

FAMILIA ASCLEPIADACEAE

Plantas herbáceas, leñosas o suculentas, con frecuencia trepadoras, generalmente con látex blanco. Hojas simples, opuestas o en ocasiones alternas o verticiladas, a veces reducidas y caducas, enteras, carentes de estípulas. Inflorescencias terminales, axilares o extraaxilares, cimosas, con frecuencia umbeliformes, racemiformes o paniculiformes. Flores bisexuales, actinomorfas, pentámeras. Cáliz con los sépalos unidos solo en la base, a menudo con glándulas basales; corola gamopétala, rotácea, acampanada, infundibuliforme o hipocrateriforme, con los lóbulos valvados o imbricados en la estivación, a veces con apéndices variados situados entre la corola y el androceo, formando una corona. Androceo con 5 estambres, connados solo en las anteras o en su totalidad, formando un tubo alrededor del gineceo y que uniéndose al ápice del estilo forman un ginostegio, provisto de apéndices variados que constituyen estructuras simples o complejas; anteras biloculares. Polen en tétradas o en 1-2 polinias en cada teca, que se dispersan con la ayuda de un aparato de estructura algo complicada llamado traslator. Gineceo de 2 carpelos libres, unidos en el ápice del estilo, abortando uno de ellos casi siempre en la fructificación; ovario súpero, cada carpelo con 1 lóculo y numerosos óvulos; estilos connados. Frutos formados por 1-2 folículos, ventralmente dehiscentes; semillas numerosas, muy comprimidas, casi siempre con un penacho de pelos sedosos denominado "coma". Familia distribuida por los trópicos y subtrópicos, especialmente de África y Sudamérica, que incluye 200-250 géneros y alrededor de 2.000 especies.

Muchos autores incluyen esta familia en Apocynaceae y otros separan algunos géneros en la familia Periploceae. Los caracteres utilizados tradicionalmente para diferenciar Apocynaceae de Asclepiadaceae son aquellos relacionados con la polinización, mucho más especializada en la segunda y que en ciertos aspectos recuerda a Orchidaceae. En la flora silvestre de Canarias están presentes especies de los géneros *Periploca*, *Caralluma*, *Cynanchum* y *Ceropegia*, y se cultivan otras especies pertenecientes a los géneros *Araujia*, *Asclepias*, *Calotropis*, *Caralluma*, *Ceropegia*, *Cryptostegia*, *Gomphocarpus*, *Hoodia*, *Hoya*, *Huernia*, *Orbea*, *Piранthus*, *Pseudolithos*, *Stapelia*, *Stephanotis*, etc., algunas de las cuales han escapado al cultivo y se encuentran asilvestradas. Muchas son plantas suculentas propias de colecciones, pero la mayoría no son tratadas aquí por no ser plantas leñosas.

Clave de los géneros con especies leñosas cultivadas en Canarias

1	Plantas trepadoras	2
1	Arbustos, subarbustos o hierbas perennes	5
2	Inflorescencias terminales. Estambres libres. Polen en tétradas	Cryptostegia
2	Inflorescencias axilares. Estambres unidos formando una columna o tubo. Polen en polinias	3
3	Corola rotácea. Cáliz muy pequeño, con glándulas basales	Hoya
3	Corola acampanada o infundibuliforme. Cáliz grande, a veces foliáceo, carente de glándulas basales	4
4	Corola acampanada. Corona con los lóbulos concrecentes con la corola. Hojas tomentulosas y blanquecinas por el envés	Araujia
4	Corola hipocrateriforme. Corona con los lóbulos unidos al dorso de los estambres y libres en el ápice. Hojas verdes en el envés	Stephanotis
5	Lóbulos de la corona con apéndices liguliformes. Folículos fusiformes, de mesocarpo delgado	Asclepias
5	Lóbulos de la corona sin apéndices liguliformes. Folículos ovoides o subglobosos, de mesocarpo generalmente inflado	6
6	Corola con los lóbulos valvados en la estivación. Folículos con cerdas o espinas suaves	Gomphocarpus
6	Corola con los lóbulos imbricados en la estivación. Folículos lisos e inermes	Calotropis



Araujia sericifera

Araujia Brot. 1817

Plantas trepadoras glabras o pubescentes, con látex blanco. Hojas opuestas, enteras, pecioladas, con 2 o más glándulas en la base. Inflorescencias de pocas flores, en cimas subaxilares pedunculadas. Cáliz grande y foliáceo, dividido en 5 lóbulos hasta casi la base, carente de glándulas basales. Corola ligeramente contorta en la vernación, generalmente acampanada, con el tubo inflado en la base. Corona concrecente con la corola, formada por 5 lóbulos carnosos, ovados o ligulados, opuestos a las anteras, adnatos al tubo estaminal. Estambres 5, con los filamentos unidos en un tubo corto; anteras acabadas en una pequeña proyección encorvada; polinias colgantes. Ginostegio con el ápice ligeramente rostrado. Folículos coriáceos, asurcados, generalmente inflados, conteniendo semillas comosas. Comprende 3-5 especies nativas de Sudamérica. El nombre procede de su denominación nativa brasileña.

Araujia sericifera Brot.

Trans. Linn. Soc. London 12:62-70 (1818)

Araujia hortorum E.Fourn.**Planta cruel**

Planta trepadora voluble, con los tallos seríceo-tomentosos que pueden alcanzar hasta 10 m de largo. Hojas de ovado-oblongas a oblongas, de 3-12 x 1,5-6 cm, con la base cordada con senos agudos o truncada en las hojas de los tallos floríferos; margen entero, a veces algo ondulado, y ápice redondeado y mucronado. Son de color verde oscuro, glabras en el haz excepto en el nervio central y tomentulosas y de color blanco glauco en el envés. Pecíolo puberulento o pubescente, de 1,5-4 cm de largo. Inflorescencias en cimas umbeliformes subaxilares de 2-4 flores, sobre pedúnculos de 0,5-2,5 cm de longitud, tomentulosos. Flores olorosas, blancas, a veces con tintes rosados o malvas, sobre pedicelos tomentulosos de 1-1,5 cm de largo. Brácteas lineares o linear-oblongas, de menor tamaño que los pedicelos. Cáliz seríceo-puberulento, de 8-15 mm de largo, con segmentos ovados, imbricados; corola acampanada, pubescente en la cara externa, con el tubo de 1,2-1,5 cm de longitud y los lóbulos ovados, de 5-7 mm de largo. Corona con los lóbulos de triangulares a ovados, muy pequeños, algo curvados hacia fuera, insertos en el tercio inferior del tubo de la corola. Ginostegio de 6-8 mm de largo, con dos cuernecillos en el ápice. Folículos solitarios, de 10-12 x 7 cm, oblongo-ovoides, verdes, gruesos y coriáceos, diminutamente tomentulosos, asurcados. Semillas de 7-8 mm de largo, oblongo-espátuladas, de color marrón oscuro, tuberculadas, con coma de 3-5 cm de longitud. Es nativa de Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina.

La denominación de "planta cruel" alude al atrapamiento por la flor de algunos insectos polinizadores, que quedan sujetos por sus patas sin posibilidad de soltarse hasta su muerte. Es el propio mecanismo de polinización de estas flores el culpable de estos accidentes.

Asclepias L. 1753

Hierbas perennes, rara vez anuales, sufrutescentes, a menudo con raíces fibrosas o carnosas, con látex blanco, glabras o pubescentes. Hojas opuestas o verticiladas, ocasionalmente reducidas, sésiles o pecioladas. Inflorescencias terminales o subaxilares, umbeliformes. Flores con el cáliz de 5 lóbulos separados, agudos, cada uno con 1-2 glándulas en la base; corola con 5 lóbulos fuertemente reflejos o extendidos horizontalmente, valvados en la estivación; androceo y gineceo completamente fusionados y formando un ginostegio, estipitado o subsésil. Corona de 5 lóbulos, basalmente adnata al estípite, generalmente cuculada, cada lóbulo normalmente con un apéndice liguliforme; Estambres pegados a la base del tubo de la corola, con los filamentos connados en un tubo; anteras con apéndices terminales cubriendo el margen del ápice del estilo; polinias más o menos péndulas; estilo con el ápice ligeramente convexo, liso. Folículos 1(-2), fusiformes, lisos, estriados o aculeados, de mesocarpo normalmente delgado; semillas planas o biconvexas, con el margen de entero a crenulado, normalmente comosas. Género que comprende unas 115 especies distribuidas por Norteamérica, Centroamérica y las Antillas, Sudamérica y África. El género está dedicado al dios griego de la Medicina *Asclepius*, también denominado *Aesculapius* y *Asklepios*.

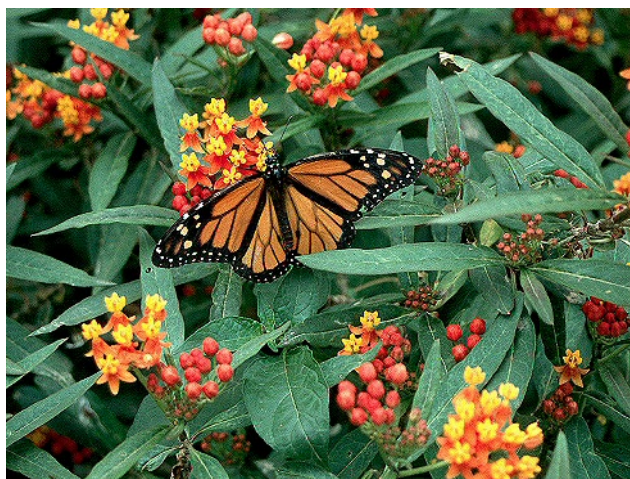
Asclepias curassavica L.

Sp. Pl. 1:215 (1753)

Algodoncillo, banderita española

Planta herbácea, sufrutescente, con tallos erectos, redondeados, de ligeramente pubescentes a glabrescentes, que alcanza 50-80 (-100) cm de altura. Hojas opuestas, de estrechamente elípticas a lanceoladas, de 6-16 x 1-5 cm, con la base atenuada y decurrente, el margen entero y el ápice de acuminado a atenuado; son de color verde oscuro, glabras, excepto sobre los nervios en el envés, que son algo puberulentos. Nerviación marcada, resaltando el nervio central en el envés. Pecíolo de 1,5-2,5 cm de largo, cortamente pubescente. Inflorescencias terminales o subaxilares, en cimas umbeliformes de numerosas flores, sobre pedúnculos de 2-4 cm de longitud. Flores sobre pedicelos de 11-13 mm de largo; cáliz con los lóbulos lanceolados, agudos, de 2-2,5 mm de largo, de color verde; corola con los lóbulos de ovados a oblongos, de 4-7 mm de largo, reflejos, de color rojo anaranjado; corona con los segmentos erectos, anchamente ovados, de 4-5 mm de longitud, de color amarillo. Folículos 1 (-2), erectos, fusiformes, atenuados en los extremos, de 5-9 x 0,8-1,3 cm, estriados finamente. Semillas elípticas, achatadas, de unos 5 x 2,5 mm, lisas, de color café, con el margen entero y una coma blanca de 1,5-2,5 cm de largo. Es nativa desde el sur de EE.UU hasta Argentina.

Esta planta se halla asilvestrada en Canarias escapada del cultivo, habiendo sido citada en todas las islas excepto Fuerteventura. Como ocurre en otros lugares del mundo y con otras especies del género, el algodoncillo constituye el alimento favorito de las orugas de la mariposa Monarca (*Danaus plexippus* L.), quienes al comer la planta absorben los glucósidos cardíacos venenosos que posee, lo que les da protección frente a sus depredadores, que evitan comérselas.



Asclepias curassavica



Oruga de Danaus

Calotropis R.Br. 1810

Arbustos o subarbustos, con los tallos jóvenes e inflorescencias tomentulosas, con látex blanco. Hojas opuestas, anchas, subsésiles, de textura gruesa, con glándulas en la base. Inflorescencias subaxilares, en cimas umbeliformes o racemiformes largamente pedunculadas. Cáliz con 5 lóbulos, de ovados a lanceolados, agudos, cada uno con 1-3 glándulas en la base; corola de ligeramente acampanada a rotácea, con 5 lóbulos, de ovado-oblongos a triangular-ovados, purpúreos hacia el ápice, imbricados en la estivación; estambres 5, con las anteras erectas, más anchas que largas; polinias colgantes, comprimidas lateralmente. Corona formada por 5 lóbulos carnosos, laminares, con un espolón curvado en su base. Folículos generalmente en pares, ovoides, subglobosos u oblongo-lanceolados, con el mesocarpo inflado. Semillas numerosas, comosas. Género que comprende 3 especies nativas del norte de África, Arabia y Asia tropical, habiéndose naturalizado en muchos lugares. El nombre procede del griego *kalos* = bello, hermoso y *tropis* = quilla.

Calotropis procera (Ait.) Ait.f.

Hort. Kew. ed. 2:78 (1811)

Asclepias procera Ait.

Flor de corona, mata de la seda

Arbusto de 1-2 m de altura, con raíces fibrosas y látex blanco; tallos jóvenes tomentulosos, glaucos. Hojas opuestas, sésiles o subsésiles, de elípticas a obovadas, de (10-) 13-24 x 6-13 (-16) cm, con la base lobulada y amplexicaule, el margen entero y el ápice abrupta y cortamente acuminado; son de color verde, con un ligero tomento blanquecino que poco a poco desaparece; nerviación bien marcada, con 8-10 pares de nervios laterales. Inflorescencia subaxilar, umbeliforme, ligeramente tomentosa, con pedúnculo de 2-7 cm de largo. Flores sobre pedicelos de 1,5-3 cm de largo; cáliz con lóbulos ovado-trianguulares, de ápice agudo, de 3,5-6 mm de longitud, verdes en el exterior y purpúreos en el interior; corola acampanada, de unos 2,5 cm de diámetro, blanca con tintes violeta en el interior de los lóbulos, que son triangular-ovados, de 7,5-9 mm de largo. Androceo y gineceo completamente fusionados y formando un ginostegio; corona con 5 lóbulos adnatos en toda su longitud al ginostegio. Folículos 1 o con mayor frecuencia 2, de subglobosos a oblicuamente ovoides, con los extremos redondeados, de 7,5-9,5 x 3,5-6 cm, lisos o algo estriados, con el mesocarpo inflado, glabrescentes, glaucos. Semillas de obovadas a elípticas, planas, de 6,5-7 mm de largo, hispidas, con coma de casi 4 cm de largo, blanca. Nativo de Afghanistan, India, Nepal, Pakistan, Thailand, Vietnam, África, suroeste de Asia; introducido en Australia, América Central y Sudamérica.

Planta muy venenosa, pues contiene compuestos químicos cardioactivos, y su savia lechosa es, además, irritante. La corteza de las raíces tiene usos medicinales en ciertas partes de Asia. Planta propia de sitios áridos, que gusta de exposición soleada y suelos bien drenados. Se multiplica por semillas. En Canarias es poco frecuente, habiéndose citado como asilvestrada en Gran Canaria y Fuerteventura.

Cryptostegia R.Br. 1819

Arbustos más o menos trepadores, de tallos leñosos, glabros, con abundantes lenticelas, que pueden alcanzar 2-5 m de largo o más, con látex lechoso. Hojas decusadas, algo coriáceas, cortamente pecioladas, glabras o pilosas. Inflorescencias terminales, cimosas, con varias flores y brácteas estrechamente triangulares, caducas. Cáliz con 5 lóbulos, de ovados a lanceolados, más cortos que el tubo de la corola, cada uno con 2 glándulas en la base; corola con 5 pétalos contortos, unidos 1/4-1/2 de su longitud formando un tubo más o menos cilíndrico, ensanchándose hacia la garganta; lóbulos de estrechamente ovados a

elípticos, erecto-patentes o doblados hacia el exterior. Corona dentro del tubo, bajo los senos de los lóbulos de la corola, con los lóbulos enteros o bífidos, filiformes, más o menos erguidos, ocultando a los estambres. Estambres insertos en la base del tubo de la corola, inlusos, con filamentos cortos, libres; anteras sagitadas, acuminadas. Polen dispuesto en tétradas, no en polinias. Estilo glabro; estigma grande, globoso. Folículos de estrechamente ovoides a fusiformes, leñosos, con 3 costillas o alas longitudinales y un pequeño gancho en el ápice, de glabros a finamente pubescentes. Semillas numerosas, de estrechamente ovadas a subglobosas, con la superficie tuberculada, comosas. Comprende 2 especies nativas de Madagascar. El nombre procede del griego *kryptos* = oculto y *stegos* = cubierta, techo, aludiendo a los estambres, ocultos por los segmentos de la corona.

Cryptostegia grandiflora (Roxb.) R.Br.

Bopt. Reg. 5, t. 435 (1820)

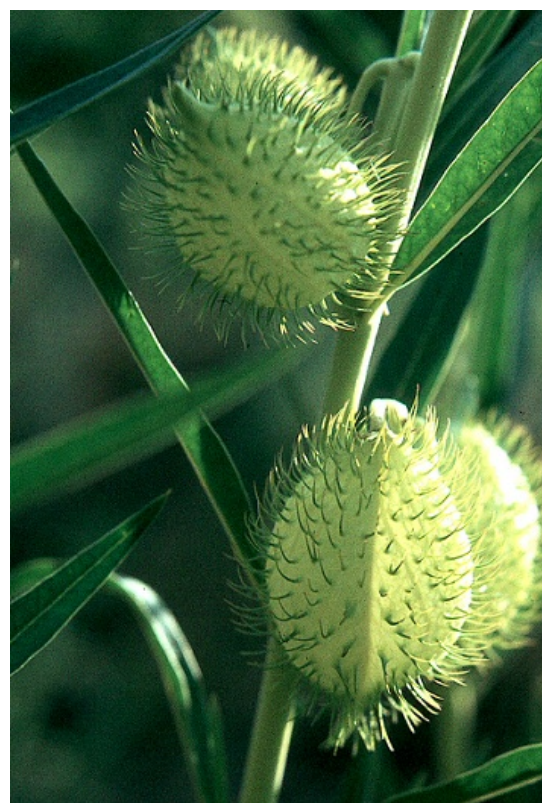
Nerium grandiflorum Roxb.

Arbusto trepador con tallos leñosos de hasta 5 m de largo, con látex abundante. Ramas glabras, generalmente con numerosas lenticelas de pequeño tamaño. Hojas de elípticas a ovadas, de 6-9 x 3-5 cm, de base cuneada, margen entero y ápice generalmente acuminado. Son más o menos coriáceas, glabras. Pecíolo de 5-15 mm de longitud, generalmente glabro. Inflorescencias en cimas terminales puberulentas, con brácteas estrechamente triangulares, de 2-7 mm de largo. Flores sobre pedicelos de 3-7 mm de largo, generalmente pilosos. Cáliz con los lóbulos estrechamente ovados, de 14-20 mm de largo, con los márgenes reflejos. Corola con el tubo de 18-30 mm de longitud y lóbulos de 3,2-5,5 cm de largo, de color violeta o púrpura, blanquecina en su interior. Corona con los lóbulos de 8-11 mm de altura, bífidos cerca del ápice o hendidos casi hasta la base. Cono estaminal de 3-4,5 mm de altura; anteras de 2,7-4,5 mm. Estilo de 1,3-3,4 mm de longitud. Folículos normalmente en pares, lanceolado-oblongos, leñosos, de 8-13,5 x 2-3,5 cm, glabros. Semillas de 5-8 mm de largo, de color castaño, con coma de hasta 3-4 cm de longitud. Es nativo de Madagascar.

Especie poco abundante en Canarias que florece durante casi todo el año en zonas bajas, en exposiciones soleadas. Una segunda especie, **Cryptostegia madagascariensis** Bojer ex Decne. también es cultivada en colecciones, diferenciándose de la anterior por los lóbulos del cáliz, algo menores, los segmentos de la corona, que son enteros y su fruto, generalmente algo menor.



Cryptostegia grandiflora



Gomphocarpus fruticosus

Gomphocarpus R.Br. 1810

Subarbustos y hierbas perennes, erectas, con látex blanco. Hojas opuestas o verticiladas, cortamente pecioladas. Flores en cimas umbeliformes axilares, normalmente colgantes. Cáliz pequeño, con 5 lóbulos

que se tornan reflejos en la antesis, cada uno con 1 glándula en la base. Corola rotácea, valvada en la estiviación, con 5 lóbulos erecto-patentes o reflejos en la antesis. Corona con 5 lóbulos que se insertan sobre el ginostegio, erectos, cuculados, con 2 dientes laterales erectos o recurvados pero carentes de un apéndice liguliforme. Estambres 5, insertos cerca de la base de la corola, con los filamentos connados en un tubo y adnatos al estigma; anteras con apéndices encorvados; polinias 2, péndulas. Gineceo bicarpelar; ovario súpero, bilocular, con 30-50 óvulos en cada lóculo; estilos 2, unidos parcialmente; estigma 1, cónico-globoso. Folículos normalmente 1 por aborto del otro, ovoides, inflados, cubiertos de cerdas o espinas suaves. Semillas oblongas, comosas. Comprende unas 50 especies distribuidas mayormente por África tropical y subtropical. El nombre procede del griego *gomphos* = clavija, clavo y *karpos* = fruto, por la forma de los folículos.

Gomphocarpus fruticosus (L.) Ait.f.

Hort. Kew. ed. 2:80 (1811)

Asclepias fruticosa L.

Amor indiano, melindres, mata de la seda

Arbusto ramificado de hasta 2 m de altura, con los tallos delgados, pubérulos. Hojas opuestas, sésiles o subsésiles, de lineares a linear-lanceoladas, de 6-10 x 0,5-1 cm, con el ápice acuminado y el margen algo revoluto; son glabras, excepto en el nervio central por el envés, que es destacado; nerviación lateral poco notable. Cimas axilares de pocas a numerosas flores, sobre pedúnculos y pedicelos de unos 2 cm de largo, puberulentos. Cáliz con los sépalos linear-lanceolados, densamente puberulentos, de 3,5-4 mm de largo. Corola blanca, con lóbulos ovado-elípticos de 6-9 mm de longitud, reflejos, ciliados hacia el ápice. Corona con los lóbulos carnosos, cuculados, blanco verdosos, de 3-4 mm de largo. Folículos inflados, de 5-6 x 3 cm, más o menos puberulentos, con el ápice acuminado y picudo, con el pericarpo cubierto de espinas blandas de 7-10 mm de longitud. Semillas ovadas, con coma de hasta 3 cm de largo. Es nativo de África y se encuentra introducido y naturalizado en muchas partes del mundo.

Esta especie está citada como asilvestrada en todo el Archipiélago. Una segunda especie, **Gomphocarpus physocarpus** E.Mey., también se cultiva en ocasiones. Ambas especies pueden confundirse fácilmente, especialmente si no tienen los frutos, pues mientras que los de *G. fruticosus* son acuminados y acabados en un pico, los de *G. physocarpus* son ovoides o subglobosos y carecen de dicho pico.

Hoya R.Br. 1810

Subarbustos o plantas trepadoras, generalmente trepando por medio de raíces adventicias. Hojas opuestas, enteras, de textura carnosa o membranácea, con pecioloos cortos y gruesos, con un nectario apical. Inflorescencias generalmente subaxilares, umbeliformes, en racimos globosos y achatados. Cáliz con 5 lóbulos muy pequeños, normalmente glabros, con glándulas basales. Corola rotácea, refleja o acampanada, con 5 lóbulos valvados, glabros o pubescentes. Corona con 5 lóbulos, carnosos, adnatos al ginostegio, con márgenes a menudo reflejos y un pequeño diente apoyado sobre las anteras. Estambres insertos en la base del tubo de la corola, con los filamentos cortos, unidos, con las anteras conniventes con el estigma; polinias 2, erectas. Estigma discoide, redondeado o ligeramente apiculado. Folículos 1-2, delgados o gruesos, fusiformes u oblongos, conteniendo semillas comosas. Comprende unas 200 especies distribuidas por la India, Sri Lanka, Nepal, sur de China, Indochina, Malesia, Australia y Oceanía. El género está dedicado al inglés Thomas Hoy (1750-1822), quien fuera amigo de Robert Brown y jardinero del Duque de Northumberland, gran aficionado al cultivo de plantas exóticas.



Hoya carnosa

Hoya carnosa (L.f.) R.Br.

Prodr. 460 (1810)

Asclepias carnosa L.f.

Flor de cera

Arbusto trepador muy ramificado, glabo o puberulento, carnoso, con los tallos leñosos en la base, robustos, lisos, radicantes en los nudos, alcanzando hasta 6 m de largo. Hojas opuestas, gruesas y carnosas, de 5-8 x 2-4 cm, con la base aguda u obtusa, el margen entero y el ápice agudo; son glabras en ambas superficies, con el nervio central destacado en el envés. Peciolo robusto, de 1-1,5 cm de largo, glabo. Inflorescencias subaxilares, con numerosas flores en cymas umbeliformes, sobre pedúnculos gruesos, de hasta 1 cm de largo. Brácteas numerosas, estrechamente lanceoladas, obtusas, pubescentes, de unos 5 mm

de longitud. Pedicelos delgados, de 1,5-3 cm de largo, glabros o con pubescencia esparcida. Cáliz ligeramente hirsuto, con lóbulos deltoide-lanceolados, subagudos, de unos 3 mm de largo. Corola rotácea, blanca con tintes rosados y con el centro rojo, de hasta 1,5 cm de diámetro, con lóbulos deltoides, obtusos, de hasta 5 mm de largo. Corona con forma de estrella, de unos 7 mm de diámetro. Ginostegio de unos 1,5 mm de largo. Folículos lineares, de 6-10 x 0,5-1 cm, glabros o hirsutos. Semillas linear-lanceoladas, de unos 5 mm de largo, con coma de 2,5-3 cm de longitud. Es nativa de la India, Burma, China.

Planta relativamente frecuente en jardines particulares de zonas bajas y medianías; sus flores son olorosas, y su crecimiento es algo lento. Se suele comercializar como planta de interior, especialmente las variedades de hojas matizadas. Requiere una exposición a media sombra y riegos en la época de crecimiento, así como de un soporte para trepar. Se multiplica por esquejes. En 'Alba' las flores son totalmente blancas; 'Exotica' tiene las hojas variegadas de amarillo y rosa; 'Picta' tiene hojas con los bordes manchados de blanco cremoso. Otras especies que hemos visto en cultivo pero de menor porte son: **Hoya lanceolata** subsp. **bella** (Hook.) D.H.Kent, con flores de pétalos blancos y corona de color amatista; **Hoya multiflora** Blume, con flores de pétalos muy reflejos, de color blanco con la corona igualmente blanca; **Hoya australis** R.Br. ex Traill., con flores de pétalos blancos y corona de color rojo.

Stephanotis Thouars 1806

Plantas trepadoras, con los tallos volubles, leñosos al menos en la base, normalmente glabros. Hojas opuestas, más o menos coriáceas. Inflorescencias umbeliformes, subaxilares. Flores olorosas, blancas o amarillas. Cáliz con 5 sépalos ovados, erectos, connados en la base, carentes de glándulas; corola hipocrateriforme, con el tubo cilíndrico, generalmente inflado en la base, y 5 lóbulos normalmente más cortos que el tubo, contortos en la vernación, redondeado-elípticos en la antesis; corona con 5 segmentos carnosos, unidos al dorso de los estambres pero libres en los ápices. Androceo con 5 estambres insertos en la base del tubo de la corola, con los filamentos connados formando un tubo corto; anteras con apéndices erectos o curvados sobre el estigma; polinias 2, pequeños, erectos. Estigma cónico o capitado. Folículos generalmente 1, grueso, de lanceolado a oblongo-lanceolado, obtuso o acuminado, conteniendo semillas comosas. Comprende de 5 a 15 especies, dependiendo del tratamiento, nativas de Madagascar y los trópicos del Viejo Mundo. El nombre procede del griego *stephane* = corona y *otos* = oreja, aurícula, en alusión a la corona corolina.

Stephanotis floribunda Brongn.

Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 7:30 (1837)

Jazmín de Madagascar

Planta trepadora de tallos volubles, glabros, que pueden alcanzar 3-4 m de longitud. Hojas opuestas, de ovaladas a oblongo-elípticas, de 7-12 x 4,5-6 cm, con la base redondeada, el margen entero y el ápice agudo, rematado generalmente por un corto mucrón; son glabras, de color verde oscuro brillante, de textura coriácea, con el nervio central bien marcado. Pecíolo de 1,5-2 cm de longitud. Inflorescencias umbeliformes, cortamente pedunculadas, con 5-8 flores muy fragantes, ceras, de color blanco. Cáliz con los lóbulos ovados, de 5-6 mm de largo; corola hipocrateriforme, con el tubo cilíndrico, engrosado en la base, de 2,2-2,7 cm de largo y 5 lóbulos ovado-oblongos, de 1,1-1,2 cm de largo. Corona con 5 lóbulos ovados, carnosos, más cortos que las anteras. Estigma cónico. Folículo elipsoide, de 7-10 cm de longitud, glabro, carnoso, conteniendo semillas comosas. Es nativa de Madagascar.



Stephanotis floribunda

Planta trepadora muy frecuente en jardines particulares, con flores muy olorosas que suelen aparecer hacia los meses de mayo-junio. Requiere lugares luminosos y riegos en verano. Se multiplica por semillas y esquejes.