

Von Dr. H. P. SCHAUB auf der Insel Cuba gesammelte Land- und Süßwasserschnecken.

Von LOTHAR FORCART,

Naturhistorisches Museum Basel.

Das Naturhistorische Museum Basel erhielt von Herrn Dr. H. P. SCHAUB, der 1947 als Geologe auf Cuba tätig war, eine Anzahl von ihm gesammelter Mollusken. Obgleich die Molluskenfauna von Cuba gut bekannt ist, veröffentlichte ich die Sammelergebnisse von Dr. SCHAUB, da derselbe zeitweise in Gegen- den arbeitete, über deren Molluskenfauna nur vereinzelte Angaben vorliegen.

Zahlreiche Fundorte liegen an der Carretera central, der Autostraße, welche die Insel in ihrer Längsrichtung von West nach Ost durchzieht. Einige interessante Funde, vor allem von Süßwasserschnecken, stammen von dem Cayo Coco, einer kleinen, der Camagüey Provinz nördlich vorgelagerten Insel.

Leider sind zahlreiche Schalen, die bei geologischen Untersuchungen aus dem Boden geschürft oder leer aufgelesen wurden, stark verwittert.

Stylommatophora.

Helminthoglyptidae PILSBRY 1939.

Cepolinae PILSBRY 1939.

Cepolis (Hemitrochus) gilvus (FÉRUSSAC).

Helix (Helicigona) gilvus FÉRUSSAC 1821. — Tabl. Limaçons: 33 (29), Hist. Nat. Moll., Taf. 21 B Fig. 1.

Oriente Prov.: Carretera central bei km 98,2 von Santiago die Cuba.

Trotz den Ausführungen von TORRE (1939 S. 77-78), der auf Grund der Nachprüfung des Holotypus der Art im Museum d'Histoire Naturelle in Paris erklärte, daß *Cepolis gilvus* (FÉRUSSAC) nicht mit der von ORBIGNY (1841, Vol. 1:157 Taf. 8 Fig. 9-11) von Cuba als *Helix gilva* FÉRUSSAC beschriebenen Art identisch ist, und letztere *Cepolis pseudogilva* benannte, bezeichne ich die vorliegenden Exemplare als *Cepolis gilvus* (FÉRUSSAC), da sie weitgehend mit der Originalabbildung übereinstimmend sind.

Cepolis (Eurycampta) exdeflexa (PILSPRY).

Helix (Eurycampta) exdeflexa PILSBRY 1890. — Man. Conch. (2) 5 (20): 198 Taf. 3 Fig. 16, 18, 20.

Oriente Prov.: Babiney.

Cepolis (Eurycampta) bonplandii (LAMARCK).

Helix bonplandii LAMARCK 1822. — Anim. s. Vert., 6 (2): 72.

Matanzas Prov.: W von Matanzas. Oriente Prov.: bei Babiney.

Fruticicolidae LINDHOLM 1927.

Fruticicolinae.

Bradybaena (Bradybaena) similis (FÉRUSSAC).

Helix similis FÉRUSSAC 1831. — in RANG, Ann. Sci. Nat., 24 (93): 15.

Habana Prov.: Baracoa beach und an der Carretera central bei Central San An-

tonio W von Madruga. Matanzas Prov.: W von Matanzas. Santa Clara Prov.: bei Jicotea.

Camaenidae MOELLENDORFF 1898.

Camaeninae.

Pleurodonte (Caracolus) marginella mina (PFEIFFER).

Helix mina PFEIFFER 1852. — Z. Malak., 9 (6): 92.

Oriente Prov.: Carretera central bei km 98,2 von Santiago de Cuba.

Pleurodonte (Caracolus) marginella transitoria (PFEIFFER).

Helix transitoria PFEIFFER 1855. — Malak. Bl., 2 (9): 99.

Oriente Prov.: bei Babiney.

Zachrysia (Zachrysia) auricoma (FÉRUSSAC).

Helix (Helicigona) auricoma FÉRUSSAC 1821. — Tabl. Limaçons: 80; Hist. Nat. Moll., Taf. 46 Fig. 7-9.

Habana Prov.: NO von Madruga und Central San Antonio W von Madruga. Santa Clara Prov.: Hügel NO der Straße Cienfuegos-Rodar. Camagüey Prov.: Weg von Los Barrillos nach der Bahnstation Tamarindo.

Zachrysia (Chrysius) flavicoma PILSBRY.

Zachrysia (Chrysius) flavicoma PILSBRY 1929. — Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 58: 592 Abb. 10, Taf. 30 Fig. 11-12.

Camagüey Prov.: Weg von Los Barrillos nach der Bahnstation Tamarindo, Loma de Cumagua und am Ufer des Rio Chambas bei Peñon.

Zachrysia (Chrysius) provisorio (PFEIFFER).

Helix provisorio PFEIFFER 1858. — Malak. Bl., 5: 39.

Camagüey Prov.: Hügel N von Central Punta Alegre. Oriente Prov.: bei Babiney.

Zachrysia (subgenus?) *emarginata* (PFEIFFER).

Helix emarginata PFEIFFER 1859. — Malak. Bl., 6: 86.

Oriente Prov.: bei Babiney.

Polygyridae PILSBRY 1930.

Polygyrinae PILSBRY 1895.

Polygyra (Polygyra) paludosa (PFEIFFER).

Helix paludosa PFEIFFER 1939. — Arch. Naturg., 5 (1): 350.

Santa Clara Prov.: bei Jicotea.

Bulimulidae PILSBRY 1895.

Orthalicinae PILSBRY 1897

Liguus crenatus caroli BARTSCH.

Liguus crenatus caroli BARTSCH 1937. — J. Washington Acad. Sci., 27 (3): 131 Abb. 1.

Camagüey Prov.: Cayo Coco am Weg zum Rancho Trobo.

Liguus fasciatus fasciatus (MÜLLER).

Buccinum fasciatum MÜLLER 1774. — Verm. terr. fluv., 2: 145.

Matanzas Prov.: W von Matanzas.

Urocoptidae PILSBRY & VANATTA 1898.

Urocoptinae PILSBRY 1902.

Urocoptis (Gongylostoma) crispula (PFEIFFER).

Clausilia crispula PFEIFFER 1839. — Arch. Naturg., 5 (1): 353.
Matanzas Prov.: W von Matanzas.

Urocoptis (Gongylostoma) elegans (PFEIFFER).

Clausilia elegans PFEIFFER 1839. — Arch. Naturg., 5 (1): 353.
Habana Prov.: NO von Madruga.

Cochlodinella poeyana variegata (PFEIFFER).

Cylindrella variegata PFEIFFER 1842. — Symbolae Helic., 2: 60.
Matanzas Prov.: W von Matanzas.

Cerionidae PILSBRY 1901.

Cerion (Strophlops) sagraianum (PFEIFFER).

Pupa sagraiana PFEIFFER 1847. — Z. Malak., 4 (1): 15.
Habana Prov.: Baracoa beach.

Oleacinidae GRAY 1860.

Oleacina (Laevoleacina) oleacea oleacea (DESHAYES).

Achatina oleacea DESHAYES 1830. — Encycl. Méth. Vers, 2 (1): 11.
Oriente Prov.: Carretera central bei km 824 bei Babiney.

PILSBRY (1907 S. 137) bestimmte das von DESHAYES (1831 Taf. 3 Fig. 1-2) abgebildete Exemplar zum Lectotypus und reproduzierte letztere Figuren auf Taf. 33 Fig. 10-11. Obwohl *Oleacina oleacea* nicht auf Hispaniola festgestellt wurde, vermutete er — wegen der Ähnlichkeit mit *Oleacina mülleri* MALTZAN — daß ihre Heimat Hispaniola sei. Nun ist das mir vorliegende Exemplar so weitgehend mit der von PILSBRY reproduzierten Figur übereinstimmend, daß ich es mit *Oleacina oleacea oleacea* identifiziere. Seine Maße sind: Durchmesser 9,7 mm, Höhe 26,6 mm, Mündungsbreite 4,7 mm, Mündungshöhe 16,2 mm; 6½ Umgänge.

Oleacina (Laevoleacina) oleacea straminea (DESHAYES).

Achatina straminea DESHAYES 1851. — in FÉRUSSAC & DESHAYES, Hist. Nat. Moll., 2 (2): 172 Taf. 123 Fig. 11-12.
Camagüey Prov.: Ufer des Rio Chambas bei Peñon (1 Jugendschale).

Oleacina (Laevoleacina) solidula (PFEIFFER).

Polyphemus solidulus PFEIFFER 1840. — Arch. Naturg., 6 (1): 252.
Matanzas Prov.: Carretera Central beim Straßeneinschnitt W von Matanzas.

Pupillidae TURTON 1831.

Pupillinae.

Pupoides (Pupoides) marginatus nitidulus (PFEIFFER).

Bulimus nitidulus PFEIFFER 1839. — Arch. Naturg., 5 (1): 352.
Matanzas Prov.: Carretera central beim Straßeneinschnitt W von Matanzas.

Basommatophora.
Lymnaeidae GRAY 1824.

Stagnicola (Nasonia) cubensis (PFEIFFER).

Limnaeus cubensis PFEIFFER 1839. — Arch. Naturg., 5 (1): 354.
Camagüey Prov.: Cayo Coco aus einem sumpfigen Wasserloch.

Planorbidae H. & A. ADAMS 1855.
Planorbinae PILSBRY 1934.

Tropicorbis (Tropicorbis) havanensis (PFEIFFER).

Planorbis havanensis PFEIFFER 1839. — Arch. Naturg., 5 (1): 354.
Camagüey Prov.: Cayo Coco aus einem sumpfigen Wasserloch.

Segmentinae F. C. BAKER. 1945.

Drepanotrema (Fossulorbis) cultratum poeyanum (CLESSIN).

Planorbis poeyanus CLESSIN 1886. — in MARTINI & CHEMNITZ, Conch. Cab., 1 (17):
205 Taf. 32 Fig. 2.
Camagüey Prov.: Cayo Coco aus einem sumpfigen Wasserloch.

Es liegen zwei Exemplare vor, ein unausgewachsenes und ein größeres, vollständig mit der CLESSIN'schen Originalbeschreibung übereinstimmendes Exemplar. Das letztere hat die Maße: Größter Durchmesser 3,1 mm, kleinster Durchmesser 2,5 mm, Höhe 0,7 mm; $4\frac{1}{2}$ Umgänge. Die Mündungsränder haben innen eine weiße Verdickung.

AGUAYO (1938 S. 219) betrachtete *Planorbis poeyanus* CLESSIN als Synonym von *Drepanotrema (Fossulorbis) cimex* (MORICAND). Nach meiner Auffassung ist er eine Unterart von *Drepanotrema (Fossulorbis) cultratum* (ORBIGNY), mit welcher Art er conchyologisch besser übereinstimmt. Die systematische Stellung der mittel- und südamerikanischen Planorbiden ist aber noch weitgehend ungeklärt.

Physidae FISCHER 1883.

Physa (Physa) cubensis PFEIFFER.

Physa cubensis PFEIFFER 1839. — Arch. Naturg., 5 (1): 354.
Camagüey Prov.: Cayo Coco aus einem sumpfigen Wasserloch.

Prosobranchia.
Ampullariidae GRAY 1824.

Ampullarius (Ampullarius) poeyanus (PILSBRY).

Ampullaria poeyana PILSBRY 1927. — Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 79: 251
Taf. 21 Fig. 7-9.
Camagüey Prov.: Cayo Coco aus einem sumpfigen Wasserloch.

Annulariidae HENDERSON & BARTSCH 1921.
Annulariinae HENDERSON & BARTSCH 1921.

Annularia (Troschelvindex) candeana candeana (ORBIGNY).

Cyclostoma candeanum ORBIGNY 1842. — in SAGRA, Hist. phys. polit. natur. Cuba,
1: 261 Taf. 22 Fig. 15, 17.
Matanzas Prov.: Carretera central W von Matanzas.

Annularia (Troschelvindex) candeana fallax TORRE & BARTSCH.

Annularia (Troschelvindex) candeana fallax TORRE & BARTSCH 1942. — Proc. U. S. Nat. Mus., 89: 331 Taf. 37 Fig. 3.

Santa Clara Prov.: Carretera central an der Eisenbahnkreuzung bei Jicotea.

Cyclophoridae GRAY 1847.

Farcimen (Farcimen) auriculatum senectum TORRE & BARTSCH.

Farcimen (Farcimen) auriculatum senectum TORRE & BARTSCH 1942. — U. S. Nat. Mus. Bull., 181: 24, Taf. 5 Fig. 16-18.

Santa Clara Prov.: Hügel NO der Straße Cienfuegos-Rodar bei Rio Salado.

Farcimen (Farcimen) leoninum leoninum (PFEIFFER).

Megalomastoma leoninum PFEIFFER 1856. — Malak. Bl., 3: 48.

Pinar del Rio Prov.: an der Straße zwischen Pinar del Rio und Viñales.

Farcimen (Farcimen) ungula ungula (POEY).

Megalomastoma ungula POEY 1856. — Mem. Hist. Cuba, 2: 24 Taf. 3 Fig. 1-4.

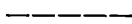
Oriente Prov.: Carretera central bei km 824, bei Babiney.

Helicinidae (GUILDING 1828).

Emoda submarginata (GRAY).

Helicina submarginata GRAY 1825. — Zool. J., 1: 68 Taf. 6 Fig. 1.

Pinar del Rio Prov.: zwischen Pinar del Rio und Viñales. Habana Prov.: Carretera central NO von Madruga. Santa Clara Prov.: Hügel NO der Straße Cienfuegos-Rodar bei Rio Salado. Oriente Prov.: Carretera central bei Babiney.



Die Mollusken verteilen sich folgendermaßen auf die verschiedenen Fundorte:

Pinar del Rio Provinz.

Zwischen Pinar del Rio und Viñales: *Farcimen (Farcimen) leoninum leontium* (PFEIFFER), *Emoda submarginata* (GRAY).

Habana Provinz.

Baracao beach: *Bradybaena (Bradybaena) similis* (FÉRUSSAC), *Cerion (Strophiope) sagraianum* (PFEIFFER).

Carretera central W von Madruga bei der Bahnunterführung Central San Antonio: *Bradybaena (Bradybaena) similis* (FÉRUSSAC), *Zachrysis (Zachrysis) auricoma* (FÉRUSSAC), *Urocoptis (Cochlodinella) poeyana variegata* (PFEIFFER).

Carretera central NO von Madruga: *Zachrysis (Zachrysis) auricoma* (FÉRUSSAC), *Urocoptis (Gongylostoma) elegans* (PFEIFFER), *Emoda submarginata* (GRAY).

Matanzas Provinz.

Carretera central beim Straßeneinschnitt W von Matanzas: *Cepolis (Eurycampta) bonplandi* (LAMARCK), *Bradybaena (Bradybaena) similis* (FÉRUSSAC), *Liguus fasciatus fasciatus* (MÜLLER), *Urocoptis (Gongylostoma) crispula* (PFEIFFER), *Urocoptis (Cochlodinella) poeyana variegata* (PFEIFFER), *Oleacina (Laevoleacina) solidula* (PFEIFFER), *Pupoides (Pupoides) marginatus nitidulus* (PFEIFFER), *Annularia (Troschelvindex) candeana candeana* (ORBIGNY).

Santa Clara Provinz.

Hügel NO der Straße Cienfuegos-Rodar: *Zachrysis (Zachrysis) auricoma* (FÉRUSSAC), *Farcimen (Farcimen) auriculatum senectum* TORRE & BARTSCH, *Emoda submarginata* (GRAY).

Carretera central an der Eisenbahnkreuzung bei Jicotea: *Bradybaena* (*Bradybaena*) *similaris* (FÉRUSSAC), *Polygyra* (*Polygyra*) *paludosa* (PFEIFFER), *Annularia* (*Troschel-vindex*) *candeana fallax* TORRE & BARTSCH.

Camagüey Provinz.

Hügel N von Central Punte Alegre längs der Eisenbahn: *Zachrysia* (*Chrysia*) *provisoria* (PFEIFFER).

Ufer des Río Chambas bei Peñon, aus schwarzer Erde ca. 1 m tief: *Zachrysia* (*Chrysias*) *flavicomma* (PILSBRY), *Oleacina* (*Laevoleacina*) *oleacea straminea* (DESHAYES).

Loma de Cumagua: *Zachrysia* (*Chrysias*) *flavicomma* PILSBRY.

Weg von Los Barillos nach der Bahnstation Tamarindo: *Zachrysia* (*Zachrysia*) *auricomma* (FÉRUSSAC), *Zachrysia* (*Chrysias*) *flavicomma* PILSBRY.

Cayo Coco: *Liguus crenatus caroli* BARTSCH, *Stagnicola* (*Nasonia*) *cubensis* (PFEIFFER), *Tropicorbis* (*Tropicorbis*) *havanensis* (PFEIFFER), *Drepanotrema* (*Fossulorbis*) *cultratum poeyanus* (CLESSIN), *Physa* (*Physa*) *cubensis* PFEIFFER, *Ampullarius* (*Ampullarius*) *poeyanus* (PILSBRY).

Oriente Provinz.

Carretera central bei Babiney: *Cepolis* (*Eurycampta*) *exdeflexa* (PILSBRY), *Cepolis* (*Eurycampta*) *bonplandi* (LAMARCK), *Pleurodonte* (*Caracolus*) *marginella transitoria* (PFEIFFER), *Zachrysia* (*Chrysias*) *provisoria* (PFEIFFER), *Zachrysia emarcinata* (PFEIFFER), *Oleacina* (*Laevoleacina*) *oleacea oleacea* (DESHAYES), *Farcimen* (*Farcimen*) *ungula ungula* (POEY), *Emoda submarginata* (GRAY).

Schriften.

AGUAYO, C. G.: Los Moluscos fluviales Cubanos, Parte I, Generalidades. — Mem. Soc. Cubana Hist. Nat., 12 (3): 203-242. Habana 1938.

DESHAYES, G. P.: *Achatina oleacea*. — Mag. Zool., 1: 3 Taf. 3. Paris 1831.

D'ORBIGNY, A. D.: Mollusques. — in SAGRA, R. DE LA: Hist. phys. polit., nat. île Cuba. Paris 1841-1853 (?).

PILSBRY, H. A.: Oleacinidae, Ferussacidae. — In TRYON, G. W. & PILSBRY, H. A.: Man. Conch., (2) 19. Philadelphia 1907-1908.

TORRE, C. DE LA: Note on the Type of *Helix* (*Helicogena*) *gilvus* FÉRUSSAC. — Nautilus, 52 (3): 77-78. Philadelphia 1939.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1950

Band/Volume: [79](#)

Autor(en)/Author(s): Forcart Lothar

Artikel/Article: [Von Dr. H. P. Schaub auf der Insel Cuba gesammelte Land- und Süßwasserschnecken. 67-72](#)