



رۆب سیویل

وهرگیړانی: هیمن خالد



# سهرچاوه و ریشه‌کانی بوونی جوریمان

دوایین کهشف و دۆزینەوهی کهللهسەرێکی بهبەردبووی تەمەن (زیاد لە سێ ملیۆن ساڵ) لە ولاتی کینیا، جارێکی تر پرۆسە ی پەرەسەندن و ئیڤۆلیوشنی ئالۆزی ئینسان نیشان دەدات. ئەم وتارە ی خوارەوه لە بەلگە و نیشانەکه ورد دەبێتەوه و سەیردەکات تا چەند لەگەڵ ئایدیای ریشە و بنەچە ی مرۆڤ دیتەوه که زیاد لە سەد ساڵ بەر لە ئیستا لەلایەن ئەنگلسەوه فۆرمولە کراوه.

«شکۆ و گەورەییەک لەو دیمەنە ی ژياندا هەیه که بە چەندین توانا و هێزیهوه هەر لە یەکەم دەرکەوتەیهوه درێژ دەبێتەوه بۆ ناو چەند فۆرمیکی کهم یاخود تاقە فۆرمیکەوه. لەو کاتەوه ی ئەم هەسارەیه بەپیتی یاسایەکی جیگیر و چەسپاوی کیشکردن لە خولانەوه دایە، لە دەستپێکی زۆر سادە ی بۆ کۆتاییهوه، جوانترین و عەجیبترین فۆرم و پیکهاتەکان لە گەشەکردن و بەرەوپێشچووندا بوون و هەن» (بنەچە ی جۆرەکان: داروین).

دوایین دۆزینەوه پالیۆنتۆلۆجیەکان (زانستی شیکردنەوه ی بەبەردبووهکان)، دووبارە جارێکی تر دەولەمەندی و ئالۆزی پرۆسە ی ئیڤۆلیوشن لە بوونی جۆری ئینساندا ئاشکرا دەکەن. لە مانگی ئازاردا، گۆڤاری (nature) راپۆرتیکی بۆ لاکردۆتەوه سەبارەت بە دۆزینەوه ی بەبەردبووهکی تازه لە ولاتی کینیا، که بریتیه لە کهللهسەرێکی تەمەن (سێ ملیۆن و نیو ساڵ). سەرەتا بۆچوونێک هەبوو، لینکی مرۆڤی دەگەراندەوه بۆ رەگەزێکی پێشینه بەناوی ئۆسترالۆپیتھینسینس

(Australopithecines)، که جۆرێک مرۆڤی زۆر سەرەتایی بوون و نزیکە ی (1-4 ملیۆن) ساڵ بەر لە ئیستا لە باشووری خۆرەلاتی ئەفریقا دەرکەوتوون و گەشەیان کړوه، مێشکیان بچووک بووه و لەسەر دوو پێ رۆشتوون و توانویانە قیت و قنج بوهستن. ئەم جۆرە بەشدارییەکی گرنگ و کاریگەری هەبووه لە پرۆسە ی ئیڤۆلیوشندا و مانەوه پەیدا بوونی جۆری هۆمۆ، بەلام لە دواییدا، نزیکە ی دوو ملیۆن ساڵ لەمەوبەر بە تەواوی لەناوچوون). ئەپیی باشووری که زیاتر بە لوسی (Lucy) ناوبانگی دەرکردوه، ئەویش لەلایەن (دی. سی. جەهانسن) هوه دۆزرایهوه. ئەم مرۆڤە پێشین و سەرەتاییانە ی سێ ملیۆن ساڵ لەمەوبەر، لە دەشتای و دۆلەکانی ئەفریقا هاتوون و چوون، زیاتر لە مرۆڤی ئیستا نزیکتر نەک لە ئەپیهکان (Apes). ئەگەرچی بەلگە تازه که ئاماژە بهوه دەکات هەر تەنها خیزان و بنەچە ی ئۆسترالۆپیتھینسینس تاقە بوونی جۆری مرۆڤی نەبوون لەو سەرەدەمەدا. گۆڤاری (Nature) جۆرە نوێیه که (Kenanthropus platyops) وهها دەناسینیت که رووخسار و دەموچاوی تەخترە لە چاوه هەر ئۆسترالۆپیتھینسینسێکدا. (میث لیک) لە مۆزەخانە ی نیشتمانی کینیا ئاماژە ی بهوه داوه که «کینیانسروپیتس) بە شپۆهیهکی قەناعە تپهتپهتەرانه نیشانی دەدات که بە لایەنی کهمەوه لە سێ ملیۆن ساڵ و نیو لەمەوبەر دوو نەسل و پێشینە ی ئینسان بوونیان هەبووه». ئەمە روون و ئاشکرایه که درەختی پەرەسەندن و ئیڤۆلیوشن زۆر چر

دوایین کهشف و دۆزینەوهی کهللهسەرێکی بهبەردبووی تەمەن (زیاد لە سێ ملیۆن ساڵ) لە ولاتی کینیا، جارێکی تر پرۆسە ی پەرەسەندن و ئیڤۆلیوشنی ئالۆزی ئینسان نیشان دەدات. ئەم وتارە ی خوارەوه لە بەلگە و نیشانەکه ورد دەبێتەوه و سەیردەکات تا چەند لەگەڵ ئایدیای ریشە و بنەچە ی مرۆڤ دیتەوه که زیاد لە سەد ساڵ بەر لە ئیستا لەلایەن ئەنگلسەوه فۆرمولە کراوه.

«شکۆ و گەورەییەک لەو دیمەنە ی ژياندا هەیه که بە چەندین توانا و هێزیهوه هەر لە یەکەم دەرکەوتەیهوه درێژ دەبێتەوه بۆ ناو چەند فۆرمیکی کهم یاخود تاقە فۆرمیکەوه. لەو کاتەوه ی ئەم هەسارەیه بەپیتی یاسایەکی جیگیر و چەسپاوی کیشکردن لە خولانەوه دایە، لە دەستپێکی زۆر سادە ی بۆ کۆتاییهوه، جوانترین و عەجیبترین فۆرم و پیکهاتەکان لە گەشەکردن و بەرەوپێشچووندا بوون و هەن» (بنەچە ی جۆرەکان: داروین).

دوایین دۆزینەوه پالیۆنتۆلۆجیەکان (زانستی شیکردنەوه ی بەبەردبووهکان)، دووبارە جارێکی تر دەولەمەندی و ئالۆزی پرۆسە ی ئیڤۆلیوشن لە بوونی جۆری ئینساندا ئاشکرا دەکەن. لە مانگی ئازاردا، گۆڤاری (nature) راپۆرتیکی بۆ لاکردۆتەوه سەبارەت بە دۆزینەوه ی بەبەردبووهکی تازه لە ولاتی کینیا، که بریتیه لە کهللهسەرێکی تەمەن (سێ ملیۆن و نیو ساڵ). سەرەتا بۆچوونێک هەبوو، لینکی مرۆڤی دەگەراندەوه بۆ رەگەزێکی پێشینه بەناوی ئۆسترالۆپیتھینسینس



ئەمە جىگای قېوولە كە ھاوشان بە  
ئۆستراالۆپىسىكۆس (Australopithecus)، جۆرى  
«كىنسانسروپىس» یش بە قىتى بەرپىدا رۆىشتوون.  
دەرکەوتتى ئەم ئەپپە دوو پىپانە (bipedal apes)  
بەرەو پىشچوونىكى وەرچەرخینەر بووہ لە پروسەى  
پەرەسەندى مرؤفدا. ئەو ھىزەى وەھا دەكات  
ئەم بوونەوەرە بەو ئاراستەپەدا مل بنىت ئەگەرى  
ئەوہ ھەپە ئەو گۆرانى كە شوھەواپە بىت كە  
پانزە ملیون سال لەمەوہەر قارەى ئەفرىقیای  
بەخىرايى گۆرى. ئەم وەرچەرخانە جیوگرافىيە، كە  
بە ھۆى لىكترازانى دوو لە چىنەكانى زەوى، كە لە

و فرەلقترە بەراورد بە يەكەم دەرکەوتتى. لە  
كاتىكدا بنەچەى مرؤف نىكەى (5-10 ملیون  
سال) لەمەوہەر لەو ئەپپە باشوورىيە دادەبرپت  
و جیادەبىتەوہ، ئەوا ئەم بەلگە تازەپە پىشنىارى  
بنەچەپەكى نووى لە پەرەسەندى ئىنسان، دەخاتە  
بەردەست. ئەمەش پىچاوپىچ و دۆنادۆنىيەكى زۆر  
فراوانترى پەرەسەندى ئىنسان پىش دەرکەوتتى  
جۆرى ھۆمۆ (Homo) دەرەخات. كەللەسەرە  
تازە دۆزراوہ كە كونى گۆپپەكانى وەك ئەوانەى  
شەمپازى بچووكن، ئەگەرچى لە ھەندى  
تايپەتەندى ئىنسانى سەرەتايى (وہك بچووکیى  
قەبارەى مېشك) دا ھاوبەشە، بەلام ھەندىك  
جیاوازی تری سەرنجراكىشى ھەپە درپژيى  
ئىسكى پرومەت، بچووکی ددانەكانى، بنكىكى  
تەخت و سافى ئىسكى لووتى، لەخۆدەگرپت.  
ھەموو ئەمانەش دەرکەوتە و پرووخسارىكى فلات  
و تەخت بە دەموچاوى دەبەخشن. دەموچاوپكى  
تەختەر - كە وەك تايپەتەندىيەكى ئىنسان دانراوہ -  
لە ئەساسدا لە شىوازی خۆراك خواردنى جۆرە  
تازەكەوہ دەرکەوتوہ. دكتۆر دانیال لېبەرمان كە  
ئەنرۆپۆلۆژىستىكى زانكۆى «جورج واشتن» ە،  
باسى لەوہ كەردوہ كە «وہا دەرەكەووت  
لەتېوان دوو ملیون بو سى ملیون سال و نىو  
بەر لە ئىستا ژمارەپەك بوونى جۆرى شپوہ  
ئىنسان ھەبوون، كە زۆر بە باشى بو ژيانكردن  
لە ژىنگەى جیاوازدا خویان سازاندوہ، ئەگەرچى  
ئىمە تا ئىستا دەبىت لە چەندىن رېگاوہ بە  
تەواوہتى ئەمە بەرزبىخىنن و سوپاسگوزارىن».

**ماترىاليستىرتىر زانا**  
**سروشتيپەكانى قوتابخانەى**  
**داروینى ئىستا ش قودرەتى**  
**دارشتنى ھىچ نایدیایەكى**  
**روونيان نىپە دەربارەى**  
**ئەسلى مرؤف، لەبەرئەوہى**  
**لەژىر ئەم كارىگەرىيە**  
**ئایدۆلۆژىيەدا دان نانىن بەو**  
**جوزئەى كە كار تىپدا رۆلى**  
**ھەبووہ**

و گەشەسەندوو، نیشانەدات. لەناو ڕێپەوی رووباریکی بەبەردبوودا لە ناوچەى لايتۆلى باشوورى ولاتى تەزانیا، كۆمەلێك شوینىپى مروڤ هەيه كه دەگەڕێنەوه بۆ (5.3 بۆ 7.3 ملیۆن سأل) لەمەوبەر.

لە نووسینەكەى لىكى و هايدا هاتووە كه «هۆمىنید پلايۆسین (هۆمىنید: خیزانتيكى مروڤ بوون كه هۆمۆساپینس و شپۆه مروڤى تر لەخۆدەگریت. پلايۆسین: بەو زەمەنه جيۆلوجییه دەگوتريت كه 2 بۆ 13 ملیۆن سأل بەر لە ئیستا لەئارادا بووه، تیدا شپردەرەكان ژمارەیان زیادى كردوو و زویش بە قۆناغى ساردبوونەوه و گۆرانتيكى كەشوهوا و دەرکەوتنى شاخەکاندا تپه‌پریوه) لە لايتۆلى بە تەواوى قیتبۆتەوه و بووه بە خاوهنى دووپى (bipedal) و هەنگاونانى ریک و ئازادانە، ئەمەش پروداویکی گرنگ و سەرەکیه لە پرۆسەى ئیڤۆلیوشنى مروڤ كه بووه هۆى ئازادکردنى دەستەكان بۆ دروستکردنى توول و ئامیتری سەرەتایى، لە كۆتاییشدا هەنگاونان بەرەو ئەنجامدانى چالاكى ئینسانى زیاتر و ئالۆزتر. لەگەڵ ئەمەشدا، بەلگەیهك لە پارچەكانى كەلەسەریكى كەمىك دواى ئەو زەمەنه، بەدەستتاهاتوو. بەلام بەبەردبوویەكى پەيوەندیدار بە (هۆمىند) هوه لە ناوچەى ئەفارى ولاتى ئەسیوپيا (كه تەمەنى 2.6 بۆ 3 ملیۆن سأل دەيیت)، ئەوه دەرەخات كه قیتبۆنەوه و لەسەر دوو پى رۆیشتن (bipedalism) كەوتۆتە پيش گەورەبوونى قەبارەى مېشكەوه، واتا گەورەبوونى مېشك بە دواى قۆناغى قیتبۆنەوهدا

دەریای سوور لە باكوورەوه تا ولاتى مۆزەمبىقى ئیستا لە باشوور درېژبۆتەوه، دارووخان و دەرکەوتنى شاخەكان و دروستبوونى دۆلى قوول و فراوانى (Great Rift Valley) بە خۆیهوه دیوه. ئەم وەرچەرخانە بۆتە هۆكارى بچووكبوونەوه و پارچەپارچەکردنى دارستانەكان و خوئفاندنى گۆرانتيكى رېشەيى لە شوینى ژيانکردنى كۆمەلەى ئەپیه‌كاندا. (رېچارد لىكى) و (رۆجەر لیون) باسیان لەوه كردوو «خاكى بەرەى رۆژەه‌لاتى دۆلەكه هاوشان بە دیارنەمانى خیرا و لەناكاوى دارستانەكانى بە هۆى كەمبوونەوهى ئاستى رېژەى باران بارین، شوینىك نەبووه بۆ ئەپیه‌كان».

«یه‌كێك لە قەناعەتپه‌نەرتین تیۆرەكان سەبارەت بە ئەسلى قیتبۆنەوه و لەسەرپى رۆیشتن (bipedalism)، كه ئەم تايبەتەندیەش بونیادەرى خیزانى مروڤه، ئەوهیه كه سازان و خوگونجانیک بووه بۆ جوولە و گەرانتيكى كاریگەرتەر لەنیوان سەرچاوه خۆراكییه پەرشوبلاوه‌كاندا. هەرەها چەندین تیۆرى تریش هەن، بەلام ئەمەیان زیاتر مەعقولیەتتىكى بايۆلۆژیانە بونیاد دەنیت و ژینگە و زادگاكه لەناو زەمەندا دەگۆریت».

لە ماوهى چەند ملیۆن سألێكدا چەندان جور دەرەكەون و چەندانیش لەناودەچن. بەرەوپېشچوون و گەشەسەندنى مروڤ هاوشان بە مېشكىكى بچووك و قودرەتى رۆیشتنى لەسەر دوو پى، بازدانتيكى چۆنایەتى وه‌رچەرخینەر



قېتېبونەوہ لہ رېکردن و رۆىشتندا «هەنگاویکی یەکلایکەرە و گرنگی پړۆسەى گواستنەوہى قۇناغى ئەىپ بۇ مروۇف» دەردەخات. ئەمەش پړىگای بە ئازادبوونى دەستەکان دا هەتاوہکو بتوانن دەستپرنەگىنى و کارامەىى زۆر مەنزتر بەدەستبەخەن. لېرەوہ «دەست» هەر بە تەنھا ئۆرگانىکی کار نییە، بەلکو بەرھەمى کارىشە». پاشان بەردەوام دەبىت و باس لەوہ دەکات کە ئەم پړۆسەى بە ئەنجامى زۆر وەرچەرخیئەرترىش بە دواى خویدا دىئىت «دەست وەک ئۆرگانىکی سەر بەخۇ بوونى نەبووہ، بەلکو بەشیکە لە کوۆ ئۆرگانىزمىکی تەواو بالا و ئالۆزتر. بەمەش هەرچىیەک دەست لىى سودمەند بووىت، سەرتاپای ئەو جەستەىەى کە دەست خزمەتى کردووہ، سوودمەند بووہ».

قېتېبونەوہ و لەسەر دووپى رۆىشتن (Bipedalism) شەىپ و شکلى «پىن» دەگۆرپىت. هەرەھا رېکردنى رېک و قىت، تەسکبوونەوہ و بچووکبوونەوہى حەوزى سمت دەکاتە زەرورى، تاوہکو کۆتەندامى هەرس بە لەبارى رابگرپىت و شکلى رېرەوى مندالبوون و زایىنىش دەگۆرپىت، وەک دەرەئەنجامى ئەمەش مندالبوون لە مروۇفدا بەپېچەوانەى شىردەرەکانى تر، پړۆسەىەکی سەخت و قورسە. هاوشان بە گەشەکردن و زیادبوونى قەبارەى مېشک، هەلباردنى سروشتى مەىلى بەلای سەر و کەللەىەکی گەورەتردایە و گۆرانى فىزىکیى ترىش رپوودەدەن. بۇ قەرەبووکردنەوہى کەللەسەرە گەورەترەکە، مروۇفەکان بەراورد بە ئەىپەکان لە قۇناغىکی زووترى گەشەکردندا لەداىکدەبن.

دېت. چارەسەرکردن و یەکلایکردنەوہى ئەم پړسە، هەنگاویکی گرنگ و پړبایەخە لە لىکۆلینەوہى پړۆسەى ئىفولوشنى مروۇفدا، کە بۇ ماوہىەکی درىژ بابەتى بۆچوونى جىاواز و مشتوومر بوو» (لە «تىۆرى کارى کولتور»ى چارلز ولفسن ئىقتباس کراوہ).

لە راستیدا ئەوہ (فرەدرىک ئەنگلس) بوو بۇ یەکەم جار لە سەرەتای سالى 1876، واتە پىنج سال دواى بلاووبوونەوہى کتیبەکەى داروین «بنەچەى مروۇف»، لە وتارە ناوازەکەیدا بە ناوى «رۆلى کارکردن لە گۆرپنى مروۇف لە قۇناغى ئەىپەوہ بەرەو مروۇفبوون»، ئەم سەرەتا و لەداىکبوونە وەرچەرخیئەرەى ئىنسانى رپوونکردۆتەوہ. ئەنگلس لە رېگای بەکارهئىنانى میتۆدى ماترىالىزمى مېژووویەوہ، لەتوانایدا بوو ئەم پړۆسە وەرچەرخیئەرە رپوونبکاتەوہ، سەرەرای بەردەستبوونى ژمارەىەکی زۆر کەم لە بەلگە و نىشانەى بەبەردوو. لە کتیبەکەیدا «دپالەکتىکی سروشت» بەم رستانە دەستپىدەکات «ئابووریناسان جەخت لەوہ دەکەنەوہ کە کار سەرچاوەى هەموو سامان و دارایى و دەولەمەندییەکە، ئەوہ کارە بەتەنىشت سروشتەوہ- کە ماترىالەکانى بۇ دابىن دەکات و دەیانگۆرپىت بۇ سەرەوت و سامان، بەلام ئەمە بە شىوہىەکی ناکوۆتا زۆر لەوہش زیاترە، کار مەرچىکی ئەساسىی یەکەمىنە بۇ بوونى ئىنسان، بە مانایەک تا ئەو رادەىەى بلین کە کار دروستکەر و خولقېنەرى مروۇفە».

ئەنگلس جەخت لەوہ دەکاتەوہ کە دۆخ و شىوازى

## گهسه سەندن و پەرسەندنى مېشك

ئەنگەلس كۆي وپنەكە دەخاتەو سەر يەك و دەپپەننە بەر باس «ئەساس و بنچىنە كاركرندە و لە پلەي يەكەمىندا دىت، پاشان بە دوايدا و ھاوړېك لەگەلدا، قودرەتى قسە كردن دىت. ئەم دووانە مۆتىف و ھۆكارى بنچىنەين لەژېر كارىگەرىيى ئەو گۆرانە ھىواشەي مېشك لە قۇناغى ئەپپەو بەرەو مۆقبوون، كە بەراورد بەوھى يەكەمىان زۆر گەورەتر و پېرفېكتترە. ھاوشان بە گەسەندنى مېشك، ئەپارەتووس و يەكە گرنىگ و زەرورىيەكانى مېشكىش گەشەدەكەن؛ ئۆرگانى ھەستەوەرەكان. رېك وەك گەشەكردنى پلەبەپلەي تواناي قسە كردن بە شىوہەكى حەتمىانە پوختەبوون و پالائوتەبوونى ھەستەكان بە دواي خۇيدا دېنېت. ئەم دىدگايە لەلايەن (ولفسن) ھەو جەختى لەسەر كراوہتەو «مۆڤقەكان لە رېگاي قسە كردن و دروستكردنى ئامپەرەو دەتوانن رېرەوئى تايبەت بە خۇيان تا فراوانترىن مەوداي زانىارغى كۆمەلەتەنخىانە دەربارەي كېشە و گرتە گرنىگ و ژيانىيەكانىان، بونىاد بنېن. لەبەرئەمە دەتوانىن بلېين، دروستكردنى ئامپەر و قسە كردن، دوانەي بنچىنەيى و سەرەكېين بۆ كۆي پەھەندى گەشەپېدان و پېشكەوتنى كولتورى مۆڤ». ولفسن بەردەوام دەبېت و دەلېت «ئەگەر ئەمرو ئەنگەلس زىندو بوايە، بېشك بەوپەرى موشتاقى و پەروشىيەو بەپېر دواين داتا و زانىارىيە زانستىيەكانەو دەچوو. تەواوى پوختە و ئەنجامەكانى تېۆرەكەي ئەنگەلس تارادەيەكى

ئەگەرچى ئەمە بە ماناي زەمەنكى زياترى پەيوەستى و پاشكۆيەتى و پەيوەندىەكى ماوہ درېژترى «دايە-منداى» دىت، كە كارىگەرىيەكى دراماتىكى و مەزنى لەسەر پەيوەندى كۆمەلەيەتى داناو، بەمەش مۆڤقەكان لە سەروروى ھەموو شتىكى ترەو، بوون بە ئازەلى كۆمەلەيەتى. بەكارھېنان و بەرھەمھېنانى ئامپەرەكان، بازدانىكى وەرچەرخىنەرى بەرەوپېشتر بۆ ئىنسان بونىاد دەنېت. تۆمارە بەبەردووہ كە خزمەت بە دووپاتكردنەوھى ئەو بۆچوونە دەكات كە بەكارھېنانى ئامپەر و توولەكان ھەم ھۆكار و ھەم دەرەئەنجامى بزاون و گۆرانى قىتبوونەو و بەپى رۆيشتە، ئەمە لەلايەن داروينىشەو جەختى لېكراوہتەو. بۆ ئەو ھۆمىندانەي بەرەو مۆقبوون گۆراون و گەشەيان كىرەو، شىواز و رېگاي ژيانىان پشتى بە كارامەيى و لېزانىي دروستكردن و بەكارھېنانى ئامپەرەكان بەستوہ. بەلاي (ئېس. ئېل. واشپېرن) ھەو «سەرکەوتن لەو شىوازى ژيانەي لەسەر بەكارھېنانى ئامپەرەكان بونىادنراو، پرىشەي ھەلېژاردنى سروشتى لەسەر زۆرەي بەشەكانى جەستە دەگۆرېت، بەتايبەتېش ددان و دەستەكان و مېشك و ھەوزى سمت. بەلام دەبېت ئەوہش بېرېخرېتەو كە ھەلېژاردنى سروشتى بۆ سەرتاپاي شىوازى ژيان بوو».

گەشەسەندنى مېشكە بۆ قۇناغىكى بالاتر». بەلام  
هەرزوو بەلگە بەبەردووۋەكە (ونوونى لىنكىك)  
دەخاتەرپوو. كۆكردنەۋەى بەلگە بەبەردووۋەكان  
تېزەكەى ئەنگلىسىيان پىشتراست كردهۋە. ئەگەرچى  
ئۇستراۋپىسىسنىس بە قىتى پۇيشتوۋە، بەلام  
مېشكى بچووك بوۋە. بەمەش ژمارەيەكى زورى  
زانايانى بواری شىكردنەۋەى بەبەردبوۋەكان لەناو  
نكۆلىكەر و بەرھەلستكارانى ئەم تېزە، بەرەو  
قبوولكردننى ئەم دیدگا ماتریالیستىيە هاتن.

چارلس ۋلفسن دەنووسىت «لەگەل ئەمەشدا  
ئەم مشتومپرە پىك تا كاتى يەكەم دەركەوتن و  
دۆزىنەۋەى ھۆمۆ ساپانس بەردەوام بوو. بەلگەكە  
ئەۋە دەخاتە بەردەست كە دروستكردننى ئامپىرى  
بەردىى بوۋە بە بەشىكى رۆتىنى و ئاسايى لە  
شىۋازى گەشەكردننى ژيانى مرۆف و دەكەۋىتە پىش  
فراوانبوونە ئەساسىيەكەى كەللەى سەر و ھەر  
گەشەكردنكى ترى ئەناتۆمىيانە، كە نىشانە و ئاماژە  
بن بۆ دەركەوتنى مرۆف». دامەزراۋەى زانستى  
ئىنگىلىزى، بەتاييەتى لەلايەن پراگماتىستەكانەۋە  
كۆتەرۆلكرابوو، لەجىياتىى ئەۋەى ئىفۇلىوشن  
ۋەك پپۆسەيەك بناسىنن كە بە بەردەۋامى  
لەناو موحيىتىكى بازدان و دەرچووندايە، زياتر  
خۇيان بە پلەبەپلەگەرايى عامىانەۋە (vulgar  
gradualism) سەرگەرم دەكەن. ئەنگلىس ھەۋلىدا  
تەحەداى ئەم زانست و فەلسەفە ئەرتەدۆكسىيە  
بكات كە شتەكانى ژېرەۋژورور كەربوو. ئەمپرو  
پەيلەنتۆلوجىستەكان (palaeontologists)  
ئەو جىۋلۆجىستانەن كە لە رىگای لىكۆلىنەۋە

بەرچاۋ لەلايەن پىسپىرچ و دۆزىنەۋەكانى ئەمپروۋە  
پىشتراستكرارونەتەۋە. پەيوەندىدار بەمەۋە وتارەكەى  
ئەنگلىس بەشدارىيەكى زانستىانەى ناۋازەيە لەۋەى  
ئەمپرو بە لاىەنى كەمەۋە لەلايەن ھەندىك  
نووسەرەۋە ۋەھا دانراۋە كە سەرەمشق و نمونەى  
قۇناغى بەرايى ئىفۇلىوشنى مرۆفە».

دیدگای ماتریالیستیانەى ئەنگلىس تەحەداى  
دیدگای ئەرتەدۆكسىانەى سەردەم (دیدگای زالى  
ئایدیالیستیانە، كە گەشەسەندنى مېشكى ۋەك  
سەرچاۋە و كلىلى گەشەسەندنى مرۆف بىنىۋە)  
دەكات. ئەم دیدگا ھەلەيە بە ھۆى مرۆفەكەى  
«بلىتداون» ھەۋە روویدا، واتە مرۆفكى سەرەتايى  
گرىمانەكراۋ كە لەدوایدا دەركەوت جگە لە  
فرىودان و فىلپىك ھىچى تر نەبوو)، بە ھۆى ئەم  
فرىودانەۋە كە لە كەللەسەرپكى پىشىنانى مېشك  
گەۋرەى ھاوشان بە شەۋىلگەيەكى شىۋە ئەپیدا  
خۆى بەرجەستەكرد، بۆ ناو سەدەى بىستىش  
گوازارايەۋە. كرىستۆفەر ۋىلس لە كىتیبى (The  
Runaway Brain, p. 72). باس لەۋە دەكات كە  
«فرىودان و نوكتەكە بۆ ماۋەيەكى درىژ قبوولكررا،  
ئەۋىش پىك لەبەرئەۋەى دامەزراۋەى زانستى  
ئىنگىلىزى خوازيارى دۆزىنەۋەى بوون».

زۆينەى ئەنترۆپۆلۆژىستەكانى ئەۋكات پىيان  
ۋابوو گواستنەۋەيەكى ھىۋاشى ھارمۇنىيانە  
لە ئەپىەۋە بۆ مرۆف ھۆكارەكەى زيادبوونى  
زىرەكى و دانايى بوۋە. كارل ئىرنست قۇن بايەر  
پسپۇرى كۆرپەلەناسى ئاماژەى بەۋە داۋە كە  
«قىتبوونەۋە و راستبوونەۋە تەنھا بەرەئەنجامى

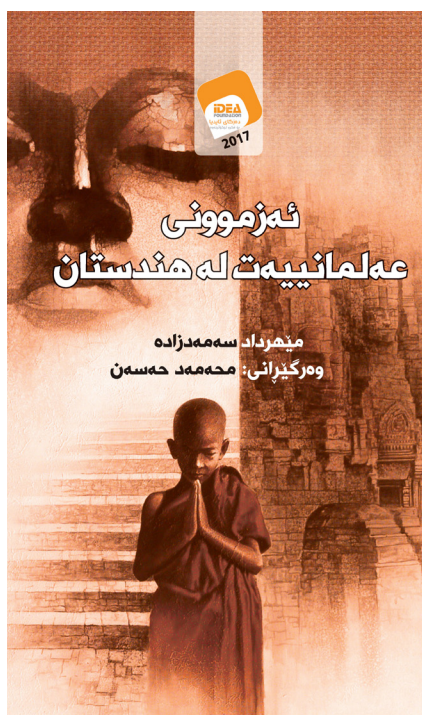
له ژیر ئەم کاریگه‌رییه ئایدۆلۆژییه‌دا دان نائین به و جوژنه‌ی که کار تیییدا پۆلی هه‌بووه».

دوایین دۆزینه‌وه‌کان له‌م بواره‌ی ئەسل و ریشه‌ی مرۆف، گه‌واهی‌ده‌ر و شایه‌ته له‌سه‌ر فکر و به‌شداریکردن و هاوکارییه‌که‌ی ئەنگلس، نه‌ک دۆزینه‌وه‌ی (Kenanthropus platyops). ئەمه‌ جه‌ختکردنه‌وه‌یه له‌ میتۆدی ماتریالیزمی دیاله‌کتیکی وه‌ک تاکه دیدگای زانستی جیگه‌ری جیهان.

له‌ به‌رده‌وه‌کانه‌وه سه‌رده‌مه جیۆلۆجیه‌کان که‌شفه‌که‌ن)، له‌ هه‌مونه‌ی ستیفن جه‌ی گۆلد و نایلس ئیلدریج دیدگایه‌کی دیاله‌کتیکیانه‌ی نوێی ئیفۆلیوشنیان قبوول‌کردوه که به (punctuated equilibrium) ناسراوه، ئەم دیدگایه‌ بیره‌دۆزیکه‌ی ئیفۆلیوشنه له‌ رینگای تۆماره به‌رده‌وه‌کانه‌وه ئەوه ده‌رده‌خات که گۆرانی په‌ره‌سه‌ندنه‌گه‌رایانه به‌ شیوه‌ی وه‌ستان و ده‌ستپیکردنه‌وه‌ روویداوه نه‌ک گۆرانیکی ته‌دریجی و هیواش. گۆلد به‌شداری و کۆمه‌کی ئەنگلس ئاماژه‌ پێده‌دا و وتاره‌که‌ی ده‌رباره‌ی ئەسل مرۆف وه‌ک «که‌شفیکه‌ ناوازه» وه‌سف ده‌کات. ئەگه‌رچی گۆلد باس له‌وه ده‌کات که ئەم دیدگایه‌ی ئەنگلس کاریگه‌ریی دیار و به‌رچاوی نه‌بووه به‌سه‌ر زانستی خۆرئاواییه‌وه. ئەنگلس باس له‌وه ده‌کات که «هه‌موو به‌ها و شایسته‌بوونه‌کانی پیشکه‌وتنی خیرای شارستانیه‌ت، وابه‌سته‌ی عه‌قل و گه‌شه‌سەندن و چالاکی می‌شک کراون، مرۆفه‌کان ئالووده‌ی ده‌رپرینی ئەو باوه‌رپه‌ بوون که له‌ جیاتیی ئەوه‌ی چالاکی و کرده‌کانیان له‌ زه‌رووریه‌ت و پۆیسته‌یه‌وه‌ بێت، له‌ فکره‌وه دێت. له‌به‌رئه‌وه به‌ تپه‌رپوونی کات ئەم تپروانین و دیدگا ئایدیالیستییه‌ ده‌رده‌که‌وێت و ده‌ست به‌سه‌ر عه‌قل و هۆشی مرۆفه‌کاندا ده‌گریت و هیشتاش تا ئەو راده‌یه ته‌حه‌کومیان به‌ سه‌ردا ده‌کات که ماتریالیستترین زانا سروشتیه‌کانی قوتابخانه‌ی داروینی ئیستاش قودره‌تی دارشتنی هیچ ئایدیایه‌کی روونیان نییه‌ ده‌رباره‌ی ئەسل مرۆف، له‌به‌رئه‌وه‌ی



# ئەزمۇنى ئەلمانىيەت لە ھندستان



**لە بلاوکراوەکانی**  
**دەزگای ئایدیا بۆ فکر و لیکۆلینەو**  
**لە بواری رەخنەى ئایینی و ئیسلامی سیاسیدا**

تى ئین مەدان، کۆمەڵناسیكى ھندییە، چەندین سال بەر لەوہی حزبى (بى جى پى) دەسەلات بگریتە دەست بە راشکاوى رابگەیاندوہ: «لە ئیستاوہ دەلیم لە ھەلومەرجى ھەنوگەیماندا ئەلمانىيەت وەك پروایەكى ھاوبەش لە ئاسیای باشوور دەستەبەر ناییت، ئەویش وەك ھەنگاوى کرداریانەى حكومەت، بۆیە لە چوارچۆیەى بەرنامەىەك بۆ داھاتوو سەرکەوتن بەدەست ناھێنیت». لە راستییدا تێگەشتنى مەدان بەھۆى رەخنەکانیەتى لە مۆدێرنە. ئەوہشى وتوہ: «ئەلمانىيەت خەونى كەمىنەیەكە، كە دەیەویت زۆرینە بەپێى ویناكانى خۆى لە قالب بدات و ویستی خۆى بەسەر مێژوو دا بسەپنیت، بەلام لە كۆمەلگایەكى رێكخراوى دیموکراتیکدا ئەو توانایەى نییە. ئاشیس ناندی، بیرمەندى ناودار و رەخنەگى مۆدێرنەش ھۆكارى سەرنەكەوتنى ئەلمانىيەتى ھندستان لە نامۆبوونى لەگەڵ كۆمەلگا و كولتورى ئەو وڵاتەدا دەبینیتەوہ. رووبەرووبوونەوہى توند و رەخنەگرانەى ناندی لە بەرامبەر ئەلمانىيەتى جیھانگىر، كە دەتوانىن شۆڤەكەى لە مانیفستۆى دژە ئەلمانىيەكەیدا ببینى، كە لە راستییدا پێشەكییەكە بۆ رەخنە لە مۆدێرنە لە پێناو رەتکردنەوہى ھەر جۆرە روانگەىەكى رۆژئاوايیدا.



# تعلیم و سیاست

