

Alguns Foraminífers de les Balears

per

A. CRESPI

Els Foraminífers que figuren en aquesta nota han sigut trobats en dugues mostres de sorra procedent de Mallorca una, i enviada al Laboratori de Zoologia General de la Universitat de Barcelona per el Sr. DARDER; l'altre procedeix d'Eivissa de on me fou enviada per el Sr. AGUILÓ.

Les dugues mostres han sigut recollides superficialment. (Fem constar això perquè és cosa sabuda que els Foraminífers presenten diferents densitats respecte a les quals es depositen en el fons). Per això és de creure que en altres mostres més profundes s'hi trobessin altres espècies.

La mostra procedent d'Eivissa és molt notable. Un vint i cinc per cent dels grans que conté són foraminífers pertanyents a una sola espècie *Peneroplis pertusus* Torsk.) amb una varietat extraordinària de formes. S'hi troben totes les formes anotades per BRADY i algunes de noves. Entre unes i altres es troben totes les formes de transició. Aquesta sèrie *peneroplica* serà objecte d'una nota apart.

En aquesta mateixa sorra he pogut determinar una *Polystomella macella* de Fichtel i Moll, bastant distanciada del tipus normal.

La segona mostra fou recollida a Alcúdia i enviada al Laboratori de Zoologia on jo vaig estudiar-la mercès a l'amabilitat del Professor FUSER.

Aquesta sorra estava enterament constituïda per foraminífers en bastant bon estat. Un cinquanta per cent perteneixen als *Orbitolites complanatus* Lamarck. Aquests *Orbitolites*, algun dels quals arriba a 8 mm., presenten una diversitat de formes també extraordinària. Les formes monstruoses que dibuixa BRADY en la seva admirable monografia (1) s'hi troben així com també formes bicentrades no citades encara.

En quant als altres foraminífers que s'hi troben es distribueixen de la manera següent:

Família Miliolidae.

1.—*Miliolina reticulata* d'Orb. (rara).

(1) *Reports de la Soc. de Results of the Voyage of Challenger.*

- 2.—*Vertebralina striata* d'Orb. (abundant).
- 3.—*Spiroloculina tenuis* Czj.
- 4.— » *tenuisepta* Brady.
- 5.— » *limbata* d'Orb.
- 6.— » *grata* Terquem.
- 7.— » *excavata* d'Orb.
- 8.— » *impressa* Terquem.
- 9.— » *robusta* Brady.
- 10.—*Cornuspira involvens* Reuss.
- 11.—*Peneroplis planatus* Fich. i Moll.
- 12.— » *pertusus* Forskal.
- 13.— » *arietinus* Batsh.
- 14.— » *cylindraceus* Lam.
- 15.— » *carinatus* d'Orb.
- 16.— » *laevigatus* Karrer.
- 17.—*Planispirina communis* Siguenza (molt abundant)
- 18.—*Orbitolites complanatus* Lam. (molt abundant).

Família **Textulariidae**.

10.—*Textularia concava* Karrer.

20.—*Bolinena pygmaea* Brady.

21.— » *punctata* d'Orb.

22.— » *dilatata* Reuss.

Família **Globigerinidae**.

23.—*Globigerina bulloides* d'Orb. (rara).

24.— » » var. *triloba* Reuss.

25.— » *rubra* d'Orb. (D'aquesta espècie només hem trobat la forma trilobada. No és rara).

26.—*Globigerina inflata* d'Orb.

27.—*Orbulina universa* d'Orb.

Família **Rotalidae**.

28.—*Discorbina globularis* d'Orb.

29.—*Planorbulina mediterraneensis* d'Orb. (molt abundant).

30.—*Truncatulina variabilis* d'Orb.

31.—*Pulvinulina vermiculata* Corp. (abundant).

32.—*Gypsina inhaerens* Schultze.

Família **Nummulinidæ.**

33.—*Polistomella crispa* Linné.

34.— » *macella* F. i M.

Actualment tenim en estudi unes sorres de l'Arenal (Mallorca) molt riques en espècies i que augmentaran considerablement aquesta llista.

Abril, 1922.

Nota bibliogràfica

Dedicatòria d'una espècie entomològica al botànic català Dr. JOAN CADEVALL I DIARS. *Periodes Cadevallii* sp. n. (PLECOPERA PERLODIDAE). R. P. Longí NAVÁS, S.J. Arxiu del Centre Excursionista de Terrassa. Any IV-Segona Epoca, n.º 16, març-abril de 1922, p. 39-40 (2 fig.).—L'autor dedica aquesta nova espècie de Plecópter, capturada a Núria (Girona) per En J. M.^a Mas de Xaxars, en 14-VII-21, al seu benivolgut amic l'eminent botànic català Dr. JOAN CADEVALL (a. c. s.) perdut suara per a la Ciència associant-se a l'homenatge que el Centre Excursionista de Terrassa ofrena al plorat sabí de Catalunya dedicant-li un nombre de l'Arxiu on diferents naturalistes li han consagrat un record, donant la bibliografia complerta de les seves obres amb la relació de la seva vida laboriosa.—A. CODINA