

## Landschnecken aus Basalten südlich von Corralejo, Fuerteventura (Kanaren, Spanien)

VON WOLFGANG FISCHER, Wien

Aus Basalten der Serie IV (ROTHE 1996) konnten im Juni 1997 sehr gut erhaltene Landschneckengehäuse aufgesammelt werden. Die Basalte sind nach ROTHE 1996 kaum älter als einige tausend Jahre. Die Fundstelle liegt ca. 5 km südlich von Corralejo Richtung La Oliva (Strasse 600) (Abb. 1,4). *Hemicycla sarcostoma* (WEBB & BERTHELOT 1833), *Canariella (Simplicula) plutonia* (R.T. LOWE 1861) (Abb. 5) und *Pomatias cf. lanzarotensis* (WOLLASTON 1878) (Abb. 1) sind die am häufigsten vertretenen Arten in den Sanden unter der Lava. Zur Verbreitung von *Pomatias cf. lanzarotensis* (WOLLASTON 1878) auf Fuerteventura siehe FISCHER (2003b)

GROH veröffentlichte 1985 eine aktualisierte Liste quartärer Landgastropoden von den Kanarischen Inseln. WOLLASTON (1878) und MOUSSON (1872) wiesen in ihren Übersichten über Landschneckenfauna der Inseln schon auf quartäre Vorkommen hin. BANK, GROH & RIPKEN (2002) publizierten im Rahmen des CLECOM-PROJECTS einen Katalog der Land- und Süßwassermollusken von Makronesien. Makronesien umfasst die Inseln der Azoren, Madeiras und der Kanaren. Dieser umfangreiche Katalog beinhaltet auch Bemerkungen, ob die Arten nur fossil oder auch fossil vorkommen.

*Napaeus (Napaeinus) rufobrunneus* (WOLLASTON 1878) ist die einzige auf Lanzarote vorkommende Buliminidae. Das auf Fuerteventura gefundene Exemplar (Abb. 3) ist dem bei ALSONO et al. 1995 abgebildete (S 311: Fig. 14) sehr ähnlich, nur dass dieses etwas keulenförmiger ist. *Pomatias cf. lanzarotensis* (WOLLASTON 1878) und *Napaeus (Napaeinus) cf. rufobrunneus* (WOLLASTON 1878) konnten erstmals aus einer quartären Fundstelle von Fuerteventura nachgewiesen werden. Von *Pomatias cf. lanzarotensis* (WOLLASTON 1878) und *Napaeus (Napaeinus) cf. rufobrunneus* (WOLLASTON 1878) konnten keine lebenden Tiere beobachtet werden. Es wurden bis jetzt auch keine lebenden Tiere nachgewiesen. Nur von *Ferussacia valida* (MOUSSON 1872) gab es an dieser Fundstelle auch frische Gehäuse. Sie dürfte an dieser Stelle lebend vorkommen. *Hemicycla sarcostoma* (WEBB & BERTHELOT 1833) konnte auf Fuerteventura und Lanzarote lebend nachgewiesen werden (Fischer 2003a).

Für ein aktuelles rezentes Vorkommen von *Cryptella auriculata* (MOUSSON 1872) gibt es noch keine Bestätigung (HUTTERER 1990).

Artenliste:

*Pomatias cf. lanzarotensis* (WOLLASTON 1878)  
*Granopupa granum* (DRAPARNAUD 1801)  
*Truncatellina purpuraria* HUTTERER & GROH 1993  
*Napaeus (Napaeinus) cf. rufobrunneus* (WOLLASTON 1878)  
*Ferussacia valida* (MOUSSON 1872)  
*Rumina decollata* (LINNAEUS 1758)  
*Cryptella auriculata* (MOUSSON 1872)  
*Caracollina lenticula* (MICHAUD 1831)  
*Monilearia monilifera* (WEBB & BERTHELOT 1833)  
*Canariella (Simplicula) plutonia* (R.T. LOWE 1861)  
*Theba geminata* (MOUSSON 1857)  
*Hemicycla sarcostoma* (WEBB & BERTHELOT 1833)

### Zusammenfassung

Aus einer quartären Fundstelle auf Fuerteventura südlich von Corralejo konnten 12 Molluskenarten geborgen werden. *Pomatias lanzarotensis* (WOLLASTON 1878) und *Napaeus (Napaeinus) cf. rufobrunneus* (WOLLASTON 1878) konnten erstmals aus einer quartären Fundstelle von Fuerteventura nachgewiesen werden.

## Summary

In the south of Corralejo (Fuerteventura, Canary Islands), in a fossil location, were found 12 different species of landsnails. *Pomatias* cf. *lanzarotensis* (WOLLASTON 1878) and *Napaeus* (*Napaeinus*) cf. *rufobrunneus* (WOLLASTON 1878) were reported for the first time from Fuerteventura.

## Literatur

- ALONSO, M. R., F. HENRIQUEZ & M. IBÁÑEZ (1995): Revision of the species group *Napaeus variatus* (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) from the Canary Islands, with description of five new species. – *Zoologica Scripta* 24(4): 303-320.
- 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. (2003a): Über *Hemicycla sarcostoma* (WEBB & BERTHELOT 1833) auf Fuerteventura und Lanzarote (Kanaren, Spanien). – *Club Conchylia Informationen* 34(5/6): 49-51.
- FISCHER, W. (2003b): Über die Verbreitung von *Pomatias* cf. *lanzarotensis* (WOLLASTON 1878) auf Fuerteventura (Kanaren, Spanien). – *Club Conchylia Informationen* 34(5/6): 47.
- GROH, K. (1985): Landschnecken aus quartären Wirbeltierfundstellen der Kanarischen Inseln (Gastropoda). – *Bonner zoologische Beiträge* 36(3/4): 395-415.
- HUTTERER, R. (1990): Recent and fossil slugs of the genus *Parmacella* in the Canary Islands, with the description of three new species. – *Archiv für Molluskenkunde* 120: 73-93.
- MOUSSON, A. (1872): Révision de la Fauna Malacologique des Canaries. p 1-176, pl. 1-6, Zürich.
- ROTHER, P. (1996): Kanarische Inseln. Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria, Tenerife, Gomera, La Palma, Hierro. - Sammlung Geologischer Führer 81: 1-281 (O. F. GEYER, & R. LEINFELDER (Hrsg.), Gebrüder Bornträger/Berlin.

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



Abb 2: *Napaeus* (*Napaeinus*) cf. *rufobrunneus* (WOLLASTON 1878), H= 9,4mm

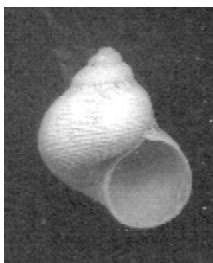


Abb. 3: *Pomatias* cf. *lanzarotensis* (WOLLASTON 1878), H=12mm

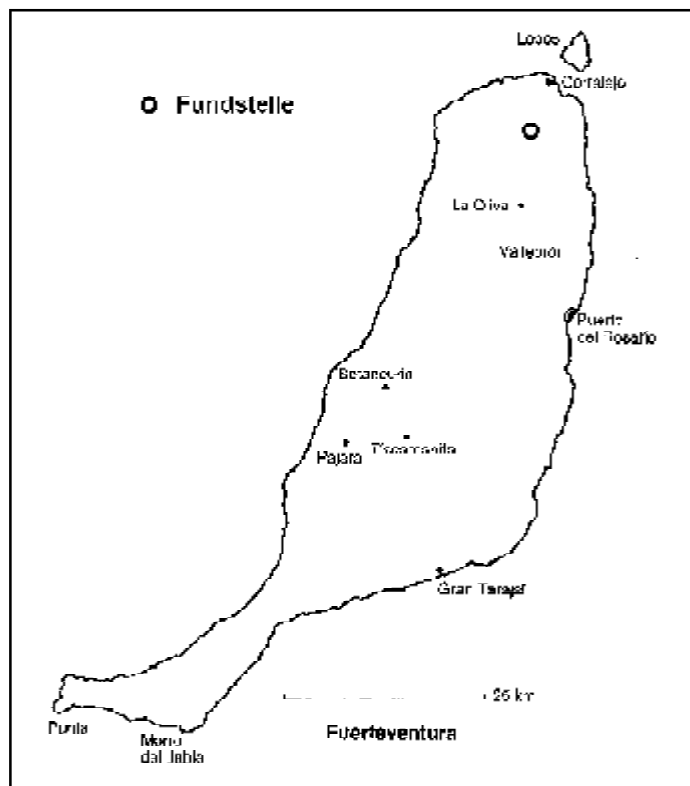


Abb. 1: Lage des Fundpunktes zwischen Corralejo und La Oliva



Abb.4: Fundpunkt ca 5 km südlich an der Straße von Corralejo nach La Oliva (Foto: M. HAAS)



Abb. 5: Quartäre Schneckengehäuse in den vulkanischen Ablagerungen (Foto: W. FISCHER)