

Adatok a Duna delta szárazföldi csigafaunájához

Bába Károly & Sárkány-Kiss András

Abstract: *Data to the terrestrial mollusc fauna of the Danube delta.* Sampling was carried out in the old distribution channel of the Danube delta at a site known as Histria in Roman times. This site is presently located north of the village of Dobrogea, in the vicinity of Lake Rozelm.

Key words: Romania, delta of the river Danube, terrestrial mollusks

Anyag-módszer

A területen 5 gyűjtőhelyen végeztünk mintavételezést 1992.05.02–12. között, kiegészítve a korábbi adatokat (Grossu, A. V. 1981, 1983).

A Clausilidae fajok determinálásában Szekecs Mihály kollega ellenőrzése segített, melyért köszönettel tartozunk. A gyűjtések egyeléssel történtek. A gyűjtőhelyek 1. táblázatban feltüntetett számok szerint: 1. Enisala várdomb 1992.05.08. 2. Babadag cserfaerdeje 1992.05.08. 3. A Rezelmi tó Popina szigetén füves mészkösziklák 1992.05.09. 4. 6. Martie tölgyes 1992.05.09. 5. Babadag falu cserfaerdeje vágás után kiújult fiatalos ezüst hárs gyertyán, mogyoró 1992.05.12.

Az egyedszámok mellett a juvenilis egyedszám is fel van tüntetve.

Az előkerült fajok állatföldrajzi beosztását (Bába, K. 1982) is tartalmazza az 1. táblázat. A Fauna domains-ok a következők: 1.4. Holarctic polycentric, 1.3. Euro-Siberian, 2.1. Central-Asian, 3. Caspian-Sarmatian, 5. Ponto-Mediterranean, 5.1. Illirian-Stationer, 5.2.1. Trazian, 5.2.2. Illirian-Moezian, 5.3. Ponto-Pannonian, 6. Adriato-mediterranean. 7. Atlanto-Mediterranean, 8. Holo-Mediterranean, 9.1. Carpathian, 9.2. Carpathian-Sudetan, 9.3. Carpathian-Baltic, 9.5. Dacian-Podolian.

Az egyes gyűjtőhelyek Fauna-domains megoszlását a 2. táblázat tartalmazza.

A gyűjtés eredményei

A vizsgált gyűjtőhelyekről 31 faj került elő. Legtöbb faj a két cserfaerdőből (Table 1, 2, 5 gyűjtőhelyek). A két cserfaerdőben és Popina sziget sziklái fordulnak elő a Carpathian: *Oxychilus deilus malinowski* (L. Pfeiffer 1865), /2gyh/ *Ceruella dobrogica* (Grossu 1983). /3gyh/ elemek Carpathian-Sudethan: *Hygromia transsylvanica* (Westerlund 1876) /5gyh/ Carpathian-Baltic: *Ruthenica filigrana* (Rossmässler 1836) *Helicigona faustina* (Rossmässler 1835) /5gyh/, továbbá a Dacian-Podolian; *Lindholmiola corcyrensis* (Rossmässler 1838) fajok /2 gyh/

Az egyes gyűjtőhelyek különböznek a domináns fauna kör összetételeik szempontjából: így az Enisala várdomb /1gyh/ domináns faunaköre a ponto-mediterranean.

A Babadag cserfaerdeje /2gyh/ domináns eleme a Holo-mediterranean, a Popina sziget sziklás területén a Ponto-mediterranean /3gyh/ a 6 Martie tölgyesében /4gyh/ a Holo-

mediterranean és a Babadag vágás után kiújult cserfaeredéjében /5gyh/ az Adriato-mediteranean faunakörök az uralkodók. A különbözőség okai a területek eltérő árnyékolási és nedvességviszonyaiban keresendők.

1. táblázat

No	AG		1	2	3	4	5
1	7	<i>Pomatias elegans</i> (O.F.Müller 1774)					
-	4/1	-	-	-			
2	2.1.	<i>Pyramidula rapestris</i> (Draparnaud 1801)	-	-	-	-	1
3	5	<i>Sphiradium doliolum</i> (Brougiere 1792)	-	4	-	-	2
4	3	<i>Chondrina clienta</i> (Westerlund 1883)	-	-	-	-	4
5	3	<i>Chondrula albolimbata</i> (L.Pfeiffer 1859)	1	-	5	-	-
6	8	<i>Chondrula tridens</i> (O.F.Müller 1774)	54/37	-	4	9/7	-
7	8	<i>Ena obscura</i> (O.F.Müller 1774)	-	-	-	-	13
8	6	<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu 1803)	-	22/5	-	-	61
9	9.3.	<i>Ruthenica filograna</i> (Rossmässle 1836)	-	-	-	-	2
10	5.11.	<i>Clausilia dubia gratiosa</i> Sajó 1965	-	-	-	-	25
11	5.22.	<i>Laciniaria plicata</i> (Draparnaud 1801)	-	20	-	-	-
12	5.22.	<i>Balea biplicata</i> (Montagu 1803)	-	-	-	-	28/9
13	5	<i>Bulgaria varnensis</i> (L-Pfeiffer 1848)	83/29	-	-	-	-
14	9.2.	<i>Hygromia transsylvanica</i> (Westerlund 1876)	-	-	-	-	1
15	1.4.	<i>Vitrina pellucida</i> (O.F.Müller 1774)	-	3	-	-	3
16	2.1.	<i>Phenicolimax annularis</i> (Studer 1820)	3	-	-	-	-
17	5.21.	<i>Aegopinella minor</i> (Stabile 1864)	-	7/4	-	-	9/1
18	9.1.	<i>Oxychilus deilus malinowski</i> (L.Pfeiffer 1865)	-	4	-	-	-
19	6	<i>Limax cinereoniger</i> (Wolf 1803)	-	1	-	-	-
20	1.3.	<i>Deroceras reticulatum</i> (O.F.Müller 1774)	-	2	-	-	-
21	9.1.	<i>Cernuella dobrogica</i> (Grossu 1983)	-	-	13	-	-
22	5.3.	<i>Helicella obvia</i> (Memke 1828)	4/2	-	-	-	-
23	5	<i>Helicella spiruloides</i> (A.J.Wagner 1916)	1	-	22	-	-
24	5.3.	<i>Helicopsis striata</i> (O.F.Müller 1774)	-	-	1	-	-
25	8	<i>Monacha carthusiana</i> (O.F.Müller 1774)	-	-	-	16/4	-
26	5	<i>Trichia sericea</i> (Draparnaud 1801)	-	-	-	-	6/1
27	3	<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud 1801)	-	7/4	-	-	1/1
28	9.3.	<i>Helicigona faustina</i> (Rossmässler 1835)	-	-	-	-	11/4
29	9.5.	<i>Lindholmiola coreyrensis</i> (Rossmässler 1838)	-	4/2	-	-	-
30	3	<i>Capaea vindobonensis</i> (Ferrussac 1821)	-	4/2	-	8/5	-
31	5.3.	<i>Helix pomatia</i> (Linné 1758)	-	3/2	-	-	-
		Number of species	6	13	5	3	14
		Number of Individual	146	859	45	33	164

Összefoglalás

Az eddig kevésbé kutatott Duna delta területéről 5 különböző gyűjtőhelyről a szerzők 31 fajt gyűjtöttek. A fajok 16 faunakörbe sorolhatók. Az egyes gyűjtőhelyek domináns faunakör összetétele eltérő az árnyék és nedvességviszonyok különbözősége révén (2. táblázat)

2. táblázat

Fauna-domians		1	2	3	4	5
1.4.	Holarctic	-	7,94	-	-	0,59
1.3.	Euro-Siberian	-	2,35	-	-	-
2.1.	Central Ásian	1,48	-	-	-	1,59
3	Caspian Sarmatian	0,68	12,94	11,11	24,24	2,95
5	Ponto-mediterranean	57,53	4,70	48,88	-	4,73
5.1.	Illirian-Stacioner	-	-	-	-	14,79
5.21.	Trazian	-	8,23	-	-	3,15
5.22.	Illirian-moezian	-	23,52	-	-	16,56
5.3.	Ponto-Pannon	2,73	3,52	-	-	-
6	Adriato-Mediterranean	-	27,05	-	-	36,09
7	Atlanto-Mediterranean	-	4,70	-	-	-
8	Holo-Mediterranean	36,98	63,52	8,88	75,75	7,69
9.1.	Carpathian	-	4,70	28,88	-	-
9.2.	Carpathian-Sudetan	-	-	-	-	0,59
9.3.	Carpathian-Baltic	-	-	-	-	7,69
9.5.	Dacian-Podolian	-	4,70	-	-	-
		98,40	99,95	97,75	99,99	95,32

Irodalomjegyzék

- Bába, K. (1982): Eine neue zoogeographische Gruppierung der Ungarischen Landmollusken und die Wertung des Faunabildes Malacologia 22 (1-2) 441–454.
- Grossu, A. V. (1981): Gastropoda Romaniae, Ordo Stylommatophora 3. Clausiliacene, Achatinaceae, București 1–269.
- Grossu, A. V. (1983): Gastropoda Romaniae, Ordo Stylometophora4 Suprafam: Arionacea, Zonitacea, Ariophantacea și Helicacea Editura Litera București 1–563.

Dr. BÁBA, Károly
Szeged, Vár u. 6.
H-6720

SÁRKÁNY-KISS, András
Kolozsvár (Cluj) Tudományegyetem
Románia

