

se necesitan cinco libras de azafran verde para la obtencion de una de seco, no podrá menos de coagirse lo subido del precio que alcanza por lo regular esta droga, y el pábulo que con este motivo puede ofrecer á los falsificadores. Así es que con frecuencia suele adulterarse con flósculos de alazor ó sea del *Carthamus tinctorius*, si bien este fraude es muy fácil de reconocer á simple vista, cuando se poseen algunos rudimentos de botánica. También suele falsificarse con flósculos de caléndula, no menos que con fibras de carne de buey ahumadas, y puestas en infusion en tintura de azafran. Otra de las falsificaciones consiste en mezclarle sustancias algo pesadas como arena, carbonato de plomo y otros polvos que mas ó menos se adhieren á él. El fraude mas comun consiste en introducirlo en aceite ó bien en humedecerlo, solo con el fin de aumentar su peso.

El azafran de España es de excelente calidad y se presenta en hebras largas, anchas, muy nutridas, muy secas, de color rojo subido con corta cantidad de hebras de color amarillo. El que se coge en la Mancha, en Ciudad Real, en Zaragoza, y en la provincia de Tarragona y otros puntos de España, basta para el consumo de la península y aun rinde un sobrante para hacer una exportacion algo considerable. En Francia, además del azafran de España, circula en el comercio el *Azafran del Gatinais*, que se presenta en hebras largas, anchas, teñidas de un hermoso color rojo, mezcladas con una cantidad de hebras amarillas; el *Azafran del Condado de Angulema*, que está constituido por hebras delgadas de un color rojo oscuro, mezcladas con muchas hebras amarillentas, y embalado en sacos de tela de diferentes pesos, y por último, bajo el nombre de *Azafran de Levante*, circula un azafran que ha sido impregnado de aceite para conservar su color, procedente de Levante y en cajas de ciento setenta libras de peso.

El azafran era antiguamente empleado en los sacrificios, y con él se perfumaban los cojines, sobre los cuales se colocaban las estatuas de los dioses, y los romanos preparaban con él una especie de licor de que se servían para perfumar sus templos y teatros. Los árabes fueron los que lo trasportaron á España.

Las emanaciones de esta sustancia cuando reciente son muy peligrosas, por cuanto afectan á la cabeza, citándose personas que por consecuencia de haber estado expuestas á ellas mas ó menos tiempo, han sido sobrecogidas de una especie de calentura soporosa seguida en algun caso de la muerte, produciendo asimismo otros efectos perniciosos que es bueno precaver.

CRO. VERNUS *All*

Esta especie se distingue particularmente por largos pelos que guarnecen la garganta de su periantio, y por sus estigmas rectos, enteros ó ligeramente recortados. Sus flores son amarillas con rayas violetas ó blancas y estigmas inodoros. Crece espontáneo en los Alpes y Pirineos y se cultiva en los jardines bajo el nombre de *Azafran de primavera* (fig. 639).

CRO. NUDIFLORUS *Sm*

Propio de los Pirineos. Las hojas aparecen antes que las flores; estas, que son de un bello color violeta, aparecen en setiembre. Es el *C. multifidus* Ram.

HEMODORACEAS—HÆMOTORACEÆ

CARACTERES.—Las plantas de esta familia son herbáceas, vivaces, algunas veces sin tallo, con hojas dísticas, sencillas y arrolladas en su base; flores dispuestas en corimbos

ó en espigas, cáliz monosépalo, con seis divisiones profundas, adherente por su base con el ovario infero, excepto en el género *Wachendorfia*; estambres insertos en el cáliz, seis ó tres, y en este último caso opuestos á las divisiones interiores; ovario de tres cavidades, cada una de las cuales encierra dos ó varios óvulos; estilo y estigma sencillos; fruto cápsula á veces indehiscente, ó que se abre ya por su ápice ó ya por medio de valvas. Las semillas contienen un embrión muy pequeño en un endospermo bastante duro.

Esta reducida familia se asemeja mucho por su aspecto á la de las iridáceas, pero difiere por sus estambres, cuyo número es de seis, ó si hay tres solo, por ser opuestos á las divisiones interiores del cáliz, y no á las exteriores, como sucede en las iridáceas: también se diferencia por ser su estigma constantemente sencillo. Distinguese esta familia de la de las amarilidáceas por su cáliz largo y tubuloso, cuyas seis divisiones están en el mismo plano; por la cubierta de sus semillas coriácea, y no membranosa y carnosa; y por sus hojas dísticas y comprimidas á la manera de las del iris. Constituyen esta familia los géneros *Dilatris*, *Lanaria*, *Heritiera*, *Wachendorfia*, *Hæmódorum*, *Conostylis*, *Anigozanthos*, *Phlebocarya*.

HÆMODORUM

CARACTERES.—Periantio corolino, lampiño; tubo del mismo unido con la base del ovario y el limbo partido en seis laciniás estrechas y persistentes; estambres tres, insertos por su base en las laciniás internas del perigonio; filamentos azeznados; ovario unido por su base con el tubo del perigonio, trilobular, oscuramente trilobado y algo deprimido; estilo filiforme con estigma sencillo; caja semi-súpera trilobada, trilobular, llevando en cada cavidad dos semillas comprimidas y marginadas. Sus especies son yerbas perennes y lampiñas de raíces formadas por tubérculos fasciculados, fusiformes, de color rojizo; tallos sencillos y hojosos, y hojas planas ó algo cilíndricas, y semi-envainadoras en la base. Crecen en la Australia.

HÆM. PANICULATUM *Hook*

Esta especie es de las inmediaciones del Swan en Nueva Holanda. Raíces acres cuando crudas, y de sabor dulce despues de asadas, cuya cualidad las hace recomendables entre los indígenas como material alimenticio.

LACHNANTHES

CARACTERES.—Las especies de este grupo, propias de la América septentrional, se distinguen por presentar el perigonio corolino, lanoso al exterior y dividido en seis laciniás erguidas y persistentes, estando unido por su base con el ovario; estambres, tres, casi iguales é insertos en las divisiones interiores del perigonio, componiéndose de filamentos filiformes y salientes con anteras lineares y versátiles; ovario trilobular, estilo filiforme y declinado, estigma muy cortamente trifido. Fruto caja trilobular algo triangular, infera, provista de semillas redondeado comprimidas y peltadas.

LACH. TINCTORIA *Elliott*

Oriunda de la América septentrional como sus congéneres; hojas alternas, ensiformes, envainadoras en la base, con las flores paniculado corimbosas; su raíz fibrosa, roja, utilizándose para obtener de ella un color semejante al de la rubia, aunque poco permanente.

ANIGOZANTHOS

CARACTERES.—Periantio petaloideo, lanoso exteriormente, con el tubo soldado por su base con el ovario. Limbo

con seis laciniás casi iguales, unilaterales superiormente. Seis estambres insertos en la garganta del periantio ascendente. Anteras adnatas hácia fuera. Ovario infero con tres cavidades pluri-ovuladas. Estilo filiforme. Estigma simple. Cápsula dehiscente superiormente en tres valvas. Raíz gruesa fasciculada. Tallo peludo-lanoso. Hojas semi-abrazadoras en la base. Flores en corimbo.

AN. FLAVIDA *Spr*

Tallo de 65 centímetros, lampiño, con ramos algodonosos. Hojas ensiformes; flores en número de quince á veinte, color pálido amarillento lavado de verde, con el tubo un poco reflejo y velludo, y limbo marcado de violeta. Crece en Australia y se cultiva por ornamento (fig. 647).

ALETRIS

CARACTERES.—Perigonio colorado; tubo del mismo unido con la base del ovario, el limbo semi-súpero, infundibuliforme y dividido en seis laciniás erguidas y persistentes; estambres, seis, insertos en la parte inferior de las laciniás del perigonio, con filamentos complanado azeznados, y anteras casi asetaadas; ovario trilobular con óvulos numerosos situados en placentas algo filiformes, libres en la base y unidos en el ápice por un estigma sencillo; caja semi-infero trilobular, tricoca, con numerosas semillas muy pequeñas, arqueadas y estriadas. Sus especies son yerbas perennes de la América boreal, con raíz fibrosa, hojas radicales, tallo sencillo, llevando un racimo terminal.

AL. FARINOSA *Lin*

Hojas lanceoladas y membranosas y las flores alternas; planta acaule y crece en la América septentrional. Es uno de los amargos mas intensos de dicho país. Se usa en infuso como tónico y estomacal á ciertas dosis, que, aumentadas, ocasionan náuseas y vómitos, habiéndose además empleado contra el reumatismo crónico.

La *Al. capensis* Lin., crece en el Cabo de Buena Esperanza y el receptáculo de sus flores segrega un néctar alimenticio.

BARBACENIA

CARACTERES.—Este género fundado por Vandelli forma, en union de los *Xerophyta* y *Vellosia*, la familia de VELLOZIEAS de D. Don. Comprende el género barbacenia plantas con perigonio corolino, infundibuliforme, piloso, resinoso por fuera y el limbo 6-fido, con las laciniás iguales, erguido-patentes. Estambres en número de seis, erguidos é inclusos, tienen sus filamentos plano-comprimidos; anteras lineares con un diente á cada lado del conectivo mas largo que este. Ovario 3-locular con muchos óvulos. Estilo prismático, triangular, tripartible: estigma cabezudo, trigono. Caja trivalva, loculicida. Comprende este género especies herbáceas, perennes, propias del Brasil, entre los 14° y 23° latitud austral, con hojas dispuestas en espiral, angostas, agudas.

BAR. PURPUREA *Vand*

Bulbo densamente tunicado; hojas semi-abrazadoras, erguido-patentes, carenadas, duras, conglutinadas en la base por un jugo viscoso. Pedúnculos unifloros, con las flores grandes, de color purpúreo. Cultívase en los jardines (figura 638).

AMARILIDACEAS—AMARYLLIDACEÆ

CARACTERES.—Plantas de raíz bulbífera ó fibrosa;

hojas radicales, flores muy grandes por lo comun, solitarias ó dispuestas en sértulos ó umbelas sencillas, cubiertas, antes de abrirse, por espaldas escariosas. Cáliz gamosépalo, tubuloso, adherente por su base con el ovario, de seis divisiones iguales ó desiguales. Estambres seis, con filamentos libres ó reunidos por medio de una membrana. Ovario de tres cavidades, cada una de las cuales contiene un gran número de óvulos anatropos; estilo sencillo y estigma trilobado. Fruto cápsula de tres cavidades y tres valvas septíferas; en algunos casos baya, que por aborto contiene solo de una á tres semillas; estas, que ofrecen bastante á menudo una carúncula celulosa, tienen en un endospermo carnoso un embrión cilíndrico y homotropo, mas corto que la semilla.

Roberto Brown ha dividido la familia de los narcisos de Jussieu en dos órdenes naturales: las *Hemerocalideas*, entre las cuales agrupa los géneros de ovario libre; y las *Amarilideas*, que son las verdaderas narciseas de ovario infero. Nosotros hemos reunido las hemerocalideas á las liliáceas; y el mismo célebre botánico ha separado también de las narciseas de Mr. Jussieu los géneros *Hypoxis* y *Curculigo*, con los cuales ha formado un grupo con el nombre de HIPOXIDEAS, que parece diferir poco de las verdaderas amarilideas. Mr. Kunth ha separado igualmente de esta familia el género *Pontederia*, que con el *Heteranthera* forma la familia de las PONTEDERIACEAS, cuyos caracteres describiremos á su tiempo.

Se pueden clasificar en cuatro tribus del modo siguiente los géneros que constituyen esta familia.

Primera.—AMARILIDEAS: raíz bulbífera; carencia de tallo y de estambres estériles: *Galanthus*, *Leucoium*, *Strumaria*, *Amaryllis*, *Crinum*, *Hemanthus*.

Segunda.—NARCISEAS: raíz bulbífera; carencia de tallo; estambres estériles, libres ó soldados en forma de una especie de corona: *Pancratium*, *Narcissus*, *Gethyllis*.

Tercera.—ALSTROEMERIAS: raíz fibrosa ó bulbífera, que lleva un tallo con hojas: *Alstroemeria*, *Agave*.

Cuarta.—HIPOXIDEAS: raíz fibrosa ó tuberosa; hojas todas radicales; tegumento de la semilla duro y crustáceo: *Hypoxis*, *Curculigo*.

GALANTHUS

CARACTERES.—Periantio corolino súpero, acampanado, compuesto de seis piezas, las externas cóncavas y semi-patentes y las internas mas cortas, erguidas y cuneiformes; estambres en número de seis insertos en un disco epigino con filamentos muy cortos y anteras erguidas convergentes, casi cuadrangulares, prolongadas en el ápice en una cerda; ovario infero y trilobular; óvulos numerosos horizontales, dispuestos en dos series en el ángulo central de las cavidades; estilo recto, filiforme, con estigma sencillo y agudo; caja carnosa, al fin trivalva. Sus especies son yerbas de la Europa media y meridional y del Asia caucasiana. Florecen al derretirse las nieves y están provistas de un bulbo radical y acre, de hojas también radicales, poco numerosas y lineares y de una sola pieza. Flor muy blanca y peduncular.

GAL. NIVALIS *Lin*

Flor blanca solitaria; hojas opuestas, algo garzas, en número de dos; tallo un poco comprimido, desnudo, fistuloso, de quince á veinticinco centímetros de altura: florece en febrero, y se encuentra en varios puntos de Europa (fig. 636). Los jardineros cultivan una variedad de la misma de flores dobles. Resiste el rigor de la estacion mas fria, puesto que á despecho de todas las influencias atmosféricas, se abre paso al través de la nieve que cubre el terreno sin servirle de mayor obstáculo el frio del invierno, para que deje de extender

su hermosa flor blanca tan pronto como ha llegado á la superficie. Su bulbo, que es de un sabor acre, se supone febrífugo, habiéndose usado además en cataplasmas como emoliente y resolutivo. El agua destilada de sus flores sirve, dicese, para blanquear la piel, y quitar las pecas.

LEUCOIMUM

CARACTÉRES.—Perigonio corolino, súpero, acampinado, compuesto de seis piezas casi iguales, aovadas, unidas en la base y engrosadas en el ápice; estambres seis, insertos sobre un disco epigino, con filamentos cortos y anteras erguidas, cuadrangulares, indehiscentes en toda su longitud; ovario infero, trilocular, conteniendo numerosos óvulos dispuestos en dos series en el ángulo central de las cavidades, estilo recto, mazudo ó rara vez filiforme; estigma sencillo; caja carnososa, provista de semillas globulosas, y en escaso número. Yerbas indígenas de la region mediterránea y de la Europa media. Bulbo radical globoso tunicado. Hojas lineares ó filiformes, escapo angulado, espata monofila, multiflora, flores blancas.

LEU. VERNUM *Lin*—CAMPANILLA DE PRIMAVERA, CAMPANILLA DE EGUILUZ

Esta especie se distingue por su tallo triangular, y de dos á tres decímetros, por presentar una sola flor ó rara vez dos, de color blanco con manchas verdes y con las divisiones enteras (fig. 642). Hojas lanceoladas. Crece en varios puntos de Europa. Su bulbo fué antiguamente usado como emético y se considera venenoso.

LEU. ÆSTIVUM—CAMPANILLA DE VERANO

Se distingue por tener cinco ó seis flores reunidas en una misma espata, y por presentar las hojas casi tan largas como el tallo; este es comprimido y mide de tres á cuatro decímetros. Florece en primavera y se encuentra en el mediodía de Europa. El bulbo de esta planta se considera venenoso.

STERNBERGIA

CARACTERES.—Las especies de este grupo son yerbas de pequeñas dimensiones parecidas en su aspecto á los *Cólchicos*, desprovistas de tallo, é indígenas de la Europa meridional. Hojas lineares ó filiformes, flores solitarias y dispuestas en escapo corto ó bien radicales. Perigonio corolino, súpero, infundibuliforme, con el limbo regular y partido en seis lacinias erguidas. Estambres seis, insertos en la parte superior del bulbo, con filamentos filiformes y rectos, unos mas cortos que otros, y de anteras casi acorazonadas y versátiles. Ovario infero, trilocular, estilo filiforme y erguido, estigma triangular ú oscuramente trilobado; caja indehiscente abayada, trilocular, oblongo-triangular, con semillas numerosas.

ST. LUTEA *Gawl*—MARGARITA DE OTOÑO, CÓLCHICO AMARILLO, NARCISO DE OTOÑO

Esta especie estuvo antiguamente en uso para madurar los tumores y tiene además el bulbo purgante.

Actualmente se cultiva en los jardines por sus flores que forman una bellísima umbela. Se conoce con el nombre de *Amaryllis lutea* *Lin*.

AMARYLLIS

CARACTÉRES.—Las especies que comprende el género *Amaryllis* son casi todas notables por la hermosura de sus flores no menos que por su olor agradable. Proceden en su mayor parte de la América meridional y del Cabo de Buena Esperanza, cultivándose con bastante frecuencia en

los jardines europeos. Su bulbo es tunicado, la espata univalva ó bivalva de una ó mas flores y las hojas son coetáneas ó mas tardías que el escapo; perigonio corolino y súpero y dividido en seis lacinias casi iguales y recurvadas, con la garganta frecuentemente escamosita; estambres seis, insertos en la garganta del perigonio; filamentos libres, inclinados ó erguidos y casi iguales ó bien alternativamente desiguales, llevando anteras versátiles; ovario infero, trilocular; estilo filiforme y prolongado, siguiendo la direccion de los estambres; caja membranosa, oblongo-triangular ó esférico-deprimida y cilíndrica, trilocular; semillas numerosas, globosas ó comprimidas, marginadas ó aladas, á veces abayado-carnosas.

AM. FORMOSISSIMA *Lin*—AMARILIS HERMOSISIMA, FLOR DE LIS, FLOR DE SANTIAGO

Esta especie, procedente de la América austral, fué transportada á España por vez primera en 1593. Tiene un escapo con una flor, de un pié de alto; un tegumento floral de dos lábios inclinados, y de color rojo de púrpura y aterciopelado; sus lóbulos en proyeccion representan las espadas rojas bordadas sobre los hábitos de los caballeros de Santiago. Hojas planas y casi lineares. Es el símbolo de la arrogancia y forma el emblema heráldico de la casa real de Borbon. Conócese asimismo por *Sprekelia formosissima* *Heist*.

AM. REGINÆ *Lin*—AMARILIS DE LA REINA, AZUCENA DE MÉXICO

Bulbo de color verde fino; escapo de veinte pulgadas, flores en forma de campana, grandes, divergentes y de hermoso color rojo punzó. Originaria de la América meridional y se cultiva en nuestros jardines con el nombre de *Hippastrum Reginae* *Herb*.

AM. BELLADONNA *Lin*—AZUCENA DE SANTA PAULA, AMARILIS DE FLORES ROSAS

Bulbo muy grueso; el escapo se eleva á dos piés y termina por muchas flores de un blanco rosado, grandes y olorosas, que se abren hácia el fin del verano. Las hojas, que aparecen mucho tiempo despues que se han pasado las flores, son en forma de correa, acanaladas, muy lampiñas, y mas cortas que el escapo. Especie del Cabo de Buena Esperanza; se cultiva en los jardines con el nombre de *Coburgia Belladonna* *Herb*.

CRINUM

CARACTERES.—Perigonio corolino, súpero, con el tubo prolongado, no ensanchado en la garganta, y el limbo partido en seis lacinias casi iguales, erguidas, patentes ó reflejas; estambres seis, insertos en la parte superior del perigonio; con filamentos filiformes, patentes ó declinados; anteras lineares ó versátiles; ovario infero, trilocular, con numerosos óvulos horizontales y anatropos; estilo filiforme é inclinado; estigma obtuso ú oscuramente trilobado; caja membranosa, deprimido-esférica, trilocular ó uni-bilocular por aborto, abriéndose irregularmente; semillas pocas ó solitarias con frecuencia transformadas en bulbillos carnosos; bulbo radical, columnar ó esférico; escapo sólido; umbela multiflora; espata bivalva. Sus especies crecen en los países intertropicales del antiguo continente en la América equinoccial, en el Cabo de Buena Esperanza y en Nueva Holanda.

CR. GIGANTEUM *Andr*

Natural de Sierra-Leona, es la *Amaryllis gigantea* de Aiton; *A. latibolia* Lamarck; bulbos muy grandes, como la cabeza de un niño. En estío y en otoño su escapo lateral, de un metro, se corona de 7 á 12 grandes flores blancas ligera-

mente verdosas al exterior, muy olorosas, largas de 20 á 22 centímetros.

CR. AMABILE *Don*

Bulbos que forman una columna alta de 50 á 60 centímetros; gruesa de 10 á 20; provista de un gran número de hojas largas de 1 metro 50 centímetros, anchas de 12 á 15. Escapo lateral de mas de 1 metro, coronado de 25 á 30 grandes flores deliciosamente perfumadas, color rojo púrpura, con divisiones estrechas y mas largas, arrolladas ó decaídas. Segun Herbert, es un híbrido, pues ha notado que nunca da semillas y que su pólen siempre es seco. Florece todo el año y es de Sumatra.

CR. ORNATUM *Herb*

Es de las Indias orientales; y en verano lanza su escapo provisto de unas 20 flores blancas, grandes, magníficas, muy olorosas, con rayas de color rojo en mayor ó menor número en la parte exterior. De esta especie han salido numerosísimas variedades.

CR. ASIATICUM *Lin*—CRINO DE ASIA

Hermosa planta que se cultiva en los invernaderos calientes, en donde por lo comun despues de su florescencia eleva en vez de cápsulas bulbillos, que Richard cree que son verdaderas semillas; espontánea en la India, en donde los naturales machacan sus hojas y las mezclan con un poco de aceite de *Ricino*, para aplicarlas á los sabañones y otras inflamaciones que sobrevienen en las extremidades, así como á las heridas causadas por flechas emponzoñadas, usándose tambien el zumo de ellas contra los dolores de oídos. Se dice que en Java los bulbos de esta planta sirven como eméticos mascándolos ó tragando un poco de zumo.

HÆMANTHUS

CARACTÉRES.—Perigonio corolino, súpero, con el limbo regular, y dividido en seis lacinias erguidas ó patentes; estambres seis, insertos en la parte superior del tubo, erguidos, salientes, con filamentos filiformes y anteras aovado-oblongas; ovario infero trilocular, provisto en sus cavidades, de escaso número de semillas; estilo filiforme y recto; estigma sencillo ú oscuramente trilobado, baya globosa ú oblonga, uni-bilocular por aborto; semillas solitarias en las cavidades; las especies de este grupo son yerbas lampiñas ó pubescentes, de bulbo truncado, hojas poco numerosas, coriáceas, algo crasas, muy rara vez pecioladas, en cuyo caso tienen los peciolos envainadores; flores dispuestas en umbela terminal, y su espata con frecuencia polifila.

HÆM. COCCINEUS *Lin*—FLOR DE LA SANGRE, NARCISO COLOR DE SANGRE

Especie notable por sus dos anchas y bellas hojas, extendidas en la superficie de la tierra, que aparecen en el otoño y se desecan en la primavera; por su escapo desnudo de unos dos decímetros de altura que se manifiesta hácia el mes de agosto y que termina por una umbela de veinte á treinta flores, de un rojo vivo, cercada de una espata de seis hermosas brácteas de un bello color rojo. Crece en el Cabo de Buena Esperanza, en donde se emplea su cebolla que es grande, blanca y de sabor áspero, para los mismos usos que entre nosotros la cebolla albarrana. Se la conoce bajo el nombre de Escila de montaña.

NARCISSUS

CARACTÉRES.—Grande y hermoso género, constituido por unas veinte especies, todas herbáceas, que se crían en

la cuenca del Mediterráneo. Los caracteres son como siguen; perigonio corolino, súpero, hipocrateriforme, con el tubo recto casi cilíndrico, y el limbo partido en seis lacinias iguales, patentes ó reflejas; corona de la garganta infundibuliforme, acampanada ó rodada, entera ó lobada, mas corta ó mas larga que el tubo del perigonio, debajo de la corona y en dos series; filamentos muy cortos y anteras oblongas é incumbentes; ovario infero, trilocular, con óvulos numerosos, situados en el ángulo central de las cavidades; estilo filiforme con el estigma obtuso; cápsula membranosa obtusamente triangular, trilocular, provista de semillas casi globosas. Sus especies son plantas de bulbo tunicado, escapo cilíndrico ó anguloso, espata monofila y uniflora y flores hermosas blancas ó amarillas.

NAR. PSEUDO-NARCISSUS *Lin*—NARCISO DE LOS PRADOS, TROMPON

Hojas casi planas, de un verde garzo, lineares, anchas, obtusas en el ápice; escapo estriado, un poco comprimido, alto de tres decímetros y termina por una flor amarilla (figura 643), cuya corona acampanada y ondulada iguala en longitud á las divisiones del periantio, que son planas y ovales. Planta comun en los bosques y prados de Europa, y se cultiva en los jardines sobre todo su variedad de flores dobles. Los bulbos de esta planta participan de las propiedades eméticas de sus congéneres en un grado muy eminente, si bien inferiores á las de los bulbos del narciso oloroso. Sus flores poseen una accion anti-espasmódica, de la que puede sacarse un partido ventajoso, y han sido además consideradas como febrífugas.

Segun Orfila, el extracto de esta planta seria venenoso.

NAR. POETICUS *Lin*—NARCISO DE LECHUGUILLA, NARCISO DE LOS JARDINES

Esta hermosa especie crece en los prados de casi toda España y se cultiva con frecuencia en los jardines. Bulbo ovoideo y largo, hojas casi planas de un verde un poco garzo, lineares, anchas, obtusas en el ápice, á corta diferencia de la misma longitud que el escapo; este mide de tres á cuatro decímetros, se distingue por dos ángulos longitudinales, y termina por una sola flor blanca de olor agradable con la corona muy corta, cuyo borde es dentado y de color rojo púrpura; las divisiones del periantio son ovales y casi obtusas en el ápice.

El bulbo de esta especie es el que los antiguos preconizaron como emético, administrándolo cocido ó bien en cocimiento; pero en la actualidad no se usa en medicina.

NAR. JONQUILLA *Lin*—JUNQUICLO

Bulbo pequeño, hojas verdes, aleznadas, semi-cilíndricas, escapo cilíndrico y lleva de dos á seis flores, de un hermoso color amarillo y de olor suave; con las divisiones del periantio 4-5 veces mayores que la corona, de ancha abertura y entera en su borde; divisiones del limbo ovales, tres veces mas largas que la corona, y la mitad mas cortas que el tubo. Esta linda planta, tan comun en los jardines, se cria espontáneamente en parajes incultos, particularmente en los eriales de nuestras provincias meridionales.

Hay motivo para creer que sus bulbos participan de la propiedad emética del narciso de los prados, y sus flores de la accion anti-espasmódica de la misma planta. Con las flores de junquillo se preparan esencias y aguas de olor, de las que los perfumistas hacen mas uso que los médicos.

NAR. ODORUS *Lin*—NARCISO OLOROSO

Especie indígena que existe espontáneamente en los pra-