

que no interesa á éste. Sin embargo, algunas especies de este vegetal son objeto de una preparacion sencilla, con la cual se obtiene el llamado crin vegetal, y entonces se entrega al comercio en balas de 75 á 100 kilogramos, y éste lo expende á los consumidores que lo utilizan para el re-

lleno de colchones y almohadas de bajo precio.

FUSTAN.—Es un tejido de algodón que antes servía para confeccionar camisetas y calzoncillos, y que hoy está casi abandonado. Su comercio no tiene ya, por tanto, ninguna importancia.

G

GALANGA.—Se dá este nombre á la raíz de dos plantas diferentes pero que ambas tienen las mismas propiedades y se dan en la India, en las Antillas y en la América meridional. Esta raíz se usa en medicina y á veces tambien para aromatizar el vinagre, pero su comercio, es sin embargo, muy escaso.

GALENAS.—Se llaman así los sulfuros de plomo naturales, esto es, los minerales de los cuales suele extraerse el plomo, y que se hallan muy abundantemente extendidos en la naturaleza.

Las galenas lavadas y pulverizadas se venden en el comercio en barriles y sirven para barnizar cacharrería. En cuanto á las que se utilizan para la extraccion del plomo véase este artículo.

El comercio de galenas es en España muy considerable, por las muchas minas que de ella tenemos y por la circunstancia de que algunas se limitan á su extraccion y á exportar el mineral extraído.

Tambien hay minas muy productivas en Alemania, Inglaterra, Holanda, Cerdeña, Francia y en algunos países de las escalas de Levante.

GALIPODIO.—Es una resina que se forma y seca en el mismo tronco de los pinos, de los cuales se retira practicando en ellos algunas incisiones. Viene á ser como una especie de trementina sin depurar, y su comercio no es muy considerable.

GALLETA ó BIZCOCHO.—Es un artículo perteneciente al ramo de panadería, pero cuyo comercio forma parte del de aprovisionamiento de buques. La galleta de que hablamos se fabrica con harina de trigo de superior calidad y se cuece al horno, en el

cual permanece mucho más tiempo que el pan, aunque expuesto á una temperatura menos elevada, con el objeto de que se verifique en ella una evaporacion del agua tan completa como sea posible.

La galleta así preparada se conserva durante muchos meses siempre que esté al abrigo de la humedad y de los insectos que á veces anidan en ella, y su gran consumo y la importancia de su comercio consiste en la necesidad, ó por lo menos en la conveniencia de este artículo como de primera necesidad en las embarcaciones que hacen la navegacion de altura.

La galleta se fabrica en casi todos los puertos de mar de alguna importancia, pero los más afamados son indudablemente los de Holanda y el Havre. Este artículo suele circular en barricas de 150 á 200 kilos ó en cajas de 25 á 50, y su precio varia naturalmente, lo mismo que el pan, segun la oscilacion de los precios que alcanza en el mercado la harina de que se compone.

GALONES.—(Véase *Pasamanería*.)

GAMUZA.—Es un animal del género antílope que se cria en las regiones medias de las montañas elevadas de Europa y más especialmente en los Pirineos, los Alpes y los montes del archipiélago griego. Su piel es bastante estimada y su grasa dá un sebo superior al de cabra.

El comercio de las pieles de gamuza no es hoy tan considerable como algunos siglos atrás, mas no por ello deja de tener cierta importancia en el ramo de peletería al cual corresponde.

GANADOS.—Se entiende á veces por ganados todo animal, ó mejor todo conjunto de animales destinados al servicio de la

agricultura ó dependientes de ella, tales como caballos, mulos, asnos, bueyes, vacas, cerdos, etc., etc.; y otras veces se dá este nombre á los rebaños más ó menos numerosos de alguna de estas especies. De todas maneras, como los más importantes de los animales que constituyen el ganado mayor ó menor son objeto de artículo especial en este diccionario, remitimos á él á nuestros lectores.

GANSO.—Es un animal doméstico que puede ser de gran utilidad á los agricultores por su carne, por su grasa y por su pluma. Esta ave, cuya alimentacion grosera es poco costosa, alcanza una talla bastante notable, y aunque su carne es más grosera y difícil de digerir que la de otras aves y en particular el pavo, el pollo, la gallina y el pato, no por esto deja de ser sumamente nutritiva.

En algunas comarcas, la grasa del ganso se utiliza como manteca para sazonar y cocer verduras y legumbres á las cuales presta su mucha sustancia, constituyendo así un producto bastante estimado, al paso que sus plumas, que forman tres grupos, el plumon ó pluma más pequeña, las plumas medianas y las mayores, sirven respectivamente para la fabricacion de brochas para polvos de tocador, para el relleno de colchones, almohadas y almohadones, y para escribir; pues las llamadas plumas de ave tan usadas antiguamente, procedian todas de las alas de este animal.

Sin embargo de las ventajas que ofrecia la cria y el cuidado de esta ave, va en España degenerando, y esto unido á la depreciacion experimentada por su pluma, hace que su comercio sea entre nosotros enteramente nulo ó poco menos.

GARRON DE CENTENO.—El centeno, ó mejor, su planta, bajo ciertas condiciones especiales, contrae una enfermedad como consecuencia de la cual sus granos crecen y se prolongan muy notablemente en el sentido de su longitud y pierden sus buenas cualidades alimenticias, adquiriendo en cambio otras que lo convierten en sumamente venenoso. Esta particularidad ha sido estudiada y de ella se aprovecha la medicina, sirviéndose en determinados ca-

sos de estos granos que toman el nombre de garron de centeno, y circulan en el comercio en paquetes de uno á dos kilogramos.

Su comercio es muy limitado.

GASA.—Se llaman gasas los tejidos claros y ligeros en los que, los hilos de la trama y de la urdimbre se unen de manera que forman ó dejan entre sí, espacios vacíos ó mallas más ó menos separadas. Hay gasas de algodón, de hilo, de seda y hasta de oro y plata, y sirven segun su clase para prendas, tales como velos y chales para señora así como para construir mosquiteros y otros fines análogos. Las gasas se fabrican en todas partes, y su comercio es regular, pero las comarcas más conocidas por la fabricacion de este artículo son China y las islas Filipinas en Asia, y en Europa, Inglaterra, Austria, Suiza, Turquía, Egipto, Túnez y Francia.

GELATINA.—No es otra cosa que la sustancia animal contenida en la piel, los tendones, los huesos y otros órganos ó aparatos de los cuales se extrae por decoccion ú otro procedimiento químico. La gelatina propiamente dicha sirve para varias industrias, tales como las de confitería, aprestos, perfumería, farmacia, clarificacion de vinos, etc., etc.; y tambien para todas las obras de carpintería; pero en este último caso es más concentrada y toma el nombre de cola fuerte ó pez. (Véanse estos artículos.)

La gelatina se dá al comercio en una especie de hojas planas traslúcidas, inodoras é insípidas cuando es pura, y se embala en cajas ó en barriles. Su consumo y su comercio son de gran importancia, y se fabrica principalmente en las ciudades populosas de España, si bien parte de este producto se importa tambien de las poblaciones francesas de París, Metz y Lyon.

GINESTA.—Este modesto arbusto, tan comun en España, donde no hay terreno árido y pedregoso donde no aparezca espontáneamente, no tiene casi en el comercio ni en la agricultura de nuestra patria significacion ni importancia alguna, siendo así que debida y discretamente cultivado y aprovechado seria susceptible de apre-

ciables rendimientos y de muy útil empleo, pues, según parece, no solo es útil para el ganado como forraje, no solo lo es también como ensalada en ciertas comarcas donde de este modo se comen sus flores y hasta sus retoños ó sus tallos tiernos conservados en vinagre ó aguardiente, no solo su corteza es una materia curtiente que puede aprovecharse con ventaja, no solo, en fin, se la utiliza también á veces en medicina, sino que sus fibras dan una materia textil fuerte y resistente y el jugo de todas las partes de este arbusto un principio tintóreo con el que puede obtenerse un amarillo vivo y persistente.

Desgraciadamente todas estas propiedades de la ginesta permanecen ó ignoradas ó inexploradas é inútiles para nosotros, y apenas si de este arbusto se aprovechan sus amarillas flores cuyo suave aroma sería más renombrado á existir de ellas menor abundancia.

GOMA AMONIACAL.—Es una goma ó una resina que se extrae de una planta que se da en Persia y en el Asia Menor. La goma amoniacal tiene un olor especial que le es propio y un sabor á un mismo tiempo dulcisco, amargo y nauseabundo. Se da al comercio en cajas ó en capazos de 60, 100, 150 y 200 kilos. Este producto tiene poca aplicación á la industria, y sólo se emplea en la confección de un mástico destinado á unir ó soldar porcelana, y en la de ciertos unguentos tales como el diacalón.

GOMA COPAL.—(Véase *Resinas.*)

GOMA ELÁSTICA.—(Véase *Cautchu.*)

GOMAS.—Las gomas son productos vegetales ó sustancias que circulan en la savia de las plantas y más particularmente de los árboles y de los arbustos, y se obtienen produciendo en un tronco ó en un tallo una incisión cualquiera para provocar su exudación. Aunque por estas palabras pudieran confundirse las gomas con las resinas, y aunque en efecto se confunden en el lenguaje comercial, tienen no obstante principios y composición químicos muy diversos.

Las gomas verdaderamente tales de mayor circulación en el comercio, son las

llamada arábica, la del Senegal, la gutagamba, la goma laca y la goma yedra; todas ellas tienen diferentes y numerosas aplicaciones á la industria y aun también á las necesidades domésticas y son objeto de un notable comercio.

Las gomas se importa de Arabia y de todas las regiones africanas comprendidas entre el Mar Rojo y el Senegal, del Asia Meridional, de Nueva Holanda, de América y de Australia, pero también las hay en España.

GRANADA.—Es el fruto del granado que no creemos tener necesidad de describir. Este árbol es originario del Norte de África y es de gran utilidad, no sólo por sus frutos, sino más aun por los desechos de estos, así como por sus raíces y por sus flores. Estas se expiden convenientemente disecadas y embaladas en sacos, la corteza y las membranas del fruto, así como la raíz del árbol sirven para la tintorería y los curtidos.

El comercio de estos artículos ha disminuido bastante, sin embargo, desde que los progresos realizados en la tintorería, han permitido reemplazarlos por otros, que aun cuando no tan buenos quizá, resultan más baratos.

Las naciones europeas productoras son España, Portugal, Italia y Grecia.

GRANADINA.—Es una especie de tejido de seda sumamente ligero y semi-transparente que se usa para confeccionar ciertas prendas del traje de señora, y también para la de guantes ó mitones de verano previamente bordada ó labrada. Su consumo es bastante regular y su comercio forma parte del de sederías ó tejidos de seda.

GRANATE.—El granate es una de las piedras finas empleadas en joyería y quinquillería. Es un mineral frágil y bastante duro, cristalizado, que raya profundamente el cuarzo y cuyo color es encarnado, si bien esta coloración ofrece diferentes tonos y gradaciones, y hasta á veces es sustituida por el amarillo y hasta por el verde. El color rojo vivo suele ser el más propio de esta piedra, la cual se extrae de las minas del Tirol, de Hungría, de Bohemia, de Córcega, de Armenia, de Siria, de Ceylan, de la India y otras que la producen en menor

escala. De estos granates, los más estimados en el comercio, son los llamados de Oriente y proceden de la India; estos constituyen una piedra fina cuya categoría alcanza casi en la joyería los del rubí, y se emplea entonces en los aderezos y joyas finas. Siguen luego los granates de Bohemia y de Hungría y seguidamente los demás, pero estos no suelen utilizarse sino para formar con ellos gruesos collares, y para montarlos en joyas falsas ó de quinquillería. El comercio de esta piedra no deja de ser bastante notable y pertenece al de piedras preciosas.

GUANO.—(Véase *Abonos.*)

GUANTERÍA.—El comercio de guantería, muy importante en la actualidad, se divide en dos ramos, el que comprende los guantes de piel y de castor, y el que abraza los de punto de seda, de hilo, de lana y de algodón, la última de las cuales corresponde en rigor al ramo de los géneros de punto si exceptuamos los guantes de patén.

Las pieles generalmente empleadas para

la confección de guantes, son las de añino y de cabritilla, siendo preferibles estas últimas por su mayor fineza y elasticidad.

El comercio de guantes se hace en casi todas las grandes ciudades y poblaciones de alguna importancia, aunque generalmente sólo existe entre los mismos fabricantes y el consumidor. Sin embargo, algunas ciudades como Madrid y Barcelona, exportan á otras poblaciones del interior y hasta á nuestras colonias ultramarinas, algunas cantidades de este artículo cuyo precio varía al por mayor entre 15 y 45 pesetas docena.

En el extranjero, los centros de producción y exportación de guantes de piel, son principalmente Londres, Worcester, Wotstock, Bruselas, Viena, Praga, San Petersburgo, Moscú, Berlín, Halbertad, Breslau y París.

GUIPUR.—(Véase *Blondas.*)

GUISANTES.—(Véase *Legumbres secas.*)

GUTA-GAMBA.—(Véase *Gomas.*)

GUTA-PERCHA.—(Véase *Cautchu.*)

H

HABAS.—(Véase *Legumbres secas.*)

HABICHUELAS.—(Véase *Legumbres secas.*)

HARINAS.—Estas constituyen uno de los artículos más importantes y universales del comercio. En España se designa vulgarmente con el sólo nombre de harina al trigo reducido á polvo muy fino y despojado de su envoltura ó película que recibe el nombre de salvado, en una palabra, á la harina de trigo, pero en el comercio se la llama de esta última manera para distinguirla de las harinas fabricadas con otros muchos granos, las cuales son igualmente objeto de importantes industrias.

Antiguamente la fabricación de harinas podía decirse *a priori* que residía á lo largo de los grandes ríos, porque la maquinaria para reducir el trigo y los demás granos á harina, solo podía moverse con el auxilio de la fuerza hidráulica; y si bien en algunas comarcas donde la falta de aguas im-

pedía el empleo de esta fuerza, se utilizaba la del viento con los molinos de este nombre, era sólo por excepción, y tales molinos no hacían como no hacen hoy día otra cosa que moler el trigo ó convertirlo en harina, no para entregarlo al comercio, sino á los mismos cosecheros de trigo, que eran á la vez casi siempre los mismos consumidores de la harina, ó cuando menos, sus comerciantes al por menor.

En el día, los progresos de la mecánica, y sobre todo el de la fuerza de vapor, han convertido la molienda del trigo y demás cereales en una verdadera é importante industria, en la cual, los que á ella se dedican, compran por su cuenta la primera materia (trigo ú otros granos) lo transforman en harina y lo expiden en grandes cantidades, no ya á las poblaciones cercanas ni siquiera á las del mismo Estado ó nación, sino también á las más apartadas regiones.