

BIBLIOGRAFIA
ARAGONESA
DE
CIENCIAS
NATURALES

Alberto Berga Monge

Cuadernos
de
Zaragoza 156

*A mis padres,
A mis hermanos,
A los míos,
A los que de esta tierra
han hecho y hacen
su campo de trabajo y estudio.*

BIBLIOGRAFIA
ARAGONESA
DE
CIENCIAS
NATURALES

Alberto Berga Monge

Bibliografía Aragonesa de Ciencias Naturales

Primera edición: octubre 1983

Tirada: 1.000 ej.

Portada: Samuel Aznar

Edita:

Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza

Servicio de Publicaciones

Delegación de Cultura y Festejos

I.S.B.N.: 84-500-9522-0

Depósito legal: Z. 30-1984

Imprime: Octavio y Félez, S. A.

I. INTRODUCCION

En el sencillo opúsculo que constituye el trabajo «Bibliografía Aragonesa de Ciencias Naturales», se recogen 986 citas relacionadas con este campo del saber en Aragón.

Tras la obra de E. Fernández y A. Peiró¹, resurge la idea de poner a punto diversas bibliografías sobre Aragón. Hay que destacar aquí, el esfuerzo colectivo que han supuesto los encuentros sobre el «Estado actual de los estudios sobre Aragón» llevados por el tesón de A. Ubieto. Es en estos encuentros donde aparecen trabajos relacionados con las bibliografías de Ciencias Naturales, y que el lector encontrará reseñados en el trabajo que ahora tiene entre sus manos, si bien en el campo de la Geología ya se habían realizado, con anterioridad, trabajos de este tipo y que son igualmente reseñados.

Informar, la tan traída información, es el propósito del trabajo que aquí se presenta, pues si bien tuvo su origen para la propia instrucción del autor, los resultados obtenidos nos sugirieron que serían mucho más útiles a mayor número de otros estudiosos.

Como indicara E. Fernández Clemente, «preparar un bibliografía, aunque para ello se hayan vaciado fuentes precedentes, es una tarea ingrata, poco brillante para algunos» pero, a pesar de ello, creemos necesaria su realización.

A pesar de la «aburrida» tarea de buscar la cita, de rodar entre libros, papeles y demás para encontrar esa cita, que quizá a alguien le sea de utilidad, habrá lagunas. Es por ello por lo que hay que indicar, que la ausencia de alguna cita no se debe más que a la imperfección de nuestro trabajo y nunca a criterios seleccionadores, y es por ello por lo que pido disculpas a los autores no citados, al tiempo que les pido hagan saber estas omisiones para poner remedio si se llegase a realizar una revisión o actualización de esta obra.

1. E. Fernández Clemente y A. Peiró: Bibliografía de historia económica de Aragón. Dep. Historia Económica, Zaragoza, 1977. Independientemente de esta obra que utilizamos para marcar un límite cronológico para indicar el interés de los estudios bibliográficos, se ha de hacer mención de la obra «Bibliografía geográfica de Aragón», de J. M. Casas y A. Floristán y los trabajos de E. J. Rosel sobre bibliografías de temas médicos en Aragón.

Finalmente, y no por ello menos sincero, agradecer a todos aquéllos que han hecho posible que este opúsculo salga a la luz. Al Profesor Tutor Larrosa, en cuya Cátedra de Biología de la Facultad de Veterinaria ha sido realizado este trabajo, por su apoyo. A Agustín Estrada y Rafael Guadalfajara, compañeros que han comprendido la significación de este trabajo; a M.^a Rosario Berga, por su ayuda en la ordenación y elaboración del índice de autores. A D. José M.^a Auset y D. Jaime Jordán de Urriés y Azara, que nos han cedido material gráfico de su archivo. Al Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza, al aceptar en su fondo editorial esta obra. A ellos, mi más sincero reconocimiento.

II. GEOLOGIA

ADROVER, R.

1. *Principales yacimientos paleomastológicos de la provincia de Teruel y su posición estratigráfica relativa*. "Trabajos sobre Neógeno Cuaternario", núm. 4 (1975), pp. 31-48.

ADROVER, R.; AGUIRRE, E. y MORALES, J.

2. *La limite entre les étages mammaliens "Vallesten" et "Turolien"*. "Trabajos sobre Neógeno-Cuaternaria", n.º 4 (1975), pp. 49-54.

AGUILAR, C. L.

3. *Apuntes para el estudio del Mioceno bilbilitano*. Ac. S.E.H.N., t. XXVIII, pp. 127-128, Madrid, 1899.
4. *Mioceno lacustre de la comarca bilbilitana*. B.R.S.E. Hist. Nat., t. II, pp. 312-327, Madrid, 1902.

ALDANA, J.

5. *Apuntes geognósticos-mineros de la provincia de Huesca y parte de la de Zaragoza o el territorio designado con el título de Alto Aragón*. Anales de Minas, pp. 191-233, Madrid, 1846.
6. *Apuntes geognósticos sobre el Valle de Arán*. Rev. Min., t. II, 1851.
7. *Memoria sobre los depósitos carboníferos de Utrillas y Gargallo*. Rev. Min., t. XIV, Madrid, 1862.

ALMARZA, L.

8. *Plano del Pirineo Aragonés*. Rev. Aragón, año VIII, n.º 81, 1932.

ALMELA, A.

9. *La vertiente Surpirenaica desde el punto de vista de la investigación petrolífera*. "Not. y Com. Inst. Geol. y Min. de España, n.º 50, fasc. 1.º (1958), pp. 241-281.

ALMELA, A. y RIOS, J. M.^a

10. *Estudio geológico de la zona subpirenaica aragonesa y de sus sierras marginales*. Pub. Inst. Est. Pir. n.º 58, Zaragoza, 1951.
11. *Estudio geológico de la zona surpirenaica aragonesa y de sus sierras marginales*. "Act. I Congr. Int. Est. Pirenaicos, Zaragoza, 1950", t. 1, sec. 2 (1952), pp. 327-350.

ALVARADO, A.

12. *Macizo del Maestrazgo (zona Este). Algunas notas referentes a su estratificación y tectónica*. Bol. Inst. Geol. y Min. de España, t. 53, p. 97, Madrid, 1933.

- ARAMBURU, P.**
13. *Las saladas de Sástago*. Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., t. IV, Madrid, 1904, pp. 428-29.
- ARANDA, F.**
14. *Lista de fósiles de Albarracín (Terreno Jurásico)*. Bol. de la R. Soc. Esp. de H. Nat., t. X, 1910, pp. 393-94.
- ARRIBAS, A.**
15. *Mineralogía y metalogenia de los yacimientos españoles de Uranio: Epila*. Bol. R. Soc. Esp. de Hist. Nat., n.º 60 (1962), pp. 237-242.
- ASTRE, G.**
16. *Sur les caractères d'ensemble de la zone tectonique de Pedra Forca*. Bull. Soc. Geol. Fr., 1925, C.R.S., 82.
17. *Sur deux points de Stratigraphie de la Vallée du Noguera Pallaresa*. Géol. de la Médit. Occ., vol. II, n.º 15, partie III, 1931.
18. *Les grandes phases géologiques du domaine Pyrénéen*. Bull. Soc. His. Nat. Toul., t. LXI, p. 363, Toulouse, 1931.
- AWAD, H.**
19. *La Morphologie de la Vallée d'Ossau*. Annales de Géographie, XLVIII, n.º 275-276, sep.-nov., 1939.
- BARDAVIU PONZ, V.**
20. *El Paleolítico inferior de los montes de Torrero*. Bol. Soc. Ibérica de Cienc. Nat., t. XVIII, 1920.
21. *Excavaciones en Sena (Huesca)*. Madrid, 1920.
22. *Poblados iberos de Alcañiz en la cuenca alta del Guadalupe y en la del Regallo*. Curso de conferencias sobre el campo aragonés, 1924, Acad. Cienc. Exact. Fis. Quim. y Nat. de Zaragoza.
- BARRERA, P.:**
23. *La morfología de sierras oscenses*. Pub. Inst. Est. Pir., n.º 50, Zaragoza, 1951.
- BARROIS, CH.**
24. *El mármol amigdaloides de los Pirineos*. Com. Map. Geológ. España, t. VIII, p. 131, lám. B. C., Madrid, 1881.
- BATALLER, J. R.**
25. *Notes géologiques sur le secondaire et tertiaire de la région pyrénéenne*. XIV Congr. Geol. Int., Madrid, 1926, Exc. C.-4, pp. 27-139.
26. *Edad dels yasiments de mamífers neogénios pirenenics*. (Butll. Inst. Catal. Hist. Nat., Barcelona, 1926).
27. *El terciario inferior en los alrededores de Jaca*. Estudios Geográficos, n.º 6, año III, 1942, pp. 33-50.
- BAYO, E. de.**
28. *Observaciones geognóstica y minera sobre la Sierra de Moncayo*. Anales de Minas, t. II, Madrid, 1841.

BAYSELLANCE, A.

29. *Excursions dans la vallée d'Ossau*. Bull. Soc. Ramond, 1869.

BENITO, F.; ALFARO, J. y MENENDEZ MUJET, L.

30. *Memoria relativa a los yacimientos de plomo de la provincia de Teruel*. Bol. Of. de Minas y Metalurgia, n.º 93, p. 99, Madrid, 1925.

BENTABOL, H.

31. *Informe emitido sobre las posibilidades de encontrar nuevas aguas subterráneas en el término de Adahuesca (Huesca)*. Bol. del Inst. Geol., t. XXXII, pp. 259-272, Madrid, 1911.

BERTRAND, L.:

32. *Contribución à l'histoire stratigraphique et tectonique des Pyrénées centrales et orientales*. Bull. Ser. Cart. Geol. de Fr., n.º 118, t. XVIII, pp. 365-547, 1906-1907.
33. *Sur la structure des Pyrénées occidentales*. Cr. Ac. Sc. t. CLII, 1911, pp. 639-42, 1 fig. coupe geol.
34. *Sur la structure géologique des Pyrénées occidentales et leurs relations avec les Pyrénées orientales et centrales: essai d'une carte structurale des Pyrénées*. Bull. Soc. Géol., F. 4.^a serie, XI, 1911, n.º 3, Paris, 1912, pp. 122-53, 6 figs. carte et coupes.

BIOT, J.

35. *Etude micropaléontologique et stratigraphique de l'anticlinal de Mediano (prov. de Huesca)*. These Doct. 3eme. Cycle, Paris, 1962.

BIROT, P.

36. *Sur quelques contrastes fondamentaux dans la structure et la morphologie des Pyrénées*. Pub. Inst. Ext. Pir. n.º 36, Zaragoza, 1950.

BOSCA Y SEYTRE, A.

37. *Notas geomineralógicas. Cuenca calaminífera de Linares de Aragón*. Asoc. Esp. Progreso de las Ciencias. Congreso de Zaragoza, t. IV, Madrid, 1910.
38. *Yacimiento fosilífero de Concué (Teruel)*. Bol. de la R. S. Esp. de H. Nat., t. XI, 1911, pp. 39-96.
39. *Memoria mineralógico-minera de la provincia de Teruel*. Teruel, 1912.

BOYE, A.

40. *Gélation et cryoturbation dans le massif du Mont Perdu (Pyrénées Centrales)*. Pirineos, 1952, t. VIII, n.º 23. Zaragoza.

BRAUN, M.

41. *Note sur un gisement de soufre et sur le terrain que le renferme dans la province de Teruel*. Bull. de la Soc. Géol. de France, t. XII, p. 169, Paris, 1841.
42. *Die Pyrenäen; alte Gletscher und Moränen daselbst*. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie etc., 1843.

BRESSON, A.

43. *Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (haute Chaîne)*. Bull. Soc. G. F., 3/26, p. 653, 1898.

BRUIJN, H. de.

44. *Gliridae, Sciuridae y Eomyidae (Rodentia, Mammalia) miocenos de Calatayud (prov. de Zaragoza, España) y su relación con la bioestratigrafía del área*. Bol. Inst. Geol. y Min. España, t. LXXVIII (1967), pp. 189-373.

CALDERON, S.

45. *Sobre el terreno pérmico de los Pirineos españoles*. 1903.
46. *Sobre la existencia del terreno infraliásico*. Bol. de la Comp. del Mapa Geológico de España, t. XXVII (VII de la 2.^a serie), pp. 231-234, con dos cortes bajo el castillo de Molina de Aragón, Madrid, 1903.

CALDERON Y ARANA, S.

47. *Nota bibliográfica: Marqués de Cerralbo: El Alto Jalón*. Bol. de la R.S.E. de H. Nat., t. X, 1910, pp. 100-101.

CALVO, L.

48. *Geología de los alrededores de Albarracín (Teruel)*. Bol. de la Comp. del Mapa Geol. de España, t. XX, pp. 319 a 348, Madrid, 1895.

CALVO Y JULIAN, V.

49. *Discurso sobre la formación natural de las conchas de piedra de la ciudad de Tarazona, probando que no son petrificaciones del Diluvio, sino obra de la Naturaleza*. MS. en 4.^o (siglo XVIII).
50. *Descripción física y natural de la ciudad de Tarazona y su partido*. MS. en folio, en el archivo de la Real Sociedad Aragonesa.

CARALP, J.

51. *Recherches géologiques sur la structure de la vallée d'Arán et des pays adjacents*. Bull. Soc. d'Hist. Nat. de Toulouse, 1887.
52. *Le carbonifère des Pyrénées centrales*. C.R. Ac. Sc., t. 128, p. 1.413, Paris, 1899.
53. *Note sur l'existence du Permien dans les Pyrénées espagnoles*. 1903.

CARANDELL, J.

54. *Contribución al estudio de las terrazas cuaternarias en España: Terrazas de algunos rios andaluces y del rio de Piedra (Zaragoza)*. (Vid. C. Vidal Box. Bol. R.S.E. Hist. Nat., t. XXX, p. 517).
55. *Geomorfología del borde ibérico entre Alhama y el Monasterio de Piedra*. Ibérica, núms. 650 y 651, Barcelona, 1926.

CAREZ, L.

56. *Etudes des terrains crétacés et tertiaires du Nord de l'Espagne*, Paris, 1881.
57. *Resumé de la géologie des Pyrénées*. Bull. Soc. G. Fr., vol. X, 1906.
58. *Sur quelques points de la Géologie du Nord de l'Aragón et de la Navarre*. Bull. Soc. Géol., f., 4.^a serie X, 1910, p. 682.

CASTERAS, M.

59. *Recherches sur la structure du versant nord des Pyrénées centrales et orientales*. Bull. Serv. Carte Géol., France, n.º 189, 1933.

CASTRO, F.

60. *Informe sobre el criadero de manganeso de Crevillente*. Estadística Minera de España de 1907, p. 532.

CEBRIAN, F.

61. *Red foronómica de la cuenca del Ebro. Ordenación de las observaciones. Estudio analítico*. Publ. de la C.S.H.D.E., t. I, pp. 37-64.
62. *Régimen actual de circulación superficial media en la cuenca del Ebro. Caudales extremos y su anuncio hidrográfico*. Publ. de la C.S.H.D.E., t. I, pp. 135-168.

COQUAND.

63. *Note sur la constitution géognostique des Pyrénées*. 1836.
64. *Crétacé de l'Aragón (Teruel)*. Bull. Soc. Geol. France, 2.^a serie, t. XXI, p. 478, Paris, 1864.

CORTAZAR, D. de.

65. *Bosquejo físico-geológico y minero de la provincia de Teruel*. Bol. de la Com. del Mapa Géolog. de Esp., t. XII, pp. 261-607, Madrid, 1885.

COQUAND, M. H.

66. *Description géologique de la formation crétacée de la province de Teruel*. Bull. de la Soc. Géol. de France, 2.^a serie, t. XXVI, p. 144, Paris, 1868 y 1869. (Traducido en Rev. Minera, t. XXI, p. 33, Madrid, 1870.

CRUSAFONT-PAIRO, A.

67. *La zona pirenaica como filtro barrera paleobiológico*. Pirineos, 1954, año X, núms. 33-34.
68. *Caracterización del Vindoboniense continental en la cuenca de Calatayud-Teruel*. Curs. y Conf. Inst. "Lucas Mallada", fasc. IV, I Reunión Terciario (Sabadell, 1956), pp. 75-76.

CRUSAFONT, M. y CID, A.

69. *Sobre el cratacio inferior del baix Aragón*. Bol. de la R. Soc. Esp. de Hist. Nat., t. XXXIII, p. 85.

CRUSAFONT PAIRO, M.; GAUTIER, F. y GINSBURG, L.

70. *Mise en evidence du Vindobonien inférieur continental dans l'Est de la province de Teruel (Espagne)*. C.R. Soc. Geol. Fr. (Paris, 1966), pp. 30-32.

CRUSAFONT PAIRO, M.; RIBA, O. y VILLENA, J.

71. *Nota preliminar sobre un nuevo yacimiento de vertebrados aquitanienses en Santa Cilia (Río Formiga, provincia de Huesca), y sus consecuencias geológicas*. Not. y Com. Inst. Geol. y Min. Esp., n.º 83 (1966), pp. 7-14.

CRUSAFONT, M.; VILLATA, J. F. y JULIVERT, M.

72. *Notas para la estratigrafía y Paleontología de la cuenca de Calatayud-Teruel*. Not. Com. Inst. Geol. Min., España, 34 (1945), pp. 41-58.

CUETO Y RUIZ DIAZ, H.

73. *Nota acerca de la posición de los Pirineos en el sistema alpino*. An. Asoc. Esp. Prog. Ciencias, año VIII, n.º 3, Madrid, 1943.

CHEVALIER, M.

74. *Coup d'ocil sur la constitution géologique des Pyrénées*, Paris, 1892.
75. *Esbos orogenic i estructural dels Pireneus meridionals y de Catalunya*. Bull. Centre Excurs. de Catalunya, 1934, p. 374.

DALLONI, M.

76. *Etude géologique des Pyrénées de l'Aragón*. Ann. Fac. Sci., Marseille, t. 26, n.º 3 (1910).

DANTIN CERECEDA, J.

77. *El endorreísmo aragonés. Las Saladas de Sástago (Zaragoza)*. Trabajo presentado en diciembre de 1940 al Congreso de Ciencias celebrado por la Asociación Esp. para el Progreso de las Ciencias en Zaragoza.
78. *La laguna de Gallocanta (Zaragoza)*. En Estudios Geográficos, n.º 3, año II, pp. 269-302, 1941.
79. *El medio físico aragonés y el reparto de su población*. Estudios Geográficos, n.º 6, año III, pp. 51-162.
80. *Distribución y extensión del endorreísmo aragonés*. Estudios Geográficos, n.º 8, agosto, 1942.
81. *Endorreísmo aragonés*. An. Asoc. Esp. Progr. Ciencias, año VII, n.º 3, pp. 554-564, 1942.
82. *Distribución y extensión del endorreísmo aragonés*. Estudios Geográficos, t. 8, 1942, año III.
83. *Localización del endorreísmo aragonés*. Anales Asoc. Españ. Progreso Ciencias, año VII, n.º 3, pp. 554-564, 1942.

DEBON, F.

84. *Les massifs granitiques de Cante rets, Panticosa*. Pirénées, 1973, año XXIX, n.º 107, Jaén.

DE DORDA, V.

85. *Fotogrametría en la cuenca del Ebro*. Publ. de la C.S.H.D.E., t. I, pp. 20-67.

DELEBECQUE, A. et RITTERO, E.

86. *Sur quelques locs des Pyrénées orientales des Hautes et des Basses Pyrénées*. Cr. Ac. Sc., CXXXVII, 1899.

DEREIMS, A.

87. *Nouvelles observations de la géographie physique du plateau de Teruel*. Annales de Géo., vol. II, pp. 315-329, Paris, 1892-1893.

88. *Recherches géologiques dans le sud de l'Aragón*. Thèse de doctorat 199 pp., 46 figs. Lille, 1898.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

89. *Aforos practicados en las cuencas de los ríos Ebro, Duero, Guadiana, Guadalquivir y Tajo durante los años 1880-1881 por las divisiones hidrológicas*. Madrid, 1881-1882, 2 vols.
90. *Itinerario del río Ebro y de todos sus afluentes*. División Hidrológica de Zaragoza, Madrid, 1882, 1 vol.

DOMINGO Y QUILEZ, J.

91. *Sobre un periodo de unos veinticuatro meses para la fluctuación de la precipitación en Zaragoza*. Anal. Soc. Esp. Meteorología, vol. II, n.º 1, Madrid, enero-febrero, 1928.

DOSSET, J. A.

92. *Alumina gelatinosa en un manantial existente en el camino que conduce desde Alcorisa a Castellote y cerca del fondo de Val de Nuez (Teruel)*. Bol. de la R.S.E. de His. Nat., t. I, 1901, pp. 250-52.

DOUVILLE, R.

93. *Le dôme triasique de Dax et les mouvements épirogeniques dans la region pyrénéenne*. Cr. Coc. Géol. F., 1928, pp. 112-44.

DUARD, G.

94. *Les mouvements des mers dans les Pyrénées et dans le N.W. de l'Espagne aux jurassiques*. C.R. XIV Congr. Géol. Intern., fasc. 2, 1927.

DUROCHER.

95. *Essai pour servir à la classification du terrain de transition des Pyrénées et observation diverses sur cette chaîne de montagnes*. Ann. Mines, 4.ª Ser., t. XV, pp. 15-112, 1844.

ELSBERG, J. N. van.

96. *Geology of the Upper Cretaceous and part of the lower Tertiary north of Hecho and Aragüés del Puerto*. Es. Geol., vol. XXIV, n.º 1-2 (1968), pp. 39-78.

EYDOUX, D. y MAURY, L.

97. *Les levés exécutés dans les Pyrénées centrales*, de 1899 a 1906.

EZQUERRA DEL BAJO, J.

98. *Observaciones sobre la sierra del Moncayo*. Anales de Minas, vol. II, Madrid, 1841.

FABREGAS, P.

99. *Apuntes sobre la cuenca carbonifera de Utrillas*. Rev. Minera y Metalúrgica, t. LIV, pp. 451 y 461, Madrid, 1903.
100. *Aclaraciones a los apuntes sobre Utrillas*. Revista Minera y Metalúrgica, t. LIV, p. 545, Madrid, 1903.

101. *La formación de las montañas. Orogénesis de los Pirineos (vulgarización científica)*. Public. de la Ac. de Cienc. Exac. Fis.-Quím. y Nat. de Zaragoza. Curso de conferencias, Zaragoza, 1931.

FALLOT, P. y BATALLER, J. R.

102. *Sur la tectonique des montagnes entre Montalbán et le littoral de la province de Castellón*. Comp. Rend. Acad. Scienc., t. 182, p. 398. París, 1926.
103. *Sur l'allure d'ensemble et sur l'age des plissements dans les montagnes du Bas Aragón et du Maestrazgo (Espagne)*. CR. Ac. Sc., CLXXXII, 1926, 398 hasta 400.
104. *Sur la bordure nord-est du Massiv crétacé du Bas Aragón*. CR. Ac. Sc., CLXXXIV, 1927, pp. 1.467-69.
105. *Itinerario geológico a través del Bajo Aragón y el Maestrazgo*. Mem. R. Acad. Ciencias y Artes de Barcelona, 3.^a época, vol. XX, n.º 8, Barcelona, 1927.
106. *Observations au sujet de divers travaux recents sur la Bas-Aragón et la Chaîne Iberique*. Butil. Inst. Cat. Hist. Nat., t. XXXI, p. 49, Barcelona, 1931.

FAURA Y SANS, M.

107. *Sobre dos nuevos yacimientos ordovicienses en los Bajos Pirineos*. Bol. R.S.E. His. Nat., t. XII, n.º 3, 1912.
108. *Sobre hidrología subterránea en los Pirineos Centrales de Aragón y Cataluña*. B.S. Hist. Nat., XVI, 1916.
109. *Caracterización del Dinantiense (Culm) inferior entre los picos de Paderna y Maladeta, Montes Malditos (Pirineos Centrales del Alto Aragón)*. Bol. R.S.Esp. Hist. Nat., 1917.
110. *Caracterización de la fauna briozoaria del Maestrichtiense en el Monte Perdido (Pirineos centrales del Alto Aragón)*. Bol. R.S. Esp. Hist. Nat., t. XVII, p. 191, Madrid, 1917.
111. *Algo sobre los lignitos cretácicos de Portalrubio (Teruel)*. Bol. de la R. Soc. Esp. de Hist. Nat., t. XX, p. 218, Madrid, 1920.

FAURA, M. y MARIN, A.

112. *Cuenca potásica de Cataluña y Pirineo Central*. XIV Congreso Geol. Int., Excursión C-3, Madrid, 1926.

FERNANDEZ-NIETO, C.

113. *Mineralogía y Mineralogénesis del yacimiento de hierro de Ojos Negos (Teruel y Guadalajara)*. Tesis Doctoral, Univ. de Zaragoza, 1977.

FERRANDO, P.

114. *Geología de la cuenca del río Aragón*. Rev. Universidad, año XII, 1935, núm. 4, p. 1.904.
115. *Sobre una Panabasa argentífera de Alpartir (Zaragoza)*. Bol. R.S.E. Hist. Nat., t. VI, 1906, p. 335.
116. *Rocas hipogénicas de la provincia de Zaragoza*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. VI, 1906, pp. 185-86.

117. *Preparaciones de basalto encontrado en Benabarre (Huesca), y de diabasa espilitica de Epila (Zaragoza)*. Bol. de la R.S.E. Hist. Nat., t. VII, 1907, p. 115.
118. *Guarcitas descompuestas del Moncayo (Zaragoza) que parecen rocas eruptivas*. Bol. de la R.S.E. de Historia Nat., t. IX, 1909, p. 376.
119. *Turbera de Villanueva de Gállego (Zaragoza)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. IX, 1909, pp. 79-80.
120. *Excursión a Oliete (Teruel)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. IX, 1909, y. 272.
121. *Noticias de su excursión a Puebla de Albortón (Zaragoza)*. Bol de la R.S.E. de Hist. Nat., t. IX, 1909, p. 178.
122. *Excursión a Quinto (Zaragoza)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. X, 1910, p. 441.
123. *Excursión a las minas de hierro de Tierga (Zaragoza)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. X, 1910, p. 102.
124. *Mármol cristalino agrisado del trias superior de Oliete (Teruel)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. XI, 1911, p. 456.
125. *Reptil fósil sauropterigido encontrado en Estada (prov. de Huesca)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. XII, 1912, p. 188.
126. *Estudio de las rocas eruptivas de la provincia de Zaragoza*. Asoc. Esp. Progr. Ciencias, p. 117, y Bol. Soc. Aragonesa de Ciencias Naturales, t. XII, Zaragoza, 1913.
127. *Nuevo yacimiento liásico de Argente (Teruel)*. Notas y Comun. del Ins. Geol. y Min. de España, n.º 9, Madrid, 1942.
128. *Hemalites parda pseudomófica, procedente de Ojos Negros (prov. de Teruel)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. XIII, 1913, p. 253.
129. *Sobre un ejemplar de roca eruptiva, procedente del término de Añón (prov. de Zaragoza)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. XIV, 1914, p. 257.
130. *Sobre unas pizarras arcillosas del cámbrico, que afloran cerca de la carretera de Burbáguena a Calamocha (prov. de Teruel)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. XIV, 1914, p. 287.

FERRANDO MAS, P. y ZUAZO, J.

131. *Minerales de la Sierra de Algairén*. Bol. R. Soc. Esp. Historia Natural, t. XVIII, 1918, Madrid.

FERRANDO, P.

132. *Tectónica del Valle del Ebro*. Universidad Zaragoza, 1924, pp. 217-20.
133. *Nota preliminar sobre el yacimiento fosilífero de Nombrevilla (Zaragoza)*. Rev. Acad. Cienc. Exac. Fís. Quím. y Nat. de Zaragoza, t. IX, 1925.
134. *El pleistoceno de los alrededores de Zaragoza*. Bol. R.S.Esp. Hist. Nat., t. XXV, 1925, pp. 437-440.
135. *Pilones metalíferos y rocas eruptivas de la Sierra de Algaire*. Curso de Conferencias dedicado al Subsuelo de Aragón y sus riquezas, año 1925. Publ. Academia de Cienc. Exac. Fís. Quím. y Nat. de Zaragoza, Zaragoza, 1926.

136. *Investigación y alumbramiento de aguas subterráneas*. Curso de conferencias dedicado al subsuelo de Aragón y sus riquezas, año 1925. Publ. Acad. Cienc. Exacta. Fis.-Quím. y Nat. de Zaragoza, Zaragoza, 1926.
137. *Pliegues cretácicos de Embid de Ariza*. Bol. R. Soc. Esp. Historia Natural, t. XXVII, 1927.
138. *Geología de los Pirineos*. Rev. Academia Cienc. Exact. Fis.-Quím. y Nat. de Zaragoza, t. XIV, 1930.
139. *Tectónica y orogenia pirenaica*. Publ. Acad. Cienc. de Zaragoza, 1932.
140. *Fisiografía del Oligoceno de la Cuenca del Ebro*. Rev. Acad. Cienc. exac. Fis.-Quím. y Nat. de Zaragoza, t. XVII, 1933.
141. *Estratigrafía del Moncayo*. Bol. de la R.S.Esp. de Hist. Nat., t. XVIII, p. 200, 1934.
142. *Nuevos yacimientos minerales del Pirineo aragonés*. Rev. de la Acad. Cienc. de Zaragoza, t. XVIII, 1934.
143. *Excursiones botánico-geológicas por el Valle de Benasque*. Rev. Acad. Cienc. Exact. Fis.-Quím. y Nat. de Zaragoza, t. XIX, 1935.
144. *Sobre un yacimiento oligoceno en la cuenca del Ebro*. Bol. de la R. Soc. Esp. de Hist. Nat., t. XX, p. 386, 1935.
145. *Más sobre yacimientos de mamíferos miocenos de Nombrevilla*. Bol. de la R. Soc. Esp. de Hist. Natural, t. XXV, p. 253.

FIALKOUSKI, J.

146. *Consideraciones generales sobre las cuencas carboníferas de Teruel*. Madrid, 1863.

FONTSERE, E.

147. *Sobre un centro de actividad sísmica en el alto Esera*. Mem. R. Ac. Cienc. Art., XII, Barcelona, 1916.

GAIBAR-PUERTAS, C.

148. *Contribución al estudio del geomagnetismo pirenaico*. Pub. Inst. Et. Pir. n.º 52, Zaragoza, 1951.
149. *Variaciones de profundidad del zócalo paleozoico en la región central del Prepireneo y la Depresión del Ebro*. Actes du 4eme. Congr. Et. Pyrén., Secc. 1 (Pau-Lourdes, 1965), pp. 61-68.

GARALP, J.

150. *Etudes géologiques sur les hautes massifs de Pyrénées Centrales (Ariège, Haute Vallée d'Arán)*. Toulouse, 1888.

GARCIA CAÑADA, R.

151. *Los torrentes de erosión aragoneses (discurso leído por el académico en el acto de recepción en la Academia)*. Rev. de la Acad. Cienc. Exact. Fis.-Quím. y Nat. de Zaragoza, t. IV, p. 213, 1919.

GARCIA SAINZ, L.

152. *La evolución hidrográfica-subterránea y los fenómenos de carso en los materiales neógenos del Ebro medio*. B.R.S.G., LXVIII, 1928, pp. 16-71.
153. *Des Phénomènes d'époque glaciaire et d'évolution karstique dans la vallée du haut Essera (Espagne)*. Geografiska Annales, 1930, XII, C-4.
154. *El glaciario cuaternario en el Pirineo central español*. B.S.G.M., XXI, 137, 137, 220, 1931.
155. *El nacimiento del Esera y del Garona*. B.R.S.G., LXXII, 1932, pp. 105 y sig. (Publicado también en Ibérica en 1932).
156. *Los vestigios de época glacial en el valle del Flamisell (Cuenca Cinca-Segre)*. Bol. Soc. Geogr. de Madrid, 1933, serie B, n.º 21.
157. *Una expedición a las fuentes del Esera*. Oasis, año 1.º, n.º 2, Dic. de 1934, Madrid. (Vulgarización).
158. *Morfología glacial y preglacial de la región de la Noguera (Cuenca Cinca-Segre)*. Publicaciones de la Sociedad Geográfica Nacional, serie E, núm. 54, Madrid, 1935.
159. *Los grandes rasgos del Pirineo aragonés durante el terciario y cuaternario*. Investigación y Progreso, Madrid, junio de 1936.
160. *Sobre la morfología de la cuenca Cinca-Segre (Pirineo Central)*. B.R.S.G., LXXVI, p. 19, 1936.
161. *Note sur le morphologie du versant sud des Pyrénées centrales (Espagne)*. Unión Géogr., Inter. Comp. du Congrès. Inter. de Géogr., Amsterdam, 1938, t. II.
162. *Los principales rasgos morfológicos del Ebro medio*. Anales de la Asociación española para el progreso de las Ciencias, año IV, n.º 3, Madrid, 1939.
163. *Las superficies de erosión que preceden a los glaciares cuaternarios del Pirineo Central y sus reciprocas influencias*. Estudios Geográficos, n.º 1, actubre, 1940, pp. 45-75.
164. *Die Morphologische skizze des Zentral abschilles der Spanische Pyrenäen in den Tertiär und Quaterzeit*. Pet. Mitt. 1940, Cuaderno 11.
165. *Las fases epiglaciares del Pirineo Central español*. Estudios Geográficos, n.º 3, 1941.
166. *Evolución morfológica del valle del Aragón*. Estudios Geográficos, año III, n.º 6, 1942, pp. 5-32.
167. *Notas acerca de las fases glaciares del Pirineo español*. Congreso de Ciencias de Zaragoza, diciembre de 1940. Bol. R. Soc. Geogr. t. LXXX, núms. 7 al 12, p. 708, julio-diciembre, 1944.

GARCIA SIÑERIZ, J.

168. *La investigación sísmica en la cuenca potásica de la provincia de Huesca, zona de Tamarite de Litera*. Madrid, 1940.
169. *La cuenca potásica subpirenaica Primera Reunión del Patronato de la Estación de Estudios Pirenaicos*. Zaragoza, 1945.

GARRIDO, A.

170. *Estudio geológico y relación entre tectónica y sedimentación del secundario y terciario de la vertiente meridional pirenaica en su zona central (prov. de Huesca y Lérida)*. Tesis doctoral. Universidad de Granada, 1973.

GARRIDO, A. y RIOS, J. M.

171. *Estudio geológico del borde N. de la cadena Ibérica, zona de Montalbán-Belchite-Muel*. Empasa. Informe n.º 2.803 (1962).

GARRIDO, J.

172. *Nota sobre el hallazgo de un yacimiento de cangrejos fósiles en Huesca*. Notas y Comunicaciones del Inst. Geol. Esp., n.º 11, p. 223. Madrid, 1943.

GASCON, A.

173. *Más observaciones sobre la cuenca de Utrillas*. Bol. Minero y Comercial del 5 de Dic. de 1903.
174. *Algunas observaciones sobre la cuenca de Utrillas*. Arts. publicados en la revista Minera y Metalúrgica, t. LIV, pp. 492 y 506, Madrid, año 1903.

GASCON, A. y CRUZ, E. de la.

175. *Estudios sobre los carbones de Teruel y especialmente sobre la cuenca de Utrillas*, Madrid, 1903.

GAVALA, J.

176. *Nota acerca de los yacimientos de lignito y pizarras bituminosas de Rubielos de Mora (Teruel)*. Bol. del Inst. Geol. y Minero de España, t. XLII, pp. 263 a 302, Madrid, 1921.

GILA, F.

177. *Succino y carbón procedentes de Valdeconejos y Portalrubio (Teruel)*. Act. Soc. Esp. Hist. Nat., t. XXIX, p. 170, Madrid, 1900.

GIMENO, A.

178. *Impregnaciones supríferas en Aragón*. Bol. Soc. Aragonesa Ciencias Naturales, t. XVII, Zaragoza, 1918.

GIMENO CONCHILLOS, A.

179. *Estado en que se encuentra el estudio de los criaderos sódicos de la cuenca del Ebro*. Curso de conferencias sobre el porvenir industrial de Aragón. Acad. Cienc. Exact. Fis.-Quím. y Nat. de Zaragoza.
180. *Las areniscas cupríferas en Aragón*. Bol. Of. Minas y Meta., n.º 89, p. 1.031 y n.º 90, p. 1.103, Madrid, 1924.
181. *Las sales potásicas en la cuenca del Ebro. Estudios de las probabilidades de su hallazgo en dicha cuenca*. Conferencia dada en Tauste en 26-IV-1925. (Curso de Conferencias sobre el campo aragonés). Acad. Ciencias Exact. Fis.-Quím. y Nat. de Zaragoza.
182. *Las sales potásicas en la cuenca del Ebro*. Curso de Conferencias dedicado al Subsuelo de Aragón y sus riquezas. Año 1925, Publ. de

la Acad. de Ciencias Exact., Fis.-Quim. y Nat. de Zaragoza, Zaragoza, 1926.

GOMEZ DE LA LLANERA Y POU, J.

183. *Excursión por el Esera y el Valle de Arán*. Bol. S.H.N., nov., 1915. Con 2 láms.
184. *Excursiones a las sierras de la Demanda, Urbión y Moncayo*. Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 1916.
185. *Excursiones geológicas por la región meridional de la provincia de Zaragoza*. Bol. R.S.E. Hist. Nat., t. XIX, 1919, p. 163.
186. *Observaciones geológicas sobre el emplazamiento del Pantano del Ebro en Reinosa*. Rev. de la Acad. de Cienc. Exact. Fis.-Quim. y Nat. de Zaragoza, t. VI, 1921, p. 177.
187. *Algunos datos sobre el glaciar actual del Monte Perdido (Pirineos)*. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., t. XXXVI, p. 327, Madrid, 1936.

GONZALEZ, E.

188. *La aglomeración de los carbones de Utrillas (Teruel)*. Revista Minera, t. LIX, Madrid, 1908.

GUZMAN, N.

189. *Apuntes sobre las principales minas de Torres y Gea en la provincia de Teruel*. Rev. Minera, t. VI, p. 239, Madrid, 1855.
190. *Teruel (Sobre la geología de)*. Rev. Miner., t. VI, pp. 139-245-247 y 248, Madrid.

HANNE, C.

191. *La cadena celtibérica al E. de la línea Cuenca-Teruel-Alfambra*. Publ. alemanas sobre Geología de España, vol. II, pp. 7-49.
192. *Ein Geologischer führer durch den nördlichen teil des Südaragonisch-Katalonisches Mitgebirges zwischen Ebro und Martinfluss und Seine vrländer (Spanien)*. Geol. Medit. Occ., vol. 000, n.º 13, partie III, 1933.
193. *Investigaciones estratigráficas y tectónicas en las provincias de Teruel, Castellón y Tarragona*. Publ. alemanas sobre geología de España, pp. 53-94, vol. II.

HERNANDEZ, J.

194. *La cuestión sobre el arte palcolítico cesaraugustano*. Bol. Soc. Aragonesa Ciencias Naturales, t. XXVIII, p. 49, Zaragoza, 1928.

HERNANDEZ PACHECO, E.

195. *Fósiles de los aljézares de Teruel*. Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. t. XVI, p. 220, Madrid, 1916.
196. *Noticia sobre el yacimiento paleontológico de Concud (Teruel)*. Bol. de la R. Soc. Esp. de Hist. Nat., t. XXIV, p. 401.
197. *Las grandes fieras de los yacimientos paleontológicos de Concud (Teruel)*. Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., t. XXX, pp. 149-158, 1930.

198. *Un suido y un nuevo cévido del yacimiento paleontológico de Conclud (Teruel)*. Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., t. XXX, pp. 331-344, láminas IX y X, 1930.

HERNANDEZ PACHECO, F.

199. *Nota sobre la estratigrafía de los mamíferos miocenos de Nombrevilla (Zaragoza)*. C. R. Congr. Geol. Int., Bol. Inst. Geol. España, t. XLVII (1926), pp. 429-448.
200. *Nota sobre la estratigrafía y los mamíferos miocenos de Nombrevilla (Zaragoza)*. Bol. XLVII (2.^a parte) del Instituto Geológico y Mínero de España, pp. 439 a 448, Madrid, 1926.
201. *La división del Pirineo en sus tres zonas: central, occidental y oriental*. Peñalara, p. 207, Madrid, 1929.
202. *Fisiografía del Mioceno aragonés*. Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., t. XXI, pp. 334-343, láminas XVIII-XX, Madrid, 1921.
203. *Características fisiográficas y geológicas del Mioceno de Aragón entre el Cinca y el Gállego*. Asoc. Prog. Cienc. Cong. de Oporto, t. VI, pp. 171-181, Madrid, 1921.
204. *Excursión al yacimiento de mamíferos de Nombrevilla*. Bol. de la R. Sc. Esp. de Historia Natural, t. XXV, p. 249.
205. *Características geográfico-geológicas del territorio del Alto Tajo*. B.R.S.G., LXXIII, p. 707.

HERNANDEZ PACHECO, F. y ARANEGUI, P.

206. *La Laguna de Gallocantá y la geología de sus alrededores*. Bol. R.S.E. de Hist. Nat., t. XXVI, 1926, pp. 419-429.

HERNANDEZ PACHECO, F. y VIDAL BOX, C.

207. *La tectónica y la morfología del Monte Perdido y de las zonas de cumbres inmediatas en el Pirineo Central*. Pirineos, año II, n.º 4, 1946, Jaca.

HUE, F.

208. *La lucha contra el yeso en la cuenca del Ebro*. Publ. de la C.S.H.D.E., t. I, pp. 573, 602.

INGUNZA, R. de.

209. *Algunas consideraciones sobre la extraña naturaleza de los coprolitos de Terrer en la provincia de Zaragoza*. Bol. Com. Mapa Geol., t. I, pp. 257-265, lám. IX, Madrid, 1874.

IZAGUERRI RIMMEL.

210. *Los recursos mineros de Teruel y su investigación*. II ciclo de conferencias sobre: Problemas de la vida actual. Inst. de Est. Turo-lenses, Bol. Geol. y Mineros, t. 33-34 (1972), pp. 420-426.

JACOB, Ch.

211. *La structure du Turbon, du Cotiella et du Castillo Mayor en Haute-Aragón*. C.R. Acad. Sciences, t. CLXXXV, p. 787, Paris, 1927.

212. *Zone axiale, versant sud et versant nord des Pyrénées*: Centenaire de la Société Géol. de la France, Livre Jubilaire, t. II, pp. 389-410, Pl. XVI, Paris, 1930.
213. *Dva tipo gornykh cepei-zapadnye Alpy i Pirenei*. Rports á l'Ins. Central de Géol. et de Prospection, p. 34, Leningrad-Moskva, 1934.

JACOB, Ch.; FALLOT, P.; ASTRE, G. y CIRY, R.

214. *Observations tectoniques sur le versant meridional des Pyrénées Centrales et Orientales*. (C.R. Congr. Inter., Madrid, 1928, II, pp. 335-412, 2 mapas geol. 1:150.000, serie de perfiles 1:100.000).

JACOB, Ch. y MENGUD.

215. *La structure des masifs du Mont Perdu, du sestrales et de la Tendeñera en Haut Aragón*. C.R., CLXXXV, 1927, 600 f.

JEUNES, J.

216. *Hautes et Basses Pyrénées*. Bull. Soc. Cart. Géol. Fr., 1897, 8-385, C.R. Coll., 1896, B. R. Coll. P. III.

JIMENO, H.

217. *Pirolusita cristalizada de Torrecilla (Teruel)*. Act. R.S.E. de Hist. Nat., t. XXVIII, 1899, p. 80.

JOLY.

218. *Sur l'existence des phénomènes de charriage á l'extremité orientale de la chaîne Ibérique, prés de Montalbán (Prov. de Teruel, España)*. C. R. Ac. Sc., t. 174, p. 820, Paris, 1922.
219. *Sur la constitution du Jurassique á Torrelapaja et Bordejo (Chaîne Celtibérique), Prov. de Soria et Saragosse*. C.R. Ac. Sc., p. 200, Paris, 1922.

KALKOUSKI, J.

220. *Consideraciones generales sobre las cuentas carboníferas de Teruel*. Madrid, 1863.

KINDELAN, V. y RANZ, M.

221. *Criaderos de Guadalajara y Teruel*. Mem. Ins. Geol. de Esp. Criaderos de Hierro de España, t. III, Madrid, 1918.

LABROUCHE, D.

222. *Béarn et Aragón. Vallée d'Aspe, d'Astic et d'Ossau. Pic d'Annie, Pic du Midi*.

LAMARE, P.

223. *Sur la présence de granites dans les vallées de Baztán et de Bertizarana (Haute Bidassoa), et leur signification tectonique*. Cr. Ac. Sc., CLXXIX, 1924, p. 1.412-15.
224. *Sur quelques points de la tectonique de la listère septentrionale des Pyrénées*. Bull. Soc. Géol. F., 4.^a serie, XXV, 1925, p. 287.

LAMBERT, J.

225. *Note sur quelques Echinides, recueillis par M. Dalloni dans les Pyrénées de l'Aragón.* Bull. Soc. Géol. France, 4.^a serie, t. X, p. 808, Paris, 1910.

LAPAZARAN, J.:

226. *El subsuelo y la vegetación.* Curso de Conferencias dedicado al Sub-suelo de Aragón y sus riquezas, año 1925, Publ. de la Acad. de Cienc. Exact. Fis.-Quim. y Nat. de Zaragoza, Zaragoza, 1926.

LASALA, J.

227. *La mina de la ciudad de Daroca.* Rev. Minera, t. V, 1854.
228. *Noticia del depósito de lignito de Torrelapaja.* Rev. Minera, t. V, año 1854.

LEITAO.

229. *Notice sur le distrit metallifère du Moncayo dans le royaume à Aragón.* Annales des Mines (5.^a serie), vol. I, p. 107, Paris.

LEYMERIE, A.

230. *Récit d'une exploration géologique de la vallée de la Segre.* Ext. du Bull. Soc. Géol. France, 2.^a serie, t. XXVI, p. 636, lám. V, 1869.
231. *Explication d'une coupe transversale des Pyrénées françaises passant par et Montrejean, comprenant le massif de la Maladette.* Ext. Bull. Soc. Géol. de France, t. XXVII, p. 573, Paris.
232. *Nota acerca del garumnense español (Teruel).* Bol. de la Com. del Mapa Géol. de España, pp. 347 a 352, t. III, Madrid, 1876.
233. *La carte géologique du département de la Haute Garonne* (escala 1:200.000), 1881.

LINGEN, G. J.

234. *Van der, Geology of the Spanish Pyrénées, North of Confranc, Huesca province.* Es. Geol., vol. XVI (1960), pp. 205-242.

LIRIA, N.

235. *Observaciones recogidas en la cuenca del Ebro en obras de encauzamiento y defensa.* Publ. de la C.S.H.D.E., P. II, pp. 277-284.

LONGCHAMBON, M.

236. *Contribution à l'étude du métamorphisme des terrains secondaires dans les Pyrénées Orientales et Centrales.* Bull. Serv. Carte Géol. Fr., n.º 131 t. XXI, 1910-1911.

LOPEZ DE ZUAZO.

237. *Sobre el yacimiento de mamíferos miocenos de Nombrevilla (Zaragoza).* Bol. R. S. Esp. Hist. Natural, t. XXV, pp. 252-253, Madrid, 1925.

LTZE, Fr.

238. *Über Analogien zwischen den Faziesverhältnissen des Tertiarbeckens von Calatayud (Spanien) un des deutschen Zechsteinbeckens.* Z. Deutsch. Geol. Ges. 80; onatsber, S. 151 jj. Berlin, 1928.

LUSEN, H. A. van.

239. *Geology of the Ara-Cinca region, Spanish Pyrénées, pro of. Huesca.* Tesis Univ. Utrech, 1970.

LLAMAS MADURGA, M. R.

240. *Las minas de sal gema de Remolinos (Zaragoza) y la geología de sus proximidades.* Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., t. LVII (1959), pp. 34-40, 4 figs.
241. *Estudio geotécnico de los terrenos yesíferos de la Cuenca del Ebro y de los problemas que plantean en los canales.* Bol. Inf. y Est. Serv. Geol. O.P., n.º 12 (1962), pp. 1-192.

LLOPIS LLADO, N.

242. *El relieve del Alto Valle del Aragón.* Pirineos, 1947, año III, n.º 5, Jaca.
243. *Problemas de tectónica alpídicas del Pirineo. I. Sobre el tipo de Cuencas de sedimentación.* Pub. Inst. Et. Pir. Pub., n.º 43, Zaragoza, 1950.

LLORD Y GAMBOA, R.

244. *La breunerita del barranco de Murcia (Huesca).* Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. V, 1905, pp. 164-168.

MAESTRE, A.

245. *Descripción geonóstica y minera del distrito de Cataluña y Aragón.* Madrid, Anales de Minas, t. III, 1845. Extracto en el Bull. Soc. Geol. Fr., 2.ª ser., t. II.

MALLADA, L.

246. *Breve reseña geológica de la provincia de Huesca.* Anales de la R.S.E. de Hist. Nat., t. IV, 1875, pp. 169-232.
247. *Descripción física y geológica de la provincia de Huesca.* Memorias del Mapa Geológico de España, Madrid, 1878.

MARGERIE, E.

248. *Notes géologiques sur le région de Mont Perdu.* Ann. Club. Alp. Fr., 609-625, 1886, 7-XIII.

MARIN, Pg.

249. *Stratigraphie et Evolution Paleogéographique Post-Hercynienne de la Chaîne Celtiberique Orientale aux confins de l'Aragón.*

MARIN, A. y BATALLER, J. R.

250. *Excursión por el Pirineo aragonés.* Ibérica, n.º 8, p. 867, Barcelona, 1913.

MARIN, A.

251. *Algunas notas estratigráficas sobre la cuenca terciaria del Ebro (entre Caspe y Fayón).* Bol. Inst. Geol. de Esp., t. XLVII (2.ª parte), p. 113, Madrid, 1926.

MARTI-BONO, L. E.

252. *Nota sobre los sedimentos morsénicos del río Aragón*. Pirineos, 1973, año XXIX, n.º 107, Jaca.

MARTIN BERTRAN DE LIS, A.

253. *El nacimiento del Esera y del Garona*. E.R.S.G., LXXII, 306 y 352.

MARTIN DONAYRE, F.

254. *Descripciones físicas y geológicas de Zaragoza y Avila*. Publ. Inst. Geol. y Minero, España.
255. *Bosquejo de una descripción física y geológica de la provincia de Zaragoza*. Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España, Madrid, 1873.

MARTINEZ ALCIBAR, A.

256. *Sobre el carbón mineral de la provincia de Teruel*. (Extracto de un informe oficial del Ingeniero Sr. ...). Revista Minera, t. VII, p. 253, Madrid, 1856.
257. *Los escoriales de la provincia de Teruel*. Revista Minera, t. IX, p. 555, Madrid, 1858.
258. *Monografía geognóstica de la cuenca carbonífera de Val de Ariño (Teruel)*. Madrid, 1862.
259. *Apéndice a la monografía geognóstica de la cuenca carbonífera de Teruel*. Crónica de "Ambos Mundos", n.º 546.

MASACHS ALAVEDRA, V.

260. *Las variaciones estacionales en el derrame fluvial de la vertiente Sur de los Pirineos*. Estudios Geográficos, núm. 7, 1942, año III, pp. 405-422.

MATEU Y LLOPIS, E.

261. *Identificación de cecas ibéricas pirenaica*. Pirineos, año III, n.º 5, 1947, Jaca.

MAYNAR, J.

262. *Algunos animales hallados en la cuenca de los Encantados (Zaragoza) y mención del Chelifer disjunctus del monte de Valmadrid*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. XIX, 1919, p. 164.

MELENDEZ MELENDEZ, B.

263. *Nuevos datos para la estratigrafía del Paleozoico aragonés*. Bol. de la Real Academia Española de Hist. Nat., t. 42, pp. 129-150, Madrid, 1944.
264. *Contribución al estudio del paleozoico aragonés*. Instituto Nacional "José de Acosta", t. III, n.º 1, Madrid, 1944.

MELENDEZ, B. y HEVIA, I.

265. *Tectónica del cámbrico aragonés*. Las Ciencias, año VIII, núm. 4, 1943.

266. *Mapa geológico de la región limitrofe entre las provincias de Zaragoza y Teruel*. Anal. Asoc. Esp. Progr. Cienc., año VIII (Madrid, 1943), 705 pp. (trabajos Inst. Nac. Cienc. Nat. "José Acosta", Serv. Geol., t. III, n.º 1, Madrid, 1944).

MENENDEZ AMOR, J. y MARTI BONO, C. E.

267. *Los sedimentos lacustres de Bubal (Alto Aragón)*. Rev. Pirineos, 1973, año XXIX, n.º 107.

MENGAUD, L.

268. *Etudes géologiques dans la région de Gavarnie et du Mont Perdu*. Bull. Serv. Carte Géol. Fr., 1939.

MESA, P. A.

269. *Reconocimiento hidrológico del valle del Ebro*. Junta general de estadística, Madrid, 1865, con grabados y 1 plano plegado.

MISCH, P.

270. *Der Bau der mittleren Südpirenaën*. Abh. de. Ges. d. Wiss. Göttingen, math-physikal klasse, III, F., H. 12, Beitr. z. Géol. d. westl.

MOORE, N. y THIEBAUT, J.

271. *Contribución al estudio de las rocas volcánicas del Pérmico y Trias inferior de los Pirineos*. Not. y Comp. I.G.M.E., n.º 81 (1966).

MOULIN, M.

272. *Contribución a la connaissance géologique de la región de Montalbán, prov. de Teruel (España)*. Tesis Doctoral Fac. Sc., Bordeaux, 1960.

NAVAS, L.

273. *La cueva de Maderuela en Vera (Zaragoza)*. Act. t. XXIX, 1900, pp. 292-30 y Bol. de la R. S. Esp. de Hist. Nat., t. I, 1901, pp. 125-131.
274. *La cueva de la Sima en Ricla (Zaragoza)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. III, 1903, pp. 62-65.
275. *Fósiles del Ligoceno de Libros (Teruel)*. Ibérica, n.º 326, pp. 382-383, 4 figs., Tortosa, 1920.
276. *Algunos fósiles de Libros (Teruel)*. Bol. Soc. Ib. Cienc. Nat., t. XXI, pp. 52-61, 4 figs., lám. II, Zaragoza, 1922.
277. *El Moncayo. Aspecto geológico, hidrología, fauna, flora. Sus condiciones como estación sanitaria y de turismo*. Rev. Ac. de C. Ex. F.-Q. y Nat. de Zaragoza, XV (1931).

NUSSBAUM, F.

278. *Sur les surfaces d'aplanissement d'age tertiaire dans les Pyrénées Centrales et leurs transformations pendant l'époque glaciaire cuaternaire*. C.R. Congr. Géogr., Paris, 1931.

OBERMAIER, H.

279. *El glacialismo cuaternario en el valle del río Ara y en el Parque Nacional de Ordesa (Pirineos)*. B.S. Iber. Ci. Nat., XX (IID), Zaragoza, 1921, pp. 106-110.

ORTIZ, L.

280. *Cartografía e Hipsometría del Pirineo*. Publ. de la Acad. de Cien. de Zaragoza. Curso de Conf. para un Congre. y Exposición Internacional de los Pirineos. (En las págs. 141 y ss. hay Bibliografía de los Pirineos.)

PAILLETE, A.

281. *Descripción geognóstica del distrito de Aragón y Cataluña*. Madrid, Anales de Minas, vol. III, pp. 193-278. Extr. Bull. Soc. Géol. de France, 2.^a serie, vol. II, p. 624.

PALACIOS, P.

282. *Reseña geológica de la región meridional de la provincia de Zaragoza*. B. Comp. Mapa Geol., t. XIX, pp. 1-112, Madrid, 1892.
283. *Nota acerca de la constitución estratigráfica del Moncayo*. Bol. de Inst. Geol. de España, t. XXXVIII, pp. 3 a 11, Madrid, 1917.

PANNEKOEK, A.

284. *Evolution du bassin de la Tet dans les Pyrénées Orientales pendant le Néogène. Etude de Morphotectonique*, Utrech, 1935.

PANZER, W.

285. *Neogene Strandlerrassen im Ebrobecken*. Sitzb. Bayr. Ak. math. nat. Kl., 1927.

PARDINAS, C.

286. *Componente horizontal magnética de la tierra en Zaragoza, en 1 de Mayo de 1899*. Act. de la S.E.H. N., t. XXVIII, 1899, pp. 239-240.

PARDO TIRAPU, G.

287. *Estratigrafía y sedimentología de las formaciones detríticas del Cretácico inferior terminal en el Bajo Aragón turolense*. Tesis Doctoral, Univ. de Zaragoza, 1979.

PARIS, P. y BARDAVIU, V.

288. *Excavaciones en el cabezo del Cuervo, término de Alcañiz (Teruel)*. Junta Sup. de Excavac. y Antigüedad, n.º 6 de 1923-24. Madrid, 1924.

PAU, C.

289. *Localidades de las provincias de Castellón y Teruel donde se ha encontrado la ofita*. Act. de la R.S.E.H.N., t. XXI, 1892, pp. 123-124.

PELLEGERO SOTERAS, J.

290. *Minas de cobre de Fombuena (provincia de Zaragoza)*. Breve reseña histórica del coto minero y consideraciones sobre el porvenir del mismo. Zaragoza, enero, 1930.

PEÑUELAS, L.

291. *Algo más sobre el carbón de Utrillas. Noticias de un sucinto informe suscrito por el Ingeniero Sr. ... en 1854*. Revista Minera, t. VII, p. 295, Madrid, 1856.

292. *Extracto de una Memoria sobre la cuenca carbonífera de Utrillas, escrita en 1854 por ...* Rev. Minera, t. VIII, p. 643, Madrid, 1857.

PINILLA NAVARRO, A.

293. *Estudio sedimentológico de la zona aragonesa de la cuenca terciaria del Ebro.* Me. Doct. Fac. Farm. Unive. Madrid, Madrid, 1966.

PISANI Y DAUBREE.

294. *Meteorito de Roda (Huesca).* Bol. Comp. Mapa Geol. Esp., t. III, pp. 277 y 278, Madrid, 1876.

PLANDRE, R.

295. *La nieve y los glaciares en el Pirineo.* Pirineos, 1947, año 3, n.º 5, Jaca.

PRUNEDA, P.

296. *Crónica de la provincia de Teruel (variedades geológicas).* Anales de Minas, p. 47, Madrid.

PUIGDEFABREGAS, C.

297. *Caracterización de estructuras de marea en el Eoceno Medio de la Sierra de Guara (Huesca).* Pirineos, 1972, año XXVIII, n.º 104.

298. *La sedimentación molásica en la cuenca de Jaca.* C.S.I.C. Monografías del Ins. de Estudios Pirenaicos, n.º 104 (1975).

PUIGDEFABREGAS, C. y SOLER, M.

299. *Estructura de las Sierras Exteriores Pirenaicas en el corte del río Gállego.* Pirineos, 1973, año XXIX, n.º 109, Jaca.

PUIG Y LARRAZ, G.

300. *Cavernas y simas de España: Zaragoza.* Bol. de la Com. del Mapa Geol. de España, t. XXI, p. 354, Madrid, 1894.

301. *Minas de Ojos Negros.* Estadística Minera de España de 1907, p. 526.

QUESADA GARCIA, A.

302. *Bosquejo geológico de la zona de yacimientos calínicos entre Cero-llera y los Olmos (Teruel).* Not. y Com. I.G.M.E., n.º 75 (1964) pp. 57-70.

QUIRANTES PUERTAS, J.

303. *Estudio sedimentológico y estratigráfico del Terciario Continental de los Monegros.* Tesis Doctoral. Inst. "Fernando el Católico" (C.S.I.C.) de la Excm. Diputación Provincial de Zaragoza, Zaragoza, 1978.

QUIRANTES PUERTAS, J. y RIBA ARDERIN, O.

304. *Materiales pirenaicos depositados en la depresión terciaria del Ebro.* Pirineos, 1973, año XXIX, n.º 107, Jaca.

QUIROGA Y RODRIGUEZ, F.

305. *La Teruelita.* Anal. Soc. Esp. H. Nat. t. II, p. 249, Madrid, 1873.

306. *Limbarguita de Nuévalos (Zaragoza).* An. R. S. Esp. de Hist. Nat., t. XIV, 1885, pp. 75-93.

REY PASTOR, A.

307. *Fenómenos sísmicos en la Canal de Berdún*, 1923 (lám. IV). Bol. R.S.E. de Hist. Nat., XXIV, 1924, p. 79.

RIBA ARDERIU, O.

308. *Estudio geológico de la Sierra de Albarracín*. C.S.I.C., Inst. Lucas Mallada, Madrid, 1959, monografía n.º 16.

RIBA, O. y LLAMAS, M. R.

309. *Los terrenos yesíferos triásicos y terciarios de las proximidades de Estada (Huesca)*. Coloquio Int. sobre las Obras Públicas en los terrenos yesíferos. Serv. Geol. de Obras Públicas, Madrid, 1962.

RICHTER, G.

310. *Las Cadenas Ibéricas entre el Valle del Jalón y la Sierra de la Demanda*. Trad. por J. Gómez de Llanera. Publ. Ectr. Geol. España, t. IX (1955), pp. 61-142.

RIOS, J. M.

311. *El Sistema Cretáceo en los Pirineos de España*. Mem. de I.G.M.E.: "El Cretáceo en España" (1956), pp. 1-128.
312. *Algunas consideraciones acerca del enjuiciamiento del Valle del Ebro en sus posibilidades petrolíferas*. Not. y Com. Inst. Geol. y Min. de España, n.º 53 (1959), pp. 107-147.
313. *Itinerario geológico por los Pirineos españoles*. Not. y Com. Inst. Geol. y Min. España, n.º 67 (1962), pp. 189-244.
314. *A geological itinerary through the Spanish Pyrenées*. Guidebook Tenth Int. Field. Inst. Spain, Washington, Amer. Geol. Inst. (1971), pp. 61-76.

RIOS, J. M. y ALMELA, A.

315. *Estudios sobre el Mesozoico del borde meridional de la cuenca del Ebro*. Inst. Geol. Min. España. Libro Jubilar, t. 2 (1951). pp. 245-380.

RIVED, F.

316. *Los hierros de la cuenca del Isuela, Tierga, etc.* Bol. Oficial de Minas, n.º 65, Madrid, 1922.

RODRIGUEZ, S.

317. *Descripción geológica del antiguo corregimiento de Albarracín en la provincia de Teruel*. Revista Minera, t. II, p. 39, Madrid, 1851.

ROMERO ORTIZ, J.

318. *Mequinenza. Estudio de la cuenca lignitifera del Ebro y Segre*. Boletín de Minas, 1922.

ROSELL, J. y VIA BOADA, L.

319. *Estudio geológico de los alrededores de Becete (Teruel)*. Notas y Comunicaciones I.G.M.E., núms. 101-102 (1967), pp. 5-20.

ROYO GOMEZ, J.

320. *Sobre los peces del Mioceno continental de Teruel*. Bol. de la R. S. Esp. de Hist. Nat., t. XX, p. 103.
321. *Los yacimientos wealdicos del Maestrazgo*. Bol. Real. Soc. Esp. H. Nat., t. XX, pp. 261-267, Madrid, 1920.
322. *Los peces fósiles de los Aljezares de Teruel*. Mem. R.S.C. Esp. Hist. Nat., t. del 50º, pp. 19-23, láms. II-III, Madrid, 1921.
323. *El mioceno continental ibérico y su fauna malacológica*. Mus. Nac. Ciencia, Nat., 30, Madrid, 1922.

SAAVEDRA GARCIA, J. L.

324. *Microfacies del Secundario y Terciario de la zona pirenaica española*. Memorias del I.G.M.E., t. LXV (1964).

SAENZ, C.

325. *El pantano de las Torcas en el río Huerva. Estudio de las condiciones geológicas de su emplazamiento y del vaso*. B.C.H.S.E., 1929. (Re-señado por P. Ferrando, Bol. R.S.E. Hist. Nat., t. XXX, p. 190.)
326. *Acerca de la extensión superficial de los yesos terciarios en la cuenca del Ebro*. Publ. de la C.S.H.D.E., t. I, pp. 563-572.

SAENZ GARCIA, C.

327. *Notas acerca de la distribución estratigráfica del Terciario lacustre en la parte septentrional del territorio español*. Publ. C.S.H. Ebro, XXXVI, mayo, 1931.
328. *Pantanos de la Tranquera y Carenas en los ríos Mesa y Piedra*. Publ. C.S.H. Ebro, XXXVI, mayo, 1931.

SAENZ, C. y GARCIA SAINZ, L.

329. *Estudios sobre las posibilidades de embalses en las zonas situadas al N. del Moncayo*, 1938.

SAENZ GARCIA, C.

330. *Estructura general de la cuenca del Ebro*. Estudios Geográficos, núm. 7, año 1942, pp. 249-270. 1.ª Reunión Est. Geog. Univ. Verano Jaca, agosto, 1941.

SAINT-STAUD, CONDE DE.

331. *Contribution á la carte des Pyrénées espagnoles*, 62 págs., 5 mapas, Toulouse, 1892.

SANCHEZ PERE, J. A.

332. *Excursión a Muel y al pantano de Mezalocha (Zaragoza)*. Bol. R.S.E. Hist. Nat., t. I, 1901, pp. 170-171.

SAVIRON, P.

333. *Turba de Villanueva de Gállego*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., IX, 1909, pp. 243-244.
334. *Sobre la turba de Mequinzenza (Zaragoza)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. XI, 1911, p. 216.

335. *Nota sobre los carbones minerales de Mequinenza (Zaragoza)*. Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. XI, 1911, pp. 305-306.
336. *Saponita de Tauste (Zaragoza)*. Bol. R.S.E. de Hist. Nat., t. XII, 1912, p. 353.

SCHMIDT, H.

337. *Das Paläozoikum der Spanische Pyrenäen*. Abh. der Gesells. der Wiss. zu Göttingen. Beiträge zur geologie der westlichen Mediterrane biete, n.º 8, Berlin, 1931. El Paleozoico del Pirineo Español. Publ. alemanas sobre geología de España, vol. II, pp. 101-192, Madrid, año 1943.

SCHRADER, F.

338. *Pyrénées Centrales*. Paris, Hachette, 1886.
339. *Etudes géographiques dans le Massif du Mont Perdu*. Carte et 2 plans Paris, 1875.
340. *Carte de la region de Mont Perdu*. (Escala 1:100.000), 1877.
341. *Pyrénées Centrales*. Mapa Publ. por el Club Alpin. de Francia, bajo la protección del Min. de Inst. Púb., 1:100.000. Hoja tercera: Valle de Arán. Hoja sexta: Nogueras,
342. *Massif de Gavarnie et du Mont Perdu*. (Levé, dress'e et dessiné par). 1.ª edición publiée avec le concours du Club Alpin Français. Gravée et Imprimée par Erhard frères, 1 feuille a 1:20.000; en couleurs. Paris, 1914.

SCHRADER, F. et MARGERIE, E.

343. *Aperçu de la forme et relief des Pyrénées*. Ann. Cl. A.F., 1892, pp. 432-453, 1 carte au 1:800.000.

SCHWARZ, E. J.

344. *Geology and paleomagnetism of the valley of the Rio Aragón Subordan, north and east of Oza, Sapanish Pyrenees, Province of Huesca*. Est. Geol., vol. 18, n.º 3-4 (1962), pp. 193-240.

SELZER.

345. *Geologie der südpynenaischen Sierren in Oberaragontien*. Neus Jährb Min. etc., 1934.

SERMET, J.

346. *Réflexions sur la Morphologie de la zone Axiale des Pyrénées*. Pirineos, 1950, año VI, nums. 17-18, Jaca.

SERVICIO GEOLOGICO DE OBRAS PUBLICAS.

347. *Estudio hidrológico de aprovechamiento integral de la cuenca del río Huecha (1973)*. *Estudio Hidrológico de las terrazas del río Ebro en los alrededores de Zaragoza (1975-76)*.

SOCIEDAD GENERAL DE CARBONES TERUEL.

348. *Nota acerca de las principales cuencas carboníferas de la provincia de Teruel*. Madrid, 1901.

- SOLE SABARIS, L.**
 349. *La Canal de Berdún*. Estudios Geográficos, año III, n.º 7, 1942.
- SOLER SANTLO, J.**
 350. *Los Mallos de Riglos*. Sots Pirineus d'Osca Butll. Centre Excurs. de Catalunya, 1911, p. 325.
- SOLER Y CARCELLER, J. P.**
 351. *Sobre los deslizamientos de terrenos ocurridos en Torrelarribera (Huesca)*. Bol. de la R.S. de Hist. Nat., t. VII, 1907, p. 57.
- SOLER, M.**
 352. *Hipótesis sobre el origen del anticlinal de Boltaña*. VI Congr. de la Unión Inter. de Estudios Pirenaicos (1971).
- SOLER, M. y PUIGDEFABREGAS, C.**
 353. *Líneas generales de la geología del Alto Aragón Occidental*. Pirineos, 1970, año XXVI, n.º 96, Jaca.
- SOLER-SAMPERE, M. y PUIGDEFABREGAS, C.**
 354. *Esquema litológico del Alto Aragón occidental*. Pirineos, 1972, año XXVIII, n.º 106, Jaca.
- SOUQUET, P.**
 355. *Le Crétacé supérieur sud-pyrénéen en Catalogne, Aragón et Navarre*. These. Fac. Sc. Toulouse, 1967.
- STILLE, H.**
 356. *Zum Pyrenäen problem*. Geol. Medit. Occid., 1, Barcelona, 1931-32.
 357. *Nota sobre los plegamientos perimeséticos y su parte surpirenaica y baleárica*. Publ. alem. sobre Geol. de Esp., Madrid, 1942.
- STUART MENTEATH, P. W.**
 358. *Los fenómenos volcánicos de los Pirineos*. B. de la Soc. Arag. de Ciencias Nat., Zaragoza, 1902.
 359. *Los Pirineos aragoneses*. Bol. Soc. Hist. Nat, Zaragoza, 1903.
 360. *La nueva Geología en los Pirineos de Aragón*. I Congr. de Nat. Esp. celebrado en Zaragoza (1908), p. 334, Zaragoza, 1908.
 361. *Sur la tectonique des Pyrénées occidentales*. C.R., CLXXI, 1920, 404-406. Bol. de la Soc. Esp. de Hist. Nat., t. XX, p. 339.
- TAILLEFER, F.**
 362. *Project d'une carte de l'erosion dans les Pyrénées*. Pub. Inst. Est. Pir. n.º 37, Zaragoza, 1950.
- TERMIER, P.**
 363. *Sur la structure géologique des Pyrénées occidentales*. Cr. Ac. Sc., CXLI, 1905, pp. 966-68.
- THALACKER.**
 364. *Observación geognóstica desde Madrid a Teruel*. Anales R. Soc. Esp. Hist. Nat., t. II, 1873.

TORRES CAMPOS, R.

365. *Un viaje al Pirineo*. Bol. Soc. Geogr., Madrid, t. XXVI.

UREÑA, R.

366. *Canal de Monegros, su conservación y explotación en terrenos yesíferos*. Serv. Geol. de Obras Públicas, n.º 2 (1962).

UTRILLAS,

367. *Las minas de ... en explotación*. Rev. Minera, t. 56, p. 586. Madrid, año 1905.

VELDE, E. J.

368. *Van der, Geology of the Ordesa overthrust mass, Spanish Pyrénées, province of Huesca*. Est. Geológicos, vol. 23, núms. 3-4 (1967), páginas 163-203.

VENDRELL, L.

369. *Posible y necesario beneficio del carbón turolense y de otras materias minerales de la provincia*. Conferencias sobre iniciativas para el porvenir industrial de Aragón. Publicaciones de la Acad. de Ciencias Exac. Fis.-Quím. y Nat. de Zaragoza, Zaragoza, 1921.

VERNEUIL (DE) ET LARTET.

370. *Sur le calcaire a Lychtnos des environs de Segura (Aragón) et sur les terrains tertiaires, neocomien, jurassique, le lias, les terrains triasique et devonien des environs de Montalbán*. Bull. Soc. Géol. de France, 2.^a serie, t. XX, pp. 648-702, Paris, 1863.
371. *Apuntes sobre los terrenos de Alhama de Aragón*. Rev. Minera, t. IV, p. 319, Madrid, 1853.
372. *Description des fossiles du Neocomien de Utrillas et ses environs*. (Prólogo de G. de Lorière, traducido en t. XXI de la Rev. Minera, p. 63, Madrid, 1870), Le Mans, 1868.

VIA-BOADA, L.

373. *Crustáceos decápodos del Eoceno español*. Pirineos, 1969, año XXV, N.ºs. pp. 91-94.
374. *Datos para el estudio de los crustáceos decápodos del Eoceno circunspirenaico*. Rev. Pirineos, 1973, año XXIX, n.º 107.

VICENTE MELCHOR.

375. *Observaciones geológicas realizadas en la excursión de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales a la Sierra de Guara*. (Reseña bibliogr. por Dusmet en el Bol. de la R.S.E. de Hist. Nat., t. V, 1905, p. 95.)
376. *Más sobre geología de Torrelasnegros (Teruel) y sus contornos*. Notas y comunicados I.G. y M., n.º 10, p. 91, Madrid, 1942.

VIDAL, L.

377. *Yacimiento de la "Aerinita" (Huesca)*. Bol. de la Com. del Mapa Geol. de España, pp. 113 a 121, Madrid, 1882.

VIDAL BOX, C.

378. *Sobre fósiles procedentes de la Sierra de Albarracín*. Bol. R.S.E. Hist. Nat., XXX, 1930, p. 81.

VILANOVA, J.

379. *Observaciones sobre la teruelita de Teruel y el azabache y el ámbar de Utrillas*. Act. R.S.E. de Hist. Nat., t. III, 1874, pp. 58-60.
380. *Restos de Iguanodon de Utrillas y Morella*. Act. Soc. Esp. H. Nat., terc. ep., p. 8, Madrid, 1875.
381. *Noticia de varios fósiles del Maestrazgo*. Act. Soc. Esp. Hist. Nat., t. IV, p. 93, Madrid, 1875.
382. *Sobre una roca silicea fosilífera de Cariñena*. Act. R.S.E. de Hist. Nat., R. VI, 1877, p. 73.

VILLALTA COMELLA, J. F. de. y CRUSAFONT PAIRO, M.

383. *Resultados de una excursión paleontológica por los alrededores de Teruel*. Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., t. XL, Madrid, 1942.
384. *Noticia preliminar sobre una fauna de mamíferos aragoneses en Cetina de Aragón (Zaragoza)*. Rev. Las Ciencias, n.º 4, Madrid, 1945.

VILLENA, J. y PARDO, G.

385. *Estado actual de los estudios sobre recursos geológicos de Aragón*. Actas Estado actual de los Estudios sobre Aragón, vol. 2, pp. 971-1.011, Huesca, 1979.

VALLON, F.

386. *Tableau des coordonnées géographiques et des altitudes des points déterminées dans les Pyrénées notamment sur le versant espagnol Aragón et Navarre de 1874 a 1882*. Montalbán, 1883, 55 págs.

WATERLOT, M.

387. *Contribution a l'étude géologique du Carbonifère antéstephanien des Pyrénées Centrales Espagnoles*. Memorias del I.G.M.E., t. LXX (1969), pp. 1-259.

WOODWARD, A. S.

388. *The lower Pliocene Bone-Bed of Conclud, Pro. of Teruel, Spain*. Geol. Mag., vol. X, pp. 203-207, Londres, 1903.

WURM, A.

389. *Untersuchungen über den geologischen Bau und die trias von Aragónien*. Z. D. Geöl. Ges., 63, p. 38, Berlín, 1911.

ZIRQUEL.

390. *Beiträge zur geologischen Kenntnis der Pyrenäen*. Berlín, 1867.

III. ZOOLOGIA

ARAGUES, A.

391. *Nota sobre trichodroma murama en el Pirineo aragonés.* Ardeola, vol. 4, pp. 190-191, Madrid, 1958.
392. *Abundante presencia invernal de camachuelos en Zaragoza.* Ardeola, vol. 6, p. 396, Madrid, 1960.
393. *Información sobre Remiz pendulinus en el Valle del Ebro.* Ardeola, vol. 9, pp. 15-156, Madrid, 1963.
394. *Volvieron al Treparriscos en Aragón.* Ardeola, vol. 7, p. 266, Madrid, 1961.
395. *Algo sobre Gypaetus barbatus en el Pirineo aragonés.* Ardeola, vol. 9, pp. 140-141, Madrid, 1963.
396. *Colonia de N. nyctiorax en la proximidad de Zaragoza.* Ardeola, vol. 11, pp. 144-145, Madrid, 1965.
397. *Más sobre Dendrocropis leucotos en los Pirineos.* Ardeola, vol. 13, p. 248, Madrid, 1969.
398. *Captura de Hippobis icterina en Zaragoza.* Ardeola, vol. 13, pp. 260-261, Madrid, 1969.
399. *Algunas observaciones de Treparriscos en Aragón.* Ardeola, vol. 15, p. 155, Madrid, 1969.
400. *Observaciones estivales en Gallocanta (Zaragoza).* Ardeola, vol. 20, pp. 229-244, Madrid, 1974.
401. *Invernada de Pachiazul (Cranosylvia svecica) en Zaragoza.* Ardeola, vol. 20, pp. 379-380, Madrid, 1974.

ARAGUES, A. y LUCIENTES, J.

402. *Fauna de Aragón: Las aves.* Ed. Guara, Col. básica aragonesa números 28-29, Zaragoza, 1980.

ARAGUES, A. y Cols.

403. *Invernada de martinete (N. nicty corax) en el Valle del Ebro.* Ardeola, vol. 20, pp. 316-317, 1974.
404. *Nidificación de Gaviota reidora (Larus ridibundus) en el Valle del Ebro.* Ardeola, vol. 20, pp. 357-358, 1974.
405. *Algo sobre la invernada de ansares en Aragón. Invierno 73-74.* Ardeola, vol. 20, pp. 331-332, 1974.
406. *Observaciones estivales en la Laguna de Gallocanta.* Ardeola, vol. 20, pp. 221-243, Madrid, 1973.

ARANDA, F.

407. *Lepidópteros recogidos en Sallent (pueblo del Pirineo oscense a 1.300 metros de altitud)*. Boletín Sociedad Española de Historia Natural, t. XIII, p. 422, 1913.

ARBUES MURILLO, A. et Cols.

408. *Ordenación territorial del término municipal de Zuera (Zaragoza)*. III Curso de Planificación rural en función del medio ambiente, IAMZ, Zaragoza, 1979.

ASSO Y DEL RIO, I. J. de.

409. *Introductio in Oryctographiam et Zoologiam Aragoniae*, Zaragoza, 1784.

ALTIMIRA, C. y BALCELLS, E.

410. *Formas malacológicas del Alto Aragón occidental obtenidas en agosto de 1970*. Junio 1971. Pirineos, n.º 104, pp. 15-81, Jaca, 1972.

ALTIMIRA, C.

411. *Avance sobre algunas formas malacológicas recogidas en el Pirineo oscense. Primera campaña: 1969*. Pirineos, n.º 96, pp. 47-50, Jaca, año 1970.

ALVARES, J.

412. *La distribución de las especies de Oligoquetos terrícolas en la Jacetania*. Publicaciones Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 9, p. 121, Jaca (Huesca), 1977.

AZNARES-CALLAVE, M.ª J.

413. *Nota sobre la fauna ortopterológica de los Lecherines. Las Blancas (vertiente meridional de las sierras interiores aragonesas)*. Pirineos, n.º 105, pp. 99-106, Jaca, 1972.

BALCELLS, R. E.

414. *Datos para el estudio del ciclo biológico de rana T. temporaria L. del Pirineo*, Pirineos, núms. 43-56, pp. 327-346, Jaca, 1957.
415. *La fauna pirenaica*. Sinergia, vol. 15, pp. 64-76, Barcelona, 1960.
416. *Interés biográfico de la fauna y sus relaciones con el paisaje y los ecosistemas*. Actas III. Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, pp. 89-95, Seo de Urgel, 1974.
417. *La vida animal crepuscular nocturna en el Alto Aragón occidental y sus relaciones con el tiempo atmosférico*. Ardeola, vol. Extr. pp. 657-669, Madrid, 1975.

BALCELLS, R. E. y Cols.

418. *La distribución de los vertebrados en el Alto Aragón*. Anales de Edafología y agrobiología, vol. 26, pp. 205-217, Madrid, 1967.

BALCELLS, R. E. y FERRER, F.

419. *Nota sobre el petirrojo (Erithacus rubecula) en San Juan de la Peña*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 2, pp. 149-153, Jaca, 1968.

BALCELLS, R. E. y PALAUS, X.

420. *Algunos datos sobre Accipiter gentilis L en el Pirineo español*. Pirineos, núms. 31-32, Jaca, 1954.
421. *Sucesivos casos de albinismo en ardillas del Pirineo Central español*. Boletín Real Sociedad Española Historia Natural, Madrid, 1957.

BALCELLS, R. E. et Cols.

422. *Sobre épocas de migración y trashumancia de aves en el N.E. español*. Ardeola, vol. 7, pp. 5-58, Madrid, 1961.

BECH TABERNER, M.

423. *Faunula malacológica del "Congost" de Camporrells (provincia de Huesca)*. Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural (Er. biol.), vol. 76 (3-4), pp. 209-217, Madrid, 1978.

BERNIS, F.:

424. *Breve comentario sobre invernada de aves en la cuenca del Ebro*. Ardeola, vol. 8, pp. 228-231, Madrid, 1962.

BIELSA, M. A. y Cols.

425. *Invernada de Grus grus en Gallocanta (Zaragoza)*. Ardeola, vol. 20, p. 354, 1974.

BLASCO VILATELLA, F.

426. *Estudio de los ovidos en la provincia de Teruel*. Rev. Teruel, números 15-16, Teruel, 1956.

BLANDK, P.

427. *Microlepidópteros de los Pirineos españoles*. Graellsia, n.º 33, Madrid, 1977.

BOFILL, A. et Cols.

428. *Estudio sobre la malacología de les valls Pirenaiques. Estudio sobre la fauna malacológica de la Vall de l'Esera*. Treb. Inst. Cat. Hist. Nat., vol. I, pp. 9-110, Barcelona, 1918.

BOLIVAR PIELTRAIN, C.

429. *Una Bthysciola cavernícola nueva de la vertiente española de los Pirineos*. Bol. Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XVIII, p. 447, Madrid, 1918.
430. *Sobre dos Zabrus en los Altos Pirineos de Aragón*. Bol. Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XVIII, pp. 426, Madrid, 1918.

BOURNE, W. R. P.

431. *Migration seen in the Pyrénées*. Rev. Ibis, 1955.

CALDERON, S.

432. *Note sur les Echinides pyrénéés espagnols de la collection Maurice Gordon*. Bol. Real Sociedad Española de Historia Natural, t. X, p. 100, 1910.

CALLE, J. A. y PALANCA, A.

433. *Notas sobre distribución ecológica de macrolepidópteros altoaragoneses. II Noctuidae*. Pirineos, n.º 104, pp. 83-93, Jaca, 1972.

CANDIL (Colectivo).

435. *El Campo de Borja: bases para un desarrollo integral*. III Curso de Planificación rural en función del medio ambiente. Inst. Agronóm. Mediterráneo, Zaragoza.

CAS SAGNAU, P.

436. *Les populations d'*Hypogastrura tullbergi* (Collembola) dans la moitié orientale des Pyrénées: écologie et cycle de developpment*. Pirineos, n.º 108, pp. 93-100, Jaca, 1973.

CASTROVIEJO, J.

437. *El Urogallo en España*. Monografías de la Estación Eiológica de Doñana, n.º 3, Madrid, 1975.

CRESPO, E. G. y CEI, J. M.

438. *El ciclo espermatogénico potencialmente continuo de *Rana Ibérica* en Portugal y el interés de su estudio en áreas pirenaicas de simpatía con *Rana temporaria**. Pirineos, n.º 110. Jaca 1973.

DECAMPS, H.

439. *Rémarques sur la répartition des Trichoptères dans le Massif de Néouvielle (Nautes Pyrénées)*. Pirineos, núms. 79-80, pp. 229-236, Jaca, 1966.

DUSMET Y ALONSO, J. M.^a

440. *Himenópteros de Aragón*. Bol. Sociedad Aragonesa Ciencias Naturales, Zaragoza, 1915.

ESPAÑOL-COLL, F.

441. *Los carabús de la vertiente española de los Pirineos*. Pirineos, números 13-14, pp. 519-544, Jaca, 1949.

442. *Los estomatidae (Col) de nuestros Pirineos*. Pirineos, núms. 19-22, pp. 5-23, Jaca, 1951.

443. *Los helopiniae de la vertiente española de los Pirineos (Col. Heteromera)*. Actas III Congreso Internacional Estudios Pirenaicos, Girona, 1953.

444. *Los bathyschnae cavernícolas de la vertiente española de los Pirineos (Col. Cartopidae)*. Actas V Congreso Internacional Estudios Pirenaicos, vol. 2, Jaca-Pamplona, 1966.

ESPAÑOL COLL, F. y PALANCA, A.

445. *Invertebrados terrestres más conspicuos y característicos*. Actas VII Congreso Internacional Estudios Pirenaicos, Seo de Urgel, 1974.

ESTRADA PEÑA, A. y Cols.

446. *Freyana* sp., *acaros plumícolas de anade real (Anas platyrhynchos)*. Anales Facultad Veterinaria, núms. 14-15, Zaragoza, 1980.
447. *Knemidokoptes mutans* (Robin y Lanquetin, 1859) *parásito de la perdiz roja (Alectoris rufa)*. Anales Facultad de Veterinaria, n.º 14-15, Zaragoza, 1980.

FAGOT, P.

448. *Mollusca nova provinciae Aragonise*, 1906.
449. *Contribution à la faune malacologique de la province d'Aragón*, 1907.

FERNANDEZ-CRUZ, N.

450. *Recuperación en Zaragoza de una cigüeña negra (Ciconia nigra)* anillada en Checoslovaquia. Ardeola, vol. p. 325.

FERRANDO, P.

451. *Sobre el reptil fósil sauropterigido notosaurio encontrado en Estrada (Huesca)*. Bol. Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XII, p. 188, Madrid, 1912.

FRANCOIS, F.

452. *Bombyliidae (Diptera) des Pyrénées (provinces de Huesca et Lérida)*. Pirineos, n.º 98, pp. 35-38, Jaca, 1970.

FUENTE.

453. *Catálogo sistemático geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares*. Bol. Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XX, p. 134, Madrid, 1920.

FUERTES MARCUELLOS, J.

454. *La Laguna de Gallocanta*. El Campo, n.º 85, Bilbao, 1980.

GADEA, E.

455. *Sobre algunos nematodos libres terrestres de la Sierra de Albarraçin*. Publicaciones Instituto de Biología Aplicada, vol. XI, pp. 157-172, Barcelona, 1952.
456. *Nematodos libres de los Pirineos Centrales*. Actas II Congrès International d'Etudes Pyrénées, vol. 3, pp. 124-146. Luchon-Pau, 1954.
457. *La nematofauna de las turberas pirenaicas*. Pirineos, núms. 79-80, pp. 13-20, Jaca, 1966 (también en Actas V Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, Jaca-Pamplona, 1966).
458. *La nematofaune d'eau douce des cirques de Pessons et d'engors (Pyrénées)*. Pirineos, n.º 108, pp. 87-92, Jaca, 1973.

GARGALLO, M.

459. *Contribución léxica a la fauna y la flora de la comarca de Tarazona (Zaragoza)*. Acta Estado Actual de los Estudios sobre Aragón, Huesca, 1979.

GOMEZ DE AIZPURUA, C.

460. *Lepidópteros del alto curso del río Aragón, Canfranc, Circo de Riopseta, Candanchú y el Monte Tobazo (Pirineos Centrales españoles)*. Munibe, vol. 27, núms. 3-4, pp. 185-188, 1975.

GOMEZ, D. et Cols.

461. *Algunas consideraciones sobre la apicultura en el Alto Aragón*. Actas Estado Actual de los Estudios sobre Aragón, Huesca, 1979.

GONZALEZ, C. J. N.

462. *Descripción de la fauna de vertebrados de la zona de Mora de Rubielos (Teruel)*. Bol. Estación Central de Ecología, n.º 4, pp. 63-82. Madrid.

GORRIZ, R.

463. *Súbita desaparición de algunos insectos que causaban grandes daños en los campos de Cariñena*. Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural, vol. VII, p. 71, Madrid.
464. *Crisididos de Cariñena*. Bol. Real Sociedad Española de Historia Natural, vol. VII, p. 73, Madrid.

GRUPO ORNITOLOGICO DE ARAGON.

465. *Datos sobre Circonia nigra en Aragón*. Ardeola, vol. 15, pp. 110-111, 1969.

HAAS, F.

466. *Beitrag zur Kenntnis des Mollusken fauna des Spanis chen Provinzeen Huesca, Zaragoza, Logroño und Guipúzcoa*. Memorias Real Sociedad Española de Historia Natural, n.º 15, Madrid, 1915.

HERRERA, C. H.

467. *Una localidad de cría de mosquitero silbador (Phylloscopus sibilatrix) en el Pirineo*. Ardeola, vol. 20, pp. 374-375, Madrid, 1974.

IMPE, J. Van de.

468. *Notes ornithologiques de l'Aragón*. Ardeola, vol. 15, pp. 82-85, Madrid, 1967.

IRIBARREN, J. S.

469. *Notas ornitológicas sobre las Bardenas (Navarra-Zaragoza)*. Ardeola, vol. 13, pp. 227-230, Madrid, 1969.

JEANNEL, R.

470. *Bathysciinae nouveaux des Pyrénées espagnoles*. Bol. Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XIX, p. 129, Madrid, 1919.
471. *Troglorites brenilli nouveau cambique cavernicole des Pyrénées espagnoles*. Bol. Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XIX,

LACK, D. E.

472. *Visible Migration through the Pyrénées Ibis*, n.º 95.

LANTZ, L. A.

473. *Quelques observations nouvelles sur l'herpétologie des Pyrénées des Centrales*. Rev. Historie Naturelle Appliquée, n.º 8, pp. 54-61, 1927.

LAPAZARAN, J. C.

474. *Notas sobre agricultura y ganadería pirenaica*. Rev. Academia de Ciencias Exactas, Fís.-Quím. y Naturales, n.º XIV, Zaragoza, 1930.

LECLERQ, M.

475. *Tabanidae (Diptera) des Pyrénées (Etude préliminaire)*, Pirineos, n.º 95, pp. 75-90, Jaca, 1970.
476. *Tabanidae (Diptera) des Pyrénées (provincia de Huesca et Lérida)*, Pirineos, n.º 98, pp. 19-24, Jaca, 1970.
477. *Trypetidae (Diptera) des Pyrénées (provinces de Huesca et Lérida)*. Pirineos, n.º 98, pp. 31-33, Jaca, 1970.
478. *Calliphoridae (Diptera) des Pyrénées (provinces de Huesca et Lérida)*. Pirineos, n.º 101, pp. 23-26, Jaca, 1971.
479. *Syrphidae (Diptera) des Pyrénées (Huesca, Lérida, Andorra, Girona)*. Pirineos, n.º 102, pp. 21-25, Jaca, 1971.
480. *Tabanidae (Diptera) des Pyrénées (Huesca, Lérida, Andorra)*. Pirineos, n.º 102, pp. 27-33, Jaca, 1971.
481. *Tabanidae (Diptera) d'Espagne (Récoltes dans les Montes Universales)*. Pirineos, n.º 108, pp. 27-32, Jaca, 1972.
482. *Tripetidae et Sciomyzidae (Diptera) des Pyrénées (province de Huesca)*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 8, pp. 99-102, Jaca, 1977.
483. *Répartition en altitudes des Tabanidae (Diptera) dans la province de Huesca (Pyrénées centrales espagnoles)*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 8, pp. 67-98, Jaca, 1977.

LOPEZ PARDO, J.

484. *Posibles observaciones de E. caerulus en Huesca*. Ardeola, vol. 19, p. 9, Madrid, 1973.

LUCIENTES, J.

485. *Observaciones de Podiceps auritus en Zaragoza*. Ardeola, vol. 15, pp. 100-101, Madrid, 1969.

MARGALEF, R.

486. *La vida de los lagos de alta montaña de los Pirineos*, núms. 11-12, pp. 5-31, Jaca 1949.
487. *Algunos organismos interesantes de las aguas dulces de los Pirineos*. Pirineos, núms. 28-30, pp. 407-420, Jaca, 1953.

MARTIN MATEO, M.^a P.

488. *Una nueva especie de Colpocephalum Nitzsch (Mallophaga) parásita de águila imperial*. EOS, t. LX-LVI (1979-1980), pp. 107-113, Madrid, 1981.

MARTIN MATEO, M.^a P. et Cols.

489. *Malófagos ectoparásitos de aves de la provincia de Zaragoza*. Graell-sia. n.º 34, pp. 121-145, Madrid, 1980.
490. *Estudio Taxonómico y biométrico de Malófagos ectoparásitos de aves anátidas en España*. EOS, t. LV-LVI (1979-1980, pp. 115-130, Madrid, 1981.

MARTINEZ RICA, P. J. P.

491. *Reptiles más frecuentes del Pirineo Oriental*. Actas VII Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, pp. 79-81, Seo de Urgel, 1977.
492. *Los reptiles del Alto Aragón*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. X, Jaca, 1979.
493. *Los anfibios del Alto Aragón. Un ensayo de Corología*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. X, pp. 7-47, Jaca, 1979.
494. *Bases para el conocimiento metódico de la fauna de Aragón y de su distribución: posibilidades de un banco de datos faunísticos*. Actas Estado Actual de los Estudios sobre Aragón, Huesca, 1979.
495. *Un ejemplo del empleo de la cartografía normalizada en el análisis de los datos faunísticos: los anfibios y reptiles del Alto Aragón*. Estado Actual de los Estudios sobre Aragón, Huesca, 1979.

MARTINEZ RICA, J. P. y BALCELLS, E.

496. *Nuevas citas pirenaicas de saurios*. Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural (serie biología), vol. LXII, pp. 421-423, Madrid, 1964.

MATEU, J.

497. *Notas sobre carábidos de los Pirineos; estado actual de los conocimientos sobre carábidos cavernícolas de la vertiente española de los Pirineos*. Actas III Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, vol. 3, Luchon-Pau, 1954.

MESTRE RAVENTOS, P.

498. *Sobre presencia y nidificación de P. pyrrhula en Aragón y Cataluña*. Ardeola, vol. 15, pp. 156-158, Madrid, 1969.
499. *Datos sobre un nido de Turdus phylomelos en Huesca*. Ardeola, vol. 16, p. 275, Madrid, 1970.

MIRACLE, M.^a R.

500. *Comunidades zooplanctónicas de los lagos del Pirineo*.
501. *Composición específica de las comunidades zooplanctónicas de 153 lagos del Pirineo y su interés biogeográfico*. Oecología acuática, vol. 3, pp. 167-191, Barcelona, 1976.

MORALES AGACINO, E.

502. *Nota sobre una colección de ortópteros recogidos por D. Bartolomé Muñoz Rodríguez en Teruel y sus alrededores*. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, vol. 33, Madrid, 1933.

NAVAS, L.

503. *Notas entomológicas: IV Ortópteros del Moncayo*. Anales Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XXIX, p. 140, Madrid, 1900.
504. *Notas entomológicas: V Neurópteros del Moncayo y Zaragoza*. Anales Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XXIV, p. 172, Madrid, 1900
505. *Los ortópteros del Moncayo*. Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. XXIV, Madrid, 1900.
506. *Tricópteros de Aragón*. Rev. Academia de Ciencias Exactas Físico-Química y Naturales, Zaragoza, 1916.
507. *Excursión entomológica por Aragón y Navarra*. Rev. Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Zaragoza, 1917.
508. *Pájaros de Aragón, I*. Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Zaragoza, 1918.
509. *Dos pleópteros nuevos de Aragón*. Boletín Sociedad Ibérica de Ciencias Naturales, t. XIV, pp. 168, Madrid, 1919.
510. *Pájaros de Aragón, II*. Academia de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, Zaragoza, 1919.
511. *Pájaros de Aragón, III*. Academia de Ciencias Exactas, Físico Químicas y Naturales, Zaragoza, 1920.
512. *Neurópteros de España nuevos (2.ª serie)*. Notas entomológicas de 16.ª Excursión anual de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales Valle de Ordesa (Huesca). Boletín Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, t. XX, Zaragoza, 1920.
513. *Entomología del Pirineo*. Curso de Conferencias en Jaca. Rev. Academia de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales de Zaragoza, t. XV, Zaragoza, 1931.
514. *El Moncayo: aspectos geológicos, hidrología, fauna y flora. Sus condiciones como estación sanitaria y de turismo*. Rev. Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, de Zaragoza, t. XV, Zaragoza, 1931.
515. *Fauna de Sobraduel (Zaragoza)*. Rev. Academia de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales de Zaragoza, t. XVI, Zaragoza, 1932.

OLDROYD, H.

516. *Asiliclae (Diptera) d'Espagne (Pyrénées et Montes Universales)*. Pirineos, n.º 103, pp. 32-36, Jaca, 1972.

PALANCA SOLER, A.

517. *Lepidópteros nocturnos atraídos con lámpara de vapor de mercurio en la estación biológica de Jaca*. Actas VII Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, Bagnères de Bigorre, 1971.
518. *Notas sobre distribución ecológica de macrolepidópteros altoaragoneses*. Pirineos, n.º 103, pp. 37-67, Jaca, 1972.
519. *Lepidópteros nocturnos atraídos con lámpara de vapor de mercurio en la Estación Biológica de Jaca*. Pirineos, n.º 108, pp. 107-119, Jaca, 1973.

520. *Labor entomofenológica realizada en el Alto Aragón: Ecofisiología de Lepidópteros*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. VII, fasc. 2.º, pp. 33-44, Jaca, 1976.
521. *Aspectos faunísticos y ecológicos de lepidópteros altoaragoneses*. Memoria Doctoral, Jaca, 1977.
522. *Aspectos faunísticos y ecológicos de carabídeos altoaragoneses*. II Semana de Biología. Fundación Juan March, serie Universitaria, n.º 88, Madrid, 1979.

PALANCA SOLER, A. y GALANTE, P. E.

523. *Datos para el estudio de la biología de los lepidópteros altoaragoneses*. Publicaciones Centro Pirenaico de Biología Experimental, n.º 8, pp. 41-66, Jaca, 1977.

PEDROCHI-RENAULT, C.

524. *Estudios en bosques de coníferas del Pirineo Central. Serie A: Pinar con acebo de San Juan de la Peña: 2) Utilización de métodos de cuadrícula al estudio de la densidad de nidificación de aves*. Pirineos, n.º 109, pp. 73-77, Jaca, 1973.
525. *Capturas y observaciones de fringílidos esporádicos en el Alto Aragón*. Ardeola, vol. esp., pp. 447-456, Madrid, 1975.
526. *Biocenología ornítica en bosques submediterráneos-montanos de Pinus sylvestris en San Juan de la Peña y sus relaciones con la avifauna del Alto Aragón occidental*. Memoria Doctoral, Jaca, 1977.
527. *Las aves de Aragón*. Ed. Librería General, Zaragoza, 1979.

PEDROCHI, C. y BALCELLS, E.

528. *Aves y paisaje*. Actas VII Congreso Internacional Estudios Pirenaicos, vol. II, pp. 81-86, Seo de Urgel, 1974.

PEDROCHI, C. y SANUY, D.

529. *Aves estivales y nidificantes en la Laguna de Sariñena (Huesca)*. Actas Estado Actual de los Estudios sobre Aragón, vol. II, pp. 947-950, Huesca, 1979.

PELAYO ZUECO, E.

530. *La estancia de Borja: sus aves*. Cuadernos de Estudios Borjanos, Borja, oct. 1978.

PEÑA PAYA, J. de la.

531. *La cabra montés en España*. Vida Silvestre, n.º 27, Madrid, 1978.

PEREZ MELLADO, V. y SUAREZ CARDONA, F.

532. *Notas sobre la cabra montés*. Vida Silvestre, n.º 10, Madrid, 1974.

PERIS, S. V.

533. *Una nueva especie de Fannia de los Pirineos Centrales (Diptera, Muscidae)*. Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural, t. 66, pp. 5-11, Madrid, 1969.



PONT, A. C.

534. *Muscidae (Diptera) des Pyrénées (Provincia de Huesca et Lérida)*. Pirineos, n.º 101, pp. 27-30, Jaca, 1971.

MUSCIDAE.

535. *(Diptera) des Pyrénées, 2 (Province de Huesca et de Gerona, et de l'Andorre)*. Pirineos, n.º 106, pp. 5-15, Jaca, 1972.

PURROY, F. J.

536. *El pico dorsiblanco del Pirineo*. Ardeola, vol. 16, pp. 144-158, Madrid, 1970.
537. *Comunidades de aves nidificantes en el bosque pirenaico de abeto blanco (Abres alba, L.)*. Boletín de la Estación Central de Ecología, n.º 1, pp. 41-44, Madrid.
538. *La repartition de deux grimpeaux dans les Pyrénées*. F'oiseau et R.F.O., vol. 43, n.º 3, pp. 205-211, 1973.
539. *El vencejo real (Apus melba) en los Pirineos*. Ardeola, vol. 19, pp. 89-95, Madrid, 1973.
540. *Contribución al conocimiento ornitológico de los pinares pirenaicos*. Ardeola, vol. 20, pp. 245-261, Madrid, 1974.

RAMOS, M. A.

541. *Estudio del tamaño de la concha de cebaeca nemoralis, L. en tres valles del Pirineo español*. Actas I Congreso de Malacología, Madrid, 1975.

ROLFE, R.

542. *Notas sobre migración postnupcial en el valle central del Ebro*, 1964. Ardeola, vol. 11, n.º 2, pp. 118-120. Madrid, 1965.

RODRIGUEZ, F. y BALCELLS, E.

543. *Notas biológicas sobre el alimoche, Neophrom parcnopterus, en el Alto Aragón*. Publicaciones Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 2, pp. 158-187, Jaca, 1968.

SALA DE CASTELLARNAU, I.

544. *Piquituerto en la Sierra del Moncayo*. Ardeola, vol. 9, p. 158, Madrid, 1963.

SANCHEZ ACEDO, C. et Cols.

545. *Contribución al conocimiento de la helmintofauna del Zorro (Vulpes vulpes) en la provincia de Zaragoza*. Anales de la Facultad de Veterinaria, núms. 11-12, Zaragoza, 1978.
546. *Trichinellosis en animales silvestres de la provincia de Zaragoza*. Anales de la Facultad Veterinaria, núms. 11-12, Zaragoza, 1978.

SANCHEZ ACEDO, C. y VERICAD, J. R.

547. *Ectoparásitos de mamíferos y aves del Alto Aragón*. Anales de la Facultad de Veterinaria, n.º 6, Zaragoza, 1971.

548. *Helmintos en animales montaraces del Alto Pirineo Aragonés*. Primera descripción en España de *Rictularia proni*, Jennal 1915, en roedores. Anales Facultad de Veterinaria, n.º 8, Zaragoza, 1973.

SELGA, D.

549. *Colémbolos edáficos del prepirineo oscense*. Pirineos, núms. 79-80, pp. 141-149, Jaca, 1966.
550. *Colémbolos edáficos del prepirineo oscense*. Actas V Congreso Internacional Estudios Pirenaicos, vol. 2, Jaca-Pamplona, 1966.

URQUIJO, A. de.

551. *El Pirineo y los sarrios*, Madrid, 1967.
552. *Alto Aragón, su naturaleza*. Energía e Industrias Aragonesas, Huesca, 1973.

VERICAD, J. R.

553. *Datos sobre mamíferos de la Canal de Berdún*. Pirineos, núms. 79-80, pp. 241-242, Jaca, 1966.
554. *Datos sobre mamíferos de la Canal de Berdún*. Actas V Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, vol. 2, Jaca-Pamplona, 1966.
555. *Nuevas localidades de mamíferos de los Pirineos*. Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural (serie biología), t. 66, pp. 39-43, Madrid, 1968.
556. *Experiencia de marcado-recaptura con tres especies de micromamíferos forestales en San Juan de la Peña (Huesca)*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 4, Jaca, 1970.
557. *Estudio faunístico y biológico de los mamíferos del Pirineo*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 4, Jaca, 1970.
558. *Sumus etruscus y Microtus cabreræ en el Pirineo Oscense*. Pirineos, n.º 101, pp. 31-33, Jaca, 1971.
559. *Fauna pirenaica de mamíferos*. Pirineos, n.º 110.
560. *Dos elementos mediterráneos en la mastozoofauna pirenaica*. Pirineos, n.º 108, pp. 107-119, 1973.
561. *Mamíferos y su distribución*. Actas VII Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, vol. 2, pp. 86-89, Seo de Urgel, 1974.

VERICAD, J. R. y BALCELLS, E.

562. *Seres vivos de agua dulce y lugares húmedos*. Actas VII Congreso Internacional Estudios Pirenaicos, vol. 2, pp. 63-76, Seo de Urgel, 1974.
563. *Datos sobre anfibios pirenaicos-cántabros*. Actas VII Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, vol. 2, pp..... Seo de Urgel, 1974.

VERICAD, J. R. y PEDROCHI, C.

564. *Estudios sobre la fauna ctnegética en Aragón*. Actas Estado Actual de los Estudios sobre Aragón, vol. 2, pp. 941-946. Huesca, 1979.

VERICAD, J. R. y SANCHEZ ACEDO, C.

565. *Endoparásitos de aves y mamíferos del alto Aragón (Huesca)*. Anales Facultad de Veterinaria, n.º 7, pp. 63-67, Zaragoza, 1972.

ZAPATER MARCONELL, B.

566. *Lepidópteros de las provincias de Zaragoza y Huesca*. Madrid, 1883-1891.

567. *Lepidópteros de la provincia de Teruel*. Madrid, 1881.

ZAPATER, B. y KORB, M.

568. *Catálogo de los lepidópteros de la provincia de Teruel y especialmente de la provincia de Albarracín y su sierra*. Anales Real Sociedad Española de Historia Natural, núms. 12-21, Madrid, 1883-1892.

ZERNY, H.

569. *Lepidópterenfauna von Albarracín in Aragonien*. EOS, vol. 3, n.º 3, Madrid, 1927.

IV. BOTANICA

AFZAL-RAFII, Z.

570. *Etude citotaxnominique et phylogénétique de quelques Salvia de la région méditerranéenne: Groupe du Salvia officinalis*, L. Bull. Soc. Bot. France, vol. 123, pp. 515-531, Paris, 1976.

ALVERA, B.

571. *Estudios de bosques de Conifera del Pirineo Central. Serie A: Pinar con acebo de San Juan de la Peña: 1. Producción de hojarasca*. Pirineos, n.º 109, pp. 17-29, Jaca, 1973.
572. *Biomasa, producción y desfronde en el pinar con acebo de San Juan de la Peña (Huesca)*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol 8, pp. 23-40, Jaca, 1977.

ALLORGE, P.

573. *Notes sur la flore bryologique de la Peninsula Ibérique. IX Muscinees des provinces du Nord et du Centre de l'Espagne*. Rev. Bryol. Lichénol, vol. 7, pp. 249-301, Paris, 1934.
574. *Schedae ad bryothecam ibericam*. 5eme serie num. 201-250. Espagne: 1-24, Paris, 1937.

ALLORGE, V.

575. *Zygodon Forsteri (Dicks) Mitt., nouveau pour l'Espagne*. Rev. Bryol. Lichénol, vol. 26, pp. 84-85, Paris, 1957.

ALLORGE, V. et CASA, C.

576. *Au sujet des Bryophytes récoltes au cours de l'excursion de l'Association Internationale de Chytosociologie dans les Pyrénées franco-espagnoles (22-29 marzo 1960)*. Rev. Bryol. Lichénol., vol. 31, pp. 213-238, Paris, 1962.

ALLORGE, V. y RICHARDS, P. W.

577. *Bryophytes collected in Spain during the Thenth I.P.E. in 1953*. Veroff. Geobotanisches Institut Rübel in Zürich, vol. 31, pp. 250-267, Bern. 1956.

AMELLA, A.

578. *Estudio de la composición químico-bromatológica de la alfalfa del Valle del Ebro. Efectos del proceso de deshidratación industrial sobre su contenido en carótenos*. Trabajos del Instituto de Economía y producciones Ganaderas del Ebro, n.º 9, Zaragoza, 1972.
579. *Influencia de diversos factores climáticos, agronómicos y edáficos sobre la composición bromatológica de la alfalfa producida en el*

Valle del Ebro. Trabajos del Instituto de Economía y producciones ganaderas del Ebro, n.º 11, Zaragoza, 1972.

ARAG, L. M.^a de.

580. *Reposición de montes de Daroca*. Rev. Aragón, año III, n.º 22, Julio, 1927.

ARBUES MURILLO, A. y Cols.

581. *Ordenación territorial del término municipal de Zuera (Zaragoza)*. Instituto Agronómico Mediterráneo, Zaragoza, 1979.

ASSO DEL RIO, I. J.

582. *Synopsis stirpium indigenarum Aragoniae* (Auctores C.A.R. cesar-augustano), Marsella, 1799.
583. *Mantissa stirpium indigenarum Aragoniae*. Amsterdam, 1781.
584. *Introductio in Oryctographiam et Zoologiam Aragoniae*. Madrid, 1784.
585. *Enumeratio stirpium in Aragoniae noviter detectorum*. Madrid, 1786.

AZEVEDO, C. L. de. y LORENZO, A. A.

586. *Contribución al estudio cariológico de la flora espontánea de la estepa de Aragón*. Anales de la Estación Experimental de Aula Dei, vol. I, pp. 3-33, Zaragoza, 1948.

AZPEITIA.

587. *Los viveros forestales de la cuenca del río Jalón*. Revista Confederación Sindical Hidrográfica del Ebro, año I, n.º 6, Zaragoza, 1927.
588. *Las repoblaciones forestales en la cuenca del Jalón*. Revista Confederación Sindical Hidrográfica del Ebro, año III, n.º 30, Zaragoza, 1929.

BALLARIN Y CAUSA, F.

589. *Memoria sobre el jardín botánico de Zaragoza y su primer profesor D. Pedro Gregorio de Echandía*, Zaragoza, 1856.

BAUDIÈRE, A. et SERVE, L.

590. *Les groupements oroméditerranéennes des Pyrénées orientales et leurs relations avec les groupements similaires de la Sierra Nevada*. Colloque International CNRS. 235, pp. 457-468, París, 1975.

BOLOS, A. de.

591. *Notas sobre la vegetación de los alrededores de Jaca*. Actas III Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, vol. 2, Gerona, 1958.

BOLOS, O. de.

592. *La cartografía de la vegetación en los Pirineos*. Publicaciones del Instituto de Estudios Pirenaicos, n.º 27, Zaragoza, 1950.
593. *La transición entre la depresión del Ebro y los Pirineos en el aspecto geobotánico*. Anales Instituto Botánico Cavanilles, vol. 18. Madrid, 1960.

BOLOS, O. de. y MONSERRAT, P.

594. *Guía de excursión de la Sociedad Internacional de Fitosociología en los Pirineos Centrales y Occidentales*. Ciclostilada.
595. *Guide de la partie espagnole: Pyrénées d'Aragón et de Navarre*. Excursión de la Asociación Internacional de Fitosociología. Ciclostilado, Barcelona, 1960.

BOLOS, O. de.

596. *La vegetación de la Serreta Negra de Fraga*. Memoria de la Real Academia de Ciencias y Artes, serie 3, 42 (6), pp. 289-313, Barcelona, 1973.

BRAUN BLANQUET, J.

597. *La vegetation alpine des Pyrénées*. Publications del Instituto de Estudios Pirenaicos, n.º 9, Barcelona, 1948.

BRAUN BLANQUET, J. et BOLOS, O.

598. *Les groupements végétaux du Bassin moyen de l'Ebre et leur dynamisme*. Anales de la Estación Experimental de Aula Dei, n.º 14, Zaragoza, 1957.

BUBANI, P.

599. *Flora pirenaica*. Milán, 1802.
600. *Flora pyrenaea per ordines naturales grandatium digesta*. 1. Ed. Ulricus Hoeplius Mediolani, 1897.
601. *Flora pyrenaea per ordines naturales grandatium digesta*. 2. Ed. Ulricus Hoeplius Mediolani, 1900.
602. *Flora Pyrenaea per ordines naturales grandatium digesta*. 3. Ed. Ulricus Hoeplius Mediolani, 1901.
603. *Flora pyrenaea per ordines naturales grandatium digesta*. 4. Ed. Ulricus Hoeplius Mediolani, 1901.

CAMARA NIÑO, F.

604. *Plantas de los terrenos secos de Aragón*. Anales Jardín Botánico, Madrid, 1946.
605. *Plantas de montañas españolas*. Anales de la Estación Experimental de Aula Dei, n.º 3, pp. 267-352, Zaragoza, 1955.

CAMPAGNE, A.

606. *Les Forêts pyrénées*, Paris, 1912.

CARRERA, J.

607. *Aprovechamiento forestal del cauce del río Cinca y de los conos de deyección de sus torrentes tributarios*. Revista de la Confederación Sindical Hidrográfica del Ebro, año II, n.º 10, Zaragoza, 1928.
608. *Cuenca del río Cinca*. Nota resumen de los trabajos que se efectúan por la sección de aplicaciones forestales. Revista Confederación Sindical Hidrográfica del Ebro, año II, n.º 14, Zaragoza, 1928.

CASAS, C.

609. *Contribución al estudio de la flora biológica de los Pirineos Centrales (Huesca)*. Actas II Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, vol. 3 (2), pp. 44-59, Toulouse, 1956.
610. *Contribución al estudio de la flora briológica de los Pirineos Centrales. Musgos y hepáticas de Bielsa (Huesca)*. Anales del Instituto Botánico Cavanilles, n.º 18, pp. 269-288, Madrid, 1961.
611. *Algunos datos sobre la presencia de elementos mediterráneos en la brioflora de la vertiente española de los Pirineos Centrales*. Anales de Farmacia Hospitalaria, Madrid, 1961.
612. *Avance sobre el estudio de la flora briológica de los Monegros (Valle Medio del Ebro)*. Acta Phytotaxonomica, vol. 6, pp. 5-12, Barcelona, 1970.
613. *Brioteca Hispánica, 1969*. Acta Phytotaxonomica, vol. 10, pp. 18-26, Barcelona, 1972.
614. *Brioteca Hispánica, 1970*. Acta Phytotaxonomica, vol. 15, pp. 27-33, Barcelona, 1975.
615. *Brioteca Hispánica, 1971*. Acta Phytotaxonomica, Bol. 15, pp. 34-38, Barcelona, 1975.
616. *Consideraciones sobre el área de distribución y ecología de Tortula desertorum Broth. en España*. Acta Phytotaxonomica, vol. 15, pp. 3-13, Barcelona, 1975.

CASAS, A. y Cols.

617. *Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Nótula II: Sierra de Albarracín*. Acta Phytotaxonomica, vol. 21, pp. 19-41, Barcelona, 1977.

CASAS, C. y MOLINAS, M.

618. *Estudio al microscopio electrónico de Barrido del envés de las hojas de tórtola desertorum Broth., procedentes de diferentes localidades de España*. Acta Phytotaxonomica, vol. 15, pp. 14-18, Barcelona, 1975.

CASARES GIL, A.

619. *Nota briológica*. Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural, vol. 5, pp. 175-180, Madrid, 1905.
620. *Enumeración y distribución geográfica de las Muscineas de la Península Ibérica*. Trabajos Museo Nacional de Ciencias Naturales (serie Botánica), n.º 8, pp. 1-179, Madrid, 1915.
621. *Flora ibérica. Briófitas (1.ª parte). Hepáticas*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 1919.
622. *Esfagnos de la Península Ibérica*. Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural, vol. 13, pp. 1-81, Madrid, 1925.
623. *Flora ibérica. Briófitas (2.ª parte). Musgos*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 1932.

CASTEL CLEMENTE, C.

624. *Tratado de plantas de Aragón*. Ed. Gambón, Zaragoza, 1923.

CILLERO, M.

625. *Aportación a la flora briológica española*. Anales Jardín Botánico, vol. 5, pp. 365-376, Madrid, 1945.

CIVIT, E.

626. *Catàleg de les Molses del Museu*. Junata Ciencia Natural. Museo Martorell. Anuari, n.º 3, pp. 143-180, Barcelona, 1918.

CLAUSTRES, G.

627. *Les pâturages, à Festuca eskia dans les Pyrénées ariégoise*. Ecologie, composition floristique, intérêt économique. Pirineos, núms. 79-80, pp. 159-169, Jaca, 1966.
628. *La rôle des Graminées dans le fixation des sols de versants érodés aux Pyrénées*. Pirineos, 108, pp. 41-47, Jaca, 1973.

CLAVER TORRENTE, I.

629. *Visión forestal de la provincia de Huesca*. Conferencias Forestales. Institución "Fernando el Católico", Zaragoza, 1952.
630. *Reseña forestal de la provincia de Huesca*. Argensola, n.º 3, Huesca, 1950.

CORRAL, V.

631. *Los montes de la ciudad de Zaragoza. Antecedentes y labor realizada en los mismos*. Cámara agrícola de la provincia de Zaragoza. Zaragoza, 1932.

CORTES LATORRE, C.

632. *Aportaciones a la briología española*. Anales Jardín Botánico, n.º 9, pp. 259-333, Madrid, 1951.
633. *Aportaciones a las citas briológicas publicadas por M. Cillero en el tomo V de los "Anales del Jardín Botánico de Madrid"*. Anales Instituto de Botánica Cavanilles, vol. 13, pp. 533-549, Madrid, 1956.
634. *Aportaciones a la briología española. Una rápida visita al Monasterio de Piedra*. Anales Instituto Botánico Cavanilles, vol. 15, pp. 491-498, Madrid, 1958.

CREUS, J. y PUIGDEFABREGAS, J.

635. *Climatología histórica y dendrocronología del Pinus uncinata Ramond*. Cuadernos de Investigación, Colegio Universitario, vol. 2, n.º 2, pp. 17-30, Logroño.

CUATRESAS, J.

636. *De flora pyrenaica. Ojeada a la cliserie del Valle de Ordesa*. Cavanillesia, vol. IV, fasc. VIII-IX, Barcelona, 1931.

CHOVAR, P.

637. *Excursions botanique dans les Pyrénées australes espagnoles entre la Cinquete et el río Ara*. Butt. Societe Botanique Francalse, t. 85, Paris, 1928.

638. *Autour des Cañons de Niscle et d'Arzas*. Botanique et géographie du Haut-Aragón, Terre et Vie, n.º 2, París, 1934.
639. *Le peuplement végétal des Pyrénées Centrales*. I. Bulletin Société Botanique Française, t. 89, pp. 257-260, París, 1942.
640. *Le peuplement végétal des Pyrénées Centrales*. II. Bulletin Société Botanique Française, t. 90, pp. 25-29, París, 1943.
641. *Plantes rares ou nouvelles de la province d'Aragón*. I. Revue de botanique, n.º 12, pp. 31-50, Toulouse.
642. *Plantes rares ou nouvelles de la province d'Aragón*. II. Revue de botanique, n.º 13, pp. 337-367, Toulouse.
643. *Plantes rares ou nouvelles de la province d'Aragón*. II. Revue de botanique, n.º 15, pp. 129-180, Toulouse.

DELGADO ENGUITA, I.

644. *Características fisiológicas y agronómicas del Ray-grass Westerwoldium en el Valle del Ebro*. XIX Reunión Científica Sociedad Española para el estudio de los pastos, Zaragoza, 1979.

DIXON, H. N.

645. *Notes on a bricological tour in The Pyrénées*. Rev. Briol., vol. 32, pp. 61-73, París, 1905.

DOSSET Y MONZON, J. A.

646. *Datos para la sipnosis de las diatomeas de Aragón*, Zaragoza, 1888.

DURRIEU, G. et VASSAL, J.

647. *Compte rendu sumaire de la 100e. sesión extraordinaria de la Societé Espagne: Segre, Ebre moyen, Haut Aragón*. Bulletin de la Societé Française, n.º 120, pp. 49-62, París, 1973.

ECHEANDIA Y GIMENES, P. G.

648. *Flora Cesaraugustana y curso práctico de Botánica*. Madrid, 1861.

ESCRICHE, M.

649. *Plantas de Aragón*. Revista Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, vol. XX, Zaragoza, 1936.

FAVARGER, C.

650. *Sur quelques Arenaria d'Europe et d'Asie occidentales*. Bot. Notiser, t. 125, pp. 465-476, 1972.
651. *Nouvelle contribution a l'étude cytologique du genre Eryaimun L.* Ann. Sci. Univ. Besançon, 3e ser. (Bot.), vol. 12, pp. 46-56, 1972.

FERNANDEZ CASAS, F. J.

652. *Notas de flora pirenaica*. Rev. Pirineos, n.º 98, pp. 15-17, Jaca, 1970.
653. *De flora hispánica*. Candollea, vol. 29, pp. 327-335, 1974.

FERRANDO MAS, P.

654. *Excursiones botánico-geológicas por el Valle de Benasque*. Revista Academia de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, vol. XIX, Zaragoza, 1935.

655. *Historia de los estudios botánicos de Aragón*. Revista Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, vol. XX, pp. 84-112, Zaragoza, 1936.

FERRER BENIMELI, C.

656. *Tipos de pastos más importantes de los puertos pirenaicos*. Curso de Verano sobre aprovechamientos de los recursos ganaderos de montaña. Pueyo de Jaca, 1980.
657. *Estudio geológico, edáfico y fitoecológico de la zona de pastos del Valle de Tena (Huesca)*. Tesis doctoral. Trabajos del Instituto de Economía y Producciones Ganaderas del Ebro, n.º 22, Zaragoza, 1975.

FERRER, C. y AMELLA, A.

658. *Determinación de grupos ecológicos por medio de un análisis estadístico en los pastos del puerto del Valle de Tena (Huesca)*. Trabajos del Instituto de Economía y Producciones Ganaderas del Ebro, n.º 23, Zaragoza, 1975.

FERRER, C. y Cols.

659. *Relación entre la composición florística y la ecología de pastos estivales pirenaicos, con su valor nutritivo*. Trabajos del Instituto de Economía y Producciones Ganaderas del Ebro, n.º 24, Zaragoza, 1976.

FONT-QUER, P.

660. *Acerca de las sideritis aragonesas*. Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 19, pp. 130-148, Zaragoza, 1920.
661. *Un nuevo género para la flora de Aragón*. Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 23, pp. 136-137, Zaragoza, 1924.
662. *El pino moro de Gúdar*. Rev. Teruel, n.º 1, Teruel, 1949.
663. *Notas sobre flora de Aragón*. I. Collectanea Botánica, n.º 3, pp. 345-358, Barcelona, 1953.

FRITSCH, A. R.

664. *En Espagne aragonaise*. Plantes de montagnes, n.º 82, pp. 28-84, Paris, 1972.
665. *En Espagne aragonaise*. Plantes de montagnes, n.º 83, pp. 51-59, Paris, 1972.

FRODIN, J.

666. *Contribution à la connaissance de la végétation des Pyrénées centrales espagnoles*. Univ. Arsskr. N.F. Abt. 2 Bol. XXIII, 1926.

FRUTOS, L. M.

667. *Sobre la repoblación de pastos en el somontano norte de San Juan de la Peña*. Pirineos, n.º 79-80, pp. 85-98, Jaca, 1966.

GANDOGER, M.

668. *Notes sur la flore espagnole. II. Province d'Huesca*. Bulletin Société Botanique, n.º 59, pp. 103-104, Paris, 1962.

GARBARI, F.

669. *Il genere Brimenra Salisb (Liliaceae)*. Atti. Soc. Tosc. Sc. Nat. Mem. Ser. B., n.º 77, pp. 12-36, 1970.

GARCIA CAÑADA, R.

670. *El problema agronómico forestal en la cuenca del Río Jiloca*, Madrid, 1915.

GARROUTE, A.

671. *Rapport aur l'Herborisation des Eaux Chaudes à Panticosa*. Bulletin Societé botanique, n.º 15 (session extraordinaire), Paris, 1868.

GAUSSEN, H.

672. *Sol, climat et végétation des Pyrénées espagnoles*. Revista Academia de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, n.º 18, Zaragoza, 1934.
673. *La végétation des Pyrénées espagnoles*. Veroff. geobot. Institudes Rübelle, n.º 31, pp. 90-123, Zurich, 1955.
674. *Le hatre aux Pyrénées espagnoles*. Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, vol. 3, pp. 185-191, Gerona, 1958.
675. *Les indices xérothermiques et hygrothermique en la peninsula hispanique et en Afrique du Nord partie NW*. Collectanea Botánica, vol. 7, pp. 499-504, Barcelona, 1968.
676. *Les cartes de végétation dans le Bassin de l'Ebre*. Pirineos, n.º 105, pp. 69-83, Jaca, 1972.

GONZALEZ GUERRERO, P.

677. *Contribución al conocimiento fitológico del Pirineo español*. Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural, vol. 37, pp. 343-346, Madrid, 1927.
678. *Algas de Aragón*. Anales Instituto Botánico Cavanilles, vol. 18, pp. 149-197, Madrid, 1960.

GRAUS, J. y HERNANDEZ, N.

679. *Estudios sobre la flora tóxica aragonesa*. Revista Zaragoza, Zaragoza, 1974.

GRUBER, M.

680. *Les groupements végétaux rupicoles calcicoles des Pyrénées ariégoises et catalanes*. Bulletin Societé Botanique, vol. 123, pp. 61-78 Paris, 1976.
681. *Contribution a la flore des Pyrénées ariégoises et catalanes*. 2.^a note. Bulletin Societé Botanique, vol. 124, pp. 93-104, Paris, 1977.

GUITTONNEAU, G. G.

682. *Contribution a l'étude caryosistematique et phylogénétique des Geraniacées dans le bassin méditerranéen*. Colloque International C.N.R.S., n.º 235, pp. 199-205, Paris, 1976.

HOYOS, A. y Cols.

683. *Estudio de tierras pardas sobre material calizo del Pirineo*. Anales Instituto Botánico Cavanilles, vol. 32, n.º 2, pp. 1.155-1.181, Madrid, 1975.

HUBAC, J. M.

684. *Relations entre les dimensions du pollen et le niveau de poliploidie dans le complex du compenula rotundifolia, L.* Bulletin Société Botanique, vol. 119, pp. 279-286, Paris, 1972.

HUSNOT, P. T.

685. *Guide de Bryologie dans le Pyrénées*. Rev. Bryol., vol. 3, pp. 7-11, Paris, 1876.

JAIME, F.

686. *Visión forestal de la provincia de Teruel*. Conferencias Forestales. Institución "Fernando el Católico" (C.S.I.C.), Zaragoza, 1952.

JEFATURA AGRONOMICA DE HUESCA.

687. *Los pastos en la provincia de Huesca*. V Reunión Científica Sociedad Española para el estudio de los pastos, Pamplona-Jaca, Francia, 1964.

KUPFER, P.

688. *Cytotaxonomie et cytogéographie de quelques groupes d'orophytes du bassin occidental de la Méditerranée et des Alpes*. Comptes rendu, Acad. Sci., vol. 275, pp. 1.753-1.756, Paris, 1972.

689. *Recherches sur le liens de parenté entre las flores orophile des Alpes et celle des Pyrénées*. Boissiera, vol. 23, pp. 1-322, 1974.

LASCOMBES, G. y VIALA, G.

690. *Nouvelles observations et recherches sur les algues de la neige dans les Pyrénées*. Actas V Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, vol. 2, Jaca-Pamplona, 1966.

LAGUIA, M.ª P.

691. *Plantas de Aragón que figuran en el Herbario del Hermano Sennen, existente en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de Zaragoza*. Actas Estado Actual de los estudios sobre Aragón, Huesca, 1979.

LORENZO, A. A. y GARCIA, S. P.

692. *Cromosomas somáticos de plantas espontáneas en la estepa de Aragón*. Anales Estación Experimental Aula Dei, n.º 2., Zaragoza, 1950.

LOSA ESPAÑA, M. T.

693. *Nota sobre la flora y vegetación de la Sierra de Guara (Huesca)*. Collectanea Botánica, vol. 2, pp. 65-98, Barcelona, 1948.

694. *Aportación a la flora de micromicetos del Pirineo español*. Anales Jardín Botánico, n.º 5, pp. 79-126, Madrid, 1944.

695. *Aportación a la flora de micromicetos del Pirineo español*. Anales Jardín Botánico, n.º 8, pp. 297-338, Madrid, 1947.
696. *Datos florísticos del turbón en el prepirineo aragonés*. Actas Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, Luchon-Bu, 1956.

LOSA, M. y MONTSERRAT, P.

697. *Aportaciones para el conocimiento de la flora del Valle de Ordesa*. Collectanea Botánica, vol. 1, pp. 127-188, Barcelona, 1947.

LOSCOS Y BERNAL, F.

698. *Tratado preliminar de 440 criptógamas aragonesas que regala don Francisco Loscos a la Sociedad Económica Aragonesa*, 1881.
699. *Tratado de plantas de Aragón*, 1879-86.
700. *Exsiccatus de la flora de Aragón*.

LOSCOS Y PARDO SASTRON, J.

701. *Serie inconfecta plantarum indigenarum Aragoniae*. Dresde, 1863.
702. *Serie imperfecta de las plantas aragonesas espontáneas, particularmente las que habitan en la parte meridional*, 2.ª edición, Alcañiz, 1866-67.
703. *Flora de Aragón*. Manuscrito en Biblioteca Instituto Botánico de Barcelona.
704. *Tratado de las plantas de Aragón*. Anales Instituto Botánico Cavanilles, n.º 18, Madrid, 1960.

LOVE, A. and KJELLQUIST.

705. *Cytotaxonomie of Spanish plants. I. Introduction Pteridophyta and Gymnospermae*. Lagasalia, vol. 2, pp. 23-35, Sevilla, 1972.
706. *Cytotaxonomie of Spanish plants. II. Monocotyledans*. Lagasalia, vol. 3, pp. 147-182, Sevilla, 1972.

LLIMONA, X.

707. *Prospecciones liquenológicas en el Alto Aragón Occidental*. Collectanea Botánica, vol. 10, pp. 281-328, Barcelona, 1976.

MARTI, C. E. y Cols.

708. *La flora y la fauna aragonesa*. Actas Estado Actual de los Estudios sobre Aragón. Huesca, 1979.

MARTINEZ TEJERO, V.

709. *Consideraciones sobre la flora medicinal albarracinense*. Actas Estado actual de los Estudios sobre Aragón, Huesca, 1979.

MOLERO, J.

710. *Aportación al conocimiento de la flora aragonesa*. Lagasalia, vol. 7, núm. 2, pp. 179-188, Sevilla, 1978.
711. *Aportación al conocimiento de la flora aragonesa. II. Folia botánica Miscelánea*, vol. 2, pp. 41-48, Barcelona, 1981.

MONTSERRAT RECODER, P.

712. *El turbón y su flora*. Pirineos, núms. 27-29, Jaca, 1953.
713. *Consideraciones sobre algunas Verónica pirenaica*. Actas II Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, vol. 3, Luchon-Pau, 1954.
714. *Los pastizales aragoneses. Avances sobre pastos aragoneses y su mejora*. Ministerio Agricultura, Dirección General de Montes, Madrid, 1956.
715. *El mesobromion prepirenaico*. Anales Instituto Botánico Cavanilles, n.º 18, pp. 295-304, Madrid, 1960.
716. *Pastizales para el secano aragonés*. I. Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada, n.º 32, pp. 97-158, Barcelona, 1960.
717. *Pastizales para el secano aragonés*. II. Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada, n.º 33, pp. 113-147, Barcelona, 1962.
718. *La prelanda en los Pirineos Occidentales*. Actas III Reunión Científica Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, Burgos-Santander, 1962.
719. *Pastos orófitos del Pirineo Occidental español*. Rev. Pirineos, números 79-80, pp. 181-200, Jaca, 1966.
720. *Pastos orófitos del Pirineo Occidental español*. V Congreso Internacional Estudios Pirenaicos, vol. 2, Jaca-Pamplona, 1966.
721. *Los pastos orófitos pirenaicos y su importancia económica*. Pirineos, núms. 87-90, pp. 133-152, Jaca, 1968.
722. *Enclaves florísticos mediterráneos en el Pirineo*. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (serie biología), Madrid, 1971.
723. *La Jacetania y la vida vegetal*. Publicaciones de la Caja de Ahorros de Zaragoza, Aragón y Rioja, Zaragoza, 1971.
724. *El ambiente vegetal jacetano*. Pirineos, n.º 101, pp. 5-22, 1971.
725. *Estudios florísticos en el Pirineo Occidental*. Pirineos, 108, pp. 49-63, Zaragoza, 1973.
726. *Deux Erodium et un Reseda nouveaux de la province de Huesca, Espagne*. Bulletin Société Botanique, vol. 120, pp. 43-48, Paris, 1973.
727. *Pteridofitos del herbario del Centro Pirenaico de Biología Experimental*. Anales Instituto Botánico Cavanilles, vol. 31, n.º 1, pp. 55-70, Madrid, 1977.
728. *Enclaves florísticos mediterráneos en el Pirineo*. 1.º Centenario de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Biología), pp. 363-376, Madrid, 1975.
729. *Comunidades Relicticas geomorfológicas*. Anales Instituto Botánico Cavanilles, vol. 32, n.º 2, pp. 397-404, Madrid, 1975.

MONTSERRAT, P. y BALCELLS, E.

730. *La flora del Pirineo*. Sinergia, n.º 14, pp. 66-75, Barcelona, 1960.

MONTERRAT, P. y PUIGDEFABREGAS, J.

731. *Flora y Fitotopografía*, en "Curso Regional de Ciencias de la Naturaleza". Publicaciones de Orden Interior del Centro Pirenaico de Biología Experimental. Jaca.

MONTERRAT, P. y VILLAR, L.

732. *El endemismo ibérico. Aspectos ecológicos y fitotopográficos*. Boletín de la Sociedad Broteriana, 2.^a serie, n.º 46, pp. 503-527, 1972.
733. *Les communautes endémiques é "Cochlearia aragonensis" remarques géobotaniques et taxonomiques*. Doc. Phytosoc, núms. 7-8, pp. 3-19, Lille, 1974.
734. *Novedades florísticas pirenaicas*. Collectánea Botánica, n.º 20, pp. 345-350, Barcelona, 1975.
735. *Les communautés á Festuca Scoparia dans la moitié occidentale des Pyrénées*. Documents phytosocial, num. 9-14, pp. 207-221, Lille, 1975.

MORA, P.

736. *Descripción de algunas plantas que se crían en el monte de San Juan de la Peña y su Jardín Botánico*.
737. *Descripción de las plantas que se crían espontáneas y de su cultivo en el término de Salvatierra de Aragón*.

MONTIEL PREDES, J. C.

738. *Contribución al conocimiento de las algas de agua dulce del Pirineo aragonés*. Anales Jardín Botánico, n.º 8, pp. 259-264, Madrid, 1947.

MULLER, K.

739. *Bryologische Beiträge zu einer Flore der Pirenaen, des nördlichen und des südlichen Spaniens*. Bot. Zeitung, n.º 19, pp. 313-320, 1854.

NAVAS, L.

740. *Líquenes del Moncayo*. Boletín Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 2, pp. 61-67, Zaragoza, 1903.
741. *Líquenes de Aragón*. Anales Facultad de Ciencias, Zaragoza, 1908.
742. *Líquenes de Aragón*. Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 9, pp. 24-26; 34-35; 82-96; 121-123; 131-141, 170-172. Zaragoza, 1910.
743. *El Moncayo y sus valles aragoneses*. Curso de Conferencias sobre la producción del Campo Aragonés. Revista Academia de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, vol. IX, Zaragoza, 1924.
744. *El Moncayo: Aspectos geológicos, hidrología, fauna y flora. Sus condiciones como estación sanitaria y de turismo*. Revista Academia de Ciencias Exactas, Físico-Química y Naturales, vol. XV, Zaragoza, 1931.

NEGRE, R.

745. *Nouvelles contribution á l'étude des gispetières pyrénéennes*. Bol. Soc. Brot. (2.^a serie), n.º 48, pp. 209-251, 1974.

746. *Observations morphologiques sur les gentianne, du groupe alpine, acaulis, sur Festuca paniculata et F. eskia en Pyrénées.* Candollea, vol. 30, pp. 301-321, 1975.

NEGRE, R. y Cols.

747. *Les groupements á Festuca Paniculata en Pyrénées Centrales et Occidentales.* Bol. Soc. Brot. (2.^a serie), n.º 49, pp. 59-88.
748. *Recherches sur la matière organique des rankers pyrénéenes.* Rev. Ecol. Biol., vol. 12, pp. 531-542, 1975.

NEGRE, R. y GESLOT, A.

749. *Les campanules du groupe Rotundifolia dans le groupements a Festuca eskia et á Festuca paniculata en Pyrénées Centrales.* Boletín Sociedad Broteriana (2.^a serie), n.º 49, pp. 29-58, Coimbra, 1975.

NIESCHALK, A. y NIESCHALK, C.

750. *Beiträge zur einigen Arten der Gattung orchis in Spanien.* Jour Ber. Naturw. Vereim. Wuppertal, n.º 25, pp. 114-121, 1972.

OCAÑA GARCIA, M. y Cols.

751. *Ensayo de planificación ganadera en Aragón.* Estudio del ecosistema pastoral del Pirineo aragonés y planificación técnico-económica de su explotación. Institución "Fernando el Católico" (C.S.I.C.), Zaragoza, 1978.

OLIVAR, M.

752. *Hallazgo de Ophrys apifera Huds en las orillas del Canal Imperial (Zaragoza) y no citado.* Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, tomo X, pp. 316, Madrid, 1919.

PALACIN, J. M.^a

753. *Notas sobre diferencias toponímicas y uso de remedios vegetales en la medicina popular de Sobrarbe y As Balles.* Actas Estado Actual de los Estudios sobre Aragón, Huesca, 1979.

PARDO-SASTRON, J.

754. *Catálogo o enumeración de las plantas de Torrecilla de Alcañiz.* Boletín Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, vol. 1, pp. 290-293, Zaragoza, 1902-1903.

PAU, C.

755. *Plantas de Huesca y Guara.* Boletín Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, vol. 9, pp. 54-57, Zaragoza.
756. *Plantas aragonesas recogidas por B. Vicioso en Calatayud.* Actas Real Sociedad Española de Historia, t. XXIII, Madrid, 1894.
757. *Plantas recogidas por D. Juan Benedicto, farmacéutico de Monreal del Campo, según muestras remitidas por él mismo.* Actas Real Sociedad Española de Historia Natural, vol. XXIV, Madrid, 1895.
758. *Lista de las especies a que pertenecen las plantas recogidas en la Sierra de Albarracín por D. Doroteo Almagro.* Actas Sociedad Española de Historia Natural, vol. XXIV, Madrid, 1896.

759. *Sobre la Nepeta Violácea de Asso*. Actas Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XIX, p. 273, Madrid, 1900.
760. *Relación de plantas zaragozanas*. Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, Zaragoza, 1902.
761. *Plantas de la provincia de Huesca* (6-18 julio 1903). Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 4, Zaragoza, 1905.
762. *Plantas del Formigal de Sallént*. Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 8, pp. 243-249, Zaragoza, 1909.
763. *Sobre el género Petrocoptis*. Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 26, pp. 36-39, Zaragoza, 1927.
764. *Plantas de Zaragoza*. Rev. Cavanillesia, n.º 27, Zaragoza, 1935.

POTIER DE LA VARDE, R.

765. *Liste de espèces du genre Fissidens récoltées dans la Péninsule Ibérique par M. et Mme. P. Allorge*. Rev. Bryol. Lichénol, n.º 15, pp. 30-39, París, 1945.

PUIGDEFABREGAS, J.:

766. *Estudios en bosques de coníferas en el Pirineo Central*. Serie A. Pinar con acebo de San Juan de la Peña. 3) Descripción de la parcela en estudio; estructura de la vegetación leñosa. Pirineos, n.º 110, Jaca, 1973.
767. *Estructura de la vegetación leñosa en bosques de coníferas del Alto Aragón*. Actas VII Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, Seo de Urgel, 1974.
768. *Estructura y madurez en bosques de coníferas altoaragonesas*. Cuadernos de Investigación (Geografía e Historia), vol. 2, n.º 1, pp. 9-23, Logroño, 1976.

PUIGDEFABREGAS, J. y ALVERA, B.

769. *Biomasa, producción y desfronde en el pinar con acebo de San Juan de la Peña (Huesca)*. Publicaciones Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 8, pp. 23-40, Jaca, 1977.

PUIGDEFABREGAS, J. y CREUS, J.

770. *Climatología histórica y dendrocronología de "Pinus uncinata" (Ramond)*. Cuadernos de Investigación (Geografía e Historia), vol. 2, n.º 2, Logroño, 1976.

QUEZEL, P.

771. *A propos de quelques groupements végétaux rupicoles des Pyrénées Centrales espagnoles*. Collectanea Botanica, n.º 5, pp. 173-190, Barcelona, 1956.

RAMON VINOS, A.

772. *La producción forestal aragonesa y su posible utilización industrial*. Publicaciones de la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Zaragoza, 1921.

RENAULD, F.

773. *Native sur quelques mousses des Pyrénées*. Rev. Brill., vol. 5, pp. 23-25, 72-73; vol. 6, pp. 40-41; vol. 7, pp. 3-4, 79, 106; vol. 8, p. 34; vol. 9, pp. 21-23; vol. 11, pp. 52-54; vol. 12, p. 57, 31-32, Paris, 1878-1885.

REVUELTA, A.

774. *Visión forestal de la provincia de Zaragoza*. Conferencias forestales. Institución "Fernando el Católico", Zaragoza, 1952.

RIVAS GODAY, S.

775. *Importancia farmacobotánica del valle de Tena, Pirineo Aragonés*. Farmacognosia, n.º 2, pp. 65-100, Madrid, 1942.
776. *Importancia fármaco-botánica del Valle de Tena*. Anales Farmacología, Madrid, 1943.
777. *Plantas medicinales del Valle de Tena (Pirineo Aragonés)*. Boletín Informativo Consejo General Colegio Oficial de Farmacéuticos, número 24, p. 2, Madrid, 1944.
778. *Contrastes de vegetación en los montes aragoneses*. Conferencias forestales. Institución "Fernando el Católico" (C.S.I.C.), Zaragoza, 1952.

RIVAS GODAY, S. y MADUENO, M.

779. *Consideraciones acerca de los prados de vegetación del Moncayo y sobre la habitación de las Digitalis purpurea, L. y parviflora*. Farmacognosia, n.º 9, pp. 97-122, Madrid, 1946.
780. *Intercalaciones esclerofilos-ectafísicas en el Montano del Moncayo*. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XLV, Madrid, 1947.

RIVAS MARTINEZ, S.

781. *Estudio fitosociológico de los bosques y materiales del Pirineo del piso subalpino*. Pub. Instituto Biología Aplicada, n.º 44, pp. 5-54, Barcelona, 1968.
782. *Las comunidades de los ventisqueros del Pirineo Central*. Vegetatio, n.º 17, pp. 232-250, Den Haag, 1969.
783. *Los pastizales del Festución aupinae y Festución eskiae en el Pirineo Central*. Collectanea Botánica, vol. 9, pp. 5-23, Barcelona, 1974.

RODRIGUEZ Y FEMENIAS, J.

784. *Herborización en Panticosa*. Anales de la Real Sociedad Española de Historia Natural, n.º 19, pp. 101-106, Madrid, 1890.
785. *Algas de agua dulce recogidas en los baños de Panticosa*. Actas de la Real Sociedad Española de Historia Natural, vol. 23 (serie 2, t. 3), pp. 38-39, Madrid, 1894.

RUIZ DE AZUA, J.

786. *Datos pteridológicos de los Pirineos Centrales*. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, n.º 27, pp. 390-397, Madrid, 1927.

SANDWTH, N. Y. y MONSERRAT, P.

787. *Aportación a la flora pirenaica*. Actas V Congreso Internacional Estudios Pirenaicos, vol. 2, Jaca, Pamplona, 1966.
788. *Aportación a la flora pirenaica*. Pirineos, núms. 79-80, pp. 21-74, Jaca, 1966.

SCHIMPER, W. Ph.

789. *Hipnum Gonlardi*. Rev. Bryol., n.º 3, pp. 25-26, París, 1860.

SCHULTZE-MOTEL, W.

790. *Monographie der Laubmoos-gatang Andrea Willdenowia*, n.º 6, pp. 25-110, Berlin-Dahlem, 1970.

SEGUY, J.

791. *Les noms populaires des plantes dans les Pyrénées Centrales*, Barcelona, 1953.

2

SIMO, R. M.

792. *Esfagnos y esfagnales de la Península Ibérica. I: La provincia atlántica*. Acta Phytotaxonomica Barcinonensia, vol. 21, pp. 71-78, Barcelona, 1977.

SOULIE, A.

793. *Plantes observées dans les Pyrénées espagnoles*. Soc. lettres, sci et arts Aveyron, Paris, 1907-1914.

TERRADAS, J. A.

794. *Observaciones florísticas en los Monegros*. Acta Phytotaxonomica Barcinonensia, vol. 12, pp. 1-9, Barcelona, 1973.

TIMBAL-LAGRAVE, E.

795. *Rapport sur l'excursion de Panticosa a Cauterets*. Bulletin Societe Botanique, n.º 15, Paris, 1868.

TOMEIO, M.

796. *Hacia una organización forestal*. Institución "Fernando el Católico" (C.S.I.C.), Zaragoza, 1952.

TONCLET, A.

797. *Musgos del Moncayo*. Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, vol. 2, pp. 73-74, Zaragoza, 1903.
798. *Musgos de San Juan de la Peña (Huesca) recogidos por D. José María Azara el 15 de julio de 1902*. Boletín Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, vol. 2, p. 118, Zaragoza, 1903.

URRIES Y AZARA, M. J.

799. *Contribución al estudio de los micromicetos de la provincia de Huesca*. Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural, n.º 32, pp. 213-229, Madrid, 1932.

VASCONCELLOS, J. de. y AMARAL, J.

800. *Plantas de Aragón*. Anales Instituto Botánico Cavanilles, n.º 18, pp. 109-147, Madrid, 1960.

VELASCO, F.

801. *Humificación y tipos de humus en relación con la vegetación de diversos suelos forestales pirenaicos*. Anales Ecolofología y Agrobiología, n.º 27, pp. 39-97, Madrid.

VICIOSO, B.

802. *Liquenes del Moncayo*. Actas Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XXVII, n.º 9, pp. 218-222, Madrid, 1898.
803. *Plantas del Moncayo*. Actas Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XXVIII, p. 38, Madrid, 1898.
804. *Plantas de las inmediaciones de Calatayud*. Actas Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XXVIII, pp. 219, Madrid, 1899.
805. *Liquenes de Calatayud*. Actas Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XXVIII, p. 183, Madrid, 1899.
806. *Plantas de Calatayud*. Actas Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XXIX, pp. 170, Madrid, 1900.
807. *Muscineas aragonesas*. Boletín Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, vol. 1, pp. 131-132, Zaragoza, 1902.
808. *Apuntes para la flora bilbilitana*. Boletín Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, vol. 5, p. 233, Zaragoza, 1906.

VICIOSO, C.

809. *Plantas de la provincia de Huesca*. Boletín Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 4, pp. 180-187, 288-296, 335-336, n.º 5, pp. 173-181, Zaragoza, 1905-1911.

VILLAR PEREZ, L.

810. *Comunidades de Ononis fruticosa en la parte subcantábrica de Aragón y Navarra*. Pirineos, n.º 105, pp. 61-67, Jaca, 1971.
811. *Notas florísticas del Pirineo Occidental*. Pirineos, n.º 103, pp. 5-25, Jaca, 1972.
812. *Pteridofitas del Pirineo Occidental*. Anales del Instituto Botánico Cavanilles, vol. 31, n.º 2, pp. 43-57, Madrid, 1974.
813. *La estructura del paisaje vegetal del Pirineo Occidental y su estabilidad*. Acta Botánica Malacitana, vol. 1, pp. 57-67, Málaga, 1975.
814. *La vegetación del Pirineo. Estudio florístico, geobotánico y ecológico*. Memoria doctoral, Jaca, 1978.
815. *Fitotopografía del macizo de Gratal-Monte Peiró (Prepirineo aragonés)*. Collectanea Botánica, vol. 11, Barcelona, 1979.
816. *Catálogo florístico del Pirineo Occidental español*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, n.º 11, Jaca, 1980.

VILLUENDAS DIAZ, A.

817. *Deforestación y repoblación en Aragón*. Zurita, vol. XXV, Zaragoza, 1965.

VILLUENDAS, A. y MONTSERRAT, P.

818. *Los pastos de monte en Aragón y su mejora*. V Reunión Científica Sociedad Española para el estudio de los pastos, Jaca, Francia, 1964.

VIVANT, J.

819. *Gentiana montserratii, species nova, dans les Pyrénées Occidentales de la province de Huesca*. 122, pp. 331-338, París, 1975.
820. *Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) Schultz ssp. sudrei Vivant spp. nov., planta méconnue des Pyrénées Occidentales et Centrales*. Bulletin, París, 1977.

ZAPATER, B.

821. *Flora albarracínense o Catálogo de las plantas de los alrededores de Albarracín y su Sierra*. Memorias Real Sociedad Española de Historia Natural, n.º 2, Madrid, 1904.

ZETTERSTED, J. E.

822. *Plantes vasculaires des Pyrénées principales*, París, 1857.

V. BIBLIOGRAFIAS - BIOGRAFIAS

ALVAREZ LOPEZ, E.

823. *Ensayo acerca de las ideas biológicas de Azara*. Anales Real Sociedad Española de Historia Natural, t. VIII, pp. 19-41, Madrid, 1933.
824. *Félix de Azara, precursor de Darwin*. Revista de Occidente, n.º 43, pp. 140-166, Madrid, 1934.
825. *Un manuscrito de Félix de Azara*. Anales de la Real Sociedad Española de Historia Natural, t. X, pp. 335, Madrid, 1935.
826. *Comentarios y anotaciones de la obra de D. Félix de Azara*. Miscelánea Americanista, n.º 3, pp. 9-61, 1952.
827. *Notas sobre botánicos aragoneses*. Anales Instituto Botánico Cavanilles, vol. 18, pp. 3-23, Madrid, 1960.

ARCO, R. de.

828. *El mejor naturalista español (Félix de Azara)*. Heraldo de Aragón, 5 de marzo de 1933, Zaragoza, 1933.
829. *El centenario inadvertido de Félix de Azara*. Heraldo de Aragón, 30 de junio de 1946, Zaragoza, 1946.

BOLOS, A. y BOLOS, O.

830. *Biografía de P. Font Guer*. Collectanea Botánica, n.º 7, pp. 5-45, Barcelona, 1968.

BOLOS, O.

831. *Antoni de Bolos y Vayreda* (Olot, 17-II-1889, Barcelona, 17-XII-1975). Collectanea Botánica, vol. 11, Barcelona, 1979.

BOLOS, R.

832. *Ignacio Señola Aragonés*. Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 5, pp. 115-123, Zaragoza, 1906.

BUEN, O.

833. *Biografía de D. Ignacio de Asso*. Madrid, 1885.

CASAS DE PUIG, C.

834. *Nota necrológica del Dr. Losa España*. Collectanea Botánica, vol. 8, pp. 202-207, Barcelona, 1972.

CASTEL CLEMENTE, C.

835. *Biografía de D. Francisco Loscos y Bernal*. Tratado de plantas de Aragón, Ed. Gumbón, 1973.

CISTUE DE CASTRO, P.

836. *En el centenario de D. Félix de Azara. Una familia de próceres aragoneses en el siglo XVIII.* Heraldo de Aragón, 12 de diciembre de 1946.

CUARTERO, F.

837. *Botánicos aragoneses.* Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia, pp. 126-131; 164-176, Madrid, 1959.

DUSSAUSSOIS, G.

838. *Documents de bibliographie botanique pyrénéenne. I. Bibliographie botanique des Pyrénées Centrales et Occidentales de France et d'Espagne.* Université Paul Sabatier. Gabo de Botanique et Biogéographie, Bordeaux, 1978.

FERNANDEZ GALIANO, D.

839. *El naturalista albarracinense D. Bernardo Zapater y su herbario.* Revista Teruel, n.º 1, pp. 11-27, Teruel, 1949.
840. *Vida y obras del botánico tierrabajino Francisco Loscos.* Revista Teruel, n.º 9, pp. 25-29, Zaragoza, 1953.
841. *La segunda reunión de Botánica Peninsular y el homenaje a los botánicos aragoneses.* Revista Teruel, n.º 14, pp. 222-223, Teruel, 1955-56.
842. *Algunos recuerdos del botánico Francisco Loscos en Zaragoza.* Anales Instituto de Botánica Cavanilles, vol. 18, pp. 23-25, Zaragoza, 1960.
843. *D. Manuel Jordán de Urriés y Azara (1909-1962).* Anales Instituto Botánico Cavanilles, vol. 21, n.º 2, pp. 331-336, Madrid, 1964.

GREGORIO ROSCALANO, A.

844. *Labor científica del R. P. Longinos Navás.* Revista Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, n.º 12, Zaragoza, 1928.

LAGUIA, M.ª P.

845. *Reseña de algunas publicaciones relativas a la flora, fauna y minería de Aragón.* Actas Estado Actual de los Estudios sobre Aragón, Huesca, 1979.

MARTINEZ TEJERO, V.

846. *Historia de la botánica aragonesa (bibliografía y fuentes específicas).* Actas Estado Actual de los Estudios sobre Aragón, Teruel, 1978.

MORA, C.

847. *Vida y obra de D. Ignacio de Asso.* Imprenta Heraldo, Zaragoza, 1972.

PAU, C.

848. *Asso como botánico.* En "Homenaje a Linneo". Publicaciones de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 6, pp. 141-159, Zaragoza, 1907.

849. *D. Benito Vicioso*. El Monitor de la Farmacia y la terapéutica, t. 35, pp. 291, Madrid, 1929.

PEREZ ROMERO, J. A.

850. *Pedro Gregorio Echeandía y la visita de boticas en Zaragoza*. Ars Pharmaceutica, vol. 13, pp. 91-100, Granada, 1972.

RIVAS GODAY, S.

851. *Nota necrológica del prof. Dr. F. M. Losa España*. Anales Instituto Botánico A. J. Cavanilles, vol. 24, Madrid, 1966.

SINUES Y URBIOLA, J.

852. *D. Félix de Azara y Perera*. Zaragoza, 1930.

TEMPLADO, J.

853. *El valor de la obra biológica de Felix de Azara*. Arbor, n.º 150, pp. 198-211, Madrid, 1958.

VI. OTRAS REFERENCIAS DE INTERES

ABAD UTRILLA, E.

854. *Estudio económico-geográfico de las plantas medicinales aragonesas*. Memoria final de carrera. Escuela de Comercio, Zaragoza, 1962.

ALBAREDA, J. M.^a y GUTIERREZ, E.

855. *Suelos del Pirineo*. Estudios geográficos, vol. 7, p. 5, 1946.

ARANZADI, E. de.

856. *Informe sobre la Laguna de Gallocanta y su cuenca*. Boletín informativo del Medio Ambiente, Madrid, 1979.

ARITIO, L. B.

857. *El Parque nacional de Ordesa*. Vida Silvestre, n.º 25, Madrid, 1978.

ASCASO LIRIA, A.

858. *Contaminación y contaminadores atmosféricos. El problema de Zaragoza*. Revista "Las ciencias", n.º 1, pp. 24-34, 1969.

ASSO Y DEL RIO, I. J. de.

859. *Introducción a la Historia Natural del Reino de Aragón*. Real Sociedad de Amigos del País, Madrid.

BROTO, S.

860. *El Parque Nacional de Ordesa*. Ed. Everest, León, 1976.

CASAS, J. M.^a

861. *Aragón. La Naturaleza*. Publicaciones del Banco de Aragón, Zaragoza, 1960.

CENTRO PIRENAICO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL.

862. *El Alto Aragón Occidental (Guía científica e itinerarios de estudio)*. Publicaciones de Orden Interno, Serie Científica, n.º 14, Jaca.

FERNANDEZ, R. y MOLINA, J.

863. *Parque Nacional de Ordesa*. Servicio Nacional de Pesca Fluvial y Caza, Madrid, 1965.

FUENTES CASTAÑEDA, M.^a T. y Cols.

864. *Ansó: entre la decadencia y la autonomía. Aproximación a una comunidad de montaña. Valle de Ansó (Huesca)*. III Curso de planificación rural en función del medio ambiente, IAMZ, 1979.

GOTA, A.

865. *Notas para el estudio de los microbios cromógenos de pigmentos rojos en las aguas de abastecimiento de Zaragoza.* Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, t. XV, p. 300, Madrid, 1915.

GUTIAN, F. y Cols.

866. *Suelos de la zona húmeda española. VII Suelos Naturales del Pirineo oscense.* Pirineos, n.º 108, pp. 5-40, Jaca, 1973.

GUTIERREZ RIOS, E.

867. *Procesos de erosión y tipos de suelos en el Pirineo español.* Anales de Edafología, Ecología y Fisiología Vegetal n.º 3, p. 250, 1944.

ICONA y DIRECCION GENERAL DE URBANISMO.

868. *Inventario abierto de espacios naturales de protección especial.* Zaragoza.
869. *Inventario abierto de espacios naturales de protección especial.* Teruel.
870. *Inventario abierto de espacios naturales de protección especial.* Huesca, I.
871. *Inventario abierto de espacios naturales de protección especial.* Huesca, II.

KUHN, A.

872. *Estudios sobre el léxico del Alto Aragón referente a animales y plantas,* 54 pp., Zaragoza, 1971.

MARGALEF MIR, R.

873. *Distribución de los macrofitos de las aguas dulces y salobres del E. y NE. de España y dependencia de la composición química del medio.* F. Juan March, Serie Universitaria, n.º 157, Madrid.

PREVOSTI, A.

874. *Efecto de la cordillera pirenaica sobre la distribución geográfica de las ordenaciones cromosómicas de *Drosophila suboscuro*.* Pirineos, núms. 79-80, pp. 221-227, Jaca, 1966.

RAMADE, F.

875. *Elementos de ecología aplicada.* Versión española de S. E. Hernández y H. Sáinz, Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 1977.

SAINZ DE VARANDA, R.

876. *Una tarea urgente: defender el paisaje y la arquitectura típica pirenaica.* Andarán, Zaragoza, 1973.

SAN PIO, J. D.

877. *Nomenclator-guía, ampliada de algunas especies animales y vegetales, pirenaicas y alpinas para ayuda de montañeros y amantes de la naturaleza.* Ed. Librería General, Zaragoza, 1978.

SILVA, A.

878. *Bellezas naturales del Pirineo Aragonés*. Publicaciones CAZAR.

VILASECA, J. M.^a

879. *Fitoplacton de los lagos pirenaicos*. Tesina inédita, Universidad de Barcelona, Barcelona, 1978.

VILLUENDAS DIAZ, A.

880. *Parque Nacional de Ordesa*. Rev. "El Campo", n.º 85, Bilbao, 1980.

VII. ULTIMAS ADICIONES*

* Ya realizado el manuscrito original, tenemos conocimiento de las obras que en este epígrafe se indican.

GEOLOGIA

ALASTRUE, E.

881. *Las formaciones del terciario continental entre Ejea de los Caballeros y Tauste (Zaragoza)*. Notas y comunicaciones, Instituto Geológico y Minero de España, n.º 33, pp. 71-80, Madrid, 1954.
882. *Explicación al mapa geológico de la provincia de Huesca*. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, 1957.

ALMELA, A.

883. *Tectónica y yesífera de la cuenca del Ebro*. I Coloquio Internacional sobre Obras Públicas en terrenos yesíferos, 1962.

ALMELA, A. y RIOS, J. M.

884. *Structure d'ensemble des Pyrénées aragonaises et découverts récentes dans cette région*. Livre à la mém. du Prof. P. Fallot, t. I, pp. 313-331, Soc. Geol. Fr. Paris, 1962.

ALVARADO, A. y ALMELA, A.

885. *Estudio de las reservas de lignitos de la Cuenca de Mequinenza*. Notas y Comunicaciones, Instituto Geológico y Minero de España, n.º 23, pp. 3-30, Madrid, 1951.

BATALLER, J. R.

886. *El calloviense de Abejuela (Teruel)*. Not. y Com. I.G.M.E., n.º 69, pp. 131-174, Madrid, 1963.

BOMER, B.

887. *Aspectos morfológicos de la Cuenca de Calatayud y de sus zonas marginales*. Estudios Geográficos, año 21, n.º 80, pp. 93-402, Madrid, 1960.

BONNARD, E. G.

888. *Algunas observaciones sobre la carencia de Cretáceo en el borde meridional de la depresión terciaria del Ebro, entre Calanda y La Almunia de Doña Godina*. Not. y Com., I.G.M.E., n.º 53, pp. 57-80, Madrid, 1959.

BULARD, P. F.

889. *Sur les facies et l'extension du Jurassique supérieur au Sus de Saragosse (Espagne)*. C.R.Ac.Sc. Paris... 263, pp. 220-223, Paris, 1966.
890. *La transgression du Crétacé inférieur sur le substratum jurassique dans la haute Valle du Rio Matarraña (prov. Teruel, Espagne)*. Bull. Soc. Hist. Nat. de Toulouse, t. 105, pp. 365-373, Toulouse, 1969.

CANTOS FIGUEROLA, J.

891. *Investigación hidrológica en los Monegros*. Memoria Instituto Geológico Minero de España, Madrid, 1953.

CANEROT, J.

892. *Le Crétacé supérieur dans le Bas Aragón et le Maestrazgo (Espagne)*. C. R. Soc. Géol. Fr. 3, pp. 345-346, Paris, 1967.
893. *Sur la stratigraphie et la paléogéographie du Crétacé inférieur de la région d'Ejulve-La Zoma (province de Teruel, Espagne)*. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, t. 104, n.º 3-4, pp. 444-448, Toulouse, 1968.
894. *La question d'Utrillas dans le domaines iberique (Espagne)*. E.R.S. Soc. Géol. Fr. 1, pp. 11-12, Paris, 1969.
895. *Observations géologiques dans la région de Montalbán, Altiaga et Alcorisa (Province de Teruel, Espagne)*. Bull. Soc. Géol. Fr. VII, serie, t. 11, pp. 854-862, Paris, 1969.

COLERA INES, I.

896. *Bioestratigrafía y Paleontología del Lías: Area de Ricla-Longares (Zaragoza)*. Tesis de licenciatura, Departamento de Paleontología, Facultad de Ciencias, Zaragoza., 1976.

DUVAL, B.

897. *Etude géologique de la bordure Sud de la fosse de l'Ebre dans la région d'Alcañiz*. Diplome d'Etudes Supérieures. Univ. Dijon, 1957.

FONT BOTE, J. M.

898. *Tectónica comparada de las depresiones del Vallés-Panadés y de Calatayud-Teruel*. Curso y Conferencias del Instituto "Lucas Mallada", n.º III, pp. 125-130, Madrid, 1956.

GAUTIER, F. y MOGIN, D.

899. *Obsevationes atratigrafiques et paléontologiques sur le Wealdien de l'Est de la province de Teruel (Espagne)*. Bull. Mus. Hist. Nat. 2 serie, t. 37, pp. 192-197, Paris.

GOMES DE LLARENA, J.

900. *Nuevos yacimientos fosilíferos del Terciario continental y del Valle del Jalón (Zaragoza)*. Libro Jubilar Instituto Geológico Minero de España, pp. 317-334, Madrid, 1950.

GUTIERREZ-MAROTO, A. y MONSEUR, J.

901. *Altafondo de la Pedraza y mineralización asociada (Bubierca, provincia de Zaragoza)*. Tecniterrae, vol. 6, n.º 35, pp. 32-43, Madrid, pp. 32-34, Madrid, 1980.

LAGO, M. y POCOVI, A.

902. *Observaciones petrográficas y tectónicas sobre las ofitas del área de Aullet (prepirineo meridional, provincia de Huesca)*. Acta geológica Hispánica, vol. 15 (s), pp. 141-151, Madrid.

JULICERT, M.

903. *Observaciones sobre la tectónica de la depresión de Calatayud*. Arrahona, pp. 1-18, Sabadell, 1954.

MARGALEF, R.

904. *Observaciones micropaleontológicas sobre los sedimentos lacustres miocénicos de Libros (Teruel)*. Estudios Geológicos, vol. 3, n.º 5, pp. 171-177.

MARIN, A.

905. *La depresión del Ebro. La tectónica y los yacimientos minerales*. Boletín Instituto Geológico y Minero de España, t. LVII, pp. 1-59, Madrid, 1945.

MENSUA, S.

906. *Sobre la génesis de los glaciares del Valle del Ebro y su posterior evolución morfológica*. Aportación española al XX Congreso Geográfico Internacional (CSIT), Instituto Elcano, pp. 191-195, Madrid-Zaragoza-Barcelona, 1962.

QUIRANTES, J.

907. *Nota sobre las lagunas de Bujaraloz-Sástago*. Geográfica, año XII, pp. 30-34, Zaragoza, 1965.
908. *Estudio sedimentológico de las calizas del Terciario continental del Ebro*. Boletín Instituto de Estudios Asturianos, n.º 14, Oviedo.
909. *Estudio sedimentológico y estatigráfico de Terciario continental de los Monegros*. Instituto "Fernando el Católico", publicación n.º 681, Zaragoza, 1978.

QUIRANTES, J. y MARTINEZ GARCIA, E.

910. *Un tipo de roca poco conocido: las arenitas yesíferas en los Monegros*. Boletín Instituto Estudios Asturianos, n.º 14, Oviedo.

RIBA, O. y LLAMAS, M. R.

911. *Libro guía del viaje de estudios n.º 5, "Canales de la Violada, Monegros y Flumen"*. Coloquio Internacional sobre las obras públicas sobre los terrenos yesíferos, pp. 3-21.

RIBA, O. y Cols.

912. *Nota preliminar sobre la sedimentación en paleocanales terciarios de la zona de Caspe-Chipriana (prov. Zaragoza)*, vol. 26, n.º 1-14, pp. 617-634, Madrid, 1967.

RUIZ ORDOÑEZ, J.

913. *Salinas de Castellar, cerca del Ebro*. Revista Minera, t. II, pp. 627-632, Madrid, 1854.

VILLENA MORALES, J.

914. *Estudio geológico de un sector de la cordillera Ibérica comprendido entre Molina de Aragón y Monreal (provincia de Guadalajara y Teruel)*. Boletín Geológico y Minero, t. LXXXVII, IV, pp. 329-354.

ZOOLOGIA

ABOS CASTEL, F.

915. *Lepidópteros de la provincia de Huesca. IV. La cuenca del Esera (Familia Geometridae)*. SHILAP, revista de Lepidopterología, vol. 7 (30), Madrid, 1980.
916. *Lepidópteros de la provincia de Huesca. IV. La cuenca del río Esera (Familia Nocturnidae)*. SHILAP, revista de Lepidopterología, vol. 7 (30); pp. 117-122, Madrid, 1980.

BALCELLS, E. y Cols.

917. *Fauna y su distribución*. Actas VII Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, Seo de Urgel, 1974.
918. *Comentarios a los recursos faunísticos del Parque Nacional de Ordesa*. Com. Reunión de Torla organizada por la Delegación provincial de ICONA de Huesca, junio de 1978.

BLAT, F.

919. *Cazaderos de mariposas en los Montes Universales y Sierra de Albarracín. I* SHILAP, revista de Lepidopterología, vol. 8 (29), pp. 21-24, Madrid, 1980.
920. *Cazaderos de mariposas en los Montes Universales y Sierra de Albarracín. II*, vol. 8 (30), pp. 99-106, Madrid, 1980.

ENA, V. y PURROY, F. J.

921. *Censos invernales de aves acuáticas en España* (enero 1978, 79, 80). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Secretaría General Técnica, Madrid, 1982.

FASSNIDGE, W.

922. *Freyana Anatina anatina (Megin y Tronessart, 1884) ácaro plumicologist's Rec. J. 46: 101-105; 126-129.*

FERNANDEZ CRUZ, M. y Cols.

923. *La migración e invernada de la grulla común (Grus grus) en España. Resultado del proyecto Grus (Grane Project)*. Ardeola, vols. 26-27, Madrid, 1979, 1980.

GONZALEZ CANO, J. M.

924. *Notas sobre comportamiento de jabalíes*. Miscelánea zoológica, vol. 3, de Rubielos (Teruel), Bol. Est. Cen. Ecol., año X, n.º 19, Madrid, 1981.

JUANA ARANZANA, E.

925. *Atlas ornitológico del sistema ibérico septentrional*. V Jor. Orn. Esp. Alcudia (Mallorca), oct. 1975.

KHEIL, N. M.

926. *Algunos lepidópteros de Benasque*. Boletín Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, vol. 18, pp. 98-100, Zaragoza, 1909.

LOPEZ PARDOS, J.

927. *Datos sobre un posible nido de Lanius minor en Huesca*. Rev. Ardeola, vol. 15, p. 153, Madrid, 1968.

LUCIENTES, J.

928. *Breves notas sobre Anatidaes en Aragón*. Ardeola, vol. 23, pp. 223-226, Madrid, 1976.

929. *Fauna de Aragón: Aguila real*. El cazador zaragozano, n.º 1, Zaragoza, 1977.

930. *El enigma del Pato Colorado*. Trofeo n.º 96, pp. 28-31, 1978.

931. *El Bucardo del Pirineo*. Trofeo n.º 122, 1980.

932. *Freyana Anatina anatina (Megin y Tronessart, 1884) ácaro plumicola del Anade real (Anas platyrinchos)*. Revista Ibérica de Parasitología, vol. 14, 1981 (en prensa).

933. *Las aves de la Laguna de Gallocanta*. Periplo, enero de 1982.

MARTINEZ RICA, J. P. y Cols.

934. *Notas sobre comportamiento de jabalíes*. Miscelánea zoológica, vol. 3, n.º 5, pp. 243-250, 1976.

935. *Observaciones ecológicas sobre Lacerta monticola bonnali, Lantz en el Pirineo español*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 8, pp. 103-122, Jaca, 1977.

MARTINEZ RICA, J. P.

936. *Nuevos datos sobre la conducta social del jabalí en condiciones de semilibertad*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 12, pp. 19-54, Jaca, 1981.

937. *La actividad anual de la herpetofauna pirenaica: análisis de la distribución de las citas*. Pub. Cen. Pir. Biol. Exp., vol. 13, Jaca, 1982.

MESTRE RAVENTOS, F.

938. *Contribución a un estudio ecológico del Valle de Benasque (Huesca)*. Observaciones sobre la avifauna en Primavera-Verano. Anales INIA, serie Recursos Naturales, n.º 3, pp. 151-188, Madrid, 1977.

PALANCA SOLER, A.

939. *Zygodenidae del Alto Aragón*. Pirineos, n.º 113: 61-70, Jaca, 1981.

PEDROCHI RENAULT, C.

940. *Evolución anual de la ornitocenosis en bosques submediterráneos-montanos de Pinus-sylvestris en San Juan de la Peña (Huesca)*. Pirineos, n.º 113: 71-92, Jaca, 1981.

REDONDO, V. M.

941. *Nuevos datos sobre lepidópteros de Aragón, especialmente de la provincia de Zaragoza*. I. *Alexanor*, rev. lep. franc., vol. 11 (6), pp. 275-285.
942. *Nuevos datos sobre lepidópteros de Aragón, especialmente de la provincia de Zaragoza*. II. *Alexanor*, rev. lep. franc., vol. 11 (6), pp. 321-332.

REISS, H. A.

943. *A contribution to the Zygaena F. Fauna of Spain*. *Entomologist's*, 78: 137-142. Lonfrs, 1966.

SANCHEZ ACEDO, C. y MAS-COMA, S.

944. *Sobre la presencia de Spimura Talpae* (Gimelin 1790) (Neumatoda: Spiridae) en el Alto Pirineo Aragonés. *Rev. Ibérica Parasitología*, 37 (1-2), p. 153-156, 1977.

SPITZ, F.

945. *Ecología de las agrupaciones de panseriformes forestales en el Pirineo Oriental*. *Ardeola*, vol. 23, Madrid, 1976.

VEIGA, P. y Cols.

946. *La concentración de grullas dañan los cultivos de Gallocanta. Quercus*, n.º 3, marzo, 1982.

WEISS, A.

947. *Contribució al coneixement de la fauna lepidopterològica d'Arago*. *Trab. Mus. Cienc. Nat.* 4: 29-10, 3. Barcelona, 1920.

BOTANICA

BOLOS, A.

948. *La genista horrida (Vahl) en Peña de Oroel*. Euclides, n.º 36, Madrid, 1944.

CASAS, C. y BRUGUES, M.

949. *Nova aportació al coneixement de las brioflora dels Monegros*. Anal. Inst. Bot. Cavanilles. 35: 103-144, 1978.

FANLO, M.^a R.

950. *Estudio fitotopográfico de las Crestas del Pirineo Oscense*. Tesis doctoral, Jaca, 1980.

GARCIA, M.^a P.

951. *Tecamebas esfagnícolas de Panticosa (Pirineos aragoneses)*. Pirineos, n.º 79-80, pp. 7-12, Jaca, 1966.

GRAUS MORALES, J. y Cols.

952. *Estudio sobre flora tóxica aragonesa*. Anales Facultad de Veterinaria, vol. 10, pp. 70-114, Zaragoza, 1975.

LOSA, M. T. y MONTSERRAT, P.

953. *Aportaciones para el conocimiento de la flora del Valle de Ordesa*. Anales del Instituto A. J. Cavanilles, vol. 15, pp. 243-276, Madrid, 1946.

MARCO, H. y NOTIVOL, J.

954. *Citogenética y especiación del Muscari Racemonsuri Mill de Aragón*. Anales Estación Experimental de Aula Dei, vol. 14 (3-4), pp. 389-394, Zaragoza, 1979.

MONTSERRAT, P.

955. *L'exploration floristique des Pyrénées occidentals*. Boletín de la Sociedad Broteriana, n.º 47, pp. 237-241, Coimbra, 1974.
956. *Continentalidades climáticas pirenaicas*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 12, pp. 63-83, Jaca, 1981.

MONSERRAT, G. y GOMEZ, J. D.

957. *Aportación a la flora del Pirineo Central*. Collectanea Botánica, vol. 12, p. 121, Barcelona, 1981.

PAU, C.

958. *Plantas críticas de Asso*. Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 2, pp. 30-34, Zaragoza, 1903.

RUIZ DE AZUA, J.

959. *Datos pteridológicos de los Pirineos Centrales*. Bol. R. Soc. Esp. H.^a Nat., 27: 2-9, Madrid.

SAENZ GUALLAR, F. J.

960. *Plantas medicinales del Bajo Aragón*. Centro de Estudios Bajoaragoneses, Alcañiz, 1982.

TERRADAS SERRA, J. A.

961. *Clima y economía hídrica en comunidades vegetales de los Monegros*. Tesis doctoral, Fac. Cienc. Univ. Barc., 1972.

TONGLET, A.

962. *Musgos de San Juan de la Peña recogidos por don J. M. de Azara*. Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, n.º 2, p. 118, Zaragoza, 1903.

963. *El clima como agente de explotación natural de las comunidades vegetales*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 7, pp. 129-135, Jaca, 1979.

VILLAR, L.

964. *Remarques chorologiques sur quelques plantes pyrenéennes*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 12, pp. 85-99, Jaca, 1981.

ZARAGOZA LARIOS, C. y SANZ SAN, T.

965. *Flora adventicia de los cultivos de alfalfa y maíz en el valle medio del Ebro*. ITEA, 31, p. 49, Zaragoza, 1978.

BIBLIOGRAFIAS - BIOGRAFIAS

ABADIA PARIS, A.

966. *A Francisco Loscos Bernal*. Col. Samper de Calanda. Ayuntamiento de Samper de Calanda (Teruel), Zaragoza, 1982.

ALASTRUE, E.

967. *Bibliografía geológica de la provincia de Zaragoza*. Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, vol. 8, pp. 59-85, Zaragoza, 1953.

ANONIMO.

968. *Recordando la personalidad del Padre Longinos Navas*. El Noticiero, 7 marzo 1958.

ARCO, R. del.

969. *Nuestros botánicos*. El Noticiero, 19 junio 1955.

CALDERON, S.

970. *Homenaje rendido en Alcañiz a D. José Pardo y Sastrón*. Bol. R. Soc. Esp. H.^a Nat., t. V, pp. 237-238, Madrid, 1905.

LOSCOS y NAGUILA, F.

971. *Francisco Loscos y Bernal*. En Linneo en España. Homenaje a Linneo en su segundo centenario, 1707-1907, pp. 265-267, Zaragoza, 1909.

NAVAS, L.

972. *Ilmo. Sr. D. José Pardo Sastrón*. Boletín Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, t. VIII, pp. 91-96, Zaragoza, 1909.

RIBA ARDERIU, O.

973. *Bibliografía geológica de la provincia de Teruel*. Rev. Teruel, vol. 1, n.º 2, Teruel, 1949.

OTRAS REFERENCIAS DE INTERES

CALVOBETES.

974. *Estudio geoquímico de la Laguna de Gallocanta*. Tesis de licenciatura, Departamento de Química Analítica, octubre 1976.

CEOTMA.

975. *Estudio de la biocenosis de la Laguna de Gallocanta y su cuenca*. Estudio inédito, ref. B-122, CEOTMA, Madrid, 1982.

ICONA.

976. *Proyecto de ampliación del Parque Nacional de Ordesa. Resumen de los estudios y actuaciones realizadas*. ICONA, M.º Agricultura, Madrid.

LUCIENTES, J.

977. *La Laguna de Gallocanta*. Trofeo n.º 128, 1981.

MACHO BANEGO, V.

978. *Excursión anual de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales al Pirineo Aragonés*. Boletín Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, vol. 7:76, Zaragoza, 1909.

MIGUEL GARCIA, P. y Cols.

979. *Ribera marítimas, fluviales y lacustres: elementos para una ordenación*. MOPU-CEOTMA, Serie Documentación n.º 2, Madrid, 1982.

PASCUAL, GARCIA, R.

980. *La capra hispánica en el Parque Nacional de Ordesa*. XV Congreso Internacional Fauna Cinegética y Silvestre, Trujillo, 17-23, mayo de 1981.

PEDROCHI RENAULT, C.

981. *Efecto topoclimático en la densidad de nidificación de aves*. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 7, pp. 163-167, Jaca, 1975.
982. *Utilización de métodos de cuadrícula al estudio de la nidificación de aves*. Pirineos, n.º 109, pp. 73-77, Jaca, 1975.

PEDROCHI, C. y BARREDA, F. R.

983. *La Laguna de Sariñena*. Quercus, n.º 2, p. 11, Madrid, 1982.

PUIGDEFABREGAS, J.

984. *Observaciones sobre la hozadura del jabali en ambiente forestal.* Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental, vol. 12, pp. 7-18, Jaca, 1981.

VERICAD, J. R.

985. *Estimación de la edad fetal y periodo de concepción y parto en el jabali (sus scofral) del Pirineo occidental.*

VERICAD, J. R. y BALCELLS, E.

986. *La reserva de la biosfera Ordesa-Viñamala y el interés socioeconómico de su estudio.* Pirineos, n.º 114, Jaca, 1981.

VIII. INDICE DE AUTORES

- Abad Utrilla, E.: 854.
 Abadía, A.: 966.
 Abós Castel, F.: 915-916.
 Adrover, R.: 1, 2.
 Afzal-Rafi, Z.: 576.
 Aguilar, C. L.: 3; 4.
 Aguirre, E.: 2.
 Alastrué, E.: 881, 882, 967.
 Albareda, J. M.^o: 855.
 Aldana, L.: 5, 6, 7.
 Alfaro, J.: 30.
 Almarza, L.: 8.
 Almela, A.: 9, 10, 11, 315, 883, 884.
 Almirante, C.: 410, 411.
 Alvarado, A.: 12, 885.
 Alvares, J.: 412.
 Alvarez López, E.: 823, 824, 825, 826, 827.
 Alvera, B.: 571, 572, 769.
 Allorge, P.: 573, 574.
 Allorge, V.: 573, 574.
 Amaral, J.: 800.
 Amella, A.: 578, 579, 658.
 Anónimo: 968.
 Arag, L. M.^o: 580.
 Aragüés, A.: 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406.
 Aramburu, P.: 13.
 Aranda, F.: 14, 407.
 Aranegui, P.: 206.
 Aranzadi, E. de: 856.
 Arbués Murillo, A.: 408, 581.
 Arco, R. de: 828, 829, 969.
 Aritio, L. B.: 857.
 Arribas, A.: 15.
 Ascaso Uría, A.: 858.
 Asso y del Río, I. J.: 409, 859, 582, 583, 584, 585.
 Astre, G.: 16, 17, 18, 214.
 Awad, H.: 19.
 Aznares Callave, M.^o I.: 413.
 Azevedo, C. L. de: 526.
 Azpeitia: 587, 588.
 Balcells, R.: 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 496, 528, 543, 562, 730, 917, 918.
 Ballarín y Causa, F.: 589.
 Blat, F.: 907, 908.
 Bardavíu, V.: 20, 21, 22, 288.
 Bareda, F. R.: 945.
 Barrera, P.: 23.
 Barrois, Ch.: 24.
 Bataller, J. R.: 25, 26, 27, 102, 103, 104, 105, 106, 250, 886.
 Baudiere, A.: 590.
 Bayo, E. de: 28.
 Baysellance, A.: 29.
 Bech Taberner, M.: 423.
 Benito, F.: 30.
 Bembabol, H.: 31.
 Beranis, F.: 424.
 Bertrand, L.: 32, 33, 34.
 Bielsa, H. A.: 425.
 Biot, J.: 35.
 Birot, T. P.: 36.
 Blasco Vilatella, F.: 426.
 Blas, F.: 919, 920.
 Blandk, P.: 427.
 Bofill, A.: 428.
 Bolívar Pieltrain, C.: 429, 436.
 Bolós, A. de: 591, 830, 948.
 Bolós, O. de: 592, 593, 594, 595, 596, 598, 830, 831, 832.
 Bomer, B.: 887.
 Bonnard, E. G.: 888.
 Bosca y Seytre, A.: 37, 38, 39.
 Bourne, W. R. P.: 431.
 Boye, A.: 40.
 Braun, M.: 41, 42.
 Braun-Blanquet, J.: 597, 598.
 Bresson, A.: 43.
 Broto, S.: 860.
 Bruijn, H. de: 44.
 Bubani, P.: 599, 600, 601, 602, 603.
 Buen, O.: 823.

- Bulard, P. F.: 889, 890.
 Calderón, S.: 45, 46, 47, 432, 970.
 Calvo, L.: 48.
 Calvo y Julián, V.: 49, 50.
 Calvobetes: 974.
 Calle, J. A.: 433.
 Cámara Niño, F.: 604, 605.
 Campagne, A.: 606.
 Candil (colectivo): 435.
 Canerot, J.: 892, 893, 894, 895.
 Cantos Figuerola, J.: 886.
 Caralp, J.: 51, 52, 53.
 Carandell, J.: 54, 55.
 Carez, L.: 56, 57, 58.
 Carrera, J.: 607, 608.
 Cassagnau, P.: 436.
 Casas, C.: 576, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618.
 Casas, J. M.^a: 861.
 Casas de Puig: 834.
 Casares Gil, A.: 619, 620, 621, 622, 623.
 Castel Clemente, C.: 624, 835.
 Casteras, M.: 59.
 Castro, F.: 60.
 Castroviejo, J.: 437.
 Cebrián, F.: 61, 62.
 Cej, J. M.: 438.
 Ceotma,: 975.
 Centro Pirenaico de Biología Experimental: 862.
 Cid, A.: 69.
 Cillero, M.: 625.
 Ciry, R.: 214.
 Cistué de Castro, P.: 836.
 Civit, E.: 626.
 Claustres, G.: 627, 628.
 Claver Torrente, I.: 629, 630.
 Cólera Inés, I.: 896.
 Coquand, D.: 63, 64.
 Coquand, M.: 66.
 Corral, V.: 631.
 Cortazar, D. de: 65.
 Cortés Latorre, C.: 632, 633, 634.
 Crespo, E. G.: 438.
 Creus, J.: 635, 770.
 Crusafont, M.: 67, 68, 69, 70, 71, 72, 384.
 Cuartero, F.: 837.
 Cuatrecasas, J.: 636.
 Cueto y Ruiz Díaz, H.: 73.
 Chevalier, M.: 74, 75.
 Chovar, P.: 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643.
 Dalloni, M.: 76.
 Dantóni Cereceda, J.: 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83.
 Debon, F.: 84.
 Decamps, H.: 439.
 Dorda, V. de: 85.
 Delebecque, A.: 86.
 Delgado Enguita, I.: 644.
 Dereims, A.: 87, 88.
 Dirección Obras Públicas: 89-90.
 Dixon, H. N.: 645.
 Domingo y Quílez, J.: 91.
 Dosset y Monzón, J. A.: 92, 646.
 Douville, R.: 93.
 Dussaussois, G.: 838.
 Duiard, G.: 94
 Durocher, 95.
 Durrieu, G.: 647.
 Dusmet y Alonso, J. M.^a: 440.
 Duval, B.: 897.
 Echeandía y Giménes, P. G.: 648.
 Elsberg, J. N.: 96.
 Ena, V.: 921.
 Escruche, M.: 649.
 Español Coll, F.: 441, 442, 443, 444, 445.
 Ezquerria del Bajo, J.: 98.
 Estrada Peña, A.: 446, 447.
 Eydoux, D.: 97.
 Fábrega, P.: 99, 100, 101.
 Fagot, P.: 448, 449.
 Fallot, P.: 102, 103, 104, 105, 106, 214.
 Fassnidge, W.: 949.
 Fanlo, M.^a R.: 823.
 Faura y Sans, M.: 107, 108, 109, 110, 111, 112.
 Favarger, C.: 650, 651.
 Fernández, R.: 863.
 Fernández Casas, F. J.: 652, 653.
 Fernández Cruz, N.: 450.
 Fernández Galiano, D.: 839, 840, 841, 842, 843.
 Fernández Nieto, C.: 113.
 Ferrando Mas, P.: 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 451, 654, 655.

- Ferrer, F.: 419.
 Ferrer Benimeli, C.: 656, 657, 658, 659.
 Fialkouski, J.: 146.
 Font-Quer, P.: 660, 661, 662, 663.
 Font Bote, J. M.: 898.
 Fontserè, E.: 147.
 François, F.: 452.
 Fritsch, A. R.: 664, 665.
 Frodin, J.: 666.
 Frutos, L. M.: 667.
 Fuente: 453.
 Fuentes Castañeda, M.^a T.: 864.
 Fuertes Marcuello, J.: 454.
 Gadea, E.: 455, 456, 457, 458.
 Gaibar Puertas, C.: 148, 149.
 Galante, P. E.: 523.
 Gandoger, M.: 668.
 Gautier, F.: 70.
 Galalp, J.: 150.
 Garbari, F.: 669.
 García Cañada, R.: 151, 670.
 García, S. P.: 692.
 García, M.^a P.: 951.
 García Sáinz, L.: 152, 153, 154, 155,
 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162,
 163, 164, 165, 166, 167, 330.
 García Sifleriz, J.: 168, 169.
 Gargallo, M.: 459.
 Garrido, A.: 170, 171.
 Garrido, J.: 172.
 Garroustse, A.: 671.
 Gascón, A.: 173, 174, 175.
 Gaussen, H.: 672, 673, 674, 675, 676.
 Gautier, F.: 899.
 Gavala, J.: 176.
 Geslot, A.: 749.
 Gila, F.: 177.
 Giménez, P. G.: 648.
 Gimeno Conchillos, A.: 178, 179, 180,
 181, 182.
 Ginsburg, L.: 70.
 Gomes de Larena, J.: 183, 184, 185,
 186, 187, 900.
 Gómez de Aizpurua, C.: 460.
 Gómez, D.: 461.
 González, E.: 188.
 González, C. J. N.: 462, 924.
 González Guerrero, P.: 677, 678.
 Górriz, R.: 463, 464.
 Gota, A.: 865.
 Graus, J.: 679, 680, 681, 952.
 Graus Morales, J.: 925.
 Gregorio Roscalano, A.: 844.
 Gruber, M.: 680, 681.
 Grupo Ornitológico de Aragón: 465.
 Gutian, F.: 866.
 Gutiérrez Maroto, A.: 901.
 Gutiérrez Ríos, E.: 855, 867.
 Guíttonneau, G. G.: 682.
 Guzmán, N.: 189.
 Guzmán, D. N., 190.
 Hass, F.: 466.
 Hanne, C.: 191, 192, 193.
 Hernández, J.: 194.
 Hernández, N.: 679.
 Hernández Pacheco, E.: 195, 196, 197,
 198.
 Hernández Pacheco, F.: 199, 200, 201,
 202, 203, 204, 205, 206, 207.
 Herrera, C. H.: 467.
 Hevia, I.: 265, 266.
 Hoyos, A.: 683.
 Hubac, J. M.: 684.
 Hue, F.: 208.
 Husnot, P. T.: 685.
 ICONA: 868, 869, 870, 871, 976.
 Impe, J.: Van de: 468.
 Ingunza, R. de: 209.
 Iribarren, J. S.: 469.
 Izaguirre Rimmel: 210.
 Jacob, C. H.: 211, 212, 213, 214, 215.
 Jaime, F.: 686.
 Jennel, R.: 470, 471.
 Jefatura Agronómica de Huesca: 687.
 Jeunes, J.: 216.
 Jimeno, H.: 217.
 Joly, H.: 218, 219.
 Juana, E.: 925.
 Julivert, H.: 72, 903.
 Kalkouski, J.: 220.
 Kheil, M. N.: 926.
 Kindelan, V.: 221.
 Kjellquist: 705.
 Korb, M.: 568.
 Kunh, A.: 872.
 Kupfer, P.: 688, 689.
 Lack, D. E.: 472.
 Lago, M.: 902.
 Laguía, M.^a P.: 691, 845.
 Lamare, P.: 223, 224.
 Lambert, J.: 225.
 Lantz, L. A.: 473.

- Lapazaran, J. C.: 226, 474.
 Lakrouche, D.: 222.
 Lascombes, G.: 690.
 Lasala, J.: 227, 228.
 Leclerq, M.: 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483.
 Leitao: 229.
 Leymerie: 230, 231, 232, 233.
 Lingen. G. J.: 234.
 Liria, N.: 235.
 Longchambon, M.: 236.
 López de Zuazo: 237.
 López Pardos, J.: 484, 927.
 Lorenzo, A.: 586, 692.
 Losa España, M. T.: 693, 694, 695, 696, 697, 698, 953.
 Loscos y Bernal, F.: 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704.
 Loscos y Naguila, F.: 971.
 Love, A.: 705, 706.
 Ltze, Fr.: 238.
 Lucientes, J.: 402, 485, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 977.
 Lusen, M. A.: 239.
 Llamas Madurga, M. R.: 240, 241, 900, 911.
 Llopis Lladó, N.: 242, 243.
 Llord y Gamboa, R.: 244.
 Llimona, X.: 707.
 Macho Banego, V.: 978.
 Madueno, M.: 779.
 Maestro, A.: 245.
 Mallada, L.: 246, 247.
 Masachs Alavedra, V.: 260.
 Marco, H.: 954.
 Margalef, R.: 486, 487, 904.
 Margalef Mir, R.: 873.
 Margerie, E.: 248, 344.
 Marín, A.: 112, 250, 251, 905.
 Martí Bono, C. E.: 252, 267, 708.
 Martín Donayre, F.: 254, 255.
 Martín Bertrand de Lis, A.: 253.
 Martínez Alcibar, A.: 256, 257, 258, 259.
 Martínez García, E.: 899.
 Martínez Mateo, M.^a P.: 488, 489, 490.
 Martínez Rica, J. P.: 491, 492, 493, 494, 495, 496, 934, 935, 936, 937.
 Martínez Tejero, V.: 709, 846.
 Masachs Alavedra, V.: 260.
 Mateu, J.: 497.
 Mateu y Llopis, E.: 261.
 Maury, L.: 97.
 Maynar, J.: 262.
 Meléndez, B.: 263, 264, 265, 266.
 Menéndez Amor, J.: 267.
 Menéndez Mujet, L.: 30.
 Mongaud, L.: 268.
 Mensua, S.: 906.
 Mesa, P.: 269.
 Mestre Raventós, P.: 498, 499, 938.
 Miguel, P.: 979.
 Miracle, M.^a R.: 500, 501.
 Misch, P.: 270.
 Molero, J.: 710, 711.
 Molina, J.: 863.
 Molinas, M.: 618.
 Monseur, J.: 890.
 Montserrat, P.: 594, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 787, 818, 953, 955, 956.
 Montserrat, G.: 957.
 Montiel Predes, J. C.: 738.
 Mora, P.: 736, 737.
 Mora, C.: 847.
 Morales Agacino, E.: 502.
 Morales, J.: 2.
 Moufín, M.: 272.
 Moore, N.: 271.
 Muller, R.: 739.
 Navas, L.: 273, 274, 275, 276, 277, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 740, 741, 742, 743, 744, 745.
 Negre, R.: 745, 746, 747, 748, 749.
 Nieschalk, A.: 750.
 Notivol, J.: 927.
 Nussbaum, F.: 278.
 Obermaier, H.: 279.
 Ocaña García, M.: 751.
 Oldroyd, H.: 516.
 Olivar, M.: 752.
 Ortiz, L.: 280.
 Paullete, A.: 281.
 Palacios, P.: 282, 283.
 Palacín, J. M.^a: 753.
 Palanca Soler, A.: 433, 445, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 939.
 Palaus, X.: 420.
 Pannekoek, A.: 284.
 Panzer, W.: 285.

- Pardinás, C.: 286.
 Pardo Tirapu, G.: 287.
 Pardo Sastrón, J.: 701, 702, 703, 754.
 París, P.: 288.
 Pascual García, R.: 980.
 Pau, C.: 289, 755, 756, 757, 758, 759,
 760, 761, 762, 763, 764, 848, 849,
 Pedrochi, C.: 524, 525, 526, 527, 528,
 529, 564, 981, 982, 983.
 Pelayo Zueco, E.: 530.
 Pellegero Soteras, J.: 290.
 Peña Paya, J.: 531.
 Peñuelas, L.: 291, 292.
 Pérez Mellado, V.: 532.
 Pérez Romero, J. A.: 850.
 Peris, S. V.: 533.
 Pinilla Navarro, A.: 293.
 Pisani Dambre: 294.
 Plandre, R.: 295.
 Pont, A. C.: 534, 535.
 Potier de la Varde, R.: 765.
 Prevosti, A.: 874.
 Pruneda, P.: 296.
 Puigdefábregas, J.: 297, 298, 299, 766,
 767, 768, 769, 984.
 Puig y Larraz, G.: 300, 301.
 Purroy, F.: 536, 537, 538, 539, 540.
 Quesada García, A.: 302.
 Quezel, P.: 771.
 Quirantes Puertas, J.: 303, 304, 907,
 908, 909, 910.
 Quiroga y Rodríguez, F.: 305, 306.
 Ramade, F.: 875.
 Ramón Vinós, A.: 772.
 Ramos, M. A.: 541.
 Redondo, W. H.: 941, 942.
 Reiss, H.: 943.
 Renauld, F.: 773.
 Revuelta, A.: 774.
 Rey Pastor, A.: 307.
 Riba Arderiu, O.: 304, 308, 309, 911,
 912.
 Richter, G.: 310.
 Ríos, J. M.: 10, 11, 311, 312, 313, 314,
 415.
 Rivas Goday, S.: 775, 776, 777, 778,
 779, 780, 851.
 Rivas Martínez, S.: 781, 782, 783.
 Rived, F.: 316.
 Rolfe, R.: 542.
 Romero Ortiz, J.: 318.
 Rodríguez, F.: 543.
 Rodríguez, S.: 317.
 Rodríguez y Femenías, J.: 784, 785.
 Rosell, J.: 319.
 Royo y Gómez, J.: 320, 321, 322, 323.
 Ruiz de Azúa, J.: 786, 959.
 Ruiz Ordóñez, J.: 913.
 Saavedra García, J. L.: 324.
 Sáenz García, C. L.: 325, 326, 327, 328,
 329, 330.
 Sáenz Guallar, F. J.: 960.
 Sala de Castellarnau: 544.
 Saint-Staud, Conde de: 331.
 Sáinz de Varanda, R.: 876.
 San Pío, J. D.: 877.
 Sánchez Acedo, C.: 545, 546, 547, 548,
 565, 944.
 Sánchez Pérez, J. A.: 332.
 Sandwith, N. Y.: 787, 788.
 Sanuy, D.: 529.
 Sanz Sanz, T.: 956.
 Savirón, P.: 333, 334, 335, 336.
 Schimper, W.: 789.
 Schmidt, H.: 337.
 Schrader, F.: 338, 339, 340, 341, 342,
 343.
 Schwarz, E. J.: 344.
 Schultze-Motel, W.: 790.
 Selga, O.: 549, 550.
 Selzer: 345.
 Sernet, J.: 346.
 Servez, L.: 590.
 Seguy, J.: 791.
 Servicio Geológico Obras Públicas: 347.
 Silva, A.: 878.
 Sinués y Urbiola, J.: 852.
 Simó, R. H.: 792.
 Sociedad G. de Carbones, Teruel: 348.
 Solé Sabarís, L.: 349.
 Soler, M.: 299, 352, 353.
 Soler Santlo, J.: 350.
 Soler y Carceller, J. P.: 351.
 Soler Sampere, M.: 354.
 Spitz, F.: 945.
 Soulie, A.: 793.
 Souquet, P.: 355.
 Stille, H.: 356, 357.
 Stuart Menteath, P. W.: 358, 359, 360,
 361.
 Suárez Cardona, F.: 532.
 Taillefer, F.: 362.

Templado, J.: 853.
 Termier, P.: 363.
 Terradas Serra, J.: 861.
 Thalacker: 364.
 Thiebaut, J.: 271.
 Terradas, J. A.: 794.
 Timbal Lagrave, E.: 795.
 Tomeo, M.: 796.
 Tonglet, A.: 797, 798, 962.
 Torres Campos, R.: 365.
 Ureña, R.: 366.
 Urquijo, A. de: 551, 552.
 Urriés y Azara, M. J.: 799.
 Utrillas, 367.
 Vallon, F.: 386.
 Vasconcellos, J. de: 800.
 Vassal, J.: 647.
 Veiga, P.: 946.
 Velasco, F.: 801.
 Velde, E. J.: 368.
 Vendrell, L.: 369.
 Vericad, J. R.: 547, 553, 554, 555, 556,
 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563,
 564, 565, 985, 986.
 Vernevil, M.: 370, 371, 372.
 Vía-Boada, L.: 319, 373, 374.
 Viala, G.: 690.
 Vicente, M.: 375, 376.
 Vicioso, B.: 802, 803, 804, 805, 806,
 807, 808.
 Vicioso, C.: 809.
 Vidal, L.: 377.
 Vidal Box, C.: 378, 207.
 Vilanova, J.: 379, 380, 381, 382.
 Vilaseca, J. M.^a: 879.
 Villalta, J. F.: 72, 383, 384.
 Villar Pérez, L.: 732, 733, 734, 735, 810,
 811, 812, 813, 814, 815, 816, 963,
 964.
 Villena, J.: 71, 385.
 Villuendas, A.: 817, 818, 880.
 Vivant, J.: 819, 820.
 Waterlot, M.: 387.
 Weiss, A.: 947.
 Woodward, A. S.: 388.
 Wurn, A.: 389.
 Zapater, B.: 566, 567, 568, 821.
 Zaragoza Larios, C.: 965.
 Zerny, H.: 569.
 Zettersted, J. E.: 822.
 Zirquel: 390.
 Zuazo, J.: 131.

INDICE

I. INTRODUCCION	5
II. GEOLOGIA	9
III. ZOOLOGIA	39
IV. BOTANICA	55
V. BIBLIOGRAFIAS - BIOGRAFIAS	75
VI. OTRAS REFERENCIAS DE INTERES	81
VII. ULTIMAS ADICIONES	87
Geología	89
Zoología	92
Botánica	95
Bibliografías - Biografías	97
Otras referencias de interés	98
VIII. INDICE DE AUTORES	101



Servicio de publicaciones
Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza