

## BIBLIOGRAFIA

*Concurso avícola de puesta 1940-41.*—Publicación divulgadora de los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación Provincial de Barcelona, 1942.

El concurso avícola de puesta 1940-41 se cerró con unos resultados superiores a los obtenidos en años anteriores, como lo prueban los gráficos que ilustran el texto criticado, relativos a la puesta y puntuaciones totales alcanzadas en cuarenta y ocho semanas, por el lote vencedor: la puesta de invierno alcanzada por el lote vencedor y la puesta total alcanzada en cuarenta y ocho semanas por la gallina vencedora.

Pese a las dificultades porque atravesamos, los Concursos Avícolas que tan acertadamente organizan los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación Provincial de Barcelona siguen desarrollándose en pleno éxito, señal de la confianza que en ellos depositan los industriales y campesinos criadores de gallinas y del mejoramiento racial avícola que se espera de ellos.

Un estímulo más a proseguir la labor tradicional de los Concursos y un reconocimiento a su eficacia, habrá sido la subvención que la Dirección General de Ganadería del Ministerio de Agricultura ha concedido al concurso avícola de puesta 1941-42, tal como nos anuncia el folleto que recensionamos.

R. R. I.

*La alimentación humana*, por don Jaime Raventós Doménech.—Publicaciones divulgadoras de los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación Provincial de Barcelona, 1942.

En un folleto de 32 páginas, los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación Provincial de Barcelona, han tenido el acierto de repetirnos la lección de bromatología humana que nos diera en «L'alimentació humana» el malogrado don Jaime Raventós Doménech, director que fué de los mismos Servicios Técnicos.

El actual Director, don Lorenzo Badell Roig, discípulo de su pre-

decesor, nos dice «En homenaje a su autor, cuya labor de divulgación agrícola se recordará con tanto cariño por los agricultores y por sus colaboradores, y al propio tiempo para contribuir a la mayor difusión de aquellas normas entre los campesinos, la Dirección de estos Servicios ha decidido publicar la versión castellana de dicho folleto, respetando íntegramente el texto original, pues si bien los progresos realizados en la ciencia de la alimentación obligan a tener en cuenta ciertos componentes de tantísimo interés como son las vitaminas, es, sin embargo, idea fundamental en todo régimen alimenticio, aquello que proclama don Jaime Raventós en su folleto, de obtener una alimentación suficiente con un coste mínimo.»

R. R. I.

*Los problemas de la alimentación humana. Orientaciones modernas*, por don Manuel Tremoleda Dilmer.—Publicaciones divulgadoras de los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación Provincial de Barcelona, 1942.

A continuación del folleto sobre «Alimentación humana» del malogrado don Jaime Raventós Doménech, los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación Provincial de Barcelona publicaron el que recensionamos, que ya había figurado en ANALES. Su autor, Licenciado en Ciencias y Químico del Laboratorio de Análisis de los Servicios Técnicos de Agricultura, ha demostrado haber asimilado la lección escrita del señor Raventós, ya que no le cupo en suerte escucharla oralmente, y ha sabido modernizarla con las experiencias recientes, resumidas en las tablas de «Composición de los alimentos».

Este folleto y el anterior merecen la máxima difusión entre los campesinos. Los Servicios Técnicos cumplen bien su misión divulgadora.

R. R. I.

*La poda del almendro*, por don Juan Salom Calafell.—Publicaciones divulgadoras de los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación Provincial de Barcelona, 1942.

Otro folleto, que es un acierto, que viene a completar y poner al día un tema que hace más de cuatro lustros explicara su autor oralmente y por escrito entre los cultivadores de este árbol típicamente nuestro, y que consiguió orientar la poda hacia los derroteros que actualmente sigue.

En este folleto, en 15 páginas, las precisas, nos habla Salom de la estructura y vegetación del almendro, de la poda —época y clases—, y lo cierra con unos comentarios sobre las actuales podas del almendro.

Una abundante parte gráfica, a la pluma, debida al malogrado Nubiola y a J. Valle, acaban de dar amenidad a este folleto, que enriquece la serie de las publicaciones divulgadoras de los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación Provincial de Barcelona.

R. R. I.

*Un buen barbecho*, por don José Pané Mercé, Director de los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación Provincial de Lérida.

El primer folleto de divulgación agrícola que publican los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación de Lérida es debido a la pluma de su infatigable Director, don José Pané Mercé, porticado por el Excmo. Sr. Gobernador Civil de la Provincia, don Juan Antonio Cremades Royo.

Pulcramente impreso, con abundante ilustración gráfica, el agricultor encontrará en sus 18 páginas las razones que abonan esta práctica de cultivo muy antigua y que siempre ha sido conveniente practicarla bien, como dice Pané en su conclusión.

Este primer folleto, que sea promesa de futuras aportaciones de divulgación agrícola, a cual más interesante y lograda.

R. R. I.

*Primer Concurso-exposición para la mejora de la producción frutal y fiesta de la agricultura, del 12 al 15 de octubre de 1941.—Imprenta Provincial, Lérida, 1941.*

La Diputación Provincial de Lérida creó el año 1941 los Servicios Técnicos de Agricultura, puso en funcionamiento dos Granjas Experimentales Agrícolas y varios campos de experimentación, adquirió reproductores selectos, atendió a la selección de cereales y patatas y ultimó el anteproyecto de una Escuela Práctica de Agricultura, entre otras muchas actividades de orden agrícola y cultural que revelan los desvelos de la Corporación Provincial.

Considerando el valor que en la agricultura iberdicense representa

la fruticultura, abrió también un Concurso-exposición de frutos que se celebró con pleno éxito del 12 al 15 de octubre del año 1941.

Su origen, programa, bases de concurso; importancia de la producción frutal en Lérida; sus deficiencias; el concurso-exposición y posibilidad de la fiesta de la Agricultura, una intervención con el Ilustrísimo Sr. Presidente de la Excma. Diputación Provincial, don José M.<sup>a</sup> de Porcileles; el fallo y veredicto del concurso, la explicación del fallo y el resultado del concurso, he aquí el Indice de este folleto de 40 páginas que nos da idea de la ambición tan plausible, de la Corporación Provincial de Lérida, secundada por sus técnicos agrícolas, encaminada al progreso de esta rama de la economía patria.

R. R. I.

## Adquisiciones de la Biblioteca de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura *(Continuación)*

*(Continuación)*

LIBROS

- HUMBERT, E.—*Traité d'arithmétique avec des compléments et un préface de Jules Tannery*.—4ème édition.—París, Vuibert et Mony, Editeurs, 496 pp. .... 511 (02) Hum. 8.<sup>o</sup>

ESQUIÉ, PIERRE.—*Traité élémentaire d'architecture comprenant l'étude complète des cinq ordres, le tracé des ombres et les premiers principes de construction*.—París, Ch. Massin, éditeur, LXXVI planches. 72:74 y 74:72 Esq. Fol.

ULLMANN, FRITZ.—*Travaux pratiques de chimie organique*.—Traduit de l'allemand par R. Cornubert. Deuxième édition française.—París, H. Dunod et E. Pinat, Editeurs, 1913, XV + 261 pp. 547 (076) Ull. 8.<sup>o</sup>

HALLER, A. ET CH. GIRARD.—*Memento du Chimiste (Ancien Agenda du Chimiste)*. Recueil de tables et de documents divers indispensables aux Laboratoires officiels et industriels.—2ème tirage corrigé.—París, H. Dunod et E. Pinat, Editeurs, 806 pp. 66 Hal. 8.<sup>o</sup>

ROBERJOT, P.—*Cours élémentaire d'Electricité Industrielle*.—Préface de M. P. Janet.—París, H. Dunod et E. Pinat, Editeurs, 1911. XII + 352 pp. .... 621.3 Rob. 8.<sup>o</sup>

- KAPP, GISBERT.—*Les machines dynamo-électriques. A courant continu et a courants alternatifs.*—Traduit sur la troisième édition allemande par P. Lecler.—París, Ch. Béranger, Editeur, 1900, X+562 páginas ..... 621.312 Kap. 8.<sup>o</sup>
- BOSSUT, CHARLES.—*Traité théorique et experimental d'Hydrodynamique.*—Nouvelle Edition.—París, Chez Laran, Libraire. L'an IV de la République. Tomes I-II ..... 532.5 Bos. 8.<sup>o</sup>
- F. G. M.—*Exercices de Géométrie comprenant l'exposé des méthodes géométriques et 2000 questions résolues.*—5ème. édition.—Tours, Maison A. Mame et Fils, 1912, 1298 pp. ..... 513 F. G. M. 8.<sup>o</sup>
- TAYLOR, F.-W.—*La direction des ateliers. Etude suivie d'une mémoire sur l'emploi des courroies et d'une note sur l'utilisation des ingénieurs diplômés.*—Préface de Henry Le Chatelier.—París, H. Dunod et E. Pinat, Editeurs, 1913, VI+190 pp. ..... 620.5 Tay. 8.<sup>o</sup>
- TRIBOT LASPIÈRE, J.—*L'Industrie de l'acier en France. Simple exposé technique et économique.*—París, Librairie Vuibert, 1916, 355 pp. ..... 669.14 Tri. 8.<sup>o</sup>
- SONNET, H.—*Premiers éléments du Calcul Infinitésimal a l'usage des jeunes gens qui se destinent a la carrière d'ingénieur.*—2ème. édition.—París, Librairie Hachette et Cie., 1879, III+355 pp. ..... 517.1 Son. 8.<sup>o</sup>
- FINK, E.—*Précis d'analyse chimique.*—2ème. édition, revue et corrigée.—París, Gauthier-Villars, Imp. 1906-7, I, II ..... 543 Fin. 12.<sup>o</sup>
- CAILLAULT, RAOUL.—*La technique du métier d'électricien.*—París, H. Dunod et E. Pinat, Editeurs, 1917, 255 pp. ..... 621.3 Cai. 8.<sup>o</sup>
- BOUASSE, H.—*Cours de physique.*—París, Libr. Ch. Delagrave.—3ème. partie.—Electricité et magnétisme, 412 pp. ..... 53 Bon. 4.<sup>o</sup>
- FLAMANT, A.—*Stabilité des constructions. Résistance des matériaux.*—3ème. édition. París, Ch. Béranger, Editeur, 1909, VII+674 pp. ..... 620.1 Fla. 8.<sup>o</sup>
- VIERENDEEL, A.—*Cours de Stabilité des Construction.*—3ème. édition.—Louvain, A. Uystpruyst, Editeur, 1920. Tom. I-V. 620.6 Vie. 4.<sup>o</sup>
- CLAPPERTON, GEORGE.—*La fabricación pratique du papier.*—3ème. édition, revisée et augmentée par R. H. Clapperton. Traduit de l'anglais par Georges Daday.—París, Dunod, 1933, VIII+182 pp. ..... 676 Cla. 4.<sup>o</sup>

- CLOQUET, LOUIS.—*Traité de Perspective Pittoresque.—Perspective du Trait, de la Couleur et du Relief.*—París H. Laurens, Editeurs.  
—Tomes I-II ..... 742 Clo. 4.<sup>o</sup>
- SCHRÖN, L.—*Tables de logarithmes à sept décimales, pour les...—Précedées d'une introduction française par J. Hoüel.*—París, Gauthier-Villars et Cie. XIV+474+64+IV pp. .... 51 (083) Sch. 4.<sup>o</sup>
- CHOISY, AUGUSTE.—*Histoire de l'architecture.*—París, Georges Baranger Fils. Tomes I-II ..... 72 (09) Choi. 8.<sup>o</sup>
- HANFFSTENGEL, GEORG VON.—*Etude théorique et pratique sur le transport et la manutention mécanique des matériaux et marchandises...—Traduit sur la 3ème. édition allemande par Georges Lehr.*—París, Ch. Béranger, 1927-30. Tomes I-III ..... 625.04 Hans. 8.<sup>o</sup>
- CARLIER, ANDRÉ H.—*La Photographie Aérienne pendant la guerre.—Préface de M. le Général Duval.*—París, Libr. Delagrave, 1921, 204 pp. + XXXII planches ..... 778 Car. 8.<sup>o</sup>
- REULEAUX, F.—*Cinématique. Principes fondamentaux d'une théorie générale des machines.*—Traduit de l'allemand par A. Debize. Atlas.—París, Librairie F. Savy, 1877. 8 planches. 531.1 Reu. 8.<sup>o</sup>
- CORBUSIER-SAUGNIER, LE.—*Vers une architecture.*—París, Les Editions G. Grés et Cie., 230 pp. .... 72 Cor. 8.<sup>o</sup>
- GRENÉT, L.—*Trempe, Recuit, Cémentation et conditions d'emploi des aciers.*—2ème. édition, revue et augmentée.—París, Ch. Béranger, 1918, 577 pp. .... 669.14 Gre. 8.<sup>o</sup>
- FLAMANT, A.—*Mécanique générale.*—París, Bernard Tignol, 1888, XXXII+344 pp ..... 621 Fla. 8.<sup>o</sup>
- NEU, HENRI.—*La chaleur et l'humidification dans le travail des textiles.*—Lille, Librairie Générale Tallandier, éditeur, 1913, 248 páginas ..... 677.0 Neu. 8.<sup>o</sup>
- REULEAUX, F.—*Cinématique. Principes fondamentaux d'une théorie générale des machines.*—Traduit de l'allemand par A. Debize.—París, Librairie F. Savy, 1877, IV+651 pp. .... 531.1 Reu. 8.<sup>o</sup>
- POINSOT, L.—*Eléments de statique suivis de quatre mémoires.*—Dixième édition.—París, Mallet-Bachelier, Imp.-Libr. 1861. XI 328 + 4 planches ..... 620.6 Poi. 8.<sup>o</sup>
- BARBEROT, E.—*Traité de construccions civiles.*—París, Ch. Béranger, éditeur, 1920, XIX+1158 pp. .... 725 Bar. 8.<sup>o</sup>



- HÜTTE.—*Manuel de l'ingénieur.*—Nouvelle édition française du Manuel de la «Société Hütte». Traduit par L. Desmarest, deuxième tirage. —París, Ch. Béranger, éditeur, 1914. Tome second. 52 (02) Hüt. 12.<sup>o</sup>
- VENTOU-DUCLAUX, L.—*Les turbines a gaz.*—París, H. Dunod et E. Pinat, éditeurs, 1912, XV+128 pp. .... 621.43 Ven. 8.<sup>o</sup>
- DUBOS, G.—*Le monteur-mécanicien des chemins de fer.*—Préface de M. Lacoin.—París, Léon Eyrolles, Editeur, vol. 2è. Réparations de la Locomotive .... 621.13 Dub. 12.<sup>o</sup>
- PLANAT, P.—*Pratique de la Mécanique Appliquée a la resistance des matériaux.*—Troisième édition.—París, Librairie de la Construction moderne, Editeur, Volumes I-III (Bibliothèque de la Construction Moderne) .... 620.1 Pla. 4.<sup>o</sup>
- GERARD, ERIC.—*Leçons sur l'Electricité.*—París, Gauthier-Villars, Editeur, 1904, tome I .... 621.31 Ger. 8.<sup>o</sup>
- AURIC, M. A.—*Ponts en maçonnerie (calculs et constructions).*—Préface de M. J. Resal.—París, Doin et Fils, Editeurs, 1911, 375 pp. (Encyclopédie scientifique. Bibliothèque de Mécanique appliquée et génie) .... 624 Aur. 12.<sup>o</sup>
- ESPITALIER, G. ET F. DURAND.—*Ponts improvisés. Ponts militaires et pont coloniaux.*—París, Octave Doin et Fils, Editeurs, 1909, 275 pp. (Encyclopédie scientifique. Bibliothèque de mécanique appliquée et génie). .... 624 Esp. 12.<sup>o</sup>
- VÉZIEN, L.—*Industries des os, des déchets animaux, des phosphates et du phosphore.*—París, Octave Doin et Fils, 1914, VIII+423 pp. (Encyclopédie scientifique. Bibliothèque des industries chimiques.) 66 Vez. 12.<sup>o</sup>
- PIGEAUD, G.—*Ponts Métalliques. Méthodes de calcul.*—París, Octave Doin Editeur, 1908, 422 pp. (Encyclopédie scientifique. Bibliothèque de mécanique appliquée et génie) .... 624.3 Pig. 12.<sup>o</sup>
- LEINEKEGEL LE Cocq, G.—*Ponts suspendus.*—París, Octave Doin et Fils, Editeurs, 1911. Tomes I-II (Encyclopédie scientifique. Bibliothèque de Mecanique Apliquée et Génie) .... 624.5 Lei 12.<sup>o</sup>
- SITTE, CAMILLO.—*L'art de battir les villes. Notes et reflexions d'un architecte.*—Traduites et complétées par Camille Martin.—París, H. Laurens, éditeur (1918), 192 pp. .... 725.09 Sit. 8.<sup>o</sup>

- FRÖHLICH, H.—*Calcul des massifs de fondation pour pylones.*—Traduit de l'allemand par Henri Croutelle.—París, Ch. Béranger, 1923, 88 pp. .... 624 Frö. 8.<sup>o</sup>
- SIDERSKY, D.—*La fabrication du sucre.*—París, Octave Doin et Fils, Editeurs, 1913, 356+XII pp. (Encyclopédie scientifique. Bibliothèque des industries chimiques) .... 664.1 Sid. 12.<sup>o</sup>
- BOURREY, GEORGES.—*L'eau dans l'industrie. Applications-Epuration.*—Préface de M. Max de Nansouty.—París, Octave Doin et Fils, Editeurs, 1909, XIV+464 pp. (Encyclopédie scientifique. Bibliothèque des industries chimiques) .... 663.6 Bou. 12.<sup>o</sup>
- TRUTAT, EUGÈNE.—*La photographie appliquée à l'Archeologie. Reproduction des Monuments, Oeuvres d'Art, Mobilier, Inscriptions, Manuscrits.*—París, Gautdier-Villars, 1879, 139 pp. (Actualités scientifiques) .... 778 Tru. 12.<sup>o</sup>
- LÉMERAY, E. M.—*Le principe de relativité.*—París, Gauthier-Villars et Cie., Editeurs, 1916, 155 pp. (Actualités scientifiques).  
53.012 Lem. 12.<sup>o</sup>
- ARMENGAUD JEUNE, CH.—*Formulaire de l'ingénieur-contracteur.*—París, Chez les principaux libraires, 1865, 260 pp. 62 (083 Arm. 12.<sup>o</sup>)
- VARON, D.—*Indication in architectural design.—A Natural Method of Studying Architectural Design with the Help of Indication as a Means of Analysis.* New York, The William T. Comstock Company (1916), 48 pp. .... 72:74 y 74:72 Var. 8.<sup>o</sup>
- BODMER, G. R.—*Hydraulic Motors: turbines and pressure engines for the use of engineers, manufacturers and students.*—London, Whittaker and Co., 1889. VIII+525 pp. .... 621.3 Bod. 12.<sup>o</sup>
- BINGHAM, CHARLES.—*The Manufacture of Carbide of Calcium.*—London, Ragget & Co., 1916, 219 pp. .... 661.75 Bin. 8.<sup>o</sup>
- PETTIGREW, WILLIAM FRANK-ALBERT F. RAVENSHEAR.—*A manual of Locomotive Engineering. With an historical introduction.*—Second edition.—London, Ch. Griffin & Company, Limited, 1901, XVI+430 pp.+9 hojas dobladas+1 fotografía .... 621.13 Pet. 8.<sup>o</sup>
- JENNISON, FRANCIS H.—*The manufacture of lake pigments from artificial colours.*—London, Scott, Greenwood & Co., 1900, 136 pp.+XV plates .... 667.8 Jen. 8.<sup>o</sup>

- MONTGOMERY, ROBERT H.—*Financial Handbook*. Fifteenth Printing.—New-York. The Ronald Press Company (1927), XXXII + 1757 pp. 338 (02) Mon. 12.<sup>°</sup>
- TEMPLETON, WILLIAM.—*The practical mechanic's Workshop Companion*.—15enth Edition, London, Crosby Locèwood and Co., 1887, X + 474 pp. (The modernised «Templeton») ... ... 621 Tem. 12.<sup>°</sup>
- WATERS, HENRY JACKSON.—*The essentials of agriculture*.—Boston, Ginn and Company (1915), X + 455 + XXXVI pp. ... ... 63 Wat. 12.<sup>°</sup>
- STONE, H. W. D.—*The principles of urban traffic*.—London, Crosby Lockwood and Son (1917), 130 pp. ... ... ... ... 625.7 Sto. 12.<sup>°</sup>
- BAGGI, VITTORIO.—*Costruzioni Idrauliche. Lezioni di costruzioni stradali e idrauliche*.—Torino, Unione Tipografico-editrice torinese, 1921, 312 pp. ... ... ... ... ... ... 626 Bag. Fol.
- PIAZZOLI, EMILIO.—*Impianti di illuminazione electrica*.—4.<sup>a</sup> edizione interamente rifatta.—Milano, Ulrico Hoepli, 1900, XIX + 582 pp. 621.32 Pia. 12.<sup>°</sup>
- BALUFFI, G.—*Costruzioni in cemento armata*.—2.<sup>a</sup> edizione aumentata con 100 illustrazioni!—Milano, Ulrico Hoepli, 1920, XVI + 295 pp. 693.5 Bal. 12.<sup>°</sup>
- DONGHI, DANIELE.—*Manuale dell'Architetto*.—Torino, Unione Tipografico-Editrice, 1906, Tomes I-II ... ... ... ... 72 (02) Don. 4.<sup>°</sup>
- GARUFFA, EGIDIO.—*Tecnologia delle Industrie Meccaniche*.—Milano, Ulrico Hoepli, 1895-1908, Volumes I-V (Meccanica Industriale). 67 Car. 8.<sup>°</sup>
- BAGGI, VITTORIO.—*Costruzioni stradali*.—Torino, Unione Tipografico Editrice Torinese, 1920, 607 pp. + XXXIX tavole (Costruzioni stradali ed idrauliche. Parte prima) ... ... ... ... 625.7 Bag. Fol.
- INGRIA, RAFFAELE.—*Le fondazioni delle opere terrestri e idrauliche e notizie sui sistemi più in uso in Italia*.—Milano, Ulrico Hoepli, 1912, XIX + 674 pp. (Manuali Hoepli) ... ... ... ... 626 Ing. 12.<sup>°</sup>
- GIORLI, E.—*Momenti d'inerzia e loro applicazioni*.—Milano, Ulrico Hoepli, 1914, VIII + 166 pp. ... ... ... ... ... 620.1 Gio. 12.<sup>°</sup>
- CAPPELLONI, G.—*Teleferiche. Funicolari aeree e altri trasporti meccanici*.—Terza edizione riveduta.—Milano, Ulrico Hoepli, 1925, XVI + 509 pp. ... ... ... ... ... ... 625.4 Cap. 12.<sup>°</sup>

- VILLANI, FABIO.—*Lavorazione dei prodotti di Distillazione del legno. Industrie Elettrochimiche.*—Milano, Ulrico Hoepli, 1903, XIV+312 pp. .... 661 Vill. 12.<sup>o</sup>
- ALESSANDRI, P. E.—*Chimica generale per gli Istituti Tecnici.*—Seconda edizione riveduta.—Milano, Ulrico Hoepli, 1922, XV+437 pp. (Manuali Hoepli) .... 54 (02) Ale. 12.<sup>o</sup>
- GHERSI, ITALO.—*Ricettario Industriale.*—Ottava edizione.—Milano, Ulrico Hoepli, 1921, 1.634 pp. .... 66 (03) Ghe. 12.<sup>o</sup>
- LEVI-MALVANO, MARIO.—*Tempera e cementazione dell'Acciaio.*—Milano Ulrico Hoepli, 1927, XII+261 pp. .... 669.14 Lev. 12.<sup>o</sup>
- GALASSINI, ALFREDO.—*Manuale teorico-pratico per l'uso del Regolo Calcolatore Mannheim.*—Torino, Camilla e Bertolero, Editori, 1886, XVI+216 pp. + 1 hoja doblada .... 51 Gal. 8.<sup>o</sup>
- UNDE, CONSTANTIN.—*Die Konstruktionen und die Kunstformen der Architektur Ihre entstehung und geschichtliche entwicklung bei den verschiedenen volkern.*—Berlín, vertegt hei Ernst Wasmuth, 1902-1911 .... 72 Und. Fol.
- KLAPHECK, RICHARD.—*Moderne villen und landhäuser. Mit einleitendem text von...*—Berlín, Ernst Wasmuth, 263 pp. 728 Kla. Fol. 8.<sup>o</sup>
- SCHAPER, G.—*Eiserne Brücken. Ein Lehr-und Nachschlagebuch für Studierende und Konstrukteure.*—Berlín, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn (1920), XII+660 pp. .... 624 Sch. 8.<sup>o</sup>

### FOLLETOS

- SERRALLÉS, JORGE J. Y MARTÍN VÉLEZ.—*Precio del tabaco en rama al agricultor en Puerto Rico del 1907 al 1940.*—Río Piedras, Estación Experimental Agrícola, 1941.—Boletín n.<sup>o</sup> 60. 338.58:633.71 Ser. 8.<sup>o</sup>
- DÍAZ PACHECO, S.—*Consumo de alimentos en la zona rural de Puerto Rico.*—Río Piedras, Estación Experimental Agrícola, 1941.—Boletín n.<sup>o</sup> 57 .... 339.4:63 (729.5) Dia. 8.<sup>o</sup>
- FORTEZA, BARTOLOMÉ.—*Notas vitivinícolas.*—Felanitx, 1939, 26 pp. 634.8 For. 8.<sup>o</sup>
- INSTITUT INTERNATIONAL D'AGRICULTURE.—*Index décennal des publications.* Editées par l'Institut International d'Agriculture (1930-1939).—Roma, Villa Umberto I, 1941, 55 pp. ... 016:63 Ins. 8.<sup>o</sup>

- ROBOTKA, FRANK AND R. C. BENTLEY.—*Cooperation in Grain Marketing in Iowa.*—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 276 ... ... ... ... 334:633.1 Rob. 8.<sup>o</sup>
- LOWE, BELLE, P. MABEL NELSON AND J. H. BUCHANAN.—*The Physical and Chemical Characteristics of Lards and Other Fats in Relation to Their Culinary Value.*—III For frying purposes, Ames, Agricultural Experiment Station, 1940.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 279. 641 Lov. 8.<sup>o</sup>
- KING, ARNOLD J. AND EMIL H. JEBE.—*An Experiment in Pre-Harvest Sampling of Wheat Field.*—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 273 ... ... 31:633.11 Kin. 8.<sup>o</sup>
- BARRE, HENRY J.—*The Relation of Wall Construction to Moisture Accumulation in Fill-Type Insulation.*—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 271. 551.57:63 Bar. 8.<sup>o</sup>
- HOPKINS, J. A., W. D. GOODSELL AND R. K. BUCK.—*An Economic Study of the Baby Beef Enterprise in Southern Iowa.*—Washington, U. S. D. of A., 1940.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 272. 338:636.2 Hop. 8.<sup>o</sup>
- BUCK, R. K., J. A. HOPKINS AND C. C. MALONE.—*Dairy and Hog Farming in Northeastern Iowa.*—Washington, U. S. D. of A., 1940.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 275 ... ... ... ... 338:636 Buc. 8.<sup>o</sup>
- GERHARDT, FISK AND BOYCE D. EZELL.—*Physiological Investigations on Fall and Winter Pears in the Pacific Northwest.*—Washington, U. S. D. of A., 1941.—Technical Bulletin n.<sup>o</sup> 759. 631.563.8 Ger. 8.<sup>o</sup>
- UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE.—*Trading in Wool Top Futures.*—Washington, U. S. D. of A., 1941.—Circular número 604 ... ... ... ... ... ... 381:677.3 Uni. 8.<sup>o</sup>
- GREEN, W. P. AND W. V. HUKILL AND D. H. ROSE.—*Clorimetric Measurements of the Heat of Respiration of Fruits and Vegetables.*—Washington, U. S. D. of A., 1941.—Technical Bulletin número 771 ... ... ... ... ... ... 631.563.8 Gre. 8.<sup>o</sup>
- ZELENY, LAWRENCE.—*Rapid Determination of Soybean-Oil Content and of Iodine Number of Soybean Oil.*—Washington, U. S. D. of A.—Technical Bulletin n.<sup>o</sup> 748 ... ... ... ... 543:635.655 Zel. 8.<sup>o</sup>

- CLEMENT, C. E., J. B. BAIN AND F. M. GRANT.—*Equipment for City Milk Plants*.—Washington, U. S. D. of A., 1941.—Circular número 99 . . . . . 637.13 Cle. 8.<sup>o</sup>

ANDREWS, JOHN S. AND JOSÉ F. MALDONADO.—«*The life history of Oesophagostomum Radiatum, the common nodular worm of Cattle.*»—Río Piedras, Agricultural Experiment Station, 1941.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 2 . . . . . 59.57 And. 8.<sup>o</sup>

SCHAPPELLE, N. A.—«*A physiological study on the effects of waxing pineapples of different stages of maturity*».—Río Piedras, Agricultural Experiment Station, 1941.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 3 . . . . . 631.563.8 Sch. 8.<sup>o</sup>

DESCARTES, S. L., S. DÍAZ PACHECO AND J. R. NOGUERA.—*Food consumption studies in Puerto Rico*.—Río Piedras, Agricultural Experiment Station, 1941.—Bulletin n.<sup>o</sup> 59.

BONNET, J. A.—*Chemical data of Puerto Rico Soils*. Correlation of data for humid and arid areas. Field response of crops to available phosphorus and potash in soils.—Río Piedras, Agricultural Experiment Station, 1947.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 1 . . . . . 631.41 (729.5) Bon. 8.<sup>o</sup>

AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION.—*List of publications*.—Ames, 1940.—Bulletins, Research Bulletins . . . . . 016:63 Agr. 8.<sup>o</sup>

COX, G. M. AND R. C. AND R. C. ECKHARDT, AND W. G. COCHRAN.—*The Analyses of Lattice and Triple Lattice Experiments in Corn Varietal Tests*.—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 281 . . . . . 31:633.15 Cox. 8.<sup>o</sup>

ERRINGTON, PAUL L., FRANCES HAMERSTROM AND F. N. HAMERSTROM.—*The Great Horned Owl and Its Prey in North-Central United States*.—Ames, Agricultural Experiment Stations, 1940.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 277 . . . . . 59.6 Err. 8.<sup>o</sup>

KENT, G. C.—*An Inhibitor Produced by Diplodia zeae (Schw.) Lév.*—Ames, Agricultural Experiment Station, 1940.—Research Bulletin n.<sup>o</sup> 274 . . . . . 632.5 Ken. 8.<sup>o</sup>

GARLOCK, FRED L.—*Country Banking in Wisconsin During the Depression*.—Washington, U. S. D. of A., 1941.—Technical Bulletin n.<sup>o</sup> 777 . . . . . 332.1:63 Gar. 8.<sup>o</sup>

REVISTAS

- Adler, Der.*—Berlín.  
1942.—Heft 13.

*Agricultura*.—Revista Agropecuaria.—Madrid.  
Año XI.—1942.—Núms. 120-122.

*Agronomia Lusitana*.—Portugal.  
1940.—Vol. 2.—Núms. 2-4.  
1941.—Vol. 3.—Núms. 1, 2.

*Alcubilla*.—Boletín Jurídico Administrativo.—Anuario de Legislación y Jurisprudencia.—Madrid.  
1942.—Entregas 1-2.

*Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura*.  
—Barcelona.  
1942.—Vol. II, fasc. I.

*Annales Agronomiques*.—París.  
Année 11<sup>e</sup>.—1942.—Núm. 1.  
Année 12<sup>e</sup>.—1942.—Núms. 1-2.

*Aspa*.—Actualidades semanales de Prensa Alemana.—Berlín.  
1942.—Núms. 120-122.

*Boletín de la Real Academia de Ciencias y Artes*.—Barcelona.  
130-36.—Índice del tomo VI.

*Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*.—Madrid.  
1942.—Tomo XL.—Núms. 3-4.

*Boletín del Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas*.—Madrid.  
1941.—Núm. 7.

*Boletín de Estadística Agropecuaria*.—Buenos Aires.  
Año XLIII.—1942.—Núms. 1-4.

- Boletín mensual climatológico del Servicio Meteorológico Nacional.*—Madrid.  
1942.—Mayo, junio.
- Boletín Oficial del Ministerio de Educación Nacional.*—Madrid.  
Año IV.—1942.—Núms. 12-26.
- Journal of Agricultural Research.*—Washington.  
1942.—Vol. 64.—Núms. 2-11.
- Investigación y Progreso.*—Madrid.  
Año XIII.—1942.—Núms. 1-6.
- Lait, Le.*—*Revue générale des questions laitières.*—París.  
1942.—Tome XXII.—Núms. 214-216.
- Mallorca Agrícola.*—Publicación Agropecuaria.—Mallorca.  
1942.—Año VIII.—Núms. 92-93.
- M. A. N.*—Al Servicio de la Riqueza Argentina.—Buenos Aires.  
1942.—Núms. 58-63.
- Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes.*—Barcelona.  
1942.—Vol. XXVI.—Núm. 5.
- Mundo.*—Revista semanal de política exterior y económica.—Madrid.  
Año III.—1942.—Núms. 96, 100-112.
- Revista Alemana.*—Hamburgo.  
Año X.—1942.—Núms. 40-41.
- Revista de cojinetes a bolas, La.*—Barcelona.  
1939.—Núms. 32-35.  
1940.—Núms. 36-37.  
1941.—Núms. 38-41.
- Revista del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro.*—Servicio Sindical  
de Alta Cultura Agrícola.—Barcelona.  
1942.—Año XCI.—Núms. 4-6.
- Revista Facultad Nacional de Agronomía.*—Medellín (Colombia).  
Vol. V.—1942.—Núms. 16-17.

ANA MARÍA GAY PONS  
*Bibliotecaria*

(Continuará)