

4

L' ART DEL PAGES

PERIÓDICH SETMANAL IL-LUSTRAT.

Destinat á la propaganda

D' AGRICULTURA PRÁCTICA.

Fundador, director y propietario: Francisco X. Tobella y Argila, périt agrónomo.

TOMO 12.

1888.

DIRECCIÓ, ADMINISTRACIÓ Y REDACCIÓ
Carrer de la Primpcesa. núm. 11, pis 3.^{er}
BARCELONA.

Ayuntamiento de Madrid

LA ART DEL PAGES

PERIODO SEMANAL Y LUNAR

U AGRICULTURA Y PASTORAL

TOMO 12

1888

TAULA QUE CONTÉ LAS MATERIAS PUBLICADAS EN L' ANY 1888.

Secció doctrinal, agronómica y bibliográfica.—Als pagesos. Pàgina 1.—Crisis agrícola y manera de remediaria. Pág. 3.—Ecos discordants produhits per lo règimen unificador. Pág. 17, 26 y 33.—Viver provincial de ceps americans establert á Ripollet. Pág. 25.—Cartillas evaluatorias. Pág. 41.—Contra 'ls vins falsificats. Pág. 42.—La Lliga agraria. Pág. 49.—Alocució als cassadors de Catalunya. Pág. 50.—Cada bugada perdém un llensol. Pág. 57.—Que duri tant com pugui..... Pág. 65.—La qüestió dels esperits. Pág. 73.—L' impost sobre esperits. Pág. 81.—Exposició Universal de Barcelona. Instruccions als expositors agricolas sobre la manera de remetre sos productes. Pág. 89.—Los vins alcoholisats. Pág. 97.—Los vins italians en Fransa. Pág. 98.—Reunió agrícola en Valladolid. Pág. 105.—Los vins espanyols en Fransa. Pág. 113.—Camp d' experimentació. Pág. 121.—Resolució de la crisis agrícola. Pág. 129.—Protestas. Pág. 137.—La ciencia y la agicultura. Pàgina 169.—Als Pagesos catalans. Pág. 177.—Misatje á S. M. donya Maria Cristina d' Hapsburg-Lorena. Pág. 179.—Lo patriotisme en Catalunya. Pàgs. 190, 205, 213 y 221.—Pagesos á defensarse. Pàgina 191.—Reunió agrícola en Vilafranca del Panadés. Pág. 197.—La invasió filoxèrica. Pág. 198.—Com mes aném ménos valém. Pág. 223.—Lo que volen los pobles. Pág. 229.—Dígali alcohol, dígalí esperits. Pág. 230.—Reals ordres sobre esperits (alcohol) y mistelas. Pág. 237.—Alerta culliters de vi. Pág. 245.—Hostas vindrán... Pág. 253.—Los rahims sulfatats. Pág. 261.—L' Institut Agrícola Catalá de S. Isidro als agricultors del pays. Pág. 269.—Estacions enotécnicas de nova creació. Pág. 277.—Manifestació agrícola. Pág. 293.—Aparato fumívoro ventilador. Pág. 301.—Estacions sericícolas. Pág. 303.—Ja hi som. Pág. 325.—La unió fa la forsa. Pág. 357.—Jurat de la Exposició Universal de Barcelona. Pág. 381.—Las mistelas en Fransa. Pág. 382.—Proteccionisme y lliure-cambi. Pág. 389.—Sindicat de Gelida contra la filoxera. Estatuts. Pág. 405.

Secció d' agricultura práctica —La coccicultura. Páginas 5 y 11.—Viticultura. Tractament de la clorosis de las vinyas. Pág. 9.—La agricultura en lo Plá del Llobregat. Pág. 12 y 18.—La adulteració dels olis. Pág. 27.—Explotació agrícola de la Riereta. (Berga) Pág. 35.—Lo casuari de Nova-Holanda. Pág. 44.—Oli de llevors de rahim. Pág. 51.—Del cultiu de la vinya en la comarca

de Vilanova y Geltrú. Págs. 59, 68 y 76.—Colecció de patatas cultivadas en la Riereta, (Berga) en l' any 1887. Pág. 66.—Lo guix en los vins. Pág. 83.—Alcohol ó esperit de castanyas. Pág. 94.—Utilitat de la sal en lo pá. Pág. 100.—Utilitat que reporta á la agricultura la conservació dels aucells y respecte que deu tenirse'ls per tal motiu. Págs. 107, 115, 123, 131, 139, 149, 156 y 164.—Consideracions sobre 'ls experiments agrícolas practicats á Llinás lo any 1887. Pág. 145.—Lo meu modo de contar. Pág. 153.—Lo tractament del mildiu. Pág. 161.—Comissió provincial de defensa contra la filoxera en Barcelona. Pág. 170.—Pantános pera la regós. Pág. 173.—Calderas de vapor pera industrias, labors ó treballs agrícolas. Pág. 194.—Instruccions relatives al cuydado de las calderas. Pág. 200.—La materia colorant del rahim. Pág. 207.—Estat de las vinyas. Pág. 209.—Cuydado de las máquinas de vapor. Págs. 215, 224 y 232.—Observació. Pág. 217.—Cassa d' insectes. Pág. 239.—Botiqui casulá é instruccions pera son ús y bon régimen. Págs. 246, 309, 328, 394 y 408.—Situació dels ceps de la provincia de Tarragona. Ps. 254 y 262.—Una visita á la Exposició Universal de Barcelona. P. 285.—La filoxera. P. 287.—Ceps y mostos mildiuhats. P. 295.—Lo paludisme en lo Baix Llobregat. P. 317 y 326.—Algunas reglas pera obtenir bon oli. Pág. 333.—La experiencia es mare de la ciencia. Pág. 341.—Las veremas á Fransa. Pág. 343.—Preparació de las llevors avans de sembrarlas. Pág. 349.—Consideracions sobre lo pervindre de nostras vinyas. Págs. 350, 359, 365 y 400.—Mercats y vins. Pág. 373.—Una explotació agrícola modelo. Pág. 374.—Alguna cosa sobre bombas centrifugas. Pág. 384.—Bombas rotativas.—Son millors las d' un eix ó las de dos? Pág. 391.—Las vinyas americanas en l' Ampurdá y estudis sobre ellas. Pág. 398.

Láminas entreposadas en lo text.—Figura 240. Lo casuari de Nova-Holanda. Página 44.—Fig. 241. Aparell fumivoro-ventilador de M. Becker. Aplicació del principi del injector Giffard al tiratge de las ximeneyas. Página 302.

Correspondencia.—Artés. Pág. 346.—Bruch. Pág. 338.—Mollet del Vallés. Pág. 288.—Palma de Mallorca. Pág. 337.

Secció de varietats.—Himne á Lleó XIII. Página 7.—Cria de canaris. Pág. 13.—L' Hereu. Pág. 22.—Lo porró. Pág. 38.—Escaldat ó refredat nassal. Pág. 45.—Lo Pagés. Pág. 78.—Escala de

la vida zoològica. Pág. 84.—Violetas vermelles. Pág. 95.—Los vinyats del Vaticà. Pág. 102.—Primavera. Màxima Xina. Aplicacions y virtuts de las atmetllas dolsas y amargas. Pág. 134.—Lo gaitx y la garsa. Pág. 175.—Lo fum. Pág. 234.—Centre agrícola del Panadès. Pág. 240.—Quadret. Pág. 249.—Contra 'l garrotillo. Pág. 289.—La pluja. Pág. 290.—Contrast. Pág. 336.—Himne á la Verge de la Mercè, compost pera la solemne cerimonia de sa coronació. Pág. 345.—Notas. Pág. 353.—Restauració del Monastir de Ripoll. Pág. 362.—La Pubilla. Pág. 377.—Colón. Pág. 387.

Noticias agrícolas.—✠ *D. Joseph Presta y Corbera*. Pág. 8.—Datos curiosos pera los contribuyents. Granjas experimentals. Invasió filoxérica. Pág. 8.—Barrejas ab farinas. Exportació extrangera. Fems de bè. Sucre de blat de moro. Pág. 13.—Esperits. Garnatxa tintorera verdadera. Pág. 22.—✠ *Ecœm. é Ilm. Sr. D. Anton Castelldepons*. Pág. 28.—Blat extranger. Classificació de productes. Concurs pràctich. Salvació de las vinyas. Societat agrícola. Páginas 28 y 29.—Bestiar. ¡Si fos veritat! Vins francesos. Págs. 38 y 39.—Bon exemple. Estimulant vegetal. Foment de la agricultura de Badalona. Gandía (Valencia) Granjas escolas Lley de consums. Págs. 46 y 47.—Barómetro popular. Bestiar bovi. Cartillas evaluatorias. Págs. 52 y 53.—Cria de cavalls. Vagons cisternas pera 'ls vins. Págs. 61 y 62.—Conservació de las eynas del camp. Estátua merescuda. Foment de la agricultura de Badalona. Pulverisador Cantarell. Pág. 72.—Crisis agrícola. Vich. Ensenyansa de la agricultura. Filoxera. Fira de Salàs. Producció vinícola de la República Argentina. Producció vinícola dels Estats-Units. Páginas 78, 79 y 80.—Cunills en llibertat. Lliga agraria francesa. Manera de treure al oli son olor ranci. Ous de gallina. Pág. 85.—Relació de cullitas. Vins artificials. Pág. 86.—Cárrech merescut. La malaltia dels porchs Nova fira d' Agramunt. Pág. 96.—La caparrosa en las plantas. La ruda contra los ratas. Pág. 102.—Plaga filoxérica. Pág. 103.—Lo guix en los vins. Modo de fer fugir los pardals. Pedregada seca. Pág. 111.—Práctica d' empelts. Pág. 112.—Calendari del apicultor movilista. Mal servey de correus. Pág. 118.—Burros sementals. Cassa y pesca. Cireras valencianas. Cuestió vinícola. Fira de Vich. Moltons tarragonins. Olis tortosins Preguntas oficiales Ramí francès. Regoneixement del sulfat de coure. Págs. 150, 151 y 152.—Cunills en llibertat. Invasió d' orugas. Los llovins com antifebrosos. Pág. 166.—Nota diplomática. Pág. 167.—Apicultor. Estimul als inventors. Prosperitat verdadera Planta

piscívora. Pág. 176.—Canal d' Urgell. Centre Agrícola del Panadès. Filoxera. Pág. 195.—Plaga. Seda. Taronja. Verduras. Pàgina 196.—Canal d' Urgell. Pág. 201.—Filoxera. Fora alambins. Nou periódich. Viticultura. Pág. 202.—Contribucions. Filoxera. Mildiu. Tempestats. Vich. Pág. 211.—Arrós del pays. Pág. 218.—Conservació dels melons. Cultiu del tabaco. Formigas. Rectificació d' esperits electricament. Pág. 219.—Taronja valenciana. Pág. 220.—Cuestió dels esperits. Pressechs. Ramié. Pàgina 226.—Certamen agrícola. Concurs d' esquiladors. Pág. 234.—Estadística desastrosa. Lliga de Palencia. Pág. 235.—Botiquí casulá. Contracció y venda. Distribució de pulverisadors. Pág. 249.—Envenenament de bestias. Pantano d' Ulldecona. Resolució desconsoladora: Reunió de pagesos. Subvenció metálica. Vot de gracias. Pág. 250.—Cambi de cultiu. Cassa de güatllas. Errada. Premi de cobransa. Suma y segueix. Pág. 257.—Black-Rot. Granja agrícola. Güatllas. Mildiu. Sericicultura. Pág. 265.—Begudas alcohólicas italianas. Pág. 273.—Cullitas en garantia. Miseria y companyia. Per falta d' associació. Pág. 274.—Vacunació animal. Pág. 275.—Camps d' experiencia. Cassa. Lo mildiu. Pág. 279.—Manifestació agraria. Miseria. Pedregada. Peste bovina. Pág. 280.—Buchs d' abellas. Farinas adulteradas. Pág. 291.—*Guia-cicerone de las cercanias de Barcelona*. Manifestació a Borjas-Blancas. Nou embut. Premis. Regoneixement de la filoxera. Pág. 292.—Estacions olivарeras. Malaltia porquina. Regoneixement de farinas. Sindicat filoxerich. Págs. 296 y 297.—Cuch dels surers. Pág. 304.—Filoxera. Servey agronómich. Pág. 305.—Cárrech merescut. Ceba pera la virám. Escola d' olivicultura. Exposició permanent. Nou desinfectant. Pág. 311.—Via de conducció. Vins y olis. Pág. 312.—Col-legi Pericial agronómich. Pa artificial. Pág. 320.—Patologia vegetal. Remey pera la malaltia de las patatas. Pág. 321.—Matansa de porchs. Subastas. Pág. 354.—Camps Elisseos de Lleyda. Reus. Vich. P. 363.—Barómetro vegetal. Canals de rego. Fruytas grossas. Máquina desfiladora. Pág. 368.—Alcohols. La filoxera en la provincia de Tarragona. La lley d' alcohols. Madrid. Pág. 378.—Valencia. P. 379.—Camps d' experimentació. Cultiu de tabaco. Proba barata. P. 396.—Correspondencia. Bruch. Pág. 410.—Bestiar. Pág. 410.—Plasso fatal. Premis extraordinaris. Reunió agrícola. Pág. 411.—Vins italians. Pág. 412.

Mercats, firas y cullitas.—Ager. Pág. 140.—Agramunt. 266.—Alcañiz (*Baix Aragón*). Pág. 354.—Alcover. Pág. 329.—Alt Maestrat. Pág. 280.—Amposta. Pág. 313.—Ampurdá. Pág. 297.—Andalucía. Pág. 281.—Arnés (*Tarragona*). Pág. 305.—Artés. Pág. 14. Aragón. Pág. 313.—Balaguer. Pág. 297.—Banyolas. Págs. 14, 29, 53, 62, 86, 104, 112, 118, 167, 354 y 369.—Baix-Aragó. Pág. 281.—Barcelona. Pág. 235.—Berga. Págs. 29, 53, 62, 87, 104, 321, 329, y 369.—Besalú. Pág. 47.—Borredá. Pág. 125.—Bruch. Págs. 118,

141 y 243.—Calaceite (*Aragó*). Pág. 251.—Camprodón. Pág. 258.
 —Castelló de la Plana. Págs. 118, 235, 297 y 313.—Cervera. Pág. 53.
 —Collbató. Pág. 243.—Cornudella. Pág. 54.—Costa de Llevant.
 Pág. 227.—Esparraguera. Pág. 243.—Falset. Pág. 355.—Felanitx
 (*Mallorca*). Pág. 329.—Figueras. Pág. 236.—Fransa. Pág. 322.—
 Gandesa. Pág. 227.—Gandía. Pág. 228 y 354.—Gerona. Págs. 251,
 258 y 355.—Huesca. Pág. 15.—Inca (*Menorca*). Págs. 141, 355 y
 370.—Inglaterra. Pág. 355.—Javea. Pág. 346.—La Bisbal. Págs. 15,
 29, 54, 62, 87, 104, 141, 168, 251 y 355.—Lleyda. Pág. 29, 62, 112,
 168, 252, 297 y 305.—Llinás. Pág. 275.—Mallorca. Pág. 54.—Mer-
 cat universal. Pág. 124.—Molins de Rey. Pág. 47.—Morella. Pa-
 ginas 39 y 298.—Olesa.—Pág. 243.—Olot. Págs. 168, 236, 281, 346,
 355 y 370.—Orgonjá. Pág. 313.—Ordis (*Gerona*). Pág. 228.—Palau
 d' Anglesola. Pág. 252.—Perelló. Pág. 305.—Pierola. Pág. 243 —
 Porrera. Pág. 281.—Puigcerdá. Págs. 15, 30, 54, 63, 87, 104, 112,
 118, 141, 305, 355 y 370.—Plà del Llobregat. Pág. 15.—Premià de
 Dalt. Pág. 141.—Reus. Págs. 15, 39, 112, 118, 141, 228, 236, 252,
 259, 266, 313, 330 y 370.—Sant Celoni. Pág. 346.—Sant Cugat del
 Vallés. Pág. 281.—Salís. Pág. 63.—Sant Sadurní de Noya. Págs.
 168, 281, 313 y 371.—Sarinyena. Pág. 39.—Selva del Camp. Pág.
 330.—Sitges. Pág. 125.—Sóller. Págs. 39 y 125.—Tarragona. Págs. 39,
 54, 63, 87, 112, 125, 228 y 259.—Tortosa. Págs. 54, 63, 87, 119, 228,
 236, 252, 259, 266, 281, 306, 314 y 347.—Tremp. Págs. 63, 88, 104,
 112, 119, 142 y 168.—Valencia. Págs. 54, 259, 275, 282, 298, 314,
 347 y 355.—Valls. Págs. 16, 63, 112, 347 y 356.—Verdú. Págs. 125 y
 142.—Vich. Págs. 16, 30, 55, 63, 88, 104, 142, 168, 236, 314, 322,
 330 y 371.—Vilafranca del Panadés. Págs. 30 y 259.—Vilallonga.
 Págs. 306 y 330.—Vinaroz (*Valencia*). Pág. 252.—Urgell. Pág. 259.
 —Xàtiva. Pág. 306.—Zamora. Pág. 276.

Cereals, Página 258.

Olis.—Bruch. Pagina 30.—Corbera. Pagina 30.—Reus. Pagina 30

Revista vinícola.—Páginas 23, 24, 55, 96, 135, 142, 203, 363 y 402.

Vins.—Alger. Pág. 339.—Alicant. Pág. 347 y 379.—Alcanar.
 Pág. 314.—Ampurdá. Pág. 282.—América. Pág. 387.—Arenys de
 Mar. Pág. 331.—Arnés. Pág. 306.—Artés. Pág. 16.—Ateca. Pág. 16.
 —Barcelona. Pág. 388.—Benejama (*Valencia*). Pág. 48.—Benisanet.
 Pág. 306.—Buenos-Aires. Pág. 388.—Bruch. Págs. 31, 55, 207,
 347, 371 y 379.—Cambrils. Pág. 315.—Carinyena. Pág. 16.—Celle
 (*Fransa*). Págs. 347, 371 y 379.—Corbera. Págs. 31, 267, 282 y 306.
 —Cornudella. Pág. 55.—Daroca. Pág. 16.—Espanya. Pág. 339.—
 Falset. Pág. 356.—Fransa. Págs. 16, 48, 323, 340, 347 y 388.—
 Felanits. (*Mallorca*). Pág. 16.—Gandesa. Págs. 267 y 299.—Gan-

VIII

dia Pág. 267.—Godall. Pág. 306.—Granollers. Pág. 331.—Gratallops, Pág. 299.—Hungria. Pág. 340.—Igualada. Págs. 307 y 331.—Italia. Pág. 340.—Inca (*Mallorca*). Pág. 331.—Lleyda. Pág. 331.—Mallorca. Pág. 282.—Marsella. Pág. 260.—Masquefa. Pág. 299.—Monjos. Pág. 331.—Montpeller. Pág. 203.—Navarra. Págs. 282 y 299.—Palma de Mallorca. Pág. 324.—Paris. Págs. 299 y 307.—Perelló. Pág. 307.—Portugal. Pág. 340.—Porrera. Págs. 282 y 371.—Premià de Dalt. Pág. 307.—Reus. Págs. 268, 307, 315, 324, 364 y 379.—Sagunto (*Valencia*). Págs. 48 y 307.—Sant Cugat del Vallés. Pág. 315.—Sant Pere de Ribas. Pág. 316.—Sant Sadurni de Noya. Págs. 315, 331 y 371.—Sitges. Pág. 300.—Sóller (*Mallorca*).—Pág. 356.—Tarragona. Págs. 31, 55, 260, 268, 282, 316, 324, 347, 356, 371 y 380.—Tivisa. Pág. 282.—Tortosa. Págs. 282, 300 y 316.—Tarrassa. Pág. 316.—Ulldecona. Pág. 300.—Valencia. Págs. 204, 260, 268, 282 y 300.—Valls. Págs. 16, 324, 332, 356 y 380.—Vendrell. Pág. 316.—Vilanova y Geltrú. Págs. 316, 332 y 347.—Vinaró. Pág. 268.—Zaragoza. Pág. 300.

Calendari del apicultor movilista.—Janer. Pág. 32.—Febrer. Pág. 64.—Mars. Pág. 119.—Abril. Pág. 126.—Maig. Pág. 159.—Juny. Pág. 212.—Juliol. Pág. 244.—Agost. Pág. 276.—Septembre. Pág. 308.—Octubre. Pág. 380.—Novembre. Pág. 403.—Desembre. Pág. 412.

Noms dels autors.—D. Joseph Alvarez Lacassaigne, President del «Centre agrícola del Panadés».—D. Joseph Bayer y Bosch, enginyer industrial.—D. Joaquim de Cabirol, President de la Comissió Provincial de defensa contra la filoxera (Barcelona).—D. J. Camp y Pradell, hisendat.—D. Joseph M.^a Cirera, propietari.—D. J. Ginebreda, propietari.—D. G. J. de Guillen Garcia, enginyer industrial.—D. Felip de Hita y Morros, notari.—D. Frederich Lopez y Bastús, secretari del «Centre agrícola del Panadés».—D. Mariano Llofriu, enginyer agrónomo, secretari de la Junta d' Agricultura, Industria y Comerç de la provincia de Barcelona.—D. Joan Malleu, viticultor.—D. Joan Miret, vinicultor.—D. Emili Pascual, agricultor.—D. Pau Pradell de la Serra, hisendat.—D. Vicents Plantada y Fonolleda, mestre y veterinari.—D. Celesti Ribera y Aguilar, canonge de la Seu de Barcelona.—D. Joaquim Riera y Bertran, escriptor públich.—D. E. S. Rosselló, propietari.—D. Joseph Segalá, llicenciat en Farmacia.—D. Francisco X. Tobella y Argila, perit agrónomo.—D. Bernat Torroja, advocat.—D. Joseph Quintana, agricultor.—D. Jascinto Verdaguer, Pbre.—✠ D. Joseph Verdú y Feliu, escriptor públich.

Inicials ó pseudònims.—J. G.—T.—R. A.—Un pagés, M. R.—M.—Un pagés.—J. F.—P. R.—T. B.—N. B.—X.—✠ L. P.

REVISTA AGRICOLA SETMANAL



DESTINADA Á LA PROPAGANDA D' AGRICULTURA PRÁCTICA
Fundador, director y propietario: D. Francisco X. Tobella y Argila, périt agrónomo •

Surt tots los dissaptes y no mes val un duro al any.

Als Pagesos.

Com cada any que passa tenim per costum dirigirnos novament á la classe pagesa; en lo que hem entrat no volém perdre l' hábit de fer lo mateix ab aquell llenguatge clar y catalá que acostumém á parlarvos.

Al entrar en l' any nou de 1888 pera deixar lo de 1887 nos trovém ab los mateixos homes é idéntichs peccats. La crisis agrícola general que atravessa 'l pays, prevista fa temps, no d' ara, per nosaltres, en los diferents rams de la pagesia catalana, está ensenyorida de la producció rural, sense que 'ls governants hi posin

remey de moment. L' insecte filoxèrich escampant sa esfera d' acció, sense que tampoch ningú deturi sa devastadora marxa y las demás plagas arruinant al pobre pagés, que al últim es qui paga y travalla pera sostenir a gent que, si fan alguna cosa, es en benefici del seu sou que may se 'ls hi pedrega y que sempre es lo mateix, plogui ó nevi, per mes que 'l pagés res culli. De tot aixó; que tothom ho sab de vell, ni 'n parlariam, si lo pays productor no sufrís las terribles consecuencias de tant desgabell en la administració pública, confiada, en mes d' una ocasió, á mans inexpertas y no desinteressadas.

Actualment, en vigílias de las novas cartillas evaluatorias, nos trovém en lo cas de que la Administració pública farà lo de sempre, es á dir: mentres las relaciones dels pobles donguin un augment al erari públich, serán bonas y en cas contrari serán dolentas ó no serán aceptadas per los encarregats d' admétrelas ó lo que es lo mateix, de ferlas pujar sense pietat.

Estém casi segurs d' aixó: y sino que hi han cosas que no 's poden probar anticipadament, però poden preveure 's y fins dirse á la orella; fariam qualsevol posta que 'l resultat final será beneficiós pera la caixa del Govern y molt perjudicial pera la butxaca del pagés, fins á deixarla que girada del revés no 'n caygui malla.

Sense una bona unió no farém may res. Vivim y vejém. A L' ART DEL PAGÉS podrà no cábreli la gloria d' haver resolt lo problema, pero sí la d' haver caadjuvat desinteressadament ab totas sas forsas á la defensa de la classe pagesa. Si aquestá vol y l' ajuda, podrà atacar de front, com ho ha fet fins ara.

En altre cas, farà lo que puga, però no desmayará may en lo camí emprés, creyent cumplir ab los debers que li imposa la misió que desempenya, essent lo centinella avansat dels interessos rurals catalans.

LA REDACCIÓ.

SECCIÓ DOCTRINAL, AGRONÓMICA Y BIBLIOGRÁFICA.

CRISIS AGRÍCOLA Y MANERA DE REMEDIARLA.

No aném á ocuparnos de la crisis agrícola per que está atravessant la Europa entera en los moments actuals. Nostres coneixements no abarcan á tant. Prou feynas tenim pera parlar de la del nostre país, y per tant, circunscriure'ns al estat actual de la agricultura en Catalunya. Tothom sab, per experiència propia, la situació precaria per que passa la pagesia catalana. Aném, donchs, á ocuparnos de son estat actual y proposar lo módo de atenuarla en lo possible, á fi d' evitar sa imminent ruina. Aixó es, en resúm, lo que 'ns proposém indicar en lo present escrit. ¡Tant de bó ho encertém!

Lo primer de tot es passar revista dels productos agrícolas que donan nostras terras; després, dels que van desapareixent ó dels que á horas d' ara han desaparegut ja d' entre nosaltres.

D' ells, citarém los mes principals entre 'ls de menjar, beure, cremar y vestir, constituhint las agrupacions de cereals y llegums, caldos, productos forestals y plantas fileras.

Si comensém per los cereals y llegums, á ningú s' amaga la baixa que han suferit en nostres mercats las espressadas produccions, que constituhian anys enrera un dels ingressos que graduavan lo benestar de la pagesia catalana. Avuy, gracias als tractats de comers y á altres concausas que no son d' enumerar en aqueix lloch, los blats y llegums del extranjer dificultan la venda dels productos de la terra é impossibilitan son cultiu, atés lo preu á que s' posan fins en los mateixos centres de producció. A pesar d' aixó, ni lo pá va mes barato, ni la vida costa menos, ni lo pagés hi trova cap alivi, no sent ell qui hi fa la ganancia.

Seguint ab los caldos, lo vi y l' oli han suferit una depreciació inconcebible, atesa la calitat dels caldos naturals de nostre país. Lo vi, porque ha tingut de lluytar ab lo incessant frau y ab la creixent elaboració del artificial, tolerada ab un descaro inussitat. L' oli, per idénticas rahons, la falta d' una elaboració perfecta y la no desnaturalisació de tots los que no proce-

deixen d'oliva, á fi d'evitar las barrejas, que á mes de constituir un frau, matan la producció natural. Además, ab la depreciació de nostres caldos ha coincidit la desaparició d' importants industrias rurals, com per exemple, entre altres, la de la destilació d'esperits de vi pera reforsarlo y la introducció dels d'industria, que 'ns perjudican moral y materialment.

De productos forestals ni n' hauriam de dir res, porque casi bé ja no 'n gastém del nostre país. Fins lo carbó de cuyna nos fa una competencia ruinosa. Muchas de las fustas de nostras construccions son extranjerass. Y tot aixó ¿á qué es degut? Unica y exclusivament á la falta de vias de comunicació y de transports baratos desde 'l punt de producció á nostres mercats. D'altra manera podriam explotar los pochs boscos que 'ns quedan encare y potser tindriam un recurset pera atenuar en una part las maluras que amenassan la vinya, evitant l'excés de plantació de ceps.

Per últim, nos toca parlar de las plantas fileras, entre las quals ocupa 'l primer lloch lo cánem. ¿Y qué 'n dirém d'aqueix vegetal, próxim á desapareixer de la superficie de las comarcas productoras, ahont s'hi cultiva á pérdua? No 'n traurém res de vestir mes barato, si no tenim diners pera comprar roba.

Y donchs, si lo pá no va mes barato y lo blat no paga 'ls gastos de conreu, si las llegums no donan pera cultivarlas; si lo vi no s'fa de such de rahims y l'oli d'olivas no s'menja; si 'l carbó pera fer bullir l'olla es foraster y nostres mobles també ho son, com aixís mateix nostres vestits é igualment lo cultiu de la seda, la viram y sos productos, que era la guardiola de la mestressa de la casa de pagés, ¿qué hem de fer? ¿Hem de mirárnosho impassiblement, caminant tot depressa á nostra ruina? No y mil vegadas no. Afegint á tot aixó las maluras de la vinya y dels arbres fruyters; l'escás valor del bestiar y la falta de protecció de nostres governants; las cargas del Estat y totas las demás calamitats que van fentse insoportables y veurém que la situació actual de la pagesía catalana es irresistible per mes temps. Ho proba l'abandono de las propietats al Estat.

Donchs bé, á nostre modo de veure, una de las palancas que podria fer mes forsa pera alsapremar nostre abatiment agrí-

cola, fora la verdadera *associació rural*. Ab ella, y partint de que *la unió fa la forsa*, podriam demanar del Govern la conveniencia d' augmentar los drets als esperits d' industria y demés productos de la industria agrícola forastera, que perjudican nostra producció natural y forcosa, ab lo qual se rebaixarian los de consum y la contribució territorial, fentse la vida mes assequible á totas las classes de nostra societat, evitant la depreciació de nostra primera riqueza y ab ella la de tots los demés productos de nostra terra, sense que disminuhissen los ingressos del Estat y molt al contrari; ni 'ls dels particulars, que tenen dret á la vida al amparo de las lleys de son país.

FRANCISCO X. TOBELLA

SECCIÓ D' AGRICULTURA PRACTICA.

La Coccicultura.

I.

Lo cultiu ó millor dit la cria de la Cotxinilla, constituheix un ram de especulació per part de nostres Pagesos de determinadas localitats, essent causa de la deixadés de molts rutaris, 'l que no sia mes estés dit cultiu, que per altre part ni requereix treballs ni grans coneixements. Reben lo nom de cochinillas las femellas de varias especies del género *Coccus*, que han adquirit gran desenrotllo després de la posta, en las que 's troban 'ls ous y unas materias colorants, anomenadas *carmina y coccina* que son las que fan que sia la cochinilla molt apreciada com á sustancia colorant inofensiva.

La Cotxinilla 's presenta en 'l comers en grans generalment de 0^m 004 per 0^m 002, elíptichs, pero irregulars, convexos per una part y cóncavos per l' altre, de color roig pardo ó violat y moltas voltas ab polvo groch entre sos anells, de olor poch notable é ingrát, de gust amarch un poch agre, tenyint la saliva de color roig violat.

Cuatro son las principals especies del jénero *Coccus* que reben 'l nom de insectes tinctorials; ocupemnos avuy sols de las

esmentadas cotxinillas, deixant per altre article 'l ferho de una de las especies que suministra la anomenada *goma laca*.

La cotxinilla 's cria sobre las palas de las figueras de moro que estan situadas en lloch ben asoleyat, pero abrigadas del vent Nort.

Una volta 's disposa de un regular número de figueras de moro del modo dit, se distribueix en diversos punts de las palas, y en particular en la unió de una ab la altre, de una á una, la cotxinilla que s' ha guardat del any passat ó se ha adquirít de un altre plantiu, pero per aixó fer, deu assegurar-se que no ha sofert las operaciones que indicaré m es avall, pera, entre garla al comers, puix que ja no es viva en dit estat. Al cap de poch dias apareixen las larvas, te lloch la fecundació, 'ls grans de cotxinillas, ó sia las femellas adquiereixen gran volum, te lloch la posta, y allavors es quant deu procedirse á la recolecció, que 's verifica extenent draps sota las palas de la figuera y ab una escombra, espolsar los grans. En un any poden ferse tres cullitas.

Un cop recullida la cotxinilla deu procedirse á sa mort, que segons se practica converteix á la cochinilla en una varietat mes ó menos apreciada. La *Cotxinilla gris*, *jaspeada*, *mesteca*, *finca*, ó *plateijada*, es la procedent de haber exposat los grans á un calor de 60 á 70 graus, á lo qual 's deu el que conservi la materia colorant en major grau. Es de color roig, mes intens en pols y 'ls anells son ben manifestos.

La *Cotxinilla renegrinata*, *ziccoatilla* ó *cascarellia*, resulta de haber sigut introduida ab aigua calenta y secada després al sol y sombra, alternativament, no presenta apenas polsina entre sos anells, 'ls que son poch visibles.

La *Cotxinilla roja*, es altre varietat que segons Chevalier, procedeix de la acció de la aigua calenta, y te caràcters intermedis entre las dos ans descritas.

La *Cotxinilla barreija* de las anteriors y de la *silvestre* es inferior y sos grans son esférichs.

La cotxinilla no se altera ab facilitat y aixís basta 'l conservar-la en pots ben tapats y en lloch sech.

En cambi está subjecte á falsificacions numerosas, de las que 'ns ocuparé m en altre article.

JOSEPH SEGALÁ.

Janer. — 1888.

HIMNE A LLEÓ XIII.

*¡Visca Lleó, Vicari del Altíssim!
Qui coroná son front,
“Ves li ha dit, ab ton rugit fortíssim
á despertar lo mon.,”*

Del Vaticá rugeix en l' alta roca;
mes son rugit es una veu del cel,
que d' eix Lleó magnánim en la boca
las celestials abellas fan sa mel.

Ell als vassalls demana obediencia,
als reys justicia y paternal amor;
ell fa sortir lo Sol de la ciencia
per dissipar los núvols del error.

En son front llú son ánima serena,
brilla en sos ulls lo llamp del pensament,
y son parlar es la suau cadena
ab que s' atrau los cors l' Omnipotent.

Vos, com la Creu, teniu oberts los brassos
per abraçar los pobles d' un á un;
cercau aquell que fuig de vostres passos,
deixant vivent al que trobau difunt.

En vostre escut hi ha una hermosa estrella,
l' astre són vos, l' escut i' humanitat:
mostrauli 'l port, *Lumen in caelo* bella,
que es negra nit y creix la tempestat.

L' Omnipotent, que us vol per son Vicari,
sia aviat vostre llibertador;
y 'l Vaticá, que avuy es un Calvari,
será per vos un gloriós Thabor.

JACINTO VERDAGUER, PBRE.

AL CEL SIGA.—Acaba de morir, D. Joseph Presta y Corbera, director de la Granja Experimental de la Provincia, qual càrrech venia desempenyant desde l' any 1868. Los llassos de companyerisme que 'ns unian ab dit senyor, fan encara mes sensible la pèrdia del amich. ¡Síali la terra lleu!

SECCIÓ DE NOTICIAS AGRICOLAS.

Datos curiosos pera los contribuyents.—Lo Sr. Bayo ha fet co-neixe los següents:

En 1854 tots los ministeris excepte los de Guerra y Marina, Cossos colegisladors y Obras públicas, gastaren 460 millons de rals. En 1870, per iguals serveys, 943. En 1887, l' últim any, 1255, ó sian 795 millons mes que en 1854.

De manera que cada any segueixen augmentant los gastos, sens tenir en compte la miseria del pays; lo qual significa que tenim uns governs que 'ns *desgovernan* admirablement.

Granjas experimentals.—La comissió provincial de Tarragona, en vista del Real decret de creació de ditas Granjas, dictat fá pochs dias per l' Excm. Sr. Ministre de Foment, acordá suprimir la estació vitícola y enològica de dita capital, y encarregar al Sr. President de la Diputació que procuri trovar lo terreno necessari pera solicitar en son lloch immediatament la instalació d' una d' aqueixas granjas en lo terme municipal de la mateixa ciutat.

La de Barcelona ha acordat també cedir los terrenos de la d' aquesta Provincia, traspasantla interinament á la casa de Caritat pera sos usos particulars.

Invassió filoxérica.—Hem rebut de la Comissió de defensa en contra la filoxera de la provincia de Barcelona, la alocució que acordá dirigir als viticultors de la mateixa en 6 de Septiembre del present any y que juntament ab los Estatuts per los que se regeix lo Sindicat de Vilanova y Geltrú forma un folleto, qual envio agraphim.

IMPRENTA DE VÍCTOR BERDÓS Y FELIU, MOLAS, 31.—BARCELONA.