

RONQUERA. Remedio contra la ronquera. Se tomarán tres dias seguidos, al tiempo de recogerse, una dracma de ojos de cangrejos preparados. *Ephém. d'All.*

La aguardiente quemada, despues de haber echado en ella en infusion higos secos, es un remedio probado.

Hácese un cocimiento de nabos en agua con un poco de azúcar, que se tomará al recogerse y por la mañana en ayunas, y dos horas antes de comer.

Ronquera de niños. Esta enfermedad que es una especie de romadizo, se experimenta algunos años particularmente en los niños. Es una tos estomacal muy profunda, que se anuncia por el dolor de cabeza; la voz se pone ronca, y experimenta algun frio de calentura; las lasitudes, desfallecimientos é inapetencia acompañan á este mal.

El mejor remedio para sacudirse el estómago de la linfa viscosa que le embaraza, es hacer uso de los vomitivos, sin que haya recelo de que violenten la constitucion de los niños, porque entonces las fibras del estómago se ha-

llan por sí mismas sumamente flojas, y por la abundancia de esta serosidad glutinosa: se escogerá el mas suave, como la ipecacuana ó el quermes mineral, ó del tártaro emético, cuya accion es fácil manejar, y puede disponerse justamente la dosis: este género de eméticos dividen mas bien los humores sobre que operan, que los demas medicamentos que cuesta tanto trabajo hacer tomar á los niños, al paso que estos se les puede dar sin que ellos lo conozcan.

Otro remedio así para los niños de pecho como para los que estan ya destetados. Se les hará tomar una composicion hecha con una onza de aceite de almendras dulces, una ó dos dracmas de jarabe diacodion y una onza de azúcar piedra en polvo; dándoles de cuando en cuando la cuarta parte de una cucharada, y hacerles chupar entre dia un palito de regaliza raspada y desecha á la punta, que remojarán en el remedio: este les aplaca la tos, les hace espectorar, y mantiene libre el vientre.

2º Se alimentará á los niños destetados durante esta enfermedad con caldos, sopas, huevos frescos, compotas de manzanas, y darles á beber una tisana hecha con medio puño de raíz de escorzonera, una onza de caramelos de malvavisco, una dracma de canela en polvo, que se hervirá todo y reducirá á la mitad.

3º Se les fregará el estómago por mañana y noche, como tambien las plantas de los pies y el pecho, con aceite de moscada y manteca fresca, partes iguales, que se desleirán juntas, y echará un poco de aguardiente, y caliente se aplicará por encima un papel de estraza mojado, con un lienzo caliente sobre todo.

4º Si no tiene sosiego por la noche, se dará al niño antes de recogerle de una á dos dracmas de jarabe de ababol.

5º Si aun la tos es rebelde, en los niños que padecen esta enfermedad, se les purga con media dracma de hojas de sen, veinte granos de ruibarbo, quince de sal de ajénjos, y una onza de maná: hiérvese todo en medio cuarti-

llo de agua hasta que quede en la tercera parte, y se pasa sin esprimir, disminuyendo la dosis segun la edad y las fuerzas.

6º Si esta enfermedad es acompañada de calentura y el niño vuelve los alimentos, se le darán algunas gotas de esencia emética, ó medio grano de alquermes mineral: esta especie de resfriado, cuando no se hace caso de él, dura por lo comun casi dos meses.

Las personas adultas acometidas de este mal guardarán el mismo régimen, aumentando solo la dosis en los remedios.

ROÑA. Es una corrupcion de la sangre que infecta la cutis, y proviene de una pituita salada.

Remedio. Se fregará con el zumo de la yerba llamada agrimonia mezclado con sal y vinagre, ó con el aceite de nueces añejo.

Otro. Tómase cuatro onzas de manteca de puerco, una de azufre vivo bien molido y pasado, otro tanto de sal tambien molida, y onza y media de trementina lavada; hácese de todo

un unguento, con que se untará la roña.

ROSAL. Es un arbusto que tiene unos tallos de seis á siete pies de alto cubiertos de puas derechas; sus hojas son ovales, dentadas en su orilla; sus flores son hermosas, agradables por su olor, forma y tamaño. Su fruto, que está dentro de la flor, es carnoso; encierra muchas semillas redondas; erizada de pelos duros. Hay muchas especies de rosales que no es necesario explicar. Este arbusto por lo comun requiere tierra fuerte, y prevalece bien en sitios húmedos: se multiplica acodando las ramas en Setiembre, ó por medio de renuevos en el mismo mes, y de allí á poco tiempo se trasplantan.

Los rosales de Holanda se plantan por Octubre en tierra bien abonada, y se podan por Marzo. Se multiplican por medio de barbados y de ramas rasgadas, plantándolas en un hoyo de medio pie de hondo; y los que dan flores una gran parte del año, se podan dos veces, debiendo ser la primera en Noviembre; se les corta muy abajo, y á fines de Marzo se podan las ramas

nuevas; cúbrese despues de tierra nueva, y desde que el rosal comienza á echar botones se cuidará de irle quitando mucha parte de ellos antes que abran, y pasadas las primeras flores, se podan las ramas al primer nudo; por cuyo medio se logra que eche muchas rosas en todo el estío; tambien puede multiplicarse por medio de acodos, y de varas que se pondrán en Octubre y Noviembre.

Los rosales moscados se multiplican por los renuevos que salen al pie: los de rosas blancas dobles, por los que tienen raiz, metiéndolos á cuatro dedos de la tierra, y no requieren poda: los de flores amarillas, por los renuevos del pie. Todas las demas especies de rosales necesitan sol y tierra fuerte; se plantan en Noviembre, Febrero y Marzo, y se podan por la primavera.

ROSAS. Aunque la rosa es una flor de las mas comunes, no es menos admirable que otras por la hermosura de color y delicioso olor. Los floristas cultivan muchas especies de rosas: las mas conocidas son la olorosa, la ro-

sa de Holanda, la encarnada, la de color de carne, la cubierta ó rosa de provena, la abigarrada ó jaspeada, las rosas blancas y las sencillas.

Para tener rosas en todo tiempo se descubrirán en invierno las raíces del rosal, y se echará allí estiércol de caballo bien menudo mezclado con polvos de azufre, y se vuelve á tapar con tierra.

Las rosas de que se hace uso para los remedios son: 1^o las descoloridas, que son purgantes, y cogidas antes del rocío son mas eficaces para purgar el humor bilioso y las serosidades: 2^o las moscadas, que tienen el olor almizclado y no abren hasta el otoño; son blancas, y purgan mas que las descoloridas: 3^o las encarnadas de color oscuro, de que se hace conserva, son astringentes, fortifican el estómago, y detienen el vómito y los cursos: hácese uso de ellas tambien esteriormente en el cocimiento con vino gordo para fomentar las partes en el caso de retorcadura, golpe ó contusion, y para fortificar los nervios.

Agua rosada. Se cogerán rosas blancas sencillas recién abiertas, despues de haber salido el sol, y que no esten húmedas por haber llovido; májanse en un mortero ó almirez; déjanse macerar en un barreño toda una noche, y despues se esprime el zumo.

ROSOLI. Licor compuesto de todo género de flores odoríferas bien escogidas, de modo que no quede mas que la hoja; se las pone en infusion cada clase separadamente en agua que se ha hervido; despues se quitan las flores, y en esta agua que ellas escurran se echa á lo menos tres cuartillos de espíritu de vino, tres libras de azúcar clarificada y medio cuartillo de esencia de canela; pásase despues todo, y se echa en botellas, que se tapanán bien.

ROZADURA. Es el golpe que el animal se da con sus herraduras ó con otro cuerpo en la parte de adentro del menudillo. Los caballos fatigados, débiles de riñones ó que se topan cuando andan, estan muy espuestos á alcanzarse, pero comunmente este mal viene de que

un caballo que sigue á otro le da algun golpe. Cuando sucede este daño es necesario cortar el pedazo desprendido y aplicar á la herida vino tibio y sal; y si tiene algun agujero se llena de trementina ó de pólvora desleida con saliva, y se le da fuego; y si el alcance está en la corona y la herida profunda, es necesario aplicarle ligeramente un boton de fuego.

RUBIA. Planta que tiene la raiz larga, ramosa, rastrera, y roja por fuera y por dentro; y cuando es pequeña es amarilla por fuera. Sus tallos son largos, cuadrados, sarmentosos, nerviosos y ásperos al tacto: sus hojas estan alrededor del tallo como los rayos de una rueda alrededor del cubo; son regularmente seis ó cinco puntiagudas, ásperas al tacto, armadas de puas pequeñas y ligeramente escotadas alrededor. Su flor es campanuda, y su cáliz de una sola pieza, que se convierte en un fruto compuesto de dos piezas, que estan unidas por su base. Su raiz sirve para teñir colorado, y en Francia la mejor se cria cerca de Lila. Esta raiz no es

mas gruesa que un dedo, y la corteza es de un colorado que tira á amarillo; los tallos son largos, cuadrados y ásperos; y las hojas todo alrededor nudo por nudo á modo de estrellas; la grana es redonda, y cuando está madura negra; se siembra en Marzo, en tierra fuerte, humedecida y bien trabajada con tres ó cuatro labores, y se necesita para sembrar cada yugada de tierra una hemina de grana; se pasa el rastro por la tierra despues de sembrada, y cuando está nacida se escarada á mano; cógese la grana al Setiembre siguiente, y despues se tapa cada pie con un poco de tierra para que engruese la raiz. Un año despues se vuelve á coger la grana, y se corta toda la yerba por San Martin, esto es, diez y ocho meses despues de sembrada se arrancan las raices mas gruesas, y al cabo de un año ó de dos las demas. Cada año se las da una ó dos labores antes del invierno; ráspanse las raices, se secan, y muelen, y se guardan estos polvos en sacos bien atados: quanto mas se mantengan las raices en

la tierra mas rubia se saca, y mejor es.

RUDA. Planta medicinal que se cria en los jardines y sitios donde dé bien el sol: tiene el tallo de tres pies de alto, y las hojas son redondas, pequeñas, y de un olor desagradable. Esta planta es cálida, nervina, vulneraria, cordial, carminativa ó contra flatos; y se emplea en la epilepsia ó gota coral, en las enfermedades malignas, venenos, peste, mordeduras de serpientes y perros rabiosos, y en el cólico ventoso.

Ruda de muralla. Es una de las capilares, y se cria entre las piedras cerca de las aguas; se hace uso de ella contra la tos, la asma, ictericia, y empeine ó sarna perruna.

RUIBARBO: planta que tiene la raiz gruesa, de muchos brazos, ramosa y morena por fuera. Su tallo tiene un codo de alto y una pulgada de grueso; está hueco y acanalado; las hojas nacen en las articulaciones, y estan colocadas alternativamente; son casi redondas en la base; plegadas por las orillas, y se terminan en punta. Las

flores estan dispuestas en racimos grandes y ramosos. La raiz tiene un sabor viscoso y algo amargo: es el purgante de que se hace mas uso; esta raiz para ser buena ha de estar en trozos, tener un color amarilloso, y el gusto amargo; y no ha de ser dura ni pesada; se hace uso de ella para limpiar y fortificar el estómago; es buena contra la hipocondría, afectos del hígado, cólera amarilla é ictericia. La dosis es de media dracma á una, y en infusiom hasta media onza.

RUISEÑOR. Es un pájaro pequeñito, y tan célebre por su canto, que no hay otro alguno que le esceda en dulzura de voz, variedad de tonos y gorgeos.

Los rui señores que se han cogido en los bosques, ó ya grandes, no cantan mas que en Abril y Mayo; pero los que se han criado desde pequeñitos cantan desde Diciembre hasta Mayo, y aun en este mes de dia y de noche, de modo que algunos revientan. El rui señor tiene la pluma de color moreno oscuro, y cenicienta debajo del vientre; habita en los bosques y sitios sombríos,

y es muy delicado; es un pájaro solitario, y cada año muda de pais; empieza á anidar desde Mayo, y aun dos ó tres veces segun lo suave del tiempo.

Por lo comun hace el nido en la tierra, á un rincon de un bosque, y se compone de hojas de árboles secas; la hembra pone cuatro ó cinco huevos, ella sola está echada y el macho canta; sacan á los diez y ocho ó veinte dias, y echan pluma á los diez ó doce; en este tiempo el macho apenas canta; y en quanto á los que se cogen; es mejor dejarlos criar por los padres; cuando es preciso darles de comer se debe hacer con una plumita.

Hay varios modos de coger á los ruisiñores; pero el mas comun es una jaula con su trampita, y por cebo un gusano de harina preso con un alfiler á un ganchito que tiene la trampilla; cuando el pájaro ha caido, se conocerá que es macho, si esperando un poco de tiempo no se le oye cantar; métesele en una jaula que se cubrirá por encima con un lienzo, entremetiendo por los alambres musgo ú otra

yerba ó cosa suave para que no se lastime con el revoloteo, ni vea la luz apenas: cada dia se le presentarán cuatro ó cinco veces gusanos vivos presos á un alfiler largo, y pedacitos de carne picada y majada, y de huevo duro, y luego que se le oiga cantar se le dará luz.

Lo mejor será si se puede coger el nido con los padres, que se pondrá en una jaula cerca del sitio donde estaba para que crien los pequeños; pónese despues el nido en un cuarto donde se les echa comida y se les pone agua; y bastará dar de comer á los pequeños los dos primeros dias con una plumita, y despues los acabarán de criar los padres; á los dos meses se meten en jaula los machos, y se da libertad á las hembras y á la madre.

La comida de los ruisiñores que se acaban de criar, es la harina de mijo con huevos, de que se hace una masa blanda, desliéndolo con un poco de agua; de cuando en cuando se renovará el musgo que se ha puesto en la jaula, cubriéndola con cuidado mien-

tras son tiernos. Cuando ya estan fuertes se les da á comer corazon de buey ó de carnero crudo, partido menudo y majado, y si no le hay, huevos duros, clara y yema envuelto y partido en pedacitos; los vasitos estarán dentro de la jaula, y se les mudará el agua todos los dias.

Conócese que el ruiñeñor es macho: 1º cuando en las dos ó tres plumas del ala se perciben los extremos negros: 2º si mirándole las patas á la luz parecen encarnadinas: 3º por el cantar, que es la señal mas cierta.

Enfermedades de los ruiñeñores: 1º el granillo á la rabadilla, que enflaquece al ruiñeñor y le quita de cantar: se le abrirá y apretará el granillo, y á él se le darán gusanos de harina ó cucarachas: 2º la tiña. Remedio. Se le refrescará con la yerba llamada anagálide, bien menuda, ó con la acelga, untándole la parte donde está el piojo: 3º la estenuacion, dimanada de mucho cantar. El remedio es mudarle de comida, y que no le falte: 4º si engordan mucho, se les cercenará la comida: 5º

si se vacian mucho, lo que proviene de la carne cruda con que se mantienen, y en tal caso se les dará en su lugar por algun tiempo huevos duros: 6º la constipacion: darles lechuga picada bien menudo: 7º la muda, que es peligrosa, si el Setiembre, que es cuando la tienen, viene frio. El remedio es ponerles por algun tiempo al sol, soplarles un poco de vino que se tendrá en la boca, darles azúcar y yerbas bien picadas; y en cuanto á la muda de Agosto no tiene peligro.

RUMIA. Rumiarse es la acción por medio de la cual ciertos animales vuelven á la boca para masticar los alimentos que ya habian bajado al estómago. Los animales cuadrúpedos que se alimentan de yerba y tienen la pezuña hendida, por lo comun todos tienen la propiedad de rumiar, como son los bueyes, corderos, ovejas y carneros, las cabras, los camellos, dromedarios &c. Estos animales tienen dos estómagos, el uno donde depositan los alimentos que han de volver á la boca para masticarlos de nuevo, y el otro donde van por el esó-

fago para elaborarse para la nutricion; cómo se hace la operacion de rumiar, por qué resortes y cual sea su mecanismo, hasta ahora es un misterio que los hombres no han podido entender por mas que se hayan aplicado con el mayor cuidado á penetrar este velo, creyendo que su conocimiento seria muy importante para cuidar el ganado lanar. Es muy regular que la rumia se hace por órganos particulares que afectan todas las partes del cuerpo, que Dios ha dado á esta especie de animales; lo que consta por muchas observaciones es, que el animal paca la yerba y la mastica, hace una pelota en la boca, y luego la envia al estómago primero, el cual poco á poco se llena de la yerba que el animal ha pacido medio masticada, y de toda ella se forma una gran masa compacta; despues cuando quiere rumiar comprime y contrae este estómago, oprime con este esfuerzo la masa que contiene, y la hace salir poco á poco, y volver á la boca para masticarla de nuevo, y luego la echa en el otro estómago. Mas como se separa una por-

cion de esta masa para entrar en el esófago y desde alli volver á la boca? Sin duda alguna el primer estómago tiene órganos peculiares para esta operacion; puede dilatarse y comprimirse; por medio de la dilatacion, se hace capaz de recibir la cantidad de alimentos que estos animales devoran; y por medio de la compresion ó contraccion los vuelven á echar por el esófago á la boca en mayor ó menor cantidad segun sea esta compresion. Parece que el momento de la dilatacion del cuerpo es cuando el canal del estómago se abre para recibir la pelota del alimento, y que el instante en que el cuerpo se estrecha súbitamente es el de la deglucion, la cual hace entrar la pelota en el esófago para volver á la boca á ser triturada; y el animal que rumia satisface tanto el sentido del gusto rumiando como cuando la pació por la primera vez, pues aunque ha estado en su estómago no ha perdido mucho su sabor, y tiene á corta diferencia el mismo gusto. Se han dedicado muchos á observar con todo cuidado esta operacion tan particular