



**NATURAL RESOURCE
MANAGEMENT**

ՀՀ, ք. Երևան, 05.03.2025թ.
Ելից՝ 250305/01

ՀՀ ՇՄ նախարար
պարոն Հ. Սիմիդյանին

Հարգելի պարոն նախարար,

Ի կատարումն «Ընդերքօգտագործման հետևանքով բնապահպանական կորուստների նվազեցման, անվերադարձ ազդեցության կանխարգելման նպատակով պլանավորվող մշտադիտարկումների իրականացման պահանջների, ինչպես նաև արդյունքների վերաբերյալ հաշվետվությունները ներկայացնելու կարգը սահմանելու մասին» ՀՀ Կառավարության 2018 թվականի փետրվարի 22-ի թիվ 191-Ն որոշման՝ ներկայացնում ենք Դաստակերտի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրի պաշարների վերագնահատման նպատակով երկրաբանական ուսումնասիրությունների իրականացման տարածքի բնապահպանական մշտադիտարկումների 2024թ. տարեկան հաշվետվությունը

Հարգանքով՝


Սամվել Իվանյան

Գլխավոր տնօրեն

«Էն Էո Էմ (Նեյչրոլ Ռիսորս Մենեջմենթ)» ՓԲԸ



ԴԱՍՏԱԿԵՐՏԻ ՊՂԻՆՁ-ՄՈԼԻԲԴԵՆԱՅԻՆ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԻ
ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ՎԵՐԱԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ
ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՌԻՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ
ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄԵՐԻ ՏԱՐԵԿԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(2024թ. տարեկան)

«ԷՆ ԷՌ ԷՄ (ՆԵՅՉՐԼ ՌԻՍՈՐՍ ՄԵՆԵՋՄԵՆԹ)»
ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ



Մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ տարեկան հաղորդում (2023 տարեկան)

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականություն	Արդյունքը				
Մակերևութային ջրեր	Կիշկոշտ գետ	ՀՀ Կառավարության 2011 թվականի հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշմամբ սահմանված նորմեր	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթական և անգամ	Կիշկոշտ գետի ջրերի մշտադիտարկումների միջինացված արդյունքներ ըստ եռամսյակների 1-ին եռամսյակ				
					h/h	Ցուցանիշ	W1	W2	W3
					1.	Ջրածնային ցուցիչ՝ pH	7.557	7.566	7.573
					2.	Ընդհանուր լուծված աղեր, մգ/լ	205	218	262
					3.	Գունավորում, աստիճան	17.100	14.300	5.700
					4.	Հոտ, բալ	1	2	3
					5.	Էլ.հաղորդականություն, μS/սմ	400	420	500
					6.	O ₂ մգ/լ	10.04	10.42	10.24
					7.	As, մգ/լ	0	0.003	0
					8.	Sb, մգ/լ	<0.001	<0.001	<0.001
					9.	Cu, մգ/լ	0.017	0.015	0.015
					10.	Zn, մգ/լ	0.017	0.012	0.012
					11.	Pb, մգ/լ	0.017	0.02	0.02
					12.	Fe, մգ/լ	0.13	0.19	0.19
					13.	Co, մգ/լ	0	0	0
					14.	Ni, մգ/լ	0	0	0
					15.	Cd, մգ/լ	<0.001	<0.001	<0.001
					16.	Mn, մգ/լ	0.014	0.02	0.02
					17.	Cr, մգ/լ	0	0	0.018
					18.	Al, մգ/լ	0.1	0.12	0.12
					19.	K, մգ/լ	1.04	1.08	1.08
					20.	Na, մգ/լ	6.27	5.78	5.78
					21.	Mo, մգ/լ	0.18	0.22	0.22
					22.	Ca, մգ/լ	61.7	65.7	65.7
					23.	Mg, մգ/լ	10.2	12.1	12.1
					24.	Ամոնիում իոն՝ NH ₄ ⁺	0	0	0
25.	Նիտրատ իոն՝ NO ₃ ⁻	1.68	1.53	1.53					
26.	Նիտրիտ իոն՝ NO ₂ ⁻	<0.01	0.01	0.01					
27.	Քլորիդ իոն՝ Cl ⁻	3.37	3.03	3.03					

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը				
					28.	Սուլֆատ իոն՝ SO ₄ ²⁻	95.4	114.5	114.5
					29.	P _{ընդհանուր} , մգ/լ	0.019	0.016	0.016
					30.	Ֆոսֆատ՝ PO ₄ ³⁻ , մգ/լ	0.023	0.023	0.023
					31.	ԹՔՊ, մգO ₂ /լ	2	2.4	2.4
					32.	ԹԿՊ, մգO ₂ /լ	2.3	3.1	3.1
					33.	Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ	2.3	2.25	2.25
					34.	Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	3.9	4.3	4.3
					35.	Նավթամթերք, մգ/լ	0	0	0
					36.	Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	12.4	39.2	39.2
					37.	Զոր մնացորդ, մգ/լ	291	302	302

2-րդ եռամսյակ				
h/h	Ցուցանիշ	W1	W2	W3
1.	Զրաձնային ցուցիչ՝ pH	7.078	6.865	7.243
2.	Ընդհանուր լուծված աղեր, մգ/լ	59	178	311
3.	Գունավորում, աստիճան	2.800	3.500	0
4.	Հոտ, բալ	4	4	4
5.	Էլ.հաղորդականություն, μS/սմ	140	400	690
6.	O ₂ , մգ/լ	6.25	6.22	6.21
7.	As, մգ/լ	0	0	0
8.	Sb, մգ/լ	0	0	0
9.	Cu, մգ/լ	<0.0025	<0.0025	0.0077
10.	Zn, մգ/լ	0	0	0.004
11.	Pb, մգ/լ	<0.01	0.013	0.019
12.	Fe, մգ/լ	0.024	0.044	0.039
13.	Co, մգ/լ	0	0	0
14.	Ni, մգ/լ	0.001	0.001	0.005
15.	Cd, մգ/լ	0	0	0
16.	Mn, մգ/լ	<0.005	<0.005	0.041
17.	Cr, մգ/լ	0	0	0

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների կոմիտեի տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																																																																																																																								
					<table> <tr><td>18.</td><td>Al, մգ/լ</td><td><0.03</td><td></td><td>0.04</td><td>0.039</td></tr> <tr><td>19.</td><td>K, մգ/լ</td><td>0.27</td><td></td><td>0.67</td><td>1.55</td></tr> <tr><td>20.</td><td>Na, մգ/լ</td><td>1.14</td><td></td><td>5.66</td><td>7.44</td></tr> <tr><td>21.</td><td>Mo, մգ/լ</td><td>0</td><td></td><td>0</td><td>0.17</td></tr> <tr><td>22.</td><td>Ca, մգ/լ</td><td>20.4</td><td></td><td>64.5</td><td>111.4</td></tr> <tr><td>23.</td><td>Mg, մգ/լ</td><td>2.9</td><td></td><td>9</td><td>20.9</td></tr> <tr><td>24.</td><td>Ամոնիում իոն՝ NH₄⁺</td><td>0</td><td></td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>25.</td><td>Նիտրատ իոն՝ NO₃⁻</td><td>0.6</td><td></td><td>1.14</td><td>0.26</td></tr> <tr><td>26.</td><td>Նիտրիտ իոն՝ NO₂⁻</td><td><0.01</td><td></td><td><0.01</td><td><0.01</td></tr> <tr><td>27.</td><td>Քլորիդ իոն՝ Cl⁻</td><td>2.72</td><td></td><td>2.72</td><td>2.72</td></tr> <tr><td>28.</td><td>Սուլֆատ իոն՝ SO₄²⁻</td><td>11.6</td><td></td><td>91.9</td><td>243.6</td></tr> <tr><td>29.</td><td>Քլորատ, մգ/լ</td><td>0.230</td><td></td><td>0.453</td><td>0.461</td></tr> <tr><td>30.</td><td>Ֆոսֆատ՝ PO₄³⁻, մգ/լ</td><td>0.02</td><td></td><td>0.05</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>31.</td><td>Թթվ, մգO₂/լ</td><td>6</td><td></td><td>3.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>32.</td><td>Թ-ԿԴ, մգO₂/լ</td><td>2.3</td><td></td><td>1.9</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>33.</td><td>Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ</td><td>1</td><td></td><td>2.25</td><td>2.55</td></tr> <tr><td>34.</td><td>Կոշտություն, մգ-էկվ/լ</td><td>1.3</td><td></td><td>4</td><td>7.3</td></tr> <tr><td>35.</td><td>Նալթթանթրթ, մգ/լ</td><td>0</td><td></td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>36.</td><td>Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ</td><td>5.6</td><td></td><td>5.2</td><td>3.6</td></tr> <tr><td>37.</td><td>Չոր մնացորդ, մգ/լ</td><td>75</td><td></td><td>265</td><td>502</td></tr> </table>	18.	Al, մգ/լ	<0.03		0.04	0.039	19.	K, մգ/լ	0.27		0.67	1.55	20.	Na, մգ/լ	1.14		5.66	7.44	21.	Mo, մգ/լ	0		0	0.17	22.	Ca, մգ/լ	20.4		64.5	111.4	23.	Mg, մգ/լ	2.9		9	20.9	24.	Ամոնիում իոն՝ NH ₄ ⁺	0		0	0	25.	Նիտրատ իոն՝ NO ₃ ⁻	0.6		1.14	0.26	26.	Նիտրիտ իոն՝ NO ₂ ⁻	<0.01		<0.01	<0.01	27.	Քլորիդ իոն՝ Cl ⁻	2.72		2.72	2.72	28.	Սուլֆատ իոն՝ SO ₄ ²⁻	11.6		91.9	243.6	29.	Քլորատ, մգ/լ	0.230		0.453	0.461	30.	Ֆոսֆատ՝ PO ₄ ³⁻ , մգ/լ	0.02		0.05	0.07	31.	Թթվ, մգO ₂ /լ	6		3.5	3.5	32.	Թ-ԿԴ, մգO ₂ /լ	2.3		1.9	1.8	33.	Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ	1		2.25	2.55	34.	Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	1.3		4	7.3	35.	Նալթթանթրթ, մգ/լ	0		0	0	36.	Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	5.6		5.2	3.6	37.	Չոր մնացորդ, մգ/լ	75		265	502
18.	Al, մգ/լ	<0.03		0.04	0.039																																																																																																																								
19.	K, մգ/լ	0.27		0.67	1.55																																																																																																																								
20.	Na, մգ/լ	1.14		5.66	7.44																																																																																																																								
21.	Mo, մգ/լ	0		0	0.17																																																																																																																								
22.	Ca, մգ/լ	20.4		64.5	111.4																																																																																																																								
23.	Mg, մգ/լ	2.9		9	20.9																																																																																																																								
24.	Ամոնիում իոն՝ NH ₄ ⁺	0		0	0																																																																																																																								
25.	Նիտրատ իոն՝ NO ₃ ⁻	0.6		1.14	0.26																																																																																																																								
26.	Նիտրիտ իոն՝ NO ₂ ⁻	<0.01		<0.01	<0.01																																																																																																																								
27.	Քլորիդ իոն՝ Cl ⁻	2.72		2.72	2.72																																																																																																																								
28.	Սուլֆատ իոն՝ SO ₄ ²⁻	11.6		91.9	243.6																																																																																																																								
29.	Քլորատ, մգ/լ	0.230		0.453	0.461																																																																																																																								
30.	Ֆոսֆատ՝ PO ₄ ³⁻ , մգ/լ	0.02		0.05	0.07																																																																																																																								
31.	Թթվ, մգO ₂ /լ	6		3.5	3.5																																																																																																																								
32.	Թ-ԿԴ, մգO ₂ /լ	2.3		1.9	1.8																																																																																																																								
33.	Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ	1		2.25	2.55																																																																																																																								
34.	Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	1.3		4	7.3																																																																																																																								
35.	Նալթթանթրթ, մգ/լ	0		0	0																																																																																																																								
36.	Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	5.6		5.2	3.6																																																																																																																								
37.	Չոր մնացորդ, մգ/լ	75		265	502																																																																																																																								

3-րդ եռամսյակ

h/h	Ցուցանիշ	W1	W2	W3
1.	Ջրածնային ցուցիչ՝ pH	8.371	8.137	8.116
2.	Ընդհանուր լուծված աղեր, մգ/լ	126	282	285
3.	Գունավորում, աստիճան	0.000	0.000	0.000
4.	Հոտ, բալ	1	1	2
5.	Էլ.հաղորդականություն, µS/սմ	260	560	570
6.	O ₂ մգ/լ	10.23	10.31	10.48
7.	As, մգ/լ	0.0017	0.0018	0.000
8.	Sb, մգ/լ	0.00	<0.001	<0.001

Մշտադիտարկ- կումների օբյեկտը	Մշտադիտար- կումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտար- կումների տեսակը	Հաճախա- կանություն ը	Արդյունքը																																																																																																																																																	
					<table><tr><td>9.</td><td>Cu, մգ/լ</td><td><0.0025</td><td>0.0049</td><td>0.0071</td></tr><tr><td>10.</td><td>Zn, մգ/լ</td><td><0.001</td><td>0.0023</td><td>0.0031</td></tr><tr><td>11.</td><td>Pb, մգ/լ</td><td>0.017</td><td>0.023</td><td>0.016</td></tr><tr><td>12.</td><td>Fe, մգ/լ</td><td>0.014</td><td>0.012</td><td>0.016</td></tr><tr><td>13.</td><td>Co, մգ/լ</td><td>0.000</td><td>0.000</td><td>0.000</td></tr><tr><td>14.</td><td>Ni, մգ/լ</td><td>0.000</td><td>0.0019</td><td>0.0018</td></tr><tr><td>15.</td><td>Cd, մգ/լ</td><td>0.000</td><td>0.000</td><td>0.000</td></tr><tr><td>16.</td><td>Mn, մգ/լ</td><td>0.0036</td><td>0.0034</td><td>0.0090</td></tr><tr><td>17.</td><td>Cr, մգ/լ</td><td>0.000</td><td>0.000</td><td>0.000</td></tr><tr><td>18.</td><td>Al, մգ/լ</td><td><0.03</td><td><0.03</td><td><0.03</td></tr><tr><td>19.</td><td>K, մգ/լ</td><td>0.55</td><td>1.18</td><td>1.37</td></tr><tr><td>20.</td><td>Na, մգ/լ</td><td>2.27</td><td>6.25</td><td>6.60</td></tr><tr><td>21.</td><td>Mo, մգ/լ</td><td>0.000</td><td>0.072</td><td>0.23</td></tr><tr><td>22.</td><td>Ca, մգ/լ</td><td>39.3</td><td>94.5</td><td>86.6</td></tr><tr><td>23.</td><td>Mg, մգ/լ</td><td>7.2</td><td>14.1</td><td>20.4</td></tr><tr><td>24.</td><td>Ամոնիում իոն՝ NH₄⁺</td><td>0.000</td><td>0.000</td><td>0.000</td></tr><tr><td>25.</td><td>Նիտրատ իոն՝ NO₃⁻</td><td>0.4</td><td>0.9</td><td>1.8</td></tr><tr><td>26.</td><td>Նիտրիտ իոն՝ NO₂⁻</td><td>0.0034</td><td>0.0048</td><td>0.011</td></tr><tr><td>27.</td><td>Քլորիդ իոն՝ Cl⁻</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>28.</td><td>Սուլֆատ իոն՝ SO₄²⁻</td><td>44.23</td><td>155.10</td><td>173.6</td></tr><tr><td>29.</td><td>P_{բերանոր}, մգ/լ</td><td>0.005</td><td>0.026</td><td>0.004</td></tr><tr><td>30.</td><td>Ֆոսֆատ՝ PO₄³⁻, մգ/լ</td><td><0.01</td><td>0.020</td><td>γ/h</td></tr><tr><td>31.</td><td>ԹՔՊ, մգO₂/լ</td><td>2.47</td><td>2.85</td><td>2.47</td></tr><tr><td>32.</td><td>ԹԿՊ, մգO₂/լ</td><td>0.4</td><td>1.22</td><td>1.22</td></tr><tr><td>33.</td><td>Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ</td><td>1.70</td><td>2.90</td><td>2.65</td></tr><tr><td>34.</td><td>Կոշտություն, մգ-էկվ/լ</td><td>2.6</td><td>5.88</td><td>6.00</td></tr><tr><td>35.</td><td>Նալթամթերք, մգ/լ</td><td>0.000</td><td>0.000</td><td>0.000</td></tr><tr><td>36.</td><td>Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ</td><td>5.2</td><td>5.2</td><td>2.8</td></tr><tr><td>37.</td><td>Չոր մնացորդ, մգ/լ</td><td>155</td><td>392</td><td>389</td></tr></table>	9.	Cu, մգ/լ	<0.0025	0.0049	0.0071	10.	Zn, մգ/լ	<0.001	0.0023	0.0031	11.	Pb, մգ/լ	0.017	0.023	0.016	12.	Fe, մգ/լ	0.014	0.012	0.016	13.	Co, մգ/լ	0.000	0.000	0.000	14.	Ni, մգ/լ	0.000	0.0019	0.0018	15.	Cd, մգ/լ	0.000	0.000	0.000	16.	Mn, մգ/լ	0.0036	0.0034	0.0090	17.	Cr, մգ/լ	0.000	0.000	0.000	18.	Al, մգ/լ	<0.03	<0.03	<0.03	19.	K, մգ/լ	0.55	1.18	1.37	20.	Na, մգ/լ	2.27	6.25	6.60	21.	Mo, մգ/լ	0.000	0.072	0.23	22.	Ca, մգ/լ	39.3	94.5	86.6	23.	Mg, մգ/լ	7.2	14.1	20.4	24.	Ամոնիում իոն՝ NH ₄ ⁺	0.000	0.000	0.000	25.	Նիտրատ իոն՝ NO ₃ ⁻	0.4	0.9	1.8	26.	Նիտրիտ իոն՝ NO ₂ ⁻	0.0034	0.0048	0.011	27.	Քլորիդ իոն՝ Cl ⁻	2	2	2	28.	Սուլֆատ իոն՝ SO ₄ ²⁻	44.23	155.10	173.6	29.	P _{բերանոր} , մգ/լ	0.005	0.026	0.004	30.	Ֆոսֆատ՝ PO ₄ ³⁻ , մգ/լ	<0.01	0.020	γ/h	31.	ԹՔՊ, մգO ₂ /լ	2.47	2.85	2.47	32.	ԹԿՊ, մգO ₂ /լ	0.4	1.22	1.22	33.	Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ	1.70	2.90	2.65	34.	Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	2.6	5.88	6.00	35.	Նալթամթերք, մգ/լ	0.000	0.000	0.000	36.	Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	5.2	5.2	2.8	37.	Չոր մնացորդ, մգ/լ	155	392	389
9.	Cu, մգ/լ	<0.0025	0.0049	0.0071																																																																																																																																																		
10.	Zn, մգ/լ	<0.001	0.0023	0.0031																																																																																																																																																		
11.	Pb, մգ/լ	0.017	0.023	0.016																																																																																																																																																		
12.	Fe, մգ/լ	0.014	0.012	0.016																																																																																																																																																		
13.	Co, մգ/լ	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																		
14.	Ni, մգ/լ	0.000	0.0019	0.0018																																																																																																																																																		
15.	Cd, մգ/լ	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																		
16.	Mn, մգ/լ	0.0036	0.0034	0.0090																																																																																																																																																		
17.	Cr, մգ/լ	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																		
18.	Al, մգ/լ	<0.03	<0.03	<0.03																																																																																																																																																		
19.	K, մգ/լ	0.55	1.18	1.37																																																																																																																																																		
20.	Na, մգ/լ	2.27	6.25	6.60																																																																																																																																																		
21.	Mo, մգ/լ	0.000	0.072	0.23																																																																																																																																																		
22.	Ca, մգ/լ	39.3	94.5	86.6																																																																																																																																																		
23.	Mg, մգ/լ	7.2	14.1	20.4																																																																																																																																																		
24.	Ամոնիում իոն՝ NH ₄ ⁺	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																		
25.	Նիտրատ իոն՝ NO ₃ ⁻	0.4	0.9	1.8																																																																																																																																																		
26.	Նիտրիտ իոն՝ NO ₂ ⁻	0.0034	0.0048	0.011																																																																																																																																																		
27.	Քլորիդ իոն՝ Cl ⁻	2	2	2																																																																																																																																																		
28.	Սուլֆատ իոն՝ SO ₄ ²⁻	44.23	155.10	173.6																																																																																																																																																		
29.	P _{բերանոր} , մգ/լ	0.005	0.026	0.004																																																																																																																																																		
30.	Ֆոսֆատ՝ PO ₄ ³⁻ , մգ/լ	<0.01	0.020	γ/h																																																																																																																																																		
31.	ԹՔՊ, մգO ₂ /լ	2.47	2.85	2.47																																																																																																																																																		
32.	ԹԿՊ, մգO ₂ /լ	0.4	1.22	1.22																																																																																																																																																		
33.	Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ	1.70	2.90	2.65																																																																																																																																																		
34.	Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	2.6	5.88	6.00																																																																																																																																																		
35.	Նալթամթերք, մգ/լ	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																		
36.	Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	5.2	5.2	2.8																																																																																																																																																		
37.	Չոր մնացորդ, մգ/լ	155	392	389																																																																																																																																																		
4-րդ եղանակ																																																																																																																																																						
h/ h	Ցուցանիշ	W1	W2	W3																																																																																																																																																		
1.	Զրամային ցուցիչ՝ pH	6.625	6.650		6.953																																																																																																																																																	

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականություն	Արդյունքը				
					2.	Ընդհանուր լուծված արել, մգ/լ	137	262	295
					3.	Գունավորում, աստիճան	0,000	0,000	0,000
					4.	Հոտ, բալ	0- չի նկատվում	0- չի նկատվում	4-ակնհայտ է և թողնում է բացասական տպավորություն և խմելու արժանի
					5.	Էլ.հաղորդականություն, $\mu S/cm$	280	520	590
					6.	O_2 , մգ/լ	8,65	8,62	8,74
					7.	As, մգ/լ	0,00	0,00	0,00
					8.	Sb, մգ/լ	0,000	0,000	0,000
					9.	Cu, մգ/լ	<0.0025	0,0034	0,011
					10.	Zn, մգ/լ	0,000	0,0028	0,012
					11.	Pb, մգ/լ	0,012	0,025	0,026
					12.	Fe, մգ/լ	0,092	0,066	0,072
					13.	Co, մգ/լ	0,000	0,000	0,000
					14.	Ni, մգ/լ	0,000	0,0010	0,0011
					15.	Cd, մգ/լ	0,000	0,000	0,000
					16.	Mn, մգ/լ	<0.0025	0,0037	0,0150
					17.	Cr, մգ/լ	0,000	0,000	0,000
					18.	Al, մգ/լ	0,068	0,080	0,066
					19.	K, մգ/լ	0,40	1,09	2,36
					20.	Na, մգ/լ	3,67	5,99	5,85
					21.	Mo, մգ/լ	0,000	0,000	0,30
					22.	Ca, մգ/լ	41,68	88,1	91,4
					23.	Mg, մգ/լ	5,8	9,7	17,5
					24.	Ամոնիում իոն՝ NH_4^+	0,000	<0.1	<0.1
					25.	Նիտրատ իոն՝ NO_3^-	0,52	0,10	0,17
					26.	Նիտրիտ իոն՝ NO_2^-	0,000	0,000	0,000
					27.	Քլորիդ իոն՝ Cl	3,5	3,5	3,5

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների կոմպոնենտները	Հաճախականությունը	Արդյունքը										
					28. Սուլֆատ իոն՝ SO_4^{2-}	29. $P_{\text{ընդհանուր}}$, մգ/լ	50,00	132,30	171,06						
Ստորերկրյա ջրեր					30. Ֆոսֆատ՝ PO_4^{3-} , մգ/լ	<0,01	0,030								
					31. Ca^{2+} , մգ/լ	6,6	6,2								
					32. Mg^{2+} , մգ/լ	1,94	2,00								
					33. Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ	1,60	2,65								
					34. Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	2,56	5,20								
					35. Նավթամթերք, մգ/լ	0,000	0,000								
					36. Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	4,4	12,4			9,2					
					37. Չոր մնացորդ, մգ/լ	155	350			402					
					Մթնոլորտային օդ	Երկրաբանական ուսումնասիրությունների համար հատկացված տարածք	Փոշի (PM 2.5, PM 10),	Գործիքային չափում	Շաբաթական և մեկ անգամ	Փոշու մասնիկների մշտադիտարկման արդյունքները ըստ եռամսյակների 1-ին եռամսյակ					
										Դիտակետի անվանում	Pm 2.5	Pm 10			
D-1	0,012	0,041													
D-2	0,017	0,043													
D-3	0,021	0,061													
D-4	0,009	0,035													
D-5	0,013	0,039													
D-6	0,014	0,054													
D-7	0,025	0,066													
D-8	0,013	0,045													
D-9	0,025	0,047													

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը		
					2-րդ եռամսյակ		
					Դիտակետի անվանում	Pm 2.5	Pm 10
					D-1	0,0052	0,057
					D-2	0,0048	0,077
					D-3	0,0076	0,046
					D-4	0,015	0,075
					D-5	0,0044	0,129
					D-6	0,0079	0,056
					D-7	0,017	0,061
					D-8	0,0077	0,068
					D-9	0,016	0,049
					3-րդ եռամսյակ		
					Դիտակետի անվանում	Pm 2.5	Pm 10
					D-1	0,024	0,059
					D-2	0,0338	0,1555
					D-3	0,0098	0,031
					D-4	0,013	0,0722
					D-5	0,0012	0,075
					D-6	0,0176	0,0811
					D-7	0,0233	0,1268
					D-8	0,027	0,066
					D-9	0,013	0,03
					4-րդ եռամսյակ		
					Դիտակետի անվանում	Pm 2.5	Pm 10
					D-1	0,0141	0,0617
					D-2	0,0144	0,0438

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																					
					<table><tr><td>D-3</td><td>0.0143</td><td>0.0441</td></tr><tr><td>D-4</td><td>0.0134</td><td>0.0405</td></tr><tr><td>D-5</td><td>0.0135</td><td>0.0576</td></tr><tr><td>D-6</td><td>0.0137</td><td>0.0486</td></tr><tr><td>D-7</td><td>0.0219</td><td>0.0524</td></tr><tr><td>D-8</td><td>0.0318</td><td>0.0986</td></tr><tr><td>D-9</td><td>0.0185</td><td>0.0667</td></tr></table>	D-3	0.0143	0.0441	D-4	0.0134	0.0405	D-5	0.0135	0.0576	D-6	0.0137	0.0486	D-7	0.0219	0.0524	D-8	0.0318	0.0986	D-9	0.0185	0.0667
D-3	0.0143	0.0441																								
D-4	0.0134	0.0405																								
D-5	0.0135	0.0576																								
D-6	0.0137	0.0486																								
D-7	0.0219	0.0524																								
D-8	0.0318	0.0986																								
D-9	0.0185	0.0667																								
Հողային ծածկույթ	Երկրաբանական ուսումնասիրություններ ի համար հատկացված տարածք	- հողերի քիմիական կազմը (pH, կատիոնափոխանակման հատկությունները, էլեկտրահաղորդականության հատկանիշներ, մետաղների պարունակությունը՝ Fe, Ba, Mn, Zn, Sr, B, Cu, Mo, Cr, Co, Hg, As, Pb, Ni, V, Sb, Se), - հողերի կազմաբանությունը՝ կալի պարունակությունը, բաշխումն ըստ մասնիկների չափերի, ջրականումը, ծակոտկենությունը, - հումուսի պարունակությունը, - հողերում - նավթամթերքների պարունակությունը	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն և	Տարեկան մեկ անգամ	Հողերի քիմիական կազմը՝ տես Հավելված 1																					
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր,	Երկրաբանական ուսումնասիրություններ	տարածքին բնորոշ վայրի բնության	Հաշվառում, Նկարագրություն	Տարեկան մեկ անգամ	Տես Հավելված 2																					

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																																													
կարմիր գրքում ընդգրկված, էներգիկ տեսակներ	ի համար հատկացված տարածքի հարակից տարածքներ	ներկայացուցիչների քանակ, աճելակայրերի և ապրելակայրերի տարածք, պոպուլյացիայի փոփոխություն	ն, Բարտեզագրում																																															
Աղմուկ և թրթռում	Երկրաբանական ուսումնասիրություններ ի համար հատկացված տարածք	Աղմուկի մակարդակ	Գործիքային չափում	Շաբաթակա և մեկ անգամ	Աղմուկի մշտադիտարկման միջինացված արդյունքներն ըստ եռամսյակների 1-ին եռամսյակ <table><tr><th>Դիտակետի անվանում</th><th>Աղմուկի չափման առավելագույն արդյունքները, դԲ</th><th>Աղմուկի չափման միջինացված արդյունքները, դԲ</th></tr><tr><td>N-1</td><td>68,6</td><td>49,1</td></tr><tr><td>N-2</td><td>65,1</td><td>45,5</td></tr><tr><td>N-3</td><td>58,4</td><td>41,3</td></tr><tr><td>N-4</td><td>69,5</td><td>52,7</td></tr><tr><td>N-5</td><td>65,9</td><td>40,8</td></tr><tr><td>N-6</td><td>71,0</td><td>62,1</td></tr><tr><td>N-7</td><td>73,6</td><td>49,8</td></tr><tr><td>N-8</td><td>67,9</td><td>42,5</td></tr><tr><td>N-9</td><td>62,7</td><td>45,0</td></tr></table> 2-րդ եռամսյակ <table><tr><th>Դիտակետի անվանում</th><th>Աղմուկի չափման առավելագույն արդյունքները, դԲ</th><th>Աղմուկի չափման միջինացված արդյունքները, դԲ</th></tr><tr><td>N-1</td><td>57,7</td><td>44,2</td></tr><tr><td>N-2</td><td>59,4</td><td>42,0</td></tr><tr><td>N-3</td><td>55,3</td><td>45,2</td></tr><tr><td>N-4</td><td>61,4</td><td>50,6</td></tr></table>	Դիտակետի անվանում	Աղմուկի չափման առավելագույն արդյունքները, դԲ	Աղմուկի չափման միջինացված արդյունքները, դԲ	N-1	68,6	49,1	N-2	65,1	45,5	N-3	58,4	41,3	N-4	69,5	52,7	N-5	65,9	40,8	N-6	71,0	62,1	N-7	73,6	49,8	N-8	67,9	42,5	N-9	62,7	45,0	Դիտակետի անվանում	Աղմուկի չափման առավելագույն արդյունքները, դԲ	Աղմուկի չափման միջինացված արդյունքները, դԲ	N-1	57,7	44,2	N-2	59,4	42,0	N-3	55,3	45,2	N-4	61,4	50,6
Դիտակետի անվանում	Աղմուկի չափման առավելագույն արդյունքները, դԲ	Աղմուկի չափման միջինացված արդյունքները, դԲ																																																
N-1	68,6	49,1																																																
N-2	65,1	45,5																																																
N-3	58,4	41,3																																																
N-4	69,5	52,7																																																
N-5	65,9	40,8																																																
N-6	71,0	62,1																																																
N-7	73,6	49,8																																																
N-8	67,9	42,5																																																
N-9	62,7	45,0																																																
Դիտակետի անվանում	Աղմուկի չափման առավելագույն արդյունքները, դԲ	Աղմուկի չափման միջինացված արդյունքները, դԲ																																																
N-1	57,7	44,2																																																
N-2	59,4	42,0																																																
N-3	55,3	45,2																																																
N-4	61,4	50,6																																																

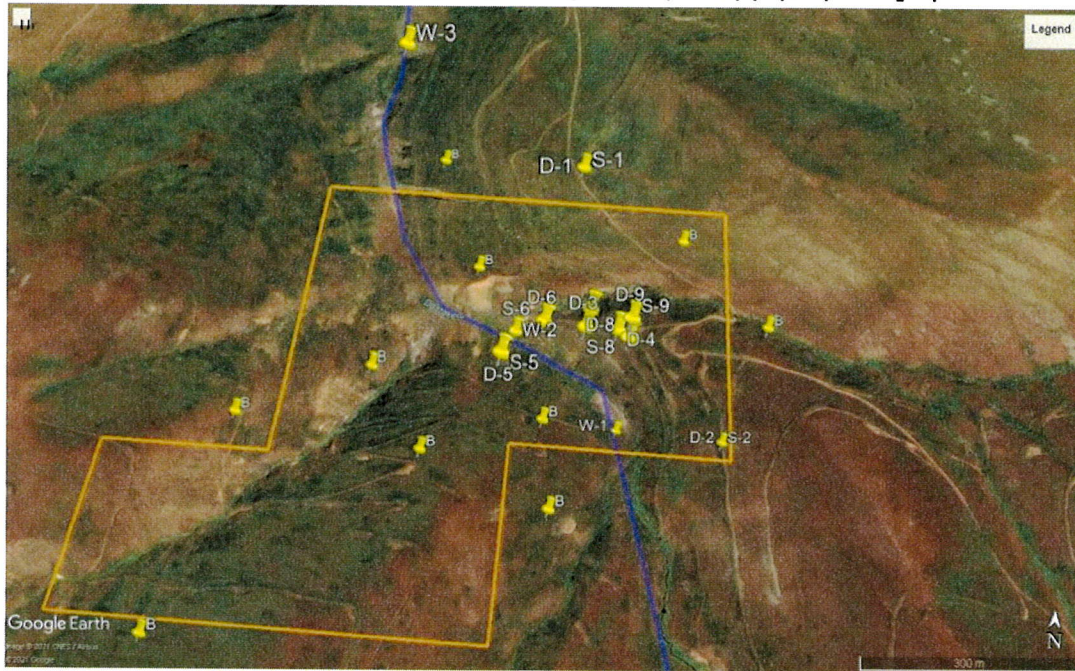
Արդյունքը				
N-5	63,8	46,7		
N-6	60,9	48,0		
N-7	61,5	50,6		
N-8	66,8	41,4		
N-9	56,5	42,9		

3-րդ եռամսյակ		
Դիտակետի անվանում	Աղմուկի չափման առավելագույն արդյունքները, դԲ	Աղմուկի չափման միջինացված արդյունքները, դԲ
N-1	62,2	51,7
N-2	64,5	47,9
N-3	53,4	43,1
N-4	70,6	59,4
N-5	61,7	48,8
N-6	66,6	53,5
N-7	58,0	51,9
N-8	68,6	44,1
N-9	69,6	57,2

4-րդ եռամսյակ		
Դիտակետի անվանում	Աղմուկի չափման առավելագույն արդյունքները, դԲ	Աղմուկի չափման միջինացված արդյունքները, դԲ
N-1	67,8	54,9
N-2	60,1	45,6
N-3	55,5	44,3
N-4	69,2	56,7

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը				
					N-5	70,2		59,5	
					N-6	63,3		54,8	
					N-7	55,1		49,8	
					N-8	72,6		58,9	
					N-9	66,8		57,3	
Ոչ վտանգավոր թափոններ					Կիրառելի չէ				
Վտանգավոր աղբահավաքման աշխատանքներ					Կիրառելի չէ				
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ					Կիրառելի չէ				

Մշտադիտարկումների իրականացման կետերի քարտեզ-սխեմա



D-Փոշու մոնիթորինգի դիտակետեր

S-Հողի մոնիթորինգի դիտակետեր

W-Մակերևութային ջրի (Կիշկոշտ գետ) մոնիթորինգի դիտակետեր

B-Կենսաբազմազանության մոնիթորինգի դիտակետեր

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

«Էն Էն Էմ (Նեյչրլ Ռիսորս Մենջմենթ)» ՓԲԸ, ՀՀ ք. Երևան, 011770707, info@nrm.am

(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն՝ առկայության դեպքում)

Ղեկավար՝

Սամվել Իվանյան
գլխավոր տնօրեն
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

[Signature]

(ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը,
տարեթիվը)



05.03.2025

Դաստակերտի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրի պաշարների վերազնահատման նպատակով երկրաբանական ուսումնասիրության տարածքի հողերի քիմիական անալիզի արդյունքները

Դիտակետ	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
Ամիս	11/2/2024	11/2/2024	11/2/2024	11/2/2024	11/2/2024	11/2/2024	11/2/2024	11/2/2024	11/2/2024
Al, մգ/կգ	40654	51211	46843	30711	46077	36765	51578	37170	46552
Si, մգ/կգ	97049	77926	97760	78784	89980	68897	11159	89342	74979
P, մգ/կգ	<50	879	<50	820	1025	646	752	<50	737
S, մգ/կգ	1061	1168	1427	1112	824	740	1117	970	1016
Cl, մգ/կգ	548	345	>50	832	570	607	511	701	557
K, մգ/կգ	10506	14286	13676	10752	12529	8985	14180	12677	8000
Ca, մգ/կգ	9976	7156	24950	11877	8901	9533	7875	10106	11392
Ti, մգ/կգ	4105	3535	2930	3609	4470	2922	3499	3705	3603
V, մգ/կգ	25	<25	28	<25	25	<25	<25	<25	<25
Cr, մգ/կգ	49	<10	25	55	101	52	<10	62	37
Mn, մգ/կգ	1094	706	1288	1283	1195	1093	758	1080	1210
Fe, մգ/կգ	44795	72477	44579	48387	44102	41144	71709	38900	51917
Co, մգ/կգ	44	17	24	33	49	18	16	32	37
Ni, մգ/կգ	100	601	257	144	148	119	602	190	137
Cu, մգ/կգ	98	212	92	108	112	86	206	104	158
Zn, մգ/կգ	17	19	14	18	16	12	18	15	23
As, մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Se, մգ/կգ	77	105	75	63	88	41	102	74	60
Rb, մգ/կգ	293	163	363	232	227	179	167	346	279
Sr, մգ/կգ	27	37	24	23	27	11	36	22	29
Y, մգ/կգ	212	94	110	113	158	72	92	179	112
Zr, մգ/կգ	14	6	9	7	13	<5	<5	8	8
Nb, մգ/կգ	10	15	15	61	<5	<5	14	<5	5
Mo, մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	<5	<5	10	<5	12

Ag, մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Cd, մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Sn, մգ/կգ	<5	30	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Sb, մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	10	<5	<5	<5
W, մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Hg, մգ/կգ	32	138	31	29	23	31	138	30	44			
Pb, մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	30	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Bi, մգ/կգ	13	<5	13	<5	<5	6	<5	7	8			
Th, մգ/կգ	7.007	6.846	7.149	7.25	7.189	6.995	7.348	7.460	7.435			
Ջրածնային ցուցիչ՝ pH	40	30	85	90	125	35	25	25	40			
Էլ/հաղոր- դակա- նություն, μS/սմ	2.27	0.91	0.95	3.64	2.32	3.11	1.06	1.95	2.24			
Հումուսի սպարունա- կություն, %	S1	S2	S3	S4	S6	S5	S7	S8	S9			

Կենսաբազմազանության մշտադիտարկման արդյունքներ

ԲՈՒՑՍԵՐ

Հաշվետու ժամանակաշրջանում կատարվել է ֆլորայի և բուսականության ուսումնասիրություն:



Բուսականությունը

Հանքավայրի ուսումնասիրվող տարածքը բուսաշխարհագրական տեսակետից պատկանում է Բորեալ ֆլորիստիկ ենթաթագավորության Ցիբկումբորեալ գավառի Կովկասյան ենթագավառի Զանգեզուրի ֆլորիստիկ շրջանին (Թախտաջյան, 1978): Ուսումնասիրվող հատվածների բուսականությունն ունի արտահայտված քսերո-մեզոֆիլ, մեզո-քսերոֆիլ և մեզոֆիլ բնույթ՝ յուրահատուկ են տափաստանները, մարգագետնատափաստանները, մարգագետինները, ինչպես նաև գետամերձ բուսականությունը: Տարածքում տեղ-տեղ արտահայտված է թփուտային, ժայռային և քարացրոնային բուսականությունը: Ֆոնային բուսատեսակները համեմատաբար քիչ են, ֆլորան հիմնականում տարախոտային է: Ուսումնասիրվող տարածքում խիտ անտառներ չկան, բնափայտավոր բուսատեսակները արտահայտված են գլխու, սալորենու, տանձենու, սզնու, մասրենու, տրագականթային գագերի և այլ նոսր աճող ծառերի, թփերի ու կիսաթփերի բուսություններով:

Խոնավ վայրերում, հոսող ջրերի մեջ աճում են Ֆոնտինալիս և Մարշանցիա մամուռները իսկ Արիեթինելլա մամուռը տափաստանների և մարգագետինների չոր և կիսաչոր միջավայրերի բնակիչ է:

**Ուսումնասիրվող տարածքի ֆլորան
Կարգաբանական վերլուծություն**

Աղյուսակ 1

Դաստակերտի ուսումնասիրվող տարածքների ֆլորայի կազմը

Տարբերակ
ԲԱՐՁՐԱԿԱՐԳ ԲՈՒՅՍԵՐ
BRYOPHYTA - ՄԱՍՈՒԱՆՄԱՆՆԵՐ
Marchantiaceae - Մարշանցիազգիներ
Marchantia polymorpha L. – Մարշանցիա տարած
Fontinalaceae - Ֆոնտինալազգիներ
Fontinalis antipyretica Hedw. – Ֆոնտինալիս հակահրդեհային
Thuidiaceae - Թուիդիազգիներ
Abietinella abietina (Hedw.) Fleisch. – Աբիետինելլա աբիետինա
EQUISETOPHYTA - ՁԻԱՁԵՏԵՐ
Equisetaceae - Ձիաձետազգիներ
Equisetum arvense L. - Ձիաձետ դաշտային
Equisetum ramosissimum Dsf. - Ձիաձետ ճյուղավոր
PTEROPHYTA - ՊՏԵՐՆԵՐ
Aspleniaceae - Ասպլենազգիներ
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. - Ասպլեն հյուսիսային
Asplenium trichomanes L. - Ասպլեն մազանման
Dryopteridaceae - Վահանապտեռազգիներ
Dryopteris filix-mas (L.) Shott. - Վահանապտեր արական
GYMNOSPERMAE - ՄԵՐԿԱՍԵՐՄԵՐ
Cupressaceae - Նոճազգիներ
Juniperus oblonga Bieb. - Գլխի երկարատերև
ANGIOSPERMAE - ԾԱԾԿԱՍԵՐՄԵՐ
Alliaceae - Սոխազգիներ
Allium atroviolaceum Boiss. - Սոխ մուգ մանուշակագույն
Allium pseudostrictum Albov - Սոխ կեղծ ցցված
Allium schoenoprasum L. - Սոխուկ
Amaranthaceae - Հավակատարազգիներ
Amaranthus retroflexus L. - Հավակատար սովորական
Apiaceae - Հովանոցազգիներ
Astrodaucus orientalis (L.) Drude - Աստղազգար արևելյան
Chaerophyllum aureum L. - Շուշանբանջար ոսկեգոծ
Eryngium billardieri Delaroche - Երնջնակ Բիլարդի
Falcaria vulgaris Bernh. - Սիբեիս սովորական
Heracleum schelkovnikovii Woronow - Բալդրդան Շելկովնիկովի
Prangos ferulacea (L.) Lindl. - Պրանգոս նարդեասնման

Asteraceae - Բարդաձաղկավորներ
<i>Achillea millefolium</i> L. - Հազարատերևուկ սովորական
<i>Aetheopappus pulcherrimus</i> (Willd.) Cass. - Երկնափուփուկ գեղեցկագույն
<i>Anthemis iberica</i> Bieb. - Անթեմ իբերիական
<i>Anthemis triumfettii</i> (L.) All. - Անթեմ Տրիումֆետիի
<i>Arctium lappa</i> L. - Կոճոճ, Կռատուկ երեսնակ
<i>Artemisia absinthium</i> L. - Օշինդր դառը
<i>Artemisia splendens</i> Willd. - Օշինդր փայլուն
<i>Carduus nutans</i> L. - Տատասկափուշ խոնարհված
<i>Centaurea cheiranthifolia</i> Willd. - Տերեփուկ դեղնամանուշակագույն
<i>Centaurea depressa</i> Bieb. - Տերեփուկ սեղմված
<i>Centaurea salicifolia</i> Bieb. - Տերեփուկ ուռատերև
<i>Centaurea solstitialis</i> L. - Տերեփուկ արևային
<i>Cichorium intybus</i> L. - Եղերդակ, Ճարճատուկ սովորական
<i>Cirsium aduncum</i> Fisch. et C.A. Mey. ex DC. - Գեղավեր, Տատասկ կեռանման
<i>Cirsium echinus</i> (Bieb.) Hand.-Mazz. - Գեղավեր, Տատասկ ասեղնավոր
<i>Cirsium obvallatum</i> (Bieb.) Fisch. - Գեղավեր, Տատասկ պարուրված
<i>Cirsium tomentosum</i> C.A. Mey. - Գեղավեր, Տատասկ թաղիքավոր
<i>Cousinia cynaroides</i> (Bieb.) C.A. Mey. - Խոզանափուշ կանգկուրանման
<i>Cousinia gigantolepis</i> Rech. fil. - Խոզանափուշ խոշորաթեփուկ
<i>Crepis foetida</i> L. - Ջամբյուղախոտ զարշահոտ
<i>Crepis sahendi</i> Boiss et Buhse - Ջամբյուղախոտ սահենդյան
<i>Doronicum oblongifolium</i> DC. - Դարունաճ, Դորոնիկում երկարատերև
<i>Echinops pungens</i> Trautv. - Թոփփուշ, Ոգնագլխիկ փշոտ
<i>Echinops sphaerocephalus</i> L. - Թոփփուշ, Ոգնագլխիկ գնդագլխիկավոր
<i>Erigeron acer</i> L. - Գարնանաթարամ կծու
<i>Erigeron venustus</i> Botsch. - Գարնանաթարամ գեղեցիկ
<i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss.-Puschk. ex willd.) Sosn. et Takht. - Գրոսհեյմիա խոշորագլուխ
<i>Helichrysum graveolens</i> (Bieb.) Sweet - Անթառամ բուրավետ
<i>Helichrysum plicatum</i> DC. - Անթառամ ծալքավոր
<i>Hieracium cymosum</i> L. - Ճուռակախոտ հովանոցանման
<i>Hieracium murorum</i> L. - Ճուռակախոտ ժայռային
<i>Hieracium pilosella</i> L. - Ճուռակախոտ մազմզոտ
<i>Hieracium umbellatum</i> L. - Ճուռակախոտ հովանոցավոր
<i>Hieracium virosum</i> Pall. - Ճուռակախոտ թունավոր
<i>Inula helenium</i> L. - Կղմուխ մեծ
<i>Inula oculus-christi</i> L. - Կղմուխ ակնավոր
<i>Lactuca serriola</i> L. - Մառոլ, Հազար, Կաթնուկ կողմնացույց
<i>Lapsana grandiflora</i> Bieb. - Խարբուկ խոշորաձաղիկ
<i>Leontodon hispidus</i> L. - Առյուծատամ խոզանավոր
<i>Picris hieracioides</i> L. - Գինեղեգ, Դառնիճ ճուռակախոտանման
<i>Podospermum meyeri</i> C. Koch. - Մերմնոտուկ Մեյերի

Scorzonera rigida Auch. ex DC. - Խինձ կոշտ
Senecio integrifolius (L.) Clairv. - Հալկոբուկ ամբողջատերև
Solidago virgaurea L. - Ոսկեշիվ սովորական
Tanacetum balsamitoides (Nabel.) Chandjian - Տարկավան, Լվածադիկ բալզամակիրանման
Tanacetum chiliophyllum (Fisch. et C.A. Mey. ex DC.) Sch. Bip. - Տարկավան, Լվածադիկ հազարատերև
Tanacetum parthenium (L.) Sch. Bip. - Տարկավան, Լվածադիկ կուսատերև
Taraxacum bessarabicum (Hornem.) Hand.-Mazz. - Խատուտիկ բեսարաբիական
Taraxacum montanum (C.A. Mey.) DC. - Խատուտիկ լեռնային
Taraxacum stevenii DC. - Խատուտիկ Ստեֆենի
Tragopogon reticulatus Boiss. et Huet - Այծեմորուս, Մինձ ցանցավոր
Xeranthemum squarrosum Boiss. - Չորաբույս, Անմեռուկ չոված
Boraginaceae -Գաղտրիկազգիներ
Cerithe minor L. - Մոմախոտ փոքր
Echium vulgare L. - Իժախոտ սովորական
Myosotis alpestris F.W. Schmidt. - Անմոռուկ ալպեստրիս
Myosotis sylvatica Ehrh. ex Hoffm. - Անմոռուկ անտառային
Onosma setosa Ledeb. - Իշխոտոտ խոզանավոր
Brassicaceae - Խաչածաղկավորներ
Alyssum desertorum Stapf. - Վառվռուկ անապատային
Alyssum persicum Boiss. - Վառվռուկ պարսկական
Alyssum tortuosum Waldst. et Kit. ex Willd. - Վառվռուկ, Փարա-փարա-ավել
Arabis caucasica Schlecht. - Արաբախոտ կովկասյան
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. - Ծտապաշար, Հովվամաղախ
Draba bruniifolia Stev. - Ճարտարուկ ծործորակատերև
Erysimum gelidum Bunge - Չազախոտ սառը
Lepidium latifolium L. - Նվարդակ լայնատերև
Nasturtium officinale R. Br. - Ջրկոտեն դեղատու
Thlaspi arvense L. - Շնկոտեն դաշտային
Thlaspi perfoliatum L. - Շնկոտեն թափանցված
Campanulaceae - Զանգակազգիներ
Campanula aucheri A. DC. - Զանգակ Օշեի
Campanula glomerata L. subsp. caucasica (Trautv.) Oganessian - Զանգակ
Campanula stevenii Bieb. subsp. stevenii - Զանգակ Ստեֆենի
Caprifoliaceae - Ցախակեռասազգիներ
Viburnum lantana L. - Գերիմաստի
Caryophyllaceae - Մեխակազգիներ
Cerastium elbrusense Boiss. - Ճոճուկ էլբրուսի
Dianthus cretaceus Adams - Մեխակ կավճային
Arenaria gypsophiloides L. - Որմնաբույս սապնարմատանման
Gypsophila tenuifolia Bieb. - Սապնարմատ նեղատերև
Minuartia imbricata (Bieb.) Woronow - Մինուարգիա կոմիկոբաձև
Silene caucasica (Bunge) Boiss. - Ծվծվուկ կովկասյան
Silene ruprechtii Schischk. - Ծվծվուկ Ռուպրեխտի

Chenopodiaceae - Թելուկազգիներ
<i>Atriplex turcomanica</i> F. et M. - Թալ թուրքմենական
<i>Chenopodium album</i> L. - Թելուկ սպիտակ /կամ սովորական/
<i>Chenopodium foliosum</i> Aschers. - Թելուկ բազմատերև
Colchicaceae - Շնդեղազգիներ
<i>Merendera trigyna</i> (Steven ex Adam) Stapf - Խլոպուզ, Չնծաղիկ եռավարսանդ
Convolvulaceae - Պատաստուկազգիներ
<i>Convolvulus arvensis</i> L. - Պատաստուկ դաշտային
Crassulaceae - Թանձրատերևազգիներ
<i>Sedum caucasicum</i> (Grossh.) A. Bor. - Թանթոնիկ կովկասյան
<i>Sedum oppositifolium</i> Sims. - Թանթոնիկ հակադրատերև
<i>Sempervivum transcaucasicum</i> Muirhead - Գառանդմակ անդրկովկասյան
Cucurbitaceae - Դդմազգիներ
<i>Bryonia alba</i> L. - Լոշտակ սպիտակ
Cuscutaceae - Գաղձազգիներ
<i>Cuscuta cesattiana</i> Bertol. - Գայլխոտ, Գաղձ Ցեզատի
Cyperaceae - Բոշխազգիներ
<i>Carex supina</i> Willd. ex Wahlenb. - Բոշխ կարճահասակ
<i>Scirpus sylvaticus</i> L. - Շամբի անտառային
Dipsacaceae - Ակքանազգիներ
<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobr. - Զիվան հսկայական
<i>Scabiosa bipinnata</i> C. Koch - Քոսքունկ կրկնափետրաձև
<i>Scabiosa caucasica</i> Bieb. - Քոսքունկ կովկասյան
Euphorbiaceae - Իշակաթնուկազգիներ
<i>Euphorbia helioscopia</i> L. - Իշակաթնուկ արևատես
<i>Euphorbia iberica</i> Boiss. - Իշակաթնուկ վրացական /իբերիական/
<i>Euphorbia sequierana</i> Neck. - Իշակաթնուկ Սեզիերի
Fabaceae - Լոբազգիներ
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. - Վիրախոտ վիրավորված
<i>Astracantha aurea</i> (Willd.) Podlech - Գազ ոսկեգոծ
<i>Astragalus incertus</i> Ledeb. - Գազ անորոշ
<i>Astracantha microcephalus</i> Willd. - Գազ մանրագլխիկ
<i>Astragalus polygala</i> Pall. - Գազ կաթնախոտի
<i>Lathyrus cyaneus</i> (Stev.) C. Koch - Տափուլոռ
<i>Lathyrus miniatus</i> Bieb. ex Stev. - Տափուլոռ զինջարակազույն
<i>Lotus caucasicus</i> Kuprian. ex Juz. - Եղջերավույտ կովկասյան
<i>Medicago grandiflora</i> (Grossh.) Vass. - Առվույտ խոշորածաղիկ
<i>Medicago sativa</i> L. - Առվույտ ցանովի
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. - Իշառվույտ դեղատու
<i>Oxytropis albana</i> Stev. - Գառնառվույտ ալբանական
<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen subsp. <i>hirta</i> (Bunge ex Boiss.) Czer. - Քարառվույտ երփներանգ
<i>Trifolium alpestre</i> L. - Երեքնուկ ալպյան
<i>Trifolium ambiguum</i> M. Bieb. - Երեքնուկ նման
<i>Trifolium canescens</i> Willd. - Երեքնուկ ալեհեր

<i>Trifolium pratense</i> L. var <i>geniculatum</i> R. et F. - Երեքնուկ մարգագետնային
<i>Trifolium repens</i> L. - Երեքնուկ սողացող
<i>Trifolium trichocephalum</i> Bieb. - Երեքնուկ մազմզոտազլուխ
<i>Vicia alpestris</i> Stev. - Գյուլուկ, Վիկ լեռնային
<i>Vicia sativa</i> L. - Գյուլուկ, Վիկ ցանովի
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth - Գյուլուկ, Վիկ նեղատերև
Fumariaceae - Ծխաբույսազգիներ
<i>Fumaria schleicheri</i> Soy.-Willem. - Ծխաբույս, Տերուկ Շլեխտերի
Gentianaceae - Բոգազգիներ
<i>Gentiana cruciata</i> L. - Օձի դեղ, Բոգ խաչածաղիկ
<i>Gentiana gelida</i> Bieb. - Օձի դեղ, Բոգ ցրտակայուն
<i>Gentiana pontica</i> Soltok. - Օձի դեղ, Բոգ պոնտական
<i>Gentiana septemfida</i> Pall. - Օձի դեղ, Բոգ յոթաբաժան
Geraniaceae - Խորդենազգիներ
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her. - Ճակտուց խնդամուկային
<i>Geranium sylvaticum</i> L. - Խորդենի անտառային
Hyacinthaceae - Հակինթազգիներ
<i>Muscari neglectum</i> Guss. - Պապլոբ չնկատված
<i>Ornithogalum montanum</i> Cirillo - Սպիտակ բանջար, Աստղաշուշան լեռնային
<i>Puschkinia scilloides</i> Adam - Պուշկինիա մկնասոխանման
<i>Scilla armena</i> Grossh. - Մկնասոխ հայկական
Hypericaceae - Սրոհունդազգիներ
<i>Hypericum perforatum</i> L. - Սրոհունդ խոցված
Iridaceae - Հիրիկազգիներ
<i>Iris imbricata</i> Lindl. - Հիրիկ կղմինդրային
Juncaceae - Կնյունազգիներ
<i>Juncus effusus</i> L. - Կնյուն բաժանված
<i>Juncus filiformis</i> L. - Կնյուն թելանման
<i>Juncus inflexus</i> L. - Կնյուն կռացած
<i>Luzula spicata</i> (L.) DC. - Փայլուկ հասկավոր
<i>Luzula stenophylla</i> Steud. - Փայլուկ նեղատերև
Lamiaceae - Շրթնածաղկավորներ
<i>Ajuga chia</i> Schreb. - Ճանկխոտ հիոսական
<i>Ajuga genevensis</i> L. - Ճանկխոտ ժնկյան
<i>Ballota nigra</i> L. - Պրասխ սև
<i>Betonica orientalis</i> L. - Թթվիճ արևելյան
<i>Lamium album</i> L. - Խուլ եղինջ սպիտակ
<i>Leonurus cardiaca</i> L. - Առյուծագի սովորական
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds. - Անանուխ, Դադ երկարատերև
<i>Nepeta betonicifolia</i> C.A. Mey. - Կատվադադ կաստրոնատերև
<i>Nepeta grandiflora</i> Bieb. - Կատվադադ խոշորածաղիկ
<i>Nepeta mussinii</i> Spreng. - Կատվադադ Մուսինի

Origanum vulgare L. - Խնկածաղիկ սովորական
Salvia armeniaca (Bordz.) Grossh. - Եղեսպակ հայկական
Salvia verticillata L. - Եղեսպակ օղակաձև
Scutellaria orientalis L. - Սաղավարտուկ արևելյան
Stachys atherocalyx K. Koch - Աբեղախոտ քիստաբաժակ
Stachys balansae Boiss. et Kotschy ex Boiss. - Աբեղախոտ Բալանզայի
Stachys lavandulifolia Vahl - Աբեղախոտ փարանկամաշկատերև
Teucrium orientale L. - Լերդախոտ արևելյան
Teucrium polium L. - Լերդախոտ ալեհեր
Thymus collinus Bieb. - Ուրց բլրակային
Thymus kotschyanus Boiss. et Hohen. - Ուրց Կոչիի
Thymus transcaucasicus Ronn. - Ուրց անդրկովկասյան
Ziziphora biebersteiniana (Grossh.) Grossh. - Ուրցադաղձ Բիբերշտեյնի
Ziziphora rigida (Boiss.) Stapf - Ուրցադաղձ կոշտ
Liliaceae - Շուշանազգիներ
Gagea confusa A. Terracc. - Սագասոխոտ անորոշ
Malvaceae - Փիփերթազգիներ
Malva neglecta Wallr. - Սոլոնշ, Փիփերթ արհամարհված
Onagraceae - Ապուզանազգիներ
Epilobium hirsutum L. - Ապուզան թավոտ
Orchidaceae - Խոլորձազգիներ
Dactylorhiza urvilleana (Steud.) H. Baumann et Kunkele - Դակտիլորիզ Ուրվիլի
Orchis mascula (L.) L. - Խոլորձ արական
Papaveraceae - Կակաչազգիներ
Papaver fugax Poir. - Կակաչ թռչող
Papaver orientale L. - Կակաչ արևելյան
Plantaginaceae - Ջղախոտազգիներ
Plantago atrata Hoppe - Ջղախոտ, Եզան լեզու սևացող
Plantago major L. - Ջղախոտ, Եզան լեզու մեծ
Poaceae - Հացազգիներ
Agrostis capillaris L. - Դաշտախոտուկ, Ագրիստուկ մազանման
Agrostis gigantea Roth - Դաշտախոտուկ, Ագրիստուկ հսկայական
Alopecurus aequalis Sobol. - Աղվեսախոտ, Աղվեսագի հարթ
Alopecurus aucheri Boiss. - Աղվեսախոտ, Աղվեսագի Օշեի
Anthoxanthum odoratum L. - Խմրախոտ բուրավետ
Avena fatua L. - Խրբուկ, Վարսակ դատարկ, Վ. պոչուկ
Briza elatior L. - Դողդողուն բարձր
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. - Բրոմոպսիս ուղիղ
Bromopsis villosula (Steud.) Holub - Բրոմոպսիս
Bromus scoparius L. - Ցորնուկ հուրանավոր
Bromus squarrosus L. - Ցորնուկ չոկած
Catabrosa aquatica (L.) P. Beauv. - Կատաբրոզա ջրային, Ջրագնկոր

Catabrosella calvertii (Boiss.) Czerep. - Կատաբրոզելլա Կավվերտի
Dactylis glomerata L. - Ոզնախոտ հավաքված
Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv. - Մարգագետնախոտ, Դեշանախոտ ճմային
Elytrigia trichophora (Link) Nevski - Չաիր, Սեզ մագակիր
Eremopoa songarica (Schrenk) Roshev. - Անապատավուն ջունգարական
Festuca pratensis Huds. - Շյուդախոտ մարգագետնային
Festuca valesiaca Gaudin - Շյուդախոտ վալլիսյան
Festuca karabaghensis Musajev - Շյուդախոտ
Helictotrichon adjaricum (Albov) Grossh. - Տիվարսակ աջարական
Helictotrichon pubescens (Huds.) Besser - Տիվարսակ խավոտ
Hordeum bulbosum L. - Գարի սոխուկավոր
Hordeum violaceum Boiss. et Huet - Գարի մանուշակագույն
Koeleria albobii Domin subsp. albobii - Բարակոտնուկ Ալբովի
Milium schmidtianum K. Koch - Վայրի կորեկ Շմիդտի
Phalaroides arundinacea (L.) Rauschert - Երկծուպիկ եղեգանման
Phleum nodosum L. - Սիզախոտ
Phleum phleoides (L.) H. Karst. - Սիզախոտ սիզախոտանման
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. - Եղեգ հարավային, Եղեգ սովորական
Poa angustifolia L. - Արոտածիլ, Հուրանախոտ, Դաշտավուն նեղատերև
Poa bulbosa L. - Արոտածիլ, Հուրանախոտ, Դաշտավուն սոխուկավոր
Poa longifolia Trin. - Արոտածիլ, Հուրանախոտ, Դաշտավուն երկարատերև
Sesleria phleoides Steven ex Roem. et Schult. - Սեսլերիա սիզախոտանման
Stipa pennata L. - Սմբուլ, Փետրախոտ փետրավոր
Zingeria pisdica (Boiss.) Tutin - Ցինգերիա պիսիդիական
Polygonaceae - Մատիտեղազգիներ
Bistorta carnea (C. Koch) Kom. – Մատիտեղ մանդիկ
Oxyria digyna (L.) Hill - Թթվախոտ զապանակավոր
Polygonum alpinum All. - Մատիտեղ լեռնային
Polygonum aviculare L. - Մատիտեղ ճնճուկի
Rumex acetoselloides Bal. - Ավելունկ ավելունկանման
Rumex crispus L. - Ավելունկ զանգուր
Primulaceae - Գնարբուկազգիներ
Primula macrocalyx Bunge - Գնարբուկ խոշորաբաժակ
Ranunculaceae - Գորտնուկազգիներ
Caltha polypetala Hochst. - Ոսկեծաղիկ բազմածաղկաթերթային
Thalictrum minus L. - Քնձմնձուկ փոքր
Rhamnaceae - Դժնիկազգիներ
Rhamnus cathartica L. - Դժնիկ լուծողական
Rosaceae - Վարդազգիներ
Agrimonia eupatoria L. - Երեսնակ սովորական
Alchemilla diversipes Juz. - Գայլաթաթ տարակոթուն
Alchemilla grossheimii Juz. - Գայլաթաթ Գրոսհեյմի

<i>Alchemilla persica</i> Rothm. - Գայլաթաթ պարսկական
<i>Alchemilla retinervis</i> Bus. - Գայլաթաթ ցանցաջղավոր
<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik. - Չմենի ամբողջաեզր
<i>Cotoneaster saxatilis</i> Pojark. - Չմենի ժայռային
<i>Crataegus meyeri</i> Pojark. - Ալոճ, Սգնի Մեյերի
<i>Crataegus orientalis</i> Pall. ex Bieb. - Ալոճ, Սգնի արևելյան
<i>Filipendula hexapetala</i> Gilib. - Փրփրուկ տափաստանային
<i>Fragaria viridis</i> (Duch.) Weston - Ելակ կանաչ
<i>Malus orientalis</i> Uglitzk. - Խնձորենի արևելյան
<i>Potentilla argentea</i> L. - Մատնունի արգենտի
<i>Potentilla argaea</i> Boiss. et Bal. - Մատնունի արգեա
<i>Potentilla canescens</i> Bess. - Մատնունի գորշավուն
<i>Potentilla recta</i> L. - Մատնունի բարձր
<i>Prunus divaricata</i> Ldb. - Սալոր, Շլոր
<i>Pyrus caucasica</i> Fed. - Տանձենի կովկասյան
<i>Pyrus pseudosyriaca</i> Gladkova x <i>P. salicifolia</i> Pall. - Տանձենի կեղծ-սիրիական
<i>Pyrus salicifolia</i> Pall. - Տանձենի ուռենատերև
<i>Rosa iberica</i> Stev. ex Bieb. - Մասրենի վրացական
<i>Rosa spinosissima</i> L. - Մասրենի առատափուշ
<i>Rosa svanetica</i> Crep. - Մասրենի սվանեթյան
<i>Spiraea crenata</i> L. - Ասպիրակ աղեղնեզր
<i>Spiraea hypericifolia</i> L. - Ասպիրակ արևքուրիկատերև
Rubiaceae - Տորոնազգիներ
<i>Asperula prostrata</i> (Adams) C. Koch - Գետնաստղ գետնատարած
<i>Galium consanguineum</i> Boiss. - Մակարդախոտ
Salicaceae - Ուռենազգիներ
<i>Salix elbursensis</i> Boiss. - Ուռենի էլբուրսյան
<i>Salix excelsa</i> S. G. Gmel. - Ուռենի բարձր
<i>Salix triandra</i> L. - Ուռենի եռառեջ
Saxifragaceae - Քարբեկազգիներ
<i>Saxifraga cartilaginea</i> Willd. - Քարբեկ կրճկային
<i>Saxifraga exarata</i> Vill. - Քարբեկ կոտրվող
<i>Saxifraga sibirica</i> - Քարբեկ սիբիրյան
Scrophulariaceae - Խլածաղկազգիներ
<i>Scrophularia olympica</i> Boiss. - Խլածաղիկ օլիմպիական
<i>Veronica gentianoides</i> Vahl - Բերենիկե բոգային
Solanaceae - Սորմազգիներ
<i>Hyoscyamus niger</i> L. - Բանգի սև
Urticaceae - Եղինջազգիներ
<i>Urtica dioica</i> L. - Եղինջ երկտուն
Valerianaceae - Կատվախոտազգիներ
<i>Valeriana alliariifolia</i> Adams - Կատվախոտ սխտորուկատերև

Violaceae - Մանուշակազգիներ
Viola arvensis Murr. - Մանուշակ դաշտային
Viola odorata L. - Մանուշակ բուրավետ

Աղյուսակ 2

Դաստակերտի հետազոտվող տարածքի ֆլորայի կարգաբանական միավորները

Խոշոր կարգաբանական միավորները			Ընտանիքների քանակը	Ցեղերի քանակը	Տեսակների քանակը
Թագավորություն	Բաժին	Դաս			
Բույսեր	Մամռանմաններ	Լյարդամամուռներ	1	1	1
		Կանաչ մամուռներ	2	2	2
	Ձիաձետանմաններ	Ձիաձետայիններ	1	1	2
	Պտերանմաններ	Պտերայիններ	2	2	3
	Մերկասերմեր	Փշատերևավորներ	1	1	1
	Ծածկասերմեր	Երկշաքիլավորներ	38	132	211
		Միաշաքիլավորներ	9	38	55
ԸՆԴԱՄԵՆԸ			54	177	275

Աղյուսակ 3

Դաստակերտի հետազոտման ենթակա տարածքի ֆլորայի ամենաշատ տեսակներ պարունակող 12 ընտանիքների սպեկտրը

h/h	Ընտանիքներ	Տեսակների քանակը	Ցեղերի քանակը
1	Բարդաձողկավորներ-Asteraceae	52	30
2	Հացազգիներ-Poaceae	36	25
3	Վարդազգիներ-Rosaceae	25	13
4	Շրթնաձողկավորներ-Lamiaceae	24	14
5	Լոբազգիներ-Fabaceae	22	11
6	Խաչաձողկավորներ-Brassicaceae	11	8
7	Մեխակազգիներ-Caryophyllaceae	7	6
8	Հովանոցազգիներ - Apiaceae	6	6
9	Մատիտեղազգիներ - Polygonaceae	6	4
10	Գաղտրիկազգիներ - Boraginaceae	5	4
11	Կնյունազգիներ - Juncaceae	5	2
12	Բոգազգիներ - Gentianaceae	4	1

ԿԵՆԴԱՆԻՆԵՐ

Դաշտային հետազոտություններ

Կաթնասուններ

Ընհանուր առմամբ դիտարկվող և հարակից տարածքներում գրականության մեջ գրանցվել է կաթնասունների 21 տեսակ, որոնք պատկանում են 10 ընտանիքների և 5 կարգերի: Կաթնասունների գրանցումների մեծ մասը պատկանում է 1950-ական (Dahl 1954) կամ 1980-ական թվականներին (Martirosyan & Papanyan 1983): Առաջնահերթ տեսակներն են. Հայկական սպիտակատամիկ, Գայլ, Գորշ արջ, Ջրասամույր, Բեզուարյան այծ, Մուֆլոն կամ վայրի ոչխար: Առաջնահերթ տեսակների ամենավերջին գրանցումները վերաբերում են 1983 թ.: Ուսումնասիրության արդյունքներով չեն հայտնաբերվել այս տեսակներից որևէ մեկի՝ «Էն Էո Էմ» ՓԲ ընկերությանը երկրաբանական ուսումնասիրության իրավունքով հատկացված տարածքում բնակվելու կամ այս տարածքով միգրացիայի հետքեր:

Դաշտային ուսումնասիրությունների արդյունքում հայտնաբերված տեսակը ներկայացված է Աղյուսակ 4-ում:

No	Order / կարգ	Family / ընտանիք	Species Lat / Տեսակ լատիներեն	Species Arm / Տեսակ հայերեն
10	Carnivora	Canidae	<i>Vulpes vulpes</i>	Մովորական աղվես

Թռչուններ

Թռչունները գրականության նկարագրությամբ ներկայացված են 55 տեսակով, որոնք պատկանում են 26 ընտանիքների և 11 կարգերի:

Թռչունների տեսակների մեծ մասը պարզապես անցնում են տարածքով սեզոնային միգրացիայի ժամանակ կամ օգտագործում են այս տարածքը որպես իրենց ավելի մեծ կերային տիրույթի մաս: Ուսումնասիրության արդյունքներով չեն հայտնաբերվել առաջնահերթ տեսակներից որևէ մեկի՝ «Էն Էո Էմ» ՓԲ ընկերությանը երկրաբանական ուսումնասիրության իրավունքով հատկացված տարածքում բնադրելու նշաններ կամ հետքեր: Հայտնաբերված տեսակների ամբողջական ցանկը ներկայացված է Աղյուսակ 5-ում:

No	Order / կարգ	Family / ընտանիք	Species Lat / Տեսակ լատիներեն	Species Arm / Տեսակ հայերեն
1	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Buteo rufinus</i>	Տափաստանային ճուռակ
2	Accipitriformes	Falconidae	<i>Falco tinnunculus</i>	Մովորական հողմավար բազե
3	Columbiiformes	Columbiidae	<i>Columba livia</i>	Թխակապույտ աղավնի
4	Columbiiformes	Columbiidae	<i>Columba palumbus</i>	Անտառային աղավնի
5	Cuculiiformes	Cuculidae	<i>Cuculus canorus</i>	Մովորական կկու
6	Apodiformes	Apodidae	<i>Apus apus</i>	Սև մանգաղաթև

7	Coraciiformes	Meropidae	<i>Merops apiaster</i>	Ոսկեգույն մեղվակեր
8	Bucerotiformes	Upupidae	<i>Upupa epops</i>	Հոպոպ
9	Passeriformes	Alaudidae	<i>Lullula arborea</i>	Անտառային արտույտ
10	Passeriformes	Alaudidae	<i>Alauda arvensis</i>	Դաշտային արտույտ
11	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Ժայռային ծիծեռնակ
12	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	Գյուղական ծիծեռնակ
13	Passeriformes	Motacillidae	<i>Anthus trivialis</i>	Անտառային ձիաթոչնակ
14	Passeriformes	Motacillidae	<i>Motacilla cinerea</i>	Լեռնային խաղտոնիկ
15	Passeriformes	Motacillidae	<i>Motacilla alba</i>	Սպիտակ խաղտոնիկ
16	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus torquatus</i>	Սպիտակախաճի կեռնեխ
17	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus merula</i>	Սև կեռնեխ
18	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus viscivorus</i>	Սոսնձակեռնեխ
19	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Սևուկ կարմրատուտ
20	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Saxicola rubetra</i>	Մարգագետնային չքքան
21	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Սովորական քարաթոչնակ
22	Passeriformes	Sylviidae	<i>Sylvia communis</i>	Մոխրագույն շահրիկ
23	Passeriformes	Sittidae	<i>Sitta neumayer</i>	Ժայռային փոքր սիտեղ
24	Passeriformes	Laniidae	<i>Lanius collurio</i>	Ժուլան
25	Passeriformes	Corvidae	<i>Pica pica</i>	Սովորական կաչաղակ
26	Passeriformes	Corvidae	<i>Corvus corax</i>	Սև ագռավ
27	Passeriformes	Passeridae	<i>Petronia petronia</i>	Ժայռային ճնճղուկ
28	Passeriformes	Fringillidae	<i>Linaria cannabina</i>	Կանեփնուկ
29	Passeriformes	Fringillidae	<i>Linaria flavirostris</i>	Լեռնային վշասարեկ
30	Passeriformes	Fringillidae	<i>Carpodacus erythrurus</i>	Սովորական ոսպնու
31	Passeriformes	Emberizidae	<i>Emberiza cia</i>	Լեռնային դրախտապան
32	Passeriformes	Emberizidae	<i>Emberiza hortulana</i>	Այգու դրախտապան
33	Passeriformes	Emberizidae	<i>Emberiza melanocephala</i>	Սևագլուխ դրախտապան

Սողուններ

Դաշտային ուսումնասիրությունների արդյունքում հայտնաբերվել են

Աղյուսակ 6

No	Order / կարգ	Family / ընտանիք	Species Lat / Տեսակ լատիներեն	Species Arm / Տեսակ հայերեն
1	Squamata	Viperidae	Vipera eriwanensis	Հայկական լեռնատափաստային իծ

Միջատներ

Աղյուսակ 7

No	Order / կարգ	Family / ընտանիք	Species Lat / Տեսակ լատիներեն	Species Arm / Տեսակ հայերեն
1	Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae	Ալցեա հաստագլխիկ
2	Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola	Գծիկավոր հաստագլխիկ
3	Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris	Անտառային հաստագլխիկ
4	Lepidoptera	Pieridae	Pontia edusa	Էդուսա սպիտակաթիթեռ
5	Lepidoptera	Pieridae	Pieris pseudorapae	Պսեվդորապա սպիտակաթիթեռ
6	Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae	Կաղամբաթիթեռ
7	Lepidoptera	Pieridae	Colias alfacariensis	Հարավային դեղնաթիթեռ
8	Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea	Կրոցեա դեղնաթիթեռ
9	Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas	Ֆլեաս կապտաթիթեռ
10	Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena thersamon	Թերզամոն կապտաթիթեռ
11	Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis	Ագեսթիս կապտաթիթեռ
12	Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia anteros	Անթերոս կապտաթիթեռ
13	Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris bellis	Բելլիս կապտաթիթեռ
14	Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus coelestina	Երկնային կապտաթիթեռ
15	Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus bellargus	Բելարգուս կապտաթիթեռ
16	Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus	Իկար կապտաթիթեռ
17	Lepidoptera	Lycaenidae	Lasiommata megera	Մեգերա

18	Lepidoptera	Lycaenidae	Lasiommata maera	Մերա սաթիր
19	Lepidoptera	Lycaenidae	Coenonympha pamphilus	Պամֆիլուս
20	Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta	Ադմիրալ
21	Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui	Կռատուկի վանեսա
22	Lepidoptera	Nymphalidae	Aglaia urticae	Եղնջաթիթեռ
23	Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia	Լաթոնիա
24	Lepidoptera	Nymphalidae	Euphydryas aurinia	Աուրինիա
25	Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma	Դիդիմա
26	Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia	Յինքսիա