

VITTORIO EMANUELE ORLANDO & GIUSEPPE VIVIANO

I TIPI DELLE RACCOLTE DEL MUSEO REGIONALE
DI STORIA NATURALE DI TERRASINI.

VII CONTRIBUTO:

MOLLUSCA (*Cephalopoda Stephanoceratidae, Haploceratidae, Hildoceratidae, Lytoceratidae, Oppeliidae, Phylloceratidae, Ammonitidae, Popanoceratidae*)

RIASSUNTO

Vengono elencati i tipi di 20 *taxa* di molluschi fossili descritti dal Marchese Antonio De Gregorio (19) e da Gaetano Giorgio Gemmellaro (1), facenti parte dell'ex coll. V.E. Orlando ora conservata presso il Museo Regionale di Storia Naturale di Terrasini (PA). I *taxa* appartengono alle famiglie Stephanoceratidae, Haploceratidae, Hildoceratidae, Lytoceratidae, Oppeliidae, Phylloceratidae, Ammonitidae, Popanoceratidae.

SUMMARY

Types preserved in the collections of Museo Regionale di Storia Naturale of Terrasini. VII: Mollusca (Cephalopoda Stephanoceratidae, Haploceratidae, Hildoceratidae, Lytoceratidae, Oppeliidae, Phylloceratidae, Ammonitidae, Popanoceratidae). This paper lists types of 20 taxa of fossil molluscs belonging to the former collection of V. E. Orlando, presently stored in the Museo Regionale di Storia Naturale of Terrasini (Palermo). They belong to the families Stephanoceratidae, Haploceratidae, Hildoceratidae, Lytoceratidae, Oppeliidae, Phylloceratidae, Ammonitidae, Popanoceratidae and were described by the Marquis Antonio De Gregorio (19) and Gaetano Giorgio Gemmellaro (1).

PREMESSA

Proseguendo nell'impegno di segnalare i tipi che sono conservati nelle collezioni del Museo Regionale di Storia Naturale di Terrasini vengono elencati 20 *taxa* di molluschi fossili appartenenti alla classe Cephalopoda. I reperti provengono dall'Altopiano dei Sette Comuni, Asiago (Vicenza), e uno dalla Sicilia.

Per ogni *taxon* sono indicati: la denominazione originale, l'Autore, la pagina della pubblicazione in cui viene descritto, la categoria del tipo, il numero di inventario del Museo, il piano geologico e la località di raccolta con i dati originali, le raccolte di provenienza, l'indicazione della presenza del tipo nell'illustrazione del lavoro originale.

Nella realizzazione del presente contributo si è preferito mantenere gli epiteti specifici originariamente attribuiti dagli Autori, senza entrare nel merito degli aggiornamenti sistematici a livello di nomi generici e specifici. Questi *taxa* del De Gregorio sono stati studiati e revisionati da STURANI (1971) che, considerando dispersi gli esemplari originali, si è basato sulle descrizioni e sulle tavole della monografia. Con gli esemplari segnalati in questo contributo le revisioni di Sturani potrebbero essere confermate o modificate.

Per ogni tipo la denominazione riportata è quella con cui è stato descritto, indipendentemente dalla validità e dalla posizione tassonomica attuale, mantenendo in alcuni casi la lettera iniziale maiuscola del nome specifico come compare nella pubblicazione originale. Si segnalano anche le varietà.

Abbreviazioni: BR = Battaglia Rizzo; DG = De Gregorio; DS = De Stefani; VEO = Vittorio Emanuele Orlando.

AMMONOIDEA

STEPHANOCERATIDAE (Neumayer, 1875)

Stephanoceras (Sphaeroceras) alfinus De Gregorio, 1886, pag. 12

Olotipo - 30635. Giurassico medio, Bajociano, località "Ponte Ghelpa, Canove" (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 figg. 6 a b della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Stephanoceras betinus De Gregorio, 1886, pag. 12

Olotipo - 30729. Giurassico medio, Bajociano, località "Ponte Ghelpa, Canove" (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 7 della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Stephanoceras bifiplicus De Gregorio, 1886, pag. 11

Sintipi - 30631 (due esemplari). Giurassico medio, Bajociano, località "Ponte Ghelpa, Canove" (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

Gli esemplari sono figurati nella tav. 1 figg. 5 a, b della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Stephanoceras deltinus De Gregorio, 1886, pag. 12

Olotipo - 30619. Giurassico medio, Bajociano, località "Ponte Ghelipa, Canove" (VI).
Ex coll. DG - DS - VEO.
L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 9 della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

HAPLOCERATIDAE Zittel, 1884

Haploceras blandum De Gregorio, 1886, pag. 14

Sintipo - 30618. Giurassico medio, Bajociano, località "Ponte Ghelipa, Canove" (VI).
Ex coll. DG - DS - VEO.
L'esemplare è figurato nella tav. 1 figg. 29 a b della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Haploceras blandum var. *immidium* De Gregorio, 1886, pag. 14

Esemplare - 30724. Giurassico medio, Bajociano, località "Camporovere" (VI).
Ex coll. DG - DS - VEO.
L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 29 e della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

HILDOCERATIDAE Hyatt, 1867

Harpoceras Canovicola De Gregorio, 1886, pag. 12

Olotipo - 30723. Giurassico medio, Bajociano, località "Ponte Ghelipa, Canove" (VI).
Ex coll. DG - DS - VEO.
L'esemplare è figurato nella tav. 1 figg. 15 a b c della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Harpoceras Canovicola f. *pluricosta* De Gregorio, 1886, pag. 12

Esemplare - 30629. Giurassico medio, Bajociano, località "Ponte Ghelipa, Canove" (VI).
Ex coll. DG - DS - VEO.
L'esemplare è figurato nella tav. 1 figg. 16 a b della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

OPPELIIDAE Bonarelli, 1894

Oppelia fractina De Gregorio, 1886, pag. 13

Olotipo - 30625. Giurassico medio, Bajociano, località "Ponte Ghelipa, Canove" (VI).
Ex coll. DG - DS - VEO.
L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 26 della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Oppelia propofusca De Gregorio, 1886, pag. 13

Olotipo - 30622. Giurassico medio, Bajociano, località indicata "Ponte Ghelipa, Canove" (VI).
Ex coll. DG - DS - VEO.
L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 25 della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

LYTOCERATIDAE Neumayr, 1875

Lytoceras Guiscardi De Gregorio, 1886, pag. 12

Sintipo - 30624. Giurassico medio, Bajociano, località Campoverere (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 21 della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Lytoceras Guiscardi De Gregorio, 1886, pag. 12

Sintipo - 30628. Giurassico medio, Bajociano, località Canove (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 14 della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Lytoceras posidonomensis De Gregorio, 1886, pag. 12

Olotipo - 30722. Giurassico medio, Bajociano, località indicata "Ponte Ghelva, Canove" (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 19 della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

PHYLLOCERATIDAE Zittel, 1884

Phylloceras posalpinum De Gregorio, 1886, pag. 13

Sintipi - 30621 (tre esemplari). Giurassico medio, Bajociano, località indicata "Ponte Ghelva, Canove" (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

Gli esemplari sono figurati nella tav. 1 figg. 27 d e, f, g della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Phylloceras posalpinum v. *crassiusculum* De Gregorio, 1886, pag. 13

Esemplare - 30633. Giurassico medio, Bajociano, località indicata "Ponte Ghelva, Canove" (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 figg. 28 b c della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Phylloceras posalpinum v. *crassiusculum* De Gregorio, 1886, pag. 14

Esemplare - 30617. Giurassico medio, Bajociano, località indicata "Ponte Ghelva, Canove" (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 figg. 28 d e della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Phylloceras posalpinum v. *crassiusculum* De Gregorio, 1886, pag. 14

Esemplare - 31943. Giurassico medio, Bajociano, località indicata "Ponte Ghelva, Canove" (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 figg. 28 a della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

Phylloceras slamisum De Gregorio, 1886, pag. 14

Olotipo - 30726. Giurassico medio, Bajociano, località indicata "Ponte Ghelipa, Canove" (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 figg. 30 a b del lavoro originale (DE GREGORIO, 1886).

Il tipo del seguente *taxon* è attribuito da De Gregorio al genere teorico *Ammonites*. Esso viene qui riportato nel quadro complessivo di riferimento della località studiata dall'Autore.

Ammonites chirchius De Gregorio, 1886, pag. 13

Sintipo - 30634. Giurassico medio, Bajociano, località indicata "Ponte Ghelipa, Canove" (VI).

Ex coll. DG - DS - VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 1 fig. 24 della pubblicazione originale (DE GREGORIO, 1886).

POPANOCERATIDAE Hyatt, 1900

Stacheoceras karpinskyi Gemmellaro, 1889, pag. 32

Sintipo - 25427. Permiano, località indicata "Roccapalumba" (PA).

Ex coll. BR - VEO.

L'esemplare è figurato nella tav. 8 figg. 6 e 7 della pubblicazione originale (GEMMELLARO, 1889).

Ringraziamenti — Desideriamo ringraziare la Direttrice del Museo dott.ssa V. P. Li Vigni e la Dirigente della sezione paleontologica dott.ssa M. Fiore per avere consentito la realizzazione di questo lavoro; un ringraziamento particolare va alla dott.ssa M.A. Caltagirone e alla dott.ssa G. Spinnato per la verifica dei dati sul catalogo regionale informatizzato e i preziosi suggerimenti.

BIBLIOGRAFIA

- DE GREGORIO A., 1886 — Monografie des fossiles de Ghelipa du sous-horizon Ghelpin De Greg. — *Annales de Géologie et de Paléontologie*, Palermo, Louis Pedone Lauriel Ed., VI tavv.
- GEMMELLARO G.G., 1889 — La fauna dei calcari con Fusulina della Valle del fiume Sosio nella Provincia di Palermo. Nautiloidea e Gastropoda. — *Giorn. Sc. Nat. Econ. Palermo*, Palermo, XX: 37-138, IX tavv.
- STURANI C., 1971 — Ammonites and Stratigraphy of the *Posidonia alpina* beds of the Venetian Alps. — *Mem. Istituti Geol. e Mineral.*, Padova, vol. 28: 61.

Indirizzo degli Autori — V.E. ORLANDO, c/o Museo Regionale di Storia Naturale e Mostra Permanente del Carretto Siciliano, Lungomare Peppino Impastato - 90049 Terrasini (PA); G. VIVIANO, c/o Riserva Naturale Orientata "Capo Rama", via delle Rimembranze n. 18 - 90049 Terrasini (PA), e-mail: viviano@interfree.it.

