

MARCELLO ARNONE & VITTORIO EMANUELE ORLANDO

I TIPI DELLE RACCOLTE
DEL MUSEO REGIONALE DI TERRASINI.
VI CONTRIBUTO: MOLLUSCA (BIVALVIA: ARCOIDA, MYTILOIDA,
PTERIOIDA, VENEROIDA, MYOIDA, PHOLADOMYOIDA)

RIASSUNTO

Vengono elencati i tipi di 36 taxa di molluschi viventi (21) e fossili (15), tutti descritti dal Marchese Antonio De Gregorio tra il 1884 e il 1898, appartenenti alle famiglie *Arcidae*, *Mytilidae*, *Malleidae*, *Posidoniidae*, *Pectinidae*, *Corbiculidae*, *Corbulidae*, *Pholadomyidae*, conservati nella collezione V.E. Orlando ora la Museo Regionale di Terrasini (PA).

SUMMARY

Types in the collections of the Museo Regionale di Terrasini. VI: Mollusca (Bivalvia: Arcoida, Mytiloidea, Pterioidea, Veneroidea, Myoidea, Pholadomyoidea). This paper lists thirtysix types of taxa of Mollusks, either living (twentyone) or fossil (fifteen), preserved in the V.E. Orlando collection, now kept in the Museo Regionale di Terrasini; all the taxa, belonging to the families *Arcidae*, *Mytilidae*, *Malleidae*, *Posidoniidae*, *Pectinidae*, *Corbiculidae*, *Corbulidae*, *Pholadomyidae*, were described by the marquis Antonio De Gregorio between 1884 and 1898.

PREMESSA

Vengono elencati 36 taxa tipici di molluschi viventi e fossili, descritti dal Marchese Antonio De Gregorio, tutti già facenti parte della collezione V.E. Orlando che, acquisita dalla Regione Siciliana, si trova depositata al Museo Regionale di Terrasini (PA).

Per ogni taxon 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 inventario, 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 (MOORE, 1969; MELLINI, 1985).

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

Abbreviazioni: DG = De Gregorio; DS = De Stefani; VEO = Orlando.

ARCOIDA

ARCIDAE

oviformis (*Pholadomya*) A. De Gregorio, 1896: 85

Holotypus - 32868. Eocene medio. Roncà [VR].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Pholadomya oviformis* De Greg., 22, Roncà. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare, una valva sinistra, è figurato nella tav. 12 fig. 22 del lavoro originale.

La specie è oggi considerata sinonimo di *Barbatia* cfr. *scabrosa* (Nyst P., 1847), (MELLINI, 1985).

MYTILOIDA

MYTILIDAE

prota (*Modiola*) A. De Gregorio, 1886: 16

Holotypus - 31942. Giurassico. [Camporovere VI].

Non reca nessun cartellino. Ex coll. DG, DS, VEO.

La specie è figurata nella tav. 2 fig. 12 a e b del lavoro originale.

PTERIOIDA

MALLEIDAE

navicula (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 58

Holotypus - 30226. Mare Mediterraneo [su spugna].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella navicula* De Greg., Mediterraneo. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 1 della pubblicazione originale.

Le due valve sono entrambe rotte.

claripta (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 59

Holotypus - 31315. Mare Mediterraneo [su spugna].

Reca due cartellini: 1) autografo di De Gregorio: *Vulsella claripta* De Greg., Mediterraneo; 2) autografo di De Stefani: *rugosa* Lamark var. (*claripta*). Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare, è figurato nella tav. 1 fig. 2 a e b della pubblicazione originale.

1 valva.

valida (*Vulsella*) A De Gregorio, 1884: 59

Holotypus - 30227. Mare Mediterraneo [su spugna].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella valida* Dg., Mediterraneo. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 3 della pubblicazione. 2 valve.

tigrina (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 60

Holotypus - Senza numero. [Mare Mediterraneo, su spugna].

Non reca nessun cartellino. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 4 della pubblicazione originale. 1 valva.

pulchella (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 60

Holotypus - 30229. [Mare Mediterraneo, su spugna].

Reca due cartellini: 1) autografo di De Gregorio: *Vulsella pulchella* De Greg., 5; 2) autografo di De Stefani: *rugosa* Lamark (*pulchella*). Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 5 della pubblicazione originale. 2 valve.

mirmilla (*Vulsella ringella* var.) A. De Gregorio, 1884: 61

Holotypus - 30225. [Mare Mediterraneo, su spugna].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella rugosa* Lamark, var. *mirmilla*. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 2 fig. 3 della pubblicazione originale. 2 valve.

In collezione è presente un altro esemplare, costituito da due valve ed un altro ancora costituito da una valva, i quali non sono figurati nella pubblicazione originale. Portano entrambi il numero d'inventario 30228 e recano il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella rugosa* Lam. var. *mirmilla*, Mediterraneo.

cimbula (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 61

Holotypus - 31316. Mare Mediterraneo [su spugna].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella cimbula* De Greg., Mediterraneo. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 2 fig. 4 della pubblicazione originale. 2 valve.

scrobula (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 62

Holotypus - 31574. Mare Mediterraneo [su spugna].

Reca due cartellini: 1) autografo di De Gregorio: *Vulsella scrobula* De Greg. Mediterraneo; 2) autografo di De Stefani: *rugosa* Lam. [il seguito non è leggibile], (*scrobula*). Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 2 fig. 5 della pubblicazione originale. 2 valve.

umbotropa (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 62

Holotypus - 30220. [Mare Mediterraneo, su spugna].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella umbotropa* De Greg. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 2 fig. 6 della pubblicazione originale. 2 valve.

virginis (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 62

Syntypi - 30219. [Mare Mediterraneo, su spugna].

Recano il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella virginis* De Greg. Ex coll. DG, DS, VEO.

I due esemplari sono figurati nella tav. 3 fig. 1 della pubblicazione originale. 4 valve.

cilestrina (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 63

Holotypus - 30218. Mare Mediterraneo [su spugna].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella cilestrina* De Greg., Mediterraneo. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 3 fig. 2 della pubblicazione originale. 2 valve.

mirula (*Vulsella*) De Gregorio, 1884: 63

Syntypi - 30221. [Mare Mediterraneo, su spugna].

Recano il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella mirula* De Greg. Ex coll. DG, DS, VEO.

I due esemplari sono figurati nella tav. 3 fig. 3 della pubblicazione originale. 4 valve.

umboversa (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 63

Holotypus - 30222. [Mare Mediterraneo, su spugna].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella umboversa* De Greg., 4. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 3 fig. 4 della pubblicazione originale. 2 valve.

mitis (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 64

Holotypus - 30215. Mare Mediterraneo [su spugna].

Reca tre cartellini: 1) autografo di De Gregorio: *Vulsella mitis* De Greg., Mediterraneo; 2) autografo di De Gregorio: *Vulsella mitis* De Greg., 5; 3) autografo di De Stefani: *rugosa* Lam. (*mitis*). Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 4 fig. 1 della pubblicazione originale. 2 valve.

blanda (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 64

Holotypus - 30224. [Mare Mediterraneo, su spugna].

Reca due cartellini: 1) autografo di De Gregorio: *Vulsella blanda* De Greg., 6; 2) autografo di De Stefani: *rugosa* Lam. [Il seguito non è leggibile], (*blanda*). Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 4 fig. 2 della pubblicazione originale. 2 valve.

peregrina (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 66

Holotypus - 30217. Mare Mediterraneo [su spugna].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella f. peregrina* De Greg., Mediterraneo. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 4 fig. 4 della pubblicazione originale. 2 valve più un frammento di una terza.

In collezione è presente un altro esemplare costituito da 2 valve che non è figurato nella pubblicazione originale. Porta il numero d'inventario 30131 e reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Vulsella f. peregrina* De Greg., Baia di Assab [Mar Rosso].

indipa (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 68

Holotypus - 30474 - Mar Rosso [su spugna].

Reca tre cartellini: 1) autografo di De Gregorio: *Vulsella indipa* De Greg., Mar Rosso; 2) autografo di De Gregorio: *Vulsella indipa*, Mar Rosso; 3) autografo di De Stefani: v. *rugosa* Lam. (*indipa*). Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 5 fig. 4 a e b della pubblicazione originale. 2 valve.

ililima (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 69

Holotypus - 30473. Mar Rosso [su spugna].

Reca due cartellini: 1) autografo di De Gregorio: *Vulsella ililima* D. Greg., Mar Rosso; 2) autografo di De Stefani: *Vulsella* var. *attenuata* Rve. (*ililima*). Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 5 fig. 5 della pubblicazione originale. 2 valve.

vuma (*Vulsella*) A. De Gregorio, 1884: 70

Holotypus - 30475. Mar Rosso [su spugna].

Reca due cartellini: 1) autografo di De Gregorio: *Vulsella vuma* De Greg., Mar Rosso; 2) autografo di De Stefani: *rugosa* Lamark var. (*vuma*). Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 5 fig. 3 della pubblicazione originale. Le due valve sono inglobate in un frammento di spugna.

lioyi (*Fundella*) A. De Gregorio, 1884: 73

Holotypus - 30214. [Mediterraneo] Barberia, su spugna [Mari di Tunisi].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Fundella lioyi* De Greg., zona delle spugne Barberia. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 4 fig. 6 e tav. 5 fig. 6 a, b, c, della pubblicazione originale. 2 valve di cui 1 rotta.

Il genere *Fundella* fu istituito dal De Gregorio proprio per questa specie. In un successivo lavoro del 1885, lo stesso Autore istituiva il sottogenere *Malvufundus* per il *Malleus regula* Forshael, 1775 a cui oggi la specie deve essere attribuita (MOORE, 1969).

POSIDONIIDAE

puchella (*Posidonomya ormati* mutazione) A. De Gregorio, 1886: 17

Syntypi - 31889. Giurassico. Canove [VI].

Reca i seguenti cartellini autografi di De Gregorio: 1) *Posidonomya ormati*

Quenst. f. *pulchella* De Greg., Ghelipa, Canove; 2) T.2, f.28 [indicazioni riferite alla illustrazione della specie nel lavoro in cui è stata descritta l'entità].
Ex coll. DG, DS, VEO.

3 esemplari.

La specie è oggi considerata sinonimo di *Bosistra ornati* Quenstedt, 1851 (MOORE, 1969).

berta (*Posidonomya ornati* mutazione) A. De Gregorio, 1886: 16

Syntypus - 30712. Giurassico. San Vigilio [VI].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Posidonomya ornati* Quenst. *alpina* Gras. f. *berta* De Greg.

Syntypus - 31894. Giurassico. Canove [VI].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: T2, f.17 [indicazioni riferite alla illustrazione dell'esemplare nel lavoro in cui è stata descritta la specie], Canove.

La specie è figurata nella tav. 2 figg. 17 e 18 del lavoro originale. Ex coll. DG, DS, VEO.

lucinduta (*Posidonomya ornati* mutazione) A. De Gregorio, 1886: 17

Holotypus - 30711. Giurassico. Canove [VI].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Posidonomya ornati* Quenst. f. *lucida-induta* (sic!) De Greg., Ghelipa, Canove. Ex coll. DG, DS, VEO.

Nel cartellino originale sono abbozzati i disegni di tre esemplari tra cui quello conservato in collezione.

L'esemplare è figurato nella tav. 2 fig. 32 del lavoro originale.

ovina (*Posidonomya ornati* mutazione) A. De Gregorio, 1886: 17

Holotypus - 30710. Giurassico. Canove [VI].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Posidonomya ornati* Quenst. *alpina* Gras. f. *ovina* De Greg., Ghelipa, Canove. Ex coll. DG, DS, VEO.

Nel cartellino originale è abbozzato il disegno dell'esemplare.

La specie è figurata nella tav. 2 fig. 22 del lavoro originale.

irregularis (*Posidonomya ornati* mutazione) A. De Gregorio, 1886: 17

Holotypus - 30713. Giurassico. Canove [VI].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Posidonomya ornati* Quenst. (*alpina* Gras.) f. *irregularis* De Greg., Ghelipa, Canove. Ex coll. DG, DS, VEO.

Nel cartellino originale è abbozzato il disegno dell'esemplare.

Questi è figurato nella tav. 2 fig. 24 del lavoro originale.

PECTINIDAE

milnedwardsi (*Pecten*) A. De Gregorio, 1898: 6

Holotypus - 30213. [Nouvelle Calédonie].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Pecten milnedwardsi?* Descritto da me. [Il cartellino risulta strappato e mancante di una parte centrale ove verosimilmente si trovavano scritte le indicazioni della località]. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nelle seguenti tavole del lavoro originale: tav. 1 figg. 2 e 6; tav. 3 figg. 2 e 26; tav. 4 fig. 1 a e b.

indisus (*Pecten*) A. De Gregorio, 1886: 15

Holotypus - 30716. Giurassico. Canove [VI].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Pecten*, 34, Ghelipa, Canove. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 2 fig. 3 della pubblicazione originale.

paronae (*Pecten*) A. De Gregorio, 1886: 15

Holotypus - 30730. Giurassico. Canove [VI].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Pecten paronae* De Greg., ex *Agathis* Gemm., Ghelipa, Canove. Ex coll. DG, DS, VEO.

Nel cartellino originale è abbozzato il disegno dell'esemplare.

Questi è figurato nella tav. 2 fig. 4 a, b, c, d, della pubblicazione originale.

neumayri (*Pecten*) A. De Gregorio, 1886: 15

Holotypus - 30708. Giurassico. Camporovere [VI].

Reca i seguenti cartellini autografi di De Gregorio: 1) *Pecten neumayri*, Camporovere. In questo cartellino è abbozzato il disegno dell'esemplare; 2) T.2, F.5 [indicazioni riferite alla illustrazione della specie nel lavoro in cui è stata descritta l'entità]. Ex coll. DG, DS, VEO.

In collezione è presente un secondo esemplare che non è figurato nella pubblicazione originale. Porta soltanto il numero di inventario 30713.

sudradubius (*Pecten*) A. De Gregorio, 1886: 15

Syntypus - 30719. Giurassico. [Camporovere, Canove VI].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Pecten v. supradubius* (sic!) De Greg., Ghelipa. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 2 fig. 8 della pubblicazione originale.

Syntypi - 30720. Giurassico. [Camporovere, Canove VI].

I due esemplari sono figurati nella tav. 2 fig. 7 a e b del lavoro originale. Non recano nessun cartellino.

permitinus (*Pecten*) A. De Gregorio, 1886: 16

Holotypus - Senza numero. Giurassico. Camporovere [VI].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Pecten permitinus* De Greg., 35 bis, Camporovere. Ex coll. DG, DS, VEO.

Nel cartellino originale è abbozzato il disegno dell'esemplare.

La specie è figurata nella tav. 2 figg. 10 e 11 del lavoro originale. La fig. 11 è riferibile all'holotypus.

VENEROIDA

CORBICULIDAE

pectunculiformis (*Cyrena*) A. De Gregorio, 1896: 101

Holotypus - 31558. Eocene medio. Roncà [VR].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Pectunculus dipressus* Desh., Roncà. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 13 figg. 13 e 14 della pubblicazione originale. 1 valva.

La specie è oggi considerata sinonimo di *Corbicula sirena* (Brongniart, 1823) (MELLINI, 1985).

MYOIDA

CORBULIDAE

roncaensis (*Pholadomya*) A. De Gregorio, 1896: 85

Holotypus - 32867. Eocene medio. Roncà [VR].

Reca il seguente cartellino autografo di De Gregorio: *Pholadomya roncaensis* De Greg., Roncà. Ex coll. DG, DS, VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 12 fig. 21 a e b del lavoro originale. 1 valva.

La specie è oggi considerata sinonimo di *Corbula exarata* Deshayes, 1824 (MELLINI, 1985).

PHOLADOMYOIDA

PHOLADOMYIDAE

protalpina (*Pholadomya*) A. De Gregorio, 1886: 16

Holotypus - 31895. Giurassico. Camporovere [VI].

Reca i seguenti cartellini autografi di De Gregorio: 1) *Posidonomya protalpina*

De Greg., 351, Campoverre; 2) T.2, 13-14 [indicazioni riferite alla illustrazione dell'esemplare nella tav. 2 figg. 13 e 14 del lavoro in cui è stata descritta la specie]. Ex coll. DG, DS, VEO. 1 valva.

BIBLIOGRAFIA

- DE GREGORIO A., 1884 — Studi su talune conchiglie Mediterranee viventi e fossili con una rivista del genere *Vulsella*. — *Bull. Soc. Mal. It.*, Pisa, 10: 36-288, V Tavv.
- DE GREGORIO A., 1885 — Continuazione degli studi su talune conchiglie Mediterranee viventi e fossili, pubblicati nel vol. X. — *Bull. Soc. Mal. It.*, Pisa, 11: 27-203.
- DE GREGORIO A., 1886 — Monographie des Fossiles de Ghelpa du sous-horizon Ghelpin De Greg. — *Annales de Géologie et de Paléontologie*. — Palerme, Louis Pedone Lauriel, 3-28, VI tavv.
- DE GREGORIO A., 1896 — Monografia della Fauna Eocenica di Roncà. — *Annales de Géologie et de Paléontologie*. — Turin-Palerme, Louis Pedone Lauriel, 5-164, XXVII tavv.
- DE GREGORIO A., 1898 — Études sur le genre *Amussium* avec un catalogue bibliographique et synonymique de tous les peignes lisses et sublisses vivants et tertiaires du monde, appartenant aux sous genres *Amussium*, *Pseudamussium*, *Propeamussium*, *Syncyclonema*, *Camptonectes*, *Variamussium*, etc. avec une appendice sur le *Pecten flabelliformis* Brocc., *hyalinus* Poli, *magellanicus* Gmelin. — *Annales de Géologie et de Paléontologie*. — Turin-Palerme, Charles Clausen, 3-70, VII tavv.
- MELLINI A., 1985 — Revisione di alcuni tipi di Molluschi fossili eocenici di A. De Gregorio. — *Boll. Mus. civ. St. nat.*, Verona, 381-403.
- MOORE R.C., 1969 — Treatise on Invertebrate Paleontology. — Part N, voll. 1-2, Mollusca 6. *The Geological Society of America Inc. and University of Kansas Press*, Lawrence, XXXVIII + 952 pp.

Indirizzo degli Autori: MARCELLO ARNONE, Museo Regionale di Terrasini, Via Cala Rossa, 4 - (I) 90049 Terrasini (PA); VITTORIO EMANUELE ORLANDO, Via Palermo, 180 - (I) 90049 TERRASINI (PA) (I).