

دهنگسازى

د. نهريمان عه بدوللا خوشناو

چاپى دووهم ۲۰۱۴

* ناوی کتیب: دهنگسازى

* نووسینی: د. نهریمان عهبدوللا خوشناو

* تایپيست و نهخسهسازى: کۆچهر نهوهر

* بهرگ: جومعه سدیق

* چاپ: دووهم ۲۰۱۴

* چاپخانه: چاپخانهی هیتى / ههولیر

* تیراژ: ۱۰۰۰ دانه

* نرخ: ۳۰۰۰ دینار

* له بهرپوهبهرایهتی گشتی کتیبخانه گشتیهکان ژمارهی سپاردنی (۶) ی سالی ۲۰۰۹ ی پیدراوه.

له بلاوکراوهکانی کتیبفرۆشی ناویر ژماره (۱۱۱)

مافی له چاپدانهوهی پارێزراوه بۆ نووسهر

ناوەرۇك

- پېشەكى..... ۸
- فۆنە تىك..... ۹
- چەمك و پېناسەى فۆنە تىك..... ۹
- لقە كانى فۆنە تىك..... ۹
- ۱- فۆنە تىكى فېزىكى..... ۱۰
- ۲- فۆنە تىكى دركاندن..... ۱۱
- ۳- فۆنە تىكى بېستىن..... ۱۲
- ۴- فۆنە تىكى تاقىكردنەوہ..... ۱۲
- دەنگ و پىت و فۆنىم..... ۱۳
- پەيوەندى نىوان دەنگ و پىت و فۆنىم..... ۱۳
- پىتە كانى زمانى كوردى..... ۱۵
- ۱- پىتە بزۆينە كان..... ۱۸
- خاسىەتى پىتە بزۆينە كان لە زمانى كوردىدا..... ۲۰
- ۲- پىتە نە بزۆينە كان..... ۲۳
- خاسىەتى پىتە نە بزۆينە كان لە زمانى كوردىدا..... ۲۴
- جياكردنەوہى پىتە كانى زمانى كوردى..... ۲۷
- گىروگرفتى ھەندى لە پىتە كانى زمانى كوردى..... ۲۹

- خويندنه وهى پيته كانى زمانى كوردى..... ۳۲
- هه ندى لايه نى جياوازيى دهنگى..... ۳۴
- جووتوكه..... ۴۰
- هيشووه دهنگ..... ۴۰
- دووباره كردنه وه - گيره..... ۴۰
- سىماى جياكه ره وه..... ۴۱
- ۱- دهنگى گر..... ۴۱
- ۲- دهنگى كپ..... ۴۲
- ۳- خشوكى دهنگ..... ۴۲
- ا - خشوكى ستوونى..... ۴۲
- ب - خشوكى ئاسويى..... ۴۳
- ۴- وه ستاو..... ۴۳
- گوئى..... ۴۴
- ۱- گوئى دهره وه..... ۴۴
- ۲- گوئى ناوه پراست..... ۴۴
- ۳- گوئى ناوه وه..... ۴۵
- برگه..... ۴۶
- چه مك و پيناسه ي برگه..... ۴۶
- ناوكى برگه..... ۴۷

- جۆره كانى بېرگە..... ۴۷.
- ۱- بېرگە ى كورت..... ۴۸.
- ۲- بېرگە ى دريژ..... ۴۸.
- ۳- بېرگە ى كراوه..... ۴۸.
- ۴- بېرگە ى داخراو..... ۴۸.
- ۵- بېرگە ى فۆنە تىكى..... ۴۸.
- ۶- بېرگە ى فۆنۆلۆجى..... ۴۹.
- تايىبە تمە ندىيە كانى بېرگە..... ۵۰.
- قالبى بېرگە..... ۵۱.
- ئەندامە كانى ئاخاوتن..... ۵۵.
- ۱- مە لاشوو..... ۵۵.
- ۱- مە لاشووى نەرم..... ۵۶.
- ب - مە لاشووى پەق..... ۵۶.
- ۲- پووك..... ۵۶.
- ۳- زمانۆچكە..... ۵۷.
- ۴- زمان..... ۵۷.
- ۱- نووكى زمان..... ۵۷.
- ب - پيشه وهى زمان..... ۵۸.
- ج - ناوه پاستى زمان..... ۵۸.
- د - پەگى زمان..... ۵۸.

- ۵ - دواوھى زمان..... ۵۸
- ۵ - ھەناسە ۋە رىگرتن..... ۵۸
- ۶ - قورپگ..... ۵۹
- ۷ - ژىيە كان..... ۵۹
- ۸ - گە روو..... ۶۰
- ۹ - سازگەى دەنگىي..... ۶۰
- ۱۰ - ناوپە نچك..... ۶۱
- تريپە..... ۶۱
- ھيژ..... ۶۲
- ئاوازە..... ۶۲
- ئەلۆفۆن (شيۆەى فۆنىم)..... ۶۳
- مۆرف..... ۶۵
- مۆرفىم..... ۶۷
- چەمك و پىئاسەى مۆرفىم..... ۶۷
- تايپە تمەندىيە كانى مۆرفىم..... ۶۸
- جۆرە كانى مۆرفىم..... ۶۸
- ئەلۆمۆرف..... ۷۰
- ھۆكارە كانى بوونى ئەلۆمۆرف..... ۷۰
- فۆنۆلۆجى..... ۷۶
- چەمك و پىئاسەى فۆنۆلۆجى..... ۷۶

- ياساكانى دهنگ له زمانى كورديدا..... ۷۷
- يه كه م: گونجانى دهنگ..... ۷۷
- دوو هم: تيچوونى دهنگ..... ۸۱
- سييه م: پهدابوونى دهنگ..... ۹۱
- چاره م: گورپينى دهنگ..... ۹۵
- پينجه م: جيگوركيى دهنگ..... ۱۰۳
- سه رچاوه كان..... ۱۰۶

پېشەكى

دەنگسازى ئەو زانستەيە كە لە ھەردوو لقاە زانستەكانى فۆنەتيك و فۆنۆلۆجى دەكۆلئىتەوھە. فۆنەتيكىش لقيكە لە زانستى دەنگ، كە لە پەيدا بوونى دەنگ و ژمارەى دەنگەكان لە ھەر زمانىكا دەكۆلئىتەوھە. ھەروھە ئاماژە بەو كەرساتە دەكات كە بەشدارى لە دروستكردنى دەنگ دەكات، بەتايىبەتى (دەم، لووت، مەلاشوو، ...)، كەواتە بەكورتى فۆنەتيك لايەنى تيۆرىي دەنگ دەگرئىتەخۆ. فۆنۆلۆجىش لقيكە لە زانستى دەنگ، تيايدا ئاماژە بە ياساكانى دەنگ دەكات، وەكو: (ياساكانى پەيدا بوونى دەنگ، تىچوونى دەنگ، جيگۆرپكىي دەنگ، ... ھتد). بەو واتايەى فۆنۆلۆژى لايەنى پراكتىكى دەنگ دەگرئىتەخۆ.

ئەم كتيبەش ھەولدا نيكە لە خستنەپرووى لايەنە گرنگەكانى بوارى دەنگسازى، بەو واتايەى بەشپۆھەيەكى كورت و پوخت ھەموو لايەنەكانى بوارى دەنگسازيمان خستۆتەپروو.

دانانى ئەم كتيبەش پەيوەستە بە كەمى كتيبى بوارى دەنگسازى بە زمانى كوردى، بەداخوھە كتيبخانەى كوردى لە بوارى دەنگسازيدا زۆر ھەژارە، بۆيە ئەم كتيبە وەك دەستپيكيك ھەولدا دەت شوي نيك لە كتيبخانەى كوردى داگيربكات و ببئتە سەرچاوەيەكى گرنگ بۆ مامۆستايانى زمانى كوردى لە قوتابخانەكانى كوردستان و قوتاببيان و مامۆستايانى بەشە كوردىيەكانى زانكۆكانى كوردستان.

فۆنەتيك

چەمك و پېناسەى فۆنەتيك

فۆنەتيك لە وشەى (phonetikos) یۆنانییهو وەرگیراوه، که ئەم وشەیهش لە (Phone) هوه هاتووه، که واتای (دەنگ) دەگەیهنیت، که واتە (فۆنەتيك) واتای (زانستی دەنگ) دەگەیهنیت، فۆنەتيك ئەو بەشە گرنگەى زمانناسییه، که لە دەنگ دەکۆلێتەوه، بەجۆریک لە دروستکردن و گواستنەوه و وەرگرتنی دەنگەکانی زمان دەکۆلێتەوه.^(۱)

که واتە فۆنەتيك لقیکه لە زانستی دەنگ، که لە پەیدا بوونی دەنگ و ژمارەى دەنگەکان لە هەر زمانیکدا دەکۆلێتەوه، هەر وهها ئاماژە بە ئەندامەکانی ئاخواوتن دەکات که بەشدارى لە دروستکردنی دەنگدا دەکەن، وهک: (دەم، لووت، ددان، لیو، ... هتد).^(۲)

ئەهەکانی فۆنەتيك

فۆنەتيك چوار لقی سەرەکی لەخۆه دەگریت، که هەر یه که یان لایەنیك لە لایەنەکانی بواری فۆنەتيك دەگریتەوه، که بەمشێوهیهن:

۱- وریا عومەر ئەمین، فۆنەتيك و فۆنۆلۆجى، گ. کۆپى زانیاری عێراق - دەستەى کورد، بەرگی (بیستەم)، ۱۹۸۹، ل ۲۳۹.

۲- نەرىمان خۇشناو(د)، پێژمانى کوردى، چاپى چوارەم، چاپخانهى پۆژەهەلات، ۲۰۱۲، ل ۱۵.

۱- فۇنە تىكى فىزىكى

فۇنە تىكى فىزىكى پىروالەت و ناوەرۆك و چۆنىەتى دروستبىونى شەپۆلى دەنگ و چۆنىەتى پۇيشتىنى ئەو شەپۆلانى دەگىتەو، دەنگ لە شىوہى شەپۆلدا بەھۆى جوولانىوہى ھەواوہ دروست دەبى. جوولانىوہى ھەواش لە جوولانىوہى يەكەم كۆمەلە گەردىلەى ھەواوہ دەست پىدەكات، كە نىزىكى ھەردو لىوہ يا نىزىكى زارە، ئىنجا كۆمەلى يەكەمى گەردىلە، بەرە بەرە كۆمەلى دووہ دەبزوئىنى و دووہمىش سىيەم دەخاتەگەر... ھتد. بەمشىوہ يە دەنگەكان لە چەشنى شەپۆلدا تا ماوہ يەكى تايبەتى دەپۇن، ئىنجا شەپۆلەكان بەرە بەرە بىيەز دەبن و دادەمركىنەوہ، پىش ئەوہى ئەم شەپۆلانى دامركىنەوہ، دەچنە گوپى ئەو كەسانەوہ، كە لە سنورى رادەى پۇيشتىنى ئەو شەپۆلانىەدان.^(۱)

دەنگ برىتتىيە لە كۆمەلەك شەپۆل بە ھەوادا دەروات، خىرايى ئەو كۆمەلە شەپۆلەى دەنگ پىكدىنن، دەگاتە (۱۱۰۰) پى لە يەك چركەدا، بەمجۆرە شەپۆلى دەنگ بەھۆى لەرىنەوہى ئەم تەنەوہ يان لە شىوہ يەكى پىكوپىكدا پىكدىت، ھەروەك دروستبىونى ھەر دەنگىكى زمان، ياخود لە شىوہ يەكى نارىكدا سازدەبىت، وەكو (ھەرا، گفە گف... ھتد). شەپۆلەكانى دەنگ ساكاربن

۱- غازى فاتح وەيس، فۇنە تىك، ئەمىندارىتتى گشتى پۇشنىبرى و لاوانى ناوچەى كوردستان، ۱۹۸۴، ل ۲۳.

يان ئالۋز بە خوول دەپۈن، پۈيشتنى يەكەم كۆمەلى گەردىلەى ھەوا و گەپانەوہى بۇ شوينى خۆى پىى دەوترىت (خوول).^(۱)

خوولەكانى دەنگىش لە زماندا بەشىۋەيەكى تەواو يەك لەدواى يەكەوہ نايىن، بەتايبەتى نەبزوينەكان، لەبەر ئەم ھۆيە بە نەبزوينەكان دەوترىت (دەنگە نارپىكەكان)، ھەرچى بزوينەكانە، تا رادەيەك خوولەكانيان بەشىۋەيەكى پىكوپىك و يەك لەدواى يەكەوہ دىن، لەبەرئەوہ بە بزوينەكان دەوترىت (دەنگە پىكەكان)، بەمجۆرە نەبزوين و بزوينەكان لە فۆنەتىكى فيزيكدا جىادەكرىنەوہ.

۲- فۆنەتىكى دركاندن

فۆنەتىكى دركاندن چۆنيەتى كارکردن و جوولانەوہى ئەندامەكانى ئاخاوتن دەگرىتەوہ، ئەو ئەندامانە ھەريەكە لە دوستکردنى ھەر دەنگىكدا بەشىۋەيەكى جىاواز دەجوولتتەوہ. فۆنەتىكى دركاندن باسى جوولانەوہى ھەر ئەندامىك دەكات و بەپىى ئەو جوولانەوہيە دەستنيشانى سنورى ھەر دەنگىك دەكرىت.^(۲)

۳- فۆنەتىكى بىيستن

^۱ - ئەوېرەحمانى حاجى مارف (د)، فەرھەنگى زاراوہى زمانناسى، سلىمانى، ۲۰۰۴، ل ۲۸۱.

^۲ - ھەمان سەرچاوہ، ل ۲۷۶.

فۆنەتىكى بېستىن ئەركى گۆي و گەياندىنى ئەو دەنگانى كە ھەلگى زانىارىيىن، بەمىشك دەگەيەنەت، بەشىۋەيەكى گىشتى فۆنەتىكى بېستىن لە چۆنەتى كارکردنى گۆي و ئەندامەكانى گۆي دەكۆلەتەوہ.^(۱)

گۆي ئادەمىزادىش لە بېستىندا سى ئەركى ھەيە:

۱- كۆكردنەوہى دەنگ، كە ھەلگى زانىارىيە.

۲- گواستەنەوہى دەنگ، يان گەياندىنى ئەو زانىارىيەنە.

۳- شىكردنەوہى زانىارىيەكان.

۴- فۆنەتىكى تاقىكردنەوہ

فۆنەتىكى تاقىكردنەوہ بەشىكى گىنگى زانستى دەنگە، چۈنكە بەكارھىنەنى ئامىر دەگىتەوہ بۆ گەيشتن بە راستى دەنگ لەپرووى فېزىكى و جوولانەوہى ماسوولكەكانى ئەندامەكانى ئاخاوتنەوہ لەكاتى دروستبوونى دەنگدا، بەو واتايەى ئەو ئەنجامەى لېرەدا بەدەست دەھىنەت، دەتوانىت بىرەت بە بەلگەيەكى سەرەكى، چۈنكە شىكردنەوہ بە پىي ئامىرى تايەت لە قالبى تيورى دەچىتە دەرەوہ و شىۋەى پراكتىكى وەرەدەگىت.^(۲)

^۱ - غازى فاتح وەيس، فۆنەتىك، ئەمىندارىتى گىشتى پۇشنىرى و لاوانى ناوچەى

كوردستان، ۱۹۸۴، ل ۳۸.

^۲ - ئەوپرەحمەنى حاجى مەرف(د)، فەرھەنگى زارەوہى زمانناسى، ل ۲۷۳ - ۲۷۴.

دهنگ و پیت و فونیم

په یوهندى نیوان دهنگ و پیت و فونیم

(دهنگ) له ریگى ئەندامهكانى ئاخاوتنهوه دهردهبرین و بههوى بیستنهوه ههستی پى دهكریت.

(پیت) وینهى دهنگه، به نیشانه له نووسیندا دیاریکراوه و بههوى بینینهوه وهردهگیرى.

(فونیم) بهو دهنگانه دهوترى که له زماندا وشه پیکدههین و به گوران و لابردنیان واتا دهگۆرن.

فونیم له دهنگ گرنگتره، چونکه جیاوازی دهخاته نیوان واتای وشهوه، بویه ههموو فونیمیک، دهنگه، بهلام ههموو دهنگیک، فونیم نییه، بو وینه (قیژه، هاوار، قورهى س، پرخهپر، کۆکه...) ههموو دهنگن، بهلام هیچیان فونیم نین.⁽¹⁾

له زمانى کوردیدا دهنگى /ص، ط/ بوونى ههیه، بهلام فونیم نین، چونکه ناچیتته ناو رینووسى کوردییهوه و واتای وشه ناگۆرن، بهو واتایهى هه دهنگیک گهر واتای وشهى گۆرى، ئهوه به فونیم ههژمار دهكریت، كهواته له زمانى کوردیدا دهنگى (س، ص) دوو شیوهى جیاوازی هه مان فونیمن، وهکو:

سال /ص/

¹ ئه وپه حمانى حاجى مارف(د)، نووسینی کوردی به ئهلفوبیى عهره بى، ئەمینداریتی گشتی رۆشنبیری و لاوانى ناوچهى کوردستان، چاپخانهى (علاء)، بهغدا، ۱۹۸۶، ل ۸۲.

سهگ / ص/

له م دوو نموننه یه دا فۆنیمی (س)، دهنگی /ص/ له خۆی کۆده کاته وه، به لام (ص) به فۆنیم هه ژمار ناکرئ.

له دهنگسازیدا جیاوازی هه یه له نیوان دهنگ و پیت، به لام له زمانی کوردیدا ژماره ی دهنگ و پیت به رانبهر یه کتر ده وهستن، به هۆیه وه ژماره ی دهنگ و پیته کانی زمانی کوردی به سه ر (۳۷) دهنگ و پیت دابه شده کرئت، ئەم دهنگانه ش به سه ر پیته بزۆین و نه بزۆینه کان دابه ش ده کرئین.

که چی ده بئ ئاماژه بۆ ئەوه بکه یین، که له زمانی کوردیدا هه ست به جیاوازی پیت و دهنگ ده کرئت، به و واتایه ی له هه ندئ شویندا پیته کان به دهنگی تر و شیوه ی تر خۆیان ده نوینن، له وانه:

۱- دهنگی /س/ له هه ندئ حاله تدا له خویندنه وه وهک شیوه ی /ص/ ده رده برئت، وهک:

سهگ

سال

سه د

۲- دهنگی /ک/ ئەگه ر پیتی /ئ/ ی به دوا وه بیته، ئەوه دهنگه که ی له خویندنه وه دا ده بیته /چ/، وهک:

کئ

کئنده ر

کئشکه

۳- دهنگى /گ/ ئەگەر پیتی /ی/ی به دواوه بیټ، ئەوه دهنگه که ی له خویندنه و هدا ده بیټه /ج/، وهك:

کیان

گوئ

پیتەکانی زمانی کوردی

هەر زمانیک ژمارهیه کی تایبه تی له فۆنیم ههیه، که له گه‌ل زمانیکی تردا جیاوازی ههیه، بۆ نمونه زمانی عه‌ره‌بی (۲۸) دهنگه، که (۱۴) دهنگ کۆمه‌له‌ی پۆژه (شمسی) و (۱۴) دهنگه که ی تری کۆمه‌له‌ی مانگه (قمری)، و دهنگه کانیش به‌سه‌ر بزویڤ و نه‌بزویڤ دابه‌شده‌کریڤ، (۳) دهنگ بزویڤ و (۲۵) دهنگ نه‌بزویڤه.

له زمانی ئینگلیزیدا جیاوازی له نیوان پیت و دهنگدا ده‌کریټ، زمانی ئینگلیزی خاوه‌نی (۲۶) پیته، که (۵) پیت بزویڤه و (۲۱) پیت نه‌بزویڤه، به‌لام (۴۴) دهنگی ههیه، که به‌سه‌ر بزویڤ و نه‌بزویڤ دابه‌ش ده‌کریڤ، بزویڤه‌کانیش به‌سه‌ر (بزویڤنی تاک دهنگ) و (بزویڤنی دوو دهنگ) دابه‌شده‌کریڤ، نه‌بزویڤه‌کانیش به‌سه‌ر دوو کۆمه‌له‌ دابه‌ش ده‌کریڤ، نه‌بزویڤه بی‌ده‌نگه‌کان و نه‌بزویڤه ده‌نگداره‌کان.

زۆربه‌ی هه‌ره زۆری ئەو ئەلفوبیانه‌ی ئیستا له هه‌موو جیهاندا به‌کارده‌هه‌بێنریټ، هه‌چ کامیکیان له بنه‌په‌ردا بۆ ئەو زمانانه دانه‌نراون که به‌کاریان ده‌هینن و هه‌موو له زمانانی تره‌وه وه‌رگیراون. بۆ نمونه ئەلفوبی

زمانى ئینگلیزى و ئەلمانى و فەرهنسى و ژۆربهى زمانهکانى تری ئەوروپى له لاتینییهوه وەرگیراون، لاتینی له ئیترۆسکانیییهوه و ئیترۆسکانى له گریکییهوه و گریکی له فینیقییهوه و فینیقی له سامیییهوه و سامی له هیرۆگلیفییهوه وەرگیراون. ئەلفوبیى پروسى له سیریلیکهوه وەرگیراوه و سیریلیکی له گریکییهوه و گریکی له فینیقییهوه و فینیقی له سامیییهوه و سامی له هیرۆگلیفییهوه. ئەو ئەلفوبییهى که به عەرهبى ناودهبرین، له بنهپهتدا عەرهبى نییه، له ئارامیییهوه وەرگیراوه و ئارامى له سامیییهوه و سامی له هیرۆگلیفییهوه وەرگیراوه، هه مان شت به جۆره ئەلفوبییهکانى تر.^(۱)

گومانى تیدا نییه، که گهلى کورد له رینگهى ئایینی پیرۆزى ئیسلامهوه ئەم ئەلفوبییهى وەرگرتوه و وهك نهتهوهکانى فارس و تورك و ئەفغان و هتد له گهلى زمانهكهى خۆى گونجاندوویهتى، به جۆرێك ئەو پیتانهى له گهلى زمانهكهى دهگونجی وەرگیرتوون، و ئەوانهى ناگونجیت، پیتی تری له بهرانبهردا داناون. له و بیست و ههشت پیتهى زمانى عەرهبى، شهشیان که بریتین له (ث، ص، ض، ذ، ط، ظ) بۆ نووسینی کوردی له گهلى زمانى کوردی ناگونجین، بهلام له ئاخاوتنى کرمانجى سهروو و ناوهپراست و ههورامى دوو سى پیت له وشهش پیتانه بهکاردين، بهتایبهتى پیتی (ص) له وشهى وهك (صهه)، به هه مان شيوه چهند پیتیكى تر له زمانى کوردیدا هه ن به (شيوه) و (دهنگ) له زمانى عەرهبیدانین: (پ، چ، ق، گ، ژ، پ، ل)، زمانى عەرهبى تهنا سى بزوینى ههیه،

۱- وریا عومه ر ئەمین(د)، گيروگرفتهکانى نووسینی کوردی به لاتینی، توێژینهوهکانى کۆنفرانسی زانستى زمانى کوردی ۱۹ - ۲۲ ی ئەیلوولى ۲۰۱۱، ۲۰۱۲، ل ۱۶۶.

که بریتین له (ا، و، ی)، هرچی زمانى کوردییه، ههشت پیتی بزوینى ههیه، که بریتین له (Ā، ا، ه، ۆ، ی، ۆ، و، وو). زمانى عهره‌بى (سه‌ر - فتحه) و (بۆره - ضمه) و (ژیر - کسره) ی ههیه، ئه‌وانه ته‌واو واتای وشه ده‌گۆرن، له به‌رانبه‌ردا له زمانى کوردی له بریتى ئه‌م هه‌مایانه‌دا، فۆنیم (بزوین) ههیه، به‌م شیوه‌یه:

- له بریتى سه‌ر، فۆنیمی (ه) به‌کاردی.

- له بریتى بۆر، فۆنیمی (و) به‌کاردی.

- له بریتى ژیر، فۆنیمی (ی) به‌کاردی.

که‌واته زمانى کوردی ته‌نها ئه‌و پیتانه‌ی زمانى عهره‌بى وه‌رگرتوه، که له‌گه‌ڵ پیته‌کانى خۆی هاوبه‌شه و له پووی وشه‌سازى و ده‌نگسازى و پرسته‌سازیه‌وه‌ش په‌یره‌وى پیکهاته و سیسته‌مى زمانى خۆی کردوه. به‌مجۆره به‌هاوکارى ئه‌لفبى عهره‌بى، زمانى کوردی ئه‌لفبى‌یه‌کى کوردی هه‌یه و سیمما و ئه‌دگارانه‌ى زمانى کوردی ده‌نوینى، نه‌ک زمانى عهره‌بى.⁽¹⁾

سه‌باره‌ت به‌ زمانى کوردی، ئه‌وه ده‌نگ و پیت یه‌ک مامه‌له‌یان له‌گه‌ڵدا ده‌کریت، به‌و واتایه‌ی ژماره‌ی پیت یه‌کسانه به‌ ژماره‌ی ده‌نگ.

زمانى کوردی خاوه‌نى (٣٧) ده‌نگه، که به‌سه‌ر بزوین و نه‌بزوین دابه‌ش ده‌کریت، به‌مشیوه‌یه‌ی خواره‌وه:

١- پیته‌ بزوینه‌کان

١- سه‌لام ناوخۆش و نهریمان خوشناو، کوردۆلۆجى، چاپى سه‌وته‌م، چاپخانه‌ی رۆژه‌لات، هه‌ولێر، ٢٠١١، ل ١٠٢-١٠٣.

ئەو پیتانەن کە بە ئاسانى لە دەم دینە دەرەو و یارمەتى پیتە نەبزۆینەکان دەدەن بۆ ئەوەى بە ئاسانى بپنە گوتن و دەربرپن. کەواتە پیتە بزۆینەکان بەهۆى ئەو رەوتە هەوايەى لە سببەکانەو دەى و لە دەمدا بەبى هیچ کۆسپ و بەرھەلستییەک دیتە دەرەو.^(۱)

ژمارەى پیتە بزۆینەکان لە زمانى کوردیدا (۸) پیتە، کە (۷) پیتیان لە پینووسى کوردى وینەیان هەیه، بەلام (بزۆکە - I) لە رینووسى کوردى وینەى نییە، بەلکو تەنیا لە رینووسى لاتینى وینەى هەیه و دەرەکەوئیت، بەلام لەگەڵ ئەو شدا لە رینووسى کوردیدا وەک پیتیک هەژمار دەکریت.

بزۆکەش ئەو کورتە دەنگەیه، کە دەکەوئیتە نیوان دوو نەبزۆین، واتە لە ئەنجامى گواستەوئەى شوینى دروستبوونى نەبزۆینى یەکەم بۆ نەبزۆینى دووئەم لەناو دەمدا، نەختیک هەوا دەرەچى و ئەم بزۆکەیه دروست دەکات. بۆ نمونە لە وشەى (من)دا، هەردوو دەنگى /م/ و /ن/دا هەوا لە لووت دەرەچى، بەلام لە /م/دا جووتبوونى لێوئەکان رینگە لە هەواى دەم دەگرى و لە /ن/دا جووتبوونى پیشەوئەى زمان و پیشەوئەى مەلاشو رینگەى هەواى دەم دەگرى، بەلام تا قسەکەر لێوئەکان لیکدەکاتەو و پیشەوئەى زمانى بەرز دەکاتەو بۆ پیشەوئەى مەلاشو، نەختى هەوا لەمیانى ئەو کردارى راگوئیزانەو دزە دەکات و لە دەم دەچیتە دەرەو، بەم بپرە هەوايه، بزۆکە دروست دەبیت. ئەم بپرە هەوايهش ئەگەر لە نیوان دوو دەنگى کپ بپت، وەکو: (خت،

١- ئەو پەرەمانى حاجى مەرف (د)، زمانى کوردى لە بەر پۆشنایى فۆنەتیکدا، ل ٢٤.

كش، چك، پف، كپ، ... هتد) بە كپى دەردەچى و ئەگەر لەنيوان دوو دەنگى گپ بى، بە گپى دەردەچى، وهك: (من، ژن، گف، بن، كن، ... هتد).^(۱)

پیتە بزویئەكانیش بەسەر دوو جۆر دابەش دەكرین، بەمشپوویه:

أ - بزویئى كورت: ئەو بزویئانەن، كه له دركاندندا دەنگەكانیان نزم و كورتن و ژمارەیان (۳) پیتە، كه بریتین له: (ا، ه، و).

ب - بزویئى دريژ: ئەو بزویئانەن، كه له دركاندندا دەنگەكانیان بەرز و دريژن و ژمارەیان (۵) پیتە، كه بریتین له: (ا، و، ی، ی).

ئەم پیتانە له زمانى كوردیدا ناكهونه سەرەتای وشە و بپرگهوه، بەلكو دەخرینە پال پیتە نەبزویئەكان بۆ ئەوهى یارمەتى بدەن بە ئاسانى له (گهروو) و (دەم)هوه بێئە دەرهوه.

١ - عەبدوڵلا حوسەین رەسوول(د)، بە كام ئەلفوبى بنووسین، توێژینەوهكانى كۆنفرانسی زانستى زمانى كوردى ١٩ - ٢٢ى ئەیلوولى ٢٠١١، هەولێر، ٢٠١٢، ل ٩٨ - ٩٩.

خاسیه تی پیته بزوینه کان له زمانى كوردیدا^(۱)

- ۱- بزوینی(ی): بزوینیکی دریژه، له کاتی درکاندیدا زمان به رهو پیشه وه دهچیت و هردوو لیوه کانیش به رهو ته نیشته دهکشین.
- ۲- بزوینی(ی): بزوینیکی دریژه، له کاتی درکاندیدا زمان به رهو پیشه وه دهچیت و هردوو لیوه کانیش به رهو ته نیشته دهکشین.
- ۳- بزوینی(و): بزوینیکی کورته، له کاتی درکاندیدا زمانى له ناوه پراستی دهمدا ده بیته و هردوو لیوه کانیش به رهو پیشه وه دهچن و له یهك نزیك ده بنه وه و خر ده بن.
- ۴- بزوینی(1 - بزۆكه): بزوینیکی کورته، له کاتی درکاندیدا زمان له ناوه پراستی دهمدا ده بیته و هردوو لیوه کانیش له یه کتر جودا ده بنه وه.
- ۵- بزوینی(ه): بزوینیکی کورته، له کاتی درکاندیدا زمان له ناوه پراستی دهمدا ده بیته و هردوو لیوه کانیش له یه کتر جودا ده بنه وه.
- ۶- بزوینی (ا): بزوینیکی دریژه، له کاتی درکاندیدا زمان له پشته وه ی دهمدا ده بیته و هردوو لیوه کانیش له یه کتر جودا ده بنه وه.

۱- بپوانه: ۱- ئه وپه حمانی حاجی مارف (د)، زمانى كوردی له بهر پووشنایى فۆنه تیکدا، بهغدا، ۱۹۷۶. ب - غازى عه لی خورشید، فۆنه تیک و فۆنۆلۆجی، سلیمانی، ۲۰۱۰. ج - په حمان ئیسماعیل هه سن، برگه و ئاسان بوونی برگه له زمانى كوردیدا، نامه ی ماسته ر، زانکۆی سه لاهه دین، ۱۹۹۱.

۷- بزوينی(و): بزوينیکی دريژه، له کاتي درکانديدا زمان له پشته وهی دهمدا ده بیټ و هردوو لیوه کانش به ره و پیشه وه ده چن و له یه ک نزيك ده بنه وه و خړ ده بن.

۸- بزوينی(وو): بزوينیکی دريژه، له کاتي درکانديدا زمان له پشته وهی دهمدا ده بیټ و هردوو لیوه کانش به ره و پیشه وه ده چن و له یه ک نزيك ده بنه وه و خړ ده بن.

هموو بزوينه کان دهنگی گړن و تاله ژيیه کان ده له ريڼه وه، به لام ئه م له ريڼه وه یه هيچ به ربه ستیک له پړی دهرچوونی هه وا دروست ناکات.^(۱)
له باسی شوینی هاتنی /و/ و /وو/ له وشه دا، ده کړی به مشیوه یی خواره وه جياوازيان له نیواندا بکه ين:^(۲)

۱- ئه گهر له سه ره تاي برگه يان وشه بیټ، ئه وه /و/ کورته و نه بزوينه، وه ک: واتا، وازی، واژه، والا، وانه، وه چه، وه رين، وه رز، وه رگرتن، ورده، وه ره، وه رزير، وه ستان، وه نه وشه، ورته، وریا، ورچ، ورده، ورشه، وشک، ولات، وتار، ولاخ، ویران، وینجه، ویزه، وینه، ویستن... هتد.

۲- ئه گهر له ناوه راستی برگه دا بیټ، ئه وه /و/ کورته، له هردوو شیوه یی نه بزوين و بزوين دهرده که ویټ، به مشیوه یی: له شیوه یی نه بزويندا:

جوان، دوان، پوان، ژوان، شوان، گوان، لوان...

۱- عه بدوللا حوسين ره سول(د)، به کام ئه لفوبی بنووسين، ل ۸۳ .

۲- هه مان سه رچاوه، ل ۹۳ - ۹۵ .

لە شىۋەى بزويىندا:

خوپ، دوپ، شور، كور، گور، لور، هور... .

۳- ئەگەر لە ناوہ پاستدا بى و يەككى لەم سى پىتەى /ر، ك، ن/ بەدوادا بىت، ئەوہ /وو/ دريژە، وەك پوور، توور، دوور، ژوور، سوور، بووك، پووك، تووك، سووك، نووك، بوون، چوون، پوون... ەتد.

۴- ەندىجار لە كۆتايى برگە و وشەدا دىت، و لە شىۋەى نەبزويىندا دەردەكەويت، وەك:

ئاو، ئەو، چاو، خەو، خاو، ديو، راو، زيو، سىو، شىو، لاو، لىو، مىو، ...

۵- ەندىجار /وو/ لە كۆتايى برگە و وشەدا دىت و بزويىنە، وەك:
بوو، چوو، دوو، پوو، زوو، ...

۶- دەنگى /و/ نۆرجار لە كرمانجى سەروودا دەبىتە /ڤ/ وەك:

چاو - چاڤ

سىو - سىڤ

نووسىن - نڤىسىن

نوستن - نڤستن

ليژەدا ئەم جۆرە وشانە دەبنە ئەلۆمۆرفى يەكتەر.

۲- پيټه نه بزوينه كان:

ئو پيتانن كه له ده ربړين و ئاخاوتندا گرانن و نايينه دهره وه، بهلكو هميشه به يارمته پيټه بزوينه كانه وه له دم دينه دهره وه.

ئهم دهنگانه له ده ربړيندا هندی له ئەندامانی ناو دم له يه كتر نزيك دهنه وه و دهنه بهرهلست بو ئو په وته هه وايه له سييه كانه وه ديت، له ئەنجامدا، له ده ربازيکه وه دينه دهره وه. ^(۱)

واته نه بزوين دهنگيکه سازگه يه كي دياريكراوى هه يه له گه ل درکينه ريكي دياريكراودا، هه روه ها له کاتي درکاندنيدا جوړه ته گه ره يه ك يان داخستن و کرانه وه ده خريته بهر ته زوى هه ناسه وه. ^(۲)

پيټه نه بزوينه كان له زمانى كورديدا ژماره يان (۲۹) پيټه، كه ئەمانه ن:

د	ف	س	ك	و
ب	ق	ش	گ	ى
ت	ڤ	ر	ل	
پ	ح	ږ	ل	
ن	خ	د	ع	
م	ج	ژ	غ	
ه	چ	ز		

^۱ ئه وپه حمانى حاجى مارف (د)، زمانى كوردى له بهر پوښنايى فونته تيكدا، ل ۳۵.

^۲ - تاليب حوسين عه لى (د)، فهره نگی زارواوه كانى دهنگسازى، چاپخانه ى وهزاره تى په روه رده، هه وليتر، ۲۰۰۵ ل ۳۶.

خاسیه تی پیته نه بزوینه کان له زمانى کوردیدا^(۱)

- ۱- دهنگى/ب/: ئەم دەنگە له دەربڕیندا دەنگیكى (لیوییه)، و له دەربڕیندا هەردوو لیو هاوبەش دەبن و دەنگیكى وەستاو و گره .
- ۲- دهنگى/پ/: ئەم دەنگە له دەربڕیندا دەنگیكى (لیوییه)، و له کاتى دەربڕیندا هەردوو لیو هاوبەش دەبن و دەنگیكى وەستاو و کپه .
- ۳- دهنگى/د/: ئەم دەنگە له دەربڕیندا دەنگیكى (زارییه)، و له کاتى دەربڕیندا زمان بەرهو پێشەوه دەچیت و دەنگیكى وەستاو و گره .
- ۴- دهنگى/ت/: ئەم دەنگە له دەربڕیندا دەنگیكى (زارییه)، له کاتى دەربڕیندا زمان بەرهو پێشەوه دەچیت، دەنگیكى وەستاو و کپه .
- ۵- دهنگى/گ/: ئەم دەنگە له دەربڕیندا دەنگیكى (زارییه)، له کاتى درکاندنیدا زمان بەرهو دواوهى مەلاشوو دەچیت و دەنگیكى وەستاو و گره .
- ۶- دهنگى/ك/: ئەم دەنگە له دەربڕیندا دەنگیكى (زارییه)، له کاتى درکاندنیدا زمان بەرهو دواوهى مەلاشوو دەچیت و دەنگیكى وەستاو و کپه .
- ۷- دهنگى/ج/: ئەم دەنگە له دەربڕیندا دەنگیكى (زارییه)، له کاتى درکاندنیدا زمان بەرهو مەلاشوو دەچى، دەنگیكى کۆسپهك و گره .

١- بپروانه: ١- ئەو پرەحمانى حاجى مەرف (د)، زمانى کوردى له بەر پووشناى فۆنه تیکدا، بەغدا، ١٩٧٦. ب- غازى عەلى خورشید، فۆنه تیک و فۆنۆلۆجى، سلیمانى، ٢٠١٠. ج- پرەحمان ئیسماعیل حەسەن، بڕگه و ئاسان بوونى بڕگه له زمانى کوردیدا، نامەى ماستەر، زانکۆى سەلاحەدین، ١٩٩١.

- ۸- دەنگى/چ/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (زارىيە)، لەكاتى دركاندنيدا زمان بەرەو مەلاشوو دەچى، دەنگىكى كۆسپەك و كپە.
- ۹- دەنگى/ق/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (لېويىيە)، لەكاتى دركاندنيدا لىو و ددان ھاوبەش دەبن، و دەنگىكى ھەستاو و كپە.
- ۱۰- دەنگى/ف/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (لېويىيە)، لەكاتى دركاندنيدا لىو و ددان ھاوبەش دەبن، و دەنگىكى خىشۆك و كپە.
- ۱۱- دەنگى/ز/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (زارىيە)، لەكاتى دركاندنيدا زمان بەرەو پىشەو دەچىت، و دەنگىكى خىشۆك و گرە.
- ۱۲- دەنگى/س/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (زارىيە)، لەكاتى دركاندنيدا زمان بەرەو پىشەو دەچىت و دەنگىكى خىشۆك و كپە.
- ۱۳- دەنگى/ژ/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (زارىيە)، لەكاتى دركاندنيدا زمان بەرەو پىشەو دەچىت، و دەنگىكى خىشۆك و گرە.
- ۱۴- دەنگى/ش/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (زارىيە)، لەكاتى دركاندنيدا زمان بەرەو پىشەو دەچىت، و دەنگىكى خىشۆك و كپە.
- ۱۵- دەنگى/م/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (لېويىيە)، لەكاتى دركاندنيدا ھەردوو لىو بەشدار دەبن، و دەنگىكى لووتىيە و گرە.
- ۱۶- دەنگى/ن/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (زارىيە)، لەكاتى دركاندنيدا زمان بەرەو پىشەو دەچىت و بە پووكى سەرەو دەنوسى، و دەنگىكى لووتىيە و گرە.

- ۱۷- دەنگى/ل/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا (زارىيە)، لەكاتى دركاندنیدا زمان بەرەو پېشەوہ دەچىت و بە پووكى سەرەوہ دەنووسىت و دەنگىكى گره .
- ۱۸- دەنگى/ل/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا (زارىيە)، لەكاتى دركاندنیدا زمان بەرەو پېشەوہ دەچىت و بە پووكى سەرەوہ دەنووسىت و دەنگىكى گره .
- ۱۹- دەنگى/ر/: ئەم دەنگانەن لە دەربېرىندا (زارىيە)، لەكاتى دركاندنیدا زمان بەرەو پېشەوہ دەچىت، و دەنگىكى لەرزۆك و گره .
- ۲۰- دەنگى/ر/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا (زارىيە)، لەكاتى دركاندنیدا زمان بەرەو پېشەوہ دەچىت، و دەنگىكى لەرزۆك و گره .
- ۲۱- دەنگى/ق/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا (قورگىيە)، لە پەيدا بوونیدا زمانە بچكۆلە دەورىكى گرنگ دەبىنى، و دەنگىكى وەستاو و كپە .
- ۲۲- دەنگى/ھ/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (ئەوكىيە، قورگىيە)، لە بەشى خوارووى ئەوكدا پەيدا دەبى، و دەنگىكى خشۆك و كپە .
- ۲۳- دەنگى/ح/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (ئەوكىيە، قورگىيە)، لە بەشى سەررووى ئەوكدا پەيدا دەبى، و دەنگىكى خشۆك و كپە .
- ۲۴- دەنگى/خ/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (ئەوكىيە، قورگىيە)، زمانە بچكۆلە دەورىكى گرنگ لە پەيدا بوونیدا دەبىنى، و دەنگىكى خشۆك و كپە .
- ۲۵- دەنگى/ع/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (ئەوكىيە، قورگىيە)، لە پەيدا بوونیدا زمانە بچكۆلە دەورىكى گرنگ دەبىنى، و دەنگىكى خشۆك و گره .
- ۲۶- دەنگى/غ/: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (ئەوكىيە، قورگىيە)، لە پەيدا بوونیدا زمانە بچكۆلە دەورىكى گرنگ دەبىنى، و دەنگىكى خشۆك و گره .

- ۲۷- دەنگى/و: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (ليوييه)، لە دركاندىدا ھەردوو لىو كاردەكەن، و دەنگىكى خشۆك و گپە.
- ۲۸- دەنگى/ئ: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (قورگىيە)، لە بەشى دەرهوھى قورگدا پەيدا دەبى، و دەنگىكى خشۆك و كپە.
- ۲۹- دەنگى/ى: ئەم دەنگە لە دەربېرىندا دەنگىكى (زارىيە)، لەكاتى دركاندىدا زمان لە ناوھەراستى دەمدا دەبى، و دەنگىكى خشۆك و گپە.

جياگردنەوھى پىتەكانى زمانى كوردى

دەتوانرئیت بە ئاسانترین شیواز پىتەكانى زمانى كوردى لە یەكتر جيا بكەینەوھ: ^(۱)

- ۱- پىتى (ب، پ، ت) ← بە خالّ لە یەكتر جيا دەكریئەوھ.
- ۲- پىتى (ج، چ، خ، ح) ← بە خالّ لە یەكتر جيا دەكریئەوھ.
- ۳- پىتى (ز، ژ) ← بە خالّ لە یەكتر جيا دەكریئەوھ.
- ۴- پىتى (س، ش) ← بە خالّ لە یەكتر جيا دەكریئەوھ.
- ۵- پىتى (ف، ق، ق، ق) ← بە خالّ لە یەكتر جيا دەكریئەوھ.
- ۶- پىتى (ع، غ) ← بە خالّ لە یەكتر جيا دەكریئەوھ.
- ۷- پىتى (ر، ر) ← بە دانانى نیشانەى (۷) جيا دەكریئەوھ.

^۱ - بېروانە: أ- ھەمە كەریم رەمەزان ھەورامى، سايكۆلۆجى یەتى خویندەنەوھ، بەرگى یەكەم، چاپخانەى كامەران، سلیمانى، ۱۹۶۸، ل ۵۹ - ۶۰. ب - نورى عەلى ئەمین، پابەرى بۆ ئىملاى كوردى، چاپخانەى (سلمان الاعظمى)، بەغدا، ۱۹۶۶، ل ۱۷ - ۲۴.

- ۸- پىتى (ى، ۆ) ← بە دانانى نىشانەى (۷) جىادە كرىنە ۋە .
- ۹- پىتى (ل، ل) ← بە دانانى نىشانەى (۷) جىادە كرىنە ۋە .
- ۱۰- پىتى (و، وو، ۆ) ← بە دانانى نىشانەى (۷) جىادە كرىنە ۋە .
- ۱۱- پىتى (ك، گ) ← بە دانانى ھېلىكى راست، پىتى (گ) لە پىتى (ك) جىا دە كرىنە ۋە .
- ۱۲- پىتى (ا) ← سەربە خۆيە .
- ۱۳- پىتى (ە) ← سەربە خۆيە .
- ۱۴- پىتى (ئ) ← سەربە خۆيە .
- ۱۵- پىتى (م) ← سەربە خۆيە .
- ۱۶- پىتى (ھ) ← سەربە خۆيە .
- ۱۷- پىتى (د) ← سەربە خۆيە .

پېژەى بە ھىزى دەنگە بزوينە كان جىاوازه و بە پىي پېژەى کرانە ۋە ى دەم دەگورپى، پېژەى کرانە ۋە ى دەمىش لە دەنگىك بۆ دەنگىكى دى دەگورپى،^(۱) ئەمەش واىکردوۋە كە دەنگە كان دابەش بن بۆ بزوين و نە بزوين و بە ھۆى بەدۋاى يەك ھاتنىيان مىكانىكىەتى ئاخاوتن بەردەوام دەبى، دەتوانرى بەمشىۋە يە دابەش بىكرى:^(۲)

۱ - عەبدوللا حوسىن پەسول (د)، بە كام ئەلفوبى بنوسىن، ل ۸۴ .

۲ - عەبدوللا حوسىن پەسول (د)، چەند پىتىكى كىشە دار لە نووسىنى كوردىدا، گ. زانكۆى دەك، ژ (۱)، ۲۰۰۴، ل ۳ .

جۆرى دەنگ	دەنگەكان	پېژەى كرانەوہى دەم
بزوین	ا	كرانەوہى زۆر
	ۆ، ى	كرانەوہى ناوہندى
	ە	كرانەوہى ئاسايى
بزوین	ى، و	نیمچە كراوہ
نەبزوین	س، ش، ف، ق، م...	نیمچە داخراو
	ب، پ، د، ك، گ...	داخراو

گىروگرفتى ھەندى ئە پىتەكانى زمانى كوردى

۱- ا/ - ھەمزە/ : زۆر لە زمانناسان /ئ- ھەمزە/ لە ئەلفوبىي كوردیدا بە دەنگ و فونىم ھەژمارناكەن، چونكە دەلەين لە ئەلفوبىي لاتىنىدا ھىماى نىيە، كەچى لە ئەلفوبىي كوردیدا ھىماى ھەيە، بەلام نابىتە ھۆى گۆرپىنى واتاى وشە، كە ئەمەش حالەتىكى ناوازەيە، چونكە يەكئى لە مەرجهكانى فونىم ئەوہيە كە دەبىت واتاى وشە بگۆرپىت، بەلام /ئ- ھەمزە/ بەدەر دەبىت لەم ياسايە و حالەتىكى ناوازەيە، دەبى ئەوہش بوترىت كە ئەلفوبىي لاتىنىش وا دەبى سەر لە نووسەر و لىكۆلەرى كورد دەشپۆينىت، وەك كە دىت لەبرى (ئا، ئۆ، ئى) تەنيا يەك پىت دەننوسىت (a, O, W)، كەچى ھەريەكەيان برىتىيە لە دوو دەنگى سەربەخۆى تەواو و چ جياوازييەك لە نىوان (دا، دۆ، دى) و (ئا، ئى)، ئى) نىيە، لە پرووى ژمارەى دەنگەكانيانەوہ، ئەلفوبىي لاتىنى كە بايەخى بە

دهنگى /ئ- هه مزه/ نه داوه، هه له يه كى گه وره و زلى كردووه، چونكه /ئ- هه مزه/ دهنگى پره سەن و كوڤى زمانه كه مانه، هه ر ئه وه نده هه يه له ئاخاوتنى ئىستاي زمانه كه مان، /ئ- هه مزه/ به زورى له سه ره تاي وشه دا دىت، ته نيا له پيژهى پانه بوردوو و داخوازي و هه ندى وشه دا نه بىت، كه له ناوه پاست و كوڤاي وشه دا دىن، وهك (ده ئاخىوى، ده ئه نجى، بئاخىوه، قورئان، نه.....)، له به رانه ريشدا ده بى ئه وه ش بوتريت، كه لامى قه له و(ل) له زمانى كورديدا له سه ره تاي وشه دا نايىت، كه چى كه سيش نالى با نيشانه و هيماي بو دانه نريت يان بلين با به فونيم هه ژمارى نه كه ين !!⁽¹⁾

٢- /ح- ع/: هه ندى پييان وايه دهنگى /ح/ و دهنگى /ع/ دوو دهنگى پره سەنى كوردى نين، و به كاريگه رى زمانى عه ره بى له سه ر زمانى كوردى هاتوونه ته ناو زمانى كوردى هه وه، به لگه ي ئه وه ش ده هيننه وه كه له و زمانه هيندو ئه وروپيانه به دى ناكريت، كه نه كه وتوونه ته ژير كاريگه رى زمانى عه ره بى، به تاييه تى گه له هيندو ئه وروپىيه ناموسلمان هكان، له هه مان كاتيشدا ئه م دوو پيته زور به ده گمه ن له وشه كوردى هه خو مالىيه كان ده بينريت، كه چى له گه ل ئه وه شدا له نووسىنى كوردى به پيتى لاتىنى ئه م دوو دهنگه نرخبان بو دانه نراوه و هيج هيمايه كيان بو نه كراوه به پيت، ئه وه ي بو يان دانراوه وهك: /h- ح / و /u- ع / ، ئه و هيمايانه ش هه ولو بو چوونى تاكه كه سى و تاييه تىن.⁽²⁾

¹ - مه سعود محمەد، په واندنه وهى دوو په خنه، گ. رۆشنبرى نوئى، ژ. (٨)، به غدا،

١٩٨٠، ٣.

² - عه بدوللا حوسين په سوول(د)، به كام ئه لفوبى بنووسين، ل ٨٩.

۳- /خ - غ: له ئاخاوتنى كوردیدا زۆر وشه هەن، كه هەر جاره‌ی به یه‌كی له‌و دوو دهنگه /خ، غ/ ده‌بیستریڤ یان ده‌نووسریڤ، بی ئه‌وه‌ی كار له واتایان بکات، بۆ نمونه وه‌ك:

خه‌م - غه‌م

خونچه - غونچه

باخ - باغ

خیره‌ت - غیره‌ت

دۆزه‌خ - دۆزه‌غ.^(۱)

۴- /ر - پ: ده‌رباره‌ی پیته‌کانی (ر - پ)، ئه‌وه له زمانی كوردیدا هیچ وشه‌یه‌كمان نییه به (ر) ده‌ست پێبکات، به‌و واتایه‌ی (ر) له سه‌ره‌تای وشه‌دا ناییت، به‌لكو هه‌مووی به (ر) ده‌ستپێده‌كات.

۱- هه‌مان سه‌رچاوه، ل ۹۰.

خویندنهوهی پیتتهکانی زمانی کوردی

<u>پیت / وینه</u>	<u>دهنگه‌که‌ی</u>
د	هه‌مزه
ا	ئه‌لیف
ب	بی
پ	پی
ت	تی
ج	جیم
چ	چ
ح	حی
خ	خی
د	دال
ر	ری
پ	پی
ز	زی
ژ	ژی
س	سین
ش	شین
ع	هین
غ	هین
ف	فی
ڤ	ڤی

ق	قاف
ك	كاف
گ	گاف
ل	لام
لّ	لّام
م	میم
ن	نون
ه	هئ
ه	ئه
قّ	قّو
و	ئو
وو	ئوو
ى	ئى
ئى	ئىئ
i	بزرۆكه

ھەندى لايەنى جىاوازىي دەنگىي نىوان كرمانجى سەروو و كرمانجى ناوہ پراست

لېرەدا ھەندى لە خاسىيەت و تايبەتمەندى لايەنى فۇنەتىكى كرمانجى سەروو و كرمانجى ناوہ پراست دەخەينەپوو: ^(۱)

۱- لە كۆتايى ھەندى وشەدا، لە كرمانجى سەروو (ى) بەرانبەر بە (وو) لە كرمانجى ناوہ پراست دەوہستى، وەك:

<u>كرمانجى سەروو</u>	<u>كرمانجى ناوہ پراست</u>
پارى	پاروو
خانى	خانوو
كولى	كولوو
ئارەزى	ئارەزوو
خاتىن	خاتون

۲- لە كۆتايى ھەندى وشەدا، لە كرمانجى سەروو (وو) بەرانبەر بە (ى) لە كرمانجى ناوہ پراست دەوہستى، وەك:

<u>كرمانجى سەروو</u>	<u>كرمانجى ناوہ پراست</u>
تووژ	تيژ
شووړ	شير

۱- بۇ زياتر شارەزابوون بۇ ئەم دياردانە، بېوانە ئەم دوو سەرچاوەيە: أ- ئەو پەرحمانى حاجى مەرف (د)، زمانى كوردى لەبەر پۆشنابى فۇنەتەتەكدا، چاپخانەى كۆرى زانبارى كورد، بەغدا، ۱۹۷۶، ل ۶۴ - ۶۷. ب - دولبەر ئىبراھىم فەرەج شالى، ياساى دەنگىيەكانى زمانى كوردى، نامەى ماستەر، بەشى كوردى - كۆليژى زمان - زانكۆى سليمانى، ۲۰۰۰.

۳- له هندی وشه دا، له کرمانجی سهروو (ق) به رانبه ر به (و) له کرمانجی ناوه پاست ده وهستی، وهك:

<u>کرمانجی سهروو</u>	<u>کرمانجی ناوه پاست</u>
چاڤ	چاو
شه ڤ	شه و
هافین	هاوین
سیڤ	سیو
هه ڤیر	هه ویر
ئاڤا	ئاوا

۴- له زۆر وشه دا، له کرمانجی سهروو (ه) به رانبه ر به (بزرۆکه Ì) له کرمانجی ناوه پاست ده وهستی، وهك:

<u>کرمانجی سهروو</u>	<u>کرمانجی ناوه پاست</u>
قهنج	قنج
چهنگ	چنگ
کهچ	کچ

۵- له زۆر وشه دا، له کرمانجی سهروو (بزرۆکه Ì) به رانبه ر به (ه) له کرمانجی ناوه پاست ده وهستی، وهك:

<u>کرمانجی سهروو</u>	<u>کرمانجی ناوه پاست</u>
هل	هه ل
هنهك	هه نديك

در	در
دهکات	دکت
به	ب
که	ك

۶- له کرمانجی سهرووی زمانی کوردیدا، زۆر جار دهنگی /ش/ تیده چیت، له بهرانبهردا له کرمانجی ناوه پراستدا ده مینیتته وه، ههروهکو له م نموونانهی خواره وهدا ده رده که وئ:

کرمانجی ناوه پراست

کرمانجی سهروو

فرۆشتن

فرۆتن

پیشتن

پیتن

۷- له هه ندی وشه دا، له کرمانجی سهروو (ه) بهرانبه ر به (و) له کرمانجی ناوه پراست ده وه ستی، وه ک:

کرمانجی ناوه پراست

کرمانجی سهروو

وشك

هشك

وشيار

هشيار

ورچ

هرچ

ورد

هور

۸- له هه ندی وشه دا، له کرمانجی ناوه پراست (س، ت) بهرانبه ر به (ص، گ) له کرمانجی سهروو ده وه ستی، وه ک:

کرمانجی ناوه‌پاست

سارد

سوور

ته‌ور

تاوه

کرمانجی سه‌روو

صار

صۆر

گه‌فر

طاوه

۹- له هه‌ندی وشه‌دا، پاش و پيش کردن (جی‌گۆرکی) ی پیت ده‌کریت، وه‌ك:

کرمانجی ناوه‌پاست

به‌فر

ته‌رزه

جیران

زیخ

کن

کرمانجی سه‌روو

به‌رف

ته‌رزه

جینار

خیز

نك

۱۰- له هه‌ندی له‌و (چاوگ) و (قه‌دی چاوگ) و (ناو) و (ئاوه‌لئاو) انه‌ی له

کرمانجی ناوه‌پاستدا ده‌نگی /د/یان تیدایه، له به‌رانبه‌ردا له کرمانجی سه‌روودا

نین، وه‌ك:

کرمانجی سه‌روو

خوارن

برن

کرن

خوار

کرمانجی ناوه‌پاست

خواردن

بردن

کردن

خوارد

۱- چاوگ

۲- قه‌دی چاوگ

بر	برد	
کر	کرد	
نار	نارد	۳- ناو
زهر	زهرد	۴- ناوه لئاو
سار	سارد	

۱۱- له ديالېکتى کرمانجى سه روودا (ل)ى قه له و نيهه، له بهرانبهردا له کرمانجى ناوه پراستدا يه کجار زوره، وهك:

<u>کرمانجى ناوه پراست</u>	<u>کرمانجى سه روو</u>
مه لچوون	هلچوون
خال	خال
مه فال	مه فال

۱۲- له ديالېکتى کرمانجى ناوه پراستدا دهنگى (ڤ) زور که مه، له بهرانبهردا له کرمانجى سه روودا يه کجار زوره، وهك:

<u>کرمانجى ناوه پراست</u>	<u>کرمانجى سه روو</u>
والابوون	فالابوون
چاو	چاڤ
هاوین	هاڤین

۱۳- له کرمانجی سهرووی زمانی کوردیدا بههۆی کارتیکردنی دوو دهنگی کپ له سه ریه کتری، دهنگی /ف/ تیده چیت، ههروه کو له م نمونانهی خواره وه دا ده رده که وی:

سه رکه فتن ← سه رکه تن

پیشکه فتن ← پیشکه تن

ژیکه فتن ← ژیکه تن

ده رکه فت ← ده رکه ت

۱۴- زۆر جار له کرمانجی سهروودا بۆ مه به سستی ئاسانی ده رپرین و به هۆی کارتیکه ری دهنگه کانی ده ورو بهر، ئه وه دهنگی /ق/ تیده چیت، وه کو:

ئیفرو ← ئیرو

که فچک ← که چک

زفستان ← زستان

جووتۆكە

دوو فۆنىم لە دوو وشەى جياواز لە واتادا، كە لە دوو شوپىنى وەك يەك بەرانبەر بە يەك بوەستن، وەكو: /ش، ژ/ كە لە وشەكانى (شان، ژان) دا بەرامبەر بە يەك دەوەستن، ئەم جوۆرە بەرانبەرىيە بۆ دۆزىنەو و سەلماندى فۆنىمىيە. ^(۱) واتە ئەگەر دوو دەنگى جياواز توانىيان لە هەمان شوپىندا دەرکەون و دەرکەوتنىان هەرىكە و اتايەكى جياواز لە دەرکەوتنى ئەويتىرى بە وشەكە بەخشى، ئەو ئەو دوو دەنگە سەر بە دوو فۆنىمى جيان. ^(۲)

هيشووه دەنگ

بريتىيە لە دەرکەوتنى دوو نەبزوين يان زياتر بەدواى يەكدا لە برگە يەكدا، وەكو /شت/ لە وشەى (دەشت) دا. ^(۳)

دوو بارە کردنەو - گيرە

دياردە يەكى دەنگىيە لە زمانى عەرەبىدا (شەدە) ي پىدەوترىت، ئەم دياردە يە لە زمانى عەرەبىدا زۆر باو، لە بەرانبەردا لە زمانى كوردىدا كەم دەبينرىت، بۆ ئەم مەبەستانە بەكار دىت:

۱- دوو بارە رکردنەوەى پىتتیک، دوا بەدواى يەك لە وشە يەكدا.

۲- درىژکردنەوەى دەنگ.

۱- تالیب حوسین عەلى(د)، فەرەهنگى زاراوەكانى دەنگسازى، ل ۱۲۰.

۲- بڕوانە: أ- وریا عومەر ئەمین، پیتۆکەکانى زمانەوانى، دەزگای ئاراس، هەولێر، ۲۰۱۱، ل

۵۹. ب- وریا عومەر ئەمین، جووتۆکە، پ. هاوکارى، ژ. (۱۱۷۰)، ۱۶/۴/۱۹۹۰، ل ۸.

۳- تالیب حوسین عەلى(د)، فەرەهنگى زاراوەكانى دەنگسازى، ل ۳۲.

۳- دريژکردنه وهى ماوهى به ندرکردنى دهنگيک ئەگەر هاتوو دهنگه که گيربوو. ^(۱)
 واته دووباره کردنه وهى پيته گيراوه که وهک خوئى، بۆ نمونه: که لله،
 کولله، گولله، زلله، شه ممه، مه ککه، ميللهت..... هتد. ^(۲)

سىماى جياکه ره وه:

سىمايه کى دهنگيه له زمانیکدا، که فونيمیک له فونيمیکى تر جيا ده کاته وه، وهکو گرى و کپى دهنگ يان سووک و قه لهى يان دريژى و کورتى دهنگ، بۆ نمونه دهنگه گيره کانى /د/، /ت/، /ب/، /پ/ سازگهى دروستبوونى ههر جووته دهنگيک وهکو يه که، به لام سىماى جياکردنه وه يان ته نيا له گرى و کپيدايه، واته له رينه وهى ژييه کانى قورگ له /د/ ده له ريته وه، به لام له /ت/ ناله ريته وه، ههروه ها له /ب/ ده له ريته وه، به لام له /پ/ ناله ريته وه، که چى سىماى گرى و کپى له گه ل دهنگه لازمانيه کانى /ل:ن/ دا نابيت، چونکه ههردوو کيان گرن، به لکو سووکى و قه له وهى وهک دوو سىماى جياکردنه وه بۆ ئەم دوو دهنگه به کاردين. ^(۳)

۱- دهنگى گر

بريتيه له وه دهنگه زمانيهى که ژييه کانى قورگى له گه لدا ده له ريته وه، وهکو: /ب، د، گ، ج، ز، ژ، ڤ،/ که واته گرى دهنگ سيفه تيکه بۆ ئەو دهنگهى

۱- تاليب حوسين عه لى (د)، فه ره نهنگى زاراوه کانى دهنگسازى، ل ۷۲ .

۲- نورى عه لى ئەمين، رابه رى بۆ ئيملاى كوردى، چاپخانهى (سلمان الاعظمى)، به غدا، ۱۹۶۶، ل ۲۸ .

۳ Ü تاليب حوسين عه لى (د)، فه ره نهنگى زاراوه کانى دهنگسازى، ل ۵۲ .

كە فراوانى شەپۆلەكانى دەنگ يان جوولەي لەرەكانى دەنگ حوكمى بەسەردا بگەن.^(۱)

۲- دەنگى كپ

بريتىيە لەو دەنگە زمانىيەى كە ژىيەكانى قورگى لەگەلدا نالەرىتەو، وەكو /پ، ت، ك، ف، س، ش، ح/.^(۲)

۳- خشۆكى دەنگ

بريتىيە لە خشانى تەزوى هەناسە لە ناو زاردا، كە دەبىتە ھۆى دروستبوونى دەنگى خشۆك. ئەو دەنگەى كە دروست دەبىت، بەھۆى لىخشاندنى تەزوى هەناسە بە لىواری بۆريەكانى دەنگەو دەبىت لە ئەنجامى ئەوھى كە تەگەرە دەخريتە سەر بەشپىكى تەزووگەو، ئەمەش يان خشۆكىكى ئاسۆى دەبىت، وەكو /ف، /ق، /ھ/ يان خشۆكىكى ستوونى دەبىت وەكو، /س، /ز، /ش، /ژ/.^(۳)

أ- خشۆكى ستوونى

ئەو دەنگە خشۆكەيە كە زار بەشپۆيەيەكى ستوونى لەگەلدا دەكرىتەو و لەبارى ئاسۆيشدا تەنگ دەبىت، وەك دەنگى /س، ز، ش، ژ، ئەم خشۆكە بەرانبەر بە خشۆكى ئاسۆيى دەووستىت.^(۴)

۱- هەمان سەرچاوە، ل ۲۲۴.

۲- هەمان سەرچاوە، ل ۲۲۴.

۳- هەمان سەرچاوە، ل ۶۸ - ۶۹.

۴- هەمان سەرچاوە، ل ۱۷۴.

ب - خشۆكى ئاسۆيى

دەنگىكى خشۆكە كاتى دروست دەبىت، كە پېرەوى ھەوا لەناو زاردا لەبارى ئاسۆيى فراوان دەبىت و لە بارى ستونىش تەنگ دەبىت، ۋەكو دەنگى /ھ، ڤ، ف/. دەنگى خشۆكى ئاسۆيش بەرانبەر بە دەنگى خشۆكى ستونى دەۋەستىت.^(۱)

۴- ۋەستاو

ئەو دەنگەيە كە بەھۆى گىربوون (پىگرتن)، پاشان بەرەلاكردى تەزوى ھەناسەۋە دەدركىت، ئەگەر پىگرتنەكە بەھۆى ھەردوو لىۋەۋە بىت، ئەۋە دەنگەكە دەبىتە دەنگىكى لىۋى گىر، ۋەكو: /ب، پ/، ئەگەر پىگرتنەكە لە پوۋكى ددان بوو، ئەۋە دەبىتە دەنگىكى پوۋكى گىر، ۋەكو: /د، ئەگەر گىربوونەكە لە مەلاشۋودا بوو، ئەۋە دەبىتە دەنگىكى مەلاشۋوى گىر، ۋەكو: /ك، گ/، ئەگەر گىربوونەكە لە گەروودا بوو، ئەۋە دەبىتە دەنگىكى گەرووى گىر ۋەكو: /ق، يان گىربوونەكە لە قورگدا دەبىت و دەنگەكەش دەبىتە دەنگىكى قورگى گىر، ۋەكو: /ئ، ھەمزە/، ھەندى جار پاش گىربوونى دەنگەكە خشانىك پوودەدات لەگەلدا تىكەل دەبىت، ئەۋە دەنگىكى نىمچە گىرى تىكەلاۋ پەيدا دەبىت، ۋەكو: /چ، ج/.^(۲)

^۱ ھەمان سەرچاۋە، ل ۱۸۳.

^۲ - ھەمان سەرچاۋە، ل ۱۹۲.

گوئى : گوئى له سئى بهش پيكدئيت : (1)

۱- گوئى دهره وه

هموو يه كئيك له ئيمه ده بئينئى، چونكه وهك ههر ئه نداميكي دى بينراوى لهش به دهره وهيه، ئه م به شهى گوئى برىتييه له پارچه يهك ئيسقان و دهورى مايكرو فون ده بئينئى، گوئى دهره وه كونىكى بچووك به پهردهى گوئوه ده به ستئى، ئه م پهردهيه پارچه گوشتئىكى زور ته نكه و پلهى حه ساسيه تى يه كجار به رزه و به بچووك ترين و نزم ترين دهنگ ده جوولئيه وه، ئه و كونهى گوئى دهره وه به م پهردهيه ده به ستئيه وه، هه ميشه پرى هه وايه و دهورئىكى گه وره ده بئينئى له ئاسانكردى ئه و له رينه وه و ئاوازه يهى ده چئيه نئو گوئوه پيش ئه وهى بگاته پهردهى گوئى.

۲- گوئى ناوه پراست:

گوئى ناوه پراست ده كه ويته دواى پهردهى گوئوه، گوئى ناوه پراست شه قئىكى بچووكى پى له هه وايه و سئى ئيسقانى وردى تئدايه و به پهردهى گوئوه به ستراون و له بهرى ناوه وهش به گوئى ناوه وه لكاون. ئيشوكارى ئه م سئى ئيسقانه ورده ئه وهيه له رينه وهى دهنگ و ههر له رينه وه يهكى ديكه بگوئزنه وه، واته له رينه وهى دهنگ له پهردهى گوئوه ده گه يه نن به گوئى ناوه وه.

1 - ئه و ره حمانى حاجى مارف (د)، فره هنگى زاراوهى زمانناسى، سلئمانى، ل ۲۷۴ -

۳- گوئی ناوه وه

گوئی ناوه وه بازنه یه کی پیچاوپیچ و به شیوه یه کی ته او داخراوه و توندکراوه. له بهری ژوره وه به ناوه وه توند چه سپ کراوه و ئاوکی لینی تیدایه، ئەم بازنه پیچاوپیچ له بهری دهره وه - واته سه ره ئه ستوره که ی به گوئی ناوه راسته وه له بهری ژوره وه به ستراوه، که بریتیه له ده ماری یه کجار ورد و به میشکه وه به ستراون.

گوئی ناوه وه به دریی پهرده یه کی ته نک کراوه به دوو به شه وه، ئه ویش هر له سه ره ئه ستوره که ی بازنه ی گوئی ناوه وه تا کو سه ره ورده کان، دوو کونی بچوکی له گوئی ناوه راسته وه چوونه ته نیو گوئی ناوه وه، هر یه کیک له م دوو کونه که وتوونه ته لایه کی ئه و پهرده یه وه.

برگه

چهمك و پیناسه‌ی برگه

برگه له پووی زاراووه، وشه‌یه‌کی داپژاوه، که له وشه‌ی ساده‌ی (بې) و پاشگری (گه) پیکهاتووه. برگه‌ش له دهنگیک یان زیاتر پیکدیت و به‌یه‌کجار به‌بئ برینی هه‌ناسه له‌دهم دیته دهره‌وه.^(۱)

ئه‌گه‌ر سه‌یریکی ئه‌م پیناسه‌یه بکه‌ین، ئه‌وه ده‌بینین به‌شیکی پیناسه‌که له رینووسی کوردی په‌یره و نابیت، چونکه له رینووسی کوردیدا، بچووکترین برگه له نه‌بزوین و بزوینیک پیکدیت، به‌و واتایه‌ی له دوو دهنگ پیکدیت، واته پیناسه‌ی برگه له رینووسی کوردیدا به‌مشپوهیه ده‌بیت: ((برگه بریتییه له دوو دهنگ یان زیاتر که به‌بئ برینی هه‌ناسه له‌دهم دیته دهره‌وه)).

دیاره هۆکاری ئه‌مه‌ش پوونه، له رینووسی کوردیدا برگه به بزوین ده‌ست پیناکات، به‌لکو هه‌میشه بزوین له‌گه‌ل نه‌بزوین دیت، که‌چی له رینووسی لاتینیدا پیناسه‌که په‌یره و ده‌بیت و ده‌گونجیت، چونکه ده‌شی برگه له تاکه ده‌نگیک پیکدیت، تاکه ده‌نگه‌که‌ش نه‌بزوین بیت.

له‌باره‌ی دروسته‌ی برگه‌ش، ئه‌وه نه‌بزوینه‌کان له زمانی کوردیدا دروسته‌ری برگه نین و ناتوانن برگه دروست بکه‌ن، به‌لکو برگه‌کانی زمانی

^۱ - نهريمان عه‌بدو‌للا خوشناو، چه‌ند باب‌ه‌تیکی زمانه‌وانی، چاپخانه‌ی ئازاد هه‌ورامی، که‌رکوک، ۲۰۰۷، ل ۶.

كوردى پرۆژهى بزوينه كانن، به هۆيه وه ههريه كه له سه ره تاي برگه و له كۆتايى برگه رېگه به دوو نه بزوين پتر نادهن،⁽¹⁾ هه ربۆيه دهنگى بزوين به ناوكى برگه داده نریت.⁽²⁾

ناوكى برگه

ئو بزوينه ي كه هيزى برگه وه رده گريت، به ناوكى برگه ناوده بریت، ناوكى برگه ش له زمانى كوردیدا يه كيك له وه هشت برگه يه ده بيت كه له زمانه كه دا هه يه.

جوړه كانى برگه

پيته بزوين و نه بزوينه كان پۆلكى سه ره كى ده بينن له ده ستنيشان كوردنى جوړه كانى برگه، له گه ل ئو وه شدا له لای زمانناسان و ئه ده بناسان ديارى كوردنى جوړه كانى برگه جياوازى هه يه، لای هه ندی له زمانناسان برگه چوار جوړه (برگه ي كورت، برگه ي دريژ، برگه ي كراوه، برگه ي داخراو)، لای هه ندیكى تريش دوو جوړه (برگه ي فۆنه تىكى، برگه ي فۆنۆلۆجى)، لای هه ندیكى تر شه ش جوړه (برگه ي كورت، برگه ي دريژ، برگه ي كراوه، برگه ي داخراو، برگه ي فۆنه تىك، برگه ي فۆنۆلۆجى)، له لای ئه ده بناسانیش دوو جوړه (برگه ي كورت،

1 - محمه د مه حوى (د)، چه ند لایه نىكى فۆنۆلۆژى ريزمانى كوردى و ريزمانى عاره بى،

چاپخانه ي ژين، سليمانى، 2000، ل 22.

2 U غازى عه لى خورشيد، فۆنه تىك و فۆنۆلۆجى، ل 31.

بەرگەى دريژ، تەنانەت ياساى بەرگەكانى (كورت و دريژ) یش لای ئە دەبناسان جياوازه لە گەل زامانسان، بۆيه ئيمە لە پروانگەى زاماناسييه وه سه يری بەرگە دە كهين.

كه واته جۆره كانى بەرگە به مشپوهيهى خواره وهن:

۱- بەرگەى كورت: بهو بەرگانه دەوتریت، كه بزوينى كورتى تیدايه^(۱)، وهك: (به، ده، له ...).

۲- بەرگەى دريژ: بهو بەرگانه دەوتریت، كه بزوينى دريژى تیدايه، وهك: (با، دۆ، ری، ... هتد).

۳- بەرگەى كراوه: بهو بەرگانه دەوتریت، كه كۆتاييان به پیتی بزوين دیت^(۲)، وهك: (با، بۆ، ری، به ... هتد).

۴- بەرگەى داخراو: بهو بەرگانه دەوتریت، كه كۆتاييان به پیتی نه بزوين دیت^(۳)، وهك: (مار، خوارد، لم، گول، ... هتد).

۵- بەرگەى فۆنه تيكي: جۆريكه له جۆره كانى بەرگە، جۆريكى گشتييه و هه موو زمانانى جيهان تیدا به شدارن، واته ياسايه كى گشتييه بۆ هه موو زمانه كان،

^۱ - په حمان ئيسماعيل هه سه ن، بەرگه و ئاسان بوونى بەرگه له كورديدا، نامهى ماستەر، زانكۆى سه لاهه دين، ۱۹۹۱، ل ۱۰۶.

^۲ Û نەرىمان خۇشناو، چەند بابە تيكي زمانه وانى، ل ۸.

^۳ Û هه مان سه رچاوه، ل ۸.

چونکه په یوه ندى به هه ناسه وه رگرتن و کارکردنى ئەندامانى ئاڅاوتنه وه هه یه.^(۱)

۶- برځه ی فونلۆجى: جوړیکه له جوړه کانی برځه، جوړیکى تایبه تیبه و له هر زمانیکدا یاسای تایبه تی خو ی هه یه له لیکدان و دارشتنى فونیمه کان.^(۲) وه کو له سه ره تادا پوونمانکرده وه، که جوړه کانی برځه له ئەدهدا جیاوازی هه یه له گه ل بواری زماندا، له ئەدهدا به تایبه تی له شیعرى کوردیدا جوړه کانی برځه دوو جوړه:

برځه ی کورت: به و برځانه دهوتریت، که له پیتیکى نه بزویڼ له گه ل پیتیکى بزویڼى کورت پیکدیت، یانیش له پیتیکى نه بزویڼ و بزویڼیکى دريژ پیکدیت، به و مه رجه ی برځه که هیزی له سه ره نه بیټ.

برځه ی دريژ: به و برځانه دهوتریت، که پیتیکى نه بزویڼ و بزویڼیکى دريژ (به و مه رجه ی برځه که هیزی له سه ره بیټ)، یانش له دوو پیتی نه بزویڼ و بزویڼیکى کورت یان دريژ یان سی پیتی نه بزویڼ و بزویڼیکى کورت پیکدیت.^(۳)

^۱ وریا عومەر ئەمین، ئاسۆیه کی تری زمانه وانی، بهرگی یه که م، چاپی یه که م، ده زگای ئاراس، هه ولیژ، ۲۰۰۴، ل ۲۵۲.

^۲ هه مان سه رچاوه، ل ۲۵۲.

^۳ - مه عروف خه زنه دار، کیش و قافییه له شیعرى کوردیدا، چاپخانه ی (الوفاء)، به غدا، ۱۹۶۲، ل ۲۶ - ۲۷.

تابیه تهندییهکانی برگه

۱- له رینووسی کوردیدا سهرهتای هه موو برگه و وشه یهك به بزویڤ دهست پیناکات، به لکو هه میشه به نه بزویڤ دهست پیدهکات، به لام له رینووسی لاتینیدا سهرهتای برگه و وشه به بزویڤ یان به نه بزویڤ دهست پیدهکات، وهکو:

برگه کردنی به رینووسی کوردی	برگه کردنی به رینووسی لاتینی	وشه
ئه / مه	e/me	ئه مه
ئا / زاد	a/zad	ئا زاد
من	min	من
کن	kin	کن
ئاش	as	ئاش
ده / رۆم	de/rom	ده رۆم

که واته برگه برگه کردنی وشه له رینووسی کوردی و لاتینیدا جیاوازی زۆری له نیواندا ههیه، ده بۆ ئاماژه بۆ ئه و بکهین، که له زمانی ئینگلیزیدا دهشی برگه به پیتی بزویڤ دهست پییکات.

۲- له برگه یه کدا ناکریت دوو بزویڤ به دواى یه که وه بیڤ.

۳- دهشیت دوو نه بزویڼ له برګه دا به دواى یه که وه بیڼ.

۴- هه موو برګه یه که، یه که بزویڼی تیدایه.

۵- ژماره ی برګه له وشه دا یه کسانه به ژماره ی ئه و بزویڼانه ی له وشه که دا هه ن.

۶- زۆر به ی زمانه کانی جیهان سوود له برګه وهرده گرن بۆ دهست نیشانکردنی

کیشی شیعری،^(۱) زمانى کوردیش وه که یه که ئ له زمانانى جیهان، برګه

پیوه ریکی سهره کییه له دهست نیشانکردنی کیشی شیعری کوردی.

۷- برګه پیوه ر و پڼگایه کی سهره کی و بنچینه ییه بۆ فیږبوونی ته واو و راستى و

په وانى گوگردنى وشه کانی زمانى کی بیگانه.^(۲)

قالبى برګه

برګه له زمانناسیدا (۹) قالبى بۆ دیاریکراوه، ئه م (۹) قالب و شیوازه

هه مووی له سهر پڼووسى کوردی جیبه جی ناییت، به تایبه تی ئه و برګه یه ی له

تاکه پیتیک پیکدیټ و پیته که ش بزویڼه، به لام له سهر پڼووسى لاتینیدا

په پره وده کریت.

ئیمه لیږه دا پیتی (V) بۆ بزویڼ (قاوډ) داده نئین و پیتی (C) بۆ نه بزویڼ

(کۆنسۆنانت) داده نئین، به هویه وه قالبه کانی برګه له زمانى کوردی

به مشیوه یه ی خواره وه دهست نیشان ده که یڼ^(۱) :-

^۱ په حمان ئیسماعیل حه سه ن، هه مان سه رچاوه، ل ۲۱.

^۲ هه مان سه رچاوه، ل ۲۱.

۱. CCVCC

ئەم قالدې گەۋرە تىرىن بىرگە پىكىدىنىت، كە چوار نەبزوين و بزوينىك لەخۆۋە دەگرىت، ۋەكو:

xward — خوارد

۲. CCVC

ۋەكو:— چوار. cwar

brin — برىن

۳. CCV

ۋەكو: خوا — xwa

bra — برا

۴. CVC

ۋەكو: گوت — gut

nan — نان

۵. CVCC

ۋەكو: دەست — dest

۶. VCC

ئارد — ard

^۱ بۇ ئەم بابەتە بىروانە:— أ - وریا عومەر ئەمین، ئاسۆیەكى تىرى زمانەۋانى، ۲۰۰۴، ل ۱۶—
۱۸، ۲۵۲ — ۲۵۴. ب — غازى عەلى خورشید، فۆنەتىك و فۆنۆلۆجى، دەزگای چاپ و
پەخشى سەردەم، سلیمانى، ۲۰۱۰، ل ۳۰ — ۳۱.

ليړه دا ټه گه ر به نمونه بر گه ی (نارد) وه گرین، ټه وه ده بینین له ریڼووسی کوردیدا بهر یاسای (CVCC) ده که ویت، به لام له ریڼووسی لاتینیدا بهر یاسای (VCC) ده که ویت، واته به مشپوهیه:

نارد ← له ریڼووسی کوردیدا ، ټ، ا، ر، د

ليړه دا به م قالبه ده رده که ویت (CVCC)

نارد ← له ریڼووسی لاتینیدا، ard a,r,d

ليړه دا به م قالبه ده رده که ویت (VCC)

VC - ٧

وه کو:

ټه ز - ez

ټه م - em

ټه م قالب و یاسایه ش ته نیا له ریڼووسی لاتینیدا په پره و ده کریت، له ریڼووسی کوردیدا په پره و ناکریت.

V - ٨

ټه م بچو کترین قالب و پیکهاته ی بر گه یه له ریڼووسی لاتینیدا، به لام ټه م قالبه له ریڼووسی کوردیدا نابینریت و په پره و ناکریت.

وه کو: ټه - e

ټا - a

ټه م قالب و یاسایه ش ته نیا له ریڼووسی لاتینیدا په پره و ده کریت، له ریڼووسی کوردیدا په پره و ناکریت.

CV - ۹

ئەم قالب و پیکهاتەیه‌ی برگه له پینووسی کوردیدا بچووکتەین قالبه . وه‌کو :

ba — با

na — نا

be — به

که‌واته له پینووسی کوردیدا ته‌نیا (۶) قالب و شیوازی برگه‌مان هه‌یه،

به‌مشپۆه‌یه :

CCVCC

CCVC

CCV

CVCC

CVC

CV

به‌لام له پینووسی لاتینیدا (۹) قالبی برگه‌مان هه‌یه، به‌مشپۆه‌یه :

CCVCC

CCVC

CCV

CVC

CVCC

CV

VCC

VC

V

ئەندامەکانى ئاخاوتن

ئەو ئەندامانەن كە بەشدارى لە پرۆسەى ئاخاوتندا دەكەن، بریتین لەمانە (سىيەكان، گەروو، سورینچك، دەم، زمان، ددان، هەردوو لێو، مەلاشوووى نەرم، مەلاشوووى پەق، زمانۆچكە، لووت، قورگ، ژىيەكان.....)، هەندى لەم ئەندامانە ئەرکى پالپۆهەنانى تەزوووى هەناسە دەبينن، وەكو سىيەكان، هەندىكى تریان كار دەكەنە سەر گڤ و كپى دەنگەكان، وەكو ژىيەكانى قورگ، هەندىكى تریان دەجوولێتەو پىيان دەوتریت دركینەر وەكو زمان، هەندىكى تر بەشدارى لە دركاندن دەكەن، بى ئەوەى بچوولێنەو پىيان دەوترى سازگەى دركاندن، وەكو مەلاشوو، پووك، ددان.⁽¹⁾

۱- مەلاشوو:

بریتىيە لە بنمىچى ناو زار، كە پىكدیت لە پووكى ددان و مەلاشووى پەق و مەلاشووى نەرم و زمانۆچكە، بەدریژایى ئەو ناوچەى دەگریتەو كە دەكەوێتە نىوان پووكى ددان و سەرووى زمانۆچكە، بەشى پىشەوہى پەقە و بەشى دوواوہى نەرمە. مەلاشوو وەكو سازگەى دركاندن بەشدارى لە پرۆسەى دركاندن دەكات، كاتى كە دەنگى پووكى و مەلاشووى پەق و مەلاشووى نەرم و زمانۆچكەى تىدا دروست دەبیت.⁽²⁾

1- تالیب حوسین عەلى(د)، فەرھەنگى زاراوہەکانى دەنگسازى، ل ۱۳۶- ۱۲۷ .

2- تالیب حوسین عەلى(د)، فەرھەنگى زاراوہەکانى دەنگسازى، ل ۲۱۷، ۲۱۵، ۱۴۰ .

۱- مه لاشووی نهرم:

ئەندامیكى ماسولكهی نهرمه، دهكهوئته بنمیچی زارهوه له نیوان مه لاشووی رهق و زمانۆچكه، به بهشیک له مه لاشوو داده نریت، کاتى كه به رهو خوار دهجوولیت و نزم ده بیته وه، ئەو پیره وه ده کریته وه كه به رهو بو شایى ناو لووت ده چیت، به لام كه بو سه ره وه بهرز ده بیته، ئەو پیره وه داده خات، ههروه ها له کاتى لکانى دواوه ی زمان یان نزیكبوونه وه ی له مه لاشووی نهرم، ده بیته هۆی دروستبوونی دهنگیكى مه لاشووی نهرم.

ب- مه لاشووی رهق:

به شى پيشه وه له دیوی سه ره وه ی ناو زار و به شى پيشه وه ی مه لاشوو ده گریته وه، واته بنمیچی زار، ئەم به شه ش رهقه به به راوردکردن له گه ل به شى پشته وه ی كه پى دهوتریت مه لاشووی نهرم، مه لاشووی رهق به شدارى له درکاندى دهنگه کانى زمان دهکات، کاتى كه زمان لى دهكهوئته یان لى نزیك ده بیته وه، ئەو دهنگانه ش به دهنگى مه لاشووی ناو ده بریت، وهك: /س، ز، ج، چ، ی/.

۲- پووک:

ئەندامیكه له ئەندامه کانى درکاندن، ده بیته سازگه ی درکاندى دهنگه پووکیه کان، کاتى كه نووکى زمانى لیده كهوئته یان لى نزیك ده بیته وه، ههروه ها پووک لیوارىكى شیوه قۆززه له ناو زاردا، دهكهوئته پاش ددانه کانى

سەرووى پېشەو، دەبىتە سازگە بۇ ژمارەيەكى زۆرى دەنگەكان، وەكو /س/، /ت/، /ر/، /ز/، /د/، /ن/.^(۱)

۳- زمانۆچكە:

بەشىكى بچووكى نەرمە لە ديوى دواوہى مەلاشووى نەرم شوۆرئوتەو، دركىنەريكى چەسپاوه، وەكو مەلاشووى نەرم و مەلاشووى پەق. ئەم بەشە سەرپەرشتى ريگەى هەناسە دەكات لە گەرودا و لە كاتى قووتدانى خواردندا ريگەى هەناسە دادەخات.^(۲)

۴- زمان:

زمان لە پېنج بەش پيكدېت، كە ئەمانەن:^(۳)

۱- نووكى زمان:

بريتييه لە بەشى پېشەو، زمان، وەكو دركىنەريك دەجوولتتەو و نزيك دەبىت لە ددانەكانى سەرەو، يان پووك يان مەلاشووى پەق بۇ دروستكردنى ئەو دەنگانەى كە بە نووكە زمانى ناو دەبريىن و بەشدارى لە دركاندنى دەنگە ناو ددانىيەكان دەكات، وەكو: /ذ، ظ/ لە زمانى عەرەبيدا، هەرەها بەشدارى لە دركاندنى دەنگە پووكييهكان دەكات، وەك: /ز، س، د، ت/.

۱- تالپ حوسين عەلى(د)، فەرھەنگى زاراوەكانى دەنگسازى، ل ۱۳.

۲- هەمان سەرچاوه، ل ۲۱۵.

۳- هەمان شەرچاوه، ل ۵۵.

ب - پیشه‌وهی زمان:

ئەو بەشەى زمانە، کە دەکەوێتە نێوان نووکی زمان و ناوهراستى زمان، ئەم بەشەش بەشدارى له درکاندنى ئەو دەنگانە دەکات، کە بە دەنگى مه‌لاشووێ پەق و دەنگى پووکی ناوده‌برین، وه‌کو /ز، ژ، ج، چ/.

ج - ناوهراستى زمان:

ئەو بەشەى زمانە، کە دەکەوێتە نێوان بەشى پیشه‌وهى زمان و دواوهى زمان .

د - ره‌گى زمان:

ئەو بەشەى زمانە، کە دەکەوێتە کۆتایى بەشى دواوهى زمان.

ه - دواوهى زمان:

ئەو بەشەى له زمان، کە دەکەوێتە نێوان ره‌گ و ناوهراستى زمان، و دەکەوێتە ژێر مه‌لاشووێ نهرم، به‌هۆیه‌وه به‌شدارى ده‌کات له درکاندنى ده‌نگەکانى مه‌لاشووێ نهرمدا، وه‌کو /ک، گ/.

هـ - هه‌ناسه‌وه‌رگرتن:

چوونه‌ژووره‌وهى هه‌وا له ده‌روه‌وه بۆ ناو سیه‌کان له کاتى کردەى هه‌ناسه‌داندا، هه‌ناسه‌ وه‌رگرتنیش بۆ کردەى ئاخوتن زۆر پێویسته، چونکه ئاخوتن به هه‌ناسه‌وه‌رگرتن ده‌ست پێده‌کات و ئەنجامه‌کان ئاماده‌به‌ن بۆ ئاخوتن و پڕکردنى سیه‌کان به‌ وه‌وايه‌ى کە له‌کاتى هه‌ناسه‌داندا ده‌رده‌چیت و له‌گه‌لیدا کردەى ئاخوتن ده‌ست پێده‌کات.^(۱)

١ - تالیب حوسین عه‌لى(د)، فه‌ره‌نگى زارواه‌کانى ده‌نگسازى، ل ٩١ .

۶- قورگ:

ئەندامىكى كپرگاگىيە، دەكەۋىتە سەرۋى بۆرى ھەناسەۋە و ژىيەكانى دەنگى تىدايە، ژىيەكانى قورگ دەكەۋىتە ناو قورگەۋە، كە كاردەكاتە سەر دەنگ و دەيكات بە گرپان بە كپ. قورگ بە سندوقى دەنگ دادەنریت. ^(۱)

۷- ژىيەكان:

برىتييە لە دوو دەستە ماسولكەيى نەرم، كە بەرانبەر يەك ۋە ستاون، ئەم دوو دەستە ماسولكەيە بە ئىسقانى لولەي قورگەۋە بە ستراۋنەتەۋە، بە ھۆي جولاۋنەۋەي ئەو ئىسقانەۋە، ئەم دوو دەستە ماسولكەيە دەكرىنەۋە و ديسان دىنەۋە يەك، واتە لەگەل جولاۋنەۋەي ژىيەكانى قورگدا چەند بارىكى تاييەتى ۋە رگرن و كار دەكەنە سەر دەنگەكانى زمان، بەمشىۋەيە:

۱- كرانەۋەي ژىيەكانى قورگ و تىپەربوونى ھەۋا، بى ئەۋەي پىگەي لىبگرىت، واتە بى لەرىنەۋەي ژىيەكان، ئەو دەنگانەي كە لەم بارەدا دەدركىن بە دەنگى كپ ناۋدەبرىن .

۲- كرانەۋە و ھاتنەۋە يەكى ژىيەكان بەخىرايى و يەك بەدۋاي يەكدا لەگەل تىپەربوونى ھەۋادا، كە دەبىتە ھۆي لەرىنەۋەي ژىيەكان، ئەو دەنگەي بەمشىۋەيە بدركىت بە دەنگى گر ناۋدەبرىن .

۳- ھاتنەۋە يەكى تەۋاۋى ژىيەكان بۆ ماۋەيەك و كرانەۋەيان و بەرەلابوونى ھەۋا، ئەم بارەش دەبىتە ھۆي دركاندى دەنگى ھەمزە. ^(۲)

۱ - ھەمان سەرچاۋە، ل ۱۰۴ .

۲ - ھەمان سەرچاۋە، ل ۲۱۸ - ۲۱۹ .

ھەمدىسان ژىيەكان ئەركى بايلۆجىيان ئەوھىيە ناهيلىن خواردن بچىتە ناو بۆرىي ھەناسەوھ، لە قسەکردندا كە دىتەوھ يەك، بەھىزى باى ھاتوو لە سىيەكانوھ دەلەرنەوھ و سىماى ژىدارى دەدەنە دەنگەكە، گەر لىك دووركەونەوھ، ئەوھ با بى تەگەرە لە نىوانياندا تىدەپەپرىت.^(۱)

۸- گەروو:

بۆشايىھىكى فراوانە دەكەوئىتە نىوان پەگى زمان و دىوارى پشتەوھى گەروو، كە لە بۆشايى لووتەوھ دەست پىدەكات تا دەگاتە قورگ، واتە دەكەوئىتە سەرئوى قورگەوھ، ھەرەھا بە ئەندامىكى دركاندن لەقەلەم دەدرىت و ھەواش بە ناويدا بەرەو زار و لووت تىدەپەپرىت.^(۲)

۹- سازگەي دەنگى:

ئەندامىكى دركاندى چەسپاوھ، بەشدارى لە پروسەي دركاندى دەنگەكانى زمان دەكات، كاتى كە دەلكىن يان نزيك دەبىتەوھ لە ئەندامىكى ترى دركاندى چالاک، كە بە دركىنەر ناودەبرىت، دركىنەر لە خوارەوھ دەبىت و سازگەي دەنگىش لە سەرەوھ دەبىت، زمان و لىوى خوارەوھ نمونەي دركىنەرن، بەلام لىوى سەرەوھ و ددانەكان و مەلاشئوى پەقھتد دەبن بە سازگەي دركاندن.^(۳)

^۱ - وريا عومەر ئەمىن، ئاسۆيەكى ترى زمانەوانى، ل ۵۸ .

^۲ - تاليب حوسىن عەلى(د)، فەرھەنگى زاراوھەكانى دەنگسازى، ل ۱۴۴ .

^۳ - ھەمان سەرچاوھ، ل ۱۶۱ .

۱۰- ناوپەنچك:

ئەندامىكى يارىدەدەرە لە پرۆسەى ھەناسەداندا، دەكەوئتە نىوان سىنگ و سكەو، يارمەتى بەرزبۈونەو و نزمبۈونەو سىيەكان دەدات، بە بەرزبۈونەو ناوپەنچك، ھەوا لە سىيەكانەو دەئتە دەرەو، بە نزمبۈونەو ھەوا لە دەرەو دەئتە ناو سىيەكان.^(۱)

ترپە:

ترپە زنجىرە دەنگىكە، كە دوو يان چەند بىرگە يەكە، ھىز يەكىخستىن، بۆيە ترپە دەتوانى ھاوسەنگى وشە بى و وشە لە گرووپى يەك كىشىدا يەكبات، ئەو جۆرە دابەشكردنەى ترپەى رستە لە بنەماى ئاوازی شىعدا ھەيە، كە كىشەكەى گۆرپىنى ژمارەيەك بىرگەى بىھىز بە بىرگە و دىر دەگرىتە خۆ.^۲

كەواتە ترپە برىتتىيە لە بەدواى يەك ھاتنى ئاوازەى دەنگەكانى زمان، ئەمەش كاتىك ئەنجام دەدرىت، كە جۆرى دەرکەوتنى بىرگەكان بەرەو دواى يەك دىن.^(۳)

۱- تالیب حوسین عەلى(د)، فەرھەنگى زاراوہکانى دەنگسازى، ل ۴۹ .

۲- عەبدولوەھاب خالىد موسا، ھىز و ئاوازە لە دىالېكتى كوردى ژورودا، چاپخانەى حاجى ھاشم، ھەولېر، ۲۰۰۹، ل ۳۹ .

۳- تالیب حوسین عەلى(د)، فەرھەنگى زاراوہکانى دەنگسازى، ل ۱۲۰ .

هیز:

زیاده وزه و پالپه ستویه که دهکه ویته سهر برکه یه که له برکه کانی وشه، هیزیش دهچیته نیو ئاستی مؤرفؤلوجی، بهلام له پراگماتیکدا زیاتر پؤلّی دهردهکه ویت، چونکه له ئاخاوتندا ئه م پؤلّه ده بینریت.

ئاوازه:

ئاوازه بریتیه له بهرزی و نزمی دهنگی ئاخاوتن، که کار له واتای گوته که دا دهکات.^(۱) واته گۆرینی له رینه وهی ژیهه کان ده بیته هوی گۆرینی ئاوازه ی رسته، هر ئاوازه شه واتای جیاواز به رسته ده به خشیت.^(۲) ئاوازه ش دهچیته نیو ئاستی سینتاکس، بهلام له پراگماتیکدا زیاتر پؤلّی دهردهکه ویت، چونکه له ئاخاوتندا ئه م پؤلّه ده بینریت.

۱ - عه بدلولوه هاب خالید موسا، هیز و ئاوازه له دیالیکتی کوردیی ژووورودا، ل ۳۰ .

۲ - وریا عومه ر ئه مین، ئاسۆیه کی تری زمانه وانی، ل ۲۸۹ .

ئەلۇفۇن (شىۋە فونىم)

ئەم وشەيە لە بنەپرەتدا وشەيەكى لاتىنىيە و لە پىشگرى (allo - شىۋەى جياوان) و وشەى (phone - دەنگ) پىكھاتووہ. بەو جۆرەى وشەى (Allophone) بە ماناى شىۋەى فونىم يان ئەلەفون (ئەلۇفون) دىت. ياخود شىۋەيەكە لە شىۋەكانى دركاندى ھەمان فونىم، بىئەوہى دركاندى ئەو شىۋە جياوازە كار لە واتاى وشە بكات، واتە ئەو كۆمەلە دەنگەيە كە فونىمىك دەيانگرىتەخۆيەوہ و بە ئەندامىكى يان ئەلۇفونى ئەو فونىمە دادەنرىت، وەك گۆكردى /ت/ لەم وشانەدا بەشىۋەى جياوازە: تەر، تەمەن، تال، گرت...^(۱)

كەواتە ئەلۇفون شىۋەى جياجياى ھەمان فونىم لە زماندا دەگرىتەوہ، ھەرۋەھا بە چەند دەنگىك كە لە يەك فونىمدا كۆدەبنەوہ، واتە دەربرىنى يەك فونىم بە چەند جۆرىك دەلئىن شىۋەى فونىم.

بەشىك لە شىۋەى فونىم ئەوانەن، كە بەتايىبەتى بە شىۋە و جۆرى گۆكردى كەسانى جياوازەوہ بەستراون، ياخود ھەر يەك كەس، بەلام بە گۆيرەى شوين و پىۋىستى گۆكردى خۆى دەگۆرى. بۇ نمونە فونىمى (۱) دەتوانرى بەرزيان نزم، دريژيان كورت گۆبكرىت، ياخود دەبىنين ھەموو كەس وەك يەك دەنگى /ش/ گۇناكەن، ديارە ئەمانەش بەھۆى بوونى دىاليكت و بەشە دىاليكتى جياوازەوہ زۆر بەر گۆى دەكەون. بۇ نمونە لە شىۋە

۱ - تالپ حوسىن عەلى(د)، فەرھەنگى دەنگسازى، ۱۲ل.

ئاخاوتنى ھەورامىدا دەنگى /س/ وەك (ث) و دەنگى (ز) وەك (ذ) گۆدەكرى،
لە شىۋەى ئاخاوتنى ھەولپىرىش (سۆرانى)، دەنگى /ل/ دەكرى بە (ر).
ھەرۋەھا لە زمانى كوردىدا ئەگەرچى فۆنىمى (ص) نىيە، بەلام لە ھەندى
وشەدا ھەست بە دەنگى /ص/ دەكرى، بەتايىبەتى لەم وشانە:

سەگ (ص)

سال (ص)

سەد (ص)

مۆرف

مۆرف بە شىۋەيەك لە شىۋەكانى ئەلۆمۆرف دادەنریت و فۆرمىكى
 فېزىكىيە، واتە خاۋەن قەبارەيەكە مۆرفىم دەنۆپنى يان پېشانىدەدات . واتە
 مۆرف خۆى دەنگە يان كۆمەلە دەنگىكى جياۋازە كە لە ژىنگەى تردا
 دووپاتدەبىتەوہ.^(۱)

لە زۆر حالەتدا يەك مۆرفىم، تەنيا يەك مۆرفى ھەيە، واتە يەك مۆرف
 نوپنەرى دەكات و لە يەك جىگر يان مۆرف زياتر پەسند ناكات، ۋەك لەم
 وشانەدا رپوندەبىتەوہ:

مۆرفىم ← دار، بەرد، ھەلۆ

مۆرف ← دار، بەرد، ھەلۆ

ھەندىجارىش مۆرفىم زياتر لە مۆرفىك، واتە نوپنەرىكى ھەيە و ھەريەكەيان
 بۆ ژىنگەيەك يان جىگەيەك دەستدەدەن، بۆنمونه مۆرفىمى (كوش، پش،
 گەس) ھەريەكەيان دوو مۆرفىان ھەيە و ھەر مۆرفەى بۆ شوپنەكى تايبەتى
 دەست دەدەن و ناتوانن جىگەيان بگۆرنەوہ، ۋەك:

مۆرفىمى (كوش) دوو مۆرفى ھەيە : كوش ، كوژ . ۋەك:

كوشتم ، دەكوژم

مۆرفىمى (پش) دوو مۆرفى ھەيە : پش ، پژ . ۋەك:

پشتم ، دەپژتم

۱ - سەرچاۋەى پېشوو، ل ۱۵ .

مۆرفىمى (گەس) دوو مؤرفى ھەيە : گەس ، گەز . وەك :

گەستم ، دەگەزم

ھەندىجارى تىرىش وا پىكدەكەوئىت، كە تاكە مؤرفىمىك بە ھۆى چەندىن

مؤرفەوہ نىشاندەدرئىت، وەك :

مؤرفىمى (ەكە) چەند مؤرف و ئەلؤمؤرفىكى ھەيە :

مؤرفى (ەكە)، وەك : كوپر + ەكە = كوپرەكە (ەكە)

مؤرفى (ەك)، وەك : كوپر + ەكە + ان = كوپرەكان (ەك)

مؤرفى (كە)، وەك : چرا + ەكە = چراكە (كە)

مؤرفى (ك)، وەك : چرا + ەكە + ان = چراكان (ك)

مؤرفى (يەك)، وەك : چرا + ەكە + ان = چرايەكان (يەك)

مؤرفى (يەكە) ، وەك : چرا + ەكە = چرايەكە (يەكە)

مۆرفىم

چەمەك و پېناسەى مۆرفىم

مۆرفىم بچوكتىن دانەى واتادارى يان خاوەن ئەركى زمانە. بەو
 واتايەى مۆرفىم يان واتاي ھەيە، ياخود ئەركىك لە زماندا دەبىنەيت. لە لاي
 بلۆمفيلدش مۆرفىم برىتيە لەو فۆرمە زمانىيەى، كە لە پووى فۆنەتيكى و
 سىماتيكيەو لە ھىچ فۆرمىكى دىكە ناچى.^(۱)

مۆرفىم لە فۆنىمى يان زياتر پىكدەيت، دەورىكى لە رېزماندا ھەيە، بە
 گۆرپن يان لابردنى ھەر فۆنىمىك، وات و دەورە رېزمانىيەكەى تىدا دەچەيت.^(۲)
 دەبى ئەو ھەش بوتەيت، كە مۆرفىم لە فۆنىم دروست نابەيت، چونكە واتاي
 مۆرفىم لە پىكھاتەى فۆنىمىكەو دەروست نابەيت، لە ھەمان كاتشدا فۆنىم لە
 خۆيدا واتاي نىيە، بە واتايەكى تر، فۆنىم يەكەيەكە خۆى واتاي نىيە، بۆيە
 ناتوانەيت واتا بە يەكەيەكى تر بىەخشەيت، كەواتە ئەو يەكەيەى كە لە فۆنىمىك
 يان زياتر پىكدەيت مۆرفە نەك مۆرفىم، بەتايبەتى كە مۆرفىم خۆى يەكەيەكى
 ھۆشەكى نابەرچەستە بىت.^(۳)

۱ - ھەيدەر حاجى خدر، تايبەتمەندىيە مۆرفۆلۇژىيەكانى زمانى كوردى - لە پروانگەى
 پۆلىنى مۆرفۆلۇژىيەى زمانەكانەو، نامەى ماستەر، كۆلىژى زمان - زانگۆى سەلاھەددىن،
 ۲۰۱۰، ل ۳۶.

۲ - وريا عومەر ئەمىن(د)، پىتۆكەكانى زمانەوانى، ل ۹۱.

۳ - محەمەد مەعروف فەتاح(د) و سەباح رەشىد(د)، چەند لايەنىكى مۆرفۆلۇجى كوردى،
 ۲۰۰۴.

تايپە تەندىيەكانى مۇرفىم

- ۱- مۇرفىم دانەيەكى خاوەن فۆرمە، واتە دانەيەكى فېزىكىيە يان شىۋەيەكى فۇنەتيكى ھەيە.
 - ۲- مۇرفىم دانەيەكى واتادارە.
 - ۳- مۇرفىم رۇلتيكى رستەسازى دەبىنى، واتە لە پيکھيئانى رۇنانى رېزمانى گەرەتر لە خۇي بەشداريدەكات.^(۱)
- بۆنمونه رېزە دەنگى (مانگ) لە زمانى كورديدا يەك مۇرفىمە، چونكە:
- ۱- قالبتيكى فېزىياويى ھەيە، كە دەنگەكانىيەتى (م، ا، ن، گ)، ئەم دەنگانە لە ئاخاوتندا دەبىستريت.
 - ۲- واتايەكى ھەيە، ئەو تەنە ئاسمانىيەيە، كە بە دەورى زەويدا دەسورپتەوہ .
 - ۳- دەورتيكى لە رېزماندا ھەيە، دەتوانى لە ئاستى سينتاكسدا وەك بکەر يان بەرکار ... لە رستەكەدا دەرکەوييت.^(۲)

جۆرەكانى مۇرفىم

تا ئىستا مۇرفىم بە چەندىن شىوازي جۆراوجۆر لاي زمانناسان خراونەتەرپوو، بەلام باشتىن دابەشکردن، ئەو دابەشکردنەيە كە ھەموو

^۱ - كەوسەر عەزىز ئەحمەد، بىردۆزى مۇرفىم و ھەندى لايەنى وشەسازى كوردى، نامەى ماستەر، كۆليزى ئاداب - زانكۆى سەلاھەددين، ۱۹۹۰، ل ۳۹ .

^۲ - وريا عومەر ئەمىن(د)، پىتۆكەكانى زمانەوانى، ل ۹۱ .

كەرەسەكان دەگرىتەخۆ و ھىچ كەلنىك ناهىلىتەو، كە بەمشىوھىيەى خوارەوھىيە: ^(۱)

يەكەم : مۆرفىمى سەربەخۆ

۱- مۆرفىمى لىكسىكى

ب - مۆرفىمى ئەركى

دووەم: مۆرفىمى بەند

۱- گىرەك:

۱- رېژمانى (پېشىگر، پاشگر، ناوگر)

ب - وشە دارپېژ (پېشىگر، پاشگر، ناوگر)

۲- بىكەى بەند

۳- نووسەك (نېشانە)

مۆرفىمى سەربەخۆش بەو مۆرفىمانە دەوترىت كە بە تەنيا وەك دانەيەكى سەربەخۆ دەردەكەوئىت و خاوەن پوئالەتئىكى سەربەخۆيە، وەك (گول، دار، بەرد، ئاسن، پىاو، كچ،.....هتد).

مۆرفىمى بەندىش بەو مۆرفىمانە دەوترىت كە بە تەنيا وەك دانەيەكى سەربەخۆ دەرناكەوئىت، بەلكو لە شىوھى بەندا دەردەكەوئىت و پىويستى بە مۆرفىمى سەربەخۆ ھەيە بۆ ئوھى دەركەوئىت و بەكاربىت، واتە خاوەن پوئالەتئىكى سەربەخۆ نىيە، وەك (پا، ھەل، ەكە، ان،هتد).

^۱ - مەمەد مەعروف فەتاح(د) و سەباح رەشىد(د)، چەند لايەنئىكى مۆرفۇلۇجى كوردى، ل

ئەلۈمۈرف

زاراۋى ئەلۈمۈرف بۇ ئەو مۇرفە جىاوازانە بەكار دىت، كە پىكەۋە تاكە مۇرفىمىك دەنۈينن .^(۱) واتە ئەلۈمۈرف يان شىۋە جىاجىاكانى ھەمان مۇرفىم، كە بەھۋىيەۋە ھەندى مۇرفىم بە زىاتر لە يەك قالب و شىۋەدا خۇيان دەردەخەن، ھەر جۆرە قالب و شىۋەيەكىش (مۇرف) يىكى مۇرفىمەكەيە، مۇرفەكانىش ئەلۈمۈرفى يەكترن.^(۲)

ئەلۈمۈرف لە نىۋان مۇرفىم و مۇرفدا دەۋەستى و بە يەكتريانەۋە دەلكىنى، بۇنمۈنە (ت) و (يت) و (تق) ھەرسىكىيان ئەلۈمۈرفى مۇرفىمى كەسى دوۋەمى تاكن لە كرمانجى ناۋەپراستدا، ھەرۋەك (من) و (م) دەبنە ئەلۈمۈرفى مۇرفىمى كەسى يەكەمى تاك.^(۳)

ھۆكارەكانى بوونى ئەلۈمۈرف

بوونى شىۋەى جىاواز بۇ ھەمان مۇرفىمىش، چەند ھۋىيەكى ھەيە، لەۋانە:^(۴)

^۱ — محەمەد مەعرف فەتاح(د) و سەباح پەشىد(د)، چەند لايەنىكى مۇرفۇلۇجى كوردى، چاپخانەى پوون، سلىمانى، ۲۰۰۶، ل ۱۷ .

^۲ — وريا عومەر ئەمىن(د)، پىتۈكەكانى زمانەۋانى، دەزگای ئاراس، ھەۋلىر، ۲۰۱۱، ل ۶۴ .

^۳ — محەمەد مەعرف فەتاح(د) و سەباح پەشىد(د)، چەند لايەنىكى مۇرفۇلۇجى كوردى، ل ۱۷ .

^۴ — وريا عومەر ئەمىن(د)، پىتۈكەكانى زمانەۋانى، ل ۶۴ - ۶۵ .

۱- ھۆكاری دەوروبەر و ژینگە:

له ئەنجامی کارتیکردنی دەنگەکانی ئەمبەر و ئەوبەری ئەو شوپنە یە که مۆرفیمە که ی تیدا دەردە که وئ، بۆ نمونە نیشانە ی ناسراوی له زمانی کوردیدا به چەند شیۆه یە ک (هک، که، هکه، ک، یهک، یهکه.....) خۆی دەردە خات، به پیی ئەو ژینگە یە ی تیدا دەردە که وئ، وهکو:

كوپ + هکه = کورە که (هکه)

كوپ + هکه + ان = کورە کان (هک)

چرا + هکه = چراکه (که)

چرایه که (یه که)

چرا + هکه + ان = چراکان (ک)

چرایه کان (یه ک)

که واتە (هکه، که، یهکه، ک، یهک) مۆرفی مۆرفیمی نیشانە ی ناسراوین، و ئەلۆمۆرفی یه کترن.

۲- ھۆکاری پێزمانی:

لێرەدا ھۆکاری پێزمانی پۆلی ئەو دەبیینت وشە که که شیۆه ی تر وەرگریت، وهک پێشبهندی (له) دەبیته (لی) و پێشبهندی (به) دەبیته (پئ)، کاتی که رهسه که ی دوا ی خویان دهکریته جیناوی لکاو.

له تۆ دهپرسم. (له)

لیت دهپرسم. (لی)

به تۆ دهلیم. (به)

پىت دەلئىم. (پى)

۳- ھۆكارى فۆنۆلۆجى:

لېرەدا ھۆكارى فۆنۆلۆجى رۆلى ئەو دەبىنىت وشەكەكە شىوہى تر
 ۋەرگىت، ۋەك جىناۋى لكاۋى (ات)، كە بۆكەسى سىيەمى تاك لە كارى
 پانەبوردوۋا بەكاردى، كاتى دەردەكەۋى ئەگەر رەگى كار كۆتايان بە
 دەنگەكانى (ە) يان (ۆ) ھاتبى، ۋەك:

چاۋگ	رەگ	كارى پانەبردوۋ
خواردن	خۆ	دەخوات
شوشتن	شۆ	دەشوات
رۆيشتن	رۆ	دەرپوات
کردن	كە	دەكات
بردن	بە	دەبات

جگە لەم دوو حالەتە، ئەو لەھەموو حالەتەكانى تردا، جىناۋى (پىت) بۆ

كەسى سىيەمى تاك بەكاردى، ۋەك:

چوون ← چ ← دەچىت .

بەپىيى ياسايەكى ترى فۆنۆلۆجى دەشى (ت)ى (ات) و (پىت) لاپىرى، ئەگەر
 بزوينى لە دواياندا نەھات، بەپى ئەوہى كار لە مانا و بوارى رېزمانىيەكەيان
 بكات، ۋەك:

دەخوات ← دەخوا

دەچىت ← دەچى

بەمە ژمارەى مۆرفەكانى مۆرفىمى جىناوى لكاوى كەسى سىيەمى تاك دەبىت بە (ات، یت، ا، ۆ).

۴- ھۆى مېژووى:

لە ئەنجامى ئەو گۆرىنانهى بەسەر زماندا دىت يا لە ئەنجامى كارتىكردى زمانىكى تر، ھەندى مۆرفىم ھاوواتا و ھاوئەركيان بۆ پەيدا دەبى، ھەردووك دەبنە دوو مۆرفى ھەمان مۆرفىم و ئەلۆمۆرفى يەكتر و شانبەشانى يەكترى بەكاردىن، ھەندى جار بەكارھىنانى يەككىيان بەرەبەرە كەمتر دەبى و دەپووكىتەوہ تا واى لىدى تەنيا لە ھەندى حالەتدا بەكاردەھىنرى يا بە يەكجارى لە بەكارھىنان دەكەووت، وەك نىشانەكانى كۆ (ان، ھات، جات، وات، ات، ھا، گەل)، نمونە:

(كوپان، دىھات، ميوەجات، سەوزەوات، باخات، جارەھا، كورگەل).

لیرەدا (ان، ھات، جات، وات، ات، ھا، گەل) ئەلۆمۆرفى يەكترن.

نىشانەى (ان) لە زمانى كوردیدا بە نىشانەى سەرەكى كۆ دادەنرىت، چونكە دەچىتە سەر بەشى دواوہى زۆربەى ناوہكانى زمانى كوردى، لە كاتى وەرگرتنى نىشانەى كۆدا ئەگەر ناوہكە بە پىتى نەبزوين كۆتايى ھاتبوو، ئەوہ وشەكەدا ھىچ گۆرپانكارى بەسەر نايت، بەلكو وەك خۆى دەنوسرى، وەكو:-

كوپ+ ان = كوپان

کچ + ان = کچان

پیاو + ان = پیاوان

ژن + ان = ژنان

به لّام نه گهر ناوه که کۆتایی به پیتی بزویڼ هاتبوو، نه وه وشه که گۆرانکاری به سهردادی، واته له هه ندیّ حالّه تدا پیتی (ی) نه بزویڼ دیته نیوان ناوه که و نیشانه کۆیه که وه و، له هه ندیّ حالّه تی تردا (ه) تیدّه چیت، ههروه کو نه م نمونانه ی خواره وه:

مامۆستا + ان = مامۆستایان

قوتابخانه + ان = قوتابخانان

چه قۆ + ان = چه قۆیان

که چی نیشانه کانی (ات، هات، جات، وات، گهل، هها)، به نیشانه ی ناسه ره کی کۆ داده نرین له زمانی کوردیدا، که ده چنه سهر ناو و له تاکه وه ده یگۆرن بۆ کۆ، هه ر بۆیه ش پیی ده وتری نیشانه ی ناسه ره کی، چونکه نه م نیشانانه ده چنه سهر چهند ناویکی دیاریکراو له زمانه که ماندا، ههروه کو نه م نمونانه ی خواره وه:

باخ + ات = باخات

دی + هات = دیهات

سه وزه + وات = سه وزه وات

میوه + جات = میوه جات

می + گهل = میگهل

كوپ + گەل = كوپگەل

جار + ەھا = جارەھا

سال + ەھا = سالەھا^(۱)

۵- شىۋازى جىاواز:

ھەندى ئەلۆمۆرف لە شىۋازىكىدا بەكاردىن و لە شىۋازىكى تردا نابىنرىن، لىرەدا زاراۋە شىۋاز تەنيا شىۋە ناۋچەيىھەكان (زار و شىۋەزار) ناگرىتەۋە، بەلكو شىۋە كۆمەلايەتتەيىھەكانىش دەگرىتەۋە، ۋەك (زارى يەكگرتوۋ، زارى ئەدەبى، زارى نووسىن، زارى مندال و لاو و پىر....)، يان زارى چىنئىكى كۆمەلايەتى ۋەك (ژن، پىاۋ، دەۋلەمەند، كرىكار....) بۆنمۇنە مۆرفىمى (- ۋە) دى دووبارەكردنەۋە بە پىي زارەكان بە ئەلۆمۆرفى جىاجىا خۇي دەنۆيىت، بەجۆرىك (- ۋە) لە زۆربە شىۋەزارەكانى زارى كرمانجى ناۋەراستدا بەكاردىت، كەچى (- ئەۋانى) لە شىۋەزارى سلىمانىدا بەكاردىت، ۋەك لە م نىمۇنەدا روونى دەكەينەۋە:

- دەرگاگەم كردهۋە. (زارى نووسىن)

- دەرگاگەم كردهۋانى. (شىۋەزارى سلىمانى).^(۲)

۱- نەرىمان عەبدوللا خۇشناو(د)، پىزىمانى كوردى، چاپى چوارەم، چاپخانەى پۇژھەلات، ھەولتير، ۲۰۱۲، ل ۲۱ - ۲۲.

۲- محەمەد مەعروف فەتاح(د) و سەباح پەشىد(د)، چەند لايەتتىكى مۆرفۆلۇجى كوردى، ل ۲۱ - ۲۲.

فونولوژى

چەمك و پېناسەى فونولوژى

فونولوژى لە بنەپەتدا لە وشەى (phonologie) یونانییەو وەرگىراو، كە ئەویش لە (phon - دەنگ) و (logé - زانست) پىكھاتوو، كەواتە لە پروى زاراو وە فونولوژى واتاى زانستى دەنگ دەگریتەو.

لە پروى زانستەو وە فونولوژى لقیكە لە دەنگسازى، تیايدا ئاماژە بە ياساكانى دەنگ دەكات، وەكو: (ياساى پەيدا بوونى دەنگ، ياساى تىچوونى دەنگ، ياساى جىگۆرپكى دەنگ... هتد)، بەو واتاىەى فونولوژى لایەنى پراكتىكى دەنگ دەگریتەخۆ.^(۱)

هەر زمانىك كۆمەلێك ياساى تايبەتى بە خۆى هەيە، كە بەهۆیەو وە فونولوژى فونیمەكان دەست نیشان دەكات، و لەناو قالبى برگەى فونەتىكىدا ئەم فونیمەكانە لىكەدات و برگەى فونولوژى پىكدینى و لە ئەنجامى لىكدانى فونیمەكانیش، دەنگ هەيە دەگۆریت و دەنگ هەيە پەیدا دەبیت و دەنگ هەيە تىدەچیت..... هتد.^(۲) بۆیە لێرەدا هەموو ياساكانى دەنگ لە زمانى كوردیدا دەخەینەروو.

^۱ - نەرىمان عەبدوڵلا خۇشناو(د)، ریزمانى كوردى، چاپى چوارەم، چاپخانەى رۆژەللات، هەولێر، ۲۰۱۲، ل ۱۳.

^۲ - وریا عومەر ئەمین، ئاسۆیەكى تری زمانەوانى، بەرگی یەكەم، چاپى یەكەم، دەزگای ئاراس، هەولێر، ۲۰۰۴، ل ۵۳.

ياساكانى دەنگ نە زمانى كوردیدا

يەكەم: گونجانى دەنگ

گونجانى دەنگ برىتتىيە لە كاريگەرى دەنگىك لەسەر دەنگىكى تر، چونكە ((گونجان برىتتىيە لە گۆرانى دەنگىك بۆ ئەوھى لە دەنگىكى دراوسى خۆى بچىت، مەبەست لە گونجان ئاسانكردى دركاندنە، ھەروھەا ھۆى پوودانى ئەم دياردەيە بەگشتى دەگەرپتەوھ بۆ بارودۆخى ئەندامانى دوان و پىكخستى و گونجاوى جوولانەوھى ماسوولكەكان لەكاتى دركاندنە دەنگەكاندا، ئەم كارە دەبىتە ھۆى پەيدا بوونى گونجان لەناو دەنگە دراوسىكاندا، كە بە چەند ياساىكى فۆنۆلۆژى دەست نیشان دەكرىن و لىك دەدرىنەوھ)).^(۱)

گونجانىش دوو جۆرە:

۱- گونجانى تەواو:

لەمجۆرە گونجانەدا، دەنگىك دەگۆرپت، بۆ ئەوھى بە تەواوى لە دەنگىكى تر بچىت، واتە دەنگىكى كارتىكراو دەگۆرپت بە دەنگى كارتىكەر، ئەم دياردەيەش پىي دەوترىت گونجانى تەواو، ئەم جۆرەش بە مەبەستى ئەوھ

^۱ طالب حسين على، فۆنۆلۆجى كوردى و دياردەى ئاسانبوونى فۆنومەكان لە زارى سلېمانىدا، نامەى ماجستېر، زانكۆى سەلاحەدين، كۆلېجى ئاداب، ۱۹۸۹، ل ۴۹.

دېتە كايەوۋە بۇ ئەوۋەي كەمترىن تىن بەكاربېت، بەھۆي دووركەوتنەوۋە لە جوولانەوۋەي ماسوولكەيى لەكاتى دركاندندا.^(۱)

ئەم گونجانە بە زۆرى لە شىۋەزارى سلېمانى لە كرمانجى ناوہراستدا ھەستى پېدەكرېت و لە دەنگەكانى /د/ و /ب/ ئەو گۆرانكارىيەيان بەسەردا دېت.^(۲)

۱- فۆنىمى /د/:

أ - لە وشەي ناسادەدا، ئەگەر مۆرفىمى يەكەم كۆتايى بە دەنگەكانى /ز، م، ق، ن، ل، و، ر/ ھاتبى و يەكەم دەنگى مۆرفىمى دووھى /د/بى، ئەوۋە ئەو (د)ە، وەك ئەو دەنگانەي مۆرفىمى يەكەمى لېدېت،^(۳) وەك:

حەق + دە = حەققە

گول + دان = گوللان

ئاو + دان = ئاووان

ب - دەنگى /د/ كاتى لە پېش يان لە پاش دەنگى /ت/ دېت، ئەوۋە تووشى گونجانى تەواو دەبېت.^(۴)

۱- كاتى دەكەويتە پېش دەنگى /ت/، وەك:

^۱ طالب حسين على، ھەمان سەرچاۋە، ل ۴۹.

^۲ دولبەر ئىبراھىم شالى، ياساى دەنگىيەكانى زمانى كوردى، نامەي ماستەر، زانكۆي سلېمانى، ۲۰۰۰، ل ۵۵.

^۳ ھەمان سەرچاۋە، ل ۵۵.

^۴ ھەمان سەرچاۋە، ل ۵۶.

كردتان — كرتتان

بردتان — برتتان

۲- كاتى لە پاش دەنگى /ت/ دىت، وەك:

ماتدان — ماددات

خەتدار — خەددار

دووم: فونىمى /ب/: كاتى دەنگى /ب/ لە دوای دەنگى /م/ دىت، دەبىتە(م)،

وەك:

شەمبە — شەممە

لیم بە — لیم مە

۲- گونجانى ناتەواو:

لەمجۆرە گونجانەدا، بەشیک يان سيفەتیک لە دەنگەكە دەگۆریت، بۆ ئەوەى جۆرە گونجانیک پەيدا بکات، لەگەڵ دەنگیکى تردا، بەتایبەتى لەگەڵ دەنگەکانى کارتیکەرەكەدا، واتە گۆرانەكە هەموو سيفەتى دەنگەکانى ناگریتەو، بەلكو تەنیا لە سيفەتیکدا لەگەڵ دەنگە کارتیکەرەكەدا يەكدەگرەو، بۆ ئەوەى دوو دەنگە جیاوازهكە لەیەكتر نزیك ببەو، لە سيفەتى قەلەوى يان گرى يان كپى... هتد. لەم حالەتەدا جوولانەو، یەكى هارمۆنى پەيدا دەبیت لە نىوان ئەندامەکاندا، بۆ ئەوەى تینى ماسولكەيى كەم بەكاربیت لەكاتى درکانندا.^(۱)

^۱ - هەمان سەرچاوه، ل ۵۰.

لەمجۆرەدا دەنگىكى گر دەگۆردىت بۇ دەنگىكى كپ، بەمەبەستى
خۆگونجاندى لەگەل دەنگىكى تر لە تايبەتمەندى كپى،^(۱) وەك:

ژ - ش

پۆزباش — پۆش باش

ب - پ

چ بکەم — چ پکەم

ز - س

پیزگرتن — پيس گرتن

س - ز

دەست + گا = دەستگا - دەزگا

مس + گەر = مسگەر - مزگەر^(۲)

ش - ژ

پشدهر — پژدهر

^۱ ديار عەبدولكەرىم سەعید ھالو، ياسايىن دەنگى د كوردیا ژۆرى دا (گۆشارا بەھدینان)،

دەزگای سپىرېز، چاپخانەى خانى، دەۆك، ۲۰۱۱، ل ۸۱.

^۲ دولبەر ئىبراھىم شالى، ھەمان سەرچاوە، ل ۵۸.

دووهم: تیچوونی دهنگ

بریتیه له تیچوونی دهنگیک یان زیاتر له مؤرفیمیک یان وشهیهك . ئەم تیچوونەش که له مؤرفیم یان وشەدا پروودەدات بۆ مەبەستی ئاسانکردنی دەربرینە. تیچوونی دهنگیش له مؤرفیم و وشەدا له چەندین حالەت و باردا دەبیت، که ئەوانیش بریتین له حالەتەکانی:

أ - تیچوونی بزوین:

له زمانی کوردیدا دیاردهی کورتکردنی بزوین یان تیچوونی بزوین ههیه، بهتایبهتی کاتی دوو مؤرفیم یان زیاتر دهچنه پال یهکتری ئەمه پروودەدات، ئەمەش لهبەر ئەوهیه که له زمانی کوردیدا دوو بزوین له پال یهکتریدا نایین، له م حالەتەشدا یهکیکیان تیدەچیّت یاخود هەندێ جاری تر نه بزوینیک دیتە نێوانیان بۆ جیاکردنه وهی هەردوو بزوینەکه.

۱- تیچوونی بزوینی (ه):

ئەگەر وشهیهك به بزوینی (ه) کۆتایی هاتبیت، و نیشانهی (هکه)ی ناسراوی یاخود (هك)ی نه ناسراوی یان نیشانهی (ان)ی کۆ یاخود نیشانهی (اندن)ی تپه پڕاندی بخریته سهەر، ئەوه (ه) تیدەچیّت، وهك:

شووشه + هکه = شووشهکه

نامه + هك = نامهك

خهنده + ان = خهندان

نالە + اندن = نالاندن

ههروهه ها ئه گه ر وشه يه ك كۆتايى به پيته بزوينه كانى (ا، و، ۆ) هاتبيت،
ئوه (ه) تيده چييت، چونكه (ه) بزوينيكي كورته و، بزوينه كانى (ا، و، ۆ)
درين، بويه بزوينه كورته كه دهبيته قوربانى بزوينه دريژه كان.

چرا + هكه = چراكه

چه قو + هكه = چه قوكه

ترئ + هكه = تريكه⁽¹⁾

۲- تيچوونى بزوينى(ا):

ئه گه ر وشه يه ك كۆتايى به (ا) هاتبيت، و نيشانه ي دانانى (ايه) ياخود نيشانه ي
(اندن) ي تيپه راندنى بخريته سهر، ئوه بزوينى (ا) تيده چييت، وهكو:

كردبا + ايه = كردبايه

پووخا + اندن = پووخاندن

ب - تيچوونى نه بزوين

له هه ندئى حاله تدا دهنگى نه بزوين تيده چييت، هه نديجار هوكاره كه
په يوه ندى به شيوه زار و زاره وه هه يه، هه نديجاري تر په يوه ندى به كارت يكردى
دهنگه كانى دراوسيه وه هه يه ياخود په يوه ندى به نزيكى سازگه ي دهنگى
دهنگه كانه وه به يه كتر ييه وه هه يه.

⁻¹ دولبه ر ئيبراهيم شالى، هه مان سه رچاوه، ل ۷۷.

۱- تىچوونى دەنگى /ئ/:

لە وشەى لىكدرارودا (ئ) تىدەچىت، بەتايىبەتى كاتى مۆرفىمى دووھەم بە نەبزوينى (ئ) دەستى پىدەكات، ئەو لەم حالەتەدا (ئ) تىدەچىت، وەكو:

ماست + ئاو = ماستارو

گول + ئاو = گولارو

ياخود لەو وشانەى كە عەرەبىن و ھاتوونەتە ناو زمانى كوردى، ئەو كەوتوونەتە ژىر پكىفى ياساى فۆنۆلۆجى و مۆرفۆلۆجى زمانى كوردى، بۆيە بە ئاوازىكى كوردىيانە دەردەبېرېن و تىدەچن، وەكو:

دائىم ← دائىم

بىر ← بىر

۲- تىچوونى دەنگى /ب/:

لەكارى فەرمانداندا (ب) وەكو نىشانەى ئەرىى فەرماندان بەكاردىت، لە وشەى سادەدا ھەمىشە دەبىت بنوسرىت، بەلام لە وشەكانى دارپزاو و لىكدرارودا دەشى دەرنەكەون، بەو واتايەى (ب) لە حالەتى دارپزاو و لىكدرارودا تىدەچىت، وەكو:

دا + ب + نىش + ە = دابنىشە

پا + ب + ك + ە = پابكە

سەر + ب + كەو + ە = سەرکەوھ

۳- تيچوونى دهنگى /ت/:

له وشه‌ى ساده و ناساده‌دا، زورچار دهنگى /ت/ تيده‌چيت، وهك:

دهكړيت ← دهكړي

دهست ← دهس

ياداشت ← ياداش

دهكات ← دهكا

دهچيت ← دهچي

دهست مال ← دهسمال

دهست كهوت ← دهسكهوت

دهست دريژ ← دهسدريژ

حفت سه‌د ← حافسه‌د

هه‌شت سه‌د ← هه‌شسه‌د

دهست پيک ← دهسپيک

۴- تيچوونى دهنگى /ش/:

له کرمانجی سه‌رووی زمانی کورديدا، زورچار دهنگى /ش/ تيده‌چيت،

هه‌روه‌کو له‌م نمونانه‌ى خواره‌وه‌دا درده‌که‌وي:

فروشتن ← فروتن

پريشتن ← پريتن^(۱)

^۱- ديار عه‌بدولکه‌ريم سه‌عيد، ياسايين دهنگى د کورديا ژورى دا، ل ۹۱.

۵- تیچوونی دهنگی /د/:

زورجار شیوه‌زاري سلیماني کرمانجي سه‌روو، دهنگی /د/ له وشه‌ی ساده یان ناساده‌دا تیده‌چیت، ئه‌میش به‌هوی کارتی‌کردنی ئه‌و دهنگانه‌ی له‌گه‌لیدا دین و بو مه‌به‌ستی ئاسانکردنی ده‌برپینه، له هه‌مان کاتیشدا له کرمانجی سه‌رووی زمانی کوردیدا له زور نمونه‌ی چاوگ، قه‌دی کار، ناو، ئاوه‌لناودا، دهنگی /د/ ده‌رناکه‌ویت، به‌و واتایه‌ی دهنگی /د/ له هه‌مان وشه‌دا له کرمانجی ناوه‌پراست ده‌رده‌که‌ویت و تیناچیت،^(۱) هه‌روه‌کو له‌م نمونانه‌ی خواره‌وه‌دا پوونیان ده‌که‌ینه‌وه.

مندال ← منال

مه‌حموود ← مه‌حموو

چه‌ند ← چه‌ن

بلندتر ← بلنتر

زیادکردن ← زیاکردن

مردن ← مرن

برد ← بر

ئارد ← ئار

سارد ← سار

زه‌رد ← زهر

^۱ - دولبه‌ر ئیبراهیم شالی، هه‌مان سه‌رچاوه، ل ۶۳ - ۶۷.

۶- تىچوونى دەنگى /ف/:

ئەم حالەتەش لە کرمانجى سەرروى زمانى كوردیدا دەبىنریت، ئەمیش بەهۆى كارتیکردنى دوو دەنگى كپ لەسەر یەكترى، لە ئەنجامدا بۆتە هۆى ئەوهى دەنگى /ف/ تىبچیت، وهكو:

سەرکهفتن ← سەرکهتن

پیشکهفتن ← پیشکهتن

ژیکهفتن ← ژیکهتن

دەرکهفت ← دەرکهت

لەم نمونانەى سەرەودا لە کرمانجى ناوەراستی زمانى كوردیدا، بەرانبەر بە دەنگى /ف/ دەنگى /و/ دەنوسریت و دەردەبەریت، بەی ئەوهى تىبچیت، بە نمونە (پیشکهوتن، ژیکهوتن، دەرکهوتن،...هتد).

۷- تىچوونى دەنگى /ه/:

هەندىجار دەنگى /ه/ تىدەچیت، کاتى لە سەرەتای وشە لە دواى دەنگى /و/ دیت، یاخود کاتى لە سەرەتای مۆرفیمی دووهمى وشەیهكى ناسادەدا دیت،^(۱) وهكو:

هورد ← ورد

هوڤ ← وڤ

هۆشیار ← وشیار

^۱ - دۆلبەر ئىبراهيم شالى، ل ۷۳ - ۷۴.

مەلھاتن ← مەلاتن

دەرھىنان ← دەرینا

خۆرمەتاو ← خۆرەتاو

مىھقان ← مىقان

ھەروەھا لە کرمانجى سەرووى زمانى كوردیدا، دەنگى /ھ/ زۆر جار

لە كۆتايى وشەدا تىدەچىت و ناگوترىت، ئەمەش بۆ ئاسانى دەربرپنە، وەكو:

پرسگە ← پرسگە

دەرگە ← دەرگە

زانىنگە ← زانىنگە

شاھ ← شا^(۱)

۸- تىچوونى دەنگى /ڤ/:

زۆر جار لە کرمانجى سەروودا بۆ مەبەستى ئاسانى دەربرپن و بەھۆى

كارتىكەرى دەنگەكانى دەوروپەر، ئەو دەنگى /ڤ/ تىدەچىت، وەكو:

ئىفرۆ ← ئىفرۆ

كەڤك ← كەڤك

زىستان ← زىستان^(۲)

^۱- ديار عەبدولكەرىم سەعید، ھەمان سەرچاوە، ل ۹۶.

^۲- ديار عەبدولكەرىم سەعید، ھەمان سەرچاوە، ل ۹۲.

۹- تىچوونى دەنگى /ك/:

له چەند حالەتتىكى جۆراوجۆردا، دەنگى /ك/ تىدەچىت، لەوانە:

- له نىشانەى نەناسراويدا، چونكە له زمانى كوردیدا نىشانەكانى نەناسراوى

(يک، هک، ۆ) بە کارديت، که (ۆ) كورتکراوهى نىشانەى (يک، ه، وهکو):

کچيک ← کچي

کورپک ← کورپ

- له حالەتى وشەى ليکدراودا، بە تايبەتى کاتيک مۆرفيمى دووهم بە دەنگى /ك/

يان /ب/ دەست پيڤکات،^(۱) دياره ئەمەش بۆ ئاسانى دەربېرینه، وهکو:

پاک کردن ← پاکردن

پړک کردن ← پړکردن

چاک کردن ← چاککردن

چاک بوون ← چابوون

- زۆر جار لە کاتى ريزگرتندا له زمانى كوردیدا وشەى (کاک) بە کاردينين، بە لام

هەندى جار دەنگى /ك/ى کۆتايى تىدەچىت و وشەيهكى ليکدراو دروست

دەکات، وهکو:

کاک عەلى ← کاعەلى

کاک حەسەن ← کاحەسەن^(۲)

^۱- دولبەر ئىبراهيم شالى، هەمان سەرچاوه، ل ۷۴.

^۲- هەمان سەرچاوه، ل ۷۵.

ج - تیچوونی نه بزویڼ و بزویڼ پیکه وه:

زورجار بو ئه وهی که مترین وزه له ئاخاوتندا سهرف بکریت، ئه وه وشه که کورته کریته وه، ئه مېش به هوی تیچوونی زیاتر له دهنگیک بو مه بهستی ئاسانی ده برپین، له وانه:

تیچوونی /ئه/:

له هندی حالتهدا تیده چیت، وهك: جیناوه که سییه کان، ئه و وشه عه ره بیانه ی هاتوونه ته ناو زمانی کوردی به (ئه) دهست پیده کهن، له هندی ئامراز و وشه ی تری کوریدیا،^(۱) وهك:

ئه من ← من

ئه مه ← مه

ئه گه ر ← گه ر

ئه برۆ ← برۆ

ئه میر ← میر

- تیچوونی /ئا/:

له وشه ی لیکدراودا، وهك:

گا ئاسن ← گاسن

^۱ بېروانه: أ - ئه وره حماني حاجی مارف، رژمانی کوردی، جیناو، ل ۹۰ - ۱۰۴ . ب - دولبه ر ئیبراهیم شالی، هه مان سه رچاوه، ل ۷۹ - ۸۱.

- تىچوونى /با/:

لە شىۋازى رېژەى دانانيدا زۆر جار /با/ تىدە چىت، ۋەك:

بىرۆىشتىبووبامايە ← بىرۆىشتىبوومايە

بىچووبامايە ← بىچوومايە

سېيەم: پەيدا بوونى دەنگ

بەو ياسايە دەوترىت، كە دەنگىك لە پىكھاتەى وشەدا پەيدا دەبىت، ئەوئىش كاتىك دەنگەكانى زمان دەچنە پال يەكترى، بۇ ئەوئى دانەى گەورەتر دروست بەن، لەم حالەتەدا دەنگىك پەيدا دەبىت، ديارە ئەم پەيدا بوونەش چەندىن ھۆكارى جيا جياى ھەيە، وەك:

۱- رۇرجار دوو بزوين دەكەونە پال يەكترى، ئەو لەم حالەتەدا نەبزوينىك دىتە نىوانيان، چونكە لە زمانى كوردىدا ناكرى دوو بزوين بە دواى يەكتردا بىت.
۲- ھۆكارى زار و شىوہزار، چونكە ھەندى دياردە ھەيە تەنيا لە ھەندى شىوہزاردا بەدى دەكرىت، بەو واتايەى مەرج نىيە لە شىوہزارىكى تردا بەدى بكرىت.

- لە زمانى كوردىدا پەيدا بوونى دەنگ دوو جۆرە :-

أ - پەيدا بوونى نەبزوين:

۱- پەيدا بوونى دەنگى /ى/:

كاتىك وشەيەك بە بزوين كۆتايى دىت و نىشانەى ناسراوى (ەكە) يان نەناسراوى (ەك، ئ، يك) يان نىشانەى كۆ (ان) بخرىتەسەر، ئەو لەم حالەتەدا پىويستى بە دەنگى /ى/ نەبزوين ھەيە بۇ جياكردنەوئى ھەردوو بزوينەكە، چونكە لە زمانى كوردىدا دوو بزوين بەدواى يەكترىدا نايىن، وەكو:

چرا + ەكە = چرايەكە

دۆ + ەكە = دۆيەكە

چرا + ەك = چرايەك

چرا + ئى = چرايى

چرا + ئىك = چرايىك

دۆ + ەك = دۆيەك

دۆ + ئى = دۆيى

دۆ + ئىك = دۆيىك

مامۆستا + ان = مامۆستايان

برا + ان = برايان

ياخود كاتىك نىشانەى ئاۋەلناۋى نىشانە (ئە.و...ە، ئە.م...ە) دەخرىتە

سەر وشەيەك كۆتايى بە پىتى بزۆين ھاتبىت، ئەو دەنگى /ئى/ نەبزۆين
پەيدادەبىت، ۋەكو:

(ئە.و...ە) + چرا = ئەو چرايە

(ئە.م...ە) + چەقۆ = ئەم چەقۆيە

ياخود كاتىك وشەيەك كۆتايى بە بزۆين ھاتبىت، ۋ پاشگرى

دووبارە كۆرۈنەۋەى (ۋە)ى بخرىتەسەر، ئەو دەنگى /ئى/ نەبزۆين
پەيدادەبىت.

شكا + ۋە = شكاىۋە

كرا + ۋە = كراىۋە^(۱)^۱ دولبەر ئىبراھىم شالى، ھەمان سەرچاۋە، ل ۸۴.

۲- پەيدا بونى دەنگى /د/:

ھەندىجار لە حالەتى بکەرنادياردا، ئەو ھەندىك ناوچە، دەنگى

/د/ دەخەنە نىوان پەگى رانە بردوو و مۆرفىمى نادىارى (-ر)، ۋەك: ^(۱)

گىپرا = ۱ + ر + د

گۆپرا = ۱ + ر + د

۳- پەيدا بونى دەنگى /ر/:

ھەندىجار دەنگى /ر/ دەخىتە سەر كارى فەرماندان، بەتايىبەتى ئەو

كارانەى كۆتايان بە پىتى بزوين ھاتوو، ئەو لەم حالەتەدا جىناوى لكاوى

(۵) ىش دەردەكە وىت و دەكە وىتە دواى دەنگى /ر/ ۋەك:

بچۆ ← بچۆرە

بگە ← بگەرە

ھەر ۋەھا لە ئاخوتنى ھەندى شىۋە زاردا، مۆرفىمى نادىارى /ر/ بە

ئاسانى بەدواى /ر/ كۆتايى پەگى كارەكە لە بکەرنادياردا دىت و دەردە بىرپىت،

ۋەك:

بپر + ر + ۱ = بپرا

گۆپرا + ر + ۱ = گۆپرا ^(۱)

^۱ بىروانە: أ - ئەۋرە ھىمانى حاجى مارق(د)، رىزمانى كوردى، بەرگى يەكەم (ۋەشەسازى)،

بەشى پىنچەم(كردار)، دەزگای چاپ و پەخشى سەردەم، سلىمانى، ۲۰۰۰، ل ۰۳۳۷. ب -

نەرىمان عەبدوللا خۇشناو، بکەرناديار، چاپخانەى شەھاب، ھەولېر، ۲۰۰۷، ل ۹۴ - ۹۵.

۴- په‌یدابوونى دهنگى /ز/:

له به‌شه ئاخاوتنى ژماره‌دا، کاتیک دوو ژماره به ریځای کۆکردنه‌وه لیکده‌دریځ، ئه‌وه له هه‌ندى حاله‌تدا دهنگى /ز/ په‌یدا ده‌بیټ، وه‌کو:

تو + ده = توژده

سى + ده = سیزده

۵- په‌یدابوونى دهنگى /ه/:

له به‌شه ئاخاوتنى ژماره‌دا، ئاخپوه‌رى هه‌ندى شپوه‌زارى زمانى کوردى له پله‌ى ریکخستندا هه‌ندیچار (ه) ده‌خه‌نه نپوان ژماره بنجیبه‌که و نیشانه‌ى (- ه‌م)، (- ه‌مین) ى پله‌ى ریکخستن،^(۲) وه‌ک:

دووهم، دووه‌مین ← دووه‌م، دووه‌مین

چاره‌م، چاره‌مین ← چاره‌م، چاره‌مین

ج - په‌یدابوونى بزویڼ:

له چه‌ند حاله‌تیکى ده‌گمه‌ندا بزویڼ په‌یدا ده‌بیټ، وه‌ک:

چار ← چاره

ده‌ر ← ده‌رى

خال ← خالۆ

^۱ بپوانه: أ - ئه‌وپه‌حمانى حاجى مارف (د)، کردار، ل ۳۲۷. ب - نهریمان عه‌بدوللا خوشناو، بکه‌ر نادیار، ل ۹۴ - ۹۵.

^۲ ئه‌وپه‌حمانى حاجى مارف (د)، ریزمانى کوردى، به‌رگى یه‌که‌م (وشه‌سازى)، به‌شى چواره‌م (ژماره و ئاوه‌لکردار)، به‌غدا، ۱۹۹۸، ل ۹۵ - ۹۶.

چوارەم: گۆپىنى دەنگ

مەبەست لەو دياردەيە ئەويە كە دەنگىكى وشەيەك لە ئاخاوتنى
 ھەندى كەسدا دەگۆردىت بۆ دەنگىكى تر، بەبى ئەويە ئەو گۆپىنە ببىتە ھۆي
 گۆپىنى واتاي وشە.

واتە وشەكە لە دوو فۆرم يان زياتردا بە ھەمان واتا دەردەكەويت، يا
 ھەندىجار دوو فۆرمى وشەكە لە يەك زاردا ھەن، جارى واش ھەيە ھەر فۆرمەي
 لە زارىكى تايبەتدا بەكاردى. ^(۱)
 ئەم ياسايەش بەمشىوانەي خوارەو دەبىنرین:

أ - گۆپىنى نەبزويىن بە نەبزويىن

لیرەدا دەنگىكى نەبزويىن بە دەنگىكى تری نەبزويىن دەگۆردىت، ئەم
 گۆرەنەش لەلایەن ئاخىوھەرى ھەندى شىوھەزار يان ناوچە بەكاردىت.

۱- گۆپىنى دەنگى /د/ بۆ/ ت/:

دەخۆم ← ئەخۆم

دەچم ← ئەچم

دەكەم ← ئەكەم

۲- گۆپىنى دەنگى /د/ بۆ/ ت/:

بنياد ← بنيات

^۱ - محمد معروف فەتاح، زمانەوانى، چاپخانەي (دار الحکمە)، بەغدا، ۱۹۹۰، ل ۱۱۷.

سەد ← سەت

نەوەد ← نەوەت

۳- گۆپىنى دەنگى /د/ بۆ/ى/:

لە دنىادا ← لە دنىايا

لەسەرمادا ← لەسەرمايا^(۱)

۴- گۆپىنى دەنگى /د/ بۆ/و/:

قەد ← قەو

بەد ← بەو

۵- گۆپىنى دەنگى /د/ بۆ /گ/:

مەند ← مەنگ

دەرىبەند ← دەرىبەنگ^(۲)

۶- گۆپىنى دەنگى /و/ بۆ /ف/:

حەوت ← حەفت

مزگەوت ← مزگەفت

۷- گۆپىنى /و/ ← /م/:

نىو ← نىم

داوین ← دامین

ئەوپۆ ← ئەمپۆ^(۱)

^۱ - دولبەر ئىبراھىم شالى، ھەمان سەرچاۋە، ل ۹۱.

^۲ - ھەمان سەرچاۋە، ل ۹۲.

۸- گۆپىنى دەنگى /و/ بۆ /ق/:

ئاو ← ئاۋ

چاو ← چاۋ

ھەوير ← ھەفیر

نەورۆز ← نەئورۆز

۹- گۆپىنى /و/ بۆ /ھ/:

وشك ← ھشك

وشيار ← ھشيار

وچ ← ھچ

۱۰- گۆپىنى /ھ/ بۆ /ئ/:

تەنھا ← تەنھا

خواھىشت ← خواھىشت

۱۱- گۆپىنى /ھ/ بۆ /ع/:

ھۆمەر ← عومەر

۱۲- گۆپىنى /ھ/ بۆ /ئ/:

ھەسپ ← ئەسپ

ھەلبەتە ← ئەلبەتە

۱۳- گۆپىنى /ھ/ بۆ /ح/:

ھەفتە ← ھەفتە

۱- دولبەر ئىبراھىم شالى، ھەمان سەرچاۋە، ل ۹۳.

ھەسپ ← ھەسپ

۱۴- گۆپىنى /ھ/ بۆ /خ/:

ھوورده ← خوورده

۱۵- گۆپىنى /ھ/ بۆ /ا/:

ھارىكار ← ئارىكار

ھاسان ← ئاسان^(۱)

۱۶- گۆپىنى /ھ/ بۆ /و/:

ھومىد ← ئومىد

۱۷- گۆپىنى /ھ/ بۆ /ئ/:

ھىنان ← ئىنان

۱۸- گۆپىنى /ئ/ بۆ /ع/:

ئاسمان ← عاسمان

ئەرز ← عەرز

۱۹- گۆپىنى /ئا/ بۆ /ح/:

ئەسپ ← ھەسپ

ئاستەم ← ھاستەم

۲۰- گۆپىنى /ع/ بۆ /ئا/:

عىراق ← ئىراق

عەقل ← ئەقل

^۱ - دولبەر ئىبراھىم شالى، ھەمان سەرچاۋە، ل ۹۴ - ۹۵.

۲۱- گورپينى /خ/ بو/غ/:

باخ ← باغ

بناخه ← بناغه

خه م ← غه م

۲۲- گورپينى /خ/ بو/ق/:

نازوخه ← نازووقه

۲۳- گورپينى /ج/ بو/اژ/:

ئه جداد ← ئه ژداد

ويجدان ← ويژدان

كوليچ ← كوليج

۲۴- گورپينى /ل/ بو/را/:

مال ← مار

دووكه ل ← دووكر

۲۵- گورپينى /ج/ به/ع/:

حاجى ← عاجى

حه مه د ← عه مه د^(۱)

۲۶- گورپينى /ش/ بو/اژ/:

پشده ر ← پژده ر

پيشمه رگه ← پيژمه رگه

^۱ - دولبه ر ئيبراهيم شالي، هه مان سه رچاوه، ل ۹۸ - ۹۹.

بەشدار ← بەژدار

۲۷- گۆپىنى /ك/ بۆ /گ/:

بېژىنىك ← بېژىنىگ

سەرسەنىك ← سەرسەنىگ^(۱)

۲۸- گۆپىنى /ژ/ بۆ /ز/:

ژەھر ← زەھر

ب - گۆپىنى بىزۆين بۆ بىزۆين:

۱- گۆپىنى /ئ/ بۆ /ا/:

رېيەر ← رابەر

نىف ← نائف^(۲)

نىو ← ناو

نىوھند ← ناوھند

۲- گۆپىنى /ئ/ بۆ /ە/:

پىوھندى ← پەيوھندى

پىشكىش ← پىشكەش

۳- گۆپىنى /ئ/ بۆ /ە/:

ئىسمال ← ئەمسال

^۱ - ديار عەبدولكەرىم سەئىد، ھەمان سەرچاۋە، ل ۱۰۶.

^۲ - ھەمان سەرچاۋە، ل ۱۱۱.

ئىمىرۇ ← ئەمىرۇ

۴- گۆپىنى /۱/ بۆ /۵/:

پىگا ← رىگا

ئىستا ← ئىستە

۵- گۆپىنى /وو/ بۆ /ى/:

خانوو ← خانى^(۱)

خاتوون ← خاتىن^(۲)

۶- گۆپىنى /۵/ بۆ /بىرۆكە - i /:

قەنج ← قەنج

چەنگ ← چىنگ^(۳)

بە ← ب

كە ← ك

ج - گۆپىنى زىاتر لە دەنگىك:

۱- وى ← ى

^۱ - ئەوپرەحمانى حاجى مارف، زمانى كوردى لە بەر پۇشنايى فۇنەتىكدا، ل ۶۴.

^۲ - نەرىمان عەبدوللا خۇشناو، پىژمانى كوردى - كرمانجى ناوہ پاست و كرمانجى سەروو، چاپخانەى پۇژھەلات، ھەولیر، ۲۰۱۲، ل ۱۷.

^۳ - نەرىمان عەبدوللا خۇشناو، پىژمانى كوردى - كرمانجى ناوہ پاست و كرمانجى سەروو، چاپخانەى پۇژھەلات، ھەولیر، ۲۰۱۲، ل ۱۸.

خوین ← خین

۲- وئ ← وئ

نوئز ← نئز

خوئ ← خئ

پېنچەم: جىگۆركىيى دەنگ

مەبەست لەم ياسايە ئەو ەيە كە دەنگىك يان زياتر لە پىكھاتەي وشە يە كدا شوينى خۇيان دەگۆرپن، كە دەنگى برگەي يە كە م جىگەي خۇي لە گەل دەنگى برگەي دوو ەم دەگۆرپت يا خود بە پىچە وانە وە دەنگى برگەي دوو ەم جىگەي خۇي لە گەل برگەي يە كە م دەگۆرپت.

ئە م جىگۆركىيەي دەنگىش لە ئەنجامى كۆمەلئى ھۆكارى جيا جيا دروست دەبىت، لە وانە لە نىوان دوو زمان يان دوو زار يان لە زارە كىشدا دەبىنرپت.^(۱)

ئە م جىگۆركىيەي دەنگىش ھەندى جار پەيوەندى بە چىنى كۆمەلايەتى و ئاستى رۆشن بىر يىو ە ھە يە، و ەك:

<u>خویندەوار</u>	<u>نە خویندەوار</u>
جومعە	جومعە
پويع	پويع
لە عنەت	نە عنەت ^(۲)

^۱ - نەسرین فەخرى، لىكۆلینە و ەيەك دەربارەي جىگۆركىي و ھەلگىرآنە و ە گۆرپنى شوينى دەنگ لە زمانى كوردى دا، گ. كۆرپى زانىارى عىراق - دەستەي كوردى، بەرگى سىز دە ھەم، بە غدا، ۱۹۸۵، ل ۶۳.

^۲ - ئە و پ ە حمانى حاجى مارق(د)، زمانى كوردى لە بەر رۆشنايى فۆنە تىكدا، ل ۱۱۸.

جیگورپکئی دهنگیش به مشیویه یی خواره وه دابه شده کری:

۱- جیگورپکئی دهنگی له نیوان دوو زاردا:

به فر ← به رف

زیخ ← خیز

کن ← نک

۲- جیگورپکئی دهنگی له تاکه زاریکدا:

بروانه ← بنواره

فرین ← رفین

جوین ← جنیو

جگر ← جهرگ^(۱)

۳- جیگورپکئی دهنگی له دوو زمانی جیاوازا:

جومعه ← جومعه

پوبع ← پوعب

مه دح ← مه حد

حکومت ← حوکمهت

وه زع ← وه عز

۴- جیگورپکئی دهنگی له نیو ئه و وشانه یی له بنه چه دا کوردین، وه ک:

یوسف ← ویسف

یونس ← وینس

^۱ - دولبهر ئیبراهیم شالی، هه مان سه رچاوه، ل ۱۰۸.

مليۆن ← ملوئين

پاديۆ ← پادوي

يۆنان ← ويّنان^(۱)

^۱ - هەمان سەرچاوه، ل ۱۰۹.

سه رچاوه كان

- ۱- ئه وړه حمانى حاجى مارف (د)، زمانى كوردى له بهر پوښنايى فوڼه تيكدا، چاپخانه ي كورپى زانيارى كورد، به غدا، ۱۹۷۶ .
- ۲- ئه وړه حمانى حاجى مارف (د)، نووسينى كوردى به ئه لفوبيى عه رهبى، ئه مينداریتې گشتى پوښنېيرى و لاوانى ناوچه ي كوردستان، چاپخانه ي (علاء)، به غدا، ۱۹۸۶ .
- ۳- ئه وړه حمانى حاجى مارف (د)، پړزمانى كوردى، به رگى يه كه م (وشه سازى)، به شى چواره م (ژماره و ئاوه لگردار)، به غدا، ۱۹۹۸ .
- ۴- ئه وړه حمانى حاجى مارف (د)، پړزمانى كوردى، به رگى يه كه م (وشه سازى)، به شى پينجه م (گردار)، ده زگای چاپ و په خشى سه رده م، سلیمانى، ۲۰۰۰ .
- ۵- ئه وړه حمانى حاجى مارف (د)، فه ره نگی زارواهی زمانناسی، سلیمانى، ۲۰۰۴ .
- ۶- تالیب حوسین عه لی (د)، فه ره نگی زارواهی كانى دهنگسازى، چاپخانه ي وه زارته ي په روه رده، هه ولیر، ۲۰۰۵ .
- ۷- حه مه كه ریم په مه زان هه ورامى، سايكولوچى يه تى خویندنه وه، به رگى يه كه م، چاپخانه ي كامه ران، سلیمانى، ۱۹۶۸ .

- ۸- ھەيدەر حاجى خدر، تايىبە تەندىيە مۇرفۇلۇژىيە كانى زىمانى كوردى - لە پوانگە پۆلىنى مۇرفۇلۇژىيە زىمانە كانه وە، نامە ماستەر، كۆلىژى زىمان - زانكۆ سەلاھە دىن، ۲۰۱۰ .
- ۹ - دولبەر ئىبراھىم فەرەج شالى، ياساى دەنگىيە كانى زىمانى كوردى، نامە ماستەر، بەشى كوردى - كۆلىژى زىمان - زانكۆ سىلمانى، ۲۰۰۰ .
- ۱۰- ديار ەبدولكەرىم سەئىد ھالو، ياساين دەنگى د كوردىا ژورى دا (گۇقارا بەھدىنان)، دەزگای سىپىز، چاپخانە خانى، دەۋك، ۲۰۱۱ .
- ۱۱ - پەھمان ئىسماعىل ھەسەن، بىرگە و ئاسان بوونى بىرگە لە زىمانى كوردىدا، نامە ماستەر، زانكۆ سەلاھە دىن، ۱۹۹۱ .
- ۱۲- سەلام ناوخۇش و نەرىمان خۇشناو، كوردۇلۇجى، چاپى ھەوتەم، چاپخانە رۇژھەلات، ھەولپىر، ۲۰۱۱ .
- ۱۳- طالب حسين على، فۇنۇلۇجى كوردى و ديار دەى ئاسان بوونى فۇنىمە كان لە زارى سىلمانىدا، نامە ماجستىر، زانكۆ سەلاھە دىن، كۆلىجى ئاداب، ۱۹۸۹ .
- ۱۴- ەبدوللا ھوسىن پەسول(د)، چەند پىتېكى كىشە دار لە نووسىنى كوردىدا، گ. زانكۆ دەۋك، ژ(۱)، ۲۰۰۴ .
- ۱۵- ەبدوللا ھوسىن پەسول(د)، بە كام ئەلفوبى بنووسىن، توژىنە وە كانى كۇنفرانسى زانستى زىمانى كوردى ۱۹ - ۲۲ ئىلوولى ۲۰۱۱، ھەولپىر، ۲۰۱۲ .
- ۱۶- ەبدولواھاب خالىد موسا، ھىز و ئاوازە لە دىيالىكتى كوردى ژووروودا، چاپخانە حاجى ھاشم، ھەولپىر، ۲۰۰۹ .

- ۱۷- غازى فاتح وەيس، فۇنەتيك، ئەمىندارىتتى گىشتى پۇشنىبىرى و لاوانى ناوچەى كوردستان، ۱۹۸۴ .
- ۱۸- غازى عەلى خورشيد، فۇنەتيك و فۇنۇلۇجى، دەزگای چاپ و پەخشى سەردەم، سەلىمانى، ۲۰۱۰ .
- ۱۹- كەوسەر عەزىز ئەحمەد، بىردۆزى مۇرفىم و ھەندى لايەنى وشەسازى كوردى، نامەى ماستەر، كۆلىژى ئاداب - زانكۆى سەلاھەددين، ۱۹۹۰ .
- ۲۰- مەسعود محەمەد، پەواندەنەوہى دوو پەخنە، گ. پۇشنىبىرى نوئى، ژ. (۸)، بەغدا، ۱۹۸۰ .
- ۲۱- محمد معروف فەتاح، زمانەوانى، چاپخانەى (دار الحکمە)، بەغدا، ۱۹۹۰ .
- ۲۲- محەمەد مەعروف فەتاح(د) و سەباح پەشىد(د)، چەند لايەنىكى مۇرفۇلۇجى كوردى، چاپخانەى روون، سەلىمانى، ۲۰۰۶ .
- ۲۳- محەمەد مەحوى(د)، چەند لايەنىكى فۇنۇلۇژى پىزمانى كوردى و پىزمانى عارەبى، چاپخانەى ژىن، سەلىمانى، ۲۰۰۰ .
- ۲۴- مەعروف خەزىنەدار، كىش و قافىە لە شىعەرى كوردىدا، چاپخانەى (الوفاء)، بەغدا، ۱۹۶۲ .
- ۲۵- نەسرین فەخرى، لىكۆلینەوہىيەك دەربارەى جىگۆرپكى و ھەلگىرپانەوہ و گۆرپىنى شوپىنى دەنگ لە زمانى كوردى دا، گ. كۆرى زانىارى عىراق - دەستەى كوردى، بەرگى سىز دەھەم، بەغدا، ۱۹۸۵ .
- ۲۶- نەرىمان عەبدوللا خۇشناو، چەند بابەتتىكى زمانەوانى، چاپخانەى ئازاد ھەورامى، كەركوك، ۲۰۰۷ .

۲۷- نەرىمان عەبدوللا خۇشناو، بىكەر نادىيار، چاپخانىھى شەھاب، ھەولپىر، ۲۰۰۷.

۲۸- نەرىمان عەبدوللا خۇشناو، پىژمانى كوردى - كرمانجى ناوھ پاست و كرمانجى سەروو، چاپخانىھى پۇژھەلات، ھەولپىر، ۲۰۱۲ .

۲۹- نەرىمان خۇشناو(د)، پىژمانى كوردى، چاپى چوارەم، چاپخانىھى پۇژھەلات، ۲۰۱۲ .

۳۰- نورى عەلى ئەمىن، رابەرى بۆ ئىملاى كوردى ، چاپخانىھى (سلمان الاعظمى)، بەغدا، ۱۹۶۶ .

۳۱- وريا عومەر ئەمىن، فۆنەتىك و فۆنۆلۆجى، گ. كۆرى زانىيارى عىراق - دەستەى كورد، بەرگى (بىستەم)، ۱۹۸۹.

۳۲- وريا عومەر ئەمىن، جووتۆكە، پ. ھاوكارى، ژ. (۱۱۷۰)، ۱۶/۴/۱۹۹۰ .

۳۳- وريا عومەر ئەمىن، ئاسۆيەكى ترى زمانەوانى، بەرگى يەكەم، چاپى يەكەم، دەزگای ئاراس، ھەولپىر، ۲۰۰۴ .

۳۴- وريا عومەر ئەمىن(د)، پىتۆكەكانى زمانەوانى، دەزگای ئاراس، ھەولپىر، ۲۰۱۱ .

۳۵- وريا عومەر ئەمىن(د)، گىروگرفتەكانى نووسىنى كوردى بە لاتىنى، توپژىنەوھەكانى كۆنفرانسى زانستىى زمانى كوردى ۱۹ - ۲۲ى ئەيلوولى ۲۰۱۱ ، ۲۰۱۲ .