

MARCELLO ARNONE & VITTORIO EMANUELE ORLANDO

I TIPI DELLE RACCOLTE DEL MUSEO REGIONALE DI TERRASINI.
IV CONTRIBUTO:
MOLLUSCA GASTROPODA: MESOGASTROPODA

RIASSUNTO

Vengono elencati i tipi di 33 taxa di molluschi viventi e fossili appartenenti alle famiglie *Cyclophoridae*, *Cerithiidae*, *Littorinidae*, *Hydrobiidae*, *Strombidae*, *Capulidae*, *Ovulidae*, *Naticidae*, conservati nella collezione V. Orlando ora al Museo Regionale di Terrasini.

SUMMARY

Types of collections of Museo Regionale di Terrasini. IV: Mollusca Gastropoda Mesogastropoda (coll. V.E. Orlando).

Types of 33 taxa of living and fossil Mollusca, belonging to Cyclophoridae, Cerithiidae, Littorinidae, Hydrobiidae, Strombidae, Capulidae, Ovulidae, Naticidae, are listed.

PREMESSA

Proseguendo la rilevazione dei tipi che si trovano depositati presso il Museo Regionale di Terrasini, vengono elencati in ordine sistematico 33 taxa tipici di Molluschi viventi e fossili. Per ognuno sono indicati: l'Autore, l'anno di descrizione, la pagina del lavoro in cui l'entità è stata descritta, la località di raccolta, il piano geologico per i fossili, la categoria del tipo, il numero di inventario con i dati del cartellino originale, integrati, ove necessario con ulteriori indicazioni racchiuse tra parentesi quadra, l'indicazione della eventuale figura nel lavoro originale.

Per ogni tipo è riportata la denominazione con cui è stato descritto, indipendentemente dalla attuale validità o posizione sistematica del taxon, mentre è stata precisata l'eventuale denominazione aggiornata alla attuale nomenclatura delle specie trattate.

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

CYCLOPHOROIDEA

CYCLOPHORIDAE

barcaense (*Cochlostoma*) Brandt, 1958: 1

Paratypus - 27023. Reca il seguente cartellino: *Cochlostoma (Turritis) barcaense* Brandt, 1958. Wadi es Sahaba, ö Apollonia, Cyrenaika, Lybien. *Paratypus*. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

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

CERITHIOIDEA

CERITHIIDAE

sicariforme (*Cerithium corvinum* f.) A. De Gregorio, 1896: 135

Syntypus - 37594. Eocene. Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: 1-6 *C. corvinum* (Brongt) Dgr. *sicariforme* Degr., M. Pulli [VR].

L'esemplare è figurato nella tav. 25 fig. 2 della pubblicazione originale.

Sia dal cartellino che dalla pubblicazione originale, si evince che gli esemplari appartenenti a questa forma, originariamente erano sei. Attualmente in collezione ne è presente solamente uno che in questa sede viene considerato *Syntypus*.

bimixtum (*Cerithium corvinum* f.) A. De Gregorio, 1896: 136

Syntypi - 30238. Eocene. Recano il seguente cartellino autografo di De Gregorio: 11-12 *Cerithium corvinum* Brongt. Degreg. *bimixtum*, M. Pulli [VR].

Gli esemplari sono figurati nella tav. 25 figg. 11 e 12 della pubblicazione originale. 3 esemplari.

Questi sono stati determinati come *Cerithium corviniforme* Oppenheim 1894, da MELLINI (1985: 382), che ha esaminato tale materiale.

digitiformis (*Cerithium corvinum* f.) A. De Gregorio, 1896: 136

Syntypi - 37599. Eocene. Recano il seguente cartellino autografo di De Gregorio: 7-8 *Cerithium corvinum* (Brongt.) Dgr. *digitiformis* Dg., M. Pulli [VR].

Gli esemplari sono figurati nella tav. 25 figg. 7 e 8 della pubblicazione originale. 2 esemplari.

LITTORINOIDEA

LITTORINIDAE

spucchesi (*Littorina*) A. De Gregorio, 1886: 14

Syntypus - 31949. Giurassico. Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Littorina spucchesi*, Ghelva [VI]. Nel cartellino originale è abbozzato il disegno dell'esemplare.

Questo è figurato nella tav. 1 fig. 31 a,b, del lavoro originale.

Syntypus - 30707. Giurassico. Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Littorina spucchesi*, Ghelva [VI].

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 31 c, del lavoro originale.

RISOOIDEA

HYDROBIIDAE

vobarnensis (*Paladilbia*) Pezzoli & Toffoletto, 1968: 118

Paratypi - 16465. Recano il seguente cartellino: *Paladilbia vobarnensis* Pezzoli & Toffoletto 1968. Brescia. 10 esemplari.

La specie è figurata nella tav. 1 della pubblicazione originale.

mariatheresiae (*Belgrandia*) Giusti & Pezzoli, 1972: 203

Paratypi - 16475/84. Recano il seguente cartellino: *Paladilbia mariatheresiae* Giusti & Pezzoli 1972.

Fabriano [AN]. 42 esemplari.

La specie è figurata nella pubblicazione originale.

bollingi (*Tricula*) Davis, 1968: 304

Paratypus - 24210. Reca il seguente cartellino: *Tricula bollingi* Davis 1968. Wat Tan Tab Tao, Fang Chien Mai, Prov. Thailand.

Paratypus. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

La specie è figurata nelle figg. 5-8 della pubblicazione originale.

siamensis (*Pachydrobia*) Brandt, 1968: 230

Paratypus - 19223. Reca il seguente cartellino: *Pachydrobia siamensis* Brandt 1968. Maenam Kwae Noi at Ban Kao Pun, N. of Kanchanaburi, Thailand.

Paratypus. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

Paratypus - 27216. Reca il seguente cartellino: *Pachydrobia siamensis* Brandt 1968. Maenam Kwae Noi at Ban Kao Pun, N. of Kanchanaburi, Thailand.

Paratypus. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

La specie è figurata nella tav. 8 fig. 15 della pubblicazione originale.

bavayi (*Pachydrobia*) Brandt, 1970: 192

Paratypi - 19226. Recano il seguente cartellino: *Pachydrobia bavayi* Brandt 1970. Mekong at Kratie, Kambodscha. *Paratypes*. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden. 2 esemplari.

Paratypi - 26057. Recano il seguente cartellino: *Pachydrobia bavayi* Brandt. Cambodia: Mekong at kratie, leg. Brandt 3.V.1969. *Paratypes*. 2 esemplari.

La specie è figurata nella tav. 13 fig. 11 della pubblicazione originale.

wykoffi (*Pachydrobia*) Brandt, 1968: 231

Paratypus - 19222. Reca il seguente cartellino: *Pachydrobia wykoffi* Brandt. Mekong River, sand-bank 2 km S. of Nakon Panon, Laos. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

La specie è figurata nella tav. 8 fig. 16 della pubblicazione originale.

rolfbrandti (*Jullienia*) Temcharoen, 1971: 99

Paratypus - 19219. Reca il seguente cartellino: *Jullienia rolfbrandti* Temcharoen. Mekong at Khong Island, Muang Khong, near Wat, [Laos]. *Paratypus*.

Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

Paratypi - 26021. Recano il seguente cartellino: Laos, Mekong at Muang Kong; Wat, leg. Temcharoen 22.II.1969.

Paratypes. 14 esemplari.

La specie è figurata nella tav. 6 fig. 9 della pubblicazione originale.

munensis (*Jullienia*) Brandt, 1974: 83

Paratypus - 19220. Reca il seguente cartellino: *Jullienia munensis* Brandt 1974. Mun River at Tana Rapids near Bandan, Thailand. Ex coll. Hemmen Wiesbaden.

La specie è figurata nella tav. 6 fig. 1 della pubblicazione originale.

brandti (*Paraprososthenia*) Temcharoen, 1971: 94

Paratypus - 26049. Reca il seguente cartellino: *Paraprososthenia brandti* Temcharoen 1971. Laos: Sedone River at Khong Sedone; 23.II.1968. *Paratypus*.

La specie è figurata nella tav. 6 fig. 3 della pubblicazione originale.

adami (*Paraprososthenia*) Brandt, 1970: 189

Paratypi - 24207. Recano il seguente cartellino: *Paraprososthenia adami* Brandt 1970. Mekong at Bandan, Ubon, Thailand. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden. 3 esemplari.

La specie è figurata nella tav. 13 fig. 7 del lavoro originale.

siamensis (*Hubendickia*) Brandt, 1968: 236

Paratypus - 19213. Reca il seguente cartellino: *Hubendickia siamensis* Brandt 1968. Mun River at Pibun Mangsahan, Thailand. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

Paratypus - 19236. Reca il seguente cartellino: *Hubendickia siamensis* Brandt 1968. Mun River at Pibun Mangsahan, Thailand. *Paratypus*. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

Paratypi - 26020. Recano il seguente cartellino: *Hubendickia siamensis* Brandt. Thailand: Mun River at Pibun Mangsahan, leg. Brandt 21.II.1966.

Paratypes. 70 esemplari.

La specie è figurata nella tav. 8 fig. 22 della pubblicazione originale.

spiralis (*Hubendickia*) Brandt, 1968: 237

Paratypi - 26022. Recano il seguente cartellino: *Hubendickia spiralis* Brandt. Thailand: Mouth of Mun River at Bandan, Ubon Prov., leg. Brandt 24.IV.1969. 117 esemplari.

La specie è figurata nella tav. 8 fig. 23 della pubblicazione originale.

gochenouri (*Hubendickia*) Brandt, 1968: 238

Paratypus - 19215. Reca il seguente cartellino: *Hubendickia gochenouri* Brandt

1968. Mekong at Ban Khum, Thailand. *Paratypus*. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

Paratypi - 24213. Recano il seguente cartellino: *Hubendickia gochenouri* Brandt 1968. Mekong Ban Khum, Thailand. *Paratypus*. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden. 2 esemplari.

La specie è figurata nella tav. 8 fig. 25 della pubblicazione originale.

microsculpta (*Hubendickia*) Brandt, 1968: 239

Paratypus - 24217. Reca il seguente cartellino: *Manningiella microsculpta* (BRANDT, 1968). Mekong at Bandan, Pibun Distr., Thailand. *Paratypus*. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

La specie è figurata nella tav. 9 fig. 27 della pubblicazione originale. Questa entità è oggi attribuita al genere *Manningiella* Brandt, 1970, (BRANDT & TEMCHAROEN, 1971: 125).

expansa (*Manningiella*) Brandt, 1970: 196

Paratypi - 19234. Recano il seguente cartellino: *Manningiella expansa* Brandt 1970. Mekong at Muang Kong, Laos. *Paratypus*. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

La specie è figurata nella tav. 13 fig. 14 della pubblicazione originale.

trispiralis (*Hydrorissoia*) Brandt, 1968: 243

Paratypus - 19229. Reca il seguente cartellino: *Hydrorissoia trispiralis* Brandt. Mekong at Bandan, Ubon Province Thailand. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

La specie è figurata nella tav. 9 fig. 31 della pubblicazione originale.

gracilis (*Hydrorissoia*) Brandt, 1968: 242

Paratypus - 19228. Reca il seguente cartellino: *Hydrorissoia gracilis* Brandt. Mekong near Bandan, East Thailand. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.

La specie è figurata nella tav. 9 fig. 29 della pubblicazione originale.

hospitalis (*Hydrorissoia*) Brandt, 1969: 244

Paratypi - 19227. Recano il seguente cartellino: *Hydrorissoia elongata hospitalis* Brandt 1968. Mekong River at Muang Khong, Laos; 6.III.1968.

Paratypus. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden. 2 esemplari.

La specie è figurata nella tav. 9 fig. 32 del lavoro originale.

conica (*Lacunopsis*) Brandt, 1968: 249

Paratypi - 19233. Recano il seguente cartellino: *Lacunopsis conica* Brandt 1968. Mekong at Sompamit Falls, near Khone, Laos. *Paratypus*. Ex coll. Hemmen. Wiesbaden. 2 esemplari.
La specie è figurata nella tav. 9 fig. 36 della pubblicazione originale.

minima (*Wikoffia*) Temcharoen, 1971: 93

Paratypi - 26040. Recano il seguente cartellino: *Wikoffia minima* Temcharoen 19.II.1969. 26040.
Laos: Mekong branch near hospital of Muang Khong. *Paratypes*. 3 esemplari.
La specie è figurata nella tav. 6 fig. 2 della pubblicazione originale.

crooki (*Wikoffia*) Brandt, 1968: 245

Paratypus - 24216. Reca il seguente cartellino: *Jullienia crooki* (Brandt, 1968). Mekong at Bandan, Thailand. *Paratypus*. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.
La specie è figurata nella tav. 9 fig. 33 della pubblicazione originale. Questa entità è oggi attribuita al genere *Jullienia* Crosse & Fischer, 1876, (BRANDT & TEMCHAROEN, 1971: 131).

STENOTHYRIDAE

annandalei (*Stenothyra*) Brandt, 1968: 260

Paratypi - 26037. Recano il seguente cartellino: *Stenothyra annandalei* Brandt 1968. Thailand, Paknam Prasae, Glaeng, Rayong, leg. Brandt 7.II.1970.
Paratypi. 93 esemplari.
La specie è figurata nella tav. 9 fig. 46 della pubblicazione originale.

jiraponi (*Stenothyra*) Brandt, 1968: 254

Paratypus - 20477. Reca il seguente cartellino: *Stenothyra jiraponi* Brandt 1968. Maenam Songkram, Sakon Nakon, Thailand, 17.III.1967. *Paratypus*. Ex coll. Hemmen, Wiesbaden.
La specie è figurata nella tav. 9 fig. 41 della pubblicazione originale.

STROMBOIDEA

STROMBIDAE

milus (*Rostellaria*) A. De Gregorio, 1886: 15

Holotypus - 31953. Giurassico. Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Rostellaria milus* De Greg., Ghelipa [VI].

Nel cartellino originale è sommariamente disegnato l'esemplare. Questo è figurato nella tav. 1 fig. 36 a, b, della pubblicazione originale.

CALYPTRAEOIDEA

CAPULIDAE

seguenzae (*Capulus*) A. De Gregorio, 1886: 15

Holotypus - 31950. Giurassico. Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Capulus sequenzae* De Greg. Ghelipa, Canove [VI].

Sullo stesso cartellino è abbozzato il disegno dell'esemplare che è contrassegnato con la lettera «a».

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 38 a, b, della pubblicazione originale.

CYPRAEOIDEA

OVULIDAE

wiesuorum (*Pseudosimnia*) Lorenz, 1987: 11

Paratypi - 39020/39021. Recano il seguente cartellino autografo dell'Autore: *Pseudosimnia wiesuorum*, Cape Ras Hafun. -300m. Dicembre 1983, Somalia. *Paratypi*. 2 esemplari.

La specie è figurata nella pubblicazione originale.

NATICOIDEA

NATICIDAE

minusia (*Natica*) A De Gregorio, 1886: 15

Holotypus - 31954. Giurassico. Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Natica? minusia*. Camporovere [VI].

Sullo stesso cartellino è abbozzato il disegno dell'esemplare in due posizioni.

Lo stesso è figurato nella tav. 1 fig. 35 a, b, della pubblicazione originale.

perlata (*Natica perusta* var.) A. De Gregorio, 1896: 56

Syntypi - 32229. Eocene. Recano il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Natica perusta* Desh. var. *perlata* Degr. Roncà.

La specie è figurata nella tav. 5 fig. 18 a, b, della pubblicazione originale.

Questa specie è oggi considerata sinonimo di *Ampullina vulcani* (Brogniart, 1823), (MELLINI, 1985: 386).

BIBLIOGRAFIA

- BRANDT R.A.M., 1958 — Über neue und wenig bekannte Binnenmollusken der Cyrenaika. — *Arch. Moll.*, Frankfurt, 87: 1-18, 8 figg., 2 tavv.
- BRANDT R.A.M., 1968 — Description of new non-marine mollusks from Asia. — *Arch. Moll.*, Frankfurt, 98: 213-289, 70 figg., 3 tavv., 41 figg.
- BRANDT R.A.M., 1970 — New freshwater gastropods from the Mekong. — *Arch. Moll.*, Frankfurt, 100: 183-205, 20 figg., 1 tav.
- BRANDT R.A.M., 1974 — The non-marine aquatic Mollusca of Thailand. — *Arch. Moll.*, Frankfurt, 105: I-IV, 1-423, 30 tavv.
- BRANDT R.A.M. E TEMCHAROEN P., 1971 — The molluscan fauna of the Mekong at the foci of Schistosomiasis in South Laos and Cambodia. — *Arch. Moll.*, Frankfurt, 101: 111-140, 20 figg.
- DAVIS G.M., 1968 — New *Tricula* from Thailand. — *Arch. Moll.*, Frankfurt, 98: 291-317, 22 figg.
- DE GREGORIO A., 1886 — Monographie des Fossiles de Ghelma du sous-horizon Ghelmin De Greg. — *Annales de Géologie et de Paléontologie*, Palermo, Louis Pedone Lauriel, 3-28, 6 tavv.
- DE GREGORIO A., 1896 — Monografia della Fauna Eocenica di Roncà. — *Annales de Géologie et de Paléontologie*, Turin-Palermo, Louis Pedone Lauriel, 5-164, 27 tavv.
- GIUSTI F. & PEZZOLI E., 1972 — Notulae Malacologicae, XVII. *Belgrandia mariatheresia* n. sp. dell'Appennino marchigiano e nuove considerazioni sui generi *Pseudamnicola* e *Belgrandia*. — *Arch. Moll.*, Frankfurt, 102: 201-210, 9 figg.
- LORENZ F., 1987 — Descrizione di una nuova specie di *Ovulidae* della Somalia. — *La Conchiglia*, Roma, 19: 11-12.
- MELLINI A., 1985 — Revisione di alcuni tipi di Molluschi fossili eocenici di A. De Gregorio. — *Boll. Mus. civ. St. nat.*, Verona, 12: 381-403.
- PEZZOLI E. & TOFFOLETTO F., 1968 — Una nuova specie di *Paladilbia* delle Prealpi Lombarde. — *Arch. Moll.*, Frankfurt, 98: 117-120, 15 figg.

TEMCHAROEN P., 1971 — New aquatic molluscs from Laos. — *Arch. Moll.*, Frankfurt, 101: 91-109, 13 figg., 2 tavv.

Nota presentata nella riunione scientifica del 22.X.1992.

Indirizzo degli Autori. — MARCELLO ARNONE, VITTORIO EMANUELE ORLANDO, Museo Regionale di Storia Naturale, Via Cala Rossa, 4, 90049 Terrasini (PA) (I).