

Helleniká pantoía, 28: Die Molluskenfauna des Pamissos (Peloponnes: Griechenland).-

Von ALEXANDER, NICOLE & PETER L. REISCHÜTZ, Horn.

Zusammenfassung

Im Pamissos (Peloponnes, Griechenland) und in Nebengewässern konnten 28 Arten von Süßwassermollusken nachgewiesen werden. Damit ist der Pamissos einer der artenreichsten Flüsse Griechenlands. Die meisten Arten wurden allerdings nur als Leerschalen gesammelt. Sehr wahrscheinlich wurde das System durch Verschmutzung, Wasserentzug zur Bewässerung und vor allem durch Ausbaggerung nachhaltig gestört.

Summary

In the River Pamissos (Peloponnisos, Greece) and adjacent waters 28 species of freshwater molluscs could be found. Therefore the Pamissos is one of the rivers with the highest number of species in Greece. However most of the species could only be collected as empty shells. Most likely the system was permanently disturbed by pollution, use of the water for irrigation and above all dredging of mud out of the river.

Während mehrerer Urlaubsaufenthalte auf der Peloponnes konnte auch der Pamissos untersucht werden. Dabei stellte sich heraus, daß das Flußsystem einst sehr artenreich war und in Griechenland stark bedrohte und seltene Arten enthielt, die nicht lebend gefunden werden konnten (*Bulinus truncatus rivularis*, *Potomida littoralis acarnanica*). Leider konnte aus diesem Grund manche Art nicht bis zum Artrang bestimmt werden. Die *Valvata* sp. ist mit großer Wahrscheinlichkeit eine noch unbeschriebene Art. Bemerkenswert sind die bereits bei WESTERLUND & BLANC 1879 erwähnten Arten: *Unio crassus* subsp. (aff. *schwerzenbachi* BOURGUIGNAT 1856 aus Kleinasien) mit auffälliger Wirbelstruktur (Abb. 1, 2, 3), die von den Autoren in Griechenland auch in Thrakien (Loutros bei Alexandroupolis, P. L. REISCHÜTZ 1988) gefunden wurde. Mittlerweile wurde diese Population vernichtet. Schalen von *Potomida littoralis acarnanica* (Abb. 1, 2) wurden in sehr gutem Erhaltungszustand in Baggermaterial gefunden. Die Tiere wurden wahrscheinlich lebend ausgebaggert und kamen elendiglich um. Wenig bekannt aus Griechenland ist die Landschnecke *Paraolaoma caputspinulae* (REEVE 1852), die überraschend in allen fünf Proben enthalten war.

Fundorte:

- 1...Pamissos-Quelle in Ag. Floros, Juli 2009.
- 2...Rechtsufriger Bewässerungskanal am Pamissos ca. 500 m oberhalb der Brücke der Straße von Kalamata nach Messini, Juli 2009.
- 3...Aushub des Pamissos bei der Brücke der Straße Kalamata Messini, Juli 2007.
- 4...Genist des Pamissos bei der Brücke der Straße Kalamata Messini, Juli 2009.
- 5...Rechtsufriger Begleitgraben des Pamissos bei der Brücke der Straße Kalamata Messini, Juli 2009.

Artenliste	FO 1	FO 2	FO 3	FO 4	FO 5
<i>Theodoxus varius callosus</i> (DESHAYES 1835)	1		3	4	
<i>Parabithynia</i> cf. <i>falniowskii</i> GLÖER & PESIC 2006		2		4	5
<i>Parabithynia</i> sp.		2	3	4	5
<i>Semisalsa</i> sp.					5
<i>Daphniola</i> cf. <i>hellenica</i> (WESTERLUND 1898)					5
<i>Belgrandiella</i> sp. (cf. <i>hohenackeri</i>)	1				

<i>Islamia</i> sp.	1				
<i>Bythinella</i> sp.	1				
<i>Valvata</i> sp.		2		4	5
<i>Galba truncatula</i> (O. F. MÜLLER 1774)		2	3	4	5
<i>Stagnicola</i> sp.				4	
<i>Radix</i> sp.				4	5
<i>Physella acuta</i> (DRAPARNAUD 1805)		2	3		5
<i>Bulinus truncatus rivularis</i> (PHILIPPI 1836)					5
<i>Planorbis atticus</i> BOURGUIGNAT 1852		2			5
<i>Planorbis planorbis</i> (LINNE 1758)			3	4	5
<i>Gyraulus</i> sp.				4	4
<i>Gyraulus chinensis</i> (DUNKER 1848)			3	4	
<i>Gyraulus parvus</i> (SAY 1817)			3		
<i>Gyraulus crista</i> (LINNE 1758)				4	5
<i>Hipppeutis complanatus</i> (LINNE 1758)		2	3		5
<i>Ancylus fluviatilis</i> O. F. MÜLLER 1774				4	5
<i>Potomida littoralis acarnanica</i> (KOBELT 1879)			3	4	
<i>Unio crassus</i> subsp.			3		
<i>Pisidium casertanum</i> (POLI 1791)		2	3		5
<i>Pisidium nitidum</i> JENYNS 1832			3	4	
<i>Pisidium obtusale</i> (LAMARCK 1818)			3	4	
<i>Pisidium sogdianum</i> IZZATUL. & STAROBOGATOV 1986			3	4	5

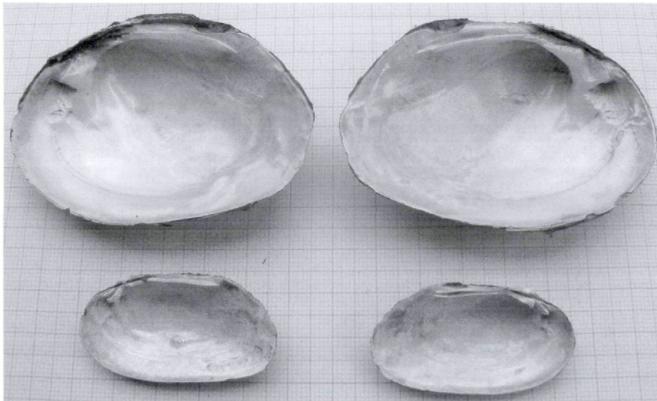


Abb. 1: oben: *Potomida littoralis acarnanica*; unten: *Unio crassus* subsp.

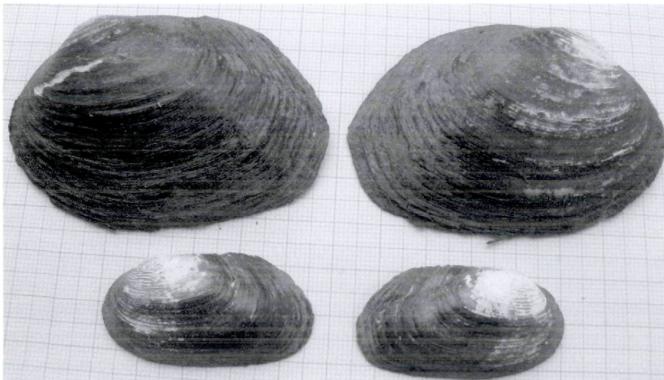


Abb. 2: oben: *Potomida littoralis acarnanica*; unten: *Unio crassus* subsp.

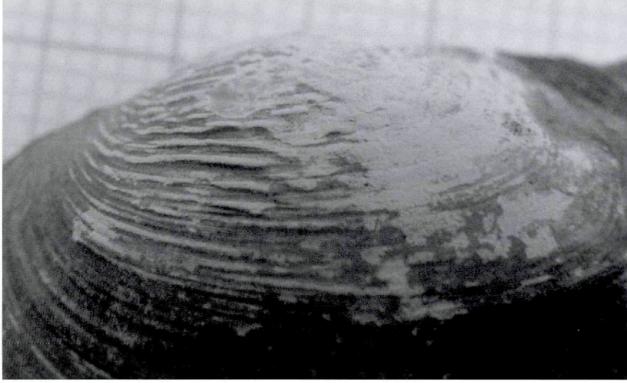


Abb. 3: Die auffällige Wirbelstruktur von *Unio crassus* subsp.



Abb. 4: *Bulinus truncatus rivularis* (PHILIPPI 1836).

Literatur

REISCHÜTZ P. L. (1988): Beiträge zur Molluskenfauna Thrakiens und Ostmakedoniens, II.-Ann. Naturhist. Mus. Wien 90B:341-356.

WESTERLUND C. A. & H. BLANC (1879): Aperçu sur la faune malacologique de la Grèce inclus l'Épire et la Thessalie. Coquilles extramarines.- 161 S., 4 Taf., Freres Tornese: Naples.

Adresse der Autoren:

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [17](#)

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

Artikel/Article: [Helleniká pantoía, 28: Die Molluskenfauna des Pamissos \(Pelepones: Griechenland\). 33-35](#)