© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ueber die Lebensweise von Acme.

Neulich machte ich einen besonders reichhaltigen Fund von *Acme spectabilis* Rossm. In einer Schutthalde von aus den Feldern gesammelten und aufgehäuften Kalkgeröllen fand ich in der Nähe von Görz — zwischen Görz und Strasič — 1 bis 2 Decimeter tief die Schnecke ziemlich häufig vor. Sie lebt in der zwischen den Steinen befindlichen Dammerde und zeigte sich namentlich stets in der unmittelbarsten Nähe der Eier einer *Amalia* in solcher Anzahl (in Gesellschaften von 6 bis 14 Stücken), dass es mir zweifellos erscheint, unsere *Acme* nähre sich von Nacktschneckeneiern. Auch *Acme gracilis* Cless., die nach Boettger durchaus nicht mit der östlichen *A. oedogyra* Paladh. — wie Clessin neuerdings will — übereinstimmt, sondern eine sehr gute, auf die österreichischen Alpenländer beschränkte Art ist, fand sich immer in der Nähe solcher Eier häufiger. Ich erbeutete sie gleichzeitig mit *A. spectabilis* an dem oben genannten Fundpunkte, und ebenfalls in Anzahl.

Die zwischen dem Kalkgerölle an der Fundstelle der Acmen lebende *Amalia* lernte ich durch den verstorbenen Prof. Fr. Erjavec als *A. marginata* kennen. Ob dieselbe richtig bestimmt ist, werde ich in nächster Zeit an lebenden Thieren feststellen und anatomisch bestätigen lassen.*)

Clessin gibt der *Acme gracilis* vom Originalfundpunkt Tolmein in Nachr.-Bl. d. d. Mal. Ges. 1877 pag. 43 die Höhe 3,5, den Durchmesser 0,7 mm und in Moll.-Fauna Oesterr.-Ungarns (als *A. oedogyra* Pal.) die Länge $2^3/_4$, den Durchmesser $^3/_4$ mm. Die erstere Angabe ist augenscheinlich unrichtig. Keines der in Erjavec' Sammlung befindlichen 4 Stücke — 2 Originale von Tolmein, 2 von Rubbia bei Görz — zeigt ein merkliches Ueberschreiten der Grösse meiner *A. gracilis* von Görz-Strasič; die Dimensionen dieser

*) Die Bestimmung ist seitdem von Simroth bestätigt worden.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

typischen Form wechseln nur zwischen Länge $2^3/_8$ und $2^1/_2$, mittlerer Durchmesser $^6/_{10}$ und $^7/_{10}$ mm. — Nur die Formen dieser Art aus Kärnthen und namentlich aus Krain sind etwas schlanker und messen bei $^7/_{10}$ bis $^8/_{10}$ Durchmesser $2^5/_8$ bis 3 mm in der Länge. *A. oedogyra* Pal. aber zeigt nach Hrn. von Kimakowicz (Beitrag zur Moll.-Fauna Siebenbürgens, Hermannstadt 1883/84 pag. 102) 2,9 bis 3,2 mm Länge und 0,9—1,0 mm Durchmesser und gehört in die nächste Verwandtschaft der *A. polita* P., nicht in die der *A. gracilis* Cless.

Hans R. v. Gallenstein.

Literaturbericht.

Smith, Edgar A, a List of the species of Achatina from South Africa, with the Description of a new Species. In Ann. Mag N. H. Novbr. 1890 p. 390.

Ach. Burnupi aus den Drakensbergen, p. 393. Aus dem Gebiet südlich des 20. Breitegrades werden 18 Arten aufgeführt, davon nur eine aus dem Westen.

Smith, Edgar A, Notes on some Shells recently received by the British Museum. In Ann. Mag. N. H. 1891 Jan. p. 155.

Neu: Hadria bourkensis p. 137, von Darling River in Neusüdwales; Helicina woodlarkensis p. 138, von Woodlark Island; — Scalaria ballinensis p. 139, von Neusüdwales. — Pupinella lousiadensis Smith wird zu Gunsten von P. Angasi Brazier eingezogen, P. Angasi H. Ad. in P. Smithii umgetauft, Megalomastoma Brazieriae Smith als Pupinella anerkannt.

Buck, Dr. Emil, das gemauerte Becken-Aquarium. In Zool. Garten 1890. No. 12. p. 363.

Enthält interessante Beobachtungen über Limnaea, Physa, Planorbis und einige andere im Aqarium gezüchtete Weichthiere.

Journal de Conchyliologie. 1890. No. 4.

p. 349. *Fischer, P.,* Observations sur la synonymie et l'habitat du Gastropteron rubrum Rafinesque. Die Art ist auch in der Bucht von Arcachon gefunden worden. Als Autor der Gattung wird Kosse, nicht Meckel, anerkannt; der Rafinesque'sche Speciesname ist älter als coccineum Fér., Meckel v. Blainv. und Amati delle Chiaje.

p. 353. *Mayer Eymar C.,* Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires inferieures. (Neu: Perna Reussi, Cardita Calvimontana, Crassatella Bellardii, Cr. Pugetii, Cr. ventricosa, Cardium Bellardii, C. distinguendum, C. Genyi, Tellina Raouli, Thracia Crossei, Thr. trigonoides.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: 23

Autor(en)/Author(s): Gallenstein Hans Ritter von

Artikel/Article: Über die Lebensweise von Acme. 110-111