

renovándolos á proporcion que se sequen. Tambien los paños mojados en agua de jabon hace buen efecto, como el perifollo majado y aplicado á la parte inflamada.

Otro remedio. Tórnase dos puños de flor de sauco, que se pondrán en infusion en media azumbre de agua hirviendo, y con ella se fomentará la parte muchas veces al dia; este remedio es laxante, tónico, y uno de los remedios mas seguros que pueden emplearse esteriormente. Las unturas, repersivos ni astringentes frios, como el oxicrato, de nada sirven en tales casos, antes bien son perjudiciales.

ESCABIOSA. Planta que se cria en los prados, montañas y bosques; tiene los tallos de tres pies de alto, vellosos y redondos, y las flores que echan en forma de ramillete, son de color de púrpura; esta planta es cálida, sudorífica, y pectoral; hácese uso de ella en la tos, la asma y en la pleuresia; es buena para curar las úlceras de las piernas, la sarna, tiña y para los abscesos internos; el jarabe de esta plan-

ta es escelente en las viruelas cuando cargan á las partes internas, y el jugo eficaz para quitar las pecas y qualquiera mancha del cuerpo.

ESCALOÑA. Planta bulbosa, tan fuerte como la cebolla, que requiere cultivarse como los ajos, y se planta al rededor de las eras de las cebollas; á últimos del estío se las arranca, y se mantienen todo el invierno.

ESCAMONEA. Es una especie de jugo ó goma que sale de un árbol que se cria en el levante en las cercanias de Alepo. La buena escamonea es ligera, espinosa y pardusca, facil de desmenuzarse, y tiene el gusto algo amargo; es purgante y evacua los humores biliosos, serosos y melancólicos; pero como tiene mucha acrimonia necesita alguna modificacion: la dosis es de cuatro granos hasta diez y ocho.

ESCARAMUJO ó ROSAL SILVESTRE. Se cria en los matorrales, y echa unas rosas sencillas de poca duracion, á las que sucede un boton que madura en el otoño, y se hace uso de él en las tisanas aperitivas, como tambien una

conserva que es estomacal, y facilita la orina.

ESCARCHA. No es otra cosa que una especie de helada ó vapor condensado que se detiene en las yerbas y plantas, y se deja ver tambien en la superficie sobre los tejados y otras partes. El que vemos en las plantas proviene de la humedad que transpiran las partes orgánicas de las mismas plantas en la noche; el que aparece en la superficie de la tierra es el resultado de los vapores que habiéndose elevado de ella les sorprende el frio cuando vuelven á bajar del aire. Las nieblas bajas y espesas que en tiempo frio parece asentarse sobre la superficie de nuestro globo, regularmente se convierten en escarcha, y lo cubren todo de una especie de corteza blanca. La escarcha aparece sobre las casas y los árboles, cuando el aire se halla cargado de vapores húmedos, que conteniendo mas calor que los árboles son atraídos á estos cuerpos por la sustancia del fuego que se inclina á esparcirse sobre ellos, de que se sigue la condensacion

de los vapores, que no pudiendo penetrarlos se quedan en la superficie en forma de escarcha.

ESCARDA. Es un instrumento corvo destinado á entresacar las malas yerbas que se crían entre las plantas y las ofuscan.

ESCARZO. Término de que se hace uso hablando de los pies de los caballos cuando tienen los talones tan cerrados que es causa de que el caballo cogee, y proviene de este defecto, de que siendo la hendedura estrecha, no toma el pie la redondez que debe en el talon cerca de la herradura; esto hace que la carne que está al rededor del hueso del pie, hallándose muy oprimida ocasiona dolor al caballo, y le haga cogear, á que contribuye mucho el ser seco de pie ó desigual de casco, por haberle abierto mucho el talon, descargando el casco demasiado.

ESCOLOPENDRA ó LENGUA DE CIERVO. Planta que echa unas hojas de medio pie de largo y como dos dedos de ancho, y punteagudas; se cria en los sitios sombríos y entre las piedras: las

hojas son refrigerantes, pectorales y vulnerarias; se hace mucho uso de ellas en tisana para las dolencias de pecho, esputo de sangre, y para detener el vientre.

ESCOPEA. Para cazar de á caballo debe tener tres pies y medio de largo, y para de á pie cuatro; la pólvora se ha de haber hecho en el estío, y tenerse en vasijas de cobre ó barriles de madera.

Proporcionase la carga de la pólvora á la escopeta que se lleve, y hácese uso de la munición correspondiente á la caza que se destina; para tirar á los patos y grullas, la escopeta será mas larga con una onza de munición, y la carga de pólvora correspondiente; para liebres, conejos y raposos se hace uso de postas que entren en la escopeta de tres en tres; pero si la caza es menuda, como cercetas, chirlos ó palomas bastarán perdigones.

Pará no equivocarse en el modo de cargar se tendrá una medida de hoja de lata que contenga justamente la por-

cion necesaria. Cuando se va á caza mayor se acostumbra á cargar con dos balas iguales, y presas una á otra con un alambre, lo que se llama bala enramada, y hace una abertura grande.

Luego que se ha tirado se procurará volver á cargar inmediatamente, pues si se tarda se humedece el cañon, no cae abajo la pólvora, y así no haría otro efecto que silbar, penetrando con lentitud.

Un tirador debe siempre ganar el viento, y no ir derecho á la caza, sino pasar por el costado á bastante distancia, y cuando se halle en frente de ella adelantarse, despues acercarse volviendo hasta que se halle á tiro; esta maniobra le asegurará y quitará todo recelo. (*V. Espera y Pólvora.*)

ESCORBUTO. Enfermedad ocasionada por la corrupcion de la sangre, ó á lo menos por la espesura de la linfa cargada de sales groseras, y formadas por la respiracion de un aire marino ó encerrado, ó por el continuo uso de alimentos salados y secos, ú otras causas semejantes; de aquí

proviene los muchos males que padecen los que son acometidos de esta enfermedad, como las laxitudes universales que sienten langores, descaecimientos, úlceras á las encías y á los labios, manchas en los muslos y piernas, que de rojas se vuelven negruzcas, y se esparcen por todo el cuerpo, el movimiento de la dentadura, salivacion abundante, y mal olor del aliento; á estas incomodidades alguna otra vez se juntan otras, como la pesadez de cabeza, hinchazon del estómago, flujo de vientre, flatos é inapetencia.

Remedio para esta enfermedad quando no ha hecho grandes progresos. 1º Si el enfermo siente dificultad en la respiracion, si ha tenido algun esputo de sangre, y no se halla abotagado ó hinchado se le hará una sangría del brazo, y por la noche una lavativa compuesta de media azumbre ó menos de orines de muchacho ó persona sana, en que se desleirá dos onzas de miel mercurial: si hubiese cursos, deberá ser lavativa dulcificante, y écha de un cocimiento de salvado,

linaza, amapola y una cucharada de aceite de oliva en un caldo blanco, dándole esta lavativa una ó dos veces al dia.

2º La mañana siguiente se le darán los polvos vomitivos ó el kermes mineral; pero si el enfermo no le pudiese soportar se le purgará.

3º El tercer dia empezará á hacer uso de la opiata antiscorbútica, es decir, media dracma por la mañana en ayunas en pildoras, é igual dosis quatro horas despues de comer, con un caldo antiscorbútico despues de cada toma, al que se seguirá un paseo de media hora en casa ó en el campo; beberá cada dia y á diferentes horas media azumbre de agua marcial, todo por espacio de un mes, purgándose cada cinco ó seis dias. Si al cabo de este tiempo la enfermedad no disminuye considerablemente volverá el enfermo á empezar los remedios; pero será preciso agregar á los caldos antiscorbúticos, el cuerpo, el hígado y el corazon de una víbora, desollada y cortada en trozos, despues de haber-

la quitado la cabeza, la cola y las entrañas; y en caso de no haberla, podrá substituir una dracma de polvos de víbora para facilitar una gran traspiracion, que es absolutamente necesaria, y si no se logra será preciso recurrir á algun sudorífico.

4º Si el enfermo siente dolores vivos en los miembros se le fregarán dos veces al dia con espíritu de vino alcanforado, haciendo lo mismo con las manchas y tumores que tenga en el cuerpo.

5º Cuando las encías estan hinchadas y ulceradas, se debe: 1º limpiar la dentadura, quitándola la suciedad que tenga por encima: 2º hacer sajaduras con la punta de una lanceta en las encías para esprimir la sangre que se pueda, aplicando en ellas un paño remojado en bálsamo del Perú, y lo mismo se hará si se moviese la dentadura, practicando esta curacion tres veces al dia: 3º si hay putrefaccion en las encías, darlas, pero suavemente, con el espíritu vitriolo, moderado con agua comun, algo tibia, y se en-

juagará despues con agua tambien tibia y miel blanca, usando del mismo remedio en las úlceras de los labios; mas, si hubiese callosidades, será preciso estraerlas con tigeras hechas á este efecto: 4º si la rajz del diente se hallase dañada por la malignidad del humor, se quitará aquella corrupcion, aplicando lechinos remojados en la infusion de mostaza hecha en vinagre y un poco de agua, lo que se repetirá hasta que haya caído el sarro, y si no se sacará el diente siendo preciso: 5º cuando por la malignidad del humor se forma un tumor en la quijada que penetra el carrillo, lo que sucede regularmente á los niños, se aplica alli una cataplasma resolutive: 6º si hay corrupcion en los demas huesos del cuerpo debe hacerse uso de los mismos remedios que en el escorbuto venéreo, esto es, remedios mercuriales. El alimento de los escorbúticos, debe reducirse á caldos hechos con vaca, carnero, ave y las yerbas antiscorbúticas, como son la becabunga, coclearia, el berro, apio, perifollo y chicoria silvestre;

algun poco de vianda blanca, panate-la, y por la noche caldo con algun huevo fresco.

Si el ácido domina en esta enfermedad, esto es, si el enfermo está descolorido y sin sed, si tuviese manchas en el cuerpo, algo inflamadas ó acardenaladas, con las encías duras y callosas, se tomará una onza de raíces de rábano negro silvestre, y en su defecto, de émula-campana, raspadas y partidas en pedazos, media de raíz de pelitre, que se harán hervir en tres cuartillos de agua hasta que quede en media azumbre; tómesese después un puño de hojas de coclearia y de berros de fuente; se majan, y echan en el cocimiento, que se apartará de la lumbre, y tapándolo bien hasta que esté frío, se colará esprimiéndolo ligeramente, y echará una onza de jara-be de agenjos, de lo que se dará al enfermo cuatro onzas cada día tibio.

Si el escorbuto es acompañado de mal olor en la boca ó en el aliento; si las encías estuviesen blandas y sanguinolentas; la orina turbia y cenago-

sa, no se hará uso del apocema ó bebida antecedente, sino que se empleará el zumo de naranja y limon, como tambien las plantas ácidas, sueros, aguas minerales ferrugíneas, y el gargarismo y tópico antiscorbútico.

ESCORZONERA. Planta de jardin, cuyas hojas son de un pie de largo, y la flor amarilla: la raíz se usa bastante en los remedios contra las picaduras de serpientes, la peste, en la melancolía, epilepsia, vértigos y en las viruelas; es una de las mejores raíces que pueden cultivarse, y se multiplica de la grana que es blanca, menuda y redonda; siénbrase en buena tierra, y á seis pies de hondo, en la primavera ó Agosto, en surcos, eras ó en campo abierto; cuando en el semillero se hallan á siete ú ocho pulgadas de alto, se las aclara, riega y escarda.

ESCRUPULO. Es cierto género de peso que se prescribe comunmente en la preparacion de los remedios, y de que se hace uso para fijar la dosis de diferentes materias dispuestas; designase

el escrúpulo con este carácter -), su peso es 24 granos, y cada grano el que tiene uno de cebada comun.

ESCUDO ó ESCUDETE. Término de jardinería, de que se hace uso hablando de los engertos de los árboles; hay dos modos de engertar á escudete, uno que se practica en Abril y el otro en Julio. (*V. Engertos.*)

ESENCIA. Llámase así la parte mas sutil que se extrae de las sustancias por medio de la destilacion. Las esencias se sacan de las flores, frutos y aromas.

ESFUERZO, mal de caballos. Es una dilatacion violenta de los ligamentos que unen la espaldilla del caballo al cuerpo, y que le hace coger mas ó menos, segun la mayor ó menor violencia con que ha hecho el esfuerzo; si se siente cuando camina, esto es, si levanta el brazo volviéndole, haciendo con el pie un semicírculo, en vez de llevarle derecho adelante, es una señal cierta de que el esfuerzo es considerable, ó como se dice comunmente, se abrió el caballo de los pechos. Conócese que coge de la parte de ar-

riba, y no del pie, cuando despues de calentarse en la marcha coge a menos; puede tambien hacérsele trotar al rededor, y notar el modo de asentar el pie. Sea como fuere, desde que se advierte que un caballo coge, se le quita la herradura, se le mueve la ranilla, para ver si tiene algun gavarro ó tumor; pasarase la mano al rededor del menudillo para notar si hay dislocacion, registrando tambien todo el nervio de la caña de arriba abajo; últimamente, tentarle la espaldilla con bastante fuerza, y de ese modo se hará juicio del sitio donde está el mal, que se conocerá por el dolor que sienta. Si coge de arriba, siendo poco, se le sangrará del cuello, y nadará por mañana y tarde, como medio cuarto de hora, y se le fregará la espaldilla con aguardiente; pero si no sanase se le volverá á sangrar, y tomando y revolviendo bien la sangre, se mezclará con medio cuartillo de aguardiente; y con ello se le fregará bien la espaldilla, maneándole en caso de que adelante una ú otra mano, ó no las asien-