

ԱՆԱՍՈՒՆԵՐԸ ԵՒ ԻՐԵՆՑ ՄԻջԱՎԱՅՐԵՐԸ

Աշխարհի երեսին անասուններու հազարաւոր տեսակներ կան: Անասուններու ուսումնասիրութիւնը հնարաւոր դարձնելու համար ուսումնասիրողները կը հիմնուին անոնց զանազան յատկանիշերուն վրայ, ինչպէս՝ անոնց նմանութիւնները, ապրելու կերպը, միջավայրերը եւ բնավայրերը:

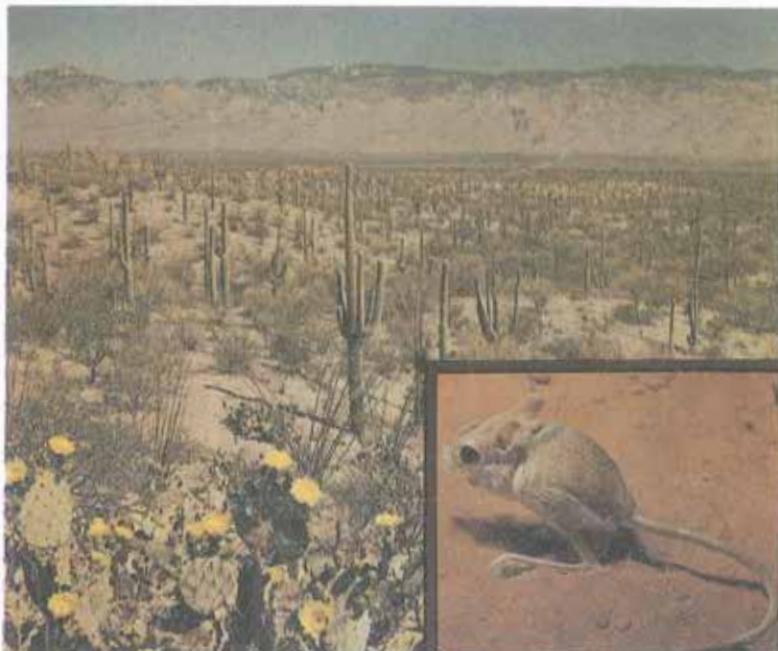
Միջավայր ըսելով կը հասկնանք այն հսկայ տարածութիւնները, որոնք ունին նոյնանման կլիմայ եւ ուր կ'ապրին նոյնատեսակ անասուններու խումբեր:

Ցամաքի վրայ ապրող անասուններու միջավայրերը իրարմէ կը տարբերին: Միջավայրերը կրնան գտնուիլ հասարակածային, քեւեռային եւ կամ բարեխառն գօտիններուն մէջ: Այս գօտիններուն մէջ միջավայր մը կրնայ ըլլալ դաշտային, լեռնային, անապատային, անտառային կամ սառուցային հսկայ արօտավայր մը:

Զուրի մէջ ապրող անասուններու միջավայրերը կրնան ըլլալ գետերը, լիները, ծովերը կամ ովկիանոսները:

Իւրաքանչիւր անասունի տեսակ միջավայրի մը մէջ ապրելու համար ունի այդ միջավայրին յարմարող մարմնի կազմուածքը եւ իրեն յատուկ բնավայրը: Բնավայրը անասունին ապրած անմիջական վայրն է: Օրինակ, արջին բնավայրը կը կազմեն որջը եւ իր շրջապատը. ծառին ճիւղերը եւ բոյնը կը կազմեն քոչունին բնավայրը. ճահինն ու անոր եզերքը կը կազմեն գորտին բնավայրը:

ԱՆԱՊԱՏԱՑԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐ



Ցայտամուիկը քուր չի խմեր: Անոր կիրած ուտելիթները իր մարմնին մէջ կը տարբագադրուին բնածխական կազի եւ ջուրի: Այս տարբագադրուրիւնը տեղի կ'ունենայ շնչառութեան բնրացքին:

Անապատային միջավայրը կը յատկանշուի շատ տաք ցերեկով եւ զով զիշերով, նաեւ՝ անձրեւի ֆիչ ժանակութեամբ:

Անապատային միջավայրին մէջ կ'անին բոյսեր եւ կ'ապրին անասուններ, որոնք գոյատելու համար շատ ջուրի պահանջ չունին:

Կանկատունկի (*cactus*) նման բոյսերը իրենց արմատներուն եւ ցողուններուն մէջ ջուր կ'ամբարեն: Այս բոյսերը կ'ունենան փշոտ տերեւներ:

Անապատային միջավայրին մէջ կ'ապրին օձեր, մողեզներ, մուկեր, կրիաներ, նապաստակներ, թռչուններ եւ միջատներ, որոնք օժտուած են անապատային միջավայրին յարմարող մարմինի կազմութեամբ:

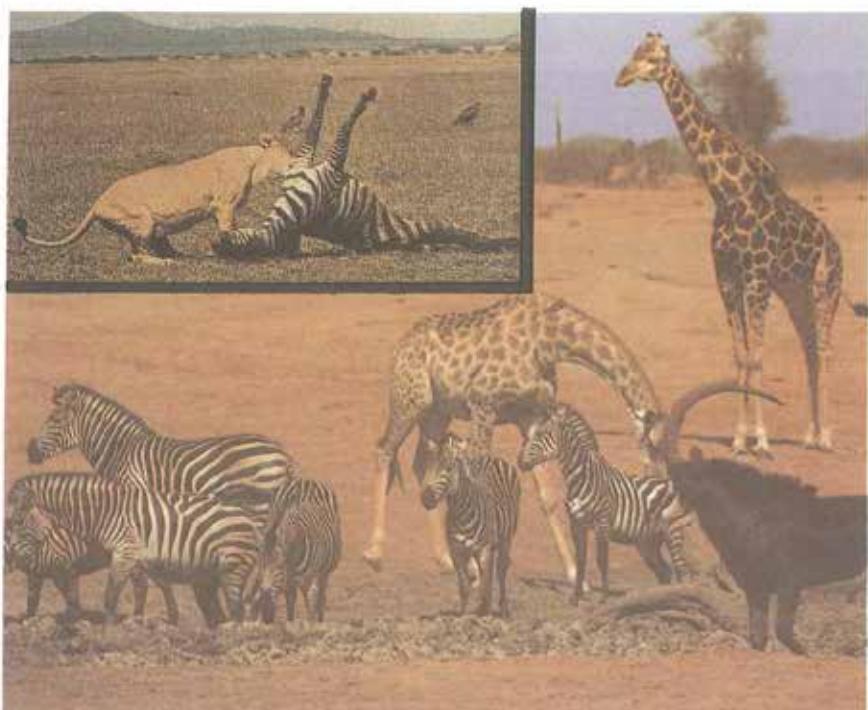
ԱՅՐԵՑԵԱԼ ԱՆՏԱՌԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐ



Այրեցեալ գօտիի անձրեւ ստացող եւ միջակ ջերմութիւն ունեցող անտառային միջավայրին մէջ կան բազմատեսակ անասուններ եւ բոյսեր:

Հոն կ'անին բարձր ծառեր, որոնց բուներուն վրայ կը բարձրանան մագլցող բոյսեր: Այդ ծառերուն վրայ կ'ապրին զանազան տեսակի թռչուններ, կապիկներ եւ օձեր: Այս միջավայրին մէջ կը գտնենք նաև ստնաւոր փոքր անասուններ եւ գորտեր: Այս միջավայրերու գետերուն մէջ կ'ապրին կոկորդիլոսներ:

ԱՅՐԵՑԵԱԼ ԱՐՈՏԱԴԱՇՏԱՑԻՆ ՄԻԶԱՎԱՅՐ

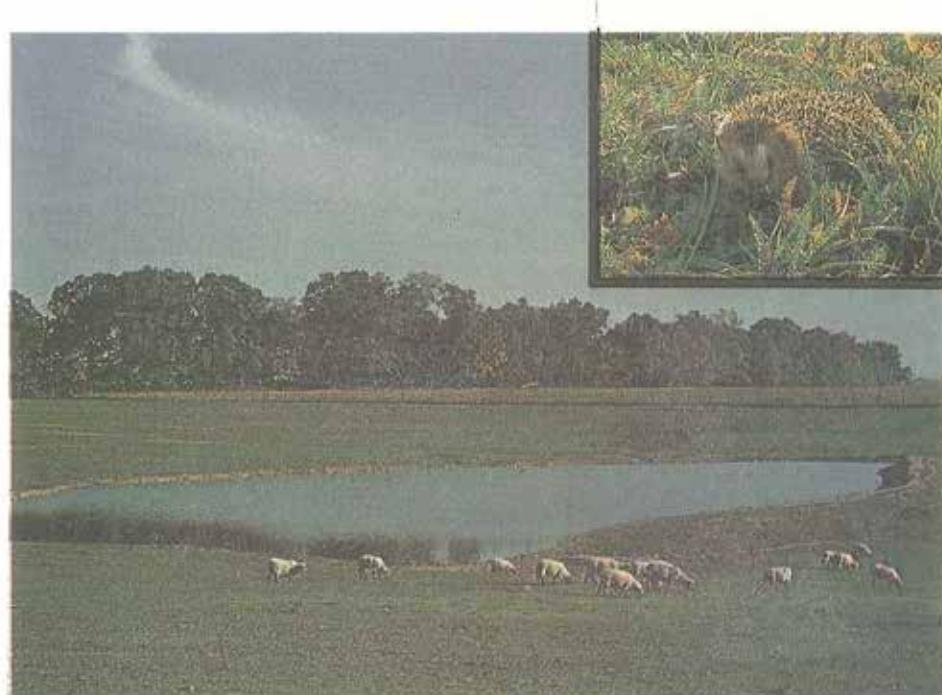


Այրեցեալ գօտիի դաշտային արօտավայրերու միջավայրին մէջ կ'անին խոտեր, բուփեր, եւ տեղ-տեղ ցրուած ոչ շատ բարձր ծառեր:

Այս միջավայրին մէջ տարուան ժանի մը ամիսներու ընթացքին շատ կ'անձրեւէ, իսկ տարուան մնացեալ ամիսներու ընթացքին ընդհանրապէս չ'անձրեւեր:

Այս միջավայրին մէջ կ'ապրին բուսակեր անասուններ, ինչպէս՝ փիղ, ընձուղտ, վագերածի, եղնիկ, ինչպէս նաև մսակեր անասուններ, առիւծ, վագր, յովազ, որոնի բուսակեր անասուններով կը սնանին:

ԱՐՈՏԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐ

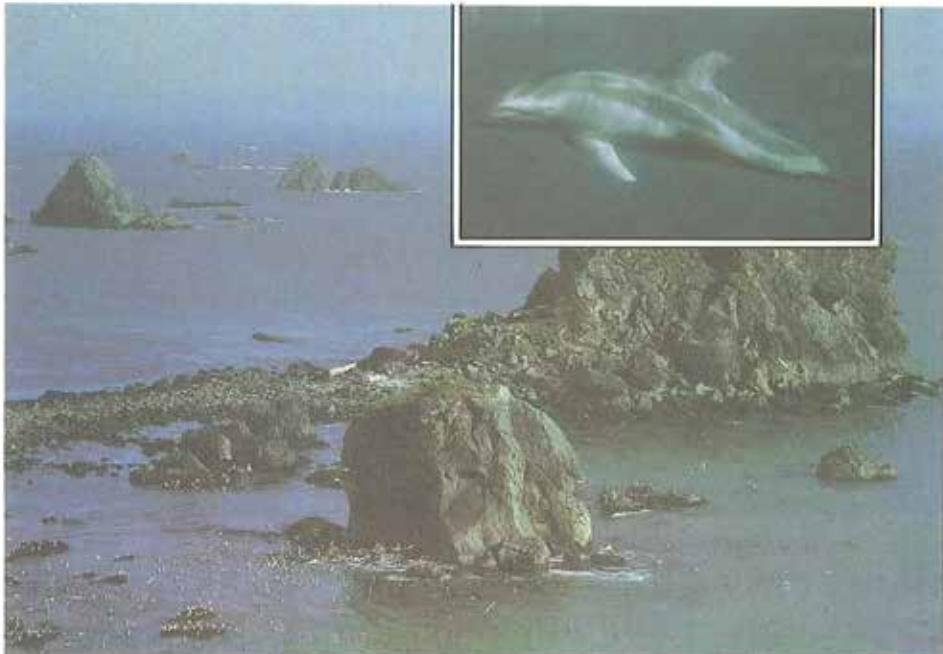


Բարեխառն գոտիին մէջ գտնուող արօտային միջավայրերուն մէջ կը գտնուին զանազան տեսակի բոյսեր եւ բուսակեր թէ մսակեր անասուններ:

Հոն կ'արածին ոչխար, կով, այծ եւ ձի: Ինչպէս նաև կը գտնենք մկնարջ, նազար, խլուրդ, ոզնի, օձ, կրիայ, աղուէս եւ բռչուններ՝ նննդուկ, արտոյտ, սոխակ, սարեակ, փայտփոր, ագռաւ եւ շահէն:

- Գիտե՞ս, թէ ոզնին ի՞նչ կ'ուտէ:
- Ի՞նչ գիտես խլուրդին մասին:

ԶՐԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐ



Զուրի մէջ ապրող անասուններու ամեն մեծ միջավայրը ովկիանոսն է: Հոն կ'ապրին ձուկերու զանազան տեսակներ, կէտեր եւ դլիփիններ:

Ծովերուն մէջ կ'ապրին տեսակաւոր ձուկեր, ծովային կրիան, բնգդան եւ խեցեմորքներ՝ խեցգետինը, խեչափառը եւ կարիդոսը: Ծովափին կը տեսնենք ձկնաբաղը:

Լիներու եւ զետերու մէջ ալ կը գտնենք անուշ ջուրի ձուկեր եւ գորտեր, կրիաներ եւ կոկորդիլոսներ:

Լիներու մօտ կ'ապրին կարգ մը թռչուններ՝ սազ, բադ, կարապ. ինչպէս նաև՝ երկարասրունները, օրինակ՝ արագիլը, բոցահաւը:

Զրային թռչունն է նաև հաւալուսնը:

ԲԵԼԵՌԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐ



Սառուցեալ ովկիանոսներուն եւ բեւեային միջավայրի մէջ կ'ապրին փոկերը եւ ծովացուլերը ընդհանրապէս մեծ խումբերով: Փոկերը եւ ծովացուլերը, ձուկերուն հետ նմանութիւն ունենալով հանդերձ, ունին գետնի վրայ ալ յառաջանալու համար կազմաւորուած մարմին մը. ասոնք երկակենցաղներ են:

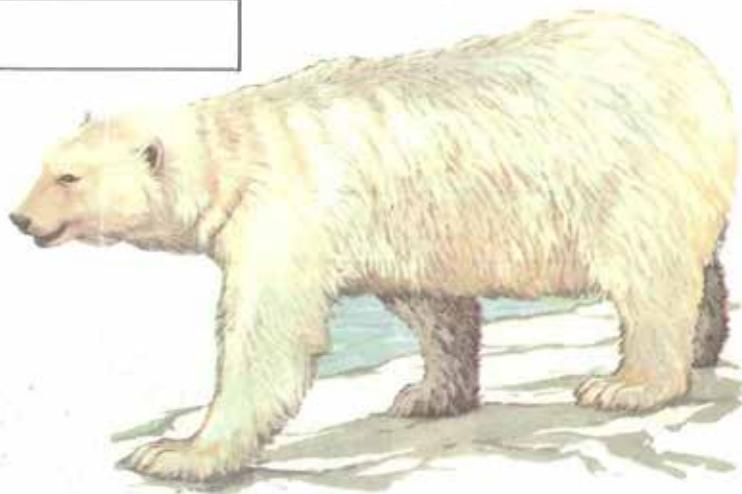
Էսֆիլոցիները տաֆնալու համար առատօրէն փոկի իւղ կ'ուտեն: Դիտուած է, որ փոկերը դիւրաւ կ'ընտելանան մարդոց:

Բեւեռային արջը եւ փենկուէնն ալ կ'ապրին սառցակոյտերու վրայ:

Փենկուէններուն թեւերը շատ կարճ են եւ վերածուած են լողակներու: Նաև թեւատ կը կոչուին:



Ո՞ր միջավայրերուն մէջ կ'ապրին հետեւեալ
անասունները:





Յամագի վրայ ապրող անասունները կարելի է դասել զանազան կարգերու՝ բուսակեր, մսակեր եւ ամենակեր:

Բուսակեր անասունները դիւրաւ կ'ընտելանան եւ մարդկութեան մեծ օգտակարութիւն ունին:

Բուսակեր անասունները ընդհանրապէս իրենց ծնօտին վրայ ունին հերձատամներ եւ աղօրիքներ. կան նաև բուսակերներ, որոնք ունին շատ փոքր շնատամներ: Հերձատամները խոտերը փրցնելու կը ծառայեն, մինչ աղօրիքներն են, որ զանոնք կը մասրեն ու կ'աղան:

Բուսակեր անասունները իրենց կարգին կարելի է բաժնել զանազան խումբերու:



Սմբակաւոր եւ **կնդակաւոր** անասունները կը յատկանշուին իրենց մատներու հաստ եղունգներով:

Սմբակաւորներու ոտքերը ունին միայն մեկական մատ. այս մատները կը վերջանան եղունգով մը, զոր սմբակ կը կռչենք: Զին, էշը, ջորին եւ վազերածին սմբակաւոր անասուններ են: Վազերածիերը արագավագ են, խումբերով կ'արածին ափրիկեան մարզագետիններուն մէջ եւ դիւրաւ կ'ընտելանան:

Կնդակաւորները իրենց իւրաքանչիւր ոտքին ծայրը կը կրեն երկու մատներ, որոնց ամէն մէկը կը վերջանայ հաստ եղունգով (ամբողջութիւնը՝ կնդակ): Այս խումբին կը պատկանին եզր, ոչխարը, գոմէշը, այծը, ուղտը, եղնիկն ու եղերուն, ընձուղտը եւ ուրիշներ:

Ռնգեղջիւրը Ափրիկէի եւ Ասիոյ տաք շրջան-ներուն մէջ ապրող անառուն մըն է:

Ռնգեղջիւրը իւրա-
ֆանչիւր ոտքին վրայ ունի
երեք մատ:

Ռնգեղջիւրը իր ժիրին վրայ կը կրէ կոր եւ
սուր ժանիքներ, որոնք ինքնապաշտպանութեան
կը ծառայեն:

Գետաձին Ափրիկէի տաք շրջաններուն մէջ
ապրող անասուն մըն է: Գրեթէ տեւաբար զետերու
կամ լիներու մէջ կը մնայ, միայն հսկայ դունչը
ջուրէն դուրս բռնած կ'ըլլայ շնչելու համար:

Գետաձին իւրաֆանչիւր ոտքին վրայ ունի
չորս մատ:

Փիղը ունի փղոսկրէ երկու խոշոր ժանիք-
ներ, ունի երկար ու ճկուն կնճիք, որ անասունին
համար ձեռքի դեր ալ կը կատարէ. այդ կնճիքը կը
կոչուի պատին:

Փիղը իր իւրաֆանչիւր ոտքին վրայ ունի
հինգ մատ:

Փիղերը կ'ապրին հարաւային Ասիոյ եւ
Ափրիկէի մէջ. անոնք դիւրաւ կ'ընտելանան եւ
Հնդկաստանի մէջ յանախ իբրեւ գրաստ կը ծառա-
յեն:

Բռւսակեր է նաև քանիկուրուն կամ ազե-
վազը, որ Աւստրալիոյ մէջ կը բնակի: Հետզհետէ
պակսող եւ անհետացող
անասուն մըն է: Անոր առ-
ջեւի քարերը շատ կարն
են, մինչ ետեւինները՝ շատ
երկար ու զօրաւոր, ինչ որ
լաւ ցատկելու յատկու-
թին կու տայ իրեն:



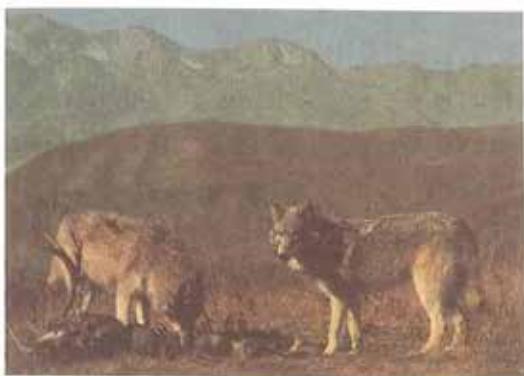
*Մսակեր անասուններում մէջ կը մտնեն
ընտանի քէ վայրի անասուններու ընթացիկ
տեսակներ, ինչպէս՝ շունն ու կատուն, առիւծն
ու վագրը, գայլն ու աղուէսը եւայլն:*

*Այս բոլորին
միակ սնունդը
միսն է: Այս պատ-
ճառով է, որ զա-
նոնիք մսակերներ
կը կոչենիք: Միս
գտնելու համար
այս անասունները
որսալու ստիպ-
ուած են: Գազանները կ'որսան եւ կը յօշոտեն
բուսակեր անասուններ:*

*Շունն ու կատուն ալ որսալ կը սիրեն,
բայց անոնիք յանախ կը գոհանան մարդոց
տուած ուտելիքներով:*

*Որսով ապրող այս անասուններուն
մարմինը որսորդութեան եւ միս բզկտելու
ամէն յարմարութիւն կը ներկայացնէ: Անոնց*

*թաթերը վերջա-
ցած են սուր եւ գո-
րեղ նանկերով:
Անոնիք ունին ու-
ժեղ ծնօտներ,
որոնիք կը կրեն խո-
շոր եւ սրածայր
շնատամներ եւ
կտրող աղօրիգ-
ներ:*



Թռչուններուն մարմինը ամբողջութեամբ փետուր-ներով ծածկուած է: Իրենց լայն քեւերուն միջոցով քռչունները կրնան քռչիլ եւ սաւառնիլ:

Բոլոր փետուրները նոյն մեծութիւնը չեն ունենար: Ամենէն փոքրերն ու քերեւ-ները կը կոչենի աղուամագ. անոնի կը ծածկեն անասունին գրեթէ ամբողջ մարմինը եւ զայն ցուրտէն կը պաշտպանեն: Ամենէն խոշոր փե-տուրները քեւի եւ պոչի փետուրներն են: Պոչի փետուրները քոհիչքի ժամանակ կը բացուին եւ դեկի դեր կը կատարեն. ատոր շնորհիւ քռչունը աւելի լաւ կը պահէ իր հաւասարակշռութիւնը եւ իր ուղղութիւնը քոհիչքի պահուն կրնայ փոխել:

Թռչուններն ալ իրենց կարգին ունին իրենց միջավայրին յարմարող անհրաժեշտ մարմնի կազմութիւն:

Թռչուններ կան, որոնի կուտեր կ'ուտեն: Այս կարգին պատկանող քռչունները ունին ու-ժեղ, կարն եւ քերեւօրէն կոր կտուց մը, օրի-նակ՝ ճիճղուկը, արտոյտը եւ հաւազզիները՝ հաւը, լորը, կաքաւը, հնդկահաւը եւ սիրամար-զը: Աղաւնին եւ հաւփալը (վայրի աղաւնին) կը յատկանշուին տկար կտուցով մը, քեւ կուտա-լիեր են:



Գիշատիչ քոչունները միսով կը սնանին եւ որսորդ քոչուններ են. անոնք զինուած են կեռ եւ շատ ուժեղ կտուցով մը: Անոնց աչքերը վառվոուն են եւ սրատես. անոնք իրենց որսը կը նշմարեն շատ բարձրէն եւ դեպի որսը կ'իջնեն բացառիկ նշգրտութեամբ մը:



Գիշատիչներուն քոիչքը, մանաւանդ վայրէջքը, շատ արագ է:

Կան ցերեկային եւ զիշերային գիշատիչներ: Ցերեկային գիշատիչներ են արծիւը, անգղը, բազէն, շահէնը, ցինը եւ ուրուրը: Արծիւը ամենէն խոշորն ու ուժեղն է: Անիկա կ'ապրի լեռնային շրջաններու մէջ եւ իր բոյնը կը հաստատէ բարձր ժայռերու վրայ:

Բոլոր ցերեկային գիշատիչները կ'ապրին փոքր քոչուններ կամ նապաստակ, մուկ, դաշտամուկ եւ օձ որսալով: Որսը մագիլներով կը բռնին:





Գիշերային գիշատիչները իրենց զլիսուն առջեւի կողմը ունին խոշոր եւ սրատես աչքեր. անոնց փետուրները կակուդ են, քոիչքը բոլորովին աճածայն: Գիշերները որսի ելեկով անոնց դիւրութեամբ կրնան անակնկալի քերել եւ ձեռք անցընել իրենց որսերը՝ մուկեր, առնեկտներ, շիկամուկեր եւ զանազան վնասակար կրծողներ:

Գիշերային գիշատիչ մըն է քուն:

Ընտանի ու լողացող քռչունները՝ քաղը, սագն ու կարապը ունին իրենց կենսավայրին յարմարող ապրելակերպի միջոցներ: Անոնց ոտքերը մաշկապատ են: Մաշկապատ ոտքերը ջուրին վրայ յառաջանալու համար քիի դեր կը կատարեն: Մաշկուտանիներու կտուցը ընդհանրապէս տափակ է եւ բահի ձեւ ունի: Կտուցին եզերքներուն վրայ կան մաղի քելերու նման իրարու մէջ

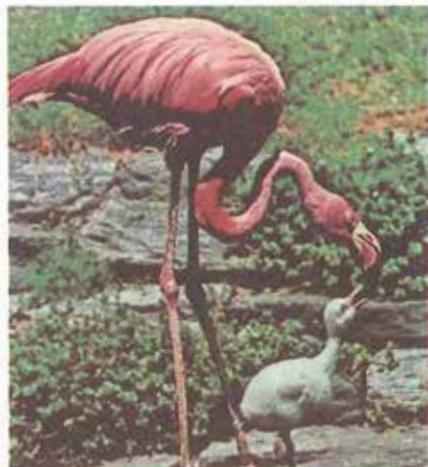


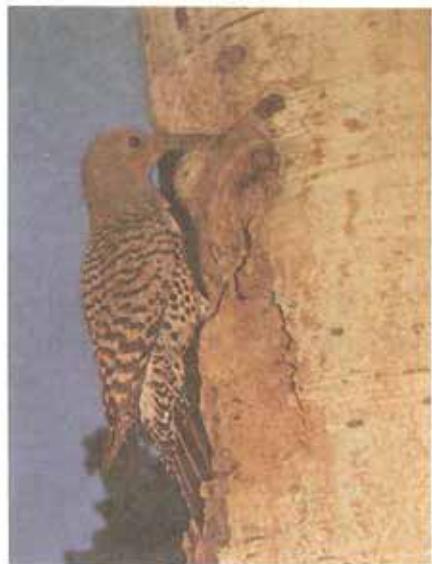
մտած փոքր ակուաներ. երբ քոչունը իր գլուխը ջուրին տակ խորելով ժիշ մը ջրախառն ցեխ վերցնէ, ակուայիկները ներս կը պահեն որդերն ու ձկնիկները, մինչ ջուրն ու ցեխը վերստին դուրս կ'ելլեն բերնէն. ուրեմն անոնց ակուաները մաղի դեր կը կատարեն:

Կան նաև ոչ-բնտանի շատ մը մաշկուտանիներ, որոնիք ծովային քոչուններ են, օրինակ՝ ձկնաբաղը:

Փենկուէնը (քեւատ) կ'ապրի պաղ ծովերուն մէջ, սառցակոյտերու վրայ. անոր քեւերը շատ կարճ են եւ վերածուած են լողակներու:

Կան քոչուններ, որոնիք կ'ապրին նահիններու, լիակններու եւ զետակններու եզերքը, կամ ջրառատ եղէզնուտններու մէջ: Ասոնիք իրենց միջավայրին յարմարելու համար օժտուած են երկար սրունֆներով, երկար վիզով, ինչպէս նաև՝ երկար ու սուր կտուցով, օրինակ՝ արագիլը, կոռունկը, տառեղը, ջրակտցահարը:





Կան քոչուններ, որոնիք կը մագլցին: Ամենէն ընթացիկ մագլցողը փայտփորն է: Ան ունի բաւական երկար, կոճածեւ եւ մանաւանդ շատ դիմացկուն կտուց մը: Այդ կտուցով կը զարնէ ծառերու կեղեւին, զոր կը փորէ երեւան հանելու համար փայտակեր զանազան միջատներ, որդեր, մրջիւններ, յետոյ զանոնիք կ'որսայ կպչուն լորձունիքով ծածկուած իր լեզուով:

Կան քոչուններ, որոնիք կը վագեն: Զայլամը բարձրահասակ, խոշորակազմ, վազող քոչուն մըն է: Ան իր մարմնին ծանրութեան պատճառով չի կրնար քոչիլ, սակայն ան զետնի վրայ շատ արագ կը յառաջանայ շնորհիւ իր երկար եւ ուժեղ սրունֆներուն:

Զայլամը կ'ապրի Ափրիկէի չոր ու անապատային շրջաններուն մէջ: Զայլամը կ'ուտէ բոյսեր, պտուղներ, հատիկներ եւ փոքր կենդանիներ:



ԶՈՒԿԵՐ

Զուկերը զուրին մէջ կ'ապրին: Զուկերու մարմինը ծածկուած է քեփերով, որոնի, ըստ ձուկի տեսակին, զանազան գոյներ կ'ունենան:



Զուկերը սովորական իմաստով անդամաներ չունին: Սակայն օժտուած են նկուն լողակներով, որոնց շնորհիւ զուրին մէջ կրնան իրենց հաւասարակշռութիւնը պահել, ուղղութիւնը նշդել եւ յառաջանալ: Անոնի ունին նաև անգոյզ լողակներ իրենց կռնակին, փորի վարի մասին եւ պոչին վրայ: Պոչի շարժումներուն շնորհիւ է, որ ձուկը ինքզինի առաջ կը հրէ եւ կրնայ իր ուղղութիւնը ուզած ձեւով փոխել:

Զուկերը միայն իրենց քերնով կը բռնեն ու կը կլեն իրենց որսը՝ իրենցմէ աւելի փոքր ձուկեր, զրային որդեր կամ միջատներ:



Անոյշ զուրի ձուկերը առաւելաբար բուսակեր են, իսկ ծովու ձուկերը ընդհանրապէս մսակեր են:

ՄՆԱՏԿԻ ՇՂԹԱՑ

Մենք գիտենք, թէ անասունին միջավայրը կը բռվանդակէ անշունչներու եւ շնչաւորներու ամբողջութիւն մը եւ կը յատկանշուի որոշ կլիմայով մը:

Ամէն միջավայրի մէջ կ'անին բոյսեր եւ հոն կ'ապրին անասուններ, որոնք այդ միջավայրի պայմաններուն կը յարմարին:

Միջավայրի մը մէջ բոյսերու եւ անասուններու գոյատեւումը իրարմէ կախեալ է:

Մենք գիտենք, թէ բոյսերը կ'արտադրեն իրենց սնունդը:

Ի՞նչպէս

Այս պատճառով բոյսերը կը կոչենք արտադրողներ: Բուսակեր անասուններ կը սնանին բոյսեր ուտելով, իսկ մսակերներն ալ ուրիշ անասուններ ուտելով: Անասունները կը կոչենք սպառողներ:

Ինչո՞ւ

Անասուններու շարք մը, որոնք կը սնանին բոյսեր եւ կամ ուրիշ անասուններ ուտելով, կը կազմէ սնունդի շղթայ մը (տե՛ս պատկերը):

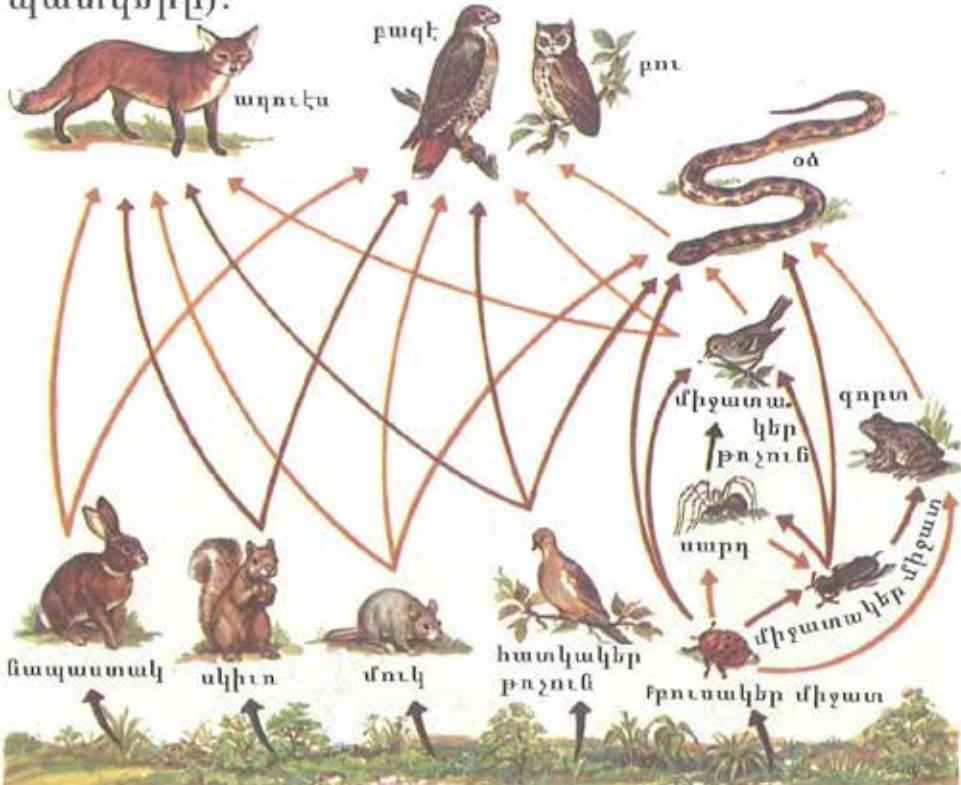


Բոյսերը կ'արտադրեն իրնց սնունդը:
 Նապաստակը կ'ուտէ բոյսերը:
 Աղուէսը կ'ուտէ նապաստակը:
 Սնունդի շղթան է բոյս — նապաստակ —
 աղուէս:

Բոյսը կը կոչենի արտադրող:
 Նապաստակն ու աղուէսը կը կոչենի
 սպառողներ:

Կրնա՞ս տալ ուրիշ սնունդի շղթաներու
 օրինակներ:

Մնունդի ցանց կ'ունենանի, եթք ունե-
 նանի մէկէ աւելի սնունդի շղթաներ, այսինքն
 եթք ունենանի քարդ սնուցումի դրութիւն (տե՛ս
 պատկերը):

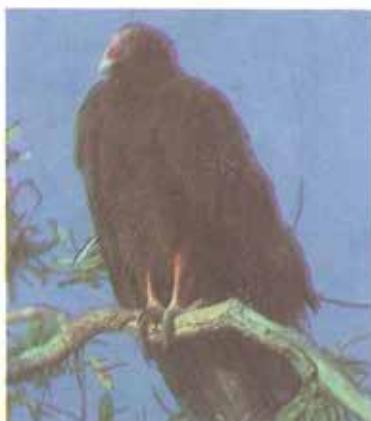


Արտադրողներու եւ սպառողներու կողմին ունինք նաև տարբաղադրողները:

Մանրէները սպառողներ են. անոնք նաև տարբաղադրողներ են: Մանրէները պատճառ կ'ըլլան կենդանիներու եւ բոյսերու փնացումին: Փնացած նիւթերը կ'անցնին օդին, հողին եւ ջուրին, հարստացնելով հողը: Նոր բոյսեր կ'անին եւ կ'ունենանք կենդանիներու նոր սնունդի պաշար:



Գիշակերներն ալ օգտակար սպառողներ են: Անոնք կը սնանին սատկած անասուններ ուտելով եւ այս ձեւով «կը մաքրեն» միջավայրը: Գիշակերներ են՝ անգղները եւ բորենին:



Ամբողջացո՞ւր: Սրբագրէ՛ սխալը:

— Իւրաքանչիւր անասուն, որ միջավայրի մը մէջ կ'ապրի, չունի այդ միջավայրին յարմարող մարմնի կազմութիւն:

— Անապատային միջավայրի մէջ ապրող անասունները շատ ջուրի պահանջ ունին:

— Այրեցեալ անտառներուն մէջ կ'ապրի փենկուէնը (քեւատ):

— Լճակը կնղակաւոր անասուններու միջավայրն է:

— Լիճերու մէջ կ'ապրին կէտերն ու դլվինները:

— Բեւեռային արջին գոյնը ընդհանրապէս սրճագոյն է:

— Կնղակաւոր անասունները իւրաքանչիւր ոտքին ծայրը սմբակ ունին:

— Գետաձին Եւրոպայի զով միջավայրերու մէջ ապրող մսակեր մըն է:

— Ազեվազը Աւստրալիոյ մէջ քոչող ստնաւոր է:

— Լորը եւ արտոյտը գիշատիչ քոչուններ են:

— Մաշկաւոր քոչունները լողացող եւ կուտակեր են:

— Զուկերը ջուրին մէջ կ'ապրին. անոնֆ օդի պէտք չունին:

Միացո՞ւր:

ջորին	սմբակաւոր բուսակեր անասուն է
հաւալուսնը	երկար վիզ ունի
բուն	մարմինը քեփով ծածկուած է
բոցահաւը	կիղակաւոր բուսակեր է
եղջերուն	որսը կը բռնէ իր մազիլներով
ձուկին	մաշկապատ ոտքեր ունի

Ամբողջացո՞ւր:

բոյս → բուսակեր → մսակեր =>

Կազմէ՛ սնունդի շղթան:



Կազմե՛ հետեւեալ սնունդի ցանցը:

բու

զորս

օձ

մարախ

մուկ

նապաստակ

բոյս

Ամբողջացո՞ւր:

ամենակեր

ընտանի
բուսակեր

ընտանի
մսակեր

վայրի
բուսակեր

չորքոտանի

գիշատիչ
բոչուն

կուտակեր

միջատակեր

վայրի
մսակեր

մսակեր
սողուն

ամենակեր
բոչուն

բոյս

միջատ