## Կարմիր Գիրք հավելվածի ադմինիստրատիվ համակարգ

Օգտագործողի ձեռնարկ

1. Համակարգի օգտագործողների տեսակները	3
2. Համակարգի հիմնական բաժինները	3
3. Համակարգում գործողությունների մանրամասն նկարագիր	6
3.1. Մուտք և մոռացել եք գաղտնաբառը	6
3.2. Անձնական տվյալներ	7
3.3. Ավելացնել ադմինիստրատոր	8
3.4. Կատեգորիաներ, ընտանիքներ	11
3.5. Բույսեր և կենդանիներ	12
3.6. Հատուկ պահպանվող տարա <mark>ծք</mark> ներ	18
3.7. Հետադարձ կապ	19
3.8. Հարցում	20

## 1. Համակարգի օգտագործողների տիպերը

Կարմիր Գիրք հավելվածի ադմինիստրատիվ համակարգը հանդիսանում է վեբ պանել, որը նախատեսված է iOS և Android համակարգերի համար մշակված հավելվածի տվյալները կառավարելու համար։

Համակարգում նախագծված է ադմինիստրատիվ օգտագործողների 3 տիպ՝

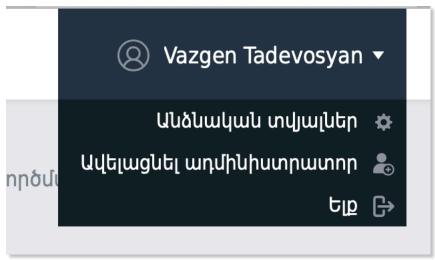
- Գլխավոր ադմինիստրատոր
- Ադմինիսարատոր
- Տվյալներ մուտքագրող

Կախված վերոնշյալ տիպից՝ օգտատերը ունենում է հասանելիության տարբեր աստիճաններ հավելվածի որոշակի բաժինների նկատմամբ։

## 2. Համակարգի հիմնական բաժինները

Համակարգում ներառված են հետևյալ հիմնական բաժինները՝

**Ե** Վերին աջ մենյու` սեղմելով օգտատիրոջ անվան մասի վրա (Եկար 1)



Նկար 1: Վերին աջ մենյու

• **Անձնական տվյալներ,** որտեղ օգտատերը կարող է փոխել իր անուն, ազգանունը և գաղտնաբառը։

Հասանելի է բոլոր տիպի օգտատերերին։

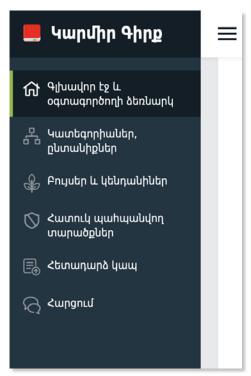
• **Ավելացնել ադմինիստրատոր**, որտեղ Գլխավոր ադմինիստրատորները կարող են ավելացնել նոր օգտատերեր, ինչպես նաև կառավարել արդեն իսկ ավելացված օգտատերերի կարգավիճակները։

Հասանելի է միայն Գլիսավոր աղմինիստրատորներին։

• Ելք, համակարգից դուրս գալու համար։

<ասանելի է բոլոր տիպի օգտատերերին:

**♦ Հիմնական մենյու**` սեղմելով ձախ մասում 3 գծերի վրա (*Նկար 2*)



Նկար 2: <իմնական մենյու

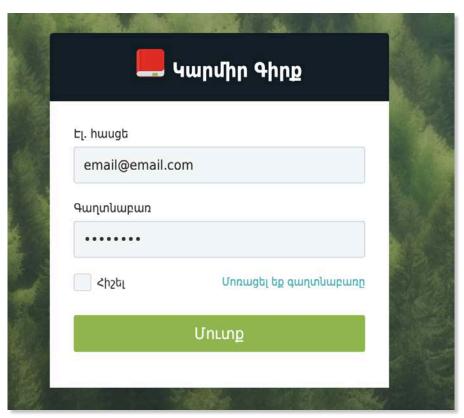
- Գլխավոր էջ և օգտագործողի ձեռնարկ, որտեղ օգտատերը կարող է ծանոթանալ նավիգացիայի հիմնական ուղղություններին և ներբեռնել Օգտագործողի ձեռնարկը։ 
  Հասանելի է բոլոր տիպերի օգտատերերին։
- Կատեգորիաներ, ընտանիքներ, որտեղ հնարավոր է կառավարել Կենդանիների, Քույսերի և Հատուկ պահպանվող տարածքների ենթակատեգորիաները, դասերը, ընտանիքները։
- Հասանելի է բոլոր տիպի օգտատերերին:
- **Քույսեր և կենդանիներ**, որտեղ հնարավոր է կառավարել տեսակների մասին տեղեկատվությունը։
- Հասանելի է բոլոր տիպի օգտատերերին։
- **Հատուկ պահպանվող տարածքներ,** որտեղ հնարավոր է կառավարել Հատուկ պահպանվող տարածքների մասին տեղեկատվությունը։
- Հասանելի է բոլոր տիպի օգտատերերին:
- **Հետադարձ կապ,** որտեղ հավաքագրված են հավելվածի միջոցով հանրային օգտատերերից ստացված Հետադարձ կապի հաղորդագրությունները։
- Հասանելի է Գլիսավոր աղմինիստրատորներին և Աղմինիստրատորներին։
- **Հարցում,** որտեղ հնարավոր է կառավարել Հավելվածում ցուցադրվող հարցման հարցերը, ինչպես նաև տեսնել արդեն ստացված պատասխանները։
- Հասանելի է Գլիսավոր ադմինիստրատորներին և Աղմինիստրատորներին։

# 3. Համակարգում գործողությունների մանրամասն նկարագիր

#### 3.1. Մուտք և մոռացել եք գաղտնաբառը

Համակարգ մուտք գործելու համար անհրաժեշտ է մուտքագրել էլ. հասցեն և գործող գաղտնաբառը։ (*Նկար 3*)

3 անգամ սխալ մուտքային տվյալների դեպքում, անվտանգության նկատառումներից ելնելով, հաշիվը կարգելափակվի և անհրաժեշտ կլինի փոխել գաղտնաբառը *Մոռացել եք գաղտնաբառը* տարբերակի միջոցով և էլ. նամակի միջոցով գաղտնաբառը վերականգնելուց հետո մուտք գործել համակարգ։



*Նկար 3: Մուտքի էջ* 

Գաղտնաբառը վերականգնելու համար անհրաժեշտ է մուտքագրել գրանցված էլ. հասցեն, որից հետո կստանաք էլ. նամակ նոր գաղտնաբառ սահմանելու համար։ Ինչպես նշված է էլ. նամակում, գաղտնաբառի վերականգման հղումը ակտիվ է մինչև 1 ժամ, որից հետո անհրաժեշտ է պարզապես կրկնել *Մոռացել եք գաղտնաբառը* հարցումը։ Հնարավոր է` արգելափակման վերակտիվացումը տևի մինչև 15 րոպե։

Ցանկացած խնդրի դեպքում համակարգը կցուցադրի համապատասխան սխալի տեքստը։

#### 3.2. Անձնական տվյալներ

Վերին աջ մենյուից հասանելի է *Անձնական տվյալներ* բաժինը, որտեղ հնարավոր է փոփոխել Ձեր Անուն, Ազգանունը, ինչպես նաև Գաղտնաբառը, մուտքագրելով գործող գաղտնաբառը, ինչպես նաև սահմանելով նորը։ (*Նկար 4, 5*)

Գաղտնաբառը պետք է կազմված լինի 6-20 նիշից և պարունակի առնվազն մեկ տառ և մեկ թիվ։

Անձնական տվյալներ	Փոխել գաղտնաբառը	
Արուր		
Vazgen		
Ազգանուն		
Tadevosyan		
Էլ. հասցե		
VAZGENTESTGIZ@YO	PMAIL.COM	
	Պաիպանել	

Նկար 4: Անձնական տվյալներ

Անձնական տվյալներ	Փոխել գաղտնաբառը
Դաղտնաբառ	
••••	
որ գաղտնաբառը	
•••	
Numeral manuscriptor in the second	film & plick 6 20 libated to unuspailmelich ungleichnigt uffelt
Դաղտնաբառը պետք է կազմ ոառ և մեկ թիվ Կրկնել գաղտնաբառը	մված լինի 6-20 նիշից և պարունակի առնվազն մեկ
ոառ և մեկ թիվ	մված լինի 6-20 նիշից և պարունակի առնվազն մեկ
ոառ և մեկ թիվ -րկնել գաղտնաբառը	մված լինի 6-20 նիշից և պարունակի առնվազն մեկ մված լինի 6-20 նիշից և պարունակի առնվազն մեկ

Նկար 5։ Փոխել գաղտնաբառը

## 3.3. Ավելացնել ադմինիստրատոր

Ավելացնել ադմինիստրատոր էջը հասանելի է միայն Գլխավոր ադմինիստրատորներին, որտեղ հնարավոր է ավելացնել նոր օգտատերեր, ինչպես նաև տեսնել արդեն իսկ ավելացված հաշիվները՝ իրենց կարգավիճակներով։

Նոր օգտատեր ավելացնելու համար անհրաժեշտ է սեղմել **ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ** կոճակը, որտեղ պետք է լրացվեն տվյալները։

Անհրաժեշտ է սահմանել ավելացվող օգտատիրոջ տիպը՝ հաշվի առնելով այն գործառույթների հասանելիությունը, որոնք սահմանված են **2. Համակարգի հիմնական բաժիններ** գլխում։

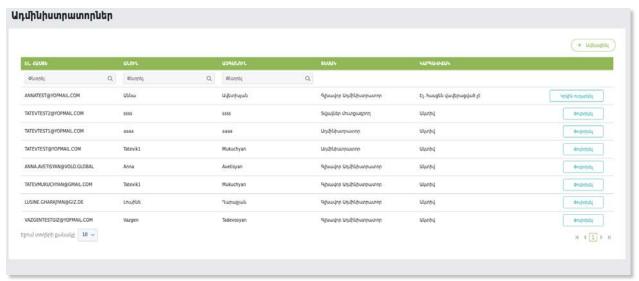
Ինչպես երևում է ստորև ներկայացված պատկերում, օգտատիրոջ տիպը ընտրելոււց հետո անհրաժեշտ է նշել անուն, ազգանունը, էլ. հասցեն և նախնական գաղտնաբառը։ Անհրաժեշտ է ավելացված օգտատիրոջը տեղեկացնել, որպեսզի նա ակտիվացնի իր հաշիվը ստացված էլ. նամակի միջոցով, ինչպես նաև իրեն տրամադրել սահմանված գատնաբառը։ (Նկար 6)

Ավելացնել Լ	վդմինիստրատոր	
Ադմինիստրատորի Ադմինիստրատոր		,
Անուն		
Ազգանուն		
Էլ. հասցե		
Գաղտնաբառ		
Կրկնել գաղտնաբս	սռը	
	Չեղարկել	Ավելացնել

Նկար 6։ Ավելացնել աղմինիստրատոր

Արդեն իսկ գոյություն ունեցող օգտատերերի տվյալները հնարավոր է փոփոխել՝ սահմանելով նոր տիպ, ինչպես նաև Կասեցնել իր մուտքը համակարգ։ Դա իրականացնելու համար անհրաժեշտ է սեղմել համապատասխան օգտատիրոջ տողում նշված **ՓՈՓՈԽԵԼ** կոճակը։ (Նկար 7)

Եթե օգտատերը այդ պահին համակարգի ներսում է և Գլխավոր ադմինիստրատորը փոխում է նրա հաշվի տեսակը՝ օրինակ Տվյալներ մուտքագրողից դեպի Ադմինիստրատոր կամ այլ, ապա նոր բաժիններին հասանելիություն ունենալու համար նա պետք է դուրս գա և նորից մուտք գործի համակարգ։



Նկար 7։ Արմինիստրատորների ցանկ

**Ադմինիստրատորների կարգավիճակ** դաշտում հնարավոր է տեսնել հետևյալ տարբերակները

- Էլ. hասցեն վավերացված չէ Օգտատերը ավելացվել է համակարգ, սակայն անհրաժեշտ է, որպեսզի նա ակտիվացնի իր հաշիվը ստացված էլ. նամակի միջոցով։ Եթե ինչ-որ պատճառով նա չի ստացել նամակը, Գլխավոր ադմինիստրատորը կարող է նորից ուղարկել նամակը՝ համապատասխան կոճակի միջոցով։
- **Ակտիվ** Հաշիվն ակտիվ է և օգտատերը կարող է մուտք գործել համակարգ։
- **Արգելափակված** Օգտատիրոջ հաշիվը արգելափակված է սխալ մուտքի փորձերի պատճառով, անհրաժեշտ է որպեսզի նա վերականգնի գաղտնաբառը *Մոռացել եք գաղտնաբառը* բաժնի միջոցով։
- **Կասեցված** Օգտատիրոջ հաշիվը Կասեցվել է Գլխավոր ադմինիստրատորի կողմից, որը հնարավոր է ակտիվացնել *Փոփոխել* էջի միջոցով։

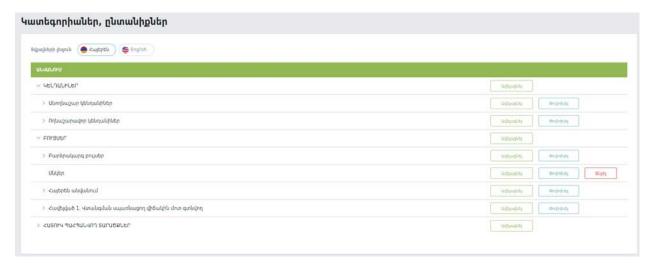
#### 3.4. Կատեգորիաներ, ընտանիքներ

Համակարգում սահմանված է 3 հիմնական բաժանում՝ Կենդանիներ, Բույսեր և Հատուկ պահպանվող տարածքներ։ (*Նկար 8*)

Կատեգորիաներ, ընտանիքներ էջում հնարավոր է կառավարել յուրաքանչյուր բաժանման հիերարխիան՝ ավելացնել նոր ենթակատեգորիաներ, փոփոխել գոյություն ունեցողների անվանումները կամ Ջնջել։

ՈԻՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ։ Կատեգորիան ջնջելիս համակարգից հեռացվելու են նաև բոլոր տեսակները, որոնք պատկանում են տվյալ կատեգորիային։

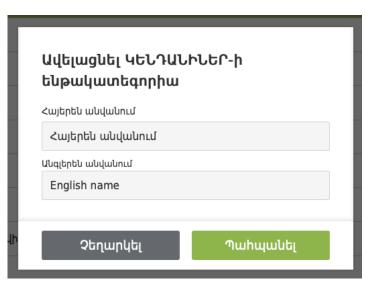
Հիերարխիան ներկայացված է ծառանման կառուցվածքով և որևէ կատեգորիայի մեջ ենթակատեգորիա ավելացնելու համար անհրաժեշտ է սեղմել տվյալ կատեգորիայի տողում նշված **ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ** կոճակը։



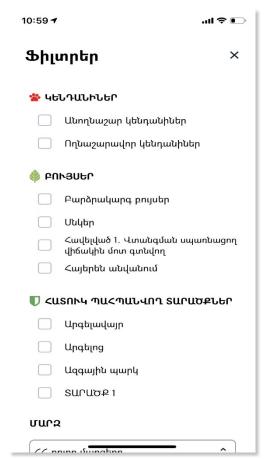
Նկար 8։ Կատեզորիաներ,ընտանիքներ

**ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ։** Քանի որ հավելվածը տվյալները ցուցադրում է Հայերեն և Անգլերեն լեզուներով, <u>պարտադիր է, որպեսզի յուրաքանչյուր մուտքագրվող տվյալ ներկայացվի միաժամանակ երկու լեզվով</u>։ Կարևոր է հաշվի առնել, որ մուտքագրված տվյալները նույնությամբ ցուցադրվելու են Հավելվածի օգտատերերին։(*Նկար 9*)

Հավելվածի ֆիլտրեր էջում ցուցադրվելու է Կենդանիներ, Բույսեր և Հատուկ պահպանվող տարածքների առաջին մակարդակի ենթակատեգորիաները՝ որպես ֆիլտրի տարբերակներ՝ Հայերեն և Անգլերեն համապատասխան տարբերակներով։ (օրինակ՝ ԿԵՆԴԱՆԻՆԵՐ - Անողնաշար, Ողնաշարավոր) (Նկար 10)



Նկար 9։ Ավելացնել ենթակատեգորիա



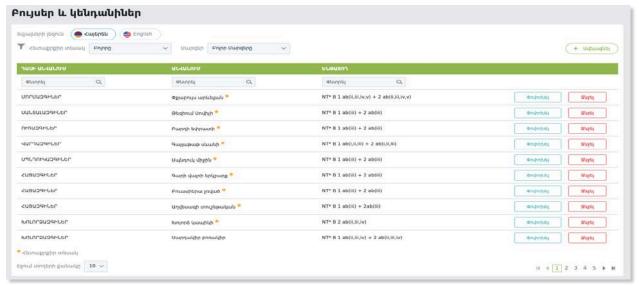
Նկար 10: Հավելվածի ֆիլտրեր էջ

#### 3.5. Բույսեր և կենդանիներ

Քույսեր և կենդանիներ բաժնում ներկայացված են համակարգում առկա բոլոր տեսակները։ Այս Քաժնում հնարավոր է Ավելացնել նոր տեսակներ, Փոփոխել գոյություն

ունեցող տվյալները կամ Ջնջել։ (*Նկար 11*)

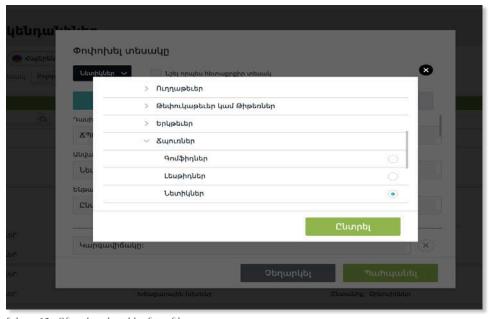
Տվյալների պահպանելուց հետո դրանք արտացոլվելու են Հավելվածում։



Նկար 11։ Բույսեր և կենդանիների տվյայներ

Նոր տեսակ ավելացնելու համար անհրաժեշտ է սեղմել ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ կոճակը, որը կբացի պատուհան հետևյալ դաշտերով՝

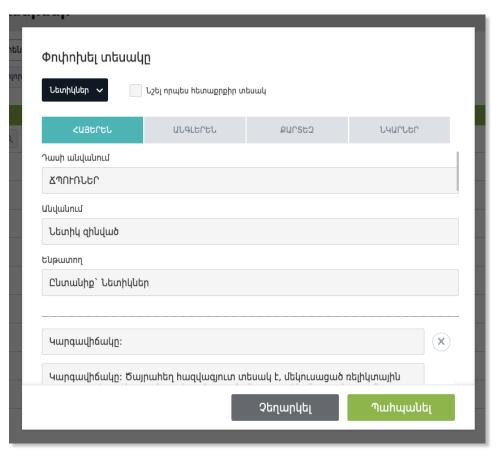
• **Ընտրել տեսակի ընտանիքը** բացվող պատուհանի միջոցով՝ ընտրելով կատեգորիաների հիերարխիայից, որոնք սահմանվել են Կատեգորիաներ, ընտանիքներ բաժնում։ (*Նկար 12*)



Նկար 12։ Ընտրել տեսակի ընտանիքը

• Հայերեն և Անգլերեն նկարագրերը։ Անհրաժեշտ է լրացնել Տեսակի Դասի անվանումը, Տեսակի անվանումը և Ենթատող (տեքստային դաշտ, որը ցուցադրվելու է հավելվածում շեղատառերով, մինչև բուն նկարագիրը)։ Նկարագրի պարագրաֆներ ավելացնելու համար անհրաժեշտ է սեղմել ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ ՆԿԱՐԱԳԻՐ կոճակը և լրացնելով տեսակի վերաբերյալ մանրամասները ենթաբաժինների միջոցով, պահպանելով Կարմիր գրքի բնութագրերի ներկայիս կառուցվածքը։։ Օրինակ՝ Կարգավիճակը, ավելացնել որպես վերնագիր, իսկ տվյալ ենթաբաժնի բնութագիրը որպես նկարագիր։

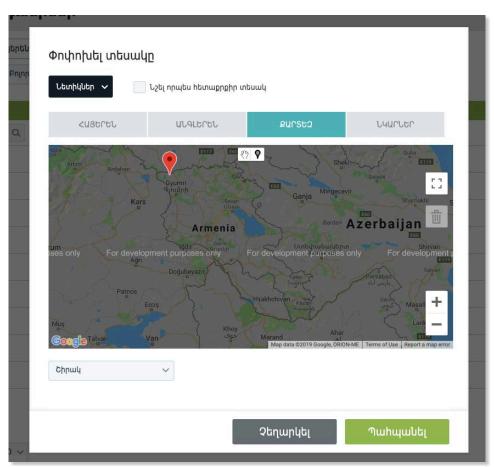
Անհրաժեշտ է լրացնել բոլոր դաշտերի Հայերեն և Անգլերեն տարբերակները, պահպանելով նախընտրելի հերթականությունը, քանի որ հավելվածում տեսակի նկարագրի ենթաբաժինները ցուցադրվելու են այն հերթականությամբ, ինչպես ավելացվել է ադմինիստրատորի կողմից։(*Նկար 13*)



*Նկար 13: Տեսակի նկարագիր* 

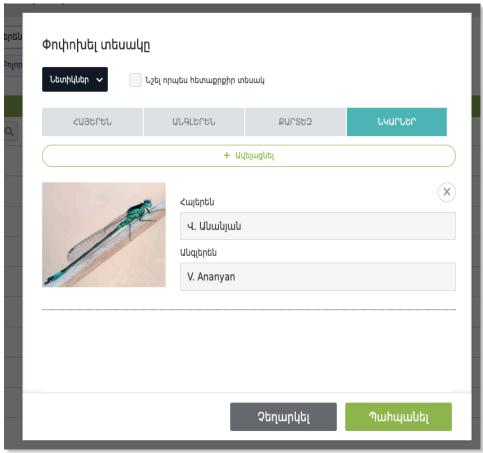
• Քարտեզ : Քարտեզ բաժնում ցուցադրվելու է քարտեզը, որի միջոցով անհրաժեշտ է նշել տվյալ տեսակի գտնվելու վայրերը։ Քարտեզի նշան (marker) տեղադրելիս համակարգը ավտոմատ կնշի տվյալ մարզը, որի սխալ լինելու դեպքում կարող եք հեշտությամբ փոխել բացվող ցանկի միջոցով։ (Նկար 14)

**ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ։** Կոորդինատները նույնությամբ արտացոլվելու են հավելվածի քարտեզի վրա։ Անհրաժեշտ է ավելացնելիս նշել արդեն իսկ շեղված տեղադիրքը։



Նկար 14։ Տեսակի կոորդինատները

• **Նկարներ։** Յուրաքանչյուր տեսակի համար խորհուրդ է տրվում ավելացնել 3-5 նկար, որոնք ցուցադրվելու են հավելվածում։ Նկարներ ավելացնելիս անհրաժեշտ է նշել նաև հեղինակի անունը՝ Հայերեն և Անգլերեն տարբերակներով, որոնք ևս ցուցադրվելու են հավելվածում։ (*Նկար 15*)



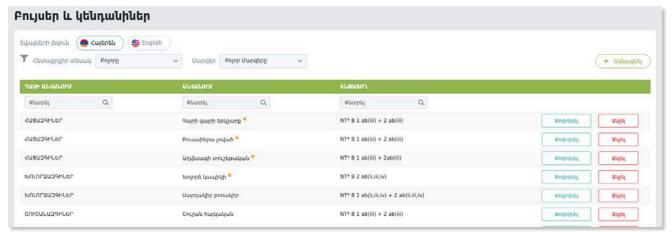
*Նկար 15: Տեսակի նկարներ* 

• **Նշել որպես հետաքրքիր տեսակ։** Համակարգը հնարավորություն է տալիս ընտրել Քույսերի և Կենդանիների որոշ տեսակներ, որպես Հետաքրքիր տեսակ, որոնք առանձնացված դիզայնով ցուցադրվելու են Հավելվածում։ Տեսակը որպես հետաքրքիր տեսակ նշելու համար անհրաժեշտ է ընտրել համապատասխան դաշտը։ (*Նկար 16*)



Նկար 16։ Նշել որպես հետաքրքիր տեսակ

Տեսակների ցանկում հետաքրքիր տեսակները հեշտ տարբերակելու համար կարող եք օգտագործել համապատասխան ֆիլտրի հնարավորությունը։ Հետաքրքիր տեսակները նշված են աստղիկներով՝ հեշտ տարբերակելու համար։ (Նկար 17)

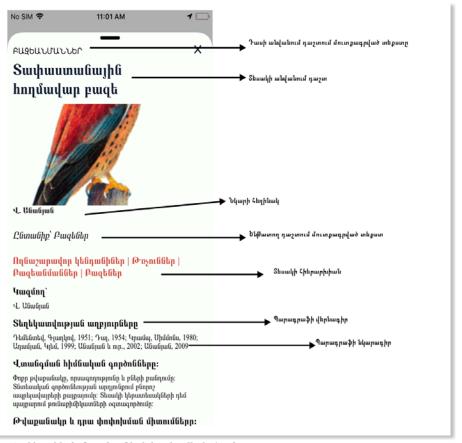


Նկար 17։ Հետաքրքիր տեսակները ցանկում

Հավելվածում մուտքագրված դաշտերը արտացոլվելու են հետևյալ կերպ. *(Նկար 18,19)* 



Նկար 18։ Տեսակների ցանկը և հետաքրքիր տեսակները հավելվածում



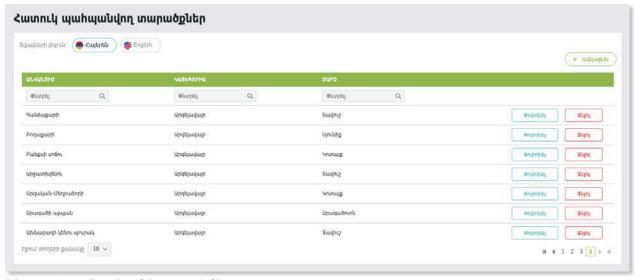
Նկար 19։ Տեսակի մանրամասների էջը հավելվածում

Արդեն իսկ ավելացված տեսակի տվյալները փոփոխելու համար անհրաժեշտ է սեղմել **ՓՈՓՈԽԵԼ** կոճակը, որը կբացի պատուհանը արդեն իսկ լրացված տվյալներով։ Իսկ համակարգից ջնջելու համար պետք է սեղմել **ՋՆՋԵԼ** կոճակը։

Քոլոր փոփոխությունները Պահպանելուց հետո այն արտացոլվելու է հավելվածում։

### 3.6. Հատուկ պահպանվող տարածքներ

Այս բաժնում ներկայացված են համակարգում առկա բոլոր Հատուկ պահպանվող տարածքների տվյալները, որոնք հնարավոր է **ՓՈՓՈԽԵԼ**, **ՋՆՋԵԼ**, ինչպես նաև **ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ** նոր տվյալներ։ (Նկար 7)



Նկար 20։ Հատուկ պահպանվող տարածքներ

Տվյալներ փոփոխելիս կամ ավելացնելիս բաժինները նման են Բույսեր և Կենդանիներ բաժնի տվյալների կառուցվածքին՝ բացառությամբ այն կետի, որ քարտեզի էջում պետք է նշվի տարածքը, այլ ոչ թե աշխարհագրական կոորդինատը։

Հատուկ պահպանվող տարածքների ավելացված տվյալները հավելվածում ցուցադրվելու են նույն կառուցվածքով, ինչ Բույսեր և Կենդանիների տեսակների մանրամասների էջը։ (Նկար 19)

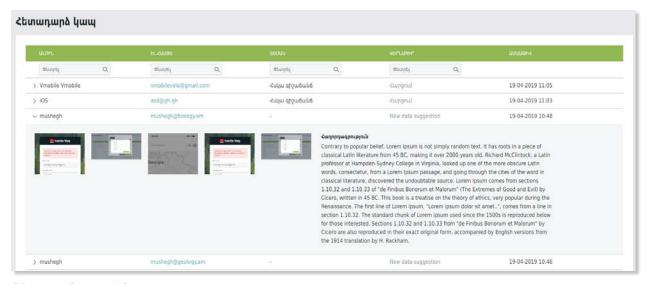
### 3.7. Հետադարձ կապ

Հետադարձ կապ բաժնում ներկայացված են Հավելվածի Հետադարձ կապ էջի միջոցով ուղարկված նամակները։ (*Նկար 21*)

Եթե նամակն ուղարկվել է որևէ տեսակի կամ պահպանվող տարածքի մանրամասների էջից, ապա **ՏԵՍԱԿ** սյունակում համակարգն ավտոմատ ցույց կտա տեսակի անվանումը։

Եթե տեսակի անվանում դաշտը դատարկ է, ապա դա ընդհանուր նամակ է՝ ուղարկված Հետադարձ կապ ընդհանուր բաժնից։

Քոլոր ստացված նամակներն ուղարկվում են նաև ավտոմատ էլ. նամակի միջոցով՝ նախանշված էլ. հասցեին որպես ծանուցում։



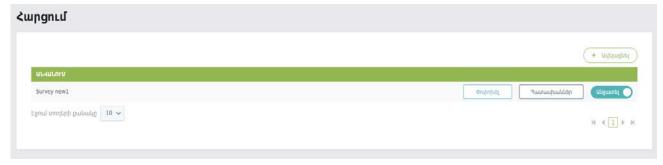
Նկար 21: Հետադարձ կապ

#### 3.8. Հարցում

Հարցում բաժնում հնարավոր է կառավարել Հավելվածում ցույց տրվող հարցման հարցերը և տեսնել պատասխանները։

Համակարգը հնարավորություն է տալիս ստեղծել հարցման նոր տարբերակներ, իրականացնել շտկումներ արդեն իսկ գոյություն ունեցող հարցերի մեջ և միացնել/անջատել հարցման ցուցադրումը հավելվածի օգտատերերին։ (Նկար 22)

*Նկար 22: Հարցում* 



Համակարգում սահմանված է հարցերի 4 տեսակ՝

1. Տարիքային խմբեր, որի դեպքում ավելացված հարցի համար հավելվածում ցուցադրվելու է պատասխանների հետևյալ տարբերակները՝ մինչև 18, 18-30, 31-45, 46-60, 61 և ավել։

- 2. Սեռ, որի դեպքում ավելացված հարցի համար հավելվածում ցուցադրվելու է պատասխանների Արական և Իգական տարբերակները։
- 3. Այո/Ոչ, որի դեպքում ավելացված հարցի համար հավելվածում ցուցադրվելու է պատասխանների Այո, Ոչ տարբերակները։
- 4. Ազատ տեքստ, որի դեպքում ավելացված հարցի համար հավելվածում օգտատերը կարող է պատասխանել ազատ տեքստով։

Քոլոր հարցերի տեսակները, բացի Ազատ տեքստ տարբերակից, լինելու են պարտադիր օգտատիրոջ լրացման համար։

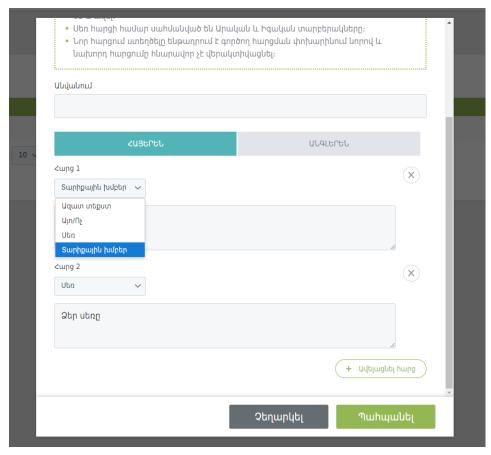
#### Ավելացնել նոր հարցում

Հարցման նոր տարբերակ ստեղծելու համար անհրաժեշտ է սեղմել **ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ** կոճակը և բացվող պատուհանում ընտրել Հարցի տեսակը (վերոնշյալ 4 տեսակներից), գրել հարցը Հայերեն և Անգլերեն տարբերակներով և սահմանել Հարցման տարբերակի որև է անվանում։ (Նկար 23)

Նոր հարցեր ավելացնելու համար անհրաժեշտ է սեղմել **ԱՎԵԼԱՅՆԵԼ ՀԱՐՅ** կոճակի վրա, իսկ հարցը հեռացնելու համար՝ **ՋՆՋԵԼ** կոճակին։

Անհրաժեշտ է Հայերեն և Անգլերեն տարբերակների համար հարցերը լրացնել նույն հերթականությամբ, քանի որ դրանք համարվելու են նույն հարցի թարգմանությունները։ Հարցերը հավելվածում ցուցադրվելու են այն հերթականությամբ, որով ավելացվել է հարցումը ստեղծելիս։

Եթե համակարգում առկա է հարցման որևէ գործող տարբերակ, ապա նոր հարցում ստեղծելիս այն փոխարինվելու է նորով և նախորդը հնարավոր չի լինելու վերակտիվացնել։



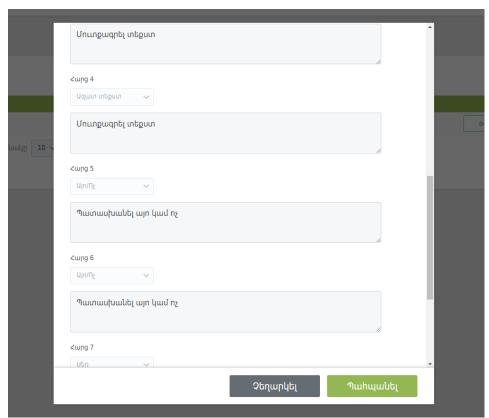
Նկար 23: Ավելացնել հարցում

#### Փոփոխել հարցումը

Գործող հարցման համար հնարավոր է իրականացնել հարցերի տեքստային փոփոխություններ, որոնք նախատեսված են թույլ տրված վրիպակների ուղղման համար, այլ ոչ հարցի բովանդակային փոփոխության։ Օգտատերերի պատասխանները, որոնք տրամադրվել էին հարցման նախորդ տարբերակներին, վերագրվելու են խմբագրված տարբերակին։ (Նկար 24)

Հարցումը փոփոխելու տարբերակով հնարավոր չէ փոխել հարցերի տեսակները, ավելացնել կամ հեռացնել որև է հարց, դա իրականացնելու համար անհրաժեշտ է ստեղծել նոր հարցում։

Հավելվածի օգտատերերը հարցման որև է տարբերակին կարող են պատասխանել միայն 1 անգամ։ Հարցման նոր տարբերակ է համարվում ոչ թե գործող հարցման փոփոխությունը, այլ նոր Հարցման ավելացումը։



Նկար 24։ Փուփոխել հարցումը

#### Անջատել/միացնել հարցման ցուցադրումը

Համակարգը հնարավորություն է տալիս նաև դադարեցնել վերջին հարցման տարբերակի ցուցադրումը օգտատերերին։ Այն հնարավոր է իրականացնել **ՄԻԱՑՆԵԼ/ԱՆՋԱՏԵԼ** կոճակի միջոցով։ (*Նկար 25*)



Նկար 25: Միացնել/Անջատել հարցումը

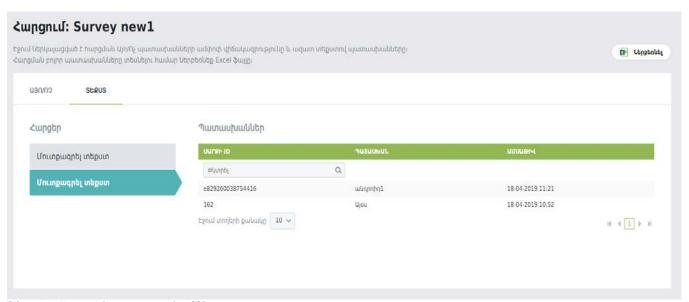
#### Հարցման պատասխաններ

Հարցման յուրաքանչյուր տարբերակի պատասխանները տեսնելու համար անհրաժեշտ է սեղմել **ՊԱՏԱՍԽԱՆՆԵՐ** կոճակը։

Ադմինիստրատիվ համակարգում ցուցադրվում է տվյալ հարցման տարբերակի ԱՅՈ/ՈՉ հարցերի պատասխանների ամփոփ վիճակագրությունը և Ազատ տեքստ պատասխանները։ (Նկար 26,27)



Նկար 26: Այn/Ոչ պատասիսաններ



Նկար 27: Ազատ տեքստ պատասխաններ

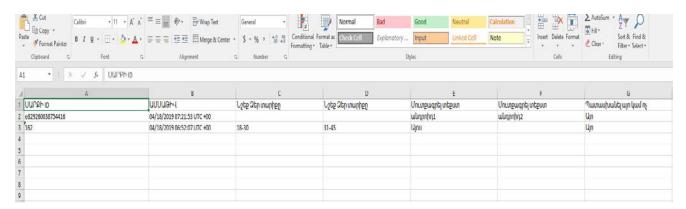
Հարցման ամբողջական պատասխանները տեսնելու համար անհրաժեշտ է **ՆԵՐԲԵՌՆԵԼ** 

EXCEL \$\text{\$\text{ujjn}}: (\( \begin{align\*} \text{\$\text{blum 28}} \)

Ֆայլի անվանումը հանդիսանում է հարցման տարբերակի անվանումը։

Յուրաքանչյուր հարց ներկայացված է սյունակներում։

Ֆայլում ներկայացվում է նաև սարքի ID-ն, որից պատասխանել է մասնակիցը և պատասխանի ժամը` նշված UTC 0 ժամային գոտիով։



*Ы*µµ 28: <шрдиши́ Excel фил