



تەفسىرى نوور





قورئان و ئاژەڭناسى



زنجیرهی قورئان و زانست (۵)

قورئان و ئاژەڭناسى

ئامادەكىدىنى سەرۋەر ھەسىەن

پیداچوونه وه ی زانستی و پیشه کی در رانا حمید محمود به کالزریوس له پزیشکی و نهشته رگه ری فیتیرنه ری در این گهردیی

پیداچوونه وهی زمانه وانی م. محمد شریف صالح به کالزریزسی زمانی کوردی



مانی لهچاپدانهوهی پاریزراوه به نوسینگهی تهفسیر

ناوی کتیّب بهکوردی: قورئان و ئاژهلناسی

ئامـــــادەكردنى: سەروەر خەسەن

پیْداچــونهوهی زانسـتی: د زانا حمید محمود

پیُداچونهوهی زمانهوانی: م. محمد شریف صالح

بلاوكردنــــهومى: نوسينگەي تەفسىير بىۆ بلاوكردنـەوەو راگەيانـدن/

هەولىر

نەخشەسـازى نـــاوەوە: جمعە صديق كاكە

ف نهوزاد كويي

بــــــهرك: أمين مخلص

نـــۆره و ســـالّی چــاپ: یه کهم ۱٤٣٢ك — ۲۰۱۱ز

تـــــيراژ: ۱۵۰۰ دانه

له بمرِیْوهبهرایهتی کشتی کتیْبخانه گشتییهکان ژمارهی سپیاردنی (۱۳۲۰) سالی ۲۰۱۱ پیْدراوه

بانفسير

بۆ بلاوكرىنمود و راگايلانس مەرئىر- شەقلىي داد گا - زىر ئوتېلى شىرىن بالاس

ت: ۱۹۵۱۸۱۳۸ - ۲۲۲۰۹۰۸ - ۲۲۲۱۹۵۸ ت: ۲۵۱۸۱۳۸

مؤبایل : ۲۲ ۱۵ ۲۰ ۱۹ ۱۹ ۲۷ ۱۲۸ ۲۷۰ مؤبایل

tafseeroffice@yahoo.com tafseeroffice@maktoob.com altafseer@hotmail.com

ناومرۆك

پێشهکی۷
. ١٤. كاره ولاز (مولكني كاره لان)
پوری دود دی دود دی دود دی در
ھوودەكى كاپرىدەك سى جۆرەكانى مالات
جوره کانی مادت
پەدىھىياتى سەك رەنگى مانگاكە
رهنگی مانگایه۲۳
چەستەى ئەسپ
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
مالّی جالْجالزّکه
سعى به ب ت ۲۸ وشتر
سەربرپىنى ئاژەل پىش گىاندەرچوونى
گڏشتي مردار هو ه نوو ورڅوٽن
3 3 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
الأهل خنكاء
عرومیو ئهو ئاژهڵهی بهئازار و لیّدان مردار دهبیّتهوه
ئەو ئاژەلەى لە شويننىكى بەرزەوە دەكەويتە خوارەوە
ئەو ئاژەلەي بە شۆقى ئاژەلايكى تر مرداردەبىتەوە
ئه و ئاژه له ی درنده ی کنوی په لاماری دابنت و لنی خواردبنت۳٦
نه و بازه له ی درنده ی خیوی په دهاری دبیت و خیی کود بیت به ناژه لأندا
بەزەيى بە ئاۋەلاندا
نمانى ئاۋەلان
ئاژه لأنيش وهك مروّق گهل و نهتهوهى جياوازيان ههيه ٣٦
به رهه مهیننانی شیری مالات لهنیوان گژوگیای هه رسکراو و خویندا ۶۵
هانگ ٧٤
ماسعی
نُهُ بِأَدْهِ إِنْ مِنْرُوانِهِ يَ لِهُ قُورِبُانِدا نَاوِيانَ هَاتُووِهِ٢٥
(۱) وشتر (الإبل – Camel)

٥٩	(۲) ميشورله (البعوضة– Mosquito)
	(۲) هيّستر (البغال– Mules)
	(٤) مانگا (البقرة– Cattle)(٤)
11	(٥) مار (الثعبان- الحية - Snake)
	(٦) كولله (الجراد– Grasshopper)(
γτ	(۷) گوێدرێۣژ (الحمار− Donkey)(۷)
Yo(Fish	(A) نهمهنگ (الحوت– whale) و ماسى (السمك-
٧٨	(۹) بهراز (الخنزير– pig)
	(۱۰) ئەسپ (الخیل- Equine)
	(۱۱) گورگ (الذئب– wolf)
	(۱۲) ميّش (الذباب- Flies)
· ·	(۱۳) بالندهى شهلاقه (السلوى- Quail)
	(١٤) مهر (الضأن- Sheep) و بزن (الماعز- oat
	(۱۵) بِرِقْ (الضفدع – Frog)
	(۱۹) جالْجالزْکه (العنکبوت– Spider)
	(۱۷) قەلەرەش (الغراب– Crow)
	(۱۸) پەپورلە (القراش– Butterfly)
99	(۱۹) فيل (الفيل–Elephant)
1.1	(۲۰) مەيمون (القرد− Monkey)
١٠٣	(۲۱) شَيْر (القسورة− Lion)
1.0	(٢٢) ئەسپىّ (القمل— Lice)
١٠٧	(۲۳) سەگ (الکلب− Dog)
<i>w</i>	(٢٤) مەنگ (النحل– Bees)
117	(۲۵) مێرووله (النمل [–] Ants)
110	(۲۹) يەيوق (الهدمد− Hoopoe)

به ناوی خوای بهخشندهی میهرهبان

پێشەكى

بەقەلەمى د. زانا حمید محمود

بهدیهینان و هینانه کایه ی ژیان له نهبوونه وه بر بوون و له نادیاره وه بر دهرکه و تن به به به به به دهرکه و تن به سه ر شویننیکی شهم گهردوونه دا بینت، له خویدا نیعجازیکی بی هاوته ی خوای گهوره یه، جا له ساده ترین زینده و هری تاك خانه ییدا بیست یان له زینده و هره بالا و خانسه راسته قینه یه كاندا بیت.

له کاتیکدا لیکو لینه و و نیشاندانی لایه نه سه رسو پهینه ره کانی ناو جیهانی ئاژه ل و بالنده کان پانتاییه کی گهوره له زانستی پاسته قینه دا داگیرده کات، له هه مان کاتدا گهوره یی و ده سه لاتی خوای تاك و ته نیا له خودی ئه و گیانه و هرانه دا نیشان ده دات... هه بوونی چه ندین بینکها ته و ئه ندام و فرمانی سه رسو پهینه ری ئه و گیانه و هرانه (به خودی مرؤ فیشه وه) به ته واوی بیری مرؤ فی سه رقال کردووه، ته نانه تائیستاش زانست له به درامب ربه شدیکی زوری ئه ندام و فرمانه کانی له شدی گیانه و هراندا ده سته و سه دان و هه زاران تویزینه و هی زیات ریان چیویسته بوئه و هی نهیندیه کانیان ئاشکرا بکریت، که بیگومان جار له دوای جاریش گهوره یی خوای به ده سه لات دوویات ده که نه و ه.

بهوپنیسهی سهرچساوه کانی ئسایینی ئیسسلام لسه قورئسان وسسوننه ت زماره یه کی زوریان له و ئاماژه ئیعجازیانه له خوگرتووه، له و سونگه یه وه نووسین و وهرگنران و روونکردنه وهی بابه ت و کتیب و ئه و وانانه ی لهباره ی ئیعجسازه زانسستییه کانی قورئسان و سسوننه ت بسه زمسانی شسیرینی کسوردی ده خرینه به رده ستی خوینه ری کورد، سوودیکی گهوره ده گهیه نن و ئاسستی زانستی خوینه ران به رزده که نه وه ،

ئامادهکردنی کتیبی (قورئان و پووهکناسی)ش لهلایسه بسه پیز
ام سه روه رحه سه ناهوه پانتاییه کی گهوره ی بابه ته کانی ئیعجازی
زانستی له قورئاندا، به شیوه یه کی جوان و پوون و به پشت به ستن به
سه رچاوه زانستییه کان ، له خوگرتووه ، ئومید ده که م خوای گهوره پاداشتی
ماندوبوونی ئاماده کار بداته وه و خوینه ری کوردیشی لی به هره مه ند بکات .

به هیوای سه رکه و تنی ناماده کار و ناماده کردنی به رهه می زیاتر له م با به تانه دا.

د.زانا حمید محمود بهکالۆریۆس له پزیشکیی و نهشتهرگهری فیّتیّرنهری دبلوّمی بالاً له وردهزیندهزانی گهردیی سلیّمانی ۱۲/ ۱ ۲۰۱۱

پۆلى ئاژەلأن (پۆلىنى ئاژەلأن)

قورئانی پیرۆز پۆلێنکردن و دابهشکردنی ئاژه لانی بۆ چهند بهشێك ئاماژه پێداوه . خوای مهزن ده فهرموێت: ﴿وَٱللّهُ خَلَقَ كُلُّ دَابَةٍ مِّن مَآءٌ فَمِنْهُم مَّن يَمْشِی عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُم مَّن يَمْشِی عَلَى اللّهُ مَالِيَسَاءً أَاللّهُ عَلَى حَصُلِ شَيْءِ فَدِيرٌ ﴿النور/٥٤ ، واته : خوا ههموو زينده وه ريكی له ئاوێکی تايبهت دروستکردووه ، جا ههيانه لهسه رسکی ده پوات ، ههشيانه لهسه ر دوو قاچ ده پوات ، هه وه ههيانه لهسه ر چوار پی ده پوات ، خوا هه موو شينت دروستيده کات ، به پاستی خوا ده سه لاتی به سه ر ههموو شتيکدا هه يه .

يان ده فسه رمويّت: ﴿ وَمَامِن دَآبَةٍ فِي ٱلْأَرْضِ وَلَا طَلَيْرِ يَطِيرُ بِجَنَاحَيّهِ إِلَّا أُمّمُ الْمَالُكُمْ مَّافَرَطْنَا فِي ٱلْكِرَيْمِ مِنْ شَيْءَ ثُمَّ إِلَى رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ ﴾ الانعام / ٣٨ ، واته : هيچ زينده وه رو گيانله به ريّك نييه به سه ر زه ويدا بروات و هيچ بالنده يه ك بالله كانى بفريّت و ئه وانيش ئوممه ت و گه ليّك نه بن وه ك ئيّوه (دلنيابن) هيچ شتيك نييه پشت گويّمان خستبيّت له كتيّبه (تايبه تييه كه ي لوح المحفوظ) دا، له وه ودوا هه رههم وو ئه وانه بسوّلای په روه ردگاريان كوده كريّنه وه .

زانای بایۆلۆجی ئەمریکی "Artur L. Koch" له زانکۆی (ئیندیانا) لـه کتیبـی (The bacteria; Their origin, structure. Function دوای وردبوونهوه له سیستهمی ئـالۆز و پــپ وردهکـاری ئەنزىم و پرۆتىنە تايبەتىيەكان و ژمارەى بىنشوماريان لىە تاكە خانەيەكدا، تەنھا يەك بىرۆكە بە بىرى مرۆڤىنكى ژيىردا دىنت (دەربارەى دروستبوونى ژيان) كە ھەرگىز ناكرىنت ئەو ھەموو رىنكوپىنكى و سىستمە نايابە ھەر ئىنان) كە ھەرگىز تاكرىنت ئەدىھاتبىت، ئىيتر لەھەر ژينگەيەكدا بىنت و ھەر شرۆڤەو لىنكدانەومىيەكى فىزىلىي و كىمىلىي بىق بكرىنت و چەندىش كاتى خاياندبىت.

له راستیدا دوو بیر کردنه وه ی جیاواز ده رباره ی سه رهه لدانی ژیانی مرؤهٔ و زینده وه ران (به تاك خانه کانیشه وه) هه یه: یه که میان ئه وه یه خوای گه وره ژیانی مرؤهٔ و زینده وه رانی به و هه موو ئالوزی و ورده کارییه وه له سه رخوی ئافراندووه، که هه ریه که یان خه سله ت و تایبه تمه ندی و زینده چالاکی تایبه ت به خویان هه یه و به هیچ شیوه یه ک جوریکی سه ربه خول له جوریکی تایبه ت به خویان هه یه و به هیچ شیوه یه ک

بۆچـوونى دووەم پنيواپـه ژمارەپـهك كـارلنكى كىميـايى ھەرەمـهكى دواييهك روويانداوه و دووپاتبوونەتەوە، تا لەكۆتاييـدا خانەپـهكى زينـدووى ئى بەرھەمھاتووە،

لیّره دا وردبوونه وه یه کی پیّویسته، ئهگه رزوربوون و گهشه ی تاکه خانه چالاکبوونی هاوکاتی هه زاران ئه نزیمی پیّویست بیّت، ئه وا به دلّنیاییه و ه پوودانی ریّکه وتیّکی له وجوّره (که بوّچوونی دووه م بانگهشه ی بوّده کات)، ئه سته میّکی زوّر دووره،

بوون و گەردوون ملكەچى ريساگەليكن كە زاتيكى مەزن و بەدەسەلات ئافراندوونى، ئەويش (الله)يە، ئەو خوايە لەتوانايدايە ژمارەى زقد و زەوەندەى زيندەوەران، بەو ھەموو شىيوە و قەبارە و تايبەتمەندىيە جياوازانەوە، بەدىبهينيت.

تاکه سیستمیّك له به ناو یاسای ریّکه و تدا بوونی هه بیّت، ژماره یه کی نیّگجار زوّری دووپاتبوونه و هه بیّ دروستبوونی یه که م خانه ی زیندوو پیّویسته، دواتریش ههر به ریّکه و تگهشه بکات و گهوره ببیّت و بازدانی تیدا رووبدات و شیّوه ی جیاوازی لیّوه پیّکبیّت، نهمه له کاتیّکدایه که بی هه ریه که له خه سله ته کانی خانه ملیوّنان کارلیّکی کیمیایی و کاریگه ریی نیشانه و ریزبوونی کوده کان و دابه شبوونی خانه کان (له فره خانه کاندا) پیّویستن... بوّیه ده بیّت نه و هه موو گورانکارییه ورد و پر یاسایانه له ریّکه و تدا کوّببنه و ه و نه و شه نه نهسته م نهسته متره و نه قلّی ژیر و هو شیار ریّکه و تی که رو و کویّر ره تده کاته و و دلّنیایانه بوونی به دیهیّنه ری توانا (الله) په سه ند ده کات.!!

شانشینی ئاژه لأن چهندین جۆری تیدایه، ههیانه لهسه سکی ده پوات وهك خشوکه کان و ههیشه لهسه ردوو پی ده پوات وهك مروق له وجوره شوک که لهسه رچوار پی ده پوات وهك روّریه ی ئاژه لان... خه لك دیمه نی جوله ی ئاژه لانیان بینیوه و هیچ سه رسامییان به رامبه ری نه بووه، به لام زانایانی سه رقال به بواری زینده وه رزانی، له دوای پشکنین و سه رنجدان و شیکارییه وه، ده رئاسا کانی به دیهینان و وردیی دروست کردن ده بینین، که هم رجوره هاوکاری گونجانیان له گهل بریّویی و ژیانیاندا ده سته به ردهکه ن خوای مه زن ده فه رمویت: ﴿ وَفِ خَلْقِكُم وَمَا يَبُثُ مِن دَآبَةٍ ءَايَنَ لِّمَوَم وَيُونِ وَمَا يَبُنُ مِن دَآبَةٍ ءَايَنَ لِمَوَّ وَيَن وَمَا له و هه موو دو دو می و زیّر زموی و ناو تاودا هه ن و زینده و هرو می و باو می دامه زراویان هه ن له سه رده سه لاتی خوا بی که سانیك بلاویان ده کاته و باوه ری دامه زراویان هه یه داه سه رده سه لاتی خوا بی که سانیك که دلنیان و باوه ری دامه زراویان هه یه .

زانایانی زینده وهرزانی له پنی لنکولنیه وهی ژیانی کومه لایه تی ناژه لانه و ه، سا له وانه ی له سه ر زه وی ده جولنن، یان به ناسماندا ده فین، یا خود له ناودا مه له ده که ن، بریان ده رکه و تووه که نه وانیش گهل و هز و نه ته وه ده به سنیت، نه ته وه گه لنکن و په یوه ندی توندو تول و پته و پنکیانه وه ده به سنیت، شنوازی ژیان و چالاکییان جیاوازی نییه له گه ل نه وه ی مروّق که سه ر زه وی ناوه دان ده که نه وه.

زانایانی زینده وه رزانی و تویکاریی دانراوی زوریان هه یه و نه و زانیاری و راستییانه لهخوده گرن که له باره ی سیستمی هه رجوریک له شانشینی ناژه لاندا پییگه یشتوون، به جوریکی ئه وتو که هیچ گومان و دوود لییه کنای ناهیلنه و ه له سه رئه وه ی ئاژه لانیش نه ته وه گه لیکی وه که مروقن، له دوخی شه پ و ناشتیدان، هه ولا بی به ده ستخستنی خوراك ده ده ن، چاود نیری بیچو و لاوازه کان ده که ن، هه روه ها په نا بی فیل و ته له که ده به ن بی بو زالبوین به سه رنا په حد و مه ترسییه کاندا. ویپای هه لبژاردنی سروشتیک بوخویان که له گه ل پیکه اته و ژینگه که یاندا گونجاو بیت.

رَّحِيمٌ بُالنحل/ه-۷، واته: مالاتی دروستکردووه بق خزمهتی نیّوه، (له خوری و ملوو و پیّستیان جوّرهها پوشاك و رایهخ دروستده کهن) که گهرمیتان پیده به خشیّت (له سهرما و سوّله دا)، هه روه ها جوّره ها سلودی تری لیّوه رده گرن له شایر و گوشته کهیشی ده خوّن. که له نیّواره دا مالاته کان ده هیّننه وه (به تیّری و شیره وه)، له به ره به یانه کانیشدا که له مالا ده ریانده کهن، دیمه نیّکی جوانتان بوّ ده نویّنن. هه ندیّك له و مالاتانه بار و که لوپه لی سه نگینتان هه لّده گرن بوّ ولات و شویّنیك که نیّوه دوای زه حمه ت و ماندو بورنیّکی زوّر نه بیّت پیّی نه ده گهیشتن، به راستی پهروه ردگارتان زاتیّکی زوّر به سوّز و میهره بانه.

یان ده فه رمویّت: ﴿وَمِنَ ٱلْأَنْعَکی حَمُولَةً وَفَرْشَا حَکُواْ مِمّا رَزَقَکُمُ الله ده فه رمویّت: ﴿وَمِنَ الْأَنْعَکی حَمُولَةً وَفَرْشَا حَکُلُواْ مِمّا رَزَقَکُمُ اللّه وَلَا تَنْبِعُوا خُطُورَ الشّیطُونَ إِنّاهُ لَکُمْ عَدُواً مُبِینٌ ﴾ الأنعام /۱٤۲، واته: (هه رخوا) هه ندیّك له مالاتی بق نیّوه رامهیّناوه که بق باربردن به کاریان ده هیّنن (له خوری و مووی هه ندیّکی تریان) فه رش و رایه خ دروستده که ن و بق

سواریش ههندیکی تریان به کارده هینن، ده بخون له و پزق و پوزییه ی که خوا پینی به خشیوون، نه که نشوین هه نگاو و (نه خشه و پلانه کانی) شه یتان بکه ون، چونکه به راستی نه و دوژمنیکی ناشکرای نیوه یه.

أَصْوَافِهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَثَنَا وَمَتَعًا إِلَى حِينِ النحل ۱۸۰، واته: ههر خوایه (که ههموو شتیکی بر پهخساندوون تا مال و خانووبه به دروست بکهن) ماله کانتانی بر کردوون به هری تارامگرتن و حهوانه وه و له پیست و مووی مالاتیش ده توانن شوین و جیگا برخوتان بسازینن، پاشان له کاتی کرچتاندا به تاسانی بیگویزنه وه، له کاتی نیشته جی بوونتاندا به تاسانی هه لی بده ن و له خوری و کولك و مووه کهی، ده توانن که لوپه و شتومه ك برخوتان دروست بکه و شاموه به سوودیان لیوه ربگرن.

﴿ وَإِنَّ لَكُرْ فِي ٱلْأَنْعَكِمِ لَعِبْرَةٌ لُّشْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِ ، مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمِ لَبَنَّا خَالِصًا

سَآبِغاً لِلشَّنرِيِينَ ﴾النحل/٦٦، واته: به راستى له بوونى مالات و (زينده وه رانى جۆراوجۆردا) پهند و ئامۆژگارى هه يه بۆتان و جێگاى سه رنج و تێ رامانسه، لهنێوان ئه و شتانهى كه له سكياندا هه يه، له گژوگياى هه رسكراو و خويندا شيرێكى پاك و بێگه رد و خوش و به تام به رهه م ده هێنێت بو ئه وانهى ده بخونه وه.

﴿ وَإِنَّ لَكُرٌ فِي ٱلْأَنْمَائِمِ لَعِبْرَةً ثَشْقِيكُمْ مِّمَّا فِي بُطُونِهَا وَلَكُرُّ فِيهَا مَنْفِعُ كَثِيرَةً ۗ وَمِنْهَا تَأْ كُلُونَ ﴿ ثَالَهُ وَعَلَيْهَا وَعَلَى ٱلْفُلْكِ تَحْمَلُونَ ﴾ المؤمن ون/٢٠ - ٢١، وات، به واسستى به ديها تنى مى الاتيش جيْگاى سه دنج و په نىده بۆتسان (كىه ودبببنده و ه بهدیهیّنه ری جوانکار بناسن) جا له وه ی که له سکیاندا به دیدیّت (مهبه ست شیره) ده رخواردتان دهدهین و زوّر که لکی تری بوّتان ههیه (له پیّستیان، له خوری و موویان...هتد) هه روه ها لیّشیان ده خون. له سه ر پشتی هه ندیّك له و گیاندارانه ش هه لده گیریّن و له سه ر که شتییه کانیش.

ئەر ئايەتە پىرۆزانە ئاماۋە بەرە دەدەن كىه مىالات لىە چىەندىن رورەرە سىروديان بۆ مرۆۋ ھەيە، لەرانە:

بەرھەمھىننانى شىير: ﴿نُسْقِيكُرُ مِّمَّا فِى بُطُونِهَا ﴾.

بەرھەمھىننانى گۆشت: ﴿وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴾.

به كارهيننانى له كاردا: ﴿وَتَعْمِلُ أَثْقَ الْحَكُمْ ﴾.

ههروه ها كۆمه له سوود يكى تر: له دروستكردنى كولك و پۆشاك و پيست و موودا... هند. ﴿وَجَعَلَ لَكُرُ مِّن جُلُودِ ٱلْأَنْعَامِ بُيُونَا ﴾، ﴿وَمِنَ أَصْوَافِهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا آئَنَا وَمَتَنعًا إِلَىٰ حِينِ﴾. ئه روانه ی باسکران له سوودگه لی ئاژه لآن، زانستی به روبوومی ئاژه لّی کردوویه تیه بواره ئه ویه ری کردوویه تیه نامانجیّکی سه ره کی، زانایانی پسپوّری ئهم بواره ئه ویه ری کوشش بوّده سته به رکردن و زیاد کردنی ئه و به رهه م و سوودانه ده که ن.

دواجار زانست ویکچووی قورئانه لهو به کارهینانه دا که له نایه ته پیروزه کاندا روون کراونه ته وه.

قورنسان و ناژه اناسسی

جۆرەكانى مالأت

خواى گەورە دەف رموينت: ﴿ ثَمَنْنِيَةَ أَزُورَجٌ مِنَ الضَّأْنِ أَنْنَيْنِ وَمِنَ ٱلْمَعْرِ ٱشْنَيْ قُلْ ءَالذَّكَرَيْنِ حَرَّمَ أَمِ الْأُنْلَيْنِ أَمَّا ٱشْتَمَلَتْ عَلَيْهِ أَرْحَامُ ٱلْأُنْلَيَيْنَ نَبُّونِي بِعِنْدِ إِن كُنتُدُ صَدِيْقِينَ ﴿ أَوْمِنَ ٱلْإِبِلِ ٱثْنَيْنِ وَمِنَ ٱلْمِنْدَ قُلَّ ءًالذَّكرَيْنِ حَرَّمَ أَمِ ٱلْأَنشَيَيْنِ أَمَّا ٱشْتَملَتْ عَلَيْهِ أَرْحَامُ ٱلْأَنشَيَيْنِ أَمَّ كُنتُمْ شُهكَدَآءَ إِذْ وَصَّمَاكُمُ ٱللَّهُ بِهِنَذَا فَمَنْ ٱظْلَرُ مِمَّنِ ٱفْتَرَىٰ عَلَى ٱللَّهِ كَذِبًا لِيُضِلّ (خوای گهوره) ههشت جووت مالأتی (بز خزمهتی مرؤهٔ دروستکردووه) له مهر جووتیّك و له بزنیش جووتیّك (ئهی موحهممهد (ﷺ) بهو نهفامانه بلّی که ههر لهخوّیانهوه شت حهرام دهکهن) نایا خواردنی گوشتی نیّرهکانی حەرام كردووه يان مێيەكانيان ئەرەي كە لەسكى مێيەكاندا ھەيە؟ ئەگەر ئيّوه راست دهكهن و بهلكهيهكي زانستيتان ههيه، بوّمان روون بكهنهوه؟! ههرودها له وشتر جووتیّك و له رهشهولآخیش جووتیّك، (دووباره پیّیان) بِلْيِّ: نَايا خُواردني گُوشتي نيْرەكاني حَهْرام كردووه يان مِيْيهكان، يان ئەوەي كە لە سىكى مىيدەكاندا ھەيە؟! ياخود ئىيوە (وا ديارە) شايەت بىوون و لهوی بوون کاتیک خوا بریاری به وجوّره ی بودان؟! جا ئیتر کی لهوه ستهمكارتره كه درؤى بهدهم خواوه هه لبه ستووه تا به بى زانست خه لكى سەرلىخشىغواو بكات، بەراسىتى خوا ھىدايەتى دەستەي ستەمكاران نادات.

لهم دوو ثایه ته پیروزه دا خوای مهزن شاژه لأنی به هه شت جووت دیاریکردووه، واته: چوار کومه له، که ههر کومه له نیر و می

پێڬ دێن، چـوار كۆمەلەكـەش بـريتين لــه: مــه پ، بــزن، وشـــتر و مانگــا (رەشەولاخ).

ههروهها ئهو دوو ئايهته باس له بيّباوه ران دهكات كه ههنديّك جوّر يان تاكى ئاژه لأن حهرام دهكهن بهبىّ به لگهيهكى دروست و پهسهند، ئهمهش به لگهى نه زانى و نه فامييانه.

یه کیّك له پۆلیّنه کانی ئه و مه پ و مالاتانه له زانستی زینده و هرزانیدا به مجوّره یه:

۱. پۆلى وشتر: كه وشترى يەك كۆپار و دوو كۆپار دەگريتەوه.

 ۲. پۆلى مانگا (ڕەشەولاخ): كە كۆمەلىك ئاۋەلى زۆر دەگرىتسەوە كىه لىه ھەموو جىھاندا بالاون.

پۆلى رەشەولاخ: مانگا و گامىش و ئەم جۆرانە دەگرىتەوە.

۳. مه و مالات کان له پیشه و می شاره لانی تردان له پووی زهوه نده یی سووده کانیانه و م. قورئان شهمه ی تومار کردووه و زانستیش سه لماندوویه تی.

ئه مه مه پ و مالات که له قورنانی پیرفزدا باسکراون، زانستی نوی ها تووه تاکو ناوه پوّ و به شه کانی به دیار بخات... که سیّك ته نه معولی تیّدا بکات ناتوانیّت نه لیّت: پاکوبیّگه ردی بو نه وخوایه ی نسه هوّ که ردی بو به گه پخستین گه رچی توانامان نه بوو بوّی (سُبَحَنَ ٱلَّذِی سَخَرَ لَنَاهَنَدَاوَمَا حَمُنَا لَهُ مُقْرِنِینَ).

بەدىھينانى سەگ

لهم ئایه ته پیروزه دا زانیارییه ك ده رساره ی سه گ ها تووه كه دوای چوارده سه ده له دابه زینی ئایه ته كه نینجا ده ره نجامه زانستیه كان ده ریانخست و ئاشكرایان كرد.

زانستی نوی لهم دوادواییانه دا ئاشکرایکرد که سهگ ئاره قه پژینی نییه جگه له کهمیّك نهبیّت لهبنی پیّیدا، نهمه ش به س نییه بی دابه زاندنی پلهی گهرمی له شی. دیاره که کاری ئاره قه پژینه کان (به دهردانی ئاره ق) پلهی

گــهرمی پووی دهرهوهی زیندهوهرهکــه لهگــهن ژینگــهی دهوروبــهری دهسازینیّت.

لهبهرئهوهیه سهگ، بههنری شهوهی وهك شاژهلآنی تر ئارهقه پرژینی تهواوی نییه، له پینی دهرکیشانی زمانیهوه به ههناسهبپکی پلهی گهرمی لهشبی داده بهزینین بههنری ههناسهبپکییهکهیهوه زورترین پووبهری بوشایی دهم و زمانی بهرکهوتهی ههوا دهبن. شایانی باسه سهگ شهو کاره دهکات، لهپشوودا بی یان لهکاتی ماندووبوونیدا.

قورئـــان و ئاژەلناســـى ٢١

رەنگى مانگاكە

له سورهتی (البقرة)دا چیروکی ئه و مانگایه دهخوینینه وه که خوای مهزن فهرمانی به نه ته وه موسا (سهلامی خوای لیبینت) ده دا سهری ببین ... له چیروکه که دا و لهمیانه ی گفتوگوی نیوان موسا و نه ته وه که یدا باس له رهنگه که شی ده کریت.

خوای مهزن لهسه رزمانی موسا پینه مبه (سه لامی خوای لیبیت)
ده فسه رمویت: ﴿قَالُواْ اَدْعُ لَنَا رَیَّاکَ بُبَیِّنِ لَنَا مَا لَوْنُهَا قَالَ إِنَّهُ مِی فُولُ إِنَّهَا بَقَسَرُ أَلْنَظِرِینَ ﴾البقرة / ۲۹، واته: وتیان: داوا
له په روه ردگارت بکه بزانین پهنگی چونه؟ موسا وتی: بیکومان خوا
ده فه رمویّت: شه و مانگایسه مانگایسه کی پهنگ زه ردی (توخه!!)،
ته ماشاکارانی دلخوش ده کات.

راسته قینه ت پیداین، (ئیتر دوای هه ول و کوششیکی زور به ده ستیان هینا و سه ریان بری، هه رچه نده خه ریك بوو نه و کاره ش نه که ن

یه کیّك له رایه په سه نده کان له پزیشکی فیّتیّرنه ریدا ئه وه یه: "باشترین و چاکترین مانگا ئه وه یه که رهنگه کهی زوّر زه رد و بیّگه رد بیّت، رهنگه کهی بیّگه رد بیّت و سه لامه تی ددانه کانیش ته ندروستی مانگاکه ن".

هه روه ها له نیشانه کانی جوّرچاکی و باشییه که ی توّز هه ستاندنیه تی له جی پنیه کانیه و هادی که چیز و جی پنیه کانیه و هادوی ه نیز و توندییه و هادوی و کاره کشتوکالیه کاندا.

زانستی نوی ناشکرایکرد: "رهنگی زهرد له نایه ته که دا ده لاله تی تاییه تی مهیه، روون بووه ته وه که بی بینینی رهنگی زهرد پیویست به هیزی هاوینه ناکات، واته: به بی ماندووبوونی چاو، هه رخوی راسته وخو له سه در توره ی چاو کوده بیته وه. له کاتیکدا که مه سه له که جیاواز ده بیت (بونموونه بو رهنگی سوور) هاوینه ی چاو پیویستی به هیز و توانایی هه یه بر بینینی رهنگی سوور.

ئەمە وەھامان لىدەكات لەو ئايەتەى قورئانى پىرۆز تىبگەين كە ئاماردە بە رەنگى زەرد دەدات (بەدياريكراوى رەنگى زەرد): ﴿صَفَرَآءُ فَاقِعُ لُونُهَا لَسَنُرُ ٱلنَّظِرِينَ ﴾.

جەستەي ئەسپ

لهم دوادواییانه دا زانستی نوی دووپاتیکرده وه: له پیناو هه لب ژاردنی چاکیتی و رهسه نیتی بو بکریت، چاکیتی و رهسه نیتی بو بکریت، کوله کهی شهو پشکنینه شهوه یه نهسپه که ناچار بکریت تا ماوه یه که غاربدات و له کاتی راکردن و غارغارینیدا چاودیری بکریت.

ئهم کاره بنق زانینی سهلامهتی ئهندامهکانی جهستهی ئهسپهکه بهسووده، ویّرای پی و قاچهکانی و ههمناههنگییان لهگهل بهشهکانی تری لهشیدا، لهپاش غارغاریّن و راکردنه که لیّدانی دلّی ئهسپه که دهگیریّت لهگهل پشکنینی لاقهکانی، ئهوهش به مهبهستی زانینی رادهی توانایی بی ری روّیشتن و راکردن و غاردان.

هـهر ئهوهیـه کـه قورئانی پـیرۆز لـه چـیرۆکی سـولهیمان پینهمبـهردا (سهلامی خوای لیّبیّت) ئاماژهی پیّداوه، سولهیمان پینهمبهر پشکنینی بـۆ ئهو ئهسپانه کـرد کـه بـۆ یهکهمین جـار پیّشانی دران، ئـهو فـهرمانی کـرد ناچاری راکردن و ریّ رۆیشـتن بکریّن تـا دوورتـرین دووری، لـهدوای لهچاو ونبوونیان داوای کرد یهکسهر بۆ ههمان جیّگا بگیردریّنهوه.

دوای ئهوهی ئهسپهکان گهیشتنه وه جین، پشکنینی خوینبه رهکانیانی کرد بز زانینی لیّدانی دلّیان، پاشان روانییه لاقهکان و پیّیه کان تاکو له دوای ئه و جوله زورهیانه و حال و کاریگه ربوونیان بزانیّت. ئه و زانیارییانه لهم ئایه ته یعروزانه دا روون و ئاشکران، خوای گهوره ده فه رمویّت: ﴿ إِذْ عُرضَ

عَلَيْهِ بِٱلْعَشِيِّ ٱلصَّدِفِئَتُ ٱلْجِيَادُ اللَّهِ فَقَالَ إِنَّ آجَبَتُ حُبَّ ٱلْخَيْرِ عَن ذِكْرِ رَبِّي حَتَى

تُوارَتَ بِالْحِجَابِ ﴿ اللهِ اللهُ وَهَا عَلَى فَطَفِقَ مَسَخًا بِالسُّوقِ وَالْأَعْنَاقِ ﴾ ص/٣٠-٣٠ واته: كاتنك دهمه وننواره نه و نه سبه چاكانه ى بق غهزا ناماده كرابوون هينانيان و له پيش چاويدا نمايشكران. نينجا وتى: من هه ميشه حهز له مجوّره كارانه ده كهم و گرنگيدان بهم نه سپانه به خير ده زانم، له گه لا نهوه شدا نابيت ببنه هوى نه وهى له يادى په روه ردگارم بيناگام بكه ن و يادى فه راموش بكهم، نه سپه كان غاريان كرد تا له چاو ونبوون. له وه ودوا سوله يمان فه رمانيدا بيانگيرنه وه و كه گه پانه و م بولاى ده ستى به پان و ملياندا ده هينا.

به مجوّره ده بین ن وه سفی ورد و زانستی و پشکنینی پزیشکی فیّتیّرنه ری سه لمیّنه ری شهو زانیارییانه ده بن که له قورشانی پیروّزدا ناماژه یان پیدراوه . قرنانان و نازه لاناسس .

ميـــش

خوای گهوره ده فه رمویّت: ﴿ آیَا اَنّا اَسْ صَرِبَ مَشَلٌ فَاسْتَمِعُواْ لَهُ وَإِن لَهُ اللّهِ اللّهِ لَن يَخْلُقُواْ ذُكِابًا وَلَوِ الجَّتَمَعُواْ لَهُ وَإِن لَمُ اللّهِ لَن يَخْلُقُواْ ذُكِابًا وَلَوِ الجَتَمَعُواْ لَهُ وَإِن لَمَ لَنَهُ اللّهِ اللهِ اللهُ ا

لیّکوّلهرانی زانستی میّرووهکان دوّزیانهوه که میش لیکه رؤدیّنی زوّد دهولهمهند به لیکی ههیه و تهنها بهوهی میّشهکه خواردنیّك دهخوات زوّد بهخیّرایی و یهکسه ر بریّکی زوّر لیکی بهسهردا ده رؤدیّت و دهستبهجیّ بوّ مادده یه کی تر دهیگوریّت، ههر بوّیه کاتیّك میّش خواردنیّکمان لیّ ببات و بمانه ویّت لیّی بسه نینه وه، ههرگیز ناتوانین.

ماني جانجانۆكە

له ئايەتەكەدا ھاتووە لاوازترين مال (بيت العنكبوت) ه نەك (خيط العنكبوت)، واته مالى جالجالۆكەيە نەك رايەلى جالجالۆكە، چونكە دەزوو (يان رايەل)ى جالجالۆكە (وەك ئەوەى لە زانستدا سەلمينراوه) بەميزترە لە دەزوويەكى رەقى لە ئاسىن دروستكراو كە ھەمان ئەستووريى و دريىريى ھەبيت بە چوار ئەوەندە، بۆيە لاوازىيەكە لە مالى جالجالۆكەدايە نەك رايەلەكەي.

مالّی جالْجالْوّکه شوینگهی تیاچوون و کوژرانه بو نهههکهی، ههر لهدوای جوتبوون (تلقیح) میّیه که نیّره ده کوژیّت، ههلّبه ته نهگهر لهدهستی رانه کات، ههروه ها بیّچوه کانیش نهگهر له دهستی رانه که ن ههر لهدوای ههلّهیّنان (فقس) یه کسهر ده یا نخوات. به راستی مالّی جالّجالوّکه جوانترین و پهوانبیّژترین نموونه ی زانستییه بو خراپیی شویّنگه و بهدیی سهره نجام. له گزفاری (Kosmos)ی ئه نمانی له شوباتی ۱۹۸۶ وتاریکی زانستی (له راستیدا دوزینه وه یه کی زانستی (له راستیدا دوزینه وه یه کی زانستی) ده رباره ی جانجانوکه بلاوکراوه ته وه تیاید ا هاتووه: پسپوره کان ناشکرایانکرد که مییه ی جانجانوکه هه نده ستیت به ته نینی توری جانجانوکه یی و نیره شهم کاره نه نجام نادات. قورنانی پیروزیش زور پیش زانست باسی شهم راستیه ی کردووه، وه ک له نایه ته که دا هاتووه: ﴿...کَمَثُلِ اَلْعَنْ الله نایه ته که دا هاتووه: ﴿...کَمَثُلِ اَلْعَنْ اَلْعَنْ الله نایه ته که دا هاتووه: ﴿...کَمَثُلِ اَلْعَنْ الله نادات. ﴿ ...كَمَثُلُ اَلْعَنْ الله نایه ته که دا هاتووه: ﴿...کَمَثُلُ الله نایه ته که دا هاتوی دا داری در نام نام داری در نام در نام داری در نام داری در نام در نام داری در نام داری در نام در نام در نام داری در نام در نام در نام داری در نام در نام

وشهی (العنکبوت) بو نیره و مییهی جالجالوکهش ههر به ههمان شیوه به کاردیّت، به لام له شایه ته که با به کاردیّت، به لام له شایه ته که با کاره که هه لاده ستیّت، نهمهش به به کارهیّنانی (تاء التأنیث) (که ناشکرایه له زمانی عهرهبیدا بو رهگهزی می به کاردیّت) و له وشهی (اُنَّخَنَ نَ) دا دیاره.

لهگهل ئهوهی له زمانی عهرهبیدا و لهکاتی قسهکردن دهرببارهی پۆلینک زیندهوهر بهگشتی و بق رپوونکردنهوهی یهکیک له سیفهت یان نهریتهکانی ئه و پۆله دهستهواژهی نیر بهکاردیّت، ئهمهش واته قسهلیّکردن یان وهسفی پۆلهکه بهگشتگیری به (التأنیث) واته به می (وهك له ئایهتهکهدا دیاره) تهنها و تهنها بق پیویستی یان جیاکردنهوه و ههلاویّردنه. کهواته له مهفهومی وشهی (اُنَّخَنَتُ)دا دهردهکهویّت که نیّرهی جالجالوّکه تو ناتهنیّت، بهلکو میّیه نهو کاره دهکات.

كۆتىلىي ئايەتەكە بە دەستەراۋەى (لَوَّكَانُواْ يَعْلَمُوكَ) دێت، وەك ئاماۋە بەوەى ئىەم زانيارىيە لەدولىيىدا زانسىت ئاشىكراى دەكات... ئاشكرايشە ئەم نەێنىيە بايۆلۆۋىيانە لەم دوادولىيانەدا زانران.

وشـــــتر

خــواى مــهزن دهفــهرمويّت: ﴿أَفَلَا يَنظُرُونَ إِلَى ٱلْإِبلِ كَيْفَ خُلِقَتْ ﴾ الغاشية/١٧، واته: ثايا سهرنجي وشتر نادهن چۆن دروستكراوه.

کاتیک سهرنجی پیکهاتهی جهستهی وشتر دهدریّت، به راستی جینگای سهرسامی و تیرامانه و به راستیش مهزنی پهروه ردگار له به دیهینانیدا ده رده که ویّت له و ههموو نایابی به دیهینانه ی له له شبی شهم ناژه له دا به دیهیناوه.

وشتر به وه ناسراوه که تارامگره و به رگهی کاری ناپه حه تدهگریّت و ده توانیّت ماوه ی دووری بیابان ببریّت و به رگهی برسیّتی و تینسویّتی دهگریّت، به لاّم به رگهی سه رمای زوّری زستان ناگریّت.

وشتر دەتوانیّت بۆماوەیەكى زۆر بەبى خواردنـەوەى ئـاو، مـاوەى دوور بېریّت، لەو هۆكارانەى وادەكەن وشتر ئەو خەسلەتەى ھەبیّت، ئەمانەن:

۱. وشتر دهتوانیت پلهی گهرمی لهشی خوی بگوپیت و دهتوانیت بهشیزهیه کی سهرنجپاکیش بهرگهی بیناویی بگریت. له کهشه گهرمه کاندا و له ژیر بارودوّخی کارکردنی زوّردا زوّربهی ناژه لأن زوّرینهی ئهو ناوهی له لهشیاندایه له پیّی دهرکردنی ناره قهوه ده یکهنه ده رهوه ی له شیان، بو پاریزگاریکردنی پلهی گهرمی لهشیان، به لاّم وشتر لهجیاتی نهمه به پووژ گهرمی ده مژیّت و بهشهودا خوّی لی رزگار ده کات.

۲۰ گەرمى لەشى دەگۆرىنىت لـه (۹۳ – ۱۰۶ پلـهى فـههرەنايت) لـهدواى
نيوەرۆ... ئەوەش بۆ دابەزاندنى پلەى گەرمى لەشى پيۆيسىتى بە دەردانى
ھەندىك ئارەق ھەيە، بەلام بە بريكى زۆر كەمتر وەك لە ئاۋەلانى تر.

۳. کاتیک وشتر له پوردا قورسایی هه لده گریت، دهبیت بریکی زور له تاره ق و شی ون بکات، مروق به شیوه یه کی سروشتی ۱۰٪ی کیشه که ی کشه که کاتی گهرمی زوردا و نده کات، به لام و شتر ۲۰٪ی کیشه که ی و نده کات به بینه وه ی هیچ له هیز و توانای که م بکات.

خوای گهوره جۆرێکی تايبهتی خوێنی بهم ئاژهڵه بهخشيوه، بهوهی که ههندێك له شلهکهی له ڕێڕهوهکانی خوێنيدا کهم دهکات، که بۆماوهی چهند ڕۆرێکی پهکلهدواييهك ئاو نهخواتهوه.

خوینی مروّهٔ و ماژه له کانی تر به بی ماو جوّریکیان لیّدیّت که ناره حه ت له سوری خویّندا دابه ش بین، به لام خروّکه سووره کانی خویّنی وشتر هیّلکه یین و بریّه له سودیوم و پوتاسیومیان تیّدایه و بهوه ش له و مهترسییه به دوور ده بیّت.

له مهسهله و پیکهاتنه سهرسورهینه رهکانی تاری به دیهینانی وشاتر، کهمیکی، نهمانهن:

قاچه کانی و شتر به سمینکی ئیسفه نجی کوتاییان دیّت که له روّیشتن به سهر لمدا یارمه تی ده دات. هه ر له شدیوه ی نه وانه ش دوان له سه ر نه و نه کانی پیشه و هی و دوانیش له سه ر رانه کانی و یه ک دانه ی گه و ره له ژیره و ی سنگیدا هه ن.

وشتر ددانی بههیز و پیووك و قورگ و لایه كانی دهمی به شانه ی دایش دهمی به شانه ی داین شهری ئه ستوور داین شراون كه خواردنی زبر كاریان تیناكات، و ه ك درك و رووه كه دركاوییه زبره كانی بیابان.

۲٠)

چەند برژانگیك له دەورى چاوەكانى وشتر مەن كه وەك تۆرپیك له درى وردە خۆل پاریزگارى له چاوەكانى دەكەن. ئەگەر لەكاتى رۆیشىتنى بە بیاباندا گەردەلوول و تەپوتۆز مەلیگرت... له هەمانكاتىدا دەتوانیت لهم تۆرەيەشەوە ببینیت، چونكه وەك مرۆڭ لەكاتى تەپوتۆزدا چاوەكانى داناخات.

ههروه ها لوتی یارمه تی ده دات بن ژیبانی له بیاباندا، چونکه له کاتی گهرده لووله کاندا بنشهوه ی خفل نه چنیته نیویسه و هدووازه کانیسان داده خات... نه گهر تینوی بوو، ده توانیت ناوی سویر بخواته و ه به بیشهوه ی زیانی ییبگات.

کۆئەندامەکانىشى خىرا ھەست بە بارودۆخە ناھەموارەكان دەكەن و خۆيانى لەگەل رادىنن، گورچىلە بەرىترەيى دەردانى مىرز كەم دەكاتەو،، ھەروەھا پلەى گەرمى لەشى و پىستەكەى لەكاتى تىنوىتىدا دادەبەزىنىت تاكو بەھەلمبوونى ئاو لە لەشىدا كەم ببىتەوە.

سەربرینی ئاژەل پیش گیاندەرچوونی

خوای گهوره ده فه رموید: ﴿ حُرِّمَتَ عَلَیْکُمُ ٱلْمَیْسَةُ وَٱلدَّمُ وَلَحَمُ ٱلْجِنْدِیرِ وَمَآ اَهْلَ لِغَیْرِ اللّهِ بِهِ وَٱلْمُنْحَنِقَةُ وَٱلْمَوْقُوذَةُ وَٱلْمُرَدِیَةُ وَٱلنّطِیحَةُ وَمَآ اَکْلَ ٱلسّبُعُ إِلّا مَا ذَکیّنُمُ وَمَا ذُیحَ عَلَی ٱلنّصُبِ وَآن تَسْنَقْسِمُواْ بِاللّاَزْلَیرْ ذَلِکُمْ فِسَقُ ﴾ ما ذَکیّنُم وَمَا ذُیح عَلَی ٱلنّصُبِ وَآن تَسْنَقْسِمُواْ بِاللّالْاِثْرَلَیرْ ذَلِکُمْ فِسَقُ ﴾ المائدة / ۳، واته: گوشتی مرداره وه بوو، خوین و گوشتی به راز لیّتان حه رام کراوه، هه روه ها شه و مالاته شکه سه رده بردرین و ناوی جگه له خوای له سه رده بریّت ، مالاتی خنکاویش، شهوه شکه به شازار و لیّدان مردارده بیّته وه، نه وه شکه له شویّنیکی به رز به رده بیّته وه، یان ده که ویّت ناو بیریکه وه و مردار ده بیّته وه، نه و مالاته شکه درنده ی کیّوی په لاماری دابن و لیّی مردار بووبیّته وه، نه وانه شکه درنده ی کیّوی په لاماری دابن و لیّی خواردبن، مهگه ر فریای چه قدّ که وتبن، هه روه ها شه و مالاتانه ی که له خواردبن، مهگه ر فریای چه قدّ که وتبن، هه روه ها شه و مالاتانه ی که له شویّنی تایبه تیدا بی بته کان سه ر ده بردرین، نه وانه ش هه رحه رامن.

له خواره وه حیکمه تی سه ربرین و حه رامکردنی شه و جوّرانه باس ده که ین که له تابه ته پیروزه که دا ناماژه ی پیدراوه، له ژیّر روّشنایی شه و زانیارییانه ی زانستی نوی پییگه پشتوه ه .

گۆشتى مردارەوە بوو و خوين

گزشتی مرداره و هبرو کوگایه که بق میکروّب و نهخوّشییه کوشنده کان ...

نایا نهگهر گرامیّك خویّن یان گرامیّك گوشت له شویّنیّکی دیار و ناشکرادا

دابنیّن و بمانه ویّت دوای سیّ یان چوار کاتژمیّری تر به کاری بیّنین، هیچ

زیانیّکی ده بیّت؟

بهدلانیاییه و زیانیکی گهوره به ربه کارهینه ره کهی ده کهویت. له وانه یه میکروی نه خوشی له پی چه قو به کارها تو وه که و به برخوینه که گویزرابینه وه ، یان له پی هه واری ده ورویه ریه وه ، نه گه ر ژماره یه که میکروی به همه ریخایه و به خوینه کهی گوازرانه وه ، نه وا هم و تاکمه میکروی به شیروه یه کی نه ندازه یی هه مو و نیو کاتژمیریک چه ند هیند ده بینته وه ، هه و میکروی بی نه شدرازه یی هه مو و نیو کاتژمیریک چه ند هیند ده بینته وه ، هه و میکروی بی که میکروی به کی نه و از و ... خویه گوازراونه ته وه و از و اماندانا هه زار میکروی بی نه و یه کی کاتژمیریک ده بنه چوار هه زار و پاش کاتژمیر و نیویک ده بنه هه شت هه زار و پاش کاتژمیر و نیویک ده بنه هه شت هه زار و پاش کاتژمیر و نیویک ده بنه هه شت و چوار پاشسان ژماره یان زیاد ده کاتژمیریش ژماره ی میکرویه کان ده بنه شه ست و چوار هه زار که به ته واوی نه و گرام خوینه داگیر ده که ن ده به مسه ره رای شه و راستییه ی که هه ندیک له جوره کانی به کتریا وه ک به کتریا چیلکه ییه کان (زی به شیان مه ترسیدارن) زور خیراتر له م نموونه یه له خویندا گه شه ده که ن.

ئه وهش زانراوه خوینی ناژه له که پاسته وخو دوای مرداربوونه وهی ژماره یه کی زوّر میکروّبی تیده چیّت (له به رئه وهی لاشه ی ناژه له که به رگری نامیّنیّت) و به وه ش پیس و زهره رمه ند ده بیّت بو ته ندروستی مروّف نه گه رخواردیه وه، یاخود له جیّگایه که هالی بگریّت و دواتر بیخواته وه .

گۆشتى بەراز

میکرۆبیّك ههیه بهناوی (پهرسینا) که له گوشتی بهرازدا ههیه و له پلهی گهرمی زوّر نزمدا (-٤٠پلهی پهتی) ده ژی. زوّریهی ئهوروپییه کان گرفتاری ئهم میکروّبهن. زوّرینهی توشبوانیش به نهخوّشییه کانی برپرهی پشت و جومگه کان هو کاری نهخوّشییه کانیان ئهم میکروّبهیه.

لیکولینه وهکان ده ریانخستوه شهم به کتریایه له شاو و زوربه ی خواردنه کاند اهمیه، به لام کاتیک مسروق ده یضوات به نه ندازه ی شه و به کتریایه ی له ده می به رازدایه به هیز نییه، چونکه ده می به راز ژینگه یه کی روز گونجاوه بی گهشه کردنی نهم به کتریایه.

بهراز به پهنسلین و دژه زیندهگییهکان (المضادات الحیویة)ی نقر چارهسهر دهکریّت، لهگه ل نهوه شدا ههر هه لگری نهم به کتریایه ... رقرژ له دوای رقریش نه خوشی زیاتر له و نه خوشییانه ده دورزریّته و هه که هزکاره کانیان خواردنی گوشتی به رازه و له پیشتردا نه زانرابوون.

ئاژەڵى خنكاو

لهم دواییانه دا پهیوه ندی نیّوان شه و نه خوّشییانه ی شاره لّی خنکاو هه نگریه تی له گه لا ته ندروستی مروّقدا دوزرایه وه به دریّرایی ریانی ئاره له که دیواری ریخوّله شهستووره ی شاره لا وه که به ریه ستیّک کارده کات له به رده م گویّرانه وه ی میکروّب له ریخوّله وه (که پاشه روّی تیّدایه) بو لهشی شاره لا و خویّنه که ی. دیواری ناوه وه ی شهم ریخوّلانه ناهیّل میکروّب بو لهشی

ئاژه له که بگویزریته وه، هه روه ك له ناو بزرییه خوینه کاندا دیواریکی تر هه یه ناهید ناهید ناهید میکروب بن خوینی ناژه له که بگویزریته وه.

کاتیک ناژه آنیک ده خنکیت به هیواشی مردار ده بیته وه ، مهترسی شهم مردار بوونه وه هیواشه له وه دایه که دیواری داپوشه ری ناوه وه ی پیخو آنه به پله به ندی به رگرییه کهی ونده کات و به مه ش میکرو به زیانبه خشه کان دیواری پیخو آنه کان ده برن و به ره و خوین و گوشتی ده وروبه ری ده چن. پاشان شهم میکرو بانسه به هوی سوری خوینه وه بی هسه موو به شسه کانی لسه شده گویزرینه وه ، چونکه هیشتا ناژه آنه که مردار نه بووه ته وه ... هه روه ها شهم میکرو بانه له دیواری بورییه کانی خوینه وه بو گوشت ده چن به هوی که می میکرو بانه له دیواری بورییه کانی خوینه وه بو گوشت ده چن به هوی که می سه ری کری دیواره کانی بورییه کانی خوینه وه نه میه واده کات وه کشه وی گه وره ی به تسه واوی شوینده شهم میکرو به شه واده کات و ده کرو بروانه شهر ته ندروستی ناژه آنه که هسه تاکو مردار بوونه وه ی به تسه واوی گه وره ی به تسه واوی گه وره که در در به ورنی مه ترسییه کی گه وره که ناژه آنه خنکاوه دا.

ئەو ئاژەلەي بەئازار و لىدان مردار دەبىتەوە

ئایا لیکچوون لـهنیّوان مهترسـی مرداربوونـهوهی ئاژهلیّك كـه خنكـاوه لهگهل مرداربوونهوه به لیّدان ههیه؟!

به لین... ئه و ئاژه له ی که لی ده دریّت توشی مرداریوونه و هیه کی هیّواش ده بیّت به ته وای وه ک خنکاو، بقیه هه مان شه و حاله ته ی به سه و ئاژه له خنکاوه که دا دیّت توشی نه میش ده بیّت.

زیاد له وهش لیدان دهبیته هزی شیواندن و په رتکردنی بورییه کانی خوین له شوینی لیدانه که دا، هه روه ها خانه کانیش په رت و پارچه ده کات و به مه شهری خوین و خانه کان تیکه لاده بن و کارلیک له نیوان مادده ژه هراوییه زیانبه خشه کاندا رووده دات. له به رثه و ه شوینی پیاکیشانه که دا تیبینی ئاوسان (تورم) ده کریت، نه مه شهرکاری نه و کارلیکه کیمیاییه زیانبه خشانه یه که ده بنه دروستکه ری مادده ی ژه هراوی له گه ل قلیشان و دامالینی پیستی ناژه له که به هوی لیدانه که وه، به مجوره نه و ناژه له ی به لیدان مردارده بیته و ده بیته کانگایه ک بو میکروبی زیانبه خش و بو ته ندروستی مروفیش جیی مهترسی ده بیت.

ئەو ئاژە*لەى* لە شوينىكى بەرزەوە دەكەويتە خوارەوە

حاله تی شه و ناژه له ی به م پنگایه مردارده بنته و ه وه ک حاله تی شه و ناژه له ی به مردارده بنته و ه ه به لندان مردار ده بنته و ه اله شوینی که و تنه خواره و ه دا شه و تنکشکان و پهرتبوونه پووده دات و ده ست ده کات به گیان ده رچووننکی هنواش... ته نانه ت نه گه ر دوای که و تنه خواره و ه ش پاسته و خو مردار ببنته و ه میکروب به خنرایی هه موو لاشه که ی داگیرده کات، بویه ده بینین بوگه نی (عفونات) به خنرایی له لاشه ی شه م ناژه له دا زیادده کات، و ه ک به لگه له سه ربوونی میکروب و زینده و ه ردی مه ترسیدار تیایدا.

ئەو ئاۋەلەي بە شۆقى ئاۋەلىكى تر مرداردەبىتەوە

دهگونجیّت ناژه ل که نه نجامی شه په شوقی نیّوانیانه و ه مردار ببنه وه. نایا هیچ مهترسییه ك ههیه له خواردنی گوشتی نه و ناژه لهی به م ریّگایه مردار دهبیّته وه ؟

مرداربوونه وه ی ناژه ل به م پیگایه وه ک مرداربوونه وه یه پیگای لیدان، به لکو مهترسیدارتریشه ... به زوریی شاژه ل کاتیک شوق له شاژه لایکی تر دهدات، شاخه کان دهچن به ناوچه ی سکی ناژه له لیدراوه که دا، به تایبه ت پیخ له کانی، له و کاته دا شساخی پیس و میکروباویی ده چیته خوین و پیخ له کانی نه وه ی به رامبه ری، دیاره خوینیش به لاشه یدا بلاوده بیته وه، له دوای شه وه ناژه له شوق لیدراوه که مردارده بیته وه خواردنی گوشتی ناژه له که حاله ته دا مهترسییه کی راسته قینه له سه ر ته ندروستی مروق دروستده کات.

ئەو ئاژەلەي درندەي كيوې پەلامارى دابيت و ليى خواردبيت

ناشکرایه چپنوکی دپنده (ههروهها که نبه و لیکی زوّربهی دپندهکان) پپیهتی له میکروّب، بوّیه کاتیّك دهیکات به لهشی ناژه نیّکی تردا، نهو میکروّبانه دهگویّزریّنهوه بوّ خویّنهکهی و پاشان ناژه نهکه به هیّواشی مردارده بیّتهوه، به مجوّرهش لاشهی ناژه نه مرداره و هبووهکه ده بیّته کانگایه کی میکروّب و زینده و هره زور ورده زیانبه خشه کان، نهمه جگه له و حالهتهى وهك له ثايهتهكهدا هاتووه ﴿إِلَّامَا ذَّكِّتُمُّ ﴾ واته: مهگهر فرياى چهقق كهوتبن.

ئهگەر ئاژه لیّك توشی یه كیّك له و حاله تانه ی پیشو و بوو، به لام هیشتا مردارنه بووبووه و پیش مرداربوونه وه كه ی سه ربردرا ئه وا لاشه كه ی له و مادده یه پزگاری ده بیّت كه ده بیّته هرّی گویزرانه وه ی میكروّب برّی، ئه ویش خویّنه ... چونكه خویّن ئه و شله زینده گییه گرنگه یه له له شی هه ر زینده وه ریّک دا كه له توانایدایه به رگری ملیوّنان میكروّب و مشه خوّر (طفیلیات) بكات، به وه ی كه خروّكه ی سپی و دژه ته نه كانی تیّدایه، مادام ئه و زینده وه رو زیندو و بیّت و له پله ی گهرمی سروشتیدا بیّت، به لام كاتیك ئاژه له که مردارب ووه و خویّنیش له سورانه وه وهستا، ئه وده میکروّبه كان به بی به رگری ده میّننه وه، بوّیه باشترین ریّگا له م كاته دا ده رکردنی خویّنه كه یه له له ش له زووترین كاتی گونجاودا.

شایانی باسه کاتیّك که ئاژه ل سهردهبردریّت و خویّنه که ی به ته واوی له لاشه ی ده رده چیّت، ماسولکه کانی ئاژه له که کرژ ده بن و راده ی ترشیّتی نیّو گرشته که زیادده کات و PH که م ده بیّت ه وه، نه مه ش واده کات نهگه ر پیشتریش میکروّب (به کتریا) له گرشته که دا هه بووبیّت (بونموونه نهگه رئاژه له که نه خوش بووبیّت) نه و به کتریایانه له ناو بچن.

بهزهیی به ناژهلاندا

گهر ئاژه نمان سهربری و خوینهینه ره کانیمان بری و دوایش خوینه که ی رؤیشت، نایا ناژه نه که ههست به نازار ده کات؟

زانست ئەو راستىيەى دۆزىيەرە كە سەنتەرەكانى ھەستكردن بەئازار لەكار دەوەستن ئەگەر كردارى خوين بۆچوونيان بۆ ماوەى تەنھا سى چركە وەستا، چونكە بە بەردەوامى پيويستى بە ئۆكسجىنى خوين ھەيە.

له وانه یه که سیک بلیّت: چوّن ده لیّین نه و ناژه له هه ست به نازار ناکات لهگه ل نه وه شدا که ده بینین له سه ر برینه که دا هه لبه ز و دابه ز ده کات و ده جولیّت و لوول ده خوات ؟!

ئهم جوله تایبهتییانهی ئاژه له که هزکاره کهی نهوه یه کوئه ندامی ده ماری تا ئه وکاته شهر زیندووه، که تا نه وکاته زیندوویه تیدایه و ته نها ئاگاهی (وعی) له ده ستداوه، له م حاله ته دا هیشتا گهرووی نه بردراوه و کوئه ندامی ده مار به زیندوویه تی ماوه ته و به مه ژیانیش له ئاژه له که دا ده میننیته وه.

به لام ئهوه ی که پووده دات له کرداری سه ریپین به شیوازی موسلمانان ئهوه یه کوئه ندامی ده مار هه لده ستیت به ناردنی ئاماژه له موخه وه بو دل به وه داوای خوینی لیده کات، چونکه خوینی پیناگات، به ته واوی وه ك ئه وه ی بانگ له دل بکات و بلیت: خوینم لی براوه! به په له خوینمان بو بنیره، ئه ی ماسولکه کان! یارمه تی دل بده ن به خوین، ئه ی جه سته! خوین در بده ن به خوین، ئه ی جه سته! خوین در بده ن به خوین، ئه ی جه سته! خوین

له وکاته دا ماسولکه کان په کسه رپه ستان دروستده که ن و جو آه په کتوند له هه ناو و ماسولکه ده ره کی و ناوه کییه کاندا پووده دات، په ستانیکی توند دروستده کات و هه موو شه و خوینه ی تییدایه ده نیریته وه بی دل پاشان دل دوای پربوونی به خوین، به خیرایی پوآلی خوی ده گیریت و پاشان دل دوای پربوونی به خوین، به خیرایی پوآلی خوی ده گیریت و پاسته و خوینه که بی می می خوینه که که پیناگات و ده چیته ده ره وه ی لاشه ی ناژه آه که ، بویه ناژه آه که جو آه په کی تاییه تی تیدا دروستده بیت. به مجوّره به به رده وامی پال به خوینه که و ده نریت تاکو لاشه ی ناژه آه که به ته واوی له خوین پرنگاری ده بیت، واته شدریت تاکو لاشه ی ناژه آه که به ته واوی له خوین پرنگاری ده بیت، واته په گه ربه پی پی دروست ناژه آن سه ربردرا، شه وا ته نها بی ماوه ی سی چرکه ژبانی تیدا ده مینیت و شه و جو آنه و هه آنه زینه ی له شوینه واری مانه و می به نازار ناکات.

و المستقبل ا

زمانى ئاژەلأن

خــوای گــهوره ده فــهرمویّت: ﴿ وَحُشِرَ لِسُلَیّمَنَ جُنُودُهُ, مِنَ الْجِنِ وَ الْإِنسِ وَالطَّلِیرِ فَهُمْ یُودُودُهُ, مِنَ النَّمَلُ النَّمَلِ النَّمَلُ النَّمَلُ النَّمَلُ النَّمَلُ النَّمَلِ النَّمَلِ النَّمَلُ النَّمَلُ النَّمَلِ النَّمَلُ اللَّهُ النَّمَلُ النَّمَلُ اللَّهُ النَّمَلُ اللَّهُ النَّمَلُ اللَّهُ اللَّمَلُ اللَّهُ اللْلِلْمُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ الْمُلْلِلْمُ اللِّهُ الْمُلْكُلُولُ الْمُلْكُلِلْمُ اللْمُلْكُلُولُولُ

﴿ فَمَكَثَ غَيْرَ بَعِيدٍ فَقَالَ أَحَطَتُ بِمَا لَمْ تَحِطْ بِهِ ، وَجِنْتُكَ مِن سَبَإٍ بِنَبًا يَقِينٍ اللهِ إِنِي وَجَدتُ ٱمْرَأَةُ تَمْلِكُهُمْ وَأُوتِيَتْ مِن كُلِّ شَيْءٍ وَلَمَا عَرْشُ

عَظِیمٌ گالنمل/۲۲-۲۳، واته: (سولهیمان) زوّر چاوه رپّی نه کرد (په پوو پهیدابوو، په کسه ر هات و نیشته وه و) وتی: ئه وه ی من پیّم زانیوه توّ پیّتنه زانیوه، من له ولاّتی سه به نه وه هه والیّکی راست و دروستم بوّ هیّناویت!! به راستی من بوّم ده رکه وت نافره تیّك فه رمان ده واییان ده کات و له هه موو جوّره ده سه لاّت و ناز و نیعمه تیّکی پیّبه خشراوه، ته ختیّکی پاشایه تی گه وره شی هه یه، بینیم خوّی و نه ته وه که ی له جیاتی خوا سورده

بق خوّر دهبهن، شهیتان کار و کردهوهی چهوتیانی بو پازاندونه تهوه، به موّیه نهوان پینموویی به موناگرن. وهرناگرن.

﴿يَكَأَيُّهَا ٱلنَّاسُ عُلِّمَنَا مَنطِقَ ٱلطَّيْرِ ﴾النمل/١٦، واته: (سوله يمان) وتى: ئهى خەلكىنە ئىمە فىدى زمانى بالندە كراوين.

ئەم ئايەتانە ئاماژە بەرە دەدەن كە ئاۋەلان زمانى وتوريدۇيان ھەيە، ھەر كۆمەلە ئاۋەلىك زمانىكى گفتوگىرى تايبەتى خۇيانيان ھەيە،

ھەنگ ھۆكارى قسەكردنى خۆى ھەيە لەرپى سەمايەكى بازنەييەوە وەك رينمايكردنى تاكــەكانى تــرى كۆمەلەكــەى بــۆ شــويننى گولــــەكان لەگـــەل دياريكردنى وردى دووريى گولەكان،

مریشکی دارستان (دجاجة الغابة) کهمیّك له تاکهكانی كوّمه لهکهی دواده کهویّت، بوّئهوهی هیّلکه کهی بکات، كاتیّك تهواوده بیّت به دهنگی بهرز دهگاریّنیّت و که له شیره که ش به قوقه یه کی به رز وه لاّمی ده داته وه تاکو شویّنه که یی بیّبلیّت،

دۆزەرەوەى (ئاشكراكارى) ھەنگوين كە بالندەيەكە، ھەركات شوينى ھەنگوينى زانى دەنگيكى تايبەت دەردەكات، ئيتر سەرجەم ئاۋەلەكانى ئەو ناوە دواى دەكەون تاكو ھەنگوينەكە بخۆن.

جریوهی چۆلهکهکان ئاماژه یه کی ئاشکرایه له سه رگفتوگن و ئاخاوتنی چۆلهکهکان لهنیوان خزیاندا.

تیبینی کراوه میرووله که شوینی خواردن دهدوزیتهوه، دهگه ریتهوه بو خانه کهی، پاشان روّر نابات به ژماره یه کی روّر میرووله ی هاورییه وه به رهو شوینی خوراکه که ده روّن، نهمه ش به لگهیه له سه ر بوونی گفتوگو و لیک حالی بوونیان.

یهکیک له زانایان ناشکرایکرد، ئه و میرووله به ی جیگای خواردنه که ده دورزیته وه، کاتیک میرووله یه کی شر ده بینیت به پهله کانی (ده ستیان) ده یه یک دا، به مجوّره زانیارییه کان بو میرووله که ی شرد ده یه یک دا، به مجوّره زانیارییه کان بو میرووله که دورزده وه که رژینی ده گویزیته وه دس ویی بای شهوه شمیرووله دورده وه که پریسته و خواردنه که پراسته و خواردنه که کومه نمی میروولانی نی خواردنه که کومه نمی میروولانی نی ده ژین!

ئاژهلانیش وهك مروّق گهل و نهتهوهی جیاوازیان ههیه

خواى گهوره ده فه رمويّت: ﴿وَمَامِن دَآبَةٍ فِي ٱلْأَرْضِ وَلاَطَيْمِرِ يَطِيرُ بِجَنَاحَيّهِ إِلاَّ أُمَّمُ ٱمْثَالُكُم ﴾ الأنعام / ٣٨، واته: هيچ زينده وه رو گيانله به ريّك نبيه به سه رزويدا بروات و هيچ بالنده يه ك به باله كانى بغريّت و تُه وانيش تُوممه ت و گهليّك نه بن وه ك ئيّوه .

ئایه ته که ناماژه به وه ده دات که ناژه لانیش گه ل و کومه لی جیاوازیان ههیه، هه رگروپ و کومه لیّك زمانیکی تاییه تی لیّك تیگه یشتنیان ههیه و پیشتر خه لك بروایان وابووه ناژه لان ته نها بوونه و ده خونه و ، به لام به بی ژیری و به بی ریّک خستنی کاروباریان.

وشهی (دابّة) له ئایهته که دا سه رجه م زینده وه ران ده گریّته وه که له ئاودا ده ژین، وه ک ماسی و خشوک و میرووه کان، هه روه ها بالنده کانیش به تاییه ت تر، له گه ک نیاتر له دوو ملیون پولی ناژه لان له سه ر زهوی هه یه ... زانایان لیکولینه وه یان له سه ر په فتاری ناژه لان کردووه و بوونی خیزان و کومه لی پاسته قینه ی ناژه لانیان ناشکراکردووه، گهوره ترین به لگه ش له سه ر نه وه بوونی کومه له ی میرووه کانه.

همه رنه ته وه و هم وه مدوشتی تاییه تی ژیانیان هه یه جیاواز له نه ته وه کانی تر، ویّرای شهوه شخه و نه ته وانه له گه ل یه کتریدا ده ژیان بینه وهی ده ستدریّری بکه نه سه ریه کتر. هم و تاکیّك له و نه ته وانه پزق و تهمه نی دیاریکراوی هه یه، گه و تهمه نی میّش له بری چه ند هه فته یه که و چه ند

سالیّك بوایه، شهم نهتهوهیه دهریا و وشكانی و كهشیان داگیر دهكرد و لهگهانیدا ژیان نهدهما!

گهر ژمارهی بالنده کان کهم بکات (له ژمارهی ئیستا)، ژمارهی میرووه کان زیاد دهبیّت و شهوهش دهبیّت هیزی خواردنی سهرجهم پووه که کان و لهناوچونی کینگه کان و دوابه دوای شهوهش نهمان و تیاچوونی ژیانی سهر زهوی.

گهر ژمارهی مارهکان کهم بکات، ژمارهی مشک زیاددهبیّت و بهوهش بهروهش بهرومی کشتوکالی لهناوده چینت... بزیه ههر نهتهوهیه ک قهباره و ژماره یه کی حسابکراوی ههیه لای خوای مهزن، تاکو هاوسهنگی بهردهوام بیّت.

یهکیّك لهو مهسهلانهی گرنگه لیّرهدا به کورتی لیّی بدویّین پهرژوه لای ئاژهلاّن:

- ١. دووپشك دهتوانيت سئ سالى دوابهدواييهك هيچ نهخوات.
 - ۲۰ بۆقەكان دەتوانن يەك سالى تەواو بەرۆژوو بن.
- ٣. مێشووله دەتوانێت ماوەي ٣٥كاتژمێر بەبێ خواردن ھەڵبكات.
- ٤٠ تیمساح لهتواناییدا ههیه دوو سیال نیاو نهخوانهوه، کورپهکهشی
 دهتوانیت ههشت مانگ ئهوه بکات.
- ۰۰ جالبالله کهی تونیلی (نفقی) به وه ناسراوه که زیربه ی ژیانی به بی خیواردن به پی ده کات؟! به شینوه یه که کسوی ته مه نی (۳۰۵ روژ) مه ده توانیت (۲۰۸) پوژیان به بی خواردن بیژی، له و ماوه یه شدا پیرژه ی چالاکییه کانی له شی (میتابولیزم) بی ق (۱/٤۰)ی ناسته بنه په تیه که ی داده به زیت.
- ۳. وشتر ده توانیّت مانگیکی شهواو بهبی خوراك و دوو ههفشه بهبی خواردنه و می ناو بری.

بهرههمهيناني شيري مالأت لەنپوان گژوگیای ھەرسكراو و خوێندا

بٍ ووه ردگار ده فــه رمويّت: ﴿ وَإِنَّ لَكُمْ فِي ٱلْأَنْعَكِمِ لَعِبْرَةٌ نَّسْقِيكُمْ مِّمَا فِي بُطُونِهِ ـ مِنْ بَيْنِ فَرْشٍ وَدَمِ لِّبَنَّا خَالِصًا سَآبِغًا لِلشَّدريينَ ﴾النصل/٦٦، وات، بهراستى لمه بوونی مالات و (زیندهوهرانی جۆراوجۆردا) پهند و ئامۆژگاری ههپه بۆتــان و جیّگای سەرنج و تیرامانه، لەنیوان ئەو شتانهی که له سیکیاندا ههیه، له گژوگیای ههرسکراو و خویندا، شیریکی باك و بیگهرد و خوش و بهتام بەرھەم دەھينىن بق ئەوانەي دەپخۆنەوە.

ئەم ئاپەتە پىرۆزە سەرنجمان بۆ داھێنانكارىي خواي مەزن رادەكنشــٽت له به دیهپنراوانی و نایابی دروستکراوهکانیدا. وه هایکردووه شیر لهنیوان گژوگیای مهرسکراو (یاشماوهی خوراکی مهرسکراو) و خویندا بهرههم بیت.

دۆزىنەوەكانى زىندەوەرزانى نوئ لەبارەي فرمانى ئەندامەكانى لەشـەوە روونی دەكەنەوە كە كۆئەندامى ھەرسى ئاۋەلأن، خىۆراك ھـەرس دەكـات و شله دهمژیت و ده یگوریت بن خوین که به بورییه خوینه کاندا ری ده کات لهينناو خوراك ينداني سهرجهم خانهكاني لهشي ناژه لهكه.

بريك له و خوينه بن گواني ناژه له كه ده چيت، رژينه كاني شير (الغدد اللبنية) له گوانه كه دا رهگه زه پيويسته كاني پيكهاتني شير پوخته ده كه ن و یاش ئەوەي شلەي تايبەتى تيدا بەكاردينن، شاير بەرھەم دينت كە تام و رەنگى تايبەتى خۆي ھەيە. به مجوّره، زانستی نوی ده پسه لمیننیت که شیر له نیوان گروگیا و پاشماوه ی خوراکی هه رسکراو و خوینه وه ده رده چینت، شیریکی پاك و خوش و به تام.

به راستی ئهوه کرداریکی سهیر و سهرنجراکیشه، به به ردهوامی له ههموو چرکهیهکدا له لهشی ئاژه له شیرده رهکاندا رووده دات.

خواردنی ئاژه له که که گروگیا و دانه ویّله، له دوای چه ند کرداریّکی تایبه تییه و ه دهگریّن بن شیر، که بن مروّق باشترین خوّراکه.

هــەنـــگ

ههنگ دهفریّت، کارده کیات، گولاو ده میژیّت، خانه که ی دروستده کات، هه موو نه وه به ویست و وه حی خوای گهوره یه.

خوای پهروه ردگار ده فه رموید: ﴿ وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى ٱلْغَلِ آَنِ ٱغَیْدِی مِنَ ٱلِجْبَالِ

بُونَا وَمِنَ ٱلشَّجَرِ وَمِمَّا یَعِرِشُونَ ﴾ النحل/٦٨، واته: پهروه ردگاری تق (نهی مرؤفی)

نیگا و ئیلهامی بق هه نگ کردووه که جیگا له کون و که لیننی چیاکاندا

بۆخۆی سازبکات، ههروه ها له که له به ری دره خته کان و له و شوینانه ش که

مرؤف بوی ناماده ده کات.

پاشان لیکوّلینه و زانستیه نوییه کان گهیشتنه نه وه ی که خوای مه زن وه ها له هه نگ ده کات بق مژینی گولاوی گوله کان بغریّت، هه زاران مه تر له خانه که ی دوورده که ویّته و دووباره بقی ده گه ریّته و به بی نه وه ی هه له بکات و بچیّته خانه یه کی تره وه و دیّ رای نه وه ی خانه کانی نیّ و پووره ی هه نگ له ته نیشت یه کرّه وه ن نه مه ش له به رئه وه یه که خوای گهوره جوّره هه ستیکی کاره بایی موگناتیسی له جه سته یدا خولقاندووه.

پهروه ردگار ده فـهرمويّت: ﴿ ثُمُّ كُلِي مِن كُلِّ ٱلثَّمَرَٰتِ فَٱسَلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلاً يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابُ تُحَنْلِفُ ٱلْوَنْهُ, فِيهِ شِفَآةٌ لِلنَّاسِّ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمِ يَنْفَكَّرُونَ ﴾النحل/٦٩، واته: پاشان (فيّرمان كردووه كه) له ههموو بهروبووم و (شیلهی گولان و شتی به سوود) بخوات و پیمان پاگهیاندووه: ئه و نهخشانهی که پهروه ردگارت بزی کیشاویت به ملکه چییه وه ئه نجامی بده، جا له ناو سکی ئه و هه نگانه وه شله یه کی پهنگ جیاواز دیته ده ره وه که شیفای تیدایه بن (زور نه خوشی) خه لکی (سهره پای تامی شیرین و خوشی)، به پاستی تا له مه شدا به لگه و نیشانه ی به هیز هه یه بن که سانیک بیربکه نه وه.

لـهدوای ئـهوهی هـهنگ گـولاوی گولـهکان لـهنیو لهشـه بچـووکهکهیدا کودهکاتهوه، ئیدی لهشه بچووکهکهی دهبیته کارگهیهك و ئـهو گـولاوه بـق شلهیهکی ئهوتی دهگوریت که شیفای بی مروق تیدایه.

ئه و وهسفه ی قورئانی پیرۆز که ههنگوین شیفای بق مروّهٔ تیدایه، راستییه کی زانستییه و شیکارییه زانستییه کان بق ئهم مادده یه ئه و راستییه یان سه لماندووه ... هه موو زانایان کوّکن له سه رئه وه ی ههنگوین شیفای بق مروّهٔ تیدایه .

ههندیک لهوانهی تهمهنی خویان بو لیکولینهوهی ژیانی میرووهکان تسهرخان کردووه، گهیشتونه ته راستیگه ای سهیر و نامو که دروستی زانیارییهکانی نیو ثایه ته که دهسه لمیننن... چهندین پولی ههنگ ههن له شاخه کان نیشته جین، له نه شکه و تی چیاکاندا پهناگه ی خویان بونیات دهنین. چهندین جوری تر لهنیو کلوریی دره خته کاندا پهناگه دروست ده کهن، له نیو کونانه ی له قه دره خته کاندا ههن. کاتیکیش مرؤ ویستی سوود له ههنگوین وه ربگریت مالیی کرد و خانه ی تاییه تی له قور یان ته خته بو دروست کرد تاکو تیایدا بمینینه و ه و بژی.

به مجوّره ئایه ته که بومان روون ده کاته وه که چون شهم میروانه به ئیلهامیّکی خوایی، په ناگه ی خوی بونیات ناوه و ده نین هه راه دیرزه مانه و هاکو روزگاری نه مروز.

زانستی نوی سه لماندوویه تی، هه نگ بق یه که مین جار له چیاکاندا مال و خانه و خانه و خانه و شوینانه دا که مروق بقی ده سازینیت و دروست ده کات.

مساسسي

خواى گەورە دەفەرموينە: ﴿ وَهُوَ الَّذِى سَخَّرَ ٱلْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُواْ مِنْـهُ حِلْيَـةُ تَلْبَسُونَهَا وَتَـرَى ٱلْفُلُكَ مَوَاخِـرَ

فِيهِ ﴾النحل/١٤، واته: ههر ئهو زاته به دهریای بق بارهیّناون تا گوشتی ته و تازه ی لی بهدهستبیّنن، تا لهناویدا جوّره ها گهوهه ر و مرواری دهرییّنن و له دهست و ملی بکهن، دهبینیت کهشتییه کان دهریا لهت دهکهن.

په کیک له و زینده و ه رانه ی له ده ریا و ناوه کاندا ده ژی، ماسییه .

گوشتی ماسی دهولهمهنده بسه مسادده پرؤتینییسه کان و فوسسفور به پیژه یه کی به رز، فوسفور بی خانه زیندووه کان و چالاکییان پیویسته، ماسی زور کانزای گرنگی تری تیدایه وه ک کالیسیوم و یود،

ماسی له قبولایی شاو و لهنیو دهریاکاندا ده ژی و خواردنیشی لهسه ر رووه که نقوم بووه کانی نیّو قولایی ناوه که مادده ی (بلادونا)ی تیّدایه و له ماسولکه کانیدا خه زنی ده کات، خوّی پیّی کاریگه ر نابیّت، به لاّم بوّ مروّقی دهگویزیّته وه که زوّر خیّرا پیّی کاریگه ر ده بیّت. کاریگه ربوونیش به م مادده ی (بلادونا)یه پاش خواردنی ژهمیکی ماسی ده رده که ویّت له وشکی گهروو و زمان و لیّدانی هیّمنانه ی دل و نارامییه کی ته واوی هه موو جه سته له گه ل ناره زووی خه و خه وه نوّچکه دا.

لەبەرئەوەى ماسى پرۆتىنى ئاۋەلى و ماددەى (بلادۆنا)ى تىدايە، بۆيە بى رىخۆلەئەستورە زۆر بەسوودە و دلەراوكى و ھاتنەرەيەكى رىخۆللە و

(فررنان و ناژه لناسی

ههژان و ترشیّتی گهده کهمدهکاتهوه، (بلادوّنا)ش بـق نهخوّشـی قورحـهی

گهده و دوانزهگری به سووده . (یود)یش له چالاککردنی پرژینی دهره قیدا پوّلی کاریگهری ههیه ، چونکه (یود) ده چییته پیّکهاته ی هوّرموّنی (ثیروّکسین)هوه ، بوّیه له و ناوچانه ی دوورن له ده ریا و سه رچاوه ی کانزای (یوّد)یان نییه ، پژیّنی ده رهقی گهوره ده بیّت و که سه که توشی شه و نه خوّشییه ده بیّت که پیّیده و تریّت درمی (لاجو تیر الجموظی) ... شه م گهوره بوونه ش له سه ر شیّوه ی لووی گهوره (ورم کبیر) له پیشهوه له سه رگهردن ده رده کهویّت ، (یوّد) چاره سهری شهم حاله ته ده کات و ده یگه پیّشوی ، هه روه ها هوّرموّنی (شیروکسین) به رپیشه و نازینه دا .

سه د گرام له ماسی شهم ماددانهی تیدایه: ۱۸گرام پروتین و ۹گرام چهورییه کان و ۲۰گرام له کالیسیوم و دوو گرام له ناسس و نیبو گرام پوتاسیوم و فوسفور و بریک فیتامین (B).

ئەو ئاژەل و میروانەی ئەقورئاندا ناویان ھاتووە

له چهند جینگایه کی جیاوازی قورئانی پیروزدا ناماژه به ناژه لا و میرووه کان دراوه، جا یان بو حهرامکردنه (وهك بهران) یان باسکردنی وهسفیکی خرابی ههندیک مروقه (وهك گویدریژ و وشتر و میشووله و میش و جالجالوکه) یاخود پیروزی پیدان (وهك ئهسپ).

چهند سورهتیکی قورشان بهناوی ههندیک له شاره ه و میسرووه وه ناونراون، نهوانیش: البقرة النحل النمل العنکبوت الفیل الأنعام.

له قورباندا ناماژه به ناژه لان دراوه به شیوه یه کی گشتی، وه ک (الدّابّة)

۱۶ جسار، (السدّواب) ۶ جسار (جسا مهبهسست لیّسی به دیهیّندراوه کانسه (بسه مرزقیشه و ه)، چونکه به سه ر زمویدا ده پروات، یاخود هه ر ته نها شاژه لآن دهگریّته و ه یان نه و میّروانه ی به کروّژه ری دره خته کان ناسراون. هه روه ها جانه و ه رانی کوّتایی دونیا که و ه ک نیشانه یه کی پوّژی دوایی ده رده که ون).. (طیر) له قورناندا ۳۶ جار هاتووه و (طائر)یش ۹ جار. (له وانه بالنده ی شه باییل و بالنده ی شه براهیم و عیسا و شه و فریشتانه ی ده فرین ... و ه

(الجوارح) يبهك جبار هاتووه (جبا لهناژهلان بيّت وهك سبهگهكان ياخود

يهلهوهر و بالنده بيّت وهك باز)... ههروهها (السبّع) هاتووه وهك ناماژه بق

ئاژه لانی وهك شنیر و یلنگ و گورگ و تانجی و کهمتیار و هاوشنوهی

والمستعد والمستعدد والمستعد والمستعدد والمستعد

ئهوانه... (الأنعام)یش که (وشتر و مانگا و مهر و بزن دهگریّتهوه) ۳۲ جار هاتووه و ههر له سورهتی (الأنعام) دا چوار جار دووبارهبووهتهوه،

له سورهتی (الأعراف) دا زورترین ژمارهی ناوی ئاژه ل و میروو هاتووه، باسی ۱۰ جور کراوه: وشتر و مانگا و مار و کولله و ماسی و بالندهی شهلاقه و بوق و ئهسپی و مهیمون وسهگ... هه در له قورثانی پیروزدا ههندیک له به روبوومه ئاژه لییه گرنگه کان بن خوراکی مروّیی هاتووه: وه ک (البیض المکنون) هیلکه ی کی له سه در که وتوو و (العسل) ههنگوین و (اللبن) شیر و (الأوبار) توك و موو و (الجلود) پیست و (الصوف) خوری و (اللحوم) گوشت و (الشحوم) چهوری.

ئهم خشتهیه ریزبهندیی ئه و ناژه ل و میروانهیه که له قورناندا ناویان هاتووه (به پنی پیته هیجائییه کان) لهگه ل ناوی نه و سوره ت و نایه تانه ی تیایاندا هاتوون.

الذئب

الضفادع

```
ناوى ئاژەلە نارھاتورەكان
    ناوی سورهت و ژمارهی نایهتهکان که
                                                                لهقورئاندا
                  نارهكاني تيدا ماترره
      الأنعام(١٤٤) الغاشية(١٧) هود(٦٤)
                                                  الإبل - الناقة-(البحيرة)-
       الأعراف (٧٣،٤٠،٧٧) الإسراء(٥٩)
                                            (السائبة)-(الوصيلة)-(الضامر)
الشعراء(١٥٥) القمر(٢٧) الشمس(١٣) الحج
                                                          الجمل — (الحام)
                     (۲۷) المائدة(۲۷)
                            البقرة (٢٦)
                                                                  البعوضة
                                                                    البغال
                             النحل(۸)
                              هود(٦٩)
                                             البقرة – البقر – العجل (ويشمل
البقرة(۲۰،۷۱،۹۳،۹۲،۵٤،٦٩,٦٨،۵۱،٦٧)
                                         عجل إبراهيم السمين و عجل له خوار
          الأنعام(١٥٢،١٤٦) النساء(١٥٣)
                                               الذي اتخذه بني إسرائيل إلها)
الأعراف(١٤٨،١٥٢) طه(٨٨) الذاريات(٢٦)
       الأعراف(١٠٧) الشعراء(٣٢)طه(٢٠)
                                                            الثعبان- الحية
                 الأعراف(١٣٣) القمر(٧)
                                                                    الجراد
                                                    الحمار" الجمير" حمر
 الجمعة(٥)النحل(٨) لقمان(١٩) المدثر(٥٠)
          الكهف(٦١،٦٣) الصافأت(١٤٢)
                                          الحوت - الحيتان - اللحم الطري
                القلم(٤٨) الأعراف(١٦٢)
                                               (السمك) —صيد البحر وطعامه
                   فاطر(۲۱)المائدة(۹٦)
     البقرة(١٧٣) المائدة(٣) الأنعام(١٤٥)
                                                                   الخنزير
                            النحل(١١٥)
        أل عمران(١٤)الأنقال(٦٠) ص(٣١)
                                                                     الخيل
                           العاديات(١)
                     یوسف(۱۳،۱٤،۱۷)
                                                                    الذباب
                              الحج(٧٣)
        البقرة(٥٧) الأعراف(١٦٠) طه(٨٠)
                                                                   السلوى
                                                      الضأن— النعجة — ذبح
 الأنعام(١٤٣) صَ(٢٣،٢٤) الصافات (١٠٧)
                                                             عظيم (الكبش)
```

الأعراف(١٣٣)

ناوی سوردت و ژماردی ئایهتهکان که	ناوى ئاژەلە ناوھاتورەكان
ناوهكاني تيدا هاتووه	لهقورئاندا
العنكبوت(٤١)	العنكبوت
المائدة(٣١) فاطر(٢٧)	الغراب – الغرابيب
القارعة(٤)	الفراش
الفيل(١)	الفيل
البقرة(٦٥) المائدة(٦٠) الأعراف(١٦٦)	القردة
المدثر(٥١) المائدة (٣)	القسورة(الأسد باللغة الحبشية)
	السبع
الأعراف(١٣٣)	القمل
الأعراف(١٧٦) الكهف(٢٢،١٨)	الكلب
الأنعام(١٤٣)	المعز
النحل(٦٨)	النحل
النمل(۱۸)	النمل
النمل(۲۰)	الهدهد

له خشته که وه ده دوده که ویّت که قورئانی پیریّز ۲۷ پیّلی ئاژه لانی باسکردووه، شیرده ده کان زیاتر له وانی تر هاتوون (۱۲ جوّریان): چواریان له ئاژه له کاویّژکاره کان و سیانی گوشتخوّر (شیّر – سهگ – گورگ) و چوار له وانه ی بی سواری به کاردیّن (ئه سپ – هیّستر – گویّدریّژ – فیل) و (به راز و مهیمون) ... له گه ل هه شت جوّر میّروو و سی جوّر بالنده و یه ک جوّر له هه ریه که له ماسی و خشو ک و وشکاوه کییه کان.

لهم بهشه دا به کورتی چه ند زانیارییه کی سه ره تایی له سه رهه ریه که له و تاژه لانه ده ده ین به هیواین نه مه سه ره تایه ك بینت بن خوی نازه لانه و با که ینت به دوای زانیاری زیاتر له باره ی نه م ناژه لانه و ه بگه رینت.

(١) وشتر (الإبل- Camel)

خــواى گــهوره دهفــهرمويّت: ﴿أَفَلَا يَنظُرُونَ إِلَى ٱلْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتُ ﴾ الغاشية/١٧. واته: ئايا ئيّوه سهرنجى وشتر نادهن چـوٚن دروستكراوه.

لهبهر ئهو كۆمه له خهسلهت و تايبه تمهندييه سهير و سهرسامكارانهى له پيكهاتهى لهشى وشتردايه، خواى گهوره هانى مرؤ شدهدات لينى بروانيت و به وردى تهماشاى تايبه تمهندييه كانى بكات.

وشتر برژانگی دریّژی ئهستوری ههیه له باشبینی له شهو و پوژیشدا یارمهتی دهدات. له لوتی وشتردا ئه و ههوا گهرمهی ههنیدهمژیّت شیدار دهبیّت و له ههناسهدانه وهشدا ساردی دهکات تاکو ههنمی ئاوه که بق لهشی بگیریّته وه، لوتی وشتر ویکچووی ئامیّری کوندیشنه. پیستی وشتر به بهراورد به ئاژه لانی تار ئهستوورتره، ئهمه ش نه گهیه نهریّکی (عازل—



جیاکهرهوه)یه کی گهرمی دروستده کات و کرداری هه لماندن کهمده کاتهوه، ههستی بونکردنی به هیزه، ده توانیت له دووری یا نزده کیلامه ترهوه بونی هاوریکانی بکات. لیوی سهرهوه ی جوریکه خواردنی پووه که درانیشی درکاوییه کانی بو ناسان ده بیت و ۳۶ ددانیشی

هەندىكىان (لە جۆرى عەرەبى) كۆپارىكىان لە چەورى لەسەر ىشت ھەيە و ھەندىكىشىان دوانیان ههیه، هه رکات بیانه ویّت به ئاسانی ده توانن چهورییه خه زنکراوه کهی کوپاریان سهرف بکهن، به هوّی جوله و فاکتهری کیّشکردن. قیمی و به رزی کوّپار نیشانه ی ته ندروستی باشی وشتره و کوّیاری بچوکیش نیشانه ی نه خوّشییه تی.

وشتر لهسهر برسینتی و تینوینتی نارام دهگرینت و له دیواری گهدهیدا ناو خضراك خهزن ده کنات. شه و خه سله ته ی واله و شستر ده کنات به رگه ی ناره حه تی رینگا و گهرما بگرینت به بی خواردن و خواردنه وه نه وه یه که جه سته ی به شینوه یه ك خولقیندراوه زوّر خهزن بکات و که میش ون بکات. توانایه کی گهوره ی ههرسکردن و مژینی هه یه و ده ردراوه کانیشی (شاره ق، ایك، میز و پیسایی) که من... هه روه ها زوّر له و ژاره ی بو ژینگه دینت وه ك (یوریا) شه م ناژه له پاریزگاری لیده کات، و شستر هاوریی ژینگه دینت وه ک خه سله ته ی دواییان راشه ی شه و رینماییه ی پیغه مبه ر (گین که دکات که له دوای خواردنی ژه میک گوشتی و شتر ده ستنویز بگیریت.

خپۆکه سورهکانی خوینی هیلکه ین، ئهم شیوه یه بالندهکانیشدا هه یه تاکو وه ها له له شیان بکات سوك و جوله ئاسان بن، هه روه ها ئهم شیوه هییه میلکه ییه دریژگوله یه هه ندیجار رؤیشتن و ده رچوونی خوینیش له ناو بوری و مولووله کانی خویندا ئاسان ده کات، رؤینی خوین ئاسان ده کات و نه گه ری وهستانیشی زور کهم ده کاته وه. و شتر ده توانیت زیاتر پاریزگاری له شله نه لیکترولیتیه کان (کانزا و خوییه کان) بکات له له شیدا، به وه ش چالاکی و زیندوویه تی له و که شه سه خته ی بیاباندا زیاتر ده بینت.

وشتر ده توانیّت ۲۰۰ لیتر ئاو لهماوه ی ۲۶ کاتشرمیّردا بخواتهوه، ده توانیّت به ته نیا به خیّرایی ۲۰کیلوّمه تر له کاترْمیّریّکدا بی ماوه ی ۳روّدُ و به که سیّکیشه و ه که له سه ریشتی بیّت ۱۲ کاترْمیّر به به رده وامی به بی ناو و خوراك بهريدا بروات، دهتوانيت ٤٠٪ ى شينى لهشى ونبكات بينهوهى كاريگەرى خراپى لەسەر دروستېيت، لەكاتيكدا ئەگەر زيندەوەرانى تر ١٢٪ ى شيى لهشيان لهدهستبدهن دهمرن و تيادهچن.

پیسستی وشستر بن پینلاو به کاردیت و توکه که ی بن پوشساك و شسیر و گۆشتەكەشى بۆ خواردن. شىرى وشىتر تاكىه شىيرى ئاۋەلانىه كى قىتامىن ک ی تیّدایه، ئهم فیتامینه پاریّزگاری له شیرهکهی دهکات بوّ ماوهیهکی (\mathbf{C}) دريَّرْ بهبيّ خراپبوون بميننيتهوه، شيري وشتر بن چارهسهر بهكارديّت، ئەمەش راستىنىتى زانسىتى بوونى ئەو ئامۆرگارىيەي پىغەمبەر (ﷺ) روونىتر دەردەخات كه رينمايي دەدات بـ فبكارهيناني شـيرى وشـتر (تەنانـهت ميزەكەشى!) بۆ چارەسەركردن.

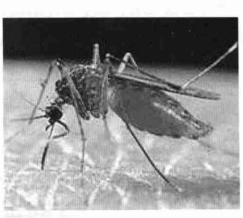
ئاژەلنىكى پىكھاتە سەير و بەھىنز، كەچى بىز مىرۇۋ رامكراوە.

(٢) ميّشووله (البعوضة- Mosquito)

﴿إِنَّ اللّهَ لَا يَسْتَحِي اَن يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعُوضَةً فَمَافَوْقَهَا فَأَمَّا الّذِينَ عَامَنُوا فَيَعُ لَمُونَ أَنَّهُ الْحَقُ مِن زَيِهِمْ وَأَمَّا الّذِينَ كَفَرُوا فَيَقُولُونَ مَاذَا أَرَادَ اللّهُ بِهَاذَا مَثَلًا يُضِلُ بِهِ عَثِيرًا وَيَهْ دِى بِهِ عَثِيرًا وَمَا يُضِلُ مَاذَا أَرَادَ اللّهُ بِهَاذَا مَثَلًا يُضِلُ بِهِ عَثِيرًا وَيَهْ دِى بِهِ عَثِيرًا وَمَا يُضِلُ مَاذَا أَرَادَ اللّهُ بِهَاذَا مَثَلًا يُضِلُ بِهِ عَثِيرًا وَيَهْ دِى بِهِ عَثِيرًا وَمَا يُضِلُ مَاذَا أَرَادَ اللّهُ بِهَاذَا مَثَلًا يُضِلُ بِهِ عَلَى البقرة (٢٦ واته: به واستى خوا شهرم ناكات هه رنموونه يه به به به به به به به به إلى الله ويش بهوكترين دروستكراوى) ميشووله يه يا لهويش بچوكتر. جا ئه وانه ى باوه ويان هيناوه، چاك ده زانن كه ئه م نموونه يه واسته و له لايه نهوه ردگاريانه وه يه ، به لام ئه وانه ى كه كافر و بى بروان ده لاين: خوا مه به ستى چييه له م نموونه يه دا؟ زوريكى بى گومواده كات و زوريكى تريشى بى هيدايه ت و رينمونى ده كات به لام دياره كه جگه له لار و وير و ياخى و تاوانباران كه سى ترى بى گوموا نابيت.

بۆچى خواى گەورە لە هننانسەوەى منشسوولە ب نموونە شەرم ناكات؟ چونكە ھەق و راستىيە و زاتى خودا كۆملەلنىك سىيفەتى سەيرى پىداوە.

میشـــووله لـــه میـــرووه دووبالییهکانه و لهگهل میشـدا

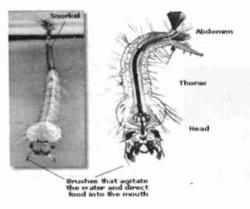


له ههمان خیزانن، میشووله له ههموو جیهاندا ههن جگه له جهمسهرهکان و له بهرزایی ۵۰۰۰مهتر و نزمایی ۱۲۵۰مهتر له ئاستی رووی دهریاوه.

میشووله ۳۲ پهگهزیان جوری ههیه و ۳۱۰۰ پول دهگریتهوه. لهماوهی ژیانیدا نزیکهی ههزار گهرا (لهههر جاریکدا ۱۷۰ گهرا) له ئاوی وهستاو (مهنگدا) دادهنیت... مییهی میشووله که گهراکانی پییه بههوی وهرگری ههستیار که لهژیر سکیدا ههن له جیکایه کی گونجاو دهگه پیت بو دانانی گهراکانی، که جیکایه کی دوزییه وه دایاندهنیت. درییژی ههر گهرایه له املی مهتر تیپه پرناکات. لهدوای دانانی گهراکان که پهنگیان سپییه و لهدوای تیپه پهووفی ۱-۲ کاتژمیر لهکرداری دانانه که، پهنگهکهی بو پهش دهگوپیت (مهبهست له پهنگ گوپینه کهش پاریزگاری و شاردنهوهیانه له میروو و بالنده کان، تا نهبنه خوراکی ئهو زیندهوهرانه)، ههندیکیان بهپیی میروو و بالنده کان، تا نهبنه خوراکی ئهو زیندهوهرانه)، ههندیکیان بهپیی درینگهکهیان رهنگیان دهگورن.

پاش ۳-۸ رۆژ گهراكان دهتروكين و كرمۆكسهكان دهردهچسن و لسهپاش تيپسهربوونی ۹-۱۶ رۆژ ميشوولهيهكى كاملى لىي پيكديت و بهههوادا دهفريت.

لهدوای ئهوهی میشووله لهسهر لهشی کهسینك



(خانه خوی) داده به زینت، به ده ردانی سپکه ریکی جیگایی (موضعی) پووی پیسته که دا پیسته که دا پیسته که دا (وه ک ده رزی) یه ک ببات. ئه م خورتومه شهش به شی لاوه کی تری هه یه

(وهك چەقق وههان) خورتومەكە لەسەر پووى پيستەكە جينگير دەكەن تاكو بە ئاسانى بچيتە نيو ناريكترين خوينبەرى پووكاريياوه، ئەم ميرووه توانايەكى باشى ھەيە لە جياكردناوه و ھەستكردن بە خوينبەرەكان، ميشاولەكە پيساتەكە كونادەكات و پاشان خاوين دەماريتان نەلىنى گواستنەوەى نەخۆشى بەھتى ميشوولەرە لە كردارى ھيلنجدانيايەتى كە لەھەموو مژينيكى خويندا دەيكات، ئەرەى مريويەتى لە لەشايكەرە دەيبات بۇ لەشى كەسيكى تر تا لەكتابىدا ۋەمەخواردنيكى نوى بەدەستدينيت.

میشووله له پرژین (لیك) ههیده مادده یه کی دره مهیده وه که (EDTA) وایه، وها له خوینه مرزاوه که ده کات به به رده وامی هه ر به شلی بمینیته و داره و دووباره له سه ر له شیکی تر بیهینیته وه.

کاتیک میشووله نامانجیک دهدوریته وه جیگایه کی دیاریکراو به هوی خورتومه کهیه وه دیاریده کات... میشوله ده رزییه کی به داپوشه ریکی تاییه ت داپوشه راوی ههیه، هه رکات خوینی مثی ده ریده کاته وه، پیست به هوی نهم ده رزییه وه کون نابیت، به لکو به هوی لیوی سه ره وه یه وه وه مهایه و لیوی خواره وه شی ددانی لاری رووه و ناوه وه ی پیوه یه.

لیّوی خواره وه کاری (مشار) ده کات واته وه ک مشار دهجولیّت و به هوّی لیّوی سه ره وه پیّسته که شهق ده کات، هه ر له جیّگای شه قبوونه که وه ده رزییه که ده چیّته ژووره وه تاده گاته خویّنبه رو کرداری مژینه که ده ست پیّده کات. له ماوه یه کی کورتدا نه نزیمه کانی له شبی که سه که که خویّنی ده مژریّت هه لّده ستیّت به مه یاندنی خویّن له و جیّگایه دا، به لام میّشوله که مادده یه ک له له شیدا دروستده کات و بر خویّنه یّنه ری مروّشی ده رده کات له و

ناوچەيەدا، ئەرەش بۆ رۆگەگرتن لىە مەيانىدنى خوين، بىەرجۆرەش كارى مژينەكە تەواو دەبيت.

ناسراوترین جوّری میشووله (ئەنوّفیلس) که ترسناکترین جوّریانه و میکروّبی نهخوشی میهلاریا دهگویّزیّتهوه، میشووله ریّـرهی ۹۰٪ی شهو نهخوشییانه دهگویّزیّتهوه که بههوّی میّرووهکانهوه توشی مروّق دهبن.

نیرهی میشووله خوراکی لهسهر مرثینی پووهك و گولا و گولاوه کانیانه، به مجوّره ته نها میده کان خوینی شاژه لا و مروقه کان ده مرثن، وه ك له شایه ته که دا میشووله (بعوضة) به می هاتووه ... نهینی تاییه تمه ندیتیشی له مرثینی خوین گهرانیه تی به دوای سه رچاوه ی پروتیندا بی به رهه مهینان و پیگه یاندنی گهراکانی، شه و جه خت ده کاته وه له سه ر مرثینی خوین تا پاریزگاری له وه چه ی خوی بکات.

میشووله نامیریکی زور ههستیاری ههستکردن بهگهرمی ههیه (نهندازهی ههستیارییهکهی ۱/۱۰۰۰ پلهیه). بهکارهینانی تیشکی ژیر سوور لهو شهبهنگهدایه که میشووله دهتوانیت بیبینیت و بههویهوه له توانایدایه ههست به کهسی خهوتوو و بیداریکات، جیاوازی بکات لهنیوان دایك و باوك و مندال و تهنانهت نافرهتی سکپر و نافرهتی تردا.

میشوله ۱۰۰ چاوی کوکراوهی ههیه له دوو چاوی تاویته دا که به سه ریه و ههیت به شنوهی شانهی ههنگوین. چاوهکانی میشووله تاماژهکان و مردهگرن و بر دهماخی دهگویزنه وه،

ئهم میدرووه ۱۶ددان له دهمیدا ههیه و وهك ههر میروویهكی تر دوو شاخی ههستیاری ههیه و سلكی له ۷ بهش پیکدیت و سوریکی سادهی خوینی ههیه، شهش قاچی ههیه لهگهل دوو بالی لاواز و تهنك لهپشت دوو باله گهورهكهیهوه،

قريئسان و نازه لنامسي

بنه مای کوئه ندامی هه ناسه دانی کرموکه ی میشوله (Lervae) لوله یه کی ناوبوشه که به رمو ده رموه ی ناوه که ده ریده کات تا به هویه و هه ناسه بدات. کرموکه که به هه لگه راوه یی له ناوه که دا خوی نقوم کردووه ، بو رینگرتن له چوونه ژووره وه ی ناو بو نینو ئه و لوله یه میشوله که مادده یه کی که تیره یی ده رده کات ... ئه م مینرووه له رینی ئه و لوله یه و همناسه ده دات و هیچ ناویکیشی تی ناچینت.

(۳) هيستر (البغال- Mules)

خـوای گـهوره ده فـهرمویّت: ﴿ وَٱلْخَیْلَ وَالْمِعَالَ وَالْحَمِیرَ لِیَرْحَبُوهَا وَزِینَةٌ وَیَخُلُقُ مَا لَا تَعَلَمُونَ ﴾ النحل/۸، واته: ئهسپ و مایین و هیستر و گویدریّـری (بـق بـهدیهیّناون تـا بـق) سـواری و گواسـتنهوه بـهکاریبهیّنن. (سهره رای) دیمه نی قهشه نگیان. و شـتی تـریش دروستده کات (کـه ئیسـتا ئیوه) نایانزانن.

هیستر دوورهگیکسه لسه جووتبوونی گویدرینژ و نهسپهوه دروستدهبیت. قهبارهی نهسپ وهردهگریت و سیفهتی گویدریژی ههیه. بویه نهوهی دروستدهبیت بسههیزتره، نسهوهی زیاتریش بههیزی دهکات نهزوکییهکهیهتی. هوکارهکهشی نهوهیه که ژمارهی

تاکی کرۆمۆسۆمی هەیه (۱۳ کرۆمۆسۆم)، له نیوەندی کرۆمۆسۆمەكانی گویدریژ (۱۲ کرۆمۆسۆم) و مییهی ئەسپدایه که ژمارهی کرۆمۆسۆمەكانی (۱۶ کرۆمۆسۆم)ه.

(٤) مانگا (البقره- Cattle)

مانگ اله چهند جینگایه کی قورئانی پیروزدا ئاماژه ی پیدراوه و سوره تیکیش به ناویه و ناونراوه .

خوای گەورە دەفەرمونىت: ﴿ قَالُواْآدْءُ لَنَا رَبُّكَ يُبَيِّنِ لَّنَا مَا هِيَّ قَالَ إِنَّهُ, يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا فَارِضٌ وَلَا بِكُرُّ عَوَانٌ بَيْنَ ذَالِكَ ۖ فَٱفْعَـٰ لُواْ مَا تُؤْمَرُونَ ۞ قَالُواْ آدْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنِ لَّنَا مَا لَوْنُهَا قَالَ إِنَّهُ، يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ صَفَرَآءُ فَاقِعٌ لَّوْنُهَا تَسُـرُ ٱلنَّنظِرِينَ ٣٠ قَالُواْ ٱدْعُ لَنَا رَبِّكَ يُبَيِّنِ لَّنَا مَا هِيَ إِنَّ ٱلْبَقَرَ تَشَـٰبَهَ عَلَيْنَا وَإِنَّا إِن شَاءَ ٱللَّهُ لَمُهَ تَدُونَ ۞ قَالَ إِنَّهُ بِيَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا ذَلُولُ تُثِيرُ ٱلْأَرْضَ وَلَا تَسْفِي ٱلْحَرَثَ مُسَلِّمَةٌ لَا شِيَةً فِيهَأْ قَالُواْٱلْتَنَ جِنْتَ بِٱلْحَقِّ فَذَبَحُوهَا وَمَا كَادُواْ يَفْعَلُونَ ﴾ البقرة/ ٦٨-٧١. واته: وتيان له پهروه ردگارت داوابكه بۆمان روونبكاتەوە ئەو مانگايە چۆنە؟ موسا وتىي: خـوا دەڧـەرموێت: ئـەو مانگایه نه پیره و نه پارینه به لکو میانه ساله (ئیتر ئهوه نده قوولی مەكەنەوە) چ فەرمانىكتان پىدراوە جىبەجىنى بكەن. كەچى وتىان: لە پەروەردگارت داوا بكە بزانىن رەنگى چۆنە؟ موسا وتى: خوا دەفـەرموييت: ئەو مانگايە رەنگى زەردى تۆخە، تەماشاكەرانى بەسەيركردنى دڭخۆش دەبن. كەچى ھەر وتىيان: لـه پـەروەردگارت داوا بكـه تـا بەتـەواوى بۆمـان روونبكات وه بزانين ئەم مانگاپ چۆن مانگايەك، ؟! بەراسىتى ئەم مانگايەمان بۆنادۆزرېتەوە، ئەگەر خوا ويسىتى لەسـەر بېـت دەيدۆزىنــەوە و رِيْمان ليْي دەكەويْت. موسىا وتى: خوا دەفەرمويْت: ئەو مانگايە ھيشتا

رانه هیننراوه، بق جووت کردن و زهوی کیلان و ئاودیری کشتوکالی پی نه کراوه، یه ک رهنگ و په له په نه کراوه، یه کوراوه، یه کوراوه، یه کاره، یه کاره نه کوراوه، یه کوراوه کور به کاره به کوراو به کوران به که کوران به کوران به که کوره به کوران بری، هه رچه نده خه کورک بوو ئه و کاره نه که ن.

چۆنیەتی هەلبراردنی باشترین مانگا و گرنگترین خەسلەتەكانی، وەك له ئایەتەكاندا ئاماژهی پیدراوه بهپیی رای زانایانی راقەكاری قورئان ئەوھیە كه: ۱) تەمەنی مامناوەنىد بیت، زۆر تەمەن كەم نەبیت شیر بەرھەم نەھینیت یاخود كەم بەرھەم بیت، پیریش نەبیت كه دیسانەوه بەرھەمی شیری كەم بدات. زانیارییەكی چەسپاوه كه مانگا دوای دووهم و سییهم جاری زاینی، واته تەمەنی ٤-٥ سالانی بەرھەمیکی زۆر دەدات و پاشان وردەورده بەرھەمەکەی كەم دەبیتەوه.

۲) رەنگى زەردىكى تۆخ بىت، واتە زۆر مەيلە و سىپى بىت. رەنگى سىپىش دىسانەوە پەيوەندى بە بەرھەمھىنانەوە ھەيە. رەنگى سىپى گەرمى و رووناكى دەداتەوە (بەپىچەوانەى رەنگى رەشەوە كە ھەلىياندەمىژىت و بەودىش بەرھەمى كەم دەبىتەوە بەتايبەت لە وەرزى ھاويندا) ئەمە

له کاتیکدا که
به رههمی مانگای
سپی له هاویندا
به رههمه که کن
نقره به ههمان
تیک راییک کانی
زستان.

٤) هەروەھا ھىچ نەنگىيەكى ديار لە لەشىدا نەبيت.

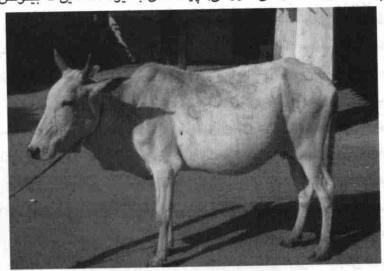
ئه و خهسلهت و پیوه رانه له لایه ن زانایه ك یان پسیور و پزیشکیکی فیتیرنه ری یاخود ئه ندازیاری به روبوومی ئاژه لییه وه نهگوتراون، به لکو له نیگادا له لایه ن زانای هه مووشت و خوای جیهانیانه و هاتووه.

مانگا له ههموو جیهاندا هه یه جگه له ناوچه ساردهکان. له له وه درگا و میرگه کاندا به خیوده کریت له پیناو گزشت و شیر و پیسته که یدا. هه روه ها بسه کارده هینریت بسق کسیدان و راکیشسان و هه نسدیجاریش هسه نگرتنی قورساییه کان. شاخیکی مامناوه ندیی هه یه. ماوه ی سکپریی ۲۸۰ پیژه و کیشی بیچووه که ی دوای زاینی نزیکه ی ۳۰ کیلوگرامه که پیویسته پوژانه ۸ لیتر له شیری دایکه که یی پیبدریت.

له رینماییه کانی پیغه مبه ره (کی که گوشتی مانگا نه خوشی پیوه یه و شیره که نالازه کانییه و ، به لام ده رباره ی شیره که ی لهم دواییانه دا دوزرایه و ه که ترشه لاکی چهوری ناتیری تیدایه له جوری نومیکا ۳۰ (له دیار ترینیان (اله دیار ترینیان (Prostaglandin) که به رگریکردن (مناعة) ی له شی نه و که سه ی ده یخواته و ه ، دری نه خوشییه کان زیاد ده کات .

گویزه که بیخووی مانگایه، مانگا له دوای ۹ مانگ گویزه که یه کی دهبیت و ماوه ی ۸ مانگ له لایه ن مانگا دایکه که وه به خیر ده کریّت و چاودیّری ده کریّت، ده گونجیّت له و ماوه یه دا گویّره که کان گژوگیا بخوّن. ناوی گویره که ش له قورئاندا هاتووه: ﴿ فَرَاغَ إِلَى آَهْلِهِ وَ فَجَآءَ بِعِجْلِ سَمِینِ ﴾ الذاریات/۲٦. واته: ئیتر خوی دزییه وه و چوو به هاواری خیزانی، گویره که یه کی قه له ویان بوو (سه ری بری و سووریان کرده وه و) هینای.

خوای گهوره ده فه رمویت: ﴿ وَإِنَّ لَكُرُ فِي ٱلْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً نَّسُقِیكُمْ مِّا فِي بُطُونِهِ عِمْنَ بَیْنِ فَرْثِ وَدَمِ لَبَنَا خَالِصًا سَآبِغًا لِلشَّربِینَ ﴾النصل/٦٦. واته: به راستی له بوونی مالات (و زینده وه رانی جوراوجوّردا) پهند و ناموّژگاری ههیه بوّتان و جیگای سه رنج و تیرامانه، له نیّوان شهو شتانه ی له سکیاندا ههیه، له گروگیای هه رسکراو و خویندا، شیریکی پاك و بیّگه رد و خوش و به تام (پر له هه موو مادده یه کی خوراکی) پیشکه ش به ئیّوه ده که ین تا بینوّشن.



(٥) مار (الثعبان- الحية - Snake)

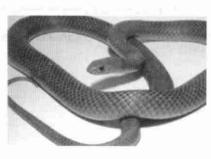
خوای گهوره لهبارهی ماره گهورهکهی موسا پیغهمبهرهوه (سهلامی خوای لیبینت) ده فهرمویت: ﴿ فَأَلَّقَی عَصَاهُ فَإِذَا هِیَ ثُعْبَانٌ مُّبِینٌ ﴾ الأعراف/۱۰۷. واته: (موسا) گوچانه کهی فریدا و ده ستبه جی بوو به ماریکی ئاشکرا.

(ثعبان) ماریکی گهوره و دریژه و ههندیجار مهبهست لینی ماری نیره، ئهمجوّره له زوّربهی خشوکهکان زیاتر توانای ژیانی ههیه له بوارگهلی فراوانی گهرمیدا، به دریژکوّلهیی لهشی جیادهکریّتهوه که هیچ پهلیّکی نییه، بربرهی پشتیشی جوّریّك جولهی ههیه دهتوانیّت بازبدات، مار پیلّوی نییه بوّیه جاوی داناخات.

ههندیّك له مارهكان بهدهوری نیّچیرهكهیاندا پیّچ دهخوّن و پهستانی دهخهنه سهر و دهیكوژن و پاشان لوشی دهدهن، مار دهتوانیّت ئاژهلّی گهورهتر لهسهری خوّی بخوات، ههیانه دهتوانیّت ئاسكیّك بكوژیّت و بیخوات بههوی ئهوهوه كه دهتوانیّت كوّی ئیسكی دهمی پیّكهوه بجولیّنیّت، چونکه کاکیلهکانی پیّکهوه نهبهستراون.

خــوای گــهوره دهفــهرموێت:﴿

فَأَلْقَىٰ مُوسَىٰ عَصَاهُ فَإِذَا هِى تَلْقَفُ مَا يَأْفِكُونَ ﴾ الشعراء/٥٥. (تلقف) واته به خيرايي و باشي نيچيره كهى ده خوات. ئايه ته كه واته: موسا گۆچانه كهى درۆ و



دهلهسه و گوریس و داریان ههبوو، ههر ههمووی ههللوشی و لهناوی دا.

ژار تاکه هزکاری خزپاریزی مار نییه، ماری گروگیایی تهوروپی بهدهردانی شلهیه کی بون ناخوش پاریزگاری لهخوی ده کات. ماری لوت چهماوهش خوی وه که مسردوو پیشان دهدات و به پشاتدا خوی هه لده گیریته و هه نرینه ی ماره کان ژاریان هه یه وه ک (ماری کوبرا) که له هیند و چین هه یه و هه ندیکیان دریژییان ده گاته پینج مه تر و زیاتریش.

لهبارهی جولهی مارهوه خوای گهوره ده فهرمویّت: ﴿فَأَلْقَهُا فَإِذَا هِیَ حَیّـةٌ تَسْعَیٰ ﴾ طه /۲۰. واته: ههر که فریّـی دا، بوو بهماریّکی زیندوو، بهخیرایی دهجولایهوه.

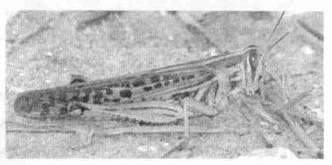
له راستیدا ماری درهختان دهجولین و بهنیو درهخته کاندا به خیراییه کی زفر خوده خلیسکینن و دهجولین، ماری بیابانیش به شیوه یه کی لولپیچی دهجولین تا لهنیو لمی بیاباندا خو نوقم ده کهن (ئهم کارهش و ه که همه لاتن له گهرمای بیابان ئه نجام دهدهن).

ماره دهریاییهکانیش (که له پۆلی ماسییهکان دادهنریّت) زوّربهیان بوّ هیلکهدانان بهرهو کهنارهکان ناچن، به لکو ههر له لهشی خوّیاندا هیّلکهکان دهتروکیّنن و بیّچووی زیندوو لهدایك دهبیّت و دهشتوانیّت مهلهبکات. شهم مارانسه به تسهواوی شاوین و لوتیان زمانسهی تاییسهتی ههیسه ریّ لسه چوونه ژووره وهی ناو دهگریّت بیّ نیّو لهشیان.

(٦) كولله (الجراد– Grasshopper)

کولله له پولیکی میرووهکانه. پییهکانی دواوهی درید و یارمه تی ده ده ن له بازدان و جیدگیربوونیدا. هه ندیجار سوپایه کی ژماره زوّری کولله کوده بنه وه و بق دووریی زوّر کوّچ ده که ن، ئه گهر له سهر کیلگهیه نیشتنه وه ئه وکاته هه رچی دانه ویله و به رهه می کشتیاری ئه و کیلگهیه نیشتنه وه ئه وکاته هه رچی دانه ویله و به رهه می کشتیاری ئه و کیلگهیه خراب و ویرانی ده که ن. خوای گهوره ده فه رموید: ﴿ خُشَعًا أَبْصَرُ مُرَّ مَنَ اللَّمْ الله الله می رود ده فه رموید: ﴿ خُشَعًا أَبْصَرُ مُرَ الله می رود و شهر مه زارن، له ناخی زه وییه وه دینه ده ره وه ، هه روه که لیشاوی کولله ی زور (یووکاری زه وی داده پوشن).

له وهرزی هیلکهداناندا کولله به قری پاشووی له شده و چال دروستده کات و له قوولایی ئه و چالانه دا هیلکه کان داده نیت که مادده یه کی زوو په قبوی پیوهیه. له ماوه ی دوو هه قتهدا هیلکه کان ده تروکین و کرموّکه ی بچوکی کولله ی تیدا ده بیت که توانای بازدانیان هه یه.



کوللیه
لهسهر گهلای
پووهك دهژی و
گاز و قولاپی
تایبهتی ههیه
بو قرتاندن و

کرۆژتنی گه لای درهخته کان، پاش ماوه یه ک پیسته که ی ده گوریت و دهبیته کولله یه کی کامل. کولله جوریک پهرده ی هه یه پییده لین (Tympani)

که وهك پهردهی گوی وایه و بهرپرسی وهرگرتنی لهرهلهره دهنگییهکانی دهنگی بالهکانی هاوپی کوللهکانی کوّمه له کهیهتی. ئهو پهردهیه ش له بهشی خوارهوهی دوو بالی پیشهوهیدایه. دوو بالی کاملیشی لهپشت دوو بالی پیشهوهی دوو چاوی پیکهاته سادهی لهگه ل دوانی ئاویّته دا ههیه. دوو چاوی پیکهاته سادهی لهگه ل دوانی ئاویّته دا ههیه. ئهوهی واده کات کیشی کولله سوك بیّت بوونی کیسی ههوایی ناوه کییه لهنزیك پووی له شیدا، ئه م کیسانه دهرچه ی دهره کییان ههیه بهنیّو پیستیدا.



[قورئـــان و ناژه لناســــی

(۷) گويدريْرُ (الحمار – Donkey)

خوای گهوره ده فه رموینت: ﴿ وَاَقْصِدْ فِى مَشْیِكَ وَاَغْضُصْ مِن صَوْتِكَ ۚ إِنَّ أَنكَرَ الْأَضُوْتِ لَصَوْتِكَ الْحَدِهِ الله وَلِيشتندا الْأَضُوْتِ لَصَوْلِبده) له پریشتندا مامناوه ندییانه برق، به رهو نامانجیکی چاك هه نگاوبنی، به ده نگی هیواش و له بار گفتوگی بکه و بدوی، چونکه به راستی ناخیشترین ده نگه کان ده نگی گویدریژه.

ئهم گوتاره لهسهر زمانی لوقمانی حهکیم هاتووه کاتیک ئامورهگاریی کورهکهی دهکات و داوای لیدهکات دهنگی نزم بکاتهوه، چونکه دهنگی بهرز ناخوش و بیزارکهره و به ژاوه ژاو دادهنریت و زانایانیش به ژینگه پیسکهری دادهنین. گویدریژ به دهنگه ناخوشهکهی (زهریبنی) بهناویانگه که ناخوشترین و بیزارکهرترین دهنگه.

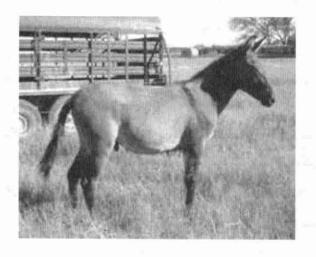
زانایان ئاشکرایان کرد ههر گویدریژیک دهنگیکی تایبهتی خوّی ههیه و دهکریّت به هویه دهکریّت به هویه و دهکریّت به هوگاری ناخوشی دهنگی له کهم جولان و غار نه دانیایه تی.

خوای گهوره دهفه رمویّت: ﴿وَٱلْعَكِرِیَاتِ ضَبْحًا﴾العادیات/۱. واته: سویّند به و ئهسپانهی (کهبه ره و گوره پانی جیهاد) به گرمه و پرمه غارده دهن.

(ضبح) حیلاندنیکی سوکه و بیزارکه رنییه . نهسپ به هوی غارغارینیه وه به ده ستیهیناوه ، چونکه له وهوه هه موو چه وری ده وری ده نگه ژییه کانی تواونه ته و و نه و ژییانه ش توشی گه رمبوون و کشان ده بن له ریی و ه رزشی غارغارینه و ه ، نه وه ش هه روه ك كشانی ژیكانی نامیره میوزیکییه ژیداره كانه تاكو ده نگیکی به رز و جوانیان هه بیت .

گویدریّر ئارامگرییه کی گهوره و زوّری ههیه و بهئاسانی به پیگای بهردین و سهختی شاخه کاندا پی ده کات، ههروه ها ده توانیّت بو ماوه یه ک بهبی ناو بری و ده شتوانیّت ناوی سویر بخواته وه. گویدریّر له دورٔمنه کانی پاده کات و خوده شاریّته وه به لام نه گهر هیرشی کرایه سهر گاز ده گریّت و جوته ییی دواوه شی بو به رگری له خوکردن به کاردیّنیّت.

گویدرییژی کیوی له ئهفریقا ههن و به پیسته هی آکارییه کانیان له گویدرییژی ئاسایی جیاده کرینه وه . (له باسی گویدرییژی کیویدا کورته باسیکی ئه مجوّره یانمان کردووه).

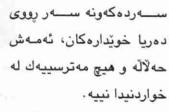


(Λ) نهههنگ (الحوت- whale) و ماسی (السمك- Fish)

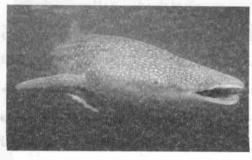
خوای گهوره ده فه موید: ﴿ وَمَا یَسْتَوِی ٱلْبَحْرَانِ هَنَدَا عَذَبُ فُرَاتُ سَآیِغُ شَرَابُهُ, وَهَنَدَامِلُحُ أَجَابُ فُورَ وَمِن كُلِّ تَأْكُونَ لَحْمًا طَرِيَ اوتَسْتَخْرِجُونَ حِلْیَةً تَلْبَسُونَهَ الْفُلْکُ فِیهِ مَواخِرَلِتَبْنَغُواْ مِن فَضَلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشَكُرُون عِلْیَة فاطر/۱۲. واته: ههردوو جوّر ده ریا وه ک یه ک نین، یه کیکیان ناوی سازگار و خوش، نهوی تریان سویر و تال ، له ههردووکیان گوشتی ته پوتان هخوش، خوره ها شتی گرانبه ها دهردینن و له به ری ده که ن و خوتانی پی ده خون ، جوّره ها شتی گرانبه ها ده ردینن ناوه که له ت ده که ن و (به ناسانی یا یا یا یا له به خششه کانی پهروه ردگار به هرهوه رو ربن ، به لکو سویا سگوزاریش بن .

پیغهمبهر (ایسی فهرمویه تی: ﴿دوو مردووتان بق حه لال کراوه نه هه نگ (ماسی) و کولله ﴿ سنن إبن ماجه ،

نه هه نگ و ماسی ته نها به ده رهینانیان له ده ریا و ئاو ده مرن، یا خود هـه ربه هری پیداکه و تنی ته وژمه گهرم و سارده کانه و ه ده مرن و



دریّـــــژی نههــــهنگیکی پیّگهیشـتوو دهگاتـه نزیکـی



٤٥مه تر و كيشه كه ي ١٥٠ ته نه و هه ستانه ي لاي نه هه نگ به هيزن بيستن و بینین و ههستکردنن، نهههنگ لهنیو شیردهرهکاندا خاوهنی گهورهترین مۆخسە، نەھسەنگى شسىن گسەورەترىن و قورسسترىن شسىردەرە. زۆرسەي نه هه نگه کان به کوّمه ل ده ژین و ده توانن تاقولایی ۳ کیلوّمه تر بچنه ژیّر ئاوهوه، جارجاره بن ههناسهدان دینه سهر رووی ئاو و لهریی دەرچەيەكەوە لەسبەرەوەي كاسبەي سبەرى ھبەوا بەكارھاتووەكيەي نيو سىيەكانى دەكاتە دەرەوە، نەھەنگ دەتوانىت ماوەي ١٥خولەك لەژىر ئاودا بمنننتهوه، نهههنگ گهورهکانیش سنی نهوهندهی نهوکات ده توانن يمٽننهوره،

گۆشىتى نەھەنگ سوودگەلى گەورەي ھەيبە، بريْكى زۆر لـە پرۆتىنـەكانى تیدایه که بههایه کی خوراکی گهورهیان ههیه، ههروهها دهولهمهنده به ترشه ئەمىنىيەكان و رێژەيەكى بەرز لە فۆسفۆر كە بۆ پێكهاتەي شانەكان و ئنسكى مندال گرنگه. جگه لهوانهش كاليسيقم و شيتامين (A) تندايه كه بۆ سەلامەتى بينايى و پۆست بايەخى گەورەيان ھەيە.

لە گرنگترین سوودە پزیشکییەکانی زەيىتى نەھەنگ: رێژەی كۆلىسـترۆڵ دادهبهزینیت و پهستانی خوین کهمدهکاتهوه و پی له ههوکردنهکانی ينست و جومگه کان ده گرنت.

خـــوای گــــهوره دهفــــهرمویّت: ﴿أَحِلَّ لَكُمْ صَنْیدُ ٱلْبَحْرِوَطَعَامُهُ.مَتَعَا لَكُمْ وَلِلسَّكَارَةً وَحُرْمَ عَلَيْكُمْ صَيْدُ ٱلْبَرِ مَا دُمْتُمْ حُرُكًا ۗ وَٱتَّـ هُوا ٱللَّهَ ٱلَّذِي إِلَيْ وِتُحْشَرُونَ ﴾ المائدة/٩٦. واته: خواردني زيندهوهراني دهريايي حه لالله بۆتان، ههر خواردننکیش لهوان وهرگیریت، ههروهها بق ئهوکهسانهش که لهسهفهردان و پاوی زیندهوهرانی دهشتیی و کیّوی لیّتان حهرامه ههتا لـه نیحرامـدا بـن، لهو خوایه بترسن که دهگهریّنهوه بوّلای و بوّ لیّپرسینهوه کوّتان دهکاتهوه. (صَیْدُ ٱلْبَحْرِ) له ئایه ته که دا مه به ست هه موو ئه و ه یه پاوده کریّت له نه هه نگ و ماسی و ... به لام (وَطَعَامُهُ،) پاقه کارانی قورئان ده لیّن ئه و ه ی به مردوویی له ده ریاوه به ده ستدیّت، ئیستا ماسی ده گریّته و ه .

ماسی دهکریّت به دوو جـ قرده وه: جوّریکیان ئیسکییه و پهیکهری ناوه وهیان ئیسکییه و پهیکهری ناوه وهیان ئیسکی پاسته قینه ی ههیه و دووه میش کرکپاگهییه... ماسییه کان خوّیان پولیّکن و جیاوازن له نهههنگه شیرده ره کان به وهی گهرا داده نیّن. به هوّی که وانه ی پیشوداره وه ههناسه ده ده ن نه ك به هوّی سییه وه و ته نها له ناو ئاویشدا ههناسه ده ده ن. ماسی به هوّی جولّه ی کلکییه وه بوّ پیشه و ههنانی پیّوه ده نریّت و په په که کانیشی ئاپاسته ی جولّه ی پیّده خهندی ماسی له ئاوی شیرین و ههندیّکی تـر له ئاوی سـویّردا پیّکده خهن. ههندی ماسی له ئاوی شیرین و ههندیّکی تـر له ئاوی سـویّردا ده ژین.

له قوولایی کیلۆمەتریك یان زیاتری دەریادا ماسى شیوه سەیر دەژین،

رەنگیان زیاتر سوور و رەشه. له تەنیشتەكانی هەندیکیانسدا پەلسهی تایبەتی هەن كە رووناكی مەیلەو سپی دەردەكەن.



(۹) بهراز (الخنزير- pig)

خواى گەورە دەفەرمويىت: ﴿قُلُّ هَلْ أُنَيِّتَكُمُ بِشَرِّ مِّن ذَالِكَ مَثُوبَةً عِندَ ٱللَّهِ مَن لَّعَنَهُ اللَّهُ وَغَضِبَ عَلَيْهِ وَجَعَلَ مِنْهُمُ الْقِرَدَةَ وَالْخَنَاذِيرَ وَعَبَدَ الطَّلْغُوتَ ۚ أُولَيْكَ شَرٌّ مَّكَانَا

وَأَضَلُّ عَن سَوَآءِ ٱلسَّبِيلِ ﴾المائدة/٦٠. واته: (پێيــان) بڵـێ: نايــا هــهواڵي لــهوه خراپترتان بدهینی که کی زهره رمه نده و باداشتی سامناکی بؤخفی مسۆگەركردوره؟! (لەراستىدا ھەر ئەوجۆرە كەسانەن كە) خوا نەفرىنى لێکردوون و رِقی لێهـهڵگرتوون، (ههنـدێك جـاريش) کردوونـی بـه مـهيمون و بەراز و بە بەندەى ھەموو شتێكى ناشايستە. ئا ئەوانە جێگا و رێگايـان زۆر ناساز و ناخوشه، زور گومرا و لادهرن له راستهری و له ریبازی دروست.

لـهبارهی حـهرامکردنی گوشـتی بهرازیشـهوه دهفـهرمویّت: ﴿إِنَّمَا حَرَّمَ عَلَيْحِكُمُ ٱلْمَيْتَةَ وَٱلدَّمَ وَلَحْمَ ٱلْخِيزِيرِ وَمَا أَهِلَ لِغَيْرِ ٱللَّهِ بِهِ ۚ فَمَنِ ٱضْطُرَ غَيْرَ بَاغِ وَلَاعَادِ فَإِنَّ أَلَّهَ غَفُورٌ رَّحِيمٌ ﴾النحل/١١٥. واتسه: بهراسستي تسهنها گۆشىتى مردارەوەبوو، خوين، گۆشىتى بەراز، ئەو سەربرراوانەي كە بەناوى جگه له خواوه سهردهبررین، لیّی ههرامکردوون، به لام نهوهی ناچاربوو (برسینتی زوری بو هینابوو، ده کریت له و گوشت و شته حه رامانه ش بخوات بهمهرجیّك) زیادهرهوی تیانه کات و فیری نهبیّت، (تهنها ئهوهنده بخوات که له مردن رِزگاری ببیّت) بیّگومان (له بار و دوّخی نّاوادا) خوا لیّخوشبوو و ميهرهبانه.

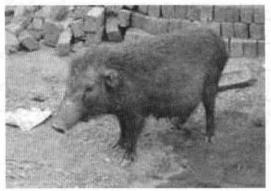
له هۆكاره ديارهكانى حەرامكردنى گۆشىتى بەراز ئەرەپە كە گەورەترين كۆگاي مىكلرۆب و مشلەخۆرى زيانبەخشلە، بەشلىپوەيەك كلە ٣٠ جلۇر نهخوشی بو مروّهٔ دهگویزیته وه، مهترسیدارترینیان کرمی ده زوله بیه (الدودة الشعریة – Trichiella) و ۳۶ نهخوشی قایروسی که دیارترینیان ئه نفلونزای به رازه و ۱۰ نه خوشی به کتری که مهترسیدارترینیان نه خوشی (الحمرة – Erysipelothrix)یه، ۳ نه خوشی (فطریة) و ۱۰ نه خوشی خوراکی وه که قه له وی و به رزبوونه وه ی کولیستروّل (هه موو ۲ کیلوّگرامیک گوشتی به راز کیلوّیه که چه وری تیدایه واته به ریّر دی ۵۰٪، به رامبه ر به وه گوشتی مه پریّر دی ۷۰٪، و مانگا ۵٪ی چه وری تیدایه). ریّر دی کولیستروّل که چه وری به رایدا بو مه ر بو مانگا ۵٪ی چه وری تیدایه). ریّر دی کولیستروّل که چه وری به رایدا بو مه ر بو مانگا یه کسانه به ۲۰٪ ۲۰

ههروهها گوشسی بهراز چهند نهخوشییه کی دیکه ش توشی مروّق ده کات وه ك ره قبوونی خوينبه ره کان و پهستان و شيرپه نجه.

له هۆكارەكانى تر ئەوەيـه چـەورىيەكەى كـە ناتوانريّت لـە گۆشـتەكەى جيابكريّتەوە ريّردىيەكى زۆر ترشـى

(بۆلىك)ى تىدايە و ھەموو ئەوانسەش ئسازاردەرن و ھۆكارى شىرپەنجەن.

سهلمیندراوه ئهگهر چهوری بهراز بخوریت ئهوا له چهوری نیو لهشی کهسهکهدا هههمان



پیکهاته ی چهوری بهرازه که دروستده بیت (ههر بقیه ئهگه ر له حاله تی برسیتیه کی زوردا مروّف ناچاری خواردنی بوو پیویسته تیری لی نهخوات و به ۳ پاروو ده ستهه لگریت).

ئه و که سه ی گزشه تی به راز ده خهوات سروشه و په فتاره که انی و درده گریّت، و دل مهیل نه بوون له میّیه و کرّمه لیّك خه سلّه تی به دی تر.

لیکولینه وهی زور ههن په فتاری مروق پهیوه ست ده که ن به خواردنی گوشت و به رههمی ئه و ئاژه لهی ده یخوات. بونموونه ئه و که سانه ی گوشتی و شتر ده خون به ئارامگری و به رگهگرتن جیاده کرینه وه، ئه وانه ش که زیاتر گوشتی مه پ ده خون هیمن و له سه رخون و ... به وجوره .

بهراز تهمبه له و حهزی به رووناکی نییه، حهزده کات بخوات و بخه ویت و زوریش چلایسه، چه ند تهمه نیشی زیاد بکات تهمبه لاتر ده بیت و ه و نیراده یه کی جه نگ و به رگری له خو کرد نیزکی نییه، ههمو و شتیک ده خوات، ته نانه ت که روو و کرم و ماریش... ناژه لیزکی پیسوچه په له و حهزی به خووه ردانه له قور و لیته.

بهراز له سهرجهم کیشوه ره کانی جیهاندا ههیه جگه له کیشوه ری جههسه ری باشور. بهرازی کنوی به ناشیرینترین شیرده ره کان داده نریت له دیمه نیدا. رووخساری دریژگولهیه و چوار شیوه که لبه له دهمیه و درچوون، چاوه کانی بچوکن... نهم بهرازانه خیراییان دهگاته ۵۰ کیلامه تر له ههر کاتژمیریکدا، کاتیک ده روات کلکی بهرزده کاتهوه، مییه ی بهرازی کنوی له هه ر زانیکیدا ۲-۱۲ بیچووی ده بیت، به لام به رازی مالی ژماره یه کی زیاتری ده بیت. ماوه ی سکپریشی ۳٫۵-۵ مانگه و بیچووه کانیشی تاراده یه ک قه باره یان گهوره یه.

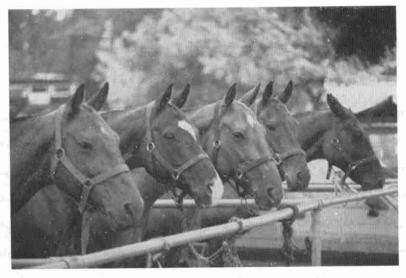
قورنان و ناژه اناسی

(١٠) ئەسپ (الخيل- Equine)

خوای گهوره ده فه رمویّت: ﴿ إِذْ عُرِضَ عَلَیّهِ بِالْعَثِیّ الصَّرَفِنَتُ اَلِجَیادُ ﴿ اَ عُرَضَ عَلَیّهِ بِالْعَثِیّ الصَّرَفِنَتُ اَلْجَیادُ ﴿ اَ اَلْمَیْ اِللّٰمِی اَلْمَیْ اَلْمُیْ اِللّٰمِی اِللّٰمِی (که ناماده کرابوون بن غهزا) هینایان و نمایشیاندا، سولهیمان وتی: من ههمیشه حمز لهمجوّره کارانه ده کهم و گرنگی بهم نهسیانه به خیر دهزانم (لهگهل نهوه شدا نابیّت ببنه هوی نهوهی) که لهیادی پهروهردگارم بیناگام بکهن و یادی فهراموش بکهم، (نهسیهکان) غاریان کرد تا له چاو ونبوون. (لهوهودوا سولهیمان فهرمانی دا) که غاریان کرد تا له چاو ونبوون. (لهوهودوا سولهیمان فهرمانی دا) که بیانگیرنه وه (و که گهرانه وه بولای) دهستی هینا به ران و ملیاندا.

ئه سپ ئاسان مه شقی پیده کریت و فیرده کریت، زاکیره یه کی به هیزی هه یه و به وه فایشه بی خاوه نه کهی. ئه سپ مانگیکی ته واو له سه ر پییه کانی به بی مانگیکی ته واو له سه ر پییه کانی به بی مانسی مانسی مانگیکی ته واو له سه ر به بی بی ده خاوه نه ویت. قاچه کانی ئه سپ درین و به هیزن، یارمه تی ده ده ن له پاکیشانی گالیسکه و لیدانی هه ر هیرشبه ریک بی کونه لوتی فراوانه و ئه وه شیارمه تی ده دات له هه لم نینی هه وای پیویست. دیارترین هه سته به هیزه کانی ئه سپ بریتین له: بینین و بیستن و بی و بیشت و بیستن و بیش و بیشت و بیشتن و بیشت و بیشتن و بیشتن و بیشتن و بیشتن و بیشتن و بیشت و بی و بیشت و بیشت

ئەسپ دوو جۆرى سەرەكى ھەيە: ئەسپى عەرەبى خيراكە ئەسپى پيشبركييەكانن و ئەو ئەسپەى كە لە دۆلى دەرياى (كلايدويشار) ھەيە بىۆ راكيشانى قورسايى بەكارديت. ئەسپى بچوكيش ھەن بەرزىيان دەگاتـە نزیکهی یه ک مهتر و بیست سانتیمهتر و کیشیان ۲۲۰کیلوگرام دهبیت. نه ژادی ئه مجوّره ئه سپه دهگه ریته وه بو دوورگه ی (شتلاند) له باکوری (ئوسكتلەندە) و به (فولابيلا) ناسراوه.



قورئان و ئاژه لناســــــى ۸۳

(۱۱) گورگ (الذئب- wolf)

خواى گەورە دەفەرمويد: ﴿ قَالَ إِنِّى لَيَحْزُنُنِيَ أَن تَذْهَا بُوا بِهِ وَأَخَافُأَن يَأْكُلُهُ ٱلذِّنْهُ وَأَنتُمْ عَنْهُ غَنِهُ غَنِهُ وَكَالُونَ ٣ قَالُوا لَبِنْ أَكَلَهُ ٱلذِّنْهُ وَنَحْنُ

عُصَّبَةً إِنَّا إِذَا لَحَسِرُونَ ﴾ يوسف ١٢-١٥. واته: باوكيان وتى: من زوّد غهمناك دهبم كه ئيّوه يوسف بهرن، دهترسم گورگ بيخوات و ئيّوه گويّى نهدهني و ليّى بيّئاگابن... وتيان: گهر بيّت و يوسف گورگ بيخوات، ئيّمهش كوّمه ليّكى ئاوا به هيّز له گه ليدا بين، به راستى ئيّمه زوّد خهساره تمهندين.

مەبەسىتى ئايەتەك گورگە بەشىيوەيەكى گشىتى (ھەر پەگەزىك)...

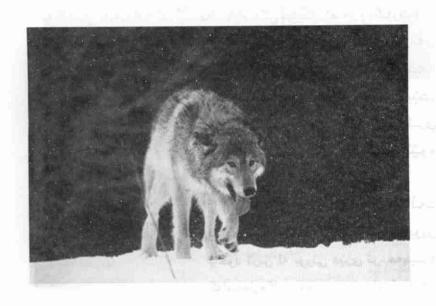
ئایهتهکان باس له رهفتاری دورژمنکارانهی که لبهدارهکان دهکهن. لهو ئایهتانهدا یهعقوب پیغهمبهر (سهلامی خوای لیبیت) لهبارهی یوسفهوه به کورهکانی تری ده لیّت: "دهترسم گورگ بیخوات و ئیّوه لیی بیّئاگابن".

رهفتاری دوژمنکاریش له دوو حالهت بهدهر نییه: بالادهستی و سهروّکبوون یاخود ترس له بوونی هیزی تر. ههمیشه کهلبهدارهکان دهبینین بهدوای ئهوانهدا



رادهكەن كە رادەكەن، ياخود لەوە رادەكەن كە بەدوايانەوەن.

گورگ گهورهترین ئهندامی خیزانی که لبهدارهکان پیکدینن که سهگ و پیوی و چهقه ل و پشیله ده گرنهوه، گورگ له وهرزی زستاندا دهزیت و ماوه ی سکپریشی ۲۰ روزه و له ههرجاریکدا مییه ۱۱-۱۱ بیچووی ده بیت که له کاتی له دایکبوونیاندا کویرن و ناسستن.

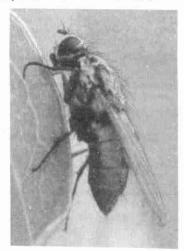


(۱۲) مينش (الذباب- Flies)

خواى گهوره ده فهرمويّت: ﴿يَتَأَيُّهَا ٱلنَّاسُ ضُرِبَ مَثَلُّ فَٱسْتَعِعُواْ لَهُ وَاللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّلْمُ اللَّهُ اللَّهُ

میش کولک لهسهر لهش و پیهکانی ههیه، ههربویه بهشداری له کرداری

پهرینی گول و رووهکهکاندا دهکات... خوای گهوره تهجهددا دهکات مروّق بتوانیّت ئه و شبتهی میش دهیگریّت و دهیبات لیّی بسهنیّته وه. میش خورتومی ههیه و به هوّیه وه خوراکه که ی دهمیژیّت و لهماوه ی چهند چرکهیه کی زوّر که مدا ههرسی ده کات و ههرگیز که س ناتوانیّت لیّسی بسیی بینیّته وه (ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ).



میش خورتومی هه یه خوراکی بیده مرثیت و زمانی هه یه، نهگه ر میش ریکهوتی خواردنیکی روقی کرد (ووك شهکر) لیکی بهسهردا دوكات، دهتویّته وه و خورتومه که دهیماژیت. میش جاوی گهوره ی ههیه که رُمارەيەكى زۆر ھاوينەي شەشى تيدايە يارمەتى دەدات بۆ بينين بە ھەموق ئاراسـتهكاندا. زوربـووني خيرايـه و لههـهر جاريّكـدا نزيكـهي ١٥٠ گـهرا دادەننت.

خواردنی میّش ئەندامىيە، يان ئاژەلىيە ياخود رووەكى... میّش لەرووي (Regurgitation) لــه منشــووله دهجــنت. دهتواننيــت مــاوهي ۳-٤ کیلۆمەتر لە خالّی دەرچوونيەوە بفریّت پاخود گەشـت بکات بۆمـاوەي ٣٤ كيلۆمەتر. دڵى مێش ١٠٠جار لە خولەكێكدا لێدەدات.

(۱۳) بالندهي شهلاقه (السلوي- Quail)

خواى گـەورە دەفـەرموێت: ﴿ وَظَلَّلْنَا عَلَيْكُمُ ٱلْغَمَامَ وَأَنزَلْنَا عَلَيْكُمُ ٱلْمَنَّ وَٱلسَّلُوَيَّ كُلُوا مِن طَيِّبَنتِ مَارَزَقْنَكُمْ ۖ وَمَا ظَلَمُونَا وَلَكِن كَانُوٓا أَنفُسَهُمْ

يَظْلِمُونَ ﴾ البقرة/٥٧. واته: له ناز و نيعمهتهكاني خوا بوّتان ئهوهيه كه: ئیمه ههورمان بر کردوون به سیبهر و گهزومان بر باراندن و پهلهوهری شه لاقه مان بق ناردن، ده بخون له و رزق و رؤزييه چاكانه ي پيمان به خشیون (به لام لهبهر بی دینی و ستهمیان) تۆلهمان لی سهندن، وهنهبیت ئيمه ستهممان لي كردين، به لكو ههر خويان ستهميان له خويان دهكرد.



قورئان ئاماژه دهدات بهوهى منهتيكى خواييه لەسەر نەوەى ئىسىرائىل كە ھەموو رۆژەكانى ھەفتە جگە لە شەممە خۆراكى ينويستى يندهدان، ئەو (سلوى)نهى خواى گەورە بە نەوەى ئىسرائىلى بەخشىببوو، بۆ ههریهکهیان بهبرژاوی دههات، دهیخوارد و

ئێســکهکانی جێدههێشــت و لهیاشـــان بـــه فـــهرمانی خـــوا دهبـــووهوه يەلەرەرەكە.

شهلاقه له خيزاني بالنده مالييهكانه و له ههموو جيهاندا ههيه بهتايبهت لــه دوورگهکانــدا وهك دوورگــهی (مدگشــقر) و يابــان و گينيــای نــوی و نيوزيلهندا و فيليپين... به كۆچكەرەكانيش دادەنـرين. شـهلاقه چـهند جۆرىكى ھەيە و لە كۆمەلى گەورەدا دەۋىن كە ھەر كۆمەلە ١٠٠ بالندەيە.

(۱٤) مهر (الضائر– Sheep) (الماعز– Goat)

خوا دەڧەرمويّت: ﴿ثَمَانِيَةَ أَزُوجٍ مِنَ ٱلضَّانِ ٱثْنَيْنِ وَمِنَ ٱلْمَعْزِ ٱثْنَيْنِ وَمِنَ ٱلْمَعْزِ ٱثْنَيْنِ وَمِنَ ٱلْمُعْزِ ٱثْنَيْنِ وَمِنَ الْأَنْعَامِ ١٤٣٨. واته: (خواى گهوره) ههشت جووت مالاتى (بق خزمه تى مروّة دروستكردووه) له مه چووتيّك و له بزنيش جووتيّك (ئهى محمد (ﷺ) به و نه فامانه بلنى كه هه رله خوّيانه وه شت حه رام ده كه ن) ئايا خواردنى گوشتى نيّره كان حه رامه يان ميّيه كان يا ئهوهى له سكى ميّيه كاندا هه يه ؟! ئه گهر ئيّوه پاست ده كه ن و به لگه يه كى زنستيتان ييّيه، بوّمان روون بكه نه وه .

مه پله پیناو شیر و گوشته که یدا به خیو ده کریت. سه ره پای نه وه ی خوری و فه روه که شی به کارده هینریت. مه پسالانه یه ک جار ده زیت، جوری مه په ته نه اخی هه یه و هه یشه نیره و مییه یشه یانه و مه پیش هه یه بی شاخه. ژماره ی پوله کانی مه پله جیهاندا ۳۷ پولن... شاخی نیره کان به شیوه ی بازنه یی خول ده خون، کاتیک به گرژیه کدا ده چن شاخی نیره کان به شیوه ی بازنه یی خول ده خون، کاتیک به گرژیه کدا ده چن

بهرهویه کتر پادهکسهن و خسوارهوهی شاخهکانیان پیکدا دهدهن و



لەوەش دەنگىك دروسىتدەبىت و دۆل و دەشىتەكەى كە تىدان پى لەو سهدایه دهکهن، لهراستیدا ئه و جهنگین و بهگژیهکدا چوونه هیچ شوینهواریکی ئازار و برینی سهر و لهوجوره لای مهرهکان جیناهیلینت.

مهر دهتوانیت لهسه رگروگیای کهم و زهوییه کی وشکه لانیش بدی. پیویستی زوری به خوی هه یه و ده یخوات، چونکه ئاره زووی خواردنی زیاد دهكات و فهروهكهى له حالهتيكى باشدا دههيلينتهوه و دهپاريزيت.

فهروه ئهو خورييهيه كه لهشى داپۆشىيوه و له ئاووههواى سارد دهیپاریزیّت، له هاویندا خوری مه پ دهبردریّته وه بوّئه وه ی گهرمای هاوینی لهسهر کهم ببیّتهوه، له ههر برینهوهیه کدا نزیکه ی ۲ کیلوّگرام خوری بەرھەم دىت.

بزن له ههندیّك ولاتدا به مهبهستی شیر و گوشت و مووه کهی به خیو دهکریّت. بزن مووی کورته و قاچهکانی له قاچی مهرِ دریّژترن و بهزوّری لـه ولاته گەرم و وشكهكاندا دەژين، له رۆيشتن و جولهياندا به وره و ئازاترن.

سزن توانای ىەرگىـــەگرتنى نەخۆشىپيەكانى هه په و ئاسان بەرپوەدەبرىت و بهخيودهكريت... . شيرى برن له

ئاسانتر هه رس ده کرید. میده ی بزنی مالی ۱-۳ بیچ ووی ده بید، لەدايكبوونى دوانەش زۆر باوه. بهلام بزنی کیّوی لهههر جاریّکدا تـهنها بیّچـوویهکی دهبیّت و دوانـهیی تیدا زۆردهگمهنه. بزنی کیوی لهسهر بهرد و کهندهلانهکان دهژی. لهش ریاك و تارادهیهك پی جیگیرن و بههوی ههسته بههیزهكانی چاودیری و بهردهوامییهوه ری به لینزیکبوونهوهی دوژمنهکانی نادات. له جوله و راكردنيشدا خيرايه.

خواى گەورە دەفەرمويت: ﴿ وَدَاوُودَ وَسُلَيَّمَنَ إِذْ يَحْكُمَانِ فِي ٱلْخُرَثِ إِذْ نَفَشَتْ فِيهِ غَنَـُمُ ٱلْقَوْمِ وَكُنَّا لِحُكْمِهِمْ شَهِدِينَ ﴾ الأنبياء/ ٧٨. واته: داود و سـولهیمان کاتیّـك کـه دهربـارهی ئـهو بیّسـتان و کشـتوکالهی کـه مـهڕ و مالاتی ههندیّك كهس تیایدا بلاوبوونهوه بریاریان دهركرد، زیانیان به کیّلگهکه گهیاند و ئیّمه شایهت بووین لهسهر ئهو داوهری و بریارهی ئەوان. قورئان و ئاژە لاناسىسى

(١٥) بوق (الضفدع- Frog)

خـوای گـهوره دهفهرمویّت: ﴿ فَأَرْسَلْنَا عَلَیْهِمُ ٱلطُّوفَانَ وَٱلْجُرَادَ وَٱلْقُمَلَ وَٱلضَّفَادِعَ وَٱلدَّمَ ءَایَتِ مُّفَصَّلَتِ فَاَسْتَکْبَرُواْ وَکَانُواْ قَوْمًا مُجْرِمِینَ ﴾الأعراف/١٣٣. واته: ئیمه ش به لای لافاو و کولله و نه سپی و بوق و خوینمان بو ناردن (به ده سـت هـه ریه کیّك لـه و به لایانه وه ماوه یـه ك ده تلانه وه و گیریان ده خوارد) که چی هه رخویان به زل و گهوره ده زانی، تا بلیّی قه ومیّکی تاوانبار و تاوانکاربوون.

لهم ئایهته دا باسی بوّق کراوه بهوه ی سه ربازی خوا بوون و بوّ سه ر فیرعه ون و نهته وه که ی نیردران، به شیوه یه که له خواردنیاندا و ته نانه ت له ده میشیاندا هه بوون، تا به داوایه کی موسا پیغه مبه ر (سه لامی خوای لیّبیّت) ئه و سزایه له سه ریان هه لگیرا،

بۆق ئاژەلنكى وشكاوەكىيە، پىستىكى لوس و خىزى رەنىگ سەوز يان



قاوهیی ههیه،

زفرجاریش

په له په لسهن،
چاوه کانی و دهمی
گهورهن و پێیه کانی
دواوهی لسهوانی
پێشهوی

پارمەتى بەئاسانى مەلەكردن و خۆ نقوم كردنى لە ئاودا و بەباشىي بازدانى دهدات.

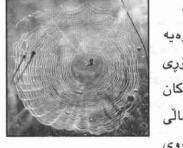
زمانی بوق له پیشهوهی دهمیدا چهسیاوه و بو ناوهوه نوشتاوهتهوه، لهلاکانی زمانیدا دهردراوی لینج ههیه و به جولهیه کی خیرا بن میرووی هه لاهدات و پیوهی ده لکینیت و که نیچیره کهی گرت زمانی به رهو دهمی دەگێرێتەرە.



(١٦) جالْجالْوْكه (العنكبوت- Spider)

خــوای گــهوره دهفـهرمویّت: ﴿ مَثَلُ ٱلَّذِینَ ٱتَّخَذُوا مِن دُونِ ٱللَّهِ أَوْلِیآ اَکُمْثُلِ ٱلْعَنکَبُوتِ ٱبَیْتُ اَلَّا اِللَّهِ اَلْعَنکَبُوتِ اَلْبَیُوتِ اَلْبَیْنُ اَلَّا اَلْعَنکَبُوتِ اَلْبَیْوَت اَلْعَنکبوت الْعَنکبوت الْعَنکبوت الْعَنکبوت الْعَنکبوت الله نموونه ی نهوانه ی العنکبوت الله خوای گهوره کهسانیکی تـر دهکهنـه پشـتیوانی خوّیان، وه ک معوونه ی جالجالوّکهیه وایه که مالیّك بـو خوّی سازبکات، (بـه مـهرجیّك) نابودترین و لاوازترین مال مالی جالجالوّکهیه نهگهر سـهرنجی بـدهن و تیّی سگهن.

لهم ئايەتەدا بەدىھىنەر ھەوالمان دەداتى ئەوەى مالى جالجالۆكە دروستدەكات مىيەكەيە نەك نىرە، بە بەلگەى بونى (تاء التأنيث) لەسەر وشمەى (اتَّخَذَتُ). ئەو ماللە مالىكى لاوازە و لاوازىيەكەشمى ماددىيە ھەرچەندە لە رايەلى جالجالۆكە رايەلىك دروستكراوە بەھىزتر لەو ئاورىشمەى (كرمى ئاورىشم) دروستىدەكات.



سیفهتی مال و لانهی نیشته جینبوون ئهوهیه خاوه نه کهی له سهرما و گهرما و ئالوگوپی کهش و ئازاری زینده وهره به هیزتره کان بپاریزیت، به لام ئهم خهسلهته له مالی جالجالوکه دا نییه. لاوازییه کی تر له پووی

کۆمه لایه تییه وه، سه لمینراوه مییه ی جالجالاکه له دوای زهماوه ند کردن له گه ل نیره دا، نیره ده کوژیت و ده رخواردی بیچووه بچوکه کانی ده دات له دوای ده رچوونیان له گه راکانیان. ئايەتەكە باس لەوە دەكات جاڵجاڵۆكە بەدەگمەن ماڵ دروستدەكات، وەك دەڧەرموێت: (كَمَثَلِ ٱلْعَنكَبُوتِٱتَّخَذَتُ بَيْتًا ۗ) چونكە جاڵجاڵۆكە بەدەگمەن ماڵ پێكدێنێت و وەك مێروويەكى گەرىدە دەمێنێتەوە.

بروانه! پاکو بینگهردی بو خوای مهزن، لهکاتی کوچی پیغهمبهری خوا (گیش) له مهککهوه بو مهدینه، جالجالوکه دهست له گهران و گهشتی خوی ههلاه گریت و له دهرگای ئهشکهوتی (الشور)دا مالی خوی بو پاریزگاری خوشهویستی خوا دروستدهکات.

جالجالوّکه ههشت قاچی ههیه، لهشی دابهش دهکریّت بو سهر و سنگ و سك. ههروهها ههشت چاوی ههیه، هیّلانهکهی له پایهایی ورد پیّکدیّت (پیّشتر باسکراوه) و

ماوهى دروستكردنهكهى ٣٠خولهك دهخايهنيت.

دوای ئهوه ی جالجالقکه تقرهکه ی (داوهکه ی) بونیاتدهنیت له ژیر گه لایه کدا خقی حه شارده دات، هه رکات میش به رتقره که ده که ویت به پایه لی پهیوه ست به جالجالق که که وه جوله که ی دهنیرینت، له وکاته دا ده موده ست ده گاته نیچیره که به بی ئه وه ی قاچی به رلانه که ی بکه ویت، ده یکوژیت و به په رده یه کی ئاوریشمی ده وری ده دات و بق نیوه ندی لانه که پاییچی ده کات تا کو شله که ی له شی به ژیت و بخوات.

جالجالاّکهی ده رگایی چالیّك دروستده کات و به رایه لّی تایبه تی خوّی ناوپوشی ده کات و چاوه ریّی نیّچیر ده کات، هه ر که گویّی له ته په و دهنگی نیّچیره که بوو ده ستبه جیّ ده یگاتی، ده یگریّت و ده یکوژیّت و ده یکاته خوّراك.

(١٧) قەلەرەش (الغراب-Crow)

ئەودەمەى قابيل ھابيلى براى شەھىد دەكات و بەدەست تەرمەكەپەوە گیردهخوات و نازانیّت چی بکات، خوای گهوره بن تیّگهیاندنی قهله په شیّك دەنيْرِيْت. پەروەردگار دەفەرمويْت: ﴿فَبَعَثَ ٱللَّهُ عُزَابًا يَبْحَثُ فِي ٱلْأَرْضِ لِيُرِيكُهُ كَيْفَ يُوَرِي سَوْءَةَ أَخِيةً قَالَ يَنُويْلَتَىٰ أَعَجَرْتُ أَنَّ أَكُونَ مِثْلَ هَلْذَا ٱلْغُرَابِ فَأُوْرِي سَوْءَةَ أَخِي فَأَصْبَحَ مِنَ ٱلنَّدِمِينَ ﴾ المائده /٣١. واته: خواى میهرهبان قەلەرەشنکی نارد و چالنکی له زهویدا هەلکەند (بق قەلەرەشنکی مردارهوه بوو) تا نیشانی بدات چۆن لاشهی براکهی بشاریتهوه، (ئهوجا که ئەوەى دى) وتى: ھاوار لە من، من نەمتوانى وەكو ئەو قەلەرەشـە بكەم و بەقەدەر ئەوم يىنەكرا تا لاشەي براكەم ئەسيەردە بكەم، ئيتر بى ھەمىشە چووه ړيزې پهشيمانانهوه.

قەلەرەش بالندەپەكى گەورەي رەشىه و لهبهر رەشىيەكەي وەھا ناونراوه. قەلـەرەش لاك و ئاژهڵه بچوكهكان و هێلكه و مێرووهكان دەخوات، لەم رووەوە بۆ كشتوكال سوودى هەپ، بەلام جۆرى تىرى ھەپ، بەرھەمى كشتوكالي ويران و خراب دهكهن.

قەلــەرەش كارامەيــە و بينــايى تيـــژه و زیرهکه و قاچهکانی به هیز و نامادهی رۆيشتنى دريدن، دەنووكى دريد و بەھيزه.

هیلانه که ی له به رزایی و ترویکی دره خته کاندا بونیات دهنیت. مییه ی

قەلەرەش چوار ھۆلكە دادەنىت و چاودىرى دەكات، نىدە خۆراكىان بۆ دىنىت، بىچووى قەلەرەش دىمەنيان ناشىرىنە.

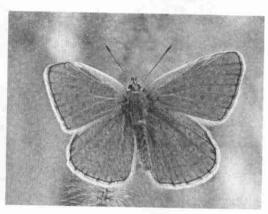
وهك تيبينى دهكريّت قەلەرەش لەسەر كارەساتەكان كۆدەبنەوه، جا رووداو بيّت يان مردن، وەك ئەوەى مىژدەى (ھەوالّى) خراپەيان پيبيّت دەقيريّنن... دەبيّت ئاگاداربين پيغەمبەر (ﷺ) نەھى ليكردووين لە نموونەى ئەو كارانەوە رەشبين بين.



قورئـــان و ئاژەلناســـــى ٧

(۱۸) پەپوولە (الفراش- Butterfly)

خــوای میهرهبان دهفهرمویّت: ﴿ یَوْمَ یَکُونُ ٱلنّاسُ كَٱلْفَرَاشِ الْمَبْثُوثِ ﴾ القارعة/٤. واته: ئهو روّژه خه لکی وه کو پهپووله ی سهرگهردان پهرش و بلاودهبنه وه.



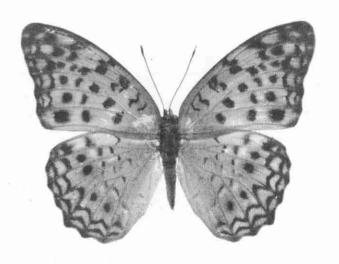
ژمارهی ئهو هیلکانهی پهپووله له ههر جاریکدا دایانـــدهنیّت ۶۵۰۰۰ هیلکهیه، بو پاریزگاری لییان بههوی ماددهیه کی رایسهالیی لکینــهرهوه پیکیانهوه دهبهستیّت، بسهوهش بــهملاولاد

بلاونابنه وه . له دوای ده رچوونی ئه م کرمو کانه به هوی ئه و رایه لانه ی خوی ده دریان ده ده ن خوی ان به لقوپ و پی دره ختیکی گونجاوه و ه ده لکینن

لەپنناو گەشەكردنىدا دەردراوى رايەلى دەردەكات بۆ چنىنى قۆزاخەكە، ههموو ئهم كارانهش لهماوهي ٣-٤ رِفِرْدا ئهنجام دهدرين.

لهم ماوه یه دا هه زاران جار ئه و رایه نه به ده وری خوّیدا ده گیریّت، لەئەنجامدا نزیکەی ۹۰۰-۱۵۰۰ مەتر رايەل بەرھەمدين، دواي ئەوەي لىەم كاره تەواو دەبيّت بەبى وەسىتان دەسىت بە كارى خۆگۆرين دەكات لە كرميكى ناو قۆزاخەوە بۆ ميروويەكى كامل (پەپوولە).

ئەگەر بەوردى تەماشاي بالى پەپوولى بكەين ھاوتايى و (تناظر)يكى پوون دەبىنىن لە شىيوەكانى و خال و ئەو رەنگەى دەيرازىنىتەوە، بەراسىتى باله كانى پەپوول ، وەك تابلۆي كى جوان و قەشمەنگ خولقينراون. هەر بالنكيان كتومت له بالهكهى تر دهچيند.



(١٩) فيل (الفيل-Elephant)

خـوای گـهوره دهفهرمویّت: ﴿أَلَهْ تَرَكَیْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِأَصَّحَبِ ٱلْفِيلِ ﴾ الفیل/۱. واته: تایا نه تبینی (نهی پیغه مبه ر (ﷺ)) په روه ردگارت چی به خاوه ن فیله کان کرد؟!

جگه له نهههنگ فیل به گهورهترین ئاژهله شیردهرهکان دهژمیردریّت، بۆیه گهورهترین ئاژهلی وشکایی (زیندوو)ه.

بهرزیی گهورهترین جوّری فیل دهگاته سیّ مهتر و نیو (له زهوییهوه تا شانه کانی) و کیشی ۸تهن و ناوهندی تهمهنی ۲۰-۷۰ سال دهبیّت. پیستی زبره و مووی پیّوه نییه. پهله کانی فیل لووله کی گهورهن و وه که پایه و ههان و پیّیه کانی کورتن و پیّنج پهنجهیان ههیه.



فیل خورتومیکی دریزی ههیه که بریتییه له درینربووهوهی لوت لهگه لا لیوی سهرهوه، به کاریده هینیت بر کرکردنه وهی خوراك و هه نمژینی ناو، جا نهو ناوه به رهو دهمی دهبات یا خود به مهبه ستی ختر فیننککردنه وه به ره لهشی ده بپرژینیت، ههروه ها هه وای پی بون ده کات و به هویه وه هه ست به بوونی ناژه لانی تر ده کات.

دوو شیفره ی گسهوره ی هه یسه و هسه رئسه وه هوکساری نسه مان و بنه برپروونیانه ، چونکه سه رچاوه ی سه ره کی (عاج)ن. دریژی شیفره ی فیلی ئه فریقی V - A پنیه و کیشه که ی P کیلزگرامه . گونیه کانی فیل وه ك پانکه کارده که ن بق خوشکردنی هه وای ده وری له شسی . ده کرین ت پله ی گه رمی له شسی به ئه ندازه ی P پله ی سه دی به هوی زوری موولووله ی خوین له له شیدا دابه زینین و به وه ش گواستنه وه ی گه رمی بی هه وای ده ورویه ری ناسان ده کات .

چاوهکانی فیل بچوك و دوور لهیه کترن، به جوریک که ده توانیست به گوشه یه کی کراوه ببینیت.

فیله کان به کومه ل ده ژین. بق به ده ستهینانی خوراکی ته واو و پیویست دوور ده روّن. فیل ۵۰٪ی کیشی خوّی خوّراك ده خوات و ۱۸۰ لیتر شاو له روّژیکدا ده خواته و و به یه کجار به خورتومه که ی ۹ لیتر ناو هه لاه او شینت.

(۲۰) مەيمون (القرد– Monkey)

خــواى مــهزن دهفــهرمويّت: ﴿ وَلَقَدْ عَلِمْتُمُ ٱلَّذِينَ ٱعْتَدَوْا مِنكُمْ فِي ٱلسَّبْتِ فَقُلْنَا لَهُمْ كُونُواْ قِرَدَةً خَاسِئِينَ ﴾ البقرة/٦٥. واته: "بيْگومان زانيوتانه و ئاگادارن چیمان بهسهر ئهوانهدا هینا که رِوْژانی شهممان دهست دریّـژییان دهکرد و لهسنوور دهرچووبوون، (لهبهرئهوه) پیمان وتن و (بریارماندا) که ببنه مهيموني دوورخراوه (لهره حمهتي خوا).

برياربوو جوله كه كانى شاره كهى قه راغ دهريا (ئيليه)، رۆژانى شىه ممان بق خواپهرستی تهرخان بکهن و ړاوهماسی نهکهن، دیاره ماسییهکانیش هەستىان بەرە كردورە، بۆيە لەر رۆژەدا خۆيان نواندورە، جولەكەكانىش سربان له تهگیر و فیلنی کردهوه، ئهویش بهوهی له روزی ههینیدا داو و تۆريان بۆ بنينەرە تا لە شەممەدا تىلى بكەون، رۆژى يەك شەممان چى كەوتۆتە داو و تۆرەكانەوە دەرىبھينن، ئەمەش سەريىيچى فەرمانەكە بوو،

> بۆپ خسوای گهوره ئهو بریارهی بهسهردا دان".

مەيمونــەكان دووجـــۆرن: مهیمونی جیهانی نوی و مەيمونى جيهانى كۆن كە لە ناوچه گهرمهکاندا ده ژبن له ئه فريقا و هيند و ئاسيا، مەيمونى جيهانى نوى لوتىكى يان و كونه لوته كانيشي



فراوانن.

له جۆرەكانى مەيمون وەك گۆريلا و ئۆرانج و شەمپانزى و جابون. گۆريلا له ئەفرىقاى ئىستوائى دەژى، كېشى قورسە و قەبارەشى گەورەيە و كلكى نىيە. پېگەيشتوويەك لەم ئاژەلە درېزىي دەگاتە دوو مەتر و نيو و كېشى ٢٢٥ كىلۆگرام... ئۆرانج لانەى خۆى لەسەر درەخىتى دارسىتانەكانى ھېلى يەكسانى زەوى لە (بۆرنيو) دروسىتدەكات. شەمپانزى لە خۆرئاواى ئەفرىقا و ئەفرىقاى ئىسىتوائى دەژى. جامبۆن بچوكترىن جۆرەكانى مەيمونە كە لە خۆرھەلاتى ئاسىيا دەژى.

شهمپانزی بهناوبانگترین جوّرهکانی مهیمونه، سهره رای ئهوه ی به درهخته کاندا هه لده زنیّت و له لانه یه کی ساده ی پیکهاتوو له گه لا و لقی درهخته کاندا ده خهویّت، به لام زوّربه ی کاتی ژیانی له سهر زهوی به ریّده کات.

مهیمونه گهورهکان به درهختهکاندا ههددهگهرین تاکو گه لا و بهروبوومهکانیان وه ک خوراک بهکاربینن، مهیمونی بچوکیش جوله ی زورتره، دوو دهست و باسکی دریژی ههیه به هویانه وه ده جولیت و به نیو دره ختهکاندا بازده دات، کلکیشی وه ک پهلیکی تر به کارده هینیت. پیلوی خواره وه ی مهیمون برژانگی ههیه که له ناژه لانی تردا وه ها نییه.

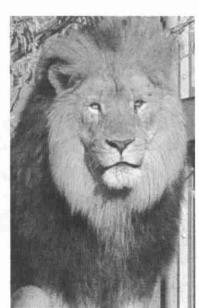
مهیمون خیرا تیدهگات و توانای لاسایکردنهوهی ههیه، ههستی بینین له مهیموندا بههیزه و لهپیشهوهی ههستهکانی تردایه، له دوورییه زورهکانهوه دهبینیت و دهتوانیت پیگهیشتوویی میوهکانی پی جیابکاتهوه،

مه میمون ۱-۱۲ جار دهزیات و بیچوویشی وهك مروّد له سکیدا هه لده گرنت.

(۲۱) شير (القسوره- Lion)

خواى گەورە دەفەرمويت: ﴿فَرَّتْ مِن قَسْوَرَةٍ ﴾ المددثر/٥١. واته: المددستى شير هەلدين.

(قسورة) به زمانی حهبهشی واته شیر. له ئهسیوبیا و دهوروبهری ههیه وه و سودان و گینیا. شیر له ناوچه گژوگیاییهکاندا دهمینیتهوه و ژمارهیه کی کهمیشی له هیندی خورهه لاتی خورئاواش ههن. پیغهمبهر (هیه که میشی له هیندی خورهه لاتی خورئاواش ههن. پیغهمبهر (هیه که نیمامی بوخاری گیراویه تیهوه دهفهرمویت: (له گول رابکهن (هه لبین) وه که هه لاتنتان له شیر). گول ئه وکهسهیه که نه خوشی گولی (Leprosy) هه بیت.



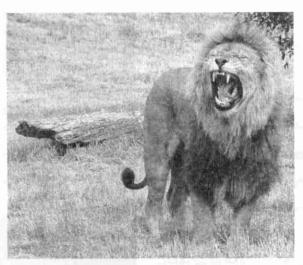
به هنری ئازایه تی و به هنزییه و ه شنر به "شای دارستان" ناوده برنت.

شهوانه شير بق راوكردني نيچير

دهرده چینت. هیننده ش به هیزه ده توانیت ئاژه له گهوره کانیش (وه ك گامیش و گا) بکوژیت، به لام ته مبه له و نایه ویت زوّر خوّی هیلاك بکات، بوّیه به پاوکردنی مه پیان گویدریژی کیّوی قه ناعه ت ده کات. شیر له نیچیری ئاژه لانی دی ناخوات، که تیّری له نیچیره که ی خویشی خوارد به جیّیده هیلیّت و ئیتر ناگه پیته وه بوّی. شای دارستان له سه رجه م ئاژه له درنده و پاوکه ره کانی تر زیاتر له سه ربسیّتی و تینویّتی ئارامگریی هه یه.

شیر ۱۸ بی ۲۰ کاترمیر دهنویت و روزانه ۸ کیلومهتر ری دهکات، لهکاتی برسیتیدا لهوانهیه ۲۶ کیلومهتر بهدووی نیچیردا بروات و بگهریت.

ههر رده شنریک ناوچه یه کی تایبه تی هه یه و به بن نه که ی جیاده کریته وه که به ناوچه دیاریکراوه که یدا بلاویده کاته وه و بن دووریی نزیکه ی ۶۰–۲۰ کیلومه تر بلاوده بنیته وه، به تایبه ت ئهگهر نیچیر ده گمه ن بوو.



(۲۲) ئەسىپى (القمل-Lice)

خـوای گـهوره ده فهرموید: ﴿ فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ ٱلطُّوفَانَ وَٱلْجُرَادَ وَٱلْقُمْلَ وَٱلضَّفَادِعَ وَٱلدَّمَ ءَاینتِ مُفَصَّلَتِ فَاَسَتَكْبَرُواْ وَكَانُواْ قَوْمًا مُجْرِمِینَ ﴾الأعراف/١٣٣٠. واته: ئیمه ش به لای لافاو و کولله و ئه سپی و بوق و خوینمان بو ناردن (به ده سـت هـه ر یـه کیک لـه و به لایانه وه ماوه یـه ک ده تلانه وه و گیریان ده خوارد) که چی هه ر خویان به زل و گهوره ده زانی، تا بلینی نه ته وه یه کی تاوانبار و تاوانکاربوون.

ئەسپى لە مشەخۆرە تايبەتمەندەكانە، واتە ھەموو ئاژەڵ يان مرۆڤنىك وەك يەك توش دەكەن، تەنائەت تايبەتمەندى جنىگايشى ھەيە، ئەسىپنى سەر وەك ئەسپنى دامننى سك نىيە.

ئەم زىندەوەرە لە مشەخۆرە ھەمىشەييەكانە (سورى ژيانى بە ھۆكارى

ژینگهیی یان کاتی ناوهستیّت)... کویّره و پیّیه کانی چرنوکدارن. ئهسپیّی شیرده رهکان یه ک چرنوکدارن. ئهسپیّی شیرده رهکان یه ک چرنوکی ههیه و سهری بچوکه و دهمیّکی ئاشیکرای ههیه و له جوّری میژه ره، ئهم زینده وهره هوّکاری کهم خویّنی دهبیّت زینده وهرد هوّکاری کهم خویّنی دهبیّت (ئهگهر توشبوونه که به توندی بوو).

ئەسىپىقى بالنىدە دوو چىرنوكى بچوك و سىمرىكى گامورەيان ھەيسە و كورتتريشسن، ھەردوو جۆرەكە ھەر پىسىت خىراپ و برينىدار دەكەن.



هەزاران جۆر ئەسپى ھەيە و ھەندىك جۆريان نەخۇشى (وەك رىكتسىيا و بوريليا) بن مرؤة و ئاژه لآن دهگويزنهوه، ئهسيي خويني ئاژه لأن دهميژيت و بـ ق هيلكـهدانان پيسـت كونـدهكاتِ. ههنـديك جـوّرى ئهسـپي مشـهخوّرييان لەسەر كۆئەندامى ھەناسەدانە ھەر لە لوتەرە تا سېيەكان.

ئهم مشهخوّره له ژینگهی جیاوازدا دهژی، ههندیّکیان له خوّل و خاکدا لهنیّو گژوگیا و گهلا وهریوهکاندا، ههندیّکیشیان له ئاودا، جوّریّکی دیکهش هەن لەسەر لەشى ئاۋەلانى تر دەۋين.

باشترین چارەسەرى ئەسپێى سەرى مرۆۋ كە دىسانەوە لە رێنماييەكانى پێغەمبەرى خوايە لابردنى مووى سەرە.

خوای گەورە مۆلەتى بەر كەسانە دارە كە شازارى سەريان ھەيبە رەك ئىەوەي بىەھۆي ئەسىپيوە بيّىت، بىە لابردنىي مىووى سىەريان لىە خىلەج و عومره دا. وهك ده فه رموينت: ﴿ وَأَتِمُّوا ٱلْحَجَّ وَٱلْعُهْرَةَ لِلَّهِ فَإِنْ أُحْصِرْتُمْ فَمَا ٱسْتَيْسَرَ مِنَ ٱلْهَدِّيُّ وَلَا تَحْلِقُواْ رُءُوسَكُمْ حَتَّى بَبُلُغَ ٱلْهَدْىُ يَحِلَّهُۥ فَهَن كَانَ مِنكُمْ مَرِيضًا أَوْ بِهِۦٓ أَذَى مِّن تَأْسِهِ ۚ فَفِذْ يَةُ مِنْ صِيامٍ أَوْصَدَقَةٍ أَوْنُسُكِ فَإِذَاۤ أَمِنتُمْ فَنَ تَمَنَّعَ بِٱلْعُهْرَةِ إِلَى ٱلْحَجَ فَمَا ٱسْتَيْسَرَ مِنَ الْهَدْيِّ فَنَ لَمْ يَجِدْ فَصِيامُ ثَلَاثَةِ أَيَامٍ فِي ٱلْحَجِّ وَسَبْعَةٍ إِذَا رَجَعْتُمٌ يَلْكَ عَشَرَةٌ كَامِلَةٌ ذَلِكَ لِمَن لَّمْ يَكُنْ أَهْلُهُ، حَاضِرِي ٱلْمَسْجِدِ أَلْحَرَامِّ وَأَتَّقُواْ ٱللَّهَ وَأَعْلَمُواْ أَنَّ اللّهَ شَدِيدُ ٱلْعِقَابِ ﴿ البقرة/١٩٦.

(۲۳) سهگ (الکلب-Dog)

خوای گهوره ده فه رمویّت: ﴿ وَلَوْشِئْنَالَرَفَعْنَهُ بِهَا وَلَكِنَهُ وَأَخْلَدَ إِلَى الْأَرْضِ وَأَتَبَعَ هَوَنَهُ فَمُثَلُهُ وَكُمْثُلِ ٱلْكَلْبِ إِن تَحْمِلُ عَلَيْهِ يَلْهَثْ أَوْ تَعْرَفُ وَاتَّبَعَ مُولَا فَاقْصُصِ ٱلْقَصَصَ لَكَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ الأعراف/١٧٦. واته: خق ئه گهر بمانویستایه به و هوكارانه به رزمان ده كرده وه، به لام ئه و خوى چهسپان به زهوییه وه و ده ستیكرد به دونیا په رستی و) شوینی ئاره زووه كانی كه وت. نموونه ي (ئه و جوّره كه سانه) وه كو سه گ وایه ئه گهر ده ري بكه یت و پیاهه لشاخیّی هه ناسه بركیّ ناكه ویّت، ئه مه ناسه بركیّ ناكه ویّت، ئه مه ناسه بركیّ ناكه ویّت، ئه مه

نموونهی ئه و که سانه یه که ئایه ته کانی ئیمه به درق ده خه نه وه، ئه م جوّره به سه رهاتانه بگیر و رهوه به لکو (داچله کیّن و) بیربکه نه وه.

دهم دهرهینان و شورپوونهوه ی دهم دهرهینان سهگ تاسایی و تهندروستییه، چونکه به و کاره پاریزگاری له پریکخستنی پلهی گهرمی لهشی و پهستان دهکات، هه لماندنیش ههر لهریی زمانیه و هودهدات و بهوهش بهدهستهینانی فینکی و فینکبوونه و ه



بەدىدىت.

پهیوهستییه کلهنیوان ههستی بونکردن و ههستی چهشتندا ههیه، لهبهرئه و رمانی بهدیارده خات به هوی چایسی و بونکردنی نیچیره کهیه و مینراوه سه گلبه هوی ههستی بونکردنه و میشه ناوه کییه کانی شاره قی شوینه واری پیه کانی شهوه ی به دواید اده گهریت ده گریت و به ویه پهری وردییه و شیده کاته و و به ویه و و دردیه و میده کاته و و دردیه و شده کاته و و دردیه و شده کاته و و دردیه و شده کاته و و دردیه و شیده کاته و و دردیه و شیده کاته و دردیه و شیده کاته و دردیه و دردید و شیده کاته و دردید و دردی

رینمایی پینهمبهر (ش) ههیه بونهوهی کاتیک سهگ دهمی له دهفریک وهردهدات حهوت جاران به ناو بشوریت و جاری ههشتهمیش به خول بیت، چونکه سسهگ لهخورهکانه. شهو خسونکه سسهگ لهخورهکانه. شهو زیندهوهره وردانهش له لیکهکهیدان (وهک مهیمونهکان)، پیسوچهپهلی و میکروبی نوری پیوهدهلکیت و دهگریت چونکه مردوو و پیسی دهخوات، باسکردنی خول و گلیش لهلایهن پینهمبهری خوداوه (ش) به مهبهستی پاکژکردنهوه (تعقیم) یه.

سهگ شهویلگهی دریّژ و که نبهی تیژی هه یه بو پهرتکردنی گوشت و ۲۶ ددانیشی هه یه به لهشی به هیّزه و پیّیه کانی دریّژن و نامادهی پوّیشتنی خیّران . نه م ناژه نه هه ستی بونکردنی به هیّزه ، هه ربوّیه به کارده هیّنریّت بوّ پاو و ناشکراکردن و دوّزینه وهی مادده هوّشبه ره کان . گوشه ی بینینی ته سکه به جوّریّك که ده توانیّت له دووره وه ببینیّت، ناتوانیّت پهنگه کان له یه کرّری هه یه . هه ستی بیستن لای سه گله یه کرّری هه یه . هه ستی بیستن لای سه گده گاته له ره له ره له ری ۷۰ هه زار بو ۱۰۰ هم زار (مروّد نه ره له ره له ری ۱۰۰ می ۱۰۰ می ۱۰۰ هم پوره از و گورگ پاده گرن . ۱۰۰ هم پوره از تو گورگ پاده گرن .

قورنسيان و ناژه لناسسيني

رارچییه کان)، به راستی خوا به خیرایی لیپرسینه وه ئه نجام ده دات.

(۲٤) ههنگ (النحل- Bees)

خـوای گـهوره ده فـهرمویّت: ﴿ وَآوَحَیٰ رَبُّک اِلْیَ اَنْکَیْلِ اَنْکَیْلَ اَنْکَیْلِ اَنْکَیْلِ اَنْکَیْلِ اَنْکَیْلَ اَنْکَیْلُ اَلْکَیْلُ اَلْکَیْلُ اَلْکَیْلُ اَلْکَیْلُ اَلْکَیْلُ اَلْکَیْلِ اَنْکِ الْکَیْلُ اَنْکُ اَنْکِ اَنْکُ اَنْکُ اَنْکُ کِه جَیْگا بِرْ خَنْدِی لِه کون و کمه لیننی چیاکاندا میلامی کردووه بر هموره الله که له بسه ری دره خته کان و لمه و شویّنانه ش که محرق فی بری ناماده ده کات... پاشان (فیرمان کردووه که) له همور به روبووم و اشیان دردووه که الله همور به روبووم و اسیله ی گولان و شیتی به سیوود) بخسوات، پیمان پاگهیانیدووه، شهو نه خشانه ی که په روه ردگارت بری کیشاوی به ملکه چییه وه ته نجامی بده، خاله الهناو سکی نه و هه نگانه وه شله یه کی په نامه شدا به لگه و نیشانه ی شیفایه بر (زور نه خوشی) خه لکی، به پراستی تا له مه شدا به لگه و نیشانه ی به همیز هه یه بر که سانی که بیربکه نه وه.

بروانه ئایه ته که له باره ی شوینگه ی هه نگه وه ده دوینت: شاخ و دره خت و نه و جینگایانه ی مروّق ختری بنری سازده کات... پاشان ده فه رمویت (ثُمَّ کُلِی مِن کُلِّ اَلنَّمَرَتِ)، هه نگ نه و سیفه ته ی له سه رجه م میرووه کانی تسر جیاوازه به وه ی له هه موو به روبووه ه کان ده خوات (تسرش و شیرین) نه ك شه نها یه ک جوّر به روبووه . هه موو نه وه شی بنق به رهه مهینانی هه نگوینی شه نه نه یه به در هه مهینانی هه نگوینی

﴿وَأَشْلُكِى سُبُلُ رَبِّكِ ﴾ گوتارەكسە ليسرەدا ئاراسستەي مييەكانسە ئسەويش

هەنگە ئىشكەرەكانن بەو سىيفەتەى ئەوان گولاو كۆدەكەنەرە و هەنگوين دروستدەكەن.

سەلمىنىراوە كە رىڭايەكى دىارىكراو ھەيە سەرجەم ئىشكەرەكانى پىدا دەرۆن، ئەويش ئەوەيە كە پىيدەگوترىت (سُبُلَ رَبِّكِ)، تەنانەت سەمايەكى تايبەتى ھەنگەكان ھەيە بى لىك تىگەيشتنيان (جا لەبارەى بوونى شوينى گونجاو بىت يان بوونى ئەگەرى مەترسى).

(ئایا دەزانیت یەك كیلوگرام ھەنگوین پیویستى بە ھەول و كۆششى ۱۵مەزار كاتىژمیرى كارى يەكبینەى ھەنگ ھەیە (واتە سالیك و پینج مانگ)؟ بۆئەوەش دوورى ۲۲۰ كیلومەتر دەبریت لەو نەخشەیەى خوا بوى كیشاوه، بەلام ئەم كوششە كومەلگاى ھەنگ بەھاوكارى و بەبى ماندوبوون پیكەوه پیى ھەلدەست. بویە خواى گەورە وشەى (دُلُلاً) بەكاردینیت،



واته فهرمانپیکراو و رامکراوه بی نهم مروقه ی ریزمان لیگرتووه، تیویش (ئهی ههنگ!) شهرابیکی رهنگ و جور جیاوازی بو دروستبکه.

هـهنگ ۷۰۰ پهگـهزی ههيـه که ۲۰ ههزار جوّر دهگریّتهوه.

دریّری گهورهترین جوّری ههنگ ۶ سانتیمهتره و بچوکترینیشیان ۲ ملی مهتره، تیکرای دریّری ههنگی بهرههمهیّنی ههنگوین ۲ سانتیمهتره.

ههنگ میروویه کی بالداره و له کومه ل و پوره دا ده ژی و ته نیا دایکیکی ههیه نهویش شاژنه که دوو سال یان سنی سال دهمینیته و هه زاران هیلکه (گهرا) له نیو خانه مومییه کاندا داده نیت که نیشکه ره کان

دروستیدهکهن، ژمارهیهکی کهم نیره ههن که شاژن بهر له دانانی هیلکه دەپپيتێنێت و ياشان دەمرێت.

له گهراکانهوه کرموکهی بچوک دهردهچن و ههنگه ئیشکهرهکان چاودیرییان دهکهن و خوراکیان بیدهدهن تا گهوره دهبن. ههنگ چنووی هەيە كە بۆ بەرگريكردن لـه خانەكـەى (يورەكـەى) بەكارىدىنىنىد. ئەنـدامى پێوهدان له چزوو و دهردراوێك پێكدێت كه له كۆتايى سكى هەنگەكەدايــه و لهکاتی هیرشکردن بن سهر ههر بوونهوهریکی هیرش بنکراودا پیوهدهدات و ژاریکیشی لهگه لدایه که رژینیکی تایبهت دهریدهدات. ئهم زیندهوهره دەتوانىت تىشكى سەرووەنەوشەيى بېينىت كە مرۆۋ تواناي بىنىنى نىيە.

هەنگوین زۆر جۆرى هەپە و بەينى ئەو ناوچەپەي لنىي كۆدەكرىتەوھ و وەرزى كۆكردنەوەكە دەگۆريىت، باشىترىن جۆرى ئەرەپ كە لە بەھاردا كۆدەكريتسەوە، همەنگوين يېكىدېت لىم ۲۰٪ شاو و ۷۹٫۰٪ كاربۆھېدرات و ٠٠٠٤٪ شيتامين B2 و ٠٠٤٪ ترشى ستريك و كاليسيوم و مس.

سبووده تهندروستييهكاني ههنگوين ئيْجگار زوّرن، كهمتك لهوانه: چالاککاره، ئارەزووى خواردن زياد دەكات، چارەسەرە بۆ نەخۆشى جگەر و بارمهتی لابردن و نههپشتنی ژار دهدات. ههنگوین بن چارهسهری سوتاوی و قلیشبردنه کان به کاردیت و نهرمکاری بیسته و له قلیشان ده بیاریزیت. ئەمانە و چەندىن و چەندىن سوودى تەندروسىتى تر.

بق زانینی به ها و سوودی گهورهی تهندروستی ههنگوین هننده مهسه که خواي گەورە دەربارەي دەفەرموپىت: ﴿فِيهِ شِفَاء لِلنَّاسَ﴾.

(۲۵) ميرووله (النمل- Ants)

خــواى گــهوره دهفــهرموێت: ﴿حَتَّىٰ إِذَاۤ أَنَوَّا عَلَىٰ وَادِٱلنَّـمَـٰلِ قَالَتْ نَمَّلَةٌ يَــُٓ أَيُّهَــا ٱلنَّـمَـٰلُ ٱدۡخُلُواۡمَسَـٰكِنَكُمُ لاَيَعْطِمَـٰنَّكُمُ سُلَيْمَـٰنُ وَجُنُودُهُۥ وَهُمْرَ لاَيَشْعُرُونَ﴾

النمل/۱۸. واته: هه تا گه پشتنه دۆلى ميرووله، ميرووله ميچكه په ك (هـاوارى كـرد و) وتـى: ئـههاى ميرووله پنـه بچـنه مـال و كـون و كهله به رهكانتانـه وه نه وهكو سوله يمان و سه ربازانى پيشينلتان بكهن و هه ستتان پينه كهن.

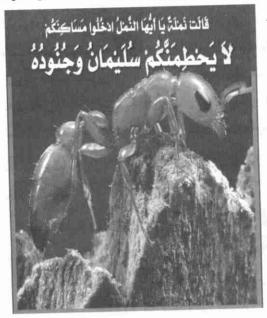
ئایه ته که ده فه رمویّت میرووله له دوّله کاندا ده ژی. ده فه رمویّت: میرووله که (النملة) (که ئاماژه یه بوّ زوّرینه ی پهگه زی میرووله که مییه کانن، ئیشکه رن و ده نکوّله کان کوّده که نه وه)، گوتویه تی: بروّنه ثووره وه بوّ شویّن و مه نزلگه کانتان تاکو نه مرن به تیکشکان (واته نه شکیّن) له ژیّر پینی سوله یمان پیغه مبه ر (سه لامی خوای لیّبیّت) و سه ربازه کانیدا. ئه م گوته یه یه نه ده به وه ده لیّت و بیانوویان بوّ دینییته وه: ﴿وَمُحْرَلا یَشُعُرُونَ﴾ واته په عیده تیکی گویّرایه ل بوّ سه روّك و حاکمه که ی.

رایه که هه ده لایت دهسته واژه ی (لَایَعُطِمَنَّکُمُّ) لیره دا به لگه یه له سه ر سروشتی جومگه یی له شی میرووله (Arthropods) که پیویستی به تیکشکان (تحطیم) هه یه، چونکه جهسته ی ده ره کیی له مادده یه کی ره قبی وه ک شووشه پیکهاتووه که پیده لاین (کیتین-Chitin)... ئه م مادده یه له پیکهاتنیدا هاوشی وه ی مادده ی پیکهاته ی شاخی ناژه لان و سم و نینۆکه، ههروهها ئاشکراکراوه چاوی میرووله سروشتیکی کریستالیی ههیه وهك شووشه به ئاسانی ناشكیت، بهلکو پیویستی به تیکشکاندن ههیه.

له هاویندا شهو و روّژ میرووله کاردهکهن بو کوّکردنهوهی بهرههم و دانهویله و پیداویستی خوّیان و بو وهرزی رستان خهرنی دهکهن... هیچکام له دهنکوّله گهنم و جوّ و بهروبوومانهی کوّیدهکهنهوه لهلانهکهیاندا گهشه ناکهن، چونکه دهنکوّلهکان دهکهن به دوو لهتهوه، ئهگهر وهها نهکهن قهد و پهگی ئهو توّو و دهنکوّلانه گهوره دهبن و مالا و لانهکهیان خاپور و ویّران دهکهن.

ئەگەر مىروولـە ھەسىتى بـە شىنداربوونى دەنكۆلـە گەنمـەكان كـرد،

دهیانباته دهرهوه و لهبهر هسه تاودا هه لیانسده خات بوئه و هسک ببنهوه. میرووله تاکه زینده وهره بتوانیت له کیشی خوی زیاتر هه لبگریت.



قورئان و ئاژەلناسىيى

(۲٦) پەپوو (الهدهد- Hoopoe)

په پوو گه رایه وه، خوای گه وره ده فه رمونیت: ﴿ فَمَكَثَ غَیْرَ بَعِیدِ فَقَالَ أَحَطَتُ بِمَا لَمْ تُحِطُ بِهِ وَجِئْتُكَ مِن سَبَإٍ بِنَبَإٍ يَقِينٍ ﴾ النم ل ٢٢/. واته:

(سولهیمان) زور چاوه ریّی نه کرد، (په پوو پهیدابوو، یه کسه ر هات و نیشته وه و) وتی: ئه وه ی من پیم زانیوه تو پیت نه زانیوه، من له (ولاتی) سه به ئه وه هه والیّکی پاست و دروستم بق هیناویت!!

عبداللهی کسوری عسهباس گوتویهتی که (پهپوو) لهنیّو زهویدا دهبینیّست... لسه ئایهته کهشدا دهبینین پهپووه که له شامهوه بوّ یهمهن سهفهری کسردووه بهنیّو بیابانی حیجازدا تادهگاته بهنداوی



مهئرهب له ولاتی سهبهئدا. ئهم بالندهیه باشترین رینمایکاره بـق گـهران بهدوای ئاوی شیرین له بیابان و زهوییه وشك و چۆلهكاندا.

(پهپوو) له بالنده ناسراوهکانه به جوانییهکهی، دریدژیی نزیکهی ۳۰ سانتیمه تره و دهنوکیشی ه سانتیمه تر. کلاویکی ههیه له سهرهوه رهشه. رهنگی پهپوو قاوه بیهکی سورباوه و په ری باله کان هیلداری سپی و رهشن، کلکی رهشه و ته خته که ی سیییه.

ئهم بالندهیه میروو و کرمی زهوی دهخوات و لانهکهی له جیگای جیاواز له کهلینی بهرد و قهدی درهختهکاندا بونیات دهنیّت، بیناییهکی تیژی ههیه





[قورئسان و ئاژه ڵناسسی ۱۱۷۰ ۱۱۷

سەرچاوەكان

- ١. تەفسىرى ئاسان، بورھان محمد أمين
- ٢. موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن الكريم، عبدالرحيم المارديني
 - ٣. الإعجاز العلمي في القرآن الكريم، محمد سامي محمد على.
 - ٤. حقائق العلم الحديث (١٠-١)، عبدالرحمن العصاف.
 - ٥. الإعجاز العلمي في القرآن، السيد الجميلي.
- ٦. موسوعة الإعجاز القرآني في العلوم و الطب و الفلك، د.نادية طيارة.
 - ٧. مجلة الإعجاز العلمي، عدد (٣، ٤)
 - ٨. الحيوانات في القرآن الكريم،