

## SEMANARIO

## DE AGRICULTURA Y ARTES

*Del Jueves 22 de Octubre de 1807.*

*Concluye el extracto de las observaciones sobre las especies de rezo, &c.*

*Sobre el rezo hemorroidal.*

La larva de este insecto solo se diferencia de la del rezo del caballo en que es mas pequeña y mas blanca. Conserva siempre su piel y se encoge apretándola del mismo modo que está. Su habitación y modo de vivir son tambien los mismos. Se convierte en crisalida á los dos dias de haber caído á tierra, tomando entónces un color rojo obscuro, y despues de permanecer en este estado dos meses aparece trasformada en mosca.

Es esta al doble mas pequeña que la especie precedente. Tiene la frente vellosa y blanca; el pecho de color pardo, negro entre las alas; las alas parduzcas, sin mancha alguna; el vientre negro con pelos blancos por la base y pelos anaranjados por la punta. Por debaxo es toda vellosa y cenicienta. La hembra tiene el vientre mas prolongado que el macho, encorvado y negro en su extremidad.

El rezo hemorroidal deposita sus huevos en el lábio del caballo, causando al animal una comezon muy desagradable que le obliga á restregarse la boca contra el suelo, contra sus piernas, un árbol ú otro caballo. Se agita este extraordinariamente apénas ve la mosca, sacu-

de la cabeza en el ayre á fin de resguardar los lábios, y quando no le basta esta diligencia huye á galope del as-  
tuto insecto, refugiándose últimamente en el agua, único  
sitio donde logra seguridad completa.

Quando el caballo está paciendo suele situarse el rez-  
no entre sus pies, y dirigir desde allí el ataque contra  
el lábio inferior. El caballo golpea la tierra con los pies  
luego que se siente picado. Otras veces se oculta el rez-  
no entre la yerba, esperando á que el caballo se pare en  
aquel sitio, y quando va á echar el bocado se abalanza  
á picarle en los lábios, sin detenerse en el ayre mas que  
algunos segundos miéntras prepara el huevo.

Como el rezno hemorroidal tiene un olor desagrada-  
ble acostumbra el caballo quando está paciendo y se ve  
perseguido por él, oler con mucha ansia la yerba ántes de  
tomar el bocado, y si llega á descubrirlo retrocede al ins-  
tante, y se aleja del sitio á toda prisa.

Aun no he podido averiguar como pasan al estómago  
los huevos de este insecto.

#### *Sobre el rezno veterino.*

Esta es al parecer la especie que Lineo llamó rezno  
nasal creyendo que entraba á desovar por las narices del  
caballo. Cuya suposicion aunque inverosímil de todo pun-  
to todavía no puede combatirse con hechos decisivos.  
Tampoco sabemos nada sobre la larva de este rezno, que  
probablemente habitará en el estómago. De la crisalida so-  
lo puedo decir que las quatro únicas que he visto se en-  
contraron debaxo el estiércol de caballo.

La mosca es de un tamaño medio entre las dos es-  
pecies precedentes, y está toda cubierta de pelos pardo-  
amarillentos, excepto los lados del pecho y la base del  
vientre en que los tiene blancos, y las alas que son lam-  
piñas y no tienen mancha alguna. Su vientre se distingue  
ademas por ser mas giboso que en ninguna otra espe-  
cie y por tener dos tubérculos peludos en el segundo ani-  
llo; el de la hembra suele ser casi negro.

### Sobre el rezno de la oveja.

Las larvas que yo he examinado de esta especie se hallaron hácia mitad de Junio dentro de las cavidades del hueso que sostiene los cuernos del carnero. Son casi tan grandes como las del rezno del caballo, blancas, planas por debaxo, convexâs por encima, y del todo lampiñas. Conforme van creciendo se van manifestando por la parte superior de cada anillo dos líneas pardas trasversales y algunas manchas á los lados. Andan con notable ligereza. Se las encuentra tambien en los senos frontales, pero yo sospecho que su habitacion natural sean los maxilares. Luego que acaban de crecer se dexan caer al suelo por las narices de la res para convertirse en crisalida, á cuyo estado sucede el de mosca despues de dos meses. Es esta mas pequeña que la del caballo, con muy raros pelos, el vértice de la cabeza lleno de hoyitos, el pecho y vientre cenicientos y manchados de negro, las alas puntéadas por la base.

El color de esta especie de rezno y la extraordinaria agitacion de la res atacada por él, no permiten que se vea fácilmente como desova. Sin embargo apénas puede dudarse de que lo verifica en la parte interior de las narices, segun los medios de defensa que toma el carnero y los movimientos que hace quando se siente herido. Pues apénas le pica la mosca sacude la cabeza y golpea fuertemente la tierra con las manos, al mismo tiempo echa á correr con las narices pegadas al suelo mirando hácia todas partes si la mosca le persigue aun, y oliendo la yerba por si se oculta en ella su insidioso enemigo, en cuyo caso toma otra direccion ó vuelve atras corriendo. No pudiendo las reses lanares refugiarse en el agua como el caballo toman por último recurso guarecerse en un camino polvoroso ó en un arenal, donde permanecen miéntras dura el calor del dia apretadas unas contra otras con las narices arrimadas al suelo.

*Observaciones generales sobre los reznos.*

Aunque los Naturalistas del día se ocupan principalmente en la nomenclatura y descripciones, es menester confesar que este trabajo si bien difícil é importantísimo no debe considerarse como el objeto último de la ciencia, sino las propiedades económicas de los seres; pues de ellas hemos de deducir los medios de precavernos contra los que sean perjudiciales y de fomentar á los que puedan sernos útiles.

Si se viese despues de un maduro exámen que los reznos nos traen mas perjuicios que ventajas se debería tratar de minorar su número, y acaso no sería imposible extinguir enteramente alguna especie.

Los que mas se quejan de las depredaciones del reznos son los curtidores, porque les echan á perder las pieles llenándolas de agujeros. Tambien es de creer que el reznos puede ocasionar alguna vez la pérdida de un caballo ó de una res lanar.

En el caso pues de que se juzgue conveniente perseguir al reznos, he aquí los medios mas conducentes segun mi parecer.

Como la larva del buey es tan fácil de descubrir ninguna puede destruirse con tanta prontitud. Yo pienso que bastaría para matarla injectar un licor corrosivo en el absceso donde se oculta, ó pincharla con un alfiler caliente que podría introducirse á traves de la piel ó apretar el sitio en que se halla hasta reventarla ú obligarla á salir; pues tengo observado que anticipan su salida quando sufren un estrujon por qualquier accidente. Un hombre solo podría matar en un dia todos los barros de una vacada entera.

Los reznos del caballo y el hemorroidal pueden disminuirse considerablemente buscando sus larvas en el ano del animal, donde permanecen colgadas algun tiempo antes de caer al suelo por los meses de Mayo y Junio.

Debe preferirse á qualquiera otro este modo de destruirlos, no solo por ser el mas sencillo, fácil y seguro,

sino tambien porque liberta al caballo de la irritacion que le causan , la qual hace al animal pesado é inobedi-  
diente al freno , y tiene á veces otras conseqüencias mas  
serias. Las recetas que usan algunos profesores de Vete-  
rinaria para arrojar las larvas del estómago é intestinos  
son tan ridículas como sus autores.

El reyno hemorroidal , y principalmente el del caba-  
llo , pueden tambien destruirse con mucha facilidad en  
el estado de huevo , cortando con unas tijeras los pelos  
á que estos se hallan pegados , ó frotándolos con una  
brocha mojada en agua caliente.

Ninguno de los medios dichos es aplicable contra el  
reyno de la oveja , especialmente si se halla alojado en  
los senos maxilares. Acaso bastaria para minorarlos mu-  
cho llevar las manadas á pastos distantes dos ó tres años  
seguidos en los meses de Junio y Julio , tiempo en que  
han caido á tierra la mayor parte de los barros , y no  
volverlas al mismo lugar hasta el invierno.

Á pesar de quanto acabo de decir contra los reznos,  
estoy muy léjos de creer que existan en vano , ó que solo  
se criasen para concurrir con el hombre á atormentar los  
animales mas útiles y laboriosos.

La irritacion que causan las larvas en las membranas  
donde se hallan situadas puede compararse con la que  
causarian un vegigatorio ó una fuente , y baxo de este as-  
pecto acaso libertará al animal de algunos males ; pues na-  
die duda que las irritaciones locales causan freqüentemen-  
te tan buenos efectos. Ya observó Lineo que el piojo pre-  
serva de la epilepsia , ceguera y otras enfermedades á los  
muchachos muy tragones que viven encerrados.

Es asimismo muy probable que una cierta cantidad  
de lombrices los pone á cubierto de otros achaques por la  
irritacion continua que producen en los intestinos. Se ha  
observado en los hospitales que el que padece una úlcera,  
una herida ó qualquier otra afeccion local está libre de  
contraer ninguno de aquellos contagios que trastornan  
toda la máquina: ¡ y quantas veces no se corta casi de  
repente una enfermedad terrible con solo aplicar un vegi-

gatorio á la piel , ó irritar con una purga ó vomitivo la membrana mucosa del estómago ó de los intestinos ! No por otra causa sino por la irritacion parcial que producen suele terminarse una enfermedad , que tenia desordenado todo el sistema , con una erupcion cutanea ó con la formacion de un absceso. Es muy notable que el caballo cuyo estómago no puede ser excitado al vómito , aloje en esta entraña unos vichos tan propios para irritarla como la larva del rezno ; y que el carnero tan expuesto á ciertas enfermedades acompañadas de vértigos aloje otros del mismo género en las cavidades inmediatas á la parte adonde reside probablemente el origen del mal.

No es fácil determinar hasta que punto pueden estas irritaciones particulares preservar á los animales de ciertos males terribles que manifestándose espontáneamente en ellos suelen hacerse luego contagiosos , como las zangarrianas , el muermo , la lue escrofulosa ó lamparónica , &c ; ni si la disposicion singular que tiene el caballo para las enfermedades inflamatorias , como el *cáligo* de los ojos , ó inflamacion del iris , la inflamacion de los lomos y huesos , el esparavan , sobrecañas , alifafeo , &c , puede corregirse en parte ó dominarse enteramente con la aplicacion de dichos estímulos locales. Es cierto que los caballos del ejército , los de posta , los de los carromateros y otros que por razon de su destino rara vez se echan á pasto y estan por lo mismo ménos expuestos á los ataques del rezno , son tambien los que padecen mas frecuentemente enfermedades contagiosas ; pero cómo ha de probarse que el rezno los libertaria de ellas hallándose en su mismo género de vida tantas otras causas capaces de producir las ?

No será difícil administrar artificialmente á los animales las larvas del rezno por medio de sus huevos , si llega por fin á establecerse la utilidad de su aplicacion , como lo está la de las sanguijuelas y cantáridas. La debilidad del estímulo que producen queda compensada con su duracion y con el número de los estimulantes que puede aumentarse hasta el infinito.

*Continuacion de la Memoria sobre el cultivo  
de la vid.*

**CAPÍTULO IX.**

*De los desembolsos y gastos del cultivo de las  
viñas de Sanlucar, y de las utilidades que  
redituan al labrador.*

*Del costo de las viñas de Sanlucar.*

Puede regularse en diez mil reales el costo que tiene cada aranzada de majuelo en Sanlucar, antes de que rinda suficiente esquilmo á su poseedor para indemnizarle de alguna parte de sus desembolsos. A los ocho años de plantado un majuelo cuesta cada aranzada de viña bien cultivada, unos mil, á mil y doscientos reales anuales; en las labores y operaciones siguientes: recoger horquillas y rodrigones, podar, alumbrar, cavar, binar, castrear, rebinar, ahorquillar las varas, custodia, recolecion del fruto, y sueldo del capataz. Se hallan tan penetrados aquellos labradores de que, es tanto mas crecido el rendimiento de la viña, quanto mayores son las expensas del cultivo, que si fuera posible invertir en un majuelo jóven y valiente los diez mil reales, que se gastan en el plantío y cuidado de una postura nueva, no dudan de que seria el provecho mas seguro y pronto. El trabajo multiplica seguramente el producto de la vid; y un majuelo ya criado empieza á rendir desde luego, al paso de que tiene que estar parado quatro ó cinco años el capital del que se planta de nuevo.

El precio de los jornales es bastantemente subido en Sanlucar, por tener empleo fácil los operarios en otros objetos de la industria, en la navegacion, y varios ramos de comercio. Aumentan el valor de las viñas las mayores costas, que exige su cultivo por esta causa.

*Cargo de una aranzada de majuelo en Sanlucar.*

|   |                 |
|---|-----------------|
| Compra de una aranzada de tierra albariza de mediana calidad . . . . .  | reales<br>1@200 |
| El agostado regular de una vara de hondo, con su recalado de quatro dedos, cuesta por aranzada 150 pesos de 15 rs. en las albarizas suaves de lentejuela; 180 pesos en las de tosca cerrada; y 200 pesos en las tierras negras de bugeo, que tocan en greda ó bizcorniz; de manera que se puede regular en 180 pesos una aranzada con otra. . . . . | 2@700           |
| Acostumbran echar generalmente en los agostados quatrocientas cargas de estiercol por aranzada, á razon de tres reales cada carga; aunque ha habido quien ha gastado hasta mil cargas. . . . .  | 1@200           |
| El gasto de ahoyar varía segun los terrenos y circunstancias, pero puede valuarse en veinte pesos, si ahoyan con el azadon; y en diez pesos si plantan con la barra. . . . .  | @300            |
| La compra de los sarmientos para el plantío, el señalamiento de la viña, su plantío, y demas operaciones de una nueva postura, pueden ascender á . . . . .  | @500            |
| Las labores del primer año ascienden á. . . .   | @400            |
| El cultivo anual de los quatro años siguientes, hasta que fructifique la vid, á razon de mil reales cada año, son. . . . .  | 4@000           |
| <b>Total. . . . .</b>   | <b>10@300</b>   |

Hay muchos no obstante que calculan en mil pesos el costo de cada aranzada de majuelo; bien es verdad que echan mas estiercol, y que agostan á la profundidad de vara y media, y aun á la de siete quartas. Es difícil averiguar el verdadero costo de semejantes majuelos; pues deseando los dueños distinguirse de los demas, ponderan muchas veces y aumentan extraordinariamente los gastos que han tenido que hacer.

*Se continuará.*

## ALMANAK DE HORTELANOS.

*Continuacion de Marzo.*

**Rábano rústico.** Pueden dividirse todavía en este mes las raíces del rábano rústico, y plantar en eras nuevas los hijuelos que produce este vegetal; aunque este trasplante se debe procurar executar siempre por febrero, que es el tiempo mas propio para este temperamento. Asimismo se pueden sembrar sus simientes en este mes; sin embargo de que semejante método de cultivo no es nada ventajoso para el logro de esta planta.

**Cebolla.** De los semilleros de cebolla que se hicieron por el otoño se sacará la planta necesaria para trasplantar en los canteros que se destinen á este cultivo. Se dexarán los golpes á la distancia de ocho á diez dedos con arreglo al mayor ó menor tamaño de las especies de cebolla que se cultivan.

Se continuarán las siembras de esta planta en este mes para el gasto de las ensaladas en la primavera.

**Cebollino.** En el caso de no haberse executado los plantíos de cebollino por noviembre ó por febrero, se harán indispensablemente en este mes, dividiendo los bulbos que hayan producido las plantas, y se pondrán los canteros que se contemplen necesarios para el consumo.

Se continuará cortando y aprovechando la hoja para el aderezo de las ensaladas.

**Ajo.** Se dará una labor á los canteros plantados de ajo, y se escardarán destruyendo todas las malas yerbas que consumen la substancia del terreno, y perjudican al incremento y vegetacion de las plantas útiles.

**Rábanos.** Se continuarán arrancando de los semilleros que se hicieron en las alvitanas y otros abrigos los rábanos pequeños que se necesiten para el consumo, sin dexarlos ahuecar ni pasar, segun ya llevamos insinuado en los meses de enero y febrero.

Se repetirán nuevas siembras de rábanos pequeños al descampado del mismo modo que se indicó en el mes an-

terior, para poderlos lograr sucesivamente y sin intermision. Conviene regar con frecuencia á estas plantas para que sus raices no sean demasiado picantes, ni se acorchen con tanta facilidad.

*Lechuga.* Se continuarán haciendo semanalmente nuevas siembras de lechuga al descampado en eras hondas ó azanjadas, para que nunca falte la planta suficiente para los plantíos de tierra. En este mes se entresacará la planta sobrante de los semilleros que nazcan muy espesos, dexándola á las distancias arregladas; tanto para que estas plantas engruesen y medren mejor, quanto para que no se ahilen y se crien delicadas en lo sucesivo.

Luego que tenga cinco hojitas el lechugino se sacará de los semilleros, y se plantará en las eras á el raso, distribuyendo el terreno por canteros alomados. Despues de concluido el plantío se dará un riego abundante para que siente mejor la tierra, y la planta quede mas asegurada, y en disposicion de brotar nuevas raicillas con el beneficio de la humedad y frescura.

Se conseguirán lechugas en este mes de los canteros que se plantaron ántes de los frios del invierno. Se podrá principiar á destinar ya en este mes para la recoleccion de simiente algunas de las lechugas mas perfectas en su clase que vayan saliendo: estas se dexarán tallecer y se les atenderá con un cultivo regular, suministrándolas los riegos necesarios y las escardas correspondientes. Ya hemos dicho varias veces hablando de otros cultivos, y ahora volvemos á repetir, que para poder conseguir buenas simientes y multiplicar las varias especies jardineras sin deterioro, es preciso cultivarlas en parages distantes y apartados de las demas castas que se señalan igualmente para este mismo fin; pues de lo contrario se bastardean y degeneran en lo sucesivo por mezclarse el polen de las anteras al tiempo de su florescencia.

Se cortará diariamente el lechugino que se necesite para el gasto de las ensaladas; y se harán sucesivamente nuevas siembras á cada ocho ó diez dias. Se supone

que estas siembras deben hacerse mucho mas espesas que las de los semilleros que se destinan para trasplantar.

*Perifollo, mastuerzo y mostaza.* Ya hemos dicho que la mezcla de todas estas plantas, con el lechugino y algunas otras forma lo que llamamos ensalada italiana. Y para que esta no falte se puede hacer en este mes tres ó quatro siembras de estas plantas á cada ocho ó diez dias en eras bien labradas y abonadas; sembrando las simientes por surcos y á la profundidad de dedo y medio. Las siembras que se destinen para la recoleccion de las simientes se harán mas claras, para que las plantas puedan crecer y extenderse lo suficiente, pues criadas con desahogo producen mejores simientes y mas bien nutridas y sazonadas. Acostumbran muchos hortelanos dexar para la grana algunas de las plantas que han servido para dar hoja para las ensaladas durante el invierno; mas no aprobamos esta práctica de ningun modo, porque las plantas se crian muy juntas, se hallan muy debilitadas por los cortes sucesivos, y la simiente es siempre mas escasa y menos nutrida; y por lo tanto siempre es mas conveniente hacer una siembra separada para la recoleccion de la simiente.

*Estragon.* Se multiplica el estragon dividiendo sus cepas ó raices; se escogen los hijuelos fértiles y barbados para establecer nuevos plantíos; y se colocan los golpes á un pie de distancia.

*Acedera.* Se labrarán con almocafre y se regarán con regadera los semilleros de acedera que se hicieron en los meses anteriores; arrancando al mismo tiempo todas las malas yerbas que puedan perjudicar en lo sucesivo á las plantas útiles. A fines del mes se entresacarán los semilleros que hayan nacido muy espesos, dexando las plantas á la distancia de seis á ocho dedos unas de otras. En marzo se sembrará la acedera al descampado sin necesidad de abrigos: la simiente de esta planta se esparramará muy clara.

Durante este mes continuarán produciendo buenas hojas para el consumo las acederas que se han cultiva-

do en los abrigos en los meses anteriores.

*Cuerno de ciervo.* Se pueden repetir nuevas siembras de esta planta en eras de tierra ligera, esparramando la simiente muy clara para que no se perjudiquen las plantas despues de nacidas por hallarse muy espesas; y se señalarán las mas frondosas, de hoja mas ancha, lustrosa y de menos vello para que produzcan simiente.

*Pimpinela.* En este mes se puede sembrar todavía esta planta, y aumentarla por medio de los hijuelos que producen las raices; sino se executó en el mes de febrero que es el tiempo mas adecuado para esta operacion.

*Escarola.* La escarola fina es la casta mas tardía, y la que se mantiene por mas tiempo sin tallecerse en nuestro clima, y continúa produciendo buenas escarolas para el gasto de las ensaladas mucha parte del mes de marzo.

Se cuidarán y labrarán quando lo necesiten las plantas de escarola que se señalaron para producir la simiente, y no se les escasearán los riegos de pie para que se erien mas frondosas.

*Achicoria.* Se repetirán dos ó tres siembras bastante espesas de esta planta en este mes de marzo; y se arrancarán para el gasto de las ensaladas luego que hayan producido cinco ó seis hojitas.

*Apio.* Se descubrirán en marzo los apios que se han dexado para producir simiente, rompiendo las ligaduras, y limpiando las plantas de toda hoja seca, podrida ó dañada. Al mismo tiempo se extenderá sobre las almantas la tierra de los caballones, rellenando de nuevo los zanjones, y arreglando las caceras para la distribucion de los riegos. Ya hemos dicho que deben dexarse separadas y bastante distantes entre sí las castas de apio que se destinan para la grana, á fin de que no se bastardeen en lo sucesivo. Los pies mas gruesos y mejores son los que deben preferirse para este uso. Se suministrarán á estas plantas riegos freqüentes y copiosos.

Siémbrase el apio en este temperamento á mediados y á fines de marzo. Las siembras que se executan antes de

este mes, se espigan por lo regular sin aprovechamiento alguno. Se saca de los semilleros sucesivamente la planta útil para todos los plantíos tempranos y tardíos; entresacando siempre la primera, la mas crecida, y de mayores medros. Las heladas nunca perjudican á las plantas de apio nacidas en los semilleros de marzo. El mucho sol las suele ser muy perjudicial en los principios: así convenirá resguardarlas con algunos setos ó esteras.

Prevalecen las siembras del apio en los terrenos ligeros y frescos; se cubren las simientes con medio dedo de mantillo muy cernido; y se esparraman bastante claras, para excusarse la operacion de *picar la planta*, que no es nada ventajosa en este clima.

*Cardo.* Las plantas de cardo que se dexaron sin aporcar ó tender con el fin de destinarlas para la produccion de simiente, pero que se arroparon para resguardarlas del frio, se destaparán en este mes, igualando el terreno y dando una buena labor al rededor de los golpes; y despues se dará un riego abundante para que vegeten con mas brevedad.

En algunos años suelen durar algunos cardos muy tardíos en estado de poderse comer hasta el mes de marzo.

*Borraja.* Se pueden repetir en este mes algunas siembras de esta planta á proporcion del consumo que haya; y se continuará haciendo la recoleccion de las hojas y cogollos tiernos conforme se necesiten. Tambien se suelen aprovechar las flores de esta planta para el adorno y aderezo de las ensaladas crudas.

*Yerba de Canónigos.* A pesar de que esta yerba se reproduce con extraordinaria abundancia en llegándose á introducir en un terreno por las simientes que naturalmente se desprenden; es con todo conveniente recoger las simientes necesarias para poderlas sembrar en sus debidos tiempos. En este mes se entresacarán las plantas que se hallen muy espesas en los semilleros que se destinen para producir simiente, dexándolas á las distancias correspondientes, para que puedan crecer y extenderse sin perjudicarse unas á otras.

Se continuarán arrancando las plantas tiernas que se necesiten para el gasto de las ensaladas. Suele ser apreciable esta planta en esta época, tanto por su sabor particular que agrada á muchos, quanto por la escasez de otros vegetales mejores.

*Capuchina.* Se repetirán las siembras de la capuchina en los abrigos del mismo modo que en el mes anterior; cuidando las alvitanas, camas calientes y portales de jardín, según ya queda explicado.

Las flores de esta planta se podrán recoger conforme vayan abriendo para el adorno y aderezo de las ensaladas crudas, que es el fin á que se destinan.

*Verdolaga.* Aunque es cierto que rara vez se emplea entre nosotros la verdolaga para las ensaladas crudas, y que pocos la siembran con este objeto; no obstante, con motivo de ser bastante apreciable en algunos países extranjeros, pueden executarse en este mes algunas siembras en los abrigos, para lograr planta tierna y anticipada. Se granea esta simiente, y se palmea la tierra con el ancho del azadon, regándola inmediatamente con regadera de lluvias finas para promover su pronta germinacion.

Durante el mes de marzo se colectarán verdolagas tiernas, y en estado de poderse gastar de los semilleros de febrero y de últimos de enero. Se prefiere para el cultivo la variedad de hojas anchas y de color dorado.

*Espinaca y Acelga.* Se limpiarán las hojas secas y dañadas de las espinacas y acelgas que se dexen para granar, dándolas una labor de almocafre, y entresacando las plantas que se hallen muy inmediatas.

Se colectarán las hojas útiles que se necesiten para el consumo; y en seguida de cada corte se dará un riego abundante á las plantas, para que vuelvan á producir nuevas hojas.

*Berza, Repollo y Lombarda.* En este mes se pueden sembrar todas estas plantas en eras hondas ó azanjadas y beneficiadas con buen mantillo; no conviene usar del estiércol reciente para abonar estos semilleros porque fa-

vorece mucho la cria y propagacion del pulgon, que tanto daño hace á las tiernas plantas de colino al tiempo de nacer, segun lo tenemos experimentado repetidas veces. La tierra de estos semilleros debe estar muy bien cavada y desmenuzada: las simientes se granean ó se siembran por surcos, y se entierran á la profundidad de un dedo ó poca mas. Despues de hecha la siembra se dará un buen riego con regadera de lluvias finas, á fin de que se sienta mejor la tierra y promueva la mas pronta germinacion de las simientes sin desenterrarlas.

En quanto á las siembras de repollo y lombarda pueden hacerse tambien las mas tempranas en este mes en parages ventilados y de buen fondo; pero es de advertir que el tiempo mas propio de exâminarlas es por mayo.

En este mes podrán colectar todavia algunas berzas, repollos y lombardas muy tardías.

*Breton.* En este mes pueden hacerse tambien algunos semilleros de breton en tierra ligera y fresca.

Se entresacará de los semilleros de otoño la planta mas adelantada para trasplantar algunos canteros tempranos. Los terrenos frescos y bien ventilados son los que mejor adaptan á este vegetal. La planta no debe enterarse mas que hasta el nacimiento de las hojas, dexando siempre libre el cogollo.

En algunos años suele durar hasta marzo el breton en estado de poder servir para el gasto de la cocina.

*Llanta.* En marzo principia á producir la llanta, y á pesar de que esta especie de berza es de las que menos valen, con todo no dexa de ser apreciable en esta estacion á falta de otras de mejor calidad.

*Coliflor y Bróculi.* Abundarán en este mes las coliflores tardías, y los bróculis de todas clases; y por lo tanto convendrá recorrer los canteros con frecuencia, y cortar diariamente todas las pellas que se vayan perfeccionando sin dexarlas pasar ó abrir. No se deben colectar nunca los frutos ó producciones de Huerta hasta que han llegado al grado de perfeccion y maduracion de que son susceptibles, advirtiendo que este es un punto

tan esencial, que muchas veces se malogran y desprecian las mejores producciones por no cogerlas en su debida sazón; y de consiguiente este conocimiento, que solo se adquiere á fuerza de práctica, es de los que mas acreditan á un buen hortelano.

Se continuarán señalando para la producción de simiente las pellas de brócoli mejores y mas sobresalientes que salgan en los canteros; observando las mismas precauciones que quedan indicadas en el mes anterior.

Puédense hacer en este mes las siembras de las especies tempranas de coliflor y de brócoli, á cuyo fin se disponen los semilleros en alvitanas ú otros parages resguardados; pues si se dexan expuestos al raso, se malogran y pierden las mas plantas conforme van naciendo por los frios y desigualdad del temple de la estación. La tierra de los semilleros ha de estar muy bien labrada, desmenuzada y abonada con mantillo. Las semillas deben quedar enterradas á la profundidad de un dedo ó algo mas, y cubiertas con mantillo muy repasado y cernido: se dará en seguida un riego abundante con regadera de lluvias finas; repitiendo otros siempre que necesiten de este auxilio, para que la tierra conserve siempre la frescura y humedad necesaria para la mas pronta germinación de las simientes.

*Puerro.* Se podrá arrancar la planta necesaria para el consumo de los canteros aporcados por octubre y noviembre para facilitar su blanqueo. Esta planta se ablanda y cura por medio de esta operación sin recelo alguno de que la pudran las aguas del invierno, siempre que se formen los lomos en pendiente, y que el terreno esté situado en alguna exposición elevada, donde no peligren por las inundaciones ni aguas estancadas.

*Se continuará.*