

Schrifttum:

- v. BRANDT: **57**, Ber. des Westpr. Bot. Zool. Ver. 1935.
GEYER: Naturw. Wegweiser, **6**, 1909.
GEYER: Abh. Senckenb. Nat. Ges. **37**.
ISRAEL: Biologie europ. Süßwassermuscheln.
LUNDBECK: Arch. Hydrobiol. Suppl. **7**, 1926.
MÜLLER: Naturw. Abt. Dtsch. Ges. Kunst und Wissensch. **23**, 1916.
NAUMANN: Arch. Hydrobiol. **13**.
SCHERMER: Biblioth. Aquarien-Terrarienkunde. H. 14/15, 1921.
SIMROTH & HOFFMANN: Bronn's Klass. Ord. Tierr. **3**, Weicht.
Tunik. II. Abt. Gastropoda 2. Buch Pulmonaten, 1908—28.
WASMUND: Arch. Hydrobiol. **17**, 1936.
WESENBERG-LUND: Medd. Dansk geol. For. Nr. 7, 1901.
ZAUNICK, Nachr. D. Mal. Ges. **46**, 1914.

Erklärung zu Tafel 5

- Fig. 1. *Coretus corneus* mit fehlendem Mittelstück, aufgeschnitten.
In der Mitte das Septum. (Vergr. 2 mal)
Fig. 2. *Coretus corneus* mit napfartigen Korrosionen und fehlendem Mittelstück. (Vergr. 4 mal)
Fig. 3. *Stagnicola palustris* mit napfartigen Korrosionen und deformierter Gehäuse Spitze. (Vergr. 4 mal)
Fig. 4. *Viviparus fasciatus* (Aufsicht) mit starker Zerstörung der ältesten Gewinde. (Vergr. 2 mal).

Kurze Bemerkungen, VII*)

Von F. Haas.

1. Beiträge zur Molluskenfauna der Schweiz.

Unter diesem Titel habe ich bereits (Arch. Molluskenk., **62**, S. 235—236; 1930) einige Angaben veröffentlicht, die ich hiermit vervollständigen möchte; auch diese Zusätze sind nicht als abgeschlossene Untersuchungen, sondern als Früchte gelegentlichen Sammelns aufzufassen.

*) Kurze Bemerkungen, VI, Arch. Molluskenk., **67**, S. 164; 1935.

a) St. Niklausen bei Luzern (vergl. 62, S. 133).
Carychium minimum MÜLL. — F. HAAS S.
1. VIII. 1935.

b) Vierwaldstätter See bei St. Niklausen (vergl. 62,
S. 236).

Valvata (Cincinna) piscinalis antiqua SOW.

Unio cytherea squamosus CHARP.

Anodonta cygnea (L.)

Pisidium amnicum (MÜLLER)

Pisidium torquatum STELFOX

Pisidium nitidum JENYNS

Pisidium supinum SHEPP.

In 1—1,5 m Tiefe aus Schlamm gesiebt. F. HAAS
S. 1. VIII. 1935.

c) Hammetschwand auf dem Bürgenstock, Kanton
Unterwalden, 800—1000 m H. — F. HAAS
S. 30. VII. 1935.

Abida (Abida) secale (DRAP.)

Chondrina (Chondr.) avenacea avenacea (BRUG.)

Orcula (Orcula) dolium (BRUG.)

Pyramidula rupestris (DRAP.)

Ena (Ena) montana (DRAP.)

Clausilia parvula STUDER

Iphigena plicatula (DRAP.)

Laciniaria (Alinda) plicata (DRAP.)

Trichia (Trichia) sericea (DRAP.)

Trichia (Trichia) hispida (L.)

Trichia (Trichia) villosa (STUDER)

Helicigona (Helicigona) lapicida (L.)

Cochlostoma (Cochlostoma) septemspirale (RAZ.).

- c) Aare-Schlucht bei Meiringen, Kanton Bern. — F.
HAAS S. 26. VII. 1935.

Abida (Abida) frumentum (DRAP.)
Chondrina (Chondr.) avenacea avenacea (BRUG.)
Pyramidula rupestris (DRAP.)
Ena (Ena) montana (DRAP.)
Clausilia cruciata STUDER
Retinella (Retinella) nitens (MICH.)
Vitrea (Vitrea) crystallina (MÜLLER)
Trichia (Trichia) hispida (L.)
Helicigona (Arianta) arbustorum (L.)
Isognomostoma isognomostomum (GMELIN)
Cepaea hortensis (MÜLLER).

- d) Oberhofen am Thuner See, Kanton Bern, etwa
650 m H. — F. HAAS, S. Juli 1935.

Succinea (Hydrophyga) oblonga DRAP.
Cochlicopa lubrica (MÜLLER)
Pyramidula rupestris (DRAP.)
Ena (Ena) montana (DRAP.)
Ena (Ena) obscura (MÜLLER)
Cochlodina laminata (MONT.)
Clausilia parvula STUDER
Iphigena plicatula (DRAP.)
Laciniaria (Alinda) plicata (DRAP.)
Gonyodiscus (Gonyodiscus) rotundatus (MÜLLER)
Retinella (Retinella) nitens (MICH.)
Oxychilus (Oxychilus) cellarius (MÜLLER)
Zonitoides nitidus (MÜLLER)
Helicella (Helicella) itala (L.)
Helicella (Candidula) unifasciata (POIRET)
Trichia (Trichia) sericea (DRAP.)
Monacha (Monacha) incarnata (MÜLLER)

Euomphalia (Euomph.) strigella strigella (DRAP.)

Helicodonta obvoluta (MÜLLER)

Helicigona (Helicigona) lapicida (L.)

Helicigona (Arianta) arbustorum (L.)

Cepaea nemoralis (L.)

Cepaea hortensis (MÜLLER). — Nach Heiligenschwändi zu, etwa 1000 m H.

Helix (Helix) pomatia pomatia L.

Helix (Cryptomphalus) aspersa (MÜLLER). — Nur an wenigen Stellen nahe dem Thuner See, meist leere Schalen, doch auch eine solche mit dem toten, verwesenden Weichkörper; Verwendung als Speise z. Z. in Oberhofen unbekannt, doch bestimmt eingeschleppt.

Radix ovata (DRAP.). — Thuner See, Ufergürtel.

Bithynia (Bithynia) tentaculata (L.). — Thuner See, Ufergürtel.

2. *Josephinella*, subgen. n. von *Campylaea*.

Typ: *Helix hemonica* THIESSE

Von der im Schrifttum nur meines Wissens 3mal, in der Urbeschreibung (Bull. soc. mal. France, 1, S. 270; 1884), in WESTERLUND's Fauna pal. Reg. Binnenconch. (*Helix*, S. 140; 1889) und in KOBELT-ROSSMÄSSLER (Icon. [2], 6, S. 74, Taf. 169, Fig. 1085; 1893) erwähnten *Helix hemonica* aus Kalambaka, Thessalien, besitzt das Senckenberg-Museum in Frankfurt a. M. einen Paratypoid (Nr. 5407), der gestattet, eine genauere Vorstellung über diese nie wiedergefundene Art zu bilden. Ihr weiter, perspektivischer Nabel, die hornfarbige Oberhaut der Schale, die dünne, radiär gerunzelte und die Runzelung auch auf der Innenseite zeigende Schale und der Besitz einer Schulterkante, die oberseits durch eine Furche wulstartig abgesetzt ist,

entfernen *hemonica* von allen verwandten Arten, selbst von der in der Urbeschreibung als Vergleichsart genannten *gobanzi* FRFLD., bezw. ihrer var. *perfecta* BGT. Ich erachte deshalb die Aufstellung einer neuen Untergattung für sie als notwendig und schlage, zu Ehren der verdienstvollen Entdeckerin, der Schweizerin JOSÉPHINE THIESSE, den Namen *Josephinella* vor.

3. Ueber *Valvata* MÜLLER, Untergattung *Costovalvata* POLINSKI.

Bei der Aufstellung dieser Untergattung für 2 Arten aus dem Ochrida-See, *hirsutecostata* POL. und *rhabdota* STUR., bemerkt POLINSKI (Zool. Jahrb., Abt. Syst., 62, S. 618; 1932), es seien unter tertiären Valvaten keine ähnlichen skulptierten Formen bekannt. Dem möchte ich widersprechen und auf die skulptierten Arten der Gattung *Orygoceras* BRUSINA aus dem kroatischen Neogen hinweisen. die bestimmt als eine aufgerollte, mit Ausnahme der ersten spiraligen Windung, stabförmige Valvatide aufzufassen ist und deren gerippte Arten sich mit aller Wahrscheinlichkeit aus *Costovalvata*-artigen Vorfahren entwickelt haben. *Costovalvata* stellte demnach keinen neu erworbenen, sondern einen relikitären Endemismus des Ochrida-Sees dar.

Biologische Beobachtungen an Wasserschnecken.

Von

Kurt Büttner.

1. Lebensfähigkeit von *Physa acuta* DRAP.

Im Hochsommer verdarb infolge großer Hitze in einem einige Tage unbeaufsichtigten Aquarium das Wasser, wodurch der größere Teil der darin befindlichen Schnecken und niederen Tiere starb und in

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1936

Band/Volume: [68](#)

Autor(en)/Author(s): Haas Fritz

Artikel/Article: [Kurze Bemerkungen, VII*\) 127-131](#)