

ATTI
DELLA
SOCIETÀ DEI NATURALISTI
DI MODENA

Serie III - Vol. XII - Anno XXVII.

1892

IN MODENA
PRESSO G. T. VINCENZI E NIPOTI
Tipografi-Librai sotto il Portico del Collegio

1893.

L. PICAGLIA

Foraminiferi dei Saggi di Fondo dragati nel viaggio di circumnavigazione della R. Nave « Vettor Pisani » comandante G. PALUMBO negli anni 1882-85.

Dalla gentilezza del Prof. Pantanelli Direttore dell'Istituto di Mineralogia e Geologia della nostra Università ho potuto avere parte del materiale, da lui ricevuto per suoi studii speciali, dei dragaggi eseguiti nel viaggio di circumnavigazione dalla R. nave « Vettor Pisani ». Benchè le specie di foraminiferi che mi è stato dato separare in questi saggi non sieno molte, e benchè la rotta seguita da detta nave sia in parte quella stessa precedentemente tracciata dalla R. Nave di Sua Maestà Britannica « Challenger » pur tuttavia ritengo non inopportuno di darne l'elenco, ringraziando il Chiarissimo Professore della gentilezza usatami.

MEDITERRANEO.

Profondità m. 2740 — Long. O. Grenw. 4°, 57' — Lat. N. 38°, 50'.

<i>Biloculina</i> sp.	<i>Orbulina</i> universa <i>D' Orb.</i>
» depressa <i>D' Orb.</i>	<i>Pullenia</i> sphaeroides <i>D' Orb.</i>
<i>Globigerina</i> dutertrei <i>D' Orb.</i>	<i>Pulvinulina</i> crassa <i>D' Orb.</i>
<i>Miliolina</i> bucculenta?? <i>Brady.</i>	» micheliniana <i>D' Orb.</i>
» trigonula <i>Lamk.</i>	

Profondità m. 2790 — Long. E. Grenw. 7°, 54' — Lat. N. 38°, 30'.

<i>Hasterigina</i> pelagica <i>D' Orb.</i>	<i>Pulvinulina</i> micheliniana <i>D' Orb.</i>
<i>Orbulina</i> universa <i>D' Orb.</i>	<i>Sphaeroidina</i> dehiscens <i>Prk. n. J.</i>
<i>Pullenia</i> sphaeroides <i>D' Orb.</i>	

ATLANTICO.

Profondità m. 2400 — Long. O. Grenw. 8°, 4' — Lat. N. 34°, 29'.

<i>Biloculina depressa</i> D' Orb.	<i>Pulvinulina canariensis</i> D' Orb.
<i>Globigerina bulloides</i> D' Orb.	» <i>miceliniana</i> D' Orb.
» <i>rubra</i> D' Orb.	» <i>partschiana</i> D' Orb.
<i>Orbulina universa</i> D' Orb.	<i>Rotalia orbicularis</i> D' Orb.
<i>Pullenia sphaeroides</i> D' Orb.	<i>Sphaeroidina dehiscens</i> Prk. a. J.

Profondità m. 2652 — Long. E. Grenw. 8°, 29' — Lat. N. 35°, 26'.

<i>Biloculina depressa</i> D' Orb.	<i>Pulvinulina miceliniana</i> D' Orb.
<i>Cyclamina pusilla</i> Brady.	» <i>pauperata</i> Prk. a. J.
<i>Globigerina bulloides</i> D' Orb.	<i>Rotalia orbicularis</i> D' Orb.
» <i>rubra</i> D' Orb.	<i>Sphaeroidina dehiscens</i> Prk. a. J.
<i>Miliolina</i> sp.	<i>Textularia concava</i> Karrer.
<i>Orbulina universa</i> D' Orb.	<i>Truncatulina</i> sp. (vicio all' <i>haidingeri</i>).
<i>Pullenia sphaeroides</i> D' Orb.	» <i>haidingeri</i> ? D' Orb.
<i>Pulvinulina canariensis</i> D' Orb.	» <i>wuellerstorfi</i> Schw.
» <i>crassa</i> D' Orb.	

Profondità m. 4100 — Long. O. Grenw. 10°, 19' — Lat. N. 33°, 7'.

<i>Globigerina rubra</i> D' Orb.	<i>Pulvinulina crassa</i> D' Orb.
<i>Orbulina universa</i> D' Orb.	» <i>miceliniana</i> D' Orb.
<i>Pullenia sphaeroides</i> D' Orb.	<i>Sphaeroidina dehiscens</i> D' Orb.
<i>Pulvinulina canariensis</i> D' Orb.	<i>Uvigerina pygmaea</i> D' Orb.

Profondità m. 4498 — Long. O. Grenw. 10°, 19' — Lat. N. 33°, 7'.

<i>Globigerina bulloides</i> D' Orb.	<i>Pulvinulina canariensis</i> D' Orb.
» <i>rubra</i> D' Orb.	» <i>miceliniana</i> D' Orb.
<i>Orbulina universa</i> D' Orb.	<i>Sphaeroidina dehiscens</i> D' Orb.
<i>Pullenia sphaeroides</i> D' Orb.	

Profondità m. 4098 — Long. O. Grenw. 15°, 50' — Lat. N. 30°, 53'.

<i>Globigerina bulloides</i> D' Orb.	<i>Pulvinulina crassa</i> D' Orb.
• <i>dubia</i> Egger.	• <i>meliniana</i> D' Orb.
• <i>rubra</i> D' Orb.	<i>Sphaeroidina dehiscens</i> Prk. a. J.
• <i>sacculifera</i> Brady.	<i>Truncatulina</i> sp. (vicina all' <i>haidingeri</i>).
<i>Orbulina universa</i> D' Orb.	
<i>Pullenia sphaeroides</i> D' Orb.	• <i>wuellerstorfi</i> Schw.
<i>Pulvinulina canariensis</i> D' Orb.	

Profondità m. 3754 — Long. O. Grenw. 16°, 46' — Lat. N. 29°, 43'.

<i>Biloculina depressa</i> D' Orb.	<i>Pulvinulina crassa</i> D' Orb.
<i>Globigerina bulloides</i> D' Orb.	• <i>meliniana</i> D' Orb.
<i>Lagenorbignyana</i> Seguen.	<i>Sphaeroidina dehiscens</i> Prk. a. J.
<i>Orbulina universa</i> D' Orb.	<i>Truncatulina haidingeri</i> D' Orb.
<i>Pullenia sphaeroides</i> D' Orb.	• sp. (vicina alla <i>haidingeri</i>).
<i>Pulvinulina canariensis</i> D' Orb.	

Profondità m. 457 — Long. O. Grenw. 40°, 18' — Lat. S. 22°, 25'.

<i>Anomalina ariminensis</i> D' Orb.	<i>Pulvinulina meliniana</i> D' Orb.
<i>Biloculina depressa</i> D' Orb.	• <i>tumida</i> Brady.
<i>Globigerina deuteri</i> D' Orb.	<i>Sphaeroidina dehiscens</i> Prk. a. J.
• <i>rubra</i> D' Orb.	<i>Truncatulina reticulata</i> Czjzek.
<i>Miliola</i> sp.	• sp. (vicina alla <i>haidingeri</i>).
• (an <i>tricarinata</i> D' Orb.).	
<i>Orbulina universa</i> D' Orb.	• <i>wuellerstorfi</i> Schw.
<i>Pulvinulina canariensis</i> D' Orb.	<i>Verneuilina triquetra</i> Münster.
• <i>menardi</i> D' Orb.	

Profondità m. 4247 — Long. O. Grenw. 43°, 28' — Lat. S. 29°, 19'.

<i>Anomalina ariminensis</i> D' Orb.	<i>Pulvinulina menardi</i> D' Orb.
<i>Globigerina dubia</i> Egger.	• <i>meliniana</i> D' Orb.
<i>Orbulina universa</i> D' Orb.	<i>Rotalia orbicularis</i> D' Orb.
<i>Pullenia sphaeroides</i> D' Orb.	<i>Sphaeroidina dehiscens</i> Prk. a. J.
<i>Pulvinulina canariensis</i> D' Orb.	

PACIFICO.

Profondità m. 3789 — Long. N. Grenw. 99°, 23' — Lat. S. 3°, 27'.

Anomalina ariminensis <i>D' Orb.</i>	Pulvinulina menardi <i>v. fimbriata D' Orb.</i>
Globigerina dubia <i>Egger.</i>	
Haplophragmium latidorsatum <i>Borneman.</i>	» pauperata <i>Prk. a. J.</i>
	» tumida <i>Brady.</i>
Orbulina universa <i>D' Orb.</i>	Sphaeroidina dehiscens <i>Prk. a. J.</i>
Pullenia sphaeroides <i>D' Orb.</i>	Truncatulina tenera <i>Brady.</i>
Pulvinulina menardi <i>D' Orb.</i>	» ungeriana <i>D' Orb.</i>

Profondità m. 3760 — Long. O. Grenw. 107°, 27' — Lat. S. 1°, 13'.

Biloculina depressa <i>D' Orb.</i>	Pullenia sphaeroides <i>D' Orb.</i>
Globigerina dubia <i>Egger.</i>	Pulvinulina menardi <i>D' Orb.</i>
Orbulina universa <i>D' Orb.</i>	» tumida <i>D' Orb.</i>
Pullenia obliquiloculata <i>Prk. a. J.</i>	Truncatulina wuellerstorfi <i>Schwag.</i>

Profondità m. 4670 — Long. O. Grenw. 109°, 58' — Lat. N. 0°, 47'.

Globigerina dutertrei <i>D' Orb.</i>	Pullenia sphaeroides <i>D' Orb.</i>
Miliolina sp.	Pulvinulina menardi <i>D' Orb.</i>
Orbulina universa <i>D' Orb.</i>	» tumida <i>Brady.</i>
Polymorphina sororia <i>Reus.</i>	Sphaeroidina dehiscens <i>Par. a. J.</i>

Profondità m. 4650 — Long. O. Grenw. 115°, 50' — Lat. N. 6°, 13'.

Globigerina dubia <i>Egger.</i>	Pulvinulina pauperata <i>Prk. a. J.</i>
Orbulina universa <i>D' Orb.</i>	» tumida <i>Brady.</i>
Pullenia sphaeroides <i>D' Orb.</i>	Verneuilina propinqua <i>Brady.</i>
Pulvinulina menardi <i>D' Orb.</i>	

Profondità m. 3647 — Long. E. Grenw. 170°, 30' — Lat. N. 18°, 43'.

Biloculina depressa <i>D' Orb.</i>	Pulvinulina tumida <i>Brady.</i>
Pulvinulina menardi <i>D' Orb.</i>	Sphaeroidina dehiscens <i>Prk. a. J.</i>
» micheliniana <i>D' Orb.</i>	

INDICE

DELLE MATERIE CONTENUTE IN QUESTO VOLUME

Elenco dei soci della Società dei Naturalisti di Modena . . .	Pag. in
Rendiconto delle adunanze . . .	v
Adunanza Ordinaria del 16 Aprile 1893 . . .	ix
Adunanza Ordinaria del 13 Giugno 1893. . .	xi
Adunanza Ordinaria del 10 Dicembre 1893. . .	xiii
L. PICAGLIA. — Cenni storici dell' Istituto Anatomico-Zoologico della R. Università di Modena 1776-1893 . . .	1
D. PANTANELLI. — Appunti per servire alla storia dell' Istituto di Geologia e Mineralogia della R. Università di Modena 1882-1892. . .	65
— Sopra un piano del Nummulitico superiore nell' appennino modenese. . .	81
I. NAMIAS. — Contributo allo studio di alcune rocce d' Abissinia .	87
L. PICAGLIA. — Foraminiferi del Mediterraneo e del Mar Rosso dragati nella campagna idrografica della R. Nave « Scilla » nel 1891-92. . .	95
G. MAZZETTI. — Echini del Mar Rosso dragati nella campagna idrografica della R. Nave « Scilla » nel 1891-92. . .	100
G. OLIVI. — Contributo allo studio della fauna entomologica locale — Rincoti del Modenese — Elenco sistematico-comparativo .	101
L. PICAGLIA. — Foraminiferi dei Saggi di Fondo dragati nel viaggio di circumnavigazione della R. Nave « Vettor Pisani » comandante G. Palumbo negli anni 1882-85. .	152
V. CAPANNI. — Spiegazione di un quadro meteorico. . .	156
D. PANTANELLI. — Zona miocenica a radiolarie dell' Appennino settentrionale e centrale . . .	161
L. PICAGLIA. — Contributo alla fauna malacologica dell' Appennino Emiliano — Molluschi viventi nel territorio del Frignano .	174
— Molluschi dei dintorni di Ginevra . . .	188
D. PANTANELLI. — Contributo alla geologia dell' Appennino Modenese — Sopra una recente pubblicazione del prof. Sacco sull' Appennino dell' Emilia . . .	193
C. CHISTONI. — Sull' applicazione del magnetometro dei seni alla determinazione del coeff. medio di temperatura dei magneti .	209
A. DEL RE. — Costruzione delle 16 rette d' una superficie del 4.° ordine a conica doppia e dei 5 relativi coni di Kummer. .	234
G. MAZZETTI. — Catalogo degli Echini del Mar Rosso e descrizione di Sp. n. . .	238