

L' ART DEL PAGÉS

SECCIÓ D' AGRICULTURA PRACTICA.

La salamandra.

La Salamandra (*Gecko*), es un animal nocturn que s'alimenta d' insectes y 'n destruheix gran número d'ells durant la primavera y estiu.

Es animal que li agradan ab preferencia los llochs humits y llotosos y tant aviat se 'l ven dintre l' aygua com fora d' ella.

Es d' aspecte repugnant per son contrast de colors, si bé te lo mateix perfil que lo llargandaix, però de menor tamany.

Se contan d' ella mil rondallas, de las quals no deu fèrse 'n cas.

Las salamandras no son verinosas normalment, sobre tot no irritantlas, y molts son los que las agafan sense cap classe de por.

Es molt útil pera la agricultura y deu per eixa causa respectarse y no perseguirse.

EMILI PASCUAL.

Insecticida—Cullell.

Cuarta proba oficial.

Lo dimars últim, dia 22 del corrent, se verificà la quarta proba oficial ab l' Insecticida-Cullell, en duas vinyas filoxeradas, situadas respectivament, una en lo terme de Parets y l' altre en lo de Mollet del Vallès.

Asistiren al acte los Srs. D. Hilarió Ruiz Amado, D. Joseph A. Benach, D. Theodor Creus, D. Pelay de Camps, D. Antoni Rovira, D. Félix Ferran, D. Ricat Rubio, tots ells de la Comissió Provincial de defensa contra la filoxera; estanthi ademés representats los Ajuntaments de Parets y de Mollet y també las Juntas locals de defensa dels citats termes municipals. Entre altres personas hi vegeren als propietaris rurals Srs. Mas de Palaudarias y Maspons, de Granollers.

La aplicació del líquit-Cullell se feu en 9 ceps filoxerats d' una vinya de Ca 'N Vila, del rabassayre Joseph Sans de Parets y en 125 ceps d' altre vinya, en la Serra del Mas Cuní, terme de Mollet, perteneixent á Vicens Solá, dels quals se 'n reconegueren alguns pera cerciorarse de la existencia de la filoxera. A causa de la excessiva humitat del terreno, qual capa laborable era bastant argilosa (grassa) se feya molt difícil lo reconeixement del insecte, que per altre part se semblava bastant al color de la terra, per mes que no pogués confondreshi, porque 'l fons de las arrels danyadas presenta un color marcadament fosch. Las duas vinyas citadas estan arraigadas en terrenos coneguts en lo pays ab lo nom de «fetje de vaca». La planta de la de Parets tindrà de 7 á 8 anys y la de la de Mollet de 18 á 20, essent sumoll y pansa sas varietats principals.

Aquesta es la quarta y última de las probas oficials que la Comissió Provincial de defensa contra la filoxera ha fet respectivament en vinyas atacadas dels termes de S. Andreu del Palomar, Moncada, Badalona, Parets y Mollet ab lo líquit del Sr. Cullell. En son dia y quan la época siga oportuna, es á dir: quan la invasió del insecte sia mes formidable (Juny y Juliol) se reconeixerán de—

tingudament los ceps tractats ab lo citat producte, à fi de donar al pays los resultats práctichs obtinguts ab lo procediment empleat pera combatre la plaga que ha de fer desapareixer nostra primera riquesa rústica, amenassada de mort per la filoxera, si no 's trova remey bó y barato pera atacarla.

La Comissió y ab ella L' ART DEL PAGÈS donarán públich compte de tot ab la imparcialitat mes severa y justa, com ho reclaman los intereses vinicolas.—T.

Nou pulverisador.

L' empleo del pulverisador pera combatre las malaltias parassitarias del cep y demás plantas, se va extenent moltíssim, lo que ha motivat que los inventors y constructors los hajan anat perfeccionant y presentant tipos nous pera facilitar la operació.

Lo pulverisador que representém en las figuras 185, 186 y 1887 ha sigut inventat y construït per D. Joan Salabert, essent lo concessionari pera la venda D. Basili Miret. Consisteix en un depòsit A, figura 185, quals dimensions son las convenientes pera que puga portarse á la espatlla, tal com se representa en la figura 187, per medi de corretjas que passen per las anellas x. Lo depòsit té en la part superior una obertura C que se tanca ab un tap roscat, provehit de son espigó y maneta D pera facilitar la operació.

La bomba L está simplement formada per un canó, á qual part superior s'adapta un tap roscat que dona pas al espigó del pistó M. En la part inferior se trova la vàlvula de aspiració I y la de impulsio H, y lo peu s' aixampla pera que se puga caragolar lo tach de fusta K que serveix de base á la bomba. L' ayre entra per lo conducte J, qual entrada está tancada ab un teixit metàlich.

La bomba s' uneix ab lo depòsit A per medi del canó de goma G que termina en un embrancament metàlich y femella F. La entrada E del ayre comprimit en lo depòsit, se tanca ab una vàlvula pera impedir la sortida del líquit.

De la part inferior del depòsit sur un canó O que termina en una aixeta P pera la sortida del líquit, al que s' entronca ab lo canó de goma Q lo pulverisador propiament dit R.

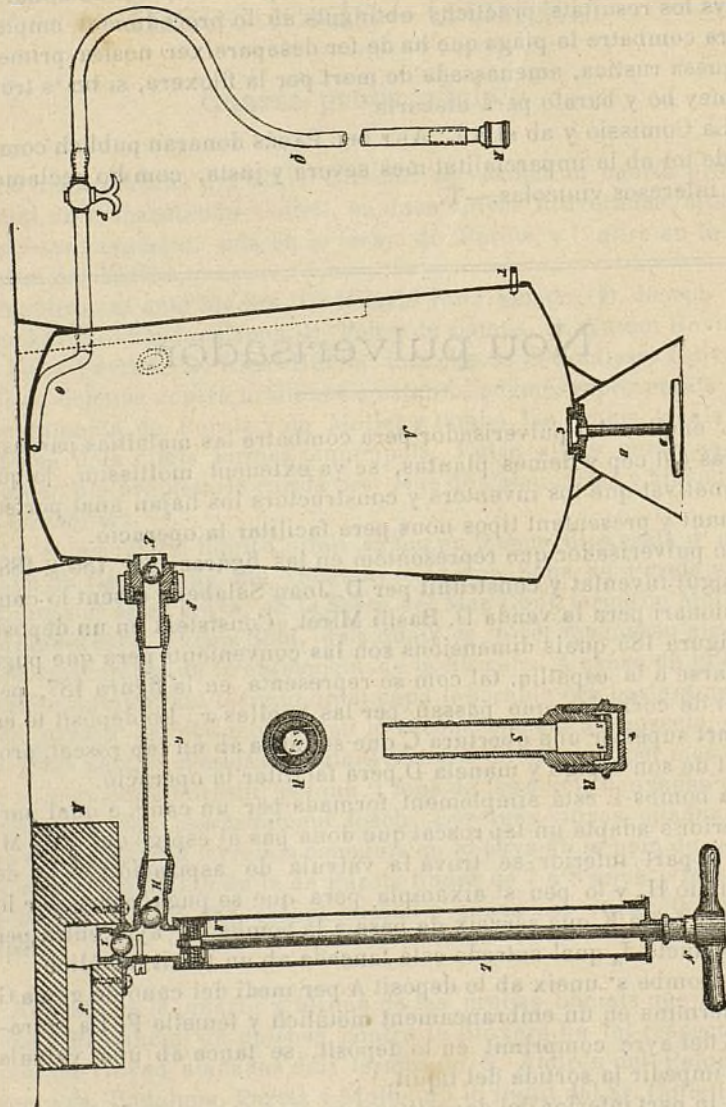


Fig. 185.

Aquest se representa també á escala major en secció longitudinal y transversal. Consta d' una cambra cilíndrica S, tancada per un extrem superior, al pas que per l' inferior s' uneix al canó de goma Q: lateralment té dos petits forats oblicuos s s. L' extrem està



Fig. 186.

voltat per la tapadora ó envoltent R que s' uneix á rosca y té en lo centro un petit forat conich r. Lo líquit que arriba á S passa per los dos conductes laterals s y surt en forma de pluja per lo forat cónich r de la tapadora.

Lo depòsit A s' ompla de líquit, encara que no per complert, se tanca la boca d' entrada C, s' embranca ab lo canó G de la bomba, caragolant lo cargol F al canó E, y se fa funcionar la bomba injectant ayre en lo depòsit fins que adquireixi la tensió necessaria. La figura 186 representa un pagès en lo moment d' executar aqueixa operació.

Després de carregar lo depòsit se separa de la bomba descaragolant la femella F y l' operari se 'l coloca en la espatlla tal com se representa la figura 187. Arribat lo moment de pulverisar lo líquit, obre la aixeta P y ab la mà maneja 'l pulverisador R, dirigint al punt convenient la pluja ò ruixim que 's forma.



Fig. 187.

Aqueix pulverisador ha donat magnífichs resultats á tots los que l' han empleat, y se compren que aixis siga per sa molta sensillesa, per la facilitat en carregarlo y perque l' operari en lo moment de ruixar las plantas no s' ha de distreure manejant los aparells que han de impulsar lo líquit, perque aqueix surt á impuls del aire que s' ha comprimit en lo depòsit. Ademés son aparells de poch pes, y se pot executar la operació ab gran rapidesa dedicantse un operari á carregar los depòsits y altres á ruixar las plantas atacadas.—S.

De «*Industria é Invenciones.*»

SECCIÓ DE NOTICIAS AGRÍCOLAS.

Cassa fraudulenta.— La «Asociació d' aficionats á la cassa y pesca del Principal» nos comunica lo següent:

«Lo dia 15 del actual, á consecucencia de un registre practicat en certa casa, foren presas y decomisadas sobre unas cinch dotzenas de perdius que fraudulentament havian sigut introduidas en aquesta ciutat. Mentre se practicava aquesta operació una dona tirava pessas de cassa al carrer, cullintlas la gent, com si ploquessen del cel.

Aquest bon servey se deu al Delegat de dita Associació, D. Francisco Sancho, auxiliat per l' Inspector de Ordre Públich D. Alfons Dominguez.

Ditas perdius foren posadas á disposició del President de la citada Corporació, qui disposá fossen distribuïdas á diferents casas de Beneficencia d' aquesta Capital.»

Fasols primerenchs — Segons los periodichs de Valencia, pot donarse per perduda la cullita de fasols primerenchs á causa de la gran humitat que hi ha en los camps.

Aixis també se dona com nula, allà mateix, la cullita de la admetlla.

Maquina pera 'l ramí.— La setmana entrant se farà una proba d' una màquina pera desfilagarsar aqueixa planta textil coneguda per *ramí*.

Esperém poder donar detalls de son resultat, avans de ferse algunas probas públicas.

Vins artificials.— S' ha reunit en lo Ministeri de Foment la comissió que entén en las midas que hi ha que adoptar pera evitar las adulteracions y falsificacions de nostres vins. S' ha llegit en aquesta Secció lo notable dictámen emés per lo Sr. Bayo, treball que ha sigut objecte d' un vot de gracias pera lo autor, que per unanimitat li ha donat la comissió referida. Hi assistiren los senyors marques del Riscal, Bayo, compte de Rius duch de Almodovar del Rio, Maissonave, Scholz, Dupuy de Some y Robles.

La comissió acordá reunir-se aviat, quedant sobre la taula l' informe que fou objecte d' aquesta secció.

Revista vinícola.

Verdaderament los que nos hem emprés la tasca de fer una revista vinícola, en lo sentit comercial, nos hem encarregat avuy día de una feyna ben monótona, puig lo nostre desitg de comunicarvos noticias ben gratas ó cuan menos que poguessen servir de norma á aconsellarvos una conducta á seguir, probarian la utilitat de nostres escrits; mes, desgraciadament lo pitjor es la atònia que regna en aquest assumpto. Si vejessem motius per una baixa vos avisariam lo que creuriam mes convenient al cas, mes res de aixó; ni podèm animarvos fentvos esperar una alsa que res fa preveure; axis com tampoch sabèm veure motiu pera cap baixa de preus; que continuém en creure se sostindrán. Lo que hi ha, es una calma gran per part de los exportadors als mercats d' Amé-rica, de ahont las noticias que se reben, no son per animar al comerciant á aumentar las existencias que té enviadas allí de compte seu y no se realisan ab la promptitut que ells desitjarian, y los permetia fer nous envios, y per conseguint novas compras en lo pays. També com aquí, lo que hi ha, mes que baixa, es escassetat d' operacions, esperant los compradors de allí, per las noticias que de aquí tenen, poder comprar mes barato dintre poch temps, y en aquesta espera, compran sols al dia, no volent fer cap ajust de importancia ni menos ajustos á la vela com se feyan per marcas conegudas, mes si los propietaris saben mantenirse fermes en sas limitadas pretensions, quan vejín que no vé la baixa per ells esperada, allavors será probable se normalisin las operacions, y aquí se estableixin allavors preus y corrents de negoci, mes marcadas en las diferents comarcas vinícolas.

De Fransa las noticias son una mica mes satisfactorias puig sembla que s' hi manté y tendeix en aumentar una petita corrent de negoci, que podria ser se fes sentir á Espanya, si aquest augmentés tan sols una mica mes.

Continuém creyent que los preus dehuen mantenirse en los ultimament senyalats en nostre revista del mes anterior que son á los que sabèm algunas, si bé molt pocas vendas.

Deu vulga que en lo próxim mes vinent pugui, conforme de-
sitjo, donarvos noticias mes satisfactorias.

Barcelona 24 Mars 1887.

J. G.

IMPRENTA DE VÍCTOR BERDÓS Y FELIU, TAPINERÍA, 17.—BARCELONA.