهی ره شه و په لهی

سپی و قاوهیی پیوهیه. گوچکه کانی گه وره و

خرن، کلکه کهی تیسکنه. له ناوچهی سافانای

ئەفریقیا دا به شیوهی کۆمهله (۳۰ تا ۴۰) پیکه وه

دهژین، هەر خهریکی راون. به زۆری گیاندار

نوو (تیتل) راو دهکهن.



سهگی راوی ئەفریقایی

سهگی گرگن

الکلب القزم dwarf dog

سهگی که هر له بنه رتدا بچووکه.

سهلمارینو

salmerion سلمارینو

جوړه ماسییه که.



سهگی گرگن



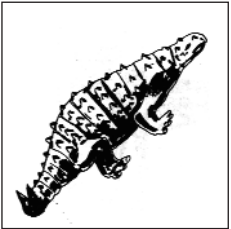
ستیکو سورهس



سچ



سسيليدو سورهس



سكولوسورهس



سكيت

سنگازير

سنگازير sungazor

جوړه مارمئلكه يه كه له ئه فريقيا ده ژى، نيزيكه ي ۳۰ سم دريژه.

ستهرجيون، ستيرجيون

حفش، ستيرجون sturgeon

ماسيهه كى گوره به كافياري لى دهرده هينرئيت.

ستيكو سورهس، ستيكوسور

ستيجوساورس، اسطغور

stegosaurus

دينوسوريكى قه لغاندارى قرتيكه وتوو.

سچ، زچ

حلم acari, mites

گيانداريكي جومگه داره له گنه ده چئت. له پئست و مووى مرو قدا ده ژى. ده بيته هوى خورو و گواستنه وهى هه نديك نه خو شى.

سسيليدو سورهس

سسيليدو سورس

scelidosaurus

گيانداريكي قرتيكه وتوو.

سكوتهر

اسكوتر scoter

مراويهه كى ره شه.

سكولوسورهس

سكولورس scolosaurus

گيانداريكي قرتيكه وتوو.

سكيت، سيفين

ورنك، سفن، قوبع skate

ماسيهه كى پانى كلك دريژى كر كرا گه دارى قوپاوى پانه، پشته كه ي قاوه يى و په له په له يه. ۷۰-۴۰ سم دريژه.



سمۆره



سمۆرهى سوور



سمۆرهى فرنده



سمۆرهى هیلدار



سوئسکه

سمۆره

سنجاب، squirrel

گیاندارىكى شيردهرى قرتینهره، لهسهر درهخت دهژى. بهتاييهتى درهختى بهروو و مازوو. دريژيهكەى بهكلکيهوه (۴۵سم) دهبيت. دوو رهنگى ههيه، سوور و خوئه مېشى. له هاویندا بهرى گويز و مازوو كو دهكاتوه و له كون و كهلهبهردا ههلى دهگرى بو خواردنى زستان. كلكى دريژ و تيسكنه.

سمۆرهى خوئه مېشى

سنجاب رمادي grey squirrel

سمۆرهى سوور

سنجاب أحمر red squirrel

سمۆرهى فرنده

سنجاب طائر flying squirrel

جوړه سمۆرهيهكه پهردهيهكى ههيه له نيوان دست و قاچيدا و بههويهوه له درهختيکهوه دهفريت بو درهختيكي تر. له ميسر و ئاسيا (سيبيريا) و باكورى ئەمەريکا دا دهژى. له كون و كهلهبهرى درهختدا هيلانه دهكات.

سمۆرهى هیلدار، چيپمهنگ

صيدناني

chipmunk, tamias striatus

سمۆرهيهكى بچووكى ئەمەريكاييى هیلداره.

سوئسکه

الحجل، اليعقوب الرمادي

partridge

بالندهيهكى جوانه له كهو دهچيت.

سووره

درسة bunting

بالندهيهكى كوچهرييه. به هاوینان زور ههيه.



سورە قولنگ

سورە قولنگ، سورە قاز

النحام، بشروش flamingo

بالندەيەكى ئاوييە، مل و لاقى دريژە. دەنووكى چەماويە لە ئاودا خواردن پەيدا دەكات.

سورە مراوى، سورە قانگ، شارەمان

شەرمان

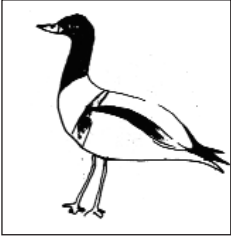
ruddy shelduck tadorna ferruginea

جۆريكە لە مراوى، رەنگەكەى سورە.

سۆسلىك

souslik سوسلىك

جۆرە گيانداريکە.



سورە مراوى

سۆلينۇدون

solenodon سولينودون

گيانداريکى سەيرە، بەقەدەر مشکيک دەبىت، لمۆزى دريژە. لە ئەمەريکاي باکور و دوورگەکانى ئىندىز و كوبا و ھايتى دەبىنریت. لە کۆمەلەى ئەو گياندارە کۆنانەيە کە پىيان دەگوتریت مېرووخۆرەکان. يەكەم گياندارى شىردەرى و ئىلداشارە. لە شىرنالى و مشکە کوپرە و ژيژک دەچىت. بە رۆژ دەنووت و بە شەو بۆ خۆراك دەردەكەوئیت. بە شىئوى زيکزاكى دەروات.



سۆسلىك

سۆنە، سەر سەوز، ئىرە مراوى، مراويە كيوى

خضاري، برکە

mallard, wild duck

جۆريکە لە مراوى، سەرى سەوزە و دەنووكى پانە.



سۆنە

سيخوپ، سوچر

نيص، دلدل، شيهم

hystrix, porcupine

گيانداريکى قرتينەرە لە ژيژک دەچىت. تووکەكەى ئەستورە لە قەلەم يان دىك دەچىت. ئەگەر گيانداريکى تر پەلامارى بدات، دىكەکانى تى دەچەقینیت و ئازارى پى دەگەيەنیت.



سيخوپ



سيسارك



سيساركه كه چهله



سيساركى دهريا



سيساركى كوندور



سيسركى كپلگه

سيسارك، دال، كهرگنز

نسر، عقاب، رخمه، أنوق

eagle, vulture

بالندهيهكى گهرهه گؤشتخوره.

سيساركه كه چهله

Bald-headed vulture griffon نسر أصلع

vulture, gyps fulvus

جؤرپكه له سيسارك، سهري پهرى پپوه نييه.

سيساركى دهريا، سيساركى كلك سپى

عقاب البحر، شميطة

white tailed eagle, haliaetus albicilla

سيساركىكى دهريايى گهرهيه له كه نارى دهريا

و دورگه و دارستانى نيزيك زهلكاوهكاندا دهژى.

كلكهكهى سپى و شپوه پوازيبه. بالهكانى رهشن.

ماسى دهخوات.

سيساركه زپرينه

النسر الذهبي golden eagle

جوره سيساركىكه رهنهكههى زهرده و دنهكههى

له وهرپنى توتكه سهگ دهچيت.

سيساركى كوندور، كوندور

نسر كوندور، نسر فحاح condor

سيساركىكه نه مهربكايى گهرهيه.

سيسرك

صرصر، صرار الليل

cricket

مپروويهكه له كوملهههى بال راستهكان،

رهنگهكههى سوور يان زهرده. له كپلگه و مالاندا، له

زيراب و ئاوده سخانهدا دهژى زيانبهخسه.

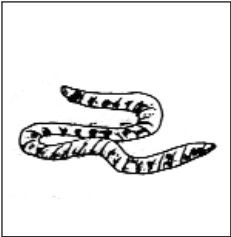
سيسركى كپلگه

صرصر الحقل، أبو جحادب

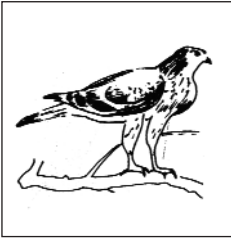
field cricket



سيسىركى ناومال



سيفونوپيا



سيكوژ



سينگ - سينگ



سيسى دهريا

سيسىركى ناومال
صرصار المنزل، بنات وردان
cockroach, house cricket

سيفونوپيا
Siphonopia

گياندارىكى تەپرو وشكىيە. لەشى لە ۹۰ ئەلڧە پيڭ
هاتووە. سەرى كورته. نيزىكەى ۶۰ سم دريژە.

سيكوژ، دوو برادەر

عقاب مسيرة

booted eagle, hieraetus fasciatus

جوړيكة لە سيسارك (دال)، حەز بە خواردنى قاز
دەكات.

سينگ - سينگ

سنگ - سنگ

sing - sing, antelope

جوړيكة لە مانگا كيوى.

سيسى دهريا، چراى دهريا، گياندارى زيڤين، سيسى

رهگدار، گەزندهى دهريا

قنديل البحر، رئة ذات الجذور، رئة البحر، مظلة،

سمك هلامي، قراض البحر

sea lung, obelia, jelly fish, aurelia, aurita,

medusa, medusa acalephes

گياندارىكى وئولەييە، لەلقى بوش

ريخوئەييەكانە، لە شيوەى چەتردايە. لە

كۆمەلەى كاسەييەكانە. لەشەكەى وەكو شووشە

رۆشنە، لە شەودا رووناكى دەداتەو. ريزيڭ

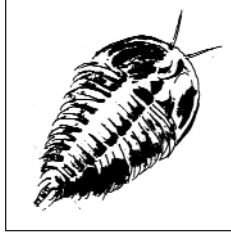
شاخوئلكەى كورت بە دەوریدا شوڤ بوووتەو. لە

كاتى مەترسيدا چزوويەك دەردەكات، وەكو ئاگر

دەچزيت بە دوژمنەكەيەو. رەنگەكەى شينە.



سټروو



سټپل

سى پل

ثلاثية الفصوص Trilobite

گيانداريکى جومگه دارى قرتيکه وتووه.
لهشى سى پل بووه.

سټروو، گاوانى

زدزود

starling, sturnus vulgaris

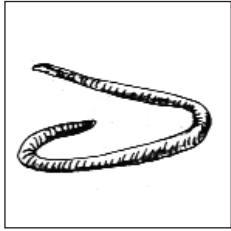
بالندهيهكى رهنگينه له ريشؤله دهچيټ.

سټروو خهزايى، سټرووه سووره

سمرم، سمرمد

rose coloured starling

جوړيکه له سټروو. هز به خواردنى کولله
دهکات.



سټسيليا



سټروو خهزايى

سټسيليا، سټسيليان

caecilian, cecilia

گيانداريکى تهړ و وشکييه له باشوورى
ئه مهريکا له ژير زهويدا دهژى. له بهشى
لووله بيبه کانه و له کرم دهچيټ. پهلى نيبه.

شا ناسک، ناسكى پاشا

Emperor (king) التيتل الملکي

شا پينگوين

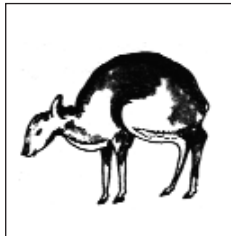
بطريق ملکي

Emperor - penguin

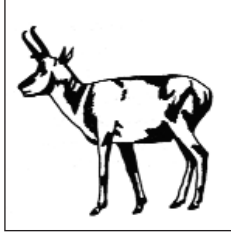
جوړيکه له بالندهى پينگوين. له ناوچهى
پولى باشووريدا دهژى و مؤلگهى گوره
پيک دههينن.



شا پينگوين



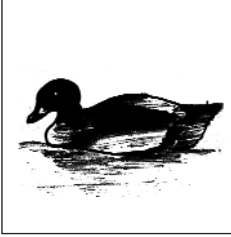
شا ناسک



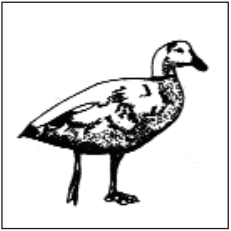
شاخ دېكاوى



شاخ كورت



شاره مان



شاره مانى سوور



شا سيسارك

شاخ دېكاوى، قوچ دېكاوى

ذو القرن الشائك pronghorn

جوړيکه له مانگا کيوى، شاخهکى دېكاوييه. له پهلى شيردوره کاويژکه رهکانه. چهند جوړيکى بهر له سدهى سهولين، لىى دوزراوتهوه. تهنيا له ئەمەريکاي باکوردا. ژياوه. ئىستاکهش هەر لهوى دهژى. ژمارهيان، له ئەنجامى راوکردنهوه، کهم بووه توهوه، بهلام ئىستا به توندى دهپاريزيئت.

شاخ كورت، قوچ كورت

قصيرة القرنين short horn

جوړيکه له مانگا.

شاره مان، هلهتانج

sheldrake, shelduck شهرمان

جوړيکه له مراوىي دهريايى، سەر و ملي رهشه، ژير ملي تهوقيكى سپى و ئەوجا تهوقيكى سوورى پيوهيه، ژير کلکى سپيه. ئيواران دهچيت بو خواردنهوى ئاوى شيرين. نيمچه کوچه ره، له کون و کهلهبهري بهرده لاند ا هيلانه دهکات. نيزيکى ٦٤ سم دريژه. نيرهکى پوينهى ههيه.

شاد

shad صبوغة

جوړه ماسيهكى دهرياييه له کومه لهى ساردين، گوشتهکى خو شه.

شاره مانى سوور، شاره مانى خهنيى

شهرمان أحمر، أبو فروة

Ruddy shelduck

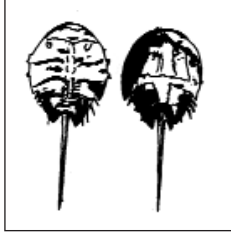
جوړيکه له مراوى، رهنگهکى خهنييه.

شا سيسارك

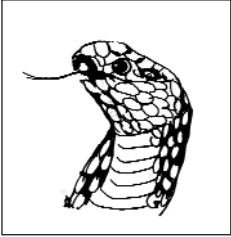
ملك النسور، النسر الملكي

king - vulture

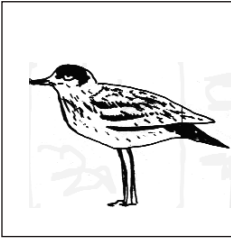
جوړيکه له سيسارك. گهورهيه.



شا قرژال



شا كۆبرا



شالوور



شا ماسيگره



شاوه

شا قرژال، قرژالى پاشا

سرطان الملك king - crab

جۆرىكه له جالجالۆكه. له كۆمهلهى قرژال نيبه،
واته له تويكلدارهكان نيبه، بهلكو له كۆمهلهى
جالجالۆكه و دوويشكه. گيانداريكي دهرياييه له
تهنكاوهكانى كهنارى ئەتلانتىك و باشوورى
رۆژهلاتى ئاسيادا دهژى.

شا كۆبرا

كوبرا الملك، ملكة الكوبرا

king cobra

ماريكي (كۆبرايهكى) گهوهى ژههرينه، له
رۆژهلاتى باشوورى ئاسيا و فيليپپينا دهژى،
(هامادرياد) يشى پى دهگوتريت.

شالوور، چاوشينه، ئەحمەد راوكەرى بەردەلانى

كروان الصخور stone curlew

جۆرىكه له بالنده.

شا ماسيگره، قولەشینه

خاطف ظلة، ملاعب ظلة، رفراف، قاوند، مازور، أبو

الرقص، صياد السمك

king fisher

بالندهيهكى ئاويى كلاوداره، ژير چهناگهى سپی
و بهر سنگ و سكى سووره، بال و پشتى شينه،
دهنووكى پهمبهيى و لاقى سووره. ماسى دهگریت
و دهیخوات.

شاوه، شينه شاه، شاه، شاهۆكه

مالك الحزين grey heron

شاوه ئهرخهوانى، شاوه زهرده

بلشون أرجواني purple heron

جۆرىكه له بالنده.



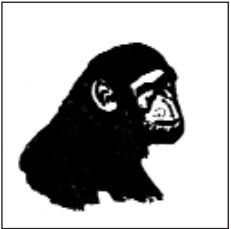
شاهۆى سېى



شايەن



شمقار



شەمپانزى



شەمشەمەكوپرە

شاهۆى سېى، گەنەخۆر، مەلەمانگا، گەنەخۆرە،
شاوہ رېخنە، شاهۆى گەرە، شاوہ سېيلکە
أبوقردان، إبن الماء، أبو بقر، بلشون أبيض، بيوضي
cattle egret, Egret, Buff backed, heron, great
white heron

جۆرئكە لە بالئندەى شاهۆ، دەور و خولى مانگا
دەدات و گەنەكەى سەر پشتى دەخوات.

شايەن، شەهين

peregrine falcon, peregrinoides شاهين

جۆرئكە لە هەلۆ. بالئندەيهكى دړندەى راوكەرە. لە
جئى بلئندا هئيلانە دەكات. ۳۵-۴۰ سم درئژە.

شمقار، شايەنى دەريا

سنقر، شنقار، سنقر، شاهين بحري

gerfalcon

بالئندەيهكى گوشتخۆرى دړندەيه، لە هەلۆ
گەرەتر و جوانترە. لاقى ئەستورە. لە ناوچە
ساردەكانى توركيادا دەژى. جۆرئكى هەيه
رەنگى سېى و جوانە.

شەمپانزى

chimpanzee شەمپانزى

مەيموونئكى ئەفريقاييە، لە گۆريلا بچووكتەرە،
لەو دەچئت زيرەكترين مەيموون بئت.

شەمشەمەكوپرە، شەمشە

وطواط، خفاش، طمروق bat

گياندارئكى شيردەرە لە كۆمەلەى دەست
بالدارەكان، چاوى كزە، بەشەو دەفړئت.

شەمشەمەكوپرەى خوينمژ، رئوى فړندە

خفاش مصاص الدماء، خفاش نزافة، الثعلب الطائر

vampire bat

جۆرە شەمشەمەكوپرەيهكە خوينئى گيانداران
دەمژئ.



شەمشەمەكۆپرەى مېرووخۇر



شەمشەمەكۆپرەى مېوخۇر



شەوگەرد



شەيتانۇكە



شەيتانۇكەى كۆيى

شەمشەمەكۆپرەى مېرووخۇر

خفاش أكل الحشرات

insect eater bat

لووتى بە پەردەى پېستى قەدكراو داپۇشراو، لە شېوہى گەلادا. ئەم گەلایە ئەو دەنگە بارىكە كورته پەيت دەكاتەوہ كە لە كونه لووتەوہ دېتە دەرەوہ، دەشى ئەمە رېرەو پېشانى شەمشەمەكۆپرەكە بدات.

شەمشەمەكۆپرەى مېوخۇر

خفاش الفاكهة

fruit bat

جۆرىكە لە شەمشەمەكۆپرەكە بە زۆرى مېوہ دەخوات.

شەوگەرد

برص الجدار، سام أبرص، أبو بريص

wall gecko, Gecko

جۆرىكە لە مارمېلكە بەزۆرى لە ناومالدا دەژى و بە دىواردا ھەلدەگەرى.

شەيتانۇكە، ناخونى شەيتان، ھېلكە شەيتانۇكە،

قاقلەجنۇكە

حلزون، قوقع، زلنطع snail, helix

گياندارىكى نەرمۆلەى قاقلەدارى دەشتەكېيە. لە ھەندىك ولاتدا گۆشتەكەى دەخورىت. كە دەمرىت، قاقلەكەى بەجى دەمىنىت.

شەيتانۇكەى ئىنجانەبى

القوقعة المزهرية vasiform shell

شەيتانۇكەى كۆيى، شەيتانۇكەى دەشتەكى

قوقع بري

land shell, terrestrial shell



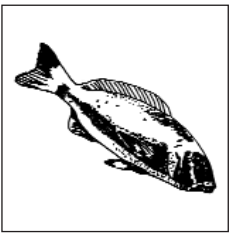
شەیتانی تاسمانیا



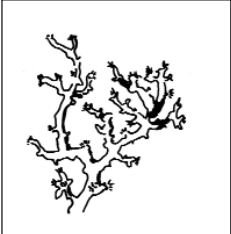
شەیتانی دەریا



شیرنالی



شیلبە



شیلان

شەیتانی تاسمانیا، دۆی تاسمانیا

شیطان تسمانیا، عفریت تسمانیا

Tasmania devil

گیانداریکی شیردەری درندەى ناشیرینی توورەکەدارە، لە ولاتی تاسمانیادا دەژی. بەقەدەر پشیلەیهک دەبێت، زۆر بەهێزە.

شەیتانی دەریا، شەمشەمەکوێرەى دەریا

شیطان البحر devil fish

ماسییەکی کێکراگەداری دەموچاو ناشیرینە، دوو شاخی بچوکی لە سەریدا هەیە، بریتییه لە تەواوکەری دوو پەرەکەکەى سینگی. لە دەریای باکووری رۆژئاوای ئوسترالیادا هەیە، هەندیک جار کێشەکەى دەگاتە دوو تەن. لە دەریا گەرمەکاندا دەژی. لە ماسیی (سیفن) و (رای) دەچێت.

شیرنالی

shrew, sorax aranes الزبایة

بچووکتەری گیاندارى شیردەرە لە جیهاندا، لە کۆمەڵەى میرووخۆرەکانە، لە مەشک دەچێت. لە کاتی مەترسیدا بۆنیکی ناخۆش بەردەداتەووە بۆ دوزمەن و دەبێتە هۆی رشانەنەوێ.

شیلبە

Bream, schilbe شلبة

جۆرە ماسییەکە.

شیلان، مەرجان بزگ، کۆرال

coral بەسد

بەردیکی رەنگ مێخەکی یان پەمەیی جوانە، بە شێوەى درەختی لێدار، بریتییه لە پەیکەری هەندى گیاندارى دەریایی. بە شێوەى کۆمەلگە یان مێرگ بە بەردى کەنارى دەریاکانەووە دەژین. لە پۆلی گوللەیییەکانە، لە لقی بۆش ریخۆلەیییەکان.



شینەشاھۆ



شیر



شیرەکولە



شیرەماسی



شیری چیا

شینەشاھۆ، شاوہ سولتانی، شاوہبەلەك

بلشون، مالك الحزين

commonor grey, heron

بالندەھیکەکی ئاویبە، مل و لاقی درێژە، پەریکی ورد و زۆری ھەبە، رەنگەکەکی خۆلەمیشی مەیلەو شینە، لە گۆیی ئاودا دەژی، گەر ئاوەکە وشک بکات ماتەمینی دەیگرێ و دەشیت ھەتا مردن واز لە ئا و خواردنەو بەھینیت. لە عێراق و میسر و سوودان زۆرە.

شیر

أسد lion

گیانداریکی شیردەری دیندەبە. لە پەلی پشیلەکانە. نیرەکەکی یالێک و بە سەریوہ. بە شای گیاندارانی سەر زەوی دادەنریت.

شیرەکولە، بالبالووکە، ئەسپی پیغەمبەر

السرعوف المصلي، فرس النبي

mantis, praying insect

میروویەکە لە کولە دەچیت، بالەکانی راستن، لەشەکەکی درێژە، پەلەکانی پیشەوہی زۆر درێژن، سوودبەخشە، چونکە میرووی زیانبەخش دەخوات.

شیرەماسی

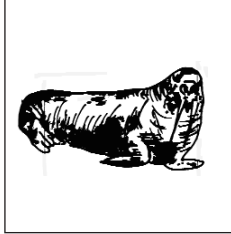
سمكة الاسد lion fish

ماسیپەکە شێوہی سەری لە ھی شیر دەچیت.

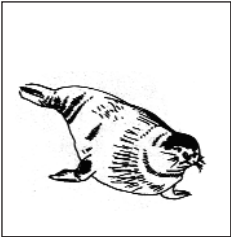
شیری چیا، ئوسیلۆت

أسد الجبال، أسيد، أسلوت ocelot

گیانداریکی ئەمەریکاییە لە شیر دەچیت. ھیندە پشیلەپەک دەبیت. فەرۆکەکی جوانە و نایابە. مەیموون و بالندە دەخوات.



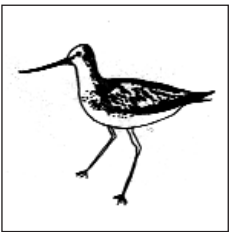
شیری دەریا



شیخی دەریا



شیلاقە



شیلاقەیی دەنوک دریز



عەلی شیش

شیری دەریا

الفظ، أسد البحر

sea lion, walrus, otaria

گیانداریکی شیردەری دەریایی دڤندەیه، نیرەکی دوو کەلەبی دریزی شۆری هەیه. لە کۆمەلەیی گوێزەکی دەریایە، بەلام لەو گەورەترە. دریزییەکی دەگاتە نیزیکی سی مەتر.

شیخی دەریا، فەقەمی رەبەن، گوێزەکی دەریای

رەبەن

شیخ البحر، فقمة الراهب، عجل البحر

monk seal الناسك

جۆرە گوێزەکی دەریایی، بەر سکی سپییە، لە دەریای سپیی ناوەرەستدا هەیه.

شیلاقە، مریشکی زەوی

wood cock الارض

بەلندەیه کە لە وشکانی و تەنکاویشدا دەژی. لاق و دەنووکی دریز و بە گەلە دەگەرین. لەسەر زەوی هیلانە دەکەن هیندیکیان دەنووکیان خوارە.

شیلاقەیی دەنوک دریز، زیقاو لەی لاق سەوز

طيطوي أخضر الساق green shank

بەلندەیه کە لاقەکانی سەوزن.

عەلی شیش، قەل، قەلموون، بۆقلموون

ديك رومي، دندی، دجاج رومي

Turkey cock

بەلندەیه کە گەورەیه. رەش یان سوور یان سپییە. گوشتەکی خۆشە.

عەنتەر

robber fly عنتر

میشیکی گەورەیی تیسکنی شین یان سەوزە، میرووی تر دەخوات.



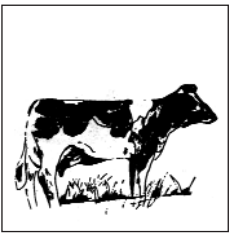
عەينەمەل



فالانچەر



فەنەك



فريزيانى بەريتانيايى



فندقخۆرە

عەينەمەل

عندليب، هزار nightingale

بالئندەيەكى بچووكى خۆشئاوازه، لە كۆمەلەى چۆلەكەيە.

فالانچەر

فلنجر phalanger

يەكئىكە لە گياندارە شيردەرە توورەكەدارەكان. لە ناوچەى ئوستراليا دەژى. قەبارەكەى لە نيوان مشك و پشيلەيەكى گەورەدايە.

فەنەك، وەنەك، ريووى بيابان

فنعك، آص، أبو صوف، ثعلب الصحراء

fennec, fennec fox

گيانداريكي شيردەرى درندەيە، لە سەگ بچووكترە، رەنگەكەى خاكىيە، فەرۆكەى ناياب و بە نرخە. پيستهكەى قاوهيى و گوچكەكانى دريژ و مووهكەى نەرمە. لە باكورى ئەفريقيادا دەژى. جۆريكي ناسياييشى ھەيە پيى دەگوتريت كۆرساك (corsac).

فريزيانى بەريتانيايى

British friesian فريزيان بریطانى

جۆريكي نايابە لە مانگا.

فريگيٹ

فرقاطة frigate

بالئندەيەكى دەريايبىيە، خۆراكى بالئندەكانى تر دەخوات.

فندقخۆرە، فندقشكين

كسار البندق Nuthatch

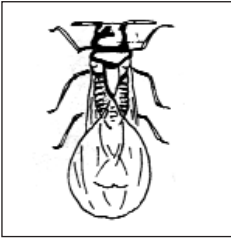
بالئندەيەكە، بە دەنووكى بەرى فندق دەشكينيت و ناوكەكەى دەخوات.



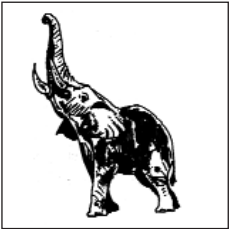
فۆرامینیفیرا



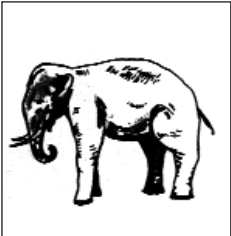
فیرنہ گولہ



فیلوکسیرا



فیلی ئاسیایی



فیلی ھیندی

فۆرامینیفیرا

فورامنیفیرا، منخرب

foraminefera

گیانداریکی دەریایی سەرەتایییە، قاقلەکەى کونکونە.

فیرنہ گولہ

دج، صغنج، ظالم

finch, chafinch

بالتدەھیکەى زۆر بچووکە لە چۆلەکە دەچیت.

فیلوکسیرا، ئەسپیی روو،ک، میرووی میو

phyloxera

میروویکی بچووکە لەسەر رووکی تری (میو) دەژی و ئاوەکەى دەمژیت و گەلاکەى وشک دەکات.

فیلی ئاسیایی

Asiatic elephant

فیلی ئەفریقایایی

African elephant

فیلی دەریا

sea elephant

گەورەترین جۆری گوێرەکەى دەریایە. شیوەى سەرى لە فیل دەچیت.

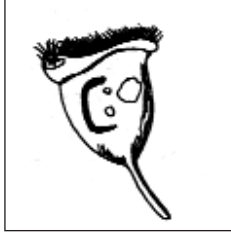
فیلی ھیندی

Indian elephant

فیردی لانس

fer - de - lance

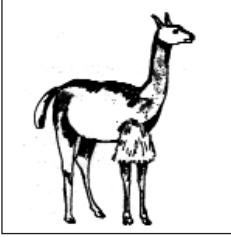
گەورەترین ماری ژەھراوییە.



فورتيسیلا



فیروکسی سیفاکا



فیکونا



فیرمیت



قازی لال

فورتیسسیلا

vorticella فورتیسسیلا

گیانداریکی ئاوی تان خانہییبہ شیوہکھی له زہنگولہ دهچیت.

فیروکسی سیفاکا

فیروکسی سیفاکا

verreauxs sifaka

گیانداریکه له کوملهی لهیمووری (ئیندریس) مووهکھی نهرم و جوانه له ئاوریشم دهچیت. وهکو گیانداریکه کهنهگر به باز دهروات. تهنیا له مهدهغشقهردا دهژی.

فیکونا

فیکونا vicuna

گیانداریکه له وشتر دهچیت. جوړیکی کیویبه له (لاما). له باشووری ئهمهریکادا دهژی.

فیرمیت

فیرمیت Vermet

قائلهیهکه له شیوهی بوړیهکی پیچاوپیچدایه.

قاز، سی

اوز anser, goose

بالندهیهکی گهوریه، رهنهکھی بهزوری سپیبه، دهنوک و لاقی سووره، توانای فرینی زوری نیبه.

قازی عیراقی، قازی رهش

اوز عراقی، تم swan

قازیکی گهورهی مل دریزه.

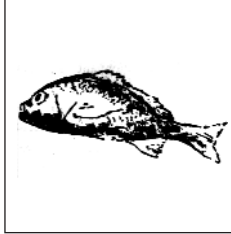
قازی کهنهدی

اوز کندی canada gosse

قازی لال، قازی بیدهنگ، قوو

اوز ابکم mute swan

قازیکی سپیی مل دریزئی دهنوک سووره، ناوچهوانی پهلهیهکی رهشی پیوهیه.



قاشنه



قاژوو

قاژوو، قشقەر، قشغر، قشقەلە

عقق، قيق، كتدش

magpie, pica pica

جۆرىكە لە قەلە رەشكە. پەلە پەلەيە و كلكى
دریژە و لەشەكەى بەلەكە. دەنگىكى
تايبەتیی هەيە، هەر دەلئیت (قغ).

قاشنه

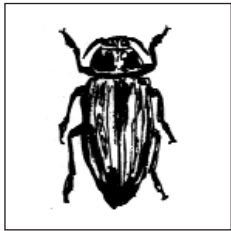
شانك acan thopagrus berda

جۆرىكە لە ماسى، پشتهكەى كوورپە.

قاقلى بازان، تیتلە كناچە

نورس، زمج الماء Gull, sea gull

بالندەيەكى سپىي ئاوييە. دەنووك و قاچى
سوورە.



قالونچە



قاقلى بازان

قالونچە، خنفساء، beetle

مىروويكى بال كالانيە. بالەكانى
سەرەوہى پارىزگارى بالى خوارەوہى
دەكەن.

قالونچە ئاسكى

خنفساء غزلانية

جۆرىكە لە قالونچە، شيوەكەى لە ئاسك دەچيٹ.

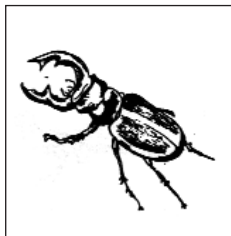
قالونچە كەرکەدەنى

خنفساء خرتيتية

جۆرىكە لە قالونچە، شيوەكەى لە
كەرکەدەن دەچيٹ.



قالونچە كەرکەدەنى

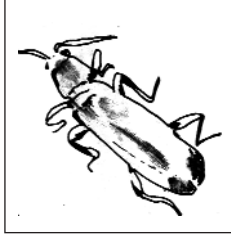


قالونچە ئاسكى

قالونچەى تووكن (تيسكن)

خنفساء ذات الشعر Hairy cetonia

جۆرىكە لە قالونچە، هەموو لەشى بە تووك
داپوشراوہ.



قالۇنچەي سەرباز

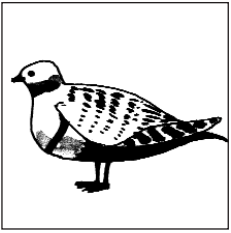
قالۇنچەي سەرباز

soldier bee

جۆرىكە لە قالۇنچە.

قەتئى، كەت

sand grouse



قەتئى

بالىندەيەكە ژىر سكى قاوھىيەكى كالىھ و پىشتەكەي قاوھىيەكى پىنكە پىنكەيە و مىلى خەنەيىيە. بە شىۋەي پۇل لە دەشت و دەردا دەژىن. راۋچىيەكان بە شەۋان راۋيان دەكەن.

قەد ھەلكۆلە

stemborer حفار الساق

جۆرە مېروويكە قەد و لقي درەخت كون دەكات و تىيدا دەژى و زىانى پى دەگەيەنئىت.



قەد ھەلكۆلە

قەرەناز

بالىندەيەكى رەشە. دەنووكى خوارە، لە قامىشەلاندا ھىلانە دەكات. پىي پەردەي نىيە. گۆشتى دەخورىت. لە ھاۋىناندا زۆرە. درىژىيەكەي (۵۵) سم دەبىت.



قەرەناز

قەشانە

anas penelope

جۆرىكە لە مراۋى لە تەنكاۋدا دەژى. زستانان زۆر ھەيە. نىزىكەي ۴۵ سم درىژە.

قەلەباچكە

Garrulu أبو زريق، زرياب، أنيس



قەلەباچكە

بالىندەيەكە بە قەدەر كۆترىك دەبىت، كلكەكەي رەشە، بالەكەي ھىلى رەش و شىن و سىيى پىۋەيە. ھەردەم دەنگى دىت. لە چەم و رووبار و نىزىك درەختدا دەژى. ميوە و گۆشتى گياندارە وردەكان دەخوات.



قەلەپەشكە

قەلەپەشكە، قالاو

غراب، زاغ

crow, raven, corvus corax

بالئندەيەكى رەشە بەزۆرى لە دەوروبەرى
كۆلگەكاندا دەژى.



قەلەپەشكەى ئاوى

قەلەپەشكەى ئاوى، قەلەپەشكە دەريايى

غاق، غاقە cormorant

بالئندەيەكى ئاوىي گەورەى تىرنەخۆرە، لەژىر
دەنووكيدا تورەكەيەكى هەيە، ماسىي راوكراوى
تىدا كۆ دەكاتەوہ.



قەلەپەشكەى شەوہكى

قەلەپەشكەى شەوہكى

واق bittern

بالئندەيەكە لە كۆمەلەى شينە شاھۆ. دەنووكى
دریژە و سەر و ملی رەشن. پشتى سەوزە. لە
سەريیەوہ دوو سى پەرى سپىيى دریژ،
شۆرپوونەتەوہ.



قەلەپەشكەى كشتوكال

قەلەپەشكەى كشتوكال

غراب الزرع، غراب الزيتون، غراب نوحى

corvus monedula, Daw, jack daw

جۆرىكە لە قەلەپەشكە. كشتوكال دەخوات، بە
تايبەتى زەيتوون.



قەلەپەشكەى گەندەخۆر

قەلەپەشكەى كلاودار، قەلەبەلكە

غراب ذو قلسوة

hooded ctow, corvus corone

قەلەپەشكەى گەندەخۆر

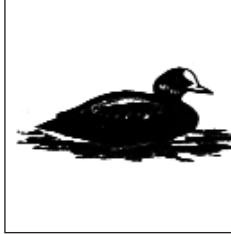
غراب جيفى، زاغ جيفى

corvus corone

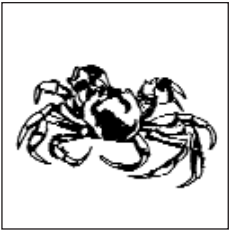
لاشەى گياندارى تۆپيو دەخوات.

قەلەپەشكەى گەورە

غدادف، غراب القيط corvuscorax



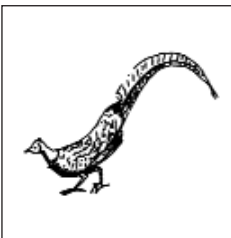
قەلمراو



قرزالی رەبەن



قرزالی دەريا



قېراقول



قورپناويلكەي رەش

قەلمراو، رەش بەشە

غرّة، دجاج الماء coot, fullica atra

بالئندەيەكى ئاويى لاق دريژە، لە مراوى دەچيەت.
رەنگەكەي رەش و سەرى سېيە.

قرزال، قرزالی رووبار، قرزانگ

سرطان النهر، أبو جنيب، سلطعون، أبو جلمبو

craw fish, cray fish, crab

گيانداريكي جومگەدارى تويكئدارە، لە ئاودا
دەژى. شيوەكەي خەپلەيبيە.

قرزالی رەبەن، قرزالی قاقلەدار

سرطان ناسك، سرطان ذو قوقعة

Hermet crab, sagartia

جۆريكە لە قرزال، خۆي دەخاتە قاقلەي بەتالى
شەيتانۆكە و تيبدا دەژى.

قرزالی دەريا، قرزانگى دېراكاوي، خەرچەنگ

سرطان البحر، جراد البحر، كركند

lobster

قېراقول، تورپنگ، كەلەشيره كيوى

ديك بري تدرج، تدرى pheasant

بالئندەيەكى رەنگينى كلك دريژە لە سويسكە يان
پۆر دەچيەت.

قورپناويلكە، بۆقى كلكدار، سەلەمەندەر

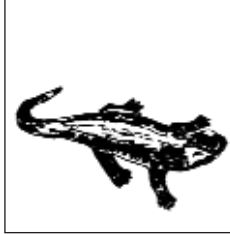
سلمندار، سمندر، سمندل، سرفوت، سرفون

salamander

گيانداريكيە لە كۆمەلەي وشكاوەكيبەكانە، واتە لە
ئاو و زەويشدا دەژى.

قورپناويلكەي رەش

سلمندر أسود black salamander



قورناويلكهى زهوى

قورناويلكهى زهوى
land salamander برى سلمندر



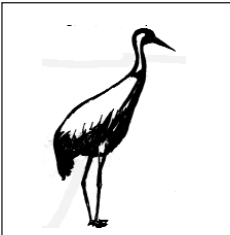
قورناويلكهى مارمىلكهيبى

قورناويلكهى سور
red salamander سلمندر احمر



قورناويلكهى مهزن

سمندر عظامى lacertian siren
جوړيکه له قورناويلکه، له مارمىلكه دهچيټ،
قاچى نيبه.



قولنگ

قورناويلكهى مهزن
سلمندر عملاق
giant salamander
گه وره ترين گياندارى وشكاوه كيى زيندووه.
هه نديك چار دريژييه كهى دهگاته ۱.۵ متر.

قولنگ، قورينگ

كركى، رهو، غرنوق

crane, phoenicopter

بالندهيه كى ناويى گه وره يه، هيندهى قازيك
ده بيت. رهنگه كهى خو له ميشيه، روم ته كانى
هيلى رهش پيوه يه، مل و لاقى دريژ و كلكه كهى
كورت. به شيوه ي پوچ كوچ دهكن. له عيراق و
ميسر و سووريا و توركيه له گوپى ناودا دهژى.

قولنگى دهريا

كركى البحر

Barracuda or sea pike

ماسيه كى ترسناكه نيزي كهى دوو متر دريژ
ده بيت.

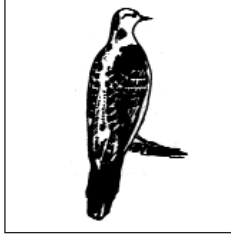


قولنگى دهريا

قولنگى كلاودار

الكركى المتوج crowned crane

جوړيکه له بالندهى قولنگ، كلاويكى زيړينى
هه يه.



قومرى

قومرى

صلصل

يمام، ترغله turtle dove
جۆرىكى شينه له كۆتر.

قومرىي بهرده لانى

يمام الصخر rock dove



قومرىي بهرده لانى

قوون رهش، مراوىي زهل

سمارى، بط سمارى

gadwall, anas strepera

مراوىيه كه له زستاناندا زۆره. نيزيكه ي ۵۰ سم دريژه.

قۆرى، سوسه مار، ضب، قاضى الجبل، عضو فوط، أم حبين

agama, uromastix, judge of the desert, dabb-
lizard

جۆرىكى گه وره يه له مارمىلكه. كلكه كه ي كورت و
لوله يي و گرئدار و نه ستووره. پهله كانى كورتن.
له شى به پوله كه ي رهق داپوشراوه.

كاپبارا، بهرازي ناوى

كاپبارا، خنزير الماء Capybara

گيانداريكي قرتينه ره له ۹۰ سم دريژتره، كلكى
نييه. له ئەمريكاي باشوردا دهژى، گه وره ترين
جۆرى قرتينه ره كانه، گيانداريكي ناوييه له
نيزيك جۆگه و رووباره كانى ناو دارستانه كانى
ناوچه ئيستواييه كاندا دهژى، به ئاسانى مالى
دهكرت.

كاپوشين

كاپوشين، قرد مقلنس، هجرس

capuchin

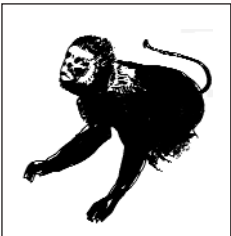
مهيمونىكى رهنگ قاوه ييه له ناوه راستى
ئه مريكا و كولومبيا و بهرازيل دهژى، قزى
سهرى وهكو كلاو وايه. كلكه كه ي دريژه.



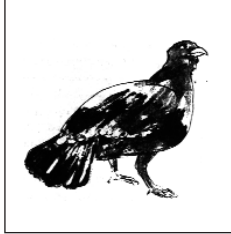
قۆرى



كاپبارا



كاپوشين



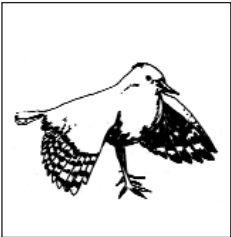
کاپیرکایلی

کاپیرکایلی، تیهووری گوره

capercaillie

دیک الخنج، کابراکایلی، طیهوج کبیر

بالندهیه که بنه رته که ی باکووری بهریتانیایه، له سالنی (۱۷۶۰ز) یهوه قری تی کهوتوه، به لام ههتا ئیستا له سوید ههیه. له بالنده گورهکانی کۆمهلهی مریشکه و له دارستانهکانی سنهوبهرو سهرووی ئهروویا و باکووری ئاسیادا زیاه.



کاجوو

کاجوو

kagu کاجو

بالندهیه که له کۆمهلهی قولنگ. به قهدهر شینه شاهویه که ده بیته، بالهکانی لاوازن و توانای فرینی نییه. له دورگی کالیدونیای نوی دهژی.

کاراکارا

caracara کرکار

ههئویه که له باشووری ئهمهریکا دهژی.



کاراکارا

کاراکال، گوئی رهشه، پشیلهی دارستان

عناق الارض، عنجل، غنجل، منجل، فنجل، حنجل

فرنق، فروانق، نقه

caracal, Jungle cat

گیانداریکی درندهی گۆشتهخوره، له کۆمهلهی پشیلهیه. قهباره که ی له نیوان پشیله و سهگدایه. رهنگه که ی سووری مهیله و قاوه بییه، سهه گوینچه که ی تۆپه له مووی رهشی پۆویه، به ئاسانی مائی دهکریت و راوی پی دهکریت. په لاماری مانگا کیوی و بزنه کیوی دههات. کلکه که ی کورته. له ئهمهریکا و ئهروویا و ههندی که ناوچهی ئاسیادا دهژی. گۆشته که ی دهخوریته و پیسته که ی به نرخه. سهبارته به ناوه که ی: به فارسی پی دهلین (سیاه گوش) و به تورکی (قره قولق)، ئهم دوو ناوه ههردووکیان به مانای گوپرهش دین.



کاراکال



كاراكول



كاريبو



كاسهله شينكه

كاراكول، مەپى كاراكول

نعجة كاراكول caracul, karakul

جوړيکه له مەپى

كاريبو، رين دير، رين

كاريبو، رنه كاريبو

Reindeer, caribou

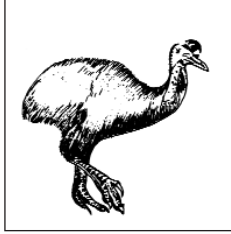
گەوهزنيکه شيوه لهنويان ئاسك و وشتردايه. به لهش و شيوه له وشتر دهچى و به شاخ و قوچه كانيشيدا له ئاسك دهچى. قورسيه كهى زورچار له دوو تهن تيپه دهكات. له ناو دارستانه كانى باكورى ئەمەريكا و ولاتانى سكه نندا قيدا دهژى. به يانيان زوو و ئيوارانى دهمه و تاريك بوون دينه دەرەوه بو قەرەغى دارستانه كان و سەرچاده كان. ئەو كاتانه دهبه مەترسيه كى گەرە بو ترافيك. به تايه تى لهو ريگه خيراينه كى به ناو دارستانه كاندا تيپه دەبن. جا بو دوورخستنه وهى ئەم مەترسيه، له م دوایيانه دا ماده يه كيان دروست كردوه كه بونی ميزى گورگى لى ديت، ئەم ماده يه له قەرەغى جاده خيراكانى داده نين، يان به پەرژينى تەلدا هەلى دەواسن بو ئەوهى ئەم ئاژە لانه له نيزيكي جاده كان دوور بكه ونه وه و بگەرپينه وه بو قوولايبى دارستانه كان. گەرچى ئەم ئاژە لانه زور له گورگ گەرەتر و به هيزترن، به لام له گەل ئەوه شدا خويان له شهپ و به لای گورگ لاده دن.

كاسهله شينكه، سهوزه كهوا، خومه رەژكه

شقراق

roller, coracias garrulus

بالنده يه كه گوشتى ناخوري ت، له كهنده لان و ديواردا كون ساز دهكات و هيلانه ي تيدا دهكات. ۳۰ سم دريژه. هاوينان زوره.



کاسواری



کافی



کانچیل



کانوون



که رکهدن

کاسواری

شبنم cassowary

بالندهیه که له وشترمر دهچیت، به لام بچووکتره. نافرئ، خیرا رادهکات له ئوسترالیا دهژی.

کافی، به رازی غینیا

کابیاء، خنزیر هندی، خنزیر غینیا

cavy, guinea pig

گیانداریکی شیردهری قرتینه ره، له باشووری ئەمه ریکادا دهژی. تاقیکردنه وهی پزیشکی له سهه ده کریت.

کانچیل، ئاسکه مشکی

کانشیل، الغزال الفأر Kanchil

گیانداریکی شیردهری کاویژکه ری بچووکه، شاخی نییه، سمداره، لاقی باریکه و هیندهی که رویشکیک ده بیت.

کانوون، سهی به له ک

بلقشه

Goosander, Mergus merganser

مراوییه که دانه کانی مشارین، نزیکه ی ۶۵ سم دریزه.

کایمان، تیمساحی ئەمه ریکایی

کیمان، تمساح آمریکایی

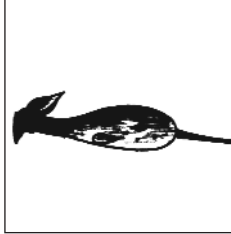
Caiman, Cayman

که رکهدن، په کشاخه

کرکدن، وحید القرن، هر میس، خرتیت، مر میس

Unicorn

گیانداریکی شیردهری سمداری که تهیه، په له کانی کورت و پیسته که ی ئەستووره. شاخیک یان دووان به سهه لوتییه وهن. دوو جووری ههیه، هیندی و ئەفریقایی.



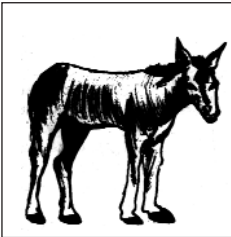
کهرکهدهنی دهریا



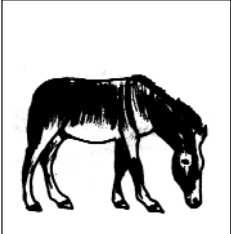
کهرویشک



کهرویشکی کیوی



کهری ئاسایی



کهری کیانگ

کهرکهدهنی دهریا، نههنگی شاخدار
نرول، کرکدن البحر، حریش البحر

Narwhal, Narwal

جوړیکه له نههنگ، له قهراغی شهویلگه
سهرهویدا کهلهیهکی دريژ ههیه له شاخ دهچیت
نیزیکه ۳متر ده بیت.

کهرکهدهنی قرنیکه وتوو، تیلیوسیراس

Teleoceras، منقرض، کرکدن

کهرویشک، کهرویشکی مالی

رنب، خرناق، عکرشة Rabbit

گیانداریکه شیردهری قرتنهری گوی دريژه،
زیان به کشتوکال دهگهیه نیت، له بهر گوشته کهی
به خپو ده کریت.

کهرویشکی کیوی

رنب بری، قواع، Hare

کهرویشکیکه گویچکه کانی زور دريژن.

کهره کیوی نهفریقیایی

الحمار الوحشي الافريقي، أخطب، حمار الوادي، عیر

النوبية، حمار النوبية

Nubian wild ass

گویچکه کانی زور دريژن.

کهره کیوی سوور

أخدری، أخدر Onager

رهنگه کهی سووری کاله.

کهری ئاسایی، گوی دريژ

الحمار الأليف

Common ass, Donkey

کهری کیانگ

حمار کیانج، فرأ التبت

Kiang ass

جوړیکه له کهره کیوی، قه له و به هیزه، له
ئاسیادا، به تایبه تی له ولاتی تیبیدا دهژی.



كەسكەس



كەرەوالە

كەرەوالە

Gannet، أطيح،

جۆرە بالندەيەكى دەريايىيە، ماسى دەخوات.

كەسكەس

Cuckoo كسكس

گياندارىكى شيردەرى توورەكەدارە، لە ئوستراليا دەژى، لە مەيمون دەچىت، پىستەكەى پەلە پەلەيە.

كەشتىيەكەى قديس پەترۆس، چارۆكە بچكۆلە

فيليا

قارب القدس بطرس، شراع صغير، By the wind sailor

گياندارىكى دەريايىيە، رەنگەكەى شينە.

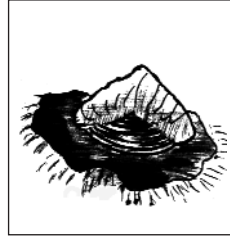
كەشتىي پورتوگالى، جەنگارەرى پورتگال. البارجة البرتغالية، رجل الحرب البرتغالي، فيزاليا

Physalia, portuguese man of war

گياندارىكى دەريايىيە بەشى سەرەوۋى لە كەشتى دەچىت. جۆرىكە لە گياندارە بۆش ريخۆلەيىيەكان، بەھۆى مېزەلدانىكى پەرلە ھەواوھ سەرئاو دەكەوۋىت. شاخۆچكەى چزوودارى ھەيە.



كەشتىي پورتوگالى



كەشتىيەكەى قديس پەترۆس

كەلەشپىر

Cock ديك

كەلەشپىرى كۆيى

Pheasant ديك بري، تدرج

بالندەيەكى رەنگينە، لە سوئسكە دەچىت. كلكى درىژە.



كەلەشپىرە كۆيى



كەلەشپىر



كەلەشپىرى دارستان

كەلەشپىرى دارستان

Gallinago, Snipe ديك الغابة

بالئندەيەكە لە كۆمەلەي مريشكە، دەنووكى دريژە.

كەلەشپىرى كۆيى ئەرگەس

ديك أرجس البري

Argus pheasant

بالئندەيەكى جوانە لە تاوس دەچپت لە دارستانەكانى مەلايو و سۆمەترەدا دەژى. بە كلەكەيەو نزيكەي ۲ مەتر دريژە.



كەمتيار

كەمتيار

Hyaene ضبع، زيخ، غثراء

گيانداريكي شيردەرى درندەيە لە سەگ گەرەترە، سەرى زلە، شەويلگەكانى بەهيژن. بەزورى لاشەي گياندارى مردوو دەخوات. لەشەكەي لە سەريەو بە سمتى، ليژە. پيستهكەي زەرد و پەلەي رەشى تيداىە. شەوەكپيە.



كەمتيارى يالدار

كەمتيارى يالدار

ضبع عرفاء Maned hyaena

جۆريكە لە كەمتيار، پشتى سەرى تووكى پيوەيە.



كەنارى

كەنارى

كناري Canary

بالئندەيەكى بچووكى رەنگينى دەنگ خۆشە، لە كۆمەلەي چۆلەكەيە. لە دورگەكانى كەناريدا دەژى، لە قەفەزدا پەرورە دەكرىت.



كەندەسمە

كەندەسمە، هەنگخۆرە

وروار، آكل النحل، Bee eater

بالئندەيەكى رەنگينە



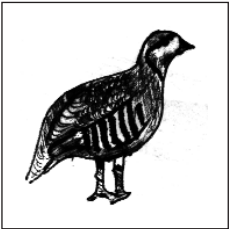
کهنگر



کهنگری سپی



کهنگری سوور



کهو

کهنگر

کنگر، قنقر، Kangaroo

گیانداریکی ئوسترالیی شیردهری تووره که داره، دریژی له شه که ی ۴ پی و دریژی کلکه که ی ۳ پی ده بیت. کلکه که ی زور به میزه. لاقه کانی دریژ و دهسته کانی کورتن. ده توانیت له سهر هردوو لاق و کلکی دابنیشیت، چاوه کانی گه وره و خر و زور جوانن له چاوی ئاسک ده چن، گیانداریکی گیاخوره. توانای بازدانی یه که له دوی به کی هه یه، هه بازه ی بۆ ۱۵ پی ده گات. بیچووه که ی له پیشیدا بچووه و لاوازه، له بهر ئه وه دایکه که ده یخاته تووره که یه که وه له بهر سکیدا، له وی بیچووه که ده ست ده کات به شیر خواردن هه تا گه وره ده بیت و دیته ده ره وه.

کهنگری سپی

کنگر ابيض White kangaroo

کهنگری سوور

کنگر أحمر Red kangaroo

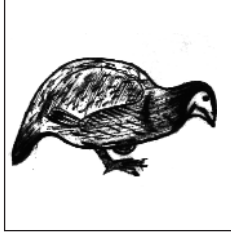
گه وهره ترین جۆری کهنگره.

کهو

قبع

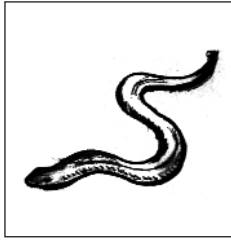
Rock- Partridge, Alectoris graeca

بالنده یه کی جوان و خوش ئاوازه له قه فه زدا مالی ده کریت، له کیلگه بهر دینه کان و قه دپالی چیا بهرزه کاندایه سهر دره خته وه له ناوچه ی کوردستان و باشووری ئه وروپا و بولقان و ناوه راستی ئاسیادا به ره و مهنگولیا ده ژی. نیر و مییه که ی به ئسانی له یه کتری جیا نا کریته وه. نیره که ش له کرکه وتن به سهر هیلکه کاندایه به شاری ده کات. رهنگی هیلکه که ی خاکیه و په له ی قاوه یی پیوه یه. جاری وا هه یه مییه که ی



کهودهری

نزیکهی ۳۰ دانه هیلکه دهکات. له کۆمهلهی مریشکهکانه له سوپسکه دهچیت، له ناوچهی دهشت و بهردهلانی چیاکاندا دهژی. دانهویله و بهری درهخت و میروو و کرم دهخوات، چهند جوریکی ههیه: کهوی خۆلهمیشی و سپی، و کهوی سوور. کهوی خۆلهمیشی پیستهکهی قاوهیی مهیله و رهشه، هیلی رهشی مهیله و سووری ههیه له نیزیك کلکهکهیهوه. کهوی سوور سنگ و کلکهکهی سپییه. چوارچیوهیهکی رهشی پیوهیه، بهر سنگی خۆلهمیشییه. سکی سووریکی مهیله و زهرده، لاقی سووره، چاوی زهده. کهو راو دهکریت و مالی دهکریت یان دهخریته قهفهزهوه له بهر جوانی و دهنگه خۆشهکهی، ههروهها شهپه کهویشی پی دهکریت.



کرمه سسته

کهودهری

کدری، کدریة، غضف، جونی

Big sandgrouse, Large pintailed sandgrouse=

Petrocles senegalensis floweri

قهتیییکی گهورهی جوانی کلک دریزه، بهر سکی رهشه. له ناوچه ساردهکاندا دهژی.

کرمه سسته

Slow - worm، الدودة البطيئة،

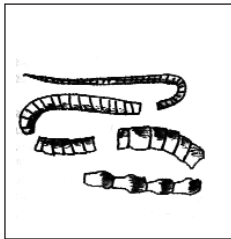
جۆریکه له مارمیلکه، پهلی نییه، له مار دهچیت.

کرمه تاکه، تاکه کرم، کرمی شریتی

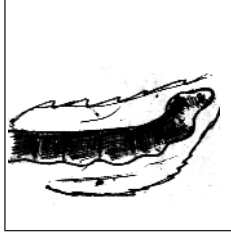
الدودة الوحيدة، الدودة الشريطية

Taenia solum, Tape worm

کرمیکی شریتی مشهخۆری پارچه پارچهیه، نزیکهی ۳-۸ مەتر دریزه دهبیت، له ریخۆلهی مروّفدا دهژی.



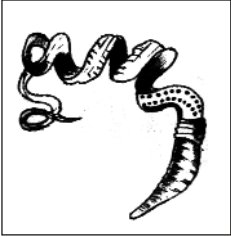
کرمه تاکه



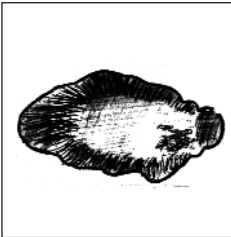
كرمى ئاوريشم



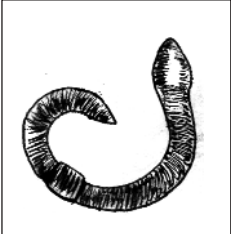
كرمى ئەسكارس



كرمى بەرپوويى



كرمى جگەر



كرمى زهوى

كرمى ئاوريشم

دودة الحرير، Silk - worm

مىروويكى بە سووده، مادى ئاوريشم دهردهدات.

كرمى ئەسكارس، مارتوله

دودة، الاسكارس، ثعبان البطن، صفرية

Ascarid, Mow worm

كرمىكى بارىكى مشهخوره له ريخولهى مروقددا دهژى.

كرمى بەرپوويى

الدودة البلوطية Acorn worm

كرمىكه له كرمى زهوى دهچيت، خوى لهناو لمى كهنارى دهرىكان و لهبنى دهرىكاندا دهنژيئت. سهرهكهى، واته لموزهكهى، له بهروو دهچيت، له كوتايى سهرهكهيدا پەتېك ههيه، ئەمەش سهرهتاييهكه بو بربره پششى گيانداره بربره دارهكان. ئەو كوناى كه له وينهكهدا ديارن برتتين له درزى كهوانه ريشه دارهكانى كه له ريخولهوه دهكرينهوه.

كرمى جگەر

دودة الكبد، Liver fluke

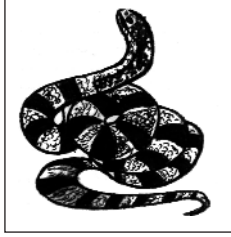
كرمىكى مشهخوره له جگهري مروقددا دهژى. شيوهكهى له گهلاى درهخت دهچيت.

كرمى زهوى، گلخوركه

دودة الأرض، شحمة الأرض، لحمة الأرض، حبليل، خرطون

Lambric, Earth worm

كرمىكى مهيله و سوورى ئەلقه داره، لهناو زهويدا دهژى و سوودى پى دهگه به نيئت. چونكه زهوييهكه ههله گيرپتتهوه.



كرت

كرمى غينيا

Guinea - worm دودة غينيا

كرمىكى دەزولەيىبە لە ژىر پىستى مروقتا دەژى.

كرت

Krait، كريت

مارىكى زەهرىنە لە روژەلاتى ئاسيادا دەژى.

كلديسدا

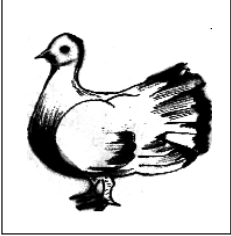
Clydesdale، كلديسدا

جوړىكه له ئەسپ.

كلك باوئشئ

Fantail، حمام مروحي

جوړىكه له كوټر.



كلك باوئشئ

كلك هەلسەنگىنە، كلك هەلتەكپنە

ذەرە، أبو فضاة، أم عجلان، فتاح، زىطة، أم

سككع، قوبع

Motacilla- flava، Wagtail

بالندەيهەكه بە قەدەر چۆلەكهيهەك دەبىت. زوو زوو
كلكى هەلندەتەكپنئىت. جوان هەلنافرئىت، ئەگەر
يهكئىك لئى نزيك بئتەوه ئەوجا هەلدەفرئى.

كلارو پەش

أبو قلنسة، خوري، شماس

Black cap=

بالندەيهەكه پۆينەيهەكى رەشى هەيه. خوئش ئاوازە،
پشت ملى خوئلەمئشى و پشتى سەوز و بەر سكى
خوئلەمئشيه.

كلارو كورپە، پۆينەكى

قنبرة، قبرة، علعل

Lark، sky lark، Crested lark

بالندەيهەكه كلاروى هەيه لە كۆمەلەى چۆلەكهيهە

Galerida- cristata



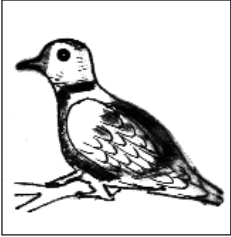
كلارو كورپە



کواتی



کوالا



کوکوختی



کولله حاجی



کولله سوور

کواتی

قوטי، Coati

گیانداریکی شیردهری گوشتخوری بچوکه له (راکون) دهچیت، بهلام لهش و کلکی دریژتره. لموژیکی نهرمی ههیه. له ناوچه ئیستواییهکانی ئەمهاریکادا دهژی.

کوالا، کهنگههه ورچی

Koala, kangaro bear

گیانداریکی شیردهری توورهکهداره. له ئوسترالیا دا دهژی. گوچکهکانی تووکن و چرنووکهکانی تیژن. نزیکه ۶۰ سم دریژه. گه لای درهختی یوکالیپتوس دهخوات. رهنهگهکی خو له میشییه له ورچ دهچیت، جوانه، فهرووی ههیه، له بووکه شووشه ی مندالان دهچیت، به بچوکی مالی دهکریت.

کوکوختی

فختایه، فاخته

Ring dove, Wood pigeon

کوژریکه هیلکی وهکو تهوق وا له ملیدا.

کولله

جراده، سرباح، سرباح، Locust

میروویکی زیانبهخشه به رووهک. له پلهی بال راستهکانه.

کولله حاجی، شیرمکولله

فرس النبي، أبو صلاح

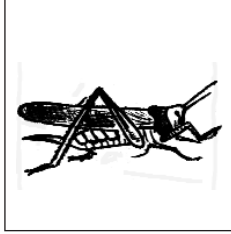
Mantis, Praying insect

میروویکی بال راسته پهلهکانی پیشهوهی زور دریژن.

کولله سوور

نطاط أحمر، Red locust

کوللهیهکی رهنهگینه لهسهه گه لای سیسهکانی درهختی چناری رومی دهژی.



كوللەى سەوز



كوندەبەبوو



كوندەبەبووى بچووك



كوندەبەبووى سيساركى



كوپره مار

كوللەى سەوز
نطاط أخضر Green locust

كوللەى ويزويزكەره
نطاط، Grass - hopper

كوندەبەبوو، بوو، بووكەره، بايهقوش، حەقحەقۇك،
بومه

Strix, Owl

بالئندەبەكى گۆشتخۆره، چاوهكانى له پيشهوهن.
سەرى گەورهيه، دەنووكى كورت و قولاپييه،
بەزۆرى شەوهكيبه.

كوندەبەبووى بەفر

بومه الثلج، Snow owl

رەنگەكەى سپييه.

كوندەبەبووى بچووك، تاققاقكەره

صدمى، أم قويق Little owl

كوندەبەبووى سيساركى

بعفة، Eagle owl

بالئندەبەكى زۆر گەورهيه، سەرەكەى دوو تۆپەل
پەرى پئوهيه له گوچكە دەچن.

كوندەبەبووى قاوهى

البوم الاسمر، Tawny - owl

كوندەبەبووى مژۇك

بومة مصاصة Barn owl

مشك دەخوات.

كوپره مار، شووشه مار

حياة عمياء، حية زجاجية،

Blind snake



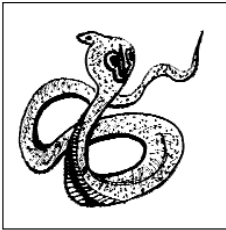
کوودوو

کوودوو، مانگای کیوی نه فریقایی

کود، نیاله، مرامری

Kudo, Koodoo

ئاسکیکی گورهی سووره، هیلی سپی پیوهیه،
نیرهکهی دوو شاخی گورهی ماریچی هیه، له
سوودان دهژی.



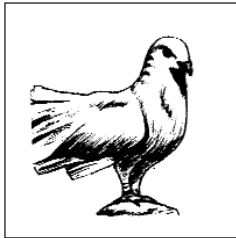
کوبرا

کوبرا، نهژدیهای هیندی، ناجا

کوبرا، الأفعی الهندية، ابن قتره

Cobra = Naja - naja

ماریکی زور ژهرینه درژییهکهی دهگاته دوو
مهتر، کلکی کورته، له کاتی تووره بووندا ملی
دهئاوسیت.



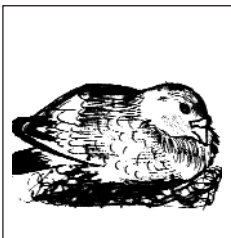
کوتر

کوتر، کهفک

حمام، سعدانه

Columba, Dove, Pigeon

بالندهیهکی جوانه، مالی دهکرت.



کوتره کیوی

کوتره شینه

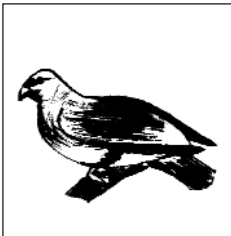
حمام ازرق، حمام طورانی

Columb bivia, Columb livia

کوتره کیوی، کوتری دارستان

حمام بری

Wild - pigeon, Rock dove



کوتره گایی

کوتره کیویله، قومری

Rock dove، حمام بری،

قمری، طرغله، ترغل، حمام مطوق

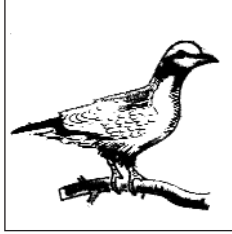
Streptopelia- turture

کوتره گایی، گا کوتر

حمام الشجر، ورشان

Wood pigeon

Columba- palumbus



كۆترى رەوكەر

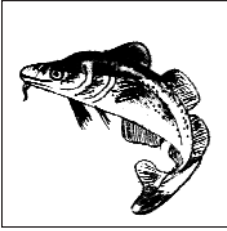
كۆترى رەوكەر

حمامة مهاجرة

Migratory - pigeon

كۆترى لەرزۆك

حمام هزاز



كۆد

كۆد، ماسىي كۆد

القد، سمك القد

cod fish, Cottus

ماسىيەكى بچووكى سەر زله، گۆشتهكەى خۇش نىيە، بەلام ڧىتامىن (A) و رۆنېك له (جگەر)ەكەى دەردەھىنرېت، درېژىيەكەى دەگاتە نزيكەى ۲۵سم. رەنگەكەشى سوور يان قاوھىيىيە.



كۆرڧيد

كۆرڧيد

بالندەيەكە زاناي گيانداران (زاقاتورى)

له سالى ۱۹۳۸دا دۇزىيەوه.

كۆكاتوو، توتويى پۆينەدار

Cockatoo ككتوة

جۆرئىكە له توتوي، زۆر جوانە، پۆينەيەكى له پەر ھەيە، دەتوانىت بەرز و نزمى بكاتەوه، له ئوستراليا دا دەژى. له ناوچە ئىستوايى و نىمچە ئىستوايىيەكاندا دەژى. بەر و تۆوى درەخت دەخوات، تواناي ئەوهى ھەيە لەسەر قاچىك بووھستىت و خواردەمەنى بە قاچەكەى تری بگرنىت و بيخوات، تواناي قسەكردى ھەيە.



كۆكاتوو

كۆلارە، كۆپكۆپە

الحدأة، شوحة، حداية أبو الصلت

Kite

بالندەيەكى گۆشتخۆرە.



كۆلارە



كۆلى

كۆلى

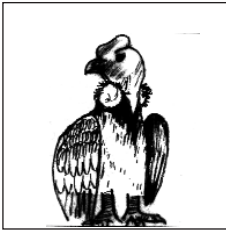
كولى، Collie

سەگىكى سىكتلاندىي گەورەيە، بۇ پاراستنى مەرومالات بەكار دىت.

كۆندۆر، شا سىسارك، سىساركى ئەمەرىكايى

كندور، نسر ملكى، نسر فحاح، ملك النسر

Condor, King vulture



كۆندۆر

گەورەترىن بالندەيە كە بفرىت، لە دورگەكانى ئەندىزدا دەژى، ماوهى نيوانى ھەردوو بالەكانى بە كراوهيى نزيكەى ۳،۵ مەتر دەبىت، بەزۆرى لە چيا دەژى، لە بەرزايىي ۶ ھەزار مەتردا، بەرخ و گياندارى بچووكى تر دەبىنيت و راوى دەكات.

كۆنى، كەرويشكى ئەورويى

كونى، أرنب أرويى Coney



كۆنى

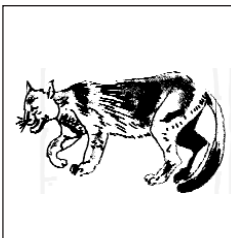
كۆوجار، شىرى ئەمەرىكايى، پوما

كوچر، أسد أمريكى، پوما

Cougar, puma

كۆپپوو، نيوتريا

كويى، نيوتريا Coypu, Nutria



كۆوجار

گياندارىكى قرتىنەرە لە مشك دەچىت، درىژىيەكەى بە كلكەكەيەو ۸۰سم، لە ئەمەرىكاي باشورىدا بە شىوہيەكى دەشتەكى دەژى، بەلام ئىستاكە لەبەر فەروە بە نرخەكەى زۆرى لى پەروەردە دەكەن.

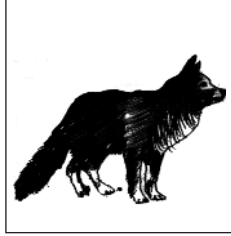
كۆيلاكانس

كولاكانت، Coelacanth

جۆرە ماسىيەكى دىرينە.



كۆپپوو



كۆيۆت

كۆيۆت، گورگى دەشتەكى

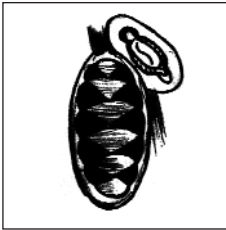
قېوپ، ذئب البرارى

Coyote = the prairie

گياندارىكى كەتەيە، لە رۇژئاواى ئەمەرىكاى
باكوريدا دەژى.

كىتۆن

Chiton خىتون



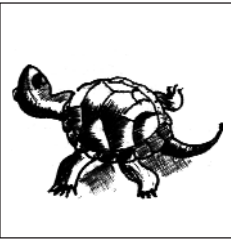
كىتۆن

گياندارىكى نەرمۆلەيە، خۆى بە بەردەوہ
دەنوسىنئىت، سەدەفەكەى لە پلىتتى بەيەكدچوو
پىك ھاتووہ نزيكەى ۲ ئىنج دەبىت.

كيسەل

سلحفاة، أنقدان، غيلم، لجاة، ترشة

Turtle, Tortoise



كيسەل

گياندارىكى خشۆكە، پەلەكانى كورت و لاوازه
لەناو ئاو و لەسەر زەويش دەژى. قەلغانىك وا
بەسەر پشتيەوہ بۇ خۇپاراستن لە كاتى مەترسيدا.

كيسەلى ئاوى شيرين، رەقە

حمە، رق Terrapin



كيسەلە

كيسەلە، مېشى گەزۆ، ئەسپى روهك

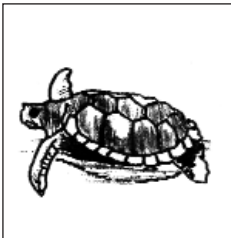
حشرة المن، أرقعة، قمل النبات، أرقعة

Aphis, Aphid, Plant louse, Green fly

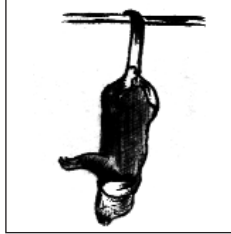
مىروويكى رەنگ سەوزە لە ئەسپى دەچىت، زيان
بە رووہك دەگەيەنئىت. تووشى نەخوشى شەرا
(لفحة) و مۇزايىكى دەكات. مادەيەكى لينجى
شېوہ ھەنگوينىي لەسەر دەردەدات.

كيسەلى دەريا

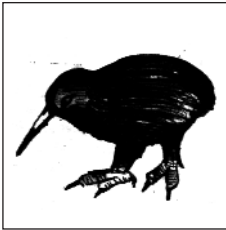
لجاة، Sea turtle



كيسەلى دەريا



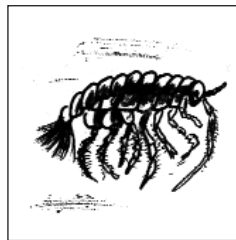
کینکاجو



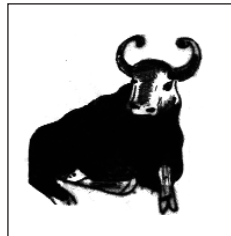
کیوی



کیچی ئاوی



کیچی لم



گا

کینکاجو

Kinkajou کینکاجو

گیانداریکی شیردہری لاوازی شہوکیبی گوشتخوری ئەمەریکایییہ. لە ناو دارستاندا دەژی. لە مەکسیک و باشووری ئەمەریکادا ھەبە. نزیکەى سى پى دريژە. خورپهکەى قاوہیبیەکی مەیلەو زەردى نەرمە.

کیوی

Apteryx, Kiwi، کیوی

بالندەبەکە بە قەدەر مریشکێک دەبێت، لە دورگەى نیوزیلەندەدا دەژی، بالەکانى بچوک و پووکاوەن، لەبەر ئەوە توانای فرینی نییە، بەلام خێرا رادەهکات، دەنووکى دريژە، کرمى ناو زەوى دەخوات. ھێلکەکانى زۆر گەورەن.

کیچی ئاوی

برغوٹ الماء

Water flea = Ostracod

گیانداریکی توپکڵدارە، لە ئاوی شیریندا (روویار) دەژی. لە لایەن ماسیپەو دەخوریت.

کیچی لم

برغوٹ الرمل

Sand flea

جوړنیکه له کیچ، له ناوچه لماوییهکاندا دەبینریت.

گا

Bull, ox ئور

گیانداریکی شیردەری سمداری کاویژکەری بە سوودە.

گاڤیال، گاریال، تیمساحی ھیندی

جاریال، غریال، تمساح ھندی

Gavial, Gharial



گا مسك

گا مسك

Musk ox, Ovibos

گایهکی کیوی ئه مەریکاییه، خوینهکەى بۆنخۆشە، کاویژگەرە لە کۆمەڵەى مانگا. لە بەران دەچیت، تیسکنە، نزیکەى مەتریک بەرزە، تووکەکەى شۆر دەبیتەوہ بۆ نزیکی زەوی. گۆشتەکەى بۆنى مسكى لى دیت. سوود لە خوریهکەى وەر دەگیریت بۆ دروستکردنى قوماش.



گامپش

گامپش

Buffalo

گیانداریکە لە کۆمەڵەى گا، بەلام گەرەترە. جۆرى کیویشی هەیه. حەز بەناو ئاو دەکات.

گامپشی هیندی

جاموس هیندی، بیسون هیندی، جور

Indian buffalo



گامپشی هیندی

گاور، گای هیندی، گای مەلایۆ

جور، بیسون هیندی، غور، ثور الزابج، ثور المالیو، جاپور

Gaur Indian - bison, Bibus - Bibus gaurus, gaurus

گامپشیکى گەرەى کیوییه، ناوچەوانى پانە، شاخەکانى قووج و کورت و ئەستوورن. لە دارستانەکانى باشورى ئاسیا و رۆژھەلاتى هیندستاندا دەژى.

گایال، گامپشی ئاوی

جور مستانس، جیهل

Gayal, Domesticated

بەھۆى قۆچە مەزنە بەھیزەکانیەوہ، لە خۆیەوہ پەلامارى خەلك دەدات و زیانیکی زۆریان پى دەگەپەنیت. لە ئاسیادا دەژى.



گاور



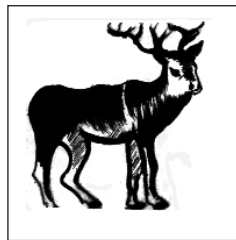
گەوھزىن



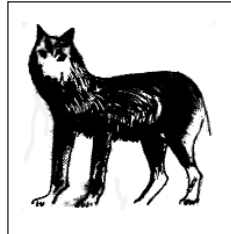
گەوھزىن بچكۆلە



گەوھزىن رىن



گەوھزىن سوور



گورگ

گەوھزىن، فىلەگىزە

Cervus, Deer, **أيل**

گياندارىكى شىردەرى سمدارى كاويژكەرە،
نۆرەكەى شاخى لقدارى ھەيە شاخەكەى دواى
دوو سال دەكەوئىت و ھى تر لە جىگەى دپتەوہ.

گەوھزىن ئادەم، گەوھزىن دامام

Fallow deer **أيل آدم، دامام**

جۆرىكە لە گەوھزىن، بەرزىيەكەى ۱۵۰-۱۷۰ سم
و ۶۰-۱۰۰ كىلوگرام دەكەئىت.

گەوھزىن ئاسايى، گەوھزىن دامام

الايىل الاعتيادى، الايىل الادم

Fallow deer, Cervus - dama

رەنگەكەى لە زستاندا قاوھىيى مەيلەو رەشە، لە
ھاویندا زەردى مەيلەو سوورە و پەلەى سېيى
تىادا پەيدا دەبئىت.

گەوھزىن بچكۆلە، گەوھزىن گرگنە

Roe deer, Roe buck, **يامور**

گەوھزىن رىن

الرنە، **أيل الرنة**

Rein deer = Rangifer tarandus

۲۰۰-۲۳۰ سم بەرزە. بو بار پاكيشان
دەكار دەھئىت.

گەوھزىن سوور، گەوھزىن ئەوروپايى

أيل أحمر، أيل أوروبي

Red deer, Cervus elaphus

گورگ

ذئب، **سرحان** Wolf

گياندارىكى شىردەرى دىندەيە.



گورگی ئەمەریکایی

گورگاز

سمع

Cape hunting dog, Cynhaena, Lycaon pictus
گیانداریکی شیردەری دڕندەى ئەفریقایییە، بە زۆرى لە سوداندا دەژى، لەنیوان گورگ و كەمتیاردايە. كۆنەكان دەلین كە لە ئەنجامى پەڕینی كەمتیاری نیر لە گورگی مئیەو پەیدا دەبێ.

گورگی ئەمەریکایی، كۆپۆت

ذئب أمريكي، قیوط Coyote

گورگیكى بچوو كە لە باكوری ئەمەریكادا دەژى.

گورگی تاسمانیا، گورگی توورەكەدار، ساپلاسىن

ذئب تاسمانیا، الذئب الكیسی، ثیلاسىن

Tasmanian wolf, Thylacyne

گیانداریکی شیردەری توورەكەدارى دڕندەى واتە گۆشتخۆرە، لە ولاتى تاسمانیا و ئوسترالیادا دەژى، بە رۆژ خۆى لە كون و كەلەبەرى ژیر زەوى و ئەشكەوتەكاندا دەشاریتەو، شەو دیتە دەرەو. كەنگەر و بالندە و گیانەوهرى تر دەخوات. گەورەترین گیاندارى توورەكەدارى گۆشتخۆرە، لە سەگ و گورگ دەچیت.



گورگی تاسمانیا

گورگی ترسناك

الذئب المخيف Canis dirus

گیانداریکی قرتیکەوتوو. لە گورگ چوو.

گورگی زەویى ئەفریقایییە، كەمتیاری هیلدار

عسبار، عسبور Aard

wolf, Proteles- cristatus

گیانداریکی دڕندەى ئەفریقایییە بە زۆرى لە سوداندا دەژى، لەنیوان گورگ و كەمتیاردايە، پەلەى رەش و سپى و زەردى پۆو، كۆنەكان دەلین كە لە ئەنجامى پەڕینی گورگی نیر و



گورگی زەویى ئەفریقایییە



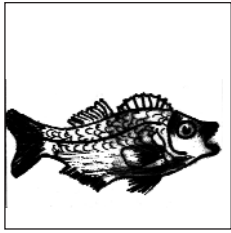
گورگی رهش

کهمتیاری میوه پیدا ده بیت. (هرچهنده که نم
بروایه له لایه نی زانستییه وه راست نییه).

گورگی رهش

الذئب الاسود Black wolf

گیانداریکی شیردهری درندهیه.



گورگی دهریا

گورگی دهریا، باس

ذئب البحر، فرح، Bass, Sea bass

ماسییه کی گه وره ی دهریایی درکاوی
تیرنه خورهیه.

گورگی سوور، گورگی هیندی

الذئب الأحمر، الذئب الهندي

Red wolf, Indian wolf



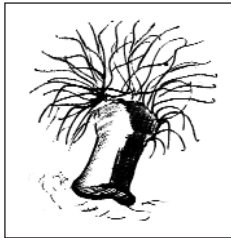
گورگی سوور

گولالهی دهریا

شقیق البحر، شقائق البحر

Actinaires, Sea anemone

گیانداریکی دهریاییه له کومه لهی بوش
ریخوله یییه کانه، شیویه کی لووله یییه هیه،
رهنگینه، سوور و زهره و سهوز و پرتقالی و
بنه وشه یییه له بنکی دهریادا خوی دنوو سینت
به بهرده وه، له بهشی سهروه پیدا دمی هیه، به
چهند شاخوچکه یه کی ههستیار دهوره دراوه،
به هوی خانه زهرینه کانیه وه ده دات به گیاندار
تره وه.



گولالهی دهریا

گوله نهستیره

حباحب، یراعة، سراج اللیل، قطرب

Fire fly

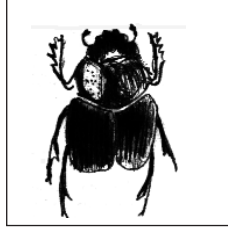


گوله نهستیره

قالونچه یه که به شه و ده فریت و روونکی
ده داته وه. له نهجامی ئوکساندنی مادهی
(لوسیفرین)، بو مه بهستی دلداریی نیوان نیر و
مییه کان.



گويلموت



گووخلپنکه

گووخلپنکه

جعران مقدس، أبو جعل، خنفساء الروث، أم جعار

Sacred scarab

قالونچهیهکه لهسه رتهرسی ولاخ دهژی، خری دهکات و خلوری دهکاتهوه بوژیئر زهوی بو بهچکهکانی.

گويلموت

غلموت، Guillemot

بالندهیهکه له دهریاکانی باکوریدا دهژی.

گۆرهویله، گۆرهوی چنه، دووکهپیه

حباك، نساچ، تنوط، أبو نساچ، حائك

Weaver bird, tit, tailorbird

بالندهیهکه هیلاننهکی له شیوهی گۆرهوی له چیلکه و چهویل دهچیت و به پهتیک بهلقى درهختهکاندا شۆری دهکاتهوه.

گۆریلا

غوریللا، غورلی، غول Gorilla

مهیموونیکى ئەفریقایی کتهیه له مروڤ دهچیت و کلکی نییه. بهزۆری له روژئاوای ئەفریقیا دا دهژی.



گۆریلا



گۆرهویله

گۆپههنگه، مشکی بیابان

یربوع، جربوع، أودع Jeroba

گیانداریکى قرتینهره له کۆمهلهی مشکه، دهستی کورته و لاقی دریزه، به بازدان دهروات. رهنهگهکی قاوهیی مهیلهو سووره.

گوپچکه ماسی، لهپکه

محار، أذن البحر Ostrea, Oyster

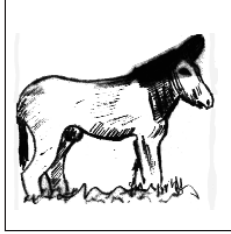
گیانداریکى نهرمولیه، دوو لهپکهی سهدهفی ههیه خوی تیدا دهشاریتهوه. له کۆمهلهی پی تهورییهکانه (فأسية القدم)، ههندیك جوړی ههیه مرواری دروست



گوپچکه ماسی



گۆرههنگه



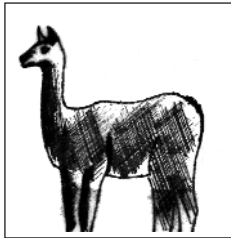
گویدریژ



گویرهكەى دەريا



گويزشكڤن



گوژناكو



لاما

دەكات، جۆرىكى ھەيە سەدەفەكەى زۆر گەورە دەبىت، كېشەكەى دەگاتە ۲۵۰ كىلوگرام.

گویدریژ، كەر

حمار، عير Donkey

گياندارىكى شيردەرى تاك سمى بېۋەيە، مروڤ سوودىكى زۆرى لى دەبىنيت، بەتايبەتى لە ناوچە شاخاوييەكاندا. بۇ باركردن و سوارى بەكار دەھينريت.

گویرهكەى دەريا

عجل البحر، فقمە، Seal

گياندارىكى شيردەرى گوشتخورى قەلەوى دەرياييە لە ماسى دەچيت. پېستەكەى بە نرخە.

گويزشكڤن

كاسر الجوز، كاسر اللوز، جازن الجوز، خازن البندق

Sitta, Nut hatch

بالندەيەكە لە چۆلەكە گەورەترە، پشتهكەى شىنى مەيلەو خۆلەميشيە بەرسكى سېيە، دەنووكى زلە، گويز و بادەم كۆ دەكاتەو و دەيانخوات. لە كۆمەلەى داركونكەرەيە. گويز بە دەنووكى دەشكڤنيت و كاكلەكەى دەخوات.

گوژناكو، وشترە كۆپى

غواناكو، غوناق، جواناكو Guanaco

گياندارىكى شيردەرى ئەمەريكاييە لە وشتر دەچيت. بەلام دووگى نىيە. جۆرىكى كۆپيە لە (لاما).

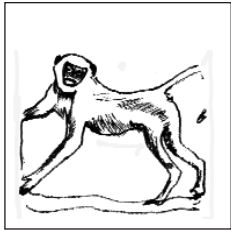
لاما

لامة Llama

گياندارىكى شيردەرى سمدارى كاويژكەرە. لە وشتر دەچيت بەلام بچووكتەرە، دووگى نىيە، لە باشوورى ئەمەريكادا دەژى، بۇ راکيشان و باركردن بەكار ديت، نزيكەى مەترىك بەرز دەبيت، سوود لە خوربيەكەى وەردەگيريت.



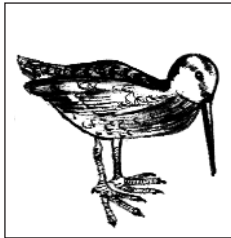
لامپری



لانگور



لهپکه



لهپکه گره



لهپکه‌ی باوه‌شینی

لامپری

جلکي، لامبري

Lamprey, Petromyzon

ماسییه‌کی کرکراگه‌داری دهم بازنه‌یییه، بی شه‌یلگه و بی پهل و بی پوله‌که‌یه، له‌شه‌که‌ی لووله‌یییه، دهمی دهنوسینیت به له‌شی ماسی تره‌وه و خوینه‌که‌یان دهم‌زیت.

لانگور

Langur، لنگور، لانجور

مه‌یموونیکی ئاسایی کلک دریزه.

لهپکه، سه‌دهف، گوچکه ماسی

محار

Oyster

Bivalvular mollusc

گیانداریکی نه‌رمؤله‌یه، له‌کؤمه‌له‌ی پی سه‌ریه‌کانه، قاقله‌که‌ی دوو پارچه‌یه.

لهپکه گره، لهپکه خوره، چه‌کمه سورره، دهنوک

سورره

أكل المحار، صائد المحار

Oyster- catcher

بالنده‌یه‌که گوچکه ماسی ده‌گریت و گیانداره‌که‌ی ناوی ده‌خوات.

لهپکه‌ی باوه‌شینی، سکالوپ، سه‌دهفی باوه‌شینی

Scallop، محار مروحي

لهپکه‌ی مرواری

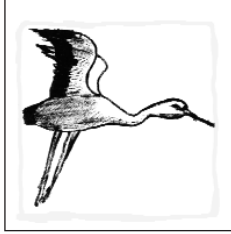
محارة اللؤلؤ، Pearl - oyster

مرواری تیدا دروست ده‌بیت.

له‌قله‌قی نه‌بدیم

Abdims stork، لقلق ابدیم

له‌ناوچه بیابانیه‌کانی ولاتی حه‌به‌شه‌دا ده‌زی.



لهقلهق

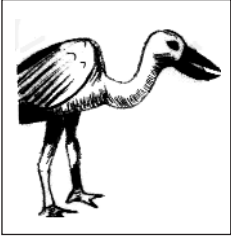
لهقلهق، حاجی لهقلهق، حاجيله لهقلهق

لقلق، أبو حدیج، سبطن، بلارج، أبو العیزار، Stork
بالندهیهکی گه وره ی رهش و سپییه، دنووک و
لاقهکانی سوورن، رهوکه ره.

لهقلهقی دنووک کراوه

لقلق منفرج المنقار

Open - bill stork



لهقلهقی دنووک کراوه

لهقلهقی رهش

لقلق أسود، Black stork

لهقلهقی سپی

لقلق أبيض، White stork

لهیموور

لیمور، هبار

Chiromys, Lemur



لهیموور

گیانداریکه له مهیموون دهچیت. بچووک و کلک
دریژ و فهروودار و جوانه له پلهی سهرهکییهکانه
(پیشهنهگهکان) له نیوان دارستاندا دهژی،
گیانداریکی دهگمهنه مالیش دهکریت، بالنده و
میروو و خشوکهکان دهخوات له دورگهی
مهدهغهشقر و دارستانه نیستوائییهکانی
ئهفهریقیا و ولاتی مه لایودا دهژی، چهند جوریکی
ههیه: جوریکی له مشک دهچیت. جوریکی تیسکنه
به قهدهر پیشلهیهک دهبیت دهنگیکی زلی ههیه
گویی کهر دهکات.

لهیمووری فرنده

Flying lemur، لیمور طائر



لهیمووری فرنده

جوریکه له لهیموور. له ناوه راستی روژه لاتی
هیندستان و فیلیپیندا دهژی، شهوکییه، هیندهی
پشلهیهک دهبیت. پهردهیهک وا به له شیهوه، بو
فرین بهکاری دههینیت.



لغاوگورگه

لەيموورى رەش، لەيموورى ماكاكۆ

لیمور أسود، لیمور ماكاكو

Lemur macaco

رەنگەكەى رەشە، لەسەر درەختى دارستانەكانى
رۆژئاواى كەنارى دورگەى مەدەغەشقەر دەژى.

لەيموورى كاتا، لەيموورى كلك ئەلقەيى

لیمور حلقى الذيل

Lemur cata

دریژییەكەى بە كلكەكەپەوه ۱۲۰ سم دەبیت لە
ناوچە بەردەلانییەكانى مەدەغەشقەردا دەژى، كە
پا دەكات كلكى بە قیتى لە هەوادا بەرز دەكاتەوه.



لووت پان

لغاوگورگه، لغاوپه

أبو اليسر، خولي الأرن

Pratincole Glareola nordmanni

بەلندەپەكەى كۆچەرییە، نزیكەى ۲۵ سم دریژه.

لووت پان، شوڤلدار

شولر، Shovler

مراویپەكەى روبرایپە، دەنووكەكەى لە شوڤل
دەچیت، سەرەكەى سەوزە.

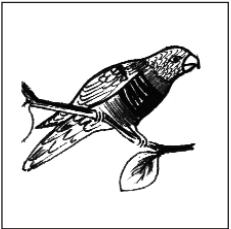


لۆریس

لۆریس، مەیمونى هیندى

لوریس نسناس هندي lorises, loris

لیمۆریكى بچوك و سستە لە جوولەدا، شەوێكیە
بەسەر درەختى ناوچە ئیستوائیپەكاندا
هەلەدەگەریت، دریژیپەكەى ۲۰-۲۵ سم دەبیت،
قاچەكانى زۆرگەورەن لە باشوورى هیندستان و
سیلاندا دەژى، میروو و بەلندەى بچوك دەخوات.



لۆركیت

لۆركیت

Lori keet، لورکیت

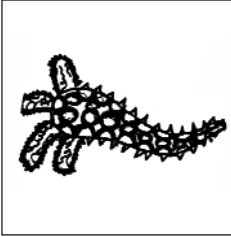
تووتیپەكەى ئوسترالیپە. زمانىكى بارىكى
ریشالدارى هەپە لە فلچە دەچیت.



ليگهۆرن



مار



مارثاستيرياس گلاسياليس



مارخۆر



ماركوژ

ليگهۆرن

لكهون، لجهون Leghorns

جوړيکه له کهله شېر، پوپنه کهی گه ورهیه،
بنه رته کهی ئیتالیاییه.

ليمينگ، لاموس

لمنج، لاموس Lemming

گیانداريکی شیردهری راوکهری قرتینهری کلک
کورته، کوچ دهکات.

مار

ثعبان، حية، Snake

گیانداريکی خشوکی دريژی بی پهله، هندیك
جوړی ژهراوییه.

مارثاستيرياس گلاسياليس

مارثاستيرياس جلاسياليس

Marthasterias - glacialis

جوړيکه له ئەستیره دهریا.

مارخۆر

مارخور، اكل الحيات Markhor

جوړيکی گه ورهیه له بزنه کيوی، له ئەفغانستان و
ولاته نزيکه کانیدا دهژی، شاخه کانی دريژ و
پېچاوپېچن.

مارکوژ، مهله سكرتير، بالندهی نووسەر

اكل الحيات، أبو صوي، الطير الكاتب،

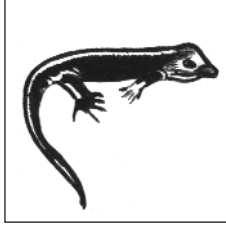
Secretary bird

بالندهیه که مار دهکوژیت و دهیخوات.

مارمۆسیت

مarmoset، قشة

مهيمونیکي بچووکي جوانه. مالى دهکريت.



مارمیلکه



مارموت

مارموت

Marmot, Arctomys, مرموط،

گیانداریکی شیردهری قرتینه ره له جرج گوره تره به لام کلکی کورتتره. رووهک و دانه ویله دهخوات، له زستاندا خوئی له نه شکوهت و کون و کهله بهردا قایم دهکات. دریژیی ۸۰سم ده بییت.

مارمیلکه

أبو بریص، وزغة، صداد، أسقنقور، حردون

lizard

گیانداریکی خشوکی کلک دریژه، پهلهکانی لاوازن.

مارمیلکهی بزوک

سحلیة ولودة Lacerta - vivipara

هیلهکهکی له سکیدا دترووکییت.



مارمیلکهی پیروژ



مارمیلکهی بزوک

مارمیلکهی پیروژ

سحلیة مقدسة Moloch

مارمیلکهیهکه شیوهیهکی ترسناکی هیهه درپکاوویه به لام بی زیان و سسته، له ئوسترالیا دا دهژی، به یهک ژهم نزیکهکی ههزار میرووله قوت ددهات.

مارمیلکهی تهوقدار

السحلیة ذات الثنیاة الجلدیة

Frilled - Lizard

مارمیلکهیهکی سهیره که تووره ده بییت، تهوقه پیستییه فراوانهکی دهورویشتی ملی بهرز دهکاتهوه، بوئوهی دوژمنی پی بترسینیت.



مارمیلکهی تیمساحی



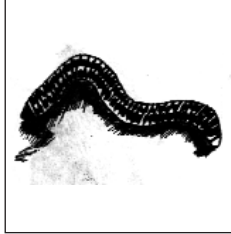
مارمیلکهی تهوقدار

مارمیلکهی تیمساحی

عظاءة تمساحیة

Crocodile- lizard

گیانداریکی دهگمهنه و تنیا له ناوچهی



(داياو)ى چيندا دەژى. سەرەكەى لوولەيىيە لە
هەى تيمساح دەچىت، هەرچەندە بچووكترە.
درىژى گەورەترىنيان ۳۰-۴۰سم. گياندارىكى
خشووكى تەپ و وشكيبە، لە رەگەز و جوړىكى
تايبەتايى، هەر دەم لە بيشەلانى نزيك
رووبارەكاندا بەسەر لى درمختەو خوى مەلاس
دەدات وەنەوز دەيباتەو، كە خەوى لى دەكەوئ،
دەكەوئتەو خوارەو بو ناو ئاوەكە، ئەوجا
دەچىتە كەنارى ئاوەكە و خوى لە كون و
كەلەبەردا دەشارىتەو، دانىشتوانى ناوچەكە پىي
دەلئىن (مارى خەوتوو)، بو يەكەم جار لە سالى
۱۹۲۸دا دۇزراوئەو.



مارمىلكەى كرمى

سحلية دودية، Worm - Lizard

جوړىكە لە مرمىلكە، شيوەكەى لە كرم دەچىت.



مارمىلكەى دىركاوى

سحلية شائكة، Spiny Lizard

مارمىلكەى سەوز

سحلية خضراء، Green Lizard

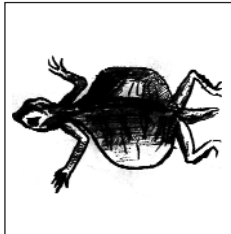
رەنگەكەى سەوز و جوانە زوو مالى دەبىت.



مارمىلكەى شاخدار، بوقى شاخدار

غظاءة ذات قرون، Horned toad

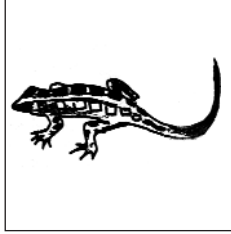
مارمىلكەيەكى ئەمەريكايى، بچووكە لەشەكەى
پانە و زور دىركاويە.



مارمىلكەى فرندە

سحلية طائرة، Draco, flying lizard

لەشى بە پىستىك داپوشراوہ و يارمەتیی فرينى
دەدات.



مارمیلکەى لم



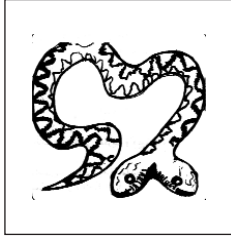
مارمیلکەى لوولەبى



مارى پەستینەر



مارى تەوقدار



مارى دوو سەر

مارمیلکەى لم
سحلیة رملیة، شحمیة الرمل، دفانة، حلکة، لکة،
دساسة

Lacerta - agilis, seps, chalcider

مارمیلکەى بچووکە خوێ لەناو لمد
دەشاریتەو.

مارمیلکە لوولەبى

سقنقور أسطوانى

Oylindrical - skink

پەلەکانى زۆر کورتەن بۆ روشتن بەکاریان
ناهیئیت.

مارمیلکەى ماستیجور، ماستیجور

Mastigure

مارى پایئون

أفعى البایئون Python

جۆریکە لە مار، دەتوانیت ئاسک قووت بدات.

مارى پەستینەر (گوشەر)

حیة ضاغطة «عاصرة»

Constrictor viper

ماریکە سەرى بچووک و ملی باریک و لەشى
ئەستوور و بەهیزە و رەنگینە، خوێ لە
نیچیرەکەى دەئالینیت و دەیگوشیت و
دەیتاسینیت.

مارى تەوقدار

ثعبان ذو حلقة

Ring-necked- snake

ماریکە هیئیک بە شیوەى تەوق وا لە ملید.

مارى دوو سەر

أفعى برأسین

Two headed snake



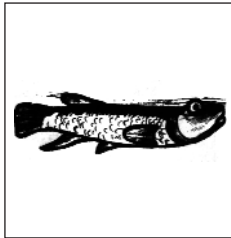
مارى دەريا



مارى زەنگولەدار



مارى گزۇگيا



ماسى



ماسىگرە

مارى دەريا

ثعبان البحر، أفعى البحر، حية بحرية، حية الماء

Sea snake

ماريكي زهرينه

مارى زەنگولەدار

حياة ذات الجرس، ذات الصلاصل، مجلجة

Rattle snake

ماريكة له كاتي روڤشتندا له ئەنجامى خشانى

بېرېرەكانى پشتيەوہ دەنگيكي ليۇه ديت له دەنگى

زەنگولە دەجيت.

مارى شيلانى، مارى كزۇالى

حياة مرجانية

Coral snake, Elapid

ماريكي بووكى زهرينه.

مارى گزۇگيا

أفعى الحشائش، Grass snake

ماستۇدۇن

Mastodon

جۆره فيليكي قرتيكةوتووه.

ماستيف

Mastiff، الدروس،

سەگيكي گەورەيە بۆ پاسەوانى بەكار ديت.

ماسى

السمة Fish

جۆريكة له گياندارە بېرېرەدارەكان، هيلكه دەكات،

له ئاودا دەژى. بە كەوانەى ريشەدار هەناسە

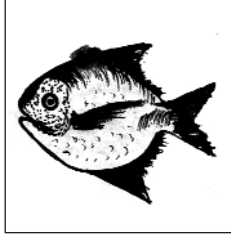
دەدات.

ماسىگرە

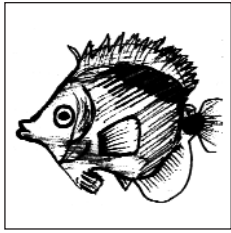
سماك، قرلي، زفراف، قاوند

King fisher

بالندەيەكە ماسى دەگریت و دەيخوات.



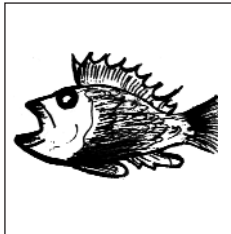
ماسییه پانکه



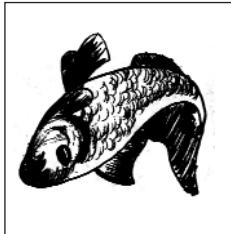
ماسییه پهپوله



ماسییه پشیله



ماسییه دوویشکی



ماسییه زپړینه

ماسییه بهرازی، بهرازه ماسی

سمکه خنزیریة Pig - fish

ماسییه که شیوهی سهره کهی له هی بهراز دهچیت.

ماسییه پانکه، تنکه ماسی

سمک الزییدی

Chondroplites - chinensis

ماسییه کی دهراییی زیوییه، شیوه کهی

له بزینیهییه، له شی به پوله کهی ورد داپوشراوه،

نپسکه کانی نهرمن، گوشته کهی خوشه.

ماسییه پهپوله

سمکه أبو دقیق، سمکه الفراشة

Butter fly - fish

ماسییه کی رنگینه وهکو پهپوله دهفری، له

دهرای سووردا زوره.

ماسییه پشیله

سمک القط، بن، سلور، صلور، بربور

Cat fish, Silvrus

ماسییه کی رووارییی بی پوله کهیه له ماسی

نقه دهچیت دوو سمیلی هیه.

ماسییه خلیسکه

قفاز الطین Mud skipper

ماسییه که بهسهر قوردا خوی دهخلیسکینیت.

ماسییه دوویشکی، دوویشکه ماسی

سمکه عقربیة، عقرب البحر، جن البحر

Scorpion - fish

ماسییه کی سهر زله، پهپه کهی پشتی گه ورهیه،

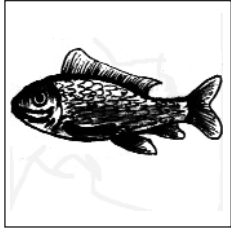
جوړیکی هیه ژهرینه.

ماسییه زپړینه

سمکه ذهبیة Golden fish



ماسییه ژیشکی



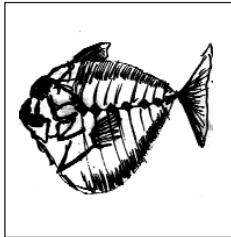
ماسییه سووره



ماسییه شمشیره



ماسییه فرنده



ماسییه بههردیوو

ماسییه ژیشکی

سمكة قنفذية، سفور، شهيم بحري، أبو مخيط

Hedge hoge fish, Diodon

ماسییه کی خری زور درکاوویه، له ده ریای سووردا زوره.

ماسییه سووره، سووره ماسی

شبوط، سبوط

Barbus - grypus, Carps

ماسییه کی رووارییه، ناوقه ده کی پانه، کلکی باریکه سه ری بچووک، گوشته کی خوشه.

ماسییه شمشیره، شمشیره ماسی

سمكة أبو سيف، سیاف البحر، سیاف

Sword fish, xiphias

لموزه کی دریزه له شمشیر ده چیت.

ماسییه فرنده، کولله ی ناوی

سمك الطيار

Flying fish, Exocoelus

ماسییه که دوو په ره کی گه وری هه یه له شانیدا یارمه تیی ده دات بو فرینی بو ماوه یه کی که م.

ماسییه مانگا، مانگا ماسی

السّمك البقر

چهند چوکلّه یه که به سه ر چاویه وه هه ن له شاخ ده چن.

ماسی بههردیوو

سمكة متحجرة

Fossiled fish

ته مهنی ۵۰ ملیون ساله.

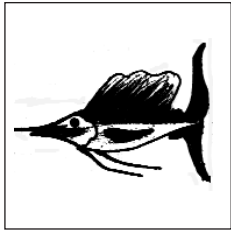
ماسی چوار چاو

سمك ذات أربع العيون

Anableps



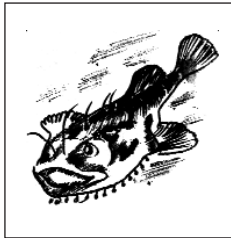
ماسى تىرھاوئىژ



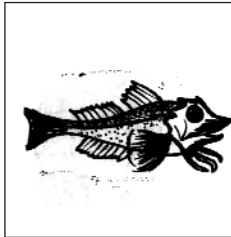
ماسى چارۆكەدار



ماسى سىدار



ماسى قولابدان



ماسى ميگ

ماسى پفه، پفه ماسى، ماسى خپۆكە، ماسى به
بالۆنى، ماسى دېكە، ماسى گلۆپى
السمة الكروية، السمة المنتفخة

Puffer fish, Globe fish, Diodon

ماسى به دېكى قايى تىژى پېوهيه، له ژيژك
دهچيت، ژهرينه، هوا هلهدمژيت و خوى پى
پف دهات.

ماسى تىرھاوئىژ

سمك رمى السهام Archer fish

ماسى چارۆكەدار

سمكة أبو شراع Sail fish

ماسى سىدار، ماسى قور

سمكة رئوية، سمكة الطين

Mud fish, lung fish

ماسى به دوو شپوه هه ناسه دهات، له
سىه كانى و له كهوانه ريشه داره كانيه وه (له
كه پوه وه) تواناي نه وه هيه بو ماوه چى
مانگك له ناو قوراودا بژى كاتيك كه ناوى نه
ناوچه يه وشك دهكات. له زهلكاوه كانى نه فرىقا و
ئوستراليا دا هيه، پوله كهى بازنه يى و نووك
تىژى هيه.

ماسى قولابدان

أبو الشص Angler fish

ماسى به دىر ياييه، سه ره كهى زل و پانه
دهمكى فراوانى هيه، سه ره كهى كچوله يه
پېوهيه بو راكيشانى ماسى به چووكه كان.

ماسى ميگ

سمك الميچ

Tub - fish = Gurnard fish

جوړه ماسى به سه ره ناودا ده فرىت.



ماسى خۇركە



ماكاك



ماكىرېل



مالمىجىنت



ماموس

ماسى خۇركە

Sterna hirundo, tern خرشنة

بالئندەيەكى كۆچەرىيە، ھاوینان زۆرە، نزيكەى
۳۵سم دريژە.

ماكاك

Macaque

مەيمونىكى ئاسيايىيە.

ماكاو

Macaw

جۇرىكى گەورەيە لە تووتى. رەنگەكەى زەرد و
شىنە دەنووكەكەى بەھيژە، تويكلى گويىزى
ھىندى پى دەشكىنىت بۇ خواردىنى، كلكى دريژە.

ماكىرېل

Mackerel

ماسىيەكى دەرياىيىە.

مالمىجىنت، جالجالۇكەى ژەھرىن

مالمىجنت

جۇرىكە لە جالجالۇكە، ژەھرىنە، گەستەكەى
زۇر بە ئازارە.

ماموس

Mammoth

فيلىكى گەورەى قرتىكەوتووه، لاشەكەى لەژيژ
بەفردا لە ناوچەى سىبىريادا دۆزراوتەوه.

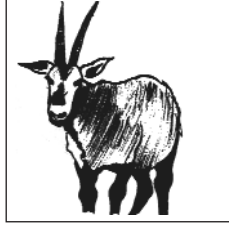
ماندريل

Papio sphinx, Mandril, P. maimon, Mormon

مەيمونىكى گەورەى درىندەى كلك كورتى
ناشیرینە بەزۆرى لە ئەفرىقىادا دەژى.



مانگا كڭويى قاوهيى



مانگا كڭويى ئەفريقيايى

مانگا كڭويى ئەفريقيايى

South african antelopes

مانگا كڭويى سېي

مهاة، بقر الوحش، مارية، أبو حراب
Oryx, Sabra horned antelope, Straight
horned antelop

شاخهكەى له سونگى دەچيٲت، كەمڭ چەماوھيە.

مانگا كڭويى قاوهيى

بقر وحشي أغبر Roan antelope

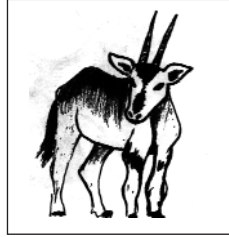
مانگاى بيسا، بيسا

مهاة البيسا، بيسة، مهاة الصومال

Beisa



مانگاى دەريا



مانگاى بيسا

جۆريكە له مانگاى كڭويى شاخهكانى
چەماوھن. له سۆمأل دەژى.

مانگاى دەريا

أطوم، بقرة البحر

Sea cow, Dugong

گيانداريكي شيردەرى دەريايبه. له
كۆمەلەى مەرى دەرياھ. گياخۆرە.

ماينى رووبار، ئەسپى رووبار

فرس النهر، برنيق، سيد قشطة، بهيموت

Hippotamus, River horse

گيانداريكي شيردەرى سمدارى كەتەى سەر
زلە، پەل و مل و كلكى كورتن، پيستهكەى
ئەستورە و سوودى لى وەرەگيريت.



مەرەكەب وەشئين



ماينى رووبار

مەرەكەب وەشئين

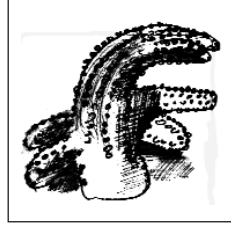
حبار، سبيدج، صبيدج، سبيط

squid = Cuttle fish

گيانداريكي نەرمۆلەيه، له كۆمەلەى پى
سەريپهكانە. له كاتى مەترسيدا شلەيهك



مهري



مهرجان

دەردەدات وەكو مەرەكەب، خوئی تیدا
دەشاریتەو.

مهرجان، شیلان
coral

مهري
Sheep، ضآن، خروف

مهري كئوي
كېش الحبال، خروف جبلي، أروية
Mouflon, Big horn, Mountain sheep

مهري دەريا، بووكي دەريا
خروف البحر، أم زيبية
گیاندارینکی شیردەری دەریایی گیاخۆره.



مهله كونده



مهري كئوي

مهله شاخدار
أبو قرن، ختو، البوقير
بالندەيهكي دەنووك زله.

مهله كونده، كوندهدار
أبو سعن، سعن

Marabou, Adjutant bird

بالندەيهكي توورهكەيهكي هەيه لەژير ملیدا له
كونده دەچیت. جۆریكه له لهقلهق.

مهله گیتاری

طائر قيثاري
Lyre bird

بالندەيهكي له تاوس دەچیت، نیرهكي
كلکی هەيه دەیکاتهوه له شیوهی
گیتاردايه.



مهله ماری



مهله گیتاری

مهله ماری
الطائر الافعوانی، زمة
Snake bird
بالندەيهكي ملهكي دريژ و لاوازه، له کاتی
مهترسیدا خوئی له ئاوهکەدا ون دەکات.



مەيموون

مەيموون

القرود Monkey

گياندارىكى شىردەرە لە كۆمەلەى پېشەنگەكان، بە زىرەكتىن گياندار دادەنرئەت دواى مروؤف.

مەيموونى پىنش

قرود بنشيه، Pinche marmoset

مەيموونىكە وەكو بالئندە دەخوئىنئەت لە روژەهەلاتى ولاتى (كولومبىيا) دا دەژى دەنگەكەى زور ئاشكرايە لە هەلەلە دەچئەت.

مەيموونى جاوا

قرود جاوا، Java apes



مەيموونى جاوا

مەيموونى جالجالۆكەى

قرود عنكبوتى، Spider monkey

مەيموونىكى سووكەلەيە لە جالجالۆكە دەچئەت، كلەكەى درئە. دەيتالئىنئەت لە لقى درەختەو.

مەيموونى زىوى

قرود فضى Silver monkey

رەنگەكەى زىوييە.

مەيموونى زئىپىن، مارمؤسىتئى زئىپىن

القرود الذهبى

Golden marmoset, Golden monkey

مەيموونىكە رەنگەكەى زەردىكى زئىپىنە. قزئىكى زئىپىنى ئاورىشى و بەسەرىيەو وەكو پؤپىنە وايە، وای لى كردوو و لە شئرىكى بچووك بچئەت.

مەيموونى سمؤرەيى

القرود السنجاب

Squirrel - monkey

مەيموونىكى بچووكى چالاکە، بە شئوہى كۆمەلە لە ناوچە گەرەمەكانى ئەمەرىكاي باشووردا دەژى.



مەيموونى سمؤرەيى



مەيموونى وەرپندە

مەيموونى وەرپندە

قرد عواء، قرد نابح

Howling monkey

مەيموونىكە چەند توررەكەيەكى گەرەى ھەيە لە
مليدا، دەبنە ھۆى بەھيزکردنى دەنگ، بە
شپوھەكى ئەوتۆ كە دەنگەكەى لە دوورى ۳-۴
كيلۆمەترە دەبيستريت، لە بەرەبەيان و ئيواردا
بە دەنگىكى بەرز دەقىزىنيت. لە ولاتى
مەكسيكەو بەرەو ئەرجەنتين دەژين.



مەيموونى ھيندى

مەيموونى مەدەغەشقەر

قرد مدغشقر

Madagascar monkey

مەيموونى ھيندى

نسناس ھيندى

Indian monkey



مراوىى قاوھيى

مراوىى روويارى، سۇنە

صواي، البط النهري Widgeon

مراوىى قاوھيى

شرشير، حذف Teal



مراوىى كلاودار

مراوىى كلاودار

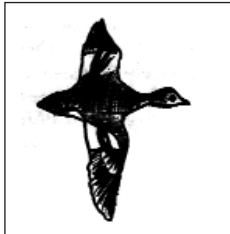
بط أبو شوشة Tuf ted

جۆرىكە لە مراوى، كۆمەلىك پەر وا بە سەريەو.

مراوييه رهشه، چاؤزپرين

ذهبي العين

Bucephala - Golden eye clangula

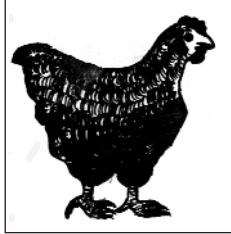


مراوييه رهشه

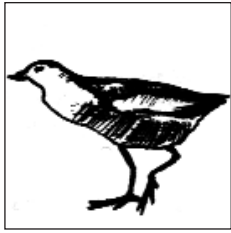
مراوييه كۆيى، پى بە قنگە

بط بري، بركة، خضيري

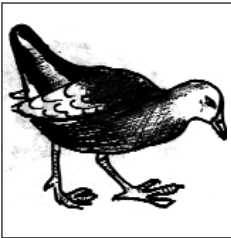
Wild duck, Mallard



مريشك



مريشاويلكه



مريشكى زهلاكو



مريشكى زهوى



مشاره ماسى

مرؤقى دارستان، ئورانگ ئۇتان

إنسان الغابة

Orangutan, Orangutan

مەيمونىكە لە مرؤف دەچىت لە ولاتى بۆرنىو و
سۆمەترەدا دەژى.

مريشك، مامر

Hen, Fowl دجاجة

مريشاويلكه، مريشاويله

Rail تغلق

بالندەيەكە ۲۰-۲۸سم دريژە لەناو قاميشەلاندا
هیلانە دەكات، پييهكەى پەردەى پيوه نييه.

مريشكى زهلاكو

Marsh hen, دجاجة المستنقعات

بالندەيەكە لە ئەمەريكا دەژى.

مريشكى زهوى

دجاج الأرض، شنقب، دجاج الحقل

«Scolopax» Wood cock

بالندەيەكە لە گوئی رووبار و گوئمەكاندا دەژى، لە
مريشك دەچىت.

مريشكى ميترگ

Meadow hen دجاجة المروج

مريشكى هازيل

Hazel - hen دجاجة هازل

لە كۆمەلەى تەيهوره. لە ئەوروپا دەژى.

مشاره ماسى، هەپە ماسى

سمك المنشار، أبو منشار

Saw fish

ماسيپهكى دەريايييه لە كۆمەلەى سەگى دەريا،
لە سەريهوه هەتا كلكى، لەملا و لەولاه، چوكلەى
رەشى پيويه، لە ددانى مشار دەچن.



مشك

مشك

فأر Mouse

گیانداریکی بچووکى شیردهرى قرتیننهرى زیانبهخشه. جۆریکی ههیه که نهخۆشى سندان بلأو دهکاتهوه.

مشکه کویره

خلد، الفأره العمياء Mole



مشکه کویره

مشکگره، مشکخوره

عوسق Kestrel

"Elalcotinnunculus"

جۆریکه له ههلو، بالندهیهکی راوکهره، له هیلانهی قهشقهره قهلهبهلهکدا هیلانه دهکات نزیکهی ۳۴سم درێژه.

مشکی پاپۆر

فأر السفن Rattus

مشکیکه له عهماری پاپۆرهکاندا دهژی، بووته هۆی بلأوبوونهوهی نهخۆشیی سندان.



مشکی پاپۆر

مشکی چیاپی

فأر الجبل Mountain untain

مشکی خورما

أبن عرس، فأر النخيل، عرسه، سنعبه

weasel

گیانداریکی شیردهرى گۆشتخوره. له ههندیك ناوچهی میسرده مالى دهكریت.

مشکی خورمای زهره

أبن مقرض

Ferret - putorius foro

جۆریکه له مشکی خورما، بۆ راوکردنی گیانداره قرتیننهرهکان بهکار دیت.



مشکی چیاپی



مشكى ناومال



مشكى دارستان

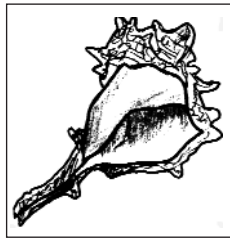
مشكى دارستان
فأرة الاحراج forest mouse

مشكى ناومال
فأرة المنزل House mouse

ملء، جؤپرکه
Mole cricket مالوش، حالوش

مىروویكى زیانبه خشه، له كؤمه لهی كوله یه،
له ژیر زهویدا رهگ و قه دی روهك دهخوات و
زیانی پی دهگه یه نی.

مندالانى دارستان، گالاگؤس
أطفال الغابة، جالاجوس
Galagos, Bush babies



مورىكس



ملء

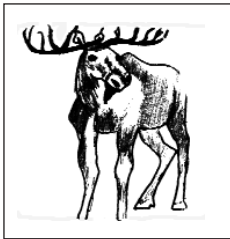
گیاندارىكى بچوکه له مهیمون دهچیت،
كلكىكى درژی ههیه، به شیوهی كؤمه ل له
ئه فرقیادا دهژین، به رؤژ له هیلانهی
گه وردها دنونون.

مورىكس
murex مریق، مورىكس

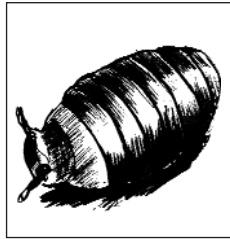
جؤرکه له شهیتانؤکه، سه ده فیکى جوانی
ههیه. بؤیه یه کی ئه رخه وانى لی درده هیئریت.

موورووی پیرئژن، مووروله
حمار قبان، حمار البیت، عیر قبان
wood louse, pill bug, Sow bug

مىروویكى جومگه دارى برژانگداره له
ئه سپی تهخته دهچیت. ده توانیت وهكو
مووروو خؤی خر بکات. به تایبه تی ئه گهر
دهستی لی بدریت. له شوینی شیدار و
سپه ردا دهژی.



مووز



موورووی پیرئژن

مووز
moose مووظ
جؤرکی كه تهیه له گه وهزن. له باكوری
ئه مه ریکادا دهژی.



مۇنال

مۇنال، كەۋى ھىندى

Monal

بالىندەيەكى رەنگىنى جوانە، درىژىيەكەي ۸ ئىنج دەبىت، لە چىپاكانى ھىمالايا دەژى.



مىتۆپوسىروس

مىتۆپوسىروس

Metoopoceros

گياندارىكى خشۇكە.

مىنك، سەگلاروى مسك

Mink، قندس المسك

جۆرىكە لە سەگلأو، گەرەيە، نزيكەي ۶۰ سم درىژە، مەلەوانە، بۆ پىستەكەي بەخىو دەكرىت چونكە بە نرخە. مسكى بۆنخوشى لى دەردەھىنرىت.



مىنك

مىوھمژە

Fruit sucker

جۆرىكە لە بالىندە، مىوھ دەمژىت.

مىتولكە

Pupa

قۇناغىكە لە سوورپى ژيانى مىروو، لەنىوان كرمۇكە و مىرووى تەواودا. وەكو لە سوورپى ژيانى مىشولەدا.



مىوھمژە

مىدۇزا

Medusa

گياندارىكى بۆش ريخۇلەيىيە، لە دەريادا دەجولئىتەو، شىۋەكەي لە زەنگۇلە يان تاسە دەچىت.



مىروولە

مىروولە، مروچە

Ant

مىروويكە لە كۆمەلەي بال پەردەيىيەكان، بە شىۋەي كۆمەل دەژى.



میرولہ خۆری بچووک



میرولہ خۆر

میرولہ خۆر

آكل النمل Ant eater

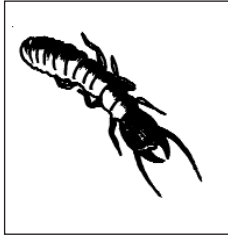
گیانداریکی شیردەرہ درژییه کهی له لووته وه هتا کوتاییی کلکه کهی له ۲م زیاتره، زمانه کهی له نیومه تر درژیتره، لینجه، میروللهی پیوه دهنوسیت و دهیخوات. ورچی میروللهشی پی دهگوتریت.

میرولہ خۆری بچووک، تاماندوا

آكل النمل الصغیر، تاماندوا

Lesser anteater, tamandua

جوړیکه له گیانداری میرولله خۆر، له ناو دارستانه کانی ناوه راست و باشووری ئەمه ریکادا دهژی.



میروللهی لم



میرولله خۆری گوره

میرولله خۆری گوره

آكل النمل الکبیر

Great ant - eater

له دارستانه کانی ئەمه ریکادا دهژی.

میروللهی لم

نمل الرمل Sand ant

میرووی سوپیر

حشرة الصبار

میرینۆ، مه ری میرینۆ

كبش میرینۆ، Merino

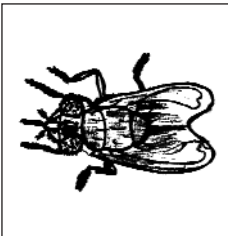
مه ریکی ئیسپانیایییه، خورییه کهی نایابه (کبش به مانای بهران دیت واته مه ری نیره).

میشه شینه

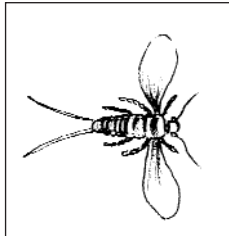
ذباب أزرق، تبع، خرشة

Blue bottle, Demoiselle

میشیکی شینی گه وره ی گه زنده یه له پووشکه به قنگه دهچیت.



میشه شینه



میرووی سوپیر



میشوولە

میشوولە، پیشکە، تۆفانە

Mosquito، البعوض

مىروويكە لە كۆمەلەى دوو بالىيەكان، دەمى بۆ مژىنى خوينى گياندارەكان گونجاو، بەهۆى ئەمەو هەندىكيان نەخۆشى وەكو لەرزوتا بلاو دەكەنەو.



میشى ئەسپ

میشى ئەسپ، مۆز

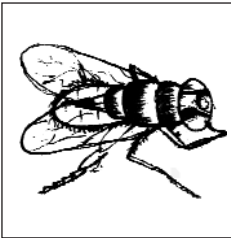
Horse - fly، نعرە، نعرە

میشىكە گاز لە ولاح دەگریت.

میشى بەبەردبوو

Fossilied fly، نىبابە متحجرة

۳۰ ملیۆن سال لەمەوبەر لە مادەى کارەبادا بوو بە بەرد.

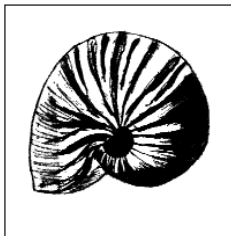


میشى ناومال

میشى ناومال

House fly، نىبابە منزلية

جۆرىكە لە میش زۆر جۆرى نەخۆشى بلاو دەكاتەو.



ناوتيلەس

ناوتيلەس، دەرياوان

Nautilus، بحار نووتى

جۆرىكە لە شەيتانووكە، لە كۆمەلەى پى سەرييەكانە، قاقلەكەى خانە خانەيە. سەدەفيكى دەركىيە هەيە، لە پاپۆر دەچیت، لە باشوورى روژئاواى دەرياى هيمندا دەژى.

نەهەنگ

Whale، حوت



نەهەنگ

گەرەترین گياندارە لە جيهاندا، شيردەرىكى دەرياىيە، پەلى پشتەووى نيبە، هەواى بەرەلا هەلدەمژیت، سوود لە پيست و گوشت و روون و ئيسكەكانى وەردەگيریت.



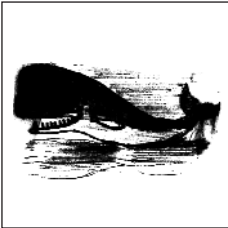
نههنگی رهش

نههنگی بالین، بالینا، بالینا

حوت البال، فال، حوت بلینی

Whale, balaena

گه ورهترین نههنگه، کیشهکهی ۱۵۰ تن ده بیت، دریزیهکهی ۶۰ پییه، پشتهکهی په رهکهی پیوه نییه.



نههنگی سپیرم

نههنگی رهش

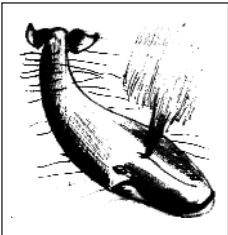
الحوت الأسود Black whale

نههنگی سپیرم، نههنگی عهبر

حوت المنی، حوت العنبر

Sperm - whale

نههنگیکی مهزنی سهرزله، ددانی ههیه، دریزیهکهی دهگاته ۶۰ پی، مادهی عنبر له ریخولکهیهوه دهردهدات بونی خوشی لی دروست دهکریت.



نههنگی شین

نههنگی شین

الحوت الأزرق Blue whale

نههنگی کوشنده

الحوت القاتل Killer whale

به درندهترین گیانداری ناو دریا دهژمیردریت به شیوهی کومه لراو دهکات، راوی گویرهکه و شیری دریا و تهنانهت نههنگی تریش دهکات.



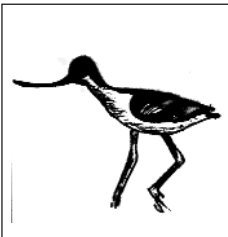
نههنگی کوشنده

نککینه

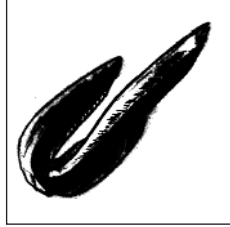
نکات Avocet

Recurvirostra avosetta

بالندهیهکی ناوی لاق دریزه، دنووککهی بو سهرهوه چهماوتهوه.



نککینه



نقه



نقه‌ی کاره‌بایی



نوو



نۆساركته‌س



نيوت

نقه، مارماسی

سلور، صلور، جری، بریور، قرموط

جریث، قریث، آنکلیس

Eel = Sheat fish, Silurus

ماسییه‌کی شریتی بی پوله‌که‌یه. دوو سمی‌لی
هه‌یه گۆشته‌که‌ی زۆر خۆش نییه.

نقه‌ی کاره‌بایی

Electric eel کهریائی

ماسییه‌که له نقه ده‌چیت نزیکه‌ی ۵ پی دریژه و
کیشه‌که‌ی ۱۵-۲۰ کیلوگرام ده‌بیت، کاره‌با
ده‌دات و ده‌بیته هۆی نیفلیجکردنی نیچیره‌که‌ی.

نوو

ثیتل، نو

Bubalus bubal = Buselaphus, Gnu, Ante lope

جۆریکه له گای کیوی. که‌ته‌یه، رهنه‌که‌ی
سووری مه‌یله‌و زرده‌ ده‌موچاوی دریژه، ناو
پشتی به‌رزه، سمتی نزمه و شاخه‌کانی کورتن و
بوئن. له‌فه‌له‌ستین و دوورگه‌ی عه‌ره‌بی و
باکوری ئەفریقیا‌دا ده‌ژین. گیانداریکی شیرده‌ره
سه‌ری له‌سه‌ری گا ده‌چیت دوو قۆچی چه‌ماوه و
کلکی‌کی دریژی هه‌یه، له‌شی له‌له‌شی ئەسپ
ده‌چیت، له‌کۆمه‌له‌ی سمداره‌کانه.

نۆساركته‌س

Notharctus

نوئاركته‌س

گیانداریکی شیرده‌ره له‌کۆمه‌له‌ی پیشه‌نگه‌ هه‌ره
کۆنه‌کانه.

نیوت، سه‌له‌مندی ناوی، قورپناویله‌کی ناوی

نیوت، سمندل الماء

Newt, Tritonium

جۆریکه له‌قورپناویله‌که، له‌ده‌ریادا ده‌ژی، به‌هۆی
که‌وانه‌ی ریشه‌داره‌وه هه‌ناسه‌ ده‌دات. پشتی ره‌ش
و ژیر سکی زرده.



نيۇپيلينا

نيۇپيلينا

Neopilina نيۇپيلينا

گياندارىكى سەدەقدارە. لە كۆمەلەى نەرمۇلەكان، بە بەردەوۈ دەنوسىن، لە سالى ۱۹۵۶دا لە زەرياي ھىمندا دۆزراوۋتەو.

نېرىس

Nereis نېرىس

كرمىكى دەريايىي ئەلقەدارى مەيلەو سەوزە.

ھايدرا، گياندارى ئاويى سەوز

ھيدرا، عدار، حيوان أخضر

Hydra



نېرىس

گياندارىكى ئاويىە لە كۆمەلەى بۆش ريخۇلەيىيەكانە. شىۋەيەكى لولەيىيى ھەيە، ۲-۲۰ملم دريژە، بە قەدى گەلای رووۋەكى ناو ئاۋوۋە دەنوسىت، سەرەكەشى دەمىكى تىدايە بە ۶۰-۸۰ ھەستەوۋەر دەورەدراوۋە.

ھايراكس، كۆلگن، دامان

وير، طبسون، زلم

Daman, Hyrax, Coney, Shrew mouse

گياندارىكى شيردەرى بچوۋكى سمدارى قەلەۋى كورتى قرتىنەرە، بە قەدەر كەرويشكىك دەبىت، رەنگەكەى قاۋەيىيى مەيلەو رەشە، پەل و گوۋچكەكانى كورتىن، كلكەكەى پووكاۋەيە، پەلەكانى لبادەيەكى نەرم و چىنوۋكى پانىان پىۋەيە.

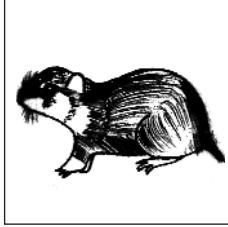


ھايدرا

گياندارىكى چوست و چالاکە، دەتوانىت راستەوخۇ بۇ سەرەوۋە بازىدات و بەباشى لە ھاتنە خوارەوۋەدا خۇي بگريتەوۋە. لە قەدپالى چياكان و ناو بەردەلانىدا دەژى، لە لوبنان و رۇھەلاتى ميسر و سوودان و ھەبەشەدا دەژى. مادەيەك دەردەدات لەو مادەيە دەچىت كە سەگلاۋ دەرى دەدات.



ھايراكس

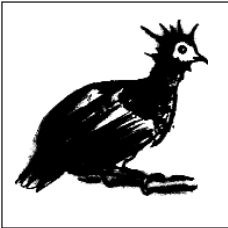


هامستر

هامستر

Hamster

گیانداریکى شیردەرى قرتینەرە لە مشک دەچیت، گوپی پر دەکات لە دانەوێڵە و دەیباتەوہ بۆ هیلانەکەى و بۆ زستان هەلى دەگریت.

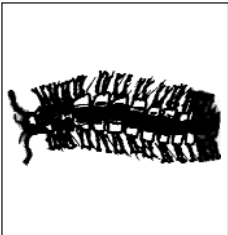


هۆتزن

هۆتزن

Hoatzin

بالندەیهکە سەرى پەریکی زۆرى پێوہیہ، بالەکەى چرنوکی پێوہیہ بەھۆیہوہ بەسەر لقی درختدا هەلدەگریت، لە دارستانە زەلکاویہکانى باکوری ئەمەریکای باشووردا دەژی.



هەزار پى

هەزار پى، تەتەلمیران

ذات الألف رجل، دودة ألفية، خاتم سليمان

Millepedes, Diplopoda

گیانداریکە لە کۆمەلەى جومگەدارەکانە لە شێوہى کرمیکى درێژ و باریکدايە لەشى پارچە پارچەيە، هەر پارچەيەکى دوو جووت پەلى پێوہیہ لە کاتى مەترسيدا خۆى خړ دەکات وەکو موروو.



هەشت پى

هەشت پى

أخطبوط، دودة

Octopod = Octopus

گیانداریکى نەرمۆلەى دەریایییە لە کۆمەلەى پى سەرییەکانە، هەشت پەلى ماسوولکەییی هەیە، یەکی دوو ریز مژۆکیان پێوہیہ بۆ خۆپێوہنووساندن بە گیاندارانى ترەوہ.

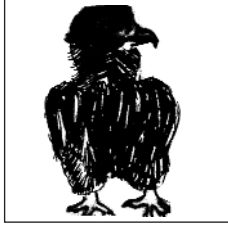


هەلەکە

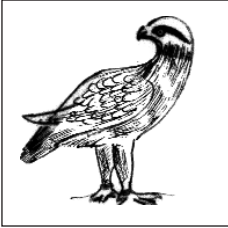
هەلەکە، تورمتە

Hobby

هەلۆیەکی بچوکی خێرایە راوی پى دەکریت.



هەلۆ



هەلۆ سېسارك



هەلۆى كوللە



هەنگ



هەنگخۆرە

هەلۆ

صقر، أجدل Falcon

بەلندەيەكى دېندەى گۆشتخۆرە، جوانە، بۆ راوکردن بەكار دېت، بەلەكانى دريژن. ددانى ھەيە لە شەويگەى سەرەویدا.

هەلۆ سېسارك

العقاب النسارية Osprey

بەلندەيەكە لە نېوان ھەلۆ و سېساركدايە، ماسى دەگرېت.

هەلۆى كوللە، كوللە خۆرە

أبو جرادة، جرادية، أبو رياح، جلم، يويؤ

Falco aesalon, merlin

هەلۆى مشكخۆرە

صقر الفئران، أبو الحن Harrier

هەنجير كونكەرە، هەنجيرخۆرە

نقار التين Fig pecker

جۆرە بەلندەيەكە.

هەنگ

نحل Bee

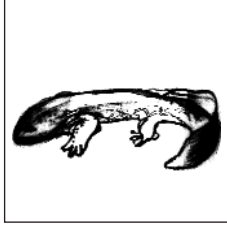
مېروويكە لە كۆمەلەى بال پەردەيەيەكانە، چزودارە، لە شانەدا بە شېوہى كۆمەل دەژين. ھەنگوين دروست دەكات.

هەنگخۆرە، كەندەسمە، كەنەسمە

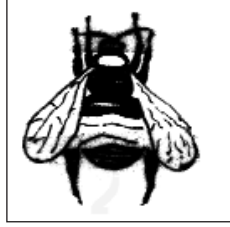
خضار، أكل النحل، وروار

Bee eater, Merops

بەلندەيەكە رەنگەكەى سەوزە پەلى كورته دەنووكى دريژ و رەشە.



ھېلبەندەر



ھەنگى وىزويىزە

ھەنگى وىزويىزە

Humble bee نحل طنان

ھىراكۇدۇن، نىمچە ئەسپ

ھىراكۇدون، شىبە الحصان

Hyracodon

گياندارىكى قىرتىكە وتووه.

ھېلبەندەر

Hellbender ھېلبندر

قورناويلكە يەكى ئاويى كەتەپە، درىژىيەكە ۲۴

ئىنج دەبىت.

ھېلۇدىرما

ھېلىيە، ھېلۇدىرما

Heloderma, Gila monster

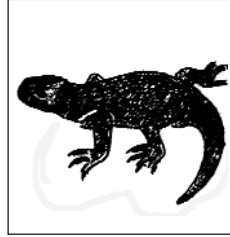
گياندارىكى خشۇكى ترسناكە،

درىژىيەكە دەگاتە مەترىك دانەكانى

ژەھراوين.



ھېلۇنەمەس



ھېلۇدىرما

ھېلۇنەمەس

Hylonomus ھېلونومس

گياندارىكى خشۇكى دىرىنە.

ۋاپىتى

ۋاپىتى Wapiti

جۇرىكە لە فيلە گىژە (گەۋەزە)، رەنگەكە

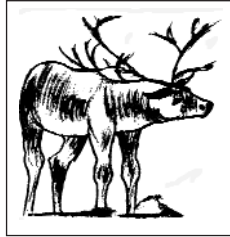
قاۋەبىي مەيلە سوورە نىزىكە ۱۶۰ سم

بەرز دەبىت، لە رۇژئاۋاى ئەمەرىكاي

باكوردا دەژى.



ۋاقواق



ۋاپىتى

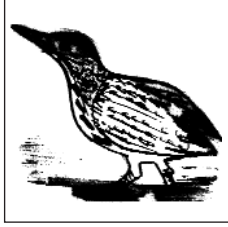
ۋاقواق، كووكو

Cuckoo ۋاقواق

بالندەيەكە لە كۆتر دەچىت، ھىندەي

ۋاشەك دەبىت، ھىلكە لە ھىلانەي

بالندەكانى تردا دادەنىت بۇ ھەلھىنان.



واقواقكهره

واقواقكهره

واق

Bittern

Botaurus stellaris

بالئنده يه كه له كۆمه له شينه شاهۆ دهنوك و مل و لاقى كورته، په په كهى زهرده به رۆژ له ناو زه لدا خۆى ده شار يته وه، به شه و ده خو يني ت.



ورچ

والابى

Wallaby، ولايبى

جوړه كه ننگه ريكي بچووكه له دارستانه كانى ئوستر ال يادا ده ژى.



ورچى ئه شكه وت

ورچ

Bear الدب

گيانداريكي شيردهرى درندهى قورسه، تووكه كهى بژ و زيره، كلكه كهى سه ره تايى و پووكاويه، له سه سه وزه و ميوه و گوشت ده ژى.

ورچى ئه شكه وت

دب الكهوف

Cave bear, Ursus spelaeus



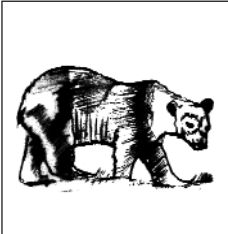
ورچى پۆلى

ورچى پۆلى

الدب القطبي، الدب الأبيض

Polar bear

رهنگه كهى هه رده م سپييه.



ورچى چاويلكه دار

ورچى چاويلكه دار

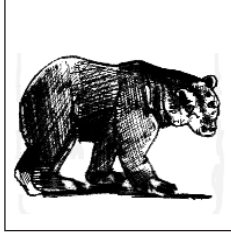
دب ذو منظار

binocular baer

جوړه ورچي كه دوو بازنهى رهش به ده وري چاوه كانيه وهن له چاويلكه ده چن.

ورچى خۆله مېشى

دب اشيب Grey bear



ورچی رهش

ورچی رهش

Black bear دب أسود

ورچی قاوهیی

Brown bear، دب بني،

ورچی قرتیکهوتوو

دب منقرض Arctotherium



وژهوزکهره

وژهوزکهره

طنان Humming bird

بالندهیهکی زور بچووکه وهکو میس وژهوز دهکات.

وشهک

وشق، شیب Lynx

گیانداریکی شیردهری زور درندهیه له کومهلهی پشيله، لاقی دریژه کلکی کورته، توپهله تووکیکی رهش وا بهسهر کلکیهوهیه، له پلنگ بچووکتره، توپهله تووکیکی دریژ وا بهسهر گویچکیهوه، له ولاتی فارس و قوقاز و هیندستان و باشووری ئەوروپا و تورکیا و شامدا ههیه.

وشتتر، حوشتتر

جمل، ناقه، بعیر Came

گیانداریکی شیردهری سمداری کاویژکهره، بو سواری و بارهه لگرتن بهکار دههینریت. له ئاسیا و ئەفریقیا دا ههیه. دووگی ههیه خوراکي تیدا کو دهکاتهوه.



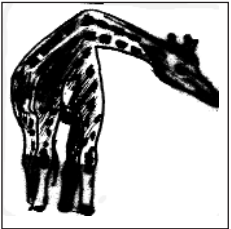
وشهک

وشتربهلهک، وشتربلنگ

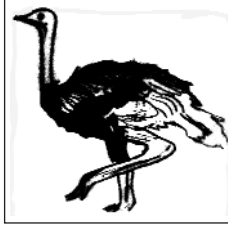
زرافه

Giraffe, Camelopardalis giraffa

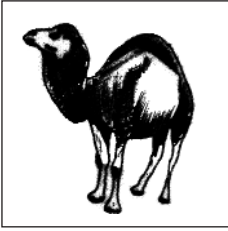
گیانداریکی شیردهری سمداری کاویژکهره، لاقی کورته و دهستی دریژه، ملی دریژه، بویه دهتوانیت گه لای درهخت بخوات. له وشتتر دهچیت، رهنکهکی زهرده و پهلهی قاوهیی پیوهیه.



وشتتر بهلهک



وشرمر



وشرى تاك دووگ



وشرى دهرىا



وشرى دوو دووگ



ومبات

وشرمر

النعام، جوزق، ظليم

Ostrich

گه وره ترينى بالنده زيندووهكانه، هه رقاچيكي دوو په نچهى پيوهيه. په رى نيره كهى ره شه، به لام بال و كل كه كهى په رى سپيشى تيدايه، په رى ميه كهى رهنك خو له ميشييه. له ناوچهى نيمچه بيابانه كاندا ده رى، ئيستا كه تهنيا له ئه فرقيادا ده رى، زور خيرا ده روات نزيكهى ٤٦ كم له سه عاتيكدا ده برپيت، به هه نكاوى ٥ مه ترى، تواناى فرينى نييه. په ركهى نايابه جلو به رگى ژنانهى پى ده رازيته وه.

وشرى تاك دووگ، حوشرى تاك دووگ

جمل ذو سنام واحد Dromedary

وشرى دهرىا

ناقة البحر Dugong, Halicore

گيانداريكي شيردهرى دهرىا ييه.

وشرى دوو دووگ

جمل ذو سنامين، دهانج، قرعوس، فلج، فالج،

قرعوش، قرمل

Camelus - bactrian, Bactrianus camel

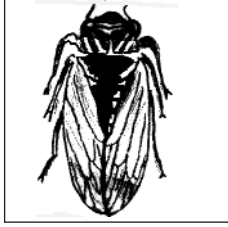
وشرى كى كه تهى دوو دووگه له هيندستان و ناوه راستى ناسيادا ده رى.

ومبات

Wombat، ومبت

گيانداريكي شيردهرى ئوستراليا ييه

توره كه داره، له ورچيكي بچوك ده چيت.



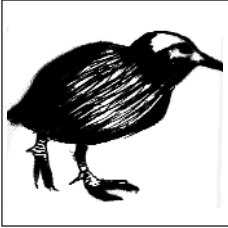
ویزویزه

ویزویزه، زیك زیكه، سیکادا

زین، زین الحصاد، خازبان

Cicada Seventeen year locust

میروویه که له کۆمه له میش له پلهی بآل
په رده یییه کان، ده فریت و بو ماوه یه کی زور
له سه ر درخت ده وه ستیت و ده زیکنیت.



ویکا

ویکا

Weka

بالنده یه کی ناوی نیوزله ندییه، نافریت.

یاک، خو ش گا، گا کیوی تیت

ثور التبت خشقاء، قوتاش

Yak, Poephagus - grunniens

به فارسی (خو ش گاو، البقرة الطيبة) گایه که له
ولاتی تبتدا ده ژی. تووکه که ی دریزه.



یاک

یهک شاخه، کهرکه مدن

کرکدن، وحید القرن، هرمیس

Rhinoceros, Unicorn



یهک شاخه

یوروماستیکس، قوری

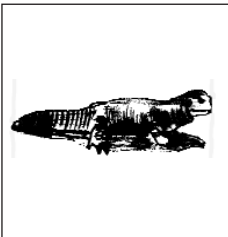
Uromastix

گیانداریکی خشوکه، کلکی لووله یی و نه ستووره.

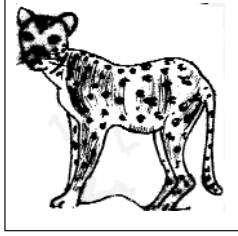
یونیتاتیریم

Unitatherium

گیانداریکی شیردهری که ته ی قرتیکه وتووه به
قهدهر کهرکه ده نیک بووه، شمش قوچ و دوو
که له یی هه بووه.



یوروماستیکس



يۇز



يۇزى رەش

يۇز، ويۇزى راوكەر

فهد، فهد صياد

Acinoyxjubatus, Cheetah, Chita, Hunti ng leopard

گياندارىكى شيردەرى درندەيە لە كۆمەلەى پلنگ، لەنيوان سەگ و پلنگدايە، بەلام لاقەكانى دريۇن، زۇر خيراپە لە راكردندا، خيراپيەكەى نزيكەى ۷۰ ميلە لە سەعاتيكا، لەشەكەى وەك پلنگ پەلە پەلەيە، بارىكەلەيە، لە ئەفريقيادا زۇرە، چەند جۇرئىكى ھەيە، يەككىيان رەشە، لە دورگەى جاوا و سۇمەترەدا دەژين، گياندارى تر دەخوات.

يۇزى رەش، ويۇزى رەش

الفهد الأسود Black cheetah

سه رچاوه كان

- ١- الأطلس العلمي- عالم الحيوان، منشورات دار الكتاب اللبناني/ بيروت إعداد: زهير الكرمي ومحمد سعيد صباريني، مراجعة وتحقيق: الدكتور عصام الهياس ودكتور حافظ قببسي / ١٩٨١.
- ٢- معجم الحيوان. بقلم الفريق أمين المعلوف / دار الرائد العربي / بيروت - لبنان.
- ٣- گیانه وهرزانی بو یولی شه شه می زانستی / کۆماری عیراق - وهزارهتی پهروهردیه - وهرگیزانی له عه ره بییه وه فوئاد عزهت مستهفا و فه رهیدون محهمه د فه رهج و محهمه د سألح سه عید و نه کرم محهمه د عه بدوللا قه ره داغی، چاپی پینجه م ١٩٨٠ ز. چاپخانه ی (الوراق) - به غدا.
- ٤- الجمهورية العراقية / وزارة التربية (علم الحيوان للصف السادس العلمي) الدكتور أنور داود نيازي، دكتور عبدالرحيم محمد عشير، الدكتور علوان الوائلي، سامي سفر، صبحي جميل القدو. الطبعة الثالثة عشر / ١٩٨٣ مطبعة وزارة التربية رقم «١».
- ٥- (دليل مصطلحات علم الحيوان) الدكتور عطا خلف الدويني والدكتور حلمي ميخائيل بشاي - كلية العلوم - جامعة القاهرة / الطبعة الثانية، ١٩٧٦ دار المعارف بمصر.
- ٦- مطبوعات المجمع العلمي العراقي / المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. المعجم الموحد للمصطلحات العلمية في مراحل التعليم العام (معجم الحيوان) مطبعة المجمع العلمي العراقي / ١٩٧٦ م.
- ٧- كتاب المعرفة (الحيوان - الجزء الأول) الطبعة الثانية ١٩٧٩ / طبع في لبنان بمطبعة داغر.
- 8- PLANT CLASSIFICATION/ LYMAN BENSON D.C. HEATH AND COMPANY BOSTON PRINTED IN THE UNITED STATES OF AMERICA/ 1967- PAGE: 459.
- 9- GENERAL ZOOLOGY/ FORTH EDITION TRACY I. STORER ROBERT L. USINGER. MC GRAW- HILL BOOK COMPANY COPY RIGHT 1965 PRINTED IN THE UNITED STATES OF AMERICA.
- 10- WHAT DO YOU KNOW ABOUT ANIMALS? JAN JACKSON. HAMLYN: LONDON - NEW YORK - SYDNEY- TORONTO PUBLISHED 1973/ PRINTED IN SPAIN.
- 11- THE ILLUSTRATED ENCYCLOPEDIA OF BIRDS.
- 12- PREHISTORIC ANIMALS/ ELLISOWEN.
- 13- SAUDI ARABIA. SEA SHELLS, DOREEN SHARABATI PRINTED IN THE NETHERLANDS.
- 14- THE WORLD ATLAS OF BIRDS ISBN 0866134042 PRINTED IN HONGKONG.
- ١٥- المعجم الزولوجي الحديث تأليف وتعريب صاحب الفضيلة محمد كاظم الملكي ١٩٧٥ / مطبعة النعمان النجف/ العراق.
- ١٦- دوو کتیبی وینه داری سویدی له باره ی گیانه وهرانه وه:

DJURENS UDERBARA VARD, DAGGDJUR 2,4.

- ۱۷- ژماره (۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶) سالی ۱۳۶۸ له کۆواری (سروه) وتاره‌کانی مامۆستا ئه‌حمهد به‌حری.
- ۱۸- فرهنگ نام‌های پرندگان / در لهجه‌های غرب ایران / (لهجه‌های کردی) // تألیف: استاد دکتر محمد فکری / مؤسسه انتشارات امیر کبیر / تهران ۱۳۶۱ .

ناوہ پوک

<p>۳۸ ناسکی گرانٹ</p> <p>۳۸ ناسکی گومہ تہ</p> <p>۳۸ ناسکی یمہنی</p> <p>۳۸ ئای ئای</p> <p>۳۸ ئہحمہ راوکر</p> <p>۳۹ ئہرکیو پتریکس</p> <p>۳۹ ئہرگال</p> <p>۳۹ ئہسپ</p> <p>۳۹ ئہسپہ گرگنہ</p> <p>۳۹ ئہسپی دەریا</p> <p>۳۹ ئہسپی سواری</p> <p>۳۹ ئہسپی ئارد</p> <p>۴۰ ئہسپی ئاوی</p> <p>۴۰ ئہسپی دانہ ویلہ</p> <p>۴۰ ئہسپی گہنم</p> <p>۴۰ ئہستیرہی دەریا</p> <p>۴۰ ئہستیرہی دەریای بہیردبورو</p> <p>۴۰ ئہستیرہی دەریای سوور</p> <p>۴۰ ئہسکارس</p> <p>۴۱ ئہسیدیان</p> <p>۴۱ ئہکسلوئل</p> <p>۴۱ ئہگوتی</p> <p>۴۱ ئہلیاترؤس</p> <p>۴۱ ئہلتیکامیلہس</p> <p>۴۲ ئہناکؤندہ</p> <p>۴۲ ئہنگؤرا</p> <p>۴۲ ئہمفیسوؤن</p> <p>۴۲ ئہمیبا</p> <p>۴۲ ئہوک</p> <p>۴۲ ئوپؤسؤم</p> <p>۴۳ ئوپؤسؤمی خووریدار</p> <p>۴۳ ئورانگؤتان</p> <p>۴۳ ئونیسوؤسؤچہس</p> <p>۴۳ ئورنیسوؤمیمہس</p>	<p>۵ پئیشہکی</p> <p>۶ پئیناسینی گیاندارزانی</p> <p>۷ لقہکانی گیاندارزانی</p> <p>۸ میژووی گیاندارزانی</p> <p>۱۴ ئہو گیاندارانہی کہ مہترسی</p> <p>۱۶ پؤلینی کؤمہلہی گیاندارہکان</p> <p>۱۶ ناویلینان</p> <p>۱۷ ناوہ لاتینیہکان</p> <p>۱۸ پؤلینی کؤمہلہی گیانداران</p>
<h3>پیتی أ</h3>	
<p>۳۵ ئادہر</p> <p>۳۵ ئادہری فیکہ</p> <p>۳۵ ئاژدیہا</p> <p>۳۵ ئاژدیہای یف</p> <p>۳۵ ئاژدیہادی درمخت</p> <p>۳۵ ئاژدیہای شاخدار</p> <p>۳۵ ئاژدیہای قوچدار</p> <p>۳۶ ئاژدیہای کؤمؤدؤ</p> <p>۳۶ ئاژدیہای گابوون</p> <p>۳۶ ئاژدیہای لم</p> <p>۳۶ ئاس</p> <p>۳۶ ئاسپ</p> <p>۳۶ ئاسک</p> <p>۳۷ ئاسکہ رہشہ</p> <p>۳۷ ئاسکہ سوورہ</p> <p>۳۷ ئاسکہ مشککی</p> <p>۳۷ ئاسکی ئیزابیللا</p> <p>۳۷ ئاسکی تۆمسؤن</p> <p>۳۷ ئاسکی خؤلہمیشی</p> <p>۳۷ ئاسکی دامہ</p> <p>۳۷ ئاسکی دؤرکاس</p> <p>۳۸ ئاسکی رین</p> <p>۳۸ ئاسکی سؤمہرینجی</p>	<p>۳۵ ئادہر</p> <p>۳۵ ئادہری فیکہ</p> <p>۳۵ ئاژدیہا</p> <p>۳۵ ئاژدیہای یف</p> <p>۳۵ ئاژدیہادی درمخت</p> <p>۳۵ ئاژدیہای شاخدار</p> <p>۳۵ ئاژدیہای قوچدار</p> <p>۳۶ ئاژدیہای کؤمؤدؤ</p> <p>۳۶ ئاژدیہای گابوون</p> <p>۳۶ ئاژدیہای لم</p> <p>۳۶ ئاس</p> <p>۳۶ ئاسپ</p> <p>۳۶ ئاسک</p> <p>۳۷ ئاسکہ رہشہ</p> <p>۳۷ ئاسکہ سوورہ</p> <p>۳۷ ئاسکہ مشککی</p> <p>۳۷ ئاسکی ئیزابیللا</p> <p>۳۷ ئاسکی تۆمسؤن</p> <p>۳۷ ئاسکی خؤلہمیشی</p> <p>۳۷ ئاسکی دامہ</p> <p>۳۷ ئاسکی دؤرکاس</p> <p>۳۸ ئاسکی رین</p> <p>۳۸ ئاسکی سؤمہرینجی</p>

۴۹	بانديكوت	۴۳	تۇرۇكس
۴۹	بەتەك	۴۳	ئۆسپلۆت
۴۹	بەدجەريگار	۴۴	ئوكاپى
۴۹	بەراز	۴۴	ئواكارى
۴۹	بەرازە كىيوى	۴۴	ئواكارىيە كەچەلە
۴۹	بەرازى دەريا	۴۴	ئىسفنەنج
۵۰	بەرازى زەوى	۴۴	ئىگوانا
۵۰	بەرازى غىنيا	۴۴	ئىگوانودۆن
۵۰	بەران	۴۵	ئىلان
۵۰	بەرانە كىيوى	۴۵	ئىلك
۵۰	بەرخ	۴۵	ئىمپالا
۵۰	بەرخى فارسى	۴۵	ئىمۆ
۵۰	بەرسنگ سوورە	۴۵	ئىندىرى
۵۱	بەور	۴۵	ئىۋىلوۋسىفالىس
۵۱	براھما	۴۶	ئىۋىھىپۇس
۵۱	برۆنتۆسىرىم	۴۶	ئىرشايەر
۵۱	بىزىن	۴۶	ئىستىر
۵۱	بىزە كىيوى		
۵۱	بىزە كىيوى ئەلچى		
۵۱	بىزىمژ	۴۶	بابوون
۵۲	بىلايمۇسروك	۴۶	بارناكل
۵۲	بوا	۴۶	باز
۵۲	بولىبول	۴۶	شاپاز
۵۲	بولدۇگ	۴۷	بازىلىسك
۵۲	بۇق	۴۷	باشو
۵۲	بۇقزە	۴۷	بالبالووكە
۵۲	بۇقى سەوز	۴۷	بالكىسىرىم
۵۲	بۇقى شاخدار	۴۷	بالئندە شىنە
۵۳	بۇقى درەخت	۴۷	بالئندە ئاگر
۵۳	بۇقى فىرندە	۴۸	بالئندە بەفر
۵۳	بۇقى قوپر	۴۸	بالئندە بەھەشت
۵۳	بۇقى كەتە	۴۸	بالئندە دىلدارى
۵۳	بۇگەنكە	۴۸	بالئندە كەش
۵۳	بۇگەنكەى راو	۴۸	بالئندە نووسەر
۵۳	بۇگەنكەى ھىلدار	۴۸	بانبانكە

بىتى ب

6۹.....	جېنېت	6۳.....	تەمەل
6۹.....	جېومايس	6۴.....	تەمەلى مەزن
	پىتى چ	6۴.....	تەنووريله
6۹.....	چامويس	6۴.....	تەيھوو، قەتتى رەش
6۹.....	چراى دەريا	6۴.....	تەيھوورى تەوقدار
۷۰.....	چەقەل	6۴.....	ترووت
۷۰.....	چل و چوار پى	6۴.....	تريپانوسوما
۷۰.....	چوالوو	6۵.....	تريتون
۷۰.....	چوالوى ھەنگوين	6۵.....	تريكىنا
۷۰.....	چۆلەكە	6۵.....	تسى تسى
۷۰.....	چۆلەكە شينە	6۵.....	تلىناى تيشكدار
۷۱.....	چۆلەكەى بەھەشت	6۵.....	تواتارا
۷۱.....	چۆلەكەى مالى	6۵.....	تونى
۷۱.....	چيرينوك	6۶.....	توتتى
۷۱.....	چين و ماچين	6۶.....	توتتى خۆلەميشى
۷۱.....	چينچيلا	6۶.....	توتتى كيا
۷۲.....	چيرگ	6۶.....	توتتى مۇلووكا
۷۲.....	چيرگى ھۆبارە	6۶.....	تۆكان
	پىتى خ	6۶.....	توتكى قور
۷۲.....	خالخالۆكە	6۷.....	تيرانسور
۷۲.....	خەلەندى شيلانى	6۷.....	تيمساح
۷۲.....	خەيارى دەريا	6۷.....	تيمساحى ئەمەريكايى
۷۳.....	خلخل	6۷.....	تيمساحى دەم بارىك
۷۳.....	خوردەك	6۷.....	تيرنەخۆر
۷۳.....	خورماى دەريا	6۷.....	تيمساحى دەم پان
۷۳.....	خۆرپەرسىت		پىتى ج
۷۳.....	خۆرىيەكان	6۸.....	جاگوار
	پىتى د	6۸.....	جالجالۆكە
۷۳.....	دارتەقېنە	6۸.....	جالجالۆكەى ئاوى
۷۴.....	داركونكەرە	6۸.....	جالجالۆكەى گورگى
۷۴.....	داركونكەرەى رەش	6۸.....	جالجالۆكەى ميگالومورف
۷۴.....	دالى كەرخۆر	6۸.....	جرج
		6۸.....	جرجە كەنگەرى
		6۹.....	جوانوو

۷۹	ریشۆلەي كىيوى	۷۴	دەلەك
۷۹	رئوى	۷۴	دەنوك پىلاو
۸۰	رئوى ئاوى	۷۵	دەنوك داس
۸۰	رئوى پۇلى	۷۵	دەنوك شاخ
۸۰	رئوى زىوى	۷۵	دەنوك كەوچكى
۸۰	رئوى فېندە	۷۵	دەنوك گويزانى
۸۰	رئبۆك	۷۵	دەنوك مراوى
۸۰	رئدبۆك	۷۵	دەنوكلى

پىتى ز

۸۱	زەردەوالە	۷۶	دەنوك جىلا
۸۱	زەروو	۷۶	دەلە لاكىشەيى
۸۱	زەمەقى دەريا	۷۶	دوو كۆرە
۸۱	زەمەقى دەرياي بەبەردىبوو	۷۶	دوويشك
۸۱	زەپكەو	۷۶	دوويشكە رەشە
۸۲	زىدار	۷۶	دوويشكى ئاوى
۸۲	زىدارى مەزن	۷۶	دوويشكى دەريا
۸۲	زورنالە	۷۶	دۆدۆ
۸۲	زورنالەي جەنگاۋەر	۷۷	دۆلغىن
۸۲	زىقاۋلە	۷۷	دەۋل
۸۲	زىقاۋلەي شامى	۷۷	دېلۇدۆكەس
۸۲	زىقاۋلەي لاق سوور	۷۷	دىسمان
۸۳	زىبرا	۷۷	دىنگۆ
		۷۷	دىنۆسۆرەس
		۷۸	دىنۆسۆرى دەنوك مراوى
		۷۸	دىنۆنىچەس

پىتى ژ

۸۳	ژال		پىتى ر
۸۳	ژىژك	۷۸	رادىيۇلاريا
۸۴	ژىژكە دلە	۷۸	راكوون
۸۴	ژىژكى مېروولە	۷۸	راى
۸۴	ژىژكى دەريا	۷۸	رسق

پىتى س

۸۴	ساكى	۷۸	رمۆكە
۸۴	ساكى تىسكن	۷۹	رۇبىيان
۸۵	ساكى ريشدار	۷۹	ريا
		۷۹	رىسيس
		۷۹	ریشۆلە

سەلەمۇن	۸۵	سەگى راو	۹۰
سانىن	۸۵	سەگى راوى ئەفرىقىيىي	۹۰
سەدەف	۸۵	سەگى گرگن	۹۰
سەدەفى ئارك	۸۵	سەلمارىنۇ	۹۰
سەدەفى ئاسايى	۸۵	سەنگازىر	۹۱
سەدەفى ئەرخەوانى	۸۶	ستەرجيۇن	۹۱
سەدەفى باوھشېنى	۸۶	ستىكوسەورەس	۹۱
سەدەفى بوللىمى	۸۶	سچ	۹۱
سەدەفى تاجى پاپا	۸۶	سسېلىدۇسۇرەس	۹۱
سەدەفى دلە بەنرخە	۸۶	سكۆتەر	۹۱
سەدەفى زورپنايى	۸۶	سكۆلۇسۇرەس	۹۱
سەدەفى زەيتونى	۸۶	سكىت	۹۱
سەدەفى سك گىتارى	۸۶	سمۆرە	۹۲
سەدەفى سمۆى	۸۶	سمۆرەى خۆلەمىشى	۹۲
سەدەفى شەرابى	۸۷	سمۆرەى سوور	۹۲
سەدەفى قوچەكى	۸۷	سمۆرەى فېندە	۹۲
سەدەفى كاوپى	۸۷	سمۆرەى ھىلدار	۹۲
سەدەفى گوچكەيى	۸۷	سوئسكە	۹۲
سەدەفى لىمپىت	۸۷	سوورە	۹۲
سەدەفى مارپېچى	۸۷	سوورە قولنگ	۹۳
سەدەفى مەزن	۸۷	سوورە مراوى	۹۳
سەدەفى مروارى	۸۷	سۆسىك	۹۳
سەدەفى ميۇرىكس	۸۸	سۆلىنۇدۇن	۹۳
سەدپى	۸۸	سۆنە	۹۳
سەر چەكوشە	۸۸	سىخوپ	۹۳
سەر سوور	۸۸	سىسارك	۹۴
سەرسوورى دەريايى	۸۸	سىساركە كەچەلە	۹۴
سەقاقوش	۸۸	سىساركى دەريا	۹۴
سەقاقوشە گرگنە	۸۹	سىساركە زىرپىنە	۹۴
سەگ	۸۹	سىساركى كۆندۇر	۹۴
سەگە ماسى	۸۹	سىسرك	۹۴
سەگە ماسى شىن	۸۹	سىسركى كىلگە	۹۴
سەگلار	۸۹	سىسركى ناومال	۹۵
سەگلاروى مەزن	۹۰	سىفۇنۇپيا	۹۵
سەگى دەشتەكى	۹۰	سىكوژ	۹۵

قورناويلكه	۱۱۰	پیتی ف	
قورناويلكهی رهش	۱۱۰	فۆرتیسسلا	۱۰۶
قورناويلكهی زهوی	۱۱۱	فیرۆكسی سیفاكا	۱۰۶
قورناويلكهی سوور	۱۱۱	فیکونا	۱۰۶
قورناويلكهی مارمیلکهیی	۱۱۱	فیرمیٹ	۱۰۶
قورناويلكهی مهزن	۱۱۱		
قولنگ	۱۱۱	پیتی ق	
قولنگی دهريا	۱۱۱	قاز	۱۰۶
قولنگی کلاودار	۱۱۱	قازی عیراقی	۱۰۶
قومری	۱۱۲	قازی کهندهی	۱۰۶
قومری بهردهلانی	۱۱۲	قازی لال	۱۰۶
قوونرهش	۱۱۲	قاژوو	۱۰۷
قۆری	۱۱۲	قاشنه	۱۰۷
		قاقلی بازان	۱۰۷
		قالۆنچه	۱۰۷
پیتی ك		قالۆنچه ئاسکی	۱۰۷
کاپیبارا	۱۱۲	قالۆنچه کهرکهدهنی	۱۰۷
کاپۆشین	۱۱۲	قالۆنچهی تووکن	۱۰۷
کاپیزکایلی	۱۱۳	قالۆنچهی سهرباز	۱۰۸
کاجوو	۱۱۳	قهتی	۱۰۸
کاراکارا	۱۱۳	قهههکۆله	۱۰۸
کاراکال	۱۱۳	قهرهناز	۱۰۸
کاراکول	۱۱۴	قهشانه	۱۰۸
کاریبو	۱۱۴	قهلهباچکه	۱۰۸
کاسهله شینکه	۱۱۴	قهلهپشکه	۱۰۹
کاسواری	۱۱۵	قهلهپشکهی ئاوی	۱۰۹
کافی	۱۱۵	قهلهپشکهی شهوکی	۱۰۹
کانچیل	۱۱۵	قهلهپشکهی کشتوکال	۱۰۹
کانوون	۱۱۵	قهلهپشکهی گهندهخۆر	۱۰۹
کایمان	۱۱۵	قهلهپشکهی گهوره	۱۰۹
کهرکهدهن	۱۱۵	قهلمراو	۱۱۰
کهرکهدهنی دهريا	۱۱۶	قرژال	۱۱۰
کهرکهدهنی قرتیکهوتوو	۱۱۶	قرژالی رهبن	۱۱۰
کهرویشک	۱۱۶	قرژالی دهريا	۱۱۰
کهرویشکی کیوی	۱۱۶	قرقاول	۱۱۰
کهره کیوی ئهفریقایی	۱۱۶		

۱۲۳.....	كواتى	۱۱۶.....	كەرە كىيىمى سوور
۱۲۳.....	كوالا	۱۱۶.....	كەرى ئاسايى
۱۲۳.....	كوكوختى	۱۱۶.....	كەرى كيانگ
۱۲۳.....	كوللە	۱۱۷.....	كەرەۋالە
۱۲۳.....	كوللە حاجى	۱۱۷.....	كەسكەس
۱۲۳.....	كوللە سوور	۱۱۷.....	كەشتىيەكەى قدىس پەترۆس
۱۲۴.....	كوللەى سەوز	۱۱۷.....	كەشتىى پورتوگالى
۱۲۴.....	كوللەى ويزەويزكەر	۱۱۷.....	كەلەشئىر
۱۲۴.....	كوندەبەبوو	۱۱۷.....	كەلەشئىرى كىيوى
۱۲۴.....	كوندەبەبووى بەفر	۱۱۸.....	كەلەشئىرى دارستان
۱۲۴.....	كوندەبەبووى بچووك	۱۱۸.....	كەلەشئىرى كىيوى ئەرگەس
۱۲۴.....	كوندەبووى سىساركى	۱۱۸.....	كەمتيار
۱۲۴.....	كوندەبەبووى قاۋەبى	۱۱۸.....	كەمتيارى يالدار
۱۲۴.....	كوندەبەبووى مژۆك	۱۱۸.....	كەنارى
۱۲۴.....	كوئىرەمار	۱۱۸.....	كەندەسمە
۱۲۵.....	كوودوو	۱۱۹.....	كەنگەر
۱۲۵.....	كوبرا	۱۱۹.....	كەنگەرى سېى
۱۲۵.....	كۆتر	۱۱۹.....	كەنگەرى سوور
۱۲۵.....	كۆترە شىنە	۱۱۹.....	كەو
۱۲۵.....	كۆترە كىيوى	۱۲۰.....	كەودەرى
۱۲۵.....	كۆترە كىيولە	۱۲۰.....	كەرمە سستە
۱۲۵.....	كۆترە گايى	۱۲۰.....	كەرمە تاكە
۱۲۶.....	كۆترى رەوكەر	۱۲۱.....	كەرمى ئاورىشم
۱۲۶.....	كۆترى لەرزۆك	۱۲۱.....	كەرمى ئەسكارس
۱۲۶.....	كۆد، ماسىي كۆد	۱۲۱.....	كەرمى بەرپووى
۱۲۶.....	كۆزفېد	۱۲۱.....	كەرمى جگەر
۱۲۶.....	كۆكاتوو	۱۲۱.....	كەرمى زەوى
۱۲۶.....	كۆلارە	۱۲۱.....	كەرمى شىرتى
۱۲۷.....	كۆلى	۱۲۲.....	كەرمى غىنيا
۱۲۷.....	كۆندۆر	۱۲۲.....	كەرىت
۱۲۷.....	كۆنى	۱۲۲.....	كەلدىسداال
۱۲۷.....	كۆوجار	۱۲۲.....	كەك باۋەشئىن
۱۲۷.....	كۆيپوو	۱۲۲.....	كەك ھەلسەنگىنە
۱۲۷.....	كۆيلاكانس	۱۲۲.....	كەلاۋرەش
۱۲۸.....	كۆيۆت	۱۲۲.....	كەلاۋكۆرپە

۱۳۴	گووخلینکە	۱۲۸	کیتۆن
۱۳۴	گوپلمۆت	۱۲۸	کیسەل
۱۳۴	گۆرهویله	۱۲۸	کیسەلی ئاوی شیرین
۱۳۴	گۆزیلا	۱۲۸	کیسەلە، میشی گەزۆ، ئەسپیی روووک
۱۳۴	گۆرەهەلکەنە	۱۲۸	کیسەلی دەریا
۱۳۴	گوپچکە ماسی	۱۲۹	کینکاجۆ
۱۳۵	گوپدریژ (کەر)	۱۲۹	کیوی
۱۳۵	گوپرەکەیی دەریا	۱۲۹	کچی ئاوی
۱۳۵	گوپزشکین	۱۲۹	کچی لم
۱۳۵	گوپناکو		

بیتی گ

	پیتی ل	۱۲۹	گا
۱۳۵	لاما	۱۲۹	گافیال
۱۳۶	لامپری	۱۳۰	گا مسک
۱۳۶	لانگور	۱۳۰	گامپیش
۱۳۶	لەپکە	۱۳۰	گامپیشی هیندی
۱۳۶	لەپکە گرە	۱۳۰	گاور
۱۳۶	لەپکەیی باووشینی	۱۳۰	گایال
۱۳۶	لەپکەیی مرواری	۱۳۱	گەوہزنی
۱۳۶	لەقلەقی ئەبدیم	۱۳۱	گەوہزنی ئادەم
۱۳۷	لەقلەق	۱۳۱	گەوہزنی ئاسایی
۱۳۷	لەقلەقی دەنووک کراوہ	۱۳۱	گەوہزنی بچکۆلە
۱۳۷	لەقلەقی رەش	۱۳۱	گەوہزنی رین
۱۳۷	لەقلەقی سپی	۱۳۱	گەوہزنی سوور
۱۳۷	لەپموور	۱۳۱	گورگ
۱۳۷	لەپمووری فرندە	۱۳۲	گورگاز
۱۳۸	لەپمووری رەش	۱۳۲	گورگی ئەمەریکایی
۱۳۸	لەپمووری کاتا	۱۳۲	گورگی تاسمانیا
۱۳۸	لغاوگورگە	۱۳۲	گورگی ترسناک
۱۳۸	لووت پان	۱۳۲	گورگی زەویی ئەفریقیایی
۱۳۸	لۆریس	۱۳۳	گورگی رەش
۱۳۸	لۆرکیت	۱۳۳	گورگی دەریا
۱۳۹	لیگھۆرن	۱۳۳	گورگی سوور
۱۳۹	لیمینگ	۱۳۳	گولالەیی دەریا
		۱۳۳	گولە ئەستێرە

۱۴۴	ماسییه پشیلە	پیتی م	مار
۱۴۴	ماسییه خلیسکە	۱۳۹	مارثاستیریاس
۱۴۴	ماسییه دوویشکی	۱۳۹	مارخۆر
۱۴۴	ماسییه زڤینه	۱۳۹	مارکوژ
۱۴۵	ماسییه ژیشکی	۱۳۹	مارمۆسیت
۱۴۵	ماسییه سووره	۱۳۹	مارمۆت
۱۴۵	ماسییه شمشیره	۱۴۰	مارمیلکە
۱۴۵	ماسییه فرندە	۱۴۰	مارمیلکەى بزۆك
۱۴۵	ماسییه مانگا	۱۴۰	مارمیلکەى پیرۆز
۱۴۵	ماسییه بەبەردبوو	۱۴۰	مارمیلکەى تەوقدار
۱۴۵	ماسیى چوار چاو	۱۴۰	مارمیلکەى تیمساحی
۱۴۶	ماسییه پفە	۱۴۰	مارمیلکەى کرمى
۱۴۶	ماسیى تیرهاوێژ	۱۴۱	مارمیلکەى دېکاو
۱۴۶	ماسیى چارۆکەدار	۱۴۱	مارمیلکەى سەوز
۱۴۶	ماسیى قولابدار	۱۴۱	مارمیلکەى شاخدار
۱۴۶	ماسیى میگ	۱۴۱	مارمیلکەى فېرندە
۱۴۷	ماسیى خۆرکە	۱۴۲	مارمیلکەى لم
۱۴۷	ماکاک	۱۴۲	مارمیلکەى لوولەبى
۱۴۷	ماکاو	۱۴۲	مارمیلکەى ماستیجور
۱۴۷	ماکیریل	۱۴۲	مارى پايتۆن
۱۴۷	مالمیجنت	۱۴۲	مارى پەستینەر
۱۴۷	ماموس	۱۴۲	مارى تەوقدار
۱۴۷	ماندریل	۱۴۲	مارى دوو سەر
۱۴۸	مانگا کۆبى ئەفریقایى	۱۴۲	مارى دەریا
۱۴۸	مانگا کۆبى سې	۱۴۳	مارى زەنگولەدار
۱۴۸	مانگا کۆبى قاوہى	۱۴۳	مارى شیلانى
۱۴۸	مانگا کۆبى بیسا	۱۴۳	مارى گژوگیا
۱۴۸	مانگای دەریا	۱۴۳	ماستۆدۆن
۱۴۸	مایینى روویار	۱۴۳	ماستیف
۱۴۸	مەرەكەب وەشین	۱۴۳	ماسى
۱۴۹	مەرجان	۱۴۳	ماسیگرە
۱۴۹	مەڤ	۱۴۳	ماسییه بەرازى
۱۴۹	مەڤە کۆبى	۱۴۴	ماسییه پانکە
۱۴۹	مەڤى دەریا	۱۴۴	ماسییه پەپوولە
۱۴۹	مەلە شاخدار	۱۴۴	

۱۵۴.....	ملّە.....	۱۴۹.....	مەلە كوندە.....
۱۵۴.....	مندا لانی دارستان.....	۱۴۹.....	مەلە گیتاری.....
۱۵۴.....	موریکس.....	۱۴۹.....	مەلە ماری.....
۱۵۴.....	موروی پیریزن.....	۱۵۰.....	مەیمون.....
۱۵۴.....	موز.....	۱۵۰.....	مەیمونى پیتش.....
۱۵۵.....	مۇنال.....	۱۵۰.....	مەیمونى جاوا.....
۱۵۵.....	میتویۇسیروس.....	۱۵۰.....	مەیمونى جالجالۆكەیی.....
۱۵۵.....	مینك.....	۱۵۰.....	مەیمونى زیوی.....
۱۵۵.....	میوهمز.....	۱۵۰.....	مەیمونى زیزین.....
۱۵۵.....	میتۆلكە.....	۱۵۰.....	مەیمونى سمۆرەیی.....
۱۵۵.....	میدۆزا.....	۱۵۱.....	مەیمونى وەرنده.....
۱۵۵.....	میروولە.....	۱۵۱.....	مەیمونى مەدەغەشقەر.....
۱۵۶.....	میروولەخۆر.....	۱۵۱.....	مەیمونى هیندی.....
۱۵۶.....	میروولەخۆرى بچووك.....	۱۵۱.....	مراویى رووبارى.....
۱۵۶.....	میروولەخۆرى گەورە.....	۱۵۱.....	مراویى قاویى.....
۱۵۶.....	میروولەى لم.....	۱۵۱.....	مراویى كالۇدار.....
۱۵۶.....	میروولەى سوپیر.....	۱۵۱.....	مراوییه رەشە.....
۱۵۶.....	میرینۆ.....	۱۵۱.....	مراوییه کیوی.....
۱۵۶.....	میشە شینە.....	۱۵۲.....	مروقى دارستان.....
۱۵۷.....	میشولە.....	۱۵۲.....	مریشك.....
۱۵۷.....	میشى ئەسپ.....	۱۵۲.....	مریشاویلکە.....
۱۵۷.....	میشى بەبەردبوو.....	۱۵۲.....	مریشكى زەلكاو.....
۱۵۷.....	میشى ناومال.....	۱۵۲.....	مریشكى زەوی.....
	پیتی ن	۱۵۲.....	مریشكى میژگ.....
۱۵۷.....	ناوتیلەس.....	۱۵۲.....	مریشكى ھازیل.....
۱۵۷.....	نەھەنگ.....	۱۵۲.....	مشارە ماسی.....
۱۵۸.....	نەھەنگی بالین.....	۱۵۳.....	مشك.....
۱۵۸.....	نەھەنگی رەش.....	۱۵۳.....	مشكە كویرە.....
۱۵۸.....	نەھەنگی سپیرم.....	۱۵۳.....	مشکگرە.....
۱۵۸.....	نەھەنگی شین.....	۱۵۳.....	مشكى پاپۆر.....
۱۵۸.....	نەھەنگی كوشندە.....	۱۵۳.....	مشكى چیاىی.....
۱۵۸.....	نككینه.....	۱۵۳.....	مشكى خورما.....
۱۵۹.....	نقە.....	۱۵۳.....	مشكى خورماى زەرد.....
۱۵۹.....	نقەى كارەباىی.....	۱۵۴.....	مشكى دارستان.....
		۱۵۴.....	مشكى ناومال.....

۱۶۴	واقواقكەره	۱۵۹	نوۋ
۱۶۴	والابى	۱۵۹	نوۋساركتەس
۱۶۴	ورچ	۱۵۹	نيوت
۱۶۴	ورچى ئەشكەوت	۱۶۰	نيوپيلينا
۱۶۴	ورچى پۇلى	۱۶۰	نيريس
۱۶۴	ورچى چاۋىلكەدار		
۱۶۴	ورچى خۇلەمىشى		
۱۶۵	ورچى رەش	۱۶۰	پىتى ھ
۱۶۵	ورچى قاۋەبى	۱۶۰	ھايدرا
۱۶۵	ورچى قىرتىكەوتوو	۱۶۰	ھايراكس
۱۶۵	ۋژەۋژكەره	۱۶۱	ھامستەر
۱۶۵	ۋشەك	۱۶۱	ھۆتزن
۱۶۵	ۋشتر	۱۶۱	ھەزار پى
۱۶۵	ۋشترىلەك	۱۶۱	ھەشت پى
۱۶۶	ۋشترمر	۱۶۱	ھەلەكە
۱۶۶	ۋشترى تاك دووگ	۱۶۲	ھەئۇ
۱۶۶	ۋشترى دەريا	۱۶۲	ھەئۇ سىسارك
۱۶۶	ۋشترى دوو دووگ	۱۶۲	ھەئۇ كۈللە
۱۶۶	ۋمبات	۱۶۲	ھەئۇ مىشكۆرە
۱۶۷	ۋيزۈزە	۱۶۲	ھەنجىر كۈنكەرە
۱۶۷	ۋىكا	۱۶۲	ھەنگ
		۱۶۲	ھەنگۆرە
		۱۶۲	ھەنگى ۋيزۈزە
		۱۶۲	ھىراكۆدۈن
		۱۶۲	ھىلبەندەر
		۱۶۲	ھىلوڧىرما
		۱۶۲	ھىلوئۆمەس
			پىتى ۋ
		۱۶۳	ۋاپىتى
		۱۶۳	ۋاقواق
۱۶۷	ياك		
۱۶۷	يەك شاخە		
۱۶۷	يۇرۇماستىكىس		
۱۶۷	يۇنىتائىرىيەم		
۱۶۸	يۈز		
۱۶۸	يۈزى رەش		
۱۶۹	سەرچاۋەكان		
۱۷۱	ناۋەرۈك		

