

IL MONTE MARIO

ED I SUOI FOSSILI

SUBAPENNINI

RACCOLTI E DESCRITTI

DALLO SCULTORE E PALEONTOLOGO

ANGELO GONTI

DI FERRARA



ROMA

Tipografia di Giovanni Cesaretti
1864

57 pp
+ frontispiece

SMITHSONIAN
INSTITUTION

NOV 23 1964

Generi	Autori	Specie	Autori	Mari ove viventi
		Magellanicus (var.) raris.	Lin.	Stret. di M gel.
		Syphonellus raris.	Bonell	* *
Triton.	Lamk. 1822	Nodiferum raris.	Lamk.	Mediterran
		Famil. ALATA Lamk.		
Chenopus	Pih. 1837	Pes pelecani	Lin.	Mari Euro
		Pes graculi raris.	Phi.	* *
		Fam. PURPURIFERA Lamk.		
Cassidaria	Lamk. 1811	Echinophora rara	Lamk.	Med. Adr.
Cassis	Brug. 1791	Areola raris.	Lin.	Mediterran
Nassa	Lamk. 1801	Prismatica	Broc.	Mediterran
		Mutabilis	Broc.	Mediterran
		Asperula	Broc.	* *
		Musiva rara	Broc.	* *
		Semistriata	Broc.	* *
		(Var.) profunde transver- sim striata		
		Angulata	Broc.	* *
		Pusilla	Phi.	* *
		Gibba	Broc.	Med. Adr.
		Linnaei rara	Payr.	Mediterran
		Cornicula rara	Olivi	Adr. Med.
		Gibbosula raris.	Lin.	Med. Ind.
		Perpinguis raris.	Hinds	. . . ?
Cyclops	Montf. 1810	Neriteus raris.	Lin.	Mediterran
		Fam. COLUNELLARIA Lamk.		
Columbella	Lamk, 1822	Nasoides	Bell.	* *
		Rustica raris.	Lamk.	Mediterran

<i>Autori</i>	<i>Generi</i>	<i>Specie</i>	<i>Autori</i>	<i>Mari ove vivono</i>
Mitra	Lamk. 1801	Pyramidella Turricula Plicatula	rara Broc. raris. Bell. raris. Broc.	" " " " Adr. (Ren.)
Marginella	Lamk. 180	Clandestina	Broc.	Med. Adr.
Ringicula	Desh. 1838	Auriculata Striata Familia INVOLUTA Lamk.	Ménard Phi.	Med. Ing. " "
Erato	Risso 1825	Laevis	rara Donovan.	Med. Ing.
Ovula	Brug. 1791	Spelta	rara Lamk.	Mediterran.
Cypraea	Lin. 1740	Europaea Pyrum	Mont. raris. Lin.	Med. Ingh. Med. Adr.
Conus	Lin. 1758	Mediterraneus Minimum sp. nuov. (36) raris.	raris. Phi. Nobis	Mediterran. " "
MOLLUSCA CEPHALOPODA				
Belemnose- pia	Agas. 1835	Lata ?	raris. Munst.	. . . ?
Conoteuthis	D'Orb. 1842	Dupinianus? (37)	raris. D'Orb.	" "
Belopetera ?	Desh. 1826	Cruciformis sp. nuo. (38) raris.	Nobis	" "
MOLLUSCA HETEROPODA				
Maggillivra- ya	Forbes 1851	Pelagica ?	rara Forbes	Oce. Peruv.
Atlanta	Lessuer 1817	Ammoniformis sp. nuo. ? (39) raris. Umbilicata sp. nuo. ? (40) raris.	Nobis Nobis	" " " "



do columellare sinuoso guarnito nella parte posteriore d' un forte taglio rientrante : anfratti sette poco convessi , coste undici taglienti , assai ricurve verso la sutura ; base striata , labro incrassato. Lungh. mil. 8, largh. mil. 3. In attestato di stima e rispetto lo dedico al nostro distinto mineralogista Signor Luigi Ceselli, possessore d'un scientifico e ricco museo di storia naturale *P. Ceselli.*

(34.) *Pleurotoma.* Questa Conchiglia molto si accosta al *P. Histrix* , ma la credo ben diversa per la sua forma , come si potrà scorgere dalla seguente descrizione. Forma turrata fusiforme , nella regione anteriore canale retto allungato ; apertura ovata , bordo columellare sinuoso ; labro interno striato : anfratti otto quadrati , sutura assai marcata : gli anfratti sono superiormente piani e spinosi. I primi sono circondati da due forti linee rilevate, l'ultimo viene attraversato da quattro eguali linee spinose , le quali passando sopra diciotto coste rendono la conchiglia elegantemente reticolata , avendo in ciascun angolo dei quadrati formati dalla reticolazione una piccola spina ; base striata. Lungh. mil. 15 , largh. mil. 6. Lo nomino *P. Spinosus.*

(35.) *Fusus.* Conchiglia allungata rigonfia nella parte media , spira allungata , anfratti otto poco convessi , superiormente piani , puliti , con pliche concentriche , apertura ovata , canale lungo e retto ; columella liscia un poco arcuata , labro striato. A due terzi della parte superiore di ciascun anfratto , nei primi partono tre cordoncini , nell' ultimo quattro i quali sormontando quattordici coste rette rendono la conchiglia reticolata. Lungh. mil. 18 , largh. min. 6 $\frac{1}{2}$. *F. Reticulum.*

(36.) *Conus.* A nessun' individuo di questa famiglia mi fu dato di approssimare questo mio piccolo e raro cono : il più somigliante è quello delineato nell' opera di A. Soldani a tav. 2. (K.). Conchiglia nitida solida , conica , trasversalmente rotolata sopra sè stessa ; spira molto elevata , la cui lunghezza prende la terza parte della conchiglia : apertura lineare allungata a bordi paralleli : anfratti sette convessi , superiormente piani. Lungh. mil. 4 , largh. mil. 1 $\frac{3}{4}$. *C. Minimum.*

(37.) *Conoteuthis.* Ossetto corneo molto lungo , terminato posteriormente da un piccolo cono calcareo arcuato alveolare , contenente una serie di buchi trasversi aerei , sbucato da un sifone ventrale. Lungh. mil. 3 $\frac{1}{4}$, largh. mil. 1 $\frac{1}{2}$. *C. Dupinianus ? D' Orb.*

(38.) *Beloptera* ? Pezzo calcareo di forma lunga cilindrica un poco compresso ; da un lato viene diviso in quattro triangoli formanti una croce greca con triangoli ineguali ; i due triangoli centrali sono i più piccoli, il superiore un poco più grande, l' inferiore è il più lungo , tutti sono situati nel centro. La parte opposta diversifica dalla prima: centro convesso , le sole estremità sono sinuate, scorgendosi gli angoli degli opposti triangoli. Lungh. mil. 7, largh. mil. $2\frac{1}{4}$, gros. mil. $1\frac{1}{2}$. *B. Cruciformis*.

(39.) *Atlanta*. Questa microscopica conchiglia rappresenta in quanto alla forma un piccolo Nautilo. Forma ovale depressa , diafana , rotolata sopra sè stessa, di un lucido brillante : due giri di spira , l' ultimo grande : apertura triangolare vasta , all' estremità angolosa ove esternamente forma una dolce canrena che s'estende per tutta la conchiglia. Lungh. mil. $1\frac{1}{4}$, largh. mil. 1 , gros. mil. $\frac{1}{3}$. *A. Ammoniformis*.

(40.) *Atlanta*. Conchiglia discoide depressa, spiralmente rotolata ; da un lato due giri di spira lisci lucidi , l'ultimo grande rotondato : Il lato opposto concavo , con grande e profondo umbilico , ove in giro si vedono gl' infratti : bocca grande rotonda. Le Atlantidi viventi sono del profondo Oceano Peruviano, le loro abitudini di venire alla sommità del mare sono notturne o crepuscolari : le specie fossili sono dei terreni terziari e poco cognite. Lungh. mil. 1. , largh. mil. $\frac{2}{3}$, gros. mil. $\frac{1}{2}$. *A. Umbilicata*.

(41.) *Alepa*. Forma conica ricurva convessa all' estremità, base ovata, due valve riunite fino a due terzi dell'altezza a forma di tulipano , finamente striate, granose , apertura semilunare all' interno crenata. Lung. e largh. mil. $2\frac{1}{2}$. *A. Striata*.

(42.) *Discoporella*. Forma elipsoide quadrilunga depressa , superiormente convessa al di sotto un poco concava con linea retta di attaccamento granosa : sopra sette linee di celle centrali rette che percorrono da un' estremità all' altra , rilevate a guisa di una maglia di rete ; all' estremità di ciascun quadrato un pertugio rotondo: nei lati altre celle rette che s'incrociano sotto alle prime a somiglianza di croce. Lungh. mil. 8., largh. mil. 4 , gros. mil. $\frac{2}{5}$. *D. Romboidea*.

(43.) *Biretépora*. Forma allungata depressa : celle salienti disposte in due ranghi contornate da rilevanti lamini , ove nei lati appariscono a guisa di sega, apertura delle cellule rotonda: il lato opposto è quasi liscio con tenue indicazione della parte