

IV. fejezet

A gyűjtemény számokban

Miért lényeges a gyűjtemény

Régi dilemma, hogy fokmérője-e a gyűjtemény nagysága az ott folyó tudományos munkának, és alapul szolgálhat-e bármiféle egyéb megállapításnak. Erre többféle válasz adható.

1./ Minden a munka jellegétől függ, így a gyűjtemény darabszáma legfeljebb orientáló tényező lehet.

2./ Mivel csak az dolgozható fel, ami bekerült a gyűjteménybe, a darabszám abszolút értékmérőnek tekintendő.

3./ A gyűjtemény nagysága híven tükrözi az intézményben folyó munka jellegét és intenzitását, ezért egyfajta keretet jelent, amelyből –ha a statisztika eléggé részletes– megbízható információkat lehet nyerni.

Mindegyik felvetés tartalmaz részizagságokat, a valósághoz mégis az utolsó változat áll a legközelebb. Nézzük meg a hatályos közművelődési törvény (1997. évi CXL) miként határozza meg a „múzeumok” fogalmát:

42. § (1) Múzeum a kulturális javak tudományosan rendszerezett gyűjteményeiből álló muzeális intézmény.

Az intézmény feladataul az alábbiakat jelöli meg:

42. § (2) A múzeum feladata a kulturális javak meghatározott anyagának folyamatos gyűjtése, nyilvántartása, megőrzése és restaurálása, tudományos feldolgozása és publikálása, valamint kiállításokon és más módon történő bemutatása.

Innentől kezdve a gyűjtés akkor sem úri passzió, ha az éppen természettudományos profilú, hanem törvényi kötelezettség. Egyet lehet érteni azzal a gondolat-tal is, hogy a gyűjtemény önmagában nem elégséges.

42. § (3) A múzeum rendelkezik az e feladatok ellátásához a szakmai normatívák szerint szükséges tárgyi és anyagi feltételekkel, megfelelő épülettel, szakirányú felsőfokú végzettségű alkalmazottakkal.

A szegedi múzeum természetrajzi alapgyűjteményének a kialakulása nagy vonalakban már a századfordulóra (XIX–XX.) megtörtént. A gyarapodás mértékét a helyi lapok évente közölték. Sajnos nem elég megbízhatóan. A fel nem dolgozott anyagrészek az évi jelentésekből rendszerint kimaradtak, esetleg becsült értékeket adtak meg. Néhány kivételes esettől eltekintve a pusztulás és a selejtezés szintén alig követhető nyomon. A fenti tényezők miatt a normatív követelményeken alapuló nyilvántartás (1953. évi) bevezetéséig az ellentmondó számok értékelése nagy körültekintést kíván. Általános alapelveként fogadható el, hogy minél több részinformációt tartalmaz az adott közlés, annál inkább hihető. Gyűjteményünk statisztikai áttekintésénél a hosszabb időintervallumon keresztül érvényesülő tendenciák könnyebb felismerése érdekében a (hozzávetőlegesen) fél évszázados léptéket választottuk.

A konkrét számadatok

A századelő évi jelentései közül a leginkább részletező 1902/1903-as keltezésű dokumentumot választottuk ki. A felsorolás sajnos itt sem teljes, mert hiányoznak a feldolgozatlan anyagrészek adatai. Reiznert (1902/1903 évi jelentés³⁶⁷) idézve: „Az ásvány, kőzet, kővület és őslénytani gyűjtemények, melyek részint a Praznovszky-féle gyűjteményből valók, részint a m. kir. Földtani Intézetnek és egyeseknek adományából keletkeztek s ma már tekintélyes számot képviselnek. Ezek számbavétele és rendezése a jövő feladata.”

Az ásvány– kőzet– és kővülettár darabszáma az 1909 évi kimutatás segítségével behatárolható. A kérdéses időszakban a Schmidt-féle gyűjtemény 118 ásványa az egyedüli nagyobb tételű gyarapodás. Ez még belefér a hibahatárba. Az egyes összetevők mennyiségét illetően felelőtlenség lenne találgatásokba bonyolódni, mivel azok közös rovatban szerepeltek.

A fentiek figyelembe vételével a természetrajzi osztály (tár) statisztikai adatai az 1902/1903. évi jelentés alapján a következők:

1./ Madárgyűjtemény (többnyire Szeged faunájából)	299 db
2./ Madártojás és fészek (még nincs leltározva és rendezve mintegy 360 species)	1550 db
3./ Hüllők	6 db
4./ Vellay-féle rovargyűjtemény (332 genus, 2694 species)	11737 db
5./ Praznovszky–Mihelyes-féle egyesített bogárgyűjtemény (európai és egzotikus fajok, 604 genus, 2305 species)	7323 db
6./ Praznovszky-féle lepkegyűjtemény (egzotikus 329 genus, 1278 species)	2022 db
7./ Praznovszky-féle lepkegyűjtemény (európai fajok)	7728 db
8./ Praznovszky-féle csiga- és kagylógyűjtemény (428 species)	5139 db
9./ Szinnyei-féle csiga- és kagylógyűjtemény	1830 db
10./ Feichtinger-féle növénygyűjtemény (870 genus)	4141 db
11./ Ásványok és kőzetek (1909-es adat) (valószínűleg a kővületekkel együtt)	3624 db
<i>A darabszám 1903 végén összesen:</i>	<u>45399 db</u>

³⁶⁷ A városi múzeum 1902/1903. évi közérdekű állapotairól, nevezetesen az egyes osztályok gyarapodásáról, azok látogatottságáról. (évi jelentés)

– in.: Somogyi-könyvtár Adattára isz.: –

1953-ban a Móra Ferenc Múzeum természettudományos anyagáról Csongor Győző készítette a következő összesítést³⁶⁸.

<i>Csoport</i>	<i>meghatározott</i>	<i>határozatlan (determinált)(indet.)</i>
<i>Emlős</i>	52	–
<i>Madár</i>	1150	–
<i>Hal</i>	42	–
<i>Kétéltű, hüllő</i>	10	–
<i>Bogár</i>	5400	500
<i>Lepke</i>	8854	200
<i>Egyéb rovar</i>	3196	300
<i>Csiga, kagyló</i>	18500	–
<i>Virágos növény</i>	17000	600
<i>Virágtalan növény</i>	1200	500
<i>Gerinces ősmaradvány</i>	45	–
<i>Gerinctelen ősmaradvány</i>	2600	400
<i>Madárfészek, tojás</i>	2100	–
<i>Agancsok, tülkök</i>	180	–
<i>Összesen:</i>	60277	2500
<i>Meghatározott és határozatlan anyag együtt:</i>		<u>67777</u>

Ennek a számnak némileg ellentmond az a hivatalos adat, mely szerint a Móra Ferenc Múzeum természettudományi gyűjteményének darabszáma 1955 december 31.-én 47062 volt. Ha az 1999-es összegzésben megnézzük az egyes gyűjteményrészek származását és példányszámát a Csongor-féle változat inkább elfogadható. A statisztikában szereplő adat (47062) minden bizonnyal herbáriumi lapokra, valamint az egyedileg leltárköteles tárgyakra vonatkozott. A határozatlan (indet.) anyagba feltehetően az ásvány- és kőzetgyűjtemény tartozott.

A két végösszeg közötti különbség (62777–47062=15715) némi eltéréssel megfelel a korabeli szekrénykataszteres anyagnak, mely nyilvántartási mód később is okozott kavargást. A törvényalkotók kénytelek voltak ezt a kategóriát elfogadni, mivel az egész világon használják, de a hivatalnokok nem tudták értelmezni. Így némely statisztikát még az 1980-as években is a szekrénykataszteres anyag mutatói nélkül állítottak össze. A Móra Ferenc Múzeumban akkoriban körülbelül 200000 természettudományos tárgyat hagytak figyelmen kívül.

A Csongor-féle adatsor (50 év alatt 17378 darabos gyarapodás) nagyfokú stagnálásra utal. Ezekben a számokban minden bizonnyal az 1945 és 1950 közötti áldatlan állapotok is tükröződnek. 67777 ugyanis lényegesen keesebb a Móra (1927, 1936) által megadott, feltehetően az 1920-as évek közepére vonatkozó ér-

³⁶⁸ Adatszolgáltatás a természettudományi anyag leltározási és nyilvántartási munkáiról
–in.: MFM Adattára izs.: 637/1953

teknél (73000 darab). A kép tovább árnyalható, ha megnézünk néhány további évi jelentést.

Táblázatunkban az egyes gyarapodások viszonyítási alapja Reizner ásványokkal és kőzetekkel kiegészített 1902–1903. évi jelentése.

<i>év</i>	<i>darabszám</i>	<i>gyarapodás</i>
1903/1904	45399	alap ³⁶⁹
1917	51398	5399 ³⁷⁰
1920-as évek	73000	27601 ³⁷¹
1942	60740	15341 ³⁷²
1953 (Csongor)	62777	17378 ³⁷³

A gyűjtemény fejlődése 1953 és 1999 között már sokkal egyértelműbb. Zárás-ként tekintsük át az 1999. 02. 01-én rögzített adatokat, melyek az alábbiak (Gaskó 1999/a):

Egyedileg leltározott anyag a természettudományi szakleltári napló I–II. alapján.

1./ Madár (felállított dermoplasztika, hazai):	1333 db
2./ Madár (felállított dermoplasztika, egzotikus):	135 db
3./ Madár (bőrbe tömés):	623 db
4./ Emlős /felállított dermoplasztika, hazai):	62 db
5./ Emlős (bőrbe tömés, hazai):	15 db
6./ Hulló és kétlélű (herpetológiai) gyűjtemény:	2423 db
7./ Gerinces őslények csontmaradványai:	95 db
8./ Mollusca (recens):	40171 db
9./ Mollusca (kövület):	3569 db
10./ Recens csontgyűjtemény:	167 db
11./ Tojásgyűjtemény:	1978 db
12./ Ásványok és kőzetek:	1450 db
13./ Fészekgyűjtemény:	30 db
14./ Agancs- és trófeagyűjtemény:	138 db
15./ Halak:	7 db
16./ Összes többi egyedileg leltározott tárgy:	20 db
Egyedileg leltározott tárgy összesen:	<u>52216 db</u>

³⁶⁹ Reizner évi jelentése

³⁷⁰ Móra 1917. évi jelentése

–in.: MFM Adattára sz.: –

³⁷¹ Móra (1927, 1936)

³⁷² Csallány Dezső 1942. évi jelentése

–in.: Somogyi Könyvtár Adattára sz.: –

³⁷³ Mint a 368.

*Szekrénykataszteres nyilvántartású anyagrészek:*I./ Növény gyűjtemény (Herbárium)

virágos növények	28634 db
virágtalan növények	15511 db
termések	<u>924 db</u>
A herbárium darabszáma összesen:	<u>45069 db</u>

II./ Puhatestű (Mollusca) gyűjtemény

Czögler Kálmán rendszertani Mollusca gyűjteménye	15826 db
Bába Károly rendszertani Mollusca gyűjteménye	29893 db
Bába Károly ökológiai Mollusca gyűjteménye	<u>53441 db</u>
A Mollusca gyűjtemény darabszáma összesen:	<u>99160 db</u>

III./ Bogár (Coleoptera) gyűjtemény

Gaskó Béla-féle bogárgyűjtemény	140300 db
Biczók Ferenc-féle bogárgyűjtemény	1279 db
Czögler Kálmán-féle bogárgyűjtemény	1182 db
Bodnár Bertalan-féle bogárgyűjtemény	8436 db
bogár (lelőhelyezetlen törzsanyag)	<u>4983 db</u>
A Coleoptera gyűjtemény darabszáma összesen:	<u>156180 db</u>

IV./ Lepke (Lepidoptera) gyűjtemény

Kárpát-medencei lelőhelyezett anyag	3955 db
Józsa Zoltán-féle lepkegyűjtemény	807 db
Kovács Sándor és Beretzk Péter lelőhelyezett lepkegyűjteménye	1870 db
lepke (lelőhelyezetlen törzsanyag)	<u>4916 db</u>
A Lepidoptera gyűjtemény darabszáma összesen:	<u>11548 db</u>

V./ Poloska (Heteroptera) gyűjtemény

Csongor Győző és Czögler Kálmán gyűjteményei	<u>8870 db</u>
--	----------------

VI./ Recens halcsont gyűjtemény

Antal Tamás gyűjteménye	<u>6281 db</u>
-------------------------	----------------

VII./ Fészek gyűjtemény

Kasza Ferenc gyűjteménye	132 db
--------------------------	--------

VIII./ Tiszai mohaállat (Bryozoa gyűjtemény)

Kolosváry Gábor gyűjteménye	66 tétel
-----------------------------	----------

Szekrénykataszteres nyilvántartású
tárgyak száma 1999 02. 01-én:

326465 db**Természettudományos tárgyak összesen:**378681 db

A fentiekén túl, egyenlőre csak becsléssel megadható tárgyak 2000 05. 10-én

Bába Károly 1998-ban és 1999-ben megvásárolt Mollusca anyaga	6500 db
Egyéb Mollusca	1500 db
Varga András hazai és Dél-Amerikában gyűjtött ásványai és őslénytani anyaga	500 db
<u>Szeged környéki madártojások</u>	<u>500 db</u>
Összesen:	<u>9000 db</u>

Talán nem lényegtelen, hogy 1974 01. 01-től 2000 01. 01-ig a természettudományi gyűjtemény **259478 db** tárggyal gyarapodott.

1. sz. melléklet

Közetek

A Városi Múzeum Szeged (1917-1950):
Az Ásványtani Gyűjtemény alapján

L.sz.	Csoport	Név	Származási hely	Drb	Jegyzet	
1	Egyszerű kőzet.	Kőso	Marosújvár	1	1-47 l.sz. vétel 1916-ban	
2		Mészko	Randersachen, Bajor o.	1	államsegélyből	
3		Ösmészko	Auerbach, Hessen	1	Szikla-Szilágyvitól.	
4		Neocom-mész	Joune, Franciaorsz.	1	Külön tárolóban kiállításra,	
5		Márvány	Carrara	1	az ugyanígy és ugyanekkor	
6		Krétá	Rügen	1	beszerzett ásványokkal együtt.	
7		Dolomit	Gerolstein	1		
8		Gyps	Mühlberg, Harz	1		
9		Steatit	Schwarzenwald, Saale	1		
10		Serpentin	Thalhom, Vogesch	1		
11		Szurokuffa	Wurgach, Württemberg	1		
12		Kőszén	Anina	1		
13	Eruptív kőzet	Gránit	Passau	1		
14		Granitit	Markersdorf, Szászó.	1		
15		Granitporfir	Beucha, Szászorsz.	1		
16		Kvarcporfir	Domreichenbach, Szászor.	1		
17		Syenit	Sachsdorf, Szászorsz.	1		
18		Diorit	Hochwald, Vogesch	1		
19		Ditroit	Ditro	1		
20		Diorit-porfirit	Guenart, Belgium	1		
21		Trachit	Déva	1		
22		Trachit-vörös	Perlenhardt, Rajna	1		
23		Trachit-zöld	Kühlsbrunnen, Rajna	1		
24		Andesit	Wolhenburg, Siebengerbirge	1		
25	Obsidian	Lipari szigetek	1			
26	Horzsakó	Lipari szigetek	1			
27	Metamorf kőzet	Dacituffa	Rónaszék	1		
28	Eruptív kőzet	Bazalt, olivinnel	Rajna	1		
29	Eruptív kőzet	Dolerit	Löwenburg, Rajna	1		
30	Metamorf kőzet	Gneisz	Freiberg, Szászorsz.	1		
31	Eruptív kőzet	Granulet	Röhrsdorf, Szászorsz.	1		
32	Metamorf kőzet	Csillámpala	Pfítsch, Tirol	1		
33	Sediment kőzet	Finom szemű homok	Balaton	1		
34		Futóhomok	Szeged- Alsótanya	1		
35		Durvaszemű homok	Duna	1		
36		Kavics	Duna	1		
37		Homokkő	Besztercebánya	1		
38		Mészkonglomerát	Ascoli, Italia	1		
39		Kvarckonglomerát	Westfália	1		
40		Agyag	Buda	1		
41		Lősz	Ercsi	1		
42		Agyagpala	Pelsőc	1		
43		Sediment kőzet	Márga	Buda	1	
44			Márgapala	Kehlheim	1	
45	Vulkáni tuffa		Hochenfels, Eifel	1		
46	Breccia		Buda	1		
47	Dolomitpor	Buda	1			
48	Eruptív kőzet	Gránit	Kelecel, Kolozs m.	1	48-306 törzsgyűjtemény M.Ftani Int. aj	
49		Gránit		4	özv. Brandenburg Károlyné aj. 1912.	
50		Gránit	Magas Tátra	2	özv. Brandenburg Károlyné aj. 1912.	
51		Gránit	Lomnici csúcs	1	Lányi Béla aj. 1907.	
52		Gránit	Mauthausen	1		
53		Gránit, foltos	Csehország	1		
54		Gránit	Kis-Ázsia	1		
55		Muskovitgránit	Offenbánya	1	özv. Brandenburg Károlyné aj. 1912.	

56		Muskovitgránit	1	özv. Brandenburg Károlyné aj. 1912
57		Biotitgránit	1	özv. Brandenburg Károlyné aj. 1912
58		Biotitgránit	1	özv. Brandenburg Károlyné aj. 1912
59		Granitit-oligohlasos	1	M. Ftani Int. aj.
60		Granitit-amfibólos	1	M. Ftani Int. aj.
61		Granit kék földpáttal	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
62		Pegmatit	1	M. Ftani Int. aj.
63		Pegmatit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
64		Szarucsillámos gránit	1	Felsenmeer, Odenwald
65		Protogin gránit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
66		Syenit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
67		Syenit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
68		Syenit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
69		Syenit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
70		Diorit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
71		Diorit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
72		Kvarcdiorit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
73		Kvarcdiorit	1	M Ftani Int. ad.
74		Gömbös diorit (Korzit)	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
75		Diorit-zöldkő	1	M Ftani Int. ad.
76		Gabbro	1	M Ftani Int. ad.
77		Wehrlit	1	M Ftani Int. ad.
78		Ditriot	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
79		Porfir	1	M Ftani Int. ad.
80		Porfir	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
81		Porfir	3	özv. Br. K.-né ad. 1912.
82		Kvarcporfir	1	M Ftani Int. ad.
83		Földpátporfir	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
84	Eruptív kőzet	Dioritporfir	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
85		Felsit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
86		Rhyolit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
87		Sphaerulitos rhyolit	2	özv. Br. K.-né ad. 1912.
88		Melafir-porfir	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
89		Perlit	1	M Ftani Int. ad.
90		Perlit	1	M Ftani Int. ad.
91		Obsidián	3	
92		Obsidián	1	M Ftani Int. ad.
93		Porfirit	1	
94		Kvarcporfirit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
95		Porfiorid	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
96		Kersantit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912.
97		Dacit-perlit	1	M Ftani Int. ad.
98		Dacit	1	M Ftani Int. ad.
99		Andesit	4	
100		Amfibol-andesit	1	M Ftani Int. ad.
101		Amfibol-andesit	1	M Ftani Int. ad.
102		Porfirit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
103		Pyroxen-andesit	1	M Ftani Int. ad.
104		Pyroxen-andesit	1	M Ftani Int. ad.
105		Biotit-andesit rhyolitja	1	M Ftani Int. ad.
106		Biotit-amfibol andesit zöldkőves módosulata	1	M Ftani Int. ad.
107		Gránátos amfibolandesit	1	M Ftani Int. ad.
108		Biotit-gránátandesit	1	M Ftani Int. ad.
109		Augit-andesit	1	M Ftani Int. ad.
110		Augit-andesit-szurokkő	1	M Ftani Int. ad.
111		Pyroxenandesit	1	M Ftani Int. ad.

112		zöldköves módosulata Pyroxenandesit	Selmecebánya	1	M Ftani Int. ad.
113		gömbös kiválásokkal Hypersten-andesit	Lőrinci	2	1 db M Ftani Int. ad. 1 db ismeretlen h.
114		Andesit-tuffa	Lőrinci	1	M Ftani Int. ad.
115		Andesit-tuffa	Verőce, Nógrád m.	1	M Ftani Int. ad.
116		Biotitandesit mállási terméke(agalmatolit)	Selmecebánya	1	M Ftani Int. ad.
117		Diabas	Szarvaskő. Heves m.	1	M Ftani Int. ad.
118		Diabas	Hodrusbánya	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
119		Diabas augitporfirós	Kornairéva, Krassó Sz.	1	M Ftani Int. ad.
120		Diabas		1	özv.Br. K.-né ad. 1912
121		Diabas, zöldköves	Korniaréva	1	M Ftani Int. ad.
122		Diabas-porfirit	Virág völgy, Tatra	3	
123		Diabas-mandulakő devon lávából	Nassau	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
124		Melafir	Virág völgy	1	
125	Eruptív kőzet	Likacsos anamesit	Steinheim, b. Hanau	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
126		Diabastuffa, finomszemcsés	Dillenburg, Nassau	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
127		Diabastufa, durvaszemcsés	Dillenburg, Nassau	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
128		Oligohlas- augitdiabas	Eisenroth, Nassau	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
129		Aphanit	Selmecebánya	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
130		Trachit	Ledince, Szerém m.	1	M. Ftani Int. ad.
131		Trachit, barna	Monselice, Itália	1	
132		Trachit	Selmecebánya	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
133		Trachit	Repistye	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
134		Trachit	Vihnye	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
135		Trachit	Dobrovina	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
136		Trachit (Hensen?)		1	özv.Br. K.-né ad. 1912
137		Kvarc <trachit< td=""> <td>-</td> <td>4</td> <td></td> </trachit<>	-	4	
138		Kvarc <trachit< td=""> <td>Vihnye, Hont m.</td> <td>1</td> <td>M. Ftani Int. ad.</td> </trachit<>	Vihnye, Hont m.	1	M. Ftani Int. ad.
139		Kvarc <trachit, szürke<="" td=""> <td></td> <td>1</td> <td>özv.Br. K.-né ad. 1912</td> </trachit,>		1	özv.Br. K.-né ad. 1912
140		Kvarc <trachit, td="" vörös<=""> <td></td> <td>1</td> <td>özv.Br. K.-né ad. 1912</td> </trachit,>		1	özv.Br. K.-né ad. 1912
141		kvarc <trachit, </trachit, biotit-amfibolos	Hodrusbánya, Hont.	1	
142		Biotit-trachit	Tepla	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
143		Zöldkő-trachit	Sztrecsnó	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
144		Félüveges trachit	Bagamayo	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
145		Sauidin-trachit	Drachenfels	1	özv.Br. K.-né ad. 1912
146		Trachit-szurokkő, liparitperlit	Kecskés Hont m.	1	M. Ftani Intézet ad.
147		Lithoidit	Tolcsva, Zempén m.	1	M. Ftani Intézet ad.
148		Trachit-tuffa	Prinzdorf	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
149		Trachit érces tellérkőzettel	Kapnikbánya, Szatmár m.	1	M. Ftani Intézet ad.
150		Orthoklas-kvarc <trachit </trachit alunitos módosulata	Beregszász, Bereg m.	1	M. Ftani Intézet ad.
151		Bazalt	Somosújfalu, Nógrád m.	1	M. Ftani Intézet ad.
152		Bazalt	Lukaréc, Temes m.	1	M. Ftani Intézet ad.
153		Bazalt	Selmecebánya, Kálvária h.	1	M. Ftani Intézet ad.
154		Bazalt	Selmecebánya	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
155		Bazalt		1	özv. Br. K.-né ad. 1912
156		Bazalt	Wetterau	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
157		Plagiohlasbazalt	Seinhein, b. Hanau	1	özv. Br. K.-né ad. 1912

		sferosiderittal		
158		Bazalt, salakos	Somosújfalu	1 M. Ftani Intézet ad.
159		Bazalt salakos		1 özv. Br. K.-né ad. 1912
160		Bazalt-láva	Bazur	1 özv. Br. K.-né ad. 1912
161		Bazalt-láva	Lohndorf b. Giessen	1 özv. Br. K.-né ad. 1912
162		Porfiritos fonolit	Höggau	1 özv. Br. K.-né ad. 1912
163	Sediment kőzet	Kristályosó	Rónaszék, Márin	1 M. Ftani Intézet ad.
164		Anhydrit	Rónaszék, Márin	1 M. Ftani Intézet ad.
165		Gips	Felső- Róna, Márin	1 M. Ftani Intézet ad.
166	Sediment kőzetek	Gips	Jegenye, Kolozs m.	1 M. Ftani Intézet ad.
167		Quarzit		1 özv. Br. K.-né ad. 1912
168		Quarzit	Taunus	1 özv. Br. K.-né ad. 1912
169		Quarzit	Korniaréva, Krassó m.	1 M. Ftani Intézet ad.
170		Quarzit	Gyalui havasok	1 M. Ftani Intézet ad.
171		Szarukő	Bpest, Mátyáshegy	1 M. Ftani Intézet ad.
172		Hydrokvarcit	Beregszász	1 M. Ftani Intézet ad.
173		Hydrokvarcit	Sárospatak	1 M. Ftani Intézet ad.
174		Édesvízi kvarcit	Illés, Hont m.	1 M. Ftani Intézet ad.
175		Viasz-opál	Erdőbénye, Zempl.	1 M. Ftani Intézet ad.
716		Faopál, világos	Megyaszó, Zempl.	1 M. Ftani Intézet ad.
177		Faopál, sötét	Megyaszó, Zempl.	1 M. Ftani Intézet ad.
178		Diatomás föld	Berlin	1 özv. Br. K.-né ad.
179		Tripoli. Csiszoló pala	Tállya, Zemplén m.	1 M. Ftani Intézet ad.
180		Jaspis	Tolcsva, Zemplén m.	1 M. Ftani Intézet ad.
181		Márvány, fehér	Acropolis, Görögország	1
182		Márvány, vörös	M. ország ?	1
183		Márvány, szürke	M. ország ?	1
184		Márvány, fehér	Italia	1
185		Márvány, vil, szürke	Silesia	1
186		Mész-kő, kristályos	Dognácska	1 M. Ftani Intézet ad.
187		Mész-kő, kristályos		1
188		Mész-kő, tömött		1
189		Mész-kő, vörös		1
190		Mész-kő, carbon	Korniaréva, Krassó	1 M. Ftani Intézet ad.
191		Mész-kő, alsó-trias	Ladmóc, Zempl.	1 M. Ftani Intézet ad.
192		Mész-kő, lias	Óhegy	1 özv. Br. K.-né ad.
193		Mész-kő, ammonites, jura		1
194		Mész-kő, tithoni	Svinica, Krassó m.	1 M. Ftani Intézet ad.
195		Mész-kő, zháti	Pilis-Szt. Kereszt	1 M. Ftani Intézet ad.
196		Mész-kő, kagylós	-	1
197		Mész-kő, kagylós	Karinthia	1 özv. Br. K.-né ad. 1912
198		Mész-kő, felső mediterrán, lajthamész	Bpest, Rákosi vasúti bevágás	1 M. Ftani Intézet ad.
199		Mész-kő-eocen	Esztergom N. Hárshegytől északra	1 M. Ftani Intézet ad.
200		Mész-kő-pontusi	Bpest. N. Svábhegy	1 M. Ftani Intézet ad.
201		Mész-kő-eocen, nummulit.	Kolzsvár	1 Lányi Béla osztályőr aj. 1906
202		Mész-kő-szarmata	Kőbánya. Bpest.	1 M. Ftani Intézet ad.
203		Mész-kő-orbitoid	Bpest. Szépvölgy	1 M. Ftani Intézet ad.
204		Mész-tuffa	Bpest. Kis Cell	1 M. Ftani Intézet ad.
205		Mész-tuffa		1
206		Pisolith, aprószemű	Karlsbad	1 özv. Br. K.-né ad. 1912
207	Sediment kőzetek	Pisolith, diluv. mésztufából	Toplec, Krassó Ször. m.	1 M. Ftani Intézet ad.
208		Dolomit	Temes-Szlatina	1 özv. Br. K.-né ad. 1912
209		Dolomit	Bpest. Sashegy	1 M. Ftani Intézet ad.
210		Szénvaskő	Anina, Krassó Ször. m.	1 M. Ftani Intézet ad.
211		Siderit, pátvaskő	Kotterbach, Szepes m.	1 M. Ftani Intézet ad.

212	Különfélék	Barna vasérc	Gyalár, Hunyad m.	1	M. Ftani Intézet ad.
213		Mánesvasérc	Vaskó, Krassó Sz. m.	1	M. Ftani Intézet ad.
214		Chromvasérc	Eibenthal, Krassó Sz. m.	1	M. Ftani Intézet ad.
215	Sedimentumok	Futóhomok, sárga	Szeged	1	M. Ftani Intézet ad.
216		Futóhomok, sárg.-szürke	Szeged	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
217		Tengeri homok, 239.m. mélyből artesi kútúrásból	Szeged	1	
218		Kavics	Pusztasz. Lőrinc	2	M. Ftani Intézet ad.
219		Kavics, murvás	Pusztasz. Lőrinc	1	M. Ftani Intézet ad.
220		Dolomitpor	Bpest, Kis Gellérthegy	1	M. Ftani Intézet ad.
221		Granitit-dara	Nyitra, Zoborhegy	1	M. Ftani Intézet ad.
222		Nyirok	Tolcsva, Zemplén	1	M. Ftani Intézet ad.
223		Nyirok	Selmecbánya, Kiriblye Hont.	1	M. Ftani Intézet ad.
224		Homokkő, hárshegyi	Pilisszántó	1	M. Ftani Intézet ad.
225		Homokkő, kárpáti	Igló, Szepes m.	1	M. Ftani Intézet ad.
226		Homokkő, kvarcitos	Korniaréva, Krassó	1	M. Ftani Intézet ad.
227		Homokkő-arkóza, rothliegendes.	Wetterau	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
228		Homokkő-eocen	Esztergom	1	M. Ftani Intézet ad.
229		Arhóza, gneisszerű	Altenhein, Taunus	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
230		Itakolumit	Brazília	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
231		Konglomerát-grauvacke	Úrvölgy	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
232		Konglomerát (kvarc)		1	
233		Lósz	Verőce, Nógrád m.	1	M. Ftani Intézet ad.
234		Lószbák (coner.) lószból		1	
235		Kaolin	Beregszász	1	M. Ftani Intézet ad.
236		Sárga agyag	Szeged	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
237		Szürke agyag 0.3-5m mélységből art. kútúrásból	Szeged	1	
238		Limonitos sárga agyag	Szapárfalva, Krassó m.	1	M. Ftani Intézet ad.
239		Pontusi congeria-agyag	Bpest, Rákosi téglaverő	1	M. Ftani Intézet ad.
240		Bolusz	Pomáz, Pest m.	1	M. Ftani Intézet ad.
241		Bolusz	Bosznia	2	Tömörkény István ad. 1910
242	Palák	Agyagpala	Wales	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
243		Agyagpala, vil. szürke		1	
244		Agyagpala, szürke		1	özv. Br. K.-né ad. 1912
245		Werfeni pala		2	özv. Br. K.-né ad. 1912
246		Carbon fedőpala	Kisgyőr, Borsod m.	1	M. Ftani Intézet ad.
247		Carbonagyagpala, kőületes	Resica	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
248		Szenes pala		1	özv. Br. K.-né ad. 1912
249		Vörös pala	Kordike	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
250		Vörös tarka-pala		1	
251	Márgák	Kiscelli tállyag	Bpest, Óbuda	1	M. Ftani Intézet ad.
252		Budai márga	Bpest, Szemlőhegy	1	M. Ftani Intézet ad.
253		Pontusi cementmárga	Beocsin, Szerém m.	1	M. Ftani Intézet ad.
254		Mésmárga-Konkrécio pontusi agyagból	Bpest, Kőbánya	1	M. Ftani Intézet ad.
255		Márgapala	Bpest, Gellérthegy	1	M. Ftani Intézet ad.
256		Lithograf-pala	Kelheim, Bajorország	1	
257		Márgapala, lemez	Kelheim	1	
258		Márgapala	Kelheim	1	
259		Dendriteis márgapala	Kelheim	1	falon kiállítva; formált nagy darab. Uray Zoltán aj. 1920
260	Org. Kőzetek	Tőzeg	Hanság	1	M. Ftani Intézet ad.
261		Tőzeg, préselve	Hollandia	1	özv. Br. K.-né ad. 1912

262	Lignit		1	
263	Lignit	Iasztraba	1	
264	Barnaszén, alsó Mediterr.	Salgó-Tarján	1	M. Ftani Intézet ad.
265	Barnaszén, eocén	Dorogh. Esztergom m.	1	M. Ftani Intézet ad.
266	Barnaszén, eocén	Tata	1	Czógler Kálmán osztályőr aj. 1920.
267	Kőszén-liaskori	Domán, Krassó Szőr.	1	M. Ftani Intézet ad.
268	Aszfalt-pontusi	Felső-Derna, Bihar m.	1	M. Ftani Intézet ad.
269	Ozokerit	New-Castle, Anglia	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
270	Vulkáni törmelék	Vulkáni homok	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
271	Láva	Vezúv	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
272	Láva	Eifel	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
273	Bazaltuffa	Ajnácskő	1	M. Ftani Intézet ad.
274	Dacit-andesittuffa	Rónaszék	1	M. Ftani Intézet ad.
275	Tajtköves rhyolituffa	Pusztafalu, Abaúj m.	1	M. Ftani Intézet ad.
276	Tajtkőuffa	Mehádia	1	M. Ftani Intézet ad.
277	Habkőuffa		1	özv. Br. K.-né ad. 1912
278	Dacit-sedimenttuffa	Papfalva, Kolozs m.	1	M. Ftani Intézet ad.
279	Metamorf kőzetek	Gneis-közönséges	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
280		Gneis, biotit-muscovitos	1	M. Ftani Intézet ad.
281		Gneis, biotit-muscovitos	1	M. Ftani Intézet ad.
282		Gneis, erratikus	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
283		Gneis, chloritos	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
284		Gneis, protogin	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
285		Gneis, sericites fillit-	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
286		Granulit	1	M. Ftani Intézet ad.
287		Granulit	1	
288		Csillámpala	1	M. Ftani Intézet ad.
289	Metamorf kőzetek	Csillámpala	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
290		Csillámpala	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
291		Csillámpala	1	Lányi Béla ad. 1907.
292		Vas-csillámpala	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
293		Fillit	1	M. Ftani Intézet ad.
294		Fillit	1	M. Ftani Intézet ad.
295		Fillit	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
296		Fillit, sűrű	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
297		Sericitpala	1	M. Ftani Intézet ad.
298		Sericitpala	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
299		Sericitpala	1	
300		Amfibolpala	1	M. Ftani Intézet ad.
301		Chloritpala	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
302		Serpentin	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
303		Serpentin	1	M. Ftani Intézet ad.
304		Steatitpala	1	M. Ftani Intézet ad.
305		Talkpala	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
306		Talkpala	1	özv. Br. K.-né ad. 1912
Álladék 1916.dec.31-én			331	
307	Dendritás márgapala	Kelhein, Bajorország	1	Uray Zoltán ad. 1919
308	Eocénkori barnaszén	Tata	1	Czógler K. ad. 1920. IV.27
309	Izzap (áradmányos)	Szeged, Felső keresk. isk. előtti rakpart	1	Czógler K. ad. 1920. IV.27
310	Lignit	Gyöngyös	3	Fischof András ad. 1920. V.10
311	Lignit	Várpalota	1	Fischof András ad. 1920. V.10
312	Barnaszén-lignit	Nógrád- Verőce	1	Fischof András ad. 1920. V.10

313	Syenit	Hodrusbánya	1	Czögler R. ad. 1920. VII.12
314	Szikes föld	Szeged-Felsőtanya	1	Czögler R. ad. 1920. VII.12
315	Fehér-eres-márvány	Italia Paonezzo	1	Czögler R. ad. 1920. VII.12
316	Sárga-tarka-márvány	Belgium	1	Czögler R. ad. 1920. VII.12
317	Vörös márvány	Limbach	1	Czögler R. ad. 1920. VII.12
318	Márgapala	Kelheim	1	Czögler R. ad. 1920. VII.12
319	Löszbabák-concretiák	Ercsi	1	Czögler R. ad. 1920. VII.12
320	Szürke márvány		1	Czögler R. ad. 1920. VII.12
321	Steatit-pala	Oravicabánya	1	Czögler R. ad. 1920. VII.12
Álladék 1920.dec.31-én			348	
322	Előolit-syenit titanittal	Ditrópatak, Csík m.	1	Csere a M.Nemz. Múz. Ftani osztályával
Álladék 1921.dec.31-én			349	
323	Csillámpala			Czögler K. ad. 1922. I.29
Álladék 1922.dec.31-én				
324	Mészke kövületes	Süttő A fogadalmi templom kőfaragv. anyaga.	2	Czögler K. ad. 1925.VII.7
325	Nummulit-mészke	Cattaró	1	Czögler K. ad. 1925.VII.7
326	Löszös agyag, mocsárlösz	Szeged Szikra-Gyufagyár	1	Czögler R.aj. és gyűjtése 1925.nov.7
327	Leucit-teplorit, lávasalak	Vesuvio	2	Némedi Gyula és Rózsa Izidor aj. a Vezuv kráteréből. 1925.dec.20
328	Leucit-teplorit, salakos láva	Vesuvio	1	Némedi Gyula és Rózsa Izidor aj. a Vezuv kráteréből. 1925.dec.20
329	Leucit-teplorit, lávaüveg	Vesuvio	1	Némedi Gyula és Rózsa Izidor aj. a Vezuv kráteréből. 1925.dec.20
330	Leucit-teplorit, lávasalak	Vesuvio	4	Némedi Gyula és Rózsa Izidor aj. a Vezuv kráteréből. 1925.dec.20
331	Leucit-teplorit, kénes és realgáros lerakódással	Vesuvio	1	Némedi Gyula és Rózsa Izidor aj. a Vezuv kráteréből. 1925.dec.20
332	Leucit-teplorit, fekete	Vesuvio	1	Némedi Gyula és Rózsa Izidor aj. a Vezuv kráteréből. 1925.dec.20
333	Leucit-teplorit, világos szürke	Vesuvio	1	Némedi Gyula és Rózsa Izidor aj. a Vezuv kráteréből. 1925.dec.20
334	Leucit-teplorit, üveges, líkacsos	Vesuvio	1	Némedi Gyula és Rózsa Izidor aj. a Vezuv kráteréből. 1925.dec.20
335	Leucit-teplorit, elváltozott leucittal, és aegirinnel	Vesuvio	1	Némedi Gyula és Rózsa Izidor aj. a Vezuv kráteréből. 1925.dec.20
336	Leucit-teplorit, líkacsos sublimációs. temiékkel	Vesuvio	1	Némedi Gyula és Rózsa Izidor aj. a Vezuv kráteréből. 1925.dec.20
Álladék 1925.dec.31-én			367	
337	Bazalt	Kisiblye, Hont m.	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
338	Szurokkó	Gelecnék, Bázs m.	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
339	Amfibol-andesit		1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
340	Wehrlit	Szarvaskő	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
341	Vastartalmú trachit	Turcsék, Zólyom m.	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
342	Trachit	Déva, Hunyad m.	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5

343	Syenit	Dognácska, Krassó Ször.	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
344	Lávás trachit	Szittnianska	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
345	Bazalt	Somoskőújfalu	1	A fogad. temp. terének kövezetéből
346	Andesit	Szob	1	A fogad. temp. terének kövezetéből
347	Syenit	Csiklova, Krassó Ször.	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
348	Trachit-tuffa	Mocsár, Hont m.	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
349	Porfíros gránit	Koritnyica, Liptó m.	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
350	Chloritpala	Rhonitz	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
351	Bazalt	Kisiblye- Selmec. Hont m.	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
352	Kőso-tuffa(pallag)	Rónaszék	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
353	Tarka homokkő	Heidelberg a. Neckar	1	Czögler K. osztályőr aj. 1933.X.5
354	Likacsos mészkő	Zsámbék, Pest m.	1	
355	Mészkő	Süttö. Esztergom	1	A fogad. templ. terének építkezéséből
356	Kagylós mészkő	Oroszország	1	D' Hauer aj. 1915. pótlólag bevezetve
357	Fehér márvány	Ruszkica	1	Czögler K. aj. 1933. XI. 9. A fogad. templ. építkezéséből
358	Vörös márvány	Piszke Esztergom	1	Czögler K. aj. 1933. XI. 9. A fogad. templ. építkezéséből
359	Mészkő	Sóskút , Fejér m.	1	Czögler K. aj. 1933. XI. 9. A fogad. templ. építkezéséből
360	Agyagos mocsárlösz pluonorbisokkal	Szeged, Makkoserdő	1	Móra Ferenc aj. átadásból 1930. IV.6.
361	Lösz-konkréció	Kistelek	1	Czögler K. aj. 1933. XI. 9.
362	Lösz és konkréciói	Kúnágota	1	Balázs Péter segédjegyző aj. 1930. V. 16.
363	Limonitos konkréció	Kúnágota	1	Balázs Péter segédjegyző aj. 1930. V. 16.
Álladék 1933, dec. 31-én			394	
364	Pontusi Congeriás agyag	Tihany	1	Czögler K. aj. 1934. aug. 29
365	Sedimentum	Ártézi-kútúrás próbaminták. (Értékes anyag)	1	A Városi Mémökség aj. külön szekrényben
366	Sedimentum	Sóskuti mészkő	1	Czögler K. aj.
367	Metamorf kőzet	Csillámos pala	1	Czögler K. aj.
377		Kvaritos pala	1	Czögler K. aj.
378		Mésztufa	1	Czögler K. aj.
379		Cementmárga	1	Czögler K. aj.
380		Homokkő	1	A szegedi kulturpalota oszlopnyaga. Régi múzeumi anyag
381		Trachyt	1	Czögler K. aj.
382		Trachyt	1	Czögler K. aj.
383		Mészes márvány	1	Czögler K. aj.
384		Darázskő (concretio)	1	A városi mémökség ajánd.

2. sz. melléklet

Ásványok

A Városi Múzeum Szeged (1917-1950):
Az Ásványtani Gyűjtemény alapján

L.sz.	Csoport	Név	Származási hely	Db	Jegyzet	
1	Elemek	Arany (termés)	Verespatak	1	1–163. vétel államsegélyből	
2		Arany (termés)	Verespatak	1	1916-ban Szikla–Szilágyitól.	
3		Arany kvarcban	Verespatak	1	Külön tárlóban kiállítva	
4		Ezüst (termés)	Mausfeld(Thüringia)	1		
5		Termésréz	Corocoro Brazília	1		
6		Termés kén gipszben	Weengen Hannover	1		
7		Kénvirág (kereskedésbeli)		1		
8		Kénrúd (kereskedésbeli)		1		
9		Gyémánt–utánzat		1	üvegből	
10	Sulfidek	Grafit	Korea	1		
11		Arsen	Schmiedeberg Silezia	1		
12		Antimonit	Příbram. Csehország	1		
13		Antimonit	Felsőbánya	1		
14		Arsenopyrit	Saltdalen Norvégia	1		
15		Realgaz	Durmaus. Franciaország	1		
16		Auripigment	Moldovabánya	1		
17		Pyrit tűzkőben	Schmiedefeld. Thüringia	1		
18		Pyrit kovában	Rio–Elba	1		
19		Markasit	Selmezbánya	1		
20		Markasit	Brüz. Csehország	1		
21		Galenit, leveles	Freiberg Szászország	1		
22		Galenit, szemcsés	Laureubug. Nassau	1		
23		Sphalerit	Kapnikbánya	1		
24		Sphalerit	Óradua	1		
25		Chalkopirit	Littfeld Westphalia	1		
26		Chalkopirit	Littfeld Westphalia	1		
27		Tetraedrit	Kapnikbánya	1		
28		Argentit	Freiberg Szászország	1		
29		Cinnabarit	Ydzia Kraina	1		
30		Bourmorit	Kapnikbánya	1		
31		Oxidok	Chromit	Tiszavicza(Bánát)	1	
32			Magnetit, chloritpalában	Pfitsch. Tirol	1	
33			Magnetit	Schmiedeberg. Silesia.	1	
34			Hematit, kristályos	Rio–Elba	1	
35			Hematit	Weilbürg. Nassau	1	
36			Vascillám	Rákosbánya	1	
37			Limonit	Vaskó	1	
38			Limonit, rostos	Vaskó	1	
39			Limonit	Körmöcbánya	1	
40	Sárga agyagvasérc		Niederpleis, Rajna	1		
41	Oxidok	Limonit	Rakasdia	1		
42		Mocsárérc	Grüben–Mark	1		
43		Babérc	Tüttlingen, Württemberg	1		
44		Barnakő, rostos	Elgersbürg	1		
45		Cuprit limoniton	Herdorf, Rajna	1		
46		Cassiterit	Ute Bischoff, Tasmania	1		
47		Kvarc	Braübach. Nassau	1		
48		Máramarosi gyémánt	Máramaros m.	1		
49		Közönséges kvarc	Unnel, Rajna	1		
50		Füstkvarc	Striegaü, Silesia	1		
51	Hegyi kristály	Vaskó	1			

52	Hegyi kristály	Selmezbánya	1	
53	Amethyst	Nagybánya	1	
54	Amethyst világos	Selmezbánya	1	
55	Citrin	Madagascar	1	
56	Morion	Pikes-peak, Colorado	1	
57	Tejkvarc	Asch. Csehország	1	
58	Rózsakvarc	Risör. Norvégia	1	
59	Tűzkő	Geletnek	1	
60	Jaspis	Kisalmás	1	
61	Jaspis	Tiszavicza	1	
62	Chalcedon	Trestya. Nyitra	1	
63	Carneol	Katzbach, Silesia	1	
64	Achat	Brasilia	1	
65	Heliotrop	Persia	1	
66	Szarukő	Tokod	1	
67	Szarukő-kvarc	Javorina	1	
68	Nemes opál	Qüeusland	1	
69	Nemes opál	Veresvágás	1	
70	Víz-opál (Hyalit)	Bajorország	1	
71	Viaszopál	Rajna-völgy	1	
72	Viaszopál	Megyaszó	1	
73	Faopál	Megyaszó	1	
74	Korund	Madagascar	1	
75	Smirgel-por	Naxos, Görögország	1	
76	Haloidok	Kősó	Hall.	1
77		Kősó-kristályos	Marosújvár	1
78		Kősó-szemcsés	Stassfurt	1
79		Kősó-réteges	Stassfurt	1
80		Szürke kősó	Marosújvár	1
81		Rostos kősó	Stassfurt	1
82		Kősó-kristályos	Hall	1
83		Sylvin	Stassfurt	1
84	Haloidok	Szalmiák	Hanischen.(Dresda)	1
85		Fluorit	Durham. Anglia	1
86		Fluorit	Freiberg	1
87		Kryolit	Grönland	1
88	Nitrátok	Kálsalétrom		1
		(kereskedésbeli)		1
89		Nátronsalétrom		1
		(kereskedésbeli)		1
90	Carbonátok	Calcit-rhomboeder	Vaskő	1
91		Calcit-scaleoneder	Neumark. Szászország	1
92		Calcit, réteges	Sterzing. Tirol	1
93		Calcit, rostos	Tarnowitz. Silesia	1
94		Cseppkő	Iserlohn. Westphalia	1
95		Mészuffa	Gánocz	1
96		Fehér márvány	Carrara	1
97		Fekete márvány	Spezia. Itália	1
98		Rózsaszín márvány	Radua	1
99		Szürke márvány	Eüboea	1
100		Vörös márvány	Piszke	1
101		Sárga márvány	Verona. Itália	1
102		Zöld márvány	Basses Alpes.	1

		Franciaország	1
103	Arragonit	Bilin. Csehország	1
104	Vasvirág	Eisenerz. Stajeroszág	1
105	Borsókő	Karlsbad	1
106	Dolonit	Óradna	1
107	Dolomit, szemcsés	Ascoli	1
108	Dolomit	Binnenthal, Svájc	1
109	Barnapát kék kovával	Siegen, Westphalia	1
110	Malachit, kristályos	Rudabánya	1
111	Malachit, kérgezés	Úrvölgy	1
112	Azurit	Belsnitz, Szászország	1
113	Rhodochrozit	Kapnikbánya	1
114	Szóda	Aecna. Sicília	1
115	Sulfátok	Cüberland	1
116	Baryt	Felsőbánya	1
117	Baryt, tömött	Nache, Baden	1
118	Gyps, kristályos	Wiesloch, Baden	1
119	Alabastrom	Luxenburg	1
120	Anhidrit	Aussee	1
121	Timsó	Bonn	1
122	Timsókő	Muzsaly	1
123	Keserűső (kereskedésbeli)		1
124	Glauberső (kereskedésbeli)		1
125	Sulfátok	Melanterit (vasgálic)	Rammelsberg. Harz
126		Chalhanthit (rézgálic)	Úrvölgy
127	Foszfátok	Apatit	Kragező, Norvégia
128		Fosforit	Limbürg. Nassaü
129		Türkis	Nisapüz. Perzsia
130	Silicátok	Orthoklas	Iterberg. Svédország
131		Orthoklas	Karlsbad
132		Orthoklas gránitban	Riesenstein. Szászország
133		Albit	Norvégia
134		Labradorit	Labrador-félsziget
135		Allophan	Uj-Moldova
136		Amfibol bazalttuffában	Kostenblatt. Csehország
137		Asbest	China
138		Olivin	Eifel-hegység
139		Augit	Berslaü
140		Turmalin	Piezpoint-New York
141		Gránát seerpentinben	Küttenberg. Csehország
142		Almandin	Bodó. Norvégia
143		Beryll	Limoges
144		Zsirkő	Fichtel-hegység
		Bajorország	1
145	Tajték	Anatolia	1
146	Serpentin	Zöblitz. Szászország	1
147	Chrisolith	Esneh. Egyptom	1
148	Muscovit	Puy-de Dôme.	
		Franciaország	1
149	Muscovit	Inovec(Trencsén m.)	1
150	Biotit	Miask. Ural	1
151	Kaolin	Meissen	1
152	Téglaagyag	Buda	1

153	Fazekasagyag	Buba	1	
154	Lósz	Deliblat	1	
155	Szerves	Pitt	1	
156	ásványok	Anina	1	
157	Barnaszén	Bozovics	1	
158	Tőzeg	Magyaróvár	1	
159	Turfa	Hollandia	1	
160	Asphalt	Derna	1	
161	Petroleum	Pechelbronn, Elsas	1	
162	Kátrány	Hannover	1	
163	Borostyánkő	Palmmieken, Poroszország	1	
Törzsgyűjtemény:			össz: 163 db.	
164	Elem	Kén	Kálnok	1 A Lászy-féle gyűjteményből. 1883.
165	Elem	Graphit		3 Lászy 1883.
166		Wismuth	Facebánya	2
167		Arany	Felsőbánya	5 Báthy Imre aj.
168		Arany	Abrudbánya	2 Báthy Imre aj.
169		Arany	Verespatak	5 Lászy 1883.
170		Cement-réz	Szomolnok	1
171	Sulfid	Smaltin	Dobrina	4 Lászy. 1883.
172		Arsenopyrit	Crihlova	3
173		Pyrit	Dognácska	6
174		Pyrit	Füzes	1 Lászy. 1883
175		Pyrit	Szomolnok	2
176		Pyrit	Bucsum	2 Lászy 1883.
177		Pyrit	Selmecbánya	7
178		Pyrit, csuszamlási lap		1 Beck István ajándéka 1913. I. 26.
179		Markasit	Selmecbánya	4 Lászy. 1883.
180		Markasit	Felsőbánya Lászy 1883	8 Lászy. 1883.
181		Markasit	Füzes	2 Lászy. 1883.
182		Markasit	Nagybánya	8 Lászy. 1883.
183		Markasit	Németbogsán	2 Móra F. aj. 1912.VI. 3.
184		Markasit		2 Móra F. aj. 1912.VI. 3.
185		Chalkopyrit	Szomolnok	6 Lászy. 1883
186		Chalkopyrit	Gölnicbánya	8 Lászy 1883
187		Chalkopyrit	Selmecbánya	14 13db Lászytól 1883. 1db Polyák Gy. 1912.
188		Chalkopyrit	Alsóvölgy	2 Lászy 1883.
189		Chalkopyrit pavaérc	Kapnikbánya	6 Lászy 1883.
190		Chalkopyrit adularon	Verespatak	1 Lászy 1883.
191		Chalkopyrit	Selmecbánya	1 Polyák Gyula. 1912.
192		Argentit	Selmecbánya	2 Lászy. 1883.
193		Galenit	Westphália	1
194		Galenit	Füzes	1
195		Galenit	Selmecbánya	8 1. özv.Brandenburgnétól1912. aj. 7 Lászytól. 1883.
196		Antimonit	Felsőbánya	3 Lászytól 1883.
197		Antimonit	Rozsnyó	2 Lászytól. 1883.

198	Antimonit	Selmecebánya	2	Lászytól. 1883.
199	Antimonit	Körmöcbánya	3	Lászytól. 1883.
200	Jamesonit	Aranyidka	7	Lászytól. 1883.
201	Jamesonit		1	Móra Ferenc aj. 1912. IV. 15.
202	Bournonit	Felsőbánya	3	Lászytól. 1883.
203	Bournonit	Kapnikbánya	3	Lászytól. 1883.
204	Tetraedrit	Gömör m.	3	Lászytól. 1883.
205	Tetraedrit	Kapnikbánya	1	Lászytól. 1883.
206	Sulfid Tetraedrit	Selmecebánya	1	Lászytól. 1883.
207	Tetraedrit		3	Móra Ferenc aj. 1912. VI. 15.
208	Pyrargyrit	Hodrusbánya	1	Csák Alajos. 1901.
209	Pyrargyrit	Felsőbánya	1	Lászy. 1883.
210	Sphalerit	Selmecebánya	12	Lászy. 1883.
211	Sphalerit	Kapnikbánya	2	Lászy. 1883.
212	Sphalerit		3	Móra Ferenc aj. 1912. VI. 13
213	Cinnabarit	Alsósajó	2	
214	Realgar	Nagybánya	2	Lászytól. 1883.
215	Realgar+auripigment	Nagybánya	1	Lászytól. 1883.
216	Auripigment	Felsőbánya	1	Lászytól. 1883.
217	Érctelér (galenit,sphalerit,pyrit)	Selmecebánya	1	
218	Oxid Diaspor	Selmecebánya	1	Lászy. 1883.
219	Kvarc,mármárosi gyémánt	Kabolja–Polyána	1	dobozka Stern József aj. 1900.
220	Kvarc, hegyi kristály (?)	Bindt	1	
221	Kvarc, hegyi kristály (?)	Svájc	1	Lászy. 1883.
222	Kvarc, hegyi kristály (?)	Nagyág	1	Szabó Dénes 1887.
223	Kvarc, hegyi kristály (?)	Vihnye	1	
224	Kvarc, hegyi kristály (?)	Nagybánya	4	Lászy. 1883.
225	Kvarc, hegyi kristály (?)	Kapnikbánya	8	Lászy. 1883.
226	Kvarc, hegyi kristály (?)	Selmecebánya	11	Lászy. 1883.
227	Kvarc, hegyi kristály (?)	Hodrusbánya	1	
228	Kvarc, amethyst	Nagybánya	4	Lászy. 1883.
229	Kvarc, amethyst	Selmecebánya	8	Lászy. 1883.
230	Kvarc, amethyst	Kapnikbánya	3	Lászy. 1883.
231	Kvarc, amethyst		2	Gulyás István. 1911. IV. 13. aj.
232	Kvarc, amethyst		2	Móra Ferenc aj. 1912. VI. 13.
233	Kvarc, szivacsos szerkezetű	Kapnikbánya	1	
234	Kvarc, szarukő	Virágvölgy	4	
235	Kvarc, közönséges	Javarina	4	Lászy. 1883.
236	Kvarc, közönséges	Dognácska	2	Lászy. 1883.
237	Kvarc, chalcedon	Trestya	4	Lászy. 1883.
238	Kvarc, jaspis	Tiszavicza	3	Lászy. 1883.
239	Kvarc, jaspis		3	Móra F. 1912. VI. 13. aj.
240	Fél– opál	Oroszországi kavicsbánya	13	Jar. Könyv: 1916.
241	Májopál		2	Lászy. 1883.

242		Viaszopál	Hegyalja	3	Lászy. 1883.
243		Vasopál	Hegyalja	1	Lászy. 1883.
244		Faopál	Megyaszó	1	Lászy. 1883.
245		Faopál	Hegyalja	13	Lászy. 1883.
246		Nemes opál	Veresvágás	1	Lászy. 1883.
247	Oxid	Közönséges kvarcopál	Megyaszó	4	Lászytól. 1883.
248		Pyrolusit	Westphalia	1	
249		Limonit	Nagybánya	4	Lászytól. 1883.
250		Limonit	Bindt	6	
251		Limonit	Körmöcbánya	9	
252		Limonit–babérc	Mágócs. Csongrád m.	6	
253		Limonit–sárga vasokker		1	
254		Limonit–mocsárérc, kérgezés	Nagybánya	1	
255		Hematit	Krompach	4	Lászytól. 1883.
256		Hematit	Igló	1	
257		Hematit	Tiszolc	1	
258		Hematit	Bindt	1	
259		Hematit		4	
260		Ilmenit	Cornwall	1	
261		Magnetit	Vihnye	2	
262		Magnetit	Maqurka	1	
263		Chromit	Eibenthal	3	Móra Ferenc aj. 1912. II. 22. aj.
264		Chromit		2	Lászy. 1883.
265	Spinnelid	Pleonart	Holdrusbánya	2	
266	Carbonát	Malachit	Úrvölgy	3	Móra Ferenc aj. 1903. aj.
267		Azurit	Úrvölgy	6	
268		Cerussit	Příbram	1	Lányi Béla aj. 1906. aj.
269		Arragonit	Korond	3	Lászytól. 1883.
270		Arragonit	Úrvölgy	1	
271		Arragonit	Korond–patak	1	
272		Calcit–mészpát	Dognácska	4	Lászytól. 1883.
273		Calcit–mészpát		6	özv. Brandenburgné aj. 1912.
274		Calcit	Kapnikbánya	4	Lászytól. 1883.
275		Calcit	Kotterbach	1	Lászytól. 1883.
276		Calcit	Bindt	7	Lászytól. 1883.
277		Calcit	Szeged–Alsóváros	38	Szerwin A. 1912. aj. Kútásás alkalmával találták.
278		Calcit	Boica	1	Lászytól. 1883.
279		Calcit	Selmecbánya	2	Lászytól. 1883.
280		Calcit–konkrécio	Vihnye	1	
281		Calcit. sötétszürke mészpát	Nagybánya	1	Lászytól. 1883.
282		Calcit. világosszürke mészpát	Nagybánya	1	Lászytól. 1883.
283		Calcit vörös mészpát		1	Gulyás I. 1911. VI. 13. aj.
284		Calcit	Körmöcbánya	2	Kubán D. 1913. aj.
285		Calcit–mészvirág.	Buda	3	

286	Calcit – kérges lerakódás		2	
287	Calcit – rózsaszín márvány		1	
288	Carbonát Calcit – szivacsos mésztuffa	Gánóc	1	Móra Ferenc aj. 1912. VI. 13.
289	Calcit– mésztuffa	Gánóc	1	Móra Ferenc aj. 1912. VI. 13.
290	Calcit– mészlerakódás	Borszék	4	Dr Mészáros Károly. 1912. IV. 4.
291	Calcit– cseppkö	Aggtelek	9	(1 nagy darab) Lászytól. 1883.
292	Calcit– cseppkö	Adelsberg	2	Beck I. 1903.
293	Manganocalcit		1	Lányi B. 1906.
294	Dolomit	Lücsivna	1	Móra Ferenc aj. 1912. febr. 22.
295	Dolomit	Selmecbánya	8	
296	Dolomit	Úrvölgy	4	Lászytól. 1883.
297	Ankerit	Dobsina	1	
298	Smithsonit	Spanyolország	1	
299	Siderit	Bindt	4	
300	Siderit	Kotterbach	1	
301	Rhodochrosit	Kapnikbánya	1	Móra Ferenc aj. 1902.
302	Silicát Enstatit–bronzit	Bajorország	1	
303	Pyroxen		2	
304	Rhodonit		1	Sarlós Erzsébet aj. 1904.
305	Amfibol–asbest		4	László Gábor. 1901. aj.
306	Amfibol–aktinolit		1	Lányi Béla osztályőr aj. 1914.
307	Sodalit	Ditró	1	Móra Fer. aj. 1902.
308	Orthoklas– vörös		3	
309	Orthoklas–pegmatolit		3	Illyefalvi Balázs aj. 1902.
310	Orthoklas		1	Lányi Béla aj. 1906.
311	Topáz		1	Lászy. 1883 (üvegcsőben)
312	Gránát, cseh	Csehország	1	
313	Gránát, allochroit	Morvaország	1	Lányi B. aj. 1912.
314	Gránát, közönséges		1	Lányi B. aj. 1912.
315	Gránát– szirt	Maleschau	1	Lányi B. aj. 1912.
316	Gránát	Dognácska	4	Lányi B. aj. 1912.
317	Epidot	Virágvölgy	1	Móra F. aj. 1912. VI. 13.
318	Vesuvián	Csiklova	1	Lányi B. aj. 1912.
319	Chabasit	Fassa– völgy	1	Lányi B. aj. 1912.
320	Serpentin	Dobsina	1	Lászy. 1883.
321	Talk		2	Lászy. 1883.
322	Talk		2	Lászy. 1883.
323	Talk		1	Lászy. 1883.
324	Agalmatolit	Selmecbánya	1	Lászy. 1883.
325	Chlorit		2	Lányi Béla. 1906. aj.
326	Muscovit		3	
327	Muscovit		2	
328	Lepidolit	Rožena, Morvaország	1	Móra Fer. 1902. aj.

329	Silicát	Kaolinit		1	
330	Arsenát	Euchroit	Libethenit	1	Lászy. 1883.
331		Erytrin	Dobsina	1	Móra Ferenc aj. 1902.
332		Pharmakosiderit	Selmecbánya	1	
333	Phosphát	Pyromorphit	Příbram	1	Móra Ferenc aj. 1902. apr.
334		Libethenit	Libetbánya	2	Móra Ferenc aj. 1902. apr.
335		Kallait– türkisz	Olsnitz (Szászorsz.)	1	
336		Evansit	Szirk (Gömör m.)	1	Lányi Béla aj. 1906.
337	Sulfát	Anhydrit	Rónaszék	2	
338		Baryt	Felsőbánya	11	3 db. Lászy. 1883. 4 db. Móra Fer. aj. 1902. 4db Engel Lajos 1905. aj.
339		Baryt		1	
340		Baryt	Nagybánya	6	Lászy. 1883.
341		Baryt		2	özv. Brandenburgné.
342		Coelestin (téves)	Úrvölgy	1	Lászy. 1883.
343		Gyps	Igló	4	Lászy. 1883.
344		Gyps	Lúcsivna	2	Lászy. 1883.
345		Gyps	Selmecbánya	7	Lászy. 1883.
346		Gyps– rószagyps	Úrvölgy	2	Lászy. 1883.
347		Gyps– rostos	Selmecbánya	2	
348		Epsomit		1	
349		Alunit		1	
350		Melanterit	Selmecbánya	1	
351		Úrvölgyit=Hezzengrundit	Úrvölgy	1	Lászy. 1883.
352		Chalkanthit (mesters. produkt)	Körmöcbánya	1	
353	Wolframát	Wolframit	Schlackenwald	1	
354	Halát	Fluorit	Freiberg	3	Lászy. 1883.
355		Fluorit		1	
356		Halit		5	
357		Kősóból faragott kehely		1	
358		Succinit(feldolgozva)	Königsberg?	1	
359		Succinit	Königsberg?	2	

Álladék 1919. december hó 31-én**739**

360	Elem	Tellur kvarcban	Facebaja	1	Csere a M. Nemz. Muz. ásv. osztályával. 1920. április 20.
361	Oxid	Manganit (Mangánkő)	Ilfeld, Harz.	1	Csere a M. Nemz. Muz. ásv. osztályával. 1920. április 20.
362	Silicat	Lazurkő	Bochara	1	Csere a M. Nemz. Muz. ásv. osztályával. 1920. április 20.
363	Sulfit	Pyrrhotin	Rozsnyó, Gömör m.	1	Csere a M. Nemz. Muz. ásv. osztályával. 1920. április 20.
364	Oxid	Spinell	Ceylon	1	Csere a M. Nemz. Muz. ásv. osztályával. 1920. április 20.

365	Sulfát	Anglesit galeniten	Monte Pom, Sardinia	1	Csere a M. Nemz. Muz. ásv. osztályával. 1920. április 20.
366	Silicát	Amazonit	Ural	1	Csere a M. Nemz. Muz. ásv. osztályával. 1920. április 20.
367	Carbonát	Rhodochrozit, helvin, kvarc	Kapnikbánya	1	Csere a M. Nemz. Muz. ásv. osztályával. 1920. április 20.
368	Carbonát	Sphaerosiderit baryton	Felsőbánya	1	Csere a M. Nemz. Muz. ásv. osztályával. 1920. április 20.
369	Sulfát	Ceolestin mészkövön	Koppánd, Torda A. m.	1	Csere a M. Nemz. Muz. ásv. osztályával. 1920. április 20.
370	Oxid	Pseudobrokit andesiten	Aranyi hegy, Hunyad m.		
371	Sulfid	Sylvanit	Offenbánya, Torda A. m.	1	
372	Silicát	Wollastonit gránáttal mészkőben.	Csiklovabánya (Kr.Sz.)	1	
373	Borát	Ludwigit	Vaskő, Karassó Szőr m.	1	
374	Silicát	Kövelő–Kaolinit	Szászabánya	1	
375	Sulfid	Chalkopyrit	Selmezbánya	1	Semerjay Károly ny. reáltanár aj. 1920. X. 5.
376	Oxid	Hematit	Vares, Bosznia	1	
377	Sulfid	Galenit	Selmezbánya	2	
378	Sulfid	Galenit chalkopyrittel	Selmezbánya	2	
379	Sulfid	Galenit krist.	Selmezbánya	1	
380	Sulfát	Epsomit	Kalurz	1	Czögler K. ajándéka 1920. XI. 30.
381	Carbonát	Malachit	Úrvölgy	1	Czögler K. ajándéka 1920. XI. 30.
382	Oxid	Kvarc, achát–mandula	Fojnica (Bosznia)	1	Czögler K. ajándéka 1920. XI. 30.
383	Sulfid	Pyrit, aranytartalmú	Fojnica (Bosznia)	4	Czögler K. ajándéka 1920. XI. 30.
384	Sulfid	Pyrit, anyakőzetből kiesve	Vares, Bosznia	2	Szemerjay K. aj. 1920. X. 5.
385	Oxid	Hematit. 60% Fe.	Vares, Bosznia	2	
386	Oxid	Limonit 48% Fe.	Vares, Bosznia	2	
387	Oxid	Limonit fakóércsel és siderittel	Vares, Bosznia	1	
388	Oxid	Limonit	Vares, Bosznia	1	
389	Oxid	Pyrolusit	Vares, Bosznia	2	
390		–		–	

Álladék 1921. december hó 31–én

778

391	Oxid	Opál, gömbös kiképződés		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
392	Sulfid	Tetraedrit, pyrit és kvarc		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
393	Silicát	Gránát, tremolit és kvarccal		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
394	Carbonát	Siderit	Nadebula	1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
395	Silicát	Gránát, magnetittel	Bánát	1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
396	Borát	Ludvigit	Bánát	1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
397	Sulfid	Pyrit		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
398	Oxid	Kvarc calcit kérgézzel		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
399	Sulfát	Alabastrom		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
400	Oxid	Kvarc, hegyi kristály		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
401	Halát	Só, Fövénkövel	Sugatag, Máramaros	2	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
402	Silicát	Aktinolit		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
403	Silicát	Gránát, zöldessárga		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
404	Sulfid	Pyrit, futtatási színekkel		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
405	Silicát	Gránát		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
406	Silicát	Gránát		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
407	Silicát	Termolit aktinolit		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
408	Phosphát	Dihydrit, és pseudomalachit kvarcon		1	Czögler K. ajándéka 1922. V. 16.
409		Lorandit realgáron	Alchar, Macedonia	1	Czögler K. aj. 1922. V. 16.
410	Oxid	Hyalit-opál, kérgezés		1	Czögler K. aj. 1922. V. 16.
411	Silicát	Heulandit		1	Czögler K. aj. 1922. V. 16.
412	Phosphát	Libethenit		1	Czögler K. aj. 1922. V. 16.
413	Sulfát	Úrvölgyit (Hezzengrundit)	Úrvölgy	1	Czögler K. aj. 1922. V. 16.
414	Silicát	Epidot		1	Czögler K. aj. 1922. V. 16.
415	Sulfát	Arragonit		1	Czögler K. aj. 1922. V. 16.
416	Silicát	Rubellit		1	Móra Fer. aj. 1922. VI. 7.

417	Rhodonit	1	Móra Fer. aj. 1922. VI. 7.
418	Garnierit, mangennittel	1	Móra Fer. aj. 1922. VI. 7.
419	Sulfát Gyps	1	Móra Fer. aj. 1922. VI. 7.

Darabszám 1924. december hó 31-én**808**

420	Halát	Kősó	Akna–Arlatina	3	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
421		Kősó	Sugatag	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
422		Kősó	Hall	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
423		Durva kősó	Sugatag	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
424		Tufás kősó	Rónaszék	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
425		Tisztátlan, földes só	Sugatag	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
426		Kősó agyaggal	Rónaszék	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
427	Sulfid	Realgar	Vares (Bosznia)	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
428		Pyrit	Dognácska	2	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
429		Pyrit	Szomolnok	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
430	Oxid	Hematit	Vares (Bosznia)	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
431		Hematit– Glaskopf	Porács. Szepes m.	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
432		Limonit– barnavasérc	Háromviz. Zólyom m.	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
433		Limonit– Gyepvasérc	Oláhláposbánya Szoln. Dob.	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
434		Pyrolusit	Macskamező. Szoln. Dob.	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
335	Carbonát	Calcit krist. kérgezés fapálcán	–	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
436		Magnesit	Magurka. Hunyad m.	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
437	Oxid	Kvarc	Felsőbánya Szatmár m.	2	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
438		Kvarc	Dognácska. Krassó Ször.	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
439		Kvarc	Selmecbánya. Hont m.	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
440		Kvarc–amethyst	Selmecbánya. Hont m.	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
441		Kvarc gránát szirtén kryolittal	Dognácska	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.

442	Silicát	Chlorit calcittal	Pterosz. Bihar m.	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
443		Kyanit	Oláhpia. Szeben m.	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
444		Desmin	Bánát. Kontakt zóna.	1	Czögler Kálmán aj. 1933. nov. 5.
445	Sulfid	Antimonit	Felsőbánya	2	Deli Géza reálisk. igazgató hagyatéka. 1933. XI. 5.
446	Oxid	Kvarc	Selmecebánya	1	Czögler K. aj. 1933. nov. 5.
Darabszám 1933. december hó 31-én				840	
Álladék 1935. december 31-én				840	
447	Carbonát	Calcit	Selmecebánya	1	Czögler Kálmán aj.
448		Cseppkő (mészkö)	Aggtelek	1	Régi leltározatlan muzeumi anyag
449		Cseppkő (mészkö)	Aggtelek	1	Régi leltározatlan muzeumi anyag nagy darab
450		Mésztufa	Gánóc	1	Régi leltározatlan muzeumi anyag nagy darab
451		Calcit	Kissvátóhegy	1	Régi leltározatlan muzeumi anyag
452		Halit-kősó	Rónaszék	1	Czögler K. aj.
453		Halit-kősó	Izlatina	1	Czögler K. aj.
454		Halit-kősó	Deésakna	1	Czögler K. aj.
455		Halit-kősó	Sugatag	1	Czögler K. aj.
456		Calcit	Island	1	Régi leltározatlan muzeumi anyagból.

3. sz. melléklet

Kövületek

A Városi Múzeum Szeged (1917-1950):
Az Ásványtani Gyűjtemény alapján

Jegyzet: 295–345 l.sz. Csere a M. Nemzeti Múzeummal. 1921. június 20.
(a Schmidt f. budai hegységbeli ásványokért)

L.sz.	Név	Geológiai kor	Származási hely	Db	Jegyzet
1	Lepidodendron aculeatum Sternb.	Carbon	Waldenburg, Silesia	1	Vétel Szikla–Szilágyitól 1916
2	Sigillaria rugosa Brongt.	Carbon	Dortmund, Westfala	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.
3	Calamites cannaeformis Brngt.	Carbon	Waldenburg, Silesia	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.
4	Neuropteris gigantea Brngt.	Carbon	Dortmund, Westfalia	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.
5	Asterotheca Stichopteris Brongt.	Carbon	–	1	
6	Trigonocarpum noegethathi Brngt.	Carbon	Saarbrüchen	2	Lányi Béla aj. 1909.
7	Pecopteris arborescens Sch.	Carbon	Szekul. Krassó–Ször.	17	
8	Zamites Téneonis Brngt.	Jura–malm	Franciaország	1	
9	Zamites Téneonis Brngt.	Jura–liás	Baranya m.	1	
10	Pecopteris Serlii Brngt.	Carbon	Szekul. Krassó–Ször.	1	
11	Walchia piniformis Sternb.	Perm	Thüringia	1	Lányi Béla aj. 1909.
12	Petrophyllum laegeri Brngt.	Jura–malm	–	2	
13	Acer sp. levélnyomat	Alluvium	Kolozsvár	1	Lányi Béla aj. 1909.
14	Lignitesedett fa (egyik oldala csiszolva)	Alluvium	–	1	
15	Pinus tamócziensis Tuzs. (köv. fa)	Alluvium	Ostfiasszonyfai fogylytábor.	1	Ónodi László aj. 1915. VIII. 4.
16	Kövült fa (kisebb darab)	Alluvium	–	1	
17	Kövült (kovásodott) fa	Alluvium	–	2	
18	Orbitoides papyracea d' Arch	Oligocen	Colli Berici, Venezia	4	
19	Orbitoides stellata d' Arch.	Oligocen	–	1	
20	Nummulites sp. mészköben	Eocen	Kolozsvár	3	Lányi Béla aj. 1909.
21	Nummulites sp.	Eocen	–	1	Lányi Béla aj. 1909.
22	Nummulites leavigatus Lank.	Eocen	Soissons	1	Vétel Szikla–Szilágyitól 1916.
23	Nummulites gizehensis Lank	Eocen	Pinguente, Istria	1	Vétel Szikla–Szilágyitól 1916.
24	Nummulites Tchihatcheffi d' Arch.	Oligocen	Buda	4	
25	Nummulites perforata d' Orb.	Eocen	Kolozsvár	20	Lányi Béla aj. 1909.
26	Nummulites striata d' Orb.	Eocen	–	200	
27	Nummulites lucasana Defr.	Eocen	–	40	
28	Cypellia rugosa Goldfuss.	Jura	–	1	
29	Cyatophyllum	Silur	Eifel	1	Lányi Béla aj. 1909.

30	hexagonum Goldfuss. Cyatophyllum ceratites Goldfuss.	–	Eifel	10	Lányi Béla aj. 1909.
31	Astraea limbata Goldfuss.	Jura	Heidenheim	1	Lányi Béla aj. 1909.
32	Astraea caryophylloides Goldfuss.	Jura	–	1	
33	Cyclolites polymorpha Mill.	Kréta	–	1	
34	Cyclolites numismalis Goldfuss.	Kréta	–	1	
35	Saccocoma pectinata Goldfuss.	Jura	Solnhofen	1	Uray Zoltán aj. 1919.
36	Euczinus liliformis Schloth.	Trias	Erkwerde, Braunsch.	2	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
37	Pentacrinus subangularis Mill.	Lias-jura	Württemberg	1	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
38	Gacoma carinata Goldfuss.	Jura-malm	Solnhofen	1	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
39	Clypeaster grandiflorus Brown.	Miocen Kréta,	– Lümburg,	1	
40	Ananchytes, ovatus Leske.	senon	Hannover	1	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
41	Ananchytes striatus Lam.	Kréta	Westfalia	1	
42	Hemiaster acuminatus Desr.	Kréta	–	2	
43	Micraster coranguinum Agass.	Kréta-senon	Meudon. Franciaorsz.	1	
44	Holoaster subglobulosus Goldfuss.	Kréta-senon	Coesefeld. Westfalia	1	
45	Spirifer speciosus Schloth.	Devon	Eifel	2	
46	Rhynchonella hungarica Bckh.	Jura	–	1	
47	Rhynchonella forticostata Bckh.	–	–	1	
48	Terebratula grestensis Suess.	–	–	1	
49	Terebratula ovata Schloth.	Trias, kagylómész	Jena	2	Lányi Béla aj. 1909.
50	Terebratula vulgaris Schloth.	Trias	Würzburg, Bajororsz.	3	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
51	Terebratula numismalis Sow.	Jura-lias.	Pliensbach. Württemb.	3	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
52	Posidonomya alpina Gras.	Jura	Malino	3	
53	Gervillia costata Schloth.	Trias kagylómész	Jena	1	Lányi Béla aj. 1909.
54	Gervillia socialis Schloth.	Trias kagylómész	Jena	1	Lányi Béla aj. 1909.
55	Lima lineata Schloth.	Trias kagylómész	Jena	2	
56	Lima squamosa Lmk.	Pliocen	–	2	
57	Pecten latissimus Brock.	Miocen	Lapugy	1	özv. Brandenburg Károlyné aj. 1912.
58	Pecten Bronni Meyer	Kréta	–	2	
59	Pecten arcuatus Sow.	Kréta	–	4	
60	Pecten flabelliformis Defr.	Tercier- Subapennin	Ortenburg	1	

61	<i>Pecten rotundifer</i> d' Arch	Miocen	Nizza	1	
62	<i>Pecten janus</i> Müll.	Oligocen	Döberg b. Bunde. Westf.	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.
63	<i>Spondylus lineatus</i> Gdfss	Kréta (fehér)	Leves. Anglia	7	
64	<i>Anomia costata</i> Brocc.	Miocen	Lapugy	2	özv. Brandenburg K. né aj. 1912.
65	<i>Ostrea flabellula</i> Lam.	Kréta	–	1	
66	<i>Ostrea cristagalli</i> Schloth.	Jura	–	1	
67	<i>Ostrea complicata</i> Gdfss.	Trias (kagylómész)	Rudolfstätt	1	Lányi Béla aj. 1909.
68	<i>Ostrea bellovacina</i> Lamk.	Eocen	Anvers. Seine et Oise	1	Vétel Szikla–Szilágyitól 1916.
69	<i>Ostrea multicosata</i> Desh.	Eocen	Caise. La Motte. Oise	1	Vétel Szikla–Szilágyitól 1916.
70	<i>Ostrea longirostris</i> Lam.	Felső oligocen	Meersand Giengen	1	Czögler K. aj. 1917.
71	<i>Gryphaea arcuata</i> Lam.	Jura–liasz	Gmund	3	Czögler K. aj. 1917.
72	<i>Mytilus</i> zárványos homokkő	Miocen	Kolozsvár	2	
73	<i>Congeria triangularis</i> Partsch.	Pliocen	Balaton	10	
74	<i>Congeria spatulata</i> Partsch.	Pliocen	Radmanest	25	
75	<i>Congeria subglobosa</i> Partsch.	Miocen	Brunn, bei Wien	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.
76	<i>Congeria balatonica</i> Partsch.	Pliocen	Tihany	6	Czögler K. aj. 1917.
77	<i>Arca diluvii</i> Lam.	Miocen. Taluni rét.	Pont –le Voy. France.	60	
78	<i>Arca diluvii</i> Lam.	Miocen	Lapugy	1	
79	<i>Pectunculus</i> obliquatus Parqu.	Pliocen	Róma. Aqua traversa	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.
80	<i>Pectunculus</i> depressus Desh.	Eocen	Hautville	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.
81	<i>Pectunculus pilosus</i> Lam.	Miocen	Lapugy	7	özv. Brandenburg K. aj. 1912.
82	<i>Pectunculus pilosus</i> Lam.	Miocen	Kórod	2	özv. Brandenburg K. aj. 1912.
83	<i>Pectunculus pilosus</i> Lam.	Miocen	Lapugy	3	özv. Br. K. né aj. 1912.
84	<i>Unio Stachei</i> Neumayr.	Pliocen	Sibinj	1	
85	<i>Myophoria</i> Goldfussi M.	Triasz, kagylómész.	Jena	1	Lányi Béla aj. 1909.
86	<i>Myophoria vulgaris</i> Schloth.	Triasz, Kagylómész.	Jena	1	Lányi Béla aj. 1909.
87	<i>Trigonia costata</i> Lam.	Kréta	Radmanest.	10	
88	<i>Cardita Partschii</i> Goldf.	–	–	10	
89	<i>Cardita Jounetti</i> Bast.	–	–	8	
90	<i>Astarte striatocostata</i> Münst.	Miocen	Lapugy	1	özv. Br. Kné aj. 1912.
91	<i>Pachycrisma Beaumonti</i> Zeusch.	Tithoni em.	–	1	
92	<i>Isocardia cretacea</i> Goldfss.	Kréta–Senon	–	1	
93	<i>Lucina columbella</i>	Eocen	Buják	12	özv. Br. K. né

	Lam.				aj. 1912.
94	Lucina incrassata Dubois	-	-	4	
95	Cardium Mörsianum Pohlig.	Felső oligocen	Dunkerheide bei Mörs, Niederhrim	1	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
96	Cardium apertum Mstr.	Miocen- Szarmata	Wein	1	
97	Cardium Semsey Halaváts	Pliocen	Királykegye	3	
98	Cardium neptuni Goldfuss.	Kréta, Grünsand	Waldenburg, Silesia	1	
99	Cardium Auessi	-	Radmanest	1	
100	Cardium Wiesneri Huth	Eocen	-	1	
101	Cardium tauronicum Maj.	-	-	5	
102	Venus suevica Münst.	Jura, Portlandi rétegen	Ulm	1	
103	Mactra solida L.	Tercier	-	5	
104	Pholadomia Murchisoni Sow.	Jura, dogger	Ipf. Bopfingen	1	Lányi Béla aj. 1909.
105	Myacites jurasssi Qu.	Jura	Ipf. Bopfingen	1	Lányi Béla aj. 1909.
106	Lutrania donaciformis Gdfss.	Lias- agyag	Goslar	1	
107	Dentalium sexcarinatum Gdfss.	Kréta	Maastricht	7	
108	Dentalium badense Partsch.	-	Pest m.	8	
109	Trochus patulatus Brocc.	-	-	6	
110	Naticopsis ampliata Phill.	Carbon	-	1	
111	Neritopsis moniliformis Grat.	Miocen	Lapugy.	50	őzv. Br. K. né aj. 1912.
112	Neritopsis radula Hömes	-	-	1	
113	Natica Klippsteini Müll.	-	-	2	
114	Natica helicina Brocc.	Miocen	Lapugy	2	őzv. Br. K. né aj. 1912.
115	Natica helicina Brocc.	-	Bujtur	50	őzv. Br. K. né aj. 1912.
116	Natica patula Lam.	Miocen	Lapugy	1	őzv. Br. K. né aj. 1912.
117	Natica millepunctata Lam.	-	-	20	
118	Vivipra Sturii Neumayr.	Pliocen	Novska	200	őzv. Br. K. né aj. 1912.
119	Vivipra Hörnesi Neumayr.	Pliocen	Novska	110	őzv. Br. K. né aj. 1912.
120	Vivipra cyrtomorpha Brusina	-	Fonyód	5	Czögler K. aj. 1917.
121	Vivipra spuria Brusina	-	Malino	8	
122	Vivipra danubialis Brgt.	Alluvium	Szeged. Tisza-iszap.	10	Czögler K. aj. és gyűjt. 1917.
123	Vivipra contecta Müll.	Alluvium	Szeged. Tisza-iszap.	1	Czögler K. aj. és gyűjt. 1917.
124	Paludina	Pliocen	Novska	5	őzv. Br. K. né

	vukotinovici Fraungl.				aj. 1912.
125	Melanopsis vindobonensis Fuchs.	Pliocen. pontusi	Wien	8	özv. Br. K. né aj. 1912.
126	Mohrensternia inflata Andr.	Szarmata	Úny. Esztergom m.	8	özv. Br. K. né aj. 1912.
127	Turritella Archimedis Burg.	Mediterrán	Szob	1	özv. Br. K. né aj. 1912.
128	Turritella turris Bast.	Köz. miocen	Delényes	30	özv. Br. K. né aj. 1912.
129	Cerithium margaritaceum Lank.	Oligocen	Weinheim. Alzey Rhein (Hessen).	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.
130	Cerithium nudum Lam.	Oligocen	–	1	
131	Cerithium vulgatum Burg.	–	–	3	
132	Cerithium Zeuschneri Pusch.	–	–	10	
133	Cerithium minutum Serv.	–	–	6	
134	Cerithium pictum Bast.	Eocen	Buják	5	özv. Br. K. né ad. 1912.
135	Cerithium ruginosum Eichw.	Szarmata	Ecseg (Nógrád m.)	50	özv. Br. K. né ad. 1912.
136	Potamites (Pirenalla) mitralis Eichw.	Szarmata	Úny	200	özv. Br. K. né ad. 1912.
137	Potamites (Clava) Pauli R. Hörn.	Szarmata	Úny	2	özv. Br. K. né ad. 1912.
138	Potamites (Clava) bidentata (Derf.) Grat.	–	–	4	özv. Br. K. né ad. 1912.
139	Chenopus peopdicani Phil.	Miocen	Lapugy	10	özv. Br. K. né ad. 1912.
140	Strombus fortisi Brngt.	Kréta	–	1	özv. Br. K. né ad. 1912.
141	Cypraea fabigina Lam.	Miocen	Lapugy	15	özv. Br. K. né ad. 1912.
142	Cypraea. Lanciae Brus	–	–	2	özv. Br. K. né ad. 1912.
143	Cassia saburon Lam.	Alsó miocen, Lajthamész	Kostej	150	özv. Br. K. né ad. 1912.
144	Columbella curta Dej.	Miocen	Lapugy	3	özv. Br. K. né ad. 1912.
145	Columbella subulata Brocc.–nassoides Bell.	–	–	15	
146	Buccinum Badense Partsch.	–	–	40	
147	Buccinum costulatum Brocc.	–	–	27	
148	Buccinum reticulatum L.	–	–	14	
149	Buccinum prismaticum Brocc.	–	–	7	
150	Ficula reticulata Lam.	Miocen	Baden.	1	
151	Triton corrugatum Lam.	–	–	1	
152	Ranella marginata Brong.	–	–	2	
153	Purpura exilis	Miocen	Lapugy	40	

	Partsch.				
154	Ricinula echinulata Pusch.	Miocen	Lapugy	5	
155	Murex sublavatus Bast.	Tercier	Ecseg	1	
156	Murex sublabatus Bast.	Szarmata	Úny	8	
157	Murex spinicosta Bronn.	–	–	6	
158	Murex brandaris L.	–	–	1	
159	Murex Borni Hörmes.	–	–	1	
160	Murex Partschi Hörmes.	–	–	4	
161	Murex heptagonalis Bronn.	–	–	1	
162	Murex Sedgwicki Micht.	–	–	1	
163	Murex rudis Bors.	–	–	1	
164	Murex craticulatus Brocc.	–	–	4	
165	Tusus crispus Bors	–	–	3	
166	Tusus Puschi var. Andr.	–	–	7	
167	Tusus bilineatus Partsch.	–	–	1	
168	Tusus Valencienneti Grat.	–	–	4	
169	Latyrus subcraticulatus d' Orb.	Miocen	Lapugy	1	özv. Br. K. né aj. 1912.
170	Ancillaria coniformis Pusch.	Miocen	Kostej	1	özv. Br. K. né aj. 1912.
171	Ancillaria glandiformis Lam.	Miocen	Lapugy	3	özv. Br. K. né aj. 1912.
172	Ancillaria glandiformis Lam.	Köz. miocen	Delényes (Krassó Sz.)	40	özv. Br. K. né aj. 1912.
173	Ancillaria obsoleta Brocc.	–	–	16	
174	Ancillari canalifera Lam.	–	–	1	
175	Mitra scrobiculata Brocc.	–	–	3	
176	Voluta rarissima Lam.	Eocen	Kostej	15	özv. Br. K. né aj. 1912.
177	Voluta taurina Bronn.	–	–	1	
178	Voluta rarispina Lam.	–	–	1	
179	Turbinella subcraticulata d' Orb.	–	–	5	
180	Fasciolaria fimbriata Brocc.	–	–	3	
181	Pyrula geometra Bors.	–	–	3	
182	Oliva flammatula Lam.	–	–	2	
183	Cancellaria Bellardii Micht.	–	–	1	
184	Cancellaria cyrata	–	–	6	

	Brocc.				
185	Terebra pertusa Bast.	–	–	1	
186	Terebra acuminata Bors.	–	–	2	
187	Terebra fuscata Bors.	–	–	3	
188	Pleurotoma notata Brocchi	Miocen	Lapugy	40	özv. Br. K. né ad. 1912.
189	Pleurotoma asperulata Lam.	Miocen	Kostej	60	özv. Br. K. né ad. 1912.
190	Pleurotoma setigera Lam.	Miocen	Lapugy	5	özv. Br. K. né ad. 1912.
191	Pleurotoma recticosta Bell.	–	–	40	özv. Br. K. né ad. 1912.
192	Pleurotoma ramosa Bast.	–	–	1	
193	Pleurotoma dimidiata Brocc.	–	–	1	
194	Pleurotoma vermicularis Grat.	–	–	1	
195	Pleurotoma obeliscus Des moull.	–	–	1	
196	Pleurotoma lamarcki Bell.	–	–	3	
197	Pleurotoma Neugeboreni Hömes	–	–	5	
198	Pleurotoma (Dolichotoma) cataphracta Brocc.	Felső mediterrán	Borbolya	4	özv. Br. K. né ad. 1912
199	Pleurotoma harpula Brocc.	–	–	20	özv. Br. K. né ad. 1912
200	Pleurotoma Jouanneti Detm.	–	–	1	özv. Br. K. né ad. 1912
201	Pleurotoma Badensis Hömes	Pliocen	Novska	15	özv. Br. K. né ad. 1912
202	Conus ventricosus Bronn.	–	–	4	
203	Conus avellana Lam.	–	–	3	
204	Conus Puschii Mich.	–	–	2	
205	Conus (Deudroconus) subbristriatus da Costa.	Miocen	Lapugy	20	özv. Br. K. né ad. 1912.
206	Conus Aldrovandi Brocc.	–	Bujtur	3	özv. Br. K. né aj. 1912.
207	Conus ponderosus Brocc.	–	Bujtur	60	özv. Br. K. né aj. 1912.
208	Conus Dujardini Desh.	Pliocen	Novska	22	özv. Br. K. né aj. 1912.
209	Actaeonella gigantea Sow.	Kréta– Gosauí r.	Aachen	1	özv. Br. K. né aj. 1912.
210	Ringuicula Hömesi Segn.	Miocen	Lapugy	6	özv. Br. K. né aj. 1912.
211	Bulla lignaria L.	Tercier	–	1	
212	Helix vindobonensis C. Pfr.	Alluvium	Szeged	1	Czögler R. aj. 1917.
213	Orthoceras regulare Schloth.	Köz. devon	Wissenbach, Nassau	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.
214	Ammonites polyplocus Rein.	Jura–malm	Lochen, Württemberg	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.

215	Ammonites spinatus Sow.	Jura-lias	Quedlinburg. Harz.	1	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
216	Ammonites complexus Brongt.	Jura	–	2	Stelczel Frigyes ad. 1909.
217	Amminotes bidichotomus Leyn.	Jura	–	2	Stelczel Frigyes ad. 1909.
218	Amminotes Deshayesi d. Orb.	Gault	Pein. Hannover	1	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
219	Ceratites nodosus de Haan	Trias, kagylómész.	Jena	1	Lányi Béla aj. 1909.
220	Phylloceras cylindricum Sow.	Jura	–	12	Stelczel Frigyes ad. 1909.
221	Phylloceras Békásense Herb.	Jura	–	1	Stelczel Frigyes ad. 1909.
222	Phylloceras ptychoicum Quenst.	Tithoni Emelet	Stramberg	2	Stelczel Frigyes ad. 1909.
223	Phylloceras heterophyllum Leyn.	Jura	Algier	5	Stelczel Frigyes ad. 1909.
224	Amaltheus marginatus Brngt.	Lias	Reutlingen, Württb.	1	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
225	Amaltheus costato- spinatus As.	Jura	Forth	1	Lányi Béla aj. 1909.
226	Harpoceras lythense Joung.	Jura-lias	Altdorf	1	Lányi Béla aj. 1909.
227	Harpoceras compterus Rem.	Jura-lias	Altdorf	1	Lányi Béla aj. 1909.
228	Perisphintes oxypleurus Herb.	Jura	–	1	Lányi Béla aj. 1909.
229	Perisphintes lothari Opp.	Jura	–	2	Lányi Béla aj. 1909.
230	Perisphintes bimammatus Quenst.	Jura	–	6	Lányi Béla aj. 1909.
231	Aspidoceras circumspinosum Opp.	Jura, malm	Hartmannsdorf	1	
232	Accanthoceras millettianum d' Orb.	Kréta-Gault	Vöhrum b. Peine, Hannover.	1	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
233	Belemnites paxillosus Schloth.	Lias	Württemberg	1	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
234	Belemnites caniculatus Blw.	Jura-dogger	–	1	Lányi Béla aj. 1909.
235	Plesiothentis prisca Rüpp.	Jura	Solnhofen.	1	Lányi Béla aj. 1909.
236	Paradoxides Bohemicus Barr.	Cambrium (gipsz)	Ginetz (Bohemia)	1	Vétel Szikla-Szilágyitól 1916.
237	Conocephalus Salzeri Schloth.	Cambrium (gipsz)	Ginetz (Bohemia)	1	Vétel Szikla-Szilágyitól 1916.
238	Ellipsocephalus Hoffi Barr.	Cambrium	Bohemia	1	Vétel Szikla-Szilágyitól 1916.
239	Calymene Blumenbachi Brong.	Silur (gipsz)	Anglia	1	Vétel Szikla-Szilágyitól 1916.
240	Calymene senaria Conrad	Silur (gipsz)	Ohio	1	Vétel Szikla-Szilágyitól 1916.
241	Calymene niagarensis Hall.	Silur	Niagara	1	Vétel Szikla-Szilágyitól 1916.
242	Asaphus expansus Wahlb.	Silur	Sz. Pétervár	1	Vétel Szikla-Szilágyitól 1916.
243	Phacops cephalotes Barr.	Silur	Bohemia	1	Vétel Szikla-Szilágyitól 1916.

244	Dalmania Hausmanni Brngt.	Silur (gipsz)	Bohemia	1	Vétel Szikla–Szilágyitól 1916.
245	Penaeus Meyeri Opp.	Jura	Solnhofen	1	Vétel Szikla–Szilágyitól 1916.
246	Mecochirus longimanus Schoth.	Jura	Solnhofen	1	Vétel Szikla–Szilágyitól 1916.
247	Petalia longialata Münst.	Jura	Solnhofen	1	Uray Zoltán aj. 1919.
248	Haluszó lenyomat agyagpalában	Perm	Thüringia	1	Lányi Béla aj. 1909.
249		–	–	1	
250		–	–	1	
251	Ursus spelaeus Gdfuss. Koponya. Töredékes, az alsó állkapocs hiányz.	Diluvium	Igric (Bihar m.) Körösbarlang (Pertere)	1	Dr. Banner János aj. 1920. nov. 19.
252	Equus fossilis L. zápfoga	Quarter	Linebett – Wesch.	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.
253	Cervus capreolus L. Agancstöredékei, 2 kisebb, 2 nagyobb	Diluvium	Tisza– meder	4	
254	Cervus elaphus L. Gyermekkarvastagságú gyöngyös töredékei az agancsnak.	Diluvium	Tisza– meder	2	
255	Cervus elaphus L. Agancsdarab	Diluvium	Tiszameder. Martonos	1	Vétel 3– K ért FALON.
256	Cervus elaphus L. Agancstöredék	Diluvium	Tiszameder. Csany	1	Vedres L. aj. 1911. FALON
257	Cervus elaphus L. Koponya, agancsokkal.	Diluvium	Tisza– meder	1	Bodó J. aj. 1900 FALON
258	Cervus elaphus L. Koponyarészlet töredékes agancsal.	Alluvium	Tiszameder. Algyő	1	dr. Szalay József aj. 1919. júl. 3.
259	Cervus elaphus L. Fél – agancs homlok– csont – darabokkal	Diluvium	Tisza– meder	1	Annók Szabó János aj. 1919. X. 22. FALON
260	Cervus elaphus L. Vetett agancstöredék	Alluvium	Tiszameder	1	Annók Szabó J. aj. 1919. X. 22.
261	Megaceros hibernicus Owen., homlokrész Agancsokkal	Diluvium	Tiszameder. Pádé	1	Vétel 1910 ben halásztótl. FALON
262	Cervus sp. homlokrész az agancsok basális részeivel.	Diluvium	Tiszameder	1	FALON
263	Bos priscus Boj. Koponyafelsőrészt Szarvakkal (Falon)	Diluvium	Tiszameder	1	
264	Bos priscus Boj. Homloksontrészlet, baloldali szarvval	Diluvium	Tiszameder	1	FALON
265	Bos primigenius Boj. Zápfig.	Diluvium	Roma, Mte Sarro	1	Vétel Szikla–Szilágyitól. 1916.
266	Bos primigenius Boj. Szarvdarabka a szarv végéből	Diluvium	Tisza– meder	1	
267	Bos primigenius Boj? izvápadarab	Diluvium	Tiszameder	1	
268	Bos primigenius Boj.	Diluvium	Tiszameder	1	FALON

	Jobboldali szarv homlokcsontrészzel				
269	Bos primigenius Boj. Koponyafelsőrész két szarvval	Diluvium	Tiszameder	1	FALON
270	Bos primigenius Boj. Egy teljes szarvcsap homlokcsont- töréddel	Diluvium	Tiszameder	1	FALON
271	Bos taurus L. Zápfogak	Alluvium	Óthalom	7	Ajándék. 1919. I. 10-én
272	Elephas primigenius Blumb. zápfoga	Diluvium	Tiszameder	1	
273	Elephas primigenius Bhimb. zápfoga	Diluvium	Alduna-meder	1	Vétel B. N. től 2'40K. 56\1912.
274	Elephas primigenius Blumb. Lábszárcsonttörédé	Diluvium	Tisza-meder, Pádé	2	Vétel 1910. 1915. á 10--10 K. FALON
275	Elephas primigenius Blumb. Forgó.	Diluvium	Tiszameder, Szeged.	1	Vétel. 1914. 1./23.
276	Elephas primigenius Blumb. állkepecstörédé a zápfog medrével	Diluvium	Tiszameder	1	
277	Elephas primigenius Blumb. nyakcsigolya.	Diluvium	Tiszameder	1	
278	Elephas primigenius Blumb.?	Diluvium	Tiszameder	1	FALON
279	Elephas primigenius Blumb. agyartörédé	Diluvium	Tiszameder	1	
280	Elephas primigenius Blumb. agyartörédé.	Diluvium	Felső-Galla. Komárom.	1	Balogh Zoltán aj. 1920. IV. 10.
281	Elephas primigenius Blumb. Lábszár- törédek (2 belül üres)	Diluvium	Tiszameder	3	2 A FALON
282	Elephas primigenius Blumb. medencecsont	Diluvium	Tiszameder	1	FALON
283	Elephas primigenius Blumb. állkapocs- törédé zápfoggal.	Diluvium	Tiszameder	1	
284	Bos primigenius Boj. A homlokészlet 3/4 része baloldali szarvtöréddel.	Diluvium	Tiszameder	1	FALON
285	Bos primigenius Boj. Baloldali homlok- észlet (végén letört) szarvval.	Diluvium	Tiszameder	1	FALON
286	Bos primigenius Boj. Nagyobb szarvdarab	Diluvium	Tiszameder	1	

Zárlat 1920. évi december hó 31-én 2221

287	Megalodon triqueter Wnlfen	felső-Kréta	Kőbánya	1	
288		–	–	1	
289	Melanopsis aquensis?	Eocen	Buják	4	özv. Br. K.-né aj. 1912.
290	Belemnites sp.	Jura	–	1	

291	<i>Tusus bulbiformis</i> /Lam./ Desh.	Eocen	Damery, Mame	1	
292	<i>Elephas primigenius</i> Blumb. izolált zápfoglemezei	Diluvium	Endröd. Békés m. Körösmeder	1	Vétel. 1921. I. 4.
293	<i>Elephas primigenius</i> Blumb. zápfögtörédéék koronából; fiatal állat.	Diluvium	–	1	Régi múzeumi anyag.
294	<i>Elephas primigenius</i> Blumb. fiatal állatok majdnem teljes állkapcsa.	Diluvium	Endröd, Békés m. Körösmeder	1	Vétel. 1921. I. 4. FALON.
295	<i>Venus</i> <i>plicata</i> Gmel.	Köz. miocen	Lapugy	50	
296	<i>Pleurotoma</i> (<i>Clavatula</i>) <i>sophina</i> H. & Au.	Köz. miocen	Delényes	2	
297	<i>Pleurotoma</i> (<i>Drillia</i>) <i>Allioni</i> Bell.	Felső mediterrán	Borbolya	3	
298	<i>Conus</i> (<i>Rhizoconus</i>) <i>ponderosus</i> Brocc.	Köz. miocen	Delényes	2	
299	<i>Conus Mercati</i> Brocc.	Köz. miocen	Lapugy (Hunyad m.)	2	
300	<i>Cerithium</i> <i>lignitarium</i> Eichw.	Felső mediterrán	Hidas	1	
301	<i>Cerithium</i> <i>Gamlitzense</i> Hiller.	Felső mediterrán	Hidas	10	
302	<i>Cerithium</i> <i>florianum</i> Hiller.	Felső mediterrán	Hidas	7	
303	<i>Nummulites</i> (<i>Gümbelia</i>) <i>Ronaulti</i> d' Arch.	Eocen	Tordaszentlászló	30	
304	<i>Nummulites</i> <i>complanata</i> Lam.	Eocen	Oszlop	1	
305	<i>Ceratotrochus</i> 12- <i>costatus</i> Goldfss.	Köz. miocen	Delényes	3	
306	<i>Lucina columbella</i> Lam.	Köz. miocen	Lapugy (Hunyad)	1	
307	<i>Pectunculus</i> <i>obtusatus</i> Partsch.	Köz. miocen	Lapugy (Hunyad)	20	
308	<i>Ringicula buccinea</i> Desh.	Köz. miocen	Lapugy (Hunyad)	20	
309	<i>Turitella bicarinata</i> Eichw.	Felső mediterrán	Hidas	1	
310	<i>Acteonella gigantea</i> Sow.	Felső kréta	Konop. Arad m.	1	
311	<i>Ostrea</i> <i>carissima</i> L.	Felső mediterrán	Rákos. Sopron m.	1	
312	<i>Ostrea oligitalina</i> Dub.	Felső mediterrán	Rákos	1	
313	<i>Gryphaea</i> (<i>Ostrea</i>) <i>cochlear</i> Poli	Köz. miocen	Delényes	2	
314	<i>Ranina Reussi</i> (Auct?)	Felső eocen	Kis-Svábhegy	1	
315	<i>Pecten latissimus</i> Brocc.	Felső mediterrán	Kemence. Hont m.	1	
316	<i>Pecten aduncus</i> Eichw.	Felső mediterrán	Sóskút	1	
317	<i>Schizaster</i> <i>Lorioli</i> Pávay	Eocen	Mátyáshegy	1	

318	Oxyrhina Desori Ag.	Eocen	Vertessomlyó	1
319	Cellepora globularis Brown.	Felső mediterrán	Sopronrások	1
320	Mellanopsis martiniana Fer.	Pannóniai em.	Tinnye	4
321	Arca oliluvii Lmk.	Felső mediterrán	Hidas	2
322	Ampullaria perusta Brong.	Köz. eocen	Piszke	1
323	Natica (Naticina) helicina Brocc.	Köz. miocen	Delényes	1
324	Deutalium (Entalis) badense Brocc.	Köz. miocen	Delényes	1
325	Monodonta Araonis Bast.	Köz. miocen	Lapugy	4
326	Carya ventricosa Ung.	Felső eocen	Kis Svábhegy	1
327	Vermetus arenarius L. (Semiatrina)	Köz. miocen	Delényes	1
328	Columbella thiara Bell.	Köz. miocen	Lapugy	20
329	Chenopus (Aporhais) alotus Eichw.	Köz. miocen	Hidas	1
330	Murex (Trophon) vaginatus Isa.	Felső mediterrán	Borbolya	3
331	Corbula gibba Oliv.	Felső mediterrán	Hidas	10
332	Cardita (Glans) rudista Lam.	Köz. miocen	Delényes	1
333	Buccinum (Caesia) incostans Höm. & Auin.	Felső mediterrán	Hidas	5
334	Phylloceras	Jura	Piszke	1
335	Melanopsis	Pannóniai em.	Tinnye	4
336	Dosinia	Köz. miocen	Lapugy	2
337	Turbo	Köz. miocen	Lapugy	5
338	Turbo	Köz. miocen	Lapugy	1
339	Turbo	Köz. miocen	Lapugy	1
340	Turritella	Köz. miocen	Lapugy?	1
341	Phragmites	Pleistocen	Almás	1
342	Crassalella	Köz. miocen	Lapugy	3
343	Toredo	Felső mediterrán	Hidas	1
344	Heliastrea	Köz. miocen	Lapugy	1
345	Trochosmilium	Eocen	Mogyorós	3

Zárlat 1921. évi december hó 31-én 2475

346	Elephas primigenius Blumb. Kisebb záfog fog, hiányos foggyökér	Diluvium	Tiszameder	1	N. N. aj. 1922.
347	Congerina banatica Hömes	-	-	1	N. N. aj. 1922.
348	Delphinus	-	Beocsin	1	N. N. aj. 1922.

Zárlat 1923. évi december hó 31-én 2478

349	Elephas primigenius Blumb. záfog.	Diluvium	93. sz. tiszai átvágás 1849. tavaszán	2	Hubert Lajos mérnök találta.
-----	--------------------------------------	----------	---	---	---------------------------------

350	Elephas prim. Blumb. fiatal állat alsó állkapcsa.	Diluvium	93. sz. tiszai átvágás 1849. tavaszán.	1	Hubert Lajos mémők találta.
351	Cervus canadensis asiaticus Seyd. homlokcsont két agancsca	Diluvium	A Tisza innenső oldalának partszakadékaiban. (állítólág!)	1	Kovács Sándor börtönőr Alajos nevű fia., polg. isk. tanuló. aj.
352	Bison priscus Boj.? tövisnyúlványai(?) egyik csonka	Diluvium	Tiszaug.	2	Radványi Károly ajándéka.

Zárlat 1924. évi december hó 31-én 2484

353	Elephas prim. Blumb. zápfog és fogtörredék	Diluvium	Az egyik, az ép a Nera völgyéből, kavicsbányából. A másik, a törredék a Tisza medréből.	2	Erdélyi Mihály gyűjtéséből, ismeretlen adományozó 1925. nov. 7.
354	Plesiosaurus dolichodeirus Conyb. (Gipszutánzat)	Lias – jura	Glastonburg. Anglia	1	Üveges szekrényben. Kovács J. ajándéka.
355	Pterodactylus spectabilis Mey. (Gipszutánzat)	–	Eichstadt – Bajorország	1	Czögler R. aj. 1925.

Zárlat 1925. december hó 31-én 2488

356	Elephas primigenius Blumb. kicsiny Gipszmodellje.	–	–	1	Üveges szekrényben. – Vétel Marx és Mezeytől Bp. 1929 ben.
-----	---	---	---	---	--

Zárlat 1929. évi december hó 31-én 2489

357	Venus plicata Gmel.	Köz. miocen	Lapugy	6	Czögler K. aj. 1930. febr. 28.
358	Acteonella – Species	Középső kréta	–	1	Czögler K. aj. 1930. febr. 28.
359	Lucina problematica?	Régi miocen	–	2	Czögler K. aj. 1930. febr. 28.
360	Melanopsis Martiniana Fer.	Pliocen, pann. em.	–	5	Czögler K. aj. 1930. febr. 28.
361	Machra variabilis	Felső miocen	–	4	Czögler K. aj. 1930. febr. 28.
362	Terebratula vulgaris Schloth.	Kagylómész	Erkerode b. Braunschweig	3	Czögler K. aj. 1930. febr. 28.
363	Cerithium lignitarium Dub.	–	Ecseg. Nógrád m.	2	Czögler K. aj. 1930. febr. 28.
364	Cythaerea incrassata	–	–	3	Czögler K. aj. 1930. febr. 28.
365	Cerithium Hantkeni	Eocen	Ajka. Ujakna	1	Czögler K. aj. 1930. febr. 28.
366	Alectryonia – species	Felső kréta?	Maastricht	1	Czögler K. aj. 1930. febr. 28.
367	Pleurotomaria – species	Köz. jura	–	1	Czögler K. aj. 1930. febr. 28.
368	Cerithium – species	Eocen	Ajka. Óakna	1	Moldován József bányafőisk. hallg. aj. 1930. júl. 7.
369	Elephas prim.	Diluvium	–	1	Moldován József

Blumb. Zápfogdarab.					bányafőisk. hallg. aj. 1930. júl. 7.
370 Echinoidea sp.	–	Bulgaria. Somovit	2	Huszár István hajós adomány 1931. febr.	
371 Cerithium giganteum	Eocen	Ajka. Köleskepe; légakna	1	Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
372 Pecten sp.	Eocen	Ajka Kövesárok	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
373 Lima Marticensis	Felső kréta	Ajka. Köleshepeárok	2	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
374 Unio Hadraxon	Felső kréta	Ajka. XV. fejtőmező. Ármin-akna	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
375 Conus ventricosus	Eocen	Ajka. Köleshepe; légakna	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
376 Pectunculus pilosus	Eocen	Ajka. Temetőárok	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
377 Belemnites sp	Eocen	Ajka. Ármin-akna	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
378 Nummulites lucata	Eocen	Ajka. Köleshepe.	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
379 Assilina spyra	Eocen	Ajka. Óakna	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
380 Orbitoides papiracea	Eocen	Ajka Köleshepe-völgy	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
381 Serpula spyrulea	Eocen	Ajka. Viktor-telep.	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
382 Protocardium Hillanum	Eocen	Ajka. Csingervölgy	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
383 Pyrgulifera species	Kréta	Ajka. Óaknai bánya	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	
384 Serpula – species	Eocen	Ajka. Víztáró	1	Czögler K. útján Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7.	

385	Pyrgulifera Pichleri	Felső kréta	Ajka Ujakknai bánya	1	Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7. Czögler K. útján
386	Crassatella plumbea	Eocen	Ajka. Cservári légakna	1	Moldován József bányafőisk. hallgató aj. 1930. jún. 7. Czögler K. útján
387	Ammonit – sp.	Dogger	Szvinica	1	Intézeti, régi leltározatlan anyagból
388	Orthoceras – sp.	–	–	1	Intézeti, régi leltározatlan anyagból
389	Spondylus – sp.	–	–	1	Intézeti, régi leltározatlan anyagból
390	Ammonit – sp. litogrammárgában	–	Solszhofen (Bajororsz.)	1	Intézeti, régi leltározatlan anyagból
391	Tusus – species	Eocen	Kolozsvár	1	Intézeti, régi leltározatlan anyagból
392	Gryphaea Eszterházy	–	Erdély	1	Intézeti, régi leltározatlan anyagból
393	Levéllenymatok mészköben	–	Kolozsvár	1	Intézeti, régi leltározatlan anyagból
394	Pectunculus kőbél	–	Lapugy?	1	Intézeti, régi leltározatlan anyagból
395	Növénylenyomat carbonpalában	Carbon	Szekul (Resica vidéke)	1	Régi, leltározatlan muzeumi anyagból
396	Oppellia sp.	Dogger	Szvinica	2	Régi, leltározatlan muzeumi anyagból
397	Phylloceras sp.	Dogger	Szvinica	1	Régi, leltározatlan muzeumi anyagból
398	Ammonites sp. (kicsik)	Dogger	Szvinica	2	Régi, leltározatlan muzeumi anyagból
399	Harpoceras sp.	Dogger	Villány	1	Régi, leltározatlan muzeumi anyagból
400	Arietites sp.	Dogger	Villány	1	Régi, leltározatlan muzeumi anyagból
403	Pollia sp.	Köz. miocen	–	1	Régi, leltározatlan muzeumi anyagból
404	Elephas prim. Bl. agyar	Diluvium	Tisza. Ányási örvény. Halászkok hálójába került	1	Vétel. 1934. IV. 30 2 pengőért. a halászkoktól.
401	Ammonit sp. (sötét veres)	Jura–dogger	Szvinica	39	Régi, leltározatlan muzeumi anyagból.
402	Ammonit sp. (szürkések)	Jura–dogger	Villány	28	Régi, leltározatlan muzeumi anyagból.
405	Elephas primigenius Blb. Zápfoga 1939. nov.	Diluvium	Törökkanizsa	1	A Hungaria könyvkeresedés 2P–ért.

Összesen 1935. január hó 6–án 2625

406	Disphea – (v. Pygope) kitöltődés	Eocen	Ajka. Csinger–patak	1	Moldován J. bányamémők aj.
407	Ipatangus – species?	–	Bulgaria. Somovic	1	Mészáros Mihály. Csongrád.– Uri utca 27. aj. kőbányából
408	Gryphea –	–	Bulgaria.	1	

species?		Somovic		Mészáros Mihály. Csongrád. – Uri utca 27. aj. kőbányából
409	Kövült fa (opálos)	–	Tarnóc	I Régi, leltározatlan múzeumi anyag.

4. sz. melléklet

Állatok

A Városi Múzeum Szeged (1917-1950):
Az Állattani Gyűjtemény Leltára I. alapján

**Városi Múzeum Szeged (1917–1950).
Az Állattani Gyűjtemény Leltára
I.**

Tartalomjegyzék

A. csoport.	Kitömött emlősök.	4 oldal.
B. csoport.	Kitömött madarak.	10. oldal.
C. csoport.	Agancsok, tülkök, vázrészek, száraz preparátumok.	35. oldal
D. csoport.	Folyadékös készítmények.	45. oldal.
E. csoport.	Tojások, fészkek.	53. oldal.
F. csoport.	Ált. csigaház-gyűjtemény.	69. oldal.
G. csoport.	Ált. kagyló-héj gyűjtemény.	105. oldal.
H. csoport.	Szegedvidéki csigafauna.	117. oldal.
I. csoport.	Szegedvidéki kagylófauna.	127. oldal.
J. csoport.	Szegedvidéki bogárfauna.	135. oldal.
K. csoport.	Szegedvidéki neopterafauna	163 oldal.
L. csoport.	Szegedvidéki Hemipterák	165 oldal.

Az 1935. évvégi álladékösszesítést lásd a 180. oldalon.

A. Kitömött emlősök.

Sorsz. L. sz.	Név	Db	Jegyzet
1.	Rhinolophus ferrum-equinum Keys.- Blass Patkósorrú denevér Szeged.	1	I. K. 338-1908. 1. 2. 3. és 4. sz. közös műbarlangban.
2.	Plecotus auritus Keys.-Blass. Nagyfülű denevér Szeged.	1	I. K. 338-1908.
3.	Vesperugo pipistrellus Keys.-Blass Törpe denevér Szeged	1	I. K. 338-1908.
4.	Vespertilio murinus Schreb Közönséges denevér Szeged	1	I. K. 38-1908.
5.	Erinaceus europaeus L. Sündisznó Szeged.	1	I. K. 335-1905.
6.	Sorex vulgaris L. Erdei cickány Gyönk.	1	I. K. 335-1908.
7.	Talpa europaea L. Vakondok Kistelek	1	I. K. 189-1905.
8.	Sciurus vulgaris L. Mókus Péterfalva (Szeben m.)	1	I. K. 335-1905.
9.	Myorus glis (L.) Nagy pele Pécsvárad.	1	I. K. 335-1905.
10.	Myorus glis (L.) Nagy pele Körmend	1	Vétel Petrick Gyulától Bp. 1929. márc. 15 P.
11.	Spermophilus citellus (L.) Ürge Szeged-Fehértó.	6	I. K. 335-1905. Csoport, közös talapzaton.
12.	Castor fiber (L.) Hód Kanada	1	Vétel a M. Nemz. Muz. tól 1911. 50 K I. K. 166 és 143-1911.
13.	Helimys cricetus (L.) Hörcsög Szeged.	5	I. K. 335-1905. Csoport, közös talapzaton.
14.	Epimys decumanus (Pall.) Vándor patkány Szeged	1	I. K. 189-1908.
15.	Mus minutus Pall. Törpe egér Marcali	1	I. K. 189-1908.

16.	<i>Microtus arvalis</i> Pall. Mezei pocok Szeged	1	I. K. 189-1908.
17.	<i>Spalax typhlus</i> Pall. Földi kutya Mezőhegyes	1	I. K. 189-1908.
18.	<i>Lepus europaeus</i> Pall. Mezei nyúl Szeged	2	I. K. 335-1905. Csoport, közös talapzaton.
19.	<i>Canis lupus</i> L. Farkas Brod	1	I. K. 388-1908.
20.	<i>Canis familiaris ovilis villosus terrarius</i> Raitsitsi. Anghi. Pumi Szeged-Felsőtanya.	1	1912. ápr. 28. Tömés 40 K.
21.	<i>Canis familiaris luparius verus</i> Fitz. Farkaskutya Szeged	1	Besz. 1910. szept. 27.
22.	<i>Felis catus</i> L var. (<i>domestica</i> Br.) (Elvadult házi m.?) Vadmacska Ismeretlen helyről.	1	I. K. 335-1905.
23.	<i>Alopecurus vulpes</i> L. Róka Szeged. Porgány	1	Besz. N. 34-1913. áll. seg. ból 1913-ban 38 K-ért.
24.	<i>Foetorius nivalis</i> (L.) Menyétke Kistelek és Dorozsma	2	Egyik: I. K. 335-1905. Másik: Besz. 1913-ban 20 fillérért.
25.	<i>Foetorius erminea</i> (L.) Hermelin Devecser	1	Nyári gereznával – I. K. 189- 1908.
26.	<i>Foetorius putorius</i> (L.) Görény Szeged, Alsóváros	1	I. K. 335-1905.
27.	<i>Foetorius erminea</i> (L.) Hermelin Lengyelország	2	Téli, fehér gereznával. Vétel Petrich Gy. Bp. 1929. III. 40 P- ért.
28.	<i>Latax lutra</i> (L.) Vidra Péczel	1	I. K. 189-1908.
29.	<i>Taxus meles</i> (L.) Borz Vágsellye	1	I. K. 335-1905.
30.	<i>Ursus arctos</i> (L.) Barna medve Szeged (fogságból)	1	Pillich Kálmán aj. 1913. Tömés 100 K.
31.	<i>Caprea capreolus</i> (L.) ? és ? Őz Pusztaszeri erdő	2	I. K. 335-1905. Selejtezve 1935. VII. 5.

32.	Sus scrofa L. Vaddisznó Rimaszombat	1	K. K. 335-1905. Átengedve a kegyesrendi gimn. nak 34/1936 sz. 74022/1935 polg. mest. szám Selejtezve 1935. VII. 5.
	Összegzés 1931. december 31-én	43	darab
	Kiselejtezve 21. 31. 32. szám	4	
	Összegzés 1935. december 31-én	39	darab
33.	Foetorius erminea L. Hermelin Szeged	1	Nagyfai Holt-Tisza 1938. IV. Téli fehér gereznával
	Összegzés 1939. március	44	darab
	Kiselejtezve 1935. VII. 5.	1	darab
	1943. II. 4.	43	darab
34.	Foetorius erminea (L.) Hermelin Csanytelek	1	Csanyteleki vadász társ. adománya, 33/943 ikt. sz.
35.	Felis catus ? és ? Vadmacska Mátraballa	2	1940. okt.
36.	Fiber Zibethicus (L.) ? Pézsmapocok Tápé	1	1941. V/2 az első Szeged vidéki példány
	Összegzés 1945. április 19 én	46	drb
	Kiselejtezve 31, 32 szám	2	drb
	Tényleges állomány IV/19 én	44	drb
	1945. IV. 21. Klein József		
	1950.		
37.	Cervus elaphus L. Szarvas	1	Kitömött fej nyakkal, 16-os Dr. Bereczk Péter ajándéka
38.	Spalax hungaricus Földi kutya, Hódmezővásárhely	1	Dr. Bereczk Péter ajándéka

B. Kitömött madarak.

Nomenclatura a magyarországi fajokra az Ornith. Közpt. 1918. évi Chernel I. Nomenclatora alapján.

L.sz.	Név	Db.	Származási hely és idő	Jegyzet
1.	Colymbus arcticus L. Sarki búvár	1	Félegyháza 1899. XI. 2.	
2.	Colymbus arcticus L. Sarki búvár	1	Balaton-Boglár 1907. okt. 7.	Csere Geusinger Róberttel. 716-1908. L. 99.
3.	Podiceps cristatus L. Búbos vöcsök	1	Szeged. 1903. júl. 5.	Zsótér László ajándéka.
4.	Podiceps greiseigena Bodd Vörösnakú vöcsök	3	Szeged 1904. X. 4.	Közös talapzaton.
5.	Podiceps nigricollis Brehm. Feketenakú vöcsök	1	Szeged 1901. júl. 20.	
6.	Larus argentatus cachinnans Pall Sárgalábú ezüstös sirály	1	Szeged 1903. ápr. 10.	Zsótér László aj.
7.	Larus fuscus L. Heringsirály	1	Szeged 1903. márc. 5.	
8.	Larus ridibundus L. Dankasirály	1	Szeged 1900. ápr. 7.	
9.	Larus ridibundus L. Dankasirály	1	Szeged 1902. ápr. 20.	Zsótér László aj.
10.	Sterna hiruendo L. Küszvágó csér	2	Szeged 1901. jún. 1.	10. és 11. l. számok közös talapzaton.
11.	Hydrochelidon leucoptera Tem. Fehérszárnyú szerkő	2	Szeged.	Hydrochelidon nigra (L.) Kormos szerkő
12.	Phalacrocorax carbo L. Nagy kárókatona	2	Pancsova.	Zsótér László aj.
13.	Mergus merganser L. ? öreg. Nagy bukó	1	Szeged	Zsótér László aj.
14.	Mergus merganser L. ? Nagy bukó	1	Szeged	
15.	Mergus albellus L. Kis bukó	1	Perlasz 1907. febr.	Mixich Lajos aj.
16.	Mergus albellus L. Kis bukó	2	Észak- Poroszország.	Zsótér László aj.
17.	Erismatura leucocephala Scop. Kékcőrű réce	1	Szatymaz 1901. jun. 18.	
18.	Somateria mollissima L. Dunaréce	1	Skócia	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916.
19.	Aix sponsa (L.) Karolinai réce	3		Zsótér László aj. (Nem honi faj).
20.	Nyroca ferina L. Barátréce	1	Szeged 1900.	Aythya ferina (L.)

21.	<i>Nyroca ferruginea</i> Gm. ? és ? Cigányréce	2	Szeged 1910.	Beszerz. Hering Edétől. Szeged. 1910. okt. 10. 22 K.
22.	<i>Nyroca clangula</i> L. Kerekréce	1	Szatymaz	Zsótér László aj.
23.	<i>Spatula clypeata</i> L. Kanalas réce	1	Szeged 1900. ápr. 30.	
24.	<i>Anas boschas</i> L. Tökésréce	2	Szeged. 1900. ápr. 8.	Közös talapzaton.
25.	<i>Anas strepera</i> L. Kendermagos réce	1	Szeged. Fehértó 1907. márc. 14.	
26.	<i>Anas penelope</i> L. Fütyülő réce	2	Szeged. Fehértó 1899. máj. 25.	Egy talapzaton.
27.	<i>Anas acuta</i> L. Nyílfarkú réce	2	Szeged. 1900. okt. 10.	Közös talapzaton.
28.	<i>Nyroca ferina</i> L. Barátréce	1	Szeged.	<i>Aythya fuligula</i>
29.	<i>Anas crecca</i> L. Csörgő réce	2	Szeged	Közös talapzaton.
30.	<i>Anas moschata</i> Flemm. Pézsmaréce	1	Szeged. 1910.	Czögler Kálmán aj. (Tömve 1907-ben).
31.	<i>Tadorna cornuta</i> Gm. Bütykös ásólúd	1	Szeged 1900.	
32.	<i>Anser ferus</i> Bechot Nyári lúd	1	Szeged 1900. nov. 9.	
33.	<i>Anser albifrons</i> Ssp. var. <i>erythropus</i> (L.) Kis lilik	1	Szeged 1900.	
34.	<i>Anser albifrons</i> Scop Nagy lilik	1	Szeged 1902.	
35.	<i>Haematopus ostralegus</i> L. Csigaforogató	1	Szeged. Fehértó. 1906.	Zsótér László aj.
36.	<i>Glareola pratincola</i> L. Széki csér	2	Szeged. Fehértó 1902. nov. 17.	Közös talapzat.
37.	<i>Squatarola helvetica</i> L. ? és ? Ujjas lile	2	Szeged. 1899. jan. 31.	Egy talapzaton.
38.	<i>Squatarola helvetica</i> L. ? Ujjas lile	1	Dorozsma 1890. máj. 1.	
39.	<i>Charadrius morinellus</i> L. Havasi lile	1	Szeged-Holt- Tiszaág.	
40.	<i>Charadrius alexandrinus</i> L. Széki lile	1	Szeged	Zsótér László aj.
40.	<i>Aegialitis hiaticula</i> (L.) Nagy örvös lile	1		
41.	<i>Vanellus capella</i> Schaeff. Bibic	3	Szeged 1902. máj. 3.	Közös talapzaton.

42.	Oedicnemus scolopax Gm. Ugartyúk	2	Szeged-Fehértó 1901. máj. 3.	Zsótér László aj.
43.	Oedicnemus scolopax Gm. Ugartyúk	1	Szeged	Zsótér László aj.
44.	Recurvirostra avosetta L. Gulipán	1	Szeged- Fehértó. 1899. márc. 1.	Zsótér László aj.
45.	Himantopus candidus Bonn Gólyatöcs	1	Szeged	Zsótér László aj.
46.	Tringa alpina L. Havasi partfutó	1	Szeged-Fehértó	Zsótér László aj.
47.	Totanus glareola (L.) Réti cankó	1	Szeged- Fehértó.	Lakatos Károly aj. 1911. IX. 17. A tömés államsegélyből.
48.	Tringa ferruginea Brünn. Sarlós partfutó	2	Szeged	Zsótér László aj.
49.	Pavoncella pugnax L. Pajzsos cankó fiatal hímek és tojók	7	Szeged. 1902. máj.-jún.	Közös talapzaton.
50.	Pavoncella pugnax L. ?-ck Pajzsos cankó	4	Szeged 1902. jún.	Egy talapzaton.
51.	Pavoncella pugnax L. ? Pajzsos cankó	1	Szeged. 1900.	
52.	Totanus calidris L. Vöröslábú cankó	1	Szeged	
53.	Totanus calidris L. Vöröslábú cankó	1	Szeged- Fehértó.	Zsótér László aj.
54.	Totanus maculatus Tunst. Füstös cankó.	1	Szeged, Tápai rét.	Zsótér L. aj. Selejtezve. 1935. VII. 5.
55.	Totanus stagnalis Bechst. Tavi cankó	1	Szeged	Zsótér L. aj.
56.	Totanus glareola L. Réti cankó	1	Szeged	Zsótér L. aj.
57.	Limosa aegocephala Bechot Nagy goda	2	Szeged 1903. ápr. 4.	Közös talapzat.
58.	Numenius arquatus L. Nagy póling	4	Szeged 1900. máj. 10.	Közös talapzat.
59.	Numenius phaeopus L. Kis póling	1	Szeged	
60.	Gallinago gallinaria O. F. Müll. Középső sárszalonka	1	Szeged.	Zsótér L. aj.
61.	Gallinago gallinula L. ? Kis sárszalonka	1	Szeged. 1927.	Pálfy-Budinszky Endre vár. mérnök aj. Tömés 20.000 K.
62.	Scolopax rusticola L. Erdei szalonka	1	Zágon (Háromszék m.) 1901. máj. 1.	
63.	Otis tetrax L. Reznek	1	Szeged.	Zsótér László aj.

64.	<i>Grus communis</i> Bechrt. ? Daru	1	Szeged-Fehértó. 1908.	Beszerezés áll. seg. böll Hering Ede preparátortól. 1908. 70 ill. 35 K.
65.	<i>Grus communis</i> Bechrt. ? Daru	1	Szeged-Fehértó 1908.	Beszerezés áll. seg. böll Hering Ede preparátortól. 1908. 70 ill. 35 K.
66.	<i>Rallus aquaticus</i> L. Guvat	1	Szeged. 1900. márc.	
67.	<i>Rallus aquaticus</i> L. Guvat	1	Szeged, Felsőtanya. 1918.	Kovács Ödön reálisk. tanuló aj. Kitömés 15 K.
68.	<i>Gallinula chloropus</i> L. Vízi tyúk	4	Szeged	Közös talapzat. 1 öreg, 3 csibével.
69.	<i>Fulica atra</i> L. Szárca.	3	Szeged 1901. júl. 31.	Közös talapzat. 1 öreg, 2 csibe.
70.	<i>Plegadis falcinellus</i> L. Batla	1	Szeged 1902. aug. 17.	Zsótér László aj.
71.	<i>Plegadis falcinellus</i> L. Batla	2	Szeged, 1890. máj. 5.	
72.	<i>Platalia leucorodia</i> L. Kanalasgém	1	Szeged-Fehértó 1890. máj. 10.	Zsótér László. 1890.
73.	<i>Ciconia alba</i> Bechrt. Fehér gólya	1	Szeged	
74.	<i>Ciconia alba</i> Bechrt. Fehér gólya	1	Szeged 1902. júl. 13.	
75.	<i>Ciconia nigra</i> L. Fekete gólya	1	Szeged 1899. júl. 7.	
76.	<i>Ciconia nigra</i> L. Fekete gólya	1	Orosháza 1911.	Vétel 20 K.
77.	<i>Nycticorax griseus</i> L. Bakcsó	2	Szeged	Doránszky Károly aj. A preparátumok javítva 1912. IX/20. 5 K-ért.
78.	<i>Botaurus stellaris</i> L. Böllömbika	1	Szeged. Tápéi rét 1899. máj. 29.	Zsótér László aj.
79.	<i>Ardetta minuta</i> L. Pocgém	1	Szeged 1902. jún. 14.	Nyilassy Sándor aj. 1905.
80.	<i>Ardetta minuta</i> L. Pocgém	1	Szeged 1908	
81.	<i>Ardeola ralloides</i> Scop. Üstökös gém	2	Titel. (1) Szeged (1).	1 db Selejtezve. 1935. VII. 5.
82.	<i>Ardea cinerea</i> L. ? és ? Szürke gém	2	Szeged. 1900. május 18.	
83.	<i>Ardea purpurea</i> L. Vörös gém	1	Szeged	Zsótér László aj.
84.	<i>Ardea purpurea</i> L. Vörös gém	1	Szeged. Tápai rét. 1889. máj. 27.	

85.	<i>Ergetta garzetta</i> L. Kis kócsag	2	Ecsedi láp.	Zsótér László aj. 1 db Selejtezve. 1935. VII. 5.
86.	<i>Phasianus colchicus</i> L. v. <i>subalbidus</i> Naum. Fácán	4	Pusztaszer 1904.	Órgróf Pallavicini aj. Egy talapzaton.
87.	<i>Perdix cinerea</i> Lath. Fogoly	1	Szeged.	
88.	<i>Coturnix communis</i> Bonn. Fűrj.	2	Szeged, Alsótanya. 1907.	Zsótér László ajándéka.
89.	<i>Meleagris gallopavo</i> <i>silvestris</i> L. Vadpulyka	1	Pusztaszer 1904.	Órgróf Pallavicini aj.
90.	<i>Tetrao urogallus</i> L. ? és ? Siketfajd	2	Zágon (Háromszék m.)	Egy talapzaton.
91.	<i>Lyrurus tetrix</i> L. Nyírfajd	1	Sajó-Réde (Gómör m.) 1916. V. 10.	Ismeretlen ajándékozó. Prehiba.
92.	<i>Columba oenas</i> L. Kék galamb	1	Szeged 1902.	
93.	<i>Columba palumbus</i> L. Örvös galamb	1	Galgóc 1908.	
94.	<i>Turtur communis</i> Selb. Gerle	1	Szeged	
95.	<i>Gyps fulvus</i> Hablitzl. Fakókeselyű	1	Szeged 1904. XI. 16.	
96.	<i>Circus aeruginosus</i> L. Barna réti héja	1	Szeged 1910. IX. 10.	Jámbori Lajos aj. 1910. IX/10.
97.	<i>Circus aeruginosus</i> L. Barna réti héja	2	Szeged 1903. nov. 5.	
98.	<i>Circus cyaneus</i> L. Kékes réti héja	1	Szeged 1900. jún. 5.	
99.	<i>Circus cyanus</i> L. Kékes réti héja	1	Szeged 1903. V. 15.	Fiatal nőstény.
100.	<i>Circus cyanus</i> L. Kékes réti héja	1	Szeged Fehértó. 1907.	Középkorú hím
101.	<i>Astur palumbarius</i> L. Héjja	1	Szeged. 1923.	Balázs K., vágóhídi igazgató aj. 1923. Kitömés 300 K.
102.	<i>Astur palumbarius</i> L. Héjja	1	Szeged 1903. okt. 25.	
103.	<i>Acipiter nisus</i> L. Karvaly	1	Szeged 1906. márc. 6.	
104.	<i>Circus gallicus</i> Gm. Kígyászölyv	1	Pestszentlőrinc	
105.	<i>Hirundo pennatus</i> Gm. Kis héjjasas	1	Szeged 1903. szept. 7.	
106.	<i>Buteo communis</i> Lesson Egerészölyv	1	Szeged 1903. aug. 13.	Pallavicini S. órgróf aj.

107.	Buteo communis Lesson Egerészölyv	2	Szeged 1903. aug. 24.	Zsótér L. aj.
108.	Buteo communis Lesson Egerészölyv	1	Szeged 1903. nov. 22.	Zsótér L. aj.
109.	Buteo communis Lesson Egerészölyv és Astur palumbarius Héja	(2) 1 1	Szeged 1904. szept. 1.	Zsótér L. aj. Téves det.-t javítottam. Lukács. 1937
110.	Buteo communis Lesson Egerészölyv	2	Szeged 1905. okt. 5.	
111.	Buteo ferox Gm. Sasölyv v. pusztai ölyv	1	Szeged 1907. okt. 5.	Csere Gensinger Péterrel. 716-1908. L. 99. sz.
112.	Archibuteo lagopus Brünn Gatyás ölyv	1	Szeged 1903. okt. 13.	
113.	Archibuteo lagopus Brünn Gatyás ölyv	1	Szeged- Feketeszél 1900. febr. 29.	Zsótér L. aj.
114.	Aquila heliaca Law. Parlagi sas	1	Szeged 1889. okt. 13.	Fiatal, átmeneti színezetű példány. Alsótanya. Domaszék.
115.	Aquila clanga Pall. Nagy békászó sas	1	Szeged, Tápei rét 1890. márc. 13.	
116.	Aquila pomarina Brehm. Kis békászó sas	1	Szeged 1903. okt. 6.	
117.	Milvus ictinus Savig. Vörös kánya.	2	Szeged	
118.	Milvus migrans Bodd. Barna kánya	1	Szeged 1903. III. 8.	
119.	Milvus migrans Bodd. Barna kánya	3	Szeged.	1 öreg, 2 fióka fészekben. 1 + 1 talapzaton (2 fiók együtt)
120.	Heliaëtus albicilla L. Rétisas	1	Szeged	
121.	Heliaëtus albicilla L. Rétisas	1	Pusztaszer 1900. febr. 21.	
122.	Heliaëtus albicilla L. Rétisas	2	Mohács.	Fiókák, fészekben.
123.	Pandion haliaëtus L. Rázó	1	Szeged, Alsóközpont. 1928. V. 15.	Fodor Jenő h. polg. mester aj. 1928.
124.	Falco cherrug Gray. Kerecsensólyom	1	Szeged, Fehértó 1890. III. 17.	Zsótér L. aj.
125.	Falco peregrinus Tunst. Vándorsólyom	1	Szeged 1901. nov. 20.	
126.	Falco peregrinus Tunst. Vándorsólyom	1	Szeged 1902. ápr. 15.	
127.	Falco peregrinus Tunst. Vándorsólyom	1	Szeged 1904. júl. 7.	

128.	Falco peregrinus Tunst. Vándorsólyom	1	Szeged 1909. márc. 17.	Jámbori Lajos aj. 1909.
129.	Falco aesalon Tunst. Kis sólyom	1	Szeged 1899. nov. 3.	
130.	(Falco aesalon Tunst. Kis sólyom) Falco subbuteo Kabasólyom	1	Szeged 1901. jan. 20.	Téves determinálást javítottam Dr. Lukács Szeged 1937.
131.	Cerchneis tinnunculus L. Vörös vércse	1	Szeged 1909.	
132.	Cerchneis tinnunculus L. Vörös vércse	1	Szeged 1922.	Balázs K. vágóhídi ig. aj.
133.	Cercheis vespertinus L. Kék vércse	2	Szeged 1900. máj. 30.	Egy talapzaton.
134.	Cercheis vespertinus L. Kék vércse	2	Szeged, Boszorkány- sziget. 1899. máj. 6.	Egy talapzaton.
135.	Cercheis vespertinus L. Kék vércse	2	Szeged, Alsótanya 1902.	
136.	Bubo ignavus Forst. Buhu	1	Szeged 1904. nov. 4.	
137.	Asio otus L. Erdei fülesbagoly	1	Szeged, Gyalai rét	
138.	Asio otus L. Erdei fülesbagoly	2	Újszeged 1930. XII. 15.	Varga Mihály kötélgyáros aj. 1930.
139.	Asio accipitrinus Pall. Réti fülesbagoly	2	Szeged	
140.	Syrnium aluco L. Macskabagoly (fekete változat)	1	Szeged	
141.	Syrnium uralense L. Urali bagoly	2	Mostar 1902. szept. 26.	
142.	Athene noctua Scop. Kuvik	1	Szeged	
143.	Strix flammea guttata Brehm. Gyöngybagoly	1	Szeged 1904. júl. 29.	
144.	Strix flammea guttata Brehm. Gyöngybagoly	1	Szeged 1900. jún.	
145.	Melopsittacus undulatus Shaw. Bábpapagály	1	Ausztrália	Molnár István ad. 35-6-XII.- 1913.
146.	Platycercus eximius (Shaw) Rosella-papagály	1	Újdés Wales	Bíró Irén aj. Szeged. 1925. Maros u. 15.
147.	Cuculus canorus L. Kakuk	4.	Szeged 1899. aug. 2.	Közös talapzaton.

148.	<i>(Dendrocopus leucotos</i> <i>Bechst</i> <i>Fehérhátú fakopáncs)</i> <i>Picoides tridactylus L.</i> Háromujjú höcsík	2	Szeged 1900. dec. 10.	Közös talapzaton. Téves determinálást javítottam Dr. Lukács 1937.
149.	<i>Picus viridis L.</i> Zöld küllő	3	Szeged.	2 egy talapzaton. (1 + 1)
150.	<i>Picus viridis L.</i> Zöld küllő	1	Zágon 1904. márc. 3.	
151.	<i>Picus canis L.</i> Szürke küllő	2	Zágon 1904. márc. 3.	Egy talapzaton.
152.	<i>Alcedo ispida L.</i> Jégmadár	2	Szeged	Zsótér L. aj.
153.	<i>Merops apiaster L.</i> Gyurgyalag	2	Német Czernya. 1903. szept. 8.	
154.	<i>Coracias garrulus L.</i> Szalakóta	1	Budakeszi	Rózsa Tivadar aj. Budapest. 1923. Igen rossz állapotban lévén selejtezett 1936. V. 15. Czógl.
155.	<i>Coracias garrulus L.</i> Szalakóta	1	Szeged	
156.	<i>Uppupa epops L.</i> Búbosbanka	2	Szeged 1901. ápr. 6.	
157.	<i>Caprimulgus europaeus L.</i> Kecskefejő	2	Szeged 1899. máj. 3.	Egy talapzaton.
158.	<i>Cypselus apus L.</i> Sarlósfecske	1	Szeged 1901. máj. 10.	
159.	<i>Clivicola riparia L.</i> Parti fecske	3	Szeged, Porgány 1903. júl. 17.	Egy talapzaton.
160.	<i>Delichon urbica L.</i> Molnárfecske	1	Szeged	Vétel Szikla-Szilágyitól. 1916. Tömetés
161.	<i>Delichon urbica L. albino.</i> Fehér molnárfecske	1	Szeged 1913. júl. 13.	Wagner Rezső aj. 1913.
162.	<i>Hirundo rustica L.</i> Füsti fecske	1	Szeged	Vétel Szikla-Szilágyitól 1916. Tömetés
163.	<i>Bombycilla garrula L.</i> Csonttollú madár	3	Királyhalma 1914. február	Doránszky Károly aj.
164.	<i>Bombycilla garrula L.</i> Csonttollú madár	2	Szeged	Zsótér László aj. (1905 előtt). Egy talapzaton.
165.	<i>Bombycilla garrula L.</i> Csonttollú madár	1	Újszeged 1914. febr.	Pillich Kálmán aj.
166.	<i>Muscicapa grisola L.</i> Szürke légykapó	1	Szeged	Beszerz. Szikla-Szilágyitól 1916. Tömetés
167.	<i>Muscicapa atricapilla L.</i> Kormos légykapó	1	Szeged	Beszerz. Szikla-Szilágyitól 1916. Tömetés
168.	<i>Muscicapa collaris Bechst.</i> Örvös légykapó	1	Szeged	Beszerz. Szikla-Szilágyitól 1916. Tömetés

169.	Lanius excubitor L. Nagy örgébics	2	Szeged 1901. jún. 8.	Közös talapzat.
170.	Lanius excubitor L. Nagy örgébics	1	Szeged 1904. júl. 12.	
171.	Lanius minor Gm. Kis örgébics	2	Szeged 1901. máj. 4.	Közös talapzat.
172.	Lanius collurio L. Tövisszűrő gébics	2	Szeged 1902. máj. 22.	Közös talapzat.
173.	Corvus corax L. Holló	2	Szilágysomlyó 1900. jún. 7.	
174.	Corvus cornix L. Dolmányos varjú	1	Szeged	174. 175. 177. 176.: közös talapzaton.
175.	Corvus frugeligus L. Vetési varjú	1	Szeged	
176.	Corvus frugeligus L. Vetési varjú	1	Szeged	
177.	Coloeus monedula spermolegus Viell Csóka	1	Szeged	
178.	Pica rustica Scop Szarka	1	Szeged	
179.	Garrulus glandarius L. Szajkó	1	Beleg.	
180.	Nucifraga caryocatactes L. Északi magtörő	2	Zágon 1901. máj. 28.	Egy talapzaton.
181.	Oriolus galbula L. ? Sárgarigó	1	Szeged Makkoserdő, 1896.	
182.	Oriolus galbula L. ? Sárgarigó	1	Szeged, Felsőtanya, 1897.	
183.	Sturnus vulgaris L. Seregély	1	Szeged, 1922. márc. 20.	Czögler K. aj. Kitömés 40 K.
184.	Pastor roseus L. Pásztormadár	2	Szeged 1901. szept. hó	Egy talapzaton.
185.	Pastor roseus L. Pásztormadár	1	Szeged.	
186.	Passer domesticus L. Házi veréb	2	Szeged	Zsótér L. aj. Egy talapzaton.
187.	Passer montanus L. Mezei veréb	4	Szeged, 1902. febr. 17.	Egy talapzaton.
188.	Passer montanus L. sárgás színváltozat. Mezei veréb	1	Szeged. Belv. temető vasúti átjárója. 1930. nov. 20.	Czeizel I. igazgató aj. Tömés vitéz Olasz I. (Egyetemi Állt. int.)
189.	Coccyzus vulgaris Pall. Meggvágó	1	Újszeged, 1914. febr. 12.	Pillich K. aj.
190.	Coccyzus vulgaris Pall. Meggvágó	1	Szeged, 1904. nov. 18.	

191.	<i>Fringilla coelebs</i> L. Erdei pinty	2	Szeged, 1901. ápr. 30.	Egy talapzaton.
192.	<i>Fringilla montifringilla</i> L. Fenyőpinty	1	Szeged	
193.	<i>Fringilla canaria</i> L. Kanáripipity	1	Szeged. 1925.	Bíró Irén aj. Szeged. Maros u. 15.
194.	<i>Ligurinus chloris</i> L. Zöldike	2	Szeged 1901. jan. 8.	Egy talapzaton.
195.	<i>Ligurinus chloris</i> L. Zöldike	1	Szeged	Beszerezés Szikla-Szilágyitól 1916. Tömetés.
196.	<i>Acanthis cannabina</i> L. Kenderike	2	Szeged, 1900. nov. 3.	Egy talapzaton. Selejtezve 1935. VII. 5.
197.	<i>Acanthis cannabina</i> L. Kenderike	1	Szeged	Besz. Szikla-Szilágyitól 1916. Tömetés.
198.	<i>Acanthis linaria</i> L. Zsezse	3	Szeged. 1902. dec. 15.	Egy talapzaton.
199.	<i>Carduelis elegans</i> Step. Tengelic	2	Szeged 1907. jan. 26.	Egy talapzaton.
200.	<i>Pyrrhula rubicilla</i> Pall. Északi süvöltő	3	Lipótvár	Egy talapzaton.
201.	<i>Loria curvirostra</i> L. Keresztesőrű	1	Nyitra	Besz. Szikla-Szilágyitól. 1916.
202.	<i>Emberiza calandra</i> L. Sordély	2	Szeged. 1901. ápr. 8.	Egy talapzaton.
203.	<i>Emberiza citrinella</i> L. Citromsármány	3	Szeged 1907. nov. 9.	Egy talapzaton.
204.	<i>Anthus pratensis</i> L. Réti pipis	1	Szeged	Beszerezés Szikla-Szilágyitól Budapest. 1916. (tömetés)
205.	<i>Anthus trivialis</i> L. Erdei pipis	1	Szeged	Beszerezés Szikla-Szilágyitól Budapest. 1916. (tömetés)
206.	<i>Anthus campestris</i> L. Parlagi pipis	1	Szeged. 1901. nov. 29.	
207.	<i>Motacilla alba</i> L. Barázdabillegető	3	Szeged 1901. ápr. 6.	Zsótér László aj. Egy talapzaton.
208.	<i>Motacilla flava</i> L. Sárga billegető	1	Szeged	
209.	<i>Alauda arvensis</i> L. Mezei pacsirta	1	Szeged	Beszerezés Szikla-Szilágyitól Budapest 1916. (tömetés)
210.	<i>Galerida cristata</i> L. Búbos pityer	2	Szeged 1901. jún. 8.	Egy talapzaton.
211.	<i>Otocoris alpestris flava</i> Gm. Északi fülespacsirta	4	Szeged, Fehértó 1902. jan. 24.	Csoport.
212.	<i>Certhia familiaris</i> L. Fakúsz	1	Szeged 1901. jan. 6.	
213.	<i>Parus major</i> L. Széncinege	2	Szeged 1901. okt. 6.	Egy talapzaton.
214.	<i>Parus major</i> L. Széncinege	1	Szeged	Beszerezés Szikla-Szilágyitól. (tömetés) 1916.

215.	Parus ater L. Fenyves cinege	1	Szeged 1900. dec. 3.	
216.	Parus coeruleus L. Kék cinege	2	Szeged 1900. dec. 6.	Egy talapzaton.
217.	Parus coeruleus L. Kék cinege	1	Szeged	Beszerezés Szikla-Szilágyitól (tömetés) 1916.
218.	Parus palustris L. Barátcinege	1	Szeged, 1901. nov. 20.	
219.	Parus palustris L. Barátcinege	1	Szeged	Tömetés Szikla-Szilágy. 1916.
220.	Aegithalus caudatus L. Északi őszapó	1	Szeged	Tömetés Szikla-Szilágy. 1916.
221.	Aegithalus caudatus L. Északi őszapó	1	Szeged 1900. dec. 9.	
222.	Panurus biarmicus russicus Brehm. Szakállas cinege	2	Somogy Sz. Imre 1901. nov. 7.	Egy talapzaton. Selejtezve 1936. febr. 8.
223.	Anthoscopus pendulinus L. Függő cinege	2	Szeged, 1901. aug. 11.	Csoport.
224.	Sylvia nisoria Bechst. Karvalyposzáta	1	Szeged, 1901. máj. 3.	
225.	Sylvia attricapilla L. Barátka-poszáta	1	Szeged	
226.	Sylvia curruca L. Kis poszáta	1	Szeged	
227.	Phylloscopus collybita Vieill Csil-csal füzike	1	Szeged	A főfelügyelőség aj. 189/1908.
228.	Regulus ignicapillus Temm. Tüzesfejű királyka	1	Szeged, 1901. ápr. 3.	
229.	Regulus cristatus Koch Sárgafejű királyka.	1	Szeged, 1901. ápr. 3.	
230.	Acrocephalus arundinaceus L. Nádirigó	2	Szeged.	Csoport.
231.	Turdus musicus L. Énekes rigó	1	Szeged 1920. okt. 5.	
232.	Turdus musicus L. Énekes rigó	1	Szeged 1920. okt. 18.	Elgyöngülve megfogva a reálisk. udvarán. Czögler K. aj. Kitémte Németh I. tanítóképző int. tanár
233.	Turdus viscivorus L. Léprigó	1	Szeged 1900. szept. 20.	
234.	Turdus pilaris L. Fenyőrigó	1	Szeged 1899. okt. 8.	
235.	Turdus merula L. Fekete rigó	2	Szeged 1900. okt. 14.	Egy talapzaton.
236.	Turdus torquatus L. Északi örvös rigó	1	Szeged 1898. okt. 26.	

237.	Saxicola oenanthe L. Hantmadár	1	Szeged 1902. okt. 3.	
238.	Pratincola rubetra L. ? Rozsdás csaláncsuk	1	Szeged 1908.	All. ajándék. L. I. K. 189- 1908.
239.	Pratincola rubicola L. ? Cigány csaláncsuk	1	Szeged 1908.	All. ajándék. L. I. K. 189- 1908.
240.	Cinclus aquaticus Bechst. Északi vízirigó	2	Zágon 1898. jan. 5.	Egy talapzaton.
241.	Erithacus titys L. Házi rozsdafarkú	1	Szeged	
242.	Erithacus phoenicurus L. Kerti rozsdafarkú	1	Szeged 1900. dec. 25.	
243.	Erithacus rubecula L. Vörösbegy	2	Szeged 1901. okt. 6.	Egy talapzaton.
244.	Erithacus luscini L. Fülemüle	1	zege 1901. máj. 9.	

1934. december 31-én

505

394.	Recurvirostra avosetta L. Gulipán	1	Szeged-Fehértó 1898. ápr. 8.	Régi intézeti raktáryagból.
395.	Acipiter nisus L. Karvaly	1	Szeged- Alsóváros 1902. márc. 16.	Régi intézeti raktáryagból.
396.	Coracias garrulus L. Szalakóta	1	Szeged. Alsótanya. Biliscsi erdő 1935. máj. 24.	Gyömrei Kornél ajándéka. Reálisk. tanuló.
	Kiselejtezve 54, 85, 196, 81. szám.	5		
	Maradvány 1935. dec. 31.	503		
	Kiselejtezve a 154-i l. szám	1		
	Kiselejtezve a 222-i l. szám	2		
	Maradvány 1936. júl. 1.	500		
	Uj szerzemények 1936 október 1.-óta.			
397.	Aythya clangula ? Kerce-réce	1	Szeged 1937. ápr. 2.	Rác Antal ajándéka. 1937.
398.	Colymbus arcticus Sarkibuvár	1	Szeged	Marsó Pál ajándéka 1937.
399.	Astur palumbarius L. Héja	1	Szeged 1935 nov. 16.	Schelmeczy Iván ajándéka 1937 ápr.
400.	Anas strepta L. ? és ? Kendermagos réce	2	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
401.	Anas crecca L. ? Apró réce	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
402.	Anas querquedula L. ? és ? Böjti réce	2	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937

403.	Anas querquedula L. ? Böjti réce	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
404.	Anas boschas L. ? Tökés réce	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937.
405.	Aythya niroca Güld. cigány réce	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
406.	Oedicnemus scolopax Ugartyúk	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
407.	Scolopax austicola L. Erdei szalonka	1	Szeged 1936 IV 22. Pálfi-erdő	Wagner Ferenc ajándéka 1937
408.	Gallinago gallinularia O. F. Müller Középső sárszalonka	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
409.	Gallinago gallinula L. Kis sárszalonka	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
410.	Numenius arquatus L. Nagy-gojzer	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
411.	Totanus calidris L. Fütyülő cankó	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
412.	Machetes pugnax L. Pajzsos cankó	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
412.	Limosa melanura Hirsch. Nagygoda	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 193.
413.	Aquila heliaca Saw. Parlagi sas	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
414.	Crex pratensis Gerhsch. Haris	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
415.	Numenius pheopus Kis gojzer	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
416.	Numenius pheopus Kis gojzer	1	Szeged	Wagner Ferenc ajándéka 1937
417.	Asió ótús L. Erdei füles bagoly	1	Szeged 1937	
418.	Acipiter nisus L. Karvaly	2	Régi anyagból visszamaradt	
419.	Milvus migrans Bodd Barna kánya	1	Tisza-Dob 1915	Balog Bertalan ajándéka
420.	Phasianus colchus L. Fácán	1		
421.	Astúr palumbarius L. ? Galambász héjja	1	1942	ismeretlen ajándékozó.
422.	Otis tarda L. ? Túzok	1	Tatari-bara (Deszk) 1937.IV5	Dr. Kovács Kálmán ajándéka
423.	Aquila heliaca Saw. Parlagi sas	1	Szeged 1937	Wagner Ferenc ajándéka
424.	Caracias garrulus L. Szalakóta	1	Szeged 1937	Wagner Ferenc ajándéka

425.	Turdus pilaris L. Fenyőrigó	1	1940	
426.	Gorvus frugilegus L. Vetési varjú albinó	1	Vajhát 1935128	Ozsvath László ajándéka
427.	Gorvus frugilégus L. Vetési varjú	1	Szt.Mihálytelek 1932 X23	Bálint György ajándéka. falon.
428.	Oediconemus scolopax Ugartyúk	1	Szeged 1937	Wágner Ferenc ajándéka
429.	Crex pratensis Bechst. Haris	1	Szeged 1937	Wágner Ferenc ajándéka
430.	Limosa melanúra Leisel Nagy goda	1	Szeged	Wágner Ferenc ajándéka
431.	Totanus calidris L. Fütyülő cankó	1	Szeged 1937	Wágner Ferenc ajándéka
432.	Machitis Pugnax L. Pajzsos cankó	1	Szeged 1937	Wágner Ferenc ajándéka
	1950.			
433.	Pernis apivorus Darázsólyv.	1	Ferencszállás 1934.	Dr. Bereczk Péter ajándéka
434.	Cerchneis tinnunculu Vörös vércse	1	Óbéba 1937	Dr. Bereczk Péter ajándéka 434., 435. egybe montirozva
435.	Buteo vulgaris Ölyv	1	Óbéba 1937	Dr. Bereczk Péter ajándéka 434., 435. egybe montirozva
436.	Accipiter nisus Karvaly	1	Ferencszállás 1934. okt.18.	Dr. Bereczk Péter ajándéka
437.	Bombycilla garrulus ? Csonttollú madár	2	Újszeged 1944.10.3.	Dr. Bereczk Péter ajándéka
438.	Sturnus vulgaris ? Seregély	1	Fehértó 1940	Dr. Bereczk Péter ajándéka
439.	Cyanecula Svecica ? Kékbecg	1	Fehértó 1950. 10. 9.	Dr. Bereczk Péter ajándéka
440.	5 db exotikus madár ?	5	egybe montirozva, kopottak	Dr. Bereczk Péter ajándéka
441.	Larus - sirály	1	?	Dr. Bereczk Péter ajándéka
442.	Ciconia nigra Fekete gólya	1	?	Dr. Bereczk Péter ajándéka

D. Folyadékos készítmények.				
L.sz.	Név	Drb	Származási hely, idő	Jegyzet
1.	<i>Lucioperca sandra</i> Cuv. & Val. Fogas süllő	1	Tisza. Szeged.	1-23. sz. Haering Ede (Szeged) szállítmánya. L. I. K. 257 – 1907.
2.	<i>Perca fluviatilis</i> L. Sügér	1	Tisza. Szeged.	Selejt 920
3.	<i>Acerina cernua</i> (L.) Vágó durbincs	1	Tisza. Szeged	Selejt 920
4.	<i>Acerina schraetzer</i> (L.) Selymes durbincs	1	Tisza Martonos.	Selejt 920
5.	<i>Lota vulgaris</i> Cuv. Menyhal	1	Tisza. Algyó.	Selejt 920
6.	Ponty <i>Cyprinus carpio</i> L.	1	Tisza. Algyó.	Selejt 920
7.	<i>Tinca vulgaris</i> Cuv. Compó v. cigányhal	1	Tisza. Algyó.	Selejt 920
8.	<i>Carassius vulgaris</i> Nils. Kárász	1	Tisza. Martonos.	Selejt 920
9.	<i>Barbus fluviatilis</i> Ag. Rózsás márna	1	Tisza. Porgány	Selejt 920
10.	<i>Leuciscus rutilus</i> (L.) Pirosszárnú koncér.	1	Tisza. Tápé.	Selejt 920
11.	<i>Esox lucius</i> L. Csuka	1	Tisza. Algyó.	Selejt 920
12.	<i>Silurus glanis</i> L. Harcsa	1	Tisza. Szeged.	Selejt 920
13.	<i>Acipenser ruthenus</i> L. Kecsege.	1	Tisza. Szeged.	Selejt 920
14.	<i>Plecus cultratus</i> (L.) Kardos.	1	Szeged. Tisza.	Selejt 920
15.	<i>Aspro asper</i> (L.) Kis bucó.	1	Tisza. Tisza.	Selejt 920
16.	<i>Aspro zingel</i> (L.) Nagy bucó.	1	Tisza. Boszork. sziget.	Selejt 920
17.	<i>Abramis brama</i> (L.) Dévér keszeg	1	Tisza. Szeged.	Selejt 920
18.	<i>Abramis vimba</i> (L.) Éva-keszeg	1	Tisza. Szeged.	Selejt 920
19.	<i>Abramis ballerus</i> (L.) Lapos keszeg.	1	Tisza. Algyó.	Selejt 920
20.	<i>Abramis sapa</i> (Pall.) Bagoly-keszeg	1	Tisza. Tápé.	Selejt 920
21.	<i>Leuciscus virgo</i> Heck. Leány-koncér.	1	Tisza. Szeged.	Selejt 920

22.	Lucioperca volgensis (Pall.) Kő-süllő	1	Tisza. Martonos.	Selejt 920
23.	Cobitis fossilis L. Réti csík.	1	Szeged. Tisza.	Selejt 920
24.	Ermys orbicularis (L.) Mocsári teknősbéka	1	Szeged, Alsótanya.	Haering Ede preparálása. 1907. Selejt 920
25.	Angvilla vulgaris Flem. Angolna.	1	Szeged. Tisza.	Skultéty Sándor aj. I. K. 21- 2-1917. Selejt 920
26.	Astacus fluviatilis L. Folyami rák.	1	Tisza. Algyő.	Haering E. prep. 1907. Elromlott, selejtezve. 1935. VII. 8. Selejt 920
	1934. december 31-én	26		
	26. sz. kiselejtezve	1		
	Összeg 1935. december 31- én	25		
	Új szerzemények 1936. október 1. óta			
27.	Rana esculenta Kecskebéka.	1	Szeged 1937 máj 17.	Gyűjtötte: Dr. Lukács Dezső
29.	Bombinator igneus Vereshasú unka	1	Szeged 1937 máj 17.	Gyűj. Dr. Lukács Dezső

H. Szegedvidéki csiga-fauna Az egész anyag Czögler Kálmán gyűjtése.			
L.sz.	Név	Drb.	Jegyzet
1.	Theodoxus transversalis C. Pf.	30	
2.	Vivipara hungarica Hazay.	140	Viviparus hungaricus
3.	Vivipara vivipara Müll.	50	Viviparus viviparus
4.	Valvata cristata Müll.	100	
5.	Valvata pulchella Stud.	2	
6.	Lithoglyphus naticoides L. Pf.	800	
7.	Lithoglyphus naticoides L. Pf. – apertus Küst.	1	
8.	Bithynia tentaculata L.	80	
9.	Bithynia leachi Shepp.	50	
10.	Bithynia leachi Shepp. – troscheli Paasch.	1	
11.	Physa fontinalis L.	30	
12.	Physa acuta Drap.	2	
13.	Limnaea (Galba) truncatula Müll.	100	
14.	Limnaea (Stagnicola) palustris Müll.	30	
15.	Limnaea (Stagnicola) palustris Müll. – corvus Gm.	1	
16.	Limnaea (Stagnicola) palustris Müll. – fusca L. Pf.	1	
17.	Limnaea (Stagnicola) palustris Müll. – tursicula Held.	1	
18.	Limnaea (Radix) auricularia L.	100	
19.	Limnaea (Radix) ovata Drap.	70	70!
20.	Limnaea (Radix) peregra Müll.	15	
21.	Limnaea (Limnaea) stagnalis L.	50	
22.	Planorbis corneus L.	70	Planorbis cornea
23.	Anisus (Tropidiscus) planorbis L.	300	
24.	Anisus (Spiralina) vortex L.	10	
25.	Anisus (Spiralina) vorticulus Troschel.	10	
26.	Anisus (Anisus) leucostoma Millet.	1	
27.	Anisus (Anisus) spirorbis L.	100	
28.	Anisus (Anisus) septemqyratus Rossm.	20	
29.	Anisus (Gyraulus) albus Müll.	5	
30.	Anisus (Gyraulus) laevis Alder.	10	
31.	Anisus (Bathyomphalus) contortus L.	30	
32.	Anisus (Armiger) cristata L. – cristatus Drap.	30	Gyraulus crista

33.	Anisus (Armiger) cristata L. – nautilus L.	200	
34.	Anisus (Armiger) cristata L. – spinulosus Cless.	10	
35.	Anisus nitidus Müll.	80	Segmentina nitida
36.	Acroloxus lacustris L.	20	
37.	Succinea putris L.	60	
38.	Succinea elegans Risso.	2	
39.	Succinea pfeifferi Rossm.	12	
40.	Succinea oblonga Drap.	200	
41.	Cochlicopa lubrica Müll.	70	
42.	Truncatellina cylindrica Tér.	25	
43.	Pupilla muscorum Müll.	30	
44.	Pupilla muscorum Müll. – edentula Slavik.	1	
45.	Orcula dolium Drap. ?	1	
46.	Abida frumentum Drap.	25	
47.	Vallonia pulchella Müll.	100	
48.	Vallonia costata Müll.	40	
49.	Jaminia tridens Müll.	200	Chandrula tridens
50.	Jaminia tridens Müll. – eximia Rossm.	10	Chandrula tridens – eximia
51.	Clausilia (Iphigena) plicatula Drap.	1	
52.	Clausilia (Clausila) dubia Drap.	1	
53.	Clausilia (Clausila) dubia Drap. – var. carpathica Br. forma costata.	1	
54.	Clausilia (Clausila) pumila C. Pfr.	1	
55.	Laciniaria (Alinda) biplicata Montagu.	5	
56.	Laciniaria (Lacinaria) plicata Drap.	2	
57.	Cochlodina laminata Montagu. (Marpessa)	10	
58.	Caccilioides acicula Müller	20	
59.	Oxychilus cellarium Müller. (Polita cellaria)	3	
60.	Zonitoides nitidus Müller	2	
61.	Agriolimax laevis Müller	1	Devoceras laeve
62.	Fruticola fruticum Müller	20	
63.	Xerophila cereoflava M. Bielz. (Helicella)	1	Helicella cereoflava
64.	Helicella obvia Hartm.	400	
65.	Helicella candidula Studer.	2	
66.	Helicella striata Müller.	30	Helicella hungarica Soó et H. Wagner
67.	Helicella striata – cortulata C. Pfr.	4	Helicella hungarica Soó et H. Wagner
68.	Monacha carthusiana Müller.	200	
69.	Zenobiella rubiginosa A. Schmidt.	3	
70.	Zenobiella vicina Rossm.	30	
71.	Zenobiella incaruata Müll.	2	

72.	<i>Perforatella bidens</i> Chemnitz.	20	
73.	<i>Trichia hispida</i> L.	1	
74.	<i>Trichia sericea</i> Drap.	20	<i>Zenobiella rubiginosa</i> A. Schmidt
75.	<i>Euomphalia strigella</i> Drap.	5	
76.	<i>Helicigona arbustorum</i> L.	1	
77.	<i>Helicigona banatica</i> Rossm.	25	
78.	<i>Cepaea vindobonensis</i> C. Pfr.	100	
79.	<i>Cepaea vindobonensis</i> – <i>pallescens</i> Tér.	20	
80.	<i>Helix pomatia</i> L.	70	

Darabszám 1935 április 30-án

4534 gyarapodás 1935. ápr. 30 ig 2924 db.

81.	Szeged vidéki csiga gyűjtemény	158	Szabó János Szeged, Boldogassz. sug. 10. sz. a. adománya
-----	--------------------------------	-----	--

I. Szegedvidéki kagyló-fauna
Az egész anyag Czögler Kálmán gyűjtése.

1.	<i>Dreissensia polymorpha</i> Pall.	50	<i>Dreissena polymorpha</i> Pall.
2.	<i>Sphaerium</i> (<i>Sphaerium</i>) <i>corneum</i> L.	30	
3.	<i>Sphaerium</i> (<i>Sphaerium</i>) <i>rivicola</i> Lam.	50	
4.	<i>Musculium lacustre</i> Müll.	2	
5.	<i>Pisidium amnicum</i> Müll.	1	
6.	<i>Pisidium casertanum</i> Poli.	40	<i>Pisidium cinereum</i> Alder
7.	<i>Pisidium pusillum</i> Gm.	10	<i>Pisidium persanatum</i> Malm.
8.	<i>Pisidium obtusale</i> C. Pf.	3	
9.	<i>Unio crassus</i> Retz.	100	
10.	<i>Unio pictorum</i> L.	50	
11.	<i>Unio tumidus</i> Retz.	4	
12.	<i>Pseudanodonta complanata</i> Rossm.	50	<i>Anodonta complanata compacta</i> Zol.
13.	<i>Anodonta cygnea</i> L.	10	
14.	<i>Anodonta cygnea</i> – <i>piscinalis</i> Nilss.	30	
15.	<i>Anodonta cygnea</i> – <i>cellensis</i> Schröter.	10	

Összeg 1935. április 30

440

Gyarapodás 1935-ben 204 db

5. sz. melléklet

BERETZK PÉTER ÖRÖKLETÉTJE

Dr. Beretzk Péter

egyetemi m. tanár

nőorvos, máv. főtanácsos,-ig. főorvos

SZEGED, SZÉCHENYI-TÉR 9. TEL. 33-26.

148/1951. III. 19.

Szeged, 1951. március 17.

Állami Múzeum vezetőségének,
S Z E G E D

Alulírott, dr Beretzk Péter kijelentem, hogy a jelenleg is a szegedi Állami Múzeumban elhelyezett és kiállított Fehértói madár- és állat- valamint tojásgyűjteményemet a korábban bemutatott leltár szerint teljes egészében örökletként a szegedi Állami Múzeumnak adományozom. Kikötésem csupán annyi, hogy a gyűjtemény teljes egészében a szegedi Állami Múzeumban legyen elhelyezve, viszont az ellen nincs kifogásom, hogy egyes példányokat, mint többes példányokat a szegedi szegedi Állami Múzeum más múzeumnak kölcsönadjon. Ennek ellenében az kérésem, hogy a múzeum vezetősége biztosítsa a gyűjtemény továbbfejlesztését, nevezetesen a fényképanyag bővítését, a fészkeknek in situ begyűjtését, és a csontgyűjtemény fejlesztését. Ugyanakkor kérem, hogy a Fehértó élővilágát a jelenlegi gyűjtemény, valamint a további begyűjtések anyagának felhasználásával 1952-ben korszerűen állítsa ki. A kiállítás rendezése során a segítségemet felajánlom.

Állami Múzeum
Szeged
Telefon: 33-02 (64)
148-1941

Tárgy: Fehértavi madárgyűjtemény
letéti ügye

Múzeumok és Műemlékek Országos Központja
Muzeológiai Osztály

B u d a p e s t

F. hó 17-én Dr. Ujhelyi József és Dr. Móczár László muzeológusokkal együtt Dr. Beretzk Péter főorvosnál megjelentünk és kértük, hogy az általa gyűjtött fehértavi madárgyűjtemény kérdését tárgyaljuk meg. Mi, a magunk részéről korábban már megbeszéltük Dr. Beretzk főorvossal, hogy ő bármikor hajlandó írásba adni: az egész gyűjteményt bizonyos kikötésekkel a szegedi múzeumnak átengedi. A Központ kiküldöttei tehát teljesen előkészített ügyről hallottak és Dr. Beretzk Péter a mellékelt másodpéldányban felterjesztett nyilatkozatot jelenlétükben is megtette, illetőleg írásba foglalta. Kérjük, hogy Központunk e nyilatkozatot vegye tudomásul és megfelelő köszönőlevél formájában tegyen nevezettnek ígéretet arra, hogy a kéréseket -különösen a gyűjtés folytatásával kapcsolatban és a kiállítás korszerű rendezése terén- teljesíteni fogja.

Szeged, 1951. március hó 19-én

(dr. Bálint Alajos)
tud. int. oszt. vezető

6. sz. melléklet

Az „Erdő és Ember” című állandó kiállítás VII. pavilonjának
pincéjébe tervezett bányaenterior témavázlata

**Az „Erdő és Ember” című állandó kiállítás VII. pavilonjának
pincéjébe tervezett bányateriőr témavázlata**

Készítette: Gaskó Béla

A kiállítás helye: Az Ópusztaszeri Nemzeti Történelmi Emlékpark.

A kiállítás célja: Bemutatni a kőszén, barnaszén és lignittelepek kialakulását és jelentőségüket.

A téma részletes kifejtése, kapcsolódása az erdőkhöz:

Az organogén jellegű üledékek közül az egykori fás növényzethez kapcsolhatók a különféle kőszéntelepek. Kialakulásuk kezdetei összefüggenek a Devon végi illetőleg Karbon eleji megemelkedett tengerszinttel, amely előtölte a parti síkságokat és sekély peremtengereket alakított ki. A késő karbonban a Pangea őskontinensen végigfutó egyenlítő mentén végig pikkelyfákból, pecsétfákból kúszó zsurlókból, páfrányokból és primitív tülevelű fajokból álló őserdő tenyészett. A mocsaras, lagúnaszerű részeken a lassú süllyedő aljzatot tőzegesedő növényzet töltötte fel. Így keletkeztek a Föld kőszénmedencéi. A barnaszén és a lignit kialakulása hasonló alapmechanizmusra vezethető vissza, de ezek fiatalabb képződmények és a kiindulási növényzetük is más.

A bányászat és az erdészet kapcsolata hazánkban az 1500-as évektől válik szorosabbá. 1565-ben I. Miksa császár erdőrendtartásában szabályozza a bányakerdők használatát és fenntartását. 1571-ben kiadott bányarendtartása lehetővé tette, hogy a kamarához tartozó bányák félmérföldes körzetben nemcsak használhatták az erdőket, de meg is szerezhették azokat.

A bányászat növekvő szakemberigényét jelzi az a kamarai határozat, amely 1735-ben a selmeci Bányászati–Kohászati Tanintézet kiépítését irányozta elő. A kétéves képzést adó iskola 1762-ig működött ebben a formában. 1763-ban Mária Terézia kamarai előterjesztésre jóváhagyta a selmechányai összbirodalmi érdekeket szolgáló Bányászati–Kohászati Akadémia felállítását. 1770-ben átszervezték az intézményt, a képzési időt 3 évre emelték. Mária Terézia a szervezeti változtatásokat jóváhagyó okmányában utal arra, hogy az erdészeti tudományok oktatására is nagyobb gondot kell fordítani, mert e nélkül a bányászat nem lehet meg. Itt kívánjuk megjegyezni, hogy a legkeresettebb bányafák /tölgyek, lucfenyő, vörösfenyő/ az idők során alig változtak. Az eltelt több, mint 200 évben egyedül az akáccal bővült a választék.

Kivitelezés

A pincében az átalakítás után olyan bánya enteriőr kialakítását tervezzük, amely teljesen körbejárható. A nyolcszögletű kiállítótér körbejárását a záró egység táróleválasztásának oldalfala irányítja. Erre a falfelületre helyezük fel 1–1 táblán a kiállítás plasztikus betűkkel kirakott magyar és angol nyelvű főcimeit /VIII. fal/. A táró csak 1 alapegységet foglal el /VIII/2/. A lezárás mögött szabadon maradó háromszög alakú térben el lehet helyezni a kiállítás elektronikus blokkját. Rendel-tetés szerinti használatához a VIII/1-es falfelületet egy ajtóval nyithatóvá tesszük.

A lejárattal szemben lévő fogadó felületre a hagyományos ovális keretekben a kiállítás magyar és angol nyelvű főszövegei olvashatók (I/1. ill. I/2. egység/).

A körfolyosón banyaácsolat fut végig. A bányafákat a bányafal kialakítása után célszerű összeácsolni, mert így nem akadályozza az egységes felületek kialakítását.

A bányafalakat poliuretánból készítjük, ennek felületét hőkezeléssel keményítjük, ásványi hatású dekor vakolattal vonjuk be, majd megfelelően színezzük. A leve-zető lépcsősor faburkolatát deszkákkal fedjük. Lényeges szempont a beépítendő faanyag előzetes rovaralanítása és gombamentesítése. Sajnos az impregnálás az adott nyirkos és viszonylag meleg környezetben gombásodás ellen legfőbb 1–2 évig biztosít teljes védelmet, ezért a beépített fákat kétévenként ismételtelen le kell védeni.

A kiemelt 8 falfelület közül 6-ra /II.–VII. felület/ arányos elosztásban besúly-lyesztett 1x1 m alaplapú, üveggel lezárt lapostárlók kerülnek. Közülük 5 tárlóba tárgyanyag kerül, ezek mélysége 15 cm, a fennmaradó 6 fali tárló 10 cm mélységű. Alaplapuk egységesen 1x1 m. A banyaácsolat minden falfelületet 2 részre oszt, ami behatárolja a fali tárlók elhelyezését és azok méreteit. A központi szöveg blokkok-tól balra indulva 5 alapegységbe /II–VI. felület/ 10 tablót építünk be. A VII. falra a VIII. egységben kiképzett táró enteriőr miatt csak 1 fali tárlót terveztünk. Így a táró megtekintését nem zavarja a közvetlenül előtte lévő fogadótér megbontása.

A fali tárlók megvilágítása felülről történik, a fényforrások minden esetben takartak. A tárlókban váltakozó sorrendben tablószerűen elrendezett ábrákat, grafi-kákat és képeket illetőleg tárgyakat vagy maketteket állítunk ki.

A vitrinek alapfilcezése egységesen sötétbarna, a táblóalátéteké ennél világo-sabb színárnyalatú barna. A fekete–fehér fotók a VI–X. pavilonok fotóanyagával megegyezően aranybaritált fotópapírból készülnek. A VII. falfelületre a VIII. egy-ségben kiképzett táró enteriőr miatt csak 1 fali tárlót terveztünk. Így a táró megte-kintését nem zavarja a közvetlenül előtte lévő oldalfal megbontása.

Főbb témakörök a körüjárás sorrendjében:**I. falfelület**

- I/1. A kiállítás magyar nyelvű szövegblokkja
 I/2. A kiállítás angol nyelvű szövegblokkja

II. falfelület

- II/1. Karbon kori erdő képe /színes fotó/
 II/2.–A karbon kori erdők domináns növényeinek –korpafüvek (*Lycopsidea*), pikkelyfa (*Lepidodendron*), pecsétfa (*Sigillaria*) és zsurlófa (*Calamites*) rekonstrukciós képei /fekete–fehér fotók/
 –A kőszén keletkezése, szénmedencék rétegződése /színes grafikák/

III. falfelület

- III/1. Karbon kori növények lenyomatai szénbányák kísérőközeteiben /tárgyanyag/
 III/2. Szén alaptípusok –kőszén, barnaszén, lignit– /tárgyanyag/

IV. falfelület

- IV/1. Kézi művelési eszközök és „gépekkel” végzett bányaművelés Georgius Agricola /1556/ nyomán /fekete–fehér fotók/
 IV/2. A Selmezbányai Akadémia bányászati és kohászati pavilonjának képe, továbbá az akadémia első tankönyveinek címlapjai , ábrái /fekete–fehér fotók/.

V. falfelület

- V/1. Függőleges táró makettje /Agricola –1556–nyomán/
 V/2. Ferde táró makettje /Agricola –1556–nyomán/

VI. falfelület

- VI/1. Magyarország szén– és kőolajmezői /színes grafika/
 VI/2. A Világ szén– és kőolajmezői /színes grafika/

VII. falfelület

- VII/1. XX. század eleji szénbánya makettje /Révai nagy lexikon –II. 1911.–nyomán/
 VII/2. A táró miatt üres falfelület.

VIII. falfelület

- VIII. **Táróleválasztás** A körfolyosó felét háromszögalakban leválasztjuk . A kialakult egységet felénél zárjuk. A kialakított nyitott diorámát a VII. falfelület felől lehet megtekinteni. A táró enteriőrben a legutóbbi időkhöz használatos kézi művelési eszközökkel ismerkedhet meg a látogató. Ezek: fejtőkálapács, csákány, bányászlapát, bányászteknő.

- VIII/2. Plasztikus betűkből kisedett angol nyelvű főcím

VIII/1. *Plasztikus betűkből kiszedett angol nyelvű főcím*

A lejárát melletti üvegezett térbe bányász díszruhába bábút helyezünk el. A bábú bányafelvonóban áll. A dioráma hátsó részébe eső lépcsőkanyarulatokat bányafalnak kialakított felület zárja el a látogatók elől.

Szeged 1996 XI.28.

.....
Gaskó Béla

Részlet a „Fa a bányászatban” c. kiállítás forgatókönyvéből

Készítette: Gaskó Béla

V/1 falfelület

Táró és 3 függőleges akna makettja
Georgius Agricola
/1556/ nyomán

felirat

tárgy

V/2 falfelület

A bányászati és kohászati palota
Selmecbányán

felirat ff. fotó in.: Bartha, D.–Oroszi, S./1991/: Selmec,
Selmec, Sáros Selmec....– Sopron.
VI.t. 10.

Előadó terem az erdészeti épületben
Selmecbánya

felirat ff. fotó in.: Bartha, D.–Oroszi, S./1991/: Selmec,
Selmec, Sáros Selmec....– Sopron
VIII.t. 14.

Folyosórészlet az erdészeti épületben
Selmecbánya

felirat ff. fotó in.: Bartha, D.–Oroszi, S./1991/: Selmec,
Selmec, Sáros Selmec....– Sopron.
VIII.t. 15.

Részlet Mária Terézia 1770. évi
alapító okiratából

felirat ff. fotó in.: Hiller, I./1985/: Erdészettörténet.
–Sopron. 92.

Részlet Cristoph Traugott Delius
bányaműveléstani jegyzetéből
Selmecbánya 1770

felirat 2db! ff. fotó in.: Hiller, I./1985/: Erdészettörténet.
–Sopron. 94.–95.

VI/1 falfelület

XX. század eleji szénbánya
makettje

felirat

tárgy.
in.: Révai Nagy Lexikon II. 1911.– Bp.

VI/2 falfelület

- A világ szén és kőolaj mezői* felirat színes fotó in.: Gribbin,J./1991/: Földünk élete.– Bp. 78.
- Külszíni szénfejtés* felirat színes fotó in.: Gribbin,J./1991/: Földünk élete.– Bp. 79.
- Mélybányászat* felirat színes fotó in.: Gribbin,J./1991/: Földünk élete.– Bp. 79.

VII/1 falfelület

- Magyarország szén és kőolaj mezői* felirat színes fotó in.: Pécsi,M. –szerk.–/1989/: Magyarország nemzeti atlasza.–Bp. 44.
- Elektromos világítás vastag széntelepen (XX. század első harmada)* felirat tárgy in.: Révai Nagy Lexikon II. 1911.– Bp.

Összegzés

A természettudományi anyag felhalmozódása a kezdetektől nyomon követhető. Még a főreáliskolában lévő könyvtárba érkeztek az első tárgyak. 1885-ben a Lászy Vilmos színi igazgató-féle régiséggyűjteménnyel együtt 144 ásvány, 17 „faköveget” és 30 különféle csiga került intézményünk jogelődjének a tulajdonába. A zömmel felvidéki lelőhelyekről származó anyag többsége ma is megcsodálható raktárunkban. Még ugyanebben az évben dr. Feichtinger Sándor esztergomi orvos felajánlotta herbáriumát a (későbbiek során) létesítendő szegedi egyetem számára. 870 genust felölelő, 4205 darabból álló növénygyűjteménye 1886 augusztusában került hozzánk.

1896-ban 2 jelentősebb gyarapodás alapozta meg végképp a természetrajzi tárat. Megvásárolták az 1892-ben elhunyt neves természetbúvárnak, Praznovszky Ignácnak rovarokból, madártojásokból, kövületekből és ásványokból álló hagyatékát. Zsótér László Budapestre költözése alkalmából a múzeumnak ajándékozta 47 példányt számláló madárgyűjteményét.

1899-ben Pálffy Viktor tanácsnok sürgetésére, igen kedvező áron megszerezték Vellay Imre Szeged környéki rovargyűjteményét, mely ekkor 30 rovardobozt töltött meg.

Sajnos a gondosan lelőhelyezett és határozott rovaranyag később állagvédelmi problémák miatt elpusztult. Valószínűleg ez készítette intézményünk vezetőit arra, hogy a természetrajzi tárat megfelelő szakmai ismeretekkel rendelkező gyűjteménykezelőkre bízzák.

Először (még 1909-ben) a vadászok és madarászok között szaktekintélynek számító Lakatos Károllyal próbálkoztak, de a megroppant egészségű ember 1911-ben távozott intézményüinktől. Ezt követően Tömörkény jó érzékkel választotta ki anyai ági rokonát, Lányi Béla felsőbb leányiskolai tanárt, aki 1911 és 1915 között, igazi floristára valló megszállottsággal tevékenykedett a növénytár gyarapításán. A fiatalon, mindössze 39 éves korában elhunyt Lányi egyike volt a kor legnagyobb magyar botanikusainak. Főműve a Magyar Botanikai Lapok 1914. évi kötetében megjelent „Csongrád megye flórájának előmunkálatai” ma is a legteljesebb összegzés erről a vidékről.

Móra Ferenc a gyűjtemény vezetését már a kezdet kezdetén, 1917-ben, a megfelelő emberre bízta. Czögler Kálmán főreáliskolai tanár személyében, fennállása óta első ízben került avatott vezető a természetrajzi gyűjtemény egésze élére.

Tennivaló bőven akadt, valamivel talán több is a kelleténél. Először azonosítani és rendszerezni kellett a meglévő tárgyakat. Az egyáltalán nem könnyű feladatot Czögler tanáros precizitással oldotta meg. Ezt követően beletárolta a Szegedi Városi Múzeum teljes természettudományos anyagát. Az első kötetbe az élővilág preparátumai, a másodikba az ásványok, a kőzetek és a kövületek kerültek. Szóbeli közlések alapján létezett egy herbáriumi napló is, de annak nyoma veszett. Nem

csak a napjainkban egyedileg leltárköteles tárgyakat vette nyilvántartásba, hanem minden kellő háttér-információval ellátott anyagrészt.

Móra Ferenc halála után történt néhány személyi változás a múzeumban. Ezek közé tartott Czögler Kálmán távozása, amely erősen kihatott az elkövetkezendő évekre.

Állandó gazda híján zűrzavaros időszak kezdődött, amely gyakorlatilag egészen 1951-ig tartott. A természetrajzi osztály kezelői gyakran váltakoztak anélkül, hogy munkásságuk maradandó értéket hozott volna létre.

Az egyetlen említésre méltó esemény az volt, hogy dr. Beretzk Péter MÁV főorvos 1936-ban letétbe helyezte nálunk fehér-tavi madárgyűjteményét. Csallány Dezső igazgatósága alatt példás együttműködés alakult ki a sokoldalú tudós és intézményünk között, ami később megszakadt, vagy legalábbis akadozott. A helyi lapok hasábjain 1947-ben furcsa írások jelentek meg. Felröppent a hír, hogy a helytelen tárolás miatt Budapestre kerül a teljes Beretzk-féle madáryanag.

Szerencsére ebből semmi sem lett. A vita elültével, 1951-ben Beretzk Péter az összes addigi preparátumát örökletét formájában a múzeumnak ajándékozta. Az újjászervezés munkálatai kikényszerítették a személyi bővítést. Csongor Győző középiskolai tanár kezdetben 1951-ben „félállásban” dolgozik intézményünkben, majd 1952 február 20-tól a Móra Ferenc Múzeum főállású munkatársa lesz.

Még ugyanebben az évben helyi- és budapesti szakemberek bevonásával létrehozzák a vidék legnagyobb természettudományos állandó kiállítását, a „Fehér-tó életét”. Átadását eredetileg november 7-re tervezték, de a munkával csak egy hónappal később, 1952 december 7-re készültek el. A késedelmet megúszták komoly következmények nélkül, amit valószínűleg a hatalmas közönségsikernek köszönhettek. A megnyitás utáni hetekben minden korábbi látogatási csúcs megdőlt.

1957-ben az állattár gondozását dr. Marián Miklós herpetológus vette át. Rövidesen preparátort is kaptunk, Keszei Péter személyében. A természettudományos munkatársaink 1957-től kapcsolódnak be a Tisza völgy komplex, ökológiai szemléletű kutatásába. A Tisza-kutatás kezdeti szakaszát a határtalan lelkesedés jellemezte. A tanyahajóval, motorcsónakkal, kerékpárral és gyalog folytatott felderítő utak dokumentatív anyaga gyűjteményünket gazdagította.

Az 1950-es évek végétől Csongor Győző érdeklődése anélkül, hogy botanikai kutatásait teljesen abba hagyná egyre inkább a várostörténet felé fordult. 1965-től csoportvezetőként, helytörténeti részlegünk irányítójává nevezik ki.

1963-ban (ezzel párhuzamosan) a részmunkaidőben foglalkoztatott Gallé László (senior) középiskolai tanárra bízák a herbáriumot, aki 1980-ban bekövetkező haláláig hű marad intézményünkhöz. Gallé munkatársaihoz hasonlóan a kezdetektől fogva aktív résztvevője a Tisza-kutató programoknak. Doktori disszertációját is a Tiszamente zuzmócönózisairól írta, 1967-ben.

A természettudományos részleg 1965-ben dr. Bányai Jenőnével bővül. Keszei Péter 1968-ban történt távozása után ő marad az egyedüli preparátorunk.

Az 1970-es évek elején a természettudományi osztályon belül alapvető személyi változások történtek. A sort Hajpál Aranka biológus nyitotta, aki 1973 júniusától 1974 májusáig dolgozott nálunk. A meglehetősen rövid idő mindössze arra volt elegendő, hogy lerakja a halcsontváz gyűjtemény alapjait. Gaskó Béla biológus munkaviszonyának kezdete 1974, szakterülete a rovartan. Az elmúlt évtizedek két meghatározó személyisége szinte egyszerre válik meg intézményünkötől. Marián Miklós 1974-ben, Csongor Győző a következő esztendőben, 1975-ben vonul nyugállományba.

1985-ben két új munkatárssal bővült a természettudományi részleg. Tóth László raktárkezelő szakterülete a rovartan és a természetvédelem. Dr. Moldovay Gézáné 1994-ben bekövetkezett távozásáig botanikával és xylotomiával foglalkozott.

1986-ban végre megalakult a természettudományi osztály. A személyzeti feltöltés részeként 1988-ban Keszei Péter preparátor ismét intézményünk dolgozója lett. Munkaviszonya 1996-ban szűnt meg.

Varga András geodéta 1989-ben csatlakozott hozzánk. Részt vesz a természetvédelmi alapfelmérésekben, továbbá fejleszti az ásvány- és kőzetgyűjteményt. Ugyanebben az évben raktárkezelőnek került az osztályunkhoz Antal Tamás. Jelenlegi szakterülete a dokumentálás, továbbá az osztály kiállításainak technikai lebonyolítása.

A természettudományi részleg a közművelődést mindig kiemelt feladatnak tartotta. Szavaink igazolására tekintsük át a jelenleg is látható állandó kiállításaink jegyzékét:

Bartucz Lajos emlékszoba

Helyszíne a Szegvári Falumúzeum, az átadás időpontja 1985.

A Pusztaszeri Tájvédelmi Körzet élővilága

Helyszíne az Ópusztaszeri Nemzeti Történeti Emlékpark, a felújított változat 2000-ben nyílt meg.

Erdő és ember

Helyszíne az Ópusztaszeri Nemzeti Történeti Emlékpark, a ma látható kiállítás együttest 1994 és 1997 között, négy ütemben adtuk át az érdeklődőknek.

Csak egy Földünk van

Helyszíne a szegedi Móra Ferenc Múzeum épülete. A nyitás éve 1990, felújítva 2000-ben.

Iskola és erdőtörténeti kiállítás

Helyszíne az ásothalmi Bedő Albert Erdészeti Szakmunkásképző Iskola. A jelenleg látható összeállítás 2000-ben készült.

Alföldfásítási Múzeum

Nevével ellentétben nem múzeum, hanem kiállítóhely. Helyszíne Bugac, átadása 1984-ben történt.

Summary

The accumulation of materials of natural sciences can be followed up from the very beginning. The first objects have been collected in the library of the main secondary school. 144 minerals, 17 „wood fossils” and 30 diverse snails beside the collection of antiques of Vilmos Lászy, the principle of the institution from the year 1885 has become the property of the legal predecessor of our institute. Most objects, which can be seen in our storehouse, are originated from the uplands habitats. In the same year dr Sándor Feichtinger, a physician from Esztergom, offered his herb collection the university of Szeged (latter established). This way in 1886 we were provided 870 genres, a plant collection of 4205 pieces.

In 1896 two relevant developments carried out the final base of the natural history stock. The inheritance of Ignác Praznovszky, a well-known naturalist, deceased in 1892 consisting of insects, bird eggs, fossils and minerals has been purchased. A bird collection of 47 pcs was presented to the museum by László Zsótér due to his move to Budapest.

Based on the pressure of Viktor Pálffy in 1899 a favourable purchase of an insect collection from the area by Szeged of Imre Vellay could be realized which filled at least 30 insect boxes.

Unfortunately owing to the asset erosion problems the entire carefully determined and identified insect object got spoilt. Most likely this fact made the managers of our institution decide to commit the natural history stock to professional collection operators.

First (in 1909) they tried to assign Károly Lakatos, an authority among hunters and falconers, who left our institution because of his health problems in 1911. Afterwards Tömörkény chose a relative of his mother's line, Béla Lányi teacher at a girls' school. He acted as a real florist with effectiveness and obsession to increase the plant stock. Lányi, who deceased in his early ages (39), was one of the greatest Hungarian botanists. His main article was shown up in the Hungarian Botanical Gazette (1914) with the title Pre-works of the Flora in Csongrád County is the most entire summary of this area.

At the very threshold, in 1917, the managing of the collection was left by Ferenc Móra to an adequate person, who was Kálmán Czögler, a teacher at a secondary school. He was the very first professional top person in this position concerning the natural history collection.

There was a lot to do, even more than possible. The first step was the identification and systematisation of the existing objects. This hard task was carried out by Czóglér thru severe and precise educational methods. Then he prepared an inventory of the entire material of natural sciences of the Local Museum of Szeged. The preparatums and minerals, fossils were collected in two different volumes. According to some verbal information there was even a diary of herbs but this got lost. He not only registered the objects which are today individually stockable but stuffs with their essential background information as well.

After the death of Ferenc Móra some changes in the personnel of the museum were executed, such as the leaving of Kálmán Czóglér which seriously effected the upcoming years.

Because of the lack of a stabil manager and owner a rather miserable period has started which practically lasted until 1951. The operators of the natural history division often changed without proving any everlasting values.

The only event to be worth mentioning was the deposit of a bird collection (White Lake area) of dr Péter Beretzk - physician of the Hungarian Railroad Co. - in 1936. During the management of Dezső Csallány a correct cooperation was built up between the scientist and our institution though this relation had been rather smoothless. In 1947 the local papers showed up some quite strange articles. Even some news was spread about the relocation of the whole Beretzk bird collection to Budapest due to stock problems.

Fortunately this has not been the case. After the debates in 1951 Péter Beretzk donated his whole preparatum as a persistant deposit to the museum. The reorganisation forced a further increase in the personnel. Győző Csongor, teacher at a secondary school, had in 1951 first a part-time job at our institution and from 20, Febr 1952 he was employed as a full-time worker.

In the same year involving some local experts and co-workers from Budapest the biggest permanent exhibition of the region has been established entitled *Life of the White Lake*. Originally the opening ceremony was scheduled for the 7, Nov however the work could be completed by 7, Dec only. The delay did not effect any serious outcome, likely owing to the great public success. During a couple of weeks after the opening each peak of attendance was surpassed.

From 1957 dr Miklós Marián herpetologist took the management of the animal stock. Shortly we got a preparator too named Péter Keszei. Our colleagues of natural sciences were involved to the complex, ecological research of the Tisza valley from 1957. The first period of the Tisza research was rather enthusiastic and

efficient. The exploratory tours arranged by motorboats, punts and ships, bikes and on foot enriched the documents of our collections.

From the end of the 50s the interest of Győző Csongor – without quitting his botanical research - oriented more and more to the town history. From 1965 he became the head of our local historical department.

In 1963 (parallely) László Gallé, senior teacher a a secondary school, was assigned to manage the herbarium who proved loyalty to the institution of ours until his passing in 1980. Similarly to his co-workers Gallé was also an active participant in the Tisza research programs. He even wrote his thesis about The Lichen Association of the Tisza Region in 1967.

The division of the natural sciences has been increased with Mrs Dr Bátyai. After the leaving of Péter Keszei in 1968 she remains the only preparator.

At the start of the 70s there were some significant changes in the staff carried out in the division of the natural sciences. The very first person to mention was Aranka Hajpál who worked for us from June 1973 to May 1974. This brief time was enough only to establish the base of her fish skeleton collection. The beginning of work of Béla Gaskó started in 1974, his field of activity was entomology. The two dominant persons of the last decades, Miklós Marián and Győző Csongor retire almost at the same time (1974 and 1975) and leave our institution.

1985 two new colleagues start to work at our division of natural sciences. The field of activity of László Tóth, store-keeper, is mainly environmental protection and entomology. Ms Dr Moldovay was dealing with botanical matters and xylotomy until she died in 1994.

In 1986 the department of natural sciences was set up at last. As the part of staff increase Péter Keszei again started to work for us as a preparator in 1988. His employment was quit in 1996.

András Varga joined us as a surveyor in 1989. He takes part in basic surveys moreover he develops the collection of minerals and rocks. In the very same year Tamás Antal was employed as a store-keeper. His present field of activity is the registration and the technical realisation of different exhibitions of the department.

Since the foundation of the department its relevant task is the public culture. As a confirmation of our words let's summarize the list of our permanent exhibitions:

Room of Honour – Lajos Bartucz

Place: Country Museum, Szegvár, surrendered in 1985

Wild Life of Pusztaszer, Protected Landscape Area

Place: Ópusztaszer, National Historical Memorial Park, renewed version opened in 2000

Wood and Humans

Place: Ópusztaszer, National Historical Memorial Park, the current exhibition was surrendered in 4 steps between 1994 and 1997

We Only Have One Earth

Place: the building of the Ferenc Móra Museum. The year of surrendering was 1990, renewed in 2000.

School and Exhibition of Wood History

Place: Ásotthalom, Albert Bedő Forestry Vocational School. The present exhibition was completed in 2000.

Museum of Tree Planting - Great Plain

As against to its name this is no museum but an exhibition hall. Place: Bugac, surrendered in 1984.

Irodalom

- Abafi–Aigner, L. /1898/: A lepkészet története Magyarországon. – Budapest.
- Abafi–Aigner, L. – Pável, J. – Uhryk, F. /1918/: Ordo: Lepidoptera. – in.
Paszlavszky J. – szerk. – A Magyar Birodalom Állatvilága.
Fauna Regni Hungariae. Budapest. 1–14.
- Agócsy, P. /1978/79/: Kiállítások kritikája, értékelése közvéleménykutatás szerepe a múzeumi közművelődési munkában. – Múz. Közl. 1978/79. 33–36.
- Agócsy, P. /1981/a/: Perspektíva vagy utópia. – Múz. Közl. 1981. 1. 32–37.
- Agócsy, P. /1981/b/: A fiatalok természetismereti klubjának megalakulása és működése. – Múz. Közl. 1981. 2. 89–91.
- Agricola, G. /1556/: De Re Metallica. – Reprint kiadv. Budapest.
- Albert, V.–Albert, A. /1978/: Fekete gólyák /Ciconia nigra/ a Tisza mentén.
– Tiscia. Pusztá. 1. 15.
- Andrésí, P. /2003/: Erdészeti Múzeum Ásotthalmon. – Ásotthalom.
- A Magyarországi Múzeumok és Könyvtárak Czimkönyve: /1901–1902/:
Magyar Minerva 2. – Budapest.
- A Magyarországi Múzeumok és Könyvtárak Czimkönyve: /1903–1904/:
Magyar Minerva 3. – Budapest.
- A Magyarországi Múzeumok és Könyvtárak...Évkönyve: /1930–1931/:
Magyar Minerva 6. – Budapest.
- A Természet /1899/: A budapesti entomológusok társasága. – A Természet. 23. 9–10.
- Ábrahám, L.–Juhász, M.–Nagy, L. /1998/: Dr. Marián Miklós a Somogy megyei természettudományi muzeológia megteremtője.
– Somogy. Múz. Közl. 13. 305–313.
- Barta, J./1992/: Csongrád megye természetvédelmi területeinek jellemzése.
– Kézirat. Szeged.
- Bartha, D.–Oroszi, S. /1991/: Selmec, Selmec sáros Selmec. – Budapest–Sopron.
- Bába, K. /1994/: In Memoriam dco. Dr. Andor Horváth. – Acta Biol. Szeged. 40. 23–31.
- Bába, K. /1998/: Egy tudós tanár: Czögler Kálmán, a szegedi malakológiai iskola megalapozója. – Áll. Közl. 83. 89–98.
- Bálint, S. /1976/: A szegedi nemzet. A szegedi nagytáj népelete. Első rész.
– MFMÉ 1974/75. 2. Szeged.
- Bátyai, G. /1990–1991/: Preparátumok, iskolaszerek Haering Ede szegedi tanszergyára.
– Szeged. 12–13. 78–82.
- Bátyai, G. /1992/: A szegedi természettudományi gyűjtemény Reizner korszak 1.
– Szeged 8. 20.
- Bátyai, G. /1993/a/: A szegedi természettudományi gyűjtemény Reizner korszak –2.
– Szeged 1. 36–37.
- Bátyai, G. /1993/b/: A szegedi természettudományi gyűjtemény Reizner korszak –3.
– Szeged 2. 32–33.
- Bátyai, G. /1993/c/: A szegedi természettudományi gyűjtemény Reizner korszak –4.
– Szeged 3. 42.
- Bátyai, G. /1993/d/: A szegedi természettudományi gyűjtemény Reizner korszak –5.
– Szeged 4. 47.

- Bátyai, G. /1999/: A liget. – Stud. Nat. 1. 115–195.
- Bátyai, G. /2003/: Trófeák, fegyverek, preparátumok Vadászatai kiállítások szegediekkel. – Szeged 2. 28–31.
- Bedő, A. /1885/: A Magyar állam erdőségeinek gazdasági és kereskedelmi leírása. I–V. – Budapest.
- Bedő, A. /1912/: Erdő-Ör. IX. kiadás. – Budapest.
- Bél, M. /1732/: Csongrád vármegye leírása. – Kézirat. Szeged.
- Beretzk, P. /1936/: A szegedi múzeum. – DM 11. 29. 7–8.
- Beretzk, P. /1937/: Vadászat, madarászat. – SZN 12. 25. 27–28.
- Beretzk, P. /1938/a/: Múzeumi problémák. – SZN 01. 23. 7–8.
- Beretzk, P. /1938/b/: Mentsük meg a Fehér-tó értékes madárvilágát: dr. Beretzk Péter indítványa a közgyűléshez. – SZN 06. 28. 4.
- Beretzk, P. /1943/a/: Embervédelem–természetvédelem–árvízvédelem. – DM 02. 02. 4.
- Beretzk, P. /1943/b/: Még egyszer és utoljára a fehér-tói csatornáról: válasz Hatolykai Papp Istvánnak. – DM 02. 07. 9.
- Beretzk, P. /1943/c/: A fehértavi kiskirályság bukása. – DM 09. 19. 7.
- Beretzk, P. /1943/d/: Hozzászólás a vadászati tilalmi rendelethez. – Nimród Vadászlap 26. 403–407.
- Beretzk, P. /1949/a/: Koratavasz a szegedi Fehértavon. – Magy. Vad. 9. 7–8.
- Beretzk, P. /1949/b/: Féltve őrzött természeti kincsünk a gulipán. – Magy. Vad. 17. 5–6.
- Beretzk, P. /1953/: A szegedi Fehértó madárrezervátuma. – Hidr. Közl. 1–2. 2–8.
- Beretzk, P. /1958/: Kacsavadászat 1958. augusztus 1. – Magy. Vad. 8. 4–5.
- Beretzk, P. /1961/: Otthon nélkül a fehértavi széki madarak. – DM 03. 26. 9.
- Beretzk, P. /1962/: Átalakult a Fehér-tó. – Magy. Vad. 3. 14–15.
- Beretzk, P. /1964/a/: Egy évvel ezelőtt alakult meg a TIT Csongrád megyei Biológiai Szakosztálya keretében a Madártani Szakkör. – Búvár. 2. 126–127.
- Beretzk, P. /1964/b/: Vadászat és madárismeret. – Magy. Vad. 8. 6–7.
- Beretzk, P. /1968/: „Senkiszigete” a Marosban. – Búvár 6. 365.
- Beretzk, P.–Csongor, Gy.–Horváth, A.–Kárpáti, A.–Kolosváry, G.–Szabados, M.–Szekely, M. /1957/: Das Leben der Tisza. I. Über die Tierwelt der Tisza und ihrer Inundationsgebiete. – Acta Univ. Szeg. 1–2. 32–108.
- Beretzk, P.–Csongor, Gy.–Horváth, A.–Kárpáti, A.–Kolosváry, G.–Marián, M.–Szabados, M.–Ferencz, Sz. M.–Vásárhelyi, I.–Zicsi, A. /1958/: Das Leben der Tisza. IV. Die Tierwelt der Tisza auf Grund neuerer Sammlungen und Beobachtungen. – Acta Univ. Szeg. 3–4. 203–235.
- Beretzk, P.–Györffy, I. /1939/: Szeged sz. kir.város tulajdonát képező Fehértó 350 /háromszázötven/ kat. holdnak védelmi területté való nyilvánítása tárgyában mély tisztelettel tett előterjesztése. – Kézirat. Szeged.
- Beretzk, P.–Keve, A. /1957/: Zum Zuge des Sanderlings: *Crocethia alba* in Ungarn. – Orn. Mitteil. 208–210.
- Beretzk, P.–Keve, A.–Marián, M. /1962/: Jahreszeitliche Veränderung im Bestand der Rohrammer-Population in Ungarn. – Acta Zool. 8. 251–271.
- Beretzk, P.–Keve, A.–Marián, M. /1969/a/: Magyarország zöldikéinek: *Chloris chloris* L. rendszertani kérdése. – Áll. Közl. 56. 17–20.
- Beretzk, P.–Keve, A.–Marián, M. /1969/b/: Taxonomische bemerkungen zum Problem der Grünling-Population der Karpatenbeckens. – Bonn. Zool. Beitr. 20. 50–59.

- Bezerédi, I. /1991/: A Könyvtárak és a Múzeum. –in: Gaál, I. – szerk. – Szeged története 3. 2. Szeged 987–1003.
- Biczók, F. /1936/: Szeged és környékének Coleoptera faunája. – Pályamunka Szeged.
- Bod, P. /1979/: Találkozásaim a réti fülesbagollyal /*Asio flammeus*/.– Tiscia. Pusztá 2. 19.
- Bodnár, B. /1908/: A Maros–Tisza–közének madárvilága. – Zool. Lap. 191–195.
- Bodnár, B. /1913/: Hódmezővásárhely Coccinellidái. – Rov. Lap. 20. 5–10.
- Bodnár, B. /1939/: A hódmezővásárhelyi református gimnázium természettudományi múzeumának a története. – Hódmezővásárhely.
- Bodnár, B. /1944–47/: Adatok Hódmezővásárhely madárvilágához.– *Aquila* 51 –54. 173–174., 196–197.
- Bodnár, B. /1983/: Hódmezővásárhelynek és környékének földrajzi nevei.– Cs. M. történetéből 7. Szeged. (Sajtó alá rendezte: Szabó, J.)
- Bodrogekőzy, Gy.– szerk. – /1980/: Tiscia. Pusztá. 3. – Szeged.
- Borhidai, A.–Sánta, A. – szerk. – /1999/: Vörös könyv Magyarország növényvilágáról 1–2. – Budapest.
- Csányi, P. /1947/: Penész eszi, moly rágja a múzeumban az értékes madárgyűjteményt. – SzN 07. 27.
- Chernel, I. /1899/: Magyarország madarai különös tekintettel gazdasági jelentőségökre. 1–3. – Budapest.
- Csete, Gy. /1996/: Az Erdők Temploma és Múzeuma. – in: Iványosi Szabó, A. – szerk. – Az Alsó–Tiszavidék természeti értékei, A Pusztaszeri Tájvédelmi Körzet. Kecskemét. 25.
- Csiki, E. /1906/: Csongrád vármegye bogárfaunája. – A magyar orvosok és természetvizsgálók 1905. évi 33. vándorgyűlésének munkálatai.– Különlk. Budapest.
- Csizmázia, Gy. /1979/: Lesz-e Beretzk-múzeum? A Fehér-tó napjainkban. – DM 08. 04.
- Csizmázia, Gy.–Gaskó, B. /1986/: Beretzk Péter örökletete.– MFMÉ 1984–85. 1. 377–407.
- Csongor, Gy. /1954/a: Móra Ferenc munkássága Bibliográfia. – A Sz. Egy. Könyvt. Kiadv. 18. 1–32.
- Csongor, Gy. /1954/b: Beretzk Péter munkássága Bibliográfia. – A Sz. Egy. Könyvt. Kiadv. 27. 1–22.
- Csongor, Gy. /1954/c: Szeged és környéke élővilágának alapvető irodalma. – A Sz. Egy. Könyvt. Kiadv. 27. 1–22.
- Csongor, Gy. /1956/a: Czögler Kálmán /1884–1952/. – MFMÉ 155.
- Csongor, Gy. /1956/b: Szeged és a környező területek vízi Hemiptera fajainak ökológiája és elterjedése. – MFMÉ 121–145.
- Csongor, Gy. /1957/: Természetvédelmi feladataink Szeged környékén I. Zsombói erdő.– MFMÉ 216–236.
- Csongor, Gy. /1960/a: A szegedi Móra Ferenc Múzeum herbáriuma. – MFM Évk. 1958–1959 197–221.
- Csongor, Gy. /1960/b: Móra Ferenc és a természettudomány. – MFMÉ 1958–1959. 197–221.
- Csongor, Gy. /1977/: Czögler Kálmán a szegedi faunakutatás magvetője. – *Soosiana* 5. 3–8.
- Csongor, Gy. /1979/: Természetvédelmi feladataink Szeged környékén II. Vadontermő orchideák. – MFMÉ 1978/79. 1. 411–423.

- Csongor, Gy. /1980/: A Dél–Alföld növényritkaságai és azok védelme.
– MKCSM 207–212.
- Csongor, Gy. /1981/: Páfrányok az Alföldön. – MKCSM 179–186.
- Csongor, Gy. /1982/: Szeged–Alsótanya növényvilágáról /Csipak–sömlék/ 1.
– MKCSM 215–219.
- Csongor, Gy. /1985/: A szegedi múzeum növénygyűjteményének újabb gyarapodása.
– Múz.kut.Cs.m. 169–173.
- Csongor, Gy. /1992/: Növényvilág. – in.: Juhász, A. – szerk. – Mórahalom
Szeged. 19–31.
- Csongor, Gy.–Móczár, L. /1954/: A tiszavirág. – Múz. Füz. Szeged–Budapest.
- Czögler, K. /1910/: A cyanszármazékokról. – Trencsény Vm. Term. Tud. Egl.
1908–1910. 21–23. 99–114.
- Czögler, K. /1913/: Jardin des Plantes. A párisi természetrajzi gyűjtemény. – Trencsén.
- Czögler, K. /1920/: Rovarkatalógus I.–II. – Kézirat. Szeged.
- Czögler, K. /1927/: A szegedvidéki kagylók. Faunabiológiai Tanulmány.
– Szegedi Áll. Baross G. Reálisk. 1926–26. évi Ért. 3–29.
- Czögler, K. /1933–1934/: Édesvízi kagylók a szegedvidéki régészeti leletekben.
– A m. kir. Ferencz J. Tud. Egl. Arch. Int. 9–10. 298–303.
- Czögler, K. /1935/: Adatok a szegedvidéki vizek puhatestű faunájához.
– Szegedi Áll. Baross G. Reálisk. 1934–35. évi Ért. 27–48.
- Czögler, K. /1937/: *Aphelocheirus aestivalis* /Fabr./ a szegedi és hódmezővásárhelyi
Tiszában. – Acta Litt. Ac. Sci. Reg. Univ. Hung. F.J. 4.
141–159.
- Czögler, K. /1942/: A Palicsi-tó Hemiptera faunája. – Szegedi m. kir. Baross G. gyak.
Gimn. 1941–42. Évk. 9–16.
- Czögler, K.–Rotarides, M. /1936/: *Riesenexemplare von Unio tumidus* Retz. aus Ungarn,
zugleich einige Vergleichsdaten über ungarische Unionen.
– Arch. für Hydrobiologie Stuttgart. 30. 142–159.
- Czögler, K.–Rotarides, M. /1938/: Analyse einer vom Vasser angeschwemmten
Molluskenfauna. – Arb. des Ung. Biol. Forsch. Inst. 10. 1–44.
- Czvalinga, I. /1997/: Lakatos Károly 1853–1914. – in.: Lakatos, K. /1997/ Természeti
és vadászképek. – (Reprint Kiadv.) Budapest. 171–180.
- Daday, J. /1891/: A magyar állattani irodalom ismertetése II. 1881–1890. – Budapest.
- Daday, J. /1895/: Vezető az Állattárban. – Budapest.
- Ember, J.–Németh, R. /1975/: Flamingó /*Phoenicopterus roseus*/ Kis–Széken /Kistelek/.
– Puszt. 6. 13.
- Erdős, J. /1935/: Maros torkolatának árvízi és ártéri bogárvilága biológiai
szempontból. – Dokt. ért. Szeged.
- Escherich, K. /1914/: Die Forstinsekten Mitteleuropas. 1. – Berlin.
- Escherich, K. /1923/: Die Forstinsekten Mitteleuropas. 2. – Berlin.
- Escherich, K. /1931/: Die Forstinsekten Mitteleuropas. 3. – Berlin.
- Farkas, Gy. /1985/: Lajos Bartucz, the outstanding personality of hungarian anthropology.
– Acta Biol. Szeged 31. 3–8.
- Farkas, S. – szerk. – /1999/: Magyarország védett növényei. – Budapest.
- Fári, I. /1993/: Szeged közművelődési viszonyai a századfordulón, különös tekintettel
a múzeum kialakulására és kezdeti működésére (1883–1917).
– Dokt. ért. Szeged.

- Fári, I. /1999/: Reizner János élete és munkássága. –Szeged.
- Fári, I.–Kőhegyi, M. /1985/: Herman Ottó szakvéleménye egy Szegednek felajánlott természettudományi gyűjteményről.
–Herman O. Múz. Évk. 22–23.175–188.
- Fári, I. –Nagy, Á. /2002/: A szegedi múzeum rövid története. – in. Lengyel, A. – szerk. –
A hagyomány szolgálatában. Szeged. 9–61.
- Firbás, Z. /2000/: Csongrád megye Turisztikai kalauz és térkép. – Szeged.
- Földváry, M. /1928/: A Balaton környékének természeti emlékei. – Erd. Kis. 319–352.
- Fröhlich, A. – szerk. – /1983/: „Bedő Albert” Erdőgazdasági Szakmunkásképző Intézet
Ásotthalom Jubileumi Évkönyve. 1883–1893.– Ásotthalom.
- Csongrád Megyei Továbbképzési és Módszertani Központ /1976/: Módszertani levél a
„Munka és műveltség” szocialista brigádvételkedőre. – Szeged
- Gaal, G. /1894/: A Magyar. Onith. Központ szervezete, eszközei és berendezése, különös
tekintettel a madarak költözködésére. – Aquila 1–2. 3–7.
- Gaal, G. /1896/: A madárvonulás Magyarországon az 1895. év tavaszán.
– Aquilla 3. 7–123.
- Gallé, L. –senior– /1939/: A szegedi Körtöltés zuzmóflórája. – Szegedi Klauzál Gábor
Gimn. Ért. 9–18.
- Gallé, L. –senior– /1941/: Zuzmók a szegedi vár faláról. – Bot. Közl. 38. 223–233.
- Gallé, L. –senior– /1957/: A szegedi Fehértó zuzmóflórája. – MFMÉ 237–250.
- Gallé, L. –senior– /1960/: A zombói láperdő zuzmóflórája. – MFMÉ 1958–59. 251–258.
- Gallé, L. –senior– /1962/: A Magyar Biológiai Társaság Szegedi Osztályának működéséről
1958 októberétől 1960 májusáig. – Biol Közl. 1. 73–83.
- Gallé, L. –senior– /1963/: A Magyar Biológiai Társaság Szegedi Osztályának működéséről
1961 szeptemberétől 1962 májusáig. –Biol Közl. 1. 75–84.
- Gallé, L. –senior– /1966/: Lichen Flora of the forty years old Botanical Garden in Szeged.
– Tiscia 41–66.
- Gallé, L. –senior– /1967/a/: Die Flechten des Theiss–Maros Winkels. – Fragm. Bot. 4.
53–76.
- Gallé, L. –senior– /1967/b/: Lichens of the Arboretum at Tiszakürt and her surroundings.
Tiscia 3. 21–26.
- Gallé, L. –senior– /1968/: Zuzmók–Lichenes – in. Hortobágyi, T. – szerk. –:
Növényhatározó 1. Budapest. 477–565.
- Gallé, L. –senior– /1970/a/: Flechtenvegetation und Flechtencönosen des Arboretum
in Szarvas. – Acta Biol. Szeged. 16. 43–49.
- Gallé, L. –senior– /1970/b/: Flechtenvegetation in den Friedhöfen von Szeged.
– MFMÉ 77–91.
- Gallé, L. –senior– /1973/: Kryptogám társulások a szegedi körtöltés téglaburkolatán.
– Stud. Bot. Hung. 8. 25–32.
- Gallé, L. –senior– /1976/: Teratológiai vizsgálatok virágos és virágtalan növényeken.
– Kandidátusi ért. Szeged.
- Gallé, L. –senior– /1979/a/: Wirkung der Luftverunreinigung auf die Verarmung der
Flechtenvegetation der Stadt Szeged und ihrer Umgebung.
– Acta Biol. Szeged 25. 3–15.

- Gallé, L. –senior– /1979/b: Magyarország zuzmócönózisai. Flechtenassoziationen in Ungarn.– MFMÉ 1976–77. 429–493.
- Gaskó, B. /1979/: Adatok a Szeged–körtöltés melletti erdősáv Cerambycida faunájához. – MFMÉ. 1978/79 1. 425–453.
- Gaskó, B./1982/a: Múzeum és természetvédelem. – MKCSM. 221–225.
- Gaskó, B. /1982/b: Cerambycid beetle developing on the willow *Salix alba* in Körtvélyes.–Tiscia 17. 143–154.
– MKCSM 221–227.
- Gaskó, B. /1983/: A gerinctelen állatok természetvédelméről.
– MKCSM 121–131.
- Gaskó, B. /1984/: Ritka Cerambycidákról.
– MKCSM 219–229.
- Gaskó, B. /1986/: Védett cincérek 1. Hengeres szalmacincér (*Theophilea cylindricollis* Pic.).
– MKCSM 239–248.
- Gaskó, B. /1997/: A *Molorchus salicicola* (Stiller 1934) –Coleoptera Cerambycidae– dél–alföldi jelentőségéről. – MKCSM 261–270.
- Gaskó, B. /1998/: A Maros ártérrel előkerült Kárpát–medencére nézve új cincér /Coleoptera Cerambycidae/ fajok.
– A Makói Múz. Füz. 165–182.
- Gaskó, B. /1989/: A Pusztaszeri Tájvédelmi Körzet védett Coleopteráiról.
– in.: Seregélyes, T. – szerk. – A Pusztaszeri Tájvédelmi Körzet természetvédelmi fenntartási és fejlesztési terve 2. Kézirat. Szeged. 1–8.
- Gaskó, B. /1993/a: Az örökletét háttéré. –Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1994/a: Csongrád megye természetes és természetközeli területeinek a védelméről. – Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1997/a: Erdő és ember.– TKM Füzetek. Budapest.
- Gaskó, B. /1999/a: A természettudományi gyűjtemény.
– in.: Lengyel, A. – szerk. – A hagyomány szolgálatában. Szeged. 151–160.
- Gaskó, B. /1999/b: Dr. Csongor Győző (1915–1997).
– Studia Naturalia 1. 9–41.
- Gaskó, B. /1999/c: Csongrád megye természetes és természetközeli élőhelyeinek a védelméről III. Adatok a Maros folyó alsó szakaszának élővilágához.– Studia Naturalia 2. 1–282.
- Gaskó, B. /1999/d: Emlékezés Vellay Imrere (1850–1898) különös tekintettel a szegedi Városi Múzeumot érintő adatokra. – Studia Naturalia 1. 43–73.
- Gaskó, B. /2000/: A Kiskunsági Nemzeti Park Körös–éri Tájvédelmi Körzetének természetvédelmi kezelési terve.
– Kézirat. Kecskemét.
- Gaskó, B. /2002/: Természeti értékeink „felfedezői” és oltalmazói. – in.: Rakonczai, J. – szerk. – Napfényország. Szeged. 138–145.
- Gaskó, B.–Varga, A. /1991/: Csak egy Földünk van. – Kiállításvezető Szeged.
- Ganglbauer, L. /1892–1904/: Die Käfer von Mitteleuropa. 1–4. – Wien.
- Gozmány, L. /1978/: Az angol "Etikai kódex". – Fol. Ent. Hung. 31/2. 305–308.
- Gribbin, J. /1991/: Földünk. – Budapest.

- Gubányi, A. /2002/: Kovács István Endre. – in.: Élesztős, L. – szerk. – Magyar múzeumi arcképcsarnok. Budapest. 503.
- Györffy, I. /1930/: Harasztok Csanád és Csongrád vármegyéből. – Acta Biol. Szeged. 192–197.
- Györfi, J. /1957/: Erdészeti rovartan. – Budapest
- Halász, Á. /1902/: Adatok Makó város faunájához. – Rov. Lap. 9. 161–166.
- Herman, O. /1894/: Megnyitó. – Aquila 1–2. 1–3.
- Herman, O. /1901/: A madarak hasznáról és káráról. – Budapest.
- Hiller, I. /1985/: Erdészettörténet. – Sopron.
- Hoffer, E. /1885/: Adatok az iskola történetéhez. – in.: Hoffer, E. –közzét.– A Szeg. M. Kir. Áll. Főrealisk. Ért. 1884–85. Szeged. 14–17.
- Hoffer, E. /1887/: Természettudományi szertár. – in.: Hoffer, E. –közzét.– A Szeg. M. Kir. Áll. Főrealisk. Ért. 1886–87. Szeged. 40–41.
- Hoffer, E. /1888/: Természettudományi szertár. – in.: Hoffer, E. –közzét.– A Szeg. M. Kir. Áll. Főrealisk. Ért. 1887–88. Szeged. 50–51.
- Homor, I. /1904/: A természettudományi szertár gyarapodása 1903. évben. – in.: Homor, I. –közzét.– A Szeg. M. Kir. Áll. Főrealisk. Ért. 1903–1904. Szeged. 71–72.
- Homor, I. /1907/: Természettudományi szertár – in.: Homor, I. –közzét.– A Szeg. M. Kir. Áll. Főrealisk. Ért. 1906–1907. Szeged. 57.
- Homor, I. /1908/: Természettudományi szertár – in.: Homor, I. –közzét.– A Szeg. M. Kir. Áll. Főrealisk. Ért. 1907–1908. Szeged. 78–79.
- Horváth, A. /1962/: A szegedi múzeum recens Mollusca gyűjteménye. – MFMÉ 271–272.
- Horváth, A. /1963/: Die Mollusken–Sammlung aus dem Schwarzmeergebiet im Szegeder Móra Ferenc Museum. – MFMÉ 233–236.
- Horváth, F.–Dobolyi, K.–Morschhauser, T.–Lökök, L.–Karás, L.–Szerdahelyi, T. – szerk. – /1995/: Flóra adatbázis 1.2 Taxonlista és attribútum-állomány.–Vácrátót.
- Horváth, I. – szerk. – /1978/: Tiscia. Pusztá. 1.– Szeged.
- Horváth, I. – szerk. – /1979/: Tiscia. Pusztá. 2.– Szeged.
- Horváth, A. J.–Thirring, G. /1925/: Szeged és környékének részletes kalauza. – Budapest.
- Huszy, S. /1974/: A Természettudományi Múzeum gyűjtési módszereiről a század elején. – Frivaldszky 1–2. 115–123.
- Jablonowski, J. /1898/: Vellay Imre (1850–189). – Rov.Lap. 5. 180–186.
- Jablonowsky, J. /1894/: A magyarországi rendszeres madármegfigyelésekről. – Aquila 1–2. 7–9.
- Jakab, B. /1975/: Avarkori sírok tojásbélyegeinek tanúságtétele. – MFMÉ. 1974–75. 1. 327–342.
- Jakab, B. /1977/: Weisstorchbestand Ungarns 1974. Magyarország gólyaállománya az 1974. évben. – Aquila 84. 37–50.
- Jakab, B. /1978/a/: Fosszilis avar- és középkori tojásbélyegek összehasonlító vizsgálata. – MFMÉ 1976–77. 1. 41–48.
- Jakab, B. /1978/b/: Magyarország gólyaállományának 1974. évi felmérése. – MFMÉ 1976–77. 1. 495–534.
- Jakab, B. /1980/: Újabb tojásbélyeget-vizsgálatok eredményei (longobard és avar kori leletanyag vizsgálata). – MFMÉ 1978/79. 1. 311–322.

- Jakab, B. /1981/: Gólyaállományunk populáció–dinamikája 1958–1979.
– MKCSM 191–196.
- Jakab, B. /1982/: Szaporodásbiológiai megfigyelések a fehér gólyánál.
– MKCSM 227–232.
- Jakab, B. /1984/: A gólya /*Ciconia ciconia*/ populációdinamikájának főbb tényezői.
– Pusztai 11. 89–103.
- Jakab, B. /1985/: A gólya populáció–dinamikájának két évtizede az 1979. évi felmérés eredményeinek tükrében. – MFMÉ 1982/83. 1. 413–451.
- Jakab, B. /1986/: Zur Populationsdynamik des Weisstorchs in Ungarn 1958 bis 1979.
– Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege
Bad–Württ. 43. 167–172.
- Jakab, B. /1989/: Der Weisstorch in Ungarn: Bestandsänderungen und ihre Ursachen.
Weisstorch – White Stork. Proc. I. Int. Stork Conserv. Symp.
Schriftenreihe des DDA 10. 105–113
- Jakab, B. /1991/: Bevölkerung des Weisstorchs in Ungarn (1958–1990).
– Les Ciconnes d' Europe 3–5. 125–134.
- Jakab, B. /1992/a/: A talajtípusok szerepe a fehér gólya /*Ciconia ciconia*/ elterjedésében Magyarországon. – MFMÉ 1989/90 1. 519–532.
- Jakab, B. /1992/b/: Weisstorch–Lebensraumnutzung und –veränderungen in Ungarn.
– Internationale Weisstorch und Schwarzstorch–Tagung vom 20.–
23 März 1992. Schriften. Für. Umw. Natursch. im Minden–
Lübbecke 2. 21–27.
- Jakab, B. /1995/: Beretzk Péter munkássága. – Szeged.
- Jakab, B. /1996/: Beiträge von den letzten 15 Jahren, einschliesslich aktueller Erkenntnisse und Ereignisse über Weisstorch in Ungarn.
– in. Kaatz, C.– Kaatz, M. –ed.– Jubiläumsband Weisstorch
Jubilee Edition White Stork. 3. 34–39.
- Jakab, B. /1998/: A környezetszennyezés káros hatása a madárszaporulatra a tojáshéj vizsgálatok tükrében. – Tenkes 2. 40–47., 128–130.
- Jakab, B.–Molnár, Gy. /1980/a/: Őszeszék. –in: Marián M. – szerk. –
A Dél–Alföld madárvilága. Szeged. 104–111.
- Jakab, B.–Molnár, Gy. /1980/b/: Makraszék. –in: Marián M. – szerk. –
A Dél–Alföld madárvilága. – Szeged. 112–119.
- Jakab, B.– Molnár, Gy.–Albert, A.–Bogdán, I.–Kasza, F.–Magyar, L.–Mihály, Lné.
/1980/: Szeged város madárvilága. – in.: Marián, M. – szerk. –
A Dél–Alföld madárvilága. Szeged. 162–175.
- Jócsik, L. /1971/: Az öngyilkos civilizáció. – Budapest.
- Jócsik, L. /1976/: Környezetünk védelmében. – Budapest.
- Kaán, K. /1920/: Erdőgazdaság–politikai kérdések. – Budapest.
- Kaán, K. /1923/: Erdőgazdaság–politikai kérdések. – Budapest.
- Kádár, Z. /1991/: Emlékezés Lukács Dezsőre. – Áll. Közl. 77. 3–10.
- Kalivoda, B. – szerk. – /1998/: Crisicum 1.
- Kalivoda, B. – szerk. – /1999/: Crisicum 2.
- Kanabé, D. /1929/: Debrecen és környéke bogárfaunájának Cerambycidai.
– Debr. Szeml. in sep. 1–24.
- Kárpáti, Á. /1958/: Das Leben der Tisza V. die Avifauna des Mündungsgebietes der Maros. – Acta Biol. Univ. Szeged. 4. 81–105.

- Kasza, F.–Marián, M. /2001/: A Baláta-láp és gerinces állatvilága, különös tekintettel a madarakra. – Kaposvár.
- Kézdi-Kovács, L. /1899/: A természet és a muzeumok. – A Természet 8. 1–3.
- Kiss, F. /1939/: Szeged erdészete. – Erd. Lap. in. sep. 1–76.
- Kiss, T. /1983/: Múzeológia és természetvédelem. – Múz. Közl. 2. 3–7.
- Kollwenz, Ö. /1976/: Az alsó- és középfokú erdészeti szakoktatás és az erdészeti szakmunkás képzés története. – Agrártört. Szemle 18. 201–2231.
- Kolosváry, G. /1960/: A Móra Ferenc Múzeum Madrepোরariái.
– MFMÉ 1958–1959. 223–225.
- Konwiczka, H. /1911/: Etiketten für Käfer–Sammlungen. – Stuttgart.
- Kossuth, L. /1884/: A természettudományi nem- és fajnevek magyarosításának kérdéséről. Helfy Ignácshoz írt levél. –Term Tud. Közl. 1894. 26. 207–219.
- Kovács, I. /1982/: Felszólalás a vitán. – Múz. Közl. 1982 2. 35–37.
- Kovács, L.–Gozmány, L. /1962/: Lepkék–Lepidoptera. – in.:Móczár, L. – szerk. – Állatok gyűjtése. Budapest. 242–271.
- Kovács, M /1977/: A környezetvédelem biológiai alapjai. – Budapest.
- Körtvélyessy, L. /1963–64/: Bodnár Bertalan (1868–1952).
– Hmvhelyi Áll. Bethlen G. Gimn. Évk. 67–75.
- Kuhnt, P. /1912/: Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschland. – Stuttgart.
- Kürti, B. /1999/: 120 éve született Móra Ferenc. – Szeged 1. 16–18.
- Lakatos, K. /1898/: Mikor még nem szabályoztak. – A Természet. 16. 7–11.
- Lakatos, K. /1891/: Vadászati és madarászati emlékeimből. –Szeged.
- Lakatos, K. /1901/: Madárritkaságok. – A Természet. 21. 10.
- Lakatos, K. /1910/: Magyarország orvmadárfaunája. – Szeged.
- Lányi, B. /1915/: Csongrád megye flórájának előmunkálatai.– Magy. Bot.
Lap. 1914. 13. 232–269.
- Lipták, M. /1999/: Nálunk a gyerekek kérdeznak... Múzeumpedagógiai munka a szegedi Móra Ferenc Múzeumban 1978–1998.– Szeged 1. 48–49.
- Lödi, F. /1958/a/: Vigyázat, mérges kígyó! –DM 02. 14. 5.
- Lödi, F. /1958/b/: A kígyós szobában. –DM 09. 17.
- Lőrincz, I. /1978/: Fekete gólya /Ciconia nigra/ fészkelések a Tisza hullámterében 1976–ban.
– Tiscia. Pusztá. 1. 16.
- Lőrincz, I. /1978/: Fekete gólya /Ciconia nigra/ inváziója a Tisza völgyében, a Pélyi–Madárrezervátumában. – Tiscia. Pusztá. 1. 16.
- Lugosi, D. /1909/: Legújabb szegedi útmutató képekkel és térképpel.– Szeged.
- Magyar, G. /1890/: Természetrajzi szertár. – in.: Magyar, G. –közzét.–
A Szeg. Kegyesrendi Városi Főgimn. Ért. 1889–90. 96–97.
- Magyar, G. /1893/: Természetrajzi szertár. – in.: Magyar, G. –közzét.–
A Szeg. Kegyesrendi Városi Főgimn. Ért. 1892–93. 98–99.
- Magyar, L. /1971/: Az 1971 évi tavaszi madárvonulás megfigyelési adatai.
– Pusztá. 1. 3–10.
- Magyar, L. /1972/: Az 1971–72 évi téli madármegfigyelések adatai.
– Pusztá. 2. 4–11.
- Magyar, L. /1973/: Az 1972. év költési időszakának megfigyelési adataiból.
– Pusztá. 3. 6–12.
- Magyar, L.–Jakab, B. /1973/: Az 1973. év költési időszakának megfigyelési adataiból.
– Pusztá. 4. 4–11.

- Magy. Orn. Központ /1895/: A madárvonulás Magyarországon az 1894. év tavaszán. – Aquilla 2. 3–84.
- Mahunka, S. –ed.– /1991/: The Bátorliget Nature Reserves –after forty years. 1–2. – Budapest.
- Marián, M. /1959/: A Baláta-tó gerinces állatvilága. – Somogyi Almanach 1. 1–59.
- Marián, M. /1966/: The Herpetofauna of the Fehér-tó (Lake Fehér) near Kardoskút Hungary. Die Herpetofauna der ungarischen Sodaböden 1.–Vertebr. Hung. 8. 93–103.
- Marián, M. /1968/: Die Amphibien- und Reptilienfaunen des Kunfehértó (Kunfehérer-Sodasees) neben Kiskunhalas Ungarn. Die Herpetofauna der ungarischen Sodaböden 2. – Vertebr. Hung. 10. 142–161.
- Marián, M. – szerk. – /1971/: Puszta. 1. – Szeged.
- Marián, M. – szerk. – /1972/: Puszta. 2. – Szeged.
- Marián, M. – szerk. – /1973/a: Puszta. 3. – Szeged.
- Marián, M. – szerk. – /1973/b: Puszta. 4. – Szeged.
- Marián, M. – szerk. – /1974/: Puszta. 5. – Szeged.
- Marián, M. – szerk. – /1975/: Puszta. 6. – Szeged.
- Marián, M.–Traser, Gy. /1978/: Sopron környéki kétéltű–hüllők világa. – Sopr. Szeml. 32. 153–171.
- Marián, M. – szerk. – /1980/: A Dél-Alföld madárvilága. – Szeged.
- Marián, M. /1981/: A Barcsi ősborkás kétéltű és hüllőfaunája (Amphibia Reptilia). – Dunántúli Dolg. Termtud. Sor. 2. 167–188.
- Marián, M. /1982/: Húsz éves a Madártani és Természetvédelmi Szakkör. – Módszertani Műhely 2. 132–165.
- Marián, M. – szerk. – /1983/: Puszta. 1/10.– Budapest.
- Marián, M. – szerk. – /1984/: Puszta. 2/11.– Budapest.
- Marián, M. – szerk. – /1988/a: Puszta. 3/12.– Budapest.
- Marián, M. /1988/b: A Bakony hegység kétéltű és hüllőfaunája. – A Bakony Termtud. Kut. Eredm. 20. Zirc.
- Marián, M. /2000/: A Móra Ferenc Múzeum Természettudományi Gyűjteményének története. 1957–1974. – Kézirat. Szeged.
- Medvegy M. /1983/: A rovarvédelem ellentmondásai. – Búvár 1. 30.
- Merkl, O. /1987/: Cerambycidae of the Kiskunság National Park (Coleoptera).– in.: Mahunka, S. –ed.– The Fauna of the Kiskunság National Park. 2. 221–226. – Budapest.
- Mészáros, Gy. /1975/: Flamingók (Phoenicopterus ruber) Kecskemét fölött. – Puszta. 6. 13.
- Mészáros, Z.–Vojnits, A. /1972/: Lepkék pillék pillangók. – Budapest.
- Móczár, L. – szerk. – /1950/: Állathatározó I–II. – Budapest.
- Móczár, L. /1952/: Fehértavi híradó. – Kézirat. Szeged.
- Móczár L. /1982/: Gerinctelen állatok a rendelet védelmében. – Búvár 7. 308–310.
- Moldovay, Gné. /1993–1994/: A koldus hegedűje (Anyagvizsgálat) – MKCSM 285–286.
- Molnár, Gy.–Puskás, L. /1975/: Az 1975. év költési időszakának megfigyelési adataiból. – Puszta 6. 5–8.
- Molnár, Gy.–Széll, A. /1980/: Gödény /Pelecanus sp.?/ a Szegedi Fehértavon.– Tiscia. – Puszta 3. 19.
- Móra, F. /1919/: Amink van. Összevissza a kultúrpalotában II. Az Oxytrypia regénye. – SZN 04. 24.

- Móra, F. /1927/a : A városi múzeum és Somogyi könyvtár. – in.: Kiss, F.–Sz.–Tonelli, S.–Szigethy, V. – szerk. – Szeged. Magy. Vár. Monogr. I. Budapest. 292–305.
- Móra, F. /1927/b : Majompör helyben. in.: Móra, F. Sokféle. –Budapest.
- Móra, F. /1927/c : Hasznos tudnivalók a sáskáról. – Beszélgetés a ferde toronnyal. – Budapest.
- Móra, F. /1935/: Tömörkény. –in.: Móra, F. Napok, holdak, elmúlt csillagok. – Budapest.
- Móra, F. /1936/: Szegedi tulipántos láda. –Budapest.
- Móra, F.–Wagner, J. /1909/: Természetrajz a polgári leányiskolák I. osztálya számára. –Budapest.
- Művelődésügyi Minisztérium Múzeumi Főosztálya /1969/: Az állandó, időszaki és vándorkiállítások fejlesztésének néhány feladata. – Budapest.
- Nagy, I. /1958/: A szegedi Fehértó madárvilága képekben. – Különkiav. Győr.
- Nagymihály, S. /1937/: Ritka madárcsodák a szegedi Fehér-tón. Tolnai Világl. 04. 14. 40.
- Okruczky, A. /1864/a: Szeged és környéke a Sport-téren. I.– Vadász és Versenylap 21. 331–334.
- Okruczky, A. /1864/b: Szeged és környéke a Sport-téren. II.– Vadász és Versenylap 22. 347–351.
- Okruczky, A. /1864/c: Szeged és környéke a sport-terén. III.– Vadász és Versenylap 23. 362–367.
- Okruczky, A. /1864/d: Szeged és környéke a sport terén. IV.– Vadász és Versenylap 25. 395–399.
- Okruczky, A. /1864/e: Szeged és környéke a sport terén. IV.– Vadász és Versenylap 31. 495–499.
- Okruczky, A. /1864/f: Szeged és környéke a sport terén. V.– Vadász és Versenylap 32. 524–528.
- Okruczky, A. /1864/g: Szeged és környéke a sport terén. VI.– Vadász és Versenylap 34. 539–543.
- Pap, J. /1893/: Képek Szeged város birtokterületének növényvilágából. – A Szeg. Kegyesrendi Városi Főgimn. Ért. 1892–93. 1–24.
- Pap, J. /1963/: Múzeumi kiállítások.–Film és Népművelés 5. 3.
- Papp, J. /1985–1986/: Bíráló észrevételek Kiss Tamás: Múzeológia és természetvédelem c. tanulmányáról. – Múz. Közl. 98–102.
- Papp, J.–Réthy, Zs. /1980/: Magyar madártani bibliográfia.– Békéscsaba.
- Paszlavszyk J. /1900/: Előszó. – in.: A Magyar Birodalom Állatvilága. Fauna Regni Hungariae. – Budapest. 1.
- Paszlavszyk J. – szerk. – /1918/: A Magyar Birodalom Állatvilága. Fauna Regni Hungariae. – Budapest.
- Pécsi, M. – szerk. – /1989/: Magyarország nemzeti atlasza. – Budapest.
- Péter, L. /1989/: A szegedi főreáliskola elődei és utódai. – Szeged művelődéstörténetéből 7. Szeged.
- Polgár, S. /1908/: A katalógus–kérdés. – SzN 07. 29.
- P. Versegly, K. /1980/: Gallé László 1908–1980. – Bot. Közl. 67. 167–170.
- Rakoncay, Z. /1991/: A magyar természetvédelem 50 éve számokban. – Budapest.
- Redtenbacher, L. /1874/: Fauna Auszriaca.– Wien.

- Riethmüller, J. /1978/79/: Múzeum és közművelés. – Múz. Közl. 53–57.
- Reguli, E-né /1985/: Csongor Győző hetvenéves Adatgyűjtemény és bibliográfia.
– Kézirat. Szeged.
- Reitter, E. /1908–1916/: Fauna Germanica Käfer. 1–5.– Stuttgart.
- Rékási, J. /1974/: Az 1974. év költési időszakának megfigyelési adataiból.
– Pusztaszer 5. 4–13.
- Révai Nagy Lexikona II. /1911/: –Budapest.
- Schaufuss, C. /1916/: Calwer's Käferbuch. 1–2.– Stuttgart.
- Seidlitz, G. /1891/: Fauna Transsylvanica. Die Käfer (Coleoptera) Siebenbürgens.
– Königsberg.
- Seregélyes, T. – szerk. – /1989/: A Pusztaszeri Tájvédelmi Körzet természetvédelmi fenntartási és fejlesztési terve 1–2. Kézirat. Szeged.
- Simon, E. /1989/: A Pusztaszeri Tájvédelmi Körzet történelmi és kultúrtörténeti értékei.
– in.: Seregélyes, T. – szerk. – A Pusztaszeri Tájvédelmi Körzet természetvédelmi fenntartási és fejlesztési terve 2. Kézirat. Szeged. 1–22.
- Somogyi, P. /1965/: Fehértói képeskönyv. –Ludas Matyi 42. 11.
- Sobók, F. /1953/: A legnagyobb magyar természettudományi kiállítás.
–Magyar Nemzet 01. 09.
- Sterbetz, I. /1957/: A lunda: *Fratercula arctica* L. és a cifra pehelyréce: *Somateria spectabilis* L. bizonyítópéldányai.–Aquila 1956–1957. 63–64. 265–266., 332.
- Sterbetz, I. /1961/: Keleti vándorsólyom, északi viharsirály és nászruhács heringsirály a hódmezővásárhelyi Tornyay–Múzeum gyűjteményében. – Aquila 1960–1961. 67–68. 207–208, 245.
- Sterbetz, I. /1976/: A túzok /*Otis tarda* L./ környezete Magyarországon.
– Aquila 83. 53–75.
- Stiller, Gy. /1939/: Kiegészítő adatok Csongrád vármegye bogárfaunájához.
– Acta Univ. Szeg. Acta Biol. 5. 41–53.
- Stiller, V. /1926/: Die Käferfauna der Umgebung von Szeged in Ungarn, und Beschreibung einer neuen Farbenaberration von *Limonium aeruginosus* Oliv. /Col./ – Deutsch. Ent. Zeit. 4. 149–157.
- Stiller, V. /1934/a/: Biologische Beobachtungen über den Einfluss der Frühjahrs–Überschwemmung auf die Käferfauna bei Szeged im Jahre 1932. – Ent. Nach. 8. 61–68.
- Stiller, V. /1934/b/: Eine neue Art der Gattung *Caenoptera* Thoms. aus Ungarn. – Mitt. d. Deutsch. Ent. Ges. 5. 37–39.
- Stiller, V. /1935/: Beobachtungen über *Caenoptera salicicola* Stiller an der Heimstätte /Col.Ceamb./ – Ent. Anz. 15. 41–44.
- Stiller, V. /1942/: Die Käferfauna der Umgebung von Szeged in Ungarn IV.
– Ent. Zeit. 55. 1–4.
- Szabó, Zs. /1978/: Fekete gólyák (*Ciconia nigra*) a Baksi-pusztán. – Tiscia. Pusztaszer. 1. 15.
- Szántó, I. /1938/: Madárvilág a szegedi Fehértavon. –Élet 33. 1414 – 1415.
- Székessy, V. /1953/: Bevezetés. –in.: Székessy, V. – szerk. – Bátorliget élővilága. Budapest. 7–9.
- Székessy, V. – szerk. – /1953/: Bátorliget élővilága. – Budapest.
- Székely, P. /1977/: Korunk környezetbiológiája. – Budapest.

- Széll, A. /1979/: Füleskuvik (*Otus scops*) Kiskundorozsmán. – Tiscia. Pusztá. 2. 19.
- Szilády, Z. – szerk. – /1903/: A magyar állattani irodalom ismertetése.
III. 1890–1900. –Budapest.
- Szűts, M. /1914/: Szeged mezőgazdasága. – Szeged.
- Timár, L. /1956/: Megemlékezés Lányi Béláról. – Bot. Közl. 1955–56. 1–4. 1777–178.
- Timár, L. /1957/: Megemlékezés Czögler Kálmánról. – Áll. Közl. 46. 9–10.
- Tóth, S. /1896/: Természettajzi szertár. – in.: Tóth, S –közzét.–
A Makói M. Kir. Áll. Főgymn. 1895–96. évi Ért. Makó. 76.
- Trogmayer, O. /1999/: Múzeumtörténet 1945–1956. – Szeged 1. 21–23.
- Trogmayer, O.–Zombori, I. /1980/: Szer monostorától Ópusztaszerig. – Szeged.
- Uherkovich, G. /1964/: A Tisza-kutatás. –Kézirat. Szeged.
- Vajda, J. /1998/: Ópusztaszeri gyökereink. – Szeged.
- Vásárhelyi, T. /1990/: Az abbamaradt kettős spirál Csak egy Földünk van A szegedi
Móra Ferenc Múzeum új állandó kiállítása. – Múz. Hírl. 12. 4–6.
- Vellay, I. /1894/a: A múzeum kérdése. – SzH 01. 21.
- Vellay, I. /1894/b: A szegedi múzeum – A Schaufuss kollekcióhoz. SzH 02. 02.
- Vellay, I. /1894/c: A szegedi múzeum. – SzH 02. 17.
- Vellay, I. /1894/d: A múzeum kérdése. – SzH 02. 10.
- Vellay, I. /1899/a: Adatok Szeged faunájához I. Orthoptera.– Rov. Lap. 6. 104–107.
- Vellay, I. /1899/b: Adatok Szeged faunájához II. Hymenoptera. – Rov. Lap. 6. 121–125.
- Vellay, I. /1899/c: Adatok Szeged faunájához III Diptera. – Rov. Lap. 6. 136–138.
- Vellay, I. /1899/d: Adatok Szeged faunájához IV. Hemiptera. – Rov. Lap. 6. 168–172.
- Vellay, I. /1899/e: Adatok Szeged faunájához V. Lepidoptera.– Rov. Lap. 6. 183–184.
- Vedres, I. /1825/: A Sivány homokság Használhatása. – Szeged.
- Wollemann, M. /1975/: Flamingó (*Phoenicopterus ruber*) a Szegedi Fehértón.
– Pusztá. 6. 13.
- Wollemann, M. /1980/: Fekete gólyák (*Ciconia nigra*) gyülekezése 1979. augusztusában a
Tisza mentén. – Tiscia. Pusztá. 3. 19.
- Zólyomi, B. /1947/: A kiskundorozsmai Zsombó-erdő. (c. előadása) – Bot. Közl. 44. 85.
- Zombori, I. /1984/: Bél Mátyás Csongrád és Csanád megye leírása.
– in.: MFMÉ 1980–81. 2. 1–162.
- Zombori, I. /1999/: Kétfejű sas és cserkész lilium A szegedi Történeti Gyűjtemény 115 éve.
– in.: Zombori, I. – szerk. – Nagy István Emlékkönyv. 177–
232. Szeged.
- Zsótér, L. /1894/: Alföldi madárvilág. – SzH 02. 25.

Forgatókönyvek és témavázlatok

- Agócsy, P.–Gallé, L.–Gaskó, B. /1976/: Ember és környezete. Állandó kiállítás forgatókönyve. – Kézirat. Szeged.
- Csongor, Gy. /1952/: Szegedi–Fehértói kiállítás rendezőkönyve.– Kézirat. Szeged.
- Csongor, Gy.–Marián, M. /1961/: A Tisza /és környéke/ élővilága. Állandó kiállítás forgatókönyve. – Kézirat. Szeged.
- Csongor, Gy. /1962/: A Tisza és hazánk népgazdasága. A Tisza (és környéke) élővilága állandó kiállítás fejezete. – Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1990/: Csak egy Földünk van. Állandó kiállítás forgatókönyve. – Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1993/b: Az erdő élete. Állandó kiállítás forgatókönyve.– Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1994/b: Erdő és ember állandó kiállítás I–IV. pavilon. Állandó kiállítás forgatókönyve.– Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1995/a: Erdő és ember állandó kiállítás I. pavilon. Állandó kiállítás forgatókönyve.– Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1995/b: Erdő és ember állandó kiállítás VII–X. pavilon. Állandó kiállítás forgatókönyve.– Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1997/b: Erdő és ember állandó kiállítás VII. pavilonjának pincerésze „Fa a bányaművelésben” kiállítás. Állandó kiállítás forgatókönyve. – Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1997/c: Az „Erdő és Ember” című állandó kiállítás VII. pavilonjának pincerészeben tervezett bányaentoriőr témavázlata. Állandó kiállítás témavázlata. – Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1997/d: Erdő és ember állandó kiállítás XI. pavilon emelete Tülevelű fák kiállítás. Állandó kiállítás forgatókönyve. – Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1999/e: Iskola és erdőtörténeti kiállítás. Állandó kiállítás forgatókönyve. – Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B. /1999/f: A Pusztaszeri Tájvédelmi Körzet élővilága. Állandó kiállítás forgatókönyve.– Kézirat. Szeged.
- Gaskó, B.–Lesznyák, L. /1983/: Iskolánk 100 éve. Állandó kiállítás forgatókönyve. – Kézirat. Szeged.
- Hazslinszky, B. /1950/: Fejlődéstörténeti kiállítás. Állandó kiállítás forgatókönyve. – Kézirat. Szeged.

Egyéb forrásmunkák

- A Csongrád Megyei Múzeumi Szervezet évi munkajelentései és munkatervei /1986–2000/
– Kézirat/ok/. Szeged.
- Gaskó, B. /1974– 1999/: Évi munkajelentések.–Kézirat/ok/. Szeged.
- Gaskó, B. /1975– 2000/: Évi munkatervek.–Kézirat/ok/. Szeged.
- Városi Múzeum Szeged /1917–1950/: Az Állattani Gyűjtemény Leltára I.
- Városi Múzeum Szeged /1917–1950/: Az Ásványtani Gyűjtemény Leltára.
- A MFM természettudományos leltárkönyve I. (1953).
- A MFM természettudományos leltárkönyve II. (1953–2000).

Szerző nélküli újságcikkek

DM= Délmagyarország, SzN = Szegedi Napló, SzH= Szegedi Híradó

DM 1934. 02. 23.

DM 1936. 11. 29.

DM 1937. 02. 21.

DM 1947. 07. 25.

DM 1952. 04. 22.

Dm 1954. 03. 19.

Dm 1954. 03. 21.

Dm 1954. 03. 23.

Dm 1955. 04. 07.

Kenderipar /1976/: Erőforrásunk: a munkaverseny. 04. 14. 5.

Nevelők Lapja 1955. 06. 19.

SzH 1905. 02. 28.

SzH 1905. 04. 15.

SzH 1926. 02. 07.

SzN 1906. 05. 04.

SzN 1908. 07. 24.

SzN 1913. 01. 12.

SzN 1919. 04. 23.

SzN 1919. 04. 29.

SzN 1919. 05. 11.

SzN 1936. 08. 18.

SzN 1947. 08. 06.

Szegedi Tükör 1955. 05. 11.

Szegedi Tükör 1955. 06. 07.

ISSN 1585-891X

KIADJA A CSONGRÁD MEGYEI ÖNKORMÁNYZAT MÚZEUMA, MÓRA FERENC MÚZEUM

FELELŐS KIADÓ: DR. VÖRÖS GABRIELLA

E-mail: info@mfm.u-szeged.hu, <http://www.mfm.u-szeged.hu>

Nyomás és kötés: NORMA NYOMDÁSZ Kft. Hódmezővásárhely

Telefon: 62/244-499, fax: 62/241-249

E-mail: level@norma.hu, <http://www.norma.hu>

Megjelent 500 példányban

2003

