

MINUTE FORME DI RIZOPODI RETICOLARI
NELLA MARNA PLIOCENICA DEL PONTICELLO DI SAVENA
PRESSO BOLOGNA

Intorno alla fauna protistologica fossile nella medesima località:

V. Boll. Soc. Geol. Ital., vol. ii, p. 176; vol. v, p. 255, 350; vol. vi, p. 29, 374, 379, 399; vol. vii, p. 44.

Fig. 1. — Giovine esemplare di *Biloculina*, che ricorda la *B. patagonica* d'Orb. (sinonimo della *B. elongata* d'Orb. secondo H. B. Brady — Foram. Chall., p. 144).

2. — *Miliolina tricarinata* d'Orb. sp. (*Triloculina*). — Brady, l. c., tav. 3, fig. 17.

3. — *Textularia arenacea*, compressa, con apertura anormale, variabilissima nei contorni, la quale ritengo inseparabile dalle due forme già da me illustrate nel Boll. Soc. Geol. Ital., vol. ii, tav. 2, fig. 10; vol. vii, tav. 3, fig. 1, e da me confrontate (vol. vii, p. 45) colla *T. concava* Karrer sp. — La forma che ora riproduco si allontana anche più delle altre due dal tipo karreriano (Brady, l. c., p. 360, tav. 42, fig. 14).

4. — *Bulimina* che ha molta analogia colla *B. subteres* Brady (l. c., tav. 50, fig. 17, 18).

5. — *Bolivina punctata* d'Orb. (Brady, l. c., p. 417): forma alquanto dilatata.

6. — *Bolivina dilatata* Reuss (Brady, l. c., tav. 52, fig. 21). Frequente.

7. — *Bolivina textularioides* Reuss (Brady, l. c., tav. 52, fig. 23).

8. — *Lagena laevis* Montagu sp. (Brady, l. c., tav. 56, fig. 9).

9. Forma intermedia tra la *Lagena clavata* d'Orb. e la *L. gracillima* Seg. (Brady, l. c. p. 456).

10. — Forma breve e rigonfia della *Lagena gracillima* (Brady, l. c., tav. 56, fig. 23).

11. — *Lagena gracillima* Seg. sp. (Brady, l. c., tav. 56, fig. 28).

12. — *Lagena sulcata* W. e J. sp. (Brady, l. c., tav. 57, fig. 23): forma incompletamente costulata.

13. — *Lagena* alquanto compressa, ma non carenata, forma *apiculata* della *L. lucida* Will. sp., che il Brady riferirebbe alla *L. acuta*. Reuss sp. (l. c., p. 474). — V. Boll. Soc. Geol. Ital., vol. vii, p. 46, tav. 3, f. 6. — Frequente.

14. — Forma allungata della precedente (Boll. Soc. Geol. Ital., vol. vii, p. 47, tav. 3, fig. 7), che propongo di distinguere colla nuova denominazione di *Lagena acutissima*.

15. — *Lagena orbignyana* Seg. sp. — Aspetto orale. — Brady, l. c., tav. 59, fig. 24.

16. *Lagena* compresso-marginata, modificazione parzialmente striata (nella parte aborale) della *L. marginata* W. e B.

17. — *Nodosaria* liscia, avente in complesso i caratteri della *N. radícula* Linné, secondo il concetto degli autori inglesi (Brady, l. c., p. 495). Il *Nautilus radícula* di Linneo non è altro che la *Dentalina soluta* Reuss.

18. — *Nodosaria* liscia, in cui l'ultima camera è alquanto incurvata. È forse una forma anormale della precedente.

19. — *Nodosaria simplex* Silv. (Brady, l. c., tav. 62, fig. 4).

20. *Nodosaria* liscia, biloculare, con sutura obliqua e apertura eccentrica.

21. — *Dentalina communis* d'Orb. (Brady, l. c., tav. 62, fig. 19-22).

22. — *Dentalina farcimen* Sold. sp. (Brady, l. c., p. 499).

23. — *Nodosaria* triloculare, con tracce di costole nell'ultima camera, colla seconda sutura obliqua. Forse va riguardata come forma *inornata* della *Nodosaria proxima* Silv., varietà *marginulina* (Boll. Soc. Geol. Ital., vol. vii, tav. 3, fig. 10, 11).

24. — Forma triloculare, gracile, delicatamente costulata, della *Nodosaria scalaris* Batsch sp. — Nelle due prime camere le costole sono alquanto oblique, come nell'esemplare illustrato dal Brady sotto il nome di *N. proxima* Silv. (l. c., tav. 64, fig. 15).

25. — *Uvigerina tenuistriata* Reuss (Brady, l. c., tav. 74, fig. 4-7). Frequente.

26. — *Globigerina bulloides* d' Orb. (Brady, l. c., tav. 79, fig. 5, 6). Frequentissima.

27. — *Globigerina inflata* d' Orb. (Brady, l. c., tav. 79, fig. 8-10). Aspetto inferiore.

28. — *Orbulina universa* d' Orb. — Forma biloculare (Boll. Soc. Geol. Ital., vol. ii, tav. 2, fig. 11 d. — Brady, l. c., tav. 81, fig. 20).

29. — *Pullenia quinqueloba* Reuss (Brady, l. c., tav. 84, fig. 14, 15).

30. — *Sphaeroidina bulloides* d' Orb. (Brady, l. c. tav. 84, fig. 1-7).

31. — *Discorbina Bertheloti* d' Orb. sp. — Aspetto superiore (Brady, l. c., tav. 89, fig. 10. — Varietà *baconica* Hantken?: ibidem, tav. 90, fig. 1 a).

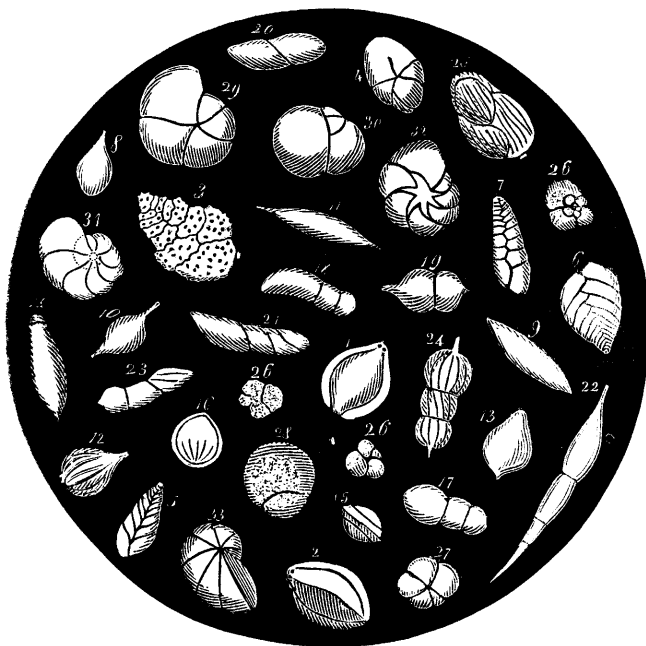
32. — *Nonionina stelligera* d' Orb. (Brady, l. c., tav. 109, fig. 3-5).

33. — *Nonionina communis* d' Orb. (Foram. Vienne, tav. 5, fig. 7, 8. — Brady, l. c., p. 729).

Bologna, 9 gennaio 1889.

CARLO FORNASINI.

Ingrandimento: 45 diametri.



C. Forn. dis. dal vero.

BOLOGNA

TIPOGRAFIA FAVA E GARAGNANI

1889