

Han observado que ciertas plantas daban flores y no grana, y otras flores y granas, pero de diversa configuracion; todas las flores encierran en el mismo cáliz las partes sexuales del macho y de la hembra. En algunas plantas las flores masculinas estan separadas de las femeninas, pero estan en el mismo pie como en los nogales, avellanos, calabazas, melones &c; otras vienen en pies diversos como en el alfónsigo, el lúpulo, cañamo &c. En el primer caso la flor hermafrodita encierra en el centro el sexo femenino llamado pistilo; y las partes sexuales masculinas estan colocadas alrededor de él, y las mas veces no estan adherentes á él sino á la corola ó al cáliz: en los otros dos casos todas las partes masculinas estan reunidas y lo mismo las femeninas, aunque separadas de las otras.

SICOMORO. Arbol que se cria en la Siria, y se cultiva en Francia; todo su mérito consiste en la hermosura, y tiene la hoja parecida á la del moral; la madera es muy dócil, y echa un jugo como leche; se planta á estaca,

y haciendo bien pronto, enrama bastante.

SIDRA. Es una bebida de que se hace mucho uso en los países donde no hay vino, y se hace de manzanas comunes, pero no han de ser agrias, porque solo las que son dulces hacen la buena sidra, y que no se sube á la cabeza. Despues que se han cogido las manzanas se las deja al aire en diferentes montones; despues se tienden en paneras, cada género segun el grado que tenga de maduracion; se despedazan en un mortero ú otra vasija acomodada, y bajo de dos muelas de madera puestas de canto y fijas á un eje que da vueltas y hace andar una caballería; despues se llevan á exprimir al lagar segun se hace con las uvas: cuando estan bien exprimidas se echa el licor en toneles donde se deja hervir quince dias ó tres semanas y despues se tapan. La buena sidra ha de ser clara, de un gusto dulce y picante y de buen olor; y hay alguna que se guarda hasta cuatro años.

Método de Inglaterra para hacer bien

la sidra. Como á las cuarenta horas despues que el zumo de las manzanas está encubado, y que se advertirá levantarse como una corteza, no se revuelve, ni permite que se rompa, sino que de cuando en cuando se saca un vaso de sidra por la canilla, y cuando esté clara se pasa á una vasija lavada; esta operacion desprende parte de la hez, y le impide que la corteza se mezcle con la sidra.

2.^o Cuando está ya trasegada se la deja fermentar por quatro ó cinco dias para darla cierta fuerza, pero no mas tiempo, porque perderia la dulzura; despues de este tiempo se la pasa á otra vasija donde se habrá quemado una mecha de azufre, y se tapa hasta ponerla en botellas, esto es, á fines de Mayo ó Agosto; y no se sacará muy á menudo, porque perderá la fuerza. *Journ. d'Angleterre.*

El espíritu de sidra fortifica el corazon, y conviene en los afectos melancólicos, y lo mismo sucede á la sidra que ha fermentado con buenas pasas de Damasco.

SIEGA. Cuando los panes dejan de florecer por un tiempo bueno, claro y caliente puede esperarse que la siega será larga. Si los labradores tuvieran el cuidado de notar el tiempo que se pasa en la mayor parte de los años desde que se siembran los granos hasta que echan flor, podrian por esta observacion arreglar el tiempo de la siembra, y disponerlo de modo que la flor del trigo acaeciese al mismo tiempo de la luna en que fue sembrado. El mas favorable es el de la luna llena, porque entonces está el aire por lo regular tranquilo y el cielo sereno. El tiempo mas á propósito para la maduracion de los panes es cuando está caliente y con algunas lluvias suaves; pero no continuas, porque con el tiempo húmedo se echa la paja fácilmente y se pudre; abulta la cáscara del grano y da mas salvado que harina: por el contrario, el tiempo seco deseca el grano prontamente, se arruga y vale poco; y así el punto de perfecta maduracion en los granos es cuando salen con facilidad de la espi-

ga, y no se despedazan con el golpe ó el trillo. Conócese que los panes estan para segarse cuando la paja muda de color, esto es, que de amarilla se vuelve blanca, y en arco que forma la espiga bajando la punta; y en cuanto á los trigos que han sido dañados por la niebla (esta enfermedad ó accidente la llaman pimiento por la sustancia colorada que contienen los granos) deben segarse antes que esten enteramente maduros, porque la aridez de aquella sustancia que es el efecto de la niebla, consumiria en poco tiempo el grano.

Se comenzará la siega por toda especie de cebada, tres semanas despues el centeno y morcajo, la espelta, y á fines de Agosto el trigo, debiendo segarse al mismo tiempo las avenas y trigos de Marzo; los mijos cuando esten maduros se arrancarán y pondrán á secar con la caña; por Setiembre y Octubre el maiz.

2º Se empezará á segar desde que amanece, porque el rocío hincha el grano y le impide de granar pronto;

hace la siega alta ó baja segun se quiere destinar la paja ó el rastrojo, porque unos necesitan toda la paja, y otros quieren beneficiar las tierras quemando en ellas el rastrojo.

3º Segun se va segando el trigo se tiende por gavillas en la tierra por hileras, disponiéndolas de tal modo que quede entre unas y otras una senda para que se sequen mas bien, y siempre al traves de los surcos.

4º Cuando las gavillas estan secas se hace de ellas unos montones dispuestos en redondo, y de modo que todas las espigas vayan á parar al centro, y los extremos de las pajas hácia fuera. Será lo mejor acarrear cuanto antes las mieses á la granja, particularmente si el tiempo está de agua; pero si aconteciese llover cuando la siega, será útil suspenderla, porque los panes tienen menos peligro en tal caso sobre el pie que en el suelo. Si hubiere precision de segar en tiempo en que el pan no estuviese maduro, se pondrán las manadas un dia al sol con las espigas para arriba, y al siguiente

te se llevarán á la granja, y poniéndolas de nuevo al sol se continuará del mismo modo hasta que esté maduro.

SIEMPREVIVA MAYOR. Planta que se cria en las paredes viejas y edificios arruinados; tiene el tallo de pie y medio de alto, de donde salen dos ramas que echan unas flores de color moreno. El cocimiento de la siempreviva es bueno contra la disenteria envuelto con aceite rosado, y aplicado cura los dolores de cabeza.

La siempreviva menor se cria tambien encima de las paredes y sitios pedregosos; echa una multitud de ramitas muy menudas; las hojas tienen mucho jugo, y las flores son amarillas. Esta planta es cálida, de un gusto muy agrio, y buena contra el escorbuto por la sal volátil que contiene, y tambien contra la hipocondria; el zumo de la siempreviva quita las calenturas intermitentes.

SILO. (V. Gránero.)

SILICUA. Es la vaina de las semillas de las flores, que tienen la forma de cruz como los aleltes, las berzas,

los rábanos, &c. Si la vaina es muy pequeña se llama silícula.

SILVADOR. Caballo soplón y de corto aliento, que padece el vicio de tener el pecho poca amplitud, estar mal sostenida la cabeza por la debilidad de los nervios, lo que le obliga á estar cabizbajo, tener la laringe estrecha, y el orificio y fosas nasales poco dilatadas; tener un polipo en estas partes; el no poderse dilatar los pulmones, y finalmente, el defecto de conformacion interior, todos vicios internos, son los que causan el silvido del caballo, vicio que es absolutamente incurable.

SILVESTREBORDE. Es un árbol que se halla en los montes ó en los campos, y no está cultivado. Los árboles que no están engertados se llaman bordes: para que puedan producir buenos frutos deben engerirse, porque de este modo se purifica la savia, y se afinan y mejoran los frutos.

SIMIENTE. Dáse este nombre á todo aquello que es propio para producir la planta de donde ella proviene;

pero mas bien se entiende por lo comun el nombre simiente del trigo que se ha de sembrar.

— Simiente contra lombrices. Es una grana menuda, verdosa y de un gusto amargo; sale de una planta que se cria en la Persia; es cálida, amarga y específica para matar las lombrices; y se da á los niños desde un escrúpulo hasta una dracma, segun la edad, y en qualquiera cosa.

— SINCOPE. Caer en un síncope es experimentar un gran desfallecimiento del corazón. Se manifiesta por la palidez del rostro, el sudor frio, y por la privacion de los sentidos; y proviene por lo comun, ó de un gran pavor, ó de haber perdido mucha sangre. El remedio es echar agua fria en la cara del sincopizado y con fuerza, echarle de espalda, darle aire quitándole ó aflojándole los vestidos, se le friega la nariz y las sienes con vinagre, ó agua de la banda de Hungría; se le hará tragar una dracma de triaca en vino.

— SÍSIMBRIO TALIESTRÓ. Yerba de mu-

chos pétalos dispuestos en forma de cruz; su raiz es larga, leñosa, fibrosa y blanca; su tallo tiene uno ó dos pies de alto: es redondo, duro, y algo veloso: las flores estan en la cima de las ramitas en pedículos largos y delgados: las hojas estan colocadas alternativamente; las semillas son pequeñas y redondeadas. Las hojas tienen la propiedad de ser astringentes, detersivas, vermífugas y febrífugas. Se administran contra la diarrea, por debilidad del estómago y de los intestinos; en la diarrea por humores ácidos, en las flores blancas y en las hemorragias internas, bien sea en infusion ó en cocimiento.

— SISON AMOMO. Es una especie de yerba con flor rosada; su raiz es alusada, sencilla, blanca y dura; el tallo es de dos pies, acanalado, meduloso y ramoso; su flor es aparasolada; su fruto son dos semillas pequeñas y rayadas; imprimen en la lengua un sabor acre y mas aromático que las raíces; son carminativas y diuréticas.

— SISTEMA BOTÁNICO. Es una especie de reunion de principios encadenados

entre sí, y de consecuencias deducidas de estos evidentemente para explicar la naturaleza y especies de las plantas, de su vegetación, causas que la producen, efectos que de esta resultan, diferentes propiedades de las plantas, y todo lo que pertenece á un pleno conocimiento de ellas. Tournefort, Duhamel y Linneo son los que hasta ahora han hecho mas progresos en esta parte, y el sistema de Linneo es el que se sigue mas generalmente.

SOBACO. Es el intervalo que separa el pecho de la articulacion de la espalda con el brazo; en los animales decimos que estan heridos de los sobacos cuando tienen alguna inflamacion ó rozadura en la parte interna y superior del antebrazo. La piel de esta parte es naturalmente delicada, y así en un viage largo ó cuando se le pone mucha carga se suelen desollar por la frotacion ó del que va á caballo ó de la misma carga, pero se cura fácilmente con fomentaciones emolientes.

SOBREFLOR. Es la flor tardía que sale en los árboles cuando ya no se espe-

raba. Sucede regularmente esto cuando despues de una sequedad muy grande sobreviene una abundancia de agua que penetra hasta la raiz, y la savia que estaba como muerta y sin movimiento sube con ímpetu; y hace que los botones de fruto que no se hubieran abierto hasta el año siguiente se abran entonces, y luego salen las flores, y esta es la que se llama sobreflor.

SOBRE-CANA, SOBRE-HUESO: es un tumor que está situado sobre la caña del caballo, y adherente al mismo hueso: este tumor es huesoso, y se le debe dar el nombre genérico de exostose en cualquiera parte que esté; mas los veterinarios llaman comunmente sobre-hueso al tumor que está en la parte lateral interna de la caña; y cuando este mismo tumor está en la parte opuesta, esto es en la parte lateral esterna de la caña, se llama sobre-caña: si estos tumores aparecen á un mismo tiempo en las dos partes se dice que el animal tiene un sobre-hueso y una sobre-caña: si estan tan cerca de la articulacion de la rodilla que impiden el

movimiento de ella, se llama sobre-hueso y sobre-caña eslabonado. De este modo se distinguen claramente los tumores huesosos que aparecen en la caña del animal, los cuales rara ó ninguna vez se curan porque nunca se resuelven.

SOBRE-NERVIO. Es la inflamacion que resulta de un golpe dado en el tendon flexor del animal, que luego empieza á cojear, le sobreviene en la caña y en las partes inmediatas una obstrucion que dura algunos dias, y despues se disminuye insensiblemente, y se resuelve, y despues de la resolucion aparece en él una carnosidad semejante á un ganglio, cuyo sitio está en la misma cútis, y algunas veces en el tegido celular. La inflamacion se cura con fomentaciones emolientes y cataplasmas de la misma naturaleza; y se termina la curacion con baños y fricciones aromáticas hechas con cocimiento de salvia, tomillo, romero &c. Si se llega á formar el ganglio, que es un tumor duro y sensible que sale en las estremidades de los tendones del caballo, en la membrana que

le cubre, y hace cojear al caballo; se le aplican cataplasmas emolientes de hojas de malva, de parietaria &c.: despues del uso de estos tópicos se le hacen fricciones resolutivas y espirituosas con aguardiente alcanforado, y si así no se cura se aplica el fuego ó cauterio: si el ganglio se ha hecho muy abultado se hace una incision con el bisturi para dar salida al humor, poniendo mucho cuidado para no herir el tendon. Si con los remedios indicados no se consigue la resolucion del tumor se le hacen friegas con la disolucion de la sal de tártaro en agua destilada con el linimento hecho con el álcali volátil y el aceite comun, con el unguento mercurial y otros resolutivos semejantes; muchas veces suele curarse con una compresion fuerte y continuada, sin aplicarle otro remedio.

SOBRE-PUESTO, ENTALONADO. Es un estrechamiento de los pulpejos y talones del casco del caballo que, ó procede de la conformacion natural de las partes, ó de que el albeitar ha abierto demasiado los candados, y los ha destruido

ó ha raspado demasiado el casco en el parage de la corona cerca de la terminacion del pelo. El sobre-puesto natural es incurable: el accidental se cura teniendo continuamente el pie humedecido con cataplasmas emolientes, con arcilla mojada ó con embrocaciones, y no destruyendo nunca los candados.

SOCORVA. Es un tumor duro que ocupa la parte posterior é inferior del hueso calcaneo ó del corvejon hasta la parte superior y posterior del hueso de la caña en el parage del tendon flexor del pie. La causa que produce este tumor es la estension de alguno de los tendones de que acabamos de hablar. Se usa en su curacion de los remedios que hemos dicho para los demas tumores.

SOFOCADOS. Se llaman los animales que han sido ahogados por el humo; si no estan muertos, inmediatamente se les debe sangrar de la vena yugular siendo un caballo, un buey ú otro animal mayor; y si no se quita la tos á la primera sangria se repite.

SOL. Es el primero y principal de

los planetas, y el que por su calor tiene mayor influencia en la vegetacion.

SOLANO: así se llama una familia numerosa de plantas que la mayor parte son venenosas.

SOLANO DULCAMARA. Yerba con flores menopétalas; sus raíces son fibrosas, morenas, y alguna vez bastante gruesas; arroja brazos leñosos de cinco ó seis pies de largo, que serpean por el suelo, á no ser que puedan agarrarse en algun árbol; la corteza de las ramillas nuevas es lisa y verde: sus hojas son oblongas, lisas y puntiagudas: sus flores están en racimos pequeños; produce un fruto tierno ó baya succulenta, que contiene muchas granas pequeñas, blanquecinas, aplastadas, y de sabor desagradable: tiene esta planta la propiedad de purificar la sangre; aplicada esteriormente es un buen tópicico anodino, resolutivo y vulnerario; tomada interiormente es atenuante, resolutiva, sudorífica, diurética y depurativa; con su jugo se quitan las manchas del cutis y conserva la frescura de la tez. Esta planta tiene esclentes

virtudes para purificar y adelgazar la sangre.

SOLITARIA. Se llama la flor que está única sobre su tallo, como el tulipan y otras.

SOLLO. Es un pescado de agua dulce, largo y abultado, que tiene la cabeza flaca y grande, el hocico largo y muy abierto, con muchos dientes agudos y venenosos; los ojos son dorados, el lomo ancho y la cola corta. Este pescado apetece el cieno, y es en extremo voraz; está continuamente persiguiendo á los demas peces. Se le tiene por el lobo de las aguas, y así no se echa mas que en los estanques de mucha capacidad y con prudencia, porque como atrapan todos los peces que son mas débiles que ellos hacen mas gasto de lo que valen.

La pesca de los sollos se hace de varios modos: 1º con anzuelo poniendo por cebo otros peces pequeños: 2º con redes que se echan en agua corriente y una piedra en medio que las haga bajar al hondo: 3º con el sedal volante que se ata á un varal,

y por cebo se ponen gobios ú otros peces chicos. Échase el sedal lo mas adentro que se puede, y se mueve de cuando en cuando: este movimiento aviva á uno y otro pescado, y vieniendo el sollo cae en el anzuelo: 4º tambien se les coge con un espejo; y para ello se pone este al sol haciendo reflejar la luz en el agua donde se sepa que los hay; inmediatamente vienen los sollos á ponerse entre dos aguas y se les mata á escopeta; si muere alguno no tarda en presentarse encima del agua, de donde se le orilla fácilmente con un palo.

SOMBRERERA. Yerba que tiene la raíz gruesa, larga, morena por fuera, blanca por dentro y muy fibrosa; su tallo tiene de alto pie y medio, y es algo veloso; sus hojas que salen de las raíces son muy anchas, casi redondas, un poco dentadas en sus orillas, sostenidas por un peciolo muy largo, cilindrico y carnoso; pero las que salen de los tallos son estrechas y puntiagudas; sus flores son flosculosas; el

cáliz comun es cilíndrico; tiene unas semillas solitarias, oblongas, comprimidas, coronadas de un milano velloso, sostenidas por un hilillo, y contenidas por el cáliz en un receptáculo desnudo. Se cria en las orillas de los rios, y en las montañas; florece en Marzo, Abril ó Mayo, segun los climas, y es planta vivaz. La raiz tiene el sabor amargo y algo acre, el olor aromático y suave; es resolutiva, sudorífica y vulneraria; es útil algunas veces en el asma pituitosa, la afeccion catarral, y en la catarral ya antigua; en la supresion del flujo menstrual y de los líquidos causada por cuerpos frios; en las enfermedades de los niños causadas por lombrices comunes, ascárides ó cucurbitáceos sin disposicion inflamatoria; y se hace uso de la raiz en cocimiento para los hombres y los animales.

SOMBRERILLO, oreja de monge, ombligo de Venus, cotiledon, embúejo: con todos estos nombres se significa una yerba que tiene su raiz bulbosa,

carnosa, blanca y guarnecida por debajo de fibras pequeñas; su tallo es de medio pie de alto; sus hojas son gruesas, carnosas, redondas, tiernas, ahuecadas en forma de cuchara, llenas de jugo, sin nervios, por encima sostenidas por un largo peciolo que está unido al nervio interior de la hoja, un poco fuera del centro, ó cerca de la orilla; sus flores de una sola pieza, y su fruto es una vaina membranosa con una sola bálbula que contiene muchas semillas cilíndricas; se cria en las rocas húmedas y las paredes viejas; florece en Mayo ó Junio segun el clima. El gusto de las hojas es viscoso, insípido y acuoso; son refrigerantes, diluyentes y diuréticas, y se usan especialmente contra la dureza de los pechos de las mugeres, y su jugo se emplea para lo mismo.

SOPORÍFERO. Se da este nombre á los remedios que aletargan y hacen dormir; un soporífero es como un ligero narcótico. La belladona, el beleño, la cinoglosa, todas las especies de ama-

polas, los licores fermentados, la leche, los alimentos glutinosos, el azúcar, el jugo de las carnes, y en fin, todos los aguardientes son verdaderos soporíficos.

SORALEA, CULEN-CULEN, Arbol del coral. Es un arbolito que tiene la flor amariposada y un poco violada; es de una mediana altura; su madera es fuerte; las ramas huecas y medulosas, y al principio son cuadrangulares; las hojas estan colocadas alternativamente en cada articulacion de las ramas reunidas de tres en tres sobre el mismo peciolo; oblongas, enteras en sus orillas, y de un verde oscuro; las flores nacen de los encuentros de las hojas, y encima de las ramas, dispuestas en espiga; su fruto es una legumbre oval, redonda en su base, terminada en punta, y contiene una sola grana arrionada. Este árbol es originario del Perú. Sus ramas nuevas estan cubiertas de una materia glutinosa; su olor es fuerte aromático, y el sabor de las hojas amargo. Las hojas se emplean en in-

fusion teiforme contra todas las enfermedades cutáneas, y particularmente contra la sarna, y tambien podrian servir para curar la roña de los ganados.

SORDERA. Remedio: se echa en un brasero simiente de anis verde, y recibiendo por un embudo el humo se repetirá de tiempo en tiempo; tambien es bueno el del tabaco.

Para la sordera que proviene de catarro se majarán dos ó tres hojas de cardo santo, y se meterán en el oido lo mas adentro que se pueda en forma de tienza, debiendo echarse del lado opuesto, y renovar el remedio todos los dias.

Otro remedio. Se tomará una cebolla blanca y partiéndola por medio para sacar lo de adentro, se llenará aquel hueco de aceite de manzanilla y se pone á asar; cuando lo esté se pondrá entre dos platos, se instilará en el oido el zumo que saldrá de ella. O se tomará zumo de berza y vino por iguales partes; caliéntese el vino y mez-