

Marie - Galante. — 2. *Phos Beauii* (p. 358. pl. 12. f. 8. 9) ebendaher.

— Fossile Konchylien der Tertiärformation Russlands, von Mayer. (Forts. S. 359—365.) 15. *Cardium cordatum* Mayer, 16. *latisulcatum* Münst., 17. *spinicosta* Mayer, 18. *subcylindricum* Mayer, 19. *radians* Mayer, 20. *carditoides* Mayer.

— Ueber eine neue Art der Gattung Chama; von E. Bayle. (S. 365—369.) Es wird bemerkt, dass die Gattungen Monopleura, Caprotina und Requienia von Matheron und d'Orbigny meist ächte Chamen seien und eine neue fossile Art: *Chama spondyloides* beschrieben und Tafel 14 abgebildet.

— Ueber Radiolites angulosus Orb.; von Bayle (S. 370—388. Taf. 15.) Vier d'Orbignysche Arten aus 2 Gattungen werden unter vorstehendem Namen vereinigt. Die Rudisten werden als Zunft der Chamaceen betrachtet und 4 Gattungen derselben angenommen: *Radiolites*, *Sphaerulites*, *Hippurites* Lam. und *Caprina* Orb.

— Bibliographie. — A. Schmidt Beiträge zur Malakologie. — Woodward Shells of Thibet. — Noulet Coquilles fossiles nouv. des terrains d'eau douce du sud-ouest de la France. — Bourguignat Aménités malacol. II. 1857.

— Nachricht von Cailliaud's Abhandlung über die perforirenden Mollusken 1856; von Fischer. (S. 395—401.)

— Liste der Mitarbeiter und Abonnenten, Inhaltsverzeichnis des fünften Bandes, alphabetische Liste der behandelten Gegenstände und Erklärung der Tafeln.

Pfr.

---

II. *Troschel, das Gebiss der Schnecken* u. s. w. Zweite Lieferung 1857. (S. 73—112 und 4 Kupfertafeln.) Vgl. Malak. Bl. 1856. S. 251—255.

In dieser der ersten Abtheilung sich unmittelbar anschliessenden Fortsetzung werden beschrieben die Gebisse

von *Cyclostomus rugulosus* (Taf. 4. Fig. 24, 25) *Tudora ovata* (Taf. 4. Fig. 26), *Chondropoma obesum*, *pictum*, *Newcombianum*, *irradians*. — *Cistula catenata* und *Candearna* (Taf. 5. Fig. 1).

Die Familie der *Helicinaceen* (S. 75) ist vollkommen von den Cyclostomaceen verschieden und man würde sie dem Gebisse nach zu den Rhipidoglossen setzen müssen. Beschrieben werden aus dieser Familie: *Trochat. Tankervillei* (Taf. 5. Fig. 2), *Stoanei* (Fig. 3) *chrysostoma* (Fig. 4), *politula* (Fig. 5), *chrysochasma* (Fig. 6), *Helicina subfusca* (Fig. 7), *convexa* (Fig. 8), *tropica* (Fig. 9), *rotunda* (Fig. 10, 11), *submarginata* (Fig. 12), *Alcadia palliata* (Fig. 13, 14), letztere wenig von *Helicina* verschieden, während *Trochatella* gute generische Charaktere darbietet.

Die Familie der *Hydrocänaceen* (S. 83, auf *H. Cattaroënsis* gegründet) schliesst sich den Helicinaceen an. Beschrieben wird ebengenannte und abgebildet Taf. 6. Fig. 1.

Es folgt nun (S. 84) die Familie der *Proserpinaceen*, nur nach den Angaben von Gray u. A. behandelt, nebst Darstellung des Gebisses von *Ceres Salleana* (Taf. 6. Fig. 2).

Die Familie der Truncatellaceen (S. 85) würde dem Gebisse nach in die Nähe der Bythinien gestellt werden müssen. Abgebildet finden wir *Tr. Caribaensis* Taf. 6. Fig. 3.

Fam. *Ampullariacea* (S. 86). Die Gattungen *Asolene*, *Ampullaria*, *Pachystoma*, *Ceratodes* und *Lanistes* seien mindestens als subgenera festzuhalten. Beschrieben werden: *Pachystoma globosum* (Taf. 6. Fig. 5) *Ampull. urceus*, *magnifica* Dkr. (Fig. 6), *retusa* (Fig. 7), *sordida* (Fig. 8), *teres* Phil., *scutata* Mouss., *castanea* Desh. (Fig. 9), *crocostoma* Phil., *glauca* L. (*effusa* Müll.), *Ceratodes Knorri* Phil. (Taf. 6. Fig. 10) *Lanistes ovum* (Fig. 11), *purpurea* Jon.

Die Ctenobranchiata (S. 91). Nach einer histo-

rischen Darstellung der bisherigen Eintheilungsversuche nach dem Gebisse wünscht Vf. vorerst die 4 Gruppen der *Taenioglossata*, *Toxoglossata*, *Hamiglossata* und *Ptenoglossata* beizubehalten.

Die Gruppe der Tänioglossaten (S. 94) wird in kleinere Gruppen getheilt: 1. *Valvatae* (beschrieben *V. piscinalis* Fér. Taf. 6. Fig. 12, 13, *tricarinata* Say Fig. 14, *crinata* Müll. Fig. 15), 2. *Paludinae* (darin *Paludina vivipara*, *achatina* Taf. 7. Fig. 1, *bengalensis* Fig. 2, *angularis* Müll. Fig. 3, *Swainsoni* Mörch Fig. 4, *subcarinata* Say Fig. 5, *bulimoides* Oliv. Fig. 6, *Paludomus bilineatus* Rv. Fig. 7 und *chilinoides* Rv.), *Bythiniae* (darunter *Bythinia tentaculata* Taf. 7. Fig. 8, *Troscheli* Fig. 9, *rubens* Fig. 10, *Nematura Deltae* Fig. 11), *Lithoglyphi* (beschrieben: *Lith. fuscus* Taf. 7. Fig. 12; *Assimineae Grayana* Fig. 13, *Francesi* Fig. 14, *Tomichia ventricosa* Fig. 15), *Hydrobiae* (darunter *Amnicola Sayana* Taf. 8. Fig. 1, *patula* Fig. 2, *anatina* Fig. 3, *integra* Fig. 4, *Paludestrina culminea* Fig. 5, *Amnicola* [Subulina] *thermalis* Fig. 6), *Ancyloti* (*Ancylotus praerosus* Fig. 7, *costatus* Fig. 8, *dissimilis* Fig. 9, *Melania depygis* Fig. 10, *Gyrotoma ovoidea* Shuttl. Fig. 11, *conica* Fig. 12, *Jo spinosa* Fig. 13, *armigera*), *Thiarae* (dazu *Thiara Hollandri* Taf. 8. Fig. 14).

Hier bricht das zweite Heft ab, doch wird die Fortsetzung baldigst folgen. Pfr.

---

III. *Etudes sur les Nâïades de la France, par Henri Drouët*. II. partie: Unio avec neuf planches noires. Troyes. 1857. 136 Seiten in 8.

Es ist dies die zweite Hälfte des im ersten Band dieser Blätter S. 253 in erster Hälfte (Anodonta) angezeigten Werkes. Der Inhalt ist folgender:

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Pfeiffer Louis [Ludwig] Georg Carl

Artikel/Article: [Troschel, das Gebiss der Schnecken 223-225](#)