

RICERCHE CONCHIOLOGICHE

di GUGLIELMO ACTON.

Occupandomi a raccogliere le conchiglie del nostro golfo, e soprattutto quelle che stanno alle grandi profondità ove si rinviene il corallo, mi venne fatto d'incontrarne due specie, nuove nella fauna nostra: l'una è un pettine che per la forma e per la grandezza somiglia al *Pecten Testae*, ed è molto singolare per la diversità delle due valve; il trovarsi costantemente della stessa grandezza e sempre alla stessa profondità (circa 160 metri) ha rimosso il sospetto di potere essere un piccolo di altra specie già conosciuta.

L'altra specie è una *Corbula*, di cui ho trovato la sola valva destra, e della quale può uno formarsi una chiara idea, riunendo essa eminentemente i caratteri della *C. rostrata* Spengl. per la forma e pel rostro allungato, ed i caratteri della *C. costellata*, Desh. per le costelle elevate e raggianti e pel cardine, dandogli perciò il nome di *C. rostrato-costellata*. Alla stessa profondità in cui ho trovato queste due nuove specie, ho rinvenuto benanche frequentemente l'*Arca pectunculoides* che il sig. Scacchi trovò fossile a Gravina nel nostro regno, e che il professore Philippi dopo la pubblicazione della sua *Fauna molluscorum regni utriusque Siciliae*, annunziò in una sua lettera essersi trovata vivente nel mare norvegico presso Bergen;

Pecten Philippii (a)

P. testa minuta, inaequalvi, suborbiculata; valvula dorsalis concentricè striata lamellis parum elevatis, costis inaequalibus, sub lente, longitudinaliter striata; valvula ventralis tenuissime concentricè striata, versus marginem valvulae dorsali adnata, auriculis subaequalibus; apicibus acutis.

Conchiglia inequivalve: la valva dorsale è striata concentricamente da lamelle che vanno ravvicinandosi verso il margine; dall'apice partono delle costelle longitudinali inequidistanti che incrociano le lamelle trasversali, e coll'incrociarsi formano delle squamette elevate; la valva ventrale, quella in cui trovasi l'incavo pel bisso, è soltanto concentricamente striata; essa è convessa, ma ad un millimetro circa dal margine si conforma sulla valva dorsale, quasi che facesse una valva sola con questa ultima, tanto che a prima giunta si crederebbe che la valva ventrale fosse più piccola dell'altra; le orecchiette sono quasi eguali, la destra è alquanto maggiore dell'altra, i raggi ne sono intersecati da lamelle concentriche. Il lato sinistro della conchiglia è troncato, l'angolo apicale è quasi retto.

Lunghezza 8 millimetri. Larghezza 8 millimetri.

Corbula rostrato — costellata.

C. testa tenui ovata, striis elevatis radiantibus praesertim antice costellata, postice in rostrum elongatum, carinatum, angustum desinente.

(a) Ho dato questo nome in omaggio all'autore della *Fauna molluscorum Regni utriusque Siciliae*.

come ancora ho raccolto insieme al *Pecten Testae*, ma molto più di rado il *Pecten pygmaeus* v. Münt. (*P. Squama* Sc.) conosciuto fossile presso di noi a Gravina ed in Sicilia e vivente nel mare di Norvegia; esso è vitreo di colore giallognolo con strisce rossastre disposte concentricamente a zig-zag; le strisce sono più distinte in una valva che nell'altra. Le facce interne sono levigatissime come Philippi osservò negl'individui fossili da lui rinvenuti. Non dubito affatto che più accurate ricerche faranno concludere che molte delle conchiglie fossili della formazione terziaria, credute estinte, vivono tuttora nei nostri mari; tali ricerche oltre all'arricchire la nostra conchiologia, gioverebbero benanche a stabilire un confronto più esatto fra la fauna subappennina e quella dell'epoca attuale.

4

Di questa corbula ho trovato la sola valva destra. Le striae raggianti o le costelle sono simili a quelle della corbula costellata fossile, ma ne differisce per essere meno tumida, ed il margine posteriore non è retto ma arrotondato. Il cardine si compone di una fossetta triangolare posta innanzi ad un dente che si estende orizzontalmente.

Lunghezza $3 \frac{1}{2}$ mill. Larghezza compreso il rostro $6 \frac{1}{2}$ mill.

Napoli Ottobre 1855.

Fig. 1.^a Pecten Philippii

Fig. 2.^a Corbula rostrato—costellata.

Fig. 1^a

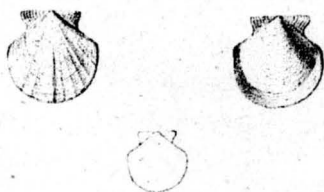


Fig. 2^a

