

**Amed Tîgrîs  
Nasir Razazî  
Fahad Gardawan**

Ji bo pêngava navîn û  
bilind  
**Cografya Kurdistanê**

Weşanên APEC- Tryck &  
Förlag  
Weşan no:44 Birê hîndekariyê: 5  
Çapa yekemîn: Hezîran 1993  
Adresa xwestinê: HOR- Lagret  
Box 8133  
700 08 Örebro  
Best, Nr. 4401-9  
APEC- Tryck & Förlag  
Box3318  
163 03 Spanga/ Sweden Tel: 08-  
7618118  
Nivîskar: Amed Tîgrîs, Nasir  
Razazî, Fahad Gardawan  
© APEC-TRYCK &  
FÖRLAG Referens: Ahmet  
Cantekin, X. Lezgîn, Weysi  
Zeydanhoglu  
Teknîkerê pergela berg:  
Sadettîn Korkut Foto: Smê, M.  
Mayî, F. Cewherî, R. Simo,  
Kurdistan  
Berga pêşîn: Dokan -  
Silêmaniye Berga paşîn:  
Selhedîn  
**ISBN:** 91-87730-44-8  
Denna bok ar framstalld med  
bidrag från Skolverket

<b>Naverok</b>	
Pêşgotin .....	-
Cîh û qada Kurdistanê .....	-
<b>Mijar 1: Bakur</b> (Kurdistana Tirkiyê)	
Rûerd .....	
.....	IQ
Avhewa .....	
.....	13
Av û bendav .....	^
Çem .....	
.....	20
Çûnûhatin .....	
.....	23
Heyîyên serûbin erdê .....	
.....	25
Çandinî .....	
.....	28
pezû dewar .....	
.....	31
Bajarêن Bakur .....	
.....	32
<b>Mijar 2: Rojhilat</b> (Kurdistana û Iranê)	
Rûerd .....	
.....	39
Avhewa .....	
.....	43
Av û bendav .....	
.....	44
Heyîyên sefûbin erdê .....	
.....	46
Çandinî .....	
.....	48
Pez û dewar .....	
.....	49
Çûnûhatin .....	
.....	52
Bajarêن Rojhilat .....	
.....	53
<b>Mijar 3: Başûr</b> (Kurdistana traqê)	
Rûerd .....	
.....	57
Avhewa .....	
.....	60
Av û bendav .....	
.....	61
Heyîyên serûbin erdê .....	
.....	64
Çandinî .....	

.....	67
Pezû dewar .....	
.....	69
Çûnûhatin .....	
.....	70
Bajarêن Başûr û cîhêن dîrokî .....	
.....	71
<b>Mijar 4: Başûrê Rojava (Kurdistana Surîyê)</b>	
Rûerd .....	
.....	79
Avhewa .....	
.....	82
Av û bendav .....	
.....	83
Heyîyêن serûbin erdê .....	
.....	84
Çandinî .....	
.....	85
Pez û dewar .....	
.....	86
Çûnûhatin .....	
.....	87
Bajarêن Başûrê Rojava .....	
.....	88
Ferhengok .....	
.....	89
Çavkanî .....	
.....	93

## Pêsgotin

Me her beşeke Kurdistanê wekî herêmeke serbixwe girt dest. Herweha cografya Kurdistanê ji çar mijarên cuda pêk hat. Lê, hezar mixabin, me di warê çavkanî û amadekirina nivîsaran de gelekî çetinayî dît û kişand.

Di pêngava xebata me ya duyem de, me berhemên xwe pêşkêşî çend mamoste û zimanزانayêن Kurd kir. Ji derî wan kesan, ji bo rastiya çavkanîyan, me ji kesen herêmên cuda cuda jî pirsî û di derbareyê herêma wan de agahdarî ji wan girt.

Divê û pêwîst e ku ji alîyê xwendekar û xwendevanan ve çend xal baş bêz zelal û dîyar kirin:

Ya yekem; ev cara pêşî ye ku li derî welêt ji bo xwendekarêن dibistanan cografya Kurdistanê tê nivîsîn. Ev jî, ji bo me gelekî karekî giran û zehmet bû. Çavkanîyêن nivîsî gelekî kêm bû. Ne tecrûbeyêن me hebûn û ne jî heta îro di vî warî de tû berhem nehati bû efirandin ku em ji wan fêde bibînin. Heger hebûn jî em nikari bûn bi dest bixin.

Ya duyem; Kurdistan welitekî gelek mezin û dewlemend e. Cografya Kurdistanê mirov nikare bi çend cîltan binivîse. Pêwîst e ku ji bo her polî (sinifi), ji pêngava navîn heta unîversîtê pirtûkêن li ser cografya Kurdistanê bêz nivîsîn. Mercen me yên welê jî îro qet tune ne. Ji ber vê yekê, me ev pirtûka ji bo pêngavêن navîn û bilind ( polen 4-5-6- 7-8-9-an- ) amade kir. Lê, mirov dikare ji bo lîseyê jî bi kar bîne. Tîka me ji xwendekar û xwendevanan ev e ku bi çavekî weha li me û li pirtûkê binêrin!

Beşa Başûr û Başûrê Rojava Amed Tigris, Rojhilat Nasir Razazi û Başûr jî Fahad Gardawan amade kir. Amed Tigris, ji aliyê hilbijartina babet, naverok, ziman, pedagojî û teknîkî ve ber-pirsîyariyê girt ser milê xwe. Di demeke kurte de, dê ev pirtûk bi tîpêz erebî û zaravayê soranî jî bê çap kirin.



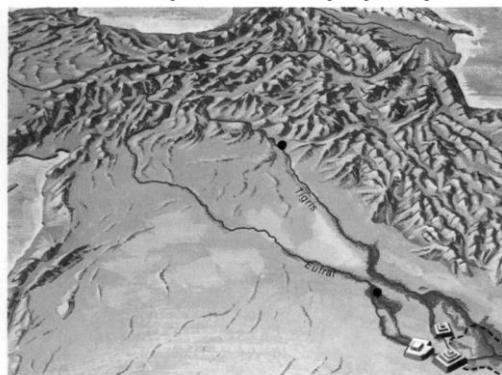
## Rûerd

Kurdistan welatekî çiyayî ye. Li çiyayên wê zozan û warênil bilind hene. Dema mirov bi jor ve, li nexşeya bakurê Kurdistanâ dinêre, rêza çiyayên Toros ên Başûr, Kurdistanê ji rojava ve, ber bi rojhilat ve dike du cîh. Toros ji rojavayê Kurdistanê, ji bajarê Mereşê ve dest pê dikin û ber bi rojhilat ve heta herêma Cule-mergê diçin. Ji wê pê de jî, Zagros dest pê dikin. Li herêma Culemergê çiya bilind, gurr û tûjik in. Bilindiya wan digêje 4000 metreyî.

Toros ji aliyê Avhewa ve, Başûrê Kurdistanê ji hevdu diqetîne. Wê dike du cîh: Bakur û başûrê Toro-san.

### *Lozan li Agmye Biçuk Bakurê Torosan*

Li bakurê Torosan, ji başûr ve ji bajarê Mereş û Semsûrê û ji bakur ve jî, ji bajarê Sêwasê heta



Qers û Agiriyê tev çiya, zozan banî, gel û di nav wan de navrast û deşt hene. Divê herêmê de piraniya

çiyân ber bi rojava û rojhilat ve paralel in. Ji ber vê yekê jî çûn û hatin hêsan e. Herêm gelekî bilind e. Çiya ji 3000 m. danakevin. Rast û deştên herêmê jî, ji 1500 m. bilintir in. ji rojava ber bi rojhilat ve çiyayên Munzir, Dersi mMûrad, Keşîş, Pelandokan û Tendûrikê hene. Nêzîkî gola Wanê çiyayên Sîpan, Xelat, Nemrûd û ber bi jor û rojhilat ve jî, Agiriyê Mezin û Biçûk serîhildane. Agirî, Sîpan, Nemrûd û Tendûrik volkanên vemirî ne. Agiriyê Mezin çiyayê Kurdistanê yê herî bilind e. Bilindiya wî 5165 metre ye. Serê wî hertim bi berf, qeşa û mij e. Li ser wî kovikên volkanîk

hene. Navêن wan **Bêçare** ne. Li van çiyayêن bilind havînan jî berf heye.

Ji Bajarê Culemergê heta Agirî, Qers, Erzerom, Çewlik, Xarpêt û Dersimê zozanêن têrçayir û mezin hene. Li dorhêla Çewlikê Zozanê Şerefînê bi nav û deng e. Deştên Meletiye, Xarpêt, Mûş, Zêdkan, Ezir-gan, Erzerom, Pasîn û îdîrê di nav van çiya û zozanêن dene.

### **Başûrê Torosan**

Li başûrê Torosan, piraniya rûber deşt, berrî û rast e. Germîyan e. Di vê herêmê de ji Dilûk û Rihayê heta Siwerekê cîh bi cîh rûerd bi girik e. Piştî Siwerekê çiyayê Qerecdaxê dest pê dike û ew jî digîhe çiyayê, Mazî û Mêrdînê. Qerecdax di nav deşta Riha û Amedê de bi serê xwe ye. Ew 1938 m. bilind e. Kevirên wê reş in. Di fiyavê Mazî de jî, mirov rastê hinek girikên olqanîk tê. Li herêma Botan çiyayêن Herekol û Cudî iene. Ev rêza çiyan gelek asê û bilind in. Ber bi Kurdis-a Başûr û ya Rojhilat ve diçin. Divê herêmê de çûn û iatin gelek zehmet e. Li rojava deşta Dilûkê (Entebê) û ya 'ilbişarê, li dorhêla Amedê jî, deşta Gewran ya Amedê hene. Deşta Gewran di navber Erxenî û Qerecdaxê de cîh digire. Gewran 15.000 ekta berfireh e.

Çemê Dîclê deşta Amedê dike du cîh. Beşa navbe-a Qerecdax û Dîclê, axa wê lavê bazalt e. Ji çandinê re e baş e.. Lê, ji çêra heywanan re gelek baş e. *ixa* li rojhilatê Dîclê ji çandinê re gelek i ber e. Gundên rojhilatê Dîclê mezin û gelek i. Deşta Amedê 40.000 hektar fireh e.

Li herêma Rihayê berriya Heranê heye. Heran ji liyê tene (dan) û dîrokî ve bi nav û deng e. Li herêma lêrdînê jî berriya Mêrdînê gelek mezin û bi ber e. Ev eşt û berriyêن Kurdistanê embarênen tene ne.

### **Spartin**

)i deftera xwe de nexşeya Bakur çêbike û li ser wê deşt û iyan bi cîh bike!

## Avhewa

Toros wekî dîwarekî bilind û dirêj nahêlin ku ew bayên hênik ên bi baran dakevin başûrê wan. Li ba kurê Torosan rûer gelek bilind e. Piraniya rûerd çiya û zozan in. Ji vê herêma re Kurd Serhed dibêjin. Havîna herêma Serhadê kin e. Germayî li zozan û çiyayêن herêmê 25-30 pile ye. Piraniya xelkê Serhedê û herêma bakur havînan bi mal û hey wanên xwe ve koç dikin û diçin zozanan. Heta payîzê li zozanan dimînin. Biharan hewa nerm û bi baran e. Zivistanan jî li vê herêmê eyam gelek sar e. Heta -24-30 pileyan dadikeve jêr. Er-zerom û Qers, bajarêن Kurdistanê yên herî bilind û sar in. Bi mehan berf li erdê dimîne. Rê têن girtin.

Zivistanan li herêmên çiya û bilind wekî Wan, Şirnaq, Sêrt, Culemerg, Erzerom û Qersê berf gelekî dibare û ji çiyan aşît têx xwarê. Carnan gund û bajar di bin aşîtan de dimînin.

Li rojava, li herêmên bajarê Elezîz, Meletye, Semsûr û Mereşê rûerd hewqas ne bilind e. Her çiqas çiya û girik hebin jî rûerd navrast e. Baran zêde dibare û germ e.

Rêza Torosan, nahêlin ku ji başûr ve jî, ji deşta Surîyê ba û hewayê germ ber bi bakurê Kurdistanê here. Ji ber vê yekê havîn li herêma başûrê Torosan gelek germ û ziwa ye. Havînan li bajarê Dilûk, Riha, Amed, Mêrdînê gelekî germayî heye. Germayî li sîyê 40 - 45 pile ye. Zivistanan jî li vê herêmê baran dibare. Lê, berf kêm e. Sermayeke hişk û ziwa heye.

Ji derî çend deşt, rast, navrast û berriyan, Kurdis tan wenatekî çiyayî ye. Çiya, cîh û avhewaya Kurdistanê mercên dar .û daristanan çêdikin. Berê piraniya çiya û herêmên Bakur bi daristan bûn. Ji ber xizanî û nezaniyê sal bi sal xelk dar û beran dibire. Ji bo şewatê bi kar tînin. Ji aliyê din ve herêmên ku erd û zevî lê kêm in, daristanan dibirin û cîhêwan dikin erd. Li wir çandiniyê dikin.

Di van salêن dawî de dewleta Tirk ji bo şikandina şerê gerîlla agir berdidin daristanêن Bakur û ew dişewtînin.

Li Bakur darêن berû, mazî, benav, benîş, qizwan, hevirs û çam hene. Li ber çem û cîhêwan avî jî darên gûz, spîndar û bîh jî gelekî ne.

Spartin

1-Gelo fêdeyêñ dar û daristanan ci ne? Wan  
    yek bi yek di def-  
    tera xwe de binivîse.

2-Têviliyêñ navbera havîn û sivistana welatê  
    ku tu lê dijî û yê  
    Kurdistanê ci ne?

## **Deşta İdirê**

Deşta İdîrê li Bakur xwedî taybetiyek e. Her çiqas ew nêzîkî tixûbê Ermenistanê be jî, avhewaya wê nêzîkî ya deryayya Spî ye. Li gor herêmê zivistanan zêde ne sar e. Ji ber ku der û dora wê çiya ne. Havînan jî zêde ne germ e. Hem baran dibare û hem jî deşt avî ye. Çemê Arasê, di deşta idîrê de, ji axa Kurdistanê derdi-keve û diçe nav axa Ermenistanê. Di başûrê deşta idîrê de çiyayê Agiriyê yên mezin û biçûk hene. Di rojavayê wê de jî çiyayê Qiril heye. Deşta idîrê di nav van çiya û gelian de ye.

Deşta idîrê, bi bûyerên volkanîk pêk hatiye û dake-tiye û bûye deşt. Çemê Aras û gelek çemên din bi xwe re ax anîne û wê bi alîvyonan tije kirine. Volkanikên ku ji çiyayê Agiriyê dakteine deşta idîrê, roleke girîng lîstine. Ji ber vê yekê, axa idîrê gelekî bi ber û berhem e. Deşta İdîrê 650km<sup>2</sup> ye.

Li deşta idîrê pembû, birinc, genim, pincara şekir, qawind, zebeş û her cureyê mêwe û hêşînahî tên çandin. Dewlet bi metodê modern di çêrgeha idîrê de haywan xwedî dike. Ji aliyê din ve, li çêrgehê çandiniya modern jî tê kirin. Gelekî karker di çêrgehê de dixebi-tin.

## **Pirs**

1- Wekî ku di nexşe de jî dîyar e, deşta İdirê li bakur di nav çiyan de ye. Cîhê wê jî gelekî bilind e. Lê çîma avhewaya wê ne wekî ya herêmê nîne û nêzîkî ya deryaya Spî ye?

## **Av û bendav**

Li Rojhilata Navîn îro qasî petrolê av jî girîng e. Bi taybetî ava çemên Dîcle û Firadê. Do Kurdistan ji bo çavkaniyêن petrolê û kanêن madenê hati bû parvekirin. îro av jî lê zêde bûye. Ava Dîcle û Firadê ji bo enerjî û çandiniyê gelekî girîng e. Ji niha ve Tirkiye ji bendavêن Firadê di salê de 26 milyar kflovat enerjî digire. Tirkiye, ûraq û Suriye ji bo ava Dîcle û Firadê bi hevdu nakin. Ji wan her yek dibêje ava min e.

Bendava Kebanê: Avareş û çemê Mûradê ji çiyayêن Kurdistanê yên bilind dertên. Ev her du çem li nêzîkî bajarê Kebanê di cîhekî gelek teng de bi lez û bez digihîne hevdu. Li vê derê li pêş herdu avan Bendava Kebanê hatiye çêkirin. Bendava Kebanê di sala 1974-an de tewa bû. îro piraniya enerjiya Tirkiyê ji vê bendava han tê wergirtin.

Dîsa li ser ava Firadê li nêzîkî bajarê Meletîyê û Rihayê bendavê Karakaya û Riha (Atatûrk) berdewam in. Beşa enerjiya projeya bendava Rihayê ji sala 1992<sup>x</sup>an ve ketetiye xizmetê. Wekî bendava Kebanê, enerjiya ben-dava Rihayê jî, ji niha ve dabin herêma Tirkiyê.

#### *Bendava Rihayê*

Dewleta Tirk bi navê GAPê (Proja Başûr û Rojhi-lat) li ser Firad û Dîclê bendavan çêdike. Ev Proje 73.000 km<sup>2</sup> ye. Bajarên Semsûr, Dilûk, Riha, Mêrdîn, Amed, Batman û Sêrtê dikevin nav qada xebata vê projeya han. Qad û çarçova vê projê du car û nîv ji dewleta Belçikayê mezintir e. GAP ji 13 projan pêk tê. Têde 21 bendav, 17 santralên elektrîk û 30 tesîsên avê hene.

Bi tewabûna projeya GAPê re avhewaya herêmê tê guhartin. Ji-bajarê Dilûkê heta Sêrtê dibe avî. Dê di herêma Proja Rojhilat de 103 curên hêşînahiyê bêñ çandin. Dê mirov wê demê bikaribe di salê de du-sê car 17 çandinîyê bike. Lê, dîsa jî dê fêda wê ji Kurdan re tune be. Ji niha ve şirketên Tirkan li herêmê ax û erd dikirin. Berhem û enerjiya wê dabin herêma Tirkiyê.

Bendava Çaxçaxê: Li Nisêbînê li ser çemê Çaxçaxê bendaveke hatiye çekirin. Deşta Nisêbînê bû avî. Berê tene dihatin çandin, lê niha pembû û titûn jî tên çandin. Ji derî avdanê enerjiya Çaxçaxê heta bajarê Mêrdîn, Amed û yên din tê belav kirin.

Gola Wanê: Li bakurê Kurdistanê gelek gol hene. Lê, gola herî mezin gola Wanê ye. Gola Wanê wekî de-ryayeke biçûk e. Ji xwe Kurd jê re dibêjin Behra Wanê. Qad û çarçova golê, 3.713 km<sup>2</sup> fireh e. Cîhê wê yê herî fireh di navbera Tatwan û çemê Bendîmehî de ye û 125 km dirêj e. Di navbera çemê Ceh û îskelê de firehiya golê 60 km ye. Cîhê herî kûr 100 metreyî derbas dike.

Di beravêni golê de navçeyên Tatwan, Xelat, Elcewaz, Erdîş û Edremîd hene ku cîhîn Kurdistanê yên herî xweş û turîstîk in. Gûzên Elcewaz û Xelatê ne bi tenê 11 Kurdistanê, herweha 11 dinyayê bi nav û deng in.

Di nav gola Wanê de giravên Axtirman,  
Çûkan, Çarpanak û ya Gadir hene.

Di Salê de qasî 100 /150 ton masî ji gola  
Wanê têñ girtin. Bi taybetî di mehêñ nîsan,  
gulan û hezîranê de nêzîkî devêñ çemêñ ku  
dikevine golê masî gelek in.

Li ser gola Wanê, di navbera Tatwan û  
Wanê de ferîbot dixebeitin.

Li rojavayê gola Wanê, li ser çiyayê  
Nemrûdê gola Nemrûdê heye. Çiyayê  
Nemrûdê wekî çiyayêñ din ne bilind e. Lê,  
çiyayê Nemrûdê xwedî taybetiyek e. Krate-  
rekî wî yê mezin heye. Li vê derê di şiklê  
hîvê de goleke biçûk pêk hatîye. Ava gola  
Nemrûdê sar û şêrîn e. Di nav van krateran  
de kulfîkên rengîn hene. Nêzîkî Tatwanê  
hinek golêñ biçûk din jî hene.

18

ijOM \\\ane

Avêñ wan germ in. Ji wan re jî dibêjin  
Deveyê Nemrûdê. Deveyêñ Nemrûdê herêmê  
dikin wekî biheşt.

Li rojhilatê gola Wanê, gola Erçekê û li  
rojava jî gola Nazlûkê heye. Li nêzîkî bajarê  
Agiriyê jî Masîgol heye.

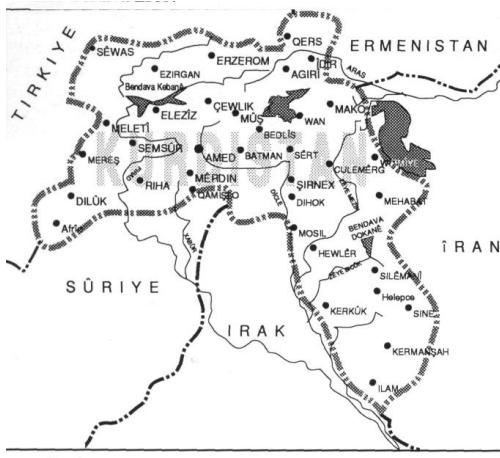
Hezar

Li Elezîzê jî gola Hezerê heye ku li bakurê  
Kurdîs-tanê gola duyemin e. Hezar, cîhekî  
turîstîk e.

19

## Çem

**Firad;** ji çemên Mûrad û Avareş pêk tê. Avareş, ji çiyayê bakurê bajarê Erzeromê der tê. Mûrad jî, ji çiyayê bakur ên gola Wanê dize. Her du nêzîkî Kebanê têن ser hevdu û ji wir şûn ve navê wan dibe Firad. Firad, di gelî û navrastêن Elezîz û Meletîyê de ber jêr dadikeve. Di navbera Amed Semsûr û Rihayê de wekî marekî vetil dide û dikeve deşta Dilûkê. Di navbera deşta Tilbişar û berriya Heranê de dikeve Kurdistanâ Suriyê. Firad, çemê Kurdistanê yê herî dirêj û bi av e. Ew, 2800 km dirêj e. 1110 km di nav axa Kurdistanê de derbas dibe û li traqê ew û Dîcle dibin yek. Navê wî dibe Yekava Ereb.



**Dîcle;** çemê Kurdistanêyê duyem e. Du milên Dîclê hene. Ji wan yek ji nêzîkî bajarê Elezîzê ji çiyayê Master û Sarê dertê. Ber bi Fîranê ve diherike. Milê

diduyan jî, ji navbera Darahênenê û Licê ji Briqleynê dize û ew jî ber

20

bi Pîranê ve dixuşxuşe. Herdu mil di herêma Delûcan de dibin yek û di rojhilate Amedê de dikeve deşta Kîkan û Bismilê. Dîcle di herêma Botan de ava Xerzan û Botan digire. Hîn xurt û gurrtir dibe. Di herêma bajarê Cizîrê de berjêr dadikeve Başûrê Kurdistanê. Dîcle li Başûrê Kurdistanê ava çemê Xabûr û Zêyê jî digire. Zêyê Mezin 450 km dirêj e û jîyan dide Başûr. Dîcle 1900 km dirêj e. Ew 600 km di nav axa Kudistanê de diherike.

Di dîrokê de ew axa ku di navbera Firad û Dîcle de dimîne re dibêjin Mezopotamya. Kurd ji beşeke Mezopotamyayê re dibêjin Mezra Botan. Mezopotamya axa herî bi ber e û dergûşa şaristaniyê ya herî kevin e. Mezopotamya warê bav û bapîrên Kurdan e. Li gor arkeologan cara yekem jîyana çandinî û şaristaniyê li Mezopotamyayê dest pê kirîye. Wekî çend hezar sal berê, iro jî axa Mezopotamyayê bi ber û berhem e.

Aras; ji bakurê Kurdistanê, ji dorhêla çiyayê Çewlikê dize û ber bi deşta Erzerom û Pasînê ve diherike. Li wir bi çemê Pasîne re dibe yek. Di herêma Qaqizmanê de, di nav gelî û çîyan de derbas dibe. Li

herêma Çixrixê bi çemê Ereb re dibe yek . Piştî deşta  
îdirê di navbera Ermenistan û Ezerbeycanê de diçe gola  
Xezerê.

Spartin

Bi hevalên xwe re li ser fêdê avê biaxivin û paşê wan li  
deftera xwe binivîsin.

21

## **Amed**

Navê Dîyarbekirê yê kevin Amed e. Amed bajarekî Kurdan ê dîrokî ye. Li gor nivîsarên bizmarî yên ku îro li ser bedena Amedê hene, cara yekem beden ji aliyê Huriyan ve hatîye çêkirin. Di dîrokê de bajarê Amedê gelekî dest guhartîye. Di dema ûmparatorê Romê Cosstantinusê II. (349 -an) de jî beden hatîye tamîr kirin. Bedena Amedê wekî masiya çemê Dîclê ya mertal hatîye çêkirin. Dirêjîya bedenê 5 km ye. Beden ji rojhilat û rojava ve 1700 metre û ji bakur ve heta başûr 1.300 metre dirêj e. Bilin-dahî 10-12 û firehî jî 3-5 metre ye. 7 derîyê bedena Amedê hene: Derê Mêrdînê, Derê Çîya, Derê Xarpêtê, Derê Nû, Derê Telê, Derê Avê an jî yê Dîclê. Bajarê nû li derveyê bedenê hatîye çêkirin.

Amed bajarekî Kurdan ê mezin e. Niha hejmara rûniştvanêñ bajêr ji milyonekî zêdetir e.

## Çûnûhatin

### Riyên reş û asfalt

Di van çend salêن dawî de, li Bakurê Kurdistanê, otoban zêde hatin çêkirin. Lê, dîsa jî, riyên li Kurdis-tanê bersiva pêwîstîyan nadin. Çend riyên transît ku bajar û herêmên Kurdistanê bi hevdu ve girêdinin ev in:

Riya Bexdayê ji Başûrê Kurdistanê ve tê dergehê Xabûrê û di ser bajarê Mêrdînê re tê Amedê. Li Amedê dibe sérê. Yek bi ser Elezîz, Meletiye û ber bi Tirkîyê ve dom dike. Ya duyem ji Amedê diçe Riha, Dilûkê û ji wir derbasê tixûbê Tirkîyê dibe. Ya sêyem jî, ji Amedê ber bi Bedlîs û Wanê ve diçe.

Riyeke transît li Bakur ïdîr, Agirî, Erzeron, Ezirgan û Sêwasê bi hevdu ve girê dide. Di navê de riyeke din Wan, Tatwan, Mûş, Çewlik, Elezîz û Meletiyê bi hevdu ve girê dide. Bajarêñ din jî hema hema bi van rîyan ve hatine girêdan.

### Riyên hesin

Dewleta Tirk ji dema Osmanî ve heta îro, ji bo pêşveçûna Kurdistanê tiştek ava nekiriye. Ji bo talanki-rina heyîyêñ serûbin erdê, birin û anîna leşkerêñ xwe çend rê çêkirine. Ji ber vê yekê jî, niha li Kurdistanê riyên hesinî (hesinrê) çar şax in:

Ji van yek ji başûr ve, ji bajarê Hetayê ve destpêdike û ber bi rojhilat ve dikeve nav axa Kurdistanê. Ev riya hesinî di navbera tixûbê Tirkîyê û Surîyê heta bajarê Nisêbînê diçe. Li wê derê dikeve nav axa Kurdistana Surîyê û paşê derbasê Başûrê Kurdistanê dibe. Diçe heta Bexdayê. Navê wê jî, riya Hetay - Bexdayê ye.

Riya duyem, ji Sêwasê dikeve nav axa Kurdistanê. Ew heta Çetînqeya tê û li wir dibe du rê. Yek ber bi roj-

hilat ve, di ser Ezirgan û Erzeromê de diçe heta bajarê Qersê. Ji wir jî diçe Ermenistanê.

Ya din jî, dîsa bi rojhilat û başûr ve dadikeve û tê heta Elezîzê. Li wir dibe du rê. Yek ji wê derê ber bi rojhilat û bajarê Mûşê ve diçe. Ew heta qeraxê gola Wanê û bajarê Tatwanê dom dike. Ji wir jî, bi ferîbotê derbasê bajarê Wanê dibe û diçe heta ïranê. Ya din ji Elezîzê ber bi rojhilat û başûr ve dom dike. Bi ser Amed, Batmanê re derbas dibe û diçe heta Misrîcê (Qurtelanê).

Piraniya van trênen ku di van rîyan de dixebeitin, trênen barkêş in. Kes zêde li wan siwar nabe. Ew her roj bi tonan ji Kurdistanê heyîyên serûbin erdê ber bi Tirkîyê ve dikşînin û dibin. Ji xwe dewleta Tirk, di herêmên petrol, maden, tene û heywan xwedîkirî de riyên hesinî çêkirine, ku ew bikşînin û bibin welatê xwe. Ev riyên talanê ne.

### **Balafirgeh**

Li Kurdistanê Balafirgehê sivîl tune ne. Lê belê, gelek balafirgehê leşkerî hene. Ji wan hinek wek bala-firgehê sivîl jî têb bi kar anîn. Yêngirîng ev in: Balfir-gehê Amed, Batman, Meletiye, Elezîz û Wanê ne.

### **Spartin**

Nexşeya herêma Bakur çêbike û li ser wê riyên reş û hesinî t cîh bike!

## **Heyîyên serûbin erdê**

### **Maden**

Bakurê Kurdistanê ji aliyê maden ve gelekî dewle-mend e. Kanêن hesin ên herî mezin û dewlemend li Divrigê ne. Divrig, girêdayê bajarê Sêwasê ye. Di tevay-iya Bakurê Kurdistan û Tirkîyê de, ji % 90 hesin ji herêma Sêwasê û Meletiyê dertê. Di salê de 90.000 ton hesin ji vê herêma han tê derxistin. Dewleta Tirk bi trênan hesinê Divrigê dikşîne herêma Tirkîyê û li wir di fabrîkeyên xwe de bi kar tîne. Ji derî hesin, di salê de qasî 45.000 ton ji herêma Sêwasê û Meletiyê krom dertê. Dîsa di salê de 4.200.000 ton rejiya (komura) lînyit ji herêma han dertînin û dikşînin Tirkîyê. Li nêzîkî Hekîmxanê jî kanêن hesin û pola hene.

Li Gulemanê Kan û serçaviyêن kromê hene. Ev kan ji dema Merwaniyan ve heta îro Berdewam e. Di pişt re dewleta Osmanî dest danî ser kana kromê. Niha li wir fabrîkên kromê dixebeitin. Hinek zêr jî li Madenê dertê.

Li Kebanê kanêن qerqeşûnê hene. Di salek de 20.000 ton qerqeşûn ji van kanan dertînin.

Li ser riya Elezîz û Amedê li bajarê Maden û Erxe-niyê kanên sifirê yên dewlemend hene. Ji kanên Maden û Erxeniyê, di salê de 30.000 ton sifir dertê. Li bajarê Madenê fabrîkê sifirê dixebitin. Li Gêxî, Kilîs û Er-zinganê jî kanên madenê hene.

Li gelek cîhêن Kurdistanê rejiya lînyît heye. Lê, kana lînyîtê ya herî mezin û dewlemend li dorhêla bajarê Elbîstanê ye. Ji bo enerjîyeke gelek mezin li Elbîstanê sentralênerjîyeke hatine çêkirin. Li herêma bajarê Sêrtê, li derdora Bayqan û Şîrnexê kanên sifir hene. Dîsa li vê herêmê, di salê de 25.600 ton krom tê derxistin. Li Şîrnex û Hezroyê jî rejiya kevir heye û bi qamyonan li tevayiya Bakurê Kurdistanê tê belav kirin û firotin. Li Mêrdin, Dilûk û Elezîzê kan û fabrîkê çîmentoyê hene.

Li gelek herêmê Kurdistanê kanên xwê hene. Kanên xwê yên herî mezin û girîng li Qaqizman û Sêrtê ne.

*Refineyên petrolê li Batmanê  
Spartin*

Kîjan maden li kîjan herêmê Kurdistanê hene, cîhê kanên wan li ser nexşeyê nîşan bike!

**Petrol** Avahiyêن petrolê li Batmanê

Di Nîsana 194(Tan de, li herêma Batmanê, li Raman-Şel moyê di 1048 metre kûrayî de, rastê bîr û kanêن petrolê hatin. Di sala 1980'î de 2.330.192 ton petrol ji vê herêmê hatiye derxistin. Di sala 1992'an de jî, di rojê de 27.000 varîl petrol hatiye derxistin. Dewleta Tirk, petro-la Batmanê di boriyan de dikşîne hêla Tirkîyê. Ji derî petrola Raman-Şel moyê li herêma Amedê, li Qetîn, Têrkan, Têrmil û Nisêbînê jî bîrên petrolê hene.

Di van salêن dawî de, li bajarêن Semsûrê (Adiye-manê) li navça Kolikê kan û bîrên petrolê yên herî dewlemend hatin dîtin. Di vê herêmê de 42 bîrên petrolê hene. Ji bîrên herêma Kolikê di rojê de 1600 varîl petrol tê derxistin.

**Pirs**

- 1-Çima îro petrol di dinyayê de girîng e?
- 2-Ji petrolê çi çêdibin? Navêن wan di deftera xw de binivîse.

## **Candinî**

### **Tene**

Kurdistan di hêla tene de, embara genim,  
ceh, gilgil, kizin, nîsk, nok û hw.. e. Deş ên  
Dilûk, Tilbeşer, Meletiye, Elezîz, Amed,  
Mûş, îdir û Berriya Heran û Mêrdînê kan û  
embara tene ne. Teneyê Kurdistanê,  
Kurdistanê û Tirkîyê xwedî dike û carnan  
difroşin der jî. Li Amed, Mêrdîn, Riha û  
Wanê sîloyêne tene hene. Li Dilûk, Amed,  
Nisêbîn û Bedlîsê birinc tê çandin. Di nav  
Kurdan de birinca Qerecdaxê bi nav û deng  
e.

## **Mêwe û hêşînahî**

Kurdistan ji alî mêwe û hêşînahiyê ve gelekî dewle-mend e. Sêvîn Meletiye û îdîrê û bindeqên Dilûkê di dinyayê de bi nav û deng in. Dîsa li Dilûk û li Dêrikê zeytûn hene. Tiriya Omeriyan, Çêrmûg, Bêsnî, Egil û Licê têra Kurdistanê dike.

Balcanêن sor û reş, hirmî, bîhok, hinar, hejîr, gêzer, kelem, gulkelem, pîvaz, xes, tivir, silq, kartol, îsot, xiyar, qawind, petêx û hwd. gelekî ne. Zebeşen Amedê di dinyayê de rekor dişkînin. Yeka wê ji 40-50 kîloyî girantir e. Her sal li Amedê festîvala zebeşan tê çêkirin.

## **Titûn**

Titûna bajarê Bedlîsê di dinyayê de tê nas kirin. Çandina titûnê sal bi sal li Bakurê Kurdistanê zêde dibe. Ji niha ve Tirk bi alikariya îngilîz û Amerîka li Bedlîsê fabrîka titûne çêkirine.

### Pincara şekir

Li Kurdistanê pincara şekir gelek e. Berî bi trênan dikişandin herêma Tirkîyê û li wir di fabrîkan de şekir çêdikir. Lê, di van salên dawî de, li çend bajarêن Kur-distanê fabrîkêن şekir hatin çêkirin. Îdî pincara Kur-distanê di van fabrîkan de têن bi kar anîn. Niha li bajarêن Ezirgan, Elezîz, Erzerom, Mûş û Meletiyê fabrîkêن şekir hene.

### Pembû

Li bajarêن Bismil, Farqîn, Nisêbîn, Batman, Amed, Dilûkê û Semsûrê pembû tê çandin. Li Dilûk, Amed û Semsûrê fabrîkeyên caw, qumaş, dezî û ben hene.

*Li gundekî Nisêbînê çandina pembû.*

### Spartin

1-Kîjan ax û deştêن Bakur ji bo tene bi ber in?

2-Mêwe û hêşînayî li kîjan herêmên Bakur zêde ne?

## Pez û dewar

Pez û dewar li bakurê Kurdistanê gelek têxwedî kirin. Bi taybetî herêma Serhedê ji bo pez û dewaran gelek bi kêrhatî ye.

Zozanêن hênik, bilind û têrçayîr havîn û payîz warê pez û dewaran in. EH zozanêن Elezîz, Şerefîn, Ezirgan, Erzerom, Bedlîs, Qers, Erdexan, Arigirî, Wan û Hekariyê de gelek pez û dewarên serî têxwedî kirin. Kombîneke goşt li Erzerom dixebite. Di Ezirgan, Qers û Wanê de fabrikêñ şîr û penîr hene.

Li Serêkaniyê (Ceylanpinarê) ku girêdayê bajarê Rihayê ye, çêrgeheke dewletê heye. Li wir bi metodêñ modern heywanan têxwedî kirin û çandinî jî tê kirin. Qasî 3.000 karker di çêrgehê de kar dikin.

*Li Bazîdê Qesra Isheq Paşa*

**Bajarêن Bakur**

Li Bakur 23 wîlayet hene:

1- Agirî, di navbera çiyayê Agiriyê û deşta Zêdkan  
de ye. Ji re Qereqose jî dibêjin.Li gor statîstîskên 1985-  
an Agirî bi tevayîya bajarok û gundêñ xwe  
ve 430.843  
e.(\*) Bazit bajarokê wî yê herî dîrokî û girîng  
e.

2- Amed (Diyarbekir), bajarekî kevin  
e. Li Amedê  
941.522 kes dijîn. (Di derheqê wê de li  
rûpela 18 binêre.)

3- Batman, bajarekî nû ye. Cîhê kan û  
bîrêñ petrolê  
ye. Pembû, titûn û tene li Batmanê têñ  
çandin.

4- Bedlîs, li ser riya Wanê û Amedê ye.  
Bajarekî  
gelek kevin û dîrokî ye. Ew di dîroka  
Kurdistanê de  
cîhê zanyarî û çanda kurdî ye. Navenda bajêr  
biçûk e.  
Bi hemû bajarok û gundêñ xwe ve 303.880 e.  
Tatwan  
bajarokê wî yê herî, mezin û girîng e. Tatwan  
bi xwe ji  
Bedlîsê mezintir e.

5- Culemerg (Hekarî), bajarekî  
biçûk û dîrokî ye. Bi  
çiya û zozanêñ xwe ve gelekî xweş e. Cîhê  
xwedîkirina  
pez e. Di nav wflayetê de 187.413 kes dijîn.

6- Çewlik (Bîngol), bajarekî biçûk e. Navê  
wî yê  
kevin Çewlik e. Ji aliyê xwezayê ve gelek  
dewlemend û  
xweş e. Çewlik cîh û warê  
heywanxwedîkirinê ye. Di  
sala 1985'an de 248.849 rûnişvanêñ wî  
hebûn.

7- Dersim, piştî serhidana 1937'an Tîrkan  
navê wî  
kirin Tuncelî. Di bingehê xwe navê bajêr  
Kalan e.  
Dersim navê herêmê ye. Tevayiya bajêr bi  
bajarok û  
gundêñ xwe ve 152.238 e.

8- Dilûk (Enteb), bajarê Kurdistanê yê herî

*Dilûk bajarê Bakur ê herî mezin e.*

9- Erzerom, bajarê herêma Serhedê yê herî

*Li Bazîdê Qesra Ishecj Paşa*

**Bajarêن Bakur**

Li Bakur 23 wîlayet hene:

1- Agirî, di navbera çiyayê Agiriyê û deşta Zêdkan

de ye. Ji re Qereqose jî dibêjin.Li gor statîstîskên 1985-

an Agirî bi tevayîya bajarok û gundêن xwe ve 430.843

e. (\*) Bazit bajarokê wî yê herî dîrokî û girîng e.

2- Amed (Diyarbekir), bajarekî kevin e. Li Amedê

941.522 kes dijîn. (Di derheqê wê de li rûpela 18 binêre.)

3- Batman, bajarekî nû ye. Cîhê kan û bîrêن petrolê

ye. Pembû, titûn û tene li Batmanê têن çandin.

4- Bedlîs, li ser riya Wanê û Amedê ye.

Bajarekî

gelek kevin û dîrokî ye. Ew di dîroka

Kurdistanê de

cîhê zanyarî û çanda kurdî ye. Navenda bajêr biçûk e.

Bi hemû bajarok û gundêن xwe ve 303.880 e.

Tatwan

bajarokê wî yê herî, mezin û girîng e. Tatwan

bi xwe ji

Bedlîsê mezintir e.

fabrîkaya şekir heye. Li Erzeromê 874.969 kes dijîn.

10- Elezîz, bajarekî kevin e. Navê bajarê kevin  
Xarpêt bû û yê nû jî Elezîz e. îro Xarpêt bûye taxeke  
dîrokî. Elezîz bûye bajarekî mezin û cîhê industrîyê. Li Elezîzê fabrîkên şekir, çîmento, şîr û hwd. hene. Li Elezîzê 493.592 kes dijîn.

11- Ezfrgan, çend caran erdhej dîtîye.  
Bajêr di deşte  
de ye. Di rojavayê wî de bajarokên Kemah, Kemalîye û Dîvrîgê hene ku van deran kanên madenê û hesin in. Bi bajarok û gundêñ xwe ve 302.945 e.

12- Idir (igdir), bajarekî nû ye. Nêzîkî tixûbê Erme-nistanê ye. Cîhê heywan xwedîkirin û çandiniyê ye.

13- Riha (Urfâ), bajarekî kevin e. Axa wî bi ber e.  
Niha projeyêñ GAPê dikevin jîyanê.  
Herweha deşta  
Riha û berriya Heranê tev dibe avî. Li Rihayê 848.786 kes dijîn.

14- Mereş, bajarekî biçûk û xweş e. Mereş li roja-vayê Kurdistanê ye. Bajarekî bi rez û bexçe ye. Ji aliyê çandiniyê ve gelek dewlemend e. Li Mereşê 8586.000 kes dijîn.

15- Meletiye, Li başûrê Kurdistanê ye.  
Bajar li başûrê deşte hatîye avakirin. Xwedîyê axeke bi av û ber e. Cîhê wî yê dîrokî jî heye. Ji berê ve riyêñ Karwanî yên rojhilat û Mezopotam yayê di vir re derbas dibûn.

Meletiye bajarekî mezin û modern e. Hejmara rûniştvanan wî 687.669 e. Li Meletiyê fabrîkên şekir, pembû, titûn û qumaş hene.



*Bajarê Mêrdînê*

16- Mêrdîn, bajarekî kevin e. Li qontara çiyê ye.

Berriya Mêrdînê cîhê pez û dewar û embara tene ye.

Di herêmê de fabrîka çimentoyê ya herî mezin li

Mêrdînê ye. 694.171 kes li wflayeta Mêrdînê dijîn.

17- Mûş, li qeraxê deştê hatiye ava kirin.

Deşta

Mûşê gelekî bi ber e. Cîhê tene, titûn,

heywan, rûn û

penîr e. 341.749 rûniştavên Mûşê hene.

18- **Qers**, ji aliyê heywan û produktê  
heywanan ve  
bajarekî bazirganiyê ye. Bi hemû bajarok û  
gundêñ xwe  
ve 728.734 e.

19- Semsûr (Adiyeman), bajarî kevin û  
dîrokî ye. Bi  
rez û bexçe ye. Xirabeyên Nemrût li herêma  
Semsûrê  
ye. Di salêñ dawî de petrol di nav axa  
wîlayeta  
Semsûrê de tê derxistin. 449.410 kes li  
Semsûrê  
dijîn.

*Semsûr dikeve başûrê Torosan. Daristanê  
herî gurr li vê herêmê ne.*

20- Sêrt, bajarekî biçûk e. Li herêmê  
heywan tê  
xwedî kirin û çandinî tê kirin. Li Sêrtê  
532.116 kes  
dijîn.

21- Sêwas, li rojavayê Kurdistanê  
bajarekî tixûb e.  
Nîvê axa wîlayeta Sêwasê Kurdistan e û  
nîvê din jî  
Tirkiye ye. Piraniya madenê Kurdistanê  
di nav axa  
wflayeta Sêvyasê de ye. Li Sêwasê  
778.959 dijîn.

22- Şîrnex, bajarekî nû ye. Berê bi  
Sêrtê ve  
girêdayî bû. Niha wîlayeteke serbixwe ye.

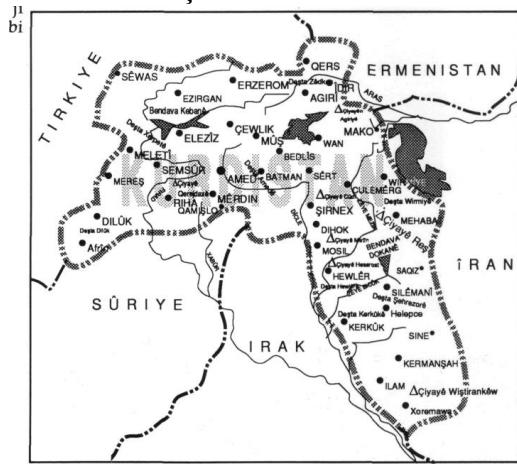
23- Wan, Bajarekî kevin e. Wan  
paytextê Urarto  
yan bû. Li qeraxê gola Wanê li ser riya  
îranê ye. Li  
Wanê heywan tê xwedî kirin. Wan  
bajarekî spehî  
ye. Li Wanê 573.801kes dijîn.

\* Hejmartina rûniştvanêñ bajaran li gor  
hejmartina Tirkiyê ya 1985'an e. Ev  
hejmar ne ya merkeziya bajaran e. Ya  
hemû wîlayeta e.

## Rûerd

Rûberê Rojhilatê Kurdistanê 175.000 km<sup>2</sup> ye. Rojhilat herêmke çiyayî ye. Roj-hilatê Kurdistanê ji van navçan pêk tê: Ji Bakur ber bi başûr ve navçeya Mako, Somabiradost, Bêlewer, Mukriyan, Erdelan, Hewreman, Kirmanşah, Ilam û Loristan in.

Heger mirov wekî ku di balafireke de be û bi jor ve, li herêma Rojhilat mêze bike, çiyayên bilind û daristanêng gurr dibîne. Di navbera van çiyan û baniyan de deştên rast û bi ber, çem û newalên bi av hene. Çiya û deştên herî girîng ên van navçeyan bakur ber başûr ve ev in:



Çiyayên Çilikan û Sarîdaş, deştên Soma û Bêlewar, çiyayê Reş (3578 m.), Deştên Wirmiye û Mer-gewer. Çiyayên Muk-ri yan, deşta Şarwêran, zîncîra çiyayê Zagros û li b a şûr çiyayên Şaho (3390 m.), Da-laxanî û Par-aw, deştên Kamyaran û Mayîdeş, çiyayên Wuştırankew (4050 m.),

Mezin û Spî hene.

### Zîncîra çiyayên zagros:

Çiyayên Zagros ji geliyê Şîn heta geliyê Alanê ji Kurdistana Rojhilat û Başûr re dibe wekî tixûb. Zagros rêzçiyayên Kurdistanê ne. Ew ji bakur

ve ber bi başûr, ji Agirî heta Loristanê dom dikan.  
Ew heta herêma Şîrazê diçin. Dirêjiya Zagrosan ji  
1000 km zêdetir e. Bilindiya wan li Wuşrankêw  
4700 metreyî derbas dike. Di

*AC\*

vê herêmê de, ji bakur, ber bi başûr ve çiya  
paralel in. Li bakur çiyayên Sahend û  
Sebelan bi berf in. Berfên wan ji payîza pêşîn  
heta dawiya bîharê dimîne.

Rêza Zagrosan ber bi Mezopotamyayê ve,  
di navbe-ra geliyê Şîn û Alan de, bilind û tûj  
in. Lê, di navbera Badînan û Mûsilê de nizim  
dibin. Dadikevin 450 me-treyî. Li aliyê  
rojhilat ji 1000 metreyi bilintir cîh hene.  
Geliyê Şîn 2860 metre ye. Ji ber vê yekê di  
hindava Mûsilê de çemên Rojhilatê  
Kurdistanê dadikevin Başûrê Kurdistanê. Bi  
taybetî Zêyê Biçûk li herêma Mukriyan û  
Bane gelek av û çemên din jî berhev dikin û  
di herêma Serdeşte de ji geliyê Alan derbasê  
Başûr dibe.

## Herêmê Rojhilat

Rojhilatê Kurdistanê ji van herêman pêk tê: Herêma Bakur: Ev herêm ji çemê Aras dest pê dike heta Deştebêl dom dike. Di vê herêmê de navçeyên Ba-zirgan, Mako, Soma, Biradost û Salmazê hene.

Herêma Mukriyan: Ev herêm ji Şino dest pê dike û heta Saqiz diçe. Di vê herêmê de Bajarê Şino, Pîranşar, Nêxede, Serdeşt, Mehabad, Mîyamduaw, Şayîndij û Bokan hene.

Herêma Erdalan: Ev herêm ji Saqiz dest pê dike û heta Kamyaran dom dike. Di vê herêmê de bajarên Sa-qiz, Bane, Dîwandere, Tîab, Bîcar, Sine, Merîwan û Kamyaran hene.



şah: Ev herêm ji Kamyaran dest pê dike û heta Şahabad diçe. Di vê herêmê de bajarên Bêstûn, Pawa, Sonqur, Rewanser, Sa-hane, Kengawer, Serpêlza-haw, Mahîdeşt, Kirênd, Qesrê Şîrîn, Hersîn, Gîlangerb Şahabad hene.

Herêma İlam: Ev herêm ji Şahabad dest pê dike û heta Serpêl û Zahaw dom dike. Di vê herêmê de Bajarên İlam, Neftêşa,

Mihran û Ey-  
wandeş hene.

Herêma

Loristan: Ev he-rêm  
jî, ji Sunqur û  
Kengawer dest pê  
dike û heta  
Endîmişka  
Xûzistanê diçe.

42

*Li Zagrosan çar demsal bi hevdu re têr dîtin.*

Avhewa

Bilindiya erdê Kurdistanê û dijwariya  
çiyayên Kur-distanê bûne sedem ku li  
Kurdistanê çend cure yên av-hewayê pêk  
hatine. Avhewaya cîhêن çiyayî, deşt û rast ne  
wekî hevdu ne. Li herêmên çiyayî zivistanan  
berf pir e. Li çiya û zozanêن bilind havînan jî  
berf heye. Carnan berfa nû 11 ser berfa kevin  
dibare. Ji ber vê yekê zivsta-nan sar e û  
havînan jî hênik e.

Cîhêن deşt û rast jî, havînan germ û  
zivistanan jî ne pir sar e. Sedemeke din ji ev  
beşê Kurdistanê ber bi başur û bakur ve  
gelek dirêj e. Li gor bakur û başûr av-hewa tê  
guhartin. Başûr germ e û bakur jî sar e.

Ew bayên ku ji rojava ve ber bi Rojhilat  
ve têr li çiyayên Kurdistanê dibine sedem ku  
baran pir dibare. Ji ber vê avhewayê li  
Kurdistanê daristan pirr û gurr in. Daristanêن  
Rojhilat li başûrê rojavayê gola Wurmîyê  
dest pê dike û heta Loristanê dom dikin.

Piranî daran mazî û berû ne. Di nav wan de darêne mîwe jî hene. Wekî enab, beyîv û hirmiyê kovî, aqasya, erxewan, spîndar, soreçinar, berû mazî û mîxik. Her-weha tû, mîw, xox, qeysî, gûz, hinar, hirmî, guyîj, belalûg, sêv, gelaz, bîhok û sincû jî hene.

Li herêma çiyayê Qendfl û Zagros baran zêdetir di-bare. Hebûna baran û berfê li çiyayê Kurdistanê bûne sedem ku çem û kanî pir bi av in. Havînan li Kir-manşahê germahî digîhe 35- 45 pileyî. Germtirîn bajarê herêmê Qesrêşêrîn û Mêhran in. Sartirîn bajar Saqiz, Sine û Mehabad in. Zivistanan li van bajaran serma di-keve binî-30-35 pileyî.

### **Av û bendav**

Gola Wirmiyê, dikeve rojhilate bajarê Wirmiyê .Qerexê rojavayê wê besek ji tixûbê Rojhilate Kurdistanê ye. Dirêjayiya wê nêzîkî 140 km û firehiya wê jî 50 km ye. Qada wê 6.000 km<sup>2</sup>. ye. Kûriya wê 6 û hinek cîh digîhe 15 metreyî derbas dike. Di nav golê de çend gi-rav hene. Lê, ya herî mezin girava Şahîyê ye.

Gola Zirêbarê, li nêzîkî bajarê Merîwan e. Dor û berê wê deşt û çiya ne. Bi dar û devî ne. Dirêjiya wê 5 km û firehiya wê jî 2 km ye. 15 metre kûr e. Ava gola Zirêbar şêrîn e û masî tê de dijîn.

### **Bendav**

1- Bendava Qişlax, li bakurê bajarê Sine ye ku  
224.000.000 metrekubîk av digire û 5000  
kîlowat enerjî  
dide.

Li Mehabadê jî du bendên avê hene:

- 2- a) Bendava Mezin, ev dikeve rojhilate bajarê Me-habadê.
- b) Bendava Biçûk, ev jî dikeve bakurê bajêr.

## Çem

Li herêma Rojhilat çemên dirêj û têrav tune ne. Çend çemên kin hene. Li bakur Çemên Mako, Spî, Elend û Qotrê diçin ser çemê Arasê.

Zêrinçem (Cexetû): Dirêjiya wî 240 km ye. Li çiyayê Çilçeme der tê. Li aliyê Serû navê wî dibe çemê Xur xure.

Zêyê Biçûk an Kelwê û Zêrinçem û çemê Spî ji çiyayê Çilçeme li navça Sine der tên û piştî Bane û Serdeşt dikeve herêma Başûrê Kurdistanê.

Çemên Kizilozen, li başurê rojavayê bajarê Dîwandere der dikeve û li navça Zengan, Mîyane û paşê li başurê bajarê Reşt diçe û dikeve deryaya Kaspîn (Xezer).

Çemê Sîrwan li herêma Kirmanşah ku ji çemên Qışlax, Gawero û Jawero pêk tê û diçe Başûrê Kurdis-tanê

Li herêma Loristanê jî ev çem hene: 1- çemê Diz ku ji çemên Awrehmet û Perî çêdibe. 2- Çemê Kerxe ku ji çemên Xoremro, Qizilro, Zal, Keşkanû Gamasav çêdibe. Herweha çemên Xoremabad, Elişter, Marbere-zar û Awserd jî hene.

## **Heyîyên serûbin erdê Petrol**

Hema hema li her derê herêma Rojhilat petrol heye. Lê, heta niha, li du cihêن Kurdistanê kan û bîrên petro-lê hatine derxistin: Şahabad û Neftêşah in. Petrola herêma Rojhilat, li Safgeha Kirmanşahê Saf dikin û dîbin Iranê. Petrola Kirmanşahê di sala 1927'an de hatiye dîtin û derxistin. Bi tenê li Kirmanşahê di salê de 21.000 varîl petrol tê derxistin.

### *Pompeya bîra petrolê li Şahabadê Spartin*

Li Rojhilata Navîn girîngiya petrol û avê çine?

## Maden

Axa Kurdistanê ji aliyê jeolojîk ve gelekî caran hatiye guhartin. Ji ber wê yekê gelekî kanêñ filiz ên curbe cur û madenêñ bi nirx hene. Heta niha ji wan hinek hatine derxistin û hinek jî di cihê xwe de mane. Madenêñ ku hatine derxistin ev in: Hesin, alîmînyûm, zêr, sifir, rejî, kukurt, zerneq, mûmya, cîwa, krîstal û ûranyum... Mermer, kils, kirêç, Axa spîû sor jî hene. Mermer li Kurdistanê dertînin û dibin Iranê. Li wir di mal û avahiyan de bi kar tînin.

Ji berê ve li Rojhilatê Kurdistanê çek û xincer têñ çêkirin. iro jî her çiqas teknîk bi pêş ketibe jî, lê ji ber nebûna kargeh û fabrîke xelk çek û karêñ destî çêdike. Navêñ van çekan Saçmezen û Şatman in. Çekêñ Şatman li herêma Serdeş, Serpir, Bane û Hewraman têñ çêkirin.

Mafûra an xalîyêñ Rojhilat li cîhanê bi nav û deng in. Ew li bajarê Sine û navça Gerûs têñ çêkirin.

Li Merîwan û Hewraman solêñ ku tê çêkirin navê wê Kilaş e. Ya ku li Kirmanşahê tê çêkirin navê wê jî Gîwe ye.

## Çandinî

Axa Kurdistanê ji bo çandinêyê gelekî baş e. Ger-mahî zêde ye. Avêن çem, bend, newal û kaniyan pîrrin. Ji ber vê yekê jî, li herêma Rojhilat çandin pir bi ber e. Lê, aletên çandiniyê yên modern gelek kêm in. Li herêmên çiya Mn ji bi ga û keran cot dikin û bi das û qirimê diçinin. Lê, li deşt û berriyan aletên çandiniyê ên mod-ern bi kar tînin. Bi tenê di Şarwêran û Mehabadê de çandekarî kanalîze ye. Her çiqas li vê herêmê çandinî bi alet û metodêni modern neyê kirin jî, lê dîsa di deştên Kurdistanê de genim û titûn du berhemên sereke ne. Piştî wan jî ceh, nok, nîsk, birinc, kartol û tiştên din jî têن çandin. Genimê Rojhilatê Kurdistanê diçe ïranê. Girîngtirîn herêmên Rojhilat ji bo çandina genim deştên Hobetû, Deştebêl, Mayîdeş, Şamad û cîhêñ din in.

## Mêwe û hêşînahî

Ji aliyê mêwe û hêşînahî ve herêma  
Rojhilatê Kur-distanê gelek dewlemend e.  
Hema hema her cure yên mêwe û hişînayîyan  
li herêmê hene. Tirî, xox, qeysî, hi-nar, hirmî,  
tû , gûz, sêv, tûferengî, gîlyaz, bîhok, bamîye,  
balcanê reş, balcanê sor, îsot, xiyar, kundir,  
zebeş (şûtfî) û qawind hene.

## Pez û dewar

Li ber vê avhewaya çiyayî ya bi baran û  
berf, zozan, berrî, deşt û navdeştên  
Kurdistanê ji bo pez û dewar xwedîkirinê bi  
kêr tê. Di xwedîkirina pez û dewar  
de hinek herêmên girîng hene. Wekî  
navçeyên Somabiradost, Deştebêl,  
Şarwêran, Mengu-ran, Siwêsnayetî,  
Gewkayetî, Hewsa, Hobetû, Saral, Bêlewar,  
Maydeşt û Eywandeşt. Li van navçeyan yên  
herî girîngtir Deştebêl û Saral in ku pez û  
dewarêwan bi kamyonan dîbin Tehranê.

Di navçeya Erdelan an jî li herêma Sine  
gelekî hesp hene.

*Teqê Bostan, cîhê Ferhed û Şêrin*

**Cîhê dîrokî**

Li Rojhilatê Kurdistanê cîhêne kevin û  
dîrokî pir in. Di nav wan de yên girîng ev in:

Şûnewarêne Kirmanşah, ji serdema  
Sasaniyan ve maye. Dibêjin ev şûnewar bi  
destê Ferhadê Lor ku evîndarê Şîrînê bûye  
hatîye çêkirin. Çiroka Şîrîn û Ferhad ji wê  
demê ve maye. Kanîyeke pir mezin ji bin  
çiya dertê û ava wê diçe ser çemê Sîwanê.

Şûnewarê Bêstûnê, bi xetê bizmarî hatîye  
nivîsandin. Di nav nivîsînê de bêjeyên kurdî  
hene û niha jî ew bi saxî li cîhê xwe mane.

Şikefta Kereftû, bi dest hatiye çêkirin. Li jêrê wê go-leke biçûk heye. Herweha çend ode jî, ji kevir bi dest hatine çêkirin. Ji bo dîtina wê, pêwîst e ku mirov bi ge-miyê li ser golê bigere.

Ji şûnewarên kevin û dîrokî yek jî Feqreqa ye. Feq reqa ji serdema hukimeta Medya ve maye. Ew ji Me-habadê 20 km dûr e.

*Bajarê Mehabadê di dîroka Kurdistanê de cîheyekî wîyê mezin heye. Me-habad di sala 1946\*an de bûbû serbajarê Komara Mehabadê.*

Çûnûhatin

Riyên reş û asfalt

Ji tixûbê Ermenistanê riyekê reş a  
otomobîlan diçe Bazirganê. Ji wir jî di ser  
Mako de diçe Wurmiyê û ji Wurmiyê jî diçe  
Mehabadê. Ji Mehabadê ber bi başûr ve diçe  
Bokan, Saqiz, Dîwandere. Piştre dibe du rê.  
Yek ber bi Bîcarê ve diçe û ya din ber di Sine  
ve diçe Tehra-nê.

Riyekê din ji Sine diçe Kirmanşah,  
Xesrewî û ji wir jî diçe Başûrê Kurdistanê. Ji  
Kirmanşah jî riyekê diçe îlamê.

Riyên hesin

Li Rojhilat yek riyekê hesin heye ku ew jî  
ji Bakurê Kurdistanê derbasê Rojhilatê  
Kurdistanê dibe. Di ser pira bajarê Kutûrê de  
derbas dibe pişt re dibe du xet. Yek diçe  
Azerbeycana Sovyetê û a din jî diçe  
Azerbey-cana tranê û ji wir jî diçe Tehranê.

Balafirgeh

Li Rojhilat çar balafirgeh hene. Li  
Wurmiye, Sine, Kirmanşah û Xuremawa ne.

Yên Wurmiyê û Kirmanşahê yên sivîl in û  
yên Sine û Xuremawa jî yên leşkeriyê ne.

Pirs

Gelo dagîrkerên Kurdistanê çîma li  
Kurdistanê rê çenakin?

## Bajarêن Rojhilat

Sîstema ïdariya ûrûne cûda ye. Di şûna sîstema wîlayetan de herêm hene. Herweha Kurdistan dibe şes herêm. 1- Somabiradost 2- Mukriyan 3-Erdelan 4-Kirmanşah, 5- ûlam, 6- Loristan.

Mirov dikare bajarêن Rojhilat ji bakur ve ber bi başûr ve weha rêz bike: Bazırgan, Qutûr, Mako, Wir-miye, Şino, Nêxede, Pîranşar, Mehabad, Mîyand uaw, Şahîndij, Bokan, Tîkab, Seqiz, Serdeşt, Bane, Dîwandere, Bîcar, Merîwan, Sine, Qurwe, Pawe, Rewanser, Kamyaran, Sonqur, Serpêlzáhaw, Kirin, Mayîdeşt, Kirmanşah, Sehene, Kenga wer, Hersîn, Şahabad, Neftêşah, llam, Mêhran, Xoremawa, Elîgûderz û Birûcird in. Bajarêن herî mezin Kirmanşah (2,5 milyon), Sine (1,5 milyon) û Mehabad (0,5 milyon) e.

## Rûerd

Başûrê Kurdistanê ji van navçeyan pêk tê: Mûsil, Dihok, Hewlêr, Kerkûk, Silêmanî, Xaneqîn û Şengal. Qada van navçeyan 97,7 hezar km<sup>2</sup> ye. An jî qada Başûr ji % 22,3 yê hemû qada Iraqê ye.

Heger mirov ji jor ve, li Başûrê  
Kurdistanê temaşe bike, rûerdeke curbe cur  
dibîne. Ji bakurê rojhilat ve çiyayê bilind  
hene. Ev navçe nêzîkî 27. 000 km<sup>2</sup> ye. Çiya  
du zincîr in. Yêr rêza başûr navên wan ev in:  
Çiyayê Bêxêr, Bagirman, Akrê, Sefîn,  
Bazîyan û Qere-dax. Yêr rêza bakur: Gara,  
Herîr, Beranan... Tûmê Hel-gurt di dikeve  
çiyayê Hesaros ku bilintirîn çiyayê Başûr e.



Her ku ber  
bi Bakur û  
Rojhilat ve  
diçe çiya  
bilind û  
gurrtir dibin.  
Di navbera  
van herdu  
rêzên çiya de

mi-rov rastî navrast, deşt û gelîyan tê. Di van  
deşt û nav-rastan de bajar, bajarok û gund  
hene. Deşa Şarezûr û Ranyayê 11 herêma  
bajarê Silêmaniyê ne. Deştên Zaxo û Sindî jî  
11 herêma bajarê Dihokê ne. Deştên Herîrû  
Hewlêr jî 11 herêma bajarê Hewlêrê ne. Di  
nav van deşt û çiyan de gir û banêñ biçûk  
hene. Navdeştên herî girîng ku pez û dewar  
11 wan têñ xwedîkirin, ên Pêñ-ciwîn, Pişder  
û Çiwarta ne.

Piştî deştêن Şengal û Kerkûkê çiyayê  
Emrîn û Şengalê wekî tixûb Kurdistan û îraqê  
ji heydu cuda dikin.

Mirov dikare herêma Başûr bike du navçe:  
Navçeya ciyayî:

Ev navçe nêzîkî 27 hezar kîlometre  
çargoşe ye. rêza çiya ji bakurê rojava ber bl  
başûrê rojhîlat dikişe û dibe du rêzên sereke.  
Rêza başûr ji çiyayê Bêxêr, Akrê, Sefîn,  
Bazîyan û Qeredaxê digire nav xwe.

Rêza bakur jî, çiyayê Gara, Herîr û Beranan in. Li çiyayê Hesarêst tûmê Helgûrt 4013 metre bilind e. Çiya peralel in. Heta ber bi Bakur û Rojhilat ve hîn jî bilintir û gurrfir

dibin. Di navbera van rêz û zencîrên çiyan de gelî û newalên kûr hene. Herweha hinek deşt hene ku ji bo rûniştinê cîhên herî xweş û baş in. Li van deran bajar, bajarok û gund hene.  
Navçeya Girik

Ev herêm ji ban, gir, deşt û newalan pêk tê. Ji ber vê yekê rûerdên bilind, nizim û rast tê de hene. Di he-rême de çiyayênil bilind nîne. Gir û ban jî, ji hevdu dûr in. Di herêmê de çiyayênil bi nav û deng çiyayênil Hemrîn û Şengal in. Herweha di navçê de deştên bi nav û deng wekî deşta Şengal û Hewlîrê hene.

*Bajarê Seqkwayê û deşia Herîrê*

Kan û bîrên petrolê yên gelekî girîng û dewlemend di vê herêmê de hene. Wekî kan û bîrên pet rola Kerkûk û Xaneqînê. Herweha kanêن Kukurtê jî di vê herêmê de hene. Ji derî petrolê gelekî curêن madenê yên din jî li hemê dertên.

Deştên vê navçeyê cîhê çandin û ber hevkirina genim û ceh in. Bi taybetî li wan cihêن ku baran bêtir dibare, çandinî zêde bi ber e.

Ji ber piraniya çayir û giya li navçê pez bêtir tê xwedî kirin.

## **Avhewa**

Avhewa Başûrê Kurdistanê bêtir çiyayî ye. Zivista-nê serma dikeve bin -15 - -20 pileyî. Lê belê, li hinek herêman avhewa ji herêmên çiyayı germtir e. Di meha çileyê paşî de, li herêma Xaneqîn + 2 û di meha tîrmehê de +41, 8 pile ye. Li Kerkûkê di meha çileyê paşîn de +14,5 e û di meha tîrmehê de digêhe +43 pi-leyî. Li piraniya herêmên çiyayı berf dibare û heta meha adarê berf her li erdê dimîne. Li herêmên başûr jî baran dibare.

Av û bendav

Çem

Xabûr, ji axa Bakur derdikeve û di bajarê  
Zaxoyê de derbas dibe û dikeve nav çemê  
Dîclê.

Zêyê Mezin, ji axa Rojhilatê Kurdistanê  
derdikeve. Di herêma Culemêrgê de dikeve  
nav axa Bakur û piştre derbasê Başûr dibe.  
Di herêmên Girik û deşta Hewlîrê de derbas  
dibe. Li aliyê Nemrûdê dikeve ser çemê  
Dîclê. Ava çemê Dîclê zêdetir dike. Dîcle ji  
%33 ava xwe ji Zêyê Mezin digire.

Zêyê Biçûk, ji çiyayên herêma Rojhilat  
dertê û di herêma çiyayî de derbasê Başûr  
dibe. Deşta Kerkûkê av dide. Di aliyê başûrê  
bajarê Şarqat de dikeve nav ava Dîclê.

Huzêm, ji nav axa Başûr derdikeve. Sê şaxên avê tên ser. Şaxa Xase, ava Tawix û ava Spî ne. Bajarê Kerkûkê li ser hersê avan e. Li nêzîkî bajarê Beled ew dikeve nav ava çemê Dîclê.

Sîrwan, ji Rojhilat derdikeve û paşê tê nav axa Başûr. Di bakurê Bexdayêde diçe ser ava Dîcleyê.

Bendava Dûkan: Ev bendav di sala 1959'an li ser ava Zêyê Biçûk hayiye çekirin. Li Başûrê Kurdistanê bendava herî mezin e. 6, 8 milyar ms av dagigire. Bi ava vê bendavê 2 milyon donim ax li deşta bajarê Kerkûk û Hewlêr tê avdan. Jê enerjî bi dest dixin. Ber li erozyonê jî hatiye girtin.

Bendava Derbendîxanê: Li ser ava Sîrwan  
û Tance-rê ye. Di sala 1961'ê hatiye çêkirin.  
Mezinahiya wê digîhe 3,25 milyar m<sup>3</sup>. Ji vê  
bendavê jî enerjî bi dest di xin. Ji derê van  
bendavan Geliyê Elî Begê, Solav, Ahme-  
dawa û Bêxal çiravên (solavên) herî mezin û  
xweş in.

Li herêma ba-jarê Dihokê wekî Zawête,  
Serseng, Siwaretûka, Sêlav û Aşawa cîhêñ  
xweş û seyrangeh hene. Li herêma bajarê  
Hewlêrê, Bestêre, Şeqlawa,  
Selahedîn, Serîreş, Bêxal, Geliyê Elî Begê,  
Hecî Ome-ran, Korê Hîran, Nazenîn, Derbend  
îrayat, Cûndiyan cîhêñ seyrangeh û turîstîk  
hehe. Li herêma bajarê Si-lêmaniyê jî wekî  
Dokan, Serçinar, Ahmedawa, Der  
bendîxan, Bîçyare, Tewêle û Ezmirê zozan  
û havîn-geh hene.

pirs

Navê bendavê Bakur, Rojhilat û Başûr yek  
bi yek li deftera  
xwe binivîse?

63

## **Heyîyê serûbin erdê**

### **Petrol**

Kan û bîrên petrolê li Başûr gelek in. îro di din-yayê de petrol gelek girîng û hêja ye. ji bo pêşketina welat û civatê ew roleke mezin dîlîze. Ji berê ve heta îro petrol ji bo doza Kurdan problem û sergêjîyeke mezin çêkiriye. Li herêma ku petrol lê heye û dertê, rejîma Ir-aqê vê herêmê ji Kurdan pak dike û di şûna Kurdan de Ereban li wir bi cîh dike. Li Başûr kan û bîrên petrolê yên herî mezin û dewlemend li van herêman dertên: Kerkûk: Herêma Kerkûkê ji hêla petrolê ve herêma herî mezin û dewlemend e. Bîra Babê Gurguç Cembûr, Bayhasen li herêma Kerkûkê Bîrên herî mezin û bi petrol in. Di sala 1970'an de, li herêma Kerkûkê 57,8 mîlyon varîl petrol hatiye derxistin.

Di 24 saetan de 10 hezar varîl petrol li herêma Kerkûkê derdixin. Niha bajarê Kerkûkê bi herêma petrolê ve di bin kontrola rejîma ûraqê de maye. Kerkûk ne di nav tixûbê Dewleta Kurd a Federe de ye.

Li herêma Koysancak, Taqtaqê petroleke gelek dewlemend hat dîtin. Ji vê herêma han rojê qasî 5.000 varfl petrol tê derxistin.

Li derdora Xaniqîn, li Birîtiye, Nextxane, Elwendû Çiyasûrx bîr û kanêن petrolê hene.

Li derdora bajarêñ Hewlêr û Silêmanîyê jî petrol hatîye dîtin. Lê, heta iro dernexistine.

Di % 50 hatina Iraqê jî petrolê ye. Di sala 1977'an de 6900 mîlyon dolar petrol hatîye firotin. Bê gûman ev petrol roj bi roj zêde dibe.

Li seranserê Kurdistanê di salê çend varîl petrol derdikeve? Her varîleke çend dolar e? Bi mamesteyê xwe re hesab bike!

## Maden

Ji derî petrolê li Başûrê Kurdistanê uranyum, ku-kurt, fosfat, hesin, kirêç, qerqeşûn, sifir, gilaser, xwê, rejî, qetran, zemq û mermer hene. Lê, piraniya van madenan nehatine derxistin û bi kar anîn. Dewleta îraqê giraniya xwe daye ser petrolê.

## **çandinî**

Başûr ji aliyê çandinî ve gelek dewlmend e. Heta çend sal berê jî mirovan bi aletên kevin, bi hêzên xwe û bi heywanan çandinî dikirin. Lê, niha makîne ketine nav kar û barê çandiniyê. Bi metod û makînên modern çandinî dibe. Lê, hîn jî li hinek herêmên çiyayî bi alet, hey wan û metodên kevin çandinî tê kirin.

Li vê besa Kurdistanê berhemên çandiniyê ev in: Tene: Genim, ceh, nok, nîsk, çewder, kuncî, birinc û hwd. tên çandin. Deştên Mûsil, Kerkûk, Hewlêr, û Şehrezorê embara tene ne. Kurdistanê û îraqê bi tevde xwedî dike.

Mêwe û hêşînahî: Sêv, hirmê, hijîr, hinar, tirî wekî herêmên din li vê herêmê jî gelek in. Li Başûr du cur sebze hene. Yê havînê û yê zivistanê. Havînan balcanê sor, balcanê reş, bamye, xiyar, îsot, petêx, zebaş.... Zivistanan jî, îspenax, baqila, kelem, silq, kundir û hwd. tên çandin.

## Berhemêñ îndustrî

Li Başûr, berhemeke gelekî mezin ji bo îndustriyê bi kar tînin, pembû ye. Pembû li piraniya herêmên Başûr tên çandin. Cilûberg jê tên çêkirin. Ji dendikên wê jî rûnê xwarinê dertînin. Dendikên wê ji bo alifên (xwarina) hey wanen jî, bi kar tînin.

Li Başûr çandiniya titûn jî sal bi sal pêş ve diçe. Ew piranî li herêma Silêmaniyê tê çandin. Li bajarê Silêma niyê fabrikêna paqijkirina titûn, cixare, cilûberg û ya çîmento hene.

Li Hewlêrê fabrikayêna cixaran, çinî û duristkirina ber ( mafûr), qûmaş, şerab, ava balcanêna sor, konserve û alîminyum hene. Li Dihokê fabrikayêna konserve û avabalcanêna sor, cilûberg û li Kerkûkê jî fabrikayêna paqijkirina petrolê, cilûberg, sol û ya kibrîtan hene.

Spartin

Nexşeya Kurdistanê çêbike û li ser wê cîhê ku petrol derdi keve navê wan yek bi yek li cîhê wan binivîse?

## Pez û dewar

Kurdistan welatekî bi deşt, berrî û bi zozan e. Têrçayir û kesk e. Cîhê xwedîkirina pez û dewaran e. Gelê Kurd aboriya xwe bi çandinî û xwedîkirina pez û dewaran dike. Ji ber vê yekê goşt, şîr, mast, penîr li seranserê Kurdistanê heye. Ji xwe dewletên dagîrker nehiştine ku îndustrî li herêma Kurdan li pêşbikeve. Berhemên îndustriyê tev birine herêmên xwe. Li herê-mên xwe fabrîkan çêkirine û berhemên wan ên xav ji Kurdistanê dibin û li wir bi kar tînin. Herweha Kurdis-tanê bi paş ve hiştine û herêmên xwe bi pêş dixin û xweş dikin.

Li Başûr, mîh, bizin, çêlek, ga, gamêş têñ xwedîkirin. Goşt û şîr û berhemên ku ji wan çêddikin, ji bo xwarina mirov tê bi kar anîn. Çerm, mû û hiriya wan di fabrîkan de tê bi kar tînin.

Heywanêñ siwarî û bar jî wekî hesp, hestir û ker jî hene. Ji bo bar û siwarbûnê ew xwedî dikin. Bi taybetî li gund û li herêmên çîyayî ji wan îstîfade dikin.

## **Çûnûhatin**

Rejîma îraqê ji bo pêşketina herêma Kurdistanê rê çênekiriye. Ew riyên ku hene jî, ji bo leşkerî û berhe-mên Kurdistanê ku bikşînin herêma Araban çekirine. Di herêma Başûr de riyên reş û hesin ên herî girîng û mezin evin.

## **Riyên reş û asfalt**

Riya yekem, ji Dihokê dest pê dike ber di Zaxo ve diçe Xabûrê. Ji wir jî diçe Bakurê Kurdistanê.

Riya duyem, Ji Dihokê diçe Elkêş, Mûsil, Kelek û Hewlêrê.

Riya sêyem, ji Hewlêrê diçe Perdê, Kerkûk, Tûzxûrmatû, Xalîs û heta Bexdayê.

Riya çarem, ji Hewlêrê diçe Koyê, Ranya û digihe Qeladizê.

Pêncem pêncem, ji Hewlêrê diçe Koyê û Silêma-niyê.

Riya şeşem, ji Kerkûkê diçe Çemçemal û Silêma-niyê.

Riya heftem, ji Silêmaniyê diçe Çemçemal, Kerkûk, Tûzxûrmatû, Xalîs û Bexdayê.

Riya heftem, jî, ji Kerkûkê diçe Tûzxûrmatû, Xalîs û Bexdayê.

## **Riyên hesin**

Li Başûr bi tenê riyeye hesin heye. Ew ji bajarê Hewlêr ber bi Kerkûk, Tûzxûrmatû, Celewla, Bakûbayê ve diçe Bexdayê. Di van salêن dawî de dew-leta îraqê vê riya hesîn xirab kir. Niha rê naxebite.

70

## **Bajarên Başûr**

Ji ber tevgera polîtîk û şoreşa Kurd li Başûrê heta niha statistîkên hejmarî li ser jimara Kurdan çênebûne. Li gor texmînan li Başûr 4-5 milyon Kurd hene.

Li Başûr pênc wflayetên mezin hene. Ew wîlayet Di-hok, Hewlêr, Silêmaniye, Kerkûk û Xaniqîn in. Bajero-kêن din bi van her pênc wflayetan ve girêdayî ne.

1.Wîlayeta Dihokê, ji Zaxo, Bamernê, Akrê, Sîmol, Amêdî, Kanîmasî, Dêrelûk, Berwarîbal

a, Şêxan, Batêfa û Sersengê pêk tê. Li navenda Diko-kê qasî 200.000 kes dijîn.

*Bajarê Dihokê*



2.		K
W	e	
îl	n	
a	d	
y	ê	
et	n	
a	a	
H	w	
e	e	
w	,	
lê	Q	
rê	e	
ji	r	
Hen	e	
kaw	c	
a,	,	
Şakl		
awa,	S	
Koy	ê	
ê,	m	
Rew	a	
andû	n	
z,	,	
Mêr	G	
geso	e	
r,	l	
Barz	a	
an,	l	
Şêr	e	
wan		
ûm,	û	
Rezi	R	
n,	a	
Dîbe	n	
ge,	y	
Mex	a	
mûr,	y	
Guw	ê	
êr,		
Kele	p	
k,	ê	
Herî	k	
r,		
Ray	t	
at,	ê	
Sîde	.	
kan,	H	
Dîya	e	
na,	w	

lér	7
baja	2
rekî	
gele	
kî	
kevi	
n e.	
Hew	
lêr	
îro jî	
payt	
axtê	
Dew	
-	
leta	
Kur	
d a	
Fede	
re	
ye.	
Li	
nave	
nda	
Hew	
lêrê	
qasî	
400.	
000	
kes	
dijîn	
.	
Hûn	
di	
foto	
graf	
ê de	
baja	
rê	
kevi	
n û	
nû	
dibî	
nin.	

*Bajarê Silêmaniyê*

S.Wîlayeta Silêmaniyê, ji Mawet,  
Sêrdaş,Qela diz, Herbet, Sergeser,  
Pêncûyî, Helepce, Qered ax, Seyidsadiq,  
Çarte, Dokan, Derbendîxan,Pişd er,  
Bekrecê û Xurmalê pêk tê. Li navenda  
Silêmaniyê qasî 500.000 kesdijîn.

*Bajarê Kerkûkê*

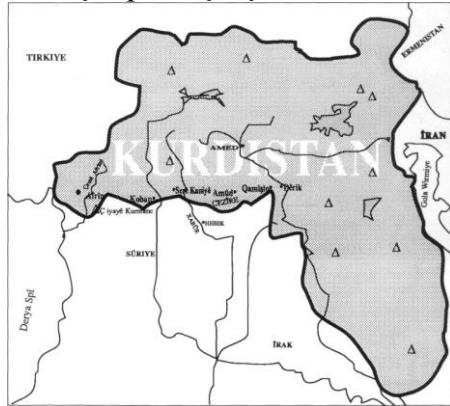
4.Wîlayeta Kerkûkê, ji Çemçemal,  
Leylan,Sen gaw, Qadirkerem,  
Daquq,Tûzxaîmatû, Pirdê,Teq teq,  
Axçeler, Şûwan û Heskerê pêk tê. Li  
navenda Kerkûkê qasî 700.000 kes dijîn.

S.Wîlayeta Xaneqînê, ji Nefîtxane,  
Kelar, Kifrî, Celewla, Qêretû, Bemû, Hecfler  
û Şakilê pêk tê.

*Hewlêrê*  
Cîhêñ dîrokî

Mezopotamyaya Jêrîn cihê şaristaniya  
herî kevin e. Ji ber vê yekê, li Başûr gelekî  
cîhêñ dîrokî û şaristaniyê hene. Kela  
Hewlêrê, Minara Mûzaferiya, Girê Kalîçaxa,  
Şûna mîraniyêñ Baban, Soran; Botan, Qesra  
Paşayê Gewre (Kor), Kela Kerkûk, Dêra  
Marmetî, Şêkefta Şaneder, Pirda Delal,  
înişkeyan, Keşafireh cihêñ dîrokî ne. Bajarê  
Hewlêr ji dema Babîlon ve maye. Bajarekî  
ge-lek kevin e.

**Ruerd:** Başurê Rojavayê Kurdistanê perçeya Kurdis-tanê ya herî biçûk e. 23,000 km<sup>2</sup> ye. Ew îro di bin ban-dora Suriyê de ye. Taybetiyeke herêma Başûrê Roja-vayê Kurdistanê heye ku axa wê piranî deşt û berrî ye. Ev herêma han ji rojava ve ber bi rojhilat zirav û dirêj e. Ji rojava ve ber bi rojhilat her ku diçe qad û çarçova wê ber fireh dibe.



*Li Afrînê  
darên  
zeytûnê  
Di rojava  
de ji çiyayê  
Nûr ve dest  
pê dike. Û  
pê re heta  
herêma  
Afrînê û*

çiyayê Kurmanc tê. Çiyayê Kurmanc 1200 metre bilind e. Herêma bajarê Afrînê rûerd gir û banî ye. Dar û daristan e. Avhewaya he rêma Afrînê nêzîkî ya deryayya Spî ye. Her cureyên dar, hêşînahî û mîwelian hene.

Darê zeytûnan pirr in. Ji çiyayê Kur-manc heta rojavayê Kobanê, axa Kurdistanê teng e û Ereb li vê deverê dijîn. Li herêma bajarê Kobanê axa Kurdistanê dîsa fireh dibe û Kurd li ser axa xwe dijîn. Ji rojhilatê Kobanê heta Serêkanîyê ax di destê Ereban de ye. Li vê herêmê Kurd kêm in.

*Deşta Cezîre*

Ji serêkaniyê heta Qamîşloyê axa Kurdistanê  
mezin û ber fireh dibe. Navê wê Berriya  
Cezîreyê ye. Ji vê herê-mê re Berriya  
Mêrdînê jî dibêjin. Cezîre di dîroka Kur-  
distanê û şaristaniyê de bi nav û deng e. Ji  
Qamîşloyê heta Dêrikê dîsa axa Kurdistanê  
berfireh dibe. Navê vê herêmê jî herêma  
Koçeran e.

*Encttwer*

**Avhewa**

Mirov dikare avhewaya başûrê Rojava bike du beş. Beşê yekem li rojava herêma Afrînê ye. Avhewaya herêma Afrînê, nêzîkî avhewaya deryaya Spî ye. Havînan germ e û carnan baran dibare. zivistanan jî zêde ne sar e. Ji ber vê avhewayê herêma Afrînê, şîn e. Bi dar û ber e. Her cureyên daran hene, lê piranî zeytûn in.

Beşê duyem ku Serêkaniyê, Hesek, Amûd, Qamîşlo û Dêrik dikevine vê herêmê berrî û deş e. Çiya û daris tan tun in. Zivistan kin in. Hema hema berf nabare. Carnan baran dibare. Di meha çile de, li Qamîşloyê 7, li Dêrik û Amûdê jî germahî 6 pile ye. Havîn dirêj in. Germahî pirr e. Ziwayî heye. Hawînan ji çolêni Arabi-stan û Suriyê bayên germ têñ û tesîr li avhewaya herê-mê dikan. Havînan germayî 40 pileyî dibîne.

*Çemê Diçlê*

Av û bendav

Piraniya çemên herêma Bakur di nav axa  
herêma Başûrê Rojava de derbas dibin. Çemê  
Firadê di herêma bajarê Kobanê de dikeve  
herêmê û piştî Dêrezorê der-basî Iraqê dibe.  
Di herêma Haranê de çemê Colavê ber-jêr  
dadikeve û berî Dêrezorê diçe ser ava Firadê.  
Di Se-rêkaniyê de jî çemê Xabûrê tê û di  
deşta Cezîrê de derbas dibe. Ew jî piştî  
Dêrezorê diçe ser çemê Firadê. Dewleta  
Suriyê ji ava van çeman fêde dibîne. Zevî tê  
avdan û ser wan bendav çêkirine û enerjiyê ji  
wan digi-rin.

83

## **Heyîyêñ serûbin erdê**

### **Petrol**

Li herêma Dêrikê li **Rimêlan** kan û bîrên petrolê hene. Petrola Suriyê bi tenê li vê herêma han derdikeve. Bi kanaleke bin erdê di borîyan de petrola herêmê dibin bajarê Lazkiyê ku li berava deryaya Spî ye. Li wir saf-gehêñ petrolê hene. Di sala 1984'an de li herêma Kur-distanê 8,5 milyon varfl petrol hatiye derxistin.

Li herêma Afrînê kanêñ kesin hene. Suriye hesinê xwe ji vê herêmê derdixe.

Avahiyêñ petrolê li Rimêlanê

Pirs

Gelo di kîjan herêma Kurdistanê de zêde petrol heye?

84

### Çandinî

Herêma Başûrê Rojava ambara tene ye.  
Ax deşt û berrî ye. Ji rojava heta rojhilat tene  
tê çandin. Genim, ceh, nok, kuncî, nîsk û  
hwd. tên çandin. Axa Kurdista-nê tevahiya  
Suriyê xwedî dike. Li herêma bajarê Afrînê  
darêñ zeytûnan pir in. Di van salêñ dawî de li  
ber ava çemên Firad, Xabûr û yên din pembû  
tê çandin. Bi tay-betî li herêma Kobanê sal bi  
sal çandina pembû zêde dibe.

*Deşta Kobanê*

85

## **Pez û dewar**

Pez û dewar li vê herêma Kurdistanê jî tên xwedî ki-rin. Bi piranî piranî mîh û bixin tên xwedî kirin. Wekî hey wanên serî ga, mange û gamêş tên xwedî kirin. Ji goşt, şîr û produktên wan fêde dibînin. Çerm, hirî û mûyêن wan bi kar tînin û difroşin. Li herêma Kurdista-nê îndustrî tune ye. Kurd bi çandinî û xwedîkirina hey-wanan ebûra xwe dikin.

*Keriyêن pez li Cezîre*

**Çûnûhatin  
riyên res̄ û asfalt**

Herêm deşt û rast e. Çûnûhatin gelekî hêsan e. Lê dîsa jî, li herêma Kurdan riyên res̄ nehatine çêkirin. Cîhênu ku heyîyênu Kurdistanê hene, dewletê dagîrker bi tenê li wan herêman rê çêdikin ji ber ku heyîyênu Kur-distanê bikşînin û bibin herêmên xwe.

Riya res̄ ji Afrînê diçe Helebê. ji Helebê diçe Koba-nê. Ji wir jî di ser Amûdê de diçe heta Qamîşlo û Dêri-kê.

Riyeke din ji Hesekê diçe Qamîşlo. Mirov dikare ji Hesekê here Serêkaniyê jî.  
Riyên hesin

Di seranserê herêma Kurdistanê de riyên hesin tune ne. Di ser Suriyê de mirov dikare bi trênenê ji bajarê ro-java here yên rojhilat an jî, ji rojhilat here yên roj rojava.

Riya hesin ji Afrînê diçe Helebê. Ji Helebê jî di ser Dêrezor de diçe Amûdê û ji wir jî diçe Qamîşloyê. Balafir bi tenê diçin bajarê Qamîşloyê.

Spartin  
Nexşeya herêma Başûrê Rojava çêbike. Li ser nexşeyê bajarê  
herêmê yek bi yek bi cîh bike. Di navbera  
bajaran de rê bikşîne!

*Kamîşlo û Nisêbîn bajarekt ne. Lê, Tirkîye û Sûriyê di nav xwe de beş kirine. Kamîşlo di bin destê Sûriyê û Nisêbîn jî di bin destê Tirkîye de maye. Hûn difotografê de li Nisêbînê alaya Tirkan û li Kamîşlo jl alaya Sûriyê dibnnin.*

### Bajarêن Başûrê Rojava

**Bajarêن herêmê Afrîn, Koban, Serêkaniyê, Amûd, Qamîşlo, Tirba Spî, Hesek, Endîwer û Dêrik in. Li Başûrê Rojava Hesek bi tenê wîlayet e. Yê din qeza û nehye ne. Qamîşlo qezaya Hesekê ye, lê ew ji Hesek û hemû bajarêن din mezintir e. Qamîşlo wekî navend û paytextê herêma Başûrê Rojava tê qebûl kirin. Li na-venda Qamîşlo qazî 150 hezar kes dijîn. Li bajarêن Su-riyê, li Heleb, Reqa û Şamê jî gelek taxên Kurdan hene.**

Ferhengok  
aborî: Ekonomî  
alîkarî: Bi tirkî yardım. Bi swêdî hjalp.  
agahdarî: information  
Anatolî: Anadolu  
avhewa: Bi tirkî iklim. Bi swêdî klimat.  
avahî: tesîs, kurum, bi swêdî anlaggning.  
banî: Cihê bilind, ser xanî  
bajarok: Qeza. ilçe  
bandor: Hukim, îxtîdar. Bi swêdî makt  
bazalt: Lavênu ku ji cihêne volkanîk derdikevin  
sar dîbin û dîbin kevir. balcanê sor:  
Firingî, şamik, tomat bazirganî: Bi tirkî  
ticaret. Bi swêdî handel. başûr: Bi tirkî  
guney. Bi swêdî syd bakur: Bi tirkî Kuzey.  
Bi swêdî nord. bendav: Bi tirkî baraj. Bi  
swêdî darmn. berav. Sahfl, plaj. Bi swêdî  
strand. bergirtin: Uretme beden: Bi tirkî sur.  
Bi swêdî mur. ben Bi tirkî ûrun. Bi swêdî  
produkt. berhem: Eser, urûn, produktion.  
berrî: Deş. Bi tirkî ova. Bi swêdî slatt. bêtin  
Zêde, pirtir bi lez û bez: Zûtir biheşt: Cennet,  
bi swêdî paradis bindeq: Fistiq bîhok: Ayva  
bîn Cihê kûr ku av û petrol jê derdixin. caw:  
Qumaşê spî cur: Çeşit, babet. Bi swêdî sort  
çandin: Tov avêtin, ajotin çandinî: Tiştên ku  
ji çandinê tên. çergeh: Cihênu ku heywan li  
wir bi metodêni modern  
tên xwedî kirin. Bi tirkî çîftlik. çinîn:  
Birîn, jêkirin, bi tirkî biçmek

çarçove: Çerçeve. Bi swêdî ram.  
çem: Bi tirkî nehir, ırmak. Bi swêdî flod.  
çûnûhatin: Kominikasyon  
daristan: Bi tirkî orman. Bi swêdî skog  
dagîrkirin: işgalkirin  
damezrandin: Avakirin, kurmak  
dezî: Ta, ben, bi tirkî iplik. Bi swêdî trad,  
garn.  
derdor: Herêm, dever, çevre  
demsal: Mewsîm, mevsim. Bi swêdî arstid  
derya: Behr, bi tirkî deniz. Bi swêdî hav  
derbasok: Cîhêng teng ku mirov tê de derbas  
dibe.  
Bi tirkî geçit  
deşt: Cîhê rast ku çandinî li wir dibe. Bi tirkî  
ova dewar. Heywanêñ serî wekî ga û manga.  
Bi tirkî  
    biiyûkbaş hayvan dewlemend: Zengîn.  
bi swêdî rik. dize: Dogmak, çogalmak dîrok:  
Tarîx, historia dîyar: Eşkera, belli dorhêl:  
Derdor, herêm, dever. dûxan: Dû, dûman  
girav: Bi tirkî ada. Bi swêdî ö girik: Tepe,  
banî. Bi swêdî spets, kulle gêzen Bi tirkî  
havuç. Bi swêdî morot. gulkelem: Karmbihar  
gelî: Geçit. Bi swêdî vadstalle, dall. gol: Bi  
tirkî göl. Bi swêdî sjö heyî: Dewlemendi,  
hebûn. Bi tirkî kaynak heyîyêñ serûbin erdê:  
Hebûnen welat. Yer altı ve  
    yeriistû kaynakkan hênik: Ne sar û ne jî  
germ. hêşinahî: Yeşillik. Bi swêdî grönsak-er  
hesin: Asin. Bi tirkî demir. Bi swêdî jarn.  
hejîn Bi tirkî incir. Bi swêdî fikon hirî: Bi  
tirkî yûn. Bi swêdî ull. herêm: Dever,  
mentîqe, bölge kartol: Kompîr, potates

karwan: Kervan  
kelem: 1- Lahane, 2- Perçeyêñ axê yên mezin  
Kendav: Xalîc, körfez Çargoşe: Metre kare  
(m2) krom: Cureke madenê kovik: Konî  
krater: Çal û kortalêñ volkanîk kan: Qhêñ ku  
maden, petrol û hstêñ din jê derdikevin. lav:  
Kevir û çamurêñ ku ji cîh û çiyayêñ volkanîk  
derdikevin. leşkerî: Askerî  
Lûtke: Bi tirkî zîrve. Bi swêdî topp makîna  
genim dirûne: Biçer mijar: Babet, bi tirkî  
konu. mîwe: Meyve, fikî nivîsarêñ bizmarî:  
Çivî yazisi nexše: Xerîte, Karta nûjen:  
Modern navçe: Herêm, bölge newal: Çemên  
biçûk navend: Merkez, central navendî:  
Merkezî parvekirin: Perçekirin pola: Hesinê  
herî hişk. Çelîk pez: Mîh, bizin pile: Derece,  
grad pêwîst: Mecbûrî, ihtiyyac pîşe: Meslek,  
yrke qirêñ: Teşkale, şer. pevçûn. qerqez:  
Uçurum qeşa: Cemed qerax: Kenar qad:  
Yuzölçümû, yta rejî: Komur, bi tirkî Kömiir.  
Bi swêdî kol. rê: Bi tirkî yol. Bi swêdî vag  
riyêñ hesin: Demiryolu riyêñ reş: Karayolu

rêz: Zincir, silsîle, sira rêza çiyan: Sira daglar  
rûerd: Yeryûzii şekilleri  
rûniştvan: Hejmara mirov. Nufiis. Bi Sêdî  
invanare sıfir: Bi tirkî bakir. Bi swêdî koppar  
sergêjî: Problem serçavî: Kana avê, petrol û  
hwd.. Serhed: Kurd ji herêma bakurê  
Kurdistanê re dibêjin Serhed. Wek bajarên  
Çewlik, Erzerom, Muş, Wan, Bedlîs, Qers û  
hwd... serbajar: Paytext, bi tirkî başkent. Bi  
swêdî Huvudstad silo: Embarên tene an jî yên  
genim. rojava: Bi tirkî batı. Bi swêdî vast  
rojhilat: Bi tirkî dogu. Bi swêdî öst strû: Qiloç,  
bi tirkî boynuz.  
şaristanî: Bi tirkî medeniyet. Bi swêdî  
sivilisation şilî: Barîna berf an jî baranê. Bi  
tirkî yağış şîrket: Bi swêdî bolag tax: Semt,  
mahalle  
taybetî: Xisûsî, bi tirkî özel. Bi swêdî sarskild  
tene: Ji genim, ceh, nok, nîsk re tene dibêjin.  
Bi tirkî  
tahil.  
tivin Turp  
tixûb: Sînor, hudûd. Bi swêdî grans tûferengî:  
Bi tirkî çilek. Bi swêdî jordgubbe tûm: Tepe,  
doruk  
war: Cîh, bi taybetî cîhê ku li zozanan  
dimînin. wêran: Xopan, kambax xal: Niqte,  
made xweza: Natur, tebîet xwê: Bi tirkî tuz.  
Bi swêdî salt xes: Lahana  
yekem: Pêşî, ya yekê. Bi tirkî birinci. Bi  
swêdî första. yekav: Cihênu ku av tênen ser  
hevdu û dibil yek. Zayîn: Bûyîna tsa. Miladî  
zozan: Cihênu bilindên ku havînan  
pez li wir dimînin û tênen çêrandin. Bi tirkî  
yayla.

## **çavkanî**

- 1-Yurt Ansiklopedisi
- 2-Milli Cografya (orta okullar için 2)
- 3-Tiirkiye Cografyasi (lise 3) - Sirri Erinç-Sami Öngör
- 4-Cografya 2 (liseler için) - Reşat İzbırak
- 5-Sosyal Bilgiler (ortaokul 1) - Kazim Saymanlı
- 6-Kurtler- Nikitin
- 7-Kurdistan û Kurd- A. Kasimlo
- 8- Xulasa Tarix El Kurd we Kurdistan - Min Aqdim El Husor El Tarixe Hata Alan - M. Amin Zeki Beg
- 9- El Haraka El Watanya El Dimokratya Fi Kurdistan - El Iraqa 1961-1998 -Ş. CAŞyrean
- 10-The Kurds: The Minority Rights Group - By David McDawall
- 11-El Kurd we El Qazia El Kurdin- M.S. Lazarif
- 12-The Encyclopaedia of Islam - Volume 3-5
- 13-Encyclopaedia Britannica Volume 12
- 14-Svenska Uppslagsbok Band 14
- 15-Bra Bockers Lexikon 11
- 16-Cografie El Qutir El Erebî El Surî
- 17-Cografyayê Kurdistan- Kerim Zend
- 18-       Kurdistana Mukriyan an Antropatin- H. Huznî
- 19-Cografiyayê tran -bi farisî
- 20-Tarîxa Kurd û Kurdistan- Şêx Mehmed Merdox Kurdistanî
- 21-Rewşen hejmar 9 " Niştîmana xwe binase."