

ACTA GEOLOGICA HISPANICA

INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA
(CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS)

Año II - N.º 2

Marzo-Abril de 1967

Bibliografía geológica española

El gran número de artículos que sobre geología española se vienen publicando en estos últimos años en revistas nacionales y extranjeras, a veces muy diferentes y no siempre de fácil consulta, constituye una dificultad informativa para el geólogo que va a estudiar alguna región y necesita conocer los últimos trabajos publicados sobre la misma o simplemente para quien quiera seguir al día el progreso de la Geología en España. Mucho más cuando las revistas dedicadas exclusivamente a este tipo de reseñas, como la bibliografía americana, la francesa o la alemana y aun la española incluyen en sus páginas un número tan limitado de los artículos que aparecen, que frecuentemente no alcanza a un diez por ciento. Asimismo las revistas geológicas españolas que publican más o menos regularmente reseñas bibliográficas, sus listas no tienen carácter exhaustivo y más bien se limitan a comentar en extenso los trabajos geológicos más importantes o que han recibido la preferencia no sistemática de sus colaboradores.

De aquí que el Instituto Nacional de Geología haya considerado de utilidad proceder al registro sistemático de cuanto se publica sobre geología española o en España sobre Geología general. Y a esta finalidad está orientado el número presente de ACTA GEOLÓGICA HISPÁNICA, en el que para empezar damos la lista de publicaciones aparecidas en el transcurso de los años 1964 y 1965. Esperando hacerlo en su tiempo adecuado con las de 1966.

Aun a sabiendas de las dificultades que entraña toda clasificación que no sea la simplemente alfabética de autores, nos ha parecido de mucha más utilidad dar como básica la clasificación por materias, y dentro de éstas orientar las fichas de identificación dubitativa y múltiple hacia la clasificación regional. Ésta es la necesidad que preferente apremia más al geólogo. En este aspecto, en lo que se refiere a España ha sido necesario ampliar el detalle de distribución por regiones o unidades geológicas, siguiendo la misma técnica de clasificación decimal. En las páginas que siguen a continuación figura la clasificación del B.R.G.M. en grandes grupos y en un anexo las tablas de la clasificación regional española. Quien desee mayor detalle en la clasificación hasta las más pequeñas subdivisiones, puede consultar las tablas publicadas por el B.R.G.M. ("Codification des fichiers bibliographiques", Paris, 1959). En cuanto a la clasificación regional española la ofrecemos únicamente como ensayo, susceptible de ser mejorado, por lo que agradecemos toda clase de observaciones sobre el particular.

Asimismo agradecemos la colaboración de todos aquellos que quieran ayudarnos en esta enojosa tarea, siempre expuesta a olvidos involuntarios, los cuales hemos procurado subsanar con la ayuda de numerosos colaboradores, como asimismo suplicamos la de nuestros lectores, a los que anticipadamente damos las gracias.

Abreviaturas más frecuentes

<i>Abhand. Mat. Naturwissensch.</i>	= Abhandlungen der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse (Wiesbaden).
<i>Act. IV Congr. Int. Et. Pyrén.</i>	= Actes du IV Congrès International d'Études Pyrénéennes (Toulouse, 1962).
<i>Anal. Edaf. y Agrob.</i>	= Anales de Edafología y Agrobiología (Instituto Nacional de Edafología y Agrobiología, C. S. I. C., Madrid).
<i>Ann. Soc. Géol. Nord.</i>	= Annales de la Société Géologique du Nord (Lille).
<i>Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.</i>	= Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Madrid).
<i>Bol. Sec. Est. Cent. Exc.</i>	= Boletín de la Sección de Estudios del Centro Excursionista "Puig Castellar" (Santa Coloma de Gramanet, Barcelona).
<i>Bull. Soc. Géol. Fr.</i>	= Bulletin de la Société Géologique de France (Paris).
<i>Brev. Geol. Ast.</i>	= Breviora Geologica Asturica (Instituto de Geología Aplicada, Oviedo).
<i>C. R. Ac. Sc.</i>	= Comptes Rendus de l'Académie de Sciences (Paris).
<i>C. R. Soc. Géol. Fr.</i>	= Comptes Rendus Sommaires de la Société Géologique de France (Paris).
<i>C. S. I. C.</i>	= Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
<i>Cursill. y Confer.</i>	= Cursillos y Conferencias del Instituto "Lucas Mallada" de Investigaciones Geológicas (C. S. I. C., Madrid).
<i>Est. Geogr.</i>	= Estudios Geográficos (Instituto "Juan Sebastián Elcano", C. S. I. C., Madrid).
<i>Est. Geol.</i>	= Estudios Geológicos (Instituto "Lucas Mallada" de Investigaciones Geológicas, Madrid).
<i>Geol. Jahrb.</i>	= Geologisches Jahrbuch (Geologischen Landesanstalten der Bundesrepublik Deutschland, Hannover).
<i>Geol. Mijnbouw</i>	= Geologie en Mijnbouw (Koninklijk Nederlands Geologisch Mijnbouwkundig genootschap, Delft).
<i>Geol. Rundschau</i>	= Geologische Rundschau (Geologische Vereinigung, Berlin).
<i>Koninkl. Nederl. Akad. van Wetensch., Proc.</i>	= Koninklijk Nederland Akademie van Wetenschappen, Proceedings (Amsterdam).
<i>Leids. Geol. Mededel.</i>	= Leidse Geologische Mededelingen (Leiden).
<i>Mem. y Com.</i>	= Memorias y Comunicaciones (Instituto "Jaime Almera" de Investigaciones Geológicas, C. S. I. C., Barcelona).
<i>Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.</i>	= Notas y Comunicaciones del Instituto Geológico y Minero de España.
<i>Neues Jahrb. Geol. Paläont.</i>	= Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie (Stuttgart).
<i>Pub. Inst. Inv. Geol. Dip. Prov. Barcelona</i>	= Publicaciones del Instituto de Investigaciones Geológicas de la Diputación Provincial de Barcelona.
<i>Rev. Géogr. Phys. et Géol. Dyn.</i>	= Revue de Géographie Physique et de Géologie Dynamique.
<i>Zeits. Deuts. Geol. Gesells.</i>	= Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft (Hannover).

Toda la correspondencia al *Director del Instituto Nacional de Geología*.
Facultad de Ciencias. Universidad de *Barcelona (España)*

Tabla de materias

A. MINERALOGÍA

- A-1 Generalidades
- A-2 Mineralogía específica
- A-3 Mineralogía regional y asociaciones naturales de minerales
- A-4 Geoquímica

B. PETROGRAFÍA

- B-1 Generalidades
- B-2 Rocas ígneas
- B-3 Rocas sedimentarias
- B-4 Rocas metamórficas
- B-5 Desagregación y alteración de las rocas
- B-6 Edafología (Pedología)
- B-7 Meteoritos

C. ESTRATIGRAFÍA

- C-1 Generalidades
- C-2 Paleogeografía
- C-3 Estratigrafía-generalidades
- C-4 Precámbrico
- C-5 Paleozoico
 - 51 Cámbrico
 - 52 Silúrico
 - 53 Devónico
 - 54 Antracólitico
 - 55 Carbonífero
 - 56 Permiano
 - 57 Permo-Triásico
- C-6 Secundario
 - 61 Triásico
 - 62 Jurásico
 - 63 Cretácico
- C-7 Terciario
 - 71 Paleógeno
 - 72 Neógeno
- C-8 Cuaternario
 - 81 Síntesis generales y cronología
 - 82 Síntesis regionales
 - 83 Sedimentación
 - 84 Morfología
 - 85 Movimientos del suelo
 - 86 Floras
 - 87 Faunas
 - 88 Hombre
 - 89 Industrias humanas
- C-9 Estratigrafía regional

D. TECTÓNICA

- D-1 Generalidades
- D-2 Tectónica general
- D-3 Tectónica aplicada
- D-4 Movimientos de la Tierra
- D-5 Tectónica regional

- D-6 Tectónica anteherciniana y herciniana
- D-7 Tectónica postherciniana
- D-8 Neotectónica

E. FÍSICA DEL GLOBO

- E-1 Generalidades
- E-2 Cronología
- E-3 Gravimetría, isostasia, traslaciones de los continentes, teorías
- E-4 Sismología
- E-5 Vulcanología
- E-6 Magnetismo
- E-7 Geotermia
- E-8 Radiactividad, rayos cósmicos

F. FENÓMENOS GEOLÓGICOS

- F-1 Generalidades
- F-2 Morfología
- F-3 Climatología
- F-4 Aguas continentales
- F-5 Oceanografía
- F-6 Vientos y desiertos
- F-7 Glaciología
- F-8 Aguas subterráneas y espeleología
- F-9 Fenómenos de gravedad

G. GEOLOGÍA APLICADA

- G-1 Generalidades
- G-2 Métodos de prospección
- G-3 Sondeos
- G-4 Minerales metálicos
- G-5 Minerales no metálicos
- G-6 Hidrología
- G-7 Trabajos públicos
- G-8 Diversos

H. AGRUPAMIENTOS Y ACTIVIDADES GEOLÓGICAS

- H-1 Historia de la Geología
- H-2 Congresos, Institutos de Enseñanza, Sociedades
- H-3 Biografías
- H-4 Bibliografía
- H-5 Museología
- H-6 Métodos y Geología experimental
- H-7 Tratados

I. GEOLOGÍA REGIONAL

- I-1 Cartografía
- I-2 Europa

J. PALEONTOLOGÍA

- J-1 Generalidades
- J-2 Tratados
- J-3 Métodos

- J-4 Técnicas
 - J-5 Nomenclatura
 - J-6 Facies
 - J-7 Faunas y floras
 - J-8 Fossilización
- I-2361 GEOLOGÍA REGIONAL: ESPAÑA
- I-2361.0 *Pirineos*
 - .01 Conjunto
 - .02 Zona axial
 - .03 Prepirineo (incluida la depresión del Ampurdán)
 - I-2361.1 *Cordillera Costero-Catalana*
 - .11 Conjunto y Macizo Catalán
 - .12 Cordillera Prelitoral
 - .13 Cordillera Litoral
 - .14 Depresión Prelitoral
 - .15 Costa
 - I-2361.2 *Depresión del Ebro*
 - I-2361.3 *Cordillera Cantábrica*
 - .30 Conjunto
 - .31 Asturias y León
 - .32 Santander
 - .33 País Vasco
 - .34 Costa
 - .35 Conjunto Macizo Galaico
 - .36 Rías
 - I-2361.4 *Meseta*
 - .40 Conjunto
 - .41 Meseta Superior
 - .42 Meseta Inferior
 - .43 Cordillera Central
 - .44 Sierra Morena
 - I-2361.5 *Cordillera Ibérica*
 - .50 Conjunto
 - .51 Depresión Valenciana
 - .52 Costa
 - I-2361.6 *Cordilleras Béticas*
 - .60 Conjunto
 - .61 Subbética
 - .62 Depresiones Interiores o Penibéticas
 - .63 Penibética
 - I-2361.7 *Depresión del Guadalquivir*
 - I-2361.8 *Baleares*
 - .80 Conjunto
 - .81 Mallorca
 - .82 Menorca
 - .83 Ibiza
 - .84 Formentera
 - .85 Cabrera
 - I-2361.9 *Canarias*
 - .90 Conjunto
 - .91 Gran Canaria
 - .92 Tenerife
 - .93 Lanzarote
 - .94 Fuerteventura
 - .95 Gomera
 - .96 Hierro
 - I-2361.10 *Provincias Africanas*
 - .100 Conjunto
 - .101 Ifni
 - .102 Río Muni
 - .103 Fernando Poo
 - .104 Sahara
 - .105 Ceuta
 - .106 Melilla
 - .107 Guinea
- SB. PALEOBOTÁNICA
- SB-1 Botánica general
 - SB-2 Clasificación de las plantas
 - SB-3 Palinología
- SZ. PALEOZOOLOGÍA
- SZ-1 Micropaleontología
 - SZ-2 Metazoos
 - SZ-3 Equinodermos
 - SZ-4 Vermes y grupos afines
 - SZ-5 Artrópodos
 - SZ-6 Moluscos
 - SZ-7 Estomocordados
 - SZ-8 Cordados
 - SZ-9 Hombre

BIBLIOGRAFÍA GEOLÓGICA ESPAÑOLA

1964-65

I. Geología regional

I-2361 Generalidades

- ÁLVAREZ RAMIS, C.—Primera aportación al estudio de los "Sphenopteris" del Carbonífero español. a) Estefaniense (1.ª part.). *Est. Geol.*, v. XXI (1965), p. 1-142, 34 fig., 63 lám., 4 map., 1 cuadr., Madrid.
- BLACK, M., A. NEVILLA HILL, SEYMOUR LAUGHTON, F. y D. HOYLE MATTEWS.—Three non-magnetic seamounts of the Iberian coast. *Quart. Journ. Geol. Soc. London*, v. 120 (1964), p. 477-517, lám. 39-44, 14 fig., London.
- MENSCHING, H.—Die regionale und klimatisch-morphologische Differenzierung von Bergfussflächen auf der Iberischen Halbinsel. (Ebrobecken Nordmeseta-Küstensaum Iberiens). *Mitteil. Geog. Arbeiten*, 1964 Heft 12, p. 141-158, 3 map., 2 lám., 3 cort. Würzburg.
- MUNUERA, J. M.—Epicentros y frecuencia en la región de la Península Ibérica. Madrid, *Inst. Geogr. y Catast.*, 1964, 61 p., 16 fig.
- MUNUERA, J. M.—Recent seismological contributions in Spain. Nota pres. to the meeting of the Europ. Assoc. of Explor. Geophysic. Madrid, *Inst. Geogr. y Catast.*, Spanish Seism. Surv., 1965, 4 hoj., 1 fig., 1 map. sism.
- PAYO SUBIZA, G.—Iberian crustal structure from surface waves dispersion. *Seism. Soc. Amer. Bull.*, v. 55 (1965), n.º 4, p. 727-743, ilustr., tabl.
- PAYO SUBIZA, G.—A model of crustal-mantle structure for the Iberian Peninsula area. Note pres. to the XXVII meeting of the Eur. Assoc. of Explor. Geophysic. Madrid, *Inst. Geogr. y Catast.*, Spanish Seism. Surv., 1965, 4 hoj., 1 fig., 1 map. sism.
- REGUANT, S.—Catálogo sistemático y estratigráfico de los briozoos del Neógeno español. *Cursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), p. 159-162, Madrid.
- REUNIÓN.—Primera ... — sobre las formaciones antiguas de la Península. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 235. Madrid.
- SOLÉ SABARIS, L.—Las rampas o glaciares de erosión de la Península Ibérica. *Aportación Española al XX Congreso Geográfico Internacional*, Londres, 1964, p. 13-18. Madrid, 1964.
- STEARNS, C. E., and D. L. THURBER.—Th²³⁰-U²³⁴ dates of late Pleistocene marine fossils from the Mediterranean and Moroccan littorals. "Quaternaria", t. VII (1965), p. 29-42, Roma.
- VILÁ VALENTÍ, J.—Características de las regiones naturales españolas. *Las Ciencias*, 1964, núm. 2, p. 97-103. Madrid.
- WIEDMANN, J.—Le Crétacé supérieur de l'Espagne et du Portugal et ses céphalopodes. *Est. Géol.*, t. XX (1964), p. 107-148, 39 fig., Madrid.

I-2361.01 Pirineos. Conjunto

- BENAYAS, J., y A. HIGUERAS.—Caracterización mineralógica y micromorfológica de algunos suelos calizos del Pirineo. *Anal. Edaf. y Agrob.*, t. 24 (1965), p. 383-398, 13 fig. Madrid.
- CASTERAS, M.—Tectonique de l'Europe. Pyrénées. Moscou. Maison d'Édition Nauka. Nedra (1964), (Sep. de "Tectonique de l'Europe", p. 216-221, hoj. cort.)
- COMPTE FREIXANET, A.—El Alto Ampurdán. *Pirineos*, v. XIX-XX (1963-64), p. 5-283. Zaragoza.
- MENSUA FERNÁNDEZ, S., y M. SOLANS CASTRO.—El mapa de utilización del suelo de Navarra. *Geographica*, año XII (1965), p. 3-15, 1 map., Madrid.
- ROGER, P.—Étude stratigraphique et structurale de la zone des Nogueras entre Esera et l'Isabena (Huesca) Espagne. *Act. Soc. Lim. Bordeaux*, Ser. B, t. 102 (1965), núm. 5, 27 p., 1 map. geol., 4 lám., Bordeaux.
- SEGURET, M.—Sur le style en têtes plongeantes des structures pyrénéennes de la zone de Nogueras (versant Sud des Pyrénées (Centrales). *C. R. Ac. Sc.*, t. 259 (1964), p. 2895-2898, Paris.
- SCHOEFFLER, J.—Une hypothèse sur la tectogenèse de la chaîne pyrénéenne et de ses abords. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.ª sér., t. VII (1965), p. 917-920, 3 fig., Paris.
- SITTER, L. U. de.—I Pirenei. *Mem. Geopaelont. Univ. Ferrara*, vol. I, fasc. III (1965), p. 199-207, 1 map., 1 cort., Ferrara.
- SOUQUET, P.—Remarques sur la tectonique des Pyrénées Centrales. *C. R. Ac. Sc.*, t. 261 (1965), p. 1365-1368, Paris.
- TAILLEFER, F.—Travaux de photointerprétation en vue de la cartographie du relief glaciaire. La carte de morphologie glaciaire des Pyrénées au 1/50.000. *Bull. Soc. Fr. de Photogrammetrie*, 1964, núm. 13, p. 5-13, 2 cart. s. 1.
- VALLE de LERSUNDI, J. del, y J. J. GARCÍA RODRÍGUEZ.—Memoria acerca de la organización y resultados logrados en el IX Campamento para prácticas de Geología. "Torla", 1963. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 74, p. 219-250, 48 fot., Madrid.

I-2361.02 Pirineos. Zona axial

- AUTRAN, A.—Sur la signification de la structure planaire dans le massif granitique de Mont Louis (Pyrénées Orientales). *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 6191-6194. Paris.
- BUREAU, D.—Remarques sur la tectonique de la partie Nord-Est du massif de l'Agly (Pyrénées Orientales). *C.R. Ac. Sc.*, t. 259 (1964), p. 851-853. Paris.

- CAÑADA GUERRERO, F.— Síntesis geológica sobre el Paleozoico y Prepaleozoico del extremo oriente de los Pirineos, en la zona de Rosas (Gerona). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.* (1964), núm. 75, p. 119-154, 6 fot., 3 fig., 1 map.
- CLIN, M.— Étude géologique de la haute chaîne des Pyrénées entre le cirque de Troumouse et le cirque de Lys. *Thèse présentée à l'Université de Nancy*, 1959, Serie núm. 58, núm. ordre 152 (Paris, Ed. Technip. 1964, 379 p., 48 fig., 8 perf., y 3 map., 1 map. f. t., 27 lám. f. t., *Mém. B. R. G. M.*, núm. 27).
- CHESTERIKOFF, A.— Note sur l'existence d'un paléodôme dans la région de Burguete-Arive-Arrieta (Pyrénées Basques Espagnoles) et ses relations métallogéniques avec les minéralisations périphériques. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Sér. 7, t. VI (1964), p. 225-331, 1 map. geol., 1 cort., Paris.
- DESTOMBES, J. P., et CH. GUIRAUDIE.— Tectonique des formations paléozoïques de la région d'Iraty, Massif de Mendibelza (Basses Pyrénées). *Act. IV Congr. Int. Et Pyrén.* (1962), t. I, sec. I, p. 42-48, 2 esq., Toulouse, 1965.
- ESCOLÁ BOADA, O., y J. SENENT y JOSA.— Estudios del Forat de Sant Ou (Montgrony-Pirineos Catalanes). *Speleon*, t. XV (1964), p. 61-75, 1 fig., 2 fot., Oviedo.
- GÓMEZ DE LLANERA, J.— Aportaciones gráficas al estudio de la magnésita sedimentaria de Asturreta (Navarra). *Est. Geol.* v. XX (1964), p. 315-337, 31 fig., Madrid.
- GUITARD, G.— Associations minérales subfacies et types de métamorphisme dans les micaschistes et les gneiss pélitiques du Massif de Canigou (Pyrénées-Orientales). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 356-382, 12 fig., Paris.
- GUITARD, G.— Un exemple de structure en nappe de style pennique dans la chaîne hercynienne: les gneiss stratoides du Canigou (Pyrénées orientales). *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 4597-4599, Paris.
- GUITARD, G.— Les types de métamorphisme régional à andalousite cordiérite et almandin et à andalousite, cordiérite, almandin et staurotite dans la zone axiale des Pyrénées Orientales; contribution à l'étude des types de métamorphisme. *C.R. Ac. Sc.*, t. 261 (1965), p. 5161-5164, 1 esq., Paris.
- HEDDEBAUT, C.— Recherches stratigraphiques et paléontologiques dans le massif des Alduides (Basses Pyrénées). *Bull. Soc. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 631-639, 7 fig., Paris.
- LLOPIS LLADÓ, N.— Sur le paléozoïque inférieur de l'Andorre. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 652-659, 6 fig., Paris.
- MATTAUER, M.— Sur les schistosités d'âge tertiaire de la zone axiale hercynienne des Pyrénées. *C.R. Ac. Sc.*, t. 259 (1964), p. 2891-2894, Paris.
- MATTAUER, M.; F. PROUST, et J. RAVIER.— Remarques sur l'âge du métamorphisme pyrénéen. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 129, Paris.
- MIROUSE, R.— Paléogéographie dévonienne de l'extrémité occidentale du bâti axial Pyrénéen. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 121-136, 2 fig., Madrid.
- MIROUSE, R.— Tectonique hercynienne et tectonique alpine dans la partie occidentale de la zone primaire axiale des Pyrénées. *Act. IV Congr. Int. Etud. Pyrén.* (1962), t. I, sec. I, p. 75-83, 1 fig., Toulouse, 1965.
- MORRE, N., et J. THIEBAUT.— Constitution de quelques roches volcanologiques permienes de la Sierra de Cadí (Pyrénées Catalanes). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VI (1964), p. 389-396, 3 fig., 4 tabl., Paris.
- SITTER, L. U. DE, and H. J. ZWART.— Geological map of the Paleozoic of the Central Pyrenees. *Leid. Geol. Mededel.*, Deel 33 (1965), p. 191-254, 32 fig., Leiden.
- VERSPYCK, G. W.— The geology and petrology of the Arties-Siguer-Valira del Norte Valleys, Aston-Hospitalet Massif (France, Andorra). *Leid. Geol. Mededel.*, Deel 33 (1965), p. 275-318, 29 fig., 2 tabl., Leiden.
- WATERLOT, M.— Note préliminaire à l'étude géologique du Synclinorium carbonifère du Plan des Etangs (Pyrénées Centrales espagnoles). *Ann. Soc. Géol. Nord*, t. 84 (1964), p. 137-140, 3 fig., Lille.
- ZWART, H. J.— Geological map of the Paleozoic of the Central Pyrenees. Sheet 6, Aston, France, Andorra, Spain. 1/50.000. *Leid. Geol. Mededel.*, Deel 33 (1965), p. 191-254, 31 fig., 1 hoj. cort., 1 hoj. map. f. t., Leiden.
- ZWART, H. J.— The structural evolution of the Paleozoic of the Pyrenees. *Geol. Rundschau*, B. 53 (1963), p. 170-205, 27 fig., 1 map. f. t., Stuttgart, 1964.
- ZWART, H. J., and P. MEY.— Quelques remarques sur la schistosité et la zone des Nogueras dans les Pyrénées. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, p. 107, Paris.

I-2361.03 Pirineos. Prepirineo (incluso Ampurdán)

- BAUDRIMONT, A. F.— Sur la présence d'Orbitolina convexa LMK et de ses variétés de petite taille dans les premiers niveaux de l'Aptien Supérieur de Montanisell (Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, v. 308, Paris.
- BUCHSTEIN, M.— Mesures tracées de courants dans le Flysch nord-pyrénéen. *Act. IV Congr. Int. Etud. Pyrén.* (1962), t. I, sect. I, p. 27-32, 1 lám., 1 esq., Toulouse, 1965.
- CASTERAS, M., et P. SOUQUET.— Sur la constitution et sur la structure de la couverture crétacée de la zone primaire axiale pyrénéenne à l'ouest du Pic d'Anic. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VI (1964), p. 225-231, 1 map. geol., 1 cort., Paris.
- CRUSAFONT PAIRÓ, M.— Los mamíferos, y en especial los primates del eoceno prepirenaico. *Not. y Com. Inst. Geol. Min. Esp.*, 1965, núm. 78, p. 159-166, Madrid.
- FEUILLÉE, P.— Contribution à la connaissance du Crétacé moyen du Nord et de l'Ouest de la Navarre espagnole. *Act. IV Congr. Int. Et. Pyrén.* (1962), t. I, sec. I, p. 49-59, 1 esq., Toulouse, 1965.
- FEUILLÉE, P.— Observations sédimentologiques de séries tertiaires des Pyrénées Espagnoles Occidentales. *C.R. Réun. Sedim. Fr. du Gr. B. en Esp.*, 1965, Paris.
- FEUILLÉE, P.— Sur l'âge cénomanien des calcaires à Caprines des Pyrénées basques occidentales. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 90-92, Paris.
- FEUILLÉE, P.— Sobre la edad cenomanense de las calizas con caprinidos de los Pirineos Vascos occidentales. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 79, p. 161-165, 1 map., 1 cuad., Madrid.
- FEUILLÉE, P., et SIGAL, J.— Les calcaires de Béhobie (Basses Pyrénées) France et Guipúzcoa, Espagne. *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 2016-2019, Paris.
- FEUILLÉE, P., et J. SIGAL.— La transgression du Crétacé supérieur ("flysch nord-pyrénéen") sur le massif de Cinco Villas. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 45-55, 6 fig., 1 cuad., Paris.
- FRUTOS, M.^a L.— El somontano N. de S. Juan de la Peña, Pirineos, v. XIX-XX (1963/64), p. 333-398, 2 lám., 1 map., 23 fig., Zaragoza.
- GUARDIA, P.— Volcans tertiaires et quaternaires de la province de Gerona et paléomagnétisme de leurs coulées. *Rev. Géogr. Phys. et Géol. Dyn.*, 2 sér., vol. VI (1964), p. 201-210, 7 fig., 1 tabl., Paris.

- HOFFSTETTER, R. — Les Sauria (Lacertilia) du Jurassique supérieur du Montsech (Espagne). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 549-557, 2 fig., 2 lám., Paris.
- HOFFSTETTER, R., M. CRUSAFONT, et E. AGUIRRE. — Note préliminaire sur la présence de Sauriens (Lacertilines) dans le Jurassique supérieur du Montsech (Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, núm. 2, p. 53-55, 1 esq., Paris.
- KOPP, K. O. — Ueber Facies und Tektonik der Kreide im Western der Pyrenäen. *Geol. Rundschau*, B. 53 (1963), p. 821-847. Stuttgart, 1964.
- LEHMAN, J. P. — Étude d'un Saurichthyidé de la région d'Oden. *Ann. Paléont.*, t. L (1964), p. 25-30, Paris.
- LUCAS, G., et M. RECH-FROLLO. — Traces en rosette du flysch éocène de Jaca (Aragón). Essai d'interprétation. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VI (1964), p. 163-170, 1 lám., 1 fig., Paris.
- MANGIN, J.-Ph. — Le segment basco-aragonais d'un front sud-pyrénéen. *Act. IV Congr. Int. Étud. Pyrén.* (1962), t. I, sect. I, p. 69-73, 1 fig., Toulouse, 1965.
- MATTAUER, M., et F. PROUST. — Sur la présence et la nature de deux importantes phases tectoniques dans les terrains secondaires des Pyrénées orientales. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, p. 132-133, Paris.
- MEKEL, J. F. M. — Explanation of the fotogeological map of the Southern borderzone of the Pyrenees, between the Río Segre and the Río Ribagorzana. *Special Publication, Intern. Training Cent. for serial surv.*, 1965, núm. 2, p. 6-15, 2 map., 2 hoj. cort. y 3 map. f. t., Delft.
- MENÉNDEZ AMOR, J. — Estudio palinológico de la turbera del Estany (Olot, Gerona). Con la contribución de un estudio mineralógico por Amorós, J., y Galván, J. *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 43 (1964), p. 118-122, 2 fig., Delft.
- MONTORIOL POUS, J., y O. ANDRÉS BELLET. — Estudio morfológico de la Cova dels Muricecs (Pas dels Terradets, Llimiana, Lérida). *Spelcon.*, t. XV (1964), p. 39-47, 2 fig., Oviedo.
- REILLE, J. L. — Sur l'allure et l'âge de la discordance pyrénéenne dans le bassin de Graus (province de Huesca, versant sud des Pyrénées). *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 5837-5840, Paris.
- RENZI DE LA FUENTE, M. DE. — Un corte detallado de la serie del paleoceno marino por la carretera de Tremp a Pont de Montañana, desde Claret hasta Figols de Tremp. *Fossilia*, 1965, núm. 5-6, p. 9-19, 1 cort., Barcelona.
- ROSELL SANUY, J. — Estudio geológico del sector del Prepirineo comprendido entre los ríos Segre y Noguera-Ribagorzana (Prov. de Lérida). (Resumen de la tesis presentada para aspirar al grado de Doctor en Ciencias). Barcelona, Universidad (Fac. Ciencias), 1964, 15 p.
- SOUQUET, P. — Âge, situation tectonique et origine des brèches de Campo (Pyrénées Aragonaises, Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 20-22, Paris.
- SOUQUET, P. — Corrélations stratigraphiques dans l'Albien et le Cénomanién de la zone sud-pyrénéenne et de la couverture de la zone primaire axiale dans les Pyrénées Centrales. *C.R. Ac. Sc.*, t. 259 (1964) p. 4746-4748, 1 fig., Paris.
- SOUQUET, P. — Extension du Cenomanien dans la zone sud-pyrénéenne et en bordure de la zone primaire axiale dans les Pyrénées centrales. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 209-211, Paris.
- SOUQUET, P. — Extensión del cenomanense en la zona surpirenaica y en el borde de la zona primaria axial de los Pirineos Centrales. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 79, p. 157-160, Madrid.
- SOUQUET, P. — Observations paléogéographiques et tectoniques sur le versant sud des Pyrénées Centrales et dans les zones de Sierras marginales (Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 1450-1453, Paris.
- SOUQUET, P. — Plissements de la fin du Crétacé ou du début du Tertiaire sur le versant sud des Pyrénées. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, p. 261-262, Paris.
- SOUQUET, P. — Précisions stratigraphiques sur le Crétacé supérieur de la couverture meridionale de la zone primaire axiale pyrénéenne. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 334-335, Paris.
- SOUQUET, P. — Precisiones estratigráficas sobre las calizas de aguas Salenz (Pirineos Aragoneses, España). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 74, p. 195-198, Madrid.
- SOUQUET, P. — Structure du Massif du Mont Perdu. Les relations avec la nappe de recouvrements de Gavarnie (Pyrénées). *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 4358-4361, Paris.
- SOUQUET, P. — Sur la structure de la vallée d'Arazas, su Sud du Massif du Mont-Perdu (Pyrénées Aragonaises, Espagne) *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 6491-6493, Paris.
- SOUQUET, P. — Sobre la estructura del valle de Arazas, al sur del macizo del Monte Perdido (Pirineos Aragoneses, España). *Not. y Com. Ins. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 78, p. 125-128, Madrid.
- SZÖTS, E. — Sur la limite entre la partie inférieure ("Paléocène") et la partie moyenne ("Eocène") du Paléogène. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 773-776, 1 tabl., Paris.
- VIA BOADA, L. — El Eoceno Marino surpirenaico. *Act. IV Congr. Int. Étud. Pyrén.* (1962), t. I, sect. I, p. 121-128, 4 fig., Toulouse, 1965.
- VOUTE, C. — The structural significance of a fracture pattern observed in the Montsech area (Lérida Province, Spain). *Special Publication, Intern. Training Cent. for aerial surv.*, 1965, núm. 2, p. 36-40, Delft.
- WENZ, S. — Étude d'un nouveau Notagodus de la province de Lérida (Espagne). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VI (1964), p. 269-272, 1 fig. 1 lám., Paris.

I-2361.11 Cordillera Costero-Catalana. Conjunto y Macizo Catalán

LLACH, M. — Descens a l'Avenç "Montserrat Ubach". *Bol. Sec. Est. Centr. Exc.*, 1965, núm. 2, p. 26-29, 1 fig. Santa Coloma de Gramanet (Barcelona).

SOLÉ SABARÍS, L. — Ciclo de geología práctica de los alrededores de Barcelona. Madrid, Dir. Gen. Enseñanza Media, 1964, 136 p., 30 fig.

VICENTE CASTELLS, J. — Nuevo afloramiento pliocénico en el subsuelo del Norte de Barcelona. *Bol. Sec. Est. Centr. Exc.*, 1965, núm. 2, p. 29-30, Santa Coloma de Gramanet (Barcelona).

VICENTE CASTELLS, J. — La flora terciaria catalana i la seva adaptació al Quaternari. *Bol. Sec. Est. Centr. Exc.*, 1965, núm. 2, p. 30-33. Santa Coloma de Gramanet (Barcelona).

I-2361.12 Cordillera Prelitoral

IGLESIES, J. — Una memòria setcentista sobre les amatistes del Montseny. *Montaña*, Año XVII (1964), núm. 94, 8 hoj., 4 fot., Barcelona.

LLOBET, S. — El codo de cambio de dirección del Ter hacia las Guillerías. *Est. Geogr.*, Año XXXV (1964), p. 175-192, 1 esq., Madrid.

MARQUÉS, M. A.—Estudio estratigráfico de la zona comprendida entre Aiguafreda y Tona. *XL Día Universal del Ahorro*, Barcelona, Fondo Cultural Caja Ahorros Prov. Dip., 1965, p. 243-247.

ROSELL SANUY, J.—Historia geológica del Montseny. *San Jorge*, 1964, núm. 55-56, p. 10-17, 7 fot., 5 cort., Barcelona.

SOLÉ SABARIS, L.—Visión del Montseny. *San Jorge*, 1964, núm. 55-56, p. 6-9, 2 fot., Barcelona.

VIRGILI, C.—Estudio geológico del sector Esplugas Vimbo-di-Rojals. *Inst. Est. Tarracon. "Ramón Berenguer IV", Sec. Geogr. y Cienc. Exactas y Natur.*, 1964, Publicación núm. 2, p. 21, 4 fig., 4 fot., 1 cort. pleg. y 1 map. pleg., Tarragona.

I-2361.13 Cordillera Litoral

GILLET, S.—Los limnócárdidos del Plioceno de Papiol (Barcelona). *Mem. y Com.*, 2.^a ser., t. I (1965), p. 3-81, 10 fig., 8 lám., Barcelona.

GREILING, L., und H. PUSCHMANN.—Die Wende Silurium/Devon am St. Creu d'Olorda bei Barcelona (Katalonien). *Senckenbergiana Lethaea*, t. 46 [1965], núm. 416, p. 453-457, Frankfurt-am-Main.

MONTORIOL POUS, J.—Estudio de las formas cársticas hipógeas desarrolladas en los bordes del Polje de Begues (Macizo de Garraf, Barcelona). *Speleon.*, t. XV (1964), p. 3-38, 14 fig., 1 tabl., Oviedo.

MONTORIOL POUS, J., y M. FONT ALTABA.—Contribución al conocimiento de la fluorita del yacimiento "Berta" (San Cugat del Vallés, Barcelona). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 229-239, 6 tab., Madrid.

MONTORIOL POUS, J., y M. FONT ALTABA.—Contribución al conocimiento de los sulfuros metálicos del yacimiento "Berta" (San Cugat del Vallés, Barcelona). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 35-48, 13 tabl., Madrid.

MONTORIOL POUS, J., y M. FONT ALTABA.—Contribución al conocimiento de las especies minoritarias del yacimiento "Berta" (San Cugat del Vallés, Barcelona). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 155-192, 26 tabl., Madrid.

MONTORIOL POUS, J., y M. FONT ALTABA.—Estudio del yacimiento de fluorita "Mina Berta" (San Cugat del Vallés, Barcelona). I. Inventario de las especies minerales. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 73, p. 127-170, 41 tabl., 1 fig., Madrid.

MONTORIOL POUS, J., y M. FONT ALTABA.—Estudios del yacimiento de fluorita "Mina Berta" (San Cugat del Vallés, Barcelona). II Estudio espectrográfico de las principales especies minerales y de la roca encajante. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 74, p. 61-68, 6 tabl., Madrid.

MONTORIOL POUS, J., y M. FONT ALTABA.—Estudios del yacimiento de fluorita "Mina Berta" (San Cugat del Vallés, Barcelona). III Estudio de la fotoluminiscencia en la fluorita y la calcita. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 23-32, 1 fig., Madrid.

MONTORIOL POUS, J., y M. FONT ALTABA.—Estudios del yacimiento de fluorita "Mina Berta" (San Cugat del Vallés, Barcelona). IV Estudio mediante tratamiento térmico (decoloración, análisis térmico diferencial, decrepitemetría). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 78, p. 145-158, 3 fig., Madrid.

MONTORIOL POUS, J., y M. FONT ALTABA.—Estudios del yacimiento de fluorita "Mina Berta" (San Cugat del Vallés, Barcelona). I. Estructura del yacimiento. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 193-210, Madrid.

VIA BOADA, L.—Contribución a la geología del Turó de Montcada. *Brev. Geol. Ast.*, año VIII (1964), p. 38-53, 8 lám. fot., 1 col., Oviedo.

VICENTE CASTELLS, J.—Brecha osífera cuaternaria en el macizo de Garraf (Barcelona). *Bol. Sec. Est. Centr. Exc.*, 2.^a ép. (1965), núm. 1, p. 9-10, Santa Coloma de Gramanet (Barcelona).

VICENTE CASTELLS, J.—Contribución al estudio de la flora fósil del Turó de Montgat. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 74, p. 5-24, 4 fig., 4 lám., Madrid.

VILLALTA COMELLA, J. F. de, y J. ROSELL.—Contribución al conocimiento de la estratigrafía de Montjuic. *Publ. Inst. Inv. Geol. Dip. Prov. Barcelona*, v. XIX (1965), p. 83-104, 1 hoj. pleg., col. estrat., Barcelona.

I-2361.14 Depresión Prelitoral

CRUSAFONT PAIRÓ, M.—La biota de Can Llobateres (Sabadell) y su significación biológica. *Cursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), p. 177-180, Madrid.

CRUSAFONT PAIRÓ, M.—El desarrollo de los caninos en algunos driopitécidos del vallesiense en Cataluña. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 179-192, 1 lám., Madrid.

HARTENBERGER, J. L.—Les Cricetidae (Rodentia) de Can Llobateres (Néogène d'Espagne). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 487-498, 3 tabl., 2 lám., Paris.

RENZI DE LA FUENTE, M. DE.—Los yacimientos fosilíferos de los alrededores de Sant Julià de Cerdanyola. *XXXIX Dia Universal Ahorro*, Barcelona, Fondo Cultural Caja Ahorros Prov. Dip., 1964, p. 277-282.

I-2361.15 Costa

BUTZER, KARL W.—Pleistocene geomorphology and stratigraphy of the Costa Brava Region (Catalonia). *Abhand. Mat. Naturwissensch.* 1964, núm. 1, p. 3-51, 7 tabl., 13 fig., 6 fot. Wiesbaden.

COLOMER PRESES, I.—El litoral català abans del s. XIX, Barcelona, R. Dalmau, 1965, 124 p. 13 ilust.

CHESSEX, R., M. DELALOYE, D. KRUMMENACHER et M. VUAGNAT.—Sur l'âge des roches granitiques de la région Palamós-Palafrugell (Costa Brava, Espagne). *Bull. Suisse Minér. et Petrogr.*, t. 45 (1965), n.º 1, p. 15-17, sl.

GIRESE, P.—Applications de mesures de radioactivité naturelle à la sédimentologie. Exemples du litoral catalan espagnol et de l'estuaire de la Sienne (Manche). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 668-673, 2 fig., Paris.

GIRESE, P.—Exemples de transport côtier sur le litoral catalan espagnol. *Cahiers Océan.*, t. XVII (1965), n.º 2, p. 99-106, 3 esq., 1 tabla, Paris.

GIRESE, P.—Rôle du continent dans la sédimentation fluviale et côtière de la province de Barcelona (premières observations). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 71-84, 4 fig., Madrid.

SÁINZ-AMOR, E., y M. FONT ALTABA.—Estudio de las arenas del litoral catalán. Tramo I. Barcelona-Montgat. *Anal. Edaf. y Agrob.*, t. XXIII (1964), p. 721-742, Madrid.

SÁINZ-AMOR, E., y M. FONT ALTABA.—Estudio mineralógico y granulométrico de algunas muestras de arena recogidas en el Delta del Ebro. *Anal. Edaf. y Agrob.*, t. XXIV (1965), p. 135-150, 1 map., 3 fig., 2 cuadr., Madrid.

SOLÉ SABARIS, L., F. MACAU, C. VIRGILI y M. R. LLAMAS.—Sobre los depósitos pliocénicos y cuaternarios del Bajo

- Ebro. *Mem. y Com.*, 2.^a ser., t. 1 (1965), p. 83-92, 2 fig., Barcelona.
- VILLALTA COMELLA, J. F. DE. — Un yacimiento villafranquiense en las Islas Medas (prov. Gerona). *Act. IV Congr. Ét. Pyrén.* (1962), t. I, Sect. I, p. 129-131, Toulouse, 1965.
- VILLALTA COMELLA, J. F., y ROSELL, J. — Una formación turbosa risiense en el subsuelo de Vilanova y Geltrú. *Mem. y Com.*, 2 ser., t. I (1965), p. 93-108, Barcelona.
- I-2361.2 Depresión del Ebro. Conjunto**
- DEPAPE, Mgr. — La flore oligocène à Cervera (Catalogne). *Ann. Soc. Géol. Nord*, t. LXXXV (1965), p. 3-8, 2 hoj., fot., Lille.
- DEPAPE, G., y D. BRICE. — Sur la présence du genre "*Rhus*" (sumac) dans la flore oligocène de Cervera (Catalogne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 259 (1964), p. 2484-2486, Paris.
- FARRÉS MALIÁN, F., y JOHN L. STADT-STADT. — Las correlaciones faciales del Lediense y su fauna de moluscos en la comarca de Vich. *Ausona*, 1964, 42 p., 6 lám., 1 map., Vic.
- GAIBAR-PUERTAS, C. — Variaciones de profundidad del zócalo paleozoico en la región central del Prepirineo y la Depresión del Ebro. *Act. IV Congr. Int. Ét. Pyrén.* (1962), t. I, sect. I, p. 61-68, 2 map., Toulouse, 1965.
- REGUANT, S., y E. CLAVELL. — Nota preliminar sobre algunas nuevas especies de nummulites de la plana de Vic. *Fossilia*, 1965, núm. 3-4, p. 6-8, Barcelona.
- RIBA, O. — Estructura sedimentaria del Terciario continental de la Depresión del Ebro en su parte riojana y Navarra. *Aportación al XX Congreso Geográfico Internacional*, Londres 1964, p. 127-138, 1 map., 1 esq., Madrid, 1964.
- VICENTE CASTELLS, J. — A la recerca d'una flora eocènica de Catalunya. *Bol. Sec. Est. Centr. Exc.*, 1965, núm. 2, p. 3-7, 13 fig., Santa Coloma de Gramanet (Barcelona).
- VICENTE CASTELLS, J. — Algunos yacimientos fósiles de la provincia de Lérida. *Bol. Sec. Est. Centr. Exc.*, 1965, núm. 1, p. 7-8, Santa Coloma de Gramanet (Barcelona).
- SOLÉ SABARÍS, L. — Véase I-2361.11.
- I-2361.30 Cordillera Cantábrica. Conjunto**
- ÁLVAREZ RAMIS, C. — Revisión de los Sphenopteris del Estefaniense Cantábrico y otras notas en relación con la cátedra. *Col. Pa.*, 1965, núm. 5, p. 13-14, Madrid.
- HOFKER, J. Jr. — Some foraminifera from the aptian-albian passage of Northern Spain. *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 33 (1965), p. 183-189, 2 fig., 5 lám., Leiden.
- LLOPIS LLADÓ, N. — Sur la paléotectonique des Asturies et ses rapports avec la moitié occidentale de la Péninsule Ibérique. *Brev. Geol. Ast.* año VIII (1964), p. 54-81, 14 fig., Oviedo.
- MARTÍNEZ ÁLVAREZ, J. A. — III Campaña de Reconocimiento geológico del Oriente de Asturias. a) Memoria de la III Campaña; b) Síntesis de algunos resultados obtenidos en la I, II y III campañas. *Rev. Fac. Ciencias Oviedo*, v. VI (1965). p. 109-118, 2 lám., 1 map., Oviedo.
- RAT, P. — Structures et formes dans les calcaires urgoniens pyrénéens cantabriques. (Contribution à l'analyse d'un faciès). *Act. IV Congr. Int. Ét. Pyrén.* (1962), t. I, sec. I, p. 105-116, 5 fig., Toulouse, 1965.
- RUPKE, J. — The Esla Nappe Cantabrian Mountains. *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 32 (1965), p. 1-74, 2 tabl. pleg. 34 fig., 6 map. f. t., Leiden.
- WAGNER, R. H. — Ideas sobre el significado tectónico y paleogeográfico del arco astúrico en el noroeste de España. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* (Sec. Geol.), t. 62 (1964), p. 342-346, Madrid.
- I-2361.31 Asturias-León**
- BINNEKAMP, J. G. — Lower devonian brachiopods and stratigraphy of North Palencia (Cantabrian Mountains, Spain). *Leid. Geol. Mededel.*, Deel 33 (1965), p. 1-62, IX láms., 28 fig., Leiden.
- BLESS, M. J. M. — On two new species of marine ostracodes in the carboniferous of Asturias, Spain. *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 33 (1965), p. 177-182, 1 fig., Leiden.
- BROUWER, A. — Deux facies dans la Devonien des montagnes cantabriques méridionales. *Brev. Geol. Ast.*, v. VIII (1964), núm. 1-4, p. 1-3, Oviedo.
- BROUWER, A. — El Devoniano inferior en las montañas cantábricas. Resumen de la comunicación presentada con el núm. 3 en el coloquio sobre *El Devoniano y sus límites*. Rennes, del 16 al 24 de sept. 1964.
- BROUWER, A. — Devonian biostromes and bioherms of the southern Cantabrian Mountains, northwestern Spain. Deltaic and shallow marine deposits. *Proc. VI th. Int. Sed. Congr.* (1963), *Develop. in Sediment.*, vol. I, p. 48-53, 1 fig., 1964.
- BUDINGER, P., and J. KULLMANN. — Zur frage von Sedimentationsunterbrechungen im Goniatiten und Conodontenführenden Oberdevon und Karbon des Kantabrischen Gebirges (Nordspanien). *Neues Jahrb. Geol. Paläent.*, Monatshefte (1964), núm. 7, p. 414-429, 2 fig. Stuttgart.
- CRAMER, F. H. — Some Acritarchs from the San Pedro formation (Gedinnien) of the Cantabric Mountains in Spain. *Bull. Soc. Belge Géol.*, t. LXXXIII (1964), p. 33-38, 2 lám., Bruselas.
- CUVILLIER, J. — Présence de Tintinnoidiens dans le Viséen des Asturies. *Rev. Micropaléont.*, v. VII (1964), núm. 1, p. 80-81, 1 lám., Paris.
- DOUBINGER, J., et ÁLVAREZ RAMIS, C. — Sur la flore du Bassin houiller de Tineo (Asturias). *C.R. Ac. Sc.*, t. 259 (1964), p. 80-81, 1 lám., Paris.
- FARBER, A., and W. JARITZ. — Die Geologie des westasturischen Küstengebietes zwischen San Esteban de Pravia und Ribadeo (NW-Spanien). *Geol. Jahrb.*, B. 81 (1964), p. 679-738, 4 fig., 4 lám., Hannover.
- FRETS, D. C. — The geology of the southern part of the Pisuega basin and the adjacent area of Santibáñez de Resoba, Palencia, Spain. *Leid. Geol. Mededel.*, Deel 31 (1965), p. 113-162, 22 fig., map. geol. y cort., Leiden.
- GARCÍA DE FIGUEROLA, L. C. e I. PARGA-PONDAL. — Las rocas del Cámbrico. IV. Una traquita alcalina estratificada en el Cámbrico de Faradón (Valle del Narcea). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, pp. 79-94, 3 fot., 3 fig., Madrid.
- GARCÍA DE FIGUEROLA, L. C., y D. DE LA PEÑA. — El afloramiento cuarzdiorítico de Carlés (Asturias) y la prospección geoquímica del cobre en el mismo. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 91-106, 9 fig., Madrid.
- HELMIG, H. M. — The geology of the Valderrueda, Tejerina, Oejo and Sabero coal basins (Cantabrian Mountains, Spain). *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 32 (1965), p. 75-149, 3 fig., Leiden.
- HERNÁNDEZ-PACHECO, F. e I. ASENSIO AMOR. — El manchón carbonífero estefaniense de la Punta de la Rubia, Figueras

- (Asturias). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 299-307, 4 fot., 3 cort., Madrid.
- HIGGINS, A. C., C. H. T. WAGNER-GENTIS, y R. H. WAGNER.—Estratos basales del carbonífero en el Norte de León. Estratigrafía y faunas de conodontes y goniatites. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 79, p. 5-54, 5 lám., 2 hoj. pleg., Madrid.
- JULIVERT, M.—Sur la tectonique hercynienne à nappes de la Chaîne cantabrique (étude géologique de la région à l'Est du Bassin Central) (Espagne). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.º sér., t. VII (1965), p. 644-651, 2 fig., Paris.
- KOOPMANS, B. N.—Refolding in the thrust fault zone of San Martín de los Herreros (prov. Palencia, Spain). *Brev. Geol. Ast.*, año VIII (1964), núm. 1-4, p. 11-26, 6 fig., Oviedo.
- KRANS, Th. F.—Études morphologiques de quelques spirifères dévoniens de la chaîne cantabrique (Espagne). *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 33 (1965), p. 71-148, 71 fig. 16 lám., Leiden.
- KULLMANN, J.—Rugose Korallen der Cephalopoden Fazies uns ihre Verbreitung in Devon des südöstlichen Kantabrischen Gebirges (Nordspanien). *Abhand. Ak. Wiss. und Litt. Mainz. Mat-Naturwissenschaft. Kl.*, Jahr., 1965, núm. 2, p. 35-168, 7 lám., 21 fig., 1 tabl., Mainz.
- LLÓPIS LLADÓ, N.—Sur la paléogéographie du Devonien du Nord de l'Espagne. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, p. 290-292, esq., Paris.
- LLÓPIS LLADÓ, N.—Estudio geológico de los alrededores de Avilés. *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, t. LXXVI (1965), p. 77-142, 15 fig., 1 hoj. cort., 1 hoj. col., 7 lám., 1 map. geol., Madrid.
- LLÓPIS LLADÓ, N.—Estudio geológico de la región del norte de Llanera (Oviedo). *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, t. LXXVI (1965), p. 145-232. 21 fig. (cort., map., esq.), 2 lám., 1 map. geol., Madrid.
- MARTÍNEZ ÁLVAREZ, J. A.—Aportación al conocimiento estructural de la "Rodilla astúrica" (España). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 221-236, 2 esq., Madrid.
- MARTÍNEZ ÁLVAREZ, J. A.—Consideraciones sobre la influencia periglaciaria en el modelado cárstico de Asturias. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 79, p. 187-189, Madrid.
- MARTÍNEZ ÁLVAREZ, J. A.—Datos sobre los cuarzos idiomorfos de la "caliza de montaña" (Carbonífero de Asturias). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 79, p. 149-156, 6 fot., Madrid.
- MARTÍNEZ ÁLVAREZ, J. A.—Datos sobre las formaciones periglaciares de la zona montañosa del occidente de Asturias. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 78, p. 85-92, 2 lám., Madrid.
- MARTÍNEZ ÁLVAREZ, J. A.—Nota sobre la extensión de la caliza de montaña en Asturias. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 203-206, 1 map. pleg., Madrid.
- MARTÍNEZ ÁLVAREZ, J. A.—Nota sobre el manchón Westfalense de Pendules (Llanes, Asturias). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 78, p. 71-76, 1 fig., 1 lám., Madrid.
- MELÉNDEZ, B., e I. ASENSIO AMOR.—El yacimiento de Trilobites del cámbrico medio de Presa (Monte Pruida, Castropol, Asturias). *Brev. Geol. Ast.*, año VIII (1964), p. 12-27, 1 fig., 2 lám. fot., Oviedo.
- PASTOR GÓMEZ, V.—El momento actual de los estudios geológicos en la provincia de León. *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, t. LXXVI (1965), p. 3-21, 1 map. geol., Madrid.
- RADIG, F.—Contribución al conocimiento de las capas limítrofes devoniano-carbonífero en los montes Astures. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 57-70, Madrid.
- RADIG, F.—Die Lebensspur *Tomaculum problematicum* Groom 1902, in Llandeilo der Iberischen Halbinsel, *Neues Jahrb. Geol. Paläont. Abh.*, 1964, B. 119, p. 12-18, 2 tabl., 5 lám., Stuttgart.
- RADIG, F.—Las huellas vitales *Tomaculum problematicum*, Groom 1902, del Llandeilo de la Península Ibérica. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 76, p. 101-108, 1 lám., Madrid.
- SCHUMANN, D.—Rhynchonelloidea aus dem Devon des Kantabrischen Gebirges (Nordspanien). *Neues Jahrb. Geol. Paläont. Abh.*, B. 123 (1965), núm. 1, p. 41-104, 3 lám., 23 fig., Stuttgart.
- SITTE, U. DE.—Hercynian and alpine orogenies in Northern Spain. *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 44 (1965), p. 373-383, 9 fig., Delft.
- VALDÉS LEAL, J.—La tectónica de Los Oscos (Asturias). *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 271-283, 13 fig., 1 esq. pleg., 1 map. pleg., 2 hoj. pleg., cort., Madrid.
- VAN AMERON, H. W. J.—Note préliminaire sur quelques flores stéphaniennes de la bordure Nord des Léonides dans les montagnes cantabriques (Espagne du Nord-Ouest). *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 32 (1935), p. 151-156, 2 fig., 2 map. f. t., Leiden.
- VAN GINKEL, A. C.—Carboniferous fusulinids from the Cantabrian Mountains (Spain). *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 34 (1965), p. 1-225, 12 fig., 2 hoj. pleg. + 1 vol. apend. de lám. y tabl., Leiden.
- VEGA ROLLAN, C. DE LA.—Contribución al estudio de la flora carbonífera del Occidente de Asturias. *Brev. Geol. Ast.*, año VIII (1964), p. 28-37, 4 lám. fot., 3 fig., 1 map., Oviedo.
- WAGNER, R. H.—Phalaeobotanical dating of upper carboniferous folding phases in NW Spain. *Mem. Inst. Geol. y Min. Esp.*, t. LXVI (1965), p. 5-169, 77 lám., Madrid.
- WAGNER, R. H.—Stephanian B flora from the Ciñera-Matallana Coalfield (León) and neighbouring outliers. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 78, p. 5-70, 15 fig., 8 lám., Madrid.
- WAGNER, R. H.—Stephanian B Flora from the Ciñera-Matallana Coalfield (León) and neighbouring outliers. II Mixaneura, Reticulopterias, Linopteris, and Odontopteris. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 75, p. 5-56, 10 lám., Madrid.
- WESTBROEK, P.—Systématique et importance stratigraphique des Rhynchonelles du Calcaire de Crémenes (Devonien Supérieur, province de Léon, Espagne). *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 30 (1964), p. 243-252, 4 fig., 2 lám., Leiden.

I-2361.32 Santander

- COTERILLO MADRAZO, J. M., y T. COLB DE PALACIOS.—Historia de las exploraciones de la "Torca" del Mortero (Santander). *Cuadernos de Espeleología*, 1965, I-1. Santander.
- CHALINE, J.—Observaciones preliminares sobre los terrenos cuaternarios en los alrededores de Arredondo (provincia de Santander). *Cuadernos de Espeleología*, 1965, I-1. Santander.
- MENSCHING, H.—Phenomena of coastal Karst in the cantabral coast near Santander and Llanes, Northern Spain. *INQUA, VII Int. Congr. Abstr.*, p. 341, Boulder and Denver, Colorado, 1965.

I-2361.33 País Vasco

DOETSCH, J., T. FEBREL, F. LUXAN, y A. ARGÜELLES. — La nacrita de Cerain (Guipúzcoa). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 155-174, 17 fot., 3 cuad., 1 plano gráf., Madrid.

FEUILLÉE, P. — Sobre la extensión y las facies del cenomane en la región de Mena (España). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 73, p. 221-224, 1 esq., Madrid.

FEUILLÉE, P., et J. SIGAL. — Présence d'un niveau à Globotruncana helvética Bolli (Turonien) dans la région basco-cantabrique. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 201-203, Paris.

FEUILLÉE, P., et J. SIGAL. — Presencia de un nivel con "Globotruncana" helvética Bolli (turonense) en la región vasco-cantábrica. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 85-90, Madrid.

HAZERA, J. — Les glacis du Valle de Mena et l'évolution morphologique au Sudouest de Bilbao. *Rev. Géog. Pyrén. et Sud-Ouest*, t. XXXV (1964), p. 67-84, 2 fig., 2 lám., Toulouse.

HERM, D. — Mikropaläontologisch-stratigraphische Untersuchungen im Freidefisch zwischen Deva und Zumaya (prov. Guipúzcoa, Nordspanien). *Zeits. Deuts. Geol. Gesells.*, B. 115 (1963), teil 1, p. 277-348, 16 fig., 1 lám., 2 tabl., Hannover, 1965.

KOPP, K. O. — Limite de la nieve perpetua y clima de la época glaciaria Würmiense en la Sierra de Aralar (Guipúzcoa, Navarra). *Munibe*, v. XVII (1965), p. 3-20, 1 esq., 2 cort., 5 fot., San Sebastián.

MOHR, K., und A. PILGER. — Das Nord-Süd-streichende Lincament von Elizondo in den Westlichen Pyrenäen. *Geol. Rundschau*, B. 54 (1964), Heft 2, p. 1044-1060, 7 fig., Stuttgart.

MONTORIOL POUS, J., y M. FONT ALTABA. — Contribución al conocimiento de las concreciones excéntricas de Mairuelegorreta (Macizo del Gorbea, Álava). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 331-341, 3 fig., 3 tabl., Madrid.

RAT, P., et DELINGETTE, A. — Premières données géologiques sur la grotte ornée d'Altzerri (Aya-Guipúzcoa). *Munibe*, t. XVI (1964), fasc. 3/4, p. 83-89, 8 fig., San Sebastián.

RELACIÓN. — ... de manantiales y aprovechamientos de agua de la provincia de Navarra, recopilada por la Jefatura del Distrito Minero de Guipúzcoa. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 79, p. 191-207, Madrid.

TARAMONA, R. de. — La minería del hierro en Vizcaya en el día de hoy. *Las Ciencias*, año XXIX (1964), núm. 5, Madrid.

VALDÉS LEAL, J. — Sobre la tectónica del triángulo Irún-Oyarzun-Monte Aya (Guipúzcoa). *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 285-297, 16 fig., 2 map., 1 hoja cort. pleg., Madrid.

I-2361.34 Cordillera Cantábrica. Costa

HERNÁNDEZ-PACHECO, F. e I. ASENSIO AMOR. — Recientes investigaciones sobre la génesis de la rasa litoral cantábrica. (Tramo final del valle del Río Navia, Asturias). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 61-89, 8 fig., 1 cuadro, Madrid.

VELASCO, F., y J. J. ALONSO. — Contribución al estudio mineralógico de la fracción arena de los suelos de la Cordillera Cantábrica. *Anal. Edaf. y Agrob.*, t. XXIV (1965), p. 643-656, Madrid.

I-2361.35 Conjunto. Macizo Galaico

ALMELA, A., y J. DEL VALLE DE LERSUNDI. — Estudio geológico de la zona Ponferrada-Tremor de Abajo. *Not. y Com.*

Inst. Geol. y Min. Esp., 1965, núm. 77, p. 5-22, 1 map., Madrid.

ÁLVAREZ-RAMIS, C., et J. DOUBINGER. — Pseudomariopteris villablinensis n. sp. du Stéphanien de Villablin (Léon, Espagne). *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 235-237, 1 fig., 1 lám., Madrid.

AVE LALLEMANT, H. G. — Petrology, petrofabrics, and structural geology of the Sierra de Outes-Muros Región (prov. La Coruña, Spain). *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 33 (1965), p. 147-175, 4 tabl., 5 lám., 6 fig., Leiden.

BERTHOIS, L., R. BRENOT, et P. AILLOUD. — Essai d'interprétation morphologique et géologique de la pente continentale à l'Ouest de la péninsule Ibérique. *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, v. 29 (1965), fasc. 3, p. 343-350, s. 1.

CAPDEVILA, R., et Y. VIALETTE. — Premières mesures de l'âge absolu effectuées par la méthode au strontium sur des granites et micachistes de la province de Lugo (Nord-Ouest de l'Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 5081-5083, Paris.

CAPDEVILA, R. — Sur le contrôle lithologique et structural du granite de Guitiriz (Lugo, Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 5682-5684, Paris.

CAPDEVILA, R. — Sur la géologie du précambrien et du paléozoïque dans la région de Lugo et la question des plissements assyntiques et sardes en Espagne. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 157-174, 2 fig., 1 lám., pleg., Madrid.

CAPDEVILA, R., Ph. MATTE, e I. PARGA-PONDAL. — Sur la présence d'une formation porphyroïde infracambrienne en Espagne. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, fasc. 7, p. 249-250, Paris.

CRAMER, F. H. — Microplankton from three Lower-Paleozoic formations in the Northern part of the province of Leon, Spain. *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 30 (1964), p. 253-353, esq. y fig., Leiden.

DELIBRIAS, G., H. NONN et M. VAN CAMPO. — Âge et flore d'un dépôt périglaciaire reposant sur la "rasa" cantabrique après de Burela (Galice, Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 259 (1964), p. 4092-4094, Paris.

MATTE, Ph. — Sobre el volcanismo siluriano del sinclinal de Truchas (NW de España). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 175-178, 1 cort., Madrid.

MATTE, Ph. — Sur le volcanisme silurien du synclinal de Truchas (NW. de l'Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 57-58, 1 cort., Paris.

MEDUS, J. — L'évolution biostratigraphique d'une lagune néogène de Galice (Espagne). *Pollen et spores*, v. VII (1965), p. 381-393, 2 cuad., Paris.

NIÑO, J. L. — Concentración de los minerales de hierro de la zona galaico-leonesa por separación magnética (Baja intensidad). *Rev. de Metalurgia*, t. 1 (1965), núm. 3, pp. 22-35, Madrid.

OELE, E. — Sedimentological aspects of four Lower-Paleozoic formations in the Northern part of province of León (Spain). *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 30 (1964), p. 1-69, 56 fig., cort., tabl., esq., fot., Leiden.

PARGA-PONDAL, I., P. MATTE et R. CAPDEVILA. — Introduction existencia de elementos escasos en los granitos de Galicia. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. de Esp.*, 1965, núm. 78, p. 221-236, IV tabl., Madrid.

PARGA-PONDAL, I.; P. MATTE, et R. CAPDEVILA. — Introduction à la géologie de "l'Ollo de Sapo". Formation porphyroïde antesilurienne du nord ouest de l'Espagne. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 119-154, 13 fig., 2 tabl., 4 p. cort., Madrid.

- PILAAAR, W. H. F. — The geology of the area between Corme and Buño (Galicia). *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 30 (1964), p. 131-139, 6 fig., fot., 1 map. geol. f. t., Leiden.
- PRIEM, H. N. A., N. A. I. M. BOELRIKO, R. H. VERSCHURE, and E. H. HEBEDA. — Isotopic ages of the two granites on the Iberian Continental margin: the Traba granite (Spain) and the Berenga granite (Portugal). *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 44 (1965), p. 353-354, Delft.
- SLUITER, W. J., y A. J. PANNEKOEK. — El Bierzo, étude sédimentologique et géomorphologique d'un bassin intramontagneux dans le NW de l'Espagne. *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 30 (1964), p. 145-180, 19 fig., cort., esq., diagr., fot., etc., Leiden.
- SOS BAYNAT, V. — Geomorfología del valle del Louro, Porrriño-Tuy (Pontevedra). *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, t. LXXXVI (1965), p. 307-355, 16 fig., Madrid.
- I-2361.36 Rías**
- ASENSIO AMOR, I, y N. TEVES RIVAS. — Depósitos sedimentarios actuales y antiguos en la desembocadura del río Oro, ría de Fazouro, Lugo. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 315-330, 8 fig., cuadr., Madrid.
- ASENSIO, I, y N. TEVES RIVAS. — El proceso de relleno con materiales arenosos y fangoso-arenosos en la ría de Foz (nota previa). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 17-34, 3 cuadr., 7 p., 4 fot., Madrid.
- ASENSIO AMOR, I, y N. TEVES RIVAS. — Erosión marina y formación de canturrales en la ría de Vivero (nota previa). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 49-52, 10 lám., 1 map., 4 cuadr., Madrid.
- ASENSIO AMOR, I, y TEVES RIVAS, N. — Estudio fisiográfico de las Rías Altas gallegas. I. Ría del Barquero (Nota previa). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 163-185, 14 fig., 6 cuadr., Madrid.
- ASENSIO AMOR, I, y N. TEVES RIVAS. — Proceso erosivo marino y formación de canturrales en la ría de Foz (Nota previa). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 347-359, 8 fig., Madrid.
- COLLEE, A. L. G. — The geology of the coastal section from Cabo San Adrián to Playa de Baldayo. *Leids. Geol. Mededel.*, Deel 30 (1964), p. 121-130, 4 cort., 1 map. geol. f. t., Leiden.
- DÍEZ TABOADA, J. M. — Procesos de acumulación y evolutivo de las fases arenosas actuales de la Ría de Arosa. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 129-135, 3 fig., Madrid.
- DÍEZ TABOADA, J. M. — Sedimentos costeros arenosos actuales de la Ría de Arosa (Nota previa). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 361-364, 2 fig., Madrid.
- GEUL, J. J. C. — The petrology of the region between Lage and Carballo. *Leids. Geolog. Mededel.*, Deel 30 (1964), p. 103-120, fig. 7, 1 map. f. t., Leiden.
- HERNÁNDEZ-PACHECO, F. y ASENSIO AMOR, I. — Sobre la formación artificial de una playa en la margen occidental de la ría del Eo. *Bol. Inst. Esp. Oceanog.*, 1965, núm. 118, p. 1-35, Madrid.
- NONN, H. — Los sedimentos antiguos de la Ría de Arosa: Algunas conclusiones geomorfológicas. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 74, p. 143-156, 5 fot., 1 fig., Madrid.
- PÉREZ MATEOS, J. — Contribución al estudio de los arenales costeros de Galicia. III. La Costa Norte del Carballo. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 63-69, 1 esq., 1 cuadr., Madrid.
- TEVES RIVAS, N. — El proceso de relleno con materiales arenosos y fangoso-arenosos en la Ría de Vivero (Nota previa). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 119-127, 1 fig., 4 cuadr., Madrid.
- I-2361.41 Meseta Superior**
- ARRESE, F., T. MARTÍN-PATIÑO, A. LOZANO, y J. RODRÍGUEZ. — Estudio de las areniscas de Villamayor (Salamanca). *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 87-105, 21 fig., XVI tabl., Madrid.
- ARRESE, F., T. MARTÍN-PATIÑO, A. LOZANO, y J. RODRÍGUEZ. — Estudio de la fracción fina de las areniscas de Villamayor (Salamanca). *Anal. Edaf. y Agrob.*, año XXIV (1965), p. 151-164, 3 fig., 14 tabl., Madrid.
- ARRIBAS, A. — Mineralogía y metalogenia de los yacimientos españoles de uranio. "Peralonso", Villar de Peralonso (Salamanca). *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 149-169, 4 fig., 4 lám., Madrid.
- BRAVARD, I. — Notes morphologiques sur la Tierra de Pinare (Province de Ségovie, Espagne). *Rev. Géog. Alpine*, t. LIII (1965), p. 245-264, 7 esq., 3 cort., 8 fot., 3 tabl., Grénoble.
- FREEMAN, L. C. — The middle acheulean station of Torralba (Spain). A progress report. *INQUA, VII Int. Congr. Abstr.*, p. 149, Boulder and Denver, Colorado, 1965.
- QUIRANTES PUERTAS, J. — Nota sobre las lagunas de Bujaraloz-Sástago. *Geographica*, año XII (1965), p. 30-34, 3 fig., 5 fot., Zaragoza.
- I-2361.42 Meseta Inferior**
- AGUIRRE, E. DE. — Los elefantes de las terrazas medias de Toledo y edad de estos depósitos. *Col-pa*, 1965, núm. 4, p. 7-8, Madrid.
- AGUIRRE, E. — Studies on stratigraphic Paleomammalogy in Pleistocene of Madrid. *INQUA, VII Int. Congr. Abstr.*, p. 4-5, Boulder and Denver, Colorado, 1965.
- ALONSO, J. J., J. GARCÍA, y O. RIBA. — Arcillas miocenas de la cuenca del Tajo. *Cursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), p. 277-286, 1 esq., 4 fig., 6 fot., Madrid.
- ARRIBAS, A. — Mineralogía y metalogenia de los yacimientos españoles de uranio "El Berrocal", Escalona (Toledo). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 67-92, 3 fig., 3 lám., Madrid.
- ASENSIO AMOR, I. — Formaciones sedimentarias antiguas localizadas al Norte de Madrid. *Est. Geogr.*, v. XXVI (1965), núm. 99, p. 231-243, 5 fig., Madrid.
- BARD, J. P. — Observaciones sobre la estratigrafía del Paleozoico de la región de Zafra (prov. de Badajoz) España. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 175-180, 2 fig., Madrid.
- BOUYX, E. — La transgression ordovicienne dans la Sierra de Mestanza (Espagne Méridionale). *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 2125-2128, 1 fig., Paris.
- BOUYX, E. — Les conglomérats interstratifiés dans la série ante-ordovicienne de la province de Ciudad Real. *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 6148-6150, Paris.
- FERNÁNDEZ BECERRIL, J. M.^a — Estudio de concentraciones de los minerales de hierro de la mina "San Carlos", de Miñera de Andévalo, S. A. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 78, p. 213-220, cuad., Madrid.
- GARCÍA DE FIGUEROLA, L. C. — La continuación hacia el SW del dique básico de Plasencia (Cáceres). *Not. y Com. Inst.*

- Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 129-164, 5 fig., 12 fot., 2 map., Madrid.
- GARCÍA RODRÍGUEZ, A., y M. SÁNCHEZ CAMAZANO. — Estudio del grado de evolución de los suelos de la provincia de Cáceres. *Anal. Edaf. y Agrob.*, v. XXIV (1965), p. 305-313, 4 tabl., Madrid.
- GAVALA, J. — El sondeo de Tielmes, Espesor del Terciario lacustre en la cuenca del Tajo. *Rev. R. Acad. Ciencias*, t. LIX (1965), p. 519-522, Madrid.
- HERNÁNDEZ-PACHECO, F., e I. ASENSIO AMOR. — Materiales arenosos de los alrededores de Madrid. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 145-162, 15 fig., 4 cuadr., Madrid.
- LLOPIS LLADÓ, N., et L. SÁNCHEZ DE LA TORRE. — Sur les caractères morphotectoniques de la discordance précambrienne du sud de Tolède (Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, p. 220-221, Paris.
- MÁRQUEZ TRIGUERO, E. — Nuevos yacimientos del paleolítico en Vallecas (Madrid). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 175-186, 2 fig., 7 fot., Madrid.
- MÁRQUEZ TRIGUERO, E. — Sobre un nuevo yacimiento del paleolítico en Coslada (Madrid). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 78, p. 77-84, 6 fot., Madrid.
- SOS BAYNAT, V. — Geología de las inmediaciones de Mérida (Badajoz). *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, t. LXXV (1964), p. 213-311, 20 fig., 1 lám., Madrid.
- WAGNER, R. H. — La reproducción del techo de la cueva de Altamira en Madrid. *Las Ciencias*, año XXIX (1964), núm. 6, Madrid.
- I-2361.43 Cordillera Central**
- ASENSIO AMOR, I., y F. MARTÍNEZ GONZÁLEZ. — Formación cuaternaria en el Valle del Navacerrada. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 113-118, 1 fig., 1 map., Madrid.
- GIL CRESPO, A. — Periglaciario en el macizo central de Gredos. *Bol. R. Soc. Geog.*, t. C (1964), p. 121-134, 1 map., 7 fot., Madrid.
- HERNÁNDEZ-PACHECO, F. — La formación de la Raña al S. de la Somosierra occidental. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 5-16, 10 fig., fot., cort., etc., Madrid.
- I-2361.44 Sierra Morena**
- ARRIBAS, A. — Mineralogía y metalogenia de los yacimientos españoles de uranio, Cardeña (Córdoba). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 45-78, 2 diagr., 2 cuadr., 4 lám., Madrid.
- BARD, J. P. — Introduction à la géologie de la Chaîne Hercynienne dans la Sierra Morena occidentale (Espagne); Hypothèses sur les caractères de l'évolution géotectonique de cette chaîne. *Rev. Géog. Phys. et Géol. Dyn.*, v. VII (1965), p. 323-337, 7 fig., Paris.
- BARD, J. P. — Note préliminaire sur l'âge des terrains de l'Estrato cristallino affleurant au Nord-Ouest de la province de Huelva (Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 2129-2130, Paris.
- BARD, J. P. — Sur la structure en coussins des volcanites basiques de la région de Cumbres Mayores (Huelva, Espagne). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7^e sér., v. VII (1965), p. 80-84, 2 cort., Paris.
- BOUYX, E. — Extensión de los terrenos ante-ordovicenses del Sur de Ciudad Real (España meridional). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 249-254, 1 esq., Madrid.
- CABAÑAS, R. — Notas estratigráficas de la provincia de Córdoba. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 74, p. 69-74, 2 fig., Madrid.
- FEBREL MOLINERO, T. — Sobre la existencia de dos cruceros representativos de dos distintas deformaciones en el devoniano-carbonífero de la hoja de Calañas, núm. 959. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 187-202, 4 fig., 3 fot., 2 lám., Madrid.
- FEBREL MOLINERO, T., y J. SÁENZ DE SANTAMARÍA. — El Devoniano del sur del batolito de los Pedroches en las provincias de Córdoba y Badajoz. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 73, p. 51-60, 5 fig., 1 map. pleg., Madrid.
- GARCÍA SALINAS, P. — Introducción al estudio metalogénico de la mina "La Ratera" de la provincia de Huelva. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 75, p. 235-247, 3 lám., Madrid.
- GUTIÉRREZ ELORZA, M., y J. L. HERNÁNDEZ ENRILE. — Notas geológicas de la región septentrional de la provincia de Huelva. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 289-297, 1 fig., Madrid.
- KINKEL, A. R. (Jr.). — Observaciones sobre los yacimientos de pirita de Huelva (España) y su relación con el vulcanismo. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 79, p. 55-68, 2 fig., Madrid.
- MENÉNDEZ AMOR, J., y F. FLORSCHÜTZ. — Resultados del análisis paleobotánico de una capa de turba en las cercanías de Huelva (Andalucía). *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 183-186, 4 fot., 1 hoj. pleg., 1 map., Madrid.
- I-2361.50 Cordillera Ibérica. Conjunto**
- COLCHEN, M. — Nouvelle donnée sur le carbonifère de la Sierra de la Demanda, Burgos (España), *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 1696-1699, Paris.
- COLCHEN, M. — Sobre la tectónica del borde norte de la Sierra de la Demanda, Burgos (España), *C.R. Ac. Sc., Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 73, p. 217-220, Madrid.
- COLCHEN, M. — Successions lithologiques et niveaux repères dans le paléozoïque antecarbonifère de la Sierra de la Demanda (Burgos-Logroño, Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 259 (1964), p. 4758-4761, Paris.
- COLCHEN, M. — Sur une coupe à travers les formations paléozoïques de la Sierra de la Demanda (Burgos-Logroño, Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, fasc. 10, p. 422-424, 1 cort., Paris.
- COLCHEN, M. — Sur les formations carbonifères du nord de la Sierra de la Demanda (Chaînes Ibériques, Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 259 (1964), p. 2863-2865, Paris.
- CRUSAFONT PAIRÓ, M., y Hno. R. ADROVER. — El primer mamífero del Mesozoico español. *Fossilia*, 1965, núm. 5-6, p. 28-33, 1 fig., Madrid.
- CRUSAFONT PAIRÓ, M., y J. TRUVOLS SANTONJA. — Aperçu chronostratigraphique des bassins de Calatayud-Teruel. *Coursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), p. 89-92, Madrid.
- CHAMPETIER, Y. — Coupe du Jurassique supérieur de l'anticlinal d'Oliva (prov. de Valence, Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 261 (1965), p. 1354-1357, Paris.
- ESTERAS MARTÍN, M. y E. AGUIRRE. — *Paralephas trogontherii* Pohlrig en una terraza media de Teruel. *Teruel*, 1964, n.º 32, p. 1-7, 2 lám.
- FOURCADE, E. — Observations sur le Crétacé du Nord de Jumilla (prov. de Murcie, Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, p. 208, Paris.
- FREUDENTHAL, M., et P. Y. SONDAAR. — Les faunes à Hipparrion des environs de Daroca (Espagne) et leur valeur pour

- la stratigraphie du néogène de l'Europe. *Koninkl. Nederl. Akad. van Wetensch. proc.*, 1964, ser. B, 67, núm. 5, p. 473-490, 3 tabl., 1 perf., Amsterdam.
- GAUTIER, F., et R. MOUTERDE. — Lacunes et irrégularités des dépôts à la limite du Jurassique moyen de la bordure nord des Chaînes Ibériques (Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 3064-3067, 1 fig., Paris.
- GAUTIER, F., et D. MONGIN. — Observations stratigraphiques et paléontologiques sur le Wealdien de l'Est de la province de Teruel (Espagne). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2.^e sér., t. 37 (1965), p. 192-197, 1 lám., 1 tabl., Paris.
- GEYER, O. F. — Beitrage zur Stratigraphie und Paleontologie des Jura von Ostspanien eine Korallen-fauna aus dem oberjura der Montes Universales de Albarracín (Provincia de Teruel). *Neues Jahrb. Geol. Paläont. Abh.*, CXXI (1965), núm. 3, p. 219-253, Stuttgart.
- GONZÁLEZ, S., M. SÁNCHEZ CAMAZANO, y M. T. MARTÍN SÁNCHEZ. — Estudio de un yacimiento de caolín de Cuenca. *Anal. Edaf. y Agrob.*, t. XXIV (1965), p. 657-667, Madrid.
- LAPPARENT, A. F. DE, M. LE JONCOUR, A. MATHIEU, et B. PLUS. — Découverte en Espagne d'empreintes de pas de reptiles mésozoïques. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 225-230, 4 fig., Madrid.
- MENÉNDEZ AMOR, J., y M. ESTERAS MARTÍN. — Contribución al conocimiento micropaleontológico de la formación de los Aljezares de Teruel. *Teruel*, 1964, núm. 30, Teruel.
- MENÉNDEZ AMOR, J., y M. ESTERAS MARTÍN. — Observaciones palinológicas sobre la microflora de la cuenca lignitifera de Utrillas (Teruel). *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 171-174, 6 fig., Madrid.
- PETIT, P. — Étude géologique de la région de Almansa (prov. d'Albacete, Espagne). Dijon, Univ., 1964, 153 p., 1 map., 1 cort., fig., tabl.
- PETIT, Ph., et D. MONGIN. — Le Miocène marin de la Sierra del Mugrón (Albacete, Espagne), et observations sur *Chlamys praescabrella* Alm. et Bof. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 261-263, Paris.
- PETIT, Ph., y D. MONGIN. — El mioceno marino de la Sierra del Mugrón (Albacete, España), y observaciones sobre *Chlamys praescabrella*. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 91-94, Madrid.
- QUESADA GARCÍA, A. — Bosquejo geológico de la zona de yacimientos caolínicos entre Cerollera y Los Olmos (Teruel). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 75, p. 57-70, Madrid.
- SANZ, R. — Sobre los descubrimientos petrolíferos en el Noroeste de la Provincia de Burgos. *Bol. Informativo: Cjo. Sup. Col. Ing. Minas de España*, año VIII (1965), núm. 73, Madrid.
- SELL CANTALAPIEDRA, J., J. ORTEGA FERNÁNDEZ, y F. MINGARRO MARTÍN. — La prospección geofísica aplicada a las investigaciones geológicas. I: Prospección geoelectrica en el estudio hidrogeológico de Barajas de Melo (Cuenca). *Rev. Geofis.*, v. XXIII (1964), núm. 89-90, p. 51-72, 1 lám. geol., 1 hoj. pleg., 10 fig., Madrid.
- VALENZUELA, A. — Hidrogeología del Norte de Sierra de España (Murcia). *Anal. Univ. Murcia*, v. XXII (1964), núm. 3-4, Murcia.
- WIENANDS, A. — Ueber das Obercarbon und das Alter variszischen Faltung in der Sierra de la Demanda (Nordspanien, Prov. Burgos und Logroño). *Neues Jahrb. Geol. Paläont. Monh.*, 1964, núm. 6, p. 353-368, Stuttgart.
- I-2361.60 Cordilleras Béticas. Conjunto**
- ALEXANDRE, T. — Estudio mineralógico de unos suelos de origen volcánico de la provincia de Murcia. *Anal. Edaf. y Agrob.*, t. XXIV (1965), p. 521-548, 1 map., 6 microf., 2 tabl., Madrid.
- ALEXANDRE, T., J. ALONSO, J. P. MATEOS, y J. CATALÁN. — Estudio geoquímico y sedimentológico de los ríos Mayor y Guadamejud. *Agua*, 1965, En.-Febr., p. 1-11, 9 fot., Barcelona.
- CHAUVE, J., J. DIDON, J. MAGNE, y Y. PEYRE. — Mise au point sur l'âge des phénomènes tectoniques majeurs dans les cordillères bétiques occidentales. *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 43 (1964), p. 273-276, 1 fig., Delft.
- DIDON, J. — Présence de Miogypsiniés à la base des grès de l'Aljibe (Espagne Méridionale). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 32-34, cort., Paris.
- DIDON, J., et Y. PEYRE. — Sur deux dispositifs tectoniques remarquables dans les Cordillères bétiques à l'Ouest du Méridien de Málaga (Andalousie). *C.R. Ac. Sc.*, t. 259 (1964), p. 1988-1991, Paris.
- DROOGER, C. W., J. PAQUET, et R. C. TJALSMA. — Présence de Lepidocyclines à un niveau stratigraphiquement supérieur de celui des Miogypsines en Espagne du Sud. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, fasc. 3, p. 76, Paris.
- Egeler, C. G., y Bodenhausen, J. W. A. — Distinct phases of alpine overthrusting and subsequent thrusting in the Eastern part of the betic zone of Spain. *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 43 (1964), p. 316-320, 3 fig., Delft.
- FERNEX, F. — L'origine probable de certains éléments structuraux des zones internes des Cordillères bétiques orientales (Espagne méridionale). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 511-520, 2 perf., 1 map., 1 esq., Paris.
- LHÉNAFF, R. — Les chaînes du pourtour de la Méditerranée occidentale. Mise au point sur les travaux géologiques récents. *Annal. Géogr.*, v. LXXIV (1965), núm. 401, p. 83-96, 8 fig., Paris.
- MAC GILLAVRY, H. J. — Speculations based upon a comparison of the stratigraphies of the different tectonic units between Vélez Rubio and Moratalla. *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 43 (1964), p. 299-309, 3 fig. Delft.
- MARTÍN PÉREZ, A. — Determinación analítica e interpretación geoquímica del contenido del fluor y fósforo en rocas sedimentarias del sector central de las Cordilleras Béticas. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 71-76, 1 map., 2 tabl., Madrid.
- MENÉNDEZ AMOR, J., y F. FLORSCHÜTZ. — Results of the preliminary investigations of samples from a 50 m. boring in southern Spain. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 251-255, 2 fig., 1 hoj. pleg., Madrid.
- PERCONIG, E. — La estratigrafía del Mioceno en Andalucía Occidental (España). El límite Oligoceno-Mioceno y la fase terminal marina del Mioceno. *Cursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), p. 219-228, 1 tabl., Madrid.
- RONDEEL, H. F. — Geological investigations in the Western Sierra Cabrera and adjoining areas, south-eastern Spain. Rotterdam, Grafisch Centrum Deltro (1965), 154 p., 39 fig., 1 map. geol.
- I-2361.61 Cordilleras Subbéticas**
- AGUIRRE, E. DE. — Utilización del género *Chlamys* en el Neógeno de Granada. *Cursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), p. 141-146, Madrid.
- AZEMA, J. — Sur l'existence d'une zone intermédiaire entre Prébétique et Subbétique dans les provinces de Murcia et Alicante (Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 4020-4023, 2 fig., Paris.

- AZEMA, J., J. BODENHAUSEN, F. FERNEX y O. J. SIMON. — Remarques sur la structure de la Sierra de Carrascoy (prov. de Murcie, Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, p. 51, Paris.
- BODENHAUSEN, J. W. A., and O. J. SIMON. — On the tectonics of the Sierra de Carrascoy (prov. of Murcia, Spain). *Geol. en Mijnbouw*, 44 Jaarg. (1965), p. 251-253, 1 map., Delft.
- BUSNARDO, R. — Hypothèses concernant la position des unités structurales et paléogéographiques de la transversale Jaen-Grenade (Andalousie). *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 43 (1964), p. 264-267, 1 fig., cort. strat. Delft.
- BUSNARDO, R., S. ELMÍ, et CH. MANGOLD. — Ammonites calloviennes de Cabra (Andalousie, Espagne). *Trav. Labor. Géol. Fac. Sc. de Lyon, Nouv. Sér.*, 1964, núm. 11, p. 49-94, 8 fig., 6 lám., Lyon.
- BUSNARDO, R., y J. TAUGOURDEAU. — Intercalations végétales dans le flysch albién de Los Villares (Jaén, Andalousie). Introduction stratigraphique et étude palynologique. *Rev. Micropaléont.*, v. 7 (1964), p. 164-179, 4 lám., 1 fig., Paris.
- COMBES, A. — Présence de masses de matériel triasique englobées dans les marnes miocènes au Sud de la Sierra de Ricote (province de Murcie, Espagne). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VI (1964), p. 278-281, 1 fig., 2 cort., Paris.
- CHAUVE, P. — Découverte d'une faune de Muschelkalk dans le Trias du corridor de Boyar (prov. de Cadix, Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 237-239, 1 fig., Paris.
- DUPUY DE LÔME, E. y R. SÁNCHEZ LOZANO. — El concepto del oliostromo y su aplicación a la geología del Subbético. *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, t. LXXVI (1965), p. 25-74, 9 fig. (cort., esq., map.), 1 hij. cort. Madrid.
- DURAND DELGA, M., B. GARCÍA RODRIGO, J. MAGNE et J. POLVÊCHE. — A propos du Miocène de la région d'Alicoy (province d'Alicante, Espagne). *Cursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), p. 213-218, 1 cort., 1 tabl., Madrid.
- FELGUEROSO, C., y J. E. COMA. — Estudio geológico de la zona sur de la provincia de Córdoba. *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, t. LXXV (1964), p. 115-209, 1 map., 2 hoj., cort., 5 fig., Madrid.
- FELGUEROSO, C., y J. E. COMA. — Existencia de afloramientos cretáceos en la Hoja de Castro del Río y localización de un yacimiento fosilífero del Titónico en la Hoja de Porcuna (provincias de Córdoba y Jaén). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 5-12, 2 fot., 3 fig., Madrid.
- FOUCAULT, A. — Mouvements tectoniques d'âge paléocrétacé dans la région du haut Guadalquivir (prov. Jaén, Espagne). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 567-570, 2 fig., Paris.
- FOUCAULT, A. — Les rapports entre le Subbétique et le Prébétique dans la partie centrale de la province de Jaén (Espagne méridionale). *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 4054-4057, 1 esq., Paris.
- FOUCAULT, A. — Sur le phénomène dit d'ablation basale dans la zone subbétique (Espagne méridionale). *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 2621-2624, Paris.
- FOUCAULT, A. — Sur les rapports entre les zones prébétiques et subbétiques entre Cazorla (prov. de Jaén) et Huescar (prov. de Grenade, Espagne). *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 43 (1964), p. 268-272, 2 fig., Delft.
- FOURCADE, E. — Observations sur quelques formations Wealdeniennes de la province de Albacete (Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 370-371, Paris.
- GARCÍA-RODRIGO, B. — Nuevos datos sobre el paleógeno de la zona prebética al norte de Alicante. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 79, p. 69-88, 1 esq., Madrid.
- HERMES, J. J. — Planktonic Foraminifera from Tertiary of the region of Vélez Rubio. Appendix to Mac Gillavry a. al. *Geol. Rundschau*, B. 53 (1963), p. 256-259, Stuttgart, 1964.
- HERNÁNDEZ-PACHECO, F. — El frente de contacto por cabalgamiento del Cabezo Teruel en Calasparra (Murcia). *Rev. R. Acad. Ciencias Exact., Físic. y Natur.*, t. LIX (1965), p. 689-712, 7 fot., 2 esq., 4 cort., 1 map., Madrid.
- HERNÁNDEZ-PACHECO, A. — Una richterita potásica de rocas volcánicas alcalinas, Sierra de las Cabras (Albacete). *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 265-270, 3 fig., 3 tabl., Madrid.
- HEPPENER, R., P. HOPPE, St. DURR y H. MOLLAT. — Ein Querschnitt durch die Betischen Kordilleren bei Ronda (SW. Spanien). *Geol. en Mijnbouw.*, Jaarg. 43 (1964), p. 282-298. Delft.
- LHÉNAFF, R. — Observations sur la série néogène du bassin d'Arenas del Rey-Jayena (province de Grenade). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, fasc. 7, p. 236-238, 1 fig., cort., Paris.
- LORENZ, C. — Observations sur la note de M. M. CW. Drooger, J. Paquet et R. C. Tjalsma intitulée "Présence de Lépidocyclines à un niveau stratigraphiquement supérieur à celui des Miogypsines en Espagne du Sud. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, p. 240, Paris.
- PAQUET, J. — Observations sur le Subbétique au Sud de Calasparra (prov. de Murcie, Espagne). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. V (1963), p. 1035-1040, 1 esq. y 2 cort., Paris, 1965.
- SAAVEDRA, J. L. — Datos para la interpretación de la estratigrafía del terciario y secundario de Andalucía. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 73, p. 5-50, 3 cuadr., 25 fig., Madrid.
- VAN DEN BOOGAARD, M. — Two conodont faunas from the Paleozoic of the Betic of Malaga near Vélez Rubio, S. E., Spain. *Köninkl. Nederl. Akad. van Wetensch., Proc.*, series B, 68 (1965), p. 33-37, Amsterdam.
- VERA, J. A. — Nuevos datos estratigráficos del sector de Montefrío (Zona Subbética). *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 221-227, 2 lám., Madrid.

I-2361.62. Depresiones interiores o Penibéticas

- GONZÁLEZ DONOSO, J. M. — Datos para el estudio de las microfauas de Beas de Granada. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 33-56, 3 lám., Madrid.
- MELÉNDEZ, B., E. DE AGUIRRE, y M.^a C. BAUTISTA. — Estudio paleontológico del Mioceno del Cabo de Gata (Almería). *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 229-234, 7 fot., 1 cuadr., Madrid.
- VERA, J. A., y J. M. GONZÁLEZ-DONOSO. — Discordancia intravindobonense. Zona subbética (provincia de Granada). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 19-31, 3 fig., 2 lám., Madrid.
- VÖLK, H. R. und H. E. RONDEEL. — Zur Gliederung des Jungtertiars im Becken von Vera, Südostspanien. *Geol. en Mijnbouw.*, Jaarg. 43 (1964), p. 310-315, 2 fig., Delft.

I-2361.63 Cordillera Penibética

- BOULIN, J. — L'unité d'Almuñecar, dans le domaine alpujarride au Sud-Ouest de la Sierra Nevada (Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 26-28, Paris.
- BOULIN, J. — Problèmes structuraux dans le domaine alpujarride au Sud-ouest de la Sierra Nevada. *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 43 (1964), p. 277-281, 1 fig., Delft.

- COELLO, J., y A. CASTAÑÓN. — Las sucesiones volcánicas de la zona de Carboneras (Almería). *Est. Geol.*, v. XXI (1965), p. 144-166, 2 fig., 16 fot., 1 map. f. t., Madrid.
- FERNÁNDEZ BECERRIL, J. M. — Estudio de concentración de los minerales de níquel de la mina "La Gallega", del coto minero de Ojén (Málaga). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 255-264, 1 microf., Madrid.
- FERNÁNDEZ-RUBIO, R. — Contribución al estudio del Karst de la Alfaguara (Alpujarrides septentrionales). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 309-341, 11 fig., 2 esq., 2 lám., Madrid.
- FERNEX, F. — Essai de corrélation des unités bétiques sur la transversale de Lorca-Aguilas. *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 43 (1964), p. 326-330, 1 fig., Delft.
- FERNEX, F. — L'origine probable de certains éléments structuraux des zones internes des Cordillères Bétiques orientales. *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, p. 131-132, Paris.
- FERNEX, F. — Remarques sur les roches éruptives basiques du Bétique oriental de la Sierra de las Estancias (Espagne méridionale). *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 5482-5485, Paris.
- FERNEX, F. — Répartition du métamorphisme dans les zones bétiques orientales sur la transversale de Lorca-Aguilas (Espagne Méridionale). *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 5678-5681, Paris.
- FERNEX, F. — Sur le jeu de la tectonique postérieure aux nappes dans l'Est des zones bétiques (Espagne méridionale). *Archiv. des Scien.*, v. 17 (1964), fasc. 1, p. 40-46, Genève.
- FERNEX, F. — Sur les styles tectoniques des nappes bétiques orientales (Espagne méridionale). *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 5918-5921, Paris.
- FERNEX, F., C. LORENZ, et J. MAGNE. — A propos de l'âge de la mise en place des nappes bétiques (Espagne méridionale). *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 933-936, Paris.
- FRIEDRICH, G. — Lagerstättenkundliche Untersuchungen an den Erzvorkommen der Sierra de Cartagena in Spanien. *Geol. Jahrb.*, Beih., núm. 59 (1964), 108 p., 30 fig., 13 tabl., 28 lám., Hannover.
- FUSTER, J. M., J. M. AGUILAR, y A. GARCÍA. — Las sucesiones volcánicas en la zona del pozo de los Frailes dentro del vulcanismo cenozoico del Cabo de Gata (Almería). *Est. Geol.*, v. XXI (1965), p. 199-222, 26 fot., 4 cort., 1 col., 2 esq., 1 map. geol. f. t., Madrid.
- GÓMEZ DE LLARENA, J. — Der Torcal de Antequera in der Provinca Málaga. *Natur und Museum*, t. 94 (1964), p. 219-226, 7 fig., Frankfurt.
- GONZÁLEZ DONOSO, J. M., y A. VERA. — Estudio geológico de una parte de las laderas noro occidentales de Sierra Nevada (Granada). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 78, p. 93-124, cort., lám., 1 hoj. pleg., Madrid.
- GOOSSENS, P., T. VAN AUTENBOER. — Minéralisations et fluorine zébrée dans la sierra de Baza (Andalousie, Espagne). *Bull. Soc. Belg. Géol., Paléont. et Hydrol.*, t. 73 (1964), p. 511-517, 1 lám., Bruselas.
- HOYOS, A. y L. J. ALIAS. — Mineralogía y génesis del yacimiento de alunita del cerro de San Cristóbal, Mazarrón (Murcia). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, p. 109-120, 5 fig., Madrid.
- JACQUIN, J. P. — Présence et situation de microfaune dans le Trias alpujarride de la Sierra de Gador (province d'Almería, Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, p. 265-266, 1 fig., Paris.
- KOCKEL, F. — Die Geologie des Gebietes zwischen dem Río Guadalhorce und dem Plateau von Ronda (Südspanien). *Geol. Jahrb.*, B. 81 (1964), p. 413-480, 2 map. geol., 2 cort. f. t., Hannover.
- LHÉNAFF, R. — Néotectonique quaternaire sur le bord occidental de la Sierra Nevada (province de Grenade, Espagne). *Rev. Géogr. Phys. et Géol. Dyn.*, Sér. 2, vol. VII (1965), p. 205-207, 5 fig., Madrid.
- MESSERI, B. — Beiträge zur Geomorphologie der Sierra Nevada (Andalusien). Zurich, Juris Verlag, 1965, 178 p., 8 hoj. fot., 20 fig., 4 map.
- MONACO, A. — Evolution de quelques sédiments argileux de la Méditerranée occidentale (entre Carthagène et Mostaganem). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7^e sér., v. VII (1965), p. 521-529, 5 tabl., 2 fig., Paris.
- NIJHUIS, H. J. — On the stratigraphy of the Nevada-Filabride units as exposed in the eastern sierra de los Filabres (SE Spain). *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 43 (1964), p. 321-325, 2 fig., Delft.
- NIJHUIS, H. J. — Plurifacial Alpine Matamorphism in the South-Eastern Sierra de los Filabres. South of Lubrin (Spain) (Thesis). *Geol. Inst. Meddel.*, núm. 297, 151 p., Amsterdam, 1964.
- PÁEZ CARRIÓN, A., y P. SÁNCHEZ SORIA. — Vulcanología del Cabo de Gata entre San José y Ve'a Blanca. *Est. Geol.*, v. XXI (1965), p. 223-246, 13 fot., 17 micr., 4 fig., 2 cuadr., 1 map. geol. f. t., Madrid.
- PAVILLON, M. J. — Sobre el paso lateral del Triás de "Cobertera" al Triás metamórfico en la región Oeste de Cartagena (Cordilleras Béticas, España). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 245-248, Madrid.
- PAVILLON, M. J. — Sur une discordance stratigraphique au sein des terrains métamorphiques dans la région à l'Est de Carthagène (Cordillères Bétiques, Espagne). *C.R. Soc. Géol. Fr.*, 1965, p. 114-115, 1 cort., Paris.
- PUGA, E. — Nuevos datos sobre las anfibolitas del borde NW de Sierra Nevada. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 137-156, 1 fig., Madrid.
- ROEVER, W. P. DE, and H. J. NIJHUIS. — Plurifacial alpine metamorphism in the Eastern Betic Cordilleras (S. E. Spain), with special reference to the genesis of the glaucophane. *Geol. Rundschau*, B. 53 (1963), p. 324-336, Stuttgart, 1964.
- SIMON, O. J. — The Almagro Unit, a new structural element in the betic zone. *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 43 (1964), p. 331-334, 1 fig., Delft.
- THALER, L., M. CRUSAFONT, y R. ADROVER. — Les premiers micromammifères du Pliocène d'Espagne; précisions chronologiques et biogéographiques sur la faune d'Alcoy. *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 4024-4027, Paris.
- VOET, H. W. — Evidence of "late" alpine overthrusting, in the region NW of Lújar, Sierra de los Filabres (SE Spain). *Geol. en Mijnbouw*, Jaarg. 43 (1964), p. 10-15, 2 fig., Delft.

I-2361.7 Depresión del Guadalquivir

- COMA GUILLÉN, J. E. — Notas sobre el corrimiento de tierras de Villanueva de San Juan (Sevilla). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 5-10, 2 fig., Madrid.
- HERNÁNDEZ-PACHECO, F. e I. ASENSIO AMOR. — Materiales areniscosos del frente litoral de la Barrosa. Chiclana de la Frontera (Cádiz). *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 175-182, 6 fig., Madrid.
- PERCONIG, E. — La tectónica del Mioceno de la Cuenca del Guadalquivir (España meridional). *Cursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), p. 271-274, 1 map., 1 cort., Madrid.

I-2361.80 Baleares

COLOM, G. — Sedimentación costera balear (Mallorca y Menorca). *Mem. Acad. Cienc. y Art. Barcelona*, v. XXXIX (1964), n.º 15, p. 495-550, lám. 1-19.

CRUSAFONT PAIRÓ, M., A. BASILIO, y J. CUERDA. — Supervivencia del *Myotragus* en el Neolítico de las Baleares. *Publ. Cat. Palcont.*, 1965, núm. 5, p. s. n.

I-2361.81 Mallorca

BUTZER, K. W. — Pleistocene cold-climate phenomena of the Island of Mallorca. *Zeits. Geomorph.*, Neue Folge, B. 8 (1964), Heft 1, p. 7-31, 15 fig., Berlin.

CRUSAFONT PAIRÓ, M. — La variabilidad individual en el *Myotragus balearicus* Bate, del Pleistoceno de Mallorca. (Publ. núm. 10). *Fossilía*, 1965, núm. 3-4, p. 13-21, Barcelona.

CRUSAFONT, M., Hno. BASILIO y J. CUERDA. — Una nueva especie de *Myotragus* en la gran Balear. *Fossilía*, 1965, núm. 2, p. 15-19, Barcelona.

I-2361.82 Menorca

BOURROUILH, R. — Descubrimiento de silúrico con graptolites en Menorca (Baleares, España). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 63-66, 1 lám., Madrid.

BOURROUILH, M. R. — Données nouvelles sur l'évolution morphologique de l'île de Minorque depuis le Pliocène supérieur. *C.R. Ac. Sc.*, t. 258 (1964), p. 980-983, Paris.

I-2361.83 Ibiza

COLOM, G. — Les turbières flandriennes de San Antonio Abad (Ibiza), leur faune, climat et évolution. *Ext. Rapp. Procès-verbaux réunions Com. Int. Expl. Scient. Mer Méditer.*, v. XVIII, p. 499-502, Paris, 1965.

ESCANDELL, B. y G. COLOM. — Notas estratigráficas y paleontológicas sobre los depósitos flandrienses del Puerto de San Antonio Abad (Ibiza). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 75, p. 95-118, 3 fig., 5 lám., Madrid.

RANGHEARD, Y., et J. SIGAL. — Données nouvelles sur la stratigraphie du Crétacé inférieur dans la moitié sud de l'île d'Ibiza (Baléares). *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 4005-4007, Paris.

RANGHEARD, Y., et J. SIGAL. — Données nouvelles sur la stratigraphie de Crétacé supérieur d'Ibiza (Baléares, Espagne). *C.R. Ac. Sc.*, t. 260 (1965), p. 6154-6157, Paris.

RANGHEARD, Y., y C. COLOM. — Sobre la edad de las calizas "urgonianas" de Ibiza (Baleares) comprendidas entre el Titónico y el Valanginiense. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 165-174, 3 fig., 3 lám., Madrid.

RANGHEARD, Y. — Sur le Jurassique supérieur de l'extrémité sud d'Ibiza (Baléares). *Ann. Scient. Univ. de Besançon*, 2.º sér., Géolog., 1964, fasc. 19, p. 45-51, 2 cort., 1 lám., Besançon.

RANGHEARD, Y. y G. COLOM. — Microfaunas del Cretácico de Ibiza (Baleares). *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, t. LXXXVI (1965), p. 279-306, 4 fig., 4 cuadr., 6 lám., Madrid.

I-2361.84 Formentera

MONTORIOL POUS, J., et F. TERMES ANGLÉS. — Les grottes de l'île de Formentera et leurs relations avec les oscillations de la Méditerranée. *Mém. IV Coll. Intern. Spéléol.*, (Athènes), 1965, p. 180-194, 11 fig.

I-2361.92 Tenerife

MACAU VILAR, F. — Tubos volcánicos en Lanzarote. La "Cueva de los Verdes". *Anuario de Estudios Atlánticos*, 1965, núm. 11, Madrid-Las Palmas.

MACHADO, F. — Algunos problemas do vulcanismo da Ilha de Tenerife. *Bol. Soc. Port. Ciencias Nat.*, 2.ª ser., v. X (1964), Coimbra.

MARTÍNEZ, F. — Nueva campaña paleomastológica en Tenerife (Publ. núm. 9). *Fossilía*, 1965, núm. 3-4, p. 9-12, Barcelona.

SCHWARZBACH, M. — Edaphisch bedingte Wüsten. Mit Beispielen aus Island Teneriffa und Hawaii. *Zeits. Geomorph.*, Neue Folge, B. 8 (1964), Heft 4, p. 440-452, 5 fot., 4 fig., Berlin.

I-2361.93 Lanzarote

MONTORIOL POUS, J. — Contribución al conocimiento mineralógico y mineralogénico de un nuevo tipo de yacimiento de yeso descubierto en los "tubos de lava" de la isla de Lanzarote (Canarias). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 77-85, 5 tabl., Madrid.

I-2361.94 Fuerteventura

FUSTER CASAS, J. M. y M. J. AGUILAR TOMÁS — Nota previa sobre la geología del macizo de Betancuria, Fuerteventura (Islas Canarias). *Est. Geol.*, v. XXI (1965), p. 181-197, 15 fot., 2 esq., 1 cort., Madrid.

I-2361.96 Hierro

DUPUY DE LÔME, E., y A. MARÍN DE LA BARCENA. — Estudio hidrogeológico de la isla de Hierro. *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, t. LXXXV (1964), p. 5-61, 10 lám., 1 map., Madrid.

I-2361.100 Provincias Africanas. Conjunto

CHOUBERT, G., L. HOTTINGER, J. MARÇAIS y G. SUTER. — Stratigraphie et micropaléontologie du Néogène au Maroc septentrional. *Cursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), p. 229-258, 1 esq., 22 fig., Madrid.

LECOINTRE, G. — Le Quaternaire marin de l'Afrique du nord-ouest. *Quaternaria*, t. VII (1965), p. 9-28, 5 cuadr., Roma.

I-2361.104 Sahara

COLOM, G. — Micropaleontología del Sahara español. *Est. Geol.*, v. XXI (1965), p. 167-179, 6 fig., 12 fot., Madrid.

HORSTMAYER, H. F. — Fosfatos en el Sahara español. *Bol. Informativo; Cons. Sup. Col. Ing. Minas Esp.*, año VIII (1965), núm. 73, Madrid.

LECOINTRE, G., et J. C. KOENIGER. — Détermination d'une bois fossile récolté au Río de Oro. *Not. y Com. Inst. Geol.*

y *Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 95-100, 1 cuadr., 1 lám., Madrid.

I-2361.105 Ceuta

DURAND DELGA, M., et J. KORNPROBST. — Esquisse géologique de la région de Ceuta (Maroc). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. V (1963), p. 1049-1057, 2 esq., cort., Paris, 1964.

KORNPROBST, J. — Sur des intercalations à chloritoïde dans les terrains épimétamorphiques des environs de Ceuta (Rif Septentrional, Maroc). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 580-583, 1 fig., Paris.

I-2361.107 Guinea

COLOM, G. y A. TAVARES. — O Miocénico superior, marinho,

da Quinta da Aldeais (Sacavém, Lisboa). *Bol. Mus. e Labor. Mineralóg. e Geológ. da Fac. Ciências*, vol. 10 (1965-66), n.º 2, p. 119-138, 2 gráf., 6 lám., Lisboa.

COMBA, J. A. — Investigación minera reciente en Guinea Ecuatorial. *África*, año XXII (1965), núm. 287, Madrid.

I-2362. Portugal

ZBYSZEWSKI, C. — L'Agustanien du Portugal et sa place stratigraphique. *Cursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), p. 9-12, Madrid.

ZBYSZEWSKI, C. — Les rapports entre les milieux miocènes marin et continentaux au Portugal. *Cursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), p. 103-108, Madrid.

A. Mineralogía

A-1 Generalidades

- AMORÓS, J. L.—La presión como agente geológico. *Pub. Inst. Inv. Geol. Dip. Prov. Barcelona*, v. XIX (1965), p. 49-60, 13 fig., Barcelona.
- ARRESE, F., J. IÑIGUEZ y J. RODRÍGUEZ.—Nuevo tipo de morfología y polimorfismo, inducidos por el sustrato: la epimorfía y epimorfotropía. *Est. Geol.*, v. XXI (1965), p. 247-249, 6 fig., Madrid.
- DOETSCH SUNDHEIM, J.—Investigaciones mineras. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 78, p. 129-144, 10 fig., Madrid.
- RODRÍGUEZ, J., y F. ARRESE.—Cristalografía y Mineralogía. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 279-287, Madrid.
- Véase también:
I-2361.107. Comba, J. A.

A-2 Mineralogía específica

- AMORÓS, J. L., y M. T. PASCUAL.—Deslizamiento cruzado (Cross-gliding) de dislocaciones en la superficie de la piritita. *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 73-78, 5 fig., Madrid.
- ARRESE, F., MARTÍN PATINO, T. y J. RODRÍGUEZ.—Estudio del poder epitáxico de la moscovita y biotita frente a IK. *Est. Geol.*, v. XXI (1965), p. 143-144, 2 fig., 1 tabl., Madrid.
- ARRESE, F., T. MARTÍN PATINO, M. MORANTE y J. RODRÍGUEZ.—Variación del poder epitáxico de la moscovita por efecto iónico y térmico. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 201-222, 9 fig., 10 tabl., Madrid.
- ARRESE, F., M. MORANTE y J. RODRÍGUEZ.—Influencia de cationes de cambio trivalentes sobre el poder de orientación de la moscovita e hidromoscovita a diversas temperaturas. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 343-348, 5 tabl., 3 fig., Madrid.
- CONCIA, S. DE LA.—El amianto, mineral paradójico. *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.*, t. LXXV (1964), p. 67-110, 14 fig., 20 lám., Madrid.
- MARTÍN PATINO, T., F. ARRESE y J. RODRÍGUEZ.—Variación térmica del poder epitáxico de la biotita. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 221-227, 4 fig., 2 tabl., Madrid.
- MARTÍN PATINO, T., F. ARRESE y J. RODRÍGUEZ.—Variación térmica de las propiedades ópticas de moscovita y biotita. *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 79-81, 4 fig., Madrid.

A-3 Mineralogía regional y asociaciones naturales de minerales

- Véase:
I-2361.02. Gómez de Llarena, J.
I-2361.12. Iglesias, J.
I-2361.13. Montoriol Pous, J. y M. Font Altaba.
I-2361.31. García de Figuerola, L. D., y D. de la Peña.
I-2361-33. Doetsch, J., F. Luxan, y A. Argüelles
Montoriol Pous, J. y M. Font Altaba
Taramona, R. de
I-2361.35. Niño, J. L.
I-2361.44. Kinkel, Art. R. (jr.)
I-2361.50. González, S., M. Sánchez Camazano y M. T. Martín Sánchez

- I-2361.63. Fernández Becerril, J. M.^a
Friederich, G.
Goossens, P. e Y. Van Autenboer
Hoyos, A., y L. J. Alias.
I-2361.93. Montoriol Pous, J.
I-2361.104. Horstmeyer, H. F.
I-2361.105. Kornprobst, J.

A-4 Geoquímica

- Véase:
I-2361.60. Martín Pérez, A.

B. Petrografía

B-2 Rocas ígneas

- Véase:
I-2361.02. Morre, N., et J. Thiebaut
I-2361.35. Capdevila, R.
Parga Pondal, I., y J. M. López de Azcona
I-2361.36. Gueul, J. J. C.
I-2361.44. Bard, J. P.
I-2361.61. Hernández-Pacheco, A.
I-2361.63. Fernex, F.

B-3 Rocas sedimentarias

- ASENSIO, I., y N. TEVES RIVAS.—Identificación de facies arenosas. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 111-120, 2 cuadr., 6 fig., Madrid.
- HOYOS, A., y M.^a L. PALOMAR.—Estudio de nódulos ovi-formes silíceos incluidos en material calizo. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 193-200, 5 fig., 3 tabl., Madrid.
- CATALÁN, J., A. BUSTOS, J. ALONSO, y J. GARCÍA VICENTE.—Estudio de procesos de sedimentación. *Agua*, 1965, sep.-oct., p. 8-20, 10 lám., 4 tabl., Barcelona.
- LLOPIS LLADÓ, N.—Réflexions sur la systématique et la genèse des bassins de sédimentation. "Developpements in Sedimentology", vol. I (Editor: L. M. J. U. VAN STRAATEN); *Deltaic und Shallow Marine Deposits*, p. 236-244, Amsterdam, Elsevier, 1964.
- LLOPIS LLADÓ, N.—Ideas sobre las cuencas de sedimentación y sedimentogénesis. *Est. Geol.*, v. XX (1964), p. 239-263, 5 fig., Madrid.
- PÉREZ MATEOS, J.—Análisis mineralógico de arenas (métodos de estudio) (Manuales de Ciencia Actual, núm. 1). Madrid, Patronato Alonso de Herrera (C.S.I.C.) 1965, 265 p. 45 fot.
- PÉREZ MATEOS, J.—Arenas y sedimentos. *Las Ciencias*, v. XXX (1965), Madrid.
- TEVES RIVAS, N.—Entidades o poblaciones separadas de arenas y limos. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 231-233, Madrid.
- Véase también:
I-2361.03. Feuillée, P.
Feuillée, P., et J. Sigal
I-2361.14. Sáinz Amor, E., y M. Font Altaba
I-2361.15. Sáinz Amor, E., y M. Font Altaba
I-2361.30. Rat, P.

- I-2361.35. Oele, E.
 I-2361.36. Pérez Mateos, J.
 I-2361.41. Arrese, F., A. Lozano, T. Martín Patino, y J. Rodríguez
 Arrese, F., T. Martín Patino, A. Lozano, y J. Rodríguez.
 I-2361.42. Alonso, J. J., J. García y O. Riba
 Hernández-Pacheco, F. e I. Asensio Amor
 I-2361.61. Dupuy de Lôme, E. y R. Sánchez

B-4 Rocas metamórficas

SAN MIGUEL, A., y M. MONTOTO. — Sobre las estructuras de intercrecimiento: Mirmequitas. *Publ. Inst. Inv. Geol. Dip. Prov. Barcelona*, v. XIX (1965), p. 3-13, Barcelona.

Véase también:

- I-2361.02. Guitard, G.
 Mattauer, M., F. Proust y J. Ravier
 I-2361.63. Fernex, F.
 Nijhuis, H. J.
 Pavillon, M. J.
 Puga, E.
 Roever, W. P. de, y H. J. Nijhuis

B-6 Edafología

LEENHEER, L. de. — Evaluation de la structure du sol sur le terrain et étude des facteurs pratiques pour la conservation d'une bonne structure du sol. *Anal. Edaf. y Agrob.*, t. XXIV (1965), p. 725-737, Madrid.

Véase también:

- I-2361.01. Benayas, J., y A. Higuera
 Mensua, S., y M. Solans Castro
 I-2361.34. Velasco, F., y J. Alonso
 I-2361.42. García Rodríguez, A., y M. Sánchez Camazano
 I-2361.60. Aleixandre, T.
 I-2361.92. Schwarzbach, M.

C. Estratigrafía

C-4 Precámbrico

Véase:

- I-2361.35. Capdevila, R.
 Capdevila, R., Ph. Matte, e I. Parga Pondal
 I-2361.42. Llopis Lladó, N., et L. Sánchez de la Torre

C-5 Paleozoico

Véase:

- I-2361.01. Roger, P.
 I-2361.02. Cañada Guerrero, F.
 Heddebaut, C.
 Llopis Lladó, N.
 I-2361.13. Greiling, L., y H. Puschmann
 I-2361.31. Cuvillier, J.
 Martínez Álvarez, J. A.
 I-2361.35. Cramer, F. H.
 I-2361.42. Bard, J. P.
 I-2361.44. Bard, J. P.
 I-2361.50. Colchen, M.
 I-2361.61. Van den Boogaard, M.

C-51 Cámbrico

Véase:

- I-2361.31. García de Figuerola, L. C., e I. Parga Pondal
 I-2361.44. Cabanás, R.

C-52 Silúrico

Véase:

- I-2361.31. Radig, F.

- I-2361.42. Bouyx, E.
 I-2361.44. Bouyx, E.
 I-2361.82. Bourrouilh, R.

C-53 Devónico

Véase:

- I-2361.02. Mirouse, R.
 I-2361.31. Binnekamp, J. G.
 Brouwer, A.
 Cramer, F. H.
 Llopis Lladó, N.
 Radig, F.
 Westbroek, P.
 I-2361.44. Febrel Molinero, T., y J. Sáenz de Santamaría

C-55 Carbonífero

Véase:

- I-2361.02. Waterlot, M.
 I-2361.31. Budinger, P., et J. Kullmann
 Hernández-Pacheco, F. e I. Asensio Amor
 Higgins, A. C., C. H. T. Wagner Gensis, y R. H. Wagner
 Martínez Álvarez, J. A.
 Radig, F.
 Van Gingel, A. C.
 Wagner, R. H.
 I-2361.50. Colchen, M.

C-6 Secundario

COLOM, G. — Essais sur la biologie, la distribution géographique et stratigraphique des Tintinnoidiens fossiles. *Eclog. Geol. Helv.*, vol. 58 (1965), p. 319-334, 3 lám., 3 fig., 4 tabl., Basel.

Véase también:

- I-2361.60. Saavedra, J. L.
 I-2361.61. Hoepfener, R., P. Hoppe, St. Durr, H. Mollat

C-61 Triásico

Véase:

- I-2361.61. Chauve, P.
 I-2361.63. Jacquín, J. P.
 Pavillon, M. J.

C-62 Jurásico

Véase:

- I-2361.50. Champetier, Y.
 Gautier, F., et R. Mouterde
 I-2361.83. Rangheard, Y.

C-63 Cretácico

Véase:

- I-2361.03. Buchstein, M.
 Feuillée, P.
 Feuillée, P., et J. Sigal
 Souquet, P.
 I-2361.33. Feuillée, P., et J. Sigal
 Feuillée, P.
 I-2361.50. Fourcade, E.
 Gautier, F., et D. Mongin
 I-2361.61. Busnardo, R. et J. Taugourdeau
 Felgueroso Coppel, C., y J. E. Coma Guillén
 Fourcade, E.
 I-2361.83. Rangheard, Y. et J. Sigal
 Rangheard, Y. y G. Colom

C-7 Terciario

Véase:

- I-2361.03. Feuillée, P.

- I-2361.13. Villalta, J. F. de, y J. Rosell
 I-2361.2. Riba, O.
 I-2361.42. Gavala, J.
 I-2361.60. Didon, J.
 I-2361.61. Hermes, J. J.
 Lorenz, C.
 Saavedra, J. L.
 I-2361.62. Volk, H. R. y Rondeel, H. E.

C-71 Paleógeno

VILLATTE, J. — Recherches sur quelques Conoclypus de l'Eocène d'Espagne. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7.^e sér., t. VII (1965), p. 866-870, 3 fig., 2 lám., Paris.

Véase también:

- I-2361.03. Lucas, G., et M. Rech-Frollo
 Renzi de la Fuente, M. de
 Szots, E.
 Via Boada, L.
 I-2361.2. Depape, G. et D. Brice
 I-2361.61. García-Rodrigo, B.
 I-2362. Zhyzewski, C.
 SZ.5. Via Boada

C-72 Neógeno

AGUIRRE, E. — Presencia en España de un félido del Neógeno chino, *Metailurus Zdanski*. *Bolet. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 245-249, 2 fig., Madrid.

II REUNIÓN DEL NEÓGENO DEL MEDITERRÁNEO, Sabadell-Madrid, 1961. *Actas. Cursill. y Confer.*, fasc. IX (1964), Madrid.

Véase también:

- I-2361. Reguant, S.
 I-2361.11. Vicente, J.
 I-2361.13. Solé Sabaris, L., F. Macau, C. Virgili, y M. R. Llamas
 I-2361.14. Renzi de la Fuente, M. de
 I-2361.35. Medus, J.
 I-2361.50. Crusafont Pairó, M., y J. Truyols Santonja
 Freudenthal, M., et P. Y. Sondaar
 Petit, Ph., et D. Mongin
 I-2361.60. Perconig, E.
 I-2361.61. Aguirre, E. de, Durand Delga, M., B. García Rodrigo, J. Magne y J. Polvéche
 Lhénaff, R.
 I-2361.62. Meléndez, B., E. de Aguirre, y M.^a C. Bautista
 Vera, J. A., y J. M. González Donoso
 I-2361.100. Cheubert, G., L. Hottinger, J. Marçais y G. Suter
 I-2362. Zhyzewski, C.

C-8 Cuaternario

Véase:

- I-2361.32. Chaline, J.
 I-2361.41. Freeman, L. G.
 I-2361.63. Lhénaff, R.

C-83 Sedimentación Cuaternario

ASENSIO AMOR, I., y H. NONN. — Materiales sedimentarios de terrazas fluviales. *Est. Geogr.*, v. XXXV (1965), p. 319-366, 12 cuadr., 23 fig., Madrid.

Véase también:

- I-2361.15. Villalta, J. F., y J. Rosell Sanuy
 I-2361.36. Asensio Amor, I., y N. Teves Rivas
 I-2361.43. Asensio Amor, I., y F. Martínez González
 I-2361.83. Colom, C.

- Escandell, B., y C. Colom
 I-2361.100. Lecointre, G.

C-84 Morfología Cuaternario

Véase:

- I-2361.15. Butzer, K. W.
 I-2361.30. Martínez Álvarez, J. A.
 I-2361.31. Martínez Álvarez, J. A.
 I-2361.33. Kopp, K. O.
 I-2361.35. Delibrias, G., H. Nonn y M. van Campo
 I-2361.43. Gil Crespo, A.
 I-2361.61. Foucault, M. A.
 I-2361.81. Butzer, K. W.

C-85 Paleontología Cuaternario

VILLALTA COMELLA, J. F. DE. — Datos para un catálogo de las aves fósiles del Cuaternario español. *Spelcon.*, t. XV (1964), p. 79-102, Oviedo.

Véase también:

- I-2361.13. Vicente Castells, J.
 I-2361.15. Villalta, J. F. de
 I-2361.42. Aguirre, E. de
 I-2361.50. Esteras Martín, M., y Aguirre, E.
 I-2361.80. Crusafont, M., Hno. Basilio, y J. Cuerda
 I-2361.81. Crusafont, M.
 Crusafont, M., Hno. Basilio, y J. Cuerda

C-89 Industrias humanas

RIPOLL PERELLÓ, E., y H. DE LUMLEY. — El Paleolítico medio en Cataluña. Barcelona, *Diput. Prov.*, 1965, 67 p., 51 fig., 2 lám. (Monografías XXI).

Véase también:

- I-2361.42. Márquez Triguero, E.
 Wagner, R. H.

C-9 Estratigrafía regional

Véase:

- I-2361.61. Vera, J. A.
 I-2361.63. Nijhuis, H. J.

D. Tectónica

D-2 Tectónica general

BELOUSSOV, V. V. — El origen de los plegamientos en la corteza terrestre. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 75, p. 71-94, 15 fig. (cort., esq., etc.), Madrid.

CAREY, S. W. — Plegamiento. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 74, p. 75-142, 47 fig., Madrid.

DONATH, F. A., y R. B. PARKER. — Pliegues y plegamientos. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 181-220, 10 fig., 8 lám., Madrid.

O'DRISCOLL, E. S. — Esquemas experimentales en plegamientos similares superimpuestos. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 73, p. 99-126, 27 fig., Madrid.

D-4 Movimientos de tierra

Véase:

- I-2361.7. Coma Guillén, J. E.

D-5 Tectónica regional

Véase:

- I-2361. Payo Subiza, G.

D-6 Tectónica anteherciniana y herciniana

Véase:

- I-2361.02. Autran, A.

- Bureau, D.
Destombes, J. P., et Ch. Guiraudie
Guitard, G.
Mirouse, R.
Zwart, H. J.
Zwart, H. J., et P. Mey
I-2361.2. Gaibar, C.
I-2361.30. Llopis Lladó, N.
Wagner, R. H.
I-2361.31. Julivert, M.
Koopmans, B. N.
Martínez Álvarez, J. A.
Sitter, U. de
Valdés Leal, J.
I-2361.35. Ave Lallemand, H. G.
I-2361.42. Bouyx, E.
I-2361.44. Bard, J. P.
Febrel Molinero, T.
I-2361.50. Wienands, A.

D-7 Tectónica postherciniana

- Véase:
I-2361.01. Casteras, M.
Schoeffler, J.
Seguret, M.
Souquet, P.
I-2361.02. Chesterikoff, A.
Mattauer, M.
I-2361.03. Kopp, K. O.
Mattauer, M., et F. Proust
Reille, J. L.
Souquet, P.
Voûte, C.
I-2361.31. Sitter, U. de
I-2361.33. Valdés Leal, J.
I-2361.50. Colchen, M.
I-2361.60. Chauve, P., J. Didon y J. Magne
Didon, J. y Y. Peyre
Egeler, C. G., y J. W. A. Bodenhausen
Fernex, F.
Lhenaff, R.
Mac Gyllavry
I-2361.61. Azema, J., J. Bodenhausen, J. Fernex, y O. J. Simon
Bodenhausen, J., and O. J. Simon
Busnardo, R.
Combes, A.
Foucault, A.
Hernández-Pacheco, F.
I-2361.63. Boulin, J.
Fernex, F.
Fernex, F., C. Lorenz, et J. Magne
Simon, O. J.
Voet, H. W.
I-2361.7. Perconig, E.

E. Física del globo

E-2 Cronología

- OLSSON, I. U., and K. GOSTA ERIKSON.—Remarks on C¹⁴ dating of shell material in sea sediments. *Publ. of the Inst. Quat. Geol. Univ. Uppsala*, 1965. ser. 8, núm. 30, Stockholm (Reprinted from "Progress in Oceanography", v. 3, 1965).
Véase también:
I-2361. Stearns, C. E., and D. L. Thurber
I-2361.15. Chessex, R., Delahoye, M., Krummenacher et Vuagnat, H.
I-2361.35. Capdevila, R., et Y. Vialette

Priem, H. N. A., N. A. I. M. Boelrijk, R. H. Verschure, and E. H. Hebeda

E-3 Gravimetría, isostasia, teorías

DUE ROJO, A.—Los desplazamientos de la corteza terrestre. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 73, p. 225-246, Madrid.

E-4 Sismología

LÓPEZ ARROYO, A.—Ruido de fondo en los sismógrafos. Madrid, *Inst. Geogr. y Catast.*, 1964, 31 p., 14 fig.
MUNUERA, J. M.—Epicentros y frecuencia en la región de la Península Ibérica. Madrid, *Inst. Geogr. y Catast.*, 1964, 61 p., 16 fig.
Véase también:
I-2361. Munuera, J. M.
Payo Subiza, G.

E-5 Vulcanología

Véase:
I-2361.03. Guardia, P.
I-2361.35. Matte, Ph.
I-2361.63. Coello, J., y A. Castañón
Fuster, J. M., M. J. Aguilar, y A. J. García Páez Carrión, A., y P. Sánchez Soria
I-2361.92. Machado, F.
Macau Vilar, F.

F. Fenómenos geológicos

F-2 Morfología

CHORLEY, R. J.—Bases diacrónicas de las ideas geomorfológicas en el siglo xx. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 75, p. 155-182, Madrid.
CHUECA DIAGO, M.^a C.—Tamarite de Litera. Estudio geográfico. *Pirineos*, v. XIX-XX (1963-64), p. 285-332, 16 fig., Zaragoza.
GARCÍA FIGUERAS, T.—Las Islas Chafarinas. *Africa*, v. XXII (1965), Madrid.
Véase también:
I-2361. Mensching, H.
Solé Sabarís, L.
I-2361.15. Colomer Preses, I.
I-2361.33. Hazera, J.
I-2361.34. Hernández-Pacheco, F. y Asensio Amor, I.
I-2361.36. Nonn, H.
I-2361.41. Bravard, I.
Quirantes, J.
I-2361.43. Hernández-Pacheco, F.
I-2361.63. Messerli, B.
Gómez de Llarena, J.
I-2361.82. Bourrouilh, M. R.

F-4 Aguas continentales: corrientes y estancadas

Véase:
I-2361.12. Llobet, S.

F-5 Oceanografía

DURAND DELGA, M.—Essai sur la structure des domaines émergés autour de la Méditerranée occidentale. *Geol. Rundschau*, B. 53 (1964), p. 534-535, Stuttgart.
HERNÁNDEZ-PACHECO, F.—Origen de algunos acúmulos de gruesos cantos redondeados costeros. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 309-313, 4 fot., Madrid.
Véase también:

- I-2361. Black, M., M. Neville Hill, A. A. Laughton, y D. H. Matthews
 I-2361.15. Giresse, P.
 I-2361.36. Asensio Amor, I., y N. Teves Rivas. Díez Taboada, J. M.^a Hernández-Pacheco, F., e I. Asensio Amor Teves Rivas, N.
 I-2361.42. Hernández-Pacheco, F., e I. Asensio Amor
 I-2361.63. Monaco, A.
 I-2361.80. Colom, G.

F-7 Glaciología

- SERET, G. — La succession des épisodes fluviatiles périglaciaires et pluviglaciacaires à l'aval des glaciers. *Zeits. für Geomorph.*, Band 9 (1965), p. 305-320, 7 fig., Berlin.
 Véase también:
 I-2361.01. Taillefer, F.

F-8 Espeleología

- BUENO GARCÍA, F. M. — Problemas jurídicos derivados del descubrimiento de bellezas naturales subterráneas. *Conferencia pronunciada el 5 de mayo de 1965 en la R. Acad. Jurisprud. y Legisl.*, Madrid.
 MUGNIER, C. — Distinción entre dos tipos de galerías en meandro. (Traducción de J. C. Fernández G.) *Cuad. de Espeleol.*, I-1, 1965, Santander.
 Véase también:
 I-2361.02. Escolá Boada, O., y J. Senent y Josa
 I-2361.03. Montoriol Pous, J., y O. Andrés Bellet
 I-2361.11. Llach, M.
 I-2461.13. Montoriol Pous, J.
 I-2361.32. Mensching, H.
 Coterillo Madrazo, J. M., y T. Colb de Palacios
 I-2361.33. Rat, P., et A. Delingette
 I-2361.63. Fernández-Rubio, R.
 I-2361.84. Montoriol Pous, J. et F. Termes Anglés

G. Geología aplicada

G-1 Generalidades

- VIDAL PARDAL, M. — Métodos de investigación del subsuelo. Sondeos mecánicos. Tipos de sondeos y sondas. Testigos. Observación directa de un sondeo. *Televisión. Bol. Serv. Geol. Obr. Publ. (Informaciones y Estudios)*, 1965, núm. 22, p. 7-14, 1 fig., Madrid.

G-2 Métodos de prospección

- ALIA MEDINA, M. — Los conocimientos geológicos en la prospección de las mineralizaciones endógenas. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 289-308, 4 cuadr., Madrid.
 ZURRAGA COLL, F. — Prospección geofísica del uranio en la Junta de Energía Nuclear. *Energía Nuclear*, 1964, núm. 30, p. 10-20 grab. s. I.
 Véase también:
 I-2361.50. Sell Cantalapedra, J., J. Ortega Fernández y F. Mingarro Martín

G-4 Minerales metálicos

- DOETSCH SUNDHEIM, J. — El Vanadio y sus minerales. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 207-216, 1 fig., 3 cuadr., 1 map., Madrid.
 FERNÁNDEZ BECERRIL, J. M.^a — Estudio de concentración magnética sobre dos muestras de mineral de hierro. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 57-62, Madrid.

- MINGARRO, E. — Consideraciones sobre la génesis de los yacimientos uraníferos (I). *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 73, p. 171-200, Madrid.
 PETRASCHKEK, W. E. — Yacimientos y criaderos (traducción: Carlos Castells). Barcelona, Ed. Omega, 1965, 538 p., 232 ilust.
 Véase también:
 I-2361.41. Arribas, A.
 Fernández Polo, J. A.
 I-2361.42. Fernández Becerril, J. M.^a
 I-2361.44. García Salinas, P.

G-5 Minerales no metálicos

- BOLUFER, P. — El petróleo bajo el mar. *Ibérica*, 1965, núm. 37-38, p. 261,264. Barcelona.
 BOLLO, B., y M. JACQUEMIN. — La búsqueda de fosfatos por radiometría aeroportada. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 76, p. 33-44, 3 fig., Madrid.
 RÍOS, J. M.^a — Relación de las principales actividades para investigación de hidrocarburos llevadas a cabo en España durante 1963. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 75, p. 183-233, 1 map., 1 gráf., Madrid.
 RÍOS, J. M.^a — Relación de las principales actividades para investigación de hidrocarburos llevadas a cabo en España durante 1964. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 79, p. 89-148, 2 map., gráf., cuadr., Madrid.
 SUÁREZ FEITÓ, J. — Aplicación de los isótopos radiactivos en el estudio sobre aguas y en la industria del petróleo. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 78, p. 167-212, 11 fig., Madrid.
 SUÁREZ FEITÓ, J. — Aplicaciones de los isótopos radiactivos en la minería del carbón. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 77, p. 93-128, 11 fig., Madrid.
 Véase también:
 I-2361.50. Sanz, R.

G-6 Hidrología

- CATALÁN LAFUENTE, J. G. — Estudio químico-sedimentológico de algunos afluentes del Tajo. Madrid, C. S. I. C., 1965, 136 p., XXIII tabl. (2 pleg.), 13 gráf. y 6 lám.
 CATALÁN LAFUENTE, J., y A. BUSTOS ARAGÓN. — Composición química de las aguas del río Duero y sus afluentes más importantes. *Agua*, 1965, jul.-ag., p. 8-17, 5 gráf., 4 fot., Barcelona.
 FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, J. C. — Nota sobre una coloración de aguas efectuada en Matienzo. *Cuad. de Espeleol.*, 1965, I-I, Santander.
 LELIAVSKY, S. — Introducción a la hidráulica fluvial. (Traducción: Félix Cabañas.) Barcelona. Ed. Omega, 1964, 255 p., 88 fig.
 Véase también:
 I-2361.33. Relación...
 I-2361.50. Valenzuela, A.
 I-2361.60. Aleixandre, T., J. Alonso, J. P. Mateos, y J. Catalán
 I-2361.96. Dupuy de Lôme, E. y A. Marín de la Bárcena

G-7 Obras Públicas

- I COLOQUIO INTERNACIONAL sobre las Obras Públicas en los terrenos yesíferos. Tema VI; Geología del yeso en relación con las Obras Públicas. *Bol. Serv. Geol. Obr. Públ. (Informaciones y Estudios)*, 1964, núm. 19, p. 101-106, Madrid.
 LLAMAS, R. — Los terrenos yesíferos como elementos de fundación de presas. *Bol. Serv. Geol. Obr. Públ. (Informaciones y Estudios)*, 1965, núm. 21, p. 27-55, 13 fig., 3 cuadr., 3 fot., Madrid.

H. Agrupamientos y actividades geológicas

H-3 Biografías

- CRUSAFONT PAIRÓ, M.— Samuel Schaub-Glück (1882-1962). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 62 (1964), p. 137-143, 1 retr., Madrid.
- STENO, N.— Breve biografía de *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 251-253, Madrid.

H-5 Museología

- AGUIRRE, E.— Realidad y posibilidades de los Museos de Ciencias Naturales. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 237-249, Madrid.

H-7 Tratados

- BILLINGS, P. M.— Geología estructural. (Trad. A. Herrera.) Buenos Aires, Eudeba. Ed. Universitaria, 1965, XIV + 654 p., 378 fig. num.
- BRINKMANN, R.— Compendio de Geología general. (Trad. J. Gómez de Llarena). Barcelona. Ed. Labor, 1964, XII + 351 p., 268 fig.
- CHARIGUIN, M. M.— Geología general. (Trad. A. Fierro Menu). Barcelona, E. Grijalbo, 1964. XV + 426 p., 154 fig.
- FONT-ALTABA, M. y A. SAN MIGUEL ARRIBAS.— Atlas de Geología. Barcelona, Ed. Jover, 82 p., 41 lám.
- GILLULY, J., A. C. WATERS y A. O. WOODFORD.— Principios de Geología (trad. F. Portillo). Bilbao, Ed. Aguilar, 1964, XI + 692 p.
- MARTONNE, E. DE.— Tratado de Geografía Física (trad. R. Candel Vila). Barcelona, Ed. Juventud, 1964, 511 p. + 6 lám., 2 hoj. pleg.

I. Fichero regional y cartografía

I-1 Cartografía

- MELÓN, A.— "Curriculum vitae" de la cartografía moderna. *Est. Geogr.*, v. XXVI, 1965, p. 169-206, Madrid.

J. Paleontología

J-1 Paleontología. Generalidades

- DUE ROJO, A.— Notas paleontológicas. V. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1964, núm. 75, p. 249-274, Madrid.
- DUE ROJO, A.— Problemas y controversias paleontológicas. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 79, p. 167-186, Madrid.
- GOLPE, J. M.^a— La Paleontología y la evolución desde el museo de Sabadell. *Fossilia*, 1965, núm. 5-6, p. 20-27, Barcelona.

J-3 Paleontología. Métodos

- CRUSAFONT PAIRÓ, M.— La biometría en el argumento evolutivo (Comun. a la 2.^a Sem. de Intel. Catól. Poblet, 1960). *Fossilia*, 1965, núm. 5-6, p. 34-39, Barcelona.

J-8 Fosilización. Cuestiones diversas

- VICENTE CASTELLS, J.— Algunos yacimientos fósiles de la provincia de Lérida. *Bol. Sec. Est. Cent. Exc.*, 2.^a ép., 1965, núm. 1, p. 7-8, Santa Coloma de Gramanet (Barcelona).

J-9 Evolución

- MELÉNDEZ, B., y E. DE AGUIRRE.— El significado de la escasez de fósiles arcaicos. Un peldaño en la organización de los animales. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* (Sec. Geol.), t. LXII (1964), p. 365-370, Madrid.

SB. PALEOBOTÁNICA

SB-2 Clasificación de las plantas

SB-29 Vegetales vasculares

- Véase:
- I-2361. Álvarez-Ramis, C.
- I-2361.11. Vicente Castells, J.
- I-2361.13. Vicente Castells, J.
- I-2361.2. Depape, Mgr.
Vicente Castells, J.
- I-2361.30. Álvarez-Ramis, C.
- I-2361.31. Doubinger, J., y Álvarez-Ramos, C.
Van Ameron, H. W. J.
Vega Rollan, C. de la
Wagner, R. H.
- I-2361.35. Álvarez-Ramis, C., et J. Doubinger
- I-2361.104. Lecointre, G., et J. C. Koeniger

SB-3 Palinología

- BRITO GARCÍA, R.— La palinología en España. *Fossilia*, 1965, núm. 2, p. 8-14, Barcelona.
- Véase también:
- I-2361.03. Menéndez Amor, J.
- I-2361.50. Menéndez Amor, J., y M. Esteras Martín
- I-2361.60. Menéndez Amor, J., y F. Florschütz
- I-2361.61. Busnardo, R., y Taugourdeau, J.

SZ. PALEOZOOLOGÍA

SZ-1 Micropaleontología

- BILLIARD, J., et M. MOULLADE.— Étude de quelques représentants du genre *Iraquia* (Orbitolinidae) dans l'Aptien des contreforts pyrénéens français et espagnols. *Rev. Micropaléont.*, 6.^e an. (1964), p. 237-242, Paris.
- GUERIN, P.— ¿Células fósiles extraterrestres? (Extracto de "La vie dans l'univers", en "Science et vie"). *Bol. Sec. Est. Cent. Exc.*, 2.^a ép. (1965), núm. 1, p. 2-3, Santa Coloma de Gramanet (Barcelona).
- LOEBLICH, A. R., y H. TAPPAN.— Realidades, falacias y campos a explorar en materia de foraminíferos. *Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp.*, 1965, núm. 80, p. 11-56, 13 fig., Madrid.
- SAAVEDRA, J. L.— La evolución de los Globigerináceos. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 317-350, 94 fig., Madrid.
- Véase también:
- I-2361.03. Baudrimont, A. F.
- I-2361.2. Reguant, S., y E. Clavell
- I-2361.30. Hofker, J. (jr.)
- I-2361.33. Feuillée, P., et J. Sigal
Herm, D.
- I-2361.50. Menéndez Amor, J., y M. Esteras Martín
- I-2361.60. Drooger, C. W., J. Paquet et R. C. Tjalsma
- I-2361.62. González Donoso, J. M.
- I-2361.83. Rangheard, Y., y Colom, G.
- I-2361.104. Colom, G.

SZ-2 Metazoos

- Véase:
- I-2361.31. Kullmann, J.
- I-2361.50. Geyer, O. F.

SZ-3 Equinodermos

- HESS, H.— Ofiuros del Triásico de Alemania, Inglaterra, Italia y España. *Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie*, 1965, núm. 5, München.

SZ-4 Vermes y grupos afines

Véase:

- I-2361. Reguant, S.
- I-2361.31. Krans, Th. F.
Schumann, D.

SZ-5 Artrópodos

VIA BOADA, L. — Ranínidos fósiles de España. Contribución al estudio paleontológico de la familia "Raninidae" (Crustáceos decápodos). *Bol. Inst. Geol. y Min. Esp.* t. LXXVI (1965), p. 233-275, 8 fig., 4 lám., Madrid.

Véase también:

- I-2361.31. Bless, M. J. M.
Menéndez, B., y Asensio Amor, I.

SZ-6 Moluscos

RENZI DE LA FUENTE, M. DE. — Avance sobre el estudio de la variabilidad individual en los distintos estadios de crecimiento. I. Estudio en el gasteróporo "Bittium reticulatum da Costa". *Fossilia*, 1965, núm. 1, p. 3-7, Barcelona.

Véase también:

- I-2361. Wiedmann, J.
- I-2361.13. Gillet, S.
- I-2361.2. Farrés Milián, F. y J. L. Staidt-Stadt
- I-2361.61. Aguirre, E. de
Busnardo, R., S. Elmi, et Ch. Mangold

SZ-8 Cordados

CRUSAFONT PAIRÓ, M. — Hesperidoceras, nuevo hombre para Hesperoceras Vill. et Crus. 1953. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965), p. 223-224, Madrid.

CRUSAFONT PAIRÓ, M. — Notas paleovertebrológicas. *Fossilia*, 1965, núm. 1, p. 8-28, Barcelona.

FREUDENTHAL, M. — Betrachtungen über die gattung "Cricetodon". *Koninkl. Nederl. Akad. van Wetensch.*, 1965, ser. B, 68, núm. 5, p. 293-305, 4 fig. Amsterdam.

KARDAS, S. J. — Notas sobre el género *Odobenus* (Mammalia, Pinnipedia). 1. Una nueva subespecie fósil del Pleistoceno superior Holoceno. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. 63 (1965) (ser. biol.), p. 363-380, 4 cuadr., 7 fig., Madrid.

Véase también:

- I-2361.03. Crusafont Pairó, M.
Hoffstetter, R.
Hoffstetter, R., M. Crusafont, et E. de Aguirre
Lehman, J. P.
Wenz, S.
- I-2361.14. Crusafont Pairó, M.
Hartenberger, J. L.
- I-2361.50. Crusafont Pairó, M., y Hno. R. Adrover
Lapparent, A. F. de, M. Le Joncour, A. Mathieu, et B. Plus
- I-2361.63. Thaler, L., M. Crusafont, y R. Adrover
- I-2361.92. Martínez, F.

Índice de Autores (*)

(*) La referencia que sigue a cada nombre remite al grupo de la clasificación utilizada. Las mayúsculas indican los grandes grupos de la clasificación y los números la subdivisión dentro de cada grupo (véase págs. 27 y 28).

- A**
 Adrover, R., I-2361.50, I-2361.63
 Aguilar Tomás, M. J., I-23.61.63, I-2361.94
 Aguirre, E. de, I-2361.03, I-2361.42, I-2361.61, I-2361.62, C-72, J-9, H-5
 Aillour, P., I-2361.35
 Alcixandre, T., I-2361.60
 Alia Medina, M., G-2
 Alias, L. J., I-2361.63
 Almela, A., I-2361.35
 Alonso, J. J., I-2361.34, I-2361.42, I-2361.50, I-2361.60, B-3
 Álvarez Ramis, C., I-2361, I-2361.30, I-2361.31, I-2361.35
 Amorós, J. L., A-1
 Andrés Bellet, O., I-2361.03
 Argüelles, A., I-2361.33
 Arrese, F., I-2361.41, A-1, A-2
 Arribas, A., I-2361.41, I-2361.42, I-2361.44
 Asensio Amor, I., I-2361.31, I-2361.34, I-2361.42, I-2361.43, I-2361.35, I-2361.36, I-2361.7, B-3, C-83
 Autran, A., I-2361.02
 Ave Lallemand, H. G., I-2361.35
 Azema, J., I-2361.61
- B**
 Bard, J. P., I-2361.42, I-2361.44
 Basilio, A., I-2361.80, I-2361.81
 Baudrimont, A. F., I-2361.03
 Bautista, M. C., I-2361.62
 Belousov, V. V., D-2
 Benayas, J., I-2361.01
 Berthois, L., I-2361.35
 Billiard, J., SZ-1
 Billings, P. M., H-7
 Binnekamp, S. G., I-2361.31
 Black, M., I-2361
 Bless, M. J. M., I-2361.31
 Bodenhausen, J. W., I-2361.60, I-2361.61
 Boelrijk, N. A. M., I-2361.35
 Bolufer, P., G-5
 Bollo, B., G-5
 Boulin, J., I-2361.63
 Bourrouilh, M. R., I-2361.82
 Bouyx, E., I-2361.42, I-2361.44
 Bravard, I., I-2361.41
 Brenot, R., I-2361.35
 Brice, D., I-2361.2
 Brinkman, R., H-7
 Brito García, R., SB-3
 Brouwer, A., I-2361.31
 Buchstein, M., I-2361.03
 Bueno García, F. M., F-8
 Budinger, M., I-2361.31
 Bureau, D., I-2361.02
 Busnardo, R., I-2361.61
 Bustos Aragón, A., B-3, G-6
 Buzter, K. W., I-2361.15, I-2361.81
- C**
 Cabanás, R., I-2361.44
 Cañada Guerrero, F., I-2361.02
 Capdevila, R., I-2361.35
 Carey, S. W., D-2
 Castañón, A., I-2361.63
 Casteras, M., I-2361.01, I-2361.03
 Catalán Lafuente, J., I-2361.60, B-3, G-6
 Clavell, E., I-2361.2
 Clín, M., I-2361.02
 Coello, J., I-2361.63
 Colb de Palacios, T., I-2361.32
- C**
 Colchen, B., I-2361.50
 Colom, C., I-2361.80, I-2361.83, I-2361.104, I-2362, C-6
 Colomer Preses, T., I-2361.15
 Collee, A. L. G., I-2361.36
 Coma Guillén, J. A., I-2361.61, I-2361.7
 Comba, A., I-2361.107
 Combes, A., I-2361.61
 Compte Freixanet, A., I-2361.01
 Concha, S. de la, A-2
 Coterillo Madrazo, J. M., I-2361.22
 Cramer, F. H., I-2361.31, I-2361.35
 Crusafont Pairó, M., I-2361.03, I-2361.14, I-2361.50, I-2361.63, I-2361.80, I-2361.81, H-3, J-3, SZ-8
 Cuerda, J., I-2361.80
 Cuvilier, J., I-2361.31
- C**
 Chaline, J., I-2361.32
 Champetier, Y., I-2361.50
 Chariguin, M. M., H-7
 Chauve, P., I-2361.60, I-2361.61
 Chesterikoff, A., I-2361.02
 Chessex, R., I-2361.15
 Chorley, R. J., F-2
 Choubert, G., I-2361.100
 Chueca Diago, M. C., F-2
- D**
 Delaloye, M., I-2361.15
 Delibrias, G., I-2361.35
 Delingette, A., I-2361.33
 Depape, M., I-2361.2
 Destombes, J. P., I-2361.02
 Didon, J., I-2361.60
 Díez Taboada, J. M., I-2361.36
 Doetsch, J., I-2361.33, A-1, G-4
 Donath, F. A., D-2
 Doubinger, J., I-2361.31, I-2361.36
 Drooger, W., I-2361.60
 Due Rojo, A., E-3, J-1
 Dupuy de Lôme, E., I-2361.61, I-2361.96
 Durand Delga, M., I-2361.61, I-2361.105, F-5
 Durr, St., I-2361.61
- E**
 Egeler, C. G., I-2361.60
 Elmi, S., I-2361.61
 Escandell, B., I-2361.83
 Escolá Boada, O., I-2361.02
 Esteras Martín, M., I-2361.50
- F**
 Farber, A., I-2361.31
 Farrés Malían, F., I-2361.2
 Febrel Molinero, T., I-2361.33, I-2361.44
 Felgueroso, C., I-2361.61
 Fernández Becerril, J. M., I-2361.42, I-2361.63, G-4
 Fernández Gutiérrez, J. C., G-6
 Fernández Polo, A., I-2361.41
 Fernández Rubio, R., I-2361.63
 Fernex, F., I-2361.60, I-2361.61, I-2361.63
 Feuillée, P., I-2361.03, I-2361.33
 Florschütz, F., I-2361.44, I-2361.60
 Font Altaba, M., I-2361.13, I-2361.15, I-2361.33, H-7
 Foucault, A., I-2361.61
 Fourcade, E., I-2361.50, I-2361.61
 Freeman, L. G., I-2361.41
 Frets, D. C., I-2361.31
 Freudenthal, M., I-2361.50, SZ-8
 Friedrich, G., I-2361.63

- Frutos, M. L., I-2361.03
Fuster Casas, J. M., I-2361.63, I-2361.94
- Gaibar Puertas, C., I-2361.2**
García, A., I-2361.63
García, J., I-2361.92
García Figueras, T., F-2
García de Figuerola, L. C., I-2361.31, I-2361.42
García Rodríguez, A., I-2361.01, I-2361.42
García Rodrigo, B., I-2361.61
García Salinas, P., I-2361.44
García Vicente, J., B-3
Gautier, F., I-2361.50
Gavalá, J., I-2361.42
Geu, J. J. C., I-2361.36
Geyer, O. F., I-2361.50
Gil Crespo, A., I-2361.43
Gillet, S., I-2361.13
Gilluly, J., H-7
Giresse, P., I-2361.15
Golpe, J. M., J-1
Gómez de Larena, J., I-2361.02, I-2361.63
González, S., I-2361.50
Gonzalo Donoso, J. M., I-2361.62, I-2361.63
Goossens, P., I-2361.6
Gosta Erikson, K., E-2
Gröning, L., I-2361.13
Guardia, P., I-2361.03
Guerin, P., SZ-1
Guiraudie, Ch., I-2361.02
Guitard, G., I-2361.02
Gutiérrez Elorza, M., I-2361.44
- Hartenberger, J. L., I-2361.14**
Hazera, J., I-2361.33
Hebeda, E. H., I-2361.35
Heddebaut, C., I-2361.02
Helmig, H. M., I-2361.31
Herm, D., I-2361.33
Hermes, J. J., I-2361.61
Hernández Enrile, J. L., I-2361.44
Hernández-Pacheco, A., I-2361.61
Hernández-Pacheco, F., I-2361.31, I-2361.34, I-2361.36,
I-2361.42, I-2361.43, I-2361.61, I-2361.7, F-5
Hess, H., SZ-3
Higgins, A. C., I-2361.31
Higuera, A., I-2361.01
Hill, M., N., I-2361
Hoepfner, R., I-2361.61
Hofker, J., I-2361.30
Hoffstetter, R., I-2361.03
Hoppe, P., I-2361.61
Horstmeyer, H. F., I-2361.104
Hottinger, L., I-2361.100
Hoyos, A., I-2361.63, B-3
- Iglesias, J., I-2361.12**
Iñiguez, J., A-1
- Jacquemin, M., G-5**
Jacquin, J. P., I-2361.63
Jaritz, W., I-2361.31
Julivert, M., I-2361.31
- Kardas, S. J., SZ-8**
Kinkel, A. R., I-2361.44
Kockel, F., I-2361.63
Koeniger, J. C., I-2361.104
Koopmans, B. N., I-2361.31
Kopp, K. O., I-2361.03, I-2361.33
Kornprobst, J., I-2361.105
Krans, Th. F., I-2361.31
- Krummenacher, D., I-2361.15
Kullmann, J., I-2361.31
- Lapparent, A. F. de, I-2361.50**
Laughton, A. S., I-2361
Lecointre, G., I-2361.100, I-2361.104
Leenheer, L. de, B-6
Lehman, J. P., I-2361.03
Le Joncour, M., I-2361.50
Leliavsky, S., G-6
Lhénaff, R., I-2361.60, I-2361.61, I-2361.63
Loeblich, A. R., SZ-1
López Arroyo, A., E-4
López de Azcona, J. M., I-2361.35
Lorenz, C., I-2361.61, I-2361.63
Lozano, A., I-2361.41, I-2361.44
Lucas, G., I-2361.03
Lunley, L. de, C-89
Luxan, F., I-2361.33
- Llach, M., I-2361.11**
Llamas, R., I-2361.15, G-7
Llobet, S., I-2361.12
Llopis Lladó, N., I-2361.02, I-2361.30, I-2361.31, I-2361.42, B-3
- Macau, F., I-2361.15, I-2361.92**
Mac Guillavy, H. J., I-2361.60
Magne, J., I-2361.60, I-2361.61, I-2361.63
Machado, F., I-2361.92
Mangin, J., I-2361.03
Mangol, Ch., I-2361.61
Marçais, J., I-2361.100
Marín de la Barcena, A., I-2361.96
Marqués, M. A., I-2361.12
Márquez Triguero, E., I-2361.42
Martín Patino, T., I-2361.41, A-2
Martín Pérez, A., I-2361.60
Martín Sánchez, M. T., I-2361.50
Martínez, F., I-2361.92
Martínez Álvarez, J. A., I-2361.30, I-2361.31
Martínez González, F., I-2361.43
Martonne, E. de, H-7
Mateos, J. P., I-2361.60
Mathieu, A., I-2361.50
Mattauer, M., I-2361.02, I-2361.03
Matte, Ph., I-2361.35
Matthews, D. H., I-2361
Medus, J., I-2361.35
Mekel, J. F. M., I-2361.03
Meléndez, B., I-2361.31, I-2361.62, J-9
Melón, A., I-1
Menéndez Amor, J., I-2361.03, I-2361.44, I-2361.50, I-2361.60
Mensching, H., I-2361, I-2361.32
Mensua Fernández, S., I-2361.01
Messerli, B., I-2361.63
Mey, P., I-2361.02
Mingarro, E., G-4
Mingarro Martín, F., I-2361.50
Mirouse, R., I-2361.02
Mohr, K., I-2361.33
Mollat, H., I-2361.61
Mónaco, A., I-2361.63
Mongin, D., I-2361.50
Montoriol Pous, J., I-2361.03, I-2361.13, I-2361.33, I-2361.84,
I-2361.93
Montoto, M., B-4
Morante, M., A-2
Moullade, M., SZ-1
Mouterde, R., I-2361.50
Morre, N., I-2361.02
Mugnier, G., F-8
Munuera, J. M., I-2361, E-4

- Nijhuis, H. J., I-2361.63
Niño, J. L., I-2361.35
Nonn, H., I-2361.35, I-2361.36, C-83
- O'**Driscoll, E. S., D-2
Oele, E., I-2361.35
Olsson, I. N., E-2
Ortega Fernández, J., I-2361.50
- P**áez, Carrión, A., I-2361.63
Palomar, M.^a L., B-3
Pannekoek, A. J., I-2361.35
Paquet, J., I-2361.60, I-2361.61
Parga Pondal, I., I-2361.31, I-2361.35
Parker, R. B., D-2
Pascual, M. T., A-2
Pastor Gómez, V., I-2361.31
Pavillón, M. J., I-2361.63
Payo Subiza, G., I-2361
Peña, D. de la, I-2361.31
Perconig, E., I-2361.60, I-2361.7
Pérez Mateos, J., I-2361.36, B-3
Petit, Ph., I-2361.50
Petraschek, W. F., G-4
Peyre, Y., I-2361.60
Pilaar, W. F. H., I-2361.35
Pilger, A., I-2361.33
Plus, B., I-2361.50
Polvéche, J., I-2361.61
Priem, H. N. A., I-2361.35
Proust, F., I-2361.02, I-2361.03
Puga, E., I-2361.63
Puschmann, H., I-2361.13
- Q**uesada García, A., I-2361.50
Quirantes Puertas, J., I-2361.41
- R**adig, F., I-2361.31
Rangheard, Y., I-2361.83
Rat, P., I-2361.30, I-2361.33
Ravier, J., I-2361.02
Rech-Frollo, M., I-2361.03
Reguant, S., I-2361. I-2361.2
Reille, J., I-2361.03
Renzi de la Fuente, M. de, I-2361.03, I-2361.14, SZ-6
Riba, A., I-2361.2, I-2361.42
Ríos, J. M.^a, G-5
Ripoll Perelló, E., C-89
Rodríguez, J., I-2361.41, A-1, A-2
Roever, W. P. de, I-2361.63
Roger, P., I-2361.01
Rondeel, H. E., I-2361.60, I-2361.62
Rosell Sanuy, J., I-2361.03, I-2361.12, I-2361.13, I-2361.15
Rupke, J., I-2361.30
- S**aavedra, J. L., I-2361.61, SZ-1
Sáenz de Santamaría, J., I-2361.44
Sáinz Amor, E., I-2361.15
San Miguel Arribas, A., B-4, H-7
Sánchez Camazano, M., I-2361.42, I-2361.50
Sánchez Lozano, R., I-2361.61
Sánchez Soria, P., I-2361.63
Sánchez de la Torre, L., I-2361.42
Sanz, R., I-2361.50
Schoeffler, J., I-2361.01
Schumann, D., I-2361.31
Schwarzbach, M., I-2361.92
Seguret, M., I-2361.01
Sell Cantalapiedra, J., I-2361.50
Senent y Josa, J., I-2361.02
- Secret, G., F-7
Sigal, J., I-2361.03, I-2361.33, I-2361.83
Simon, O. J., I-2361.61, I-2361.63
Sitter, L. U. de, I-2361.01, I-2361.02, I-2361.31
Sluiter, W., I-2361.35
Solans Castro, M., I-2361.01
Solé Sabaris, L., I-2361, I-2361.11, I-2361.12, I-2361.15
Sondaar, P. Y., I-2361.50
Sos Baynat, V., I-2361.42
Souquet, P., I-2361.01, I-2361.03
Staidt-Staad, J. L., I-2361.2
Stearns, C. E., I-2361
Suárez Feitó, J., G-5
Suter, G., I-2361.100
Szóts, E., I-2361.03
- T**aillefer, F., I-2361.01
Tappan, H., SZ-1
Taramona, R. de, I-2361.33
Taugourdeau, J., I-2361.61
Tavares Rocha, A., I-2362
Tavira, P., A-1
Termes Anglés, F., I-2361.84
Teves Rivas, N., I-2361.36, B-3
Thaler, L., I-2361.63
Thiebaut, J., I-2361.02
Thurber, D. L., I-2361.
Tjalsma, R. C., I-2361.60
Truyols Santonja, J., I-2361.50
- V**aldés Leal, J., I-2361.31, I-2361.33
Valenzuela, A., I-2361.50
Valle de Lersundi, J. del, I-2361.01, I-2361.35
Van Ameron, H. W. P., I-2361.31
Van Autenboer, Y., I-2361.63
Van Campo, M., I-2361.35
Van den Boogaard, M., I-2361.61
Van Ginkel, A. C., I-2361.31
Vega Rollan, C. de la, I-2361.31
Velasco, E., I-2361.34
Vera, J. A., I-2361.61, I-2361.62, I-2361.63
Verschure, R. H., I-2361.36
Verspyck, G. W., I-2361.02
Vía Boada, L., I-2361.03, I-2361.13
Vialeite, Y., I-2361.36
Vicente Castells, J., I-2361.11, I-2361.13, I-2361.2, J-8
Vidal Pardal, M., G-1
Vilá Valentí, J., I-2361
Villalta Comella, J. F. de, I-2361.13, I-2361.15, C-8
Villatte, J., C-71
Virgili, C., I-2361.12, I-2361.15
Voet, H. W., I-2361.63
Völk, H. R., I-2361.62
Voute, C., I-2361.03
Vuagnat, H., I-2361.15
- W**agner, R. H., I-2361.30, I-2361.31, I-2361.42
Wagner Gentis, C. H. T., I-2361.31
Waterlot, M., I-2361.02
Waters, A. C., H-7
Wenz, S., I-2361.03
Westbroek, P., I-2361.31
Wiedmann, J., I-2361
Wiednands, A., I-2361.50
Woodford, A. O., H-7
- Z**byszewski, C., I-2362
Zwart, H. J., I-2361.02
Zuriaga Coll, F., G-2