

LA UNIÓN

Nº 1052

PERIÓDICO REPUBLICANO DE OLOT Y SU DISTRITO

CENTRO DE SUSCRIPCIONES.

AÑO I.

Calle de Bellaire n.º 8 Centro de Unión Republicana
Por anuncios Esuelas y remitidos dirigirse en la
impresión de V. Guardiola é hijo.

Olot 18 de Marzo d. 1899

PRECIOS DE SUSCRIPCION

En Olot al mes.	0.50 ptas.
El trimestre.	1.50
Al año.	5.00
En Provincias trimestre.	2.00

NUM. 1

NUESTRO PROGRAMA

Como nuestra publicación tiene por fin la lucha de ideas, procuraremos no bajar de nivel dando cabida en sus columnas ningún interés particular, y publicamos á nuestros correligionarios que si bien con gusto publicaremos cuantos trabajos se dignen remitirnos, repeleremos sin enbajés todos aquellos que no sean de importancia para el bien de la comunidad, y los que con mas ó menos intencion tiendan á molestar á alguien, tambien caben en nuestra publicación cuantas apreciaciones y trabajos nos remita cualquiera personalidad (aunque no tenga nuestros ideales) que tengan por fin el bien general. Seremos muchísimo mas severos en nuestras censuras con nuestros correligionarios, que con los que no lo sean, pues como hemos dicho y repetimos la base de nuestro credo es la virtud, y quien no la tenga no es ni puede ser buen republicano, y quien no sea buen republicano no puede estar á nuestro lado; cuya circunstancia quisieramos ver reflejada tanto en los actos públicos como privados en los

individuos que forman la familia Republicana.

Escusamos esponér nuestro ctedo completo sobre la manera de regirse nuestros ideales, pues nuestros jefes en manifiestos y circulares tienen de sobras escrito lo que todo buen republicano, debe saber, cuyos principios de buena fe nosotros profesamos y con mas buena fe sustentaremos.

Por lo espuesto se comprenderá que no tenemos un caracter batallador ó de lucha sino de propagada y atrccion de principios, por lo tanto no iremos á la lucha con nadie si á ello no se nos provoca.

La exhuberancia de fuerzas, y sobra de elementos con que cuenta el partido Republicano en esta poblacion y su comarca, nos hizo comprender; en no lejana fecha que teniamos necesidad de aunarnos si queriamos ser respetados y considerados por la opinion pública. Por ello fundamos nuestro centro de «Union Republicana» necesidad tanto mas sentida por cuanto siendo el elemento de mas número y virtud siempre y en todas circunstancias habiamos sido postergados á los demas partidos políticos militantes de la región.

De tal manera ha crecido nuestra popularidad que teniendo como tenemos por base de nuestro credo la virtud, se han agrupado en nuestro centro tan considerable número de adeptos que podemos decir que somos la mayoría de la parte sana de nuestra villa, y sino, somos mas porque aun hoy hay quien teme llamarserepublicano por miedo á ciertas iras y maledicencias, por ello se precisa que teniendo que ser siempre nuestra conducta clara publicuemos un semanario que sea el porta voz de nuestro centro de «Opinion Republicana» y la manifiesta opinion de todos nuestros socios.

Nosotros no haremos nunca ni política personal, ni de compadrazgo, no queriendo nunca ni en ninguna circunstancia molestar á nadie por lo que se refiera á cuestiones particulares, por manera que gustosos rectificaremos siempre lo que por algun concepto cualquier particular se halle molestado en sus asuntos privados. Pero ello no obsta, de que critiquemos y censuremos cuantos actos consideremos perjudiciales á los intereses de la comunidad.

Como no somos partidarios

de nadie en partidular, sino de un ideal, en nuestro semanario no habrá persona alguna que pueda tener interés manifiesto en sus apreciaciones, pues es patrimonio ce todos los republicanos, encarnados en nuestro Centro ce Union Republicana, de cuya organizacion y reglas de conducta es hijo este periódico. Por ello cuanto quiera insertarse y consignarse en el mismo ha de ir por conducto de nuestro centro, el cual á juicio del mismo se insertará lo que se considere deba publicarse, no dando la junta encargada de ello, explicaciones á nadie de lo que se inserte ó debe de insertarse en el periódico LA UNIÓN REPUBLICANA.

DIVISA REPUBLICANA

1.º Si es verdad que tenemos deberes para con la Pátria, tenemos tambien derechos que no otorga la misma.

2.º LIBERTAD, es el derecho que tenemos de optar como mejor nos parezca, con tal de respetar el derecho ageno; pero nuestra libertad termina donde comienza la libertad de las demás personas.

3.º Todo ciudadano posee libertad individual, es decir el derecho de emplearse por lo que tenga por conveniente.

4.º Libertad de palabra ó pensamiento, derecho de tener esto es, el y espresar de

palabra ó por escrito, la opinion que se parece buena, en asuntos de gobierno ó de política.

5.º La libertad de conciencia, ó sea la facultad de pensar como quiera en materias religiosas. Puede tener ésa ó aquella religión, ó no tener ni preocuparse en ninguna si así le place.

6.º La libertad del trabajo, ó sea la facultad de ocuparse libremente en el trabajo, oficio ó industria que quiera con tal de que sus labores sean honestas.

7.º IGUALDAD, significa que todos tenemos los mismos derechos delante la Ley. Para esta lo mismo es el pobre que el rico, el obrero que el procer á todos se les castiga del mismo modo, si faltando á sus prescripciones; ó reciben igualmente recompensa, si prestan á la patria los mismos servicios.

8.º LA FRATERNIDAD, nos enseña con todos los hombres, considerarnos hermanos, y por consecuencia, amarnos y protegernos mutuamente. Todos formamos parte de la gran familia humana hablamos la misma lengua, tenemos las mismas costumbres, el mismo origen, las mismas leyes, los mismos intereses que depender, etc., etc.

Contribuyamos con nuestro raciocinio para que impere la paz, la concordia entre todos los miembros de la gran familia nacional. El espíritu de partido, el odio, las pasiones, las querellas entre hermanos, solo engendran la desgracia.

Trabajemos todos con entusiasmo por el bienestar, la dicha, el progreso, la prosperidad y grandeza de la Patria.

Que nuestra divisa sea siempre la de los nombres de la grandiosa revolucion francesa: Libertad Igualdad y Fraternidad.

MAL ANTIGUO

Reynando Fernando VII. uno de los Reyes ó mas bien dicho el Rey de mas triste memoria para España, país de Nación de primer orden que éramos la que poseia colonias mas extensas y la que contaba con mas millones de súbditos, quedamos convertidos a la nada cuando este nefasto Rey bajó al sepulcro.

Mucho mas debemos á este Rey, un siglo de eterna guerra civil y que aun ahora tenemos que luchar con una cosa llamada reaccion, triste fué el legado que dió á España Fernando VII. ¿Sabéis cual fué la causa de tanto desastre? ¿Cual fué la semilla que dejó sembrada en nuestra desgraciada patria que para ahogarla hemos derramado sobre ella torrentes de sangre española? Pues la *camarilla*.

Palabra fatal para nuestra desgraciada patria empezó á sonar entonces ¿sabéis que es una camarilla? un conjunto de personas que, por su intermediación al Rey, influyen en los negocios del Estado.

Pues de este conjunto resulta tal cúmulo de males que algunos los han querido com-

parar á los producidos por el favoritismo, por mi son mucho mas terribles los males salidos del seno de estas agrupaciones compuestas de personas faltas de capacidad, ignorantes ó corrompidos, si es que no reúnen todos estos defectos cada uno de los que la forman, estos individuos que teniendo conciencia de su carencia de condiciones para el gobierno, se hallaran, sin embargo, dominados por la ambición mas desahogada que los lleva á sacrificar al propio bien, el bien público.

La influencia de estos *conturbados* es tanto mas pernicioso, cuando están mas ocultos y mas seguros de su impunidad.

Esta enfermedad es la que llevó al sepulcro el trono de Isabel II. ahora que creíamos que esta enfermedad habia desaparecido resulta segun indicios que dentro poco la volveremos a contar en nuestra desdichada España.

Con vital interes seguimos el curso de la última crisis, hasta ver el desenlace de la comedia política, que quien sabe si degenerará en drama el espectáculo.

Mucho antes que la Reyna Regente llamando á los gefes de los partidos políticos y decidiese la fracción que debia ocupar el gobierno, ya los silvelistas, los polaviejistas y pidalistas, estaban absolutamente seguros de subir al poder dentro de pocos dias.

No solamente lo decian, y con entera certeza sino que algunos de los mas importantes no ocultaban su seguridad al próximo llamamiento.

Tal como lo decian, lo que hicieron fué desprestigiar al mas alto poder de la nación porque de sus palabras se desprendia que aquella era la única solución que tendria la crisis como queriendo significar que habia un poder mas fuerte que el de la Corona que les habia prometido el poder. Pues de lo dicho claramente se desprende la formación de una camarilla? Nosotros siendo Republicanos y por lo tanto enemigos del régimen actual nunca nos habríamos atrevido á soltar tales palabras pues encierran en ellas una ofensa pero de las mas graves pues con ella vienen á desprestigiar una cosa que ya lo está bastante por no decir del todo,

Los partidos pueden tener probabilidades de éxito cuando se anuncia una crisis; sus gefes pueden hacer conjeturas y alimentar esperanzas, con mas ó menos fundamento, de que por ellos les llegue la hora de subir al poder. Pero saberlo, tener la seguridad completa y anunciarlo por todas partes como quien tiene la desición de la Corona en el bolsillo, eso no se puede hacer sin haber contactado antes con una intriga dentro de Palacio y saber el resultado de las maniobras camarillescas.

Hoy en España estamos en momentos en que el partido, conservador fracasado ya y sin ningun prestigio represente la Nación, mas que un partido político la Reacción triunfante y todos los gefes que han entrado en el actual ministerio son conocidos por sus ideas reaccionarias y por lo tanto son impopularissimos.

Se acerca la hora de librar la batalla de-

cisiva entre la reaccion y el progreso quien sabe si retrocediendo la reaccion llegaremos a ciertos extremos hijos de la expansión de los ideales populares.

Y al hacer consideraciones sobre la camarilla imperante (que consideramos fatal) no quiere decir que las demás son mejoras mas gratas y de mas provecho para la Patria; pues la camarilla sagastina ademas de llevarnos á mal trance por no emplear calificativos graves, han puesto á la Patria en durísimo trance, hasta el punto de hacer perder la fé en todos ellos, por mas que se apelliden liberales. Y ello nos recuerda lo que los revolucionarios Franceses resolvieron en su convención del 92 para extirpar las camarillas; votando una ley por la cual se prohibia la reelección de representantes del pueblo y que ellos fueran extraños á las municipalidades, ley que si bien fué ahogada por las concupiscencias de aquellas camarillas republicanas, tenía su base filosófica, para el bien y provecho de los ideales políticos de aquellos tiempos.

Ello no obstante siendo quizá el mal mas grave las camarillas en nuestra nación no desaparecerán, ni nos dejarán progresar, mientras una comoción no les extirpe, y los hombres de buena fe y de corazón no les lancemos para siempre de nuestra amada España.

CRÓNICA

Saludamos á la prensa en general y especialmente á la local, con la cual ofrecemos el cambio, y á la vez confiamos que armonizando todos los intereses, procuraremos que entre todos reynará la fraternidad propia de los que coadyuvamos al bien de la comunidad.

Hace pocos dias que han llegado en nuestra villa, un sinnúmero de repatriados procedentes de Cuba.

Larga y penosa ha sido para ellos la campaña pues debido á la sorpresa que tuvo el Batallon de Bailén, que es el que servían, en Mal Tiempo los han tenido toda la guerra de operaciones, sin concederles ni un momento de descanso, purgando de esta manera las faltas ajenas. Innumerable han sido las acciones de guerra en que han tomado parte, en todas ellas han demostrado un valor á toda prueba, en fin han dejado fama de valientes y por cierto bien merecida, los hijos de esta comarca.

Bien venidos sean los veteranos de Bailén en nuestra poblacion y nosotros desde las columnas de nuestro semanario, les felicitamos pues han demostrado, una vez más lo que pueden los hijos del pais cuando la patria los llama á defender su integridad, podéis levantar valientes veteranos vuestra cabeza con orgullo pues si volveis derrotados no ha sido vuestra la culpa sino de estos malos gobiernos que nos han llevado á la nación toda, el deshonor mas grande, de tener que firmar una paz vergonzosa, sin haber

dejado combatir. De estas humillaciones y de las penalidades que gracias á ellos habéis pasado durante la campaña, guardad el recuerdo que algun dia resonará la hora de la justicia.

En la tienda de los Sres. Coma y Coma, estuvieron expuestos el viernes y la semana pasada dos hermosos cuadros pintados por las Sras. Pepita Porras y María Onol los cuales figuraron en primera, en exposición femenina que tuvo lugar no ha mucho en Barcelona en el Salón Parés segun leemos en nuestro colega la Publicidad.

Felicitemos por su buen éxito á las artistas dadas Stas dando al mismo tiempo la mas cordial enhorabuena al distinguido maestro de dibujo Sr. Berga por el triunfo alcanzado por sus discípulas.

El lunes de la presente semana salió con dirección á Manresa la banda del batallón de S. Quintín. Mucho lo sentimos, puesto que con el concurso de la susodicha banda, teníamos semanalmente el Paseo del Ferial sumamente animado.

El jueves último, salió con dirección á Ripoll, la compañía del batallón de S. Quintín, mandada por el capitán Sr. Hugo, á fin de relevar á la otra que está de destacamento á la antedicha villa; la cual vendrá á incorporarse nuevamente en el susodicho batallón que guarnece en esta villa.

Sumamente concurridas se han visto las veladas que se han celebrado en el Centro de Unión Republicana, en las cuales hemos tenido el gusto de admirar el Sexteto dirigido por el director D. Juan Casanovas. Felicitemos de todas veras al citado, director y á los aficionados que han prestado su cooperación y principalmente á los señores Casas y Ferraróns, que con su concurso han obtenido mucho mayor realce.

Para el próximo domingo se anunciará la tercera velada musical, que no dudamos se verá concurrida como las otras veces.

Seis mil españoles abandonados.

Leemos en los periódicos madrileños que el Sr. Presidente del Consejo de Ministros, dió el dia 13 al salir de Palacio «Que el asunto del rescate debe abandonarse como cosa perdida.

¡Abandonar así la suerte y la vida de seis mil hermanos! ¿Y es eso lo que negocia y discurre el Gobierno Español que preside el Sr. Silvela? ¿Será cierto que á la continuación del General Cristiano, en el Gabinete que se sacrifican seis mil españoles?

Han puesto fin á la guerra á costa del honor Nacional, y cuando parecia que terminarían sus estragos, todavia veremos derramar mas sangre y mas víctimas.

Y lo más asqueroso es la manera como lo anuncian nuestros gobernantes esta futura matanza y esta desgracia Nacional, pues lo chizo el Sr. Silvela sonriendo tranquilamente como si se tratara de la cosa mas natural del mundo, poniendo el pie en el estribo de su lujoso coche oficial.

El domingo de esta semana reapareció el valiente periódico republicano *El Progreso*; ahora se publicará semanalmente. De todo corazón felicitamos á su distinguido director Lerrom, largo ha sido el calvario que le han hecho pasar, pues con el redactor Sr. Luna fueron víctimas de la tiranía ejercida por los que se titulan liberales y permanecido por largos meses en la Carcel Modelo, lejos de disminuir sus bríos los han aumentado con la reclusión ¡Ojalá todos los republicanos fueran como ellos, pues veriamos triunfar nuestros ideales enseguida!

A consecuencia del temporal que ha reinado en el Mediterráneo, muchas han sido las desgracias, contándose entre las mismas, varios naufragios, siendo sin duda el más importante, el embarrancamiento del vapor Catalina frente las playas valencianas.

Nuestro amigo y correligionario D. Ramón Roca, se encontraba en el susodicho vapor, saliendo completamente ileso, felicitamos á su distinguida familia.

VARIEDADES

Con motivo de la apertura del istmo de Panamá, por el Sindicato Yanqué que trata de comprar todas las obras ya realizadas por Sr. de Leseps; vuelve estar en tela de juicio la cuestión del nivel de los mares que se suscitó ante la realización del canal de Suez.

Cuando Napoleón fué á Egipto, la comisión científica que acompañó al gran conquistador parece que halló una diferencia entre el nivel del Mediterráneo y el del Mar Rojo; pero de aquellos trabajos protejó el célebre físico Leplace, pues aseguraba que ambos mares habían de alcanzar el mismo nivel; y tenía razón, como se demostró después cuando la nivelación se hizo tranquilamente y no bajo el temor de un ataque de las tropas turcas, como se verificó en aquella gloriosa campaña de Napoleón I.

Ahora entre el Pacífico y el Atlántico, se supone que la diferencia de niveles de las mareas pueden producir corrientes violentas en el futuro canal, que ilegan hasta hacer imposible la navegación. Para prevenir este peligro, se propone á la comisión encargada de realizar aquella importante empresa, la construcción de varias esclusas; las necesarias nada más para facilitar la navegación, como se aplica á los canales destinados á este objeto.

Aunque estan ciertos de la igualdad de niveles de ambos mares, pues lo dejó plenamente demostrado el sabio ingeniero Mus-

siur Fernando de Leseps no deja de preocupar esta diferencia de mareas entre ambos, lo que les obligará á verificar obras muy costosas á fin de poder obviar este inconveniente.

LAS ARAÑAS

Se distinguen de los insectos sus congéneros como seres articulados en que tienen cuatro pares de patas y la cabeza confundida con el pecho, de donde parten las extremidades; de manera que observando estos caracteres exteriores nadie puede confundir las arañas con los insectos.

Las arañas son carnívoras, pues todas hacen presa de otros animalitos para subsistir; además, dichos animales, son generalmente venenosos, pero ninguna especie de Europa puede causar la muerte con sus picaduras más que á otros animales pequeños nunca al hombre, aunque sea de la tarántula, que solo llegan á causarle ligeras molestias que el vulgo acrece con sus remedios extrambóticos y con sus receos infundados, que moralmente puede hacer y hacen por desgracia mucho daño.

En cambio la araña, tan repulsiva al hombre como la culebra y el lagarto, es, sin embargo, como dichos reptiles, su mejor auxiliar en los campos, pues las tres especies citadas viven destituyendo gran número de animales que constituyen las plagas de la agricultura.

Así es en efecto, y por ello el lagarto y la culebra persiguen á toda clase de roedores.

que tanto daño causan en los campos, entre tanto que dichos reptiles jamás se apoderan de ninguna sustancia vegetal, y lo mismo hacen las arañas, que al tender sus sutiles redes entre los terrones de las tierras arables y entre las ramas y hojas de las plantas, preparan el medio seguro de cazar multitud de insectos que hacen gran daño á las plantas, y sin embargo, jamás las arañas hicieron pasto de ninguna suerte de vegetales para su alimentación.

De este modo se cumple en el orden de la naturaleza, para el hombre, la terrible ley de las preocupaciones contraproducentes; de manera que lo más agradable siempre nos es lo más nocivo, y aquello que más nos repele es, sin embargo, el mejor sostén y auxiliar para la vida.

Las arañas tienen por desgracia muchos enemigos, á saber: casi todas las aves, las ardillas, las lagartijas, las ranas, los sapos y algunos insectos de la clase de los himenópteros. Se asegura también que en Rusia existen más ovejas que buscan con gran instinto las disimuladas viviendas de la tarántula en las etapas de aquel país y devorarán dichos arañidos con marcada avidez. Las arañas resisten mucho sin comer, á veces estaciones enteras, sufriendo los rigores del frío intenso del Norte de Europa sin quebranto sensible para sus naturalezas.

El hombre utiliza las arañas como alimento, según se dice por algunos geógrafos

que han recorrido los pueblos más salvajes del Asia; en el Brasil y en Kamtchatka parecen bien distintos uno de otro, desecan y pulverizan las arañas y se toman el polvo como aludisiaco. Por fin, las telas de araña, a parte de constituir con sus largas colgaduras en las cuadras, magnífico alrigo para las bestias, sirven también de eficaz refugio contra los insectos que las mortifican, pues pronto se enredan, entre sus intrincadas mallas. Además la tela de araña sirve para contener las hemorragias de las heridas pequeñas, y los hilos, por la extremada delicadeza de su diámetro, sirven notablemente para formar el retículo en toda en toda suerte de instrumentos topográficos en que es preciso establecer señales fijas dentro del campo de sus anteojos.

ALIMENTACION VEGETAL

El régimen alimenticio de un animal influye mucho en su carácter y domesticidad. Los indios, á quienes su religión prohíbe el uso de carne, son de carácter dulce, servicial, hospitalario y apacible, mientras que los salvajes, que comen carne cruda, son crueles, tercos é indomables.

Bajo el punto de vista de trabajo mecánico, los grandes carnívoros, aunque más vigorosos que los herbívoros, son, sin embargo, menos útiles, en el aprovechamiento de sus fuerzas. Los caballos alimentados con avena, sustancia excitante, producen más fuerza que los nutridos con heno pero viven mucho menos tiempo.

(Se continuará.)

REPLANTACION

de los viñedos con cepas americanas

Como resumen de las opiniones manifestadas en las conversaciones habidas en el Instituto ha formulado el Sr. Ubach las correspondientes conclusiones. Los temas objeto de discusión han sido las siguientes en las tres sesiones en que se ha tratado de tan trascendental asunto:

- 1.º Preparacion del terreno para preparar la plantación.
2.º Examen del mismo: adaptación de las diversas variedades de vid americana según su composición, conocimiento y adaptación de dicha variedad á los distintos terrenos.
3.º Plantación de las mismas: (a) Viveros, (b) Plantas madres para estacas, (c) forma de la plantación.
4.º Afinidad de las variedades de la vinífera sobre la cepa americana.
5.º Injertos: (a) formas más recomendadas, (b) necesidad de buenos injertadores, (c) cuidados que deben emplearse con los sarmientos destinados para puas, (d) id. con los injertos.
6.º Cultivos generales.
7.º Abonos.
De las indicadas discusiones han resultado las conclusiones siguientes:
1.ª El terreno donde debe hacerse la plantación ha de ser roturado ó removido en su totalidad á una profundidad de 50 á 60 centímetros pudiendo admitirse sólo por economía en los gastos la de 30 centímetros; pues que ésta resulta escasa para una buena preparación. La mayor profundi-

dad se obtiene con arados de vapor ó movidos por malacate y la menor con una buena tracción animal. La roturación total á brazo es muy cara pero insustituible en muchas de las comarcas catalanas por ser muy accidentado el suelo. Se practica poco la roturación total á brazo.

Con el primer sistema basta abrir pequeños hoyos para colocar el barbado en su centro, y con el segundo es necesario abrir zanjas (calle, siquia, etcétera) siendo también indispensable en años sucesivos abrir nuevas zanjas en los entrelíneos, á fin de evitar la asfixia de las raíces por no hallar espacio suficiente para su desarrollo. Sobre este particular las variedades de raíz endeble ó delgada como las Riparias son más exigentes que las de raíz fuerte y robusta como los Rupestris.

Es muy conveniente al practicar la roturación enterrar ramas secas, faginas, cañas, etc., cuya descomposición lenta será de gran utilidad para esponjar el suelo y abonarle cuando se practique el injerto.

No puede recomendarse de ninguna manera la sustitución intermedia, sin el previo arranque de las cepas antiguas muertas por la filoxera, por otras nuevas de procedencia americana. Para adelantar la plantación sin esperar la completa desaparición de la viña antigua, puede verificarse por parcelas ó bancales.

2.ª. Antes de verificar la plantación es necesario conocer las condiciones del terreno, pues que en los calcáreos y en los arcillo areniscos en general, en los profundos sueltos y frescos podrán cultivarse muy bien las buenas variedades de Riparia como la Gloria de Montpellier y la Grand glabre siendo preferible la segunda en la mayoría de los casos, aunque en apariencia no tome tanto desarrollo como la primera, por su mayor rusticidad por su gran resistencia á la filoxera, pues que alcanza el n.º 19 en la escala de Millardet y por tomar más grueso su tronco; en los arcillo calcáreos, cuando el carbonato de cal escede del 12 al 16% y en las arcillas compactas, margas calizas, conglomerados arcillosos ó calcáreos, deberán escogerse los Rupestris como Lot y los híbridos de vinífera por Rupestris como el Aramón X Rupestris Gausson n.º 1 ó el Mercedero X Rupestris 1292 de Condere. Cuando el carbonato de cal y la compactidad no sean muy notables pero que sea escaso el fondo de tierra laborable pueden recomendarse los Rupestris Giraud y Martin.

Para terrenos muy calcáreos se indica el Berlandieri, pero atendidas las dificultades que ofrece su reproducción, deberán ensayarse los híbridos americano americanos Riparia X Rupestris 101 14 de Millardet los números 3307 y 3309 (Riparia X Rupestris) de Coudere y además los vinífero americanos ya citados el Chasselas X Berlandieri 41 de Millardet.

Es sensible que se hayan destinado y se destinen aún terrenos indicadísimos para el cultivo del mejor y más productivo porta-injerto que es la Riparia, al Ruspestris Lot, sólo por achacarse á aquélla el defecto de la endeble de su tronco, defecto que desaparece á medida que envejece la cepa, y además por estar sujeta á la clorosis en los terrenos que contienen un exceso de carbonato de cal, siendo así que se combate hoy perfectamente con el embadurnamiento de los cortes de la poda con una disolución de sulfato de hierro.

3.ª Para efectuar bien una plantación se necesita tener buen conocimiento de las plantas que se tengan disponibles, tanto respecto á su vigor como á su procedencia y autenticidad. A este objeto el viticultor cuidadoso procurará establecer un vivero relacionado con la extensión de los terrenos que desea plantar y compuesto de las variedades adecuadas al mismo.

Para las necesidades de dicho vivero tendrá el número de plantas madres indispensables para que le proporcionen suficientes número de estacas, logrando así la seguridad de tener una selección completa en sus plantaciones y una perfecta regularidad en sus viñedos.

Las estacas deberán estratificarse ó cubrirse completamente de arena fresca pero no húmeda, cuidando de no sobreponer muchas cepas, pues su misma presión podría dañar las yemas y no deberán ponerse en él agua, más que seis ú ocho días antes de la plantación.

La plantación definitiva de la viña debe ser con barbados y no con estacas. Los barbados deberán tener por lo menos 50 céntos. y estar exentos de la pudrición blanda de las raíces (blanquet), rechazando todo ejemplar que no tenga íntegra su epidermis. Para plantar dichos barbados se practicará un hoyo de unos 40 centímetros, suponiendo que se ha roturado profundamente el terreno y en otro caso si es en zanjás á la misma profundidad pero que haya tierra mullida en el fondo; se pondrá el barbado en el centro esparciendo bien las raíces, que se habrán despuntado solamente quitando además las que se hayan magullado, se cubrirán éstas de tierra que se apisonará bien, acabando de rellenar el hoyo ó zanja y procurando que el barbado esté en buenas condiciones para ser injertado al año siguiente.

No puede recomendarse la operación que practican algunos de cortar las raíces casi al ras del tronco al objeto de hacer la plantación á la barra, pues que resulta en perjuicio de la buena vejección.

4.ª Las variedades de vid europea que más se adaptan con la vid americana son las de uva blanca en general, excepto el Moscatel, el cual acostumbra dar malas soldaduras, y en las de uva negra las da bastante buenas el Sumall, el Garnacha y el Cua-tendre, medianas el Ull de llebre y la Parrrella y malas el Morastrell y el Mataró. El Mandó va bien, pero en el Vallés parece que degenera aunque en el Ampurdán da buenos productos.

Como porta injertos la Riparia es la más fácil de injertar y la que da mayor producción, á entre los Rupestris el más fácil es el Lot y los más difíciles el Martín y el Guirand, especialmente el primero, pero el segundo se distingue por sus buenas soldaduras y su mayor producción, venciendo un buen operario las dificultades que presentan verificando bien la operación de injertar, aprovechando la ocasión más favorable en el movimiento de la savia.

La teoría sustentada por Mr. Millardet de que se obtenía más afinidad con los híbridos de vinífera, especialmente con los que procediesen de igual subvariedad en el patrón y en la pua, ó á lo menos de los que más se le aproximasen, no resulta bien exacta con el Aramón X Rupestris, pues que, á causa del vigor de dicho patrón, resultan muchas faltas al verificarse el injerto. Vencense dichas dificultades decapitando el patrón, más arriba del sitio en que se ha de injertar, ocho ó diez días antes de verificarlo; operación que da también resultados muy satisfactorios con las demás porta injertos.

5.ª Las formas de inlertos que más deben recomendarse son el inglés y el de hendidura, vulgarmente llamado de *tascó* siendo el primero el que da mejores soldaduras; pero se practica más el de hendidura por su mayor facilidad de ejecución y por la escasez que se observa de hábiles injertadores. Por eso se experimenta la necesidad de la creación de escuelas prácticas de su enseñanza procurando los viticultores que se vean muy concurridas.

No pueden recomendarse los injertos laterales como el de escudete y otros semejantes por no corresponder á las esperanzas que en ellos se habían fundado.

La ligadura mejor es la de rafia.

Las máquinas ensayadas hasta el presente tienen bastantes desventajas, por lo que son preferibles los buenos injertadores.

Los sarmientos destinados á servir de pua deben ser bien escogidos, exentos de toda enfermedad criptogámica y guardarlos completamente cubiertos de arena fresca ó de tierra, no poniéndolos en el agua sino uno ó dos días antes de emplearlos.

La época más oportuna y cómoda para verificar este trabajo, es en el primer movimiento de la savia.

Debe tenerse mucho cuidado, después que se hayan verificado los injertos, los cuales se procurará queden sobre la superficie de la tierra, pues que está probado que tonian más desarrollo y fructifican más, deberá procurarse quitar los brotes que salgan del patrón y las raíces de la pua en época oportuna; no efectuándolo en Julio y Agosto y menos esperando el invierno inmediato, pues en este caso las raíces están demasiado desarrolladas y por consiguiente se resiente mucho más la planta de las heridas que se le ocasionen.

Solo puede tolerarse el dejar un brote ó dos del patrón en plantas que tengan un vigor excesivo.

Será bueno embadurnar con una disolución de sulfato de hierro las heridas que se causen por el corte de las raíces ó de los brotes ó cualquier otro defecto en la soldadura, con lo cual se logra su pronta cicatrización.

En general se practica con buen éxito el injerto en la viña; esto sin perjuicio de que se pueda verificar sobre buenos barbados en vivero que se trasladarán á su sitio definitivo al año siguiente, pudiendo así rechazar todos los defectuosos.

En el primer invierno después de injerto, conviene tener tapada con tierra la soldadura, á fin de que no la dañen los frios.

6.ª Debe tenerse sumo cuidado en las labores

procurando tener la tierra limpia de malas yerbas, siendo contrario al desarrollo de la vegetación, especialmente en los primeros años. cualquier cultivo intermedio. En todo lo demás deben seguirse las prácticas de un buen viticultor teniendo cuidado en el primer año de sulfatar con bastante asiduidad, por los susceptibles que están á los ataques del Mildew los tiernos brotes de los injertos.

En este primer año debe aconsejarse que de ninguna manera se quiten del sarmiento que há dado la pua los rebucos ó *oballés* pues que resulta en perjuicio de la buena marcha del injerto. Solamente puede recomendarse que se despunten un poco en el sitio donde deberá formarse la sepa al año siguiente, procurando prepararle los brazos que se consideren indispensables.

7.ª Los abonos que deben aplicarse á la viña serán mucho más útiles al año siguiente del injerto que en la época de la plantación. Bajo este concepto, la viña es mucho más exigente en las variedades americanas que en las europeas, por lo que será de suma utilidad no ser escaso en esta parte, empleándolos por medio de zanjás ú hoyos abiertos entre cepa y cepa, por ser el sistema más económico, y empleando aquellos cuya descomposición sea mas lenta.

Los abonos químicos, cuya composición sea bien conocida, será bueno emplearlos como complemento del estiércol de casada ú otro análogo.

Elian Vidal

Imprenta de V. Guarciola é hijo Clivillers 14. Olo

SECCIÓN DE ANUNCIOS

DISPONIBLE

DISPONIBLE

DISPONIBLE

DISPONIBLE