

L' ART DEL PAGÉS

SECCIO DOCTRINAL, AGRONOMICA Y BIBLIOGRAFICA.

Estadística curiosa

Estats Units.

La superfície total dels Estats-Units es, segons lo catastro oficial, d' uns 9.579,000 kilòmetros quadrats. Excluhint lo territori de Alasca que no està encara organísat, la extensió queda reduhida á 751,167 kilòmetros ó sia mes de 750 milions de hectàreas.

Una tercera part d' aquesta superfície està á càrrech de masovers. La cabuda mitja de cada masoveria es de 54 hectàreas actualment, tenint avans molta mes extensió. Saben ben bé lo que 's fan en aquella terra, que prefereixen reduhir cadascú lo seu cultiu, á cambi d' un treball molt mes actiu. Todas las masoverias tenen terra de conreu, prats y terras encara verges.

Cada any son menos aquestas, de manera, que si en 1860 representavan un 60 per 100, avuy son sòls de 47. La producció necessaria á la subsistència dels 63 milions d' habitants de la República Americana y á la enorme exportació al extranjer, s' obté ab lo cultiu de la tercera part del territori. Calculis lo que será 'l dia que todas las terras verges, s' entreguin al treball agrícola.

Los procediments de conreu en las grans regions son los mes primitius. Lo principi fonamental es l' empleo de la maquinaria per tot arreu, ja que allí, lo preu de la mà de obra es molt pujat.

L'Estat dona gratuïtament los terrenos que li pertanyen, otorgant á cada cap de casa 160 acres (unas 65 hectáreas) sens altre gravámen que 'l de tenir que pagar al registrador de la propietat los drets de la administració. Al estripar los terrossos la terra ja agafa un valor considerable, lo que fá que de moment pensí mes lo masover americá en tenir gran extensió cultivada que en portar be las terras. Aquest sistema en que l'adop es casi desconegut, porta aviat una minva en las cullitas, que tenen de treure tota la vida de la fertilitat del terreno. Los terrassans no buscan al principi gran producció per unitat de terra, sino gran producció per mes extensió de cultiu. En lo deseni de 1870 á 1880 lo blat doná 11'13 hectólitos per hectárea y de 1880 á 1888, produhí sols 10'78.

Aixís los Estats Units han arribat ya á una enorme producció de blat y blat de moro. Poden cubrir ab lo primer las necessitats de mitj mon y ab lo segon cereal alimentan un número de bestiar que espanta.

Heus aquí lo moviment ascencional del cultiu del blat desde 40 anys:

Anys	Superfícies cultivadas	Producció en hectólitos	Rendiment per l'hectárea
	—		—
	Hectáreas		Hectólitos
1849	3.237,600	36.526,640	11.28
1859	5.868,115	62.923,638	10.72
1869	8.940,000	104.599,415	11.76
1879	14.338,656	167.003,315	11.64
1884	15.975,891	186.390,077	11.66

Desde 1884 poch augment hi ha hagut. La cullita de 1888 si-
gué escassa. Se calcula en 151 milions de hectólitos.

De 1859 á 1887 ó sia en 28 anys la població aumentá d' un 95 per 100, pero com la producció doblá, la exportació pogué ser mes considerable. En 1849 s' exportaren 21½ milions de hectólitos; en 1859, 5.783,000; en 1869, 18.964.000; en 1879, 65.540.000 y en 1887, 43.484.000 hectólitos.

Se pot notar que 'l máxim de la exportació (39 per 100) fou durant l' any 1879 que si-
gué lo mes fatal pera la producció europea. Sens l' inmens graner americá la fam s' hauria ensenyorit d' Europa com en vida de nostres avis.

Lo preu del blat comprat en la mateixa hisenda siguié en 1859 de 10'26 franchs per hectólitre; en 1887 fou de 9,70 franchs. Lo preu mitj en lo mercat de Nova York siguié en 1887 de 13' 70.

L'aument de producció ha provingut de la immigració y de las demandas de Europa que son mes considerables cada dia. Durant la terrible guerra separatista en que milions d' homes deixaren la esteva per lo fusell, las cullitas foren petitíssimas.

Lo blat se dona be per tot arreu. No obstant lo 60 per 100 de la producció surt de dotze subdivisions territorials de las 47 que te aquella República. L' Illinois, Indiana, Ohio, Pensylvania y Virginia son los grans centros de producció.

Lo blat de moro es eucara mes important en l' agricultura d' aquell pais. En 1888 se 'n plantaren 30.500,000 de hectáreas. haventhi 16 millons dedicadas al cultiu del blat.

(Acabará)

SECCIÓ DE VARIETATS.

La rabia curada per medi de la etzavara.

Fá algun temps, va circular per la premsa la noticia de que un individu atacat de hidrofobia, *ràbia*, se curá mossegant etzavara.

Encar que la noticia va ser acullida ab cert dupte, un cas recent ha vingut á demostrar que la etzavara, que fins ara servia pera senyalar las fites, camins vehinals y pera la fabricació de cordas, posseheix efectivament propietats anti rábias en alt grau.

Se tracta d'un noy de 10 anys á qui un gos mossegá á Ecija; al cap d' un mes, ingressá al Hospital y per precaució li donaren friccions mercurials, puig no presentava cap alteració; als tres mesos, se declará la rábia.

Als tres dias de trobarse en tal estat, los facultatius senyors Avila y Peña, recordaren haver llegit lo relato de una curació obtinguda per haver mossegat la etzavara lo malalt, y acordaren administrarla al pacient.

Estant aqueix ab la camisa de forsa, sens pendre res absolutament, puig tot ho rebutjava, li presentaren segons se diu, una porció de etzavara que ab afany mastegaba y deglútia.

Casi immediatament comensá á tranquilisarse, y á las dotze horas, ja casi en estat normal, mastegava, deglutía 'l such y llensava las fibras.

Opinaren los metjes que seguís prenentla, fins que no 'n volgués mes, y aixís succehí. Al dia següent ja estava en condicions de poderho coneixer.

En una Memoria que están redactant los metjes, ho detallan tot extensament

Lo noy está completament bó y passejantse.

SECCIÓ DE NOTICIAS AGRICOLAS.

Bruch. — Estat de las cullitas. — Las vinyas s' han posat en un estat péssim y la futura cullita será molt borda. Las *blimas*, lo *mildiu* la *eruga* ó *cuquet* y altres varias plagas, quin número resulta ab escreix lo de las *set plagas de Egipte*, l' han malmesa de tal modo que be 's pot dir que no quedan rahims en los ceps, sobre tot, en lo terme d' aqueix poble y part del vehí de Pierola. No hi ha valgut lo sulfat ni sofres per contrarrestar l' influencia atmosférica que trobant lo rahim en son período de floridura y per lo tant mes delicat, las persistents humitats y boyradas 'ls han neulat després d' haber sigut avans ja molt castigats per las erugas

La filoxera segueix sa tasca devastadora. Ha aparegut en lo partit de Manresa, havent invadit la propietat de D. Manel March y Solernou, en lo terme de Castellvell y Vilar. En lo terme de Pierola han aparegut nous focos en quatre propietats diferents á mes dels ja coneguts que s' han engrandit prodigiosament. En los de Masquefa y Piera també segueix la invasió com en los de Collbató y Esparraguera.

La cosa pinta mal per la pobre agricultura que 's mira abandonada á sas propias forsas, sens gota de protecció oficial y en constant lluyta ab las maluras que cada nou jorn se li venen á sobre.

Las plantacions de ceps americans han anat bé en general, si bé no tant los empelts que per lo inconstant del temps han deixat alguns de péndrer. Apesar de las baixas experimentadas se pot assegurar que lo pays aqueix quedarà ja ben provehit de fusta ó mayols, primera base de tota replantació y mes de la americana tant difícil en general de viure.

Las patatas habian anat molt bé aquest any y prometian bona cullita; pero ara á causa de las últimas plujas se n' han podrit una gran part. Los explets en general no mes han resultat regulars.—E. P.

De «*La Veu del Montserrat*» de Vich.—No 's confirma enguany en eixa Plana l' adagi: «Qui no bat pe'l Juliol, no bat quant vol,» puig si bé es veritat que tinguerem lo mes anterior molt variable y plujós, se presenta lo mes actual ab sas xafagosas calors, refrescadas matins y vespres per las marinadas, molt á posta per las batudas que demanan temps aixut y vents. Las esperanças de bona cullita dels pagesos han quedat fallidas, porque no donan los blats lo resultat que s' esperava, atés lo bon aspecte que oferian los camps, quals fruyts s' han soptat un xich. Ab rahó canta lo proverbí: «No digas blat que no sia al sach y encara ben lligat »

Estació Ampelográfica Catalana de Tarragona.—Los propietarios que forman la *Estación Ampelográfica* de Tarrassa, han resolt celebrar lo dia 21 del corrent mes, de 9 á 12 del dematí y de 3 á 6 per la tarde, una reunió de viticultors en lo siti mateix ahont tenen establertas sas plantacions, al objecte de demostrar los resultats que s' han obtingut ab l' estudi de la aclimatació y adaptació dels ceps americans resistents á la filoxera, tan en las de producció directa com en las ingertadas ab diverses varietats europeas, y tot quant se refereix al cultiu d' aquest arbust. Al mateix temps se posará de manifest la eficacia del sulfat de coure pera combatre lo *mildiu*, aplicat en temps oportú, ab lo qual s' ha lograt conservar en perfecte estat de vegetació tots los ceps, que tenen rahims magnífichs.

La filoxera á S. Quintí.—L' Alcalde de Sant Quintí de Mediona, partit de Vilafranca, ha comunicat al Governador de la provincia que en las vinyas del terme municipal de dit poble han aparegut algunas tacas filoxéricas.

La filoxera en l' Arbós. Segons noticias que 'ns comunican d' Arbós, poden ja donarse per acabats los focos filoxerichs

gracias á la activitat y zel desplegats per la Junta provincial contra la filoxera.

Desgraciadament si bé 'ns veyém per ara lliures de tan odiós hoste, en cambi lo *mildew* acabarà ab la actual cullita de vins

També en Fransa é Italia lo *mildew* ha fet estragos en alguns departaments; de modo que 's calcula que la cullita de ví europea será aquest any molt escassa.

Malestar en l' Ampurdá.—Desconsoladoras son las noticias que de Figueras escriuhen sobre la trista situació en que 's troban los agricultors del Ampurdá.

Referent á la batuda, diuhen que si be está molt adelantada, sos resultats res tenen d' afalagadors. Las tardanerías van sostenintse gracias á las últimas pluhas que induptablemente las han beneficiat. Los forratjes en depreciació constant, com tot lo demás d' algun temps á aquesta part. De las vinyas no hi ha que parlarne, ni tampoch de las novas, porque no donarán fruyt, atacadas com están del *mildew*. L' oli á molt baixos preus y sense demanda.

Plaga en las oliveras.—Diu un colega de Tortosa:

«Tenim noticias de que en alguns punts de nostra comarca se desprenen las fullas dels olivers y 'ls brots mes tendres, lo cual posa desde 'l moment en perill la vida del vegetal. No tenim detalls pera poder apreciar de quina nova malaltía 's tracta, pero, á tenir lo mal la gravetat que se 'ns afirma y la extensió que adquireix en alguns llochs, sería molt convenient donar coneixement d' aixó al senyor Enginyer Agrónom de la provincia, pera que ell pogués estudiarla y publicar sa opinió, de la que podrian aprofitarsen los olivicultors.

Diu *Lo Somatent*, de Reus:

«Lo mal que s' ha desarrollat en los olivers de algunas comarcas, desgraciadament també ha tingut de deixarse sentir en los camps de nostre terme. Los nous brots se van assecant de cada dia y llensan las ramas las fullas, malaltía semblant que ha invadit als admetllers y á varias classes d' arbres fruyterals. No cal dir que ab las pocas esperansas que 's tenen de poguer salvar la cullita del ví y ab lo funest estat en que 's tro-

ban los oliverars, admetllers é infinitat de verduras, la situació que 's prepara pera 'l agricultor es verdaderament desesperada»

Societat vitivinícola en Barbastro.—S' agita ab fruyt entre alguns importants culliters de Barbastro, la idea de constituhir una Societat vitivinícola que, á la vègada que favoreixi y procuri la plantació de vinyars y conservació y benefici dels existents, contribuheixi á donar á coneixe sos actuals productes, aumentar sa exportació y millorar sas condicions, empleant tots los medis encaminats á la realisació d' aqueixos fins.

Val mes tart que may.—La Comissió provincial nombrada pera estudiar las malalties de las plantas cultivadas, ha publicat una circular dirigida als agricultors, pera prevenir y atenuar los efectos de las plagas que delman d' un quant temps ensá á la agricultura y especialment al ram vitícola.

En dita circular recomana als pagesos que compleixin las instruccions següents:

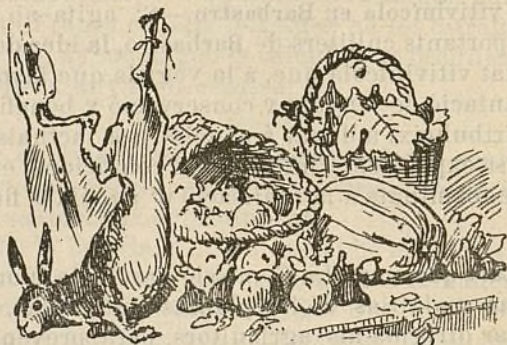
Primer. Es molt convenient que 's segueixi aplicant lo sulfur de calci contra 'l *mildew*, lo mateix que contra 'l *Black-rot* (podridura negra) que es la nova plaga apareguda fá poch en nostras vinyas.

Segon. També deuen esser combatudas ab lo mateix antidoto, aixó es: ab lo sulfur de calci, la *peronospora infestans* de las tomateras y patatas y 'l bolet *Ascomycete* del presseguer.

Tercer. Per últim, aquesta Comissió, recomana als viticultors, que pera la replantació dels ceps ab especies americanas, se prefereixi la llevar al sarment, desinfectantla préviament, ja sia sometentla á la acció dels vapors de sulfuro de carbono dintre d' un got tancat, pero sense que sia banyada, ja posantla en contacte ab naphtalina en pols, avans de sembrarla.

Vol de papallonas.—Lo dimars últim se vejé assaltada la ciutat de Zaragoza per un núvol de papallonas que s' apilotaren sobre 'ls fanals, formant curiosíssima pantalla. La invasió durá algunas horas. Després las papallonas desapareixeren, sense que hagi quedat lo menor vestigi d' ellas.

CALENDARI DEL VINICULTOR



AGOST. (Continuació)

Devém advertir que las graduacions del most en los cups, generalment resultan mitj grau mes baixas que las obtingudas en las parcials que 's fán en la vinya: induptablement á consequència dé que, 'l most del rahim que s' aixafa ab las mans es mes espés que 'l que 's reuneix per sí mateix en lo fons de las portadoras, á no ser que 's filtri. operació pesada quan s' han de fer moltes graduacions.

Encare que s' hagin practicat totas las precaucions que senyalém, als encarregats de la berema se 'ls n' ha de recomanar una molt especial y es que deixin sens tallar tot rahim que per causas especials 's vegi que encare es vert, escaldat ó podrit. Nosaltres hém recullit sempre los rahims dolents junt ab los gotims fent ab ells un ví especial, que segons resulta, lo veném al comers, lo dediquém al gasto dels jornalers ó pera cremar.

Avans de la berema lo vinicultor cuydadós deurá tenir la seguretat absoluta de totas las eynas vinarias están en perfecte estat de conservació y sanitat, á la fi de no tenir d' interrompre aquella operació en época tan crítica pera l' agricultor.

(Acabarà)