

MARCELLO ARNONE & VITTORIO EMANUELE ORLANDO

I TIPI DELLE RACCOLTE DEL MUSEO REGIONALE DI TERRASINI.
V CONTRIBUTO: MOLLUSCA (GASTROPODA:
NEOTAENIOGLOSSA, PTENOGLOSSA, NEOGASTROPODA,
SACOGLOSSA, STYLOMMATOPHORA)

RIASSUNTO

Vengono elencati i tipi di 31 taxa di molluschi viventi (24) e fossili (7), appartenenti alle famiglie *Cassidae*, *Eulimidae*, *Muricidae*, *Columbellidae*, *Olividae*, *Conidae*, *Turridae*, *Oxynoidae*, *Zonitidae*, *Clausiliidae*, *Hygromidae*, *Helicidae*, conservati nella raccolta V. Orlando ora nel Museo Regionale di Terrasini (PA).

SUMMARY

Types of the collections of the Museo Regionale di Terrasini. V: Mollusca: (Gastropoda: Neotaenioglossa, Ptenoglossa, Neogastropoda, Sacoglossa, Stylommatophora). The types of 31 taxa of either living (24) or fossil (7) Mollusca Cassidae, Eulimidae, Muricidae, Columbellidae, Olividae, Conidae, Turridae, Oxynoidae, Zonitidae, Clausiliidae, Hygromidae, Helicidae, preserved at the Museo Regionale di Terrasini (Coll. V. Orlando) are listed.

PREMESSA

Proseguiamo l'identificazione dei tipi che si trovano depositati presso il Museo Regionale di Terrasini (PA) ed elenchiamo in ordine sistematico 31 taxa tipici di molluschi di cui 24 viventi e 7 fossili, tutti facenti parte della raccolta V. Orlando.

Per ognuno sono indicati: l'Autore, l'anno di descrizione, la pagina del lavoro in cui l'entità è stata descritta, la categoria del tipo, il numero di in-

ventario, il piano geologico per i fossili, la località di raccolta con i dati del cartellino originale, integrati, ove necessario con ulteriori indicazioni racchiuse tra parentesi quadra, le collezioni di provenienza, l'indicazione della eventuale figura presente nel lavoro originale.

Per ogni tipo è riportata la denominazione con cui è stato descritto, indipendentemente dalla attuale validità o posizione sistematica del taxon. Inoltre è stata precisata l'eventuale denominazione aggiornata dalla attuale nomenclatura delle specie trattate, riferendoci ai lavori di SABELLI, GIANNUZZI-SAVELLI & BEDULLI (1990-1992) per le specie marine viventi, ed ALZONA (1971) per le specie terrestri, tranne diversa indicazione, ed a MELLINI (1985) per le specie fossili.

Nel caso di serie tipiche in cui l'Autore non aveva indicato l'*holotypus*, gli stessi sono stati considerati ed etichettati come *syntypi*.

Abbreviazioni - CA = Calcara; DA = Dell'Angelo; DG = De Gregorio; DS = De Stefani; GI = Giusti; HE = Hemmen; MZUP = Museo di Zoologia Università Palermo; VEO = Orlando; WH = Whitney.

NEOTAENIOGLOSSA

CASSIDAE

ingens (*Cassis mammilaris* var.) A. De Gregorio, 1896: 50

Holotypus - 32862. Eocene medio. Reca il seguente cartellino: *Cassis mammilaria* v. *ingens* De Gregorio.

Roncà (VR). Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 4 fig. 18b del lavoro originale.

Questa varietà è oggi considerata sinonimo di *Cassis harpaeformis* Lamarck, 1803.

algool (*Cassidaria virgae* var.) A. De Gregorio, 1881:22

Syntypus - 30756. Oligocene. Reca il seguente cartellino:

Cassidaria virgae var. *algool* De Gregorio.

Isnello (PA) Madonie, Vallone Cuba.

Ex coll. DG, DS, VEO.

La specie è figurata nella tav. 1 fig. 1d del lavoro originale.

moriopsis (*Cassidaria virgae* f.) A. De Gregorio, 1881:21

Syntypus - 27130. Oligocene. Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Cassidaria virgae* Degreg. f. *moriopsis* Dgr. Madonie, Isnello PA. Ex coll. DG, DS, VEO.

La specie è figurata nella tav.1 fig. 1a-b del lavoro originale.

trasmida (*Cassidaria minae* f.) A. De Gregorio, 1881:50

Syntypus - 27129. Oligocene. Reca il seguente cartellino: *Cassidaria minae* f. *trasmida* De Gregorio.

Castelbuono (PA) Madonie.

Ex coll. DG, DS, VEO.

La specie è figurata nella tav. 1 fig. 3c del lavoro originale.

PTENOGLOSSA

EULIMIDAE

altimirai (*Eulima*) Nordsieck, 1977:41

Paratypus - 36193. Reca il seguente cartellino: Sant Pol. en Ascidias Barcelona. Ex coll. VEO.

Questa specie è oggi attribuita al genere *Balcis*.

NEOGASTROPODA

MURICIDAE

orangustatus (*Fusus noae* var.) A. De Gregorio, 1896:45

Holotypus - 32864. Eocene medio. Reca il seguente cartellino: *Fusus noae orangustatus* De Gregorio. Roncà (VR). Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 4 figg. 14a-b-c, del lavoro originale.

Questa forma è considerata sinonimo di *Clavilithes noae* (Lamarck, 1803).

COLUMBELLIDAE

lillianae (*Anachis*) Whitney, 1978:295

Paratypi - 34972. Recano il seguente cartellino: *Anachis lillianae* Whitney, 1978.

Paratypes.

Playa Alicia near San Felipe, Baja California, (Mexico) III. 1976. Ex coll. WH, DA, VEO. 2 esemplari.

La specie è figurata nelle figg. 1 e 2 del lavoro originale.

OLIVIDAE

roncensis (*Ancillaria dubia* var.) A. De Gregorio 1896:39

Holotypus - 32865. Eocene medio. Reca il seguente cartellino: *Ancillaria dubia roncensis* De Gregorio.

Roncà (VR). Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 4 fig. 1a-b del lavoro originale.

Questa forma è oggi considerata sinonimo di *Ancilla dubia* (Deshayes, 1824).

CONIDAE

rufatra (*Conus mediterraneus* var.) A. De Gregorio, 1885:112

Lectotypus - 30761/1. Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *C. mediterraneus* Brug. var. *rufatra* De Greg. Zona delle spugne, Barberia [Mediterraneo]. Vivente nel Mediterraneo.

Paralectotypi - 30761/2-27. Recano le stesse indicazioni del *Lectotypus*. Ex coll. DG, DS, VEO. 26 esemplari.

Questa forma è oggi considerata sinonimo di *Conus mediterraneus* Hwass in Bruguiere, 1792.

alalmus (*Conus mediterraneus* var.) A. De Gregorio, 1885:112

Holotypus - 30233. Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *C. mediterraneus* (Hwass) Brug. var. *alalmus* De Greg. Mediterraneo, zona delle spugne, Barberia. Ex coll. DG, DS, VEO.

Questa forma è oggi considerata sinonimo di *Conus mediterraneus* Hwass in Bruguiere, 1792. Vivente nel Mediterraneo.

tarantensis (*Conus*) A. De Gregorio, 1885:115

Holotypus - 30760. Postpliocene. Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Conus tarantensis* De Greg. Taranto, Postpliocene. Ex. coll. DG, DS, VEO.

Questa specie è oggi considerata sinonimo di *Conus mediterraneus* Hwass in Bruguiere, 1792.

TURRIDAE

paciniana (*Pleurotoma*) Calcara, 1839:7

Paralectotypi - 27121/1-4. Recano il seguente cartellino con le stesse indicazioni riportate in quello originale autografo di Calcare, che accompagna il *Lectotypus* conservato presso il MZUP: *Pleurotoma paciniana* mihi. Ex coll. CA, MZUP, VEO. 4 esemplari.

La specie è figurata nella tav. 1 fig. 2 del lavoro originale.

Attribuita al genere *Mangelia* Risso, 1826.

SACOGLOSSA

OXYNOIDAE

serradifalcii (*Bullea*) Calcara, 1840:44

Paralectotypi - 27122/1-3. Gli esemplari non recano cartellino.

Nella pubblicazione originale l'Autore la indica comune nel mare di Palermo. 3 esemplari. Ex coll. MZUP, VEO.

La specie è ritenuta valida come *Lobiger serradifalcii* (Calcara). Vivente.

STYLOMMATOPHORA

ZONITIDAE

lagrecai (*Oxychilus*) Giusti, 1973:173

Paratypi - 27102. Recano il seguente cartellino: *Oxychilus* (*s. str.*) *lagrecai* Giusti. Filicudi (isole Eolie, ME), 23.III.1972. 3 esemplari. Ex coll. GI, VEO. La specie è figurata nella tav. 16 figg.12-13-14 del lavoro originale.

nortoni (*Helix*) Calcara, 1845:42

Paralectotypus - 27124/1. Reca il seguente cartellino: Ustica PA presso il Mulino. Ex coll. MZUP, VEO.

La specie è figurata nella tav. 2 fig. 8 del lavoro originale.

L'esatta nomenclatura della specie è: *Oxychilus* (*Hyalocornea*) *nortoni* (Calcara), (RIEDEL 1980:101).

CLAUSILIIDAE

lopadusae (*Clausilia*) Calcara, 1846:3

Paralectotypi - 27123/1-3. Recano il seguente cartellino:

Siciliaria lopadusae, Isola di Lampedusa AG. 3 esemplari. Ex coll. CA, MZUP, VEO.

Attribuita al genere *Lampedusa* Boettger, 1877.

nizeli (*Barcania*) Brandt, 1956:124

Paratypus - 19278. Reca il seguente cartellino: *Barcania nizeli* Brandt. Wadi ed Dweiz, sö Bengasi Cyrenaika (Libia). *Paratipo*. Ex coll. HE, VEO.

La specie è figurata nella tav. 9 fig. 2 del lavoro originale.

sasaensis (*Barcania*) Brandt, 1956:126

Paratypus - 19277. Reca il seguente cartellino: *Barcania sasaensis* Brandt. Wadi Zaza (Bengasi) Cyrenaika (Libia). Paratipo. Ex coll. HE, VEO.
La specie è figurata nella tav. 9 fig. 3 del lavoro originale.

kaltenbachi (*Barcania*) Brandt, 1956:128

Paratypus - 19279. Reca il seguente cartellino: *Barcania kaltenbachi* Brandt. Cyrene, Cyrenaika (Libia), 9.IV.1955. Paratipo. Ex coll. HE, VEO.
La specie è figurata nella tav. 9 fig. 4 del lavoro originale.

apolloniana (*Barcania*) Brandt, 1956:132

Paratypus - 19276. Reca il seguente cartellino: *Barcania apolloniana* Brandt. Wadi Haseien ö Apollonia, Cyrenaika (Libia). Paratipo. Ex coll. HE, VEO.
La specie è figurata nella tav. 9 fig. 6 del lavoro originale.

HYGROMIDAE

spadae (*Helix*) Calcara, 1845:49

Paralectotypi - 24248/1-2. Reca il seguente cartellino con le stesse indicazioni riportate in quello originale autografo di Calcara, che accompagna il *Lectotypus* conservato presso il MZUP: *spadae* H. sp. nova? Sommità del M.te Vetture [Marche AP, M.ti Sibillini]. Ex coll. CA, MZUP, VEO. 2 esemplari.
La specie è figurata nella tav. 3 fig. 1 del lavoro originale.
L'esatta nomenclatura della specie è: *Helicella (Candidula) spadae* (Calcara).

selmaniana (*Cernuella*) Brandt, 1959:88

Paratypus - 19254. Reca il seguente cartellino: *Cernuella (C.) selmaniana* Brandt. Ain es Selmani, near Bengasi, Cyrenaika, Lybien. Paratypus. Ex coll. HE, VEO.

Questa specie è figurata nella tav. 6 fig. 4 del lavoro originale.

zilchi (*Cernuella*) Brandt, 1959:89

Paratypus - 19255. Reca il seguente cartellino: *Cernuella zilchi* Brandt. Cyrene, El Shahat, Cyrenaika Libyen. Paratypus. Ex coll. HE, VEO.
Questa specie è figurata nella tav. 6 fig. 5 del lavoro originale.

cumiae (*Helix*) Calcara, 1847:37

Paralectotypi - 27126/1-6. Recano il seguente cartellino: Isola di Lampedusa Sicilia AG. Ex coll. CA, MZUP, VEO. 6 esemplari.
L'esatta nomenclatura della specie è: *Helicella (Trochoidea) cumiae* (Calcara).

regimaensis (*Trochoidea*) Brandt, 1959:99

Paratypus - 19260. Reca il seguente cartellino: *Trochoidea* (*Xeroregima*) *regimaensis* Brandt. Slonta, near Chadra, Cyrenaika, Libyen. *Paratypus*. Ex coll. HE, VEO.

Questa specie è figurata nella tav. 6 fig. 13 del lavoro originale.

bengasiana (*Trochoidea cretica* ssp.) Brandt, 1959:123

Paratypus - 19263. Reca il seguente cartellino: *Trochoidea* (*Xerocrassa*) *cretica bengasiana* Brandt. El Kisch [Camp], near Bengasi, Cyrenaika, Libyen. *Paratypus*. Ex coll. HE, VEO.

Questa specie è figurata nella tav. 8 figg. 48-51 del lavoro originale.

jahamaensis (*Trochoidea serrulata* ssp.) Brandt, 1959:146

Paratypus - 19261. Reca il seguente cartellino: *Trochoidea* (*Xeroptyca*) *serrulata jahamaensis* Brandt. Mangar el Jahama, [ca 55 Km] s. El Agheila, Cyrenai-ka, Libyen. *Paratypus*. Ex coll. HE, VEO.

Questa specie è figurata nella tav. 11a fig. 96 del lavoro originale.

usticensis (*Helix*) Calcara, 1842:53

Paralectotypi - 27125/1-2. Recano il seguente cartellino: *H. usticensis* Calcara. Ustica Isl. Sicilia PA. Ex coll. CA, MZUP, VEO. 2 esemplari.

La specie è figurata nella tav. 3 fig. 9 del lavoro pubblicato nel 1845.

L'esatta nomenclatura della specie è: *Helicella* (*Xeroamanda*) *usticensis* (Calcara).

HELICIDAE

cipollae (*Murella muralis* var.) De Stefani, 1947:19

Holotypus - 29629. Piano Siciliano. Reca il seguente cartellino autografo di De Stefani: *Murella muralis* Müll., var. *prioloi*¹ De St. T. n. sp. Piano Siciliano, Cava di Fazio. Acqua dei Corsari (Palermo).

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 1a-b-c del lavoro originale.

linusae (*Helix*) Calcara, 1846:3

Paralectotypi - 33147/1-2. Recano il seguente cartellino: *H. linusae* Calcara. Isola di Linosa AG. Ex coll. CA, MZUP, VEO. 2 esemplari.

¹ Nel cartellino, di pugno dell'Autore, è riportata erroneamente la denominazione di var. *prioloi*, dell'*Eobania vermiculata* Müll., descritta nello stesso lavoro.

La specie è figurata nella tav. 1 del lavoro pubblicato nel 1851, ove l'Autore ridecrive la specie.

Questa specie è oggi considerata varietà della *Eobania vermiculata* Müller, 1774.

prioloi (*Eobania vermiculata* ssp.) De Stefani, 1947:21

Lectotypus - 29336/1. Reca il seguente cartellino autografo di De Stefani: *E. vermiculata* razza *prioloi*. Licata [AG].

Paralectotypi - 29336/2-43. Recano le stesse indicazioni del *Lectotypus*. Ex coll. DS, VEO. 42 esemplari.

La specie è figurata nella tav. 1 fig. 2a-b-c, e fig. 3a-b-c del lavoro originale.

BIBLIOGRAFIA

- ALZONA C., 1971 — Malacofauna Italiaca. Catalogo e bibliografia dei molluschi viventi, terrestri e d'acqua dolce. — *Atti Soc. It. Sc. Nat. Mus. civ. St. Nat.*, Milano, 111: 5-433.
- BRANDT R.A.M., 1959 — Die *Helicellinae* der Cyrenaika. — *Arch. Moll.*, Frankfurt, 88: 81-150, 28 figg., 6 tavv., 5 carte di distribuzione.
- BRANDT R.A.M., 1956 — Zur Clausiliidenfauna der Cyrenaika. *Arch. Moll.*, Frankfurt, 85:121-144, 15 figg., 2 tavv.
- CALCARA P., 1839 — Ricerche Malacologiche. — *Giornale L'Oreteo*, Palermo, Stamp. G. Pedone, n. 3-4, 1 tav.
- CALCARA P., 1840 — Monografie dei generi *Clausilia* e *Bulimo* coll'aggiunta di alcune nuove specie di conchiglie siciliane, esistenti nella collezione della Signora Teresa Gargotta in Salinas. — *Giornale Scienze, Lettere Arti Sicilia*, Palermo, Tip. Muratori, 76: pp. 54.
- CALCARA P., 1842 — *Descrizione dell'isola di Ustica*. — *Giornale Letterario*, Palermo, n. 229: 3-64, 1 carta.
- CALCARA P., 1845 — Cenno sui molluschi viventi e fossili della Sicilia da servire di supplemento ed insieme di critiche osservazioni all'opera di R.A. Philippi. Reale Stamperia, Palermo, 3-46, 1 tav.
- CALCARA P., 1846 — Catalogo dei molluschi terrestri e fluviatili della Sicilia. Palermo, 1-3.
- CALCARA P., 1847 — *Descrizione dell'isola di Lampedusa*. — *Tip. Pagano*, Palermo, pp. 45 [moll. 36-37].
- CALCARA P. 1851 — *Descrizione dell'isola di Linosa*. — Palermo, pp. 31, 1 tav.
- DE GREGORIO A., 1881 — Sulla fauna delle argille scagliose di Sicilia (Oligocene - Eocene) e sul Miocene di Nicosia. — *Officio Tipografico del Tempo, Pietro Montaina*, Palermo 1-60, 3 tavv.
- DE GREGORIO A., 1885 — Altre varietà, forme e sottospecie dipendenti dal *C. mediterraneus* (Hwass) Brug. tipo — *Bull. Soc. Mal. It.*, Pisa, 11: 109-119.
- DE GREGORIO A., 1986 — Monografia della Fauna Eocenica di Roncà. — *Annales de Géologie et de Paléontologie*. Louis Pedone Lauriel, Palermo, 5-164, 27 tavv.
- DE STEFANI T., 1947 — Nuovi molluschi terrestri viventi e fossili della Sicilia. — *Studi geol. e paleont., Ind. Tip. «La Commerciale»*, Palermo, 1: 19-21, 1 tav.
- GIUSTI F., 1973 — Notulae Macalologicae XVIII. I molluschi terrestri e salmastri delle Isole Eolie. — *Lav. Soc. It. Biogeogr.*, Forlì, 3: 113-306, 39 figg., 2 tabb., 16 tavv.

- MELLINI A., 1985 — Revisione di alcuni tipi di Molluschi fossili eocenici di A. De Gregorio. — *Boll. Mus. civ. St. nat.*, Verona, 12: 381-403.
- NORDSIECK F., 1977 — Some new *Eulima*. *Eulima (Polygyreulima) altimirai* n.sp. — *Miscelanea Zoologica*, Barcelona, 4: 41-42, 1 fig.
- RIEDEL A., 1980 — Genera Zonitidarum, diagnosen supraspezifischer taxa del familie Zonitidae (Gastropoda, Stylommatophora). — *Backhuys*, Rotterdam, pp. 197.
- SABELLI B., GIANNUZZI-SAVELLI R., BEDULLI D., 1990-1992 — Catalogo annotato dei Molluschi marini del Mediterraneo. — *Libr. Nat. Bolognese*, Bologna, voll. 3.
- WHITNEY R.A., 1978 — A new species of *Anachis* from the Eastern Pacific (Gastropoda: Columbellidae). — *The Veliger*, Berkley, 20: 295-296, 2 figg.

Nota presentata nella riunione scientifica dell'8 ottobre 1993.

Indirizzo degli Autori. — M. ARNONE, V.E. ORLANDO, Museo Regionale, Via Cala Rossa, 4 - 90049 Terrasini (Palermo).