

und wird deren Anatomie eingehend behandelt und mit zahlreichen Figuren veranschaulicht. — Die dargestellten Arten sind die folgenden: Gen. *Dialula* Bergh p. 189. mit *D. Sandiegensis* Cooper p. 190. t. 5. f. 3—9; Gen. *Jorunna* Bergh p. 195 mit *Jor. Johnstoni* Alder et Hanc. p. 196. t. 8. f. 19; t. 9. f. 1—11; Gen. *Akeodoris* Bergh p. 201 mit *Ak. lutescens* n. sp. p. 202. t. 4. f. 3; t. 5. f. 11—14; t. 6. f. 1—20; t. 7. f. 1—8 und t. 8. f. 1—2; Gen. *Lamellidoris* Ad. et Hanc. p. 207 mit *L. bilamellata* n. var. *pacifica* p. 211. t. 5. f. 10; t. 1. f. 3—9; *L. varians* Bergh p. 216. t. 11. f. 13—14 und t. 13. f. 1 mit var. p. 218; *L. hystricina* Bergh p. 219; *L. muricata* Müll. p. 221. t. 9. f. 8 und t. 11. f. 10—12; Gen. *Adalaria* Bergh p. 224 mit *Ad. proxima* Ald. et Hanc. p. 225. t. 9. f. 12—15; *Ad. pacifica* n. sp. p. 227. t. 9. f. 17; t. 10. f. 1—3; t. 11. f. 15; *Ad. virescens* n. sp. p. 230. t. 10. f. 4—5; *Ad. albopapillosa* Dall. p. 232. t. 9. f. 16 und t. 10. f. 9—11; *Ad. Loveni* Ald. et Hanc. p. 234. t. 10. f. 6—8; Gen. *Acanthodoris* Gray. p. 237 mit *Ac. pilosa* Müll. p. 240. t. 10. f. 12—15; t. 11. f. 1—2; t. 12. u. t. 13. f. 2—5; n. var. *albescens* p. 246. t. 10. f. 14—15; t. 11. f. 2. u. t. 12. f. 13—16; n. var. *purpurea* p. 247. t. 12. f. 1—9; *Ac. caerulescens* n. sp. p. 252. t. 13. f. 6—7; t. 14. f. 16; Gen. *Polycera* p. 254; *Pol. pallida* n. sp. p. 257. t. 15. f. 14; t. 16. f. 1—9; Gen. *Triopha* Bergh (n. Gen.) p. 261; *Tr. modesta* n. sp. p. 262. t. 14. f. 17—20; t. 15. f. 1—10.

Das Werk bildet einen äusserst wichtigen Beitrag zur Kenntniss einer bisher sehr mangelhaften bearbeiteten Familie.

A. Morelet. Recolte de M. Bewsher à l'île d'Anjouan (Comores) Extrait du Journal de Conchyliologie 1879. (Mit einer Tafel.)

Der Autor zählt acht Species auf, die M. Bewsher auf der genannten Insel bei einem kurzen Aufenthalte gesammelt hat. Darunter sind die folgenden, welche mit lateinischer Diagnose beschrieben und abgebildet werden, neu: *Hel. mica* n. sp. p. 1. t. 12. f. 1; *hel. circumfilaris* n. sp. p. 2. t. 12. f. 2; *Ennea hordeum* n. sp. p. 3. t. 12. f. 5; *Pupamonas* n. sp. p. 3. t. 12. f. 4; *Neritina salmacida* n. sp. p. 5. t. 12. f. 5. Die Molluskenfauna der Comoren umfasst nach der am Schlusse beigegebenen Liste 54 Arten und zwar 44 Land- und 10 Süßwasserschnecken, nämlich: 1 *Vitrina*, 1 *Succinea*, 6 *Helix*, 6 *Bulimus*, 5 *Achatina*, 11 *Ennea*, 2 *Pupa*, 4 *Melampus*, 7 *Cyclostoma*, 1 *Assimineia*, 2 *Planorbis*, 3 *Melania*, 3 *Navicella*, 2 *Neritina*.

A. Morelet. La Faune malacologique du Maroc en 1880. Extrait du Journal de Conchyliologie 1880. (Mit 3 Tafeln.)

Nach einer ziemlich umfangreichen Einleitung über die Reisenden, welche im Lande gesammelt, über die Orte, wo gesammelt wurde, und über die Beschaffenheit des Landes zählt der Autor die 131 Arten auf, welche ihm bekannt geworden sind. Demnach finden sich dort: 1 *Arion* (ungenannt), 1 *Milax*, 1 *Geomalacus*, 2 *Parma-cella*, 1 *Testacella*, 1 *Succinea* (*debilis*), 65 *Helix* und zwar 2 *Pomatia*, 13 *Macularia*, 1 *Tachea* (*Cognandi*), 4 *Euparypha* (*Hel. pisana*, *Delnei*, *planata* und *subdentata*), 5 *Leucochroa* (*Hel. candidissima*, *cariosula*, *turcica* Chemz, zu welcher *Hel. mogadorensis* Mouss. gezogen und *Hel. mograbina* zu der *Hel. degenerans* Mouss. gestellt wird), 1 *Iberus* (*Hel. sultana* Mor.), 4 *Turricula*, 22 *Xerophila*, 1 *Disculus*, 6 *Gonostoma*, 2 *Fruticicola*, 1 *Mesomphix* (*Hyal. incerta*), 1 *Vallonia*, 2 *Hyalinia* (*psatura* u. *lucida*), 4 *Bulimus* (*pupa*, *decolatus*, *ventrosus* u. *acutus*), 10 *Ferussacia* (durchaus auch in Algier lebende Species), 1 *Azeca* (*Marroccana* Mss.)

5 Pupa (umbilicata, lusitanica, granum, muscorum, minutissima), 1 Clausilia (plicata), 2 Alexia, 2 Melampus, 2 Planorbis (Metidjensis und subangulatus), 3 Limnaea, 4 Physa (acuta, subopaca, Jouanica, contorta), 2 Ancyclus (fluviatilis und striatus), 3 Cyclostoma, 3 Hydrobia, (Dupetotiana, similis und gracilis), 1 Assiminea (recta Mss.), 1 Melania (tuberculata), 6 Melanopsis, 2 Neritina, 2 Unio. — Es ist zu bedauern, dass der Autor nicht bei den übrigen Geschlechtern die Eintheilung in Sectionen handhabte, wie er es bei Gen. Helix gethan. Die Uebersicht der Fauna und ihr Vergleich mit jenen der anstossenden Länder würde dadurch wesentlich erleichtert werden. Auffallend bleibt die noch immer von französischen Autoren gepflogene Einreihung der Leucochroen und Hyalinien in das Genus Helix, obwohl längst für beide Gruppen in den Kiefern und der Radula so bedeutende Unterschiede nachgewiesen sind, dass deren Ausscheidung von Helix gewiss gerechtfertigt ist. Dieselbe Bemerkung gilt für die Genera Bulimus und Physa.

In der übrigens sehr sehr dankenswerthen Arbeit sind folgende Arten neu beschrieben oder abgebildet: Hel. (Tachea Coquandi p. 21. t. 1. f. 1; Hel. (Euparypha) pisana p. 23. t. 1. f. 2—2a.; Hel. (Euparypha) Dehnei p. 24. t. 2. f. 1; Hel. (Euparypha) planata p. 26. t. 3. f. 7; Hel. (Euparypha) subdentata p. 27. t. 1. f. 3; Hel. (Iberus) sultana n. sp. p. 31. t. 2. f. 4; Hel. (Turricula) conopsis Mor. p. 33. t. 3. f. 1; Hel. (Turricula) hesperidum n. sp. p. 34. t. 3. f. 2; Helix (Herophila) finitima Mor. p. 35. t. 2. f. 2; Hel. (Herophila) dumivaga n. sp. p. 43; Hel. (Gonostoma) Maroccana Mor. p. 46. t. 2. f. 5; Hel. (Gonostoma) calpeana Mor. p. 47. t. 3. f. 5; Cyclostoma (Leonia) scrobiculatum Mss. p. 61. t. 3. f. 3; Hydrobia gracilis n. sp. p. 62. t. 3. f. 10; Melanopsis praerosa

L. p. 67. t. 3. f. 6; *Melanopsis Tingitana* Mor. p. 71. t. 3. f. 8.

Zum Schlusse ist ein Verzeichniss von Arten angefügt, welche als synonym mit anderen Arten zu streichen sind. — Im Ganzen schliesst sich die Fauna des Landes sehr nahe an jene des angrenzenden Algerien an; nur wenige Arten sind eigenthümlich und auch diese gehören nur Gruppen an, welche im iberischen Centrum ihre mannigfaltigste Entwicklung finden.

M. Paulucci. *Restiva delle specie apparenti al generi Sphaerium Scop, Calyculina Cless. Pisidium Pfr. e loro distribuzione geografica*, Siena 1880. Estr. del *Bulletino della Soc. Malacol. ital.* vol. VI.

Die Verfasserin zählt die sämmtlichen in Italien beobachteten Arten der 3 Genera auf. *Sph. rivicola* fehlt demnach in Italien, wohl aber findet im nordöstlichen Theile des Landes eine derselben sehr nahe verwandte Species, die theils als *Cycl. cornea*, theils als *C. rivicola*, von den Autoren aufgeführt wird. Die so bezeichnete Muschel ist eine n. p. *Sph. Spinellii* p. 162. Ferner kennt die Autorin von Italien *Sph. scaldianum* Norm. *corneum* L. mit v. *nucleus* Stud. und *Sph. ovale* Fèr. (= *lacustris* Drap. = *Draparnaldi* Cless.) — Das Genus *Calyculina* ist durch: *Cal. lacustris* mit var. *Steini* und *Gerfalchensis* Paul. (= *Rykoltii* Gent. und *Issel*) vertreten. Vom Gen. *Pisidium* finden sich folgende Arten: *P. amnicum* mit var. *nova* Paul. (p. 173.) nur im nördlichen Theile des Landes; *P. intermedium* in den Appenninen; *P. italicum* Cless. durch ganz Italien; *Pis. fossarinum* Cless. vorzugsweise in der nördlichen Hälfte; *Pis. casertanum* Poli in den südlichsten Theilen und der Insel Sicilien *P. Targioniana* n. sp. p. 176. (Prov. Lucca);

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [NF_5_1882](#)

Autor(en)/Author(s): Morelet A.

Artikel/Article: [Recolte de M. Bewsher a l`ile d`Anjouan 68-71](#)