

L'ART DEL PAGÉS

SECCIÓ DOCTRINAL, AGRONÓMICA Y BIBLIOGRAFICA.

BREUS OBSERVACIONS JURÍDICAS

SOBRE LA ORGANISACIÓ DE LA FAMILIA CATALANA.

Es propi de totes las comarcas catalanas, salvas ben escassas excepcions, que, al posarse los fonaments de una nova família, se otorgue la correspondiente escriptura de capitols matrimonials, honts' estatuheixen y pactan las bases sobre las que deurá descansar y las reglas per las quals deurá regirse y gobernarse; de manera que, valentnos d'una expressió gràfica, be podem dir d' ella que ve á esser la *constitució* de aquell estat microscòpic. y be podríam tenir en compendi la historia de tota una familia, per antiga que fos, examinant tant solament los capitols matrimoniaus de cada generació.

Y digne es de notarse que las excepcions de que dalt havem fet mérit, son precisament los grans centres de població, en los que visiblement están en decadencia las lleys y costums patrias tant per llur caràcter cosmopolita com per albergarse en ells, degut potser á aquest motiu, los pochs detractors y enemichs que aquellas tenen.

La escriptura de capitols matrimonials es donchs, un contracte eminentment català, que está encarnat en la manera de esser del nostre poble, y que al firmarlo no sols hi veú en ell las qüestions materials de interessos, sinó quelcom mes sagrat com son los afec-tes y'ls sentiments puríssims que en lo fons del cor naixen, y'l viu desitx de perpetuar la familia y la llar payral á quina escalfor se funda y's desentrolla.

Lo fonament cardinal sobre que descansa la familia en Catalunya y que la caracterisa de una manera mol marcada, es sens dupte l'organisació patriarcal de que's troba revestida.

Per aquest motiu, al casarse lo fill primogénit, que general-

ment es lo designat pera confiarli la conservació del patrimoni, al otorgarse las precitadas capitulacions matrimonials, sos pares, imitan l' exemple dels avis, li fan donació universal y heretament pera després de la sua mort, y prometen y s' obligan entre tant à mantenir à ell, à la sua muller, fills y demés familia, tant en sanitat com en malaltia, mentres treballen en lo que pugan à utilitat y profit de la casa, puix tots deuen contribuirhi ab arreglo à llurs forsas pera ferla prosperar.

Y aixis s' esdevé que encara que l' nuvi siga lo escullit per regir la y governarla, se veu obligat à passar los anys de la fogosa joventut, que ho son també de inexperiencia y de la falta de reflexió, en una especie de aprententatge de mando y bon gobern, puix entre tant lo pare l' associa à tots los negocis y li dona participació en tots los assuntos. Y notes be, que no sols lo fill te en mera espectació los bens y drets que deuen prevenirli de part de sos pares, sino que tampoch pot atministrar los que aporta al matrimoni la sua muller, ja que lo dot d' ella se constitueix ab preferencia als sogres que al marit, essent aquells y no aquest quins lo cobren, esmersan, usufructuan y se'n fanresponsables. Y com al casar se lo net moltas vegadas viu encara l'avi que conserva la jefatura de la familia y no la traspasa al fill fins després de la sua mort, y aqueste cridada la muller senyora, majora y usufructuaria guardant la viudedat, resulta que l' pondo està sempre en mans de persona experta y de madur judici que al exercir las funcions que li son propias no sols està assegurada la conservació del patrimoni, sino que aquella te un viu interès en millorarlo.

(Continuará).

JAUME RAMON Y VIDALES.

SECCIÓ D' AGRICULTURA PRACTICA.

Cossos que impurifican los alcohols d' industria.

Los alcohols d' industria se diferencian per los cossos que contenen.

Los alcohols de fécula y de patata (parmantier) contenen alcohol amilich, àcits grassos volàtils y ademés productos oleosos.

L' alcohol de grans conté àcits cenàntichs, margàrichs caprilich y càprich libres; los éters de aquets àcits y un oli olorós.

L' alcohol de brisa conté alcohol amilich, propilich, etc y ademés l' àcit y éter cenàntich.

L' alcohol de melassa de remolatxa conté los mateixos alcohols, àcits grassos, libres y los seus éters corresponentis.

Veus aquí las reaccions que presentan varios alcohols d' industria segons los Srs. Chateau y Viard.

ALCOHOLES.

REACTUS.	De vi.	De brisa.	De remolacha.	De patata.	De grans.	De moro.	De artos.	De melissa.
	Groch	Rés id.	Rés id.	Rés id.	Rés id.	Rés id.	Groch	Groch
Potassa en fret	Groch	Rés id.	Rés id.	Rés id.	Rés id.	Rés id.	Groch	Groch
Potassa. . . . en calent	id.	Groch pronta	Groch lent	id.	id.	id.	id.	id.
Amoniach. . . . en fret	Groch	Groch pronta	Rés ó groch	Groch lent	Groch clair	Groch lent	Groch tèrbol	Groch
Sulfat ferrich sech. . . .	id.	Groch	Rés	Rés	Rés	Rés	Groch	Rés
Barita.	Rés	Rés	Rés	Rés	Fósch	Rés	Groch tèrbol	Groch
Barita. . . . en calent	Groch	Groch	Groch	Rés	Rés	Rés	Groch	Groch
Estronciana. . . . en fret	id.	Rés	id.	id.	Tárbol	id.	Groch	Rés
Estronciana. . . . en calent	Nitrat mercurios. . . en fret	Groch-lent	Blanch	Blanch	Blanch	Blanch groch	Dessapareix	Groch lent
Sulfuro de ammonium en fret	Groch	Lletós	Desapareix	Groch	Groch	Groch	Groch	Groch
Aygua	id.	Tárbol	Groch puit	Rés	Rés	Rés	Rés	Rés
Acit crómich.	Mousse	Pr. Groch	Pr. Blanch	Pr. Blanch groch	Pr. Groch	Pr. Blanch groch	Pr. Groch	Pr. Groch
Sulfat de coure anhidro. . .	Groch	Blanch brut	Blau pálit	Blau molt pálit	Blau pálit	Blau pálit	Blanch pálit	Blanch pálit
Carbonat de potassa. . . .	Rés	Rés	Rés	Rés	Rés	Rés	Rés	Groch
Carbonat de potassa. . . en calent	Groch	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.
Carbonat de sosa . . . en fret	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	Rés
Nitrat mercurich.	Tárbol	id.	id.	id.	id.	id.	Bianquinós	id.

De aquet quadro se poden treure reaccions características per cada un. Un altre dia pot ser las dem á coneixer.

«G. J. DE GULLEN GARCIA».

SECCIO DE VARIETATS.

AL JOVE POETA

EN FRANCISCO CASAS Y AMIGÓ. mort en la festa de la Reyna dels Angels.

En tots somnis hermosos de poeta,
Un dia venturós,
Contemplares la via Lactea, feta
Ab plujim d'or preciós.

Y al ponderar aquella maravella
Ab sistre d'or felis,
Com sempre, ne semblá ta cantarella
Ressó del Paradís.

Los àngels, que hi vejeres cullint roses
Per la Reyna dels cels,
Desde allà tes tonades armonioses
Han escoltat fidels.

Y avuy que à sa Regina inmaculada
Tots nou cors festa'n fan,
Perque sia mes bella la diada
Li han dit, genolls flectant:

«Un cantor en la terra hi ha Senyora,
¡Quin cantor mes expert!
Tornaveu de son cor, sa veu sonora
N'es delitós concert.

Sa lira per lo mon es massa dolsa,
Digne de Vos tan sols,
Si fa poch temps encara que la polsa,
Segur ne va son pols.

«Vos plau que à cantà'ns aydi en aqueix dia
De vostre seti al peu?
Are lo pujariam per la via
Que'n l'estelada ell veu.»

La Santa Verge en mitx de sa grandesa
Somriu ab dolsa pau,
Y mormola, sa veu vessant tendresa,
«Portaume'l, si, que'm plau.»

A. G. y G.

Agost 3 de 1887.

SECCIÓ DE NOTICIAS AGRICOLAS.

Esperits. — Es molt probable que 's donguin ordes als inginyers agronomos pera que 's posin á las ordres dels governadors civils pera investigar la influencia del us dels alcoholos extrangers.

Garnatxa tintorera. — Confirmat plenament lo que sobre aquesta planta deyam en lo número 239 d'aquesta *Revista* tenim lo gust de fer avinent á nostres suscriptors que ha resultat completament indemne y resistent al *mildiu*, *oidium*, *filoxera* y demés plagas que atacan á la vinya lo cep que porta lo nom del epigrafe.

Segons notícias que acabém d' adquirir aquesta varietat plantada ab extensió en lo más de la Sinia (Morell) presenta una ufana, lluch y abundó de rahims que dona gust de veure.

Fixintse nostres vinicultors en lo anunci insert en la plana corresponent.

Nova plaga. — Un telégrafo expedit desde 'l departament francés del Gard, ha propagat per Europa la alarmant noticia d' haver aparegut una nova plaga pera las vinyas.

Lo nom d' aquesta nova plaga es de *Blak Rot*. Lo pánich s' ha extés rápidament per las comarcas vinicolas de Herault y del Garona, y el ministeri d' Agricultura de Fransa ha comensat desde el moment á fer investigacions sobre 'ls caràcters del mal. Segons de ellas resulta, los vinyaters del Gard no han sigut en Fransa los primers que s' han vist atacats. Lo 25 de Juliol últim se reberen en dit ministeri unas mostras de rahims expedidas desde Agen, las que semblavan tocadas d' una malaltia desconeguda, que acaba de declararse en aquella comarca del Llacet-Garon.

Desde 'l primer moment, los périts del ministeri deixaren de veurer que 's tractava de la *podridura negra*, propia dels rahims, que fa alguns anys está causant verdaders estragos en los vinyats dels Estats Units, y que 'ls americans designan ab lo nom esmentat de *Black Rot*.

La malura ja s' habia iniciat en Europa avans d' ara. Fa dos anys l' administrador dels dominis de Val-Marie, prop de Ganges,

departament del Hérault, observà que 'ls rahims prenian un color blavós, secantse desseguida y acabant per quedar completament negres. Dit administrador portà alguns rahims al laboratori de la escola de viticultura de Montpellier, ahont MM. Viala y Rasaz reconegueren tots los caràcters del *Black Rot*.

Se procurà vanament extingir lo foco en lo punt de sa aparició. Al any següent reaparegué encara mes amenassador.

S' abrigaba, ab tot, la esperansa de que 'ls danys causats pel *Black Rot* se circunscribirian à escassa superficie de las vinyas primerament invadidas; pero la plaga no trigá en manifestarse en Agen.

Per orde del ministre sortí pera 'l lloch de la invasió 'l delegat M. Prillieux, inspector general de la ensenyansa agricola y professor del Institut Agricola Nacional, qui s' ha dedicat à estudiar los caràcters de la epidemia.

Las observacions que M. Prillieux ha comunicat al ministeri son las següents:

Lo dia 15 de Juliol, després d' una forta calor, seguida de tempestat, fou quan los vinyadors observaren en los rahims, bons fins allavors, alguns grans picats, qual número desde aquell moment aná multiplicantse sense parar.

Lo primer efecte del *Black Rot* sobre 'ls grans del rahim, se revela per una petita taca circular d' alguns milímetres. En cuarenta uuit horas, la taca 's difundeix per tot lo grá. Aquest s' arruga, com si estigués escaldat, y acaba per pansirse. Al cab de dos días ja 's troba completament sech, d' un color negre violat ab reflexos blavencs, y 's cubreix de petites püstulas negras, semblants à grans de pólvora. Lo grá de rahim cau allavors, ja ab lo rahim enter, ja ab un frament d' ell més ó menos gran. Las fullas del cepse tornan vermelles y s' omplen de punts negres.

Lo punt ahont la malaltia 's mostra per ara més terrible es Bachero, aprop de Montesquiu.

A primers de Juliol no existia allí ni un sol grá sech; avuy la cuilita s' ha perdut tota en una extensió de quatre hectáreas.

En tots los voltants de Nérac estan atacades las vinyas.

M. Prillieux sospitava en un principi que la introducció de la plaga en la vall del Garona podia haberse degut al envio de ceps contaminats procedents del Ganges, ahont lo mal se feya ja sentir. No obstant, després ha reconegut que 'l *Black Rot* ja exislia en la comarca del Lot avans de fer sa aparició en l' Hérault.

De totes maneras, es incontestable que la malaltia ha sigut importada d' Amèrica.

Mr. Prillieux va á emprendre serios y actius experiments ab lo concurs de Mr. Frechon, Estudiará primerament l' efecte dels tractaments empleats ab felicitat pera la extermiñació del *mildiu*.

Si ab ells lo *Black Rot* no s' vens, se emplearán las sals de coure y altras sustancias, de las quals s' espera una acció eficás.

Lo Gobern espanyol deu seguir ab atenció aquets ensajos pera prevenir nostra riquesa vitícola d' un nou y terrible perjudici que acabaria ab ella.

Bo es que aviat se previngui contra la importació del mal.

Lo senyor don Joan Miret ha examinat unas vinyas del terme de Banyeras en las que se sospita hagi aparegut lo *Black Rot*.

Lo mateix senyor manifesta que lo terrible criptògam comensa á estendres d' una manera alarmant en varias comarcas de Catalunya, sent certa é innegable, segons sembla, per desgracia, la seva presencia en lo camp de Tarragona.

MERCATS FIRAS Y CULLITAS.

Alcoy.—Diu *El Eco de Alcoy*:

«La cullita próxima, si no s' pert per cualsevol incident, serà magnifica en cantitat y calitat.

Lo rahim, gros y sà, comensa á pendre color, y 'ls gotims, ademés de ser numerosos, son grossos. Hem contat 30 gotims en una sola planta.

Si s' obre la venda ab un preu regular y cap desgracia destrueix lo fruyt, podrán nostres pagesos y propietaris referse de las pérduas que han sufert.

Banyolas.—Blat nou á 15 ptas. quartera de 80 litros.—Blat vell, á 16.—Ordi, á 7'50.—Cibada, á 6'50.—Vessas á 16'50.—Fabas, á 11.—Blat de moro, á 11'50.—Mill, á 11'50.—Panís, á 10.—Fajol á

11.—Monjetas, á 24.—Ous, á 0'85 dotzena.—Oli, á 91'80 carga.—Alls, á 0'85 lo cent.

Puigcerdá.—Blat á 26 pesetas la carga.—Ordi á 19.—Segol, á 19.—Patatas, á 9.—Moltó, á 2 ptas. carnicera.—Badella á 1.—Bou á 1.—Porch sech, á 2.—Llonganissa seca, de 4 á 6.

Reus.—Vegem lo que 's feu en los principals articles.—Admetlla.—La de Esperansa á 16 duros. Las classes fluixas se pagan de 13 1|2 á 14 duros los 40'60 kilos.—Comuna á 13 duros.—Mollar á 44 1|2 pessetas lo sach de 50'40 kilos.—Avellana.—Segueix la calma y s' han venut algunas petitas partidas á 26 y 26 1|2 pesetas lo sach de 18'40 kilos de classe pera embark.—Olis.—Sens variació.—Vins.—Segueix la calma, s'embarca poch y 'ls preus no tenen variació notable. Priorats de 7 á 7 1|2 duros.

Valls.—Vi negre, de la Comarca, classe superior, de 23 á 24 pesetas carga; id. blanch, de 16 á 18 id.—Oli d' oliva de 12 á 14 1|2 rals lo quartà.—Blat d' Aragó, de 14 á 15'50 pessetas cuartera;—Ordi, de 7'75 á 8 id.;—Fasols, de 14'50 á 17 id.;—Fabolins, á 10 id.;—Garrofas á 6'50 id. lo quintá.

Vich.—Xexa, á 14 pessetas la quartera.—Forment, á 13.—Mes-tall, á 10'50.—Sébol, á 10.—Ordi, á 7.—Cibada, á 6.—Espelta, á 5.—Blat de moro, á 9'25.—Fajol, á 10.—Fabas, á 10.—Llegum, á 14.—Fasols, á 10.—Mill, á 9'50.—Ciurons, á 12.

Vilafranca del Panadés.—Diu *El Vilafranqués*. Comensan á notarse los desastrosos efectes que 'l *mildiu* causa á nostres vinyats qual terrible insecte no sols destruieix los pàmpols sino que ataca també als ceps que presentan un color de plom tan pronunciad que dona llàstima mirarlos. No 'ns faltaba mes que aquesta nova plaga pera acabar de arruinar aquesta comarca floreixent sempre que 'ls viticultors logran recullir lo fruyt de son trevall sens cap contratemps.