

## Helleniká pantoía, 11: Ein Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna des ehemaligen Limni Lapsista (Epirus, Griechenland).-

Von ALEXANDER & PETER L. REISCHÜTZ, Horn.

### Zusammenfassung

Aushubmaterial bei der Pumpstation des Abwasserkanals nahe Neohori und der Abfluß der Fischzuchtanstalt in Kria ( beide im Becken des ehemaligen Limni Lapsista) nördlich von Ioannina (Epirus, Griechenland) konnten untersucht werden. Ob manche Arten rezent oder fossil sind, muß späteren Untersuchungen vorbehalten bleiben. 31 Molluskenarten konnten nachgewiesen werden.

### Summary

Excavated bottom material of a channel near Neohori and the fish-hatchery in Kria, both in the basin of the former Limni Lapsista north of Ioannina (Epirus, Greece) was investigated. Further investigations must ascertain if the snails are fossil or recent. 31 mollusc species could be found.

| Art   | Bewässerungskanal, bei Neohori | Fischzucht in Kria |
|---|--------------------------------|--------------------|
| <i>Theodoxus varius varius</i> (ROSSMÄSSLER 1835)           | +                              |                    |
| <i>Viviparus</i> cf. <i>contectus</i> (MILLET 1813)         | +                              |                    |
| <i>Viviparus mamillatus janinensis</i> (MOUSSON 1859)       | +                              |                    |
| <i>Bythinia graeca</i> (WESTERLUND 1879)                    | +                              | +                  |
| <i>Horatia</i> cf. <i>epirana</i> SCHÜTT 1962               | +                              | +                  |
| <i>Pyrgula falkneri</i> A. REISCHÜTZ & P. L. REISCHÜTZ 2002 | +                              |                    |
| <i>Pyrgula acicula</i> A. REISCHÜTZ & P. L. REISCHÜTZ 2002  | +                              |                    |
| <i>Pyrgula pambotis</i> A. REISCHÜTZ & P. L. REISCHÜTZ 2002 | +                              |                    |
| <i>Valvata cristata</i> O. F. MÜLLER 1774                   | +                              | +                  |
| <i>Valvata piscinalis</i> (O. F. MÜLLER 1774)               | +                              | +                  |
| <i>Valvata</i> cf. <i>macrostoma</i> (MÖRCH 1864)           | +                              | +                  |
| <i>Acroloxus lacustris</i> (LINNE 1758)                     | +                              |                    |
| <i>Physella</i> sp. (non <i>acuta</i> (DRAPARNAUD 1805))    | +                              | +                  |
| <i>Radix</i> cf. <i>balthica</i> (LINNE 1758)               | +                              |                    |
| <i>Stagnicola fuscus</i> (C. PFEIFFER 1821)                 | +                              | +                  |
| <i>Ferissia clessiniana</i> (JICKELI 1882)                  | +                              | +                  |
| <i>Ancylus fluviatilis</i> O. F. MÜLLER 1774                | +                              | +                  |
| <i>Planorbium corneum</i> (LINNE 1758)                      | +                              | +                  |
| <i>Planorbis planorbis</i> (LINNE 1758)                     | +                              | +                  |
| <i>Planorbis carinatus</i> (O. F. MÜLLER 1774)              | +                              |                    |
| <i>Gyraulus</i> sp.1  | +                              | +                  |
| <i>Gyraulus</i> sp.2  | +                              |                    |
| <i>Anisus spirorbis</i> (LINNE 1758)                        | +                              |                    |
| <i>Segmentina nitida</i> (O. F. MÜLLER 1774)                | +                              |                    |
| <i>Hippeutis complanatus</i> (LINNE 1758)                   | +                              |                    |
| <i>Musculium lacustre</i> (O. F. MÜLLER 1774)               | +                              | +                  |
| <i>Sphaerium ovale</i> (A. FERUSSAC 1807)                   | +                              |                    |
| <i>Euglesa casertana</i> (POLI 1791)                        | +                              | +                  |
| <i>Euglesa obtusalis</i> (LAMARCK 1818)                     | +                              |                    |
| <i>Euglesa personata</i> MALM 1855                          |                                | +                  |
| <i>Euglesa subtruncata</i> (MALM 1855)                      | +                              |                    |

Im August 2002 und Juli 2003 konnten Aushubmaterial aus dem Kanal bei der Pumpstation bei Neohori und der Abfluß der Fischzuchtanstalt in Kria nördlich von Ioannina untersucht werden. Beide Fundorte liegen im Becken des ehemaligen Lapsista-Sees. Dieser war ein sehr seichter See

und wurde Mitte des 20. Jahrhunderts trockengelegt, um Ackerland zu schaffen (laut Reiseführer) – als Rest blieb der Limni Pamvotis erhalten. Dabei konnten 31 Molluskenarten festgestellt werden. Die Faunen im Lapsista-See und Pamvotis-See (vergl. A. REISCHÜTZ & P. L. REISCHÜTZ 2002) sind einander sehr ähnlich. Beide enthalten die endemischen *Pyrgula*-Arten und zwei *Gyraulus*-Arten, deren Bestimmung bis zur Einsicht in das Originalmaterial von *Gyraulus janinensis* MOUSSON 1859 verschoben werden muß. Ebenfalls gemeinsam ist *Viviparus mamillatus janinensis* (MOUSSON 1859). Im Limni Pamvotis leben allerdings noch (vermutlich eingeschleppt) eine kleine Form von *Viviparus hellenicus* (CLESSIN 1879) und (möglicherweise subrezent) *Viviparus viviparus* (LINNE 1758), während im Lapsista-See *Viviparus contectus* (MILLET 1813) lebte. Najaden fehlen nach unseren Aufsammlungen im Lapsista-See völlig, genauso Vertreter der Gattung *Dreissena*.

#### Artenliste:

Einige Arten dieser Liste bedürfen wie viele Süßwasserarten Griechenlands dringendst einer Revision.

#### Literatur:

REISCHÜTZ A. & P. L. REISCHÜTZ (2002): Helleniká pantofía, 1: Pyrgulidae (Gastropoda: Prosobranchia) aus dem Limni Pamvotis (Epirus, Griechenland).- Nachr.bl. erste Vorarlberg. malak. Ges. 10:1-4, Rankweil.

Adresse der Autoren:

Alexander und Peter L. Reischütz, Puechhaimg. 52, A-3580 Horn, Austria.

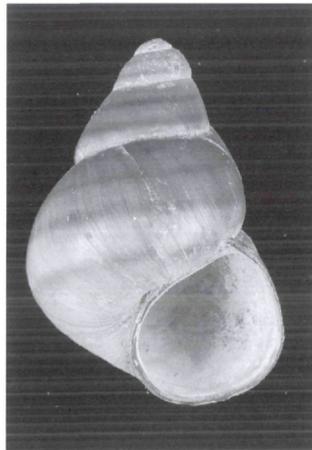


Abb. 1: *Viviparus hellenicus*, Ufer des Pamvotis-Sees bei Perama (Aug. 2002), 25,5x19,0 mm.



Abb. 2: *Viviparus mamillatus janinensis*, Ufer des Pamvotis-Sees bei Perama (Aug. 2002), 59,0x44,5 mm.



Abb. 3: *Viviparus* cf. *viviparus*, Ufer des Pamvotis-Sees bei Perama (Aug. 2002), 26,4x19 mm.



Abb. 4: *Viviparus contectus*, Abwasserkanal bei Neohori (Aug. 2002), 36,3x28,0 mm.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Ersten Malakologischen Gesellschaft Vorarlbergs](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Reischütz Peter L., Reischütz Alexander

Artikel/Article: [Helleniká pantoía, 11: Ein Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna des ehemaligen Limni Lapista \(Epirus, Griechenland\). 59-61](#)