

HED. CORONARIUM *Lin*—SULLA, ZULLA, ESPARCETA DE ESPAÑA, PIPIRIGALLO DE ESPAÑA

Arbusto de tallo difuso, de hojas elípticas ó casi redondas y pubescentes en el margen y en el envés; espigas ovales y llenas; alas dos veces mas largas que el cáliz; artículos de la legumbre lampiños y de dos á cinco.—Crece espontáneo en el mediodía de Europa y se cultiva para forraje, sobre todo en la Calabria.

HED. FRUTICOSUM *Lin*

Arbusto de tallo erguido; hojuelas alternas, elípticas, obtusas, y pubescentes en el envés; flores poco numerosas, distantes y en espigas; alas apenas mas largas que el cáliz; legumbres rugosas, reticuladas.—Crece en Siberia. Los ramos dan un buen forraje.

HED. SIBIRICUM *Poir*

Tallo erguido; hojuelas oblongas ó lanceoladas, pubescentes en el envés; legumbres colgantes y muy lampiñas; estípulas superiores distintas.—Crece en Siberia y se aprecia por servir su raíz para excitar el apetito.

HED. LINEARE *Lour*

Tallo sufruticoso y difuso; hojuelas lanceolado-lineares, lampiñas; legumbres rectas, lineares, lisas y de cinco semillas.—Crece en Cochinchina, en donde consideran sus raíces como estomacales y emenagogs.

CICER

CARACTERES.—Las plantas de este género son yerbas indígenas del sur de Europa, del Oriente, del Asia y de la India; hojas compuestas, y flores dispuestas en pedúnculos axilares, solitarios, articulados y de flor solitaria; cáliz giboso en la base y quinti-partido; estandarte oblongo; alas mas cortas que el y mas largas que la quilla; estambres mono-dielos y los filamentos alternativamente incrassados debajo del ápice; estilo filiforme; estigma truncado y grueso; legumbre romboidea ú oval, hinchada y de dos semillas gibosas y mucronadas.

CIC. ARIETINUM *Lin*—GARBANZO

Hojas impari-pinnadas, hojuelas aserradas é iguales, estípulas aserradas y algo denticuladas; lacinias del cáliz, apenas giboso, de la longitud de las alas.—Crece en España, en Italia y en Oriente.

Esta planta da los garbanzos comestibles cuya cosecha constituye la riqueza de algunos países de Europa, sobre todo en España, que, como es sabido, los produce en abundancia y de superior calidad. A mas de ser los garbanzos una legumbre esencialmente alimenticia, se han usado tambien como medicamentosos al exterior en forma de cataplasmas resolutivas hechas con la harina, y al interior como diuréticos, litontrípicos y vermífugos. En la actualidad apenas son usados en este concepto. Sus hojas dan un buen forraje y en algunos puntos se comen las semillas tostadas. Los pelos de esta planta son glandulosos y segregan un principio ácido que segun se supone es el ácido cicérico; pero no sería extraño que fuese el ácido oxálico, el cual se encuentra en notable cantidad en los garbanzos y que ha ocasionado alguna vez verdaderas intoxicaciones por haberse cocido esta legumbre en pucheros mal vidriados.

VICIA

CARACTERES.—Las plantas de este género son yerbas

á veces trepadoras é indígenas de las regiones templadas de todo el globo. Hojas compuestas y zarcillosas en el ápice, con zarcillos frecuentemente ramosos. Flores en pedúnculos axilares. Cáliz acampanado, 5-fido ó 5-dentado; estandarte complanado. Estambres mono-dielos. Estilo filiforme, ascendente, rara vez imberbe y casi siempre peloso-barbado en el ápice, ya solamente en la parte exterior, ya en toda su redondez. Legumbre comprimida ó hinchada y de dos ó mas semillas casi globosas y comprimidas en los lados.

VI. FABA *Lin*—HABA

Hojas crasas, hojuelas ovales, mucronadas; estípulas semi-asetaadas y ovales. Zarcillos casi-nulos, dientes del cáliz algo comprimidos. Legumbre grande, coriácea, algo hinchada. Oriunda del litoral del mar Caspio y abundantemente cultivada en todas partes. Sus semillas, como es sabido, son muy alimenticias, y la harina obtenida de ellas ha tenido algunas aplicaciones medicinales. Por lo demás, las habas son probablemente la legumbre mas alimenticia de cuantas se conocen (fig. 206).

VI. SATIVA *Lin*—VEZA, ALVERJA

Hojas zarcillosas con hojuelas aovadas ó oblongo-remelladas, pelosas ó lampiñas. Estípulas dentadas; flores sentadas, de una á dos; cálices cilíndricos, estilos barbados en el ápice y legumbres comprimidas, oblongas, reticuladas y algo erguidas. Frecuente en Europa y varia mucho. Las semillas de veza son, como es sabido, muy apetecidas de ciertos animales domésticos, á cuyo fin principalmente se emplean. La ceniza de los tallos da notable cantidad de potasa.

VI. SYLVATICA *Lin*—ALVERJON

Planta lampiña con hojuelas numerosas, alternas ú opuestas y elípticas. Estípulas semi-asetaadas, arriñonadas y sedoso-dentadas. Pedúnculos mas largos que las hojas; legumbres oblongo-lineares y tenuemente reticuladas.—Crece en Europa. Sus tallos sirven de forraje y sus semillas de alimento para las aves.

VI. CRACCA *Lin*

Tallo ramoso; hojas zarcillosas en el ápice, hojuelas numerosas, oblongas y algo pubescentes; y estípulas lineares. Estilos pelosos en el ápice, legumbres oblongo-coriáceas, reticuladas.—Frecuente en Europa. Esta planta da un buen forraje y el cocimiento de la misma tñe de amarillo.

VI. LATYROIDES *Lin*

Planta algo vellosa; tallos ramosos y de hojas mas ó menos zarcillosas; hojuelas mucronadas; estípulas enteras y semi-asetaadas; flores solitarias y sentadas; legumbres comprimidas, inclinadas, con semillas verrugoso-puntadas. Se encuentra en el mediodía de Europa. Da buen forraje y es útil por sus semillas.

VI. LUTEA *Lin*

Planta pelosa de tallos ramosos, hojas zarcillosas y hojuelas coloradas; flores solitarias y sentadas; lacinias del cáliz desiguales y divergentes; legumbres horizontales y pelosas.—Se encuentra en el mediodía de Europa y es útil como planta de forraje.

VI. NARBONENSIS *Lin*—HABA LOCA

Tallo tetragono, estriado y peloso de cuatro modos; hojas zarcillosas; estípulas dentadas, las inferiores enteras; flores de cortos pedúnculos con cálices complanados; legumbres oblicuamente reticuladas con suturas ciliadas.—Abunda en

Europa y en los alrededores de Niza suele servir de alimento á los campesinos.

VI. SEPIUM *Lin*

Tallo algo ramoso; cáliz oblicuamente acampanado; estilos barbados en el ápice; legumbres lanceolado-oblongas, inclinadas, casi ciliadas y reticuladas; flores inclinadas. Planta europea; sirve para forraje y sus semillas para las aves.

VI. BENGHALENSIS *Lin*

Planta herbácea de hojuelas muy enteras; pedúnculos con cinco flores ó menos y largos como las hojas, y de legumbres pelierizadas y algo erguidas. Crece en Canarias y es planta de forraje.

ERVUM

CARACTERES.—Las plantas de este grupo son yerbas ánuas, propias de las regiones templadas del hemisferio boreal. Hojas impari-pinnadas, zarcillosas en el ápice; flores en pedúnculos axilares largos; cáliz 5-fido, con lacinias lineares y acuminadas; corola amariposada y apenas mas larga que el cáliz; estambres monadelfos; estilo piliforme y ascendente; legumbre oblonga, comprimida y de 2-4-6 semillas.

ER. LENS *Lin*—LENTEJA

Tallo ramoso, con hojuelas oblongas y algo lampiñas; estípulas lanceoladas, ciliadas y los zarcillos son casi simples; pedúnculos de 2-3 flores; legumbres anchas, cortas, lampiñas, de dos semillas y comprimidas. Planta cultivada y comun en los campos. Esta especie, á mas de cultivarse por sus semillas alimenticias y para algunos exquisitas, es útil como planta de forraje y en medicina doméstica se ha empleado el cocimiento de las semillas en casos de viruela.

ER. HIRSUTUM *Lin*

Hojas zarcillosas; hojuelas lineares, obtusas y mucronadas; estípulas estrechas; pedúnculos de 3-6 flores; legumbres oblongo-comprimidas, casi truncadas, pelierizadas y colgantes; semillas variegadas. Planta europea.

ER. ERVILIA *Lin*—ALCARCEÑA, YERO, YERBO

Planta lampiña de hojas casi zarcillosas y hojuelas oblongas y mucronadas; estípulas dentadas y algo lanceoladas; legumbres lampiñas, trasversal y tenuemente reticuladas, de cuatro semillas angulosas. Crece en el sur de Europa. Esta planta da un buen forraje y sus semillas sirven de alimento para algunos animales domésticos, si bien son peligrosas para otros, como el caballo, á causa de la debilidad que les producen en las extremidades.

ER. MONANTHOS *Lin*—ALGARROBA DE CASTILLA, LENTEJA DE ARAGON

Tallos cespitosos y sencillos y las hojas numerosas, lineares, truncadas y mucronadas; zarcillos casi sencillos y las estípulas desiguales; pedúnculos de flor solitaria y casi iguales á las hojas.—Se halla en el sur de Europa y se cultiva por las semillas que comen los animales y por ser planta de forraje.

PISUM

CARACTERES.—Las plantas de este género son yerbas indígenas de las regiones marítimas del hemisferio boreal y del Asia central, si bien que algunas son de procedencia dudosa. Hojas compuestas y zarcillosas en el ápice, estípulas anchas, flores en pedúnculos axilares mas ó menos provistos de flores. Cáliz acampanado y 5-fido, estandarte ancho y re-

flejo y alas mas cortas que la quilla. Estambres diez monadelfos; estilo ascendente-geniculado en la base, algo arqueado, comprimido en los lados, exteriormente complanado, acanalado. Legumbre oblonga y polisperma con semillas esféricas.

PIS. SATIVUM *Lin*—GUISANTE, CHIAHARRO

Especie de origen no muy bien determinado: peciolos cilíndricos, hojuelas enteras, ondeadas en el margen y con frecuencia opuestas y mucronadas; estípulas ovales y festonadas y pedúnculos con dos ó mas flores; semillas algo carnosas. Varia mucho y es generalmente cultivada para la recolección de sus semillas que son alimenticias y muy usadas cuando tiernas. Esta planta es tambien útil para forraje, sobre todo cuando seca, y sus cenizas producen notable cantidad de potasa. La semilla cuando seca es muy útil para mantener en supuración los fongos y puede reemplazar, tal vez con ventaja, los glóbulos de lirio de Florencia.

VAR. MACROCARPUM *Sert.*—(*Guisante mollar, Tirabeque*).—Esta variedad se distingue por tener el tallo mas grande y las legumbres anchas, alfanjadas, muy comprimidas, no coriáceas y enteramente comestibles. Semillas grandes y distantes. Es planta de cultivo y suministra buen alimento, pudiéndose usar la planta entera cuando seca para forraje.

PIS. ARVENSE *Lin*

Hojuelas ovales, redondeadas, festonadas y mucronadas; estípulas ovales y denticuladas, pedúnculos muy cortos y casi de flor solitaria.—Esta planta crece en el mediodía de Europa y sus semillas sirven para alimento de las aves domésticas. La planta entera se utiliza además para forraje.

PIS. MARITIMUM *Lin*

Tallo anguloso; hojuelas ovales ó redondeadas, con frecuencia alternas y algo pubescentes; estípulas ovales y semi-asetaadas; pedúnculos mas cortos que las hojas y multifloros; legumbres pequeñas con semillas numerosas, aproximadas y tambien pequeñas.—Crece en el norte de Europa; semillas alimenticias y se comen sobre todo en Inglaterra en años de escasez.

LATHYRUS

CARACTERES.—Las plantas de este grupo son con frecuencia trepadoras y propias de las regiones templadas de todo el globo. Hojas zarcillosas, á veces convertidas en filodios y las flores dispuestas en pedúnculos axilares. Cáliz urceolado y acampanado. La corola amariposada con el estandarte mas largo que el cáliz y con frecuencia giboso en la base. Alas iguales á la quilla que es inflexa desde la base. Estilo complanado, dilatado en el ápice, interiormente concavo y veloso-pubescente. Estigma terminal y remellado. Legumbre comprimida, polisperma, sin alas; ó alada en la sutura superior.

LAT. ODORATUS *Lin*—GUISANTE DE OLOR, CARACOLILLO DE OLOR

Planta herbácea, pelierizada; tallos difusos y alados; hojuelas ovales, mucronadas. Estípulas lanceoladas y mucho mas cortas que el peciolo; pedúnculos con 2-3 flores, y mucho mas largos que las hojas. Legumbre oblongo-linear, comprimida y pelierizada.—Originaria de la India y se cultiva por el grato olor de sus flores (fig. 209).

LAT. SATIVUS *Lin*—ALMORTAS, GUIJAS, MUELAS, PINSOLES

Especie originaria de España; planta casi lampiña, de

tallos difusos y alados; zarcillos trifidos y de estípulas pestañosas apenas tan largas como el peciolo. Pedúnculos mas largos que el peciolo, articulados en el ápice, bracteolados y de flor solitaria. Legumbres ovales, anchas, cortas y aladas en el dorso; semillas lisas y triangulares. Las semillas de esta planta sirven de alimento para los animales domésticos, y si bien su sabor es algo basto, no por esto dejan de ser útiles como alimento para el hombre. La planta da un buen forraje y suele cultivarse sobre todo en Cataluña y en la Provenza.

LAT. CIGERA Lin—GALGANA CICÉRQUILA

Planta lampiña, de tallos difusos y alados, zarcillos 3-4 fidos, estípulas lanceoladas, pestañosas y de la longitud del peciolo. Legumbres oblongas por lo general reticuladas, acanaladas en el dorso y no aladas. Semillas de color bayo y triangulares. Propia de España y puede utilizarse como planta de forraje; sus semillas suelen considerarse como dañinas.

LAT. TUBEROSUS Lin

Tallo débil y tetragono; hojuelas elípticas y casi mucronadas; estípulas estrechas y agudas, iguales al peciolo; pedúnculos 2-3 veces mas largos que las hojas, con 3-6 flores; legumbres comprimidas y longitudinalmente reticuladas.—Planta europea. Tiene las raíces tuberosas que suelen comerse principalmente en Holanda y son en especial útiles para los cerdos. Es además planta de forraje.

LAT. SILVESTRIS Lin

Planta muy lampiña y de tallos postrados y alados; hojuelas lanceoladas, atenuadas y coriáceas; estípulas mas cortas que las hojas; pedúnculos tan largos como estas y legumbres comprimidas.—Se encuentra en los bosques de Europa y da buen pasto para las vacas y carneros. Con el alumbre tiñe de color amarillo oscuro, y de negro con las sales de hierro.

LAT. PRATENSIS Lin

Tallos tetragonos y algo erguidos; hojuelas oblongas ó lineari-lanceoladas trinervias; pedúnculos multifloros y dos veces mas largos que las hojas; legumbres comprimidas y oblicuamente reticulado-venosas. Propia de los campos húmedos de Europa y da un excelente forraje que se utiliza sobre todo en Inglaterra.

LAT. APHACA Lin—AFACA, ALVERJA SILVESTRE

Tallo erguido; peciolos cilíndricos y filiformes; pedúnculos articulados en el ápice con una flor, rara vez dos; legumbres comprimidas y las semillas tambien. Planta europea y útil para forraje. Sus semillas en estado de madurez se tienen por narcóticas. Con el alumbre tiñe de amarillo oscuro y con las sales de hierro de negro.

LAT. OCHRUS DC—TAPISOTE, ALVERJANA LOCA

Tallo caído, tetragono y alado; peciolos anchos y por lo comun sin hojas; hojuelas ovales y mucronadas, pedúnculos cortos y unifloros; suturas de las legumbres alado-membranosas. Sus semillas se consideran astringentes y resolutivas.—Planta europea.

OROBUS

CARACTÉRES.—Hojas compuestas y terminadas en punta herbácea; flores en pedúnculos axilares; cáliz acampanado 5-fido y el estandarte apenas supera al cáliz; alas mas

cortas que la quilla, y esta es obtusa; estambres monadelfos; estilo semi-cilíndrico y ensanchado en el ápice y barbado en la superficie interior; estigma terminal y acortado; legumbre comprimida; valvas torcidas en espiral, despues de la antesis; semillas casi esféricas.

OR. TUBEROSUS

Planta muy lampiña, de tallos caídos é inferiormente tuberculosos; hojuelas elípticas, puntado-rugosas, con nervios casi paralelos; legumbres comprimidas; estilos geniculados y semillas esféricas.—Crece en los bosques de Europa. Los tubérculos de esta planta, lo mismo que las semillas, sirven de alimento á los pobres en Escocia. En este mismo punto se obtiene por fermentacion de dichos tubérculos una bebida refrescante, dulce y muy sana. Puede tambien servir como planta de forraje.

OR. LUTEUS Lin

Planta muy lampiña, de tallo sencillo y anguloso; hojuelas elíptico-lanceoladas, garzas en el envés; estípulas dentadas en la base, mucho mas cortas que las hojas; pedúnculos alargados y de muchas flores; legumbres sentadas y semillas variegadas.—Crece en los Alpes. Las semillas suministran alimento á las aves.

OR. SYLVATICUS Lin

Tallo ramoso, decumbente y pelierizado; dientes del cáliz desiguales y cortos; legumbres casi ovales y pediculadas y estilos geniculados.—Crece en Inglaterra y sirve como la especie anterior.

ABRUS

CARACTÉRES.—Arbustos trepadores ó de ramos esparcidos, indígenas de las regiones tropicales de Asia y ahora extendidos en América y en Africa. Hojas compuestas y flores dispuestas en racimos; cáliz acampanado 4-fido ó 4-dentado; estandarte oval; nueve estambres monadelfos, adheridos por la base á la uña del estandarte; estilo corto; estigma en cabezuela; legumbre oblonga, comprimida, de 4-6 semillas separadas por istmos; éstas son casi esféricas.

AB. PRECATORIUS Lin—PEONIA DE CUBA, BEJUCO DE PEONIA, REGALIZ DE LAS ANTILLAS, ABRO DE CUENTAS

Arbusto voluble, oriundo de la India y trasladado probablemente de este punto á la América y al Africa. Semillas rojas, mas ó menos manchadas de negro, etc.

En la India usan sus hojas en infusion teiforme y se emplean además para combatir la tos y las enfermedades de la garganta. Se prepara con ellas un extracto que reemplaza al de regaliz, y las semillas, que se suponen venenosas, son comidas, no obstante, por los egipcios. Con ellas suelen hacerse collares y rosarios.

WISTERIA

CARACTÉRES.—Cáliz acampanado-bilabiado; labio superior del mismo con dos dientes aproximados y el inferior con el lóbulo intermedio mas dilatado; estandarte casi redondo ó trasovado; alas de igual longitud ó mas cortas que la quilla; estambres 10, uno de ellos libre y los demás monadelfos; estilo filiforme, con estigma en cabezuela; legumbre linear, oblonga, coriácea ó casi leñosa, bivalva, polisperma; semillas reniformes. Estas plantas son arbustos trepadores, indígenas de la América boreal, del Japon y de China. Flores, de color azul-lila, dispuestas en racimos axilares y terminales y multifloros.

WIS. CHINENSIS DC

Esta especie, una de las pocas que constituyen el género, está caracterizada por la presencia de una orejuela en cada una de las alas que componen la flor y por presentar además el ovario vellosos. Arbusto trepador natural de la China y se cultiva en los jardines por sus elegantes flores.

PHASEOLUS

CARACTÉRES.—Las plantas de este género son arbustos ó yerbas volubles generalmente cultivadas y propias de las regiones tropicales y sub-tropicales de todo el globo y especialmente de América. Hojas compuestas, rara vez unifoliadas y estípulas persistentes. Flores dispuestas en pedúnculos axilares muy floríferos. Cáliz acampanado ó casi tubuloso, 4-fido ó 5-fido en el ápice. Estandarte orbicular, encorvado-patente ó algo torcido, estrechando en la base, casi orejudo en ambos márgenes y acompañado de una membrana inflexa. Alas sentadas sobre la uña de la quilla, conniventes en el ápice y ésta es oval, acuminada en el ápice y con la punta torcida en espiral. Estambres monadelfos y en número de diez. Estilo torcido, juntamente con la quilla y alzado en la base y cartilaginoso sobre su parte media y barbado debajo del estigma. Este es ciliado en la base y mas ó menos oblicuo.

Legumbre linear ó arqueada, comprimida ó cilíndrica.

PHAS. VULGARIS Lin—HABICHUELA, FRÍJOL, JUDÍA, ALUBIA, BAJÓCA

Especie oriunda de la India oriental y muy cultivada en las huertas; planta voluble y lampiña, de hojuelas ovales acuminadas y de racimos pedunculados y mas cortos que las hojas. Legumbres colgantes, largamente mucronadas y las semillas ovales y sub-comprimidas.

Esta planta da judías, alimento muy frecuente, ya tierno usando todo el fruto, ya seco usando solo la semilla. Los animales domésticos gustan asimismo de sus semillas, y las cenizas de la planta producen abundante cantidad de potasa. Presenta además muchas variedades.

PHAS. COMPRESSUS DC

Planta algo voluble, casi lampiña, de hojuelas ovales y acuminadas; racimos mas cortos que las hojas; legumbre comprimida lo mismo que las semillas. Es de patria desconocida y sus semillas son comestibles como las de la especie descrita.

PHAS. OBLONGUS Sav

Algo voluble, de hojuelas ovales y acuminadas, y de legumbre recta, casi cilíndrica y largamente acuminada. Semillas dos veces mas largas que anchas, obtusas ó truncadas y algo cilíndricas, y como las de la especie anterior son comestibles.

PHAS. SAPONACEUS Sav

Planta baja, casi lampiña, de hojuelas ovales y acuminadas, de legumbre casi recta y mucronada y de semillas oblongas, obtusas, comprimidas y manchadas en el vientre. Flores blancas. Comestible y de patria desconocida.

Análogos caractéres ofrece el *Phaseolus timidus*, cuya procedencia se ignora; el *Phaseolus hematocarpus* se distingue por su legumbre salpicada de manchas sanguíneas cuando verde.

PHAS. SPHÆRICUS Sav

Planta voluble, de legumbre casi recta, mucronada y tor-

losa, de semillas casi redondas, rojas, violadas, de color amarillo encarnado, nunca blancas y acompañadas de una aureola agudamente marginada. Especie de patria desconocida.

PHAS. MULTIFLORUS Willd—JUDIA ESCARLATA

Planta oriunda de América; voluble, casi lampiña. Hojuelas ovales y acuminadas, racimos mas largos que las hojas y pedunculados; legumbres colgantes, ásperas, algo arqueadas. Planta notable por el color purpúreo de sus hojas y por sus raíces narcóticas. Las semillas son comestibles.

PHAS. PALLAR Molina—PALAARES DE CHILE

Esta planta presenta el tallo voluble y las legumbres péndulas, cilíndricas y torulosas. Se cultiva en Chile.

PHAS. ACONITIFOLIUS Jacq

Planta peli-erizada, voluble con hojuelas palmatífidas, 3-4-fidas las laterales y 5-fidas la terminal; pedúnculos con tres flores. Se cultiva en Pondichery para aprovechar sus semillas que son alimenticias.

PHAS. MAX Lin

Tallo recto, anguloso, pelitioso; ojuelas ovales y agudas, y legumbres colgantes, pelierizadas, acuminadas y provistas de 3-4 semillas.—Se cultiva en Persia, en donde comen sus semillas.

PHAS. MUNGO Lin—FRÍJOL MENUDO, MONGO DE LA INDIA

Tallo flexible, cilíndrico, pelitioso; hojuelas ovales, agudas y casi abiertas. Pedúnculos poco mas largos que las hojas y de 6-7 flores en cabezuela; quilla en forma de cuerno hácia la izquierda. Semillas cilíndricas y truncadas.—Crece en India oriental y es útil por tener sus semillas comestibles. Esta es una de las especies cuyas semillas molidas dan el Sagú de Bowen.

PHAS. RADIATUS Lin

Tallo erguido, cilíndrico, peloso hácia fuera y las hojuelas ovales agudas. Pedúnculos apenas mas largos que las hojas; inflorescencia en cabezuelas de 7-8 flores, legumbres cilíndricas, pelitiosas y horizontales.—Se cultiva en la China y en Ceilan, y á mas de ser sus semillas comestibles, tiene las raíces narcóticas.

PHAS. VEXILLATUS Lin—REJUCO MARRULLERO, FRIJOL CIMARRON DE CUBA

Tallo postrado, voluble y pelosito. Pedúnculos muy largos. Flores dispuestas en cabezuelas; estandarte grande y emarginado siendo las alas pequeñas. Legumbres cilíndricas y pelositas y las semillas lanosas. Las semillas de esta planta se comen en Filipinas.

PHAS. TRILOBUS Roth—SIMBI DE LA INDIA

Tallo algo erguido, los ramos caídos y lampiños y las hojuelas bilobadas, laterales con el lóbulo lateral trilobado. Pedúnculos mas largos que el peciolo, y legumbres declinadas y cilíndricas.—Crece en la India oriental en donde se consideran las semillas como febrífugas, y los médicos indios usan sus hojas para curar la debilidad de la vista y las creen tónicas y antibiliosas.

PHAS. CARACALLA Lin—CARACOL REAL

Planta en forma de arbustillo voluble, apenas pubescente, con hojuelas acuminadas y ovalo-romboidales. El estandarte