

Über *Hemicycla sarcostoma* (WEBB & BERTHELOT 1833) auf Fuerteventura und Lanzarote (Kanaren, Spanien)

VON WOLFGANG FISCHER, Wien

Hemicycla sarcostoma (WEBB & BERTHELOT 1833) ist wohl die auffälligste *Hemicycla*-Art auf den Kanarischen Inseln. Durch ihre erweiterte und leicht aufgedrehte Mündung ist sie leicht von den anderen Arten zu unterscheiden. Sie kommt auf Fuerteventura und Lanzarote vor. Die zweite auf Fuerteventura vorkommende *Hemicycla* ist *Hemicycla paeteliana* (L. PFEIFFER 1859). Auf Alegranza der nördlichsten Insel von Lanzarote kommt noch *Hemicycla flaviostoma* IBANEZ & ALONSO 1991 vor.

Die meisten Funde aus den 11 Lokalitäten (Abb. 1) bestehen aus subrezentem Gehäusen. *Hemicycla sarcostoma* (WEBB & BERTHELOT 1833) konnte von W. FISCHER im Juni 1997 auf Fuerteventura nur in Betancuria (Abb. 2) und in La Caldereta lebend beobachtet werden. Lebende Exemplare wurden von E. FISCHER im Jänner 1999 südlich von Orzola auf Lanzarote entdeckt. GROH (1985) gibt *Hemicycla sarcostoma* (WEBB & BERTHELOT 1833) auch für Gran Canaria an. In BANK, GROH & RIPKEN (2002) werden als Verbreitungsgebiet Fuerteventura, Lanzarote, La Graciosa, Montana Clara und Isla de Alegranza angegeben. ALONSO, HENRIQUEZ & IBANEZ (1991) bringen eine kurze Darstellung der Verbreitung von *H. sarcostoma* auf Lanzarote. Von W. FISCHER wurden im Juni 1997 eine große Anzahl von subrezentem Gehäusen südlich von Corralejo aus Basalten geborgen (FISCHER 2003).

Die auf Fuerteventura gefundenen Gehäuse unterscheiden sich durch ihre Zeichnung von den Schalen aus der Gegend von Orzola (Lanzarote). Die Gehäuse von Orzola sind dunkler und durchgehend gebändert. Die dunkelbraunen Bänder der Schalen von Fuerteventura sind durch eine Maserung unterbrochen (Tafel 1).

Summary

11 locations for *Hemicycla sarcostoma* (WEBB & BERTHELOT 1833) from Fuerteventura (Canary Islands) are documented. Shells of *Hemicycla sarcostoma* (WEBB & BERTHELOT 1833) from Fuerteventura also compared with shells from Lanzarote.

Literatur

- ALONSO, M. R., F. C. HENRIQUEZ & M. IBANEZ (1991): Nuevas especies de moluscos terrestres (Gastropoda, Pulmonata) de la isla de Alegranza (Archipelago Canario). – Bonner zoologische Beiträge 42(3/4): 325-338.
- BANK, R. A., K. GROH & T. E. J. RIPKEN (2002): Catalogue and bibliography of the non-marine Mollusca of Macaronesia. In: FALKNER, M., K. GROH & M.C.D. SPEIGHT: Collectanea Malacologica, p. 89-235, Conchbooks/Hackenheim.
- FISCHER, W. (2003): Landschnecken aus Basalten südlich von Corralejo, Fuerteventura, Kanaren (Spanien). – Club Conchylia Informationen 34(4/6): 43-45.

Adresse des Autors:

WOLFGANG FISCHER, Martnigasse 26, 1220 Wien, Österreich

e-mail: WoFischer@gmx.at

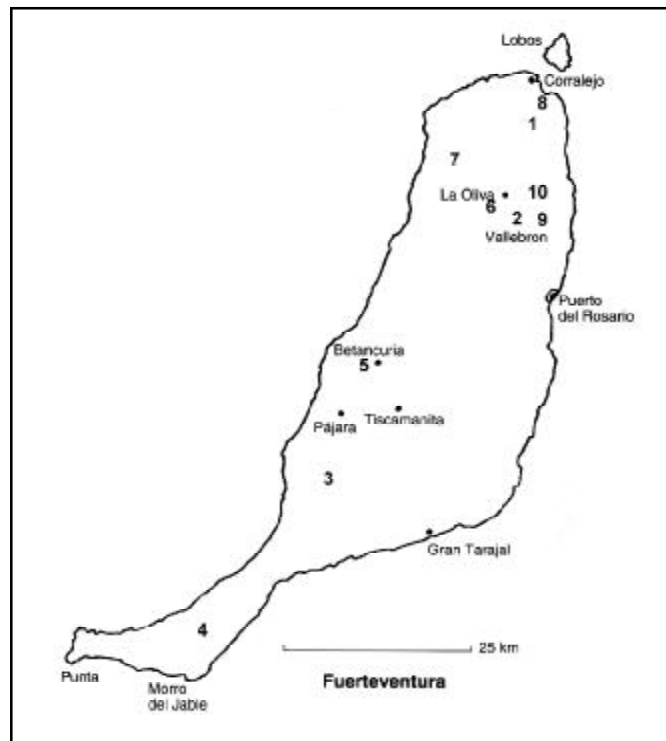
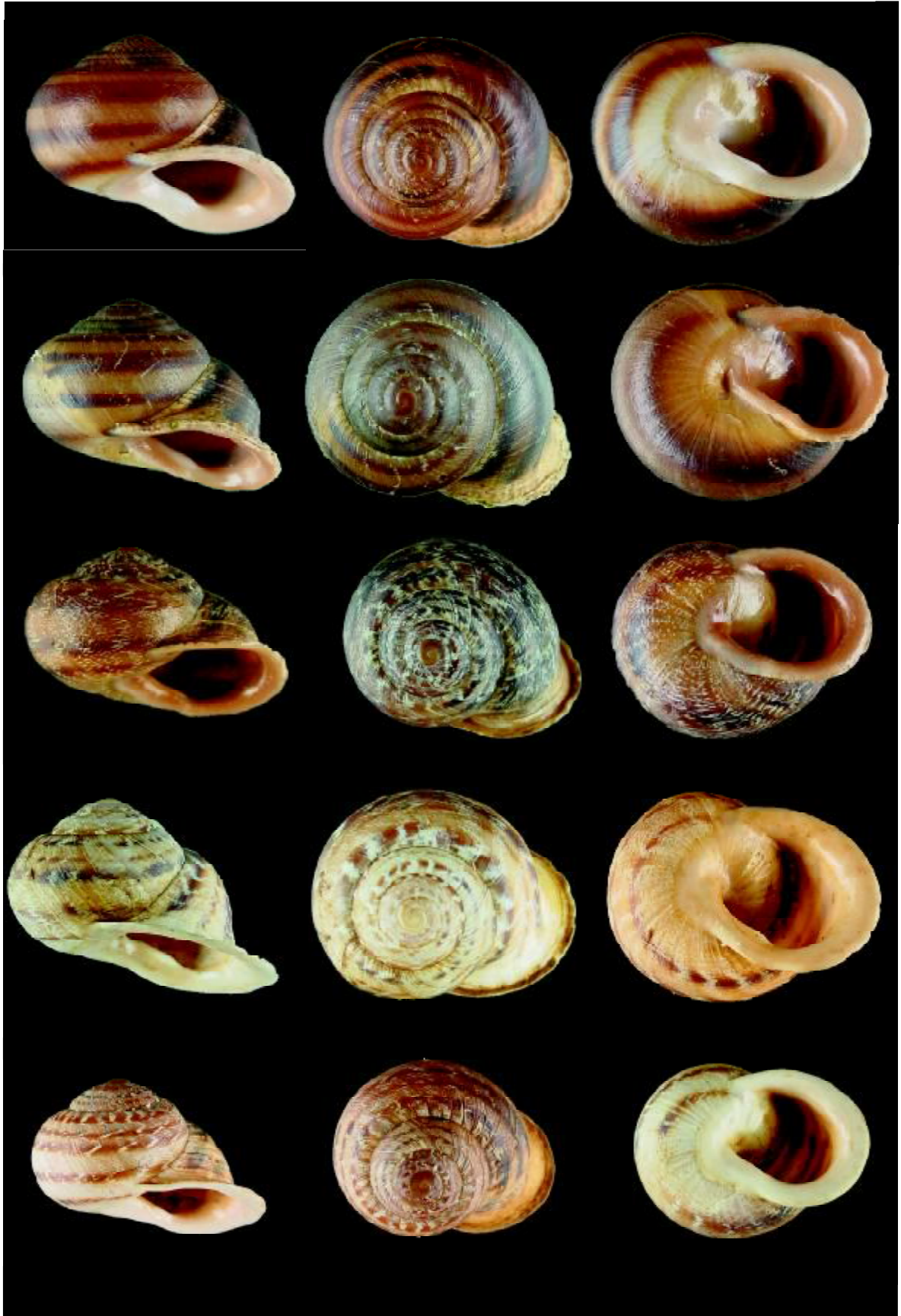


Abb. 1: Fundpunkte von *Hemicycla sarcostoma* (WEBB & BERTHELOT 1833) auf Fuerteventura

- 1= 5 km südlich von Corralejo, subrezent - fossil (leg: W. FISCHER, 6/1997)
- 2= Vallebron, subrezent (leg: W. FISCHER, 6/1997)
- 3= auf der Bergstraße von La Pared Richtung Pajara bei km 14, subrezent (leg: E. FISCHER, 2/1998)
- 4= Hang hinter Hotel Iberostar, Jandia, subrezent (leg: E. FISCHER, 2/1998)
- 5= Betancurio, rezent (von W. FISCHER, 6/1997 lebend beobachtet)
- 6= 1 km westlich von La Oliva, subrezent (leg: W. FISCHER, 6/1997)
- 7= Mirrador Llano Vela, Cuelva, subrezent (leg: W. FISCHER, 6/1997)
- 8= Sanddünen, Corralejo, subrezent - fossil (leg: W. FISCHER, 6/1997, leg: E. FISCHER 2/1998) (Abb. 4+5)
- 9= 1 km östlich von La Oliva, ausgetrocknetes Bachbett, subrezent (leg: W. FISCHER, 6/1997) (Abb. 3)
- 10= Caldereta (westlich von La Oliva), subrezent - rezent (von W. FISCHER, 6/1997 lebend beobachtet)
- 11= 1 km südöstlich von El Roque - subrezent (leg: W. FISCHER, 6/1997)

Tafel 1

- Reihe 1: *Hemicycla sarcostoma*, (31,8mm) südlich Orzola, Lanzarote
 - Reihe 2: *Hemicycla sarcostoma*, (30,6mm) südlich Orzola, Lanzarote
 - Reihe 3: *Hemicycla sarcostoma*, (30,5mm) Betancurio, Fuerteventura
 - Reihe 4: *Hemicycla sarcostoma*, (32,3mm) Betancurio, Fuerteventura
 - Reihe 5: *Hemicycla sarcostoma*, (29,6mm) Caldereta, Fuerteventura
- (Fotos: W. FISCHER)



Tafel 1



Abb. 2: Fundstelle von lebenden *Hemicycla sarcostoma* in Betancurio (Foto: M. HAAS)



Abb. 3: Ausgetrocknetes Bachbett bei La Oliva (Foto: M. HAAS)



Abb. 4 : Sanddünen bei Corralejo (Foto M. HAAS)



Abb. 5: Freigeblasene subrezente Mollusken in den Sanddünen bei Corralejo (*Hemicycla sarcostoma*, *Rumina decollata*, *Theba geminata*) (Foto: M. HAAS)