

Desde hace algunos años, varios horticultores, y particularmente Mr. Bonnet, han obtenido un gran número de variedades del clavel Flon, presentando flores sonrosadas ó rojas, de un matiz mas ó menos claro ú oscuro, así como también estriadas ó moteadas con diferentes tintes.

Es planta rústica. Le conviene tierra ordinaria, mueble y un poco fresca. Adorno de las platabandas, de los canastillos y de los macizos. Puede emplearse también para adornar las rocas no cubiertas. Florece de mayo á octubre. Multiplicación por esquejes, hechos en el otoño ó la primavera.

El clavel *Napoleon III* nos parece también tener un origen análogo al de los anteriores; se parece mucho al Flon; sus tallos son muy ramosos, las flores perfectamente llenas, abundantes y de color rojo cereza. El cultivo, los usos y la multiplicación son los mismos que los de aquella especie.

Por último, el *D. meldensis*, designado vulgarmente con el nombre de clavel de *Meaux*, es una planta cuyo aspecto recuerda el de las anteriores; sus tallos altos, de 30 á 35 centímetros, llevan hojas estrechas, blandas, de un hermoso color verde, y terminan por numerosas flores, odoríferas, de un color rojo purpurino aterciopelado. Cultivo y multiplicación del clavel Flon.

SAPONARIA

CARACTÉRES.—Las plantas de este grupo son herbáceas ó arbustillos cespitosos de hojas opuestas y varias, y de flores solitarias, terminales ó axilares ó dispuestas en ápices. Son purpúreas blancas y muy rara vez amarillas. El cáliz carece de brácteas ó calicillo y es 5-dentado; corola hipocrateriforme, de uñas lineares mas largas que el cáliz ó iguales á él, y el limbo es desnudo ó con apéndices en su base; diez estambres con filamentos filiformes, y antenas biloculares; ovario unilocular acompañado de dos, tres ó cinco estilos filiformes y estigmáticos. — Habitan sus especies en el hemisferio boreal.

SAP. OFFICINALIS Lin — JABONERA COMUN, YERBA JABONERA

Flores en fascículos apanojados; cáliz cilíndrico, veloso y amarillento, y pétalos provistos de apéndices lineares; hojas ovali-lanceoladas agudas ú obtusas; pétalos rosados; planta europea. Las sumidades floridas se emplean como aperitivas y sudoríficas, y la raíz se usa á manera de jabon para quitar las manchas y en algunos puntos para preparar y lavar las lanas. Con ella se prepara también un extracto de bastante aplicación aun en la actualidad como depurativo eficaz contra las afecciones de la piel.

El principio activo de esta planta es la *Saponina* ó *Estruthina*, sustancia que pone el agua viscosa y espumosa. Esta sustancia ha sido estudiada extensamente por Le Bœuf, farmacéutico de Bayona, quien dice que la ha encontrado con suma abundancia en la *Quillaja Saponaria* (Rosáceas) y en el *Yallhoy* ó *Monnina polystachya* (Poligaláceas). También ha sido encontrada la *Saponina* en los tallos jóvenes de la *Patata*, por M. Stanislawo Martin, y en los *Anagálides* rojos, por Malapert, cosa que no es de extrañar, pues también se encuentra abundantemente en los *Sapindus*, en las raíces de la zarzaparrilla, y de la polígala, en el clavel, en el aro manchado, etc., etc.

En el comercio circula una raíz de *Saponaria* llamada de *Oriente*, que no debe confundirse con la de la *Saponaria officinalis*, de ella hemos hablado en la *Gypsophila struthium*.

SAP. VACCARIA Lin

Flores dispuestas en panojas y cáliz lampiño, pentagonal y piramidal; hojas sentadas, ovali-lanceoladas y brácteas

membranosas y agudas; pétalos rojos; planta europea. Se han considerado como diuréticas sus semillas, y se asegura que la planta aumenta la secreción de la leche en las vacas, de cuya propiedad deriva su nombre específico.

CUCUBALUS

CARACTÉRES.—La especie de este género es una planta herbácea, perenne, algo trepadora y de hojas opuestas y acuminadas; cáliz acampanado, cilíndrico, membranoso, sin calicillo y 5-dentado, y corola de cinco pétalos de uña larga y bifido el limbo; ovario unilocular, esférico y abayado y los tres estilos estigmáticos.

CUC. BACCIFERUS Lin

Ramos divaricados y hojas ovales: cálices acampanados, y pétalos distantes.

Crece en los parajes sombríos de Europa, y se ha empleado en otro tiempo para contener las hemorragias, siendo actualmente desusada.

SILENE

CARACTÉRES.—Las plantas de este género son herbáceas ó rara vez sufruticasas, de hojas opuestas ó muy raras veces verticiladas. Inflorescencia varia. El cáliz carece de calicillo y es 5-dentado ó 5-fido. Corola de cinco pétalos alguna vez nullos por aborto con la uña linear y el limbo entero ó hendido. Estambres diez opuestos á los pétalos y rara vez alternos con ellos. Ovario trilocular en la base y muy raras veces 2-5 locular. Semillas numerosas; estilos tres y muy raras veces dos ó cinco, estigmáticos en su cara interna.

SIL. INFLATA Lin — CONEJERA DE CANARIAS, COLLEJA

Tallos ramosos; flores en panoja, cálices vejigoso ovales, pétalos bifidos y desnudos, uñas cuneiformes y estilos muy largos; corola blanca. — Abunda en Europa.

En algunos puntos se usa como alimento y sirve además para teñir de amarillo.

SIL. VIRGINICA Lin

Planta viscoso-pubescente con el tallo inclinado, levantado y ramoso; hojas lanceoladas, las inferiores largamente pecioladas y ciliadas; flores grandes y dispuestas en panojas; cáliz claviforme y pétalos purpúreos, con uñas largas, anchos, bifidos y coronados. — Se emplea como vermífuga en los Estados Unidos.

SIL. OTITES Pers

Tallos erguidos, rara vez ramosos, apenas pubescentes y de pocas hojas, siendo las inferiores espatuladas; flores dióicas y pequeñas; cáliz de las flores hembras esférico y el de los machos casi mazudo; pétalos lineares é indivisos. — Habita en parajes arenosos.

Es amarga y astringente.

SIL. ARMERIA Lin — JULIANA FALSA, PAPA-MOSCAS

CARACTÉRES.—Planta muy lampiña, garza, viscosa, de tallo ramoso, de hojas ovali-lanceoladas y de inflorescencia en ápices corimbosos; cáliz claviforme, y pétalos coronados y acorazonados. — Tiene las flores purpúreas y se encuentra en Inglaterra, Francia, etc.

Su raíz ha sido considerada como cordial.

SIL. BEHEN Lin — CASCABELILLO DE CANARIAS

Planta lampiña y ramosa, de hojas lanceoladas, y de inflo-

rescencia en panojas. Cáliz oval estriado-venoso, con dientes cortos; pétalos bilobados y sus lóbulos muy cortos, obtusos y provistos de dos apéndices.

Es planta europea y de iguales propiedades que la anterior.

SIL. MUSCIPULA Lin — PEGAMOSCAS

Planta viscosa, de tallo erguido, de ramos largos y alter-

nos; hojas inferiores lanceolado-espatuladas y las superiores lineares; cáliz reticulado y anchamente claviforme, pétalos bifidos y la inflorescencia dispuesta en panojas. — Indígena de España; tiene las mismas propiedades que las anteriores y en medicina doméstica también se usa.

SIL. ITALICA DC

Planta peloso-pubescente, de tallos muy ramosos con las



Fig. 124.—Estrellada



Fig. 127.—Erythroxylon coca

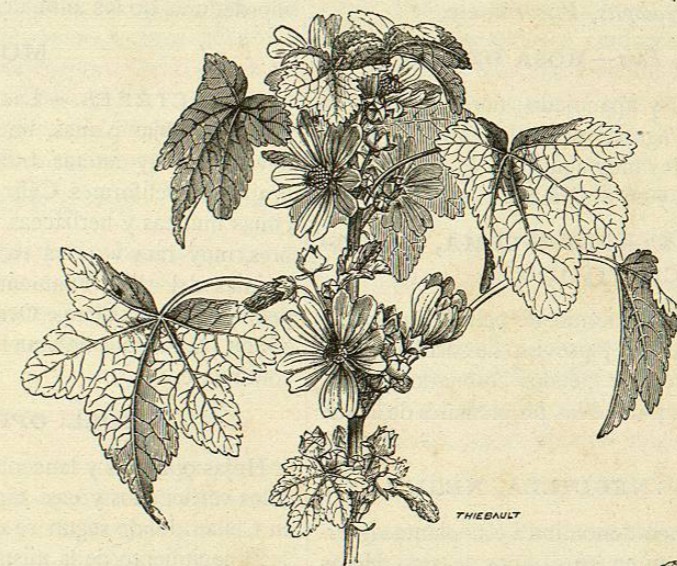


Fig. 125.—Malva silvestre

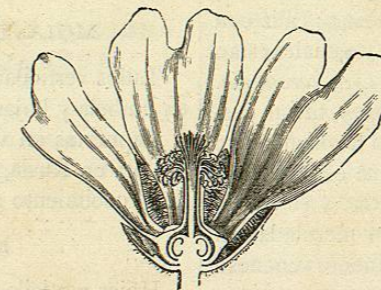


Fig. 126.—Malva silvestre: flor, corte vertical



Fig. 128.—Jabonera blanca

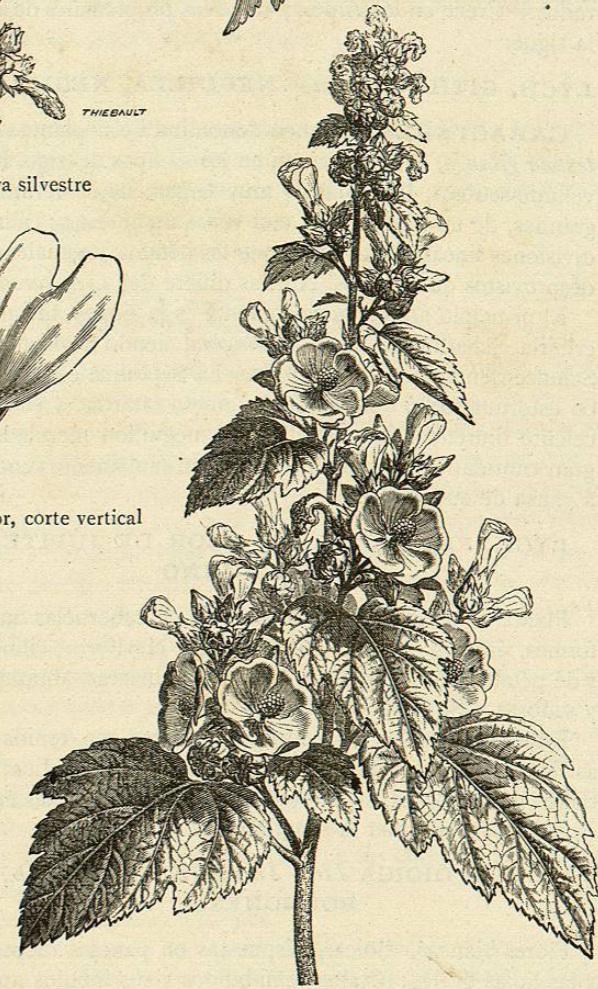


Fig. 129.—Altea oficial

hojas inferiores espatulado-ovales y las superiores lineares; cáliz largo y claviforme; pétalos desnudos y bilobados; inflorescencia en panojas anchas.

Indígena de Italia en donde se emplea como alimento á manera de las espinacas.

SIL. VISCOSA Pers

Planta muy viscosa de tallo sencillo, craso y hojoso; hojas grandes, lineari-lanceoladas y ondeadas; flores grandes y va-

cilantes; cáliz cilíndrico-claviforme y provisto de diez estrias; pétalos bipartidos; estambres muy largos y la inflorescencia en larga espiga.

Es planta asiática y europea y ha tenido reputación de emética.

LYCHNIS

Las plantas de este género son yerbas de hojas opuestas y de inflorescencia varia. Cáliz casi cilíndrico, piriforme, acam-

