

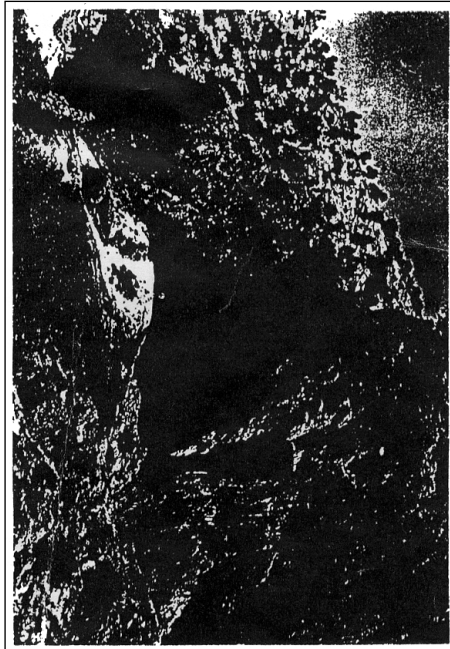
یاخود تا جیگیربوونی مرۆڤ له گونده بهراییه کاندایه بهرتهوه میژووی خۆرهلاتی نزیك وهکو زۆریه ناوچهکانی تر له ئەشکهوت و کونه شاخه کانهوه دهست پێ دهکات.

له ههندیك له ئەشکهوتهکانی ئەم ناوچهیهدا پاشماوه و جێ پێی مرۆڤی چاخی بهردینی کۆنی تیدا دۆزراوهتهوه، که ته مەنی ههندیکیان دهگه پیتتهوه بۆ زیاتر له (۱۲۰,۰۰۰) سال پيش ئیستی بۆ نمونه ناوچهی (بهرده به لێک)، که دهکهو پیتته باکووری خۆرهلاتی چه مچه مال به دووری دوو کیلومه تر، چهن دین ئامرازی ئارکیئۆلۆژی له لایهن نیرژه به کی ئامریکایی زانکۆی شیکاگۆوه تیدا دۆزراوهتهوه که بریتین له پارچه بهردی راو و ههروهها چهن دین ئیستی به بهردبووی ئاژله ئی ئه و سهرده مەمی وهک فییل و گا و مه و بز و چهن دانی تر، میژووی ئەم ئامرازانه دهگه پیتتهوه بۆ (۱۰۰,۰۰۰) تا ۶۰,۰۰۰ سال پيش ئیستی (۳).

ههروهها شوپنه واری مرۆڤی چاخی بهردینی کۆن له ههردوو ئەشکهوتی (زه رزی و ههزار میرد) ی نزیك ناوچهی سلیمانی دۆزراوهتهوه که ته مەنیان دهگه پیتتهوه بۆ (۶۰,۰۰۰) سال له مه و بهر (۴). دیسان ئەشکهوتی (تهنگی پاپدا) له ناوچهی بهختیاری و ئەشکهوتی (گلی سوور) له چیاکانی بیستوندا بۆ هه مان میژوو دهگه پیتتهوه (۵).

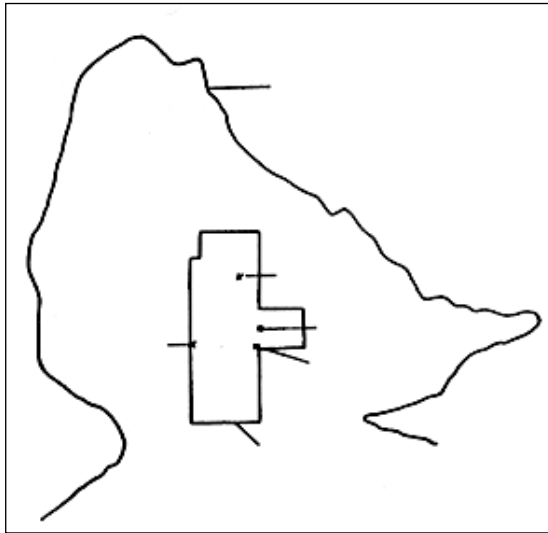
پاشان له ئەشکهوتی به نیویانگی شانهدهدا چهن دین ئیستی مرۆڤی ئەم چه رخه دۆزراوهتهوه که ئەمیش هاوکاته له گه ل ئەشکهوتی زه رزی و ههزار میرد و بیستونی نزیك کرماشان و گۆراینی باکووری کوردستان (۶) و ئەشکهوتهکانی دیان و کۆتیک و هاودیان و که یوانیان و ئەشکهوتی تامتامای نزیك ده رباچهی ورمی (۷). ئەشکهوتهکانی بیخا ل و سه راندووری نیوان هه ولیر و شه قلاوه ش. هه مان شوپنه واری مرۆڤی کۆنی تیدا دۆزراوهتهوه.

له چاخی بهردینی ناوه راست و نویشدا، هه مان ئەو ناوچه نیویراوانه مرۆڤی کۆنی تیدا نیشته جێ بووه، بۆ نمونه چینی (B) ی ئەشکهوتی شانهدهر که به هۆی (تاقیکردنه وه کانی کاربۆنی تیشکده ر) هوه ته مەنی



2

ئەشکهوتی
شانهدەر



3

هینلکاری
تهختی
زهوی
ئەشکهوتی
شانهدەر