

se suscribe á este periódico, que sale los martes, jueves y sábados, en la imprenta y librería de Sanz y Sanz, calle de Carretas, por 10 reales al mes, llevado á la casa de los señores suscriptores.



Los avisos ó artículos podrán remitirse á la Redaccion, que se halla establecida en la misma imprenta y librería, francos de portes, sin cuyo requisito no se recibirán.

BOLETIN OFICIAL DE MADRID.

PARTE OFICIAL.

GOBIERNO POLITICO DE LA PROVINCIA DE MADRID.

Por este gobierno político se remitió al Diario de Madrid una comunicacion relativa al nombramiento de mariscal de campo D. Narciso Lopez para gobernador militar de esta plaza y de inspector de la Milicia Nacional, y habiéndose padecido equivocacion respecto al nombramiento para este último cargo, se hace la presente rectificacion para conocimiento del público, así como la de que el intendente de rentas nombrado interinamente por la Junta provisional de gobierno de la provincia, lo ha sido D. Ramon Calatrava. Madrid 3 de setiembre de 1840. — *Juan Lasaña.*

En el dia de ayer, y con arreglo al artículo 14 de la ley de 17 de octubre de 1837, se procedió á la supresion del periódico titulado el *Huracan* número 1200, á suspender su circulacion y asegurar en depósito los ejemplares que tenia existentes, por haber fundado motivo de que pusiese en peligro la tranquilidad pública.

Lo que hago saber á los habitantes de esta provincia para su conocimiento. Madrid 4 de setiembre de 1840. — *Juan Lasaña.*

INTENDENCIA DE LA PROVINCIA DE MADRID.

Habiendo tomado posesion en este dia de la intendencia de rentas de esta provincia, que provisionalmente se ha servido conferirme la Junta de gobierno establecida en esta capital, se lo participo á VV. para su inteligencia y que me reconozcan y obedezcan como intendente de la misma provincia. Madrid 3 de setiembre de 1840. — *Ramon Maria Calatrava.* — Señores del ayuntamiento constitucional de...

Comision de instruccion primaria de la provincia de Madrid.

Por disposicion del Escmo. Sr. Gefe político de la provincia presidente de esta comision se suspenden en atencion á las circunstancias los exámenes de maestros de instruccion primaria, y para su celebracion se dará nuevo aviso. — Madrid 3 de setiembre de 1840. — P. E. del S., el vocal *Sebastian Eugenio Vela.*

PARTE NO OFICIAL.

AGRICULTURA. — DE LA PODA.

Concluye el artículo inserto en los números anteriores

Se plantan comunmente perales injertados sobre manzano enano; y aunque á los dos ó tres primeros años comienzan á dar fruto, á los diez ó doce estan caducos y solo sirven para la lumbre; verdad es que en este corto intervalo dan frutos muy hermosos; pero no creo que esto subsane la corta duracion del árbol, y los gastos en comprarle, plantarle, trasplantarle, ponerle rodrigones &c.

Si se plantan árboles injertados sobre borde, solo brotan madera, y dan pocas veces fruto; su existencia es un poco mas larga; pero únicamente producen una porcion de brotes; sin embargo siempre aconsejaré á los que gustan de este género de árboles que planten solo bordes, y que no los corten y deslechuguen sin cesar; sino que al contrario, los dejen brotar cuanto quieran durante el primero y segundo año. Al fin del segundo, y en la poda de invierno, los brotes se habrán vuelto ramillas, y entonces se pueden inclinar los del primer año sobre la linea horizontal, y forman circularmente la base de la columna ó ruca con tres ó cuatro de ellos; despues de haber

suprimido los vecinos. A fines del tercer año se repite la misma operacion con el siguiente orden de brotes, prosiguiendo asi de año en año, hasta la altura que se quiera dar á la columna. Mediante este método se permite á los brotes superiores del tallo obrar como brotes verticales, y atraer la savia á su cima; se corrige poco á poco la monstruosidad de esta poda, y los árboles producen mucho, cargándose de fruto aunque esten injertados sobre borde. Este método facilita tambien la proporcion del grueso que hay que dar á la base de la columna relativamente á su altura. Despues de cierto número de años, cuando se advierte que las ramillas circulares de la base comienzan á declinar, se rebajan, pero con moderacion, y sucesivamente unas despues de otras, ó cuando mas dos en en cada año. La misma operacion se ejecuta despues sobre las ramillas superiores, y del mismo modo. Los brotes de que salgan de la base de la ramilla rebajada quedarán libres hasta la poda del invierno siguiente, y en esta poda adquirirán la primer forma circular de las anteriores. Importa poco que la simetría del orden piramidal se desordene algunas veces, pues vale mas conservar por mas tiempo la vida á un árbol que da hermosos y buenos frutos. La savia se hubiera dirigido naturalmente á las ramas y ramillas superiores; pero como se ve impedida en su curso, se dirige á los frutos, y á esta circunstancia se debe atribuir su hermosura y tamaño. Las manzanas mas monstruosas las dan los pequeños manzanos enanos conocidos vulgarmente bajo la de denominacion de enanos de Holanda.

De la poda por donde la parte fuerte se separa de la endeble.

P. ¿Sabeis qué quiere decir esto?

R. La Bretonnerie en su importante obra intitulada Escuela del vergel, á quien el reconocimiento me obliga á citar muchas veces, es el primero que nos ha dado ideas claras y exactas sobre este asunto; como buen observador de la naturaleza, ha visto que los brotes conservan á medida que se desenvuelven, y hasta un punto determinado el mismo grueso y la misma separacion de un boton á otro; que al acabarse la primera impetuosidad de la savia los botones de la estremidad de los brotes estaban mas oprimidos y mas juntos; que el grueso de los brotes comenzaba á disminuir sensiblemente; y en fin, que el brote se alargaba despues con un grueso menor que al principio. En esta línea de demarcacion, casi siempre bien clara á la vista del hombre acostumbrado á ver, fija la Bretonnerie la denominacion de fuerte á débil: la parte inferior es la fuerte, y la superior la débil. Con razon se cortan precisamente todos los brotes de cada rama entre la parte fuerte y la débil, que se encuentra ordinariamente desde una yema para los mas débiles, y hasta tres ó cuatro pies para los mas fuertes ó los chupones. No es posible engañarse en esto, porque donde la savia comienza á disminuir es el medio justo entre una poda muy larga que perjudica el árbol, y una poda demasiado corta que le

mantiene oprimido; lo cual equivale á cuanto se puede decir sobre la poda de las ramas fuertes, de mediana fuerza ó débiles. No hay pues mas que un método bueno de podar los árboles frutales, y la incertidumbre de nuestros jardineros que podan arbitrariamente depende de la ignorancia de todos buenos principios, pues ni reparan en la fuerza de las ramas, ni tienen una justa medida, ni saben lo que hacen, ni de que proviene el perecer precipitadamente los árboles y perderse todo su fruto.»

P. ¿Podais siempre de esta manera la espaldera, el abanico, el espino, la pirámide y la rueca?

R. Sí, podo de este modo las espalderas, abanicos, espinos; pero no las pirámides ni ruecas, porque el modo de cuidar estas últimas se aparta de todas las leyes de la naturaleza, y si se quisiese seguir esta poda su forma se semejaría pronto á la de un álamo de Italia; y como cada brote seguiría una línea bastante perpendicular, no se lograría fruto en los árboles injertados sobre borde, y habría muy pocos en los injertados sobre membrillero y sobre enano. En cuanto á los otros ya hemos indicado los casos en que conviene separar de la poda hecha en la separacion de la parte fuerte la débil; por ejemplo, cuando un lado de la espaldera ó del abanico se aventaja al otro; cuando un espino ofrece el mismo defecto, ó cuando sobre este espino conviene guarnecer ó llenar un claro; en fin, que atraiga mas ó menos savia. Es cierto, por ejemplo, que cuando se establece un espino sobre un árbol nuevo si todos sus brotes tienen una fuerza igual, cada año la separacion de la parte fuerte de la débil designará la altura que deben guardar, y mostrarán de año en año la distancia de una horca á la horca siguiente, porque las dos yemas de la cima de las ramas de la rueca atraerán mas savia que todas las que subsisten sobre cada rama, y sirven cuando al año siguiente se poda su brote en la separacion de la parte débil de la fuerte, para formar nuevas horcas, y asi de las demas. En cuanto á los árboles en espaldera ó en abanico, como la base de su poda no estriba sobre la horca, no hay nada mas fácil que podarlas por la separacion de la parte débil de la fuerte, pues una simple mirada sobre los brotes indica el parage por donde se deben cortar.

P. Despues de haberme sujetado á los cuatro principios grandes fundamentales, ¿no me resta que hacer otra cosa para la poda de invierno?

R. Es preciso empalizar, ya con ligaduras, ya con alargaderas las ramas madres del segundo orden y los brotes; en fin, sujetarlo todo de manera que ni las ventiscas ni otros accidentes desordenen la direccion que les haya dado. En cuanto á las ligaduras, serán fáciles decir, que entre ellas y la corteza se dejará un espacio proporcionado al volúmen que las ramas y los brotes deben adquirir en aquel año; pues si la ligadura estuviese muy apretada, se formaría un repulgo, y este repulgo es muy dañoso á su vegetacion; y si hay que apretar fuertemente una rama gruesa, sea para doblarla sea para hacerla tomar una nueva direccion, se ejecutará poco á poco apretando un poco mas el lazo quince días; pero entre los puntos de contacto

cuenda con la corteza se cuidará de meter paja ó trapos á fin de que no la lastime la cuerda.

CAPIPULO III.

De la poda de verano.

La poda de verano tiene por objeto el deslechugado y el empalizado; la poda de verano consiste, para el jardinero que no tiene principio alguno, en llegar en todo junio ó á principios de julio á un árbol, grande ó pequeño, nuevo ó viejo, sano ó enfermo, pues nada le importa, y descogollarse todos los brotes de aquel año á tres ó cuatro yemas, sea en la cima, sea en la falda del árbol; ¿pero qué resulta de esta absurda manipulacion? ningun bien y mucho mal; la poda se hace fuera de tiempo, puesto que la yema superior del tronco de la cima del brote que se ha dejado, se desenvolverá y arrojará casi otro tanto como si no se hubiese llegado al brote, y en la parte inferior de este se quedarán las yemas simplemente de madera, mientras que el objeto de la poda de verano es disponerlas á convertirse en botones que suministren en adelante madera de fruto. Pero no basta esto, será necesario aun rebajar en la poda siguiente de invierno, por bajo del segundo brote; y así, sin necesidad y fuera de tiempo: 1.º se desordena el curso de la savia en la mayor parte: 2.º se ocupa inútilmente la savia en alimentar madera que se ha de cortar: 3.º y se suprimen los recursos que la naturaleza ofrecia por sí misma al árbol para cargarse de fruto. El propietario se queja despues de que sus árboles no dan fruto, y el jardinero echa la culpa á la estacion y al suelo que, dice, no conviene al árbol. En fin, habla como obra, siempre al revés, porque es un charlatan y un ignorante.

En el artículo deslechugar he copiado las palabras del abate Rogero de Schabo. Pero la Bretonnerie presenta otras ideas nuevas, y completa este artículo. Reunamos las opiniones de estos dos grandes jardineros, para que el lector tenga el gusto de verlas una al lado de otra. »El deslechugar ó poda de verano es tan esencial como la poda de invierno, y su buen éxito depende del modo de hacerla y la estacion, que son bastante desconocidas.»

SECCION I.

Del peligro de deslechugar demasiado temprano.

1.º »Si se deslechuga antes que se pase la fuerza de arrojar los árboles, se estenuarán echando una cantidad prodigiosa de brotes nuevos, que obligarán á repetir muchas veces la misma operacion, ya muy larga por sí misma, lo cual no sucede cuando la savia se ha detenido; es preciso pues esperar á que, como dicen los jardineros, el árbol haya arrojado ya todo su fuego.

2.º »Si se suprimen los brotes demasiado temprano, casi todas las ramas se vuelven chupones, y se

forman muy pocas ó ninguna rama de fruto; pero cuando el brote permanece mas largo tiempo chupando la savia, la modera y la detiene, y resultan mas ramas débiles que son las que dan fruto.

3.º »Suprimiendo los brotes antes que los árboles hayan acabado de arrojar, se aumenta la savia en los que se dejan, y sucede tambien que el árbol arroja nuevos brotes de todas las yemas, aun de las mas bajas, lo cual hace la poda de invierno tan difícil, que apenas se hallarán yemas que no hayan brotado sobre que hacerla, y hay que buscar estas yemas muchas veces á una altura muy grande, donde la rama suele haber perdido demasiada fuerza, lo cual es causa de que haya tantos árboles desnudos totalmente por la parte inferior de ramas de madera y ramas de fruto.

4.º »En fin, deslechugando demasiado temprano se descubren y se esponen al temporal, antes que hayan tomado bastante consistencia, los frutos todavía demasiado tiernos, que crecen, se alimentan y engruesan á la sombra de los brotes, y adquieren allí mas firmeza para resistir á las impresiones del aire cuando llegue la estacion de suprimir los brotes.

SECCION II.

De la verdadera estacion de deslechugar.

»La del pérsico y el abaricoque es á fines del solsticio desde fines de junio hasta fines de julio, despues que ha pasado la fuerza de arrojar los árboles, que se verifica en junio. Pero en los perales, manzanos y ciruelos, como brotan mas tarde, se hace el deslechugado á fines de la canícula, desde últimos de julio hasta últimos de agosto, porque ya no es de temer que despues de esta renovacion de la savia, que se llama savia de agosto, ocasionada por el calor grande de la canícula los árboles arrojen nuevos brotes, que solo serian falsos brotes, tiernos, blanquecinos, y nado á propósito para producir madera ni fruto. Si se cortan demasiado nuevos los brotes, no alcanzando los nuevos canales adonde ha acudido la abundancia de savia, que ha sobrado en las principales ramas á contenerla, taladra de nuevo y forma nuevos brotes y en mucho número por donde quiera que halla salida, consumiéndose en esta operacion repetida; y todas las heridas pequeñas de estos nuevos brotes que se han cortado, y cuyos poros estan mas abiertos, toman mas aire, y desecan y fatigan los árboles. Cuando la savia, al contrario, ha arrojado todo su fuego y ha echado fuera cuanto contenia superfluo, se detiene y entonces se cortan enteramente estos brotes; es decir, todas las ramas pequeñas que estan en el frente y detras del árbol, en fin, las que estan confusas, ó son absolutamente inútiles. No salen otros, porque siendo estos brotes entonces mas consistentes, estando mas maduros, y teniendo los poros menos abiertos, la supresion que se hace da menos entrada al aire, y deseca y fatiga menos los árboles. Los frutos, por otra parte todavía tiernos necesitan estar cubiertos durante cierto tiempo al abrigo

de los brotes, y menos espuestos á los ardores del sol y á otros accidentes. Se alimentan y engruesan mas, y hallándose desembarazados á propósito y á tiempo de la madera inútil, antes de empalizarlos, se acostumbran insensiblemente al aire, y adquieren nueva consistencia. En fin, siendo mas largas todas las ramas que hay que empalizar, y teniendo mas consistencia sufren mejor las ligaduras, y el empalizado se hace de una vez, disminuyendo así el trabajo y ganando tiempo. Es preciso sobre esto no dejarse llevar del mal ejemplo, y no deslechugar nunca antes del tiempo prescrito, excepto en casos particulares extraordinarios, como si las hormigas han atacado un pérsico, cuyos brotes se han encogido ó arrugado, y las hojas han formado paquetes en las estremidades de las ramas donde las hormigas se acogen con los pulgones. Entonces es preciso anticipar el deslechugado ordinario, y cortar todos estos brotes y las estremidades de estas ramas vueltas habitaciones de estos insectos.

» Los injertos mismos, cuando se hacen en la época del movimiento de la savia, y sus vástagos salen con fuerza, no necesitan de esta supresion prematura de los brotes, y no pueden menos de contribuir como se desea á retener estos vástagos principales de los injertos para que no adquieran una madera escesaiva, ni tomen demasiado cuerpo, ni crezcan demasiado, y para que se dispongan pronto á dar fruto. En fin, se abandona á este efecto el árbol á sí mismo con todos sus brotes, hasta que esta primera impetuosidad se haya pasado.

SECCION III.

Escepciones.

» Conocidas las reglas generales, conviene observar tambien las variaciones del tiempo, que hacen el año mas tardio ó mas temprano. El de 1770 fue tan tardio en el clima de Paris, que el frio rigoroso del invierno duró un mes mas de lo ordinario, y habiéndose prolongado con lluvias que resfriaron tambien la tierra, no fue posible deslechugar los pérsicos hasta agosto, en las tierras frias sobre todo; y los frutos que se habian alimentado con agua sola durante cerca de dos meses, estaban todavia tan tiernos, y el sol calentó de tal manera, que fue necesario cubrirlos con hojas de parra á medida que se empalizaban, para preservarlos del sol, hasta que volvió un tiempo favorable que permitió descubrirlos. Lo mismo sucedió en 1777; los perales y manzanos, particularmente, permanecieron hasta muy tarde en savia; pero en 1778 fue lo contrario: los perales se hallaron en estado de ser deslechugados desde principios de agosto, á causa de la sequedad grande que sucedió, y que duró mucho tiempo. En 1781 el calor grande y la larga sequedad de la primavera lo anticipó todo. Los albaricoques y los pérsicos estaban en estado de ser deslechugados quince dias antes de lo ordinario; es decir, á principios de junio. En estos casos, seria mal

hecho esperar al tiempo que se propone como una regla general, que no está exenta, como se ve, de excepciones, segun los años y las circunstancias.

» El deslechugado del pérsico y del albaricoque consiste: 1.º en cortar á una ó dos líneas de la rama que los sostiene, los brotes que han salido sobre el frente, detras ó en los encuentros de estas ramas: 2.º en rebajar en el interior del árbol todas las ramas demasiado débiles sobre las mas bajas, haciendo la misma operacion cuando las ramas estan demasiado confusas y no hay absolutamente sitio para empalizarlas, porque por poco lugar que se encuentre, es mejor empalizar mucho, y cortar lo menos que se pueda; y cuando se hallan ramas fuertes, necesarias para guardar la estension del árbol, conviene no dejarlas subsistir sino á la distancia de dos pies unas de otras por lo menos; cuidando de llenar con otras mas débiles los claros que queden entre ellas: 3.º se cortan á raiz los brotes mal colocados y de que no se puede sacar provecho alguno, y se conservan los que pueden servir para remplazar las ramas principales, si hay algunas que se vayan volviendo viejas, y para llenar los claros. Se cortan estas últimas á fines de mayo á la mitad de su longitud; á mediados de junio todavia mas bajas, y á principios de julio á una sola yema; ó á dos ó tres, segun el sitio que haya que llenar, porque de ellas saldrán ramas mas débiles que podrán dar fruto al año siguiente; pero se cortan enteramente en este mismo tiempo los chupones que hayan salido al pie de las principales de la última poda en las estremidades del árbol; pues se harian heridas demasiado grandes á estas ramas si no se suprimiesen hasta el tiempo del deslechugado: 4.º se quita toda la madera muerta, y se cortan por bajo de la parte afectada todas las ramas atacadas de goma.»

(Diccionario de Agricultura.)

ANUNCIOS.

La direccion general de caminos ha acordado sacar á pública subasta por tiempo de tres años y la cantidad menor admisible de 32000 rs. vn. en cada uno el arrendamiento de las fábricas de yesos y los cinco barcos de transporte pertenecientes al canal de Manzanares, para cuyo primer remate está señalado el 10 del corriente á las doce de la mañana en la sala de dicha direccion. Quien quisiere hacer postura acuda á la misma por su escribania principal, sita en el mismo local, donde estarán de manifiesto las condiciones bajo las que se ha de verificar la subasta.

La persona que se le haya extraviado una varmorucha, con hierro en la llana izquierda, acudiendo ante el ayuntamiento de la villa de Galapagar, mostrando las señas que tiene, y pagando los gastos ocurridos se le entregará, llevando ademas los documentos justificativos de su pertenencia.