

Mollusc species of the Hungarian Pleistocene formations (as of Dec 31 of year 2002)

E. Krolopp

Abstract: The list contains 208 Pleistocene mollusc taxa with specimens in public collections. Taxa from the lower (1), middle (2) and upper (3) Pleistocene formations are separately listed.

Key words: mollusc fauna, Pleistocene

The list contains the Molluscan species and subspecies which are known from Pleistocene formations of Hungary. Only those taxa are mentioned which occurrence can be proved in the collections of different museums, and collections.

Presently, we know of 208 mollusc taxa found in Hungarian Pleistocene formations. Only those of them are listed here that have specimens in public collections.

1: Lower-Pleistocene
2: Middle-Pleistocene
3: Upper-Pleistocene

} species

	1	2	3
<i>Potomida</i> cf. <i>sturi</i> (Hörn.)	x		
<i>Potomida</i> sp.	x		
<i>Unio pictorum</i> (L.)	x		x
<i>Unio tumidus</i> Retz.	x		
<i>Unio crassus</i> Retz.	x		x
<i>Anodonta cygnaea</i> (L.)	x		x
<i>Sphaerium corneum</i> (L.)	x	x	x
<i>Sphaerium rivicola</i> (Lam.)	x		x
<i>Pisidium amnicum</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Pisidium clessini</i> Neum.	x		x
<i>Pisidium henslowanum</i> (Shepp.)	x	x	x
<i>Pisidium supinum</i> A.Schm.	x	x	x
<i>Pisidium casertanum</i> (Poli)	x		x
<i>Pisidium personatum</i> Malm	x		x
<i>Pisidium pulchellum</i> Jenyns	x		x
<i>Pisidium obtusale</i> (Lam.)	x		x
<i>Pisidium tenuilineatum</i> Stelfox			x
<i>Pisidium nitidum</i> Jenyns			x
<i>Pisidium milium</i> Held	x	x	x
<i>Pisidium subtruncatum</i> Malm	x		x
<i>Pisidium moitessierianum</i> Paladilhe			x

	1	2	3
<i>Pisidium stewarti</i> Preston			x
<i>Corbicula fluminalis</i> (Müll.)	x	x	
<i>Theodoxus transversalis</i> (C. Pfr.)	x		x
<i>Theodoxus prevostianus</i> (C. Pfr.)	x	x	x
<i>Theodoxus danubialis</i> (C. Pfr.)	x		x
<i>Valvata cristata</i> Müll.	x	x	x
<i>Valvata piscinalis</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Valvata pulchella</i> Stud.	x	x	x
<i>Valvata naticina</i> Menke	x	x	x
<i>Pomatias elegans</i> (Müll.)			x
<i>Acicula polita</i> (Hartm.)	x	x	x
<i>Viviparus contectus</i> (Mill.)	x		x
<i>Viviparus acerosus</i> (Bourgh.)	x	x	x
<i>Viviparus acerosus zsigmondyi</i> (Hal.)	x		
<i>Viviparus boeckhi</i> (Hal.)	x		
<i>Bithynia tentaculata</i> (L.)	x	x	x
<i>Bithynia leachi</i> (Shepp.)	x	x	x
<i>Bithynia</i> sp.	x		
<i>Neumayria crassitesta</i> (Brömme)	x		
<i>Lithoglyphus naticoides</i> (C. Pfr.)	x	x	x
<i>Sadleriana pannonica</i> (Fra.)		x	x
<i>Belgrandia tataensis</i> Kormos			x
<i>Prososthenia</i> sp.	x		
<i>Marstoniopsis</i> sp.			x
<i>Fagotia acicularis</i> (Fér.)	x	x	x
<i>Fagotia esperi</i> (Fér.)	x		x
<i>Amphimelania holandri</i> (C. Pfr.)			x
<i>Melanoides tuberculata</i> (Müll.)	x	x	
<i>Carychium minimum</i> Müll.	x	x	x
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	x	x	x
<i>Lymnaea stagnalis</i> (L.)	x	x	x
<i>Lymnaea palustris</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Lymnaea truncatula</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Lymnaea glabra</i> (Müll.)			x
<i>Lymnaea auricularia</i> (L.)	x		
<i>Lymnaea peregra</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Aplexa hypnorum</i> (L.)	x	x	x
<i>Physa fontinalis</i> (L.)	x	x	x
<i>Ferrissia pleistocaenica</i> Krolopp	x		
<i>Planorbarius corneus</i> (L.)	x		x
<i>Planorbis planorbis</i> (L.)	x	x	x
<i>Planorbis planorbis dentata</i> Krolopp	x		
<i>Planorbis carinatus</i> (Müll.)	x		x
<i>Anisus septemgyratus</i> (Rossm.)	x	x	x

	1	2	3
<i>Anisus leucostoma</i> (Mill.)	x	x	x
<i>Anisus spirorbis</i> (L.)	x	x	x
<i>Anisus vortex</i> (L.)	x	x	x
<i>Anisus vorticulus</i> (Trosch.)	x	x	x
<i>Anisus strauchianus</i> (Cless.)	x		x
<i>Bathymphalus contortus</i> (L.)	x	x	x
<i>Gyraulus albus</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Gyraulus laevis</i> (Ald.)	x	x	x
<i>Gyraulus riparius</i> (West.)	x		x
<i>Gyraulus</i> sp.			x
<i>Armiger crista</i> (L.)	x	x	x
<i>Hippeutis complanatus</i> (L.)	x	x	x
<i>Segmentina nitida</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Ancylus fluviatilis</i> (Müll.)			x
<i>Acroloxus lacustris</i> (L.)	x	x	x
<i>Cochlicopa lubrica</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Porro)	x	x	x
<i>Cochlicopa nitens</i> (Gall.)	x		x
<i>Succinea putris</i> (L.)	x	x	x
<i>Succinea elegans</i> Risso	x	x	x
<i>Succinea oblonga</i> Drap.	x	x	x
<i>Succinea schumacheri</i> (Andr.)	x	x	x
<i>Catinella arenaria</i> (Bouch.-Chant.)			x
<i>Pyramidula rupestris</i> (Drap.)	x	x	x
<i>Columella edentula</i> (Drap.)	x	x	x
<i>Columella columella</i> (G. Mart.)		x	x
<i>Truncatellina cylindrica</i> (Fér.)	x	x	x
<i>Truncatellina claustralis</i> (Gredl.)	x	x	x
<i>Truncatellina callicratis</i> (Sacchi)	x		
<i>Truncatellina costulata</i> (Nils.)			x
<i>Vertigo pusilla</i> Müll.	x	x	x
<i>Vertigo angustior</i> Jeff.	x	x	x
<i>Vertigo antivertigo</i> (Drap.)	x	x	x
<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy)	x	x	x
<i>Vertigo pygmaea</i> (Drap.)	x	x	x
<i>Vertigo alpestris</i> Ald.	x	x	x
<i>Vertigo substriata</i> (Jeff.)	x		x
<i>Vertigo pseudosubstriata</i> Ložek			x
<i>Vertigo parcedentata</i> (A. Br.)	x	x	x
<i>Vertigo modesta</i> (Say)			x
<i>Vertigo genesii</i> (Gredl.)	x		x
<i>Vertigo geyeri</i> Lindh.	x	x	x
<i>Orcula dolium</i> (Drap.)	x	x	x
<i>Orcula doliolum</i> (Brug.)	x	x	x

	1	2	3
<i>Pagodulina pagodula</i> (Desm.)		x	
<i>Granaria frumentum</i> (Drap.)	x	x	x
<i>Gastrocopta serotina</i> Ložek	x		
<i>Gastrocopta moravica</i> (Petrbek)		x	
<i>Gastrocopta moravica oligodonta</i> Krolopp	x		
<i>Gastrocopta sacraecorona</i> Krolopp	x		
<i>Chondrina clienta</i> (West.)	x	x	x
<i>Pupilla muscorum</i> (L.)	x	x	x
<i>Pupilla triplicata</i> (Stud.)	x	x	x
<i>Pupilla sterri</i> (Voith)		x	x
<i>Vallonia pulchella</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Vallonia enniensis</i> (Gredl.)	x	x	x
<i>Vallonia costata</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Vallonia tenuilabris</i> (A. Br.)	x	x	x
<i>Acanthinula aculeata</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Chondrula tridens</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Ena obscura</i> (Müll.)		x	x
<i>Ena montana</i> (Drap.)	x	x	x
<i>Mastus venerabilis</i> (Pfeiff.)			x
<i>Mastus bielzi</i> (Kim.)		x	x
<i>Cochlodina laminata</i> (Mont.)	x	x	x
<i>Cochlodina cerata</i> (Rossm.)	x	x	x
<i>Cochlodina orthostoma</i> (Menke)		x	x
<i>Ruthenica filograna</i> (Rossm.)	x	x	x
<i>Neostyriaca corynodes</i> (Held)		x	
<i>Macrogastera ventricosa</i> (Drap.)		x	x
<i>Macrogastera plicatula</i> (Drap.)	x	x	x
<i>Macrogastera densestriata</i> (Rossm.)	x	x	x
<i>Clausilia dubia</i> Drap.	x	x	x
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiff.	x	x	x
<i>Clausilia cruciata</i> Stud.	x	x	x
<i>Clausilia parvula</i> Fér.			x
<i>Laciniaria plicata</i> (Drap.)	x	x	x
<i>Balea biplicata</i> (Mont.)		x	x
<i>Bulgarica cana</i> (Held)	x	x	x
<i>Vestia turgida</i> (Rossm.)			x
<i>Punctum pygmaeum</i> (Drap.)	x	x	x
<i>Discus ruderatus</i> (Fér.)	x	x	x
<i>Discus rotundatus</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Discus perspectivus</i> (Mühlf.)		x	x
<i>Helicodiscus cf. singleyanus</i> (Pilsbry)	x		
<i>Vitrina pellucida</i> (Müll.)			x
<i>Vitrina bielzi</i> Kim.	x	x	
<i>Semilimax semilimax</i> (Fér.)	x	x	x

	1	2	3
<i>Semilimax kotulai</i> (West.)		x	x
<i>Phenacolimax annularis</i> (Stud.)		x	x
<i>Zonitoides nitidus</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Zonitoides sepultus</i> Ložek	x	x	
<i>Vitrea diaphana</i> (Stud.)		x	x
<i>Vitrea subrimata</i> (Reinh.)		x	x
<i>Vitrea crystallina</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Vitrea contracta</i> (West.)	x	x	x
<i>Aegopis verticillus</i> (Lam.)	x	x	x
<i>Aegopis klemmi</i> Schlickum	x	x	
<i>Aegopinella pura</i> (Ald.)	x	x	x
<i>Aegopinella minor</i> (Stab.)		x	x
<i>Aegopinella ressmanni</i> (West.)	x		x
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	x	x	x
<i>Oxychilus orientalis</i> (Cless.)		x	
<i>Oxychilus draparnaudi</i> (Beck)			x
<i>Oxychilus glaber</i> (Rossm.)		x	x
<i>Oxychilus inopinatus</i> (Ul.)	x		x
<i>Oxychilus depressus</i> (Sterki)	x	x	x
<i>Spirodiscus</i> sp.	x		
<i>Daudebardia rufa</i> (Drap.)			x
<i>Daudebardia brevipes</i> (Drap.)			x
<i>Parmacella kormosi</i> Krolopp	x		
<i>Limax</i> cf. <i>maximus</i> L.	x	x	
<i>Limax</i> sp.	x	x	x
<i>Milax</i> sp.			x
<i>Euconulus fulvus</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Bradybaena fruticum</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Helicella obvia</i> (Menke)		x	
<i>Helicella</i> sp.			x
<i>Helicopsis striata</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Perforatella bidentata</i> (Gmel.)	x	x	x
<i>Perforatella dibothryon</i> (Kim.)	x		x
<i>Perforatella rubiginosa</i> (A. Schm.)	x	x	x
<i>Perforatella incarnata</i> (Müll.)	x	x	x
<i>Perforatella vicina</i> (Rossm.)	x	x	x
<i>Perforatella umbrosa</i> (C. Pfeiff.)			x
<i>Hygromia transsylvanica</i> (West.)			x
<i>Trichia unidentata</i> (Drap.)		x	x
<i>Trichia striolata</i> (C. Pfeiff.)		x	x
<i>Trichia hispida</i> (L.)	x	x	x
<i>Trichia edentula</i> (Drap.)			x
<i>Euomphalia strigella</i> (Drap.)	x	x	x
<i>Soosia diodonta</i> (Fér.)	x	x	x

	1	2	3
<i>Helicodonta obvoluta</i> (Müll.)		x	x
<i>Helicigona banatica</i> (Rossm.)	x		x
<i>Helicigona faustina</i> (Rossm.)		x	x
<i>Helicigona lapicida</i> (L.)	x	x	
<i>Helicigona vertesi</i> Krolopp		x	
<i>Helicigona capeki</i> (Petrbok)	x		
<i>Arianta arbustorum</i> (L.)		x	x
<i>Isognomostoma isognomostoma</i> (Schröt.)	x		x
<i>Cepaea vindobonensis</i> (Fér.)	x	x	x
<i>Helix pomatia</i> L.	x	x	x
<i>Helix lutescens</i> Rossm.	x		
Fajszám: 208	156	134	175

KROLOPP, Endre
Magyar Állami Földtani Intézet
BUDAPEST
Stefánia út 14.
H-1143