

BIBLIOGRAFIA

Mapa geológico de España.—Escala 1/50.000.—Explicación de la Hoja número 389.—Tárrega.—45 págs., varias láminas y cortes geológicos.—Instituto Geológico y Minero de España.—Madrid, 1941. Corresponde a la provincia de Lérida y ha sido redactado por A. Marín y M. L. Manduley, ingenieros de minas y J. R. Bataller.

En la *Introducción*, se indican las novedades aparecidas durante el largo período de la publicación de la memoria: a una breve reseña de *Bibliografía* referente a esta hoja siguen unos datos sobre *Historia* de los trabajos geológicos que se han llevado a cabo con anterioridad a estas investigaciones. En el capítulo de *Geografía física* se describen los rasgos fisiográficos de la hoja que son sumamente sencillos, pues el desnivel de los puntos extremos es sólo de 400 metros; se describen los principales accidentes orográficos e hidrográficos, anotándose los datos pluviométricos de Tárrega, Mollerusa, Borjas Blancas y San Martín de Maldá. En el capítulo de *Estratigrafía* se describen sucesivamente los niveles oligocénicos que son los que mayor desarrollo presentan en la hoja dando varios cortes geológicos de detalle; al tratar del cuaternario se combate la suposición que los materiales detríticos constituyan terrazas propiamente dichas: luego de relatar la composición general de esta formación se describen algunos depósitos particulares acompañando algunos cortes; el aluvial, difícil a veces de precisar, queda reducido a los fondos de los cauces estrechos y a la parte Norte de la hoja.

En el capítulo de *Paleontología* se describe el famoso yacimiento del Talladell y luego se hace una revisión de los numerosos materiales recogidos dispersos en diversas colecciones, ocupándose principalmente de los reptiles a los que se les asignan nombres nuevos que por la demora de la aparición de esta memoria, han salido primero en otras extranjeras. La flora se indica que será tratada en la hoja inmediata de Cervera: este capítulo viene ilustrado con varias láminas de ejemplares nuevos. En el capítulo de *Hidrología* se estudian los diversos manantiales que brotan en el perímetro de esta hoja, dando el análisis químico y el aforo de los mismos: los de Rocafort y Rocallaura han sido considerados como minerales. Al tratar de las *Canteras* se rese-

ñan los principales materiales objetos de explotación, como son las arcillas, los conglomerados y las molasas. En la nota de *Prehistoria* se enumeran las principales estaciones ibéricas emplazadas en esta hoja. En el capítulo de *Agricultura* se dan unos análisis físicos y químicos de las tierras de cultivo que hoy tienen excepcional importancia al haber estado redimidas por el canal.

Completan el trabajo varios cortes estructurales. En el mapa, además de los datos litológicos de los terrenos, se indican los yacimientos fosilíferos, los manantiales, las canteras y los datos tectónicos.

J. R. B.

Mapa geológico de España.—Escala 1/50.000.—Explicación de la Hoja n.º 627.—Talavera de la Reina.—Instituto Geológico y Minero de España.—42 páginas, varios cortes geológicos.—Madrid, 1942.

Pertenece a la provincia de Toledo y ha sido redactada por los ingenieros D. Templado, J. Meseguer y J. Cantos. La memoria explicativa comprende *Bibliografía*, un capítulo de *Historia* en que se exponen las investigaciones geológicas practicadas con anterioridad especialmente sobre el terciario. El capítulo tercero se ocupa de la *Geografía física*, estudiando la orografía, hidrografía, morfología, pluviometría, edafología, población y vías de comunicación. En la *Estratigrafía*, que resulta muy sencilla por estar casi íntegramente formada toda la hoja por el Miocénico, en el ángulo NO. afloran las rocas hipogénicas y los depósitos del Estrato cristalino que se estudian con detalle: el miocénico es atribuido al Tortoniense por analogía con las formaciones de Navalcarnero, desechándose la presencia del Sarmatiense y reduciéndose la extensión del pleistocénico: no se han encontrado fósiles en todo este miocénico; el pleistocénico se superpone al anterior especialmente en la zona central y Sur de la hoja: tiene escasamente unos tres metros de espesor. Los aluviones del Tajo en que distinguen tres tipos, son los que constituyen el holoceno; los del Alberche son menos importantes. El capítulo quinto trata de la *Tectónica*, teorizándose sobre la serie de fenómenos que han afectado los macizos antiguos que limitan la cuencia terciaria de la llamada fosa tectónica del Tajo. El capítulo sexto se ocupa de la *Hidrología subterránea*, estudiándose las aguas en los terrenos granítico, arcaico, miocénico y cuaternario, siendo en general una región

pobre en manantiales y muchas de las aguas alumbradas de poca potabilidad: en un cuadro general se dan los análisis correspondientes de las aguas de abastecimiento de los pueblos de la hoja. En el capítulo de *Canteras e industrias cerámicas* se dan algunos datos retrospectivos de la famosa cerámica de Talavera, anulada por la de Alcora y Buen Retiro. Finaliza la memoria con unas notas de *Agronomía* y unos datos sobre la calidad de las tierras de cultivo en esta zona que puede considerarse como rica. En el mapa figuran los caracteres litológicos de los estratos, así como los tectónicos que los afectan. Acompañan la memoria varios cortes geológicos estructurales.

J. R. B.

Mapa geológico de España.—Escala 1/50.000.—Explicación de la Hoja n.º 558.—Villaviciosa de Odón.—55 páginas, varias láminas y cortes geológicos.—Instituto Geológico y Minero de España.—Madrid, 1941.

Esta hoja corresponde a la provincia de Madrid y ha sido redactada por los ingenieros A. Gálvez Cañero y L. Jordana, con anterioridad al Movimiento Nacional.

Por la relación que tiene esta hoja con sus lindantes se incluye en el capítulo de *Bibliografía* lo referente a la región y trabajos generales que le puedan afectar indirectamente. En el capítulo de *Descripción física* se dan las características orográficas, climatología, pluviometría, vientos, vías de comunicación, que mencionan con todo detalle, terminando con unas notas hidrográficas sobre el río Guadarrama y Perales. El capítulo tercero trata de la *Geología, Estratigrafía y Paleontología*, describiendo sucintamente los llamados terrenos primitivos con el granito, gneis, rocas filonianas que los atraviesan; se ocupan luego del cretácico señalado ya por Prado dando un corte de su disposición concordante con el gneis: unas gonfolitas superpuestas al cretácico las colocan sin duda en el Oligocénico: al miocénico se le da más extensión de la que se le asignaba; el cuaternario detrítico se limita a los cauces de los ríos: en la nota paleontológica se cita la presencia de *Lamna*, algas y coralaris, estos últimos puede que no lo sean en el manchón cretácico. En el capítulo de *Petrografía y Mineralogía* se estudian las rocas del estrato cristalino, siendo interesantes las filonianas *Alaskita* y *Kersantita* descubiertas en estos trabajos: en las rocas sedimentarias cretácicas y ter-

ciarias se da el análisis químico correspondiente: de los minerales se figuran algunos cuarzos. En el capítulo de *Minería, Canteras e industrias varias*, tratan de las explotaciones abandonadas de galena así como las de caolín, que ha dado lugar a una floreciente industria cerámica que hoy emplea primeras materias de otras localidades, así como la fabricación de vidrio para laboratorio en Valdemorillo.

El último capítulo trata de la *Hidrología*, especialmente subterránea; se enumeran las principales fuentes agrupadas por terrenos y se transcriben los análisis químicos de sus aguas, dándose una referencia especial sobre las aguas radioactivas de Valdemorillo. Como complemento de la memoria se da un corte geológico general estructural. En el mapa se indica la naturaleza petrográfica de los principales terrenos que la integran.

J. R. B.

PRIMITIVO HERNÁNDEZ SAMPELAYO.—*Explicación del Nuevo Mapa Geológico de España*.—Tomo III. El Sistema Siluriano.—Memorias del Instituto Geológico y Minero de España.—Madrid, 1942.

Hace años se convino entre las diversas naciones de Europa el levantamiento de un nuevo mapa geográfico de conjunto a escala 1/1.000.000. Que sepamos, España, Portugal, Francia e Italia realizaron ya este proyecto. El Instituto Geológico y Minero de España aprovechando esta ocasión de poseer un mapa a buena escala, valorado con curvas de nivel, con expresión exacta del complicado relieve de nuestra península, planeó en seguida el levantamiento geológico correspondiente que sustituyera a los antiguos mapas repetidamente publicados a escala 1/1.500.000. El acierto de esta realización se ha visto pronto por la reedición que del mismo se ha tenido que hacer en poco tiempo.

A guisa de lo que se practicó con el antiguo mapa de la Comisión a escala 1/400.000, se ha propuesto igualmente la redacción de la correspondiente explicación geológica de los terrenos como en su tiempo realizara Lucas Mallada. El avance extraordinario que en nuestros tiempos ha experimentado la geología española no permite ya que una sola persona pueda llevar a cabo obra de tal envergadura. Poco antes de nuestra guerra de liberación aparecía el primer tomo en que se estudian las rocas hipogénicas, el terreno arcaico y el Sistema Cámbrico. Hace unos meses se ha publicado el Sistema Siluriano.

El volumen con más de 800 páginas de texto ha sido redactado

por el Ingeniero de Minas don Primitivo Hernández Sampelayo y en honor a la verdad nadie más que él podía llevar a cabo este trabajo por su especialización en estos terrenos antiguos de que son buena prueba sus numerosas publicaciones y más aun su callada labor patentizada en las numerosas vitrinas que atesoran las colecciones del Instituto Geológico de las que el autor con gran maestría y acierto es director desde hace muchos años; la constancia en este trabajo hace que la obra tenga más interés y constituya un jalón bien firme para las ulteriores investigaciones que sobre estos terrenos se hagan.

El Sistema Siluriano comprende dos fascículos; el primero considerado como texto y el segundo comprende la lista de especies, bibliografía y cuadro.

El trabajo comienza por el índice de los dos fascículos con un prólogo en que puede leerse entre líneas la ardua tarea que ha tenido que realizar su autor en múltiples aspectos para salir airoso en esta empresa de sintetizar y concordar las antiguas apreciaciones con los resultados de los trabajos más recientes. Todo ello permitirá luego que el autor pueda continuar la publicación de las formas silurianas al igual que hizo en su imponderable trabajo sobre el Cámbrico. Explica luego las características de las partes del trabajo referente a la Bibliografía, Lista de fósiles y parte gráfica.

Entrando en materia va un esbozo de la estratigrafía de conjunto del Silúrico español y de su clasificación, sigue luego la síntesis estratigráfica de la zona de Asturias, León y Galicia, del Centro, Oeste y Sur, zona de Aragón, zona de Cataluña y Pirineos. Analiza luego detenidamente todos los tramos que se han reconocido en las zonas enumeradas acompañando numerosos cortes geológicos, discutiendo puntos litigiosos, y revisa y resume todas las investigaciones que se han practicado en las diversas regiones anotando al finalizar cada capítulo los principales trabajos que pueden servir de guía.

Los dos últimos capítulos de este fascículo tratan del Silúrico catalán y pirenaico propiamente dicho: en ellos se da un resumen de todos los datos que se tienen hasta la fecha, elogiándose como es debido la síntesis estratigráfica desarrollada en la tesis del doctor Faura, que ha servido de base para los trabajos de los geólogos alemanes que años más tarde han venido a estudiar la tectónica que no es posible sintetizar sin las investigaciones previas de nuestros geólogos como Vidal, Almera, Font y Sagué, Faura y otros.

En el fascículo segundo comprende la *lista de las especies citadas del Silúrico español* que para facilitar su búsqueda se da por orden

alfabético indicándose los investigadores que la han citado, el año, la región en que se ha encontrado, el grupo taxonómico a que pertenece y el nivel que se le ha asignado. En el capítulo de *Bibliografía* se citan tanto los trabajos que exclusivamente tratan del Silúrico sí que también los que con él se relacionan siguiéndose el orden cronológico para poder facilitar el encuentro de los trabajos anotados en cada especie del capítulo anterior: completa la bibliografía un índice de autores a los que se apone el año de sus publicaciones quedando con ello íntimamente connexos los tres capítulos de este fascículo.

Termina el trabajo con un *cuadro comparativo de la clasificación silúrica* estableciendo paralelismo entre las clasificaciones de Elles-Wood y Lapworth y las capas de Bohemia según las zonas de graptolítidos, la escala estratigráfica, comparándolas con las especies de todos los grupos que más frecuentemente se encuentran en los estratos españoles tanto ordovicienses como gotlandienses.

Constituye el trabajo de Sampelayo un arsenal de datos precioso, completísimo en el aspecto histórico y que le ha de servir de base sólida para la terminación de su obra en el aspecto paleontológico que es el que principalmente persigue y luego tectónico y paleogeográfico.

Es de esperar que la revisión de las formas hasta ahora reconocidas dará un resultado muy satisfactorio en el verdadero conocimiento de los variados seres que poblaron aquellos remotos mares españoles emplazados en medio de dos zonas paleontológicas bien distintas. Trabajos de esta naturaleza son de verdadero interés nacional y demuestran el espíritu patriótico y desinteresado de los que los llevan a cabo, que dedicando sus energías a otras actividades más remunerativas, bien seguro no tendrían tantos quebraderos de cabeza como el que representa esta primera parte de la obra de Sampelayo que ha de ser admirada por nacionales y extranjeros.

J. R. B. C.

Mapa geológico de España.—Hoja núm. 812.—Valdepeñas.—33 páginas, varias láminas y cortes geológicos.—Madrid, 1941.

Esta hoja ha sido compuesta por los ingenieros D. Templado y A. de Alvarado; pertenece a la provincia de Ciudad Real.

Consta de una nota de *Bibliografía* sobre trabajos que tratan de la región a la que siguen unos *Preliminares e Historia* en que se comentan las principales investigaciones que se han hecho en esta zona.

En el capítulo de *Geografía física* se indican los más notables relieves que presenta la hoja cuya mayor altura es de 1.009 metros en el Cerro Montoso, ocupándose luego del principal curso de agua que lo constituye el río Jabalón que atraviesa la hoja; se dan los aforos de algunos años y se enumeran los principales afluentes que tiene; se indican los principales cultivos con unas consideraciones sobre las condiciones meteorológicas de la región comparada con Ciudad Real. Sigue un capítulo de *Estratigrafía y Tectónica*: los manchones paleozoicos corresponden al ordoviciense, pero sin fósiles determinables; el miocénico se coloca en el pontiense y presenta calizas, arcillas y conglomerados principalmente: se dan los datos referentes a su espesor, que en general es muy escaso por presentarse en el borde de la formación; el cuaternario, travertínico y detrítico tiene poco espesor y en el curso del Jabalón se ha limitado una terraza baja. El miocénico no ha sido afectado por ningún accidente, en cambio en el ordoviciense constatan los autores las huellas de los empujes orogénicos hercinianos y postalpino y enumeran los principales anticlinales y sinclinales observados que se relacionan con las hojas limítrofes. En el capítulo de *Fósiles, Minerales y Rocas*, se describen los restos de moluscos miocénicos recogidos, se citan las especies mineralógicas encontradas y se hace un estudio químico y micrográfico de las calizas, cuarcitas y granito de un pequeño manchón al E. de Valdepeñas. En el apartado de *Hidrología* se estudian las condiciones hidrológicas del cuaternario y miocénico; se describe la captación que surte a Valdepeñas, ocupándose también de los diversos manantiales de aguas agrias, hoy casi todos abandonados. La *Minería* hoy es nula, existiendo algunas labores en búsqueda de galena y de cobre. Las *Canteras* son de arcillas calizas y cuarcitas para construcción y pavimentación: se enumeran las principales obras públicas.

Complementan la memoria varios cortes geológicos estructurales. En el Mapa geológico anejo se indican los terrenos geológicos en su diferenciación petrográfica, los elementos tectónicos y la situación de las materias explotables.

J. R. B. C.

Mapa geológico de España.—Hoja núm. 394.—Calella.—Memoria explicativa, 32 págs., numerosas láminas y varios cortes geológicos.—Madrid, 1941.

Pertenece a la provincia de Barcelona y ha sido compuesta por A. Marín, M. Sanmiguel y A. Sierra.

En la nota de *Bibliografía* se dan algunas de publicaciones relacionadas con la región, sigue un capítulo de *Geografía física y Tectónica* en que se trata preferentemente esta última teorizándose sobre los períodos eruptivos que han afectado estos terrenos así como de las fases orogénicas que en ellos se descubren. En el capítulo de *Estratigrafía* se trata primero del granito que es el manchón eruptivo que tiene mayor extensión en la hoja ocupándose de su aspecto morfológico. El Silúrico en su parte inferior está metamorfoseado; el superior está caracterizado con fósiles: unos tramos calizos grises con *Orthoceras* se atribuyen al devónico inferior: los depósitos carboníferos son los que tienen mayor extensión, se colocan en el carbonífero inferior. El cuaternario se reduce casi a la zona litoral y presenta entrantes hasta 75 metros sobre el nivel del mar: los depósitos actuales se reducen a la zona cercana al Tordera: se citan finalmente los fósiles encontrados en la hoja pero es de notar que de los tramos a que se atribuyen, no se habla nada de ellos en la parte descripción. Las denominaciones imprecisas de inferior y superior, fuera de desear se suprimieran de la nomenclatura estratigráfica, por lo menos en los grandes períodos. Hemos de notar que en una de las localidades de esta hoja se han recogido restos de *Elephas* y el cráneo más completo que se conoce en España de *Rhinoceros* que se encuentra en el Museo Martorell, y que nosotros hemos preparado hace años. En el capítulo de *Petrografía* se hace notar la imprecisión de la determinación de las rocas practicadas por Adán de Yarza y Almera, aunque están bien emplazados los afloramientos y diques: se describen el granito, sienitas, dioritas, diversas rocas filonianas y efusivas y las metamórficas acompañadas de muy buenas fotografías de yacimientos y de microfotografías. El último capítulo está dedicado a *Minerales, Minas y Canteras*, describiéndose detalladamente los minerales de hierro que se explotaron hace años en Malgrat, sólo los de la zona de oxidación, dejando el nivel inferior carbonatado. Se hace una alusión a las aguas mineromedicinales termales de Caldetas. La ilustración se completa con unos cortes geológicos pero hemos de notar que se habla de niveles que no figuran en la memoria explicativa como es el carbonífero superior que también vienen desligados los del mapa. En los diversos filones se indican por colores distintos sus variadas naturalezas.

J. R. B. C.

Adquisiciones de la Biblioteca de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura

(Continuación)

LIBROS

- HEINZE, EDWIN P. A.—*Tú y el motor. Los secretos del motor al alcance de todos.*—Versión española por José M.^a Soler Carreras. —Barcelona, Editorial Labor, S. A. VIII+422 pp. 621.4 Hei. 8.º
- CASARES LÓPEZ, ROMÁN.—*Química de los alimentos.*—Madrid. Sociedad Anónima Española de Traductores y Autores, 1942, XII+540 pp. ... 613.2 Cas. 8.º
- GUÉNAUX, JORGE.—*Ornitología. Aves útiles y perjudiciales a la agricultura.*—Primera edición española traducida de la segunda edición francesa.—Barcelona, Salvat Editores, S. A., 1939, VIII+375 pp. (Enciclopedia Agrícola G. Wery.) ... 632.6 Gué. 12.º
- DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA.—*Anuario Estadístico de las Producciones agrícolas.*—Años 1931 y 1932 para los agrios y el olivo. —Madrid, 1932, 299 pp. ... 31:63 (46) Dir. 8.º
- CENTRO DE CEREALICULTURA DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS.—*Métodos de análisis de trigos y harinas.*—Madrid, Ministerio de Agricultura, 160 pp. ... 543:633 Cen. 12.º
- SERVICIO NACIONAL DE CRÉDITO AGRÍCOLA.—*Memoria del, 1926 al 1941.* 332.71 Ser. 8.º
- DIOSCÓRIDES ANAZARBEO, PEDACIO.—*Materia Medicinal.*—Traducida del griego por el Dr. Andrés de Laguna.—616 pp.+11 f. s. n. 615 Dio. 4.º
- ALCARAZ MIRA, ENRIQUE.—*Memoria del viaje de estudios a Norteamérica realizada por el Ingeniero Agrónomo...*—Madrid, Cultivo del Tabaco en España, 1934, 152 pp.+lám. fotogr. 633.71 (7) Alc. 4.º
- TORRES DE LA SERNA, HORACIO.—*Memoria general correspondiente al quinquenio 1926-1931.*—Madrid, 1931, 161 pp.+lám. fotogr. (Ensayos del Cultivo del Tabaco en España) ... 633.71 (46) Tor. 4.º
- DIRECCIÓN GENERAL DE MARRUECOS Y COLONIAS.—*Anuario Agrícola de los territorios españoles del Golfo de Guinea.*—Madrid, 1941. 63 (058) (665) Dir. 4.º

- GARCÍA MONTESORO, EDUARDO.—*El arroz: cultivo y comercio*.—Madrid, Espasa-Calpe, S. A. (1929), 222 pp. (Biblioteca Agrícola Española) ... 633.18 Gar. 8.º
- FUCHS, C. J.—*Economía política*.—Cuarta edición.—Barcelona, Editorial Labor, S. A. (1942), 206 pp. «Colección Labor, Sección X, Economía, n.º 7) ... 33 Fuc. 12.º
- LEXIS, WILHELM.—*El Comercio*.—Traducido de la 3.ª edición alemana y anotado por Faustino Ballvé.—Barcelona, Editorial Labor, S. A. (1929), 196 pp.+XVI lám. (Colección Labor, Sección X, Economía, n.º 202) ... 38 Lex. 12.º
- HABERLANDT, MICHAEL.—*Etnografía*.—Traducción de la 3.ª edición alemana por Telesforo de Aranzadi.—3.ª edición.—Barcelona, Editorial Labor, S. A. (1940), 356 pp.+XXXII lám. (Colección Labor, Sección VII, Geografía, núms. 23-24) ... 572 Hab. 12.º
- DIX, ARTHUR.—*Geografía política*.—Traducción y notas de L. Martín Echeverría.—Barcelona, Editorial Labor, S. A. (1929) 198 pp. (Colección Labor, Sección VII, Geografía, n.º 196).
91:32 Dix. 12.º
- GÜNTHER, SIEGMUND.—*Geografía física*.—Traducido de la 4.ª edición alemana por Carlos de Salas.—4.ª edición.—Barcelona, Editorial Labor, S. A., 1940, 192 pp.+XVI lám. (Colección Labor, Sección VII, Geografía, n.º 22) ... 91 Gün. 12.º
- AZNAR EMBID, SEVERINO.—*Despoblación y colonización*.—Barcelona, Editorial Labor, S. A. (1930), 206 pp. (Colección Labor, Sección X, Economía, n.º 249) ... 325 Azn. 12.º
- LA PUENTE LARIOS, J. DE.—*Compendio de Física elemental*.—Barcelona, Bosch, Casa Editorial (1941), 460 pp. ... 53 Lap. 8.º
- SOCIEDAD ANÓNIMA «LA VID».—*Monografía de la...*—Barcelona, 32 páginas ... 634.8 (06) (46.71) Soc. 12.º
- GREILING, W.—*La química conquista al mundo*.—Traducción del alemán por el Dr. José Sureda Blanes.—Barcelona, Manuel Marín, editor, 1942, 510 pp. ... 66 Gre. 8.º
- DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA.—*Anuario Estadístico de las Producciones Agrícolas*.—Año de 1930, para todos los cultivos y aprovechamientos, y 1930-31, para el olivar.—Estadística de las producciones ganaderas, 317 pp. ... 31:63 (46) Dir. 8.º

- JASTROW, J.—*Historia Universal*.—Traducción de V. Latorre.—Barcelona, Edit. Labor, S. A., 1937, XVI+510 pp. ... 9(∞) Jas. 8.º
- TORRÓNEGUI, D. DE.—*Moderno tratado de lechería. La industria de la leche y sus derivados*.—Barcelona, A. Roch, Ed., 339 pp. 637.0 Tor. 8.º
- RÖMPP, HERMANN.—*Química orgánica en tubo de ensayo*.—Traducido del alemán por Casimiro Busquets.—Barcelona, Ediciones «Ars» (1942), 237 pp. ... 547 (076.5) Röm. 8.º
- KERSTEN, C.—*Construcciones de hormigón armado*.—3.º edición.—Traducción del Dr. B. Bassegoda Musté.—Barcelona, Gustavo Gili, S. A., MCMXLII (1942), 314 pp. ... 693.5 Ker. 8.º
- DIPUTACIÓN FORAL Y PROVINCIAL DE NAVARRA.—*Monografía agrícola de Navarra*.—1.ª parte.—Pamplona, Imp. Provincial, 1915, 246 páginas + hojas s. n. ... 63 (46.51) Dip. 4.º
- DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA.—*Anuario Estadístico de las Producciones Agrícolas*.—Años 1933 y 1934 para los agrios y el olivo.—Madrid, 1934, 371 pp. ... 31:63 (46) Dir. 8.º
- FLECHTNER, HANS-JOACHIM.—*Tú y el tiempo. Visión de la moderna meteorología y de sus principios científicos*.—Versión española por Julio Gadea, en colaboración con Manuel Álvarez Castriellón.—Barcelona, Ed. Labor, S. A., 407 pp. (Colección «Libros de hoy») ... 551.5 Fle. 8.º
- RHEIN, EDUARD.—*Tú y la electricidad. Una electrotecnia para todos*.—Versión española por Estanislao Rodríguez.—Barcelona, Editorial Labor, S. A., XV+472 pp.+1 lám. doblada (Colección «Libros de hoy») ... 621.3 Rhe. 8.º
- RHEIN, EDUARD.—*Maravillas de las ondas. La radiofusión y la televisión descritas para todos*.—Versión española por Estanislao Rodríguez.—Barcelona, Ed. Labor, S. A., XII+338 pp. (Colección «Libros de hoy») ... 621.39 Rhe. 8.º
- WAETZOLDT, WILHEM.—*Tú y el arte. Introducción a la contemplación artística y a la historia del arte*.—Versión española por Jaime Bofill y Ferro.—Barcelona, Ed. Labor, S. A., VIII+345 pp.+96 láminas (Colección «Libros de hoy») ... 7 (09) Wae. 8.º
- FINDLAY, G. M.—*Recientes adquisiciones en Quimioterapia*.—Traducción directa del inglés por G. Baquero Gil.—Madrid, Javier Marata, MCMXXXII (1932). XIV+651 pp. ... 615:54 Fin. 8.º

- MIRANDA PODADERA, LUIS.—*Análisis gramatical de la lengua española*.—Curso superior.—Gramática adaptada rigurosamente a las disposiciones de la Real Academia Española, con Nociones de arte métrico.—Madrid, Ed. Hernando, 1941, 272 pp.
434.6 Mir. 8.º
- MIRANDA PODADERA, LUIS.—*Ortografía práctica de la lengua española*.—*Método progresivo para escribir correctamente al dictado*.—*Nociones de Paleografía*.—16.ª edición.—Madrid, Ed. Hernando, 1941-42, 400 pp. ... 434.66 Mir. 12.º
- RIU VULART, JOSÉ M.ª.—*El Chopo. Sus variedades, cultivo y aplicaciones*.—Barcelona, Salvat Editores, S. A., 1933, 86 pp. (Biblioteca Agrícola Salvat) ... 634.976.26 Riu. 8.º
- KARLSON, PAUL.—*El hombre vuela. Historia y técnica del vuelo*, con un prefacio de Erns Udet.—Versión española por José Cubillo Fluiteris.—Barcelona, Editorial Labor, S. A., XII+383 pp.
629.13 Kar. 8.º
- KIAULEHN, WALTHER.—*Los ángeles de hierro. Origen, historia y poder de las máquinas*.—Versión española por Antonio García Molins.—Barcelona, Editorial Labor, S. A., XI+308 pp. 621 Kia. 8.º
- GHEYSELINK, R.—*La tierra inquieta*.—Versión española por el Ingeniero José Castells.—Barcelona, Editorial Labor, S. A., XVI+274 pp. ... 55 Ghe. 8.º
- FRISCH, KARL V.—*Tú y la vida. Una biología moderna para todos*.—Versión española por Julio Gadea.—Barcelona, Editorial Labor, S. A., XII+380 pp. ... 575 Fri. 8.º
- KRAUSE, FRITZ.—*Vida económica de los pueblos*.—Traducción del alemán por Manuel Sánchez Sarto.—Barcelona, Editorial Labor, S. A., 1932, 212 pp.+XV lám. ... 338 Kra. 12.º
- KREBS, NORBERT.—*Geografía humana*.—Traducción del alemán por Gonzalo de Reparaz (hijo).—Barcelona, Editorial Labor, S. A., 1931, 227 pp.+XVI lám. ... 572 Kre. 12.º
- ROBERJOT, P.—*Elementos de electricidad industrial*.—Versión por José M.ª Mantero.—Barcelona, Gustavo Gili, 1938-41, Tomos I, II, III, IV, V ... 621.3 Rob. 8.º
- FONT DE MORA Y LLORENS, RAFAEL.—*El arroz. Su cultivo, molinería y comercio*.—Barcelona, Salvat Editores, S. A., 1939, 421 pp.
633.18 Fon. 8.º

- MAIOCCO, FRANCISCO.—*Animales de peletería y su explotación*.—Barcelona, Salvat Editores, S. A., 1941, XXXI+190 pp.
636.088.4—637.61 Mai. 8.º
- F. T. D.—*Elementos de química con rudimentos de Análisis químico*.—Sexta edición.—Zaragoza, Editorial F. T. D., 384 pp.
54 (02) F. T. D. 8.º
- F. T. D.—*Elementos de Física*.—Sexta edición.—Zaragoza, Editorial F. T. D., 383 pp. ... 53 (02) F. T. D. 8.º
- COLBOURNE, MAURICE.—*La economía nueva (Nacionalismo económico)*.—Traducción de la 3.ª edición inglesa por Carmela García de López.—Barcelona, Editorial Labor, S. A. (1936). 33 Col. 12.º
- CANNAN, EDWIN.—*La riqueza. Una breve explicación de las causas de bienestar económico*.—Traducción de la 3.ª edición inglesa por Luis Alvarez-Vigil.—Barcelona, Editorial Labor, S. A. (1936).
33 Can. 12.º
- MARETT, R. R.—*Antropología*.—Traducción de la 5.ª edición inglesa por José M.ª Quiroga Pla.—Barcelona, Editorial Labor, S. A. (1931), 207 pp. ... 572 Mar. 12.º
- RODRÍGUEZ-HURADO, ADOLFO.—*Comentarios a la legislación de arrendamiento de fincas rústicas*.—Madrid, Instituto Editorial Reus, 1942, 495 pp. ... 351.823-1 Rod. 8.º
- MELLEROWIOZ, KONRAD.—*Teoría económica de las explotaciones*.—Traducción de la 2.ª edición alemana y anotada por don Eladio Sanz Aguado.—Barcelona, Editorial Labor, S. A. (1936), 304 pp.
338 Mel. 12.º
- MAS-GUINDAL, JOAQUÍN.—*Vademécum de Botánica*.—Madrid, Espasa-Calpe, S. A., 1942, 304 pp. ... 58 Mas. 12.º
- COMENGE, MIGUEL.—*La vid y los vinos españoles*.—Madrid, «Marsiega», 1942, 237 pp. ... 634.8 (46) 663.21 (46) Com. 8.º
- ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE AVICULTURA.—*Higiene del gallinero y principales enfermedades de las gallinas*.—Arenys de Mar, 128 pp.
619.51 Esc. 8.º
- AGENJO CECILIA, CÉSAR.—*Industrias lácteas*.—Madrid, Espasa-Calpe, S. A., 1942, 347 pp. ... 637.0 Age 8.º
- ALDAG, PETER.—*La dominación de los judíos en Inglaterra*.—1941, 371 pp. ... 308 (42) Ald. 8.º

- BALLESTEROS, PÍO.—*La contribución territorial en España*.—Madrid, Ed. Revista de Derecho Privado, 128 pp. ... 336.22 (46) Bal. 12.º
- COURMONT, J. Y L. PANISSET.—*Manuel de microbiología de las enfermedades infecciosas de los animales*.—Barcelona, Salvat y Comp., 1917, VII+964pp. ... 576.8:619-619:576.8 Con. 8.º
- CELIS, MAXIMILIANO G. DE.—*Prácticas de Química Inorgánica*.—Madrid, S. A. E. T. A., 1942, VII+182 pp. ... 546 (076.5) Cel. 8.º
- DELAFOI, GERARD.—*Cultivo de la abeja y del gusano de seda*.—Traducción francesa.—Barcelona, Antonio Roch, Editor, 287 pp. 638 Del. 8.º
- DOMÍNGUEZ GARCÍA TEJERO, F.—*Implantación de regadíos*.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1933, 206 pp. ... 631.6 Dom. 12.º
- EINZIG, PAUL.—*La Crisis Económica Mundial (1929-1933)*.—Traducción de Luis A. Vigil-Escalera.—Madrid, Editorial Revista de Derecho Privado (1933), 220 pp. ... 33 (∞) Ein. 8.º
- FERNÁNDEZ LATORRE ALFREDO.—*Cultivo del olivo en la provincia de Sevilla*.—Sevilla, Tip. Zarzuela, 1927, XI+396 pp. 634.63 (46.8) Fer. 8.º
- FERNÁNDEZ LATORRE, ALFREDO.—*Tratado de los perros*.—Sevilla, Alvarez y Zambrano, 1932, VIII+289 pp. ... 637.7 Fer. 8.º
- FUENTES IRUROZQUI, MANUEL.—*Abastecimientos, tasas y racionamientos*.—Madrid (Ed. «Veritas»), 1942, 316 pp. ... 33 (46) Fue. 8.º
- FRON, ALBERTO.—*Silvicultura*.—Barcelona, Ed. Salvat, 1922 (Enciclopedia Agrícola Wery), 552 pp. ... 634.9 Fro. 12.º
- FUENTES DE RIQUEZA.—*Biblioteca agropecuaria*.—Vol. I hasta XVIII.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L.
- HERCE, PEDRO.—*Explotación del colmenar*.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1933, 201 pp. ... 638.1 Her. 12.º
- HERNÁNDEZ ROBREDO, L.—*Pastos y prados*.—Madrid, M. Marín y G. Campos, S. L., 1933, 230 pp. ... 633.03 Fer. 12.º
- JIMÉNEZ CUENDE, F.—*Reconstitución del viñedo*.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1934, 183 pp. ... 634.8 Jim. 12.º
- LEHNARTZ, EMILIO.—*Fisiología Química*.—Traducción de la 4.ª edición alemana por el Dr. J. González-Campo de Cos.—Barcelona, Manuel Marín, Editor, 1942, XV+494 pp. ... 577.1 Leh. 8.º

- PICAZA, JOSÉ DE.—*Cultivo de los frutales*.—2.^a edición.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1941. ... 634 Pic. 12.º
- LLORENS, EDUARDO L.—¿*Qué es la tecnocracia?*—Madrid, Editorial Revista de Derecho Privado (1933), 114 pp. ... 33 Llo. 8.º
- LA LOMA, JOSÉ LUIS DE.—*Cultivo de la remolacha azucarera*.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1933 ... 633.63 La L. 12.º
- LORA TAMAYO, MANUEL.—*Modernas orientaciones en química de enzimas*.—Madrid, S. A. E. T. A., 1942, 92 pp. ... 577.1 Lor. 12.º
- MARCILLA ARRAZOLA, JUAN.—*Tratado práctico de viticultura y enología españolas*.—Madrid, S. A. E. T. A., 1942 ... 634.8 Mar. 8.º
- NAGORE, DANIEL.—*Cultivo de los cereales en España*.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1933, 222 pp. ... 633.1 (46) Nag. 12.º
- LUCINI, MANUEL.—*Lecciones sobre teoría de la Mecánica y sus aplicaciones*.—Barcelona, Editorial Labor, S. A., 1942, XX+662 pp. 620.1 Luc. 8.º
- NOSTI, JAIME.—*Notas geográficas, físicas y económicas sobre los territorios españoles del Golfo de Guinea*.—Madrid, Espasa-Calpe, S. A., 1942, 116 pp.+3 map. ... 338 (66) Nos. 8.º
- NOSTI, JAIME.—*Climatología de los territorios españoles del Golfo de Guinea*.—Madrid, Espasa-Calpe, S. A., 1942, 67 pp.+XIII lám. 551.56 (66) Nos. 8.º
- NEUFERT, ERNST.—*Arte de proyectar en arquitectura*.—Versión de la 8.^a ed. original, por M. Company.—Barcelona, Gustavo Gili, S. A., 1942, 285 pp. ... 72 Neu. 4.º
- MANSO DÍAZ, LEOPOLDO.—*La electricidad en la finca de campo*.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1934, 238 pp. 631.37 Man. 12.º
- GORDON, PEDRO E.—*Naciones de contabilidad agrícola*.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1933, 135 pp. ... 631.16 Gor. 12.º
- GARCÍA GISBERT, CARLOS.—*Cultivos de regadío en Levante*.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1933, 248 pp. 635 (46.73) Gar. 12.º
- ROSICH, JUAN.—*Aplicaciones industriales del calor*.—Barcelona, Publ. y Ed. Epes, S. A., 1941, 260 pp. ... 662 Ros. 8.º
- KRAUPELIN-SCHÄFFER.—*Curso y prácticas de biología*.—Barcelona, Editorial Labor, S. A., 1942, XII+438 pp. ... 575 Kra. 8.º

- REDONET Y LÓPEZ-DÓRIGA, LUIS.—*Historia jurídica del cultivo y de la industria ganadera en España*.—Madrid, Imp. de la Suc. de M. Minuesa de los Ríos, 1911, I-II volúmenes.
351.823.1 (09) (46) Red. 12.º
- SPANN, OTHMAR.—*Historia de las Doctrinas Económicas*.—Madrid, Editorial Revista de Derecho Privado (1934), XV+324 pp.
33.01 Spa. 8.º
- STEPP, WILHELM.—*Fisiología, Patología, Terapéutica y Política Sanitaria de la Alimentación. Las Vitaminas*.—Barcelona, Ed. Labor, S. A., 1942, XII+683 pp. ... 577.1 Ste. 8.º
- STREBINGER, R.—*Prácticas de química analítica cualitativa*.—Madrid, Ediciones Morata, 1942, 166 pp.+3 hojas dobladas.
543 (076.5) Str. 8.º
- SANTOS RUIZ, A.—*Los hidrocarburos como sustancias nutritivas*.—Madrid, S. A. E. T. A., 1942, XV+146 pp. ... 577.1 San. 8.º
- SALAZAR, Z.—*Los animales agrícolas y su apreciación*.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1933, 232 pp. ... 636 Sal. 12.º
- TOPLEY, W. W. C. Y G. S. WILSON.—*Bacteriología e inmunidad*.—Barcelona, Salvat Editores, S. A., 1942, XXIV+631 pp.
576.8 Top. 4.º
- TORREJÓN Y BONETA, ANGEL DE.—*Legislación y honorarios de trabajos facultativos y periciales*.—Madrid, Agro Español (1942), 123 pp.
351. Tor. 8.º
- TORREJÓN Y BONETA, ANGEL DE.—*Contratos de aparcería agrícola y «Rabassa morta»*.—Madrid, Agro Español (1942), 95 pp.
338:630 Tor. 8.º
- URANGA, FRANCISCO.—*Ganado mular y asnal*.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1933, 219 pp. ... 636.18 Ura. 12.º
- VITI DE MARCO, A. DE.—*Principios fundamentales de Economía Financiera*.—Madrid, Edit. Revista de Derecho Privado (1934), 413 pp.
332 Vit. 8.º
- VILLATTE DES PRUGNES, ROBERTO.—*La Pesca y los Peces de agua dulce*.—Barcelona, Salvat Editores, S. A., 1932, VII+539 pp.
639.2 VIII 12.º
- VITORIA, EDUARDO.—*Prácticas químicas*.—Barcelona, Ed. Tip. «Casals», XVI+860 pp. ... 54 (076.5) Vit. 8.º

- WILLIAMS, W. L.—*Enfermedades de los órganos genitales de los animales domésticos*.—Barcelona, Salvat Editores, S. A., 1942, XX+668 pp. ... 619:618 Wil. 8.º
- BÜRCEL, BRUNO H.—*Los mundos lejanos*.—Barcelona, Ed. Labor, S. A., VIII+605 pp.+48 láminas+1 mapa ... 52 Bur. 8.º
- HENSCHKE, A.—*Historia de la literatura*.—Barcelona, Ed. Labor, S. A., XII+327 pp. ... 80 (09) (∞) Hen. 8.º
- FRANCE, R. H.—*La maravillosa vida de las plantas. Una Botánica para todos*.—Barcelona, Ed. Labor, S. A. ... 58 Fra. 8.º
- FRANCE, R. H.—*La maravillosa vida de los animales. Una Zoología para todos*.—Barcelona, Ed. Labor, S. A., VIII+402 pp. ... 59 Fra. 8.º
- CASARES, JULIO.—*Diccionario Ideológico de la Lengua Española*.—Barcelona, Gustavo Gili, S. A., MCMXLII (1942), LXXI+1,124 pp. ... 434.611 Cas. 8.º
- BASSEGODA PINIÉS, SIXTO.—*Tratado práctico de construcción moderna*.—Barcelona, Feliu y Susana, 419 pp. ... 69 (02) Bas. 8.º
- ESSELBORN, CARLOS.—*Tratado General de Construcción*.—Barcelona, Gustavo Gili, MCMXXVIII (1928), Tomos I, II ... 69 (02) Ess. 4.º
- BLAS, LUIS.—*Agenda química*.—Madrid, M. Aguilar, 1942, XVI+1281 pp. ... 54 (059) Bla. 12.º
- HOLLEMAN, A. F.—*Tratado de química orgánica*.—Barcelona, M. Marín, 1942, XVI+707 pp. ... 547 Holl. 8.º
- CLAVERA ARMENTEROS, JOSÉ M.^a—*Curso de técnica de las Medidas Físicas y Físico-Químicas*.—2.^a edición.—Granada, Edit. y Librería Prieto, 1942, tomos I y II ... 53 Cla. 8.º
- GASSIOT LLORENS, JOSÉ.—*Compendio de Física y Química*.—Barcelona, Ediciones Alma Mater, S. A. (1942), 566 pp. ... 53:54 Gas. 12.º
- HUNTINGTON, ELLSWORTH.—*Civilización y clima* (traducción directa del inglés por Luos Perriaux).—Madrid, Revista de Occidente (1942), 348 pp. ... 551.56:9 Hun. 8.º
- SANZ EGAÑA, C.—*El ganado cabrío. Razas, explotación y enfermedades*.—2.^a edición.—Madrid, Espasa Calpe, S. A. (1942), 316 pp. ... 636.39 San. 8.º

- CERES.—*Almanaque agrícola*.—Año 1943.—Valladolid, Revista Ceres, 480 pp. ... 63 (059) (46) Cer. 12.º
- PUIG, IGNACIO.—*Materia y energía*.—Buenos Aires, Edit. Albatros (1941), 315 pp. ... 5 (01) Pui. 8.º
- HERCE, PEDRO.—*Flora y regiones melíferas de España*.—Madrid, Ministerio de Agricultura, 76 pp. ... 638,133 (46) Her. 12.º
- DONDOLI, CÉSAR.—*Los minerales de Costa Rica*.—Costa Rica, Departamento Nacional de Agricultura, 1941, Boletín Técnico, número 34 ... 549 (728.6) Don. 8.º
- DONDOLI, CÉSAR.—*Rocas de Costa Rica*.—Costa Rica, Departamento Nacional de Agricultura, 1940, Boletín Técnico, n.º 32. 552 (728.6) Don. 8.º
- BIERIG, ALEXANDER.—*La langosta invasora*.—Costa Rica, Departamento Nacional de Agricultura, 1940, Boletín Técnico, n.º 30. 632.72 Bie. 8.º
- HINE, ENRIQUE.—*Instrucciones prácticas sobre la cría del gusano de seda*.—Costa Rica, Escuela Nacional de Agricultura, 1939, Boletín Técnico, n.º 26 ... 638.2 Hin. 8.º
- BIERIG, ALEXANDER.—*Mocis. La plaga del arroz*.—Costa Rica, Escuela Nacional de Agricultura, 1940, Boletín Técnico, n.º 37. 633.18-27 Bie. 8.º
- SEGURA PAGUAGA, ALFONSO.—*El petróleo en Costa Rica*.—Costa Rica, Departamento Nacional de Agricultura, 1941, Boletín Técnico, n.º 38 ... 553.28 (728.6) Seg. 8.º
- DONDOLI, CÉSAR.—*Piedras ornamentales de Costa Rica*.—Costa Rica, Departamento Nacional de Agricultura, 1941, Boletín Técnico, n.º 37 ... 553.5 (728.6) Don. 8.º
- DONDOLI, CÉSAR.—*Ojo de agua y sus alrededores*.—Costa Rica, Departamento Nacional de Agricultura, 1941, Boletín Técnico, n.º 36.
- BIERIG, ALEXANDER.—*La lucha con la zampopa*.—Costa Rica, Departamento Nacional de Agricultura, 1941, Boletín Técnico, n.º 33. 632.79-29 Bie. 8.º
- COTO FERNÁNDEZ, RAÚL.—*Determinación de las constantes físico-químicas en el aceite de corozo*.—Costa Rica, Departamento Nacional de Agricultura, 1941, Boletín Técnico, n.º 35.

- SAZ, EUGENIO.—*Los coeficientes de las reacciones químicas*.—2.^a edición.—Barcelona, Imp. Revista «Ibérica», 1942, 174 pp.+1 hoja doblada ... 54 Saz 8.º
- FONTSERÉ, EDUARDO.—*Elementos de Meteorología*.—Barcelona, Gustavo Gili, S. A. (1943), VII+358 pp. ... 551.5 Fon. 8.º
- CASTELFRANCHI, CAYETANO.—*Física moderna*.—Barcelona, Gustavo Gili, Editor (1943), 885 pp. ... 53 Cas. 8.º
- SMITH.—*Química general*.—3.^a edición.—Barcelona, Manuel Marín, editor, 1943, XIV+755 pp. ... 54 Smi. 8.º
- RUSSELL, JOHN.—*Condiciones del suelo y crecimiento de las plantas*.—Madrid, Ed. Poblet, 1934, VI+546 pp. ... 631.4 Rus. 8.º
- COLOMBO, G.—*Manual del Ingeniero*.—6.^a edición.—XV+752 pp.
62 (02) Col. 8.º
- VÁZQUEZ QUEIPO, VICENTE.—*Tablas de los logaritmos vulgares*.—29.^a edición.—Madrid, Ed. Hernando, S. A., 1943, XIII+80 pp.
51 (083) Váz. 8.º
- LLOVET, JOSÉ.—*Las industrias de la leche*.—Barcelona, Salvat, S. A., 1931, 269 pp. ... 637.0 Llov. 8.º
- COMENGE, MIGUEL.—*La vid y los vinos españoles*.—Madrid, 1942, 237 pp. ... 634.8 Com. 8.º
- MACBETH, A. KILLEN.—*Química orgánica elemental*.—Madrid, Calpe, 1924, 284 pp. ... 547 Mac. 8.º
- SOROA, JOSÉ MARÍA DE.—*Prontuario del agricultor y del ganadero*.—6.^a edición.—Madrid, Ed. Dossat, 1943, 736 pp. ... 63 Sor. 12.º
- HENGLEIN, F. A.—*Compendio de tecnología química*.—Barcelona, Manuel Marín, editor, 1943, 681 pp. ... 66 Hen. 4.º
- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.—*Anales del Instituto de Edafología, Ecología y Fisiología vegetal*.—Madrid, 1942, tomo I ... 5 (06) (46) Ana. 8.º
- BELLÓN GÓMEZ, ILDEFONSO.—*Arrendamientos rústicos*.—Madrid, Editorial Nacional, 1942, 405 pp.
- CENTRO DE CEREALICULTURA.—*Hojas divulgadoras*.—Madrid, 1941.
633.1 (05) (46.4) Cen. 4.º
- AGUIRRE ANDRÉS, JESÚS.—*Abonos*.—Madrid, M. Marín y G. Campo, S. L., 1933, 191 pp. ... 631.8 Agu. 12.º

BABOR, JOSÉ A.—*Química general*.—Segunda edición corregida, por el Dr. José Ibarz.—Barcelona, M. Marín, 1942, XII+620 pp.

54 Bab. 8.º

BLAS, LUIS.—*Agenda del químico*.—Madrid, M. Aguilar, 1942, XVI+1283 pp. ... 54 (059) Bla. 12.º

BALLÉSTEROS, PÍO.—*Teoría del sistema tributario español*.—Madrid, Edit. Revista de Derecho Privado, 124 pp. ... 336.2 (46) Ball. 12.º

MESTRE ARTIGAS, CRISTÓBAL.—*Estudio de la regla Halphen aplicada a los vinos del Panadés*.—Madrid, Imp. Clásica española, 1919, 31 pp. (Estación Enológica de Villafranca del Panadés).

663.258.8 Mes. 4.º

GASCÓN, JOSÉ.—*Agricultura española*.—Madrid, Dirección General de Agricultura, 1934, XII+618 pp. ... 63 (04) (46) Gas. 4.º

SERVICIO DEL MAPA AGRONÓMICO NACIONAL.—*Mapa Agronómico Nacional*.—Madrid, núm. 1, Fuente-Alamo de Murcia.

63 (084) (46) Ser. 8.º

KNOPP, KONRAD.—*Teoría de funciones*.—Barcelona, Ed. Labor, S. A., 1926, 290 pp. ... 114 Kno.

BECHER, ERWIN.—*Métodos clínico-químicos sencillos para el análisis de la orina y la sangre*.—Barcelona, M. Marín, 1935, XV+196 pp.

543 Bech. 12.º

AMERICAN TREE ASSOCIACION, THE.—*Forestry Almanac*.—Washington, (Waverly Press, 1929), XII+390 pp. ... 634.09 (059) (7) Ame. 8.º

JUNKER, FR.—*Repetitorium und Aufgabensammlung zur Differentialrechnung*, Dritte, verbesserte Auflage.—Berlín, Walter de Gruyter & Co., 1929 120 pp. ... 517.2 (076) Jun. 12.º

OPITZ, CARL.—*Zimmerarbeiten*.—Berlín, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1918, I-II ... 728 Opi. 12.º

SALZMANN, HEINRICH.—*Industrielle und gewerbliche Bauten (Speicher, Lagerhäuser und Fabriken)*, Zweite Auflage.—Berlín, Walter de Gruyter & Co., 1921, 1919, I-II ... 725.4 Sal. 12.º

ALLES FÜR DEN BAUERN.—(Sin pie de imp.) pp. s. n.

308:63 (43) Alle. 8.º

DITTMER, HANS.—*Deutschland erweitert seine Nahrungsraum durch Landeskulturmasznahmen*.—Berlín, Deutsche Informationsstelle, 1941, 32 pp. + VIII hojas con fotografías ... 338:63 (43) Dit. 8.º

- DITTMER, HANS.—*Die deutschen ländlichen Genossenschaften im Aufbau der Landwirtschaft*.—Berlín, Deutsche Informationsstelle, 1941, 35 pp. + VIII hojas con fotografías ... 338:63 (64) Dit. 8.º
- JACKSON, A.—*Ingeniur Holzbau*.—Stuttgart, Verlag von Konrad Wittwer, 1921, VIII + 174 pp. (Wittwers Technische Holzbücher-Bands). 694 Jack. 8.º

FOLLETOS

- OLIVERAS MASSÓ, CLAUDIO.—*Nuevos horizontes ampelo-enológicos*.—Barcelona, Diputación Provincial, 1941. (De Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura, vol. I, fasc. III.) 663.2 Oli. 8.º
- GUITERAS FARRÁS, JUAN.—*Determinación de la acidez volátil en los vinos sulfitados*.—Barcelona, Diputación Provincial, 1941. (De Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura, vol. I, fasc. III.) ... 663.253 Gui. 8.º
- BADELL ROIG, LORENZO.—*Valoración de las uvas en las Bodegas Cooperativas*.—Barcelona, Diputación Provincial, 1941. (De Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura, vol. I, fasc. III ... 339.3:634.8 Bad. 8.º
- BENAVENT CAMPS, GUILLERMO.—*El Análisis polarográfico y su aplicación en los vinos*.—Barcelona, Diputación Provincial, 1941. (De Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura, vol. I, fasc. III.) ... 663.253 Ben. 8.º
- VERGOÑÓS BOIX, SEBASTIÁN.—*Mezcla de vinos (coupage)*.—Barcelona, Diputación Provincial, 1941. (De Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura, vol. I, fas. III.) 663.257 Ver. 8.º
- SOLER Y COLL, JOSÉ M.^a.—*Génesis, desarrollo y corolarios de una exploración biométrica*.—Barcelona, 1942. (De Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura y de los Servicios Técnicos de Agricultura, vol. II, fasc. III.) 577.9 Sol. 8.º
- GRANJA ESCUELA PRÁCTICA DE AGRICULTURA DE LA CORUÑA.—*Memoria*.—Madrid, Ministerio de Fomento, 1911, 30 pp. + fotografías. 37:63 (46.11) Gra. 8.º

- VILARRUBIA GARET, ANTONIO.—*La presencia del «Diprion Pini», L. en el Montseny.*—Barcelona, 1942. (De Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura y de los Servicios Técnicos de Agricultura, vol. II, fas. III.) ... 634.9-27 Vil. 8.º
- JESÚS, FRANCISCO DE.—*El costo del mantenimiento de animales y su relación con el uso de la tierra en la costa noroeste y la zona tabacalera.*—Río Piedras, Estación Experimental Agrícola, 1941; Boletín núm. 58 ... 338:631.1 Jes. 8.º
- BENEYTO SANCHIS, RAMÓN.—*Posibilidades del Cultivo del tabaco en España.*—Madrid, Imp. Biosca, 23 pp. 338:633.71 (46) Ben. 8.º
- DEL CAÑIZO, JOSÉ.—*El alacrán cebollero de las huertas.*—Madrid, Editorial Agrícola Española, 15 pp. ... 635-27 Del 12.º
- BOLETÍN DEL MAPA NACIONAL AGRONÓMICO.—*Instrucciones provisionales para la ejecución de los trabajos del Mapa Nacional Agronómico.*—Madrid, 1941, 91 pp. ... 63 (084) (46) Bol. 4.º
- CHAVARRÍA, CARLOS.—*Parásitos de los animales domésticos.*—San Pedro de Montes de Oca, 1941, Boletín Técnico núm. 39. 619-089.3 Chav. 8.º
- CAJA DE PENSIONES PARA LA VEJEZ Y DE AHORROS.—*Obra Agrícola.—Servicio de Seguro mutuo del ganado de labor.*—Barcelona (Herma, A. G.), 2 f. s. n. ... 368.5 Caj. 12.º
- GALLASTEGUI ARTIZ, IGNACIO.—*Mejora del ganado vacuno y del actual aprovechamiento de sus productos.*—Madrid, Ministerio de Agricultura, 1942, 20 pp. ... 636.2 Gall. 8.º
- CENTRO NACIONAL DE AGRICULTURA.—*San Pedro de Montes de Oca.*—Boletín Popular núm. 2, 13, 23, 34, 37, 40, 41, 42, 43, 47, 49, 51, 52, 53, 55, 57, 62, 63.
- ESCAURIAZA Y DEL VALLE, RICARDO DE.—*El cultivo del lúpulo en España.*—29 edición.—La Coruña, Diputación Provincial, 1935, 15 pp. 633.9 (46) Esc. 8.º
- ESCAURIAZA Y DEL VALLE, RICARDO DE.—*Cartilla avícola.—Charlas al campesino gallego.*—La Coruña, Cámara Oficial Agrícola de Valencia, 1941 ... 636.5 Esc. 8.º
- CAJA DE PENSIONES PARA LA VEJEZ Y DE AHORROS.—*Obra Agrícola.*—Barcelona (Herma, A. G.), 1942 ... 63 (06) (46.71) Caj. 8.º

- RUIZ SANTAELLA, JOSÉ.—*Métodos empleados en genética vegetal*.—Madrid, Ministerio de Agricultura, 1942, 34 pp. ... 631.52 Rui. 8.º
- FERNÁNDEZ SALCEDO, LUIS.—*Relatividad del tamaño del toro*.—Madrid, Ministerio de Agricultura, 1942, 39 pp. ... 636.2 Fer. 8.º
- DAVIDSON, J. BROWNLEE AND C. H. VAN VLACK.—*Ponds for Water Supply*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940, Bulletin P 17 (New Series) ... 631.6:626.8 Dav. 8.º
- WINGERT, J. B.—*House Plants*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940, Bulletin P 14 (New Series) ... 635.9 Win. 8.º
- HABER, E. S.—*Sweet Corn Hybrids*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940, Bulletin P 15 (New Series) ... 633.15 Hab. 8.º
- VAN VLACK, C. H. AND L. E. CLAPP.—*Contour Farming for Soil and Water Conservation*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940, Bulletin P 11 (New Series) ... 631.4 Van. 8.º
- GROVE, L. C.—*Gladiolus Culture In Iowa*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940, Bulletin P 12 (New Series) ... 635.9 Gro. 8.º
- EDGECOMBE, S. W. AND T. J. MANEY.—*Grape Training and Pruning in Iowa*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940, Bulletin P 7 (New Series) ... 634.8-1542 Edg. 8.º
- EDGECOMBE, S. W.—*Pruning Fruit Trees*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940, Bulletin P 10 (New Series) ... 634.1542 Edg. 8.º
- HAMILTON, EUGENE.—*Seasonal Market Variations and Their Importance to Iowa Farmers*.—Ames, Agricultural Station, 1940, Bulletin P 5 (New Series) ... 381.1:63 Ham. 8.º
- HABER, S. A.—*Effect of Spacing and Length of Harvesting Period on Yields of Asparagus*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940, Bulletin P 6 (New Series) ... 635.31 Hab. 8.º
- CHENEY, H. B.—*Pasture Improvement and Management*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940, Bulletin P 8 (New Series).
633.2.03 Che. 8.º
- STRUTHERS, D. K. AND A. H. BENNETT.—*Rubber-Tiring Farm Machines*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940, Bulletin P 9 (New Series) ... 631.3 Str. 8.º
- BEATY, H. H. AND W. A. THOMAS.—*Electric Motors for the Farm*.—Ames, Agricultural Extension Service, 1940, Bulletin P 13 (New Series) ... 631.37 Bea. 8.º

- PHILLIPS, R. E. AND A. D. ODERKIRK.—*Capons in Iowa*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940, Bulletin P 16 (New Series).
636.5 Phi. 8.º
- RONNA, ERNESTO.—*A campanha anti-phylloxerica no Rio Grande do Sul*.—Pelotas (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim 15) 634.8-29 Ron. 8.º
- FIGUEREIDO PAZ, ATALIBA DE.—*Uma importante zona viti-vinicola*.—Pelotas, 1934 (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim n.º 13) 634.8 (076.5) Fig. 8.º
- RONNA, ERNESTO.—*Pragas e Molestias das Plantas Herbaceas*.—Pelotas, 1934 (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Bol 14).
635.2 Ron. 8.º
- WAGNER MARTINS, JOÃO.—*Pesquisas sobre a adaptação de algumas videiras a determinados tipos de póda*.—Pelotas, 1934 (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim 12).
634.8 Wag. 8.º
- GOBBATO, CELESTE.—*O envelhecimento do vinho e as pipas de Carvalho*.—Pelotas, 1934. (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim 11.) 663.257 Gob. 8.º
- RAMOS LAGES, WALDEMAR.—*Regulamentação do comercio de leite nas cidades*.—Pelotas, 1934. (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim 10.) 381.1:637.1 Ram. 8.º
- GOMES DE FREITAS, M. S.—*Regulamentação do comercio de adubos*.—Pelotas, 1934. (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim 9.) 381.1:631.8 Gom. 8.º
- GROSSMANN, JOSÉ.—*A lei de Mitscherlich sobre o efeito dos fatores de vegetação e sua aplicação na analise e adubação de solos*.—Pelotas, 1934. (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim 8.) 631.42 Gro. 8.º
- RONNA, ERNESTO.—*Pragas e Molestias do Arvoredo Frutifero*.—Pelotas, 1934. (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim 7.) 634-2 Ron. 8.º
- JOBIM, LABIENO.—*Classificação dos solos em classes segundo a sua textura*.—Pelotas, 1934. (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim 6.) 631.44 Job. 8.º

- CUNHA ECHENIQUE, SYLVIO DA.—*A Raça Ovina Merina*.—Pelotas, 1934. (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim 5.) 636.36 Cun. 8.º
- GOMES DE FREITAS, RAMÃO.—*Contribuição para a orientação avícola do Município de Pelotas*.—Pelotas, 1934. (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim 4.) ... 636.5 (81) Gom. 8.º
- BECKMAN, IWAR.—*A importancia de Trigos Precoces para o nosso meio*.—Pelotas, 1933. (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel».) ... 633.11 Bec. 8.º
- RONNA, ERNESTO.—*Os inimigos da Parreira encontrados no Estado. Profilaxia e combate*.—Pelotas, 1932. (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel».) ... 634.8-2 Ron. 8.º
- RONNA, ENNESTO.—*Devemos defender o Ratão de Banhado e encorajar a Coipicultura*.—Pelotas, 1932. (Escola de Agronomia e Veterinaria «Eliseu Maciel», Boletim 1.) ... 636.9 Ron 8.º

REVISTAS

- Agricultura*.—Revista Agropecuaria.—Madrid . 1942.—Núms. 126-128.
- Agronomía Lusitana*.—Portugal. 1941.—Vol. 3.—Núms. 3-4.
- Alcubilla*.—Boletín jurídico administrativo.—Anuario de Legislación y Jurisprudencia.—Madrid. 1942.—Entregas 5-8.
- Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura*.—Barcelona. 1942.—Vol. II.—Fasc. III.
- Annales Agronomiques*.—París. Année 12º.—1942.—N.º 4.
- Anuario de la Escuela Especial de Ingenieros Agrónomos*.—Madrid. Curso 1942-43.—Vol. I.—Suplemento I.
- Aspa*.—Actualidades semanales de Prensa Alemana.—Berlín. 1942.—Núms. 129-134.

Boletín de la Real Academia de Ciencias y Artes.—Barcelona.
1941.—N.º 27.

1942.—Núms. 28, 29.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural.—Madrid.
1942.—Tomo XL.—Núms. 7-10.

Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola.—Madrid.
1942.—Vol. X, vol. XI.

Boletín del Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas.—
Madrid.

1935.—Año I.—Núms. 1, 2.

1939.—Año II.—N.º 3.

Boletín de Estadística Agropecuaria.—Buenos Aires.
1942.—Año XLIII.—Núms. 8-12.

Boletín mensual climatológico del Servicio Meteorológico Nacional.—
Madrid.

1942.—Octubre.

Boletín mensual del Observatorio del Ebro.—Tortosa.

1942.—Vol. XXX.—Núms. 1-6.

Boletín Oficial del Ministerio de Educación Nacional.—Madrid.
1942.—Año IV.—Núms. 40-52.

Guía.—Centro Nacional de Orientación del S.E.U.—Madrid.
1942.—Núms. 96, 100-103.

Investigación y Progreso.—Madrid.

1942.—Vol. XIII.—Núms. 7-12.

Journal of Agricultural Research.—Washington.

1942.—Vol. 65.—Núms. 5-7, 11-12.

Le Lait.—Revue générale des questions laitières.—París.

1942.—Tomo XXI.—Núms. 219-220.

Mallorca Agrícola.—Publicación Agropecuaria.—Mallorca.

1942.—Año VIII.—Núms. 96, 97.

M. A. N.—Al Servicio de la Riqueza Argentina.—Buenos Aires.

1942.—Núms. 66, 67.

Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes.—Barcelona.

1942.—Vol. XXVI.—Núms. 7-11 + índice.

Mundo.—Revista semanal de política exterior y económica.—Madrid.
1942.—Año III.—Núms. 126-138.

Revista de cojinetes a bolas, La.—Barcelona.
1941.—Núms. 42, 43.

Revista del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro.—Servicio Sindical de Alta Cultura Agrícola.—Barcelona.
1942.—Año XCI.—Núms. 7, 8.

Revista Facultad Nacional de Agronomía.—Medellín (Colombia).
1942.—Vol. V.—N.º 19.

Rivista di Zootechnia.—Firenze.
1942.—Anno XIX.—Núms. 7-12.

ANA MARÍA GAY PONS
Bibliotecaria