



ATLANTE
PER SERVIRE
AL DIARIO DI UN VIAGGIO
IN
ARABIA PETREA
DI
GIAMMARTINO ARCONATI
VISCONTI
F.R.G.S.

Natural History Museum Library



000046617





ATLANTE



*A mon amie
Mme Pauline
Mme de la Fontaine*

ATLANTE

PER SERVIRE

AL DIARIO DI UN VIAGGIO

IN
ARABIA PETREA

DI
GIAMMARTINO ARCONATI VISCONTI

F. R. G. S.

MEMBRO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI GEOGRAFIA, ECC. ECC.



TORINO

VINCENZO BOÑA TIPOGRAFO DI S. M.

—
1872.





Tav II

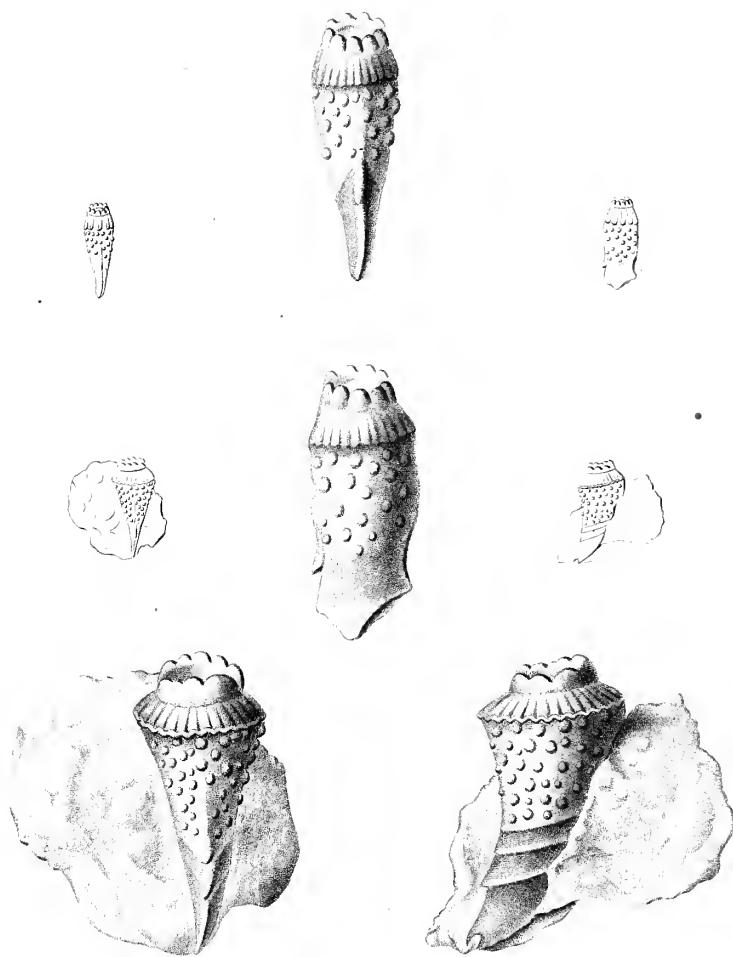




TAVOLA I.

POROCIDARIS SERRATA⁽¹⁾

D'Arch., *Mém. Soc. géol. Fr.*, 2, Ser. III, pag. 419, T. X, fig. 16.

Des Syn., pag. 47, T. VII, fig. 23.

Cott., *Ech. foss. Pyr.*, pag. 72, T. II, fig. 15, 16.

O. Fraas, *Aus dem Orient*, pag. 132, Tav. III, fig. 3.

G. C. Laube, *Echinod. des Vicent. Tertiärgeb.*, pag. 11.

I Radiati da noi raccolti sono molto diversi da quelli figurati da Fraas, così per la forma e per le proporzioni, come per le seguenti figure dei margini più numerose e minute. Le stesse varietà di forme si osservano nei giacimenti di Montecchia e di Roncà nel Vicentino, ove essi Radiati abbondano, e non sono sufficienti, secondo i citati autori, a stabilire differenze specifiche. Non pertanto abbiamo creduto utile darne la presente figura (2).

(1) Vedi *Diario di un Viaggio in Arabia Petrea*, pag. 125.

(2) Tanto la determinazione del *Porocidaris Serrata* quanto la nota, le devo alla cortesia del Prof. Giuseppe Meneghini, al quale presento i miei più vivi ringraziamenti.



Ecco l'elenco delle 144 specie di conchiglie da me raccolte nell'inverno 1865 a Suez, e lungo le sponde del Golfo dell'Aqabah, classificate secondo le norme dell'ottimo amico mio prof. A. Iffel.

Questo piccolo numero di molluschi è ben lungi dal rappresentare la totalità della fauna malacologica del Mar Rosso, ma però si può in parte rilevare il carattere prevalente di questa fauna.

Ripetendo le parole del prof. A. Iffel (*Malacologia del M. R.*, pag. 33, 34) noteremo soltanto che non esiste veruna promiscuità tra la fauna mediterranea e l'eritrea.

SOLEN CORNEUS, Lamarck.

(*Golfo di Suez*)

SOLEN sp.

(*Golfo di Suez*)

MACTRA MACULOSA, Lamarck.

(*Aqabah*)

MESODESMA GLABRATA, Lamarck.

(*Golfo di Suez*)

STRIGILLINA LACTEA, Dunker.

(*Suez*)

ASAPHIS VIOLACESCENS, Forskal.

(*Aqabah*)

TELLINA (Arcopagia) SCOBINATA, Linneo.

(*Aqabah*)

TELLINA (Peronea) sp.

(*Aqabah*)

PETRICOLA HEMPRICHII, Ifsel.

(*Suez*)

TAPES DESHAYESII, Hanley.

(*Aqabah*)

VENUS RETICULATA, Linneo.

(*Aqabah*)

VENUS RUGOSA, Gmelin.

(*Aqabah*)

CY THEREA (Lioconcha) CALLIPYGA, Born.

(*Aqabah*)

CY THEREA (Crista), sp.

(*Aqabah*)

CY THEREA (Crista) SAVIGNYI, Jonas.

(*Aqabah, Suez*)

CIRCE PLICATINA, Lamarck.

(Aqabah)

CIRCE CORRUGATA, Chemnitz.

(Suez)

ARTEMIS JUVENILIS, Gmelin.

(Aqabah)

CHAMA CORBIEREA, Jonas.

(Aqabah)

TRIDACNA ELONGATA, Lamarck.

(Aqabah)

CARDIUM (Lunulicardia) AURICULA, Forskal.

(Aqabah)

CARDIUM (Hemicardium) sp.

(Aqabah)

CARDIUM RUGOSUM, Lamarck.

(Aqabah)

CARDITA ANGISULCATA, Reeve.

(Aqabah)

CARDITA VARIEGATA, Bruguière.

(Aqabah)

LUCINA DENTIFERA, Jonas.

(Aqabah)

LUCINA REEVEI, Deshayes.

(Aqabah)

LUCINA (Codakia) RUPPELLII, Reeve.

(*Aqabah*)

LUCINA (Loripes) GLOBOSA, Chemnitz.

(*Aqabah*)



Tav II

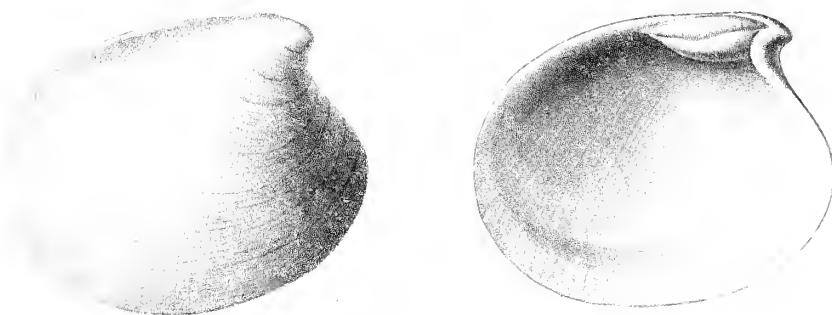
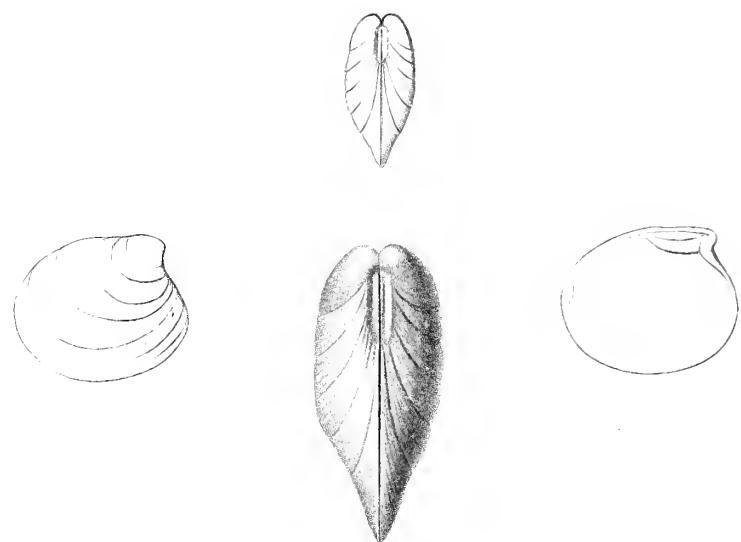


TAVOLA II

ELATHIA (1) ARCONATII, Issel.

Testa soliduscula, aequivalvi, ovato-oblonga, transversa, inaequilatera, valde compressa, alba, sub epidermide lutescente, antice breve, rotundata, postice longiori, extus scabra, irregulariter transversim striata; striis subtilis inaequalis; umbonibus minimis, acutis, arcuatis, lunula angusta excavata; margine integrerrimo; cardine angusto, dente unico conspicuo elongato, transverso, munito. — Long. mill. 23, alt. 19, lat. 9.

Considerando dapprima in questa conchiglia la forma del cardine (che è simile a quello della *Cardita sulcata*, Brug.) l'avevamo dubitativamente riferita al genere *Cardita*. In seguito, alcune giuste obbiezioni del prof. Meneghini ed un ulteriore esame della specie ci indussero a mutar parere e ad instituire per essa un nuovo genere che crediamo di poter ascrivere alla famiglia delle Lucine (2).

(1) Da *Elath* nome ebraico di una città che esisteva in passato sulle rive del golfo d'Aqabah.
(*Nota del prof. A. ISSEL*).

Vedi *Diario di un Viaggio in Arabia Petrea*, pag. 297.

(2) A. ISSEL, *Malacolog. del M. R.*, pag. 86.

PECTUNCLUS PECTINIFORMIS, Lamarck.

(*Aqabah, Suez*)

LIMOPSIS MULTISTRIATA, Forskal.

(*Suez*)

ARCA SCAPHA, Chemnitz.

(*Aqabah*)

ARCA AURICULATA, Lamarck.

(*Aqabah*)

ARCA FUSCA, Bruguière.

(*Aqabah*)

MODIOLA AURICULATA, Krauss.

(*Aqabah*)

MELEAGRINA sp.

(*Aqabah*)

CRENATULA PHASIA NOPTERA, Lamarck.

(*Aqabah*)

TULSELLA RUGOSA, Lamarck.

(*Aqabah*)

PECTEN SANGUINOIENTUS, Lowerby.

(*Aqabah*)

PECTEN PLICA, Linneo.

(*Aqabah*)

SPONDILUS ACULEATUS, Chemnitz.

(*Aqabah*)

GASTEROPODI

OLIVA PICTA, Reeve.

(*Aqabah*)

OLIVA INFLATA, Lamarck.

(*Aqabah*)

ANCILLARIA sp.

(*Suez*)

CYPRÆA TIGRIS, Linneo.

(*Aqabah*)

CIPRÆA ARABICA, Linneo.

(*Aqabah*)

CYPRÆA TURDUS, Lamarck.

(*Aqabah*)

CYPRÆA CAURICA, Linneo.

(*Aqabah*)

CYPRÆA ISABELLA, Linneo.

(*Aqabah*)

CYPRÆA MONETA, Linneo.

(*Aqabah*)

CYPRÆA CAMALEOPARDOLIS, Perry.

(*Aqabah*)

CYPRÆA ANNULUS, Linneo.

(*Aqabah, Suez*)

CYPRÆA EROSA, Linneo.

(*Aqabah*)

CYPRÆA ASELLUS, Linneo.

(*Aqabah*)

TRIVIA (Pustularia) STAPHYLÆA, Linneo.

(*Aqabah*)

TRIVIA (Epuna) CICERCULA, Gmelin.

(*Aqabah*)

MITRA RUPPELLII, Reeve.

(*Aqabah*)

MITRA FISSURATA, Lamarck.

(*Aqabah*)

MITRA PHARAONIS, Géné.

(*Aqabah*)

MITRA NYMPHA, Reeve.

(*Aqabah*)

MITRA RETUSA, Lamarck.

(*Aqabah*)

MITRA (Imbricaria) CRENULATA, Lamarck.

(*Aqabah*)

CASSIS ERINACEUS, Bruguière.

(*Aqabah*)

HARPA CONOIDALIS, Lamarck.

(*Aqabah*)

DOLIUM VARIEGATUM, Lamarck.

(*Aqabah*)

DOLIUM POMUM, Lamarck.

(*Aqabah, Suez*)

DOLIUM fp.

(*Suez*)

PURPURA SERTUM, Lamarck.

(*Aqabah*)

RICINULA HIPPOCASTANUM, Reeve.

(*Aqabah*)

RICINULA SAVIGNYI, Deshayes.

(*Aqabah*)

RICINULA TUBERCULATA, Blainville.

(*Aqabah*)

RICINULA ALBOLABRIS, Blainville.

(*Aqabah*)

RICINULA GRANULATA, Duclos.

(*Aqabah*)

RICINULA MENDICARIA, Lamarck.

(*Aqabah*)

EBURNA SPIRATA, Linneo.

(*Aqabah*)

NASSA GEMMULATA, Lamarck.

(*Aqabah*)

NASSA ARCULARIA, Lamarck.

(*Aqabah*)

NASSA RUMPHII, Deshayes.

(*Aqabah*)

NASSA KIENERI, Deshayes.

(*Aqabah*)

PHOS SENTICOSUM, Linneo.

(*Aqabah*)

BULLIA BELLANGERI, Kiener.

(*Aqabah*)

TEREBRA MACULATA, Lamarck.

(*Aqabah*)

TEREBRA CRENULATA, Lamarck.

(*Aqabah*)

TEREBRA NIMBOSA, Hinds.

(*Aqabah*)

TEREBRA NEBULOSA, Sowerby.

(*Aqabah*)

TEREBRA DUPLICATA, Linneo.

(*Aqabah*)

STROMBUS COLUMBA, Lamarck.

(*Aqabah*)

STROMBUS GIBBERULUS, Linneo.

(*Aqabah*)

STROMBUS FLORIDUS, Lamarck.

(*Aqabah*)

STROMBUS FASCIATUS, Born.

(*Aqabah*)

STROMBUS RUPPELLII, Reeve.

(*Aqabah*)

STROMBUS FUSIFORMIS, Sowerby.

(*Aqabah*)

PTEROCEA LAMBIS, Linneo.

(*Aqabah*)

TRITON sp.

(*Aqabah*)

TRITON LAMPAS, Lamarck.

(*Aqabah*)

TRITON ANUS, Lamarck.

(*Aqabah*)

RANELLA GRANIFERA, Lamarck.

(*Suez*)

MUREX ANGULIFERUS, Lamarck.

(*Aqabah*)

MUREX CORRUGATUS, Sowerby.

(*Aqabah*)

MUREX CRASSISPINA, Lamarck.

(*Suez*)

FUSUS MARMORATUS, Philippi.

(*Aqabah, Suez*)

PYRULA PARADISIACA, Martini.

(*Suez*)

TURBINELLA LINEATA, Lamarck.

(*Aqabah*)

CONUS ARENATUS, Lamarck.

(*Aqabah*)

CONUS ACUMINATUS, Bruguière.

(*Aqabah*)

CONUS TESSELATUS, Bruguière.

(*Aqabah*)

CONUS CATUS, Bruguière.

(*Aqabah*)

CONUS TÆNIATUS, Bruguière.

(*Aqabah*)

CONUS FLAVIDUS, Bruguière.

(*Aqabah*)

CONUS QUERCINUS, Bruguière.

(*Aqabah*)

PLEUROTOMA CINGULIFERA, Lamarck.

(*Aqabah*)

PLEUROTOMA FLAVIDULA, Lamarck.

(*Suez*)

CERITHIUM ERYTHRÆONENSE, Lamarck.

(*Aqabah*)

CERITHIUM FASCIATUM, Bruguière.

(*Aqabah*)

CERITHIUM GRANOSUM, Kiener.

(*Aqabah*)

CERITHIUM SUBULATUM, Lamarck.

(*Aqabah*)

CERITHIUM TUBERCULATUM, Lamarck.

(*Aqabah*)

CERITHIUM MORUS, Lamarck.

(*Aqabah*)

CERITHIUM OBELISCUS ? Bruguière.

(*Aqabah*)

CERITHIUM (Prenella) CAILLAUDI, Potiez e Michaud.

(*Golfo di Suez*)

NATICA MAMILLA, Linneo.

(*Aqabah*)

NATICA SIMIÆ, Lamarck.

(*Aqabah*)

NATICA sp.

(*Aqabah*)

PLANAXIS fp. (1)
('Aqabah)

MODULUS fp.
(A qabah)

NERITA MARGINATA, Gmelin.
('Aqabah)

NERITA POLITA, Linneo.
('Aqabah)

PHASIANELLA JASPIDEA, Reeve.
('Aqabah)

TROCHUS DENTATUS, Forskal.
('Aqabah)

TROCHUS VERRUCOSUS, Gmelin.
('Aqabah)

TROCHUS ERYTHRÆUS, Brocchi.
('Aqabah)

MONODONTA (Labio) DAMA, Philippi.
('Aqabah)

MONODONTA (Forskalia) DECLIVIS, Forskal.
('Aqabah)

CLANCULUS PHARAONIS, Linneo.
('Aqabah)

(1) Questa Univalve fu trovata nell'interno di un'altra conchiglia ed è rappresentata alla Tav. III.

ROTELLA VESTIARIA, Linneo.

(*Aqabah*)

STOMATIA PHYMOTHIS, Helbling.

(*Suez*)

SIPHORCARIA KUNACHEENSIS, Reeve.

(*Suez*)

BULLA AMPULLA, Linneo.

(*Suez*)

ALICULA CYLINDRICA, Linneo.

(*Aqabah*)

PHILINE TAILLANTS, Iffel.

(*Suez*)

TAVOLA III

EMARGINULA (*Siphonella*) ARCONATII ⁽¹⁾, Ifsel.

Testa solidiuscula, capuliformi, compressiuscula, oblonga, subfymmetrica, albo-lutescente, extus radiatim inæqualiter costata, costis numerosis, elevatis, rotundatis, prope aperturam paulum varicosis; interstitiis transversim costulatis; costis 3 anticis productioribus, media maxima, intus lævi, canali profundo antice munita; apice subcentrali recurvo; margine valde incrassato, integro. — Longit. millim. 20; lat. 12 $\frac{1}{2}$; altit. 11; altit. costa maiori 2 $\frac{1}{2}$.

Questa specie, presentando in luogo della fenditura abituale delle Emarginule un canale simigliante a quello delle Sifonarie, ci sembra dover costituire un peculiare sottogenere che denomineremo *Siphonella* ⁽²⁾.

(1) Vedi *Diario di un Viaggio in oArabia Petrea*, pag. 297.

(2) A. ISSEL, *Malacol. del M. R.*, pag. 233.

Tav III





PATELLA ROTA, Chemnitz.

(*Aqabah e rada di Suez*)

CEFALOPODI

SEPIA GIBBOSA, Ehrenberg.

(*Aqabah*)





Tav II V

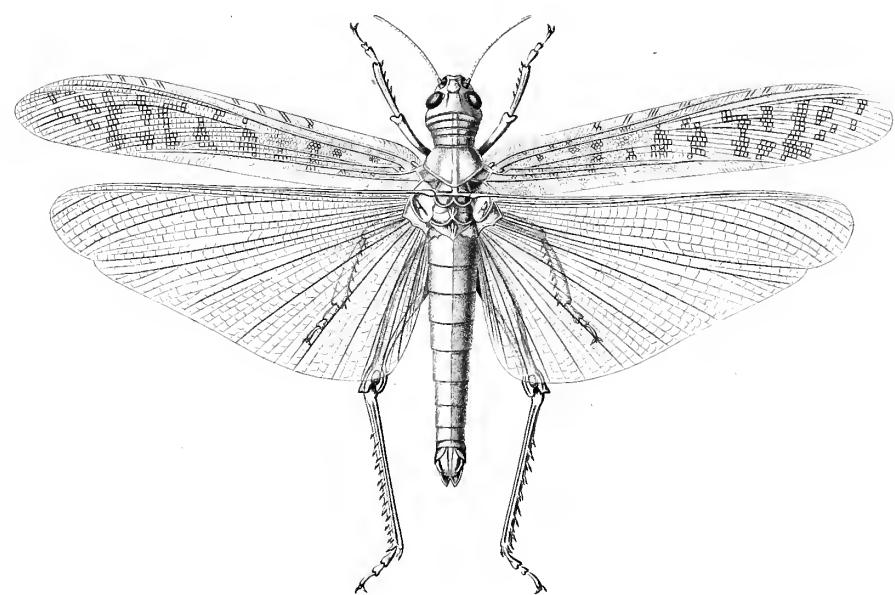
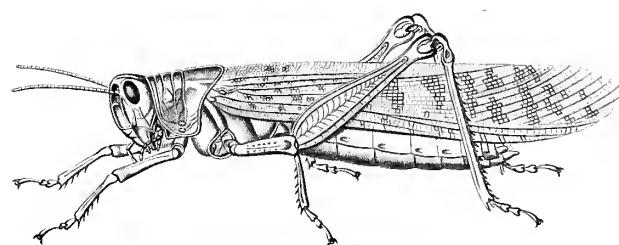




TAVOLA IV

ACRIDIUM PEREGRINUM⁽¹⁾, Oliv.

(*Voyage dans l'Empire Othoman*. Tom. II, pag. 414)

Così si legge nel vol. di Audinet-Serville, *Les Orthoptères*, facente parte dell'*Histoire naturelle des insectes*, pag. 666-667:

« (Lung. 2 pollici e mezzo circa). Corpo glabro. Ordinariamente di un bel giallo vivo, qualche volta rossastro pallido e chiaro. Testa colore del corpo, parendo liscia, alle parti posteriori avendo due linee oblique, ferruginose, spesso poco pronunciate. Carene faciali ottuse. Prototorace a puntini soprattutto indietro. Carena dorsale debole, rughe trasversali ben pronunziate. Elitri più lunghe che l'addome, assai piatto, arrotondato alla fine, opache, gialle alla base come il bordo anteriore, trasparenti e incolori, ed in seguito sopracaricate in tutta la loro estensione di macchie nerastre quadrate. I basilari (*les basilaires*) opachi. Le elitri finestrate essendo formate ciascuna di una riunione di nervature

(1) Vedi *Diario di un Viaggio in Arabia Petrea*, pag. 297.

nerastre distaccantisi sopra un fondo senza colore. Le macchie trasparenti formanti verso l'estremità dell'eltri delle bande trasversali molto irregolari. Ali ampie della lunghezza delle eltri, trasparenti, incolore, brillanti, nervature gialle; base interna e bordo anteriore coloriti di questo colore. Addome e difatto del corpo brunastro. Pezzi terminali corti. Zampe di un bel giallo, spine delle gambe posteriori nere alla fine. Antenne gialle alla base, oscure in seguito.
Maschio e femmina (1). »

Vedi per maggiori ragguagli la fig. 3 nella Tav. 12 del citato lavoro.

(1) Vedi una interessante memoria del Dottore Th. Köppen su quest'insetto, inserita ne' *Mittheilungen* di Petermann, 17º fascicolo, X, 1871. In detta memoria intitolata « *Die geographische Verbreitung der, Wanderhusszrecke* », si vedono i diversi sinonimi che prende l'*A. peregrinum* (*Caloptenus italicus* L., *Caloptenus femur rubrum* De G., *Pachitylus vagator* Leht., *Stauronotus cruciatus* Charp.). Dalla carta unita a detta memoria, si può vedere come l'*A. peregrinum* si estende nel vecchio continente al S. E. fino al 40º di lat. ed all'O. fino a Madera.



Tav V

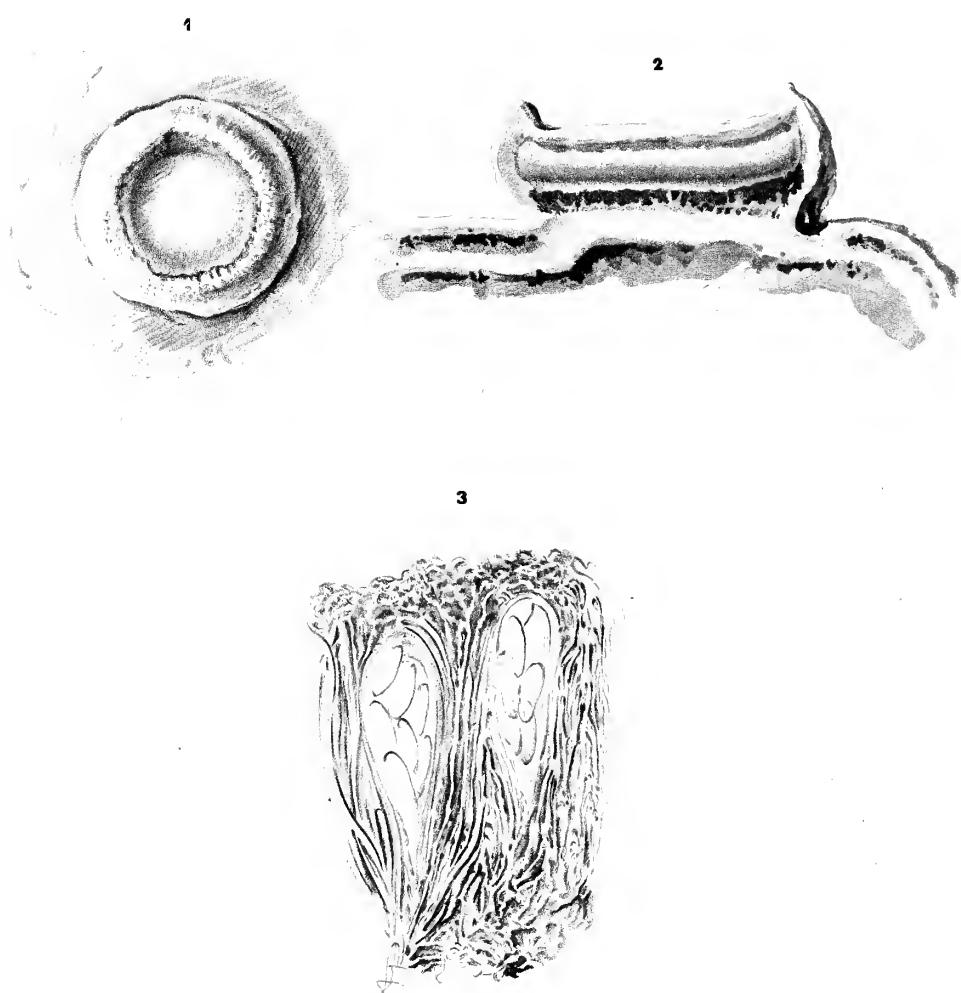




TAVOLA V

LECANORA CRASSA, Acharius.

Questa specie è stata veramente trovata da me in Palestina, pur non ostante si è creduto bene darne la presente figura per favorire gli studiosi.

La fig. 1 rappresenta un apotecio giovane ingrandito circa 15 diametri.

La fig. 2 rappresenta un altro apotecio più avanzato in età, sezionato verticalmente, ingrandito pure 15 volte in diametro.

La fig. 3 corrisponde ad una porzione di imenio con due tache sporifere veduto con un ingrandimento di circa 600 diametri.

Dette figure le devo alla gentilezza del Dott. Gibelli, aiuto del Prof. Santo Garovaglia all'Università di Pavia.

Colgo quest'occasione per presentare al Dott. Gibelli ed al Prof. Santo Garovaglia i miei rispettosì ringraziamenti.



P E S C I

SERRANUS MINIATUS.

DIACOPE COCCINEA.

ATHERINA FORSKALII.

TÆNIURA LIMNA.

TETRAODON HONKENII.

SCARUS PSITTACUS.



R E T T I L I

D'ARABIA

PERIOPS PARALLELUS.

COLUBER FLORULENTUS.

AGAMA MUTABILIS.

EREMIAS VARIABILIS.

SPHENOPS CAPISTRATUS.

ERYX THEBAICA.

DI PALESTINA

EREMIAS PARDALIS.

LACERTA fp. (1)

LONGYLUS OCELLATUS.

CHAMŒLEO VULGARIS.

CORONELLA.

(1) Questa specie nuova è stata studiata dal Prof. De Filippi ed è stata battezzata *L. judaica*.





UCCELLI ⁽¹⁾

VULTURI

NEOPHRON PERCNOPTERUS, L.

(Arabia)

FALCONIDI

CIRCAETUS GALLICUS, Gm.

(Palestina)

TINNUNCULUS CENCHRIS, Frisch.

(Palestina)

(1) Tutti questi uccelli sono stati determinati dal Conte Salvadori residente al Museo di Torino, al quale presento i miei più vivi ringraziamenti.

S T R I G I D I

SYRNIUM ALUCO VAR. SYRIACUM.

(Hebron)

Questa specie è nell'Asia Minore rappresentata da individui notevolmente differenti da quelli d'Europa, e tanto che assai più dell'*Athene meridionalis* (Risso) (*Strix persica*, Vieill.) meritano di essere considerati come appartenenti ad una specie od almeno varietà distinta, tanto più che le differenze sono costanti come ce ne afficura Tristram (v. *Ibis*, 1865, p. 263). — Queste differenze consistono nel colorito generale, per nulla volgente al rossiccio, e nel color cupo quasi nero delle macchie e delle strie che rendono tanto variegato l'abito di questi uccelli (1).

ATHENE NOCTUA VAR. MERIDIONALIS (Riss.)

(Palestina)

U P U P I D I

UPUPA EPOPS, Linn.

("Aqabah e Petra")

(1) Devo questa nota alla cortesia del Prof. De Filippi.

LA NIDI

ENNEOCTONUS RUFUS (Briss.)

(*Palestina*)

ENNEOCTONUS NUBICUS (Licht.)

(*Petra*)

TURIDI

IXOS XANTHOPYGIUS, Ehrenb (1).

(*Palestina*)

CRATEROPUS CHALYBEUS, Bp.

(*Petra*)

TURDUS ATROGULARIS, Natt.

(*Palestina*)

SILVIDI

RUTICILLA MARGINELLA, Bp.

(*Palestina*)

SAXICOLA LENCOPYGIA (Brehns)

(*Sinai*)

(1) Quest'uccello è quello chiamato dagli Arabi *Bulbul*, e che dà il suo nome alla Uadi di questo nome. In arabo si scrive così: بُلْبُل ; questo nome viene tradotto « *ufignolo* » (vedi KASIMIRSKI, *Dictionnaire arabe-français*, ad voc.)

SAXICOLA STAPAZINA, L.*(Petra)***CERCOMELA MELANURA, Rüpp.***(Sinai)*

*MOTACILLIDI***MOTACILLA ALBA, L.***(Palestina)*

*CALAUDIDI***ALAUDA DESERTI, Licht.***(Sinai)***GALERIDA CRISTATA, L.***(Palestina)***MELANOCORIPHA CALANDRA, L.***(Palestina)***PHILEREMOS BRACHYDACTYLA, Leisl.***(Palestina)***PYRRHULAUDA GRISEA, Scop.***(Arabia)*

FRENGILLIDI

EUSPIZA MELANOCEPHALA, Scop.

PASSER SALICICOLUS, Vieill.

(*Petra*)

ACANTHIS CARDUELIS, L.

CARPODACUS SINAITICUS, Licht.

(*Sinai*)

COLUMBIDI

TURTUR AURITUS, Ray.

SCOLOPACIDI

TOTANUS OCHROPUIS, L.

(*Golfo dell'Aqaba*)

L A R I D I

LARUS ARGENTATUS VAR. LEUCOPHÆUS, Licht.

(*Golfo dell'Aqaba*)

CHROICOCEPHALUS RIDIBUNDUS (L.)

(*Golfo dell'Aqaba*)



CONCHIGLIE⁽¹⁾

MARINE

PECTEN LIVIDUS, Lamarck.

PECTEN AUSTRALIS, Sowerby.

PECTEN MEDIUS, Linneo.

(Suez)

PECTEN PLICA, Linneo.

(Suez)

PECTEN sp.

(Suez)

PECTEN sp.

(Fosfile) (*Ad Occidente del Canale d'acqua dolce*)

OSTREA COGNATA, Chemnitz

(Fosfile) (*Deserto presso la Foresta petrificata*)

(1) Queste conchiglie furono raccolte durante il mio viaggio, parte a Suez, parte alla Foresta pietrificata vicino al Cairo. Sono state determinate tutte dal mio amico Prof. A. Ifsel.

ARCA RETUSA, Lamarck.

(Fosfile) (*Fra il kil. 125 ed il Canale dei Faraoni*)

LIMOPSIS MULTISTRIATA, Forskal.

PETRICOLA HEMPRICHII, Iffel.

(Fosfile) (*Chaluf*) (1)

CARDITA sp.

(Fosfile) (*Fra il kil. 125 ed il Canale dei Faraoni*)

LUCINA FISCHERIANA, Iffel.

DIPLODERCTA SAVIGNYI, Taillant.

MESODESMA GLABRATA, Lamarck.

TELLINA LACUNOSA, Chemnitz.

(Fosfile) (*Chaluf*)

SOLENACEA INDETERMINATA (Modelli interni).

(Fosfile)

ANCILLARIA sp.

ALICULA CYLINDRICA, Linneo.

MUREX CORRUGATUS, Sowerby.

STROMBUS TRICORNIS, Lamarck.

PIRINELLA CAILLAUDI, Potiez e Michaud.

(1) Ho scritto *Chaluf* per uniformarmi all'ortografia francese di questa località. Secondo il mio sistema di trascrizione si dovrebbe scrivere *Shaluf*.

ALABA SEMISTRIATA, Issel.

TROCHUS ERYTHRÆUS, Brocchi.

(*Suez*)

TROCHUS ERYTHRÆUS, Brocchi, Var.

SCAGLIOLA ELATA, Semper.

NERITA sp. (non adulta).

FLUVIATILI

PLANORBIS CORNEC? Ehrenberg.

(*Ramfes*)

MELANIA TUBERCULATA, Müller.

(*Ramfes*)

TIRIPARA UNICOLOR, Olivier.

BYTHURIA BULIMOIDE, Olivier.

UNIO ÆGYPTIACUS, Ferussac.

(*Chaluf*)

SPATHA NILOTICA, Ferussac.

ÆTHERIA CAILLAUDI, Ferussac.

(Foffile) (*Lungo il Canale - Chaluf*)

CYRENA COR, Lamarck, var.

CYRENA fp.

(Foffle) (*Chaluf*)

TERRES TERI

ZONITES BOISSIERI, Charpentier.

(*Makbarbei*)

ZONITES fp.

(*Serbal*)

ZONITES CANDIDISSIMUS, Draparnaud.

(*Sponda del Mar Morto*)

HELIX FORSKALI, Ehrenberg.

(*Foresta petrificata e Chaluf*)

HELIX DESERTORUM, Ehrenberg.

(*Foresta petrificata*)



PIANTE⁽¹⁾

SUÆDA MONOICA, Forsk.

PARIETARIA ALSINEFOLIA, Delile.

ARISTIDA PLUMOSA, L.

IUNCUS EXALTATUS, Decaisne.

ATRACTYLIS FLAVA, Desf.

(1) Queste piante, la di cui determinazione offriva qualche difficoltà, furono classificate dal Dottore Reuter di Ginevra.



INSETTI

TROVATI IN ARABIA PETREA

che furono determinati dal mio amico Dott. Adolfo Savi.

1.

ACRIDIUM PEREGRINUM

2.

A. SEMIFASCIATUM?

3.

ATEUCHUS ACER, Linn.

4.

ERODIUS?

5.

ERODIUS?

6.

GRAPHIPTERUS VARIEGATUS

7.

OXYTEREA?

8.

PERISTONYCHUS SARDEUS

9.

PIMELIA RADULA

10.

P. ANGULATA

11.

STERASPIS SQUAMOSA

12.

TENTYRIA ORBICULATA

