

- de los ríos Saja, Besaya e Híjar (Santander)». Mem. presentada a la Fundación Juan March.
- SAIZ DE OMEÑACA GONZÁLEZ, J. (1973 a): «Influencia de las sierras de Las Caldas en la sedimentación mesozoica». Comunicación 1 Reunión Bienal, R. Soc. Esp. Hist. Nat., Santander.
- SAIZ DE OMEÑACA, J. (1973b): «Aportaciones al conocimiento de la cuenca y de la sedimentación triásica de la región cantábrica». Comunicación 1 Reunión Bienal, R. Soc. Esp. Hist. Nat., Santander.
- SAIZ DE OMEÑACA, J. (1974 a): «Datos sobre las series detríticas triásicas en la región W. de la provincia de Santander y su interpretación sedimentológica». *Estudios Geológicos*, 30, páginas 145-149. Madrid.
- SAIZ DE OMEÑACA, J. (1974 b): «Nota previa sobre el medio sedimentario en la cuenca triásica cantábrica». *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Geol)*, 72, págs. 191-201. Madrid.
- SAIZ DE OMEÑACA, J. (1975): «Interpretación en cuanto al medio sedimentario de nuevos datos texturales, granulométricos y de composición del Triásico de Santander». Comunicación a la 2 Reunión Bienal de la R. Soc. Esp. Hist. Nat., Tenerife.
- SAIZ DE OMEÑACA, J.; ANTÓN FERRER, R. y SÁNCHEZ ALONSO, J. (1973): «Breve nota sobre el origen de "La Fuentona" de Ruente (Santander)». *Cuadernos de Espeleología*, 7, páginas 35-39.
- SANZ SANZ, R. (1950): «Explicación de la hoja núm. 109, Villarcayo (Burgos-Santander), del mapa geológico de España, escala 1:50.000». Inst. Geol. Min. Esp. Madrid.
- SANZ SANZ, R. (1959): «Mapa geológico de España, escala 1:50.000. Explicación de la hoja número 84, Espinosa de los Monteros». Inst. Geol. Min. Esp., 62 págs.
- SCHULZ, G. (1845): «Vistazo geológico sobre Cantabria». *Bol. Oficial de Minas*, 34 y 35.
- SCHULZ, G. (1858): «Descripción geológica de la provincia de Oviedo». 138 págs., Madrid.
- SITTER, L. U. DE (1955): «Nota previa sobre la geología de la cuenca carbonífera del río Pisuerga (Palencia)». *Estudios Geológicos*, 26, págs. 115-125. Madrid.
- SITTER, L. U. DE y BOSCHMA, D. (1966): «Explanation geological map of the Palaeozoic of the southern Cantabrian Mountains. 1:50:000, sheet 1, Pisuerga». *Leidse Geol. Meded.*, 31,
- SMIT, P. W. (1966): «Sedimentary petrography and environmental analysis of the Cantabrian Mountains». M. Sc. these, Leiden University.
- VIRGILI, C.; SUÁREZ VEGA, L. C. y RINCÓN, R. (1971): «La cobertera mesozoica de Asturias». I. Congr. Hispano-Luso Americano de Geol. Económica, Madrid-Lisboa, I, 1, págs. 461-468.
- WAGNER, R. H. (1965): «Notes on the geology of Paleozoic Rocks in the Northeast part of the province of Palencia, NW. Spain». *Not. y Com. Inst. Geol. Min. Esp.*, 86, págs. 31-40. Madrid.
- WAGNER, R. H. (1971): «Carboniferous nappe structures in northeastern Palencia (Spain)». *Trabajos de Geología*, Fac. Ciencias, Universidad de Oviedo, 4 págs. 431-459.

BIBLIOGRAFIA DEL PERMO-TRIAS DE LAS ISLAS BALEARES

Por: A. OBRADOR

- BAULIES, J. (1964-1967): L'illa de Menorca. *Enciclopedia Catalunya*, vol. 36, 3 tomos. Ver t. 1, capítulo II. págs. 27-47.
- BAUZA, J. (1946): Nuevo yacimiento fosilífero en el Trias de la Sierra Norte de Mallorca. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, vol. LXIV, págs. 335-338.
- BOURROUILH, R. (1962): Note préliminaire sur la tectonique de l'île de Minorque (Baléares, Espagne). *C. R. Soc. Géol. Fr.*, (8): 325-326.
- BOURROUILH, R. (1963): Nota preliminar sobre la tectónica de la isla de Menorca (Baleares, España). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.* (71): 261-264.
- BOURROUILH, R. (1966): Remarques sur la tectonique anté-triasique à Minorque (Baléares, Espagne). *C. R. somm. Soc. Géol. Fr.*, págs. 391-393.
- BOURROUILH, R. (1972): Mapa geológico de España. Escala 1:200.000. Síntesis de la Cartografía existente, núms. 49-65: Menorca. *Inst. Geol. y Min. de España*, págs. 3-33.
- BOURROUILH, R. (1973): Stratigraphie sedimentologie et tectonique de l'île de Minorque et du Nord-Est de Majorque (Baléares). 2 vol. 822 pág.
- BOURROUILH, R. (1975): Voyage d'études 10-1: Sédimentologie du Paleozoique de Minorque (Baléares, Espagne). *IX Congr. Intern. Sediment. Nice*, págs. 1-48.

- BOUVY, P. (1867): Ensayo de una descripción geológica de la isla de Mallorca, comparada con las islas y el litoral de la cuenca occidental del Mediterráneo. Imprenta de Felipe Guaspy Vicens, 67 pág.
- CARSI, A. (1929): Geología de Menorca. *Las noticias*. Barcelona.
- CARSI, A. (1929): Geología de Menorca. *Rev. Ment.*, t. XXIV, págs. 48-52.
- C.G.E. (1933): Reunión extraordinaria de la Institució Catalana d'Historia Natural en la isla de Menorca. *Ibérica*, t. 39 (1979): 344-351.
- COLOM, G. (1950): Más allá de la prehistoria. Una geología elemental de las Baleares. C.S.I.C. *Colección Cauce* núm. 5, pág. 288.
- COLOM, G. (1957): Biogeografía de las Baleares. *Estudio general Lulliano*. 569 pág. *Serie Científica* núm. 1.
- COLOM, G. (1955): Sobre el valor y significado de los estratos dolomíticos del Trias mallorquín. *Tomo homenaje al Dr. D. Francisco Pardillo Vaques*, págs. 169-172.
- COLOM, G. y RANGHEARD, Y. (1966): Microfaunes des calcaires du Muschelkalk d'Ibiza (Baléares). *Ann. Scient. Univ. Besançon*. (3a ser.), págs. 33-35.
- COMPañÍA DE PROSECCIÓN GEOFÍSICA, S. A. (1960): Prosección geológico-geofísica de aguas subterráneas realizada en la isla de Menorca para el Instituto Nacional de Colonización (inéd), 13 folios.
- DARDER PERICAS, B. (1913): Nota preliminar sobre el Triásico de Mallorca. *Bol. Soc. Esp. H. Nat.*, t. XII, págs. 477-485.
- DARDER PERICAS, B. (1914): El Triásico de Mallorca. *Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Serie Geol. (7): 88 págs.
- DARDER PERICAS, B. (1914): Los yesos metamórficos de Mallorca. *Bol. Soc. Esp. H. Nat.*, tomo XIV, págs. 179-185. *Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat.* (10): 88 págs.
- DARDER, B. (1915): Estratigrafía de la Sierra de Levante de Mallorca (región de Felanitx).
- DARDER, B. (1921): Nota preliminar sobre la tectónica de la región de Artá (Mallorca). *Bol. Real. Soc. Esp. Hist. Nat.*, XXI, págs. 204-223.
- DARDER, B. (1932): Mapa geológico de les Serres de Levant de l'illa de Mallorca. *Excm. Diputación de Baleares*. (2 hojas).
- DARDER, B. (1934): Géologie des Pays Catalans. Iles Baléares. *Introducción Géol. Médit. Occid.*, vol. II, part. V.
- DARDER, B. (1946): Historia de la coneixença geológica de l'illa de Mallorca. *Biblioteca «les illes d'or»*. (28): 185 págs.
- DARDER, B. y FALLOT, P. (1926): La isla de Mallorca. *Guía de la excursión C-5 del XIV Congr. Geol. Intern. de Madrid*. Vol. de 125 páginas.
- DARDER, B. y FALLOT, P. (1928): La paleogeografía de la Mediterránea Occidental segons les idees d'Emile Argand. *Ciencia* (21) año III, págs. 3-13.
- DARDER, B. y FALLOT, P. (1932): La paleogeografía de la Mediterránea Occidental segons les idees de E. Argand. *Geol. Medit. Occid.*, II, part. V (38): 1-8 págs.
- ESCANDELL, B. y COLOM, G. (1961): Mapa geológico de España 1/50.000, núm. 644. Pollensa. *Inst. Geol. y Min. de Esp.*
- ESCANDELL, B. y COLOM, G. (1962): Mapa geológico de España 1/50.000, núm. 672. Artá. *Inst. Geol. Min. Esp.*, 46 pág.
- ESCANDELL, B. y COLOM, G. (1962): Mapa geológico de España 1/50.000, núm. 700. Manacor. *Inst. Geol. y Min. Esp.*, 40 pág.
- ESCANDELL, B. y COLOM, G. (1962): Mapa geológico de España 1/50.000. Explicación de la hoja núm. 671. Inca. *Inst. Geol. y Min. Esp.*, 78 pág.
- ESCANDELL, B. y COLOM, G. (1962): Mapa geológico de España 1/50.000, núm. 724. Lluchmayor. *Inst. Geol. y Min. Esp.*
- ESCANDELL, B. y COLOM, G. (1962): Mapa geológico de España 1/50.000, núm. 699. Porreras. *Inst. Geol. y Min. de Esp.*
- ESCANDELL, B. y COLOM, G. (1962): Mapa geológico de España 1/50.000, núm. 645. Cabo Formentor. *Inst. Geol. y Min. de Esp.*
- ESCANDELL, B. y COLOM, G. (1963): Mapa geológico de España 1/50.000, núm. 698. Palma. *Inst. Geol. y Min. Esp.*
- ESCANDELL, B. y COLOM, G. (1963): Mapa geológico de España 1/50.000, núm. 697. Andraitx. *Inst. Geol. y Min. Esp.*, 62 pág.
- ESCANDELL, B. y COLOM, G. (1963): Mapa geológico de España 1/50.000, núm. 670. Soller. *Inst. Geol. y Min. Esp.*, 64 pág.
- FALLOT, P. (1922): Etude géologique de la sierra de Majorque, 480 pág. *Libr. Polytechnique ch. Berenger*. París y Liege.
- FALLOT, P. (1923): Le problème de l'ille de Minorque. *Bull. Soc. Geol. Fr.*, 4 sér. XXIII, 3-44 págs.

- FALLOT, P. (1925): Au sujet de la tectonique de Baléares. *C. R. Soc. Géol. Fr.*, 4 sér., XXV (6): 78-80 págs.
- FALLOT, P. (1926): Au sujet de la tectonique des Baléares et de la Chaîne Ibérique. *C. R. Soc. Géol. Fr.*, 4 sér., XXVI (10): 105-107 págs.
- FALLOT, P. (1932): La question de Minorque. Rapports stratigraphiques entre les îles Baléares et la zone subbétique. *Géol. Médit. Occid.*, t. II, part. V, (39-40): 1-2 págs.
- FALLOT, P. (1932): Essai de définition des traits permanents de la Paléogéographie secondaire dans la Méditerranée Occidentale. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 5 sér. II, págs. 533-552.
- FALLOT, P. (1933): L'enlaç de Menorca ambes cadenes alpines. *Mutll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, XXXIII, págs. 316-321.
- FALLOT, P. (1934): Essais sur la repartition des terrains secondaires et tertiaires dans le domaine des Alpes espagnoles. *Géol. Médit. Occid.* IV, part. II (1): 118 pág.
- FERRER y HERNÁNDEZ, J. (1909): Yacimientos de Calcosina en Menorca. *Rev. Men.* 5a ép., IV, 24-29 págs.
- FRIEMAN, T y OBRADOR, A. (1974): Paleosuelos y carbón en la zona distal del Buntsandstein español. (Memoria Mallorca. Islas Baleares.) *VII Congreso del Grupo Español de Sedimentología*. Bellaterra. Tremp., pág. 56.
- GRASSET DE SAUT-SAUVEUR (1801-1805): Voyage dans les îles Baléares et Pithiuses fait dans les années 1801, 1802, 1803, 1804 y 1805. *L. Collin*. La Haye. Immerzeel. Paris.
- HERMITE, H. (1878): Observations géologiques sur les îles Majorque et Minorque. *C. S. Ac. Sc.*, t. LXXXVII, pág. 1097 y t. LXXXVIII.
- HERMITE, H. (1879): Etudes géologiques sur les îles Baléares. Première partie: Majorque et Minorque, 326 pág.
- HERMITE, H. (1888): Estudios geológicos de las islas de Mallorca y Menorca. *Bol. Com. Mapa Geol. Esp.*, XV, págs. 1-233.
- HOLLISTER, J. S. (1933): Über die Stellung des Balearum im variscischen und alpinen Orogen. *Géol. Médit., Occid.*, II, part. V (47): 1-2 págs.
- HOLLISTER, J. S. (1934): Die Stellung der Balearum im variscischen und alpinen Orogen. *Abh. Gess. Wiss. Göttingen*. III Folge, (10): 122-154 págs.
- HOLLISTER, J. S. (1942): La posición de las Baleares en las orogenias varisca y alpina. *Pub. Alem. Géol. Esp.* I, págs. 71-102.
- INSTITUCIO CATALANA D'HISTORIA NATURAL (1933): Reunió extraordinaria a l'illa de Menorca. Abril, 1933. 58-59 págs.
- LLOPIS LADO, N. (1935): La microfauna de Braquiopodos del Triásico de Monte Toro (Menorca). *Bull. Soc. Hist. Nat. Esp. Soc. Geol. Fr.*, I, págs. 125-272.
- MANERA, J. (1930): Breve estudio geológico de la isla de Menorca. Constitución geológica de la isla de Menorca. *Rev. Men.*, t. XXV, 5 ép. págs. 40-53.
- MARCEY, J. (1945): La evolución paleogeográfica del Nordeste de España y de las Baleares. *Mem. R. Acad. Cienc. y Art.*, vol. 27 (9): 227-345 págs.
- MARMORA, A. de LA (1846): Observaciones geológicas sobre las islas Baleares: Mallorca y Menorca. Trad. Antonio Furió. Palma de Mallorca, Imprenta Gelabert.
- MOJSISOVIC, E. von (1882-87): Die Cephalopoden der Mediterranean Trias provinz. *Abh. der. K. K. Geol. Reichsanstalt*. X, 322 pág.
- MOJSISOVIC, E. von (1887): Über Ammonitengubrende Kalke unternorischen Alters auf den Balearischen Inseln. *Venh. der K. K. Geol. Reichsanstalt*. págs. 327-329.
- NOLAN, E. (1887): Note sur le Trias de Minorque et de Majorque. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3 ser., XV, págs. 593-599.
- NOLAN, E. (1888): El Trias de Menorca y Mallorca. *Bol. Com. Mapa Geol. Esp.*, XV, páginas 234-241.
- NOLAN, E. (1890): Nota sobre el Trias de Menorca y Mallorca. *Rev. Men.*, págs. 358-365.
- NOLAN, E. (1893): Sur les terranins Triasiques et Jurassiques des îles Baléares. *C. R. Ac. Sc.*, CXVII, págs. 821-823.
- NOLAN, E. (1895): Structure géologique d'ensemble de l'Archipel des Baléares. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3 se., t. 23, págs. 76-91.
- NOLAN, E. (1897): Rasgos generales de la estructura geológica del Archipiélago Balear. *Bol. Com. Mapa Geol. Esp.*, XXII, págs. 101-120.
- NOLAN, E. (1914): Notes sur certains points de la géologie des Baleares. Ile de Minorque. Manuscrito mecanografiado inédito, 60 pág. (Biblioteca Ateneo de Mahón).
- NOLAN, H. (1927): Le Muschelkalk de Minorque. Manuscrito inédito, Ateneo Mahón.
- NOLAN, E. (1933): Comparación entre el Pérmico y el Trias de los Alpes Marítimos y el del Archipiélago balear. *Rev. Men.*, XXVIII, 5a. ép. 119-121 págs.
- RANGHEARD, Y. (1969): Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Thèse*. Besançon, 478 pág.

- RANGHEARD, Y. (1969): Mapa geológico 1/50.000 de San Francisco Javier y Cabo Barberia números 824-849, con noticia explicativa. *Inst. Geol. y Min. de Esp.*, 5 pág.
- RANGHEARD, Y. (1970): Mapa geológico de España. 1/50.000, números 825-850. Ntra. Sra. del Pilar y Faro de Formentera. *Inst. Geol. y Min. Esp.*, 5 pág.
- RANGHEARD, Y. (1971): Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Mem. Inst. Geol. y Min. España*, t. 82, 340 pág.
- RANGHEARD, Y. (1972): Mapa geológico de España 1/200.000. Síntesis de la Cartografía existente números 49-65: Ibiza-Formentera. *Inst. Geol. y Min. de Esp.*, págs. 37-50.
- RANGHEARD, Y. y COLOM, G. (1967): Microfaunas de las calizas del Muschelkalk de Ibiza (Balears). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.* (94): 7-24 págs.
- SALOR BARCELO, R. (1944): Geología de Menorca. *Rev. Men.*, 6 ép. XXXI, 42-45 págs.
- SALOR BARCELO, R. (1955): Breve resumen de geología menorquina. *Monografías Menorquinas* (10): 19 pág.
- SÁNCHEZ LOZANO, R. (1902): Criadros sedimentarios de cobre en Menorca y Granada. *Bol. Com. Mapa Geol. Esp.*, XXVI, págs. 233-244.
- SCHMIDT, H. (1929): Neue Funde in der Iberisch-Balearischen Trias. *Sitzb. Preuss. Anad. Wiss. Phys. Math. Kl.* 25, pág. 216.
- SCHMIDT, H. (1930): Weitere Studien in der Iberisch-Balearischen Trias. *Sitzb. Preuss. Akad. Wiss: Phys-Math. Kl.* 26-32, págs. 474-488.
- SCHMIDT, H. (1931): Weitere Studien in der Iberisch-Balearischen Trias. II. *Sitzb. Preuss. Akad. des Wiss Phys-Math. Kl.* t. XXVII, págs. 716-734.
- SCHMIDT, H. (1932): Benthonische Reifeformen bei Protrachyceras vilanovae v. Mojs. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, XXXII, págs. 223-233.
- SCHMIDT, M. (1936): Fossilien des spanischen Trias. Abh. Heidelberg. *Akad. Wiss. Math. Nat. Kl.*, XXII, 140 pág.
- SPIKER, E. Th. N. (1935): Geologie von West-Ibiza (Balearen). *Thèse. Utrecht*, págs. 1-66.
- SPIKER, E. Th. N. y HAANSTRA, V. (1935): Geologie von Ibiza (Balearen). *Assoc. Etud. Geol. Médit. Occid.*, vol. III, núm. 3.
- STILLE, H. (1942): Sobre los enlaces de las cadenas de montañas del Mediterráneo occidental. *Pub. Alem. Géol. Esp.*, I, págs. 26-70.
- TORNQUIST, A. (1909): Über die ausseralpine Trias auf den Balearen in Katalomien. *Sitzb. Kön. Preuss. Akad. des Wiss.*, XXXVI, págs. 902-918.
- VIRGILI, C. (1952): Hallazgo de nuevos Ceratites en el Triásico mallorquín. *Mem. y Com. Inst. Geol. Prov.*, IX, págs. 19-38.
- VIRGILI, C. (1958): El Triásico de los Catalánides. Ver cap. 5. 5: Comparación con el Triásico balear, págs. 747-749 y Cap. 6. 1: La posición del área sedimentaria española en el Mediterráneo occidental, págs. 757-767.
- VISSCHER, H. (1967): Permian and Triassic palynology and the concept of «Thetys Twist» Palaeogeogr. Palaeoclim. Palaeoc. (3): 151-166 pág.
- WURM, A. VON (1913): Beiträge Zur Kenntnis der Iberisch-Balearischen Trias provinz. *Mit. 1. Verhand. der Natur. Med. Vereines.* XII (4).