

**The mollusks of the  
Megyeri collection**

by

**Zoltán Fehér-László Drimmer**

**Abstract:** Mollusk species of the revised Megyeri Collection and their sampling sites are listed. There are two species *Pseudohoratia ohridana* (Polinski, 1929) and *Planorbis presbensis* Sturany, 1894 among the material, collected in Albania, which are especially noteworthy, because they were not listed for the Albanian fauna previously.

**Keywords:** revision, Albania, list of species.

János Megyeri (1912–1991), a professor of the teacher's training college "Juhász Gyula" in Szeged was a prominent Hungarian hydrobiologist and zooplankton researcher (ZSUGA, 2002). His collection, consisting of a few thousand lots of aquatic invertebrates, was deposited in the Crustacea Collection of the Hungarian Natural History Museum in his life, in the middle of the 80s'. Later, molluscs were transposed to the Mollusc Collection and their elaboration was finished in 2001. The mollusc material of the Megyeri Collection is relatively little however, it is remarkable from two points of view.

On the one hand, beside the research of the river Tisza, Megyeri dealt with the fauna of salinas, fish-ponds, rice-swamps and peat-bogs of the Great Hungarian Plain. Thus, he used to collect mollusks in localities, which were usually believed to be uninteresting by malacologists and thus, there were no previous malaco-faunistical records.

On the other hand, he was one of the few zoologists, who could get into Albania in the period following the second world war. In 1960, he not only started the education of hydrobiology in the University of Tirana, but organised a field trip to the countryside as well. Two of the mollusk species collected by him, namely *Pseudohoratia ohridana* (POLINSKI, 1929) and *Planorbis presbensis* STURANY, 1894 are not listed by DHORA & WELTER-SCHULTES (1996) for the fauna of Albania. However, both of these species are known from the Macedonian part of Lake Ohrid (JAECKEL ET AL. 1957), these lots seem to be the first evidence for their presence in Albania.

In the List of Species below, the nomenclature used by DHORA & WELTER-SCHULTES (1996) and the CLECOM (Check List of European Continental Mollusks) (FALKNER ET AL. 2001) have been used for the land- and freshwater mollusks, and the CLEMAM (Check List of European Marine Molluscs [www.somali.asso.fr/clemam](http://www.somali.asso.fr/clemam)) has been used for the marine ones.

Accession numbers of the lots with faunistical importance are given in square brackets.

**Fehér Zoltán-Drimmer László**

**A Megyeri-gyűjtemény  
puhatestű anyaga**

**Kivonat:** A szerzők a feldolgozott Megyeri-gyűjtemény puhatestű anyagának faj- és lelőhelylistáját, valamint rövid értékelését adják. Két Albánából származó tétel *Pseudohoratia ohridana* (Polinski, 1929) és *Planorbis presbensis* Sturany, 1894 érdemel külön említést, mivel ezek a fajok a korábbi albán faunalistában nem szerepeltek.

**Kulcsszavak:** gyűjtemény-feldolgozás, Albánia, fajlista.

Megyeri János (1912–1991) hidrobiológus, a Szegedi Juhász Gyula Tanárképző Főiskola professzora, a hazai zooplankton kutatás jeles művelője volt (ZSUGA 2002). Elsősorban vízi gerinctelenekből álló többezer tételes gyűjteménye még életében, a 80-as évek közepén került a Magyar Természettudományi Múzeum Crustacea-gyűjteményébe. A puhatestűeket tartalmazó tételek később a Mollusca-gyűjteménybe kerültek, feldolgozásuk 2001-ben fejeződött be. A Megyeri-féle puhatestű anyag téteszámában nem nagy, azonban két szempontból is érdekes.

Egyrészt Megyeri a Tisza és annak holtágai mellett intenzíven kutatta az alföldi szikes vizek, halastavak, rizsföldek és *Sphagnum*-lápos állatvilágát is, ennek következtében olyan lelőhelyekről is vannak gyűjtései, amelyek nincsenek a malakológusok érdeklődésének a homlokterében, és ahonnan ezért korábban nem voltak malakofaunisztkai adatok.

Másrészt azon kevés zoológusok egyike volt, akik a II. világháború utáni időszakban eljutottak Albániába. 1960-ban, amellett, hogy beindította a hidrobiológia tantárgy oktatását a Tirana Egyetemen, gyűjtőkörutat is szervezett az országban. Az általa gyűjtött puhatestűek közül kettő, a *Pseudohoratia ohridana* (POLINSKI, 1929) és a *Planorbis presbensis* STURANY, 1894 az albán faunalistában (DHORA & WELTER-SCHULTES 1996) nincsenek felsorolva. S habár minden faj ismert volt az Ohridi-tó makedón oldaláról (JAECKEL ET AL. 1957), albániai előfordulásukra a Megyeri által gyűjtött tételek tünnek az első bizonyító anyagnak.

A megadott fajlistában a szárazföldi és édesvízi fajoknál a CLECOM (Check List of European Continental Molluscs) (FALKNER ET AL. 2001) valamint a DHORA & WELTER-SCHULTES (1996), tengeri fajoknál a CLEMAM (Check List of European Marine Molluscs [www.somali.asso.fr/clemam](http://www.somali.asso.fr/clemam)) nomenklaturáját alkalmaztuk.

A faunisztkai szempontból fontos tételeknél a leltári

**List of species****Classis Gastropoda****Patellidae**

*Patella vulgata* Linnaeus, 1758: Albania, Sarandë (1960.09.22.).

**Neritidae**

*Theodoxus fluviatilis* (Linnaeus, 1758): Albania, Durrës (1960.09.28.); Albánia, Pogradec, Lake Ohrid (1960.10.04.); Albania, Sarandë (1960.09.21.); Bulgaria, Mandraszho (?) Pond (1959.05.29.) Szeged: Maros (1971.05.19.).

*Theodoxus transversalis* (C.Pfeiffer, 1828): Szeged: Tisza (1961.08.03.); Szolnok: Tisza (1961.07.11.).

**Trochidae**

*Osolinus lineatus* (Da Costa, 1778): Albania, Sarandë (1960.09.21.).

*Osolinus turbinatus* (Born, 1778): Albania, Sarandë (1960.09.21.).

**Bithyniidae**

*Bithynia tentaculata* (Linnaeus, 1758): Zsombó (1956.07.06.).

**Hydrobiidae**

*Chilopyrgula sturanyi* (Brusina, 1896): Albania, Pogradec, Lake Ohrid (1960.10.04.).

*Lithoglyphus naticoides* (C.Pfeiffer, 1828): Szeged: Tisza (1966.03.04., 1972.05.29.); Szolnok: Zagyva (1961.07.11.).

*Ohridopyrgula macedonica* (Brusina, 1896): Albania, Pogradec, Lake Ohrid (1960.10.04.).

*Pseudohoratia ohridana* (Polinski, 1929): Albania, Pogradec, Lake Ohrid (1960.10.04.) [MTM 90770/32].

*Sadleriana pannonica* (Frauenfeld, 1865): Bükk: Garadna creek. (1955.07.10.); Bükk: Hámor, Királykút Pond (1954.07.17.); Bükk: Lillafüred, Hámori Pond (1955.07.10.); Bükk: Lillafüred, Szinva creek (1954.07.19.); Bükk: Margit spring. (1954.07.18.).

**Melanopsidae**

*Fagotia daudebartii* (A. Féruccac, 1823) Miskolctapolca: cave bath.

**Muricidae**

*Hexaplex trunculus* (Linnaeus, 1758): Albania, Sarandë (1960.09.21.).

**Columbellidae**

számok szögletes zárójelben vannak megadva.

**Fajlista****Classis Gastropoda****Patellidae**

*Patella vulgata* Linnaeus, 1758: Albánia, Sarandë (1960.09.22.).

**Neritidae**

*Theodoxus fluviatilis* (Linnaeus, 1758): Albánia, Durrës (1960.09.28.); Albánia, Pogradec, Ohridi-tó (1960.10.04.); Albánia, Sarandë (1960.09.21.); Bulgária, Mandraszhó (?) -tó (1959.05.29.) Szeged: Maros (1971.05.19.).

*Theodoxus transversalis* (C.Pfeiffer, 1828): Szeged: Tisza (1961.08.03.); Szolnok: Tisza (1961.07.11.).

**Trochidae**

*Osolinus lineatus* (Da Costa, 1778): Albánia, Sarandë (1960.09.21.).

*Osolinus turbinatus* (Born, 1778): Albánia, Sarandë (1960.09.21.).

**Bithyniidae**

*Bithynia tentaculata* (Linnaeus, 1758): Zsombó (1956.07.06.).

**Hydrobiidae**

*Chilopyrgula sturanyi* (Brusina, 1896): Albánia, Pogradec, Ohridi-tó (1960.10.04.).

*Lithoglyphus naticoides* (C.Pfeiffer, 1828): Szeged: Tisza (1966.03.04., 1972.05.29.); Szolnok: Zagyva (1961.07.11.).

*Ohridopyrgula macedonica* (Brusina, 1896): Albánia, Pogradec, Ohridi-tó (1960.10.04.).

*Pseudohoratia ohridana* (Polinski, 1929): Albánia, Pogradec, Ohridi-tó (1960.10.04.) [MTM 90770/32].

*Sadleriana pannonica* (Frauenfeld, 1865): Bükk: Garadna-p. (1955.07.10.); Bükk: Hámor, Királykút-p. (1954.07.17.); Bükk: Lillafüred, Hámori-tó (1955.07.10.); Bükk: Lillafüred, Szinva-p. (1954.07.19.); Bükk: Margit-f. (1954.07.18.).

**Melanopsidae**

*Fagotia daudebartii* (A. Féruccac, 1823) Miskolctapolca: barlangfürdő.

**Muricidae**

*Hexaplex trunculus* (Linnaeus, 1758): Albánia, Sarandë (1960.09.21.).

**Columbellidae**

*Columbella rustica* (Linnaeus, 1767): Albania, Sarandë (1960.09.22.).

#### Nassariidae

*Cyclope neritea* (Linnaeus, 1767): Albania, Sarandë (1960.09.22.).

*Nassarius reticulatus* (Linnaeus, 1758): Albania, Sarandë (1960.09.22.).

#### Lymnaeidae

*Galba truncatula* (O.F.Müller, 1774): Bükk: Létrási Pond (1954.06.15.).

*Radix peregra* agg. (O.F.Müller, 1774): Albania, Durrës (1960.09.28.); Albania, Sarandë (1960.09.21.); Albania, Pogradec, Lake Ohrid (1960.10.04.); Bükk: Létrási Pond (patak) (1954.07.15.); Bükk: Létrási Pond és Javorkút between (1954.06.15.); Putnok: Nagy-Mohos (1964.10.21.).

*Radix relicta* Polinski, 1929: Albania, Pogradec, Lake Ohrid (1960.10.04.).

*Stagnicola palustris* agg. (O.F.Müller, 1774): Kanizsaberek: Baláta Pond.

#### Physidae

*Physella acuta* (Draparnaud, 1805): Miskolctapolca (1954.07.12.).

#### Planorbidae

*Anisus septemgyratus* (Rossmässler, 1835): Balástya: Öszeszéki Pond (1965.12.01.); Balástya: Öszeszéki Pond (1967.07.04.); Bugac: Ródli-szék Pond (1970.04.29.); Putnok: Nagy-Mohos (1964.10.21.).

*Anisus spirorbis* (Linnaeus, 1758): Balástya: Öszeszéki Pond (1961.12.01., 1967.03.10., 1967.05.11.); Bugac: Bogárzó Pond (1970.04.29.); Bugac: Ródli-szék Pond (1970.04.29.); Bugac: Szekercés-szék (1970.04.29.); Bugac: Szekercés Pond (1971.04.29.); Kiskunhalas: Inokai Pond (1956.08.15.); Pusztaszer: Büdös Pond (1967.05.11.); Bükk: Jávor-kút (creek) (1954.07.).

*Planorbis presbensis* Sturany, 1894: Albania, Lake Prespa (1960.10.06.) [MTM 68701/2].

*Planorbarius corneus* (Linnaeus, 1758): Zsombó (1956.06.02.).

*Planorbis planorbis* (Linnaeus, 1758): Pusztraszer: Dongér Pond (1966.06.13.); Zsombó (1956.06.02., 1956.07.06.).

*Segmentina nitida* (O.F.Müller, 1774): Putnok: Nagy-Mohos (1964.10.21.); Zsombó (1956.07.06.).

#### Succineidae

*Succinella oblonga* (Draparnaud, 1801): Bugac: Szekercés-szék (1970.04.29.); Kunfehértó: Fehérvári É-i part (1962.05.30.); Zsombó (1956.07.06.).

#### Enidae

*Columbella rustica* (Linnaeus, 1767): Albánia, Sarandë (1960.09.22.).

#### Nassariidae

*Cyclope neritea* (Linnaeus, 1767): Albánia, Sarandë (1960.09.22.).

*Nassarius reticulatus* (Linnaeus, 1758): Albánia, Sarandë (1960.09.22.).

#### Lymnaeidae

*Galba truncatula* (O.F.Müller, 1774): Bükk: Létrási-tó (1954.06.15.).

*Radix peregra* agg. (O.F.Müller, 1774): Albánia, Durrës (1960.09.28.); Albánia, Sarandë (1960.09.21.); Albánia, Pogradec, Ohridi-tó (1960.10.04.); Bükk: Létrási-tó (patak) (1954.07.15.); Bükk: Létrási-tó és Javorkút között (1954.06.15.); Putnok: Nagy-Mohos (1964.10.21.).

*Radix relicta* Polinski, 1929: Albánia, Pogradec, Ohridi-tó (1960.10.04.).

*Stagnicola palustris* agg. (O.F.Müller, 1774): Kanizsaberek: Baláta-tó.

#### Physidae

*Physella acuta* (Draparnaud, 1805): Miskolctapolca (1954.07.12.).

#### Planorbidae

*Anisus septemgyratus* (Rossmässler, 1835): Balástya: Öszeszéki-tó (1965.12.01.); Balástya: Öszeszéki-tó (1967.07.04.); Bugac: Ródli-szék (1970.04.29.); Putnok: Nagy-Mohos (1964.10.21.).

*Anisus spirorbis* (Linnaeus, 1758): Balástya: Öszeszéki-tó (1961.12.01., 1967.03.10., 1967.05.11.); Bugac: Bogárzó-tó (1970.04.29.); Bugac: Ródli-szék (1970.04.29.); Bugac: Szekercés-szék (1970.04.29.); Bugac: Szekercés-tó (1971.04.29.); Kiskunhalas: Inokai-tó (1956.08.15.); Pusztraszer: Büdöstó (1967.05.11.); Bükk: Jávor-kút (patak) (1954.07.).

*Planorbis presbensis* Sturany, 1894: Albánia, Prespa-tó (1960.10.06.) [MTM 68701/2].

*Planorbarius corneus* (Linnaeus, 1758): Zsombó (1956.06.02.).

*Planorbis planorbis* (Linnaeus, 1758): Pusztraszer: Dongér-tó (1966.06.13.); Zsombó (1956.06.02., 1956.07.06.).

*Segmentina nitida* (O.F.Müller, 1774): Putnok: Nagy-Mohos (1964.10.21.); Zsombó (1956.07.06.).

#### Succineidae

*Succinella oblonga* (Draparnaud, 1801): Bugac: Szekercés-szék (1970.04.29.); Kunfehértó: Fehérvári É-i part (1962.05.30.); Zsombó (1956.07.06.).

#### Enidae

*Chondrula tridens* (O.F.Müller, 1774): Kunfehértó: Fehértó northern shore (1962.05.30.); Zsombó (1956.07.06.).

#### Clausiliidae

*Montenegrina helvola* (Küster, 1860): Albania, Krujë, castle (1960.09.20.).

#### Hygromiidae

*Cernuella virgata* (Da Costa, 1778): Albania, Krujë, castle (1960.09.20.), Albania, Sarandë (1960.09.22.).

*Cochlicella acuta* (O.F.Müller, 1774): Albania, Sarandë (1960.09.21.).

*Lindholmiola corcyrensis* (Férussac, 1822): Albania, Pusteci (1960.10.06.).

*Monacha cartusiana* (O.F.Müller, 1774): Kunfehértó: Fehértó northern shore (1962.05.30.), Zsombó (1956.06.02.).

*Monacha frequens* (Mousson, 1859): Albania, Pusteci (1960.10.06.).

*Pseudotrichia rubiginosa* (Rossmässler, 1838): Kardoskút: Fehértó (1964.05.27.).

*Trichia hispida* (Linnaeus, 1758): Bükk: between Létrási Pond & Jávorkút.

*Xerolenta obvia* (Menke, 1828): Kunfehértó: Fehértó northern shore (1962.05.30.).

#### Helicidae

*Cepaea vindobonensis* (C. Pfeiffer, 1828): Kunfehértó: Fehértó northern shore (1962.05.30.); Zsombó (1956.06.02.).

*Eobania vermiculata* (O.F.Müller, 1774): Albania, Sarandë (1960.09.21.).

*Faustina faustina* (Rossmässler, 1835): Bükk: Garadna Valley (1955.07.10.).

*Helix lucorum* Linnaeus, 1758: Albania, Pusteci (1960.10.06.).

*Helix secerinenda* Rossmässler, 1847: Albania, Krujë, castle (1960.09.20.).

*Theba pisana* (O.F.Müller, 1774): Albania, Durrës (1960.09.28.).

#### Classis Bivalvia

##### Sphaeriidae

*Pisidium obtusale* (Lamarck, 1818) Zsombó (1956.07.06.)

##### Dreissenidae

*Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771): Albania, Durrës (1960.09.28.); Albania, Pogradec, Lake Ohrid (1960.10.04.); Albania, Sarandë (1960.09.22.); Szeged: Tisza (1961.08.03.); Szolnok: Tisza (1961.07.11.).

##### Veneridae

*Chondrula tridens* (O.F.Müller, 1774): Kunfehértó: Fehértó É-i part (1962.05.30.); Zsombó (1956.07.06.).

#### Clausiliidae

*Montenegrina helvola* (Küster, 1860): Albánia, Krujë, vár (1960.09.20.).

#### Hygromiidae

*Cernuella virgata* (Da Costa, 1778): Albánia, Krujë, vár (1960.09.20.), Albánia, Sarandë (1960.09.22.).

*Cochlicella acuta* (O.F.Müller, 1774): Albánia, Sarandë (1960.09.21.).

*Lindholmiola corcyrensis* (Férussac, 1822): Albánia, Pusteci (1960.10.06.).

*Monacha cartusiana* (O.F.Müller, 1774): Kunfehértó: Fehértó É-i part (1962.05.30.), Zsombó (1956.06.02.).

*Monacha frequens* (Mousson, 1859): Albánia, Pusteci (1960.10.06.).

*Pseudotrichia rubiginosa* (Rossmässler, 1838): Kardoskút: Fehértó (1964.05.27.).

*Trichia hispida* (Linnaeus, 1758): Bükk: Létrási-tó és Jávorkút között.

*Xerolenta obvia* (Menke, 1828): Kunfehértó: Fehértó É-i part (1962.05.30.).

#### Helicidae

*Cepaea vindobonensis* (C. Pfeiffer, 1828): Kunfehértó: Fehértó É-i part (1962.05.30.); Zsombó (1956.06.02.).

*Eobania vermiculata* (O.F.Müller, 1774): Albánia, Sarandë (1960.09.21.).

*Faustina faustina* (Rossmässler, 1835): Bükk: Garadna-vgy. (1955.07.10.).

*Helix lucorum* Linnaeus, 1758: Albánia, Pusteci (1960.10.06.).

*Helix secerinenda* Rossmässler, 1847: Albánia, Krujë, vár (1960.09.20.).

*Theba pisana* (O.F.Müller, 1774): Albánia, Durrës (1960.09.28.).

#### Classis Bivalvia

##### Sphaeriidae

*Pisidium obtusale* (Lamarck, 1818) Zsombó (1956.07.06.)

##### Dreissenidae

*Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771): Albánia, Durrës (1960.09.28.); Albánia, Pogradec, Ohridi-tó (1960.10.04.); Albánia, Sarandë (1960.09.22.); Szeged: Tisza (1961.08.03.); Szolnok: Tisza (1961.07.11.).

##### Veneridae

*Chamelea gallina* (Linnaeus, 1758): Albánia, Durrës (1960.09.28.).

*Dosinia lupinus* (Poli, 1791): Albánia, Durrës

*Chamelea gallina* (Linnaeus, 1758): Albania, Durrës (1960.09.28.).

*Dosinia lupinus* (Poli, 1791): Albania, Durrës (1960.09.28.).

*Paphia aurea* (Gmelin, 1791): Albania, Durrës (1960.09.28.).

#### Donacidae

*Donax trunculus* Linnaeus, 1758: Albania, Durrës (1960.09.28.).

#### Acknowledgements

The authors are thankful to Gábor Majoros for his help in the identification and to László Forró for the preparation and for the transmittance of the material.

#### Literature

**Dhora, D. & Welter-Schlüter, F.W. (1996):** List of species and atlas of the non-marine molluscs of Albania. - *Schriften zur Malakozoologie* 9: 90-197.

**Jaeckel, S. G.-Klemm, W.-Meise, W. (1957):** Die Land- und Süßwasser-mollusken der Nördlichen Balkanhalbinsel *Abhandlungen und Berichte aus dem staatlichen Museum für Tierkunde - Forschungstelle - Dresden* 23(2):141-205

**Falkner, G.-Bank, R.A.-Proswitz, T. von (2001):** Check list of the non-marine Molluscan Species-group taxa of the States of Northern, Atlantic and Central Europe (CLECOMI). - *Heldia* 4: 1-76.

**Zsuga, K. (2002):** Dr. Megyeri János (1912-1991).- *Hidrológiai Közlöny* 82: 4-5.

(1960.09.28.).

*Paphia aurea* (Gmelin, 1791): Albánia, Durrës (1960.09.28.).

#### Donacidae

*Donax trunculus* Linnaeus, 1758: Albánia, Durrës (1960.09.28.).

#### Köszönhetetlenítés

Ezúton köszönjük meg Majoros Gábornak a határozásban nyújtott segítségét, valamint Forró Lászlónak az anyag előkészítését és rendelkezésünkre bocsátását.

#### Irodalomjegyzék

**Dhora, D. & Welter-Schlüter, F. W. (1996):** List of species and atlas of the non-marine molluscs of Albania. - *Schriften zur Malakozoologie* 9: 90-197.

**Jaeckel, S. G.-Klemm, W.-Meise, W. (1957):** Die Land- und Süßwasser-mollusken der Nördlichen Balkanhalbinsel *Abhandlungen und Berichte aus dem staatlichen Museum für Tierkunde - Forschungstelle - Dresden* 23(2):141-205

**Falkner, G.-Bank, R.A.-Proswitz, T. von (2001):** Check list of the non-marine Molluscan Species-group taxa of the States of Northern, Atlantic and Central Europe (CLECOMI). - *Heldia* 4: 1-76.

**Zsuga, K. (2002):** Dr. Megyeri János (1912-1991).- *Hidrológiai Közlöny* 82: 4-5.

#### Zoltán FEHÉR

Hungarian Natural History Museum,

Department of Zoology

1088 Budapest, Baross u. 13. Hungary

e-mail: feher@zoo.zoo.nhmus.hu

#### László DRIMMER

9022 Győr, Lukács S. u. 15. Hungary

#### FEHÉR Zoltán

Magyar Természettudományi Múzeum,

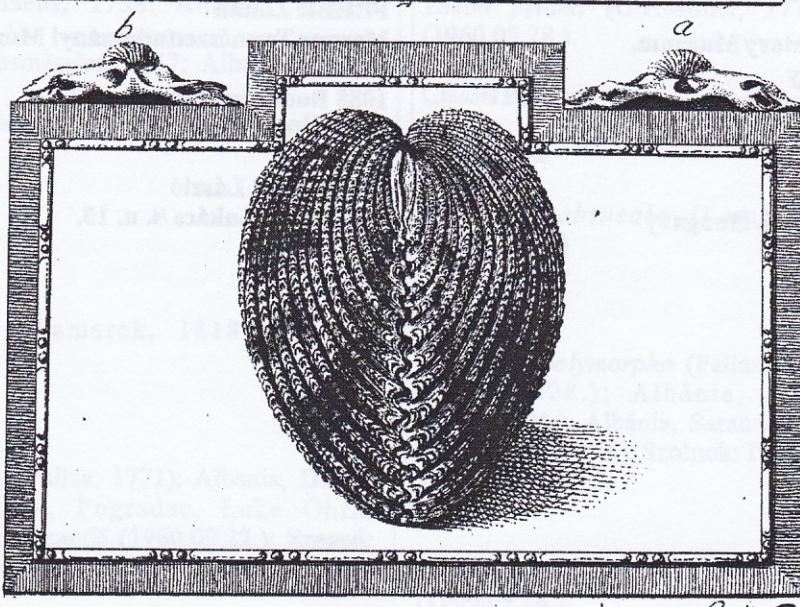
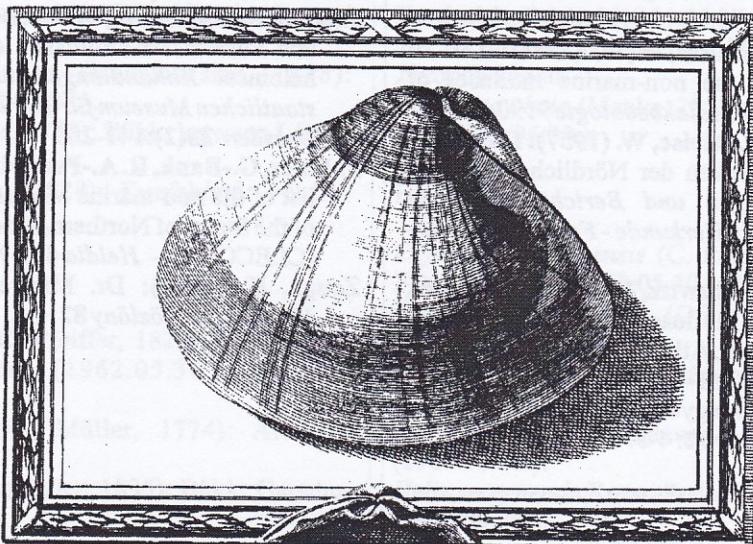
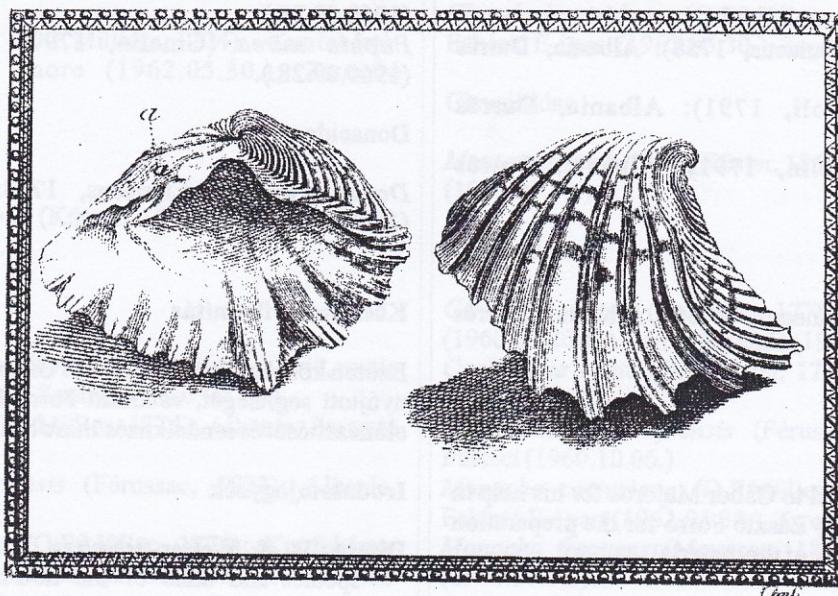
Állattár

1088 Budapest, Baross u. 13.

e-mail: feher@zoo.zoo.nhmus.hu

#### DRIMMER László

9022 Győr, Lukács S. u. 15.

**HISTORY OF SHELL-DRAWING / HÉJRAJZ TÖRTÉNELEM****Sectional of early shells / Régi kagylóhéjmetszetek**