

Die holozäne Molluskenfauna der Insel Veleko Ratno bei Beograd a. d. Donau.

VON JAROSLAV PETRBOK, Prag.

Die Insel Veleko Ratno liegt im Mündungswinkel von Donau und Save unterhalb Beograd. Heute wird sie durch das rechte Ufer der Donau angeschnitten und täglich stürzen ganze Pfeiler holozäner Lehme ins Wasser. Das Profil dieser Lehme ist:

Vegetationslehm (lichtfarbig), 30-60 cm Alluvium
Schwarzerde (mit Conchylien) subboreales Litorinien
Lichtfarbiger Lehm, 50 cm
Pliozäne Terrasse der Donau, stellenweise von einer Bank von Konkretionen bedeckt.

Conchylien finden sich ausschließlich in der genannten Schwarzerde in überraschenden Mengen. Noch in historischer Zeit wurde der ganze Sporn zwischen den beiden Flüssen von einem Donauarm abgeschnitten und so entstand aus ihm die heutige Insel Ratno.

Die serbischen Autoren LASKAREV und PAVLOVIĆ erwähnen nicht die hier angeführte Fauna. Diese ist typisch für das Donaubecken des Karpathenbogens an der Donau, vor allem durch *Succinea putris grandis* HAZAY und weniger durch *Viviparus danubialis penchinati* BOURGUIGNAT, die wir auch von der unteren Donau (Russe, Galac) kennen, hier aber ohne die genannte Succineenform.

Diese Notiz ist nur ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung der quartären Molluskenfauna des ganzen Donaubeckens. Die andauernde politische Unruhe hat bisher eine systematische und ungestörte Arbeit verhindert.

- Retinella nitens* (MICHAUD) 1
Zonitoides nitidus (MÜLLER) 29
Bradybaena fruticum (MÜLLER) 4
Perforatella bidentata (GMELIN) 1
Perforatella (Monachoides) rubiginosa (A. SCHMIDT) 14
Perforatella (Monachoides) incarnata (MÜLLER) 2
Monacha carthusiana (MÜLLER) 4
Trichia hispida (LINNÉ) 1
Cepaea vindobonensis (C. PFEIFFER) 12
Arianta arbustorum (LINNÉ) 34; f. *conoidea* WEST. 1
Helix pomatia LINNÉ 1
Clausilia sp. a 1; sp. b 1
Succinea (Succinea) putris grandis HAZAY 41
Succinea (Oxyloma) elegans RISSO 16
Succinea (Succinella) oblonga DRAPARNAUD 2
Abida frumentum (DRAPARNAUD) 1
Orcula dolium (DRAPARNAUD) f. *elongata* CLESSIN 1
Chondrula tridens (MÜLLER) var. 1
Chondrula horusitzskyyi KORMOS 3

Cochlicopa lubrica (MÜLLER) 4
Lymnaea stagnalis (LINNÉ) 2
Lymnaea peregra (MÜLLER) var. 1
Lymnaea palustris (MÜLLER) 3, var. 1
Lymnaea truncatula (MÜLLER) 3
Planorbarius corneus (LINNÉ) 3
Planorbis planorbis LINNÉ 5
Anisus vortex (LINNÉ) 6
Gyraulus albus (MÜLLER) 13
Carychium minimum MÜLLER 4
Viviparus viviparus (LINNÉ) 3
Viviparus danubialis penchinati (BOURGUIGNAT) 28
Bulimus tentaculatus (LINNÉ) 16
Valvata (Cincinna) piscinalis MÜLLER 11
Valvata (Valvata) cristata MÜLLER 4
Sphaerium (Sphaeriastrum) rivicola (LAMARCK) 2
Anodonta sp. fragm. 1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1953

Band/Volume: [82](#)

Autor(en)/Author(s): Petrbok Jar.

Artikel/Article: [Die holozäne Molluskenfauna der Insel Veleko Ratno bei Beograd a. d. Donau 79-80](#)