

- VIRGILI, C. (1958): «El Triásico de los Catalánides». *Bol. Inst. Geol. Min. Esp.*, 69, 1-856. Madrid.
- VIRGILI, C. (1958): «Estratigrafía del Triásico del Pirineo oriental». *Act. III Congr. Intern. Estud. Pirenaicos*. Gerona.
- VIRGILI, C. (1960-62): «Le Trias du Nord-Est de l'Espagne». *Livre a la Mém. du Prof P. Fallot*, I, 301-311. Soc. Géol. France. París.
- VIRGILI, C. (1961): «The sedimentation of the Permian rocks in the Noguera Ribagorzana valley (Pyrénées-Spain)». *Int. Geol. Congr. 21 Sess. Norden*, part. 23. *Proceeding of the Intern. Assoc. of Sedimentology*. Copenhagen. 136-142.
- VIRGILI, C. (1961): «El paisatge i el clima de Catalunya durant la formació del nivell salí del Trias». *Miscellanea Fontseré*, 461-473. Barcelona.
- VIRGILI, C. (1962): «Los niveles salinos del Trias del NE. de España». *Res. Com. I Col. Int. sobre Obras Públicas en los terrenos yesíferos*, secc. 6, 2 págs.
- VIRGILI, C. (1962): «Situación de los terrenos yesíferos en España». Mapa 1:1.000.000 (bajo la dirección de F. Macau). *Serv. Geol. de Obras Públicas*, Madrid.
- ZWART, H. J. et MEY, P. (1965): «Quelques remarques sur la schistosité et la zone des Noguerras dans les Pyrénées». *C. R. somm. Soc. Géol. France*, fasc. 3, pág. 107.

## BIBLIOGRAFIA DEL TRIAS DE LOS CATALANIDES

Por CARMINA VIRGILI. Suplementos: M. ESTEBAN

- ALCOBER COLOMAT, T. (1947): «Estudio geológico del Clos de Cardó, según los trabajos del profesor Bartolomé Darder Pericás». *Estudios Geológicos*. Vol. III, núm. 5, páginas 101-129. Madrid.
- ALMELA, A. y RÍOS, J. M. (1953): «El Eoceno al SW. de Montserrat». *Bol. Inst. Geol. y Min. de Esp.*, t. LXV, págs. 221-243. Madrid.
- ALMELA, A. y RÍOS, J. M. (1954): «La terminación meridional del Eoceno Catalán». *Congrès Geol. Inter. Com. Rend. XIX sess. Alger*, 1952. Sec. XIII, fas. XIII, págs. 35-47. Alger.
- ALMERA, J. y BOFILL (1889): «Recientes descubrimientos paleontológicos en Cataluña». II parte. *Crónica Científica*. Tomo XII, págs. 1-5. Barcelona.
- ALMERA, J. (1891): «Caracterización del Muschelkalk en Gavá, Begas y Pallejá». *Crónica Científica*, t. XIV, págs. 474-476. Barcelona.
- ALMERA, J. (1891): «Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona. Región primera o de contorno de la capital, con explicación somera en la misma hoja». (Topografía de J. Brossa). Escala 1:40.000, 1.ª edición. Barcelona.
- ALMERA, J. (1892): «Explicación somera del mapa geológico de los alrededores de Barcelona». *Crónica Científica*, t. XV, págs. 132-136 y 276-281. Barcelona.
- ALMERA, J. (1897): «Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona. Región segunda o del río Noya al mar, con explicación somera en la misma hoja». (Topografía de J. Brossa). Escala 1:40.000. Barcelona.
- ALMERA, J. (1898): «Compte-rendu des excursions du dimanche 2 octobre a Gracia et le Coll (Horta) et du lundi 3 à Vallcarca, au Tibidabo et à Esplugas». *Bull. Soc. Géol. France* (3a. s.), t. XXVI, págs. 742-763, figs. 12-15, París. Trad. en *Bol. Com. Mapa Geol. Esp.*, t. XXVII, págs. 167-194. Madrid, 1903.
- ALMERA, J. (1898): «Compte rendu de l'excursion du mercredi 5 octobre à Gavá, Brugúes y Vallirana». *Bull. Soc. Geol. France* (3a. s.), t. XXVI, págs. 789-800, figs. 20-25, trad. en *Bol. Comp. Mapa Geol. Esp.*, t. XXVII, págs. 224-237. Madrid, 1903.
- ALMERA, L. (1898): «Compte rendu de l'excursion du 29 septembre a Olesa, la Puda et a Montserrat». *Bull. Soc. Geol. France*, t. XXVI, 3 s., págs. 690-710, figs. 3-9. París. Trad. en *Bol. Com. Mapa Geol. Esp.*, t. XXVII, págs. 110-135. Madrid, 1903.
- ALMERA, J. (1899): «Observations sur le Trias de la province de Barcelona». *Bull. Soc. Geol. France* (3 s.), t. XXVII, págs. 787-788. París.
- ALMERA, J. (1899): «Sobre el descubrimiento de la fauna de St. Cassien en el Trias de nuestra provincia». *Bol. R. Acad. Cien. y Artes de Barcelona* (3.ª época), t. I, núm. 26, páginas 538-541. Barcelona.
- ALMERA, J. (1900): «Mapa geológico de la provincia de Barcelona: región tercera o del río Foix y La Llacuna. Escala 1:40.000». Barcelona.
- ALMERA, L. (1900): «Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona. Región

- primera o de contornos de la capital, con explicación somera en la misma hoja». (Topografía de J. Brossa). Escala 1:40.000. 2.ª edición. Barcelona.
- ALMERA, J. (1900): «Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona. Región tercera o del río Foix y La Llacuna, con explicación somera en la misma hoja». (Topografía J. Brossa.) Escala 1:40.000. Barcelona.
- ALMERA, J. (1902): «Excursión geológica dirigida a estudiar las relaciones del grupo de Mongat con el de Vallarca». *Mem. Acad. Cienc. y Artes de Barcelona* (3.ª época), t. IV, número 25, págs. 337-344. Barcelona.
- ALMERA, J. (1909): «Descubrimiento d'una de les antigues flores triásiques al Nord de Barcelona». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. IV, núm. 2, págs. 11-14, 2 figs. Barcelona.
- ALMERA, J. (1913): «Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona. Región quinta o del Montseny, Vallés y litoral, con explicación somera en la misma hoja». (Topografía J. Brossa.) Escala 1:40.000. Barcelona.
- ALONSO, J. J. y VIRGILI, C. (1959): «Un nivel de arcillitas de la base del Trias estudiado con el microscopio electrónico». *An. Edaf. y Fisiol.*, t. XVIII, núm. 1, págs. 1-9, 7 fotos, 2 fig. Madrid.
- ARCHIAC, A. d' (1860): «Historie des progrès de la Géologie de 1834-1849». *Publ. Soc. Géol. de France*. Paris.
- ASHAUER, H. y TEICHMULLER, R. (1935): «Die varisciches und alpidische Gebirgsbildung Kataloniens». *Beitr. z. Geol. West. Mediterrangebiete* núm. 17, *Abh. Ges. Wiss. Göttingen Math Phys. Kl.* 3, F. H. 16, págs. 16-98, 7 láms., 48 figs. Berlín. Traducido en *Publ. Ext. Geol. España C.S.I.S.*, t. III, págs. 1-93. Madrid, 1946.
- BASSEGODA, B. (1915): «Excursión geológica d'Aiguafreda a la Garriga». *Bull. Centr. Exc. Catalunya*, t. XXV, núm. 246, págs. 211-216, 3 figs. Barcelona.
- BATALLER, J. R. (1919): «Las bauxitas de Catalunya». *Rev. R. Acad. Cienc. Exact., Fis. y Nat. Madrid*, t. XVII, págs. 422-466, 7 figs., 4 láms., 1 mapa geol. Madrid.
- BATALLER, J. R. (1920): «Nota mineralógica». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, vol. XX, págs. 207-208. Barcelona.
- BATALLER, J. R. (1917): «Las bauxitas de Cataluña». *Rev. de la R. Acad. Cienc. Exact. Físicas y Naturales de Madrid*, t. XVII, págs. 1-50. Madrid.
- BATALLER, J. R. (1921): «Nou jaciment de bauxita a Catalunya». Com. verbal. *Bul. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXI, pág. 152. Barcelona.
- BATALLER, J. R. (1922): «El Jurásico de la provincia de Tarragona». *Trab. Museo Nac. Cienc. Nat.* (Junta Amp. Est. e Inv. Cientif.), serie Geológica, núm. 29, 117 págs., 13 figs., 8 láms., 1 mapa. Madrid.
- BATALLER, J. R. (1923): Una excursió geologica pels Ports de Beceit». *Bull. Centre Exc. Catalunya*, t. XXXIII, núm. 347, págs. 333-341, 3 figs., láms. 96-97. Barcelona.
- BATALLER, J. R. (1925): «Notas mineralógicas de Cataluña». *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, tomo XXV, págs. 368-371. Madrid.
- BATALLER, J. R. (1926): «Sur le Jurassique de la partie méridionale de la Catalogne (puertos de Tortosa)». *Bull. Soc. Geol. Fr.* (4.ª s.), t. XXVI, págs. 101-116, 2 figs. Paris.
- BATALLER, J. y GUERIN (1930): «Notes sobre el Trias de Barcelona i Tarragona». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXX, págs. 81-84. Barcelona.
- BATALLER, J. R. (1933): «El Trias Catalá». *Bull. Soc. Ciencias Nat. «Club Muntanyenc»*. Any III, 3.ª, núm. 13, págs. 3-12, 2 láms. Barcelona.
- BATALLER, J. R. (1935): «Reunió extraordinaria a la comarca de Tortosa». Abril 1935, Institut Catalana d'Historia Natural, *Institut d'Estudis Catalans*, págs. 11-19, 4 figures, 1 mapa geol. 1:200.000. Barcelona.
- BATALLER, J. R. (1935): «Reunió extraordinaria de la Institució Catalana d'Historia Natural en Tortosa». *Ibérica*, t. XLVI, núm. 1079, págs. 40-48, 15 figs. Barcelona.
- BATALLER, J. R. (1945): «El doctor Jaime Almera Comas». *Miscelánea Almera* (1.ª parte). *Inst. Geol. Prov.*, págs. 1-42, 37 figs. Barcelona.
- BATALLER, J. R. (1947): «Notas estratigráficas sobre Cardó». *Anales Escuela Perit. Agrícolas y Sup. de Agricultura*. Vol. VI, págs. 309-323. Barcelona.
- BATALLER, J. R. (1950): «Geognosia del Triásico sepañol». *Anales Escuela Perit. Agrícolas y Sup. de Agricultura*. Vol. IX, págs. 193-219. Barcelona.
- BATALLER, J. R. (1954): «Enumeración de las especies nuevas del Triásico y Jurásico de España». *Estudios Geológicos*, núm. 21, págs. 49-77. Madrid.
- BAUZA, F. (1876): «Breve reseña geológica de la provincia de Tarragona y Lérida». *Bol. Com. Map. Geol. Esp.*, t. III, págs. 115-123. Madrid.
- BAUZA RULLÁN, J. (1954): «Contribuciones al conocimiento de la Ictiología fósil de España. (Los peces triásicos del Gorg Negre de Centelles)». *R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, tomo homenaje al profesor E. Hernández-Pacheco, págs. 97-103, láms. 2-3. Madrid.

- BELTRÁ, L. L. (1972): «La faune ichthyologique du Muschelkalk de la Catalogne». *Mem. R. Acad. Ciencias y Artes de Barcelona*, vol. XLI, núm. 10, págs. 281-325. Barcelona.
- BELTRÁN, L. (1975): «A propos de l'ichthyofaune triassique de la Catalogne espagnole». *Col. Int. Rech. Scient.*, 1973, vol. CCXVIII, págs. 273-280.
- BELTRÁN, F. (1915): «Notas sobre su excursión a la Tenencia de Benifazá, Fredes y Puertos de Beceite, Castellón y Tarragona». *Boi. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. XV, pág. 428. Madrid.
- BIROT (1937): «Recherches sur la Morphologie des Prénées Orientales franco-espagnoles». Volumen de 318 págs., 65 figs., 6 láms., 16 fotos. París.
- BOFILL, A. (1893): «Notas sobre el mapa topográfico geológico del Alto y Medio Vallés. Descubrimientos paleontológicos en el Trias del Medio y Alto Vallés». *Boi. R. Acad. Cienc. Artes Barcelona*, 3.<sup>a</sup> época, t. I, núm. 8, págs. 142-147, 1 lám. Barcelona.
- BOFILL, A. (1898): «Sur le Trias à Ceratites et sur l'Eocene inférieur de la gare d'Olesa». *Bull. Soc. Géol. France* (3.<sup>a</sup> serie), t. XXVI, págs. 826-839. París.
- BOFILL y POCH, A. (1898): «Sur le Trias a Ceratites et sur l'Eocene inférieur de la gare d'Olesa». *Bull. Soc. Géol. France* (3.<sup>a</sup> serie), t. XXVI, págs. 826-839. París.
- BORN, A. (1919): «Das Ebrobecken. Eine Skisse seiner Entstehung und seines geologischen Aufbaus». *N. Jahrb. Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Band. XII, págs. 610-727, 8 figs., 2 mapas tectónicos, 2 láms. Stuttgart.
- CALAFAT, J. (1917): «Sobre los nuevos yacimientos de bauxita en España». *Boi. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. XVII, págs. 415-418. Madrid.
- CALDERÓN, S. (1898): «Sur l'existence du terrain infraliasique en Espagne». *Bull. Soc. Geol. France* (3.<sup>a</sup> serie), t. XXVI, págs. 864-866. París.
- CARLZ, L. (1881): «Etude des terrains crétacés et tertiaries du Nord de l'Espagne». Volumen de 327 págs., 72 figs., 8 láms. Libr. F. Savy, París.
- CLOSAS, J. (1954): «Las bauxitas del NE. de España». *Congr. Geol. Inter. Comp. Rend.*, XIX ses. Alger, 1952, sec. XII, fasc. XII, págs. 199-223, 9 figs. Alger.
- CHERBONNIER, M.; VIA, L. y VILLALTA, J. F. (1976): «Note sur deux empreintes d'Holoturries fossiles du Trias moyen de la région de Tarragona, Espagne». *C. R. Acad. Sc. Paris*, en prensa.
- CHEVALIER, M. (1932): «Note sur la Géologie de la Catalogne pendant l'ère primaire et l'ère secondaire». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXXII, págs. 147-176, 13 figs. Barcelona.
- CHEVALIER, M. (1932): «Geologia de Catalunya». Vol. II, L'era Secundaria. *Enciclopedia Catalunya*, núms. 17-18, 268 págs., 16 láms., 64 figs. Barcelona.
- DARDER, B. (1931): «Estudio geológico de la comarca de Sabadell». *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. XIV, núm. 3, págs. 183-229, 14 lám., 1 mapa. Madrid.
- DEPAGE, G. y SOLE SABARIS, L. (1934): «Constitució Geològica del Turó de Montgat». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXXIV, págs. 138-148, 5 figs. Barcelona.
- DEREINS, M. (1898): «Recherches géologiques dans le sud de l'Aragón». *These Faculté des Sciences de Paris*, 1893. *Ann. Hébert*, t. II, 199 págs., 46 figs., 2 mapas geológicos. Lille.
- DOUVILLE, R. (1911): «La Péninsule Ibérique, Espagne». *Handb. d. Reg. Geol.* III, 7, 175 págs., 112 figs., 1 lámina (mapa topográfico). Heidelberg.
- ELLEMBERGER, P. y VILLALTA, J. F. (1974): Sur la presence d'un ancetre probable des Oiseaux dans la Muschelkalk superieur de Catalogne (Espagne). Note préliminaire. *Acta Geol. Hisp.*, t. IX, págs. 162-168. Barcelona.
- ELÍAS, J. (1912): «Assaig de geologia de Terrasa i ses contorns», 38 págs. Tarrasa.
- ELÍAS, J. (1913): «Cinc excursions geològiques al entorn del Vallés (1912-1913). Foll. 38 pàgines. Tarrasa.
- ELÍAS, J. (1917): «Estudios geológicos sobre Tarrasa y sus contornos». Pub. de la Sec. *Excursionistas del Centro Social*. Folleto de 48 págs., 15 figuras. Tarrasa.
- ELÍAS, J. (1921): «Documentos para la tectónica del Vallés». Folleto de 36 páginas. Tarrasa.
- ELÍAS, J. (1922): «Noves dades por el coneixament de l'estratigrafia, tectònica i morfologia de Montserrat i dels seus contorns». *Publ. de la Sec. Excursionista i de Turisme del Centre Social*. Folleto de 14 páginas. Tarrasa.
- ELÍAS, J. (1922): «Excursió geològica a Olesa i Esparraguera». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, tomo XXII, núms. 1-2, págs. 41-44. Barcelona.
- ELÍAS, J. (1930): «Probable descenso del cerro triásico de Roques Blanques de Can Candi (Tarrasa)». 6 págs., tall. gráf. Hostench. Tarrasa.
- ELÍAS, J. (1933): «Probable origen dels materials de la arenisca roja vosgíesa». 3 págs., tall. gráf. Hostenchs. Tarrasa.
- ELÍAS, J. (1934): «Inclinació i inflexions dels estrats paleozoics i triásica dels montants de Terrassa». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXXIV, págs. 43-56. Barcelona.
- ELÍAS, J. (1936): «Geología egarense». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXXVI, págs. 91-96. Barcelona.

- ELÍAS, J. (1936): «Escampalls de fragments de pudinga quarçosa». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXXVI, págs. 27-29, 1 fotografía. Barcelona.
- ELÍAS, J. (1943): «Geología de los alrededores de Tarrasa». *Edición del Excelentísimo Ayuntamiento de Tarrasa*. Volumen de 168 páginas. Tarrasa.
- FALLOT, J. y BATALLER, J. R. (1926): «Sur le tectonique de la bordure méridionale du bassin de l'Ebre et des montagnes du littoral méditerranéen entre Tortosa et Castellón (Espagne)». *C. R. Acad. Sciences*, t. CLXXXII, págs. 226-228. Paris.
- FALLOT, P. y BATALLER, J. R. (1927): «Itinerario geológico a través del bajo Aragón y Maestrazgo». *Mem. R. Ac. Cien. Art. Barcelona*, t. XX, núm. 8, 143 págs., 45 figs., 7 láminas, más 2 láminas, mapas. Barcelona.
- FAURA y SANS, M. (1907): «Excursió geológica peis voltants de Cervelló». *Bol Ints. Cat. Hist. Nat.*, t. VII, págs. 14-16. Barcelona.
- FAURA y SANS, M. (1917): «Les bauxites de la Serra de la Llacuna». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, Any. IV, núms. 8-9, pág. 123. Barcelona.
- FAURA y SANS, M. (1918): «Naturalcza, origen i edat de les formacions de bauxites de la Serra de La Llacuna». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XVIII, núm. 3, págs. 49-55. Barcelona.
- FAURA y SANS, M. (1919): «Una nova especie d'equinit del Triassic de la provincia de Tarragona». *Com. verbal. Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, vol. XIX, págs. 122-123. Barcelona.
- FAURA y SANS, M. (1922): «Servei Mapa Geol. Cataluya». Explicació fulla 34, Vilafranca del Penedes, 95 págs., 46 figs., Reg. Vilafranca del Panadés. Barcelona.
- FAURA, M. y BATALLER, J. (1919): «Tres nous afloraments d'ofites». *Comunicación verbal. Bull. Inst. Catalana Hist. Nat.*, vol. XIX, págs. 123-124. Barcelona.
- FAURA y SANS, M. y BATALLER, J. R. (1920): «Les bauxites triasiques de la Catalogne». *Bull. Soc. Geol. France*, 4.º s., t. XX, págs. 251-267, 1 fig.
- FAURA y SANS, M.; FALLOT, P. y BATALLER, J. R. (1921): «Observations au sujet de la stratigraphie des terrains jurassiques de la Chaîne de Cardó (Tarragona)». *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXI, págs. 118-130, 2 figs., láms. 6-8. Barcelona.
- FERRATE, J. (1918): «Espeleologia de les comarques tarragonines». *Pub. Agrupación Excursionista de Reus*, 135 págs., 38 figuras, 1 mapa, Reus.
- FONT y SAGUE, N. (1898): «Excursió espeleológica a la Bancó, lcs Barbejes y Singles de Berti». *Bull. Centre Exc. Cat.*, t. VIII, núm. 42, págs. 165-175; núm. 43, págs. 184-196; 6 fotografias y núm. 44, págs. 197-205, 3 fotografias. Barcelona.
- FONT y SAGUE, N. (1898): «Un descobriment espeleològic (Teoria de la Font d'Armena)». *Bull. Centre Exc. Cat.*, t. VIII, núm. 45, págs. 237-248, 2 figs.; núm. 46, págs. 265-276, 1 figura y núm. 47, págs. 277-306, 1 figura. Barcelona.
- FONT y SAGUE, N. (1899): «Sota terra. Excursió espeleológica a la Baronia d'Arampruya». *Bull. Centre Exc. Cat.*, t. IX, núm. 57, págs. 233-252, 7 figs., y núm. 58, págs. 257-278, 8 figuras. Barcelona.
- FONT y SAGUE, N. (1900): «Sota terra. Excursió espeleológica històrica al Priorat, Montanyes de Prades y Alt Panades». *Bull. Centre Excurs. Cat.*, t. X, núm. 68, págs. 209-226 y núm. 76, págs. 245-250. Barcelona.
- FONT y SAGUE, N. (1926): «Curs de Geologia dinámica y estratigráfica aplicada a Catalunya», 370 págs., 306 figuras. (Segunda edición, revisada y ampliada por Faura y Sans.) Barcelona.
- FONTBOTE, J. M. (1952): «Características tectónicas de la depresión del Vallés-Penedés». *Separata de Arrahona*, 7 páginas. Sabadell.
- FONTBOTE, J. M. (1954): «Sobre la evolución tectónica de la depresión del Vallés-Panadés». *Separata de Arrahona*, 37 págs., 6 figuras. Sabadell.
- FONTBOTE, J. M. (1954): «Las relaciones tectónicas de la depresión del Vallés-Panadés con la cordillera prelitoral catalana y con la depresión del Ebro». *R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, tomo homenaje al profesor Hernández Pacheco, págs. 281-310, fig. 5. Madrid.
- GOMBAU, I. (1877): «Reseña físico-geológica de la provincia de Tarragona». *Bol. Comp. Map. Geol. Esp.*, t. IV, págs. 181-250, lám. 1, 1 mapa (1:600.000, en colaboración con Alcibar). Madrid.
- HAHNE, K. (1930): «Stratigraphische und tektonische Untersuchungen in den Provinzen Teruel, Castellón und Tarragona (Spanien)». *Zeits. Deutsch. Geol. Ges.*, t. LXXXII, págs. 79-112. Berlín (Trad. en *Publ. extr. sobre Geol. Esp.*, C.S.I.C., t. II, págs. 51-97, 6 figs., 1 mapa. Madrid, 1933).
- HAHNE, K. (1933): «Ein Geologischer Führer durch den nördlichen Teil des Südaragonischen-Katalonischen Mittelgebirges zwischen Ebro-und Martinfluss und seiner Vorländer (Spanien)». *Geol. Méditerranée Occidentale*, vol. III, núm. 13, parte III, núm. 13, págs. 1-52, 5 figs., 3 láms. Barcelona.
- HIRSCH, F. (1972): «Middle Triassic conodonts from Israel, southern France and Spain».

- Innsbruck Symp. Triassic Microfacies. Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud Österreich, páginas 811-828.
- JULIVERT, M. (1954): «Sobre la tectónica alpídica de la Sierra de Miramar». *Las Ciencias*, año XIX, núm. 3, págs. 646-654, 2 figs. Madrid.
- JULIVERT, M. (1955): «Geología de la Sierra de Miramar». *Memorias y Comunicaciones*, t. XIII, Inst. Geol. C.S.I.C., Diputación Provincial de Barcelona, págs. 79-121. Barcelona.
- KILLIAN, W., y FALLLOT, P. (1920): «Sur l'existence et les facies de divers étages jurassiques dans la province de Tarragona (Catalogne)». *C. R. Acad. Sciences*, t. CLXXI, págs. 19-22. París.
- LAMBERT, J. (1927): «Révision des Echinidés fossiles de la Catalogne». *Mem. Museo Cienc. Nat. de Barcelona*, Serie geológica, vol. I, núm. 1, pag. 102, láms. I-IV. Barcelona.
- LANDERET, J. J. (1920): «Estudio geológico de la región comprendida entre Tortosa y Castellón». *Ibérica*, t. XIV, núm. 353, págs. 3.12-314, con un mapa. Tortosa.
- LAPARENT, A. P. (1950): «Niveau stratigraphique des bauxites d'Espagne». *C. R. Acad. Sciences*, t. CCXXX, págs. 983-984. París.
- LARRAGÁN, A. DE (1931): «Estudio acerca del Triás español». *Notas y Com. Inst. Geológico*, t. III, págs. 54-59. Madrid.
- LUCAS, J. (1962): «Les transformations des minéraux argileux dans la sédimentation. Etude sur les argiles du Trias». *Mém. Serv. Carte géol. Alsace-Lorraine*, núm. 23, 202 págs. Strasbourg.
- LLOPIS LLADÓ, N. (1936): «Els fenomens càrstics de la Muntanya Blanca de Pratdip». *Butll. Club. Munt. Barcelonés*, tercera separata, núm. 32, 5 págs. 3 figs., 2 láms. Barcelona.
- LLOPIS LLADÓ, N. (1941): «Morfología e hidrología subterránea de la parte oriental del macizo càrstico de Garraf (Barcelona)». *Est. Geogr.*, año II, núm. 4, págs. 413-466, 4 láminas, 2 figs., 1 mapa geol. Madrid.
- LLOPIS LLADÓ, N. (1942): «Tectomorfológia del macizo del Tibidabo y valle inferior del Llobregat». *Estudios Geogr.*, año III, núm. 7, págs. 321-383, 15 figs. y gráf. Madrid.
- LLOPIS LLADÓ, N. (1942): «Estudio geológico del Alto Valle del Congost». *Publ. del Inst. Geológico y Topográfico de la Diputación de Barcelona*, vol. V, 102 págs., varias figs., 12 láminas. Barcelona.
- LLOPIS LLADÓ, N. (1942): «Sobre la estructura del Montseny (Barcelona)». *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. XL, págs. 513-532, 4 figs., 4 láms. Madrid.
- LLOPIS LLADÓ, N. (1943): «Estudio tectomorfológico de la depresión prelitoral catalana». *Estudios Geogr.*, año IV, núm. 10, págs. 31-111, 17 figs., 6 láms. Madrid.
- LLOPIS LLADÓ, N. (1945): «La estructura de la sierra de las Pedritxes (Tarrasa, prov. de Barcelona)». *Estudios Geológicos*, núm. 1, págs. 169-257, 10 figs., 3 láms., 1 mapa. Madrid.
- LLOPIS LLADÓ, N. (1946): «La paleogeografía y el paisaje fósil de la provincia de Lérida». *Iherda*, Rev. del Inst. Est. Ilerdenses, año IV, núm. 7, págs. 7-27, 5 figs. Lérida.
- LLOPIS LLADÓ, N. (1947): «Contribución al conocimiento de la morfoestructura de los Catalánides». *Publ. del Inst. Lucas Mallada del Inv. Geol. del C.S.I.C.*, 372 págs., 40 figs., 18 láminas más 22 láminas, 1 mapa. Barcelona.
- LLOPIS LLADÓ, N. (1949): «La estructura de las cordilleras costeras catalanas». (Resumen de una conferencia pronunciada el 27 de febrero de 1948 en la Sec. de Barcelona del Instituto Juan Sebastián Elcano.) *Estudios Geogr.*, núm. 35, págs. 347-349. Madrid.
- LLOPIS LLADÓ, N. (1952): «Sobre el área de dispersión de *Daonella*, cfr. *Lommeli*, v. Mojs, en el NE de España». *Mem. y Com. Inst. Geológico Provincial*, t. IX, págs. 39-47, fig. II. Barcelona.
- LLOPIS, N., y VILLALTA, J. F. (1935): «Contribución a la fauna triásica catalana». *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXXV, págs. 51-62, 2 fots., lám. IV. Barcelona.
- LLOPIS LLADÓ, N., y THOMAS, J. M. (1954): «Las cuevas de Collbató, Montserrat-Barcelona». *Monog. Geológicas del Instituto de Geol. de la Universidad de Oviedo*, núm. 1, 73 págs., 17 figuras, 6 láminas. Oviedo.
- MAESTRE, A. (1845): «Descripción geognóstica del distrito de Aragón y Cataluña». *An. Minas*, págs. 624-663, vol. III, págs. 193-278. Madrid. Extracto *Bull. Soc. Géol. France* (segunda separata, vol. II. París.
- MALLADA, L. (1890): «Reconocimiento geográfico y geológico de la provincia de Tarragona».
- MALLADA, L. (1880): «Sinopsis de las especies fósiles que se han encontrado en España. Sistema Triásico». *Bol. Com. Mapa Geol. Esp.*, t. VII, págs. 241-256. Madrid.
- Bol. Com. Mapa Geol. de España*, t. XVI, págs. 1-175, 7 figs., lám. mapa geol. Madrid.
- MALLADA, L. (1892): «Catálogos de las especies fósiles encontradas en España». *Bol. Comp. Map. Geol. España*, t. XVIII (1891), págs. 1-253. Madrid.
- MALLADA, L. (1902): «Explicación del mapa geológico de España. Tomo IV. Sistemas Permiano, Triásico, Liásico y Jurásico». *Mem. Com. Mapa Geol. España*, t. XXII, 514 págs., 93 figuras. Madrid.

- MARCET RIBA, J. (1927): «Curs d'Iniciació geogràfica. Excursió geològica en autocar pels encontorns de Barcelona». *Butll. Centre Exc. de Catalunya*, t. XXXVII, núm. 385, pàgines 210-220, 6 figs., láms. LXIII-LXIV. Barcelona.
- MARZO, M.; ESTEBAN, M., y POMAR, L. (1974): «Presencia de caliche fósil en el Buntsandstein del Valle del Congost (Provincia de Barcelona)». *Acta Geol. Hispánica*, t. IX, páginas 33-36.
- MARÍN, A., y ALMELA, A. (1941): «Nota sobre un accidente tectónico en Cherta (Tarragona)». *Bol. Inst. Geol. Min. España*, t. LV, págs. 35-54, 2 figs., 1 mapa. Madrid.
- MAURETA, J., y TROS y CODINA, S. (1881): «Descripción física, geológica y minera de la provincia de Barcelona». *Mem. Com. Cap. Geol. Esp.*, t. IX, 478 págs., 44 figs., 11 láms., 1 mapa. Madrid.
- MOELLER, G. (1969): «Triasische Plattenkalke bei Montrcal, provincia de Tarragona». *Rundgespracht Fossil-Lagerstätten*. Tubingen (1 pág. ciclostilada).
- MOJSISOVICS, E. VON (1881): «Über die Cephalopodenfauna der Triasschichten von Mora de Ebro in Spanien». *Verhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt.*, págs. 105-107. Wien.
- MOJSISOVICS, E. VON (1882): «Die Cephalopoden der Mediterranen Trias Provinz». *Abh. der K. K. Geol. Reichsanstalt.*, t. K, 322 págs., 94 láms. Wien.
- NEUMAYR (1866-1867-1868): «Versteinerungen der spanischen Trias in der Verneuilischen Sammlung». *Verhandl. der K. K. Geol. Reich.* Wien.
- ORTI CABO, F. (1974): «El Keuper del Levante español». *Estudios Geológicos*, vol. XXX, págs. 7-46. Madrid.
- PALACIOS, P. (1898): «Descripción de algunos cefalópodos triásicos encontrados en España». *Bol. Com. Map. G. Esp.*, t. XXIII, págs. 199-209, láms. XI-XII. Madrid.
- PALET I BARBA (1931): «Los corrimientos de la Cordillera Media Catalana». *Geol. Med. Occ.*, vol. II, parte primera, núm. 4, 11 págs., 7 figs. Barcelona.
- PARGA-PONDAL, I. (1935): «Quimismo de las manifestaciones cenozoicas de la Península Ibérica». *Trab. Museo Cien. Nat.*, Serie Geol., núm. 39, 174 págs., 36 figs. Madrid.
- PHILIPPI, E. (1900): «Über die Triasfauna von Mora de Ebro». *Zeitsch. d. deutsch. Geol. Ges.*, t. LII, pág. 72. Stuttgart (1).
- PORTA, I. y MASSANA, L. (1900): «Recherques espeleológicas per la serra de Montmell». *Butll. Centre Exc. de Catalunya*, t. XLIII, núm. 463, págs. 477-479, 2 figs. Barcelona.
- PORTA I MASSANA, L. (1935): «Excursions espeleológicas pels Ports de Tortosa». *Butll. Centre Exc. de Catalunya*, t. XLV, núm. 482, págs. 315-323, 5 figs. Barcelona.
- RÍOS, J. M., y ALMELA, A. (1954): «El Triásico de Santa Perpetua (Tarragona)». *R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, tomo homenaje al profesor E. Hernández Pacheco, págs. 567-570, 1 fig. Madrid.
- SAMPELAYO, P. H. (1920): «Geología y formación de los criaderos catalanes de bauxita». *Rev. Minera; Metal y de Ingen.*, t. LXXI, págs. 192-198 y 209-211. Madrid.
- SAMPELAYO, P. H. (1920): «Condiciones geológicas de los yacimientos catalanes de bauxita». *Bol. Inst. Geol. Esp.*, t. XLI, págs. 1-147, 3 figs., 11 láms., 1 mapa. Madrid.
- SAN MIGUEL ARRIBAS, A. (1948): «Sobre unas erupciones volcánicas en el valle de Cosp (Cardó)». *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. XLVI, núms. 3-4, págs. 235-255, 6 figs. (un esquema geológico y cinco cortes), láms. XIV-XIX. Madrid.
- SAN MIGUEL ARRIBAS, A. (1949): «Sobre unas erupciones volcánicas en la zona Prat de Comte-Pauls». *Est. Geol.*, núm. 9, págs. 51-84, 5 figs. (cortes) y un mapa geol. en negro, 10 láminas fotos. Madrid.
- SAN MIGUEL ARRIBAS, A. (1950): «Estudio de la región volcánica del Bajo Ebro». Premio «Juan de la Cierva», 1947. *Publicaciones del C.S.I.C. Inst. «Lucas Mallada»*, 224 págs., 40 figs., 60 láms., un mapa geol. Madrid.
- SAN MIGUEL ARRIBAS, A. (1952): «Datos petrológicos sobre las erupciones basálticas del Bajo Ebro (España)». *Bull. Volcanologique*, s. 11, t. XII, págs. 183-201, láms. I-IV. Napoli.
- SAN MIGUEL ARRIBAS, A., y ORTÍ, F. (1973): «Procesos porfiroblásticos en yesos». *Bull. Inst. Invest. Geol. Univ. Barcelona*, vol. XXVIII, págs. 15-44.
- SAN MIGUEL DE LA CÁMARA, M. (1924): «Nuevas localidades de basalto en Cataluña». *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXIV, págs. 24-26, lám. I. Barcelona.
- SAN MIGUEL DE LA CÁMARA, M. (1924): «Nota petrográfica sobre algunas rocas de la provincia de Tarragona». *Mem. Real Ac. Cienc. y Art. Barcelona* (3.ª época), vol. XVIII, núm. 14, págs. 333-338, láms. I-III. Barcelona.
- SAN MIGUEL DE LA CÁMARA, M. (1929): «Resumen geológico geognóstico de la Sierra de

(1) Es únicamente el anuncio de una comunicación verbal no transcrita, y que tampoco ha sido publicada posteriormente.

- Levante, de la provincia de Barcelona». *Mem. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. XX, homenaje a I. Bolívar, págs. 445-455, 5 figs., lám. XVII. Madrid.
- SAN MIGUEL DE LA CÁMARA, M. (1936): «Estudio de las rocas eruptivas de España». *Mem. Acad. Cien. Ex. y Nat. de Madrid*, Serv. Cien. Naturales, t. VI, 660 págs., 101 láms., 32 figs. Madrid.
- SAN MIGUEL DE LA CÁMARA, M. (1936): «Algunos datos nuevos e interesantes sobre las rocas de los volcanes de Cataluña». *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, vol. XXXVI, págs. 116-125, 4 tablas. Barcelona.
- SAN MIGUEL DE LA CÁMARA, M. (1941): «Las erupciones mesozoicas en España». *Asoc. Esp. Progr. de las Ciencias*. XVI Congreso (Zaragoza, 1940), págs. 188-200. Madrid.
- SAN MIGUEL DE LA CÁMARA, M. (1950): «Estudios geológico de los criaderos de bauxita del NE de España», vol. de 35 págs., 7 cortes, 12 láms., 6 fotos, lám. planos mineros. Barcelona.
- SCHMIDT, M. (1929): «Neue Funde in der Iberisch-Balearischen Trias». *Sitzung Preuss. Akad. d. Wiss.*, t. XXV, págs. 516-521. Berlín.
- SCHMIDT, M. (1930-31): «Weitere Studien in der Iberisch-Balearischen Trias», I y II. *Sitz. Preuss. Akad. der Wissens.*, t. XXVI, págs. 474-488, y t. XXVII, págs. 716-734. Berlín.
- SCHMIDT, M. (1932): «Über die Ceratiten von Olesa bei Barcelona». *Butll. Inst. Cat. Hist. Natural*, vol. XXXII, núm. 7, págs. 195-222, fig. 2. Barcelona.
- SCHMIDT, M. (1932): «Bentonische Reifenformen bei *Protachiceras vilanovaes*». *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXXII, págs. 223-233, lám. XXXII. Barcelona.
- SCHMIDT, M. (1933): «Beobachtungen über die Trias von Olesa de Montserrat und Vallirana in Katalonien um den Keuper von Alicante». *Geol. Médit. Occid.*, t. III, parte III, núm. 23, págs. 1-7. Barcelona.
- SCHMIDT, M. (1935): «Fossilien der spanischen Trias». *Abh. der Heidelberg Akad. der Wiss., Math-Naturw.* Kl. 22 Abh., 140 págs., 656 figs., VI láms. Heidelberg.
- SCHMIDT, M. (1937): «Problem in der Westmediterranean Kontinental-trias und Versuche zu ihrer Lösung». *Geol. Médit. Occid.*, vol. VI, parte II, núm. 3, fasc. 2, págs. 1-58, 4 láms., 1 tab. Barcelona.
- SCHRIEL, W. (1929): «Der geologischen Bau des Katalonischen Küstengebirges zwischen Ebromündung und Ampurdán». *Sitz. z. Geol. d. West. Mediterrangebietes n. 2, Abh. d. Ges. Wissen zur Göttingen*. Mat-Phys Kl. N. f. Bd. XVI, 1 h., 79 págs., 29 figs., 11 láms. Berlín. Traducido en *Publ. Extr. Geol. España*, t. I, págs. 103-168, IX láms., 1942. Madrid.
- SIERRA YOLDI, A. (1933): «Tectónica e hidrología de la cuenca del Llobregat». *Mem. Acad. Cienc. y Art.*, t. XXIII, núm. 15, 26 págs., 11 figs., 3 lám. pie. Barcelona.
- SOLÉ SABARIS, L. (1936): «Excursió a Begues i Vallirana». *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. XXXVI, págs. 69-70. Barcelona.
- SOLÉ SABARIS, L. (1940): «Superficies de erosión en las cordilleras litorales de Cataluña». *Anal. Univ. Barcelona*, año 1940, págs. 145-158, 4 figs., 3 láms. Barcelona.
- SOLÉ SABARIS, L., y LLOPIS, N. (1939): «Terminación septentrional de la Cordillera Costero Catalana». *Asoc. Est. Geol. del Mediter. Occ.*, t. VI, «Estudios geomorfológicos de la Península Ibérica», núm. 1, 87 págs., 22 figs., 1 lám., 1 mapa. Barcelona.
- SOLÉ SABARIS, L., y DEPAPE, G. (1940): «Constitución geológica del cerro de Montgat (Barcelona)». *Asoc. Estud. Geol. Mediter. Occ.*, 15 págs., 5 figs. Barcelona.
- SOLÉ SABARIS, L.; VIRGILI, C., y JULIVERT, M. (1956): «Características estratigráficas del Trias en la zona limítrofe entre las provincias de Barcelona y Tarragona». *Estudios Geológicos*, núms. 31-32, págs. 287-300, 5 figs. Madrid.
- SOS, V. (1933): «Los fósiles triásicos españoles del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid». *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. XXXIII, págs. 287-302. Madrid.
- TEICHMULLER, R. (1933): «Tafel-und Faltenland im südlichen Katalonien». *Nacht. Ges. Wiss. Göttingen, Math. Phys.*, Kl. Göttingen. Traducido en *Pub. Extr. Geol. España*, t. III, núm. 16, págs. 293-297, 4 figs., por M. San Miguel. Madrid, 1946.
- TEIXIDOR, P. (1901): «Excursió a les Coves Roges (Salamó)». *Butll. Centre Excurs. Catalunya*, t. XI, núm. 79, págs. 201-213. Barcelona.
- TOMÁS, L. (1906): «Nota sobre les troballes d'anhidrita a Catalunya». *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, t. VI, pág. 142. Barcelona.
- TOMÁS, L. (1919-20): «Els minerals de Catalunya». *Treballs Inst. Cat. Hist. Nat.*, vol. V, págs. 129-357, 37 figs. Barcelona.
- TORNQUIST, A. (1909): «Über die ausseralpinen Trias auf den Balearen und in Katalonien». *Sitzber d. K. Preuss. Akad. der Wiss.*, t. XXXIII, págs. 902-918. Berlín.
- TORNQUIST, A. (1916): «Die Nodosen Ceratiten von Olesa in Katalonien». *Sitzungs. K. Akad. der Wiss.*, Ab. I, t. CXXV, hef. 3-4, págs. 1-22, 1 lám. Wien.

- VERNEUIL, ED. DE (1854): «Descubrimiento de Ceratites en Mora de Ebro». *Rev. Minera*, t. V, págs. 676-677. Madrid.
- VERNEUIL, ED. DE, y LORIFÈRE, G. DE (1854): «Voyage exécuté en Espagne pendant l'été de 1853». *Bull. Soc. Géol. France*, t. XI (2.<sup>a</sup> separata) (1853-54), págs. 661-693. París.
- VERNEUIL, ED. DE (1855): «Présentation du tableau orographique d'une partie de l'Espagne par Verneuil, Collomb et Lorieère». *Compt. Rend. Acad. Scien.*, t. XL, págs. 726-733. París.
- VERNEUIL, M. COLLOMB y LORIFÈRE (1855): «Note pour accompagner le Tableau orographique d'une partie de l'Espagne». *Comp. Rend. Acad. Sciences*, t. XL, págs. 814-822. París.
- VEZIAN, A. (1856): «Du terrain post-pyrénéen des environs de Barcelona. Thèse de géologie», 116 págs., 1 lám. (Mapa Geol. 1:200.000, aprox.). Montpellier.
- VIA, L., y VILLALTA, J. F. (1971): «Restos de crustáceos decápodos en el Triásico de Montral». *Vol. Centenario Real Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. I, págs. 495-514. Madrid.
- VIA, L., y VILLALTA, J. F. (1966): «*Heterolimulus gadeai*, nov. gen. sp., representant d'une nouvelle famille de Limulacés dans le Trias d'Espagne». *C. R. Soc. Géol. Pr.*, págs. 57-59, y *Acta Geol. Hisp.* (I), págs. 9-11.
- VIDAL, L. M. (1916): «La faz de la tierra en Cataluña durante varias épocas geológicas». *Mem. R. Acad. Cienc. y Artes de Barcelona* (3.<sup>a</sup> época), t. XIII, núm. 5, págs. 61-74, 1 lám. Barcelona.
- VILASECA, S. (1920): «Contribució a l'estudi dels terrenys triásics de la provincia de Tarragona». *Treballs Museu Ciències Naturals de Barcelona*, vol. VIII, 66 págs., 11 figs., 3 láms. fotos, 1 lám. mapa geol., 1 cuadro. Barcelona.
- VILASECA, S. (1920): «Del Trias tarragoni». *Rev. del Centre de Lectura*, año I, 2, 2, págs. 20-21, 2 figs. Reus.
- VILLALTA, J. F., y VIA, L. (1966): «Un nuevo Celacántido en el Triásico español». *Acta Geol. Hispánica*, t. I, págs. 21-23.
- VILLALTA, J. F., y ELLENBERGER, P. (1974): «Découverte dans le Trias moyen d'Espagne d'un reptile présentant des caracteres aviformes». *C. R. Acad. Sci.*, t. 279 (Ser. D), páginas 1853-1854. París.
- VIRGILI, C. (1953): «Le Trias de la région d'Olesa (Catalogne, Espagne). *C. R. Som. Soc. Géol. France*, t. III (6.<sup>a</sup> separata), págs. 208-210, 1 fig. París.
- VIRGILI, C. (1954): «Algunas consideraciones sobre el trazado de las costas españolas durante el Triásico». *R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, tomo homenaje al profesor E. Hernández Pacheco, págs. 697-716, 3 figs. Madrid.
- VIRGILI, C., y JULIVERT, M. (1954): «El Triásico de la Sierra de Prades (Provincia de Tarragona)». *Estudios Geológicos*, t. X, núm. 22, págs. 216-242, 16 figs., lám. XXXVIII. Madrid.
- VIRGILI, C. (1955): «El tramo rojo intermedio del Muschelkalk de las Catalánides». *Mem. y Com. Inst. Geológico Provincial*, t. XIII, págs. 37-78, 3 figs. Barcelona.
- VIRGILI, C. (1955): «L'assise rouge intermédiaire du Muschelkalk des chaînes cotières de Catalogne». *C. R. Soc. Géol. France*, t. V (6.<sup>a</sup> serie), núm. 78, págs. 125-128, 1 fig. París.
- VIRGILI, C. (1958): «El Triásico de las Catalánides». *Bol. I.G.M.E.*, t. 69, págs. 1-856. Madrid.
- VIRGILI, C., y ZAMARREÑO, I. (1959): «Les conditions de sedimentation des niveaux detritiques du Trias des Catalanides (Espagne)». *V. Cong. Int. Sedimentologia. Ect. Helveticae*, págs. 814-825, 14 figs. Basel.
- VIRGILI, C., y ROSELL, J. (1959): «Fauna toarciense y bajociense en la Sierra de Prades (Tarragona)». *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. España*, núm. 54, págs. 1311-38, 1 fig. Madrid.
- VIRGILI, C. (1960-62): «Le Trias du Nord-Est de l'Espagne». *Mém. h.s. Soc. Géol. France*, Livre Mém. Prof. P. Fallot, t. I, págs. 301-311.
- VIRGILI, C. (1964): «Estudio geológico del sector Espluga-Vimbodi-Rojals». *Inst. de Est. Tarraconenses Ramón Berenguer*, t. IV, págs. 7-24. Tarragona.
- VIRGILI, C. (1965): «Los niveles salinos del Trias del Nordeste de España». *I. Col. Int. sobre las Obras Públicas en los terrenos yesíferos. Serv. Geol. O. P.*, págs. 1-19. Madrid.
- VIRGILI, C. (1974): «Vue d'ensemble sur les affleurements du Trias evaporitique espagnol de la bordure de la Meseta au litoral méditerranéen». *C. R. Comm. Soc. Géol. France*, pág. 27. París.
- VIRGILI, C., PAQUET, H., y MILLOT, G. (1974): «Alterations du soubassement de la couverture permo-triassique en Espagne». *Bull. Groupe franc. Argiles*, t. XXVI, págs. 277-285.
- VIRGILI, C., et alt. (1976): «Guía de la excursión al Triásico de la Sierra de Prades». *I. Col. Estratigrafía y Paleogeografía del Triásico y Pérmico en España*, 32 págs. Madrid.
- WURM, A. (1911): «Untersuchungen über den geologischen Bau der Trias von Aragonien». *Zeitschr. der Deutsch. Geol. Gesells.*, t. LXIII, págs. 38-175, láms. V-VIII. Berlín.
- WURM, A. (1913): «Beiträge zur Kenntnis der iberisch-balearischen Trias Provinz». *Verhandl.*



- Naturhist. Medizin. Vereins zu Heidelberg*, t. XII, N.F., núm. 4, págs. 477-594, 16 figs., 1 lám., 1 mapa. Heidelberg.
- WURM, A. (1919): «Beiträge zur Kenntnis der Trias von Katalonien». *Zeitschr. d. Deutsch. Geol. Gesell.*, t. LXXI, núms. 8-12, págs. 153-160. Stuttgart. Traducido por Faura i Sans, en *Butll. Inst. Hist. Nat.*, págs. 156-162. Barcelona, 1920.
- WURM, A. (1920): «Quelcom sobre el Triassic de la provincia de Tarragona». *Butll. Inst. Catalana Historia Natural*, t. XX, págs. 163-166. Barcelona.

## BIBLIOGRAPHIE PERMIEN ET PERMO-CARBONIFERE DU PORTUGAL

Por C. PALAIN

- CARRINGTON DA COSTA, J. (1931): O Paleozoico português (Síntese et Critica), 141 págs., Porto.
- CARRINGTON DA COSTA, J. (1950): «Noticia sobre una carta geológica do Buçaco», de Nery Delgado. *Serv. Geol. Portugal*, 28 págs. 2 pl.
- COURBOULEIX, S. (1972): «Etude géologique des régions de Anadia et de Mealhada au Nord de Coimbra (Portugal)». *D.E.S. Fac. Sc. Lyon-Ronéotypée*, 342 págs. 2 cartes.
- DELGADO, J. F. N. (1907): «Contribuções para o estudos dos terranos paleozoicos». *Com. Serv. Geol. Portugal*, vol. 6, págs. 56-112.
- LEXIQUE STRATIGRAPHIQUE INTERNATIONAL (1956): Vol. I: Europe, fasc. 10 b, Portugal, 1956. C.N.R.S., Paris.
- LIMA, W. DE (1888-1892): «Noticia sobre as camadas da serie Permo-Carbonica do Bussaco». *Comm. dos Trab. Geol. de Portugal*, t. 2, págs. 129-152, 1 carte.
- NERY DELGADO, J. F. (1905): «Contribuições para o estudos dos terranos paleozoicos». *Com. Serv. Geol. Portugal*, t. 6, fasc. 1, págs. 56-122.
- TEIXEIRA, C. (1949): «Plantas fosseis do Permo-Carbonico português (I)». *Com. Serv. Geol. de Portugal*, t. XXIV, págs. 177-184.
- TEIXEIRA, C. (1951): «Plantas fosseis do Permo-Carbonico português (II)». *Com. Serv. Geol. de Portugal*, t. XXXII, págs. 231-242, Lisboa.
- TEIXEIRA, C. (1952): «Le Permo-Carbonifère continental portugais». Report of the XVIII Session Intern. Geol. Congress, part XI, London.
- TEIXEIRA, C. (1954): «Notas sobre geológica de Portugal. O Sistema Permo-Carbónico», 55 págs., Lisboa.

## BIBLIOGRAPHIE TRIAS ET BASE DU LIAS DU PORTUGAL

(Série des Grès de Silves)

Por C. PALAIN

- ADLOFF, M. C.; DOUBINGER, J.; PALAIN, C.: «Contribution à la palynologie du Trias et du Lias inférieur du Portugal. "Grès de Silves" du Nord du Tage». *Serv. Géol. Portugal* (sous presse).
- BAILLEAU, M. (1965): «Etude géologique dans la région de Tomar (Province de Ribatejo), Portugal». *D.E.S. Fac. Sci. Lyon*, 125 págs., 1 carte.
- BOEHM, J. (1901): «Über die fauna der Pereiros-Schichten». *Zeitschr. Deutsch. Geol. Gesells.*, Berlin, 53, págs. 211-252, Pl. VIII-X.
- BOEHM, J. (1903): «Description de la faune des couches de Pereiros». *Com. Com. Serv. Geol. Portugal*, Lisbonne, 5, págs. 1-48, 32 fig., Pl. I-III.
- BONNET, C. (1850): «Algarve (Portugal)». Description géographique et géologique de cette province, 1 vol., Lisbonne.
- BOISSE DUPLAN, G. (1963): «Recherches géologiques sur la région située au Nord de Tomar (District de Santarem, Portugal)». *D.E.S. Fac. Sci. Lyon*, 135 págs., 2 cartes.
- CARRINGTON DA COSTA, J. (1944): «A posição estratigrafica do "Andar dos grès de Silves"». *Bol. Soc. Geol. Portugal*, 4, págs. 115-130.