

## ئاوړیک بو سهر ههردناسی کوردستان

ئو بالا و روخساره ی که له کوردستانمان نیشان دا ئاکامی ئو ئالوگورپه یه که له روانگه ی ههردناسی یه وه له نیوه پراسته کانی ده ورانی سیه می ههردناسی له ههریمیک ی پان و بهرین دا رووی داوه که ئوکات له ژیر ده ریای ههره گه وره ی تیتیس (Thetis) هه لکه وتبوو. ده ریای تیتیس له ئوقیانووسی بالتیک (اگلس) و ده ریای مه دیته رانه را تا ئوقیانووسی هیندو ئوقیانووسی که بیری به شیوه یه کی چوارگوشه ده گرتوه. ههریمه کانی ئاسیای بچوک و ئیران و ئه فغانستان و ئاسیای ناوه ندی به شیک له و چوارگوشه یه بوون. ئو ئالوگورپه له پاشماوه ی ده وره ی سیه م و ته وای ده وره ی چواره می ههردناسیش (سینوزوئیک cenozoic) دا دریزه ی هه بووه. گرکانه زور گه وره کان و پیک هاتنی به ریالوی کیوه کان له م ده رفه ت و ده وره یه دا بوته هوی ئوه که خرو ده ره و دولی زور قوول و زنجیره کیوی زور به رزی توروس و ئانتی توروس و ئارات، زاگروس و سه هه ندو ماین بلاغ و ... له لایه ک و له لایه کی تره وه بانوو و گورایی زوری وه ئه رمه نستان و ده ریای چاکانی وان و ئورمیه (ورمی) یا ئه رمه نی یه پیک بین و بخولقین. هه روه ها بلا بوونه وه ی گرکان و پیکهاته کیوییه کان دواتر بوونه هوی ده رکه وتنی هیندیک هه ردی دیکه ی ژیر ده ریای تیتیس که یه که له وان کوردستان بوو. پاشان به دوی توانه وه ی به فرو سه هوی زوری ده وره ی چواره می ههردناسی و هه ستانی لافاو و درپنی زه وی و کردنه وه ی ریگا بوخوی و گه یشتن به

دەرياكەن و قوولايىيە بەرىنەكان ئەو ھەموو دۆلە قوول و پانانەو ئەو ھەموو بەستىن و روبارانەى لى كەوتۆتەو. پاشاۋەكانىش ھەر جىڭايەكى ھەزىيان لى بوو لى گىرسانەو ھەو ئەو دەشتە گەورەو بچوكانەى ئەمرويان لى پىك ھات كە دەلەن بەروبوى دەورانى (ھىلوئسىن Helocene) ن كە بە وتەى ھەردىناسان دەورى بىستو پىنج ھەزار سال پىش ئىستا دەستى پىكردو. لەو دەورە (ھىلوئسىن) دا وردەوردە شىي ھەواو سەوزايى گۆى زەوى لە كەمىي داو، ھەرىۋىيە بەشىكى زۆر لەم گۆيە ئىستا وىشك و بىئاو روو كە. بە پىي ئەو ھى دىتراو ھەلگەنامەكان بۆمان دەردەخەن ئەم شوپانە پىشتر سەرسەوزو لىرەوار بوون و ئاوى دەرياكەن و دەرياچەكانى وەك وان ورمىش لە سەردەمى پىشوو كەمتر بوو.

لەو بگرو ھەردەو ئالوگورەى بەسەر زەوى دا ھاتو، كوردستان يەكك لەو دەگمەن بەشانەيە كە زۆرجار كەوتۆتە ژىر تەوژمى پىكھاتەى كىو لە ئاكامى ئەو كارە دا بۆتە گلۆلە بەنىكى ئالوزن بە شىۋەيەك كە لەناو ھەزىيان دا زۆر سەخت و توند خۆدەنوئىيە و باقىەكەيش كەوتۆتە بەر پىي ئەو كىوانەى لە ھەموو لايەكەو رىگەى خۆيان گرتۆتە بەرو تىيدا پىش و بلاون و بۆتە يەكك لەو شوپانە دەگمەنانەى كە 90% بەزنجىرە كىوان داپوشراو.

### زنجىرە كىۋە گرینگەكانى كوردستان

بەرزايىيەكان لە لاي باكوورى كوردستان لە چوارگۆشەيەكى بادامى دا خۆ دەنوئىن كە لە ھەر گۆشەيەكەيش شوپىنىكى تايبەتى لەم بابەتە ھەيە، لە گۆشەى باكوور "گورى = Gori" لە سىلەى باشوور "جوولەمىرگ = djoula.marg" لە گۆشەى رۆژھەلات "شوشا = Shousha" و لە سووچى رۆژئاوا "بايبورت = Baibourt" خۆ دەنوئىن.

<sup>1</sup> ئەو تەعبىرى ژاك دومورگان زاناي ھەرانسەوىيە كە پروفېسسور مېنۆرسكىش لەو باو ھەدە دا يەو زۆر نووسەر و توئۇدەو ھى ناسراوى كوردناسىش لە تەعبىرو لىكۆلئىنەو ھى ئەو كەلكيان و ھەرگرتو ھەروەك واسىلى نىكىتەن لە كىتەبى كوردو كوردستان و ھەرگىردراوى محمد قازى، لە لاپەردەكانى 78 و 79 دا ھىناوئەتە. بۆ زانبارى زياتر لە كىتەبى "كوردەكان" لە نووسىنى پروفېسسور مېنۆرسكى و ھەرگىردراوى نووسەر پروانە.

ئەو کێوانە لە حالیکە دا دەریاچە (وان)یان لە بەرزایی 1650 مێتری هەلخستووە، لە حاشیەی رۆژەلەت دا نزمتر لەو دەریاچە "ورمی"یان لە بەرزایی 1220 مێتر پێک هێناوە و هەروەها لەولاتری رووباری ئاراز لە درێژەی باکووری رۆژەلەت دا حەوزۆکی گویچە یا گوکچە "یان ئامادە کردووە. لێرەدا دوو لقی دیاری بەرچاو دەکەون کە قوولایی باسکراو لە سەرەوێ جێ دەهێلن هەر کام بۆ لایەک دەپۆن:

1- لە لای رۆژەلەت درێژەی بەرزایی یەکانی بەشکراو بەسەر دوو دەریاچە ورمی و وان دا کە بەرەو باشوورو دواتریش بەرەو رۆژەلەت درێژەیان هەیه و لە زنجیرە کێوەکانی هاوتەریب بۆ باکووری دەشتی خووزستان دەکشین و لەوێ پرا دەچنەووە بۆ لای رۆژەلەت، لە سنووری "کیله شین = Kela-chin" بەولاوێ بە زنجیرە کێوی "زاگرۆس = Zagros" بەناوبانگە.

2- لقهکە ی دی درێژەی زنجیرە چیای "توروس = Taurus" ه کە لە باشووری رۆژئاوای ئەسکەندەرۆون بەرەو رۆژەلەت هاتووێ تا دەگاتە دەریاچە و وان، پاش ئەوێ دەوریکی بە دەریاچە کە دا لێ دا لە نیزیکی رووباری "قوتور = Kqtur" دەگاتە سنووری ئێران، لە راستی دا ئەو زنجیرە کێوانە درێژەی کێوەکانی سووریەن کە لە باشووری رۆژەلەتی ئەسکەندەرۆون، کە بە تاییبەتی جیاوازییان دەگەڵ کێوێ ئالۆزەکانی کوردستانی باکوور هەیه و درێژەی زنجیرە چیاکانی "ئانتی توروس Anti tourus" ن.

ئەو زنجیرە کێوانە لە سی زنجیرە ی باکووری، ناوەندی و باشوور، هیندیکی هەورازتر لە چیاکانی توروس، لە باکووری کەنداوی ئەسکەندەرۆون دەست پێ دەکا و گەرەترین رووباری ئاسیای رۆژئاوا واتە رووباری "فورات" یش هەر لەو زنجیرە کێوانە کە ئاوەکانی دەریای رەش و سەحرای بین النهرین و عێراقیش دابەش دەکا سەرچاوە دەگری.

وێک مینۆرسکی دەنووسی و (نیکیتین) یش ئاماژە ی پێ دەکا سەرچاوە ی فورات کە لەو شاخاوە دایە لە پێشەوێ پرا دووروبارە:



دهبیتته وه و به ره و باکور خوشیوه، ئاویکی زۆر دهپژیتته دجله وه و خیرو بییری بۆ ئه و شه ته پیوهیه. له هه موو لایه که وه ئا و دهپژیتته نیو دجله که گرنگترینیان "زئی گه وه و زئی بچوک" ن که ئاوه کانیان له ده ور به ری مووسل دهگه نه وی که به شی هه ره زۆری ئاوه که شیان له ئیژان دابین ده بی و پيشکه شی دجله ی ده که ن.

چاوخشان دهنه وه یه که به سه ر ئه و شتانه ی له مه ر کپوه کانی تو رووس و ئانتی تو رووس و بلا بوونه وه ی ئه وان و هیندیك شاخی تاک و ته را که له نیو ئه و چوارگۆشه بادامی یه ی دا که مینۆرسکی به خه یال دای ناوه و پيشتر باسما ن کردوه و "ژاگ دۆمۆرگانی فه رانسه ویش" هه ر لایان ده دو ی و هه روه ها هیندیك

کردوه و ئه ویش نووسیویه تی دوا یه ش بۆ ته به لگه. ئه وه گه لیک جار شتی سه یرو جیی پیکه نیینی لئ ده که ویتته وه، بۆمونه کپویک ناوی "برایه ره شان" ه بۆ ته برایه ره شان داغی یا "به رده سوور" یان کردۆته به رده سوور داغی یا "پانه سه ر" یان کردۆته پانه سه ر داغی. له وده ش سه یر تر وشه ی "که ل" به واته ی مه لیان گۆریوه ن بۆمونه "که لی خان" هه لکه وتوو له به ینی بانه و سه قزیان کردۆته "که لی خان داغی". که سانیکی وه که "هه کریستۆف" له خه ریته ی ناژده لاری و کشت و کالی کوردان دا رووباره کانی کوردستانی به "سوو" نووسیوه که له تورکی دا مانای ئا و ده دا و له جباتی رووباری بتلیس و رووباری بۆتان نووسیویه تی "بتلیس سوو - بۆتان سوو" و له کوردی دا شتی وانیه. هه روه ها پیتی "ک" یان کردۆته "ق" چونکو تورکه کان کافه کان ده که نه قاف. بۆیه زۆر پیوسته نووسه ران و ده رگێرانی به رپێژ که ئه و شتانه ده گێر نه وه و باسی لئ ده که ن سه رنج بده نه راستی وشه و نیوه کان.

ژاگ دۆمۆرگان زانا و لیکۆله ره وه ی شایسته ی فه رانسه و ی که موتالا و لیکۆلینه وه کانی له بواری هه ردناسی و موتالا ی جوغرافیا یی له ئیژان دایه و یه کتیک له باشتیری ئه و که سانه یه که ئه و کارانه یان کردوه. به وتی و ده رگێری کتیه کانی مۆرگان به رپێژ دوکتور کازم وه دیعی (له په نجا سالی رابردو هه رکه س له م بواره دا هه نگاوینکی نابێ بۆ برده سه ری بایه خی نووسراوه و لیکۆلینه وه کانی ده سته و داوینتی ژاگ دۆمۆرگان بووه) ته نیا نووسه ران و لیکۆله ره وانی ئیژانی نین که ئه م کاره یان کردی به لکوو زانا یانی ریزداری هاوتای پرۆفیسۆر مینۆرسکی و دواتریش واسیلی نیکیتین و بازیل و ... یش له لیکۆلینه وه کانی ئه و زانا پایه به رزه به تابه تی له مه ر هه ردناسی و چینه ناسی و جوغرافیا وه که لکیان وه رگرتوه. بۆ مونه کیشانی ئه و چوارگۆشه بادامی فه رزی یه که بۆ دیاری کردنی وه زعی سیاسی هه رتیمی کوردستانی باکور دیاری کردوه.

ژاگ دۆمۆرگان له سیژده ی مانگی ژوونه ی سالی 1857 له "هویسیۆن سووکۆسۆن Houisson suur cososon" که له ئوستانی "لووروشیر = loiretcher" ی فه رانسه هه لکه وتوه هاتۆته دنیا و وه که ده لێن له سالی 1924 دا له فارس کۆچی داوی کردوه. ئه و عومریک خه ریکی خۆیندن و توژی نه وه بووه و له به شی کانگاسی دا له زانسته گی پاریس خۆیندنی بالای ته و او کردوه. هه ر دای ته و او کردنی ده رسه که ی بۆ لیکۆلینه وه له پيش دا چۆته ولاتانی ئوروپایی و دوا یه ش چۆته مالا کا و چین و ئیژان و تورکیه و میسرو ...

ژاگ دۆمۆرگان له سالی 1889 به سه رۆکایه تیی لیژنه یه که بۆ لیکۆلینه وه له هه ردناسی و موتالا ی جوغرافیا یی له ریگی کوردستانه وه هاته ئیژان و تا 1891 خه ریکی موتالا بوو که ناکامه که ی پینج کتیه که له نۆ به رگ دا چاپ و بلاو بۆته وه. به رگیکیان له سه ر هه ردناسی و دوویان له سه ر جوغرافیا و زۆر پرپایه خن. له به ر ئه وه ی له سه ر بنه مای کۆر دهنه وه ی به لگه نامانه له هه ر فرۆفیلیک دووره و هه روه که بۆخۆی ده لئ: مه به ستی من له ناساندنی ناکامی سه فه ره که م بۆ ئیژان ئه وه نیه که له مه په رو گری و ده ریا چه ی بی نه ژماری ئه و

زنجىره كۆيۈكە لە چياكانى ۋەك ئاگركو و كاردۆشى و جۆلەمىرگو و جودى و ... دور كەوتنە ۋە لە ناوچەدا گرى كۆيۈرەيەكيان ساز كىرە كە بوونە قەلەيەكى زۆر قايم و ھەر شياوى نەتە ۋەى ئازا و شەركەرو ماندوويى نەناسى كوردە. ئەگەر ئەو روبرانە دجلە و فورات و ئازا كە ۋەك رەگى حەيات وان بە وینەى مشارىكى تىژ ئەو ديوارە ئەستورور سەر لە ئاسمان سواوھيان نەپرىباوھ و ھىندىك دەرە و دۆليان تىدا پىك نەھىتابان ۋلاتىكى ھىندە قايم دەبوو كە كەس نەى دەتوانى نفوزى تىدا بكاو پىيدا بىوا.

لە نىۋەپراستى ئەو ھەرىمە شاخاوى يە تىكەل پىكەلە دا كە نزمترین شوینى زياتر لە دووھزار مېتر لەتەرازى دەريا بەرزترە، بانوويەك بەنىۋى ئەرمەنستان ھەلگەوتوۋە كە دەرياچەى وانى دەباوھش گرتوۋە، كە ئەو دەرياچەش خۆى 1650 مېتر لە تەرازى دەريا بەرزترە. جىگەى سەرنجە كە ئەو فەلاتە گەرچى لە نىۋەپراستى كوردستان جىگەر بوو ۋە تەنيا لە گوندەكانى دەوروبەرى دا ھىندىك ئەرمەنى دەژىن بە ئەرمەنستان نىۋىدېر كراوھ.

ھەربۆيەشە كە ھىندىك كەس لەسەر ئەو بىوايەن كە كوردو ئەرمەنى لە رۆژگارنى دور دا بە يەكە ۋە لە ئاخە دا ژياون بەلام دواتر گۆرانكارىيى سياسى و كۆمەلەيەتىي ۋەك (پاكتاۋكردنى نەتە ۋەكانى دىكە لە لايەن عوسمانىيەكانە ۋە و كوشتارى بە كۆمەلى 1915ى زايىنى ۋە ھەروھە رووداوى لە گۆين لىك بلاۋبوونى ئىمپراتورى عوسمانى لە شەپرى يەكەمى جىھانى دا ئەوانى لىك دابىرە ۋە.

ھەروەك گوتمان لانى كەمى بەرزايى ئەو بانوۋە كە دەگەپتە ۋە بۆ دەرياچەى وان (1655 مېتر) بەلام بەرزايىيەكانى دەوروبەر لە 4000 مېتر تى دەپەرن. ھەروەك لووتكەى ئارارات بە بەرزايى 5156 مېتر كە لە بەرانبەر ئاخى ئىران و توركيە و بين النهرين (عىراق) ۋەك قەلەيەك دىتە بەرچاۋ كە لە سەر كۆيۈك ساز كرابى ۋە بەسەر بەرزى و يقارو غرورى تەواۋ لە خاكى دەوروبەر دەپوانى.

سەفەرەى خۆم بۆ ئىران باس كەم و لەم پىئەندىيەدا بەتەواۋى چارم لەم شتائە پۆشيوۋە تەنيا لە مەسەلە زانستى و دوزىنەوانە دەدۆيم كە ۋە دەستەم كەوتوون. (ۋەرگىراۋ لە سەرەتاي بەرپىز دوكتور كازم ۋە دىيەى لەسەر موتالاي جوغرافىيە).

<sup>1</sup> ئەو سنوورانەى واسىلى نىكىتېن بۆ ئەرمەنستانى داناوۋ زۆر بە زىادە ۋە دىتە بەرچاۋ، چونكە لەكتىبى كوردو كوردستان دا خۆى دەنوسى سنورى باشورى ئەرمەنستان لە فورات را دەست پىدەكاۋ دواى تىپەرىن لە سىۋىراك Sewerak و ماردىن دەچىتە جىرە ابن عمرو سنورى توركيە و عىراقىش درىزەى ئەو خەتەن. كەچى پانايى ئەو ناوچەيە بە تايبەتى لە رۆژئاۋا دا زۆر زياتر لە ۋەى كە ھەيە نىشان دەدا. ل 84 و 85

مابهینی پی دهشتی ئه رهنستان و زنجیره کیوی زاگروس شوینیك به نیوی ههرکی ئورامار Harkiovramar هه لکه وتوووه که له نه کاو دریژهی ئه و کیوانه دهگۆپی که له رۆژئاواوه رۆبون و ئه و شوینه سخت و پرگری و ده ریاچه پیک دینی و ریگهیان به لای باشوور دا لار ده کاته وه. له نیو خرو دۆله کانی دا زور رووباری وهك "هوومارو = Houmarou"، "ئورامار" و "ریوباری شین = Rebouari-chin" و "لولا Lola" و "شه مزینان" که به ناوی چیا ناسراوه، هه روه ها رووباری "لاوین = Laven" ی لی ده که ویته وه به دوا ی پیوانی ریگهیه کی زور له پیش دا زی و دوا یه "که لوی" ی پی ده گوتری و به ره و دیجله ده روا.

### زنجیره کیوه کانی زاگروس

له و راسته به دوا وه ئیمه باس له زنجیره شاخیک ده که یه که له دوا یین شوینی رۆژه لات و باشووری رۆژه لات ی ئه و مسته کۆله وه ده ست پی ده کا که پیشتر باس مان کردوه و له سه ره تا دا خو شی هه ر له سه ر ئه و حیسابه و دوا یه ده بیته باسکی مسته کۆله که. ئه و زنجیره دوا یین به شی زنجیره چیاکانی سنووری و باکووری رۆژئاوا ی ئیران و دریژه ی کیوه کانی ئاراراته وه. جیاوازی یه که ی له مه دایه که کیوه کانی ئیره له ئارارات را تا جوله میرگه و راست له خالی به رانه بری دا واته "کیله شین = kela-chin" وه ده ست پی ده کا و به ره وتیکی تایبه ت له باکووری رۆژئاوا وه به ره و باشووری رۆژه لات ریگه ی خوی دریژه ده دا و تا باشووری لوپستان ده چی که له راستی دا ئاخر نوخته ی سروشتی کوردستانی باشووره.

ئه و شاخانه له ولای لوپستانه وه به ره و رۆژه لات ده چنه پیش و به باکووری پارێزگاری فارس دا تی ده په پزو له نیوه راسته کانی فارس را ورده ورده وهك

<sup>1</sup> رهنگه مه بهستی رووباری لۆلان بی - وه رگتیر

<sup>2</sup> کیره به رده وا وه له باره ی چیاکانی زاگروس به تایبه تی له بواری هه رده ناسی و چلۆنایه تی هه لکه وتنی شاخه کان و ناوه کانیان له لیکۆلینه وه کانی ژاک دومۆرگانی فه رانسه وی که لگ وه رده گرین، هه روه ک واسیلی نیکی تین له زانیاری یه کانی ئه و به ره ی وه رگرتوه.

سېبەرى سايەى نەقاشى كەم پەنگ دەبنەو و ئەو وەزەيان نامىنئ. چياناسان و پسيپۆراني ھەردناس زنجيرە چيائى زاگروسيان لەچەند بەش دا ھيئاووتە بەرباس، ئيمەش وەدوائ ژاك دومۆرگان دەكەوين و ئاوايان دەناسينين:

### كۆوھكانى ناوچەى موكرى

ئەو كۆوانە زياتر لەباشوورى دەرياچەى ورمين يا بە وتەى دومۆرگان لە رۆژئاواى پىدەشتى "قزل ئوزون" نو لەسەر زنجيرە كۆوى دەوروبەرى ئيران دینە ئەژمار. بەرزايىيەكانى موكرى بە شيوەى سروشتى بە دوو بەشى ليك جياواز بەش دەكرين. 1- داوينى باكوورى رۆژھەلات كە دوو رووبارى گەورەى "جەغەتوو" و "تەتەھوو" شى تىدايە. 2- داوينى باشوورى رۆژئاوا كە رووبارى "كەلۆئى" = Kalwe دەگریتەو، بە واتايەكى باشتر سنوورى رۆژھەلاتى ناوچەى شاخاوى موكرى بەھۆى رووبارى "جەغەتوو" ديارى دەكرى كە لە كۆوھكانى "تەلخان Talkhan" لە پاريزگای كوردستان "سنە يا سنندج" و چل چەمە لە ھەرە باشوورى ناحيەى موكرى و سنوورى بەينى كوردستان واتە سنە و موكریان ناسراو بە "خوپخوپرە" سەرچاوە دەگرى.

لە ناوچەى موكرى، لە بەينى "كۆلەشين" و گوزەرەكانى "ئالان" چياكان رەوتىكى سەرنج راكيشيان ھەيە و دواين نيشانەى بەرانبەر يەكى كۆوھكانى باكوورى رۆژئاواى ئيرانە كە بەينابەين ليرە و لەوئى، ناوچەى گپكاناوى ئارات و ئەرمەنستان و ناحيەى قات قاتى "سەريپلى زەھاو و لورستان دەبينرى. ليرى ئەو كۆوانە بەرەو رۆژئاوا واتە بين النهرين زۆرە، بە شيوەيەك كە "ھەولير" ھەر 430 ميتر لە دەريا بەرزترە، كەچى بەرەو رۆژھەلات "ئيران" لە ھەزاريش بەرزترە و لە زۆرجى دەگاتە سىھزار ميتريش:

<sup>1</sup> مينورسكى برواى واہە كە "زاگروس" وشەيەكى يونانىيە و خەلكى ناوچەكە تاگايان لە ريشەى ئەم نىوہ نيە.

<sup>2</sup> كۆلەشين نىوہ ئەو ملەيە كە لە رۆژئاواى شارى شتو و لە سنوورى ئيران و عىراقە. ئەو نىوہ لەو كۆلە وەرگىراوہ كەرەنگى سەوزە و مەعدەنەكەشى لە دەوروبەرى دۆزراوہتەوہ. لەسەر ئەو كۆلە نووسراوہيەك ھەلكەندراوہ كە ھى زەمانى "نايرىيەكان و ئورتورەكان" ھو دەگەرپتەوہ بۆ چەند ھزار سال لەمەوبەر. بەلام چونكو بەردەكە وەك كۆلە قەبر لە ھەر ز گىراوہ و سەوزيشە بە كۆلەشين ناسراوہ.

<sup>3</sup> جوغرافياى رۆژئاواى ئيران، نووسينى ژاك دومۆرگان، وەرگىراني دوكتور كازم وەديعى، ل 6

- 1- کێوه رهش
- 2- کێوه سپی
- 3- کانییه قوولان (ژاک دومۆرگان ئەو کێوهی به "پرکانی" نووسیوه)
- 4- ئالاره
- 5- حاجی برام
- 6- قه ندیل
- 7- ساوا
- 8- وهزنی
- 9- باژر
- 10- کونه مال

له رۆژه لاتێ ئەو کێوانه هیندیك کێوی دیکه هه ن که هه ر تایبه تمه ندیی کێوه کانی رۆژئاویان هه یه، به لام کێوه کانی لای رۆژئاوا داوینیان ناهه مواریو لیژو تیکه ل پیکه له، که چی کێوه کانی لای رۆژه لات له خواره وه نه وی وه مواریو بلاو ده بن که گرینگترینیان ئەوانه ن:

- 1- یه عقوب ئاوا
- 2- برامه په شان
- 3- شوان بران
- 4- پانه سه ر
- 5- کێوه ره نگ
- 6- که لی خان
- 7- به رده سوور (دومۆرگان و هی تریش وه ک نیکیتین ئەو کێوه یان به ناوی "به رده سیر" نووسیوه .

ئەو کێوانه له روانگهی هه ردناسییه وه زۆر ئالۆزن و ئاشکه وتی سه یریان تێدایه وه ک ئەشکه وتی "که ره فتوو Karaftou" و "کونه کۆترو کونه مالان" و ئەشکه وتی هۆرته که ندو . . .

<sup>1</sup> بۆ زانیاری زیاتر لهو ئەشکه وتانه پروانه کتیبی (ناحیه شناسی کوردستان موکری) که له لایهن نووسه ری ئەو کتیبه به نیوی "بررسی مسائل اقتصادی و طبیعی و انسانی کردستان مکر" نووسراوه.

### كيۆهكانى كوردستان (سنه = سندنج)

ئەو كۆشاخە لە باشوورى كيۆهكانى موكرى ھەلگەوتوون و دەستپىكى "ستراتيگرافيك Stra Tigrafiq" يا چلۆنايەتى كەوتنە سەرپەكى توپۆھكانى زەوى لە رۆژئاواى ئيران بەشيۆھەيك كە تەواى كيۆهكان لە باكورى رۆژئاوا پرا بەرەو رۆژھەلات دريژبوونەوہ. چياى "چل چەمە" دواين ھەدى باكورى ھەلگەوتى نالەبارى پيشووہ.

لەم بەشەدا كيۆهكانى "گرمينيان"، "دانى قاشان" و ئەشكان و كیلەسەر = Kelasar" و ... زۆر ريك و بەرانبەرى يەكن و پيکەوہ بەرەو پيش چوون.

كيۆهكانى ئەوبەرى سنووريش "كيوى عەلى"، "قەرەداغ"، "سگرمە" و ئەزمير" كە لە خاكى عىراق داو لەنيوان كەركوك و سولەيمانين ھەر بەوشيوەن. تەنيا لە شوپنيك بەھوى رويبارى "سيروان يا دياالە" ليك جيا دەبنەوہ. خوارتر لەوانەش زنجيرە شاخەكانى "ھەورامانات" ھەن كەخالى سەرەكى سنوورى ئيران و عىراقە. لە نيوان ھينديك لەو كيۆ رويبارانە كە لە باشوورى رۆژئاوا بەرەو باكور كشاون، كەميك خوارتر لە ناوچەپەك بە نيوى "كۆچيان" و "قەرآتوور" كيۆهكان نزم دەبنەوہو لە بەرزايى 2400 مېترى دەبنە پىدەشتى زۆر پان و بەرين.

### كيۆهكانى زاگروس لە مەلئەندى كرماشان

شاخەكانى كرماشان دواى كيۆهكانى سنه دەست پىدەكەن و ھەمووشيان بەرزو ريكن. لە چيا بەرزەكانى ئەو ناوہ دەتوانين "لاكانى Lakani"، "كانى كەنارى"، "كيوى پەپاو = Kewi-Parow"، "كيوى ھولانە يا ھيلانە = Kewi-Hellane"، "كيلە كيو = Kela-kew"، "كيوى پەپۆ سوور =

<sup>1</sup> شارى سنه كورتەى "سنەدژ" ە بە ھەلە دەلین سندنج.

<sup>2</sup> لەبەر ئەوہى لەم كیۆھدا جگە لە گلکۆى ناسراوى بيستوون چەند گلکۆى جىريزى ديكەشى تىدا ھەلگەوتووہو لە كوردستان رەسمە بۆ گەيشتن بە مراد دەچنە سەر گلکۆى پياوچاگان و پارچەى لىن گرى دەدەن و بە روالەت ئەگەر مراد حاسل بوو گرىكە دەكریتتەوہ، وئیدچن ھەربۆیە ئەوئینوھيان لىن نابن.

"Paro- sour" که له هیندیك كتيب دا "پۆرقرمز = Por Ghermez" نووسراوه نیو بهرین.

به دواى ئەو كیوانه دا "دۆل ئاهوو = Dol ahou" که زیاتر به "دالاهۆ" ناسراوه، ههروهها "بههلول = Bahloull" درێژهیان ههیه، ئەوه سهیره که نیوی "زاگروس" یان لهسهه ئەم دوو کیوه (دالاهۆ بههلول) داناوه و ههموو زنجیره کیوهکانی رۆژئاوای ئێران و رۆژهلاتی عێراق نیوی خۆیان له م دوو زنجیره شاخه وهگرتهوه.

له ناوچهی سنووری نیوان ئێران و عێراق، هیندیك چیاى نزمتر وهك "کیالوو Kialou" و "نیواکۆلی = Neva koli" و "سونبوله" و "شاکۆ" یش هههه بهلام دالاهۆ بهرزترین چیاى مهلبهندی کرماشانه و لووتکه که ی ههموو کات بهفری پیوهیه.

زهختی له بارو ریک بۆ سهه توێژهکانی ناوهوهی ئەم مهلبهنده بۆته هۆی ئەوه که کیوهکانی کرماشان سهههه پای ریک و پیک یان له یهکتیش دوور کهونهوه و له ئاکام دا دۆلی زۆر بهرین و پرپیت پیک بینن که به ئاوی رووبارهکانی "گاماسب" و "قهههسوو" پاراو دهبن. دهشتی کرماشان یهکی که له دهشتانهیه که له بهرزایی 1470 میتری دا جیگه ی گرتوه و زۆر پرپیت و بههه که ته. درێژی ئەم دهشته په نجا و پانایی یه که ی بیست کیلۆمیتره، ههروهها دهشتی ماهیدهشت" که کهوتۆته بهرانبههه ی کرماشان زیاتر له سههت کیلۆمیتر درێژه، بهلام له بههه هۆی بههۆی کیوهکانه وه تهنگی پی هه لچنراوه زیاتر له 12 کیلۆمیتر پانایی نیه.

### بههه یههکانی لورستان

لورستان له روانگه ی سروشته وه دوو بهشه: یهکیان لورستانی باکووره که له باشووری دۆلی سهرووی کاروون کۆتایی دئ، ئەوی دیکه یان لورستانی باشووره که کیوهکانی قهراغ لیوارهکانی کهنداوی فارس دهگریتته وه. بهشی یه که م له

<sup>1</sup> وه ک واسیلی نیکیتین له کوردو کوردستان ل 96 دا هیناویهتی.

باكوورى رۆژئاواو باشوورى رۆژئاوا تا خپى رووبارى "كەرخە" دەچىو ۋە لە باكوورى رۆژھەلاتىش دەگاتە ئەو كىوانەى كە دەورى مەلايرو بروجەردىان گرتو، لە باكوورى رۆژھەلاتىش بە دۆلى سەرووى رووبارى "كاروون" دەگا ۋە لە باشوورىش لە دەشتى خووزستان لە مەلبەندى شووش كۆتابى دى. رووبارى كەرخە كە "سىمرە" شى پىدەلەين رووبارى سنوورى "پشتكۆھ" ە و زنجىرە كىوھكانى لورستان بە شىوھى بەرانبەرى يەكتەر ھەلكەوتوون و دەرەو دۆلى زۆر قوليان لە نىوان داىە.

گرىنگترىن زنجىرە كىوى لورستانى باكوور كىويكە بە نىوى "ئىشترانكۆھ" كە لە بىستوون تا رووبارى كاروون واتە لە باكوورى رۆژئاوا بەرەو باشوورى رۆژھەلات دەپواو لووتكە زەقەكانى برىتىن لە "چل نابالغان" بە بەرزى 4500 مېتر، "پوونە كىو"، "كىوھ گپوئ" كە ملەكانىان سىھەزار مېترە، "پاشابز" و "كىوھ دىپو Kewa driw" و زنجىرە كىوى "قلىان". كىوى قلىان لە دالاھۆى سنوورى بەىنى سەنە و كرماشان دەست پىدەكاو درىژ دەبىتەوھ. لووتكەكانى زۆر بەرزى كە ناوى چەند لووتكەيان برىتىن لە "سى كىو Si kew"، "كىوھ سىپى"، "يافتە"، "سەگوھند" و "چال مىران Chalmiran". ديارە لە نىوان ئەو دوو زنجىرە كىوھى باسما كەرد ھىندىك كىوپارەى دىكەش جىگىرن.

گەلۇ ھەروەك ئاماژەمان پىكرد لەم دوو زنجىرە كىوھى "دالاھۆ = دۆلى ئاھو" و "بەھلوول بەدەر ھىچ كىويكى دىكە نىوى زاگرۆسى لەسەر نىە، بەلام تەواوى چىپاكانى چوار ھەرىمى كوردستان (رۆژئاواى ئىران و رۆژھەلاتى عىراق) نىوى خۆيان لەو ۋەرگرتوھ و بە زنجىرە كىوى زاگرۆس ناسراون. ھەتا ئىستا دەرئەكەوتوھ ئەو نىو دانانە لە كىوھ ھاتوھ بەلام ئەوھى مسۆگەرە زاگرۆس ھەر لەسەرەتاي مېژووھو و پىش ئەو كاتىش نىشتمانى كوردان بووھ.

## ئاوو رووبارەكانى كوردستان

### رووبارى فورات

گەورەترىن رووبارى ئاسىياى رۆژئاوا واتە رووبارى "فورات" سەرچاوەكانى لە زنجىرە كىوى "توروس" ە كە لە سەرەتادا دوو بەشە، يەكيان "مراد چەم" كە

له ده‌رووبه‌ری کیوه‌کانی ئارارات و دۆلی "ئه‌له‌شکۆرت = Alalshkort" گیانی وه‌به‌ر دۆ و ئه‌وی دیکه‌یان رووباری ئاوه‌په‌ش یا "قه‌ره‌سوو" یه‌ که به ده‌رووبه‌ری ئه‌رزه‌رۆم دا ده‌پواو له‌نیزیک "خه‌رپووت = Kharput" هه‌ر دوو چۆم ده‌گه‌نه یه‌که‌و رووباری گه‌وره‌ی فورات پیک دینن که درێژایی یه‌که‌ی 2165 کیلۆمیتره‌.

تاسیتۆس Tasitus و پلینی Pliny له‌ نووسه‌رانی دنیا‌ی کۆن رووباری فوراتیان به‌ "ئارسینیا‌س فلومی‌ن Arsianias Fluman" ناو برده‌وه‌. "ابن سه‌رابیون" یش له‌ سه‌ده‌ی چواره‌می کۆچی دا به‌ "ئارناس" ناوی هیناوه‌وه‌ "یاقووت حه‌مه‌وی" یش له‌ سه‌ده‌ی حه‌تی کۆچی هه‌روای نیو برده‌وه‌، به‌لام عوسمانی‌یه‌کان "مرادسوو" ی پێ‌ده‌لین. ئه‌و رووباره‌ له‌ "ترۆن" که رۆمی‌یه‌کان "تارۆنی‌تیس = Taronitis" یان پێ‌گوتوه‌ سه‌رچاوه‌ی سه‌ره‌کی له‌ ئه‌رزه‌رۆمه‌وه‌یه‌.

مۆرگان و هیندی‌ک که‌سی تر درێژایی رووباری فوراتیان 2670 کیلۆمیتر نووسیوه‌. ئه‌و رووباره‌ که به‌ شیوه‌یه‌کی به‌ریلاو سێ‌ولاتی (تورکیه‌، عێراق و سووریه‌) پاراو ده‌کا، کاتی‌ک کۆ ده‌بیته‌وه‌ خۆ له‌ قه‌دی کیوه‌کانی تورووس ده‌داو له‌وێ‌پا به‌ره‌و رۆژه‌لات و باشووری رۆژه‌لات ده‌کشێ‌و بۆ لای که‌نداوی فارس ده‌چێ‌و له‌ نیزیک که‌نداو ده‌گه‌ل دوو رووباری دیجله‌ و کاروون تیکه‌ل ده‌بێ‌و شه‌تی گه‌وره‌ی ناسراو به‌ "شط‌العرب" یا ئه‌روه‌ندروود به‌ واته‌ی "رووباری ئه‌روه‌ند" پیک دینن. "لسترنج" ده‌نووسی: عه‌ره‌به‌کان شه‌تی فوراتیان که‌ "ئۆفیراتس Euphrates" بووه‌ به‌ "الفرات" نێ‌دی‌ر کردوه‌.

## رووباری دیجله

<sup>1</sup> فه‌ره‌ه‌نگی میژوو و جوغرافیای عه‌مید ل 634

<sup>2</sup> ئه‌وه‌ نابێ‌ وابێ‌، چونکه‌ له‌ سه‌ره‌ده‌تر سه‌رچاوه‌که‌ی کینوی تورووس گوتراوه‌ هه‌ر له‌وێ‌ دا ده‌لێ‌ رووباری قه‌ره‌سوو به‌ نیزیک ئه‌رزه‌رۆم دا تێ‌ده‌په‌رێ‌. که‌وابوو سه‌رچاوه‌که‌ی زۆر له‌ سه‌ره‌ده‌تری ئه‌رزه‌رۆمه‌. و

<sup>3</sup> جوغرافیای میژوویی ولاتانی ژێ‌ر فه‌رمانی خه‌لافه‌تی رۆژه‌لات له‌ نووسنی لسترنج و وه‌رگێ‌رانی عیرفان

سەرچاوهى ئەو چۆمە راست لەو شوپىنەيە كە كۆپەكانى تورروس تىك دەھالۆن و گرى كۆپەيەك پىك دىنن، ھەر لە سەرەتاوھ ئاوى چاوكەكان لەبەر تەنگەبەر بوونەوھى ئەو خراھەى ئاوكەكان پىدا دەپرا لە ھەموو لايەكەوھ وەك ئاوكەلدىر زۆر بە تىژى تىدەپەرنو بە وتەى ھىندىك لە نووسەران ئەو نۆوھ كۆنەى قەدىم لىيان نابوو بىردەخاتەوھ. كۆپەكانى جۆلەمىرگ و جوودى و ئاگرى لە ھەموو لايەكەوھ ئاوكەكانيان بۆ دىجلە بەپرى دەكەن كە گەورەترىنيان دوو زىيەكان واتە زىي گەورە و چووكن كە وەك پىشتر باس كرا لە نىزىك مووسل بە يەك دەگەن و تىكەل دەبنەوھ. ديارە ئەو دوو زىيە بەشىكى بەرچا و لە ئاوكەكان لە دىوى ئىران و ھەردەگرن و تىكەل بە دىجلەى دەكەن. جگە لەوانە زۆر رووبارى دىكەش بە ئاوى زۆرەوھ دەچنە ناو دىجلە. لەوانە دەتوانىن رووبارى "ھۆمارو Houmaro" و "رېپوارى شىن" و "لولا" و "لاوین Laven" نۆو بەرىن كە لاوین دواى تىپەر بوون لەم شوپىنە كەناوى دەبىتە كەلۆئى و دواى ئەوھى لە كۆپەكانى زاگرۆس لە سنوورى ئىران و عىراق تىپەرى بەنۆوى زىي بچوك ناسراوھز سەرچاوهى لاوین چىايەكى بەرزە بە نۆوى "مەيدان" لە رۆژئاواى مەھاباد كە 2140 مېتر بلېندە. نۆوى ئەو رووبارە لە سەرەتاي نىزىك سەرچاوهكەى "كەل بن = Kel Bn" و دوايە بە نۆوى "والمانە = ئالمانە" دەناسرى. دوايە بە كەلۆئى و دواترىش بە زى ناسراوھ.

<sup>1</sup> مەبەست وشەى فارسى "تىگرا = Tigra" يە كە بە ماناى تىرەو لەسەردەمى كۆنىش دا بابلىيەكان "دىگەت = Diglat" يان پىن گوتووه كە دىجلە ەمرەبەر كراوھكەبەتى و ئەو وشەيە بە ماناى "قەراخى بەرز"ە. وادىتە بەرچا و كەبۆنانىيەكان دوو وشەى دىگەت و تىگرايان لى كۆپاى. (واسىلى نىكىتەين، كورد و كوردستان ل 82)

<sup>2</sup> جوغرافىيائى رۆژئاواى ئىران، نووسىنى ژاك دومۆرگان، لاپەرى 5، رووبارى "كەلۆئى" لە بەرزايىيەكى ھەزار مېترى پا بە خپىكى زۆر لىژ دا بەرەو سەردەشت دەروا و لە لاي چەپ زۆر رووبارى وەك "پەسوئ" و ماين Mayn و ... ھەروھەا لە لاي راست پا رووبارى بانەى دىتە نۆو دواى تىپەرىن بە ناوچەى ئالان و كۆپە سەربەرزەكانى باشوورى ھەولتەر دەرژىتە دىجلەوھ.

<sup>3</sup> كەل بن Kel Bn دروست نىە. دەبى لك بن بى چووكو لەخوارەوھى مەيدان گوندىك بە نۆوى لك بن مەوجودە. جگە لە ناوى مەيدان، ئاوى سەرشاخان و قەلاتى شاي، ئاوى گەدەو سەبىسەنگ و مەيدان ئەستەرىش ھەموو دەچنەوھ دە لاوین و دە زىيە. و

<sup>4</sup> پىنۆستە خوئىنەرى بەرپىز بزانن كە ئەو چۆمە لە ناوچەكانى لاجان و پىران كە ئەم بەرو ئەوبەرى چۆم بە لاوین ناسراوھ. كە گەيشتە سەرەتاي ناوچەى مەنگوراپەتى و لەوئى رووبارى بادىناوتىشى تىكەل دەبىتەوھ تا دەگاتە نىزىك رەبەت كە رۆژئاواى سۆسنايەتى و رۆژھەلاتى گەورەو كەسەر بە سەردەشت ھەر بە زى دەناسرى و لەوئى پا تا لە سنوور تىدەپەرى واتە لە سەرەتاي ناوچەكانى سەر بە سەردەشت دەبىتە كەلۆئى و دواتر لە خاكى كوردستانى عىراق دا دەبىتەوھ زى. لە نۆوان قەلادزى و دوكان دا سەدىكى گەورەى لەبەر ھەلبەستراوھ و سەرزىزەكەى دەچىتەوھ دىجلە.

لسترنج ههروهه دهلی نیوی یه که می دیجله "تایگر = تیگرس Tigers" بووه که عه ره به کان کردوو یانه ته دیجله و له ته وراتیش دا هه ر دیجله نووسراوه . دوو رووباری دیجله و فورات له به غداوه مه و دای 250 کیلۆمیتەر ده بزن و له شوینیک به نیوی "قرنه" ده گه نه یه کو له تی ریژیک دا که 100 کیلۆمیتەر ده بی و به شط الحی و رووباری مار ناسراوه تیکه ل به که نداوی فارس ده بی . تا ئه شوینه زۆر ئاوی دیکه شیان پی ده گا که به نیو ناوچه پر ره لم و زه لکاوه کان دا که به هور ناسراون بلاو ده بنه وه . به و ته ی لسترنج شوینی پی دا چوونی ئه م رووباره له سه رده می ساسانی یه کانه وه تا ئیره فه رقیکی ئه و تو ی نه کردوه و ئاوه پۆکه ی که "بطائح" پی ده لین له زه مانی قوبادی ساسانی باوکی نه و شیروان دا ساز کراوه .

رووباری جه غه توو = زیپینه چۆم

ئه و رووباره له کئوه کانی "ته لخان Talkhan" له پارێزگای کوردستان (سنه) و چیاکانی "چل چه مه" له کۆتایی باشووری مه لبه ندی موکری سه رچاوه ده گری که له سه ره تادا به "خوپخوپه" نیودیر کراوه . دوا ی ئه وه ی ئاوه کانی "کوره چۆم Qora-chom" و "ساروق" و ههروهه "رووباری سه قز" که له چیاکانی "به رده سووره" سه رچاوه ده گری و دوا ی کۆبوونه وه ی ئاویکی زۆر دپژیته ناو ده ریاچه ی ورمی .

رووباری ته ته هوو یا "تاتائو = Tata Aw" زیپینه چۆم

ئه و رووباری که ره نگه نیوی دووه می راست تر بی ، دوا ی جه غه توو له هه موو ئه و رووبارانه ی ده رژینه ده ریاچه ی ورمی پر ئاوتره . سه رچاوه ی ئه م

<sup>1</sup> جوغرافیای میژووی هه ریمی خه لافه تی رۆژهه لات، نووسینی لسترنج، وه رگێرانی عرفان، ل 28.

<sup>2</sup> بلاذری، میژووی بلاذری ل 262.

<sup>3</sup> معجم البلدان، یاقوت حه مه وی، به رگی 1، ل 669.

<sup>4</sup> له جوغرافیای ئیران دا ههروهه کۆ جه غه توو زیپینه روود گو تراوه بۆ ته ته هوش سیمینه روود هاتوه که به واتای زیپین و زیپینن . و

رووبارە دۆلىتىكى قوولە كە لەنيوان "بەردەسور" و "كىۋى كرتەك Kewi Kertak" ھەلكەوتوھ. دواى ئەوھى ئاوى "چۆم خالۆ"ى لە لاي راستو ھىندىك ئاوى سەرچاۋە ساردەكانى تىپزا دەچىتە ناو دەرياچەى ورمى. ئاوى دوو رووبارى جەغەتوو و تەتەھوو لەبەر ئەوھى بە شۆرەكات دا تىناپەرن شىرىنە.

### رووبارى قزل ئۆزان = سىپە چۆم

ئەم رووبارە كە درىژترىن رووبارى ئىرانە لە ناوچە شاخاۋىيەكانى سنە سەرچاۋە دەگرىو، لە تىكەل بوونى چوار رووبارى "سارال Saral"، "ھۆبەتو Hobatou" لە لايەك و "خوپخوپە" و "قەرەتۆرە" لە لايەكى ترەوھ پىك دى كە دواى پىۋانى مەودايەك "لەيلاچۆم" ىشى لى زياد دەبى كە سەرچاۋەكەى لە كىۋەكانى "پەنجەھەلى" لە رۆژھەلاتى سنەيە. قزل ئۆزەن پاش ئەوھى ناوچە گەلىكى بەرفرەوان لە كوردستان و موكرىان و گەپووس ئاۋەدىرى دەكا بەرەو باكوروو باكوروى رۆژھەلات دەچىو دواى چوونە خوار بە نيوان كىۋەكانى "ئەلبورز" لە "مەنجىل" پرا دەچى بۆ گەيلان و لەوى دەپرژىتە ناو دەرياي خەزەر = كاسپىن يا مازەندەرانەوھ.

### رووبارى دىالە يا سىروان

رووبارى سىروان كە لە ھىندىك شوپن "گاۋەر يا گاۋەرۆ" شى پى دەلىن لە چىاي "شرىش خان = شرىشكان" كە لە نىزىك ملەى ئەسەد ئاۋا ھەلكەوتوو لە

<sup>1</sup> ئەو دەريايە كە لە راستى دا گەورەترىن دەرياچەى دىنايەو ھەر بۆيە نىۋى دەريايان لەسەر داناۋە بە بەخرى خەزەر، قەزوين و مازوندەران نىۋىراۋە كە لەم چەند سالەى دواى دا لەبەر ئەوھ كانگاي نەوتى تىدا دۆزرايەوھو و زۆرىش لەوھ زىاترە كە پىشتر لە بادكوبەى پايتەختى نازەربايجان ھەلدىنچرا گرىنگىيەكى زىاترى پەيدا كوردەو كىشەى زۆرى لەسەرە.

<sup>2</sup> گا لە زمانى كوردى دا بە ماناى "گاۋ"ى فارسىيەو، "اۋەر war" بە ماناى كورتەى لەۋەران ھاتوھ، لەبەر ئەوھى ئەم چۆمە لە پەروەردە كردنى ناژەل و گاۋ گۆل لە ناوچە دا گرىنگى تايبەتتى ھەبوۋە پىيان گوتوۋە "گاۋەر Gawar".

بە برواى من تەعبىرەكە لاۋازە. گا لە كوردى دا بە ماناى "گەورە"ش ھاتوھن لەبەر ئەوھى ناۋەكە زۆر بوۋە پىيان گوتوۋە "گارود" بە واتاى رووبارى گەورە، دوايە فارسەكان (و)يان لىن زياد كوردەو بۆتە "گاۋرود".

<sup>3</sup> بە باۋەرى نووسەر ئەو وشە دەبى "شۆرش خان" بىن كە لە فارسىش دا ھەر ئەو ماناىيە ھەيەو لە كوردى دا ئەونىۋە ھى كوردانە.

رۆژئاوای کۆوی ئەلوهند سه‌رچاوه ده‌گرێ دواى پرىنى رىگایه‌كى پىپىچو ته‌نگ له رۆژه‌لاته‌وه به‌ره‌و رۆژئاوا به‌ نىوان چىكانى به‌رانبه‌ر به‌ يه‌كى سنه‌و كرماشان وه‌ك "شالو" و "كىله‌سه‌ر" ده‌خوشى و ده‌گاته سنوورى عىراق، دوايه به‌ره‌و باشوورى عىراق داده‌گه‌رى و تىكه‌ل به‌ رووبارى دىجله‌ ده‌بى. (مۆرگان ده‌نووسى تىكه‌لى فورات ده‌بى)

له‌و رىگه‌ درىژه‌دا كه‌ زۆر رووبارى‌تر وه‌ك "سنه‌ چۆم يا مياپۆروان MiaBowrwan"، "هه‌ورامان"، "ره‌ژناو"، "شاهرىز" كه‌ له‌ توركیه‌ را دى و له‌ ئاخى داو "ئارىه‌ل چه‌م" كه‌ ئه‌ویش به‌ نۆبه‌ى خۆى هیندىك لقی وه‌ك "له‌هله‌، زمقان" و "زرشك" ی هه‌یه‌، هه‌روه‌ها چه‌ندى ترى له‌ گوین هۆرىن، هه‌لوان، ئاوى ئەلوه‌ند كه‌ له‌ گه‌رارو داروجان سه‌رچاوه ده‌گرن ئە‌پزىنه‌ ئە‌م رووبارى سىروان يا دىاله‌وه‌.

### رووبارى گاماسب

سه‌رچاوه‌ى ئە‌م رووباره‌ كۆه‌كانى "دۆل ئاهو = دالاهۆ" يه‌ كه‌ به‌دواى چوونه‌ خوار به‌ ئە‌سه‌دئابادو نه‌هاوه‌ند دا، له‌ به‌رزايى يه‌كانى "كه‌نگاوهر" ده‌بىته‌ رووبارىكى گه‌وره‌و پاش تىپه‌رىن له‌ مله‌ وشترىه‌كانى قوولى كۆه‌كانى "دیه‌لاكانى" و داوینى تاشه‌ به‌رده‌كانى بىستون رووبارى "دیناوه‌ر" یشى تى ده‌پزى و ده‌گاته جىگایه‌ك كه‌ ئاوى "قه‌ره‌سو" ش ده‌كىشیتته‌ نىوخۆى و ده‌بىته‌ رووبارىكى پىئاوو به‌رىن. ئە‌و چۆمه‌ كاتىك ده‌گاته "گله‌ته‌نگ" ئە‌وه‌نده‌ى دىمه‌نى جوان لى ده‌خولقى كه‌ هه‌رده‌م ده‌گه‌ل تابلۆى جوان و جوانترى سروشت به‌ره‌و پووىن. تا ده‌گاته "شىروان شار" زۆر رووبارى دىكه‌ى وه‌ك توئارۆ = Toaro، مه‌لا رووته‌، هه‌لىلان، بالاوارۆ، ئاوكه‌رند، زه‌هاو و "هه‌لوان" ی تىكه‌ل ده‌بى. ئە‌و رووباره‌ كه‌ له‌ "ته‌نگى چارمن" رته‌ بوو پىى ئە‌وترى "سىمه‌ر". كاتىك گه‌يشته‌ شوینىك به‌ ناوى "پای پل يا پای پرد" نىوى

<sup>1</sup> له‌ به‌ینى ده‌ربه‌ندىجان و هه‌له‌جه‌، له‌ به‌شیک له‌ ده‌شتى شاره‌زور دا سه‌دىكى گه‌وره‌یان لى هه‌له‌به‌ستبوو كه‌ جگه‌ له‌ فايدى بۆ كشت و كالى به‌شیکى زۆر له‌ كاره‌باى عىراقیش داين ده‌كا.

"كەرخە"ى وەخۆ دەگرى و بە دەشتە بەرزەى شووش دا كە ھەر ئەو چۆمەى خۆى دروستى كردو دەپوا تا دەگاتە رووبارى كاروون.

### رووبار دزىا دزفول

ئەم رووبارە لە دوولق پىك ھاتو ھەيان دەگەل بروجەردو ەلىئاواو ئەوى دىكەيان لە ناحىەى "چاپلاق" لە دەوروبەرى گۆلپايەگان دەگەنە لوپرستان و لە ناوچەى بەختيارى ئەو دوولقە يەك دەگرنەو ەو لەم شوپنە ناوى دەبپتە "چۆل قادى = چۆم قادر". ھىندىك ئاوى ترى وەك "دەرياچەى قەھر" و "ئاوزازا"شى دەچپتە پال. ليرەدا ھىندىك تافگەى زۆر جوانى لى پىك دى كە شوپنەكە بە "تۆپ قازاق يا كونە جند" ناسراو، پاشان بە ئوشترانكو دا دەپواو دەگاتە دەشتى خووزستان.

### دەرياگان و دەرياچەگان (دەرياچەگانى) كوردستان

بەو خەرىتە و ئامال نەخشەىەى كە لە كوردستانى ئەوپۆ كيشراو، كوردستان بە بارىكايەكى كەم مەودا دا لە رىگەى ئەرمەنستان و باكورى رۆژھەلاتى توركيە بە بەحرى رەش و لە لای باكورى رۆژئاواو لە رىگەى كەنداوى ئەسكەندەر وون دەگەل دەريای مەديتەرانەو، بەم شپوہە بە دەريای ئازادەو پەيوەستە. ئيمە بەھۆى ئەوہى زانىارىيەكەمان زۆر تەواو نىو جارئ ئەو مەسەلە لايەنى راستەقىنە حقوقى بۆ كوردستان تى دا بەدى ناكرى باسى ليوە ناكەين بەلام لەبەر ئەوہى دەسەلاتى قەومى بەسەر دەرياچەى وان دا بە تەواوى و بەسەر دەرياچەى ورمى دا بە ھاوبەشى دەگەل ئازەربايجان ھەيەتى لى دوانى بايەخى خۆى ھەيە و بەسوودە.

### دەرياچەى ورمى

<sup>1</sup> جوغرافىاي رۆژئاواى ئيران ل 177

ئەو دەریاچە کە درێژایی یەکە ی 140 کیلۆمیتەرە و لە باکوور پرا بەرەو باشوور رۆیووە و نیونجی پانایە کەشی 39 کیلۆمیتەرە و پانایی گشتی دەگاتە 5000 کیلۆمیتەری چوارگۆشە، لە نیزیکی باکووری رۆژەلانی کوردستان و رۆژئاوای ئازەربایجان جیگیرە. لە شاری میاندوئاووە قەراخی باشووری کوردستان (باکووری شاری مهاباد) تا 48 کیلۆمیتەری باکوور بەرەو ورمی واتە تا بەندەری "حەیدەر ئاوا" کوردنشینە. لە کیلۆمیتەری 48 بە دواوە لە ئەواریکی باریکی قەراخەکانی رۆژئاوا لە سەر ئازەربایجانی رۆژئاوایە باکوورو رۆژەلانی دەریاچە کەش لە حەریمی ئازەربایجانی رۆژەلات دایە.

ئەو دەریاچە لە سەرەتا پرا نیوی جۆراوجۆری هەبووە. جگە لە و ناوانە ی وەك (دەریاچە ی ورمی کە بە نیوی شاری ورمی) کراوە و دەریاچە ی شاهی کە بە نیوی دوورگە هەرە گەرە کە ی ناو دەریاچە کە کراوە، هەر نەتەو یە کیش بۆخۆی نیویکی لئ ناو. ئاشووری یەکان و نایریەکان پئیان گوتووە "چیچیست = Chichest" کە لە کتیبی ئەو یستاش دا وای نیو هاتووە، بە مانای درەوشاووە و داگیرساو هاتووە. هیندیک کەسی وەك "ئیسترابون" جوغرافی زانی گەرە ی سە دە ی یە کە می زاینی پئیان گوتووە "سپوت یا ئیسپوتا Spouta". ئوستادپور داود لە سەر ئەو برۆایە یە کە ئەم وشە یە دەبی "کپوت یا کپوتا" بی، چونکو پیتی سین لە ئەلف و بیی پۆنانی دا وەك کاف وایە، ویدە چی لە بەینی ئەو دوو پیتە دا بەهەلە چووبن. جیگە ی سەرنجە کە لە کتیبە قەدیمی یەکانیش دا ئەو دەریاچە یان بە نیوی "کەبووتان و کەبوودان" نووسیوە.

ئەرمەنی یەکانیش بەم دەریاچە دەلین "کپۆئیت زو = Kapuitzou". مستەوفی نووسیویە تی دەریای "طروج" کە بە نیوی شەهری "گسوج" هوە دەبوو بنووسی دەریاچە ی "گسوج".

<sup>1</sup> میژووی کۆنی نیران، استرابون ل 237

<sup>2</sup> یسنا، بەرگی دوو هەم ل 144 نووسراوی مامۆستا پورداد

<sup>3</sup> حدود العالم ل 14

<sup>4</sup> سەفەرنامە ی ابن حوقل ل 58

<sup>5</sup> صروج الذهب بەرگی یە کەم ل 43 نووسراوی مسعودی

<sup>6</sup> نزهة القلوب لاپەرەکانی 223 ن 224

ئاغاي رەھىم رەئىس نيا لە قەولى "مسعودى" يەو دەلى كە ناوبراۋ دەرياي سوپر" ىشى پى گوتوھ. جگە لەو ناوانە "بحيرة الشراة" و "بحيرة تلاء" شى پى گوتراوھ. گەرچى ھەر كام بۇ دانانى ئەو نىوانە دەلىلى خۇيان ھەيە، بەلام نىوى "چىچىست" ئىعتبارى زىاترى لەسەرھو لە ئاسەوارى پەھلەویش وھ "بوندى ھىشون" ىش دا ھەر بەم نىوھ ھاتوھ.

لە نىوھ راستى ئەو دەرياچە دا زياتر لە ھەفتاۋ پىنج دورگە ھەيە كە زۆربەيان بچووكن. گەرھتر لە ھەموويان "شاھى = ئىسلامى" يە. لەو دورگەيە ھەشت گوند ھەيە كە دانىشتوانى كەمیان لى دەژى. ئەو دورگانە بە تايبەتى "شاھى = ئىسلامى" لە سەردمەكانى پىشوو داۋ بە تايبەتى لە سەرھتاي دەسەلاتى عەرەبەكان بە سەر ئىران دا ناوھندى رىگرو جەردان بووھ كە لەم شوپنە بۇ خۇ ھەشاردان كەلكيان وەرگرتوھ و دواى رىگرى و تالان بە پاپور گەراونەوھ ئەم دورگەيە.

ئاوى ئەم دەرياچە زۆر سوپرە بە شىوھەك كە ھىچ گيان لەبەرىكى تى دا ناژى و خەلك لە قەراخەكانى چالى گەرھ ھەلدەكەنن، زستانان و بەھاران كە باران زۆر دەبارى و ئاۋ سەردەكەوى و دەچىتە ناۋ ئەو چالانەوھ، دوايە كە بەھۆى گەرما ئاۋەكە ويشك دەبى خويىيەكى زۆرى لى دەكەويتەوھ و لە بازارەكانى ناوخۆۋ دەرھوھ دا دەيفرۆشن. ھۆى سوپرى ئاۋەكەش ئەوھەيە كە ھىندىك لەو رووبارانەي دەپژىنە ناۋ ئەو دەرياچە بە شۆرەكات دا تى دەپەرن. بە تايبەتى رووبارى "ئاجى چاى = رووبارى تال" لە ھەمووان زياتر ئاۋەكە سوپر دەكا.

ئەم دەرياچە لە كۆنەوھ بە تايبەتى لە ھىنان و بردنى شتوومەك موسافىر لە ھەرىمەكە دا رۆلىكى بەرچاۋى ھەيە. لە بەندەرە گرینگەكانى وىندەرى دەتوانىن ناۋى "شەرەفخانە" لە قەراخى رۆژھەلات كە لە گوندىك ھەر بەم ناوھ و لەسەر شارى "شەبوستەر" ە، بەندەرى "گولمانخانە" لە قەراخى رۆژئاۋى

<sup>1</sup> نازەربايجان لە گەشتى ميژوۋى ئىران دا، رەھىم رەئىس نيا ل 21

<sup>2</sup> مسالك الممالك دخويه نووسىنى اصطخرى ل 181

<sup>3</sup> تقويم البلدان نووسىنى ابوالفدا

<sup>4</sup> نازەربايجان لە گەشتى ميژوۋى ئىران دا بەرگى 1، ل 21

<sup>5</sup> معجم البلدان، ياقوت حموى بەرگى يەك ل 513

دهریاچه که و له نیزیک ورمی بیهین. جگه له م دوو بهنده ره لهنگه رگاگانی "رحمانلو" و "حهیده رئاوا" ش ئاوه دانن و کار دهکن.

### دهریاچه ی وان

ئهم دهریاچه له م شوینه هاتوته دی که دووقولی چیاکانی تورووس له ئاخری رۆژه لاتی خۆیانوهه و دهریاچه ی وانیان له ئامیز گرتوه. له راستی دا په ناگایه که بۆ ئه و ئاوانه ی که ریگه ی ده رچوونیان له نیو کیوه له بهریه ک به زیوه کانی ئهرمه نستانیان نیه. ئهم دهریاچه ی ش نیوی جۆراوجۆری وه ک "دهریای ئهرجیش"، "دهریای تبلیس"، "داغ گولی" و ... لئ نراوه. ئاخریه که ی به نیوی شاری جوانی "وان" نیودیر کراوه که ئهمرۆ به م ناوه ده ناسرئ.

له جیاوازی یه کانی دهریاچه ی وان و دهریاچه ی ورمی و ئه وه بۆته هۆی ئه وه که دوو جۆر ماسی چکۆله ی به نیوه کانی "طریح" و "هرینگ" ی تیدا په روه رده ده کری ئه که سویری دهکن و بۆ شاره کانی دیکه و هه نده رانی به پری دهکن و داهاتیکی به رچاوی بۆ خه لکی قه راخ دهریاچه به تایبه تی دانیشتوانی شاری "ئهرجیش" تیدا یه.

له مەر ئهم دهریاچه یه زۆر ئه فسانه و تراوه، یه ک له وان ئه وه یه که له میژووی "مقدسی" دا نووسراوه: کاتیکی که نمرود داوای خودایه تی ده کرد، هه موو دنیا گه پا، هه ریمی وانی زۆر پی به رز بوو، بۆیه فه رمانی دا میعمارو کیو کۆله کان له ماوه ی چل سال دا به ندئاویکی نمرودی یان ساز کرد. ئه وه ش به زه حمه تیکی وا که بۆ بردنه سه ری به ردیک هه وت رۆژ به پیره ده بوون، کاتیکی نمرود له خوا وه رگه پا، جو به رئیل به ئه مری خوا به گوشه ی بالنج له کیوه که ی داو له ئاکامی ئه و لیدانه دا کیو به هه موو کریکارو وشتره کانه وه به خاک دا چوونه خوارو له جیگای ئه و ئهم دهریاچه دروست بوو.

دهریاچه ی وان 1650 میتر له ده ریا به پزتره و اصطخری له سه ری ده نووسی: دریژیی دهریاچه ی وان 20 فرسه خه له نیو دهریاچه که دا دوو

<sup>1</sup> به قه ولی کتیبی کورد له میژووی دراوسیه کان، له نه ولیا چه له بی، وه رگیزدراوی فارووق که یخوسره دی ل 132

<sup>2</sup> اصطخری، لاپه ره کانی 188، 191 مسالک امالک نزهة القلوب مسته وفی 126، 161، 164

دورگەى گەورە ھەن بە نىۋەكانى "بەلئىنيم ھەيە Blenim Haya" و "ئاختە مار".

گەلېك چۆم دەپزىنە ناو ئەو دەرياچە ۋەك "دۆلە جوان"، "كانى كون ئاش" لە ناحىەى ھەكارى كە لە جىگەيەك بەنىۋى "قوسقون قران" كە بە بپوای نووسەر دەبى "قشون قران" بى تىكەل گۆل دەبن. ھەروەھا رووبارەكانى "خۆش ئاۋ" و "كدك" لە باكور، "قەرەچاى" و "جانىك" كە لە چىاى "بارگىر" سەرچاۋە دەگرن و رووبارى "بەند ماسى" لە باشوورى رۆژھەلات دەچنە ناو ئەم دەرياچە. ۋەك دەلئىن ھەموو رۆژى ماسىيەكى زۆر لە شوئىنئىكى ديارى كۆ دەبنەو ھەو مانگىكى رەبەق لە درىژاى خرەكە تا زيارەتگای "بەند ماسى" دەپۆن ۋەلەوى بلاۋەى دەكەن .

لە شتە سەيرو جوانەكانى ئەو دەرياچە بەردەكانى ئاخىرى جادەى "ئاۋان" كە ھەر كات لە خوارى پايان بپوانى ئەوان بەشئوۋەى رەو ۋە شترىك دەبىنى كە ھىندىكىان بەرپز راۋەستاۋن، چەند دانەيەكيان بارىان پئوۋەيە ۋە تاقمىكىشيان ئىخيان خواردوۋە. زۆر كەس لەسەر ئەو باۋەرەن كاتىك غەزەبى خۋاى نازل بوو، ئەوانە لەو حالە دابوون لەپر وىشك ھەلاتن و بوون بە بەرد.

<sup>1</sup> كورد لە مېژوۋى دراۋسىەكان دا، ئەوليا چەلەبى ل 135

<sup>2</sup> ھەمان سەرچاۋە، ل 136