

- VIALLARD, P. (1973): Recherches sur le cycle alpin dans le chaîne Ibérique sub-occidentale. *Tesis doctoral*. Travaux du laboratoire de Géologie Méditerranée. Associe au C.N.R.S. Université Paul Sabatier. 445 págs.
- VILLENA, J. (1971): Estudio geológico de un sector de la Cordillera Ibérica comprendido entre Molina de Aragón y Monreal. *Tesis Doctoral* Ined. Univ. de Granada. 257 págs.
- VILLENA, J. (1976): Estudio geológico de un sector de la Cordillera Ibérica comprendido entre Molina de Aragón y Monreal (provincias de Guadalajara y Teruel) (Paleozoico). *Bol. Geológico y Minero*. 87 (4): 329-354.
- VIRGILI, C. (1961): The sedimentation of the permotriassic rocks in the Noguera Ribagorzana Valley (Pyrénées-Spain). *International Geological Congress XXI Session. Norde*, 1960. Report part. XXIII inter. Assoc. of Sediment. págs. 136-142. Copenhagen. 1961. Intern. Assoc. of Sedimentol. Copenhagen, part. 23: 136-142
- VIRGILI, C. (1960-1962): Le Trias du Nord-Est de l'Espagne. Livre Mem. P. Fallot, *Mem. Soc. Geol. Fr.* 1: 301-311.
- VIRGILI, C.; HERNANDO, S.; RAMOS, A. y SOPEÑA, A. (1973): Nota previa sobre el Pérmico y base del Buntsandstein en la Cordillera Ibérica y su enlace con el Guadarrama. *Acta Geol. Hispánica*, 8 (3): 73-80.
- VIRGILI, C.; HERNANDO, S.; RAMOS, A. y SOPEÑA, A. (1973): La sedimentation permienne au centre de l'Espagne. *C. R. Somm. Soc. G. Fr.* 15 (5-6): 109-112.
- VIRGILI, C.; HERNANDO, S.; RAMOS, A. y SOPEÑA, A. (1976): Le Permien en Espagne. H. Falke (ed.), *The Continental Permian in Central, West, and South Europe*, 91-109.
- VIRGILI, C.; PAQUET, H. et MILLOT, G. (1974): Alterations du soubassement de la couverture Permo-Triasique en Espagne. *Bull. Groupe Franc. Argiles*. 26: 277-285.
- VOO, R. VAN DER y BOESSENKOOL, A. (1973): Permian Palaeomagnetic results from the western Pyrénées delineate the plate-boundary between the Iberian Peninsula an stable Europe. *Jour. Geophys. Res.* 78 (2): 5118-5127.
- WENNKEERS, J. H. N. (1968): The Geology of the Escra Valley and the Lys Caillaous Massif. Central Pyrénées, Spain, France. *Leidse Geol. Mededelingen*. 41: 221-267.
- WENSINK, H. (1962): Paleozoic of the upper Gallego and Ara Valley, Huesca province. *Est. Geol.* 18 (1-2): 1-74.

BIBLIOGRAFIA SOBRE EL TRIASICO DE LA CORDILLERA IBERICA

Por: L. VÍA y S. HERNANDO

- ABRIL, J.; ABRIL, J. y SÁNCHEZ, L. (1967): Estudio geológico de la sierra de Almenara SW. de la provincia de Cuenca. *Bol. Geol. Min.*, 103-104, 3-17.
- AGUEDA VILLAR, J. A. (1969): Estudio geológico de la región de Santamera, Cordillera Ibérica. *Cuad. Geol. Iber.*, 1, 233-266.
- AITKEN, R. (1932): Datos geológicos sobre el Norte de la Demanda. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 32, 309-310.
- AITKEN, R. (1942): The Sierra de la Demanda (Burgos, Spain). Note of the tectonics of the Northern Margin. *Geol. Mag.* 79, 33-48.
- AITKEN, R. (1942): Datos sobre el N. de la Demanda. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 32, 309.
- ALONSO, J. J. y MARFIL, R. (1970): Morfología de las cloritas triásicas. *Reunión Hisp.-Belga de Minerales de la Arcilla*, 215-218.
- ALMELA, A.; GARRIDO, J. y RÍOS, J. M. (1942): Reconocimiento geológico de una parte las provincias de Cuenca y Guadalajara. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 42, 107-128.
- ALVAREZ, C.; ALONSO, J.; CATALÁN, J. y GALVÁN, J. (1965): Color en sedimentos I. Yesos rojos triásicos. *Serv. Geol. Obras Públ.*, 21, 9-27.
- ANADÓN, P. y ALBERT, J. F. (1973): Hallazgo de una fauna del Muschelkalk en el Trias del anticlinal de Calanda (provincia de Teruel). *Acta Geol. Hisp.*, 8, (5), 151-152.
- ARANZAZU, J. M. (1867): Bosquejo geológico de la provincia de Guadalajara. *Bol. Comp. Mapa Geol. Nac.*, 4.
- ARANZAZU, J. M. (1877): Apuntes para una descripción físico-geológica de las provincias de Burgos, Logroño, Soria y Guadalajara. *Bol. Inst. Geol. y Minero Esp.*, 4, 1-47.
- ARCHE, A.; HERNANDO, S.; RAMOS, A.; SOPEÑA, A. y VIRGILI, C. (1975): Distinción between and basal Triassic in the Permian and basal Triassic red beds in Central Spain. *IX Congres Inter. de Sedimentología*, NICE. Thème 5, 9-14.

- ARCHIAC, A. (1860): Formation triasique de la Péninsule Ibérique. *Hist. Progrès Géol.*, 8, 215-264.
- ASENSIO AMOR, I. y SÁNCHEZ, V. (1968): Caracteres sedimentológicos de la formación detrítica triásica localizada en los límites de las provincias de Segovia y Burgos. *Est. Geol.*, 24, 169-179.
- BAKX, L. A. J. (1935): La géologie de Cascante del río et de Valacloche (Espagne). *Leidsche geol. Meded.*, 7, 157-220.
- BARTRINA, A. y GEA, F. (1954): Reconocimiento geológico en la zona del puerto de Contreras (Cuenca y Valencia). Hallazgo del «*Bulimus Gerundensis*» en las facies paleogena ibérica». *N. y C. Inst. Geol. y Min. de Esp.*, 33, 193-219.
- BATALLER, J. R. (1954): Enumeración de las especies nuevas del Triásico y Jurásico de España. *Est. Geol.*, 21, 49-77.
- BRINKMANN, R. (1960-62): Aperçu sur les chaînes ibériques du Nord de l'Espagne. *Livre Mém. P. Fallot*. (Soc. Géol. Fr., h. s.) 1, 29-299.
- BRINKMANN, R. (1931): Betikum und Keltiberikum in Sudostspanien. *Beith z. Geol. West. Mediterrangebiete*, 6, Berlín. Trad. castellana J. Gómez de Llarena, *Publ. Extr. Geol. Esp.*, IV, 305-434, Madrid (1948).
- CABALLERO, M. A. (1972): Estudio mineralógico y genético de la fracción fina del Triás español. *Tesis Doctoral*, Univ. Madrid.
- CABALLERO, M. A. y LÓPEZ AGUADO, F. (1972): Ambientes genéticos de los minerales de la arcilla en cuencas sedimentarias triásicas y wealdenses españolas. *Resúmenes VI Reun. del Grupo Esp. de Sedimentología*.
- CABALLERO, M. A. y LÓPEZ AGUADO, F. (1973): Estudio comparativo de la mineralogía de arcillas de sedimentos triásicos y wealdenses españoles, *Est. Geol.* 563-568 (29).
- CABALLERO, M. A. y MARTÍN VIVALDI, J. L. (1975): Estudio mineralógico y genético de la formación fina del Triás español. *Mem. I.G.M.E.*, FB.
- CABALLERO, M. A. y MARTÍN VIVALDI, J. L. (1974): Estudio mineralógico de los sedimentos triásico en el sector de Puerto de Horna (Cordillera Ibérica). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Géol.)*, (72), 25-40.
- CABALLERO, M. A. y MARTÍN VIVALDI, J. L. (1972): Distribution of clay minerals in the Spanish Triassic sedimentary basins. *Proc. Intern. Clay. Confer.*
- CABALLERO, M. A. y MARTÍN VIVALDI, J. L. (1974): Contribution à l'étude de la genèse des minéraux argileux dans les bassins sedimentaires triasiques. *Bull. Groupe Franc. Argiles*, 26 (2), 229-238.
- CABALLERO, M. A. y RUIZ CRUZ, M. D. (1975): Estudio mineralógico de sedimentos triásicos en el sector occidental de la Cordillera Ibérica. *Bol. Geol. Min.*, 86, 72-71.
- CABAÑAS, F. R. (1948): Resumen fisiográfico y geológico de la Serranía de Cuenca. *Rev. R. Acad. Cienc. Exact., Fis. y Nat. de Madrid*, 42, 263-277.
- CALDERÓN, S. (1874): Reseña geológica de la provincia de Guadalajara. *Revista de la Universidad de Madrid*.
- CALDERÓN, S. (1897): Una huella de «*Cheirotherium*» de Molina de Aragón. *Acta. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 26, 27-29.
- CALDERÓN, S. (1898): Existencia del Infraliásico en España y geología fisiográfica de la Meseta de Molina de Aragón. *Anales R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 27, 117-206.
- CALVO, L. (1895): Geología de los alrededores de Albarracín. *Bol. Com. Mapa geol. España*, 20, 319-348.
- CANEROT, J. (1966): Stratigraphie des terrains secondaires de la sierra de Valdancha (provincia de Castellón, Espagne). *C. R. Soc. Geol. France*, 7, 252-253.
- CANEROT, J. y GAUTIER, F. (1966): Su le Crétacé inférieur du massif de la Peñagolosa et ses retentions avec le Trias de Villahermosa del Río (provincia de Castellón, Espagne). *C. R. Soc. Geol. France*, 8, 393.
- CANEROT, J. (1969): Observations géologiques dans la région de Montalban, Aliaga et Alcorisa (provincia de Teruel, Espagne). *Bull. Soc. Geol. France*, 11, 854-861.
- CANEROT, J. (1974): Recherches géologiques aux confins des chaînes Iberiques et Catalane (Espagne). *These ENADIMSA*, ser. 5, núm. 4.
- CARLS, P. y SCHEUPLEIN, R. (1969): Zum Buntsandstein zwischen Fombuena und Rudilla (Ostliche Iberische Ketten, NE-Spanien). *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*, 1, 1-10.
- CASTEL, C. (1878): Una conífera del Triás. *Anales de Hsit. Nat.*, 7, 277-279.
- CASTEL, C. (1881): Provincia de Guadalajara. Descripción geológica. *Bol. Com. Mapa Geol. Esp.*, 8, 157-264.
- CASTILLO HERRADOR, F. (1974): Le Trias évaporitique des bassins de la Vallée de l'Ebre et de Cuenca. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, XVI, (7), 6, 666-676.
- CASTRO BARFA, P. (1919): Los Aragonitos de España. *Trab. Mus. Nac. CC. NN.*, (Ser Geol.), 24, 1-112.

- COLCHEN, M. (1963): Sur la tectonique de la bordure nord de la sierra de la Demanda (Chaines ibériques, Espagne). *C.R.S.S.G. Fr.*, 196-197.
- COLCHEN, M. (1974): Geología de la sierra de la Demanda. Burgos, Logroño (Espagne). *Mem. I.G.M.E.*, 85, 1-436.
- CORCHÓN, F. (1971): Estudio geológico de los alrededores de Valderromán (Soria). *Semin. Estrat.*, 7, 3-30.
- CORRALES, I. (1969): Estudio geológico de la Cordillera Ibérica en los alrededores de Sigüenza (Alcuneza). *Cuad. Geol. Iber.*, 1, 267-286.
- CORTAZAR, D. (1875): Descripción física, geológica y agrológica de la provincia de Cuenca. *Mem. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 3, XVI, 1-406.
- CORTAZAR, D. (1883): Cuenca de Henarejos. *Bol. Com. Mapa Geol. España*, 10, 155-163.
- CORTAZAR, D. (1885): Bosquejo físico-geológico y minero de la provincia de Teruel. *Bol. Comp. Mapa geol. España*, 12, 263-607.
- CORTAZAR, D. (1882): Descripción física, geológica y agrológica de la provincia de Valencia. *Mem. Com. Mapa Geol. Esp.*, 10, I-XII, 1-47.
- CORTAZAR, D. (1891): Descripción física y geológica de la provincia de Segovia. *Bol. Comp. Mapa Geol. Esp.*, 17, 1-314.
- CURNELLE, R. (1968): Etude géologique dans la serranía de Cuenca, de Priego a Beteta. (Chaines ibériques occidentales. Provence de Cuenca). *Thèse Université*, núm. 57, 1-187. Bordeaux.
- DARDER, B. (1945): Estudio geológico del Sur de la provincia de Valencia y Norte de la de Alicante. *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 67, 1-775.
- DEPARTAMENTO ESTRATIGRAFÍA (1969): Resumen de las conclusiones del campamento del quinto curso en las hojas 563 «Priego» y 564 «Fuentescusa». *Sem. Estrat.*, 5.
- DEREIMS, A. (1893): Mapa geológico de la provincia de Teruel, escala 1:1.500.000. (Paleozoico, Trias-Jurásico, Cretácico y Terciario). *Ann. de Geographie*, 2.
- DEREIMS, A. (1898): Recherches géologiques dans le Sud de l'Aragon. *Thèse Univ. París*, 1-198.
- DONAYRE, M. (1874): Datos geológicos y números sobre la provincia de Guadalajara. *Bol. Comp. Mapa Geol. Esp.*, 1.
- DOUVILLE, R. (1911): La Péninsule Ibérique. A. Espagne. *Handb. reg. Geol.* III/3, 1-175.
- DOUXAMI, H. (1911): Observations géologiques sur la sierra de Guadalajara (Espagne). *Ann. Soc. Geol. Nord.*, 11, 35-45, (Lille).
- EWALD, R. (1912): Untersuchungen über den geologischen Bau und die Trias in der Provinz Valencia. *Zeits. deuts. geol. Ges.*, 63, 372-417.
- FALLOT, P. y BATALLER, J. R. (1927): Itinerario geológico a través del bajo Aragón y el Maestrazgo. *Mem. R. Acad. CC. y AA. de Barcelona*, 3. E., 20 (8), 225-367.
- FERNÁNDEZ, L. (1892): Excursión geológica por el partido de Sigüenza (Guadalajara). *A. R. Soc. Esp. Hist. Nat. Actas*, 31, 93-102.
- FERNÁNDEZ, R. (1959): La cuenca de Rota (Guadalajara). *Notas y Comuns. I.G.M.E.*, 53, 51-56.
- FREEMAN, T. (1972): Sedimentology and Dolomitización of Muschelkalk Carbonates (Triassic), Iberian Range, Spain. *A. A. P.G. Bulletín*, 56, 434-453.
- GABALDÓN, V. y PEÑA, J. A. (1973): Estudio petrológico del Carbonífero, Pérmico (?) y Triásico inferior del NE. de Molina de Aragón (Guadalajara). *Est. Geol.*, 29, 63-75.
- GALVÁN, J.; ALVAREZ, C.; ALONSO, J. y CATALÁN, J. (1963): Color en sedimentos II. Jacintos de Compostela. *Anales Edaf. y Agrobiol.*, 22.
- GÓMEZ DE LLARENA, J. (1917): La estratigrafía del Moncayo. *Bol. R. Soc. Hist. Nat.*, 17, 567-572.
- HAHNE, K. (1930): Das Keltiberische Gebirgsland östlich der linie Cuenca, Teruel-Alfambra. *Abh. Ges. Wiss. z. Gottingen (Math. Phys. Kl., N. F.)* 16, 571-614.
- HERNÁNDEZ-PACHECO, E. (1932): Síntesis fisiográfica y geológica de España. *Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Ser. Geol.*, 38, 784.
- HERNÁNDEZ-PACHECO, F. y MACAU, F. (1962): Descripción geográfica-geológica del itinerario Madrid-Zaragoza por la carretera Nacional II, km. 0 al 320. *Bol. Ser. Geol. Obras Públicas*, 14, 5-141.
- HERNÁNDEZ SAMPELAYO, P. (1942): Mapa de las montañas celtibéricas y de las sierras de Segovia y Guadalajara, Hespéricas y parte del Guadarrama. Escala 1:400.000. *Mem. Inst. Geol. Min. Esp.*, 45, 410-411. Madrid.
- HERNANDO, S. (1974): Un depósito tipo «Raña» en la base del Triásico del borde Suroccidental de la Cordillera Ibérica (nota previa). *Tecniterrae*, 2, 8-13.
- HERNANDO, S. (1975): Pérmico y Triásico de la región Ayllón-Atienza (provincias de Segovia, Soria y Guadalajara). Tesis doctoral. Universidad Complutense. Madrid.

- HERNANDO, S. y HERNANDO, J. (1976): Los minerales pesados del Buntsandstein (¿Triásico inferior y medio?) de la región Ayllón-Atienza (provincias de Segovia, Soria y Guadalajara). *Est. Geol.*, 32, 143-154.
- HERNANDO, S. y HERNANDO, J. (1976): Los minerales pesados como criterio de diferenciación entre Pérmico y Triásico. *Est. Geol.*, 32, 265-273.
- HERRANZ, P. (1968): Nota preliminar sobre el estudio geológico del Norte de Sierra Menera (Cordillera Ibérica). *Act. Geol. Hisp.*, 3, 49-53.
- HESS, H. (1965): Trias-ophiuren aus Deutschland, England, Italien und Spanien. *Mitt. Bayer. Staatssamml. Paläont. hist. Geol.*, 5, 151-177.
- HINKELBEIN, K. (1965): Der Muschelkalk der zentralen Hesperischen Ketten (Provinz Teruel, Spanien). Mit einem Beitrag von O. F. Geyer. *Oberrhein. Geol. Abh.*, 14, 55-95.
- HINKELBEIN, K. (1969): El Triásico y el Jurásico de los alrededores de Albaicín. *Teruel*, 41, 35-75.
- HIRSCH, F. (1972): Middle Triassic Conodonts from Israel, Southern France and Spain. *Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud.*, 21, B., 811-828.
- HUMBERT, M. (1962): Contribución al conocimiento geológico de la región de Arcos de las Salinas (Teruel). *Bol. I.G.M.E.*, 73, 418-468.
- JACQUOT, E. (1886): Sur la composition et sur l'âge des assises qui, dans la Péninsule Ibérique, séparent la formation carbonifère des dépôts jurassiques. *Bull. Soc. Geol. Fr.*, (2.S.), 24, 132-147.
- JACQUOT, E. (1867): Esquisses géologiques de la Serranía de Cuenca. *Ann. des Mines*, XVIII, 489, 521, 533, 585, 617.
- JOLY, H. (1927): Etude géologique sur la chaîne celtibérique, provinces de Teruel, Saragosse, Soria, Logroño, Espagne). *C. R. Congr. Géol. Intern. (XIVe. Sess. Espagne, 1926)*, 2, 523-584.
- JORDANA, L. (1935): Breve reseña físico-geológica de la provincia de Guadalajara. *I.G.M.E. memorias*.
- KINDELAN, V. y RANZ, M. (1918): Criaderos de hierro de Guadalajara y Teruel. *Mem. Inst. Geol. Min. Esp.*, 29, 1-230.
- KUHN-SCHNYDER, E. (1966): Über Wirbeltier-Reste aus dem Muschelkalk der Provinz Teruel (Spanien). *Oberrhein. geol. Abh.*, 15, 99-106.
- LAPPARENT, A. DE, MONTARDET, L. y PENECOTE, R. (1957): Nuevas observaciones geológicas entre Chelva y Benagéber. *Not. y Com. I.G.M.E.*, 47, 167-173.
- LARRAZET, A. (1896): Recherches géologiques sur la région orientale de la province de Burgos et sur quelques points des provinces d'Alava et de Logroño. (*Thèse*), 1-315.
- LOTZE, F. (1929): Stratigraphie und Tektonik des Keltiberischen Grundgebirges (Spanien). *Abh. Ges. Wiss. Göttingen, math.-phys. Kl.*, N. F. 14/2, 1-320.
- LLORD, R. (1909): Análisis de un aragonito de Molina de Aragón. *Bol. R. Soc. Ssp. Hist. Nat.*, 9
- MALLADA, L. (1880): Sinopsis de las especies fósiles que se han encontrado en España. Sistema triásico. *Bol. Com. Mapa geol. Esp.*, 7, 241-256.
- MALLADA, L. (1902): Explicación del mapa geológico de España. Sistemas permiano, triásico, liásico y jurásico. *Mem. Com. Mapa geol. Esp.*, 4, 594.
- MARFIL PÉREZ, R. (1970): Estudio petrogenético del Keuper en el sector meridional de la Cordillera Ibérica. *Est. Geol.*, 26, 113-163.
- MARFIL, R.; ALONSO, J. J. y GARCÍA, Ma. C. (1971): Estudio del material cementante del Triás inferior de la Cordillera Ibérica. *Est. Geol.*, 27, 427-439.
- MARTEL SANGIL, M. (1970): Nota previa al estudio geológico de la región de los Cuchillos (Cuenca-Valencia). *Bol. R.S.E.H.N.*, 68, 19-41.
- MARTÍN DONAYRE, F. (1873): Bosquejo de una descripción física y geológica de la provincia de Zaragoza. *Mem. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1, 128.
- MARTÍN, R. (1936): Die Geologie von Camarena de la Sierra und Riodeva (Provinz Teruel, Spanien). *Leidsche geol. Meded.*, 8, 55-154.
- MELÉNDEZ, F. (1971): Estudio geológico de la Serranía de Cuenca. (*Tesis doctoral*) Fac. Ciencias. Univ. Madrid, 250.
- MOISSENET, E.; CANEROT, I. y PAILHE, P. (1972): Geologie et relief dans la régions de Montalbán (province de Teruel). *Met. Casa Velázquez*, 8, 5-50.
- MEKEL, J. F. y MEER MOIIR, H. E. C. (1967): Explanation of the photogeological reconnaissance map of the Muniesa Montalbán region. *I.T.C. Public.*, B, 42, 1-15.
- MEKEL, J. F. (1971): Explanation of the photogeological Map of the Montalbán region (Spanish translation: C. Vargas Flores). *I.T.C. Public.*, B, 58, 1-20.
- MOLLER, G. (1969): Triassische Plattenkalke bei Montreal, Prov. Tarragona Spanien. *Rundgespräch Fossil-Lagerstätten*. 1.

- MUÑOZ, C. y PIÑERO, A. (1951): Breve nota sobre las «Teruelitas». *N. y C. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 23, 75-80.
- NICKLES, R. (1891): Recherches géologiques sur les terrains secondaires et tertiaires de la province d'Alicante et du sud de la province de Valence. *Thèse* (París), *Ann. Hebert.*, 1, 1-220.
- NOVO, P. (1915): Reseña geológica de la provincia de Alicante. *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, XXXVI, 57-148.
- ORTI CABO, F. (1973): El Keuper del Levante español. Litostratigrafía, petrología y paleogeografía de la cuenca. *Univ. Barcelona, Resumen Tessi.* 1-14.
- ORTI CABO, F. (1974): El Keuper del Levante español. *Est. Geol.*, 30, 7-46.
- ORTI, F. y SANTAFELIU, T. (1971): Estudio del vulcanismo jurásico de Caudiel (Castellón) en relación con procesos de lateritzación, condensación y silicificación de la serie calcárea. *Inst. Invest. Geol. Diput. Prov.*, 26, 21-34.
- PALACIOS, P. (1879): Reseña física y geológica de la parte NO. de la provincia de Guadalajara. *Bol. Com. Mapa Geol. Esp.*, 6, 321-352.
- PALACIOS, P. (1890): Descripción física, geológica y agrológica de la provincia de Soria. *Mem. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 16, 1-558.
- PALACIOS, P. (1892): Reseña geológica de la región meridional de la provincia de Zaragoza. *Bol. Com. Mapa geol. Esp.*, 19, 1-112.
- PALACIOS, P. (1917): Nota acerca de la constitución estratigráfica del Moncayo. *Bol. Inst. Geol. Esp.*, 18, 3-11.
- PEÑA BLASCO, J. A. (1972): Estudio pertogenético del Muschelkalk de la Cordillera Ibérica. *Est. Geol.*, 28, 219-266.
- PERCONIG, E. (1968): Microfacies of the Triassic and Jurassic sediments of Spain. Ed. J. Brill., Leiden, 1-40.
- PINILLA, A.; ALEXANDRE, T. y LEIVA, A. (1969): Areniscas triásicas del Buntsandstein de la provincia de Guadalajara. I Atienza. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 67, 35-70.
- PINILLA, A.; ALEXANDRE, T. y LEIVA, A. (1970): Areniscas triásicas del Buntsandstein de la provincia de Guadalajara. II Sigüenza. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Geol.)*, 68, 73-109.
- QUINTERO, I. y REVILLA, J. (1958): Algunos fósiles triásicos de la provincia de Valencia. *Not. Comun.*, 50 (II), 365-369.
- QUIROGA, F. (1887): Excursión a Sigüenza y Baides (Guadalajara). *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 21.
- RAMBAUD, D. (1962): Descripción geológica de la región de Tuéjar (Valencia). *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 73, 371-417.
- RAMOS, A. y SOPEÑA, A. (1976): Estratigrafía del Pérmico y Triásico en el sector Tamajón-Pálmaces de Jadraque (Guadalajara). *Est. Geol.*, 32, 61-76.
- REIG, F.: Estructura geológica de la Cordillera Ibérica entre Teruel y Cantavieja. *N. y C. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 50, 2.º, 373-377.
- RIBA y ARDERIU, O. (1949): Bibliografía geológica y fisiográfica de la provincia de Teruel. *Teruel*, I, núm. 2, 7-88.
- RIBA ARDERIU, O. (1959): Estudio geológico de la sierra de Albarracín. *Inst. Lucas Mallada, C.S.I.C. (Tesis doctoral)*. *Inst. de Estud. Turolenses*, Monografía núm. 16, 283.
- RIBA, O. y RÍOS, J. M. (1960-62): Observations sur la structure du secteur sud-ouest de la chaîne Ibérique (Espagne). *Livre à la Mém. P. Fallot, Mem. hors-série*, Soc. Géol. Fr., I, 275-290.
- RICHTER, G. (1930): Die Iberischen Ketten zwischen Jalón und Demandia. *Abh. Ges. Wiss. Göttingen, math.-phys. Kl.*, N. F., 16, (3), 47-118.
- RICHTER, G. (1931): Abscherungsscheinungen in der Trías der Iberischen Ketten (Nordspanien). *Geol. Rundschau*, 22 (1).
- RICHTER, G. (1956): Fenómenos de despegue en el Trias de la Cordillera Ibérica. *Pub. Extr. Geol. Esp.*, 9, 51-60.
- RICHTER, G. y TEICHMÜLLER, R. (1933): Die Entwicklung des Keltiberischen Ketten. *Abh. der Ges. der Wiss. Göttingen. Math. Phys.*, 3 (7), 1067-1186, I-VII.
- RÍOS, J. M. (1944): Reconocimiento geológico de una parte de las provincias de Cuenca y Guadalajara. Segunda parte: Paleogeograffa e historia geológica del sistema Ibérico según Richter y Teichmüller, con especial referencia a la zona Cuenca-Priego-Cifuentes. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 42, 263-286.
- RÍOS, J. M.; FEBRI, T. y COMA, J. (1963): Materiales salinos del suelo español. *Mem. Inst. Geol. Min. Esp.*, 64, 1-166.
- RÍOS, J.; GARRIDO, J. y ALMELA, A. (1944): Reconocimiento de una parte de las provincias de Cuenca y Guadalajara. Primera parte: La región Cuenca-Priego-Cifuentes. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 42, 107-128.

- RÍOS, J. M.; FEBREL, T. y COMA, J. (1963): Materiales salinos del suelo español. *Mem. Inst. Geol. Min. Esp.*, 64, 1-166.
- RODRÍGUEZ, S. (1851): Descripción geológica del antiguo corregimiento de Albarracín, en la provincia de Teruel. *Rev. Min.*, 2, 39.
- ROYO GÓMEZ, J. (1918): Excursión geológica por las provincias de Guadalajara y Cuenca. *Bol. Real. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 18, 133-135.
- RUIZ, A.; CABALLERO, M. A. y GARCÍA, M. J. (1974): Interstratification chlorite-montmorillonite dans les sédiments triasiques. *Bull. Groupe Franc. Argiles*, 26 (2), 239-244.
- RUIZ CRUZ, M. D. (1974): Mineralogía y génesis de la fracción fina de la Cordillera Ibérica. *Tesis doctoral. Fac. Ciencias Univ. Madrid*.
- RUIZ CRUZ, M. y CABALLERO, M. A. (1976): Características mineralógicas, genéticas y distribución de los minerales de la fracción fina del Triás de la Cordillera Ibérica. I. Caolinita y dickita. *Bol. Geol. y Min.*, 87, 47-56.
- RUIZ CRUZ, M. y CABALLERO, M. A. (1976): Características mineralógicas, genéticas y distribución de los minerales de la fracción fina del Triás de la Cordillera Ibérica. II. Ilita y Mica. *Bol. Geol. Min.*, 87, 177-184.
- RUIZ CRUZ, M. y CABALLERO, M. A. (1976): Características mineralógicas, genéticas y distribución de los minerales de la fracción fina del Triás de la Cordillera Ibérica. III. Clorita, Montmorillonita y Vermiculita. *Bol. Geol. Min.*, 87, 284-291.
- RUIZ CRUZ, M. y CABALLERO, M. A. (1976): Características mineralógicas, genéticas y distribución de los minerales de la fracción fina del Triás de la Cordillera Ibérica. IV. Minerales interestraticados. *Bol. Geol. Min.*, 87, 409-417.
- SAENZ GARCÍA, C. (1944): Un yacimiento de Equisetum en el Triásico de Torralba, Soria. *Bol. Real. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 42, 122-134.
- SÁNCHEZ, V.; MARFIL, R.; CRUZ, B. y PEÑA, J. R. (1971): Sedimentological study of the Triassic period from the Ibérica Mountains and the prebetic zone. *Abstract VIII Intern. Sedimentological Congres Heidelberg*.
- SÁNCHEZ LOZANO, R. (1884): Breve noticia acerca de la Geología de la provincia de Burgos. *Bol. Com. mapa geol. Esp.*, 11, 71-79.
- SÁNCHEZ LOZANO, R. (1894): Descripción física, geológica y minera de la provincia de Logroño. *Mem. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 18, 538.
- SÁNCHEZ DE LA TORRE, L. y AGUEDA VILLAR, J. A. (1970): Paleogeografía del Triásico en el sector occidental de la Cordillera Ibérica. *Estud. Geol.*, 26, 423-430.
- SAN MIGUEL DE LA CÁMARA, M. (1936): Estudio de las rocas eruptivas de España, 1-660.
- SANZ, J. (1950): Características fisiográficas-geológicas del antiguo señorío de Molina. *Pub. R. Soc. Geográfica*, B, 247, 46.
- SCHMIDT, M. (1929): Neue Funde der iberisch-balearischen Trias. *Sitz. preuss. Ak. Wiss., Phys.-math. Kl.*, 25, 516-523.
- SCHMIDT, M. (1931): Weitere Studie in der iberisch-balearischen Trias II. *Sitz. Ber. preuss. Akad. Wiss., phys-math. Kl.*, 32, 716-734.
- SCHMIDT, M. (1937): Probleme in der Westmediterranean Kontinentaltrias und Versuche zu ihrer Lösung. *Ass. Et. Geol. Medit. Occid. Geol. Chai. Bét. et Sub.*, 4, (3), 3-56.
- SCHMIDT, M. y PIA, J. VON (1935): Fossilien der Spanischen Trias. *Abh. Heidelg. Akad. Wiss. Math. Nat.*, 22, 1-140.
- SCHRIEL, W. (1930): Die Sierra de la Demanda und die Montes Obarenes. *Abh. Gesellsch. der Wissenschaft zu Göttingen, Math.-Phys. Kl.*, N. F., 16, 2, 463-567.
- SCHRÖDER, E. (1930): Das Grenzgebiet von Guadarrama und Hesperischen Ketten (Zentralspanien). *Abh. d. Ges. d. Wiss. Göttingen, Math.-Phys. Kl.*, N. F., 16 (3), 119-180.
- SOERS, E. (1972): Stratigraphie et Geologie structurale de la partie oriental de la Sierra de Guadarrama. *Estudia Geologica*, 14, 7-94 (Universidad Salamanca).
- SOS, V. (1929): El Triásico de la Sierra de Espadán. *Mem. R. Soc. esp. Hist. Nat.*, 15, 731-744.
- SOS, V. (1930): Sobre un nivel inferior al Triásico en Benicasim (Castellón). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 30, 369-378.
- STILLE, H. (1931): Die Keltiberische Scheitelug. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Math. Phys. Kl.*, 4 (10), 157-164.
- TRICALINOS, J. (1929): Untersuchungen über den Bau der Celtiberischen Ketten des nordöstlichen Spaniens. *Z. dt. geol. Ges.*, 80, 409-482.
- TRURNIT, P. (1964): Trias-Mächtigkeiten in der Sierra de Albarracín, Hesperische Ketten (Spanien). *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*, 641-651.
- TRURNIT, P. (1966): Stratigraphie und Tektonik der südöstlichen Sierra del Tremedal (Hesperische Ketten. Spanien). 2. *Deutsch. Geol. Ges.*, 115, 679-681.
- TRURNIT, P. (1967): Paläozoikum und mesoziischer Rahmen im SE-Teil der Sierra del Tremedal (Hesperische Ketten/Spanien). *N. Jb. Geol. Paläont., Abh.*, 127, 394-365.

- VERNEUIL, E. de y COLLOMB, E. (1853): Coup d'oeil sur la constitution géologique de quelques provinces de l'Espagne. *Bull. Soc. géol. Fr.*, (2), 10, 61-147.
- VERNEUIL, E.; PRADO, C. y LORIÈRE, C. (1851): Excursion géologique de los señores Verneuil, Prado, y Lorière por los partidos de Albarraçín y Molina. *Rev. Min.*, S. A. 2, 443.
- VIALLARD, P. (1973): Recherches sur le cycle alpin dans la chaîne Ibérique sud-occidentale. *Tesis doctoral Trav. lab. géol. Méditerranée. Ass. C.N.R.S. Université Paul Sabatier, Toulouse*, 1-450.
- VICENTE, M. (1942): Máas sobre Geología de Torrelosnegros (Teruel) y sus contornos. *N. y C. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 10, 91-98.
- VILANOVA y PIERA, J. (1859): Memoria geognóstica agrícola sobre la provincia de Castellón. *Mem. R. Acad. Cienc.*, 4, 575-803.
- VILANOVA y PIERA, J. (1863): Ensayo de una descripción geognóstica de la provincia de Teruel en relaciones con la agricultura de la misma. 1-312.
- VILANOVA y PIERA, J. (1881-1882): Reseña geológica de la provincia de Valencia. *Bol. R. Soc. Geogr. Nas.*, 11, 116-137, 217-233, (18); 12, 55-79, 336-350, 414-444 (1882); 13, 66-90 (1882).
- VILANOVA y PIERA, J. (1893): Memoria geognóstico-agrícola y protohistórica de Valencia, 30, 1-488.
- VILLALTA, J. F. y CRUSAFOINT, M. (1942): Un yacimiento del Muschelkalk junto al pueblo de Libros. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 40, 358-359.
- VILLENA, J. (1967): Nota cartográfica preliminar de una zona de la Cordillera Ibérica comprendida entre Monreal del Campo y parte Oeste de Molina de Aragón (provincias de Teruel y Guadalajara). *Acta geol. hisp.*, 2, 7-9.
- VILLENA, J. (1968): Nota acerca de un cabalgamiento en la región de Tierzo-Teroleja (provincia de Guadalajara). *Acta Geol. Hisp.*, 3, 81-86.
- VILLENA, J. (1971): Estudio geológico de un sector de la Cordillera Ibérica comprendido entre Molina de Aragón y Monreal. *Tesis doctoral. Universidad de Granada*.
- VIRGILI, C. (1954): Algunas consideraciones sobre el trazado de las costas españolas durante el triásico. *R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, (t. extr.), 697-716.
- VIRGILI, C. (1960-62): Le Trias du Nord-Est de l'Espagne. Livre à la Mém. P. Fallot, *Mém. Hors-série, Soc. Géol. Fr.*, (I), 301-311.
- VIRGILI, C. (1965): Los niveles salinos del Trias del Nordeste de España. I. Coloquio Intern. Obras Públic. en los terrenos yesíferos, 6, Comun. C. 6-15, 1-19.
- VIRGILI, C. (1974): Vue d'ensemble sur les affleurements du Trias évaporitique espagnol de la bordure de la Meseta au littoral méditerranéen. *C. R. somm. S.G.F.*, 27.
- VIRGILI, C.; PAQUET, H. y MILLOT, G. (1974): Alterations du soubassement de la couverture permo-triasique en Espagne. *Bull. Groupe Franc. Argiles*, 26 (2), 277-285.
- VIRGILI, C. y HERNANDO, S. (1974): Datación del trias medio en la región comprendida entre los Condemios y Miedes de Atienza. (NW. de la provincia de Guadalajara). *Semin. Estrat.*, 9, 1-9.
- VOO, R. VAN DER (1968): Geology and Palaeomagnetism of an anticlinal structure in lower Triassic sediments near Atienza (Guadalajara-Spain). *Geol. en Mijub.*, 47, 186-190.
- WURM, A. (1912): Untersuchungen über den geologischen Bau und die Trias von Aragonien. *Zeits. deuts. geol. Ges.*, 63, 38-174.
- WURM, A. (1913): Beiträge zur Kettnis der iberisch-balearischen Trias provinz. *Verh. naturhist. med. Ver. Heidelberg*, N. F., 12, 477-599.
- ZUAZNAVARR, M. (1877): Datos geológicos-mineros de la provincia de Burgos. Salina de Poza de la Sal. *Bol. Com. Mapa Geol. Esp.*, 4, 383-384.

BIBLIOGRAFIA DEL PERMICO Y TRIASICO DEL PAIS VASCO-PENINSULAR

Por: J. J. IRAOLA

- ADÁN DE YARZA, R. (1885): «Descripción física y geológica de la provincia de Alava». *Mem. Com. Mapa Geol. Esp.*, t. XIII, Madrid.
- ADÁN DE YARZA, R. (1892): «Descripción física y geológica de la provincia de Vizcaya». *Mem. Com. Mapa Geol. Esp.*, t. XVIII, Madrid.
- ADÁN DE YARZA, R. (1900): «Mapa petrográfico de Vizcaya, escala 1:100.000». *Inst. Geol. Min. Esp.*, Madrid.
- ADÁN DE YARZA, R. (1903): «El País Vasco en las edades geológicas». *Bol. Inst. Geol. Min. Esp.*, t. XXVIII, págs. 45-71. Madrid.