

BUTLLETÍ

DE LA

Institució Catalana d'Història Natural

2.^a SÈRIE.

BARCELONA, MARÇ 1925.

VOL. V— NÚM. 3

SECCIÓ OFICIAL

SESSIÓ CIENTÍFICA DEL 5 DE MARÇ DE 1925

Presidència del R. P. Jaume PUJULA S. J.

President

Amb assistència dels membres senyors AGUILAR-AMAT (Secretari), BOTTEY, CODINA, CUATRECASAS, CHEVALIER, FARRIOLS, LUCAS, MARCET (J.), MAS DE XAXARS, SALA, SANCRISTÓFOL, VÁZQUEZ i VILA NADAL, el Sr. President obrí la sessió a les 18 hores, 45 minuts.

Fou admés per unanimitat com a Membre Corresponent el geòleg francès Dr. Paul FALLOT de Nancy presentat pels membres PALET i BARBA, FAURA i SANS, i BATALLER i CALATAYUD i quins mèrits són els que es transcriuen a continuació:

Mr. Paul FALLOT es originari del Franc Comptat, doctor en Ciències, havent exercit variats càrrecs universitaris en Grenoble. Es formà sots la direcció dels distingits mestres de geologia com Mr. LUGEON a Lausanne, Mr. HAUG de la Sorbona, Mr. JACOB de Toulouse, Mr. BOUSAC del Institut catòlic de París, i Mr. KILIAN, el gran geòlec alpí de Grenoble; havent sigut nomenat en 1923 catedràtic de Geologia de la Universitat de Nancy i director del Institut de Geologia aplicada que en altre temps regentà R. NICKLÉS.

Ha sigut encarregat de missions científiques gratuïtes en Espanya en 1913, 19, 20, 21; i col·laborador del Servei de la Carte Geologique de France.

La *Real Academia de Ciencias exactas, Físicas y Naturales* de Madrid en 1922 y la *Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona* en 1923 l'han nomenat membre corresponent.

La *Société Géologique de France*, de la qu'es membre del consell l'hi ha atorgat el Premi FONTANNES en 1923.

El nostre patrocinat es conegut pels nombrosos estudis que té fets referents a la geologia ibèrica, especialment de les Balears.

Les principals publicacions referents a Espanya, algunes de les quals ha vist llum en les sèries de la nostra INSTITUCIÓ són:

1. Sur quelques fossiles pyriteux du Gault des Baléares.—*Annales de l'Université de Grenoble*; t. XXIII, n.º 3833, p. 3, pl.—Grenoble, 1910.
2. (en col·lab. amb J. BOUSSAC. Note préliminaire sur l'Oligocène de Majorque.—*C. R. somm. S. G. France*; p. 38.—Paris, 1911.
3. Sur l'existence possible de phénomènes de charriage a l'île de Rhodes.—*B. S. G. F.* (4); t. XI, p. 162.—Paris, 1911.
4. (en col·lab. amb M. Ch. JACOBI. Les Rhynchonelles portlandiennes, néocomiennes et mésocrétacées du S. E. de la France.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 155º, p. 89.—Paris 1912.
5. (Id.) Étude sur les Rhynchonelles portlandiennes, néocomiennes et mésocrétacées du S. E. de la France.—*Mém. Soc. Pal. Suisse*; t. XXXIX, p. 82, pl. II, 1913.
6. Sur la tectonique de la Sierra de Majorque.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 158. p. 645.—Paris, 1914.
7. Sur la stratigraphie de la Sierra de Majorque.—*S. R. Ac. Sc.*; t. 158. p. 817.—Paris, 1914.
8. (en col·lab. amb M. Ch. JACOBI. La nappe de charriage de Montsech en Catalogne.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 158 p. 1232.—Paris, 1914.
- 8 bis. (Id.) A propos de la tectonique des Pyrénées catalanes.—*C. R. somm. Soc. Geol. de Fr.* (4); t. XIV p. 154.—Paris 1914.
9. Sur la présence de l'Aptien dans la Sierra de Majorque.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 162, p. 838.—Paris, 1916.
10. Sur la présence de l'Aptien dans la Sierra de Majorque.—*Trav. Lab. Géol. Univ. de Grenoble*; t. XI, pp. I-II.—Grenoble, 1916.
11. Sur la géologie de l'île d'Ibiza.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 164, p. 103.—Paris 1917.
12. Sur la tectonique d'Ibiza.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 164.—Paris, 1917.
13. Au sujet des phénomènes de charriage de la Chaîne Bétique.—*C. R. somm. Soc. Géol. Fr.*; n.º 16, p. 168.—Paris, 1918.
14. Observations sur les phénomènes de charriage du centre de la Sierra de Majorque.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 170, p. 789.—Paris, 1920.
15. Sur l'extension des phénomènes de charriage dans la Sierra de Majorque.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 170, p. 848.—Paris, 1920.
16. Observations nouvelles sur la tectonique de la Sierra de Majorque.—*Trav. Lab. Géol. Univ. de Grenoble*; 7 p. et une pl. de coupes.—Grenoble, 1920.
17. La faune des marnes aptiennes et albiennes de la région d'Andraitx.—*Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Série géol.*; N.º 26, p. 68, 3 pl.—Madrid, 1920.
18. (en col·lab. amb M. W. KILIAN) Sur l'existence et les faciès de diverses étages jurassiques dans la province de Tarragona.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 171, p. 19.—Paris, 1920.
19. (en col·lab. amb M. DEPERET) Sur l'âge des formations à lignites de l'île de Majorque.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 172, p. 790—Paris, 1921.

20. Observations sur le genre *Silesites*.—*Mèm. Serv. Carte Géol. de France*, pp. 207-228 7 fig., publicat en 1820.—París, 1922.
21. Observations sur diverses espèces du Gargasien Bathyal et en particulier sur le faune de Blieux. *Mèm. Serv. Carte géol. de Fr.*; pp. 229 a 286, 21 fig., 3 pl. publicat en 1920-1922.
22. en col·lab. amb M. H. TERMIER) Sur l'extension verticale du faciès marneux à Céphalopodes pyriteux dans l'île d'Ibiza.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 173, p. 91.—París, 1921.
23. (en col·lab. amb el Dr. FAURA i SANS i el Dr. BATALLER) Observations au sujet de la stratigraphie des terrains jurassiques de la chaîne de Cardó.—*Butlletí Inst. Cat. Hist. Nat.*; Octubre, 1921. pp. 118 a 130, 2 fig., 3 pl.—Barcelona, 1921.
24. Étude géologique de la Sierra de Majorque.—p. 480, fig. 212, VIII pl., Photo, 63 talls en 9 pl.; París, 1922.
25. Carte géologique de la Sierra de Majorque; 3 feuilles 1/50.000 en couleur. París, 1922. Feuilles: ANDRAITX; SOLLER; POLLENSA.
26. (en col·lab. amb M. GIGNOUX) Le pliocène marin sur les côtes méditerranéennes d'Espagne.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 175, p. 281.—París, 1922.
27. (id.) Le quaternaire marin sur les côtes méditerranéennes d'Espagne.—*C. R. Ac. Sc.*; t. 175, p. 404.—París, 1922.
28. (avec la col·lab. de M. BLANCHET) Observations sur la faune des terrains jurassiques de la région de Cardó et de Tortosa (prov. de Tarragona). Service de la Carte géologique de Catalogne, p. 150, 13 planches.—*Treballs de l'Inst. Cat. d'Hist. Nat.*—Barcelona, 1922.
29. Le problème de l'île de Minorque.—*Bull. Soc. Géol. de France*. avec une carte géologique et 4 planches.—París, 1922.
30. en col·lab. av. M. H. TERMIER Ammonites nouvelles des Iles Baléares. *Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid*, avec 6 pl. 1922-1923.
31. Observations sur la morphologie des Iles Baléares et l'histoire géologique de cet archipel au Pliocène et au Quaternaire. —*Revue de Géographie alpine*.—París, 1923.

Es presentat un nou membre.

TREBALLS ORIGINALS: R. P. J. PUJULA. Nueva dificultad sobre la significación del cromosoma X.—R. Dr. J. LUCAS. Nota sobre el sistema histofisiológico de asimilación.—Dr. P. FONT QUER. La *Sideritis Leucantha* Cav. és planta oranesa?—C. PAU. *Ulex vidali* sp. n.—A. TORRES MINGUEZ. Notas malacològiques. V. Tres nuevos *Arion* de España.—F. Q. Nota necrològica: En Conrad PUJOL.

No havent més assumptes de que tractar el Sr. President aixeca la sessió a les 19 hores, 45 minuts.