

*Paraegopis mauritii mauritii* (WESTERLUND 1866) und *Helicigona stenomphala* (MENKE 1830) und aus dem nördlichen Velebitgebirge bei Oltari, Kroatien.

von WOLFGANG FISCHER, Wien

Westlich von Oltari im nördlichen Velebitgebirges (Botanischer Garten Velebit, über 1100 m) konnten *Helicigona stenomphala* (MENKE 1830) und *Paraegopis mauritii mauritii* (WESTERLUND 1866) nachgewiesen werden. Wegen der Hitze und der Trockenheit wurden keine lebenden Schnecken beobachtet, sondern nur Leerschalen. Die meisten gesichteten Gehäuse von *A. m. mauritii* waren von kleinen Säugern angefressen. Tiefe Spalten und Risse im Kalkstein erschwerten das Auffinden der Schnecken.

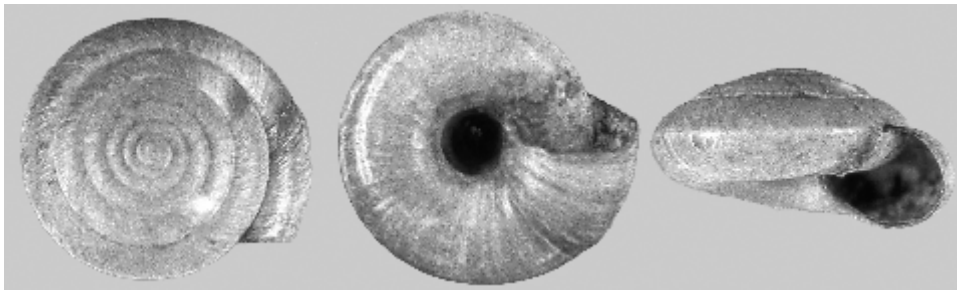


Abb. 1: *Paraegopis mauritii mauritii* (WESTERLUND 1866): B= 23,2mm, H= 13,5mm, Budak, Kroatien



Abb. 2: *Aegopis croaticus* (ROSSMÄSSLER 1836): B= 31,7mm, H= 17,2mm, Budak, Kroatien

In ZILCH 1965 wird als Verbreitung für *Paraegopis mauritii* (WESTERLUND 1866) das Gebiet in und um Sarajevo angegeben. Die Funde bei Oltari liegen daher an der nordwestlichen Verbreitungsgrenze. Fischer und Reischütz konnten im Juli 1999 *Paraegopis mauritii* (WESTERLUND 1866) (Abb. 1) (zusammen mit *Aegopis croaticus* (ROSSMÄSSLER 1836), Abb. 2) auch am Flußufer der Lika in Budak aufsammeln. Budak liegt ca. 45 km Luftlinie südöstlich von Oltari. Sarajevo ist ca. 200 km Luftlinie entfernt. Die Gehäuse aus Budak haben einen größeren Durchmesser als die aus Oltari. JAECKEL, KLEMM & MEISE (1957) geben *P. m. serajevoensis* KIMAKOWICZ 1899 (syn. von *P. mauritii mauritii*, siehe ZILCH 1965) für Bosnien und Kroatien an, aber ohne genaue Angabe von Fundorten. Die Unterart *P. mauritii montenegrinus* (O. BOETTGER 1909) hat ihre Verbreitung in Montenegro. PFEFFER (1930) erwähnt *P. mauritii* aus Kroatien und aus Bosnien, aber auch ohne genauere Angaben.

GRAACK (1989) besammelte 1983 den Botanischen Park Velebit bei Oltari und meldete 12 Arten, darunter auch *Aegopis verticillus* (LAMARCK 1822), welcher vom Autor in der Umgebung von Oltari nicht beobachtet werden konnte. BOLE (1983) gibt als Verbreitung für *Aegopis verticillus* Südbayern, Tschechien, Slowakei, Österreich, die nördlichen Teile Jugoslawiens bis Montenegro an. *Aegopis verticillus* konnte vom Autor im Friaul (Italien) und im nordöstlichen Teil Istriens (Ucka) beobachtet werden. In der Sammlung des Autors befinden sich *Aegopis verticillus* aus Bosnien (Tuzla, Sarajevo, leg: D. KOTROSAN, A. HASANBEGOVIC). JAECKEL, KLEMM & MEISE (1957) geben als Verbreitung für *A. verticillus* Krain, Montenegro, Albanien, Bosnien und Mazedonien an. PFEFFER (1930) lagen Serien aus Krain, Kroatien, Dalmatien und Bosnien vor.

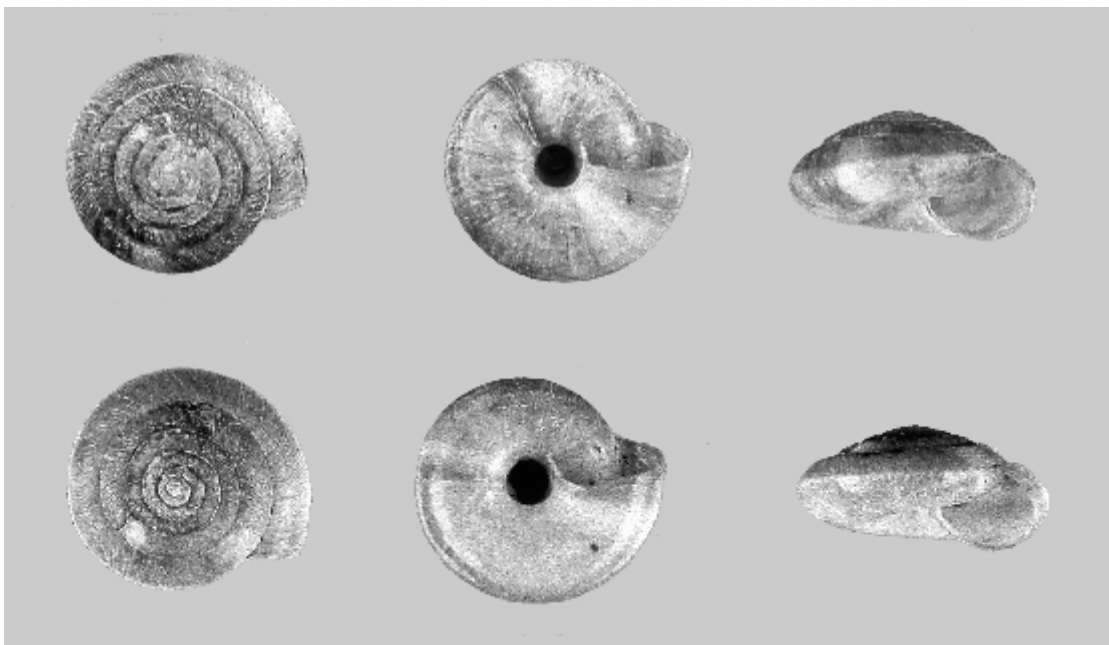


Abb. 3: *Paraegopis mauritii mauritii* (WESTERLUND 1866): oben B= 18,9mm, H= 11,8mm, unten B= 19,5mm, H= 10,7mm, Oltari, Velebit, Kroatien

Das Verbreitungsgebiet von *Paraegopis mauritii mauritii* sowie der Unterart *Paraegopis mauritii montenegrinus* erstreckt sich vom nördlichen Velebit Gebirge über Bosnien bis nach Montenegro.



Abb.4: Lage von Oltari im nördlichen Velebit Gebirge

*Helcigona stenomphala* (MENKE 1830) (leg. Marianne Haas) ist eine wenig bekannte Art. KNIPPER (1939) gibt als Verbreitung für *H. stenomphala* das Velebitgebirge und Norddalmatien an. Sie dürfte eine Art der höheren Lagen sein.

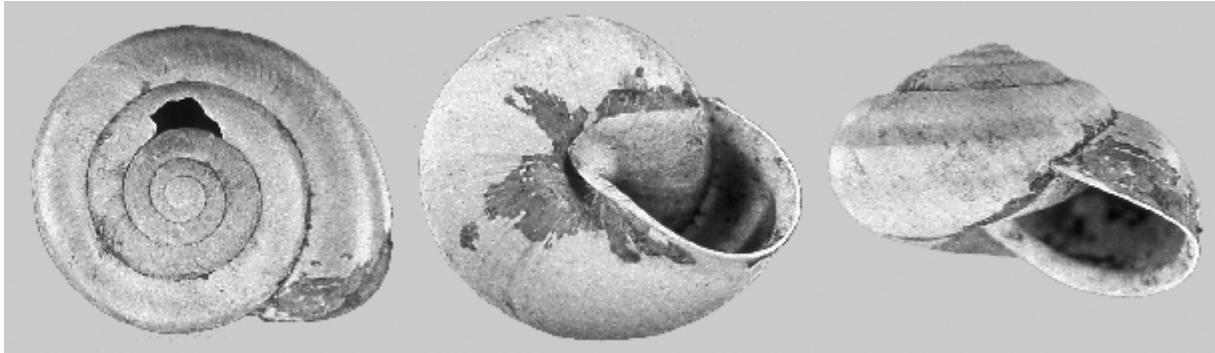


Abb. 5: *Helicigona stenomphala* (MENKE 1830): B= 30,0mm, H= 19,5mm, Oltari, Velebit, Kroatien

Beobachtete Arten nahe Oltari:

*Cochlostoma (Turritus) nanus dubia* A.J. WAGNER 1897  
*Ena montana* (DRAPARNAUD 1801)  
*Zebrina detrita* (O.F. MÜLLER 1774)  
*Oxychilus draparnaudi* (BECK 1837)  
*Paraegopis mauritii mauritii* (WESTERLUND 1866)  
*Cochlodina laminata inaequalis* (A. SCHMIDT 1868)  
*Cochlodina triloba* (O. BOETTGER 1877)  
*Ruthenica filograna* (ROSSMÄSSLER 1837)  
*Monachoides incarnatus welebitanus* (L. PFEIFFER 1847)  
*Isognomostoma isognomostomos* (SCHRÖTER 1784)  
*Helicigona stenomphala* (MENKE 1830)  
*Helix pomatia* (LINNE 1758)

#### Literatur:

- BOLE J. (1983): Rod *Aegopis* Fitzinger 1833 (Gastropoda: Zonitidae) v severozahodni Jugoslaviji. Die Gattung *Aegopis* Fitzinger 1833 (Gastropoda: Zonitidae) in Nordwest Jugoslawien. - Razprave IV. Razreda SAZU, 24(3): 129-154.
- GRAACK W. (1989): Molluskensammlungen in Jugoslawien. - De Kreukel 25(1/2): 3-32, Amsterdam.
- JAECKEL S.G., W. KLEMM & W. MEISE (1957): Die Land- und Süßwasser-Mollusken der nördlichen Balkanhalbinsel. - Abhandlungen und Berichte aus dem staatlichen Museum für Tierkunde - Forschungsstelle - Dresden, 23(2): 141-205.
- KNIPPER H. (1939): Systematische, anatomische, ökologische und tiergeographische Studien an südosteuropäischen Heliciden. (Moll. Pulm.) - Archiv für Naturgeschichte, N.F. 8(3/4): 327-517.
- PFEIFFER G. (1930): Die Unterfamilie Zonitinae (Moll. Pulm.). - Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, 16(3): 411-508, Taf. 4-6.
- ZILCH A. (1965): Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 30: Mollusca, Zonitidea, Zonitinae (1). - Archiv für Molluskenkunde 94(1/2): 75-97, Frankfurt/Main.

Adresse des Autors: Wolfgang Fischer, Martnigasse 26, 1220 Wien, Österreich  
 e-mail: [WoFischer@gmx.at](mailto:WoFischer@gmx.at)