

1—Acosta. P. José de

BIBLIOGRAFÍA.—Historia || Natural y Moral || de las Indias, || en que se tratan las cosas || notables del cielo, elementos, metales, || plantas y animales de ellas; y los ritos, || ceremonias, leyes, gobierno y guer || ras de los Indios. || Por el Padre Joseph de Acosta, de la extinguida || Compañía de Jesus. || Dalo á luz en esta sexta edición. || D. A. V. C. || Tomo primero. || Con licencia, || en Madrid, por Pantaleon Aznar. || Año M.DCC.XCII. || Se hallará en la Librería de D. Antonio del Castillo. || 4º port. 9 hoj. pp. s.n.—Pág. 1.—306.—Tomo 2º con la Historia Moral.

Solamente el Libro 4º trata de las cosas naturales y entre ellas de las plantas.

CRÍTICA.—Las noticias son sucintas y no siempre muy exactas; eso, no obstante, trae datos interesantísimos.

Ruiz y Pavón dieron á todo un género de plantas el nombre de *Acostoa*, en honor de nuestro sabio jesuita, y más tarde Adanson y Scopoli impusieron á una *Centaurea* el genérico *Acosta*.

BIOGRAFÍA.—Nació en Medina del Campo hacia 1539. Pasó á América en 1554. Volvió á España en 1588, y murió de rector del Colegio de Salamanca, en 15 de Febrero de 1600.

Su obra fué originalmente escrita en latín y por primera vez impresa en Salamanca el año 1589; posterior-

mente se hicieron otras ediciones, y fué traducida al castellano, alemán, inglés, holandés, francés é italiano.

La más común entre nosotros, de las varias ediciones castellanas de su obra, es la citada.

**2—Adams.**

BIBLIOGRAFÍA.—A short account of the american Aloe.— *Impreso.*

**3—Agardh. J.**

BIBLIOGRAFÍA.—Nya alger fran Mexico. En "Ofver. Kongl. Vetensk-Akab. Forhandl." iv. 1847. pp. 5-17.

**4—Aiton. W.**

BIBLIOGRAFÍA.—Hortus Kewensis, or a Catalogue of the Plants cultivated in the Royal Botanic Garden at Kew. Second edition. London, 1810-15. 5 vols. 8vo.

**5—Alamán. Lúcas**

BIBLIOGRAFÍA.—Varias notas botánicas y plantas secas remitidas á Ginebra á Decandolle, como se patentiza en el *Prodromus*.

CRÍTICA.—Alamán es más conocido como literato é historiador de México: informes de personas competentes que le conocieron y trataron me aseguran que fué muy entendido botánico.

BIOGRAFÍA.—Nació en Guanajuato el 18 de Octubre de 1792. En el Colegio de Minería de México fué discípulo de los sabios del Río y Cervantes. Viajó y vivió bastante tiempo en Europa. Vuelto á México desempeñó cargos públicos, y murió el 2 de Junio de 1853.

**6—Albarrán y Beiza. Agustín**

BIBLIOGRAFÍA.—Apuntes para el estudio del Tabaquillo. (Hedeoma piperita). Tesis. México. 1890. 4º con págs. 24.

CRÍTICA.—Estudio modesto, pero hecho cuidadosamente.

**7—Alcázar. P. Bartolomé**

BIBLIOGRAFÍA.—"Observaciones sobre el *Achiote* ó *Campeche*," impreso en las *Memorias de Trevoux*. Noviembre de 1704. fol. 1974.

BIOGRAFÍA.—Nació en Murcia el 23 de Agosto de 1648; entró al noviciado de la Compañía el 18 de Enero de 1644. Fué uno de los ocho primeros miembros de la Academia Real fundada en 1713. Murió en Madrid el 14 de Enero de 1720.

La Bibliothéque des écrivains de la Compañie de Jesus, de Somervogel, no da noticia alguna de sus escritos botánicos, y de ellos habla Barcía en la Biblioteca de Pinelo.

**8—Alcedo. Coronel Antonio de**

BIBLIOGRAFÍA.—Diccionario geográfico-histórico de las Indias Occidentales ó América; es á saber: &ª &ª Nueva España..... Con la descripción de sus provincias..... rios, montes..... Madrid. 1786-89. 5 vols. 4º

Contiene la enumeración de las producciones vegetales y aun sus aplicaciones. Se tradujo esta obra al inglés por G. A. Thompson. Lóndres. 1812-15. 5 vols. 4º

Al fin del tomo V hay un "Vocabulario de voces provinciales de América y de los nombres propios de plantas, animales....." Serán las de aquellas como unos 250; pocas con la correspondencia científica y no siempre exacta.

**9—Alcocer. Gabriel**

BIBLIOGRAFÍA.—El Bosque de Chapultepec. Proyecto de un Jardín botánico. En *La Naturaleza*. Pág. 317. Vol. 7º 1ª serie.

**10—Alcocer. Pascual**

BIBLIOGRAFÍA.—Estudio de algunos principios astringentes vegetales. Tesis. México. 1876. 4º pp. 23. Se ocupa del Huizache, Cascalote, Corteza de Encino y Manzanitas de Encino. Reimp. en el vol. 7º 1ª serie. Pág. 116 de *La Naturaleza*, y en *El Estudio*, Monografías.

**11—Alconedo. Luis Rodríguez**

BIBLIOGRAFÍA.—Plantas, estudios y dibujos de ellas, que nunca se publicaron.

**BIOGRAFÍA.**—Nació en Atlixco (Puebla). Muy joven fué enviado á México, donde se dedicó á la pintura al pastel, sobresaliendo en este ramo de las Bellas Artes. Cultivó amistad con el Virrey Iturrigaray, á quien ayudó en el primer proyecto de Independencia. Por esta causa fué procesado y remitido á España, donde permaneció 2 años. En este tiempo se dedicó á la escultura y se perfeccionó en la pintura, proporcionándole ambos medios la subsistencia. Pudo volver á su patria, y se dice que entonces introdujo en México la *Violeta europea*. El memorable grito de Dolores resonó hondamente en su corazón patriota, y abandonando todo se unió al General Morelos. Este ilustre caudillo le estimó en alto grado, á lo que Alconedo correspondía como soldado y como artista, pues á la par que construía cañones, abría troqueles para sellar la moneda emitida por aquel ilustre michoacano.

Se encontraba en Oaxaca y en unión del cura D. J. Sabino Crespo, cuando en el pueblo de Apam fueron sorprendidos por el ejército enemigo el 15 de Septiembre de 1814. Ambos podrían haberse escapado; pero deseando Alconedo salvar el interesante archivo del Sr. Morelos, vuelve sobre su camino y cae prisionero. Su compañero Crespo quiere esta vez rescatarle y tiene el mismo fin desgraciado. Algunos días después, el 19 de Octubre de 1814, fueron fusilados en Apam, contando entonces Alconedo 63 años de edad. (Museo Mexicano. Tomo 2º Pág. 371.)

**12—Aldinus T. y Castelli. P.**

**BIBLIOGRAFÍA.**—Hortus Farnesianus. Romæ. 1625. Folio; con grabados.

**13—Alfaro. Ramón**

**BIBLIOGRAFÍA.**—Del Cihopatli ó Zoapatle. En *Gaceta Médica de México*. Tomo 2º Núm. 3º Pág. 47. Estudio terapéutico.

**14—Alas. Alberto V.**

**BIBLIOGRAFÍA.**—Descripción y análisis del Tlanchinole ó Hanchinol, *Heimia syphilitica*. En la *Independencia Médica*. Tomo 1º Núm. 9, y un extracto en *La Naturaleza*, revista científica. Pág. 9. Tomo 5º 1ª serie.

**15—Almodávar. Fr. Lucas**

**BIBLIOGRAFÍA.**—Farmacopea prontuaria. MS en 8º Siglo XVI.

**BIOGRAFÍA.**—Según Beristain, fué lego de San Francisco, que de la Provincia de los Angeles pasó á México el año 1530. Fué de los médicos primeros de México, y tomó gran fama por haber curado al Virrey Mendoza, á Fr. Alonso de la Veracruz y al Dr. Alcázar. Murió en México y en el Convento de San Francisco el año 1550.

**16—Altamirano. Dr. Manuel**

**BIBLIOGRAFÍA.**—I. Cartilla botánica || dispuesta por || M. Altamirano. 8º s. l. d. i. sed. México. 16 págs. n.

Se ocupa principalmente de glosología botánica y de taxinomia. Cita muchas plantas mexicanas, usando de sus nombres indios.

II. Algunas nociones de Botánica || en verso por M. Altamirano. || 25 hojas folio. MS. En preguntas y respuestas, definiciones en verso y explicación en prosa, al modo de la gramática latina del P. de la Cerda.

III. Disertación acerca de los Hongos. Págs. 375 á 389. Tomo 4º del *Periódico de la Academia de Medicina de México*. 1ª serie. 1839. 4º El tema principal es: ¿Cómo se podrán distinguir los hongos inocentes de los perniciosos?

**BIOGRAFÍA.**—Nació en San Luis Potosí y cursó botánica con el célebre D. Vicente Cervantes, siendo uno de sus más aventajados discípulos. Ejerció la medicina y murió en la ciudad de Querétaro.

**CRÍTICA.**—Se notan en sus escritos aptitudes botánicas y buenos conocimientos.

**17—Altamirano. Federico**

**BIBLIOGRAFÍA.**—El Zihopactli ó Sinhuapaste. Tesis &ª México. 1871. 4º con 8 págs. Reimp. en *La Naturaleza*. Tomo 2º Pág. 212. 1ª serie.

**CRÍTICA.**—Trabajo muy sucinto.

**18—Altamirano. Dr. Fernando**

**BIBLIOGRAFÍA.**—I. Del Colorín. Pág. 77 del tomo 12. *Gac. Méd. de Méx.* En colaboración con el Dr. M. Domínguez.

II. Tabaquillo. Págs. 21-22. Tomo 13. *Gac. Méd. de Méx.*

III. Sobre los efectos del Guau (*Rhus radicans*). *El Observador Médico*. Tomo 1º. Págs. 149-51. *México*. 1868. Folio.

IV. Apuntes sobre el Huicicialtemetl. Págs. 49-52 del tomo 15. *Gac. Méd. de Méx.*

V. Apuntes para el estudio de los medicamentos irritantes indígenas. Págs. 505-10 del tomo 15. *Gac. Méd. de Méx.*

VI. Algunas observaciones sobre dos plantas medicinales indígenas, Cascalote y Lentejilla. Tomo 17. Págs. 48-57. *Gac. Méd. de Méx.*

VII. Clasificación botánica y aplicaciones útiles de las plantas remitidas por el Ministerio de Fomento. *Gac. Méd. de Méx.* Tomo 19. Págs. 230-36, en unión de los Sres. Dr. José Barragán y Prof. José María Lazo de la Vega.

VIII. Apuntes para el estudio de la Cocaína. Tomo 20. Págs. 107 y 145. *Gac. Méd. de Méx.*

IX. Texcalama. Págs. 117-22. Tomo 22. *Gac. Méd. de Méx.*

X. Nuevos apuntes para el estudio del Colorín, Erytrina coralloides. Págs. 369-92. Tomo 23. *Gac. Méd. de Méx.*

XI. Leguminosas indígenas medicinales. Contribución al estudio de la Farmacología nacional. Tesis. &ª &ª. *México*. 1878. Folio con 55 páginas, un retrato del naturalista mexicano Dr. Manuel Altamirano, abuelo del autor, y 2 láminas de plantas, iluminadas. Reproducida algo truncada y sin las láminas en el tomo 4º 1ª serie de *La Naturaleza*.

XII. Ligeros apuntes de la flora del camino entre México, Tulancingo y Huauchinango. Pág. 129. Tomo 4º. *Mems. de la Soc. Cient. Antonio Alzate*.

XIII. Lista de los nombres vulgares y botánicos de árboles y arbustos propios para repoblar los bosques de la República, acompañados de la indicación de los climas en que vegetan y de la manera de propagarlos. *México*. 1894. 4º con 17 páginas. Trabajo hecho con colaboración del Dr. José Ramírez.

XIV. La Uretana. *Gac. Méd. de Méx.* Tomo 22.

XV. El árbol del Mamey. Pág. 138. Tomo 3º 1ª serie de *La Naturaleza*.

XVI. Discurso en la sesión dedicada á la memoria del Sr. Dr. D. Lauro Jiménez. Pág. 375. Tomo 3º 1ª serie de *La Naturaleza*.

XVII. Catálogo de la colección de productos naturales indígenas remitidos por la Sociedad de Historia Natural á la Exposición Internacional de Filadelfia. *México*. 1876. Folio. Pág. 4 á 14 el Informe de..... de los productos que presentó. Se encuentra también en *La Naturaleza*. 1ª serie.

XVIII. Axocopaque ó Axocopaconi de Hernández. *Ericaceas, Gaultheria ovata*. D. C. Pág. 14 de *El Estudio*. Tomo 1º

XIX. Segundo artículo sobre el Axocopaque. *op. cit.* Pág. 29. Tomo 1º

XX. El Chahuax. *op. cit.* Tomo 1º Pág. 44.

XXI. La yerba del Chicle [*Asclepias lanuginosa*]. Pág. 177. Tomo 2º de *El Estudio*.

XXII. Datos para las aplicaciones médicas del "Indigo." Tomo 3º Pág. 48 de *El Estudio*.

XXIII. Breve informe acerca de los trabajos hechos en el Instituto Médico Nacional para el estudio de la planta llamada "Matarique," *Cacalia Decomposita* (Compuestas). *op. cit.* Tomo 3º Pág. 81.

XXIV. Apuntes para el estudio de la acción fisiológica y terapéutica de la *Lobelia laxifolia* H. B. K.: var. *angustifolia*, D. C. Pág. 12. Tomo 4º de *El Estudio*.

XXV. Reseña de una expedición científica al Estado de Michoacán. *op. cit.* Tomo 4º Pág. 62.

XXVI. Datos para el estudio de la producción del Chicle. Con 2 láminas. *op. cit.* Pág. 251. Tomo 4º

XXVII. Lista de las plantas recogidas en la expedición á las Mixtecas de Oaxaca en el mes de Enero de 1893. *op. cit.* Pág. 452. Tomo 4º

XXVIII. Algunos datos farmacológicos acerca de catorce plantas mexicanas. Trabajo presentado en la Sección de Terapéutica del Congreso Panamericano. Pág. 215. Nº 3. Año 3º del "Boletín de Agricultura, Minería é Industria del Ministerio de Fomento. *México.* 1893. 4º

XXIX. Proyecto para formar una Farmacopea Panamericana, presentado al Congreso Panamericano. *op. cit.* Pág. 237. Año 3º Nº 3.

XXX. El Pañete (*Plumbago pulchella*). *Datos para la Materia Médica Mexicana.* 1ª parte. Pág. 79, con lámina. *México.* 1895. 4º

XXXI. El Matarique. (*Cacalia decomposita*.) Compuestas. *op. cit.* Pág. 193, con lámina.

XXXII. La Atanasia amarga. (*Brickelia Cavanillesii*.) Compuestas. Pág. 269. *op. cit.*, con lámina.

XXXIII. El Simonillo. (*Conyza filaginoides*, D. C.) Pág. 295, con lámina. *op. cit.*

XXXIV. El Añil. (*Indigofera añil*.) Leguminosas. *op. cit.* Pág. 313, con lámina.

XXXV. Repertorio de plantas medicinales indígenas. *MS.* en folio, formando varios tomos.

XXXVI. Plantas de Nueva España. Traducción é identificación de la obra del Dr. Francisco Hernández. *MS.*

XXXVII. Descripción de todas las drogas que se comprenden en la 1ª parte de la obra *Datos para la Materia Médica Mexicana.* *México.* 1895. 4º

CRÍTICA.—Trabajos notables por la exactitud y conciencia con que están hechos, revelando en su autor gran amor á la ciencia y á la experimentación. En este particular tiene el Sr. Altamirano la supremacía entre los escritores mexicanos de botánica médica.

19—Alvarado y Rivera. Ignacio

BIBLIOGRAFÍA.—Breve estudio sobre el Cintul. *Tesis.* México. 1882. 4º pp. 15 y una lámina.

20—Alzate Ramirez. Presbitero José Antonio

BIBLIOGRAFÍA.—Gazeta || de Literatura || de Mexico: || Por D. Joseph Antonio Alzate || Ramirez &ª Tomo 1º, 1790. Tomo 2º, 1790. Tomo 3º, 1792. 4º *México.*

Los artículos botánicos suyos, contenidos en esta obra, son los siguientes:

I. Botánica. Tomo 1º Págs. 33-43. Ataca la nomenclatura botánica y la clasificación.

II. Observaciones sobre la cura del gálico. Págs. 54-56. Tomo 1º Refiere la curación de la sífilis por medio de la *Yerba del Zorrillo*, secreto que le comunicó el Dr. Sessé.

III. Memoria acerca del Ambar amarillo (*Karabe* ó *Succino*), y de la Goma Lacca (*Resina*). Nº 12. Págs. 1-10. Tomo 1º Con una lámina que representa la Lacca de Nueva España ó *Quapinole*. Trae incluidas unas cartas del P. Fr. Juan de Caballero y de D. Juan de Castillejo.

IV. Repulsa á lo publicado por D. Joseph de Vazquez [*Mociño*] en la Gaceta de Mexico, núm. 24, pág. 225. (Vuelve á ocuparse del *Quapinolle*). Págs. 59-64. Tomo 1º

V. Memoria acerca del cultivo del Añil. Págs. 10-16. Nº 2. 2ª suscripción.

VI. Sobre la planta de la raíz de Xalapa. Pág. 86. Nº 11. 2ª suscripción.

VII. Sobre Agricultura y principalmente tocante al Añil. Tomo 2º Págs. 107-113.

VIII. Un artículo referente á la obra "Examen de una sustancia gelatinosa, colectada por M. Domber en un Nopal, por Mr. Sage." Tomo 2º Págs. 131-33.

IX. Sobre la planta Moictle. Págs. 134-35. Tomo 2º

X. Noticia sobre el Café y el Molle ó Pirul. Tomo 2º Págs. 145-46.

XI. Sobre el Maíz. Tomo 2º Págs. 187-91.

XII. Sobre la Yuca. Tomo 2º Pág. 260.

XIII. Sobre el Chayote. Tomo 2º Págs. 270-74.

XIV. Memoria acerca de la Yerba del Pollo. Tomo 2º Págs. 283-88.

XV. Memoria sobre la Agricultura. Tomo 2º Págs. 316-29. Se ocupa principalmente de Las Chinampas.

XVI. Agricultura. Tomo 3º Págs. 56-59. Se ocupa nuevamente del Pirul y sus usos.

XVII. Memoria sobre la Grana. Págs. 199-270. Contiene la descripción de la planta sobre que vive la Cochinilla y un dibujo colorido de ella.

XVIII. Sobre el árbol de las cuentas de Xabon. Tomo 3º Pág. 317.

XIX. Sobre el Pochote. Tomo 3º Pág. 333.

XX. Yerba de las Cucarachas. Tomo 3º Pág. 334.

Asuntos || varios || sobre ciencias, || y artes. || Obra periodica || dedicada || Al Rey N. Sr. || (que Dios guarde) || Por D. Josef Antonio || de Alzate, y Ramirez. || 4º 1772. Consta de 13 números.

XXI. Descripción de una máquina muy sencilla y muy útil para deshuesar el Algodon. Contiene la descripción de las varias especies de algodón. Nº 2.

XXII. Noticia de las pasiones, usos, é inclinaciones de los Indios. Nº 3. Págs. 17-24. Se ocupa del Piltzintlis ó *Cannabis indica*.

XXIII. Cultivo y beneficio del añil. Págs. 35-40.

Diario || Literario || de México || Dispuesto || &ª por D. Joseph Antonio de Alzate y Ramirez. Marzo 12 de 1768. *México*. 4º

XXIV. Memoria sobre el beneficio y cultivo del cacao. Nº 7, de Mayo 4 de 1767.

XXV. Método de sembrar, podar y sacar fruto de las moreras. *México*. 1793. Folio.

Observaciones || sobre la Física || Historia Natural, || y Artes útiles. || &ª &ª *México*. MDCCLXXXVII. 4º

XXVI. Tinta. Dice de qué sustancias vegetales debe hacerse. Pág. 58.

XXVII. Medicina botánica. Trata especialmente del Chauhtli. Pág. 69.

En los varios tomos de la *Gaceta de México* se encuentran los artículos subsecuentes, relativos á nuestro intento:

XXVIII. Sobre la Jicama.

XXIX. Remedio contra la rabia. Es el árbol de la "Margarita."

XXX. Sobre el Tlalpopotl.

XXXI. Industrias ó arbitrios económicos para el tiempo calamitoso. Se ocupa de la alimentación de los animales.

XXXII. Receta para hacer tortillas con olote mezclado con maíz.

XXXIII. Modo de hacer tortillas.

XXXIV. Modo de alimentar puercos con la raíz de ninfa ó Cabeza de negro.

XXXV. Modo de hacer tortillas con la Cabeza del maguey.

XXXVI. Sobre el uso de la Arnica.

XXXVII. Monstruosidad de una mazorea.

XXXVIII. Sobre los jardineros de Europa.

XXXIX. Sobre la Goma lacca.

XL. Carta satisfactoria á un literato. Sobre glosología y clasificación botánicas.

XLI. Sobre el Cuapinole.

XLII. Sobre el Trigo.

XLIII. Siguen los trigos.

XLIV. Sobre el Maíz.

XLV. Preservativo contra los insectos en las colecciones de Historia Natural: la Cebadilla.

XLVI. Remedio contra las lombrices, y para conservar la dentadura: la Cebadilla.

XLVII. Utilidad de la yerba del Carbonero.

XLVIII. Noticia de la impresión de la obra de Hernández.

XLIX. Sobre el Coxticxochitl.

Las siguientes son publicaciones hechas en cuaderno especial:

L. Consejos útiles para socorrer á la necesidad en tiempo que escasean los comestibles, &<sup>a</sup> &<sup>a</sup> México. 1786. 4<sup>o</sup>, con un *Apéndice*. 12 pp.

LI. Continuación del papel que con el título de Consejos, &<sup>a</sup> &<sup>a</sup> 4<sup>o</sup>, con un Suplemento al papel que con el título de Consejos, &<sup>a</sup> &<sup>a</sup> 1786. 14 pp.

LII. Otro alimento para el socorro de los pobres enfermos ó sanos. *Impreso*.

LIII. Memoria sobre la seda silvestre de Nueva España, descripción de los gusanos de ella y de los árboles en que trabajan. *MS.* in folio.

LIV. Ensayo de la siembra y cultivo del lino y del cáñamo en la Nueva España. *MS.*

CRÍTICA.—Alzate, propiamente hablando, no era un botánico técnico, sino más bien un curioso y observador sagaz de la naturaleza, por eso es que sus escritos adolecen de lunares bien notables; ello no obstante, siempre se ha juzgado como el iniciador de los estudios botánicos de vulgarización en México.

BIOGRAFÍA.—Se ignora el lugar de su nacimiento, pero se cree nació en Ozumba por el año 1729 ó 1738, y aun se afirma era sobrino nieto de la insigne Sor Juana Inés de la Cruz.

Siguió la carrera eclesiástica, recibiendo las órdenes de Presbítero. Su carácter retraído favoreció sus inclinaciones al estudio, y con ahinco se dedicó á las ciencias naturales en todos sus ramos, llegando á ser autoridad como matemático y astrónomo. Promovió varias mejoras de beneficio público y emprendió publicaciones importantes, para difundir la ciencia entre el pueblo.

Sociedades científicas europeas de alta nombradía le acogieron en su seno; y Ruiz y Pavón en la *Flora Peruana* formaron en su honor el género *Alzatea*, con una planta de la familia de las Celastráceas.

El sabio naturalista A. Duges ha dado también su nombre á un Arácnido [*Atax Alzatei*] de la familia de los Hydrachnidos.

Este ilustre mexicano, agobiado por el trabajo, falleció en México el 2 de Febrero de 1799, y fué inhumado en la iglesia de la Merced.

#### 21—Allionius. C.

BIBLIOGRAFÍA.—I. Flora Pedemontana. *Augustæ Taurinorum*, 1785. 3 vols. in 2 folio, with the "Auctuarium" and 94 plates.

II. Rariorum Pedemontii stirpium specimen primum. *Augustæ Taurinorum*, 1755. 4to. Plates. All published.

#### 22—Ambrosi. F.

BIBLIOGRAFÍA.—Flora Tyroliae Australis. Vol. II., Punt I-III. *Padova*, 1857. 4to.

#### 23—Ampère. Jean Jacques

BIBLIOGRAFÍA.—Promenade en Amérique, Etats-Unis, Cuba, Mexique. *Paris*. 1855. 2 vols. 8<sup>o</sup>. Hay varias ediciones.

#### 24—Ancona. Joaquín

BIBLIOGRAFÍA.—Industria agraria. El Algodonero. Pág. 174. Tomo 1<sup>o</sup> del "Repertorio Pintoresco, ó Miscelánea ins-