

- 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. Cat. 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): «Notícia 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): «Notícia 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.

- CARRINGTON DA COSTA, J. (1944): «Vales tifónicos, diapirismos e algumas considerações sobre a ocorrência dos sais de potássio». *Public. Mus. Lab. Miner. Geol. Fac. Ciências Porto*, 38, 2.ª serie, 21 págs.
- CARRINGTON DA COSTA, J. (1950): «Quelques remarques sur la tectonique du Portugal». *Bol. Soc. Geol. Portugal*, 8.
- CARRINGTON DA COSTA, J. (1952): «Tectonique du Portugal». Intern. Geol. Gong. XVIII Session, Great-Britain, 1948. London, 1952, Sect. M, págs. 45-51.
- CARTES géologiques du Portugal au 1/50.000 et notices explicatives. *Serv. Géol. Portugal*. Feuilles: 26 C, Peniche (1960); 26 D, Caldas da Rainha (1960); 17 C, Santa Comba Dão (1961); 30 A, Lourinha (1961); 13 A, Espinho (1962); 26 B, Alcobaça (1963); 18 C, Guarda (1963); 38 B, Setúbal (1965); 22 D, Marinha Grande (1965); 24 D, Castelo Branco (1967); 23 C, Leiria (1968).
- CHARNAY, C. (1962): «Contribution à l'étude géologique de la région de Coimbra-Portugal». *D.E.S. Lyon*, 1962 (inédit).
- CHOFFAT, P. (1880): «Etude stratigraphique et paléontologique des terrains jurassiques du Portugal». 1ère livraison: «Le Lias et le Dogger au Nord du Tage». *Mém. Sec. Trav. Geol. Portugal*, 12, 72 págs., 6 figs.
- CHOFFAT, P. (1882): «Note préliminaire sur les vallées tiphoniques et les éruptions d'ophite et de teschenite au Portugal». *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3.ª serie, 10, págs. 267-288.
- CHOFFAT, P. (1884): «Nouvelles données sur les vallées tiphoniques et sur les éruptions d'ophite et de teschenite au Portugal». *Com. Trab. Geol. Portugal*, 1, págs. 113-122.
- CHOFFAT, P. (1887): «Recherches sur les terrains secondaires au Sud du Sado». *Com. Trab. Geol. Portugal*, 1, págs. 222-312, 4 figs.
- CHOFFAT, P. (1894): «Notice stratigraphique sur les gisements de végétaux fossiles dans le Mésozoïque du Portugal». *Mém. Serv. Geol. Portugal*, págs. 229-282.
- CHOFFAT, P. (1900): «Aperçu de la géologie du Portugal», en B. C. CINCINNATO DA COSTA et D. LUIZ DE CASTRO: *Le Portugal au point de vue agricole*, págs. 1-50, 3 Pl., 7 figs. Lisbonne.
- CHOFFAT, P. (1903): «L'Infralias et le Sinémurien du Portugal». *Com. Serv. Geol. Portugal*, 5, págs. 49-114, 4 tabl.
- CHOFFAT, P. (1905): «Supplément à la description de l'Infralias et du Sinémurien du Portugal». *Com. Serv. Geol. Portugal*, 6, págs. 123-143.
- CHOFFAT, P. (1908): «Contribution à la connaissance du Lias et du Dogger de la région de Thomar». *Com. Serv. Geol. Portugal*, 7, págs. 140-167.
- CHOFFAT, P. (1910): «Contribution à la tectonique du Portugal». *As. Esp. para el prog. Sci. Congr. Zaragoza*, págs. 183-185.
- CHOFFAT, P. (1912-1913): «Rapport de géologie économique. II: Gisements de fer dans le triasique et dans les schistes paléozoïques des régions de Pias et d'Alvalazere». *Com. Serv. Geol. Portugal*, 9, págs. 5-32.
- CORREIA PEREIRA, V. M. (1970): «Substancias minerais não metalicas do distrito de Faro. Contribuição para o seu conhecimento». *Est., Notas e Trab. Serv. Fom. Miner.*, 19, páginas 323-361.
- COURBOULEIX, S. (1972): «Etude géologique des régions de Anadia et de Mealhada, au Nord de Coimbra (Portugal)». *D.E.S. Univ. Lyon*, 342 págs., 1 carte.
- DALLONI, M. (1950): «Le Trias salifère au Portugal». *Rev. Engenh. Alunos Inst. Sup. Tecn.*, págs. 1-6.
- DOUBINGER, J.; ADLOFF, M. C.; PALAIN, C. (1970): «Nouvelles précisions stratigraphiques sur la série de base du Mésozoïque portugais». *C. R. Acad. Sci.*, 270, págs. 1770-1772.
- DURONSOY, C. (1961): «Etude géologique de la région de Ancião (Province de Beira Litoral), Portugal». *D.E.S. Fac. Sci. Lyon*, 140 págs., 1 carte.
- FISCHER, J. C.; PALAIN, C. (1971): «Nouvelles observations sédimentologiques et paléobiologiques sur l'Hettangien du Portugal». *Com. Serv. Geol. Portugal*, 65, págs. 105-132, un plano.
- FREIRE DE ANDRADE, C. (1931-1934): «O Hetangiano de Santa Cruz, do Vimeiro, dos Cucos e de Serro Ventoso e algumas considerações sobre os vales tifónicos». *Bol. Mus. Lab. Miner. Geol. Univ. Lisboa* (1), 2, págs. 119-132.
- FREIRE DE ANDRADE, C. (1937): «Os vales submarinos portuguesas e o diastrofismo das Berlengas e da Extremadura». *Mém. Serv. Géol. Portugal*, 235 págs., 9 Pl., 97 fig.
- HEER, O. (1881): «Contribution à la flore fossile du Portugal». *Mém. Sect. Trav. Géol. Portugal*, 14, 51 págs. 28 Pl.
- LAVIGNE SAINTE-SUZANNE, J. (1963): «Etude géologique de la région d'Alvaizere, province de Beira littorale (Portugal)». *D.E.S. Univ. Lyon*, 147 págs. 1 carte.
- LEXIQUE STRATIGRAPHIQUE INTERNATIONAL (1956): Volume I, Europe; fascicule 10 a, Espagne; 10 b, Portugal.

- NERY DELGADO, J. F.; CHOFFAT, P. (1889): «Carte géologique du Portugal au 1/500.000. *Direc. Trab. Geol. Portugal.*
- MIRANDA R. DE (1926): «Contribuições para o estudo da flora do Triássico português. O genero *Clathropteris*». *Pub. Mus. Miner. Geol. Univ. Coimbra*, 4, 11 págs., 1 Pl.
- MORAIS CERVEIRA, A. DE (1963): «Reconhecimento dos jazigos de Manganés da região de Anadia». *Est., Notas e Trab. Serv. Form. Miner.*, 16, págs. 13-72, 1 carte.
- PALAIN, C. (1968): «Analyse séquentielle et lithostratigraphique de la série de base du Mésozoïque portugais au Nord du Tage. *C. R. Acad. Sci.*, 267, págs. 480-482.
- PALAIN, C. (1968): «Preuves paléontologiques de l'existence de Keuper au Portugal, dans la province de l'Algarve». *C. R. Acad. Sci.*, 267, págs. 694-696.
- PALAIN, C. (1970): «Caractères molassiques du Trias portugais au Nord du Tage». *Sci. de la Terre*, 15, págs. 307-328.
- PALAIN, C. (1970): «Structures et directions de courant dans les "Grès de Silves" du Sud du Portugal». *Com. Serv. Geol. Portugal*, 54, págs. 191-208.
- PALAIN, C. (1975): «Une série détritico terrigène. Les "Grès de Silves": Trias et Lias inférieur du Portugal». Thèse Doctorat d'Etat Nancy, 503 págs.
- RIBEIRO, O. (1947): «A proposito do caracter continental do Triássico português». *Bol. Soc. Geol. Portugal*, 6, págs. 255-260.
- RIBEIRO, O.; TEIXEIRA, C. (1942): «Sur le caractère continental du Trias portugais». *Bol. Serv. Geol. Portugal*, 1.
- ROCHA, R. B. (1971): «Contribuição para o estudo geológico da região do cabo de S. Vicente-Alvor». *Bol. Soc. Geol. Portugal*, 17, págs. 139-167, 2 cartes.
- ROMARIZ, C. (1960): «Estudo geológico e petrográfico da área tifonica de Soure». *Com. Serv. Geol. Portugal*, 44, 219 págs., 1 carte.
- SAINT GAL DE PONS (1961): «Description géologique de la carte d'Espinhal (Penela), Portugal». *D.E.S. Lyon* (inédit).
- SAPORTA, G. (Marquis de) (1894): «Flore fossile du Portugal. Nouvelles contributions à la flore fossile Mésozoïque (accompagné d'une notice stratigraphique par P. Choffat)». *Mém. Dir. Trav. Géol. Portugal*, 288 págs., 40 Pl.
- SILVA, G. H. DE (1951): «Formações detriticas dos arredores de Aveiro». *Mem. Not. Mus. Lab. Miner. Geol. Univ. Coimbra*, 31.
- SOARES DE CARVALHO, G. (1946): «As formações geológicas mais antigas da Orla Mesozoica Ocidental de Portugal. (Algumas observações de campo e a provável origem daquelas formações.) Dissertação para doutoramento. Coimbra.
- SOARES DE CARVALHO, G. (1946): «Silex dos depositos da Orla Mesozoica Ocidental. Elementos para o estudo da sua petrografia e da sua genese». *Pub. Mus. Miner. Geol. Univ. Coimbra*, 18, págs. 3-38.
- SOARES DE CARVALHO, G. (1947): «Subsidios para o estudo des depositos da Orla Mesozoica Ocidental de Portugal. Valor estratigrafico dos fosseis de vegetais da Quinta do Peneireiro (Coimbra)». *Rev. Fac. Ciencias Univ. Coimbra*, 16.
- SOARES DE CARVALHO, G. (1947): «Subsidios para o estudo dos depositos da Orla Mesozoica Ocidental de Portugal. Minerais de cobre nos depositos mesozoicos dos arredores de Coimbra». *Rev. Fac. Ciencias Univ. Coimbra*, 17.
- SOARES DE CARVALHO, G. (1949): «Um perfil geológico da região de Coimbra». *Mem. e Not., Pub. Mus. Miner. Geol. Univ. Coimbra*, 18, págs. 9-18.
- SOARES DE CARVALHO, G. (1950): «Considerações sobre a estratigrafia das formações mais antigas da Orla Meso-cenozoica Ocidental de Portugal». *Rev. Fac. Ciencias Univ. Coimbra*, 19, págs. 39-48.
- SOARES DE CARVALHO, G. (1948): «Subsidios para o estudo dos depositos da Orla Mesozoica Ocidental de Portugal. Os depositos sedimentares com minerais de manganesio da região de Anadia». *Rev. Fac. Ciencias Univ. Coimbra*, 17, págs. 5-14.
- SOARES DE CARVALHO, G. (1950): «Sur la morphoscopie de quelques grès des dépôts les plus anciens de la bordure Meso-cenozoique occidentale du Portugal». *Rev. Fac. Ciencias Univ. Coimbra*, 19, págs. 49-54.
- SOARES DE CARVALHO, G. (1951): «A geologia do Baixo Mondego nos arredores de Coimbra (Estado actual do seu conhecimento)». *Mem. Noticias Mus. Lab. Geol. Univ. Coimbra*, 29, págs. 1-36, 1 tab., 1 carte.
- TEIXEIRA, C. (1946): «Fosseis de "Estheria" no Retiano dos arredores de Coimbra». *Rev. Broteria, Ser. Ciencias Nat.*, 15 (42), págs. 139-142, 1 Pl.
- TEIXEIRA, C. (1947): «Nota sobre um Blatidio fossil do Retiano de Coimbra». *Bol. Soc. Geol. Portugal*, 6, págs. 1-2.
- TEIXEIRA, C. (1947-1948): «Condições de formação dos mais antigos depositos mesozoicos portugueses». *Bol. Mus. Lab. Miner. Geol. Fac. Ciencias Univ. Lisboa*, 15-16, págs. 55-59.

- TEIXEIRA, C. (1948): «Flora Mesozoica Portuguesa». *Mem. Serv. Geol. Portugal*, parte I, 119 págs., 45 Pl.
- TEIXEIRA, C. (1951): «Le Permo-Carbonifère continental portugais». XVIII Intern. Congr., 1948, London, part. II, Proceed. sect. K, págs. 22-25.
- THADEU, D. (1958): «Carta geológica de Portugal na escala de 1/1.000.000». Noticia explicativa *Serv. Geol. Portugal-Lisboa*.
- THADEU, D. (1965): «Notice explicative de la carte minière du Portugal au 1/1.000.000». *Serv. Geol. Portugal*.
- ZBYSZEWSKI, G. (1947): «Estudo da sondagem de Parceiros (Leiria)». *Com. Serv. Geol. Portugal*, 28, págs. 111-123.
- ZBYSZEWSKI, G. (1959): «Etude structurale de l'aire typhonique de Caldas da Rainha». *Mem. Serv. Geol. Portugal*, N.S. 3, 184 págs., 3 figs., 11 Pl.
- ZBYSZEWSKI, G. (1961): «Jazida de sal-gema de Fonte da Bica (Rio Maior)». *Com. Serv. Geol. Portugal*, 45, págs. 223-236.
- ZBYSZEWSKI, G.; BARRATO DE FARIA, J. (1971): «O sal-gema em Portugal metropolitano; suas jazidas, características e aproveitamento». *Est., Notas e Trab. Serv. Fom. Miner.*, 20, págs. 5-105.