

Lámina X.

Fig. 48.

Ruta graveolens L.

Ruda.

Caractéres. Planta de tallo recto muy ramoso y de follaje bastante tupido, que alcanza hasta un metro de altura; es redondo y liso como toda la planta. Tiene toda ella un color azulado. Despide un olor ingrato característico y su sabor es muy amargo. Las hojas son pecioladas, trilobadas, con las hojitas superiores de mayor tamaño que las inferiores; los cortes de las hojas superiores son más pequeños que los de las inferiores, alcanzando estos unos tres centímetros de longitud y afectando la forma de espátula. La cara superior es verde amarillenta, la inferior azul, sembrada de motas glandulosas de color verde. Como carácter curioso debe hacerse constar que, en la primera florecita de cada vástago florífero predomina el número cinco, porque tal es el número de los labios del cáliz, de las hojitas de la flor, etc.; mientras que los elementos de las otras flores no pasan de cuatro. Las hojas de la flor son cóncavas, dentadas en los bordes ó lisas, de color puro amarillo en el interior y amarillo verdoso exteriormente.

Patria. Es muy común en nuestra Península y se cultiva fácilmente en terrenos bien soleados y pedregosos, donde apenas exige cuidado alguno; y en el Mediodía se cria al estado salvaje.

Época de la flor. De Junio á Agosto.

Usos y aplicaciones. Se emplea en infusión ó té utilizándose las ramitas tiernas, con hojas y flores.

1º. Tómase para promover el apetito y ayudar la digestión.

2º. Para combatir la pesadez de cabeza procedente de la afluencia de sangre á este órgano y los mareos.

3º. Para combatir la dificultad de respiración, las palpitations del corazón, la debilidad y los espasmos del bajo vientre, el histerismo y toda clase de afecciones espasmódicas.

El mismo resultado se obtiene con el espíritu de ruda, pero tomando solamente de 10 á 12 gotas en azúcar.

Análogos son las aplicaciones del aceite de ruda. Prepárase machacando hojas secas de ruda, vertiendo sobre ellas, en una vasija, aceite bueno de olivas y poniéndolo á cocer algún tiempo al fuego. Para usarlo se traspasa á otro vaso.

Bajo cualquier forma que sea, la ruda debe tomarse siempre en pequeñas dosis, por sus cualidades ardientes.

Se la atribuye también la virtud de fortalecer el órgano de la visión.

Lámina XI.

Fig. 49.

Acorus calamus L.

Acoro.

Caractéres. Es casi un arbusto de 99 á 120 centímetros de altura, con tallo rameado de más de 2 centímetros de grueso, que crece sobre terreno cenagoso; color verde obscuro al exterior, blanco interiormente, esponjoso y blando. Las ramas opuestas, á derecha é izquierda del tronco, suben verticalmente y dan un corto número de hojas verdosas, de tres esquinas, lineales, también esponjosas y casi paralelas al tallo principal, que se destaca de los secundarios, todos los cuales dan hojas pequeñas de color amarillo obscuro.

Patria. Se da bien en lugares pantanosos, en las márgenes de los ríos y sitios limosos. Es oriundo de Asia, pero hoy se encuentra en muchos otros países, particularmente de Europa.

Época de la flor. De Junio á Julio.

Usos y aplicaciones. Unicamente se hace uso de la raíz, que, desenterrada en primavera ú otoño, se limpia, se corta en pedazos y se pone á secar á la sombra. Sus aplicaciones principales son:

1º. En los afecciones febriles, particularmente en las calenturas intermitentes.

2º. En la hipocondría, siempre que vaya acompañada de debilidad del aparato digestivo, de acedia y de gases.

3º. En las afecciones escrofulosas de los niños.

4º. En los flujos sanguíneos y en la hidropesía, cuando estos desarreglos provienen ó van acompañados de debilidad del aparato digestivo.

5º. En las inflamaciones cancerosas, especialmente en la caries de los huesos. En tal caso cúbrase el vendaje de polvo de acoro y humidézcase perfectamente con buen aguardiente.

En todas las expresadas enfermedades puede tomarse el acoro, bien en polvo, hasta la cantidad de seis gramos diarios, ó en infusión teiforme, para la que se emplearán de 10 á 15 gramos de raíz de acoro en medio litro de agua.

Los que padezcan de diarrea deben proceder con suma cautela en el uso del acoro.

Lámina XI.

Fig. 50.

Gentiana lutea L.

Genciana común ó amarilla.

Caractéres. Echa largas raíces de 60 á 90 centímetros, gruesas, carnosas, color obscuro al exterior y amarillo interiormente. El tallo recto alcanza un metro de altura, es sencillo, tubular, liso y rayado. Las hojas radicales pedunculares llegan á tener 30 centímetros de longitud y casi 15 de anchura; las superiores son sentadas y abrazadoras, y tres veces más pequeñas que las inferiores; todas completas, lisas, con 5 á 7 nervios, ligeramente dobladas, color verde, las radicales opuestas y muy distantes. El cáliz correoso, de forma ovalada, color amarillo pálido con 2 ó 3 dientes en el vértice. Las flores están partidas en 5 hojuelas, de color amarillo puro, ó provistas de 3 series de puntos en cada hojuela.

Patria. En los prados y terrenos calizos; al pié de las montañas, por lo que se la encuentra en abundancia en terrenos elevados de todos los climas no muy fríos.

Época de la flor. De Julio á Agosto.

Usos y aplicaciones. 1º. El extracto de la raíz de genciana, que se obtiene después de seca y cortada en pequeños pedazos, puesta en buen aguardiente, es uno de los mejores aperitivos y de los medios más excelentes para promover la digestión. Para tomarlo viértanse de 20 á 30 gotas del extracto en una copita de agua, de las de licor, y se toma esta dosis diariamente por espacio de algún tiempo.

2º. Si se siente pesadez ú opresión de estómago tómese una cucharada pequeña del extracto, en medio vaso de agua templada, y pronto se experimentará mejoría, lo mismo que en los mareos, desfallecimientos y náuseas.

Análogos resultados produce la infusión preparada con la raíz cortada en pequeños pedazos ó reducida á polvo.



Lámina XII.

Fig. 51.

Petasites officinalis Mönch.

Petásita común.

Caractéres. Es el tusilago híbrido ó frío, cuyas hojas arrancan de los costados del tallo que termina en un penacho de flores. Aquellas nacen después que los pedúnculos de las flores, que á veces llegan á tener 45 centímetros de altura, son tubiformes, ligeramente peludos y escamosos. Los peciolos de las hojas son vaginales en la base, y abrazadores y de 15 á 30 centímetros de longitud. Las hojas adquieren gran desarrollo, son acorazonadas ó casi triangulares, con la cara superior lisa, vellosa la inferior y desigualmente dentadas. El racimo de las flores en un principio oval, después se prolonga extraordinariamente; el cáliz se compone de hojitas ligeramente peludas, lineales, de color púrpura obscuro, y las florecitas son tubulares, de color púrpura manchado.

Patria. Nace principalmente en las húmedas orillas de los rios, arroyos y zanjas ó caceras, y es propia de toda la zona templada.

Época de la flor. De Marzo á Abril.

Usos y aplicaciones. Son los mismos que los del tusilago fáfara ó uña de caballo, y como en éste, únicamente las hojas tienen aplicaciones medicinales. (Véase esta planta, fig. 52.)

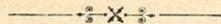


Lámina XII.

Fig. 52.

Tussilago Farfara L.

Fárfara ó tusilago.

Caractères. Esta planta llamada también uña de caballo, distinta de la variedad conocida con el nombre de tusilago petásito ó híbrido, que alcanza de 8 á 13 centímetros de altura, vivaz, de hojas radicales, pecioladas acorazonadas, angulosas, lampiñas por arriba y tormentosas y muy blancas por debajo, echa las hojas después de las flores, que aparecen asentadas en un escapo poblado de escamas, por cuya razón se dice que en esta planta el hijo nace antes que el padre. Las doradas hojitas de la flor son lenguadas, redondeadas por la parte superior y muy estrechas; las hojas, por el contrario, son anchas, ligeramente dentadas en los bordes y á veces ambas caras están cubiertas de vello lanoso ó tomento.

Patria. Prospera en lugares húmedos, principalmente al borde de vallados ó caceras, pero se encuentra igualmente en los campos, llanuras pedregosas y en suelos fangosos. Es indígena de todos los climas templados.

Época de la flor. De Febrero á Abril.

Usos y aplicaciones. 1º. La infusión de hojas de tusilago es un excelente remedio pectoral atemperante, para curar la tos, que purifica el pecho, limpia los pulmones y alivia la opresión asmática, corrigiendo la predisposición á la tisis.

2º. Las hojas verdes, aplicadas sobre el pecho, atraen fuera el calor interno mitigando el ardor de la fiebre. Contienen también la astenia ó postración de fuerzas y ejercen saludable influencia sobre las llagas supurantes, la escarlatina, sarampión y erupciones análogas, y las úlceras de los piés, mitigando el calor y los dolores, en cuyo caso se aplican en forma de compresas.

3º. Las mismas hojas reducidas á polvo, después de secas, pueden tomarse en la comida, dos ó tres veces al día, echando cada vez lo que coge en la punta de un cuchillo.



Lámina XIII.

Fig. 53.

Pimpinella Anisum L.

Anís.

Caractères. Planta de tallo recto y ramoso, que alcanza de 30 á 60 centímetros de altura, provisto de médula, listado exteriormente y con ramas generalmente opuestas; algo veloso y de sabor picante. Las hojas, que tienen el mismo gusto, son pecioladas, acorazonadas, enteras ó tripartidas, pero siempre redondeadas en la base, y provistas de grandes y anchos dientes en la parte superior. Las hojas inferiores del tallo tienen igualmente largos peciolo y son tripinnadas, con foliolos cuneiformes. Las superiores son también pinnadas, con foliolos bi ó tripartidos, todos lineares, enteros, iguales y puntiagudos. Los peciolo abrazan la mitad del tallo. Las umbelas nacen á veces en los nudos vitales de las hojas, pero generalmente se desarrollan en los extremos; las principales tienen de 4 á 9 radios, son casi lisas, aunque de forma algo irregular; las umbelillas están ligeramente arqueadas y tienen los mismos radios. Los foliolos del cáliz apenas se distinguen; las hojas de la flor son blancas, inversamente acorazonadas y con bordes arqueados. El fruto es de forma ovoide.

Patria. Esta planta nos ha venido de Egipto y de Siria, donde es indígena como en la mayor parte de sus islas. En los climas templados, hasta el Mediodía de Alemania, se cultiva en grande y pequeña escala.

Época de la flor. De Julio á Agosto.

Usos y aplicaciones. Son casi los mismos que los del hinojo. Véase fig. 15. El aceite de anís es un poderoso agente contra la formación de los gases y flatos. Se encuentra en todas las farmacias y se toma por dosis de 4 á 7 gotas en azúcar, una ó dos veces al día.



Lámina XIII.

Fig. 54.

Mentha piperita L.

Menta piperita.

Caractéres. De las diferentes variedades de la menta ó yerba buena es la más estimada y también la que más aplicaciones tiene, la piperita, caracterizada por la energía de sus propiedades. Tiene tallo recto, de $\frac{1}{3}$ hasta un metro de altura, ramoso, de color rojizo y provisto de cerditas muy finas, poco tupidas, que aparecen en mayor número en las esquinas que en la superficie lisa del tallo. Las hojas son pecioladas y redondeadas en la base, provistas de dientes muy puntiagudos en los costados y terminadas también en punta; la cara superior lisa y de color verde obscuro, la inferior armada de pequeñas cerdas tiesas en las costillas, lo mismo que el peciolo.

Los verticilos florales nacen en la punta de las ramas, sosteniendo cada uno más de 20 florecillas; los inferiores están mucho menos tupidos que los superiores y sus flores son pedunculadas. El cáliz es liso, de color violeta, con varias series de puntos amarillos y dientes rectos armados de pelos. El calicillo es blanquecino y la flor de color lila con hojuelas romas.

Patria. Se da bien en lugares sombríos, en zanjas y hondonadas que han estado cubiertas de agua. En climas templados se encuentra al estado salvaje; en los fríos, como en el Norte y Centro de Alemania, sólo en huertas y jardines.

Época de la flor. De Julio á Octubre.

Usos y aplicaciones. La menta común ó yerba buena y la piperita difieren muy poco en sus aplicaciones medicinales. Véase la menta verde ó menta acuática fig. 6.

1º. Para promover la digestión tómase, por mañana y tarde, una taza de infusión de hojas de menta. El mismo resultado se obtiene con el polvo de dichas hojas, que se toma mezclando en los alimentos ó en agua una ó dos puntas de cuchillo de polvo.

2º. Se recomienda el uso frecuente de la infusión y polvo de menta á las personas débiles y convalecientes, á las que tienen algún padecimiento del corazón y son propensas á palpitaciones, lo mismo que á las que sufren mareos, náuseas y vómitos.

3º. Tomando, durante varios días, una taza de infusión de menta preparada con agua y vino por mitad, se corrige la fetidez del aliento.

4º. El cocimiento de menta, preparado con vinagre y tomado á cucharadas, de tiempo en tiempo, se emplea para cortar las hemorragias.

5º. La menta, preparada en infusión con leche y tomada caliente, mitiga los dolores de vientre.

6º. La yerba de menta aplicada en forma de compresa á la frente, mitiga los dolores de cabeza, por fuertes que sean.



Lámina XIII.

Fig. 55.

Hypericum perforatum L.

Hipérico ó lupérico.

(Yerba de San Juan).

Caractéres. Planta de tallo generalmente liso y ramoso; sea único ó que de la misma raíz arranquen varios, alcanzan poca altura, puesto que á lo sumo llegan á tener medio metro; son redondos los tallos y con dos estrias que parten del reverso de las hojas. Éstas son opuestas y casi sentadas, ovoides, pero de muy diversa anchura, algo puntiagudas unas veces, otras romas; de color gris azulado en la parte inferior, nervio algo prominente, ligeramente dentadas y en la superficie provistas de puntos negruzcos, muy poco aparentes á veces. La flor nace en las puntas del tallo y sus ramas superiores en cabezuela; el cáliz consta de cinco hojuelas casi siempre puntiagudas, pocas veces romas, salpicadas de motas negruzcas. Las hojitas de las flores presentan doble largo que las del cáliz; son de color amarillo obscuro, ligeramente dentadas en uno de los bordes, surcadas por numerosos nervios y marcadas irregularmente con líneas y puntos negros.

Distinguese perfectamente de otras variedades de esta planta, por sus tallos redondos con dos líneas que la surcan de arriba abajo.

Patria. Prospera generalmente en praderas y matorrales secos, en los bordes de los caminos y en bosques poco espesos en que no predomine la humedad. En cuéntrese en todas las comarcas de la Península y climas análogos, pero resiste más bajas temperaturas.

Época de la flor. Julio y Agosto.

Usos y aplicaciones. 1º. Empléanse las hojas y las flores bajo la forma de té, para combatir los padecimientos de los riñones, y su eficacia es mayor si se mezcla con ella una pequeña cantidad de polvo de áloe.

2º. Mitiga los dolores de cabeza que provienen de sustancias acuosas ó de mucosidades formadas en ese órgano, y sirve para corregir la opresión de estómago, y las mucosidades poco intensas del pecho y de los pulmones.

3º. Empléase también para combatir la incontinencia de la orina en los niños.

El hipérico ó yerba de San Juan se sustituye en todas sus aplicaciones medicinales por la aquilea ó milenrama que tiene propiedades muy análogas. Véase la fig. 3 aquilea ó milhojas.

Lámina XIII.

Fig. 56.

Arnica montana L.

Árnica.

Caractéres. Como expresión de sus inapreciables cualidades hánla dado algunos autores el nombre de quina de los pobres y panacea de las caídas. La raíz que apenas alcanza 5 centímetros de longitud, y tiene el grueso del cañon de una pluma de ave, presenta al exterior color pardo con tendencia al amarillo y blanco interiormente. De élla arrancan, por regla general, de 4 á 6 hojas rastreras sentadas ó provistas de un peciolo muy corto; unas veces ovoides otras lanceoladas; puntiagudas ó romas, armadas á veces de pequeños dientes apenas perceptibles y muy separados, algo velludas en la cara superior y en el borde, en la inferior pálidas y lisas. Del nervio central de la hoja parten numerosas venas.

El tallo, que alcanza de 15 á 30 centímetros de altura es, por regla general, sencillo, pero á veces está provisto de 2 ó 4 ramas laterales, armadas cada una de un par de hojitas y de una sola flor; igual número de las primeras suelen adornar el tallo mismo, unas veces puntiagudas, otras romas, alargadas ó ensanchadas. Todo el tallo y el cáliz están cubiertos de pelos blanquecinos, largos y rectos, terminados en una cabecita glandular. El tamaño de las flores es muy variable. Las hojuelas del cáliz son largas y puntiagudas, color verde, algunas veces con cambiantes de púrpura. Las hojuelas de la flor son amarillo-anaranjadas, provistas ligeramente de vello al exterior, lenguadas y terminadas en tres pequeños dientes. Las flores se destacan en la parte superior del tallo.

Patria. Prospera en terrenos muy variados pero se da mejor en los húmedos y pantanosos y es muy común en casi todas las comarcas de España, aunque de calidad variable.

Época de la flor. En Junio y Julio.

Usos y aplicaciones. Para la preparación de la conocida tintura de árnica se emplean comunmente las flores, siendo menos eficaz la que se obtiene con las raíces y las hojas. Aunque se halla de venta en droguerías y farmacias, todo el mundo puede prepararla fácilmente.

Échase en un frasco, botella, etc., espíritu hasta la mitad, se llena de flores de árnica y, dejando reposar la mezcla durante tres ó cuatro días, se decanta para usarla ó se deja en infusión hasta consumirla, si se quiere que tome más fuerza. La mezcla puede también formarse machacando juntos la raíz, el tallo y las flores, para extraer el jugo que se vierte en una cantidad igual de espíritu de vino, ó en su defecto de aguardiente.

Para usarla debe procurarse enrarecerla convenientemente, pues empleada muy fuerte puede provocar erupciones cutáneas, sobre todo en naturalezas irritables. Para aplicarla á heridas abiertas bastan 20 gotas de tintura buena por cada litro de agua. Si no hay herida exterior ó está ya cicatrizándose puede doblarse la proporción de árnica y, en ocasiones, tomarse aún mayor cantidad.

La tintura de árnica así enrarecida es remedio seguro para curar heridas, contusiones y luxaciones, ya sean producidas por golpe, caída, choque, torcedura; ya por mordedura, pinchazo ó picadura. Aplíquese á la parte dañada un paño de hilo empapado en la tintura enrarecida, que se cuidará de mantener húmedo hasta tanto que se pueda considerar terminada la cura.



Lámina XIII.

Fig. 57.

Eugenia caryophyllata Thumb.

Caryophyllus aromaticus L.

Clavero ó clavo de especia.

Caractéres. Es un árbol que llega á tener, en ocasiones, de 20 á 30 piés de altura, por más que ordinariamente sólo alcanza de 4 á 6, por extenderse sus ramas, al llegar á esta altura, en forma de copa. Por su aspecto exterior ofrece gran semejanza con el laurel. Sus ramas opuestas y casi horizontales comunican forma piramidal á la copa; es de follage persistente que le hace aparecer siempre verde, con las hojas lustrosas por encima, dispuestas de dos en dos, una enfrente de otra, y sostenidas por peciolo largos y acanalados; algo parecidas á las del laurel pero más estrechas, lanceoladas y puntiagudas; en un principio de color rojo-oscuro, después verde-oscuro en la parte superior y en la inferior verde-amarillento y menos lustrosas que en la superior.

Las flores, que son de color rosa y muy numerosas, forman corimbos terminales, tricótomos y cortos y despiden intenso aroma; el cáliz es de forma cilíndrica, color rojo-oscuro, con cuatro puntas redondeadas y rectas. A la flor subsigue el fruto, consistente en una drupa ovoide y coronada por las divisiones del cáliz, de color oscuro.

Por Setiembre y Octubre se recolectan los botoncitos ó clavos á mano ó vareando los árboles, y recogiendo sobre tendales los capullos que caen y que se ponen luego á secar al sol. De cada clavero se obtienen, por término medio, de diez á doce kilogramos de clavos, que sirven de condimento aromático muy usado en las cocinas.

Patria. Es originario de las Indias orientales y también crece espontáneo en las Molucas y otros muchos puntos del Nuevo Mundo, donde se cultiva con esmero, como en las Guyanas y Brasil; en la isla de Borbón y otras comarcas análogas.

Época de la flor. Setiembre.

Usos y aplicaciones. El aceite destilado de clavo, que se vende en las farmacias, lo mismo que el de almendra, olivo y nabina, produce análogos efectos que todos éstos, con los que á menudo se mezcla para usarle. Véase, pues, sus aplicaciones especiales, como estomacal, excitante, etc., en la descripción del almendro, fig. 61.

Pero su aplicación más importante es para combatir los gases pútridos y jugos corruptos del estómago, tomándose, con azúcar, de 4 á 6 gotas de la expresada esencia, una ó dos veces cada día.

Lámina XIII.

Fig. 58.

Laurus Camphora L. Camphora officinarum Nces. Alcanforero.

Caractéres. Es un hermoso árbol, de unos 30 piés de altura, con la corteza de color obscuro y ramas muy extendidas y flexibles, que le dan algún parecido con el sauce. Tiene las hojas ovales, agudas y trinervadas, asentadas sobre un pedúnculo bastante largo y terminadas en punta; de aspecto de cuero, lustrosas, por la cara superior y color verde con manchas rojizas. Las flores arrancan de los ángulos de las hojas y de los extremos de las ramas; son corimbiformes y se componen de dos ó tres tallitos florecientes. El cáliz consta de 6 hojas ó láminas; la flor, de color blanco amarillento, se compone de hojas redondeadas, romas, cubiertas interiormente de vello y peladas ó lisas al exterior. Por frutos tiene drupas globosas del tamaño de guisantes y de color purpúreo muy obscuro. Todos los órganos de este árbol, particularmente las raíces, restregados entre los dedos, despiden subido olor de alcanfor.

Patria. Es originario de la China y del Japón, donde especialmente se produce. Obtiénese, como la resina, por el sistema de incisiones; ó bien se reducen á pequeños fragmentos las raíces, troncos, y ramas, se colocan en agua y se someten á la destilación en una especie de alambique que lleva en el interior unas cintas trenzadas, en las cuales se deposita el alcanfor.

Época de la flor. Agosto.

Usos y aplicaciones. El espíritu de alcanfor se emplea en frotaciones para curar las contusiones, las torceduras de miembros y las afecciones reumáticas; así como también para vigorizar los órganos débiles. Dicho espíritu se prepara disolviendo, en un cuarto de litro de espíritu de vino, un granito de alcanfor, del tamaño de una avellana.

El aceite de alcanfor se prepara disolviendo un grano del expresado tamaño en aceite de olivas, de nabina ó de almendras, y se emplea con ventaja, en frotaciones, para combatir el reuma, los dolores de espalda y la gota, que, por lo menos, se mitigan por ese procedimiento.

Lámina XIV.

Fig. 59.

Rosa canina L.

Escaramujo, gavanozo ó agavanozo.

Caractéres. Es un arbusto que alcanza hasta dos metros de altura; lleva, de ordinario, numerosos tallos rectos, casi perpendiculares, que arrancan del mismo suelo, formando pabellón, es decir inclinados hacia afuera, armados de grandes púas de ancha base, generalmente apareadas. Las hojas, como los frutos, están cubiertas de un pelo, que en algunos puntos tiene también aplicaciones medicinales, son alargadas ú ovoideas, agrupadas de cinco en cinco ó de siete en siete, y dentadas, de modo que los dientes de la punta se confunden. Las hojas del cáliz son hendidas y tan largas casi como las de la flor, estando interior y exteriormente recubiertas de pelo blanco. Estas últimas están, en la parte superior, algo escotadas y son de color rosa más ó menos obscuro.

Aparte de estos caractéres distingúense los escaramujos de los demás individuos de las rosáceas por su fruto alargado que se llama también escaramujo, gavanozo y vulgarmente tapaculos. El nombre específico de esta planta dimana de la creencia que reinó algún tiempo de que sus raíces servían para combatir los síntomas de la rabia.

Patria. Se da bien en la mayor parte de los terrenos y es muy común en los bordes de los caminos, formando setos para separar lindes, al pié de las montañas, en los bosques de encinas y robles etc.

Época de la flor. De Mayo á Junio.

Usos y aplicaciones. Desgranados los escaramujos sécanse las vainas ó cáscaras y se emplean en infusiones teiformes. Sirven éstas para limpiar los riñones y la vejiga; para combatir los cálculos y mal de piedra, ó en general, los males de los riñones y de la vejiga. De ordinario, se toma una taza de infusión al día. También se recomienda la pulpa del fruto, en forma de conserva, por su astringencia, y el pelo que envuelve la semilla contra los gusanos intestinales ó lombrices.

