

Ber. nat.-med. Verein Innsbruck	Band 75	S. 81 — 90	Innsbruck, Okt. 1988
---------------------------------	---------	------------	----------------------

Über Molluskenfunde von den Inseln Chios, Kreta und Zypern sowie vom griechischen Festland (Thessalien)

von

Christina FRANK *)

Molluscs from Chios, Crete, Cyprus and Thessaly (Greece)

Synopsis: 29 species and races of Mollusca were collected in Thessaly and on those 3 islands: Chios, Crete and Cyprus. The majority come from Crete. The zoogeographical distribution and the recent literature are cited. In this paper, being an addition to FRANK (1983, 1984; in litt.), only the interesting species and races are discussed.

Einleitung:

In den Jahren 1986 und 1987 fanden Sammelexkursionen nach Griechenland und nach den Inseln Chios, Kreta und Zypern statt. Das dabei anfallende Molluskenmaterial wurde mir zur Bearbeitung übergeben. Dafür bin ich insbesondere Herrn Dr. U. Passauer und Herrn Dr. H. Mixanig (Wien) zu Dank verpflichtet. Herr Dr. G. Pretzmann, Herr Ing. G. Novak und Herr Ing. W. Suppantisch (alle Wien) haben mir ebenfalls Material zur Verfügung gestellt; auch ihnen möchte ich an dieser Stelle herzlich danken.

Die Ausbeute enthielt 29 Arten und Rassen von Mollusken. Die Ergebnisse werden hier in Ergänzung zu FRANK (1983, 1984; in litt.) publiziert.

Die Fundorte (alphabetisch geordnet; vgl. Karten):

- 1 Insel Chios (Híos) Ägäisches Meer (8.9.1986; leg. G. Pretzmann).
- 2 Insel Zypern
 - 2.1 Larnaca (20.4.1986; leg. G. Novak).
 - 2.2 Polis (29.4.1986; leg. G. Novak).
- 3 Insel Kreta (Kríti)
 - 3.1 Agia Chaniá, Marina; Nordkreta (1.-23.7.1986; leg. W. Suppantisch).
 - 3.2 Agia Irini; Quelle (1.-23.7.1986; leg. W. Suppantisch).
 - 3.3 Zwischen Agios Zakros und Kato Zakros: "Tal der Toten"; Ostkreta; in Halbhöhlen der Felswände (1.5.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.4 Nördlich von Angeliano, nordwestlich von Perama; Nordkreta; auf *Micromeria nervosa* (25.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.5 Eileithia; etwa 10 km östlich von Iráklion; Nordkreta; Höhle, im Eingangsbereich derselben (10.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.6 Georgiópolis; westlich von Réthimnon; Nordwestkreta; Flußmündung (1.-23.7.1986; leg. W. Suppantisch).
 - 3.7 Bei Góuves; östlich von Iráklion; Nordkreta; neben der Straße (10.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).

*) Anschrift der Autorin: Dr. Christina Frank, Josefstädterstraße 64/11, A-1080 Wien.

- 3.8 Bei Kateliones; nahe Zákros; Ostkreta; unter Steinen (6.5.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.9 Káto Zákros; Ostkreta; Umgebung des Ortes (3.5.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.10 Bei Kavoúsi; Ostkreta; Höhle "Theriospilea" (29.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.11 Südöstlich von Kinigiana bei Margarítai; Nordkreta; Höhle (24.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.12 Lassíthi; Ostkreta; "Marderschacht"; ca. 1100 m NN (18.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.13 Lassíthi: Psíhro, "Dictaeon Andron" (Zeusgrotte); am Führungsweg (16.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.14 Lassíthi; Hochebene, Umgebung der Zeusgrotte; unter Steinen (17.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.15 Lassíthi; oberhalb der Zeusgrotte; Umgebung des Schachtes "Gra Lazítha" (17.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.16 Lassíthi; Abfluß der Hochebene; Felswand der Schwinde (19.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.17 Bei Margarítai; östlich von Réthimnon; Nordkreta; Höhle "Marathóspilo Margarítai" (25.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.18 Bei Mílatos; Nordostkreta; nahe der Höhle "Mílatos"; unter Steinen (12.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.19 Bei Mouri; See (1. - 23.7.1986; leg. W. Suppanttschitsch).
 - 3.20 Omalós; Westkreta; 1000 m NN (1. - 23.7.1986; leg. W. Suppanttschitsch).
 - 3.21 Plakías; Südkreta (1. - 23.7.1987; leg. W. Suppanttschitsch).
 - 3.22 Skotino; östlich von Iráklion; Nordkreta; Höhle "Agia Paraskevi"; an Felsen im Eingangsbereich und an Dolinenwänden (10.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.23 Skotino; Umgebung der Höhle; unter Steinen (11.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
 - 3.24 Bei Zoniana; Höhle von Seutoni (21.4.1987; leg. U. Passauer & H. Mixanig).
- 4 Thessalien
- 4.1 Platamón; am Fuß des Olymp; "Skotina Beach" (1. - 23.7.1986; leg. W. Suppanttschitsch).
 - 4.2 Prionia; Olymp; ca. 1000 m NN (1. - 23.7.1986; leg. W. Suppanttschitsch).

Die festgestellten Arten:

Neritidae

1 *Theodoxus saulcyi* (BOURGUIGNAT 1852)

Insel Kreta: Georgiούpolis.

Nach SCHÜTT (1986) auf Attika, Euböa, auf den Kykladen Andros und Tinos; Kreta (hier die alleinige *Theodoxus*-Art).

Pomatiasidae

2 *Pomatias elegans* (O.F. MÜLLER 1774)

Thessalien: Platamón, Prionia.

Circummediterran und westeuropäisch; sehr gemein. — Literatur: FRANK (1983, 1984; in litt.); aktuelle Zitate: u.a. LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden; MAASSEN (1984): Nordgriechenland.

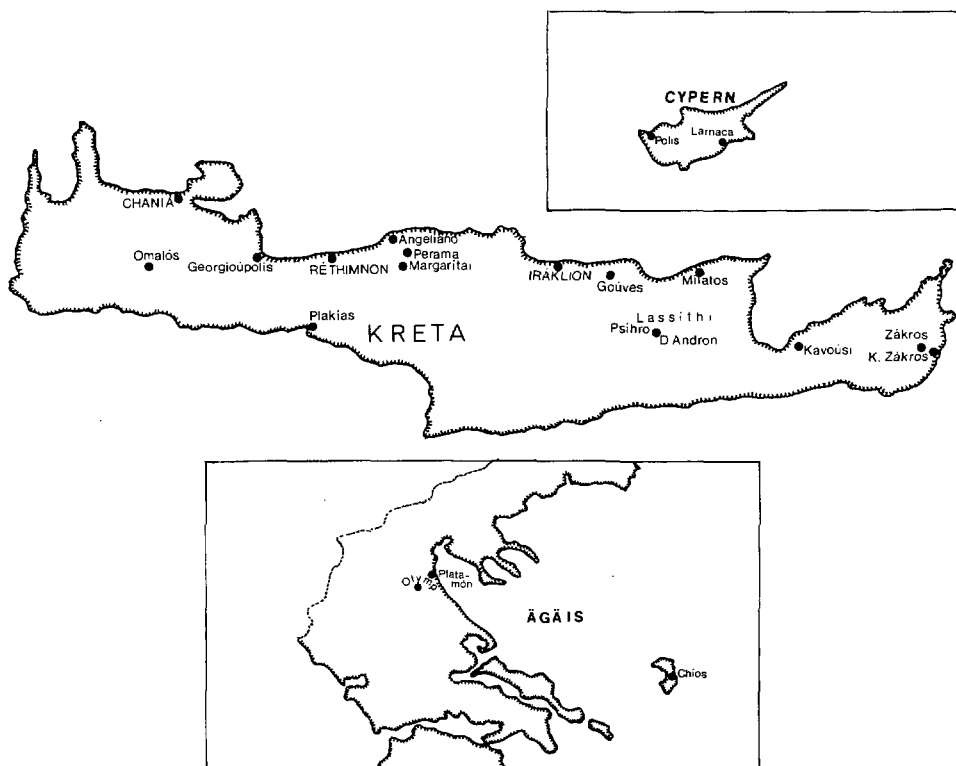
Thiariidae (= Melaniidae, Melanopsidae)

3 *Melanopsis praemorsa buccinoidea* (OLIVIER 1801)

Insel Kreta: Plakías, Káto, Zákros.

Ägäische Inseln.

Historische Angaben in SEIDL (1978): Kreta: Delisso bei Candia, Kanea ("Melanopsis buccinoidea OLIVIER"). Aktuelle Daten in FRANK (in litt.), LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden: Skíros; MAASSEN (1981): Rhódos; REISCHÜTZ (1986): Lémnos; SCHÜTT (1983): allgemeines zur Verbreitung von *Melanopsis praemorsa* (LINNAEUS 1758).



Karten der Fundorte

Bithyniidae

4 *Bithynia candiota* (WESTERLUND 1879)

Insel Kreta: Lassithi-Hochebene; Felswand der Schwinde (det. H. SCHÜTT).

Historische Angaben in SEIDL (1978): Kanea, Insel Kreta ("Bithynia badiella" (PARR.) var. *candiota* WEST").

Ancylidae

5 *Ancylus fluviatilis* O.F. MÜLLER 1774

Thessalien: Pronia.

Europäisch.

Aktuelle Angaben in FRANK (in litt.); LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden: Skiathos, Skíros; REI-SCHÜTZ (1986): Lémnos.

Enidae

6 *Mastus pupa cretensis* (PFEIFFER 1848)

Insel Kreta: Eileithya, Höhle / bei Gouves / bei Kateliones / südöstlich von Kinigiana / Lassithi: Psihro, Dictaeon Andron, am Führungsweg / Lassithi-Hochebene, Umgebung der Zeusgrotte / Lassithi-Hochebene, oberhalb der Zeusgrotte, Umgebung des Schachtes "Gra Lazitha" / Lassithi, Felswand der Schwinde / bei Milatos / Plakias / Skotino, Höhle "Agia Paraskevi", Eingangsbereich / Skotino, Umgebung der Höhle "Agia Paraskevi" / bei Zoniana.

Endemisch auf der Insel Kreta (l.t.: Candia).

Historische Angaben in SEIDL (1978): Kandia, Archanes, Melidoni, Lasithi-Gebirge, bei Viano, zwischen Kawousi und Sitia (" *Buliminus (M.) cretensis* PFR."); Sitia, Standië (" *Buliminus (M.) pupa*"). Nach HELLER (1976) unterscheidet sich *Mastus pupa cretensis* von *Mastus pupa etuberculatus* FRAUENFELD 1867 dadurch, daß Schalen gleicher Höhe in der Regel einen geringeren Durchmesser und geringere Mündungshöhe haben. Schalenmaterial des ersteren aus dem westlichen Teil Kretas ist kleiner als solches aus Ostkreta. Konchometrisch stehen sich *cretensis* und *etuberculatus* sehr nahe. Der genannte Autor sieht *cretensis* als eine geographische Subspecies von *etuberculatus*.

Zonitidae

7 *Eopolita protensa protensa* (FÉRUSSAC 1832)

Insel Kreta: Lassithi, "Marderschacht".

Ostmediterran: Attika, Ägäische Inseln, Kreta, (?) mediterrane Küste von Kleinasien.

Historische Angaben in SEIDL (1978): Insel Standia (= Dia) nordöstlich von Candia (= Iráklion), Kreta, und Khenia, Kreta (" *Hyalinia (Polita) protensa* FÉR."). Aktuelle Literatur: BAR & BUTOT (1986): Chios, Ikaria, Nísiros, Kárpáthos, Kássos, Léros, Kálimnos, Rhódos; FRANK (in litt.); LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden/ Skiathos, Skópelos, Gioúra, Pipéri, Adelfopóúlo, Adélfí, Prasso, Skándzoura, Skíros, Skiropóúla, Sarakinikón; MAASSEN (1981): Rhódos.

Limacidae

8 *Limax (L.) conemenosi* BOETTGER 1882

Thessalien: Platamón.

Jugoslawisch-Makedonien, Nordgriechenland, Ionische Inseln, Kykladen, inselartig in Bulgarien.

Literatur: FRANK (in litt.): Kontinentales Griechenland, Peloponnes; RÄHLE (1977, 1980, 1981); REISCHÜTZ (1985): Gíthion, Peloponnes (leg. 1984); WAGNER (1934, 1940); WIKTOR (1982); de WINTER & BUTOT (1985): Andros; zusammen mit aff. *conemenosi* (anatomische Unterschiede zum typischen Exemplar).

9 *Limax (L.) macedonicus* HESSE 1928

Thessalien: Prionia.

Makedonien, Thessalien, Bulgarien.

Literatur: FRANK (in litt.); REISCHÜTZ (1985): Taygetos (1000 - 1500 m und 1500 - 2400 m; der Autor erwartet Vorkommen auf allen höheren Gipfeln des Griechischen Festlandes); WAGNER (1934, 1940).

Limax (L.) graecus SIMROTH 1889 wird heute in die Synonymie dieser Art gestellt.

Agriolimacidae

10 *Deroceras (D.) sturanyi* (SIMROTH 1894)

Thessalien: Prionia.

Europäisch.

Neue Literatur: FRANK (in litt.); REISCHÜTZ (1985): Stomion, Thessalien (leg. 1983; Erstmeldung für Griechenland).

11 *Deroceras rethimnonensis* DE WINTER & BUTOT 1986

Insel Kreta: Ágia Irini (det. anat.).

Der Holotypus dieser Art wurde in Nomos Rethimno, Margarites (1981) gesammelt. Weitere Exemplare stammen aus Apostoli (1981) und Nomos Rethimno, 2 km nördlich von Livadia, nahe Moni Dioskouron (1985), Zentralkreta. Die Autoren weisen auf die Möglichkeit hin, daß es sich hier möglicherweise um eine lokale Subspecies der von Kreta noch nicht bekannten Art *Deroceras thersites* (SIMROTH 1886) handeln könnte. *Deroceras rethimnonensis* ist der letzteren in vieler Hinsicht ähnlich (Färbung, verschiedene anatomische Gegebenheiten).

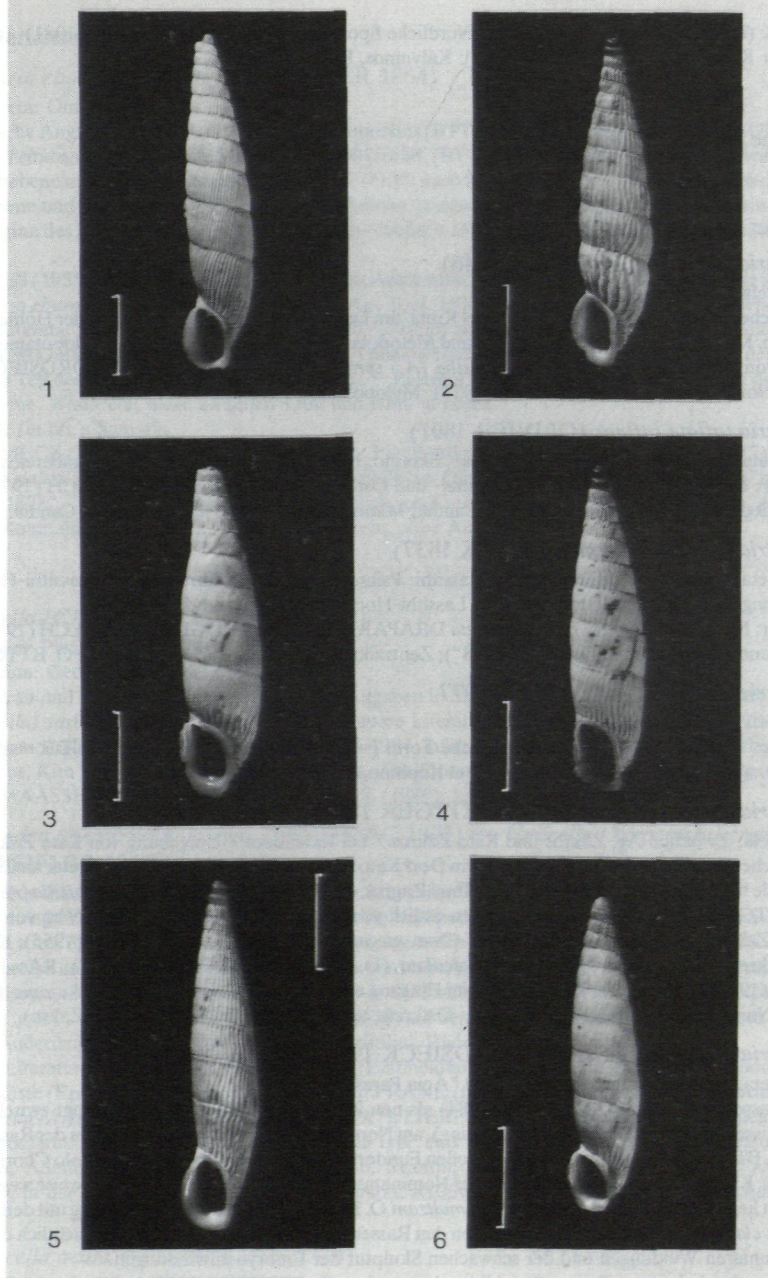
Subulinidae

12 *Rumina decollata* (LINNAEUS 1758)

Insel Chios; Insel Kreta: bei Kavousi.

Gemein mediterran; vielfach verschleppt.

Historische Angaben in SEIDL (1978): Insel Elasia (MRTS.); Insel Kreta: Khandia, Castel-Selino (RAUL.) (" *Stenogyra decollata*"). Aktuelle Literatur: BAR & BUTOT (1986): Chios (*d. gracilis* L. PFEIFFER 1857);



Tafel 1: 1 *Albinaria spratti* (L. PFEIFFER 1846): Insel Kreta; bei Margarítai. — 2 *Albinaria inflata inflata* (OLIVIER 1801): Insel Kreta; bei Góuves. — 3 *Albinaria inflata draparnaldi* BECK 1837): Insel Kreta; Lassíthi, Psíh-ro. — 4 *Albinaria teres nordsiecki* ZILCH 1977: Insel Kreta; Kavóúsi. — 5 *Albinaria teres vermiculata* (O. BOETTGER 1883): Insel Kreta; zwischen Ag. Zákros und Káto Zákros. — 6 *Albinaria eburnea glabella* (L. PFEIFFER 1864): Insel Kreta; bei Omalós. — Maßstab: 5 mm. Fotos: Zoologisches Institut der Universität Wien, Biozentrum, Althanstraße (Fotolabor).

FRANK (in litt.); LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden: Skópelos; MAASSEN (1981): Rhódos (*d. truncata* KOBELT); REISCHÜTZ (1986): Kálymnos, Pátmos.

Clausiliidae

Alopiini

Gruppe der *teres*

- 13 *Albinaria spratti* (L. PFEIFFER 1846) Abb. 1
 Insel Kreta: bei Margaritai.
 Historische Angaben in SEIDL (1978): Insel Kreta "Im Dorfe Melidoni und am Eingange der Höhle von Melidoni, Ep. Mylopotamo (BTTG.); Berg Ida und Melopotamos (W. & B.); Eparkhie de Mylopotamos, Meghalo-Kastron; Dhamasta (RAUL.)". ("Clausilia (A.) spratti PFR.") Neue Literatur: NORDSIECK (1977, 1979): Nordwest-Mittel-Kreta; ZILCH (1977): Mylopotamos, Berg Ida.
- 14 *Albinaria inflata inflata* (OLIVIER 1801) Abb. 2
 Insel Kreta: Eileithyia, Höhle / bei Góuves / Skotino, Höhle "Ágia paraskevi", Eingangsbereich.
 Literatur: NORDSIECK (1977, 1979): Mittel- und Ostkreta bis zur Mirabellbucht; ZILCH (1977): Türkischer Friedhof in Candia, Hagioi Pantas, Candia, Mirabello bei Candia, Spinalunga bei Candia.
- 15 *Albinaria inflata draparnaldi* (BECK 1837) Abb. 3
 Insel Kreta: Lassíthi, "Marderschacht" / Lassíthi: Psíhro, Zeusgrotte, Führungsweg / Lassíthi-Hochebene, Umgebung des Schachtes "Gra Lazítha" / Lassíthi-Hochebene, Felswand der Schwinde.
 Literatur: NORDSIECK (1977) (= *corrugata* DRAPARNAUD non BRUGUIÈRE); ZILCH (1977): Deliso bei Candia ("*almyrosana* O. BTTG. 1878"); Zentralkreta: Mt. Jouktas ("*homaloraphe* O. BTTG. 1878").
- 16 *Albinaria teres nordsiecki* ZILCH 1977 Abb. 4
 Insel Kreta: bei Kavousi.
 Literatur: NORDSIECK (1977): ostkretische Form (= *insularis* O. BTTG. non HEUDE = *subcostata* WSTLD. non BTTG.); ZILCH (1977): Insel Kophino, östlich von Kreta.
- 17 *Albinaria teres vermiculata* (O. BOETTGER 1883) Abb. 5
 Insel Kreta: Zwischen Ág. Zákros und Káto Zákros / bei Kateliones / Umgebung von Káto Zákros.
 Historische Angaben in SEIDL (1978): "beim Dorf Kato Zakro, nahe der Ostküste von Kreta; am Eingang einer Höhle bei Karouba, Ostkreta (BTTG.); Insel Zagros, östlich von Kreta (BTTG.)" ("*Clausilia* (A.) *vermiculata* BTTG."); am Dorf Mangasa, 2 Stunden östlich von Sitia, in Nordostkreta und am Weg von Sitia nach Apano-Zakro nahe der Ostküste (BTTG.)" ("var. *megalostoma* BTTG."). – LOOSJES (1955): Kloster Toplu, Ostkreta ("*Albinaria vermiculata vermiculata* (O. BTTG.); NORDSIECK (1977): Rasse der *teres*; ZILCH (1977): Ostkreta bei Kato-Zakro; am Eingang einer Höhle bei Karouba ("*megalostoma* O. BTTG. 1889": Nordostkreta, Mangasa östlich Sitia; Ostkreta, am Wege von Sitia nach Apano-Zakro).
- 18 *Albinaria praeclara clarissima* NORDSIECK 1984
 Insel Kreta: Skotino, Umgebung der Höhle "Ágia Paraskevi".
 Diese Rasse wurde von NORDSIECK (1984) als neu identifiziert. Der locus typicus liegt zwischen Limin Chersonissou und Stalis (bei Caravan-Camping), am Nordostrand des Verbreitungsgebietes der Rasse *parallelifera* O. BTTG. Im Westen und Süden schließen Fundorte derselben an (Chersonissos, Kalo Chorio, Kastelli Pediaas, Krassi). Das Verbreitungsgebiet der Nominatrasse liegt weiter östlich, möglicherweise wegen des dazwischen liegenden Areales der verwandten *maltzani* O. BTTG., und hat keine Verbindung mit dem Vorkommen von *clarissima*. Diese vermittelt zwischen den Rassen *parallelifera* und *praeclara* hinsichtlich der weit gerippten unteren Windungen und der schwachen Skulptur der Embryonalwindungen.
 Die vier vorher bekannten Rassen der *Albinaria praeclara* (L. PFEIFFER 1853) in Mittel- und Ostkreta bis zum Sitia-Gebirge: *A. praeclara parallelifera* O. BTTG.: Mittelkreta zwischen Iráklion bzw. Messina und Dikti-Gebirge; *A. praeclara praeclara* (L. PF.): zwischen Dikti-Gebirge und Mirabello-Bucht (in SEIDL (1978): "*Clausilia* (A.) *praeclara* PFR.: Bucht von Mirabello (W. & B., BTTG.), hinter Phournés bei Mirabella und bei Spinalonga (BTTG.), Mirabello (Haghios Nikolaos) (RAUL.). – var. *major* BTTG.: im Südosten der Insel Kreta (BTTG.); *A. praeclara rudis* L. PF. (= *clara* O. BTTG.): Ág. Nikolaos; *A. praeclara drakisisi* MALTZAN: zwischen Mirabello-Bucht bzw. Ierapetra und Sfako.

Gruppe der *cretensis*

19 *Albinaria eburnea glabella* (L. PFEIFFER 1864)

Abb. 6

Insel Kreta: Omalós.

Historische Angaben in SEIDL (1978): White Mountains (BTTG.), Aspro Vouna, à 2000 m (RAUL.) (" *Clausilia* (A.) *eburnea* PFR."); White Mountains, 6000 feet alt. (BTTG.), "1/4 Stunde unterhalb des von der Omalo-Hochebene nach Kanea führenden Weges (BTTG.)"; nach BOETTGER nur an den Rändern der Omalo-Hochebene und des Leuce-Gebirges in 4-6000' Höhe, nordwestlich bis nahe Lakko, östlich mindestens bis zum Beginn des Lampe-Gebirgszuges; und Aspro-Vouna, à 1500 m (SPR., RAUL.) (" *Clausilia* (A.) *glabella* PFR.").

LOOSJES (1955): *Albinaria glabella* (L. PF.) (der Autor weist auf die Möglichkeit hin, sie künftig in die Synonymie von *eburnea* zu stellen): Nordabhang der Aga Topi, 1400- 1500 m, bei der Omalos-Hochebene, Leuka Ori, Westkreta; Samaria, Leuka-Ori, 300 m, 500- 1000 m; nördlich Kandanos, etwa 400 m, Südwestkreta; Schluchthal Omalos-Sattel – Samaria, Xyloskala; Omalos-Hochebene; Omalos-Hochebene bei der Höhle am obersten Teil des Weges von Lakki her, Westkreta. – Bekannt von Leuka Ori und den Rändern der Omalos-Hochebene, Westkreta; meist zwischen 1300 und 2000 m Höhe.

FRANK (in litt.): Samaria.

NORDSIECK (1977, 1979): *Albinaria eburnea* L. PF.: Westkreta, Lefka-Gebirge; ZILCH (1977): *Albinaria eburnea glabella* (L. PF.): Kreta, 1/4 Stunde unterhalb der Omalo-Ebene am Weg nach Canea (" *deglupta* O. BTTG. 1878", " *semialba* O. BTTG. 1878, angeblich von Kreta", " *pura* O. BTTG. 1878: Kreta, Apokorona, White Mountains", " *spratti* O. BTTG. 1883: Kreta, ohne Angabe").

Helicidae

20 *Cernuella* (C.) *virgata* (DA COSTA 1778)

Thessalien: Platamón.

Insel Kreta: Georgiópolis; bei Mouri; Plakías.

Mediterran und westeuropäisch. – Historische Angaben in SEIDL (1978): Kreta, "Kandia (MRTS.) (*Helix* (*Xerophila*) *variabilis* DRAPARNAUD)". – Neuere Literaturangaben: BAR & BUTOT (1986): Lesbos, Chíos, Samos, Kálimnos, Rhódos; FRANK (1983, 1984; in litt.); LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden: Alónnisos, Kira Panagía, Gióúra, Pipéri, Lechusa, Adelfópoulo, Adélfí, Gaídaros, Korakas, Prasso, Skándzoura; MAASSEN (1984): Kavala; REISCHÜTZ (1986): Lémnos, Kálimnos, Pátmos.

21 *Trochoidea* (*Xerocrassa*) *cretica* (FÉRUSSAC 1821) (= *Helicella* (*Xerocrassa*) *cretica* *cretica* (L. PFEIFFER 1841))

Insel Kreta: Lassíthi-Hochebene, Umgebung des Schachtes "Gra Lazítha".

Im östlichen Mittelmeergebiet, von der Nordadria bis Mesopotamien, weit verbreiteter Rassenkreis. – Historische Angaben: SEIDL (1978): Kreta und anliegende kleine Inseln: " *Helix* (*Xerophila*) *cretica* PFR.: Melidoni, Sitia, Kawuso und Kritsa, Elasia (MRTS.), Candia (var. *alba* W. & B.); Canée, Standie (FÉR.) Palaeokastron, Dhia, Khania, mont. Skloka (RAUL.)"; UNGER & KOTSCHY (1865): " *Helix cretica* FÉR.: Gebirge d. St. Croce (Creta)". – Nach FUCHS & KÄUFEL (1934) auf Sérifos, Mílos, Amorgos, Samos; nach demselben (1936) außerdem auf Páros, Anáfi, Kárpáthos, Mítilini, Rhódos, Kreta.

Neuere Literatur: BAR & BUTOT (1986): Chíos (Erstmeldung), Lesbos, Kárpáthos, Samos, Rhódos, Anatolische Küste (Ephesos, Izmir, Istanbul), Kykladen; FRANK (in litt.): Kykladen (Mílos), Nördliche Sporaden (" *Helicella* (X.) *cretica santorina* LETOURNEUX"); LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden: Skópelos, Alónnisos, Kira Panagía, Pappus, Gióúra (" *cretica* typ." und "var. *santorina* LET. in der Literatur"), Pipéri, Lechusa, Adelfópoulo, Adélfí, Gaídaros, Prasso, Skantili, Korakas, Skándzoura, Skíros (" *Helix cauta* STÜLD. in der Literatur"), Skiropóula, Sarakinikón; REISCHÜTZ (1986): Lémnos (" *Trochoidea cretica cauta* ").

22 *Cochlicella acuta* (O.F. MÜLLER 1774)

Insel Kreta: nördlich von Angeliano.

Insel Cypern: Larnaca.

Mediterran und atlantisch; maritim. – Historische Angaben in SEIDL (1978): Kreta, "Chalepa (W. & B.), Umgebung von Khania, Stylo dans l'Apokorona (RAUL.)" (" *Helix* (*Xerophila*) *acuta* MÜLLER"); UNGER & KOTSCHY (1865): Cypern, Larnaca (" *Bulimus acutus* BRUG."). – Aktuelle Literatur: BAR & BUTOT (1986): Chíos (Erstmeldung); FRANK (1983, 1984; in litt.); LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden: Psathura, Skíros; MAASSEN (1984): Philippí, Nordgriechenland; REISCHÜTZ (1986): Lémnos.

23 *Monacha cf. messenica* (WESTERLUND 1879)

Insel Kreta: zwischen Äg. Zákros und Káto Zákros; Georgiópolis.

Mittel- und Siedgriechenland (Verbreitungsgrenzen?), Eubäa, Kykladen, Kreta, Chalkidike (Grenzen?). – Aktuelle Funddaten: FRANK (in litt.).

24 *Helicigona (Cattania) trizona olympica* (ROTH 1855)

Thessalien: Prionia.

Olymp. Ossa (Thessalien). – Literatur: KNIPPER (1939); FRANK (in litt.); MAASSEN (1984): Olyp. etwa 1100 m Höhe.

25 *Theba pisana* (O.F. MÜLLER 1774)

Insel Kreta: Ágia Chaniá.

Gemein mediterran; auch an den Küsten von Irland, Südwestengland, Frankreich, Spanien; vielfach verschleppt. – Historische Angaben in SEIDL (1978): Kreta, "Candia und Platanía (W. & B.), Umgebung von Khanía, etc. (RAUL.)" ("*Helix (Euparypha) pisana* MÜLLER"). – Aktuelle Zitate: BAR & BUTOT (1986): Chíos (Erstmeldung), Samos; FRANK (1983, 1984; in litt.); LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden; Skiathos, Kira Panagía, Skópelos, Skíros; REISCHÜTZ (1986): Lémnos.

26 *Eobania vermiculata* (O.F. MÜLLER 1774)

Insel Chíos.

Insel Kreta: Ágia Chaniá; Plakías.

Gemein mediterran. – Historische Angaben in SEIDL (1978): Kreta, "Khanía, Cap Meleka (RAUL.), Insel Lasia (MRTS.)" ("*Helix (Macularia) vermiculata* MÜLLER"). – Aktuelle Zitate: BAR & BUTOT (1986): Chíos; FRANK (1983, 1984; in litt.); LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden: Skiathos, Tsungrias, Skópelos, Alónnisos, Kira Panagía, Pappus, Gioúra, Psathura, Pipéri, Peristera, Adelfópoulo, Adelfi Prasso, Korakas, Skantili, Skandzoúra, Skíros, Skiropóula, Sarakinikón; REISCHÜTZ (1986): Lémnos, Kálimno, Pátmos.

27 *Helix (Cornu) aspersa* (O.F. MÜLLER 1774)

Insel Kreta: bei Mouri.

Insel Cypern: Polis.

Mediterran und westeuropäisch; Vorderasien; oft synanthrop. – Historische Angaben in SEIDL (1978): Kreta, "Messara (W. & B.), Khanía (RAUL.), bei Canea (W.)"; UNGER & KOTSCHY (1865): Cypern, "Prodro-mo, St. Chrysostoma". – Aktuelle Literatur: BAR & BUTOT (1986): Chíos; FRANK (1983, 1984; in litt.); LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden: Skiathos, Skópelos, Alónnisos, Peristero, Skandzoúra, Skíros; REISCHÜTZ (1986): Kálimnos, Pátmos.

28 *Helix (Cantareus) aperta* BORN 1778

Insel Chíos.

Zentral- und westmediterran; Frankreich östlich der Rhönemündung, Tyrrhenische Inseln, Sizilien, Unteritalien, bis Cypern. – Historische Angaben in SEIDL (1978): Kreta, "Kanea (MRTS.), M. Strombola und Candia (W. & B.), Khanía, Souia (RAUL.)". – Aktuelle Zitate: BAR & BUTOT (1986): Chíos, Léros, Rhódos, Samos, Ikária, Kápathos; FRANK (1983, 1984; in litt.); LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden: Skiathos, Skíros.

29 *Helix (Pelagosa) figulina* ROSSMAESSLER 1839

Thessalien: Platanón.

Ostmediterran: Makedonien (nordwärts bis etwa über das Becken von Skopje), Thrakien, ganz Griechenland, Ägäische Inseln, vorderes Kleinasien, Karien. – Nach KNIPPER (1939) sind keine geographischen Rassen bekannt. Die Art ist sehr variabel; die größten Exemplare stammen von Euböa, Attika, Athen, einzelne größere auch aus der Umgebung von Skopje. Die Exemplare von den Ägäischen Inseln und von Kleinasien sind kleiner. – Aktuelle Zitate: BAR & BUTOT (1986): Chíos; FRANK (in litt.): Nordgriechenland, Peloponnes; LIEBEGOTT (1986): Nördliche Sporaden: Skiathos, Skíros; MAASSEN (1984): Meteorenkloster; REISCHÜTZ (1986): Lémnos, Kálimnos, Pátmos.

Zusammenfassung:

Auf den Inseln Kreta, Chíos und Cypern und in Thessalien wurden insgesamt 29 Molluskenarten und -rassen gesammelt. Die Fundmeldungen werden durch die Angabe der zoogeographischen

Verbreitung und der aktuellen Literatur, die sich auf das Bearbeitungsgebiet bezieht, ergänzt. Bei historischen Zitaten wird die Originalschreibweise beibehalten. Der Großteil der Ausbeute stammt von Kreta. Da diese Insel ebenso wie Chios bereits gut erforscht ist, und der vorliegende Artikel eine Ergänzung zu FRANK (1983, 1984; in litt.) darstellt, werden nur die interessanten Arten und Rassen ausführlicher besprochen.

Literatur:

- BAR, Z. & L.J.M. BUTOT (1986): The Land Snails of Chios. — *De Kreukel*, **22**(5): 65 - 93.
- FRANK, C. (1983): Beitrag zur Molluskenfauna der östlichen Mittelmeerländer, Teil I. Bericht über eine Gastropoden-Ausbeute aus Griechenland (Makedonien/Thrakien) vom Sommer 1981. — *Malak. Abh. Staatl. Mus. Tierkde. Dresden*, **9**(9): 69 - 80.
- (1984): Idem, Teil II. Zusammenfassung der Sammelergebnisse der Jahre 1970, 1972 und 1976 aus Griechenland (Makedonien, Thessalien, sowie Mittelgriechenland), mit einer zoogeographischen Diskussion der gefundenen Arten. — *Ibidem*, **9**(14): 117 - 142.
- (in litt.): Ein Beitrag zur Kenntnis der Fauna der östlichen Mittelmeerländer. Teil III. Zusammenfassung der Sammelergebnisse 1982-1985 vom kontinentalen Griechenland, dem Peloponnes, den Nördlichen Sporaden sowie von einigen Inseln des Ionischen und des Ägäischen Meeres. — *Ibidem*.
- FUCHS, A. & F. KÄUFEL (1934): Ergebnisse einer zoologischen Studien- und Sammelreise nach Griechenland, namentlich nach den Inseln der Ägäischen Meeres. IV. Land- und Süßwassermollusken aus Griechenland und von den Inseln des Ägäischen Meeres. — *Sitz.Ber. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl., Abt. 1*, **143**(1-2): 71 - 90.
- (1936): Anatomische und systematische Untersuchungen an Land- und Süßwasserschnecken aus Griechenland und von den Inseln des Ägäischen Meeres. — *Arch. Naturg., N.F.*, **5**(4): 541 - 662.
- HELLER, J. (1976): The taxonomy and distribution of the Enidae (Mollusca: Pulmonata) of the Aegean Islands. — *J. moll. Stud.*, **42**: 371 - 393.
- KERNEY, M.P., R.A.D. CAMERON & J.H. JUNGBLUTH (1983): Die Landschnecken Nord- und Mitteleuropas. — Paul Parey Verl., Hamburg & Berlin, 384 pp.
- KNIPPER, H. (1939): Systematische, anatomische, ökologische und tiergeographische Studien an südosteuropäischen Heliciden (Moll. Pulm.). — *Arch. Naturg., N.F.*, **8**(3/4): 327 - 517.
- LIEBEGOTT, A. (1986): Die Land- und Süßwassermollusken der Nördlichen Sporaden (Ägäis). — *Mitt. dtsh. malak. Ges.*, **39**: 1 - 28.
- LOOSJES, F.E. (1955): Eine Clausilien-Ausbeute von Kreta. — *SB. österr. Akad. Wiss., mat.-nat. Kl., Abt. I*, **164**(10): 855 - 885.
- MAASSEN, W.J.M. (1981): De Molluskenfauna van het Griekse Eiland Rhodos. — *De Kreukel*, **17**(3/4): 21 - 32.
- (1984): Enkele Vindplaatsen van Mollusken in Noord Griekenland. — *Ibidem*, **20**(2): 23 - 34.
- NORDSIECK, H. (1977): Zur Anatomie und Systematik der Clausilien. XVII. Taxonomische Revision des Genus *Albinaria* VEST. — *Arch. Moll.*, **107**(4/6): 285 - 307.
- (1979): Idem. XXI. Das System der Clausilien, II.: Die rezenten europäischen Clausilien. — *Ibidem*, **109**(4/6): 249 - 275.
- (1984): Neue Taxa rezenter europäischer Clausilien, mit Bemerkungen zur Bastardierung bei Clausilien (Gastropoda: Clausiliidae). — *Ibidem*, **114**(4/6): 189 - 211.
- RÄHLE, W. (1977): Limaciden aus dem südlichen Jugoslawien (Gastropoda: Pulmonata). — *Ibidem*, **107**(4/6): 225 - 247.
- (1980): Land- und Süßwassermollusken von Kephallinia und Zakynthos (Ion. Inseln). — *Ibidem*, **110**(4/6): 199 - 224.
- (1981): Zur Kenntnis korfiotischer *Limax*-Arten (Gastropoda: Pulmonata). — *Ibidem*, **111**(1/3): 37 - 41.
- REISCHÜTZ, P.L. (1985): Fundorte einiger Arten von Nacktschnecken in Griechenland. — *Mitt. Zool. Ges. Braunau*, **4**(12/13): 303 (Malak. KB. **10**).
- (1986): Beiträge zur Molluskenfauna der Ägäischen Inseln. — *Malak. Abh. Staatl. Mus. Tierkde. Dresden*, **11**(9): 93 - 103.
- SEIDL, F. jun. (1978): Zur Molluskenfauna von Kreta: I. Historische Aufzeichnungen. — *Mitt. Zool. Ges. Braunau*, **3**(5/7): 157 - 193.

- SCHÜTT, H. (1983): Die bisher aus Jordanien bekannten Süßwasser- und landbewohnenden Mollusken anhand der Aufsammlungen von Dr. BANDEL 1978. — Natur u. Mensch, Jahresmitt. 1983, 49 - 64, Nürnberg.
- (1986): The Dissemination of *Theodoxus* species in Greece including the islands (Moll. Prosobranchia). — Biol. Gallo-Hellenica, **12**: 283 - 290.
- UNGER, F. & Th. KOTSCHY (1865): Die Insel Cypern ihrer physikalischen und organischen Natur nach, mit Rücksicht auf ihre frühere Geschichte. — W. BRAUMÜLLER, Wien, 591 - 594.
- WAGNER, H. (1934): Die Nacktschnecken des Königlichen Naturhistorischen Museums in Sofia. — Mitt. K. naturwiss. Inst. Sofia, **7**: 51 - 60.
- (1940): Neue Beiträge zur Kenntnis der Nacktschneckenfauna der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung der Griechischen Arten. — XXXIII. Ann. Mus. Nat. Hung. 1940: 137 - 152.
- WIKTOR, A. (1982): Contributions to the knowledge of the slugs of Yugoslavia (Arionidae, Milacidae, Limacidae, Agriolimacidae — Gastropoda, Pulmonata). — Ann. Zool. Polska Akad. Nauk., **36**(24): 466 - 489.
- de WINTER, A.J. & L.J.M. BUTOT (1985): On some slugs from the isle of Andros, Greece, including the descriptions of two new species (Gastropoda: Pulmoneta). — Bull. Zool. Mus. Univ. Amsterdam, **10**(12): 77 - 85.
- (1986): Three new *Deroceras* species from Greece (Gastropoda, Pulmonata, Agriolimacidae). — Basteria, **50**: 35 - 44.
- ZILCH, A. (1977): Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 57: Mollusca: Clausiliidae (4): Aloiinae (2): Aloiini (1). — Arch. Moll., **107**(4/6): 309 - 363.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [75](#)

Autor(en)/Author(s): Frank [Fellner] Christa

Artikel/Article: [Über Molluskenfunde von den Inseln Chios, Kreta und Zypern sowie vom griechischen Festland \(Thessalien\). 81-90](#)