

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-faunistic 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 Molluscs) (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) has been used for the marine ones.

Accession numbers of the lots with faunistic 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 Albániából 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 több ezer 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 tételszámban nem nagy, azonban két szempontból is említést érdemel.

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

Másrészt azon kevés zoológusok egyike volt, akik a II. világháború utáni időszakban eljutottak Albániába. 1960-ban, amellyel, hogy beindította a hidrobiológia tantárgy oktatását a Tirana Egyetemen, gyűjtőközpontot 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 mindkét faj ismert volt az Ohridi-tó makedón oldaláról (JAECKEL ET AL. 1957), albániai előfordulásukra a Megyeri által gyűjtött tételek tűnnek 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) nomenklaturáját alkalmaztuk.

A faunisztikai 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.); Bulgária, 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

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

Osilinus 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. Férussac, 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, Mandraszho (?) -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

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

Osilinus 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. Férussac, 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 Jávorkút 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: Őszeszéki Pond (1965.12.01.); Balástya: Őszeszéki Pond (1967.07.04.); Bugac: Ródlis-szék Pond (1970.04.29.); Putnok: Nagy-Mohos (1964.10.21.).

Anisus spirorbis (Linnaeus, 1758): Balástya: Őszeszéki Pond (1961.12.01., 1967.03.10., 1967.05.11.); Bugac: Bogárczó Pond (1970.04.29.); Bugac: Ródlis-szék Pond (1970.04.29.); Bugac: Szekercés-szék (1970.04.29.); Bugac: Szekercés Pond (1971.04.29.); Kiskunhalas: Inokai Pond (1956.08.15.); Pusztaszer: Bűdös Pond (1967.05.11.); Bükk: Jávorkút (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): Pusztaszer: 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: Szekecs-szék (1970.04.29.); Kunfehértó: Fehértó northern shore (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 Jávorkút 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: Őszeszéki-tó (1965.12.01.); Balástya: Őszeszéki-tó (1967.07.04.); Bugac: Ródlis-szék-tó (1970.04.29.); Putnok: Nagy-Mohos (1964.10.21.).

Anisus spirorbis (Linnaeus, 1758): Balástya: Őszeszéki-tó (1961.12.01., 1967.03.10., 1967.05.11.); Bugac: Bogárczó tó (1970.04.29.); Bugac: Ródlis-szék-tó (1970.04.29.); Bugac: Szekercés-szék (1970.04.29.); Bugac: Szekercés-tó (1971.04.29.); Kiskunhalas: Inokai tó (1956.08.15.); Pusztaszer: Bűdöstó (1967.05.11.); Bükk: Jávorkút (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): Pusztaszer: 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: Szekecs-szék (1970.04.29.); Kunfehértó: Fehértó 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.).

Pseudotrachia 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 secernenda 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.).

Pseudotrachia 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 secernenda 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-Schultes, F.W. (1996): List of species and atlas of the non-marine molluscs of Albania. - *Schriften zur Malakozoologie* 9: 90-197.

Jaekel, 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 Közöny* 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

(1960.09.28.).

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

Donacidae

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

Köszönetnyilvánítás

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

Irodalomjegyzék

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

Jaekel, 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 Közöny* 82: 4-5.

FEHÉR Zoltán

Magyar Természettudományi Múzeum,
Állattár

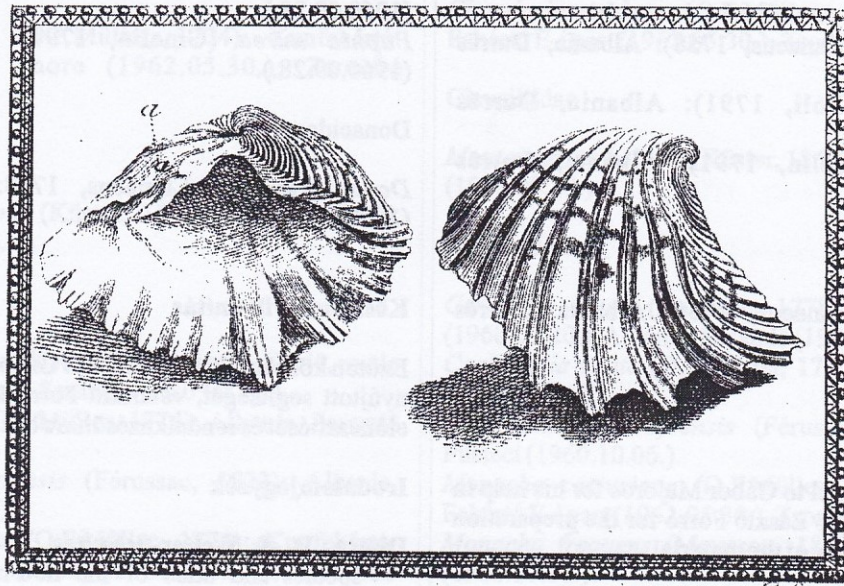
1088 Budapest, Baross u. 13.

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

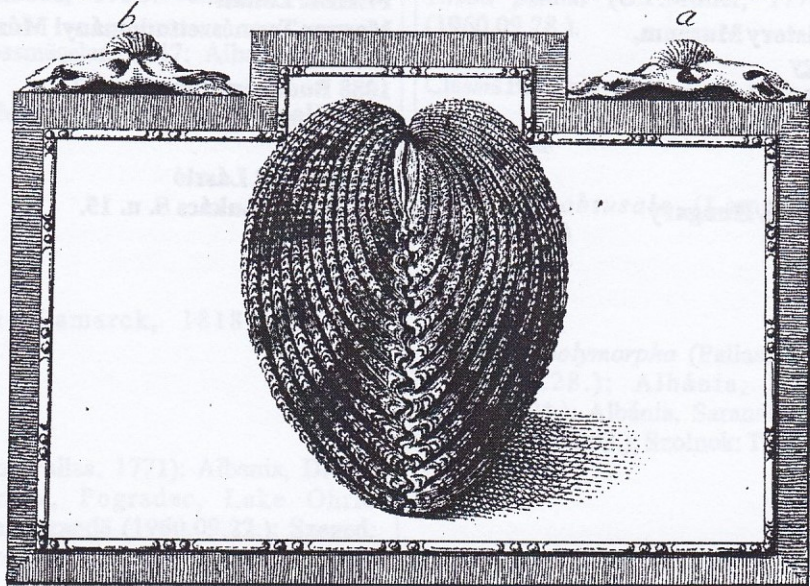
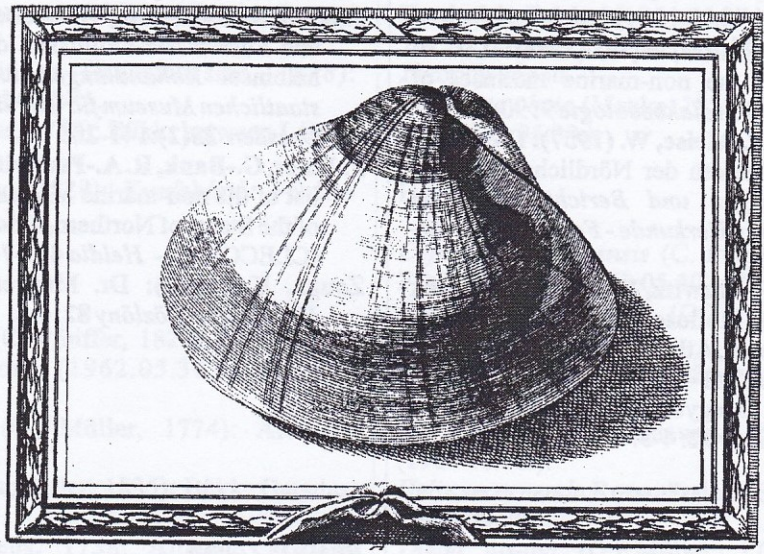
DRIMMER László

9022 Győr, Lukács S. u. 15.

HISTORY OF SHELL-DRAWING / HÉJRAJZ TÖRTÉNELEM



Cont.



Cont.

Sectional of early shells / Régi kagylóhéjmetszetek