



تیۆری کات و شوین له لای پلاتۆن

کاوه جهلال

پیشهکی

پلاتۆن به تایبهتی له دیالۆگی «تیمایۆس» دا⁽¹⁾، له روانگهی فهلسهفه دوالیستییه که یه وه که جیاوازی له نیوان دوو جیهانی ئەزموون و ئیدیدا دهکات، گۆران به تیۆری کات و شوین دهدات. له «باسی یه که م» ی ئەم لیکۆلینه وه یه دا، وهک دهروازه کی پیویست بو چوونه نیو تیۆری کات و شوینه وه، له ژیر ناوی «فهلسهفه ی ئیدیکان» دا په یوه ندی نیوان ئەم دوو جیهانه ی ئەزموون وهک دهروینه و ئیدیکان وهک سهروینه دیاری دهکهین. به لام جیهان یان گهردوون له روانگهی پلاتۆن هه بوویهک نییه له خودی خوینه وه، به لکو هوکاریکی هه یه و بریتییه له ده میورگ (خوا)، که له «هیچ» ه وه، له «نه بوون» ه وه (العدم) گهردوون ناخولقینی، به لکو ته نها له «چاکی» خوینه وه چوار توخمه سهراچاوه ییه که ی ئاو و ئاگر، ئەرد و ههوا، که پیش دروستبوونی گهردوون له دوخیکی نارپیکراودا بوون، رپیکده خات، لیره شدا ئاور له بوونی ئەزهلی دهداته وه و وهک سهروینه ی رپیکه ستنه که وه ریده گری.

«كات» بۇ يەكەم جار لەتەك سەرھەلدانى گەردووندا دېتە ئاراوہ (باسى دووہم، بەشى يەكەم). خوا بە بينىنى بزوتن و جوانى گەردوون «شادمان» دەبى، ھەر بۆيە بېرىار دەدات كە گەردوونى ئارايى ھەتا رادەى شيان لە سەرۆينەكەى، واتا لە بوونى ئەزەلى، بچوئىنى؛ ئىستا رېكخراوييەك لەسەر بناغەى فۆرم و ژمارە بە گەردوون دەدات، ئەمەش ئەوہ يە كە ئىمە ناوى دەنيىن «كات». بەرپى كاتەوہ «بوونى ئەزەلى» لە «ئامادە» (الحاضر) دا بەشدارى دەكات. بەلام ھەردوو فۆرمەكەى دىكەى كات، واتا رابوردوو (بوو) و ئايندە (دەبى)، برىتىن لە بزوتن و لەتەك خودى كاتدا سەريان ھەلداوہ. لە بەشى دووہمدا، لەژىر ناوى «سىيەشكردى كات بەسەر رابوردوو و ئامادە و ئايندە» دا، پەيوەندى نيوان ئەم سى فۆرمەى كات روون دەكەينەوہ.

لە «بەشى سىيەم» دا، لەژىر ناوى «كات وەك دەروينەى بزوتووى ئەزەلىيەت»، روو دەكەينە كيشەى بزوتن و پيوانى كات. لەبەر ئەوہى فۆرمەكانى رابوردوو و ئايندەى كات نیشانەن بۇ ئەوہ، كە كات بە ھەمان شيوہى گەردوون دەروينەيە، ئەوہ كاتيش دەبى مۆركى بزوتن لەخۆ بگرى، بىگومان بزوتنىك كە پيوستى بە پيوان، يان بە زمانى پلاتون، بە ژماردن ھەيە. پلاتون سووپى خولگەى پلانئەكان وەك پيوەر وەردەگرى. بەلام «كات» ھەروہا برىتيە لە «دەروينەى ئەزەلىيەت» (بەشى چوارەم)، چونكە كات، پەيوەست بە «ئامادە» وە، برىتيە لە گەيەنەرى بوونى ئەزەلى بە گەردوونى ئارايى. كەواتە مۆركى كات لە لايەك برىتيە لە بزوتن، بەلام كات لە لايەكى دى بە چەشنىك لەنيو ئەزەلىيەتدا ئامادەيە، كە ئىتر لە روانگەى پلاتون نەتوانين بەبى كات سەبارەت بە ئەزەلىيەت لىبھزىين.

بەلام ئەم دوو رەگەزەى ئەزەلىيەتى سەرەوتوو و گەردوونى ئارايى لە روانگەى پلاتون بەس نين بۇ زانىنى گەردوون، چونكە ھەموو دوڭگورپيەك، واتا ھەموو سەرھەلدان و لەناوچوونىك، «لەنيو شتىكدا» روو دەدات. ئىمە لىرەدا بە پرسىارى «شوئىن» دەگەين، چونكە شوئىن خوئى ئەو شتە ناديارەيە، كە لە نيويدا دوڭگورپيەكان روو دەدەن. بەم شيوہە لە «باسى سىيەم» دا پرسىارى شوئىن دەخەينە ژىر لىكۆلئەوہ. لە «بەشى يەكەم» ي ئەم باسەدا، لەژىر ناوى «زەرورە وەك ھۆكارىكى لاوہكى»، بەوہ دەگەين، كە «خوای ئاقل» تاكە ھۆكارىكى گەردوونى رېكخراو نىيە، بەلكو ھۆكارى «زەرورە» ش روئى خوئى دەگرى، يان پوختتر بىيژين، خوای ئاقل قەنائەت بە «زەرورە» دەھىنى، كە ئەوہى جارئ خوئى لەنيو دروستبووندا دەبينئەتەوہ، بخاتە باشترين دوڭوہ و ئىنجا لە سەرەنجامدا گەردوونى ديار سەرھەلدەدات.

لە بەشى دووہمدا، لەژىر ناوى «ھەلگرە ناديارەكەى دوڭگورپى» دا، شوئىن دەخەينە ژىر دانوستاندنەوہ. پلاتون بۇ روونكردنەوہى ھۆكارى زەرورە لە سروشتى چوار توخمەكەى ئاو و ئاگر، ئەرد و ھەوا، پيش سەرھەلدانى گەردوون، دەروانئەتەوہ. لىرەدا بەو زانىنە دەگەين، كە شوئىن پيش سەرھەلدانى گەردوون وەك زەرورەيەك لەنيو خوئى دوڭگورپيەكانى چوار توخمەكەى ھەلگرتوہ، ھەروہا لەنيو گەردوونى رېكخراو دا ھەلگرىكى ناديارى زەرورەيە بۇ سەرجمە دوڭگورپيەكان.

بەلام ھاوكات گەرەكە ئامازە بۇ ئامانجى ئەم لىكۆلئەوہيە بەدەين، لىرەشدا سى مەبەستى گرنگ دئە پيشەوہ: يەكەم، وەك مەبەستى سەرەكى لىكۆلئەوہكە ئەوہيە، كە تىگەيشتن لەم تيورىيەى كات و شوئىن لە لاي پلاتون واتاى نزيكەوتنەوہ لە ھزرى ئەو دەگەينەنى و لىرەشەوہ ئەم كارە دەتوانئ جىگەيەك لەنيو دانوستاندنى ئەكادىمىيانەى پلاتوندا وەربگرى؛ دووہم ئىمە لەنيو ميژووى تيورىيەكانى كات و شوئىندا، كە ھەتا ئەمرو بەميژووى لەژىر دانوستاندان، لە يەككە لە تيورىيەكانى ئەنتىكە كۆليوئەتەوہ، ئەمەش لە رووى ميژووى-فەلسەفەيەوہ بەواتايە؛ سىيەم ھەتا ئەمرو بە كوردى لىكۆلئەوہيەكى ئەكادىمىيانەى تيورىيە كات و شوئىن لە لاي پلاتون نىيە، بۆيە ئەم لىكۆلئەوہيە دەشى ببى بە زەمىنەيەك بۇ لىكۆلئەوہى فراوانتر لەم بواردەدا.

۱- فلسفه‌ی ئیدیگان

له روانگه‌ی پلاتون جیهانی دیار، که ئیمه به‌رپیی سینسه‌کانمانه‌وه پیرسه‌پتی ده‌که‌ین، له خویه‌وه نییه، به‌لکو به بناغه‌یه‌که‌وه بنده و ئەم بناغه‌یه‌ش ته‌نھا به‌رپیی خویه‌وه هه‌یه. پلاتون ڕوو ده‌کاته «بوونه‌وه‌ر» هه‌رده‌م هه‌بوو، که بوونیکی سه‌رمه‌دی هه‌یه و ئیمه ته‌نھا به‌رپیی ئەقلی په‌تییه‌وه (نوس) لئی تیده‌گه‌ین، هه‌روه‌ها ڕوو ده‌کاته «جیهانی ئارایی»، که هه‌رگیز ناشی بوونه‌وه‌ر بی و ئیمه ته‌نھا به‌رپیی سینسه‌کانمانه پیرسه‌پتی ده‌که‌ین^(۲). به‌لام هه‌ر شتی، که ئارایی (ئه‌مپیری) بی، واتا ئەزله‌ی نه‌بی و خوی له‌نیو دو‌خگۆریدا ببینیته‌وه، ئەوه ئەو شته‌ ده‌بی به‌ زه‌رووره «هۆکار» یکی هه‌بی. به‌م پییه‌ ئیمه له‌ فلسفه‌که‌ی پلاتوندا سی فاکته‌رمان هه‌یه: جیهانی ئەزمون، جیهانی ئیدیگان، هه‌روه‌ها هۆکار یان خوا.

خوا، یان به‌ واتایه‌کی دیکه، ئیدی چاکه، بو خوی به‌ره‌هایی هه‌یه. به‌لام پلاتون له‌ خویه‌کی ره‌هاوه سه‌رچاوه‌ ناگری، به‌لکو له‌ شیکاری زاینه‌وه^(۳). «ئه‌وه‌ی له‌ لای پلاتون بو‌ی هه‌یه له‌ واتایه‌کی فلسفه‌بیانه‌دا ناوی خوا بی، ئەو هۆکاره‌یه، که به‌شداریی (میتیکسیس) له‌ چاکه‌دا ده‌شینی، چونکه‌ خوی له‌ خودا-چاکه و وه‌ک چاک بیبه‌خیلییه»^(۴).

فاکته‌ری دووه‌م بریتییه له‌ بوونی سه‌رمه‌دی و سه‌روینه‌یی ئیدیگان، واتا «فۆرمه سه‌ره‌تاییه هه‌رگیز نه‌کشاوه‌کان»^(۵)، که بو خویان وه‌ک بوونه‌وه‌ر کایه‌یه‌کی تاییه‌تمه‌ند و جیاکراوه له‌ جیهانی ئەزمون پیکده‌هین و پلاتون ناوی ده‌نی «ئیدینتیتی»^(۶).

جیهانی ئەزمون، وه‌ک فاکته‌ری سییه‌م، ته‌نھا دیارده‌ی ئیدییه له‌ واتای ده‌روینه‌ی ئیدیگا. جیهانی ئەزمون بو پلاتون بریتییه له‌ سه‌رجه‌م جه‌سته‌یه‌تی له‌نیو کات و شویندا، که به‌ له‌ناوچوون و نا‌ارمایی تاییه‌تمه‌نده. به‌لام پلاتون ئەم جیهانه به‌ره‌نگاری جیهانی ئیدیگان ناکاته‌وه، به‌لکو جیهانی ئەزمون ده‌خاته په‌یوه‌ندی به‌شداریکردنه‌وه له‌ ئیدیگاندا، لیره‌شدا په‌یوه‌ندییه‌کی سه‌روینه‌یی-ده‌روینه‌یی له‌نیوان هه‌ردووکیاندا دیاری ده‌کات، تاکو هه‌ردوو جیهان به‌رانبه‌ر یه‌کتری نه‌وه‌ستنه‌وه. به‌م پییه له‌ لایه‌ک جیهانی ئیدیگان، وه‌ک بوونه‌وه‌ری راسته‌قینه، هه‌یه و ته‌نھا به‌رپیی زه‌ینه‌وه شیای لی‌هزینه، لیره‌شدا گه‌ره‌که هه‌رقان وه‌ک زه‌رووری یان وه‌ک له‌ خودا-هه‌بوو و بو-خۆ-هه‌بوو لئی به‌زری. به‌ پیچه‌وانه‌وه جیهانی ئەزمون، که ته‌نھا بابه‌تی پیرسه‌پتکردنه، خوی له‌ ئاراسته‌یه‌کی به‌شداریکه‌رانه له‌ بووندا ده‌بینیته‌وه، به‌ واتایه‌کی دیکه ته‌قه‌لا ده‌دات بو ئەوه‌ی به‌ بوونیک بگات.

پلاتون له‌م بنه‌ما فلسفه‌یییه‌وه گۆران به‌ گه‌ردوونناسیه‌که‌ی ده‌دات، به‌لام ئەوه له‌ بنه‌په‌تدا گه‌ردوونناسی نییه له‌ واتای زاینی گه‌ردووندا، هه‌روه‌ها پلاتون خویشی داوای راستیی بو ناکات، به‌لکو داوای «ره‌نگه‌یه‌تی» ی بو ده‌کات و سه‌ره‌لدانی گه‌ردوون له‌ هۆکاریکه‌وه ناو ده‌نی «ئه‌فسانه‌یه‌کی راست».

۲- سه‌ره‌لدانی کات له‌ته‌ک ری‌خستنی گه‌ردووندا

۱-۲ ری‌خستنی گه‌ردوون

له‌ باسی یه‌که‌مدا ئەو سی فاکته‌ره‌مان دیاری کرد، که بو تی‌گه‌یشتن له‌ تیورییه‌که‌ی پلاتون سه‌باره‌ت به‌ گه‌ردوون نه‌شیای ده‌ستبه‌ردارین، واتا خوا، جیهانی ئیدیگان و جیهانی ئەزمون (گه‌ردوون). پلاتون بو سه‌ره‌لدانی گه‌ردوون گریمانه‌ی کرداریکی خویانه‌ ده‌کات، چونکه‌ گه‌ردوونی دیار و شیای پشکنین، که خوی له‌نیو دو‌خگۆریدا ده‌بینیته‌وه، ده‌بی له‌ «هۆ» یه‌که‌وه دروست بووی. ئیمه لیره‌دا روانگه‌یه‌کی هۆئه‌نجامی (کاسالیتی) مان هه‌یه: هه‌ر شتی، که له‌ دروستبووندا بی، ده‌بی هۆیه‌کی هه‌بی. پرسیار سه‌باره‌ت به‌ شتی، که خوی له‌نیو دروستبووندا ده‌بینیته‌وه، پالنه‌ر ده‌بی بو ئەوه که «ده‌ریاره‌ی بناغه‌که‌ی پرسیار بگری»: پلاتون «ده‌میورگ و روانینه‌که‌ی وه‌ک هۆکاری شتیکی له‌ دروستبووندا-بو» دیاری ده‌کات^(۷).

به لّام ده ميورگ (خوا) له «هيچ» ه وه گه ردوون ناخولقيښي، به لكو «دوو پيكاها ته ي بناغه يي» له به رده م خويدا ده بيني ته وه: «يه كيكيان بريتييه له جيهاني سه روينه كان (۰۰۰)، جيهاني ئيدي نه گور و دروستنه بووه كان»، كه خوا ليوه يان ده روينه يه كه دروست ده كات، نه وي ديكيان بريتييه له «شوښ» وه كه «كه ره سه ي كردگاري (و) ده ميورگ ده ستور و پيخستن بو نيو بزووتنه بيده ستوره كه ي ده هيښي»^(۸). نه م پيخستن ه ي شته دياره نارپيخواوه كان بريتييه له گرنگ ترين پنتي ده رچوون پوهو «رپيخواويي گه ردوون»^(۹).

پرسيا رپيكي گرنگ ليړه دا نه وه يه، كه له بهر چ هويكه خوا ده ست ده نيته نيو نارپيخواويي شته دياره كانه وه و ليړه شدا بووني نه زه لي وه كه سه روينه ي گه ردوونيكي رپيخواو و ه رده گري؟ بو وه لامدانه وه ي نه م پرسيا ره ده بي له پاساوه كان ي پلاتونه وه سه رها تا بگريڼ: گه ردووني رپيخواو «جوان تريني» سه رجه م شته دروست بووه كانه^(۱۰)، به لّام له بهر نه وه ي جوان ترينه، نه وه ده بي خوا ي رپيخواو له كاتي رپيخستنيدا ناوړي له بووني نه زه لي، به و اتا يه كي ديكيه، له ئيدي گه ردوون دايته وه، هر له بهر نه م هوييه كه نه وه ده روينه رپيخواوه هيښه كاميل و سه رجه ميه يه و هاوكات به ده روون و ژيان ته نراوه. هوي نه م رپيخسته بو «چاك» يي خوا ده گه رپيته وه، به لّام له بهر نه وه ي چا كه، نه وه نه شياوه له «چاك» به خيلي (فتوښوښ) بووه شيته وه^(۱۱)، ليړه شوه و ئيتر نه و ويستوويه تي كه گه ردووني نه زموني هه تا راده ي شيان له خوي بچي. چا كه سووك و ئاسان ناشي سوږي هه بي، به لكو نه و تنه ها ده شي چالاكيي ئاراهينه ر نه نجام بدات.

به لّام هيشتا هر به گرنگ ترين پرسيا ري گه ره كي وه لامدانه وه به ندين، پرسيا ره كه ش نه وه يه، كه ئايا ئيمه ده بي له ده ميورگ (خوا) چي يان كي تيبيگه يڼ؟ ئايا نه و وه «ئيدي چا كه» له خوي ئيدي چا كه، و اتا له خوي خوي ده پرواني؟ ده رچويه كي سه رها تايي بو وه لام ي نه م پرسيا ره ده شي سه رله نو ي پرسيا ري رپيخواوي (كو سموښ) و نارپيخواوي (كائوس) بي. پلاتون له ديالوگي «فيليبوس» دا سه رجه م جوان و چاك، نه قل و ده روون، سه رجه م ژيان، به تا يه تي ژياني گه ردوون، به يه كه تا كه پرسيا ري دوايه مينه وه به ند ده كات، كه بريتييه له پرسيا ري «دياري كرن ي ديارينه كراوي»، به كورتي بريتييه له پرسيا ري ياسا^(۱۲). ئيمه ده توانين نه مه وه كه وه لاميك بو پرسيا ره كه مان وه ربگريڼ: خوا و هوكار، جوان ترين و چا كترين، نه م «نه مه» يه به گشتي له پرسيا ري دياريكردن جياناكريته وه. نه م خوا يه، كه له ته كه خويدا يه كانگيره، نه كه له ئيدي كان جياناكريته وه، به لكو له خوي ئيدي وه كه ئيدي نه شياوي جيا كرنه وه يه. به لّام خوا توخميكي كو نكريت نيه و خوي له بهر ئيدي كانه وه ببيني ته وه، ئينجا له ئيدي كان پرواني و له م پروانينه يه وه گه ردوون وه كه ده روينه ي ئيدي دروست بكات، به لكو نه و وه كه ئيدي ئيدي، يان وه كه ياساي ياسامه ندي، يان وه كه دياريكردن ي ديارينه كراوي، خوي خوي رپاليزه ده كات. به لّام له لايه كي ديكيه وه تنه ها كاتي گه ردووني نه زموني كاريي (فونكسيون) و ه رده گري، گه ر ئيدي كان (واتا دياريكراوي) بو نيو ديارينه كراوي به يڼريڼ، نه م بوښو هاتنه ش بريتييه له «دروست بوون پوهو بوون»^(۱۳).

خوا يه كه «تا كه» گه ردوون ده فورميښي، كه واته ده بي نه م تا كه گه ردوونه هه تا راده ي شيان كاميل بي^(۱۴)، به و اتا يه كي ديكيه هه تا راده ي شيان هاوشيوه ي خوا خوي بي. بويه دواي نه وه ي «خواي هه ميشه هه بوو» ده بيني، كه گه ردوون پرژينه و «ده بزوي»، و اتا گه ردوونيكيه «كه به بوون ده بي»^(۱۵)، ئيتر به م بينينه «شادمان» ده بي و برپار ده دات، كه گه ردووني ده روينه يي له وه ش زورتر له سه روينه كه ي بچويښي، و اتا ده يه وي به چه شنك كاميليتي به گه ردوون بدات، كه ئيتر بگات به دوخي نه زه ليه تي سه روينه يي. به لّام له بهر نه وه ي نه زه ليه تي سه روينه يي سروشتيكي نه زه ليه ي هه يه و نه شياوي له ناوچوونه، نه وه مه حاله نه و چوښتييه به پرپي به ده روينه كه ي بدري. هر بويه خوا برپار ده دات، كه «ده روينه يه كي بزوكي نه زه ليه ت» بفورميښي، نه م ده روينه بزوكه ش نه وه يه كه ئيمه ناوي ده نيڼ «كات»^(۱۶)، به لّام گرنگ ليړه دا بو روه تي به رده وام و نه گوري گه ردوون نه وه يه، كه پيكيه وه له ته كه نه م ده روينه بزوكه دا سه رجه م «كاته كان ي دي»، و اتا روژ و شه و، هه يف و سال، دينه ئاراوه^(۱۷).



۲-۲ سیبەشکردنی کات بەسەر راپووردوو و ئاماده و ئایندهدا

پلاتۆن سوود له سیبەشکردنی کات بەسەر راپووردوو و ئاماده و ئایندهدا وەردهگرێ، بەلام هاوکات دەیخاته ژێر پەخنهوه. پەخنهکهی به تایبهتی ئاراستهی «هیه» (ه / IS) ی ئاماده دهبیتهوه. وهك له سهروهه پیشانمان دا، کات لهتهك ریکخستنی گهردووندا دیته ئاراوه و ئەم گهردوونەش بریتییه له دهروینهی بوونی ئەزەلی. بوون له دیدی پلاتۆنهوه تهنه بهپێی کاتوه دهتوانی له ئامادهدا بهشدارى بکات، بەلام فۆرمهکانی «بوو» و «دهبی» بریتین له بزوتن و لهتهك کاتدا سهریان ههلاوه. «بوو» واتای لکاندن کات به راپووردوووه، بەلام «دهبی» واتای لکاندن کات به ئایندهوه دهگهیهنێ. کهواته بوون خوێ له «ئێستا کات» دا دهبینیتهوه و دهکهوێته نیوان «بوو» و «دهبی» وه. بوون له پهوتکهیدا له «زوتتر» وه پوهوو «درهنگتر» ناتوانی بهسەر ئامادهدا باز بدات، هههراوی دهبی بهر ئاماده و درهنگتر بکهوێ. کاتی ئاماده بهردهدات و درهنگتر دهگرێ، ئەوه ئیتر له نیوان ههردووکیاندايه⁽¹⁸⁾.

لهنیو ئامادهدا «هیه» ی یان «ه» ی (IS) ههیشه بهردهوام دهردهکهوێ. کاتی ئیمه له راپووردوو دهوین، ئەوه لێرهدا مهبهستمان له نهماویکه؛ ههروهها ئیمه پهیههست به ئایندهوه له هیشتا نههاتوویهك دهوین. تهنه ئاماده ئامادهیه (پریزینته). بەلام ئاماده دهکهوێته سهه سنووری نیوان راپووردوو و ئاینده، بهبی ئەوهی بتوانی بوونیکی سههیهخو ئاوه لا بکات. کهواته ئاماده ناتوانی بی به بوون، بهلکو وهك نابوونهوهریک دهمینێتهوه⁽¹⁹⁾.

گههچ کات، لهو ساتهدا که له نیوان راپووردوو و ئایندهدايه، له بووندا بهشدارى دهکات، بەلام لهویدا، "که بوون پوهوو ئارایی وەردهگۆرێ، بهشدارى ناکات"⁽²⁰⁾. ئەم وەرگۆرینهی بوون بو ئارایی له «سات»

(لحظة) دا، له «كتوپرى» دا، پرووده دات، به لام وهرگورپينه كه له نيو سره وتنى سره وتوه وه يان له نيو بزوتنى بزواته وه نايهت، به لكو «سات» له نيو پنتى نيوان بزوتن و سره وتندا نيشتوه، به بى نه وهى خوى له نيو كاتدا ببينته وه. له نيو سات و له ساته وه بزوات خوى بو سره وتوويى و سره وتوويش خوى بو بزوتن، وهرده گورپى^(۳۱). كه واته په رينه وهى بوون پرووه و نارايى له كاتدا پرو نادات، به لكو له ساتدا له نيوان دوو يه كهى (ئينته رقالى) كاتدا. نه م ساته تاماده يه كهى هه نوو كه يى (ئه كتويل) گهره ك نييه، چونكه له دهره وهى كاتدا يه^(۳۲).

«نارايى» به وه تاييه تمه نده، كه بيسنورى و كراوه يى كات پيشان بدات. ليره دا دوخگورپيه كان هه تا بيدوايه كهى ده خايه نن. به لام مه به ستنى پلاتون نه وه يه، كه داخراوى و يه كايه تى و سره جه مي تى به دييه نى. پلاتون به ياريدى فورمى خولگه يى كات هه ول ددات بو نه وهى نه م سره جه مي تيه مسوگر بكات. نه م هه ش به و رييه وه ديته گورپى، كه كوتايى بزوتنه خولگه ييه كه بو سره تا ده گه رپته وه و به م هه ش هه ردووكيان يه كده گرنه وه. نه م ريگه يه كه بو چاره سهرى نه سازييه كان.

۲-۳ كات وهك دهرينه ي بزوتنوى نه زه ليه ت

بو نه وهى له كات وهك دهرينه ي نه زه ليه ت تيبگه ين، ده بى سهرله نوئى له دوالي زمى جيهانى ئيدى و جيهانى نه زمون برونينه وه. موركى جيهانى ئيدى برى تيه له سره وتوويى و نه گورپين، به لام موركى جيهانى نه زمون به پيچه وان وه برى تيه له بزوتن و نارايى. پلاتون دهرينه ي نه زه ليه ت له نيو كايه ي نه زمونيدا ديارى ده كات. وهك گوتمان، موركه سهره كييه كهى نه م كايه يه برى تيه له بزوتن. كه واته گهر «كات» دهرينه ي نه زه ليه ت بى، نه وا ده بى موركى بزوتن له خو بگرى.

به لام تايا بزوتنى كات چ جورى كه؟ پلاتون سره تا په يوه ست به م پرسياره وه جياوازي له نيوان جوره كانى بزوتندا ده كات، بو نه وهى «لايه نى كه م جورى كهى تاييه تى بزوتن له تهك (نه زه ليه تى - و) سره وتودا بگونجى»، ليره شدا بزوتنى خولگه يى بيسنور و يه كئاراسته يى وهرده گرى، ئينجا نه م جوره بزوتنه له نيوان نه زه ليه تى سره وتوو له لايه ك، هه روه ها بزوتنى بيسنور و هه وسداری نيو ناراييدا له لايه كهى دى، داده نى. نه م بزوتنه خولگه ييه بيسنوره بزوتنى كه هوكاره كهى له نيو خويدا يه^(۳۳).

موركه كروكيه كهى بزوتنى خولگه يى نه وه يه، كه نه م جوره ي بزوتن دوو لايه ن له خو ده گرى: دوايه كى تى و بيدوايه كى تى. بزوتنى خولگه يى له و واتا يه دا دوايه كييه، كه بزوتنه كه هه ميشه بو نيو خوى ده گه رپته وه، و اتا كوتاييه كهى خولگه ييه بو نيو سره تا كهى ده گه رپته وه و به م هه ش فورمى داخراو و دوايه كهى ده خاته وه؛ به لام بزوتنى خولگه يى له و واتا يه دا بيدوايه كييه، كه سوورپه خولگه ييه كه (دوايه كييه كه) هه تا بيدوايه كهى شيمانه ي چه ندپا تكدنه وه له خو ده گرى و نه م هه ش، سهربارى چه ندپا تيه كه، به ره وپيشچوونى كى بيدوايه كهى پيكد هينى^(۳۴).

به لام له تهك كاتدا هه روه ها سره جه م جوره كانى كات، و اتا روژ و شه و، هه يف و سال، سهر يان هه لدا وه. كه واته پيوه ريك بو پيوانى كات پيوست ده بى. پلاتون «ژماره» وهك پيوه رى كات داده نى: ژماره كان ده خاته پال بزوتنه كه، كه ئيتير ليره وه كات به ده سويزى بزوتن ده پيوورى و پولين ده كرى. به لام ريزى ژماره كان، كه هه تا بيدوايه كهى دريژ ده بيته وه، داواى بزوتنى كه كات كه هه تا بيدوايه كهى دريژ بيته وه^(۳۵).

پلاتون پيوانى كات له سوورپه خولگه يى ديارده ئوبزكتيقييه كانى ئاسمان، و اتا پلانته كان، وهرده گرى. پلاتون سره ره لدانى پلانته كان بو دانايى خوا ده گه رپته وه، داناييه ك، كه ئاراسته يه كه به مه به سته كهى ددات: خوا له پيناوى سره ره لدانى كاتدا خور و مانگ، هه روه ها پينج پلانته كه، ده فورمى نى، هه ر به م رپيه شه وه شيمانه يه كه ديته ناراه تاكو نه و ژمارانه جيا بگرينه وه كه بو پيوانى كات پيوستن^(۳۶).

سوورې پلانیتته کان دريژي کات ديارى ده کهن، نه ویش کاتيک بو هر سوورېک ژماره يک داده نري و نه مهش هه تا بيديويه کی ده خايه نئ. له نيوه ندى گوردوندا زمين هه يه، که خوی له بزوتنه وه يه کی سووراوه به دورى خويدا ده بينيته وه. پلانیتته کانیش دوو جوړ بزوتنيان هه يه: بزوتنيک به دورى خوياندا و بزوتنيکی بازه يی به دورى زميندا، به لام نه م بزوتنه يان له ميانه ي جياواز و گوړ و لاری گۆشه ي جياوازدا روو ددات. له ته که هیلې سوورانوه خوييه كاندا شيوه ي خوي کات يه کده گريته وه. بو نمونه له نه جامی سوورانه ي زميندا رووه و ئاسمانی نه ستيره سره وتووه کان روژ ديته ئاراهه، له نه جامی سوورانوه ي مانگدا هه يف چيده بي و له نه جامی سوورانوه ي خوردا سال^(۲۷).

۲-۴ کات وهك دهروينه ي نه زه ليی نه زه لييهت

له سهره وه، له به شى سييه می نه م باسه دا، نه وه مان روون کرده وه، که کات بريتيه له دهروينه ي نه زه لييهت و مورکی دهروينه ش بريتيه له بزوتن. به لام پلاتون هه روها کات وهك دهروينه يه کی نه زه ليی نه زه لييهت ديارى ده کات. نيمه له م حاله ته دا گره که له تيگه يشتنی پلاتون بو گوردون پروانينه وه، که تيگه يشتنيکی ماتماتيکی-مه زه نييه. پلاتون له و پروايه دا بوو، که گوردون وهك سرجه م فورميکی گويی هه يه، چونکه نه مه ش بيگومان په يوه ست به مه به سته فلسه فييه که يه وه، ته نها گو له رووی ماتماتيکیه وه به ره هايی کاميله. به لام له بهر نه وه ي گوردون له روانگه ي نه و جه وه ريکی زيندووه و هه روها دهروينيکی هه يه، که سرجه م شوین پرده کاته وه، نه وه گوردون هاوکات خاوه نى ژيانه و نه مه ش به واتای گوردون له بزوتن دايه. نه م بزوتنه بو پلاتون ته نها ده شى بزوتنی «خولگه يی (پوتاسيون) بي، چونکه ته نها بزوتنی خولگه يی کاميلترین» بزوتنه^(۲۸).

به م پييه سوورانوه ي گوردونی گوئاسا به دورى خويدا نيشانه يه بو «کاميليتيه که ي». گوردون به هو ی نه م کاميليتيه وه ده توانی له ته ک خويدا وهك «خوايه کی به ختیار»^(۲۹) هه لبات. له م روانگه يه وه خوا به دروستکردنی «خوايه کی نه زه لي» هه لده ستي، به لام بو نه وه ي نه م خوا نه زه لييه (نه م گوردونه) هه تا راده ي شيان له نه زه لييهت بجي، نه وه خوا له نيو كاندا ده يفورمي ني. بويه پلاتون نه و کاته، که به گوردون دراوه، ناو دهنی دهروينه يه کی نه زه لي، واتا «مورکی کايه ي نه زه لي به سهر کايه ي كاندا ته تبيق ده کات و لي ره شه وه شيمانه يه ک بو ليچواندن ده هينيته ئاراهه، تاكو به رييه وه بتوانين دهروينه که به سه روينه که بچوينين». به لام کات وهك «دهروينه ي نه زه لي سهرباری نه مه يش له نه زه لييهت جياواز ده مي نيته وه، چونکه سره وتوو نييه، به لکو ده بزوی»^(۳۰).

له بهر نه وه ي کات، وهك دهروينه ي نه زه لييهت، سهره تا و کو تاي هه يه، نه وه جياوازه له نه زه لييهت، هه روها له بهر نه وه ي نه زه لييهت سهره تا و کو تاي نييه، به واتايه کی ديکه له وه بهر سهره تا و کو تاييه وه هه يه، نه وه نه زه لييهت سهرمه دييه: له وه بهر کاته وه يه. کات و گوردونی نه زمونی له لای پلاتون هاوشيوه ييه کی نزیکيان له يه کتری هه يه: چون کات دهروينه ي نه زه لييه ته، نه وه ايش گوردونی نه زمونی دهروينه ي نيدي گوردونه. يان: پلاتون له «خواي هه ميشه هه بوو» ده دوی، ئينجا گوردون له ته کيدا ده خاته په يوه ندييه وه و ناوی دهنی نه و خوايه ي که «به بوون ده بي»^(۳۱). مه به ستي پلاتون له دانانی نه م په يوه ندييه نه وه يه، که به رييه وه ئامازه بو تاکي تي گوردونی نه زمونی بدات.

وهك له سهره وه پيشانمان دا، پلاتون فورميکی گويی به گوردون ددات، بو نه وه ي له هه مو ئاراسته يه کدا هاوکيش بي. به لام چون فورمی گويی بو گوردون گونجاوه، نه وه ايش سوورې خولگه يی بو کات فورميکی گونجاوه، چونکه مورکه که ي بريتيه له يه کسانيه کی يه کلايه ني. سوورې خولگه يی نه و فورمه يه، که به رييه وه

ئەم جيهان بە ئەوجيهان، واتا كايەى ئارايى بە كايەى ئەزەلى، دەگەيەنرى: ئەم «فۆرمە دەروینە» يیهى كات چ سەروینە و چ دەروینە بەيەك دەگەيەنرى و پیکەو دەلکینى^(۳۳). لە لایەك فۆرمى خولگەيى بریتىيە لە داخراوى و يەكايەتى و سەرجهمىتى، ئەمەش بەو، كە بزوتنىكى بۆ نىو خو گەراو، بەلام فۆرمى خولگەيى لە لایەكى دى بریتىيە لە كراو، بیدوايەكىتى، چونكە بزوتنەكەى تواناى چەندپاكتکردنەو بیدوايەكياىنەى هەيە. كات لە شىو، يەكەمدا خو بە ئەزەليەتى سەروینەيەو دەلکینى، واتا بەو ئەزەليەتەو كە يەكايەتى و سەرجهمىتى لە خو داخراو و هیشتا لە نىو خو دەرنەچوو پیکەهینى، بەلام لە فۆرمى دوو، مەدا خو بە بیدوايەكىتى و ديارينەكراوى كايە ئەزمونىيەكەو دەلکینى^(۳۳).

۳- شوین

۳- ازەرورە وەك هۆكارىكى لاوەكى

پلاتۆن سەرەتا بۆ لىكۆلینەو، گەردوون دوو پەگەزى ديارى كرد: يەكەم بوونى ئەزەلى وەك سەروینە، دووهم ئارايى وەك دەروینەى سەروینە. بەلام پلاتۆن هاوكات لە «تیمایۆس» دا دەبیژى، كە ئەم دوو پەگەزە بەس نین بۆ زانینی گەردوون. ئیمە لە لىكۆلینەو، گەردووندا ناچار دەبین «فۆرمىكى ئالوز و تاريك» پوون بکەينهو^(۳۴).

ئەم كیشەيە پو دەكاتە خودى تیگەى ئارايى، چونكە هەر شتیک، كە لە ئارادا بى، هەمیشە پيشمەرچىكى هەيە. بەلام «ديالكتىكى بوون» لە لای پلاتۆن ناتوانى ئەم پيشمەرجه ساغبكاتەو، بە پيشهوانەو ئیستا پلاتۆن بە ياریدەى «ئەفسانەى ئارايى» هەول دەدات «وینەى تیکەلێك لە بوون و نەبوون بدۆزیتەو»^(۳۵). لەم پوانگەيەو پلاتۆن ئارايى رىكخراوى گەردوون وەك تیکەلێك لە ئەقل و زەرورە ديارى دەكات؛ هەردووكيان دوو هۆكارەكەى گەردوون پیکەهینن: ئەقل وەك هۆكارى سەرەكى و زەرورە وەك هۆكارى لاوەكى. پلاتۆن جياوازی لە نىوان دوو شتدا دەكات: لە لایەك ئەو، «كە بەرپى ئەقلەو هینراو، تە ئاراو»، لە لایەكى دى ئەو، «كە بەرپى زەرورەو دیتە ئاراو»^(۳۶)، بەلام ئەو ئەقلە، كە بپروا بە «زەرورە» دەهینى، بۆ ئەو، ئەو شتە، كە خو لە نىو دروستبووندا دەبینیتەو، بخاتە باشترین دۆخەو و گەردوونیش لە سەرەنجامدا، واتا بەهوى ئەم قەنائه پیهینانەى زەرورەو، دیتە ئاراو.

لەم پوانگەيەو «خوای ئاقل، زەرورە دەخاتە خزمەتى مەبەستى بالای رىكخراوى گەردوونەو»؛ بەدووى ئەمەدا ئیتر خوا بە هیچ شىو، يەك «خاوەن و رىكخەرى گەردوون نیه»، ئەمەش بۆیە ئەو، يەك، چونكە «لە پال هۆكارى ئاقلدا هۆكارى زەرورە هەيە»^(۳۷).

پلاتۆن بۆ پوونکردنەو، ئەم هۆكارەى دووهم لە نوپو، سەرەتا دەگریتەو، لیرەشدا لە سروشتى چوار توخمەكەى ئاو و ئاگر، ئەرد و هەوا، لە دۆخە سەرچاوەيەكانياندا پيش سەرەلەدانى گەردوون دەروانى. وەك لە سەرەو، ئامازەمان پيدا، پلاتۆن تیگەيشتنىكى ماتماتىكى-مەزەنەيى دەربارەى گەردوون هەيە. پنتى دەرچوونى ئەو بۆ ئاو، لاكردنى ئەم كیشەيە بریتىيە لە دوو جور سىگۆشەى گۆشەو، ستاو، كە سەرەتا هەبوون: سىگۆشەيەك وەك نيو، چوارگۆشە و سىگۆشەيەك وەك نيو، سىگۆشەى هاولا^(۳۸). خوای ئاقل لەم دوو سىگۆشە پەسەنەو، چوار جەستەى رىكخراو (منتظم) دروست دەكات و هەر يەكەيان جەستەى چەندپووبەريى (پولیتیدەر = كثیر السطوح) جياواز پیکەهینن. گەردیلەى (ئەتۆمەكانى) چوار توخمەكە لەم چەند پووبەرييانە پیکدى. گەردیلەكانى ئاگر، كە سووكترين، فۆرمى چوارپووبەرييان هەيە (تیترائیدەر)، گەردیلەكانى هەوا فۆرمى هەشترپووبەرييان هەيە (ئوكتائیدەر)، گەردیلەكانى ئاو فۆرمى بیستپووبەرييان هەيە (ئیکوزائیدەر)، بەلام گەردیلەكانى ئەرد، كە كیشدارترین، فۆرمى شەشپووبەرييان هەيە (هیکسائیدەر = شەشپالو). لە پوانگەى

پلاتون ئەرد بەھۆی ئەم فورمە شەشپالووییە گەردیلەکانییەو نەبزوکتیرینی چوار توخمەکیە و لێرەشەو
چەسپترین بناغە پیکدەھینێ. لێرەو ئەو پرسیارەش پوون دەبیتەو، کە بۆچی پلاتون زەمین دەخاتە
سەنتەری گەردوونەو.

جیاوازییەکانی نیوان چوار توخمەکیە و ھەلوێستی راکیشھێزیان دەگەرێنەو بۆ جیاوازییەکانی فورم و
قەوارە سیگۆشە توخمییەکان، کە لێوەیان رووبەرەکان دروست بوون^(٤٣).

کەواتە چوار توخمە سەرچاوەییەکیە لە روانگە پلاتونەو سەرچاوەیی نین، ئەویش چونکە سەرھتوو
نین. ئەو ئیمەین کە بەھەلە وەك سەرچاوەیی دەیان بینین. ئەم توخمانە بەرپیی ھەلوەشانەو یانەو، بەرپیی
پوونبوونەو و چرپوونەو یانەو، بۆ نیو یەکتەری دەگۆردین، بۆیە تەنھا نیشانەن بۆ «ئەوھا-دروستبوویەك»^(٤٤).
بەلام کیشەئەم ئەوھا-دروستبوونانە یان دوڤگۆرپیانە لەو دەیە، کە نەشیاو بەبێ ھەلگریک پوو دەن. پلاتون
لێرەو پوو دەکاتە ئەو «شتە»، کە لە نیویدا ھەر دەرکەوتن و دیارنەمانیکی توخمەکان پوو دەدات، ئەم شتەش
بریتیە «لە (X)یکی نەگۆر کە ھیچ کامیکیان نییە» و دەتوانی ئەم توخمانە، کە لە دژی یەکتەری ھەلوێست
دەنوین، بگریتە خو^(٤٥). ئەم شتە نەگۆرە بریتیە لە «شوین». چۆن پلاتون «فیزیک بۆ ئەندازە» دەگەرێنیتەو،
ئەوھایش «ئەستوو بۆ شوین»^(٤٦). بەلام سەرھتا، پێش ریکخستنی گەردوون، ھەر یەکە ی توخمەکان لە نیو
شوینی جیاواز و تاییەتمەندیاندا بوون. دوا ی ئەو ی خوا فورم و ژمارە بەم توخمانە دەدات، «بە جوانترین
و باشترین شیو» پیکەو دەیان دەلکین، ئیتر لێرەو گۆران بەسەر ھەلوێستیاندا دەھینێ. «کەواتە ئەو دوو
سیگۆشە» کە خوا لێوەیان جەستەکان دەھینیتە ئارو، «جوانترین فورم»؛ خوا لەبەر ئەم جوانترین
جوانییەیان لە «دروستکردنی گەردووندا» بەکاریان دەھینێ^(٤٧).

٣-٢ شوین وەك ھەلگرە نادیارەکی ئارایی

شوین یان ئەو نادیارە چییە کە سەرجم ئارایی ھەلدەگری؟ پلاتون ھەول دەدات بە یاریدە ی لێچواندن
(ئەنالوژی) ئەم ھەلگرە نادیارە ئاشکراتر پوون بکاتەو، لێرەشدا وەك «لەو یو» یەك بە زێری دەچوین.
مروفت دەتوانی لە زێرەو سەرجم فیگورە شیاوکان بفرمیین، بەلام ئەم فیگورانە تەنھا بریتین لە «ئەوھا-
دروستبوویەك». ئەو ی لە گۆرینی ئەم فیگورانەدا وەك نەگۆر دەمینیتەو، کەرەسە ی زێرە، چونکە خو ی
فورمی نییە. ھەر وہا ئەو فیگورانە، کە سەرھەلدەدن، تەنھا دەروینە ی سەرۆینەکان^(٤٨). کەواتە ئیمە لێرەدا
بە سێ رەگەزەو بەندین: یەكەم ئەو ی کە «دەبی»، واتا دیتە ئارو، دووھم ئەو ی کە «لە نیویدا» شتیک
دەبی (یان شتیک دیتە ئارو)، سییەم ئەو ی کە وەك سەرۆینە وەردەگیری و لێو ی شتیک وەك دەروینە
دەفرمیین. بەلام کاتیك سەرۆینە نەشیاو ی پێرسەپتکردنە، ھەر وہا کاتیك ئارایی (گەردوون) تەنھا ئۆبژیکتی
پێرسەپتکردنە، ئەو رەگەزەکی سییەم، کە پلاتون ناوی شوینی لی دەنی^(٤٩)، نە فورم و نە چۆنیتی ھە ی،
ھەر وہا ناکەو ی تێرکیفی دوڤگۆرپیەکانەو و ھاوکات وەك ھەلگریکی نادیار سەرجم ئارایی لە خو دەگری.
جگە لە مە شوین نەشیاو ی پێرسەپتکردنە و زۆر بە زەحمەت شیاوی «لێھزینە».

بەلام دەبی جاری لێرەدا پە یوہست بە پرسیار ی شوینەو بووہستین و لە دوخی چوار توخمەکی ئاو و
ئاگر، ئەرد و ھوا، پێش ریکخستنی گەردوون، بروانینەو. شوین لە روانگە پلاتون بە پێچەوانە ی کات کە
لەتەك سەرھەلدانی گەردووندا دیتە ئارو، ھەلگری دوڤگۆرپیەکانی توخمەکان بوو. بەلام کە ئەم توخمانە بە
ناریکخراوی و شیوای لە نیو شویندا بۆ نیو یەکتەری گۆرراون، ئەو ئەمە نیشانە یەكە بۆ ئەو، کە شوینیش وەك
ھەلگریان بە شیوہ یەکی ناھوتا لە لایەن ئەوانە «رازەنراو»، یان لە لایەن ئەوانەو بزوینراو و ئەویش ئەوانی
بزواندوو، ئەمەش «بە ئەجامیکەو، کە پێش ھەر ریکخراویکی شیاوی گەردوون شیوہ یەکی پێش ریکخراوی
چوار توخمەکی دیتە ئارو، وەك چۆن شتیکی بەو چەشنە شیاوی روودانە گەر خوا لەو ی نەبی. مروفت

که واته ده توانی گریمانی ئه وه بکات: گهر خوا خوئی دهست بنیته نیوییه وه، ئه وسا ئیتر له م پیشرپیکراوییه وه ریکراوی راسته قینهی گهر دوون به پیی فورم و ژماره دیته ئاراوه»^(٤٦)، واتا ریکراویکی ئه وتوی گهر دوون سه ره لده دات، «که به گشتی تاییه تمه ندییه کی ماتماتیکی ههیه. که واته مهسه له که ئه وها نییه، که خوا دروست نه کات (٠٠٠) و ته نها نارپیکراوی ریکبخت، به لکو خوا ئه وه ریکده خات، که پیشرپیکراوییه کی ههیه، واتا ئه وه بنده به قه واره یه کی به و چه شنه وه، که پیشتر به زه رووره ریکراوه»^(٤٧).

ئیمه گهر که لیروه پرووبکه یه وه شوین وه که ه لگری نادیری گهر دوون یان ه لگری سه رجه م ئه ستوو. به لام پروونکردنه وه ی پوختتری شوین سه ره له نوی شیکاری ده روینه زه روور ده کاته وه، ئه م شیکارییه ش «پروه و دوو لایه نمان ده بات: پرووه ده رویننراو، که پیی وینه که ئاماژه بو سه روینه که ده دات، ههروه ها نیوه بنده که، که له نیویدا ده روینینه که پرووده دات»^(٤٨). کاتیک ئیمه له ده روینه ده دوین، ئه وه مه به ستمان شتیکه، که «له لای خوئی نییه، به لکو له ئاماژه داندایه؛ ده روینه هه میسه شتیکی دیکه دیارده هیئی، هه ربویه ده بی خوئی شتیکی بی، که جیاواز بی له و شته ی که ئه و خوئی دیاردی ده هیئی. وینه بو نمونه ته نها به و رییه وه وینه یه، که وینه که ئه و شته نییه که ئه و وینه ی ده داته وه، به لکو بو خوئی شتیکه. به لام وینه یه که له لایه کی دیکه وه ته نها کاتیک وینه یه، گهر ئه و شته که بو خوئی هه یه دیار نه هیئی، به لکو ئه ویدییه که ی دیار به یئی. پلاتون له م بونیاده دیالیکتیکییه ی وینه وه ئه و ه لگره نادیاره داده بری، که له نیویدا هه موو وینه یه که بوونی خوئی ده ستگیر ده کات»^(٤٩).

که واته گهر ده روینه هه میسه له نیو شویندا بیته ئاراوه و ته نها له نیو شویندا بوئی بلوی خوئی به بوونی ئه زه لیه وه رابگری، ئه وه شوین، په یوه ست به فه لسه فه دوالیستییه که ی پلاتونه وه، ده که وینه نیوان کایه کانی ئه زموون و زه یه وه. گهرچی شوین ه لگریکی له خوگری گهر دوونه، به لام خوئی وه که کایه ی گهر دوونی سینسی (مه حسوسی) شیاوی پیرسه پتکردن نییه. گهرچی زه رووره ی قیه یه ی (لیره بوونی) شوین ته نها به ریی زه یه وه شیاوی لیهرزینه، که چی شوین هه مان پایه گای ئیدی کانی نییه^(٥٠)، که هه میسه و ته نیا بابه تی هزرن. په یوه ندی نیوان شوین و ئیدی هه مان ئه و په یوه ندییه نییه که له نیوان ئیدی و پیرسه پتکردندا هه یه. «شوین له ئیدی نزیك ده که وینه وه، چونکه نادیاره، به لام شوین ههروه ها له کایه ی گهر دوونی دیار نزیك ده که وینه وه، چونکه دیارینه کراوه و ئیدی فورمیکی پیده دات»^(٥١).

پهراویزه کان

1) پلاتون، به ئه ره بی ئیفلاتون (٤٢٧ پ.ز. - ٣٤٧ پ.ز.)، بو نووسین فورمی «دیالوگ» ی هه لبژاردبوو. دیالوگی «تیمایوس» یه کیکه له دیالوگه کانی قوناغی کوتایی کارکردنی پلاتون. ئه م دیالوگه له پال پرسیری ریکخستنی گهر دوون و کیشه کانی کات و شویندا، له ته که هه ندیک کیشه ی دیکه دا خه ریکه و نابن به بابه تی لیکو لینه وه که مان. تیمایوس له م دیالوگه دا ئه ستیره ناسیکی پتاگورییه و له دیالوگه که دا ئه و جیگه یه ی هه یه، که سوکرات له دیالوگه کانی پیشتری پلاتوندا وه ریگرتوووه. له گفتوگۆکاندا تیمایوس و سوکرات، کریتیاس و هیرموکراتیس، به شدارن. ئه مان له پال ئه وه دا که پینج به شه که ی دیالوگی پۆلیتییا (ده وله ت یان کۆمار) به پوختی و کورتی دیاری ده که ن، ههروه ها ده باره ی ئه فسانه ی ئه تلانسیس ده دوین، واتا له و دورگه یه، که گوايه له لیبیا و ئاسیای بچووک گه وره تر بووه و ژیر ئاو که وتوووه، ههروه ها تیمایوس چیرۆکی سه ره له دانی گهر دوون هه تا دروستبوونی مروّف ده گپرتیه وه.

2) Platon, Timaios 5, 28 a.

3) لیره دا به ندین به «تیوری زانین» هه وه (نظریه المعرفة). پرسیاره که پروو ده کاته شیکاری شیماننه کانی

زانینی خوئی. سهره تای هزرین بریتییه له پیرسه پتکردنه کان (ئیدراکه کان)، که به پئی سینسه کانه وه ده هیئرینه ئاراهه. ئەم پیرسه پتکردنانه بو پلاتون زانین نین، چونکه سینسه کان تهنه رواله تی شته کان به دروون ده گه یه نن نه ک بناغه کانیان. ئەوه ئه رکی زانینخوازه، که لیروه وه له سهر هزرین به رده وام بی، هه تا به بناغه ی سهرجه م شته کان یان به کایه ی ئیدی کان ده گات. هوش ده بی له ئیدی هه ره مئاساکان و لوتکه که یان، که ئیدی چاکه یه، تیگات.

4) Gigon, Olof u.a.: Platon, Lexikon der Namen und Begriffe, S. 170

5) Hoffmann, Ernst: Platon, S. 100

6) Ebenda, S. 102

7) Gadamer, Hans-Georg: Idee und Wirklichkeit in Platos Timaios. S. 9

8) Ekschmitt, W.: Weltmodelle. S. 103

9) واژه ی گریکی «کۆسمۆس» له بنه رته تا واتای ریکخراوی ده گه یه نی، به پیچه وانه ی «کائۆس»، که واتای شیواوی، ناریکخراوی، ده گه یه نی.

10) Platon, Timaios, 5, 29 a.

11) ebenda, 6, 29 e.

12) Platon, Philebos 26 b. In: Natrop, Paul: Platos Ideenlehre, S. 340

13) پروانه:

Natrop,

Paul, a.a.O., S. 340f.

14) پلاتون گه ردوون وه ک کامیلترینی سهرجه م شته دروستکراوه کان دیاری ده کات، یان وه ک گه ردوونی ئەقلدار، هه ر لیروه شه وه و له بهر ئەم هویه دروونی پیده دات. دروون ده بی له نیو بینای گه ردووندا یه که م و سه ره ر بی، به لام ئەستوو ده بی دوا ی ئەو هاتبی و خزمه تکاری ئەو بی. بویه خوا، پیش دروستکردنی گه ردوون، دروون له توخمی هه میشه وه ک خو ماوه و توخمی بگور ئاماده ده کات، و اتا دروون وه ک توخمی سییه م له نیوان هه ردووکیاندا داده نی. له لایه کی دیکه وه «دروونی گه ردوون» زه رووریه، چونکه ئەقل به پئی دروونه وه نه بی ناتوانی خو ی به شته ئەستوو ییه کان رابگه یه نی، هه ر بویه دروون ئەندامیکی نیوه ندیه له نیوان ئیدی و دیارده دا، هه روه ها وه ک ئەم دروونه گه ردوونیه له لایه ک بناغه ی سهرجه م بزوتنی ریکخراوه و له لایه کی دی سه رچاوه ی سهرجه م ژیا نی هوشه کی و زانینه.

15) Platon, Timaios, 34 b

16) ebenda, 10, 37 d-e.

17) ebenda, 10, 37 d-e.

18) ebenda, 10, 38 a.

هه روه ها پروانه:

Gloy, Karen, a.a.O., S. 70.

19) Gloy, Karen, a.a.O., S. 70 .

20) Hüge, Perls: Plato, seine Auffassung vom Kosmos, S. 146.

21) Speiser, Andreas: Ein Parmenides Kommentar, S. 51.

22) Ebenda, S. 51.

23) Gigon, Olof, a.a.O., S. 80.

24) Gloy, Karen, a.a.O., S. 60.

25) Ebenda, S. 64.

26) خوا، به پپی گپرانه وه که ی «تیمایوس»، جهسته بو ئەم تەنانە ی ئاسمان دەفۆرمینی و هەر حەوتیان دەخاتە سەر حەوت سوورپهیل. ئەم تەنانە لە پال زەمین و خۆردا بریتین لە ئەفروڈیت (فینۆس)، هیرمیس (میرکور = ئەتارید)، کروئۆس (ساتورن = زوحەل)، زیۆس (یوپیتەر = موشتەری)، ئارپس (مارس = مەریخ). زەمین لە پوانگە ی پلاتۆن دەکەوێتە سەنتەری گەردوونه وه و بە دەوری خۆیدا دەسوورپهینه وه. مانگ بە دەوری زەمیندا و خۆر بە سەر زەمینە وه دەسوورپهینه وه. فینۆس و میرکور لە سەر سوورپهیلی یە کسان و بە هاوخیاری لە تەک سوورپهیلی خۆردا دەبزۆین، بە لام بە ئاراستە ی پپچه وانه وه، که ئیتر خۆر و فینۆس و میرکور دەکەونه هاشرکیی بۆردانە وه ی یە کتری. هەر وه ها پلانیتە کانی دیکەش دەکەونه سەر سوورپهیلی تایبەتمەندیان. سوورقوناغی ئەم تەنە دیاریکراوانە بریتییه لە پیوهری پیوانی کات.

27) پروانه:

-Platon, Timaios, 11, 38c – 39e.

-Gloy, Karen, a.a.O., S. 65

28) Mason, Stephan F.: Geschichte der Naturwissenschaft in der Entwicklung ihrer Denkweisen, Stuttgart

1961 (XXIV), S. 47f.

29) Platon, Timaios 34 b

30) Gloy, Karen, S. 67

31) Platon, Timaios, 34 b

32) پروانه:

Gloy, Karen, a.a.O., S. 51

33) ebenda, S. 67

34) Platon, Timaios, 49 a.

35) Hoffmann, Ernst, a.a.O., S. 116.

36) Platon, Timaios, 48 a.

37) Gadamer, Hans-Georg, a.a.O., S. 25

38) پلاتۆن نەیدەتوانی لەم دوو سیگۆشه ی وه کورتکردنە وه ی (ریدوکسیۆنی) دی ئەنجام بدات، بۆیه وه ک

پنتی سەرەتاگریی وه ریگرتن.

39) Jammer, Max: Das Problem des Raumes. Die Entwicklung der Raumtheorien. Darmstadt 1960, S. 14f.

40) Natrop, Paul: Platos Ideenlehre. Eine Einführung in den Idealismus, Leipzig 1903, S. 348.

41) ebenda, S. 350

42) Jammer, Max, a.a.O., S. 15

43) Russel, Bertrand: Philosophie des Abendlands, Köln 2002, S. 168.

44) لیڙه دا مه بهست له وده یه، که کهسی فورمینه ری هر فیگوریک، له روانگه ی پلاتون له کاتی فورماندندا وینه ی نیو هوشی خو ی وهك سهروینه ودردهگری و لیوه ی فورمیکی تایبه تی، بو نمونه ملوانکه یهك، به که رهسه ی زیړ ده هیئتته ئاراه، به لام ئه م فورمه دروستکراوه ته نها له وینه سهروینه یه که ی نیو هوش ده چی به بی ئه وه ی هاوشیوه ی بی؛ به پیچه وانه وه وینه که ی نیو هوش هاوشیوه ی ئیدی ملوانکه که یه، که هوش پیش هاتنی بو نیو له ش، له ئه و دنیا لی روانیوه و ئیستاش ته نها هیناویه ته وه یادی خو ی.

45) Platon, Timaios, 52 a.

46) Gadamer, Hans-Georg, a.a.O., S. 21

47) ebenda, S. 22

48) Gloy, Karen, a.a.O., S. 81

49) ebenda, S. 20

50) Perls, Hüge: Plato. Seine Auffassung vom Kosmos. Bern 1966, S. 145.

51) ebenda, S. 146

سهرچاوه کان:

- Ekschmitt, Werner: Weltmodelle. Griechische Weltbilder von Thales bis Ptolemäus, Mainz 1989.

- Gadamer, Hans-Georg: Idee und Wirklichkeit in Platos Timaios, Heidelberg 1974.

- Gigon, Olof u.a.: Platon, Lexikon der Namen und Begriffe, Zürich 1975.

- Gloy, Karen: Studien zur platonischen Naturphilosophie im Timaios, Königshausen+Neumann, 1986.

- Hirschberger, Johannes: Geschichte der Philosophie (Zweitausendeins)

- Hoffmann, Ernst: Platon, Zürich 1950

- Jammer, Max: Das Problem des Raumes. Die Entwicklung der Raumtheorien, Darmstadt 1960.

- Mason, Stephan F.: Geschichte der Naturwissenschaft in der Entwicklung ihrer Denkweisen, Stuttgart 1961 (XXIV).

- Natrop, Paul: Platos Ideenlehre. Eine Einführung in den Idealismus, Leipzig 1903.

- Perls, Hüge: Plato, seine Auffassung vom Kosmos, Bern 1986.

- Platon:

- Timaios.1) in: Sämtliche Werke, Band 5, nach einer Übersetzung von Friedrich

Schleiermacher, Hamburg 1987. 2) in: Werke, 7. Band, bearbeitet von Klaus

Widdra, Darmstadt 1972.

- Der Staat, vollständige Textausgabe. Magnus.

- Menon, Hamburg 1951.

- Russel, Bertrand: Philosophie des Abendlands, Köln 2002.

- Speiser, Andreas: Ein Parmenides Kommentar, Stuttgart 1959.

- Zeller, Edward: Geschichte der griechischen Philosophie, Magnus.

Neuaufgabe der im Jahr 1883 erschienenen Erstauflage.

فهره نگوک

ئەستو: ماتەری (مادە بە ئەرەبی). جیھانی ئەستو واتا ئەو جیھانی ماتەریە ی که ئیمە تیبدا دەژین.
ئەزەلی: هەمیشەیی لە کۆنەوه هەبوو، بە پێچەوانە ی ئەبەدی، که رووهو ئابنده هەمیشەییە.
ئەلتەرناتیف: (لاتینی) رێگە یە ک لە دوو رێگە، که مروّف دەتوانی هەلی ببژی. لیرە دا رێگە یە کی سییە مین نییە.
کە سیک دەکەوێتە بەردەم ئەلتەرناتیف. ئەو کە سە پێویستە یە کیک لەو دوو رێگە یە (شیمانە یە) هەلببژی.
ئیدیئیتی: (لاتینی) یە کایە تی. ئیدیکان لە لای پلاتۆن لە تە ک خویاندا یە کن.
پێرسە پتکردن: (پێرسە پسیۆن) دەرککردن
تێگە: (بە عەرەبی مەفهوم)
تیز: (یۆنانی / لاتینی) دانانی دەرپرینیکی بنە مایی، که وە ک بناغە ی بە لگە هیئانە وه ی دی وەر دە گیری.
توانست: توانا لە شیوه ی هیزه سروشتییە کە یدا.
سەروینە: هەمیشە بە نده بە دەروینە وه، که دیار دە ی ناکامیلی سەروینە یە وە ک بناغە. ئە م بناغە یە کامیلە
و تەنھا بە زەین بابە تی لێهزینە. (سەروینە بە عەرەبی: مثل)
شیمانە: (احتمال)
لۆجیک: (یۆنانی) بە عەرەبی «المنطق»، بریتی یە لە زانستی هزینی راست.
لێهزین: بیرلێکردنە وه.
سینس: (لاتینی) بە عەرەبی (الحواس)، بە کوردی هەست بە کار دە هیئیری که راست نییە.
سینسی: (مەحسوسی).