

dos de Europa, y se cultiva con frecuencia en los jardines bajo el nombre de *Junquillo grande*. Hojas lineares semicilíndricas, acanaladas en su parte superior, verdes; escapo cilíndrico y mide á veces de tres á cuatro decímetros, llevando cuatro ó cinco flores amarillas grandes, de un olor muy suave, con la corona acampanada y dividida en seis lóbulos y casi la mitad mas corta que las divisiones del limbo.

Segun Deslongschamps, el bulbo desecado de esta planta es el que produce el efecto vomitivo mas marcado que todos los bulbos ensayados en plantas de este género.

**NAR. TAZETTA Lin—NARCISO DE RAMILLETE**

Tallo comprimido de dos filos, largo de tres á ocho decímetros; hojas algo garzas, mas largas que el tallo; flores olorosas, numerosas, con la corona de color amarillo dorado. Esta especie, comun en las praderas de nuestras provincias mediterráneas, se cultiva en los jardines donde ha producido muchas variedades.

Segun Deslongschamps, el bulbo de esta especie es poco emético ó lo es de una manera incierta.

**PANCRATIUM**

Perigonio corolino, súpero, infundibuliforme con el limbo partido en seis lacinias patentes ó reflejas, regular ó muy rara vez irregular; corola tubulosa, saliente, libre ó unida al perigonio, variamente dentada, estaminífera en sus dientes ó en su interior; filamentos iguales ó alternativamente desiguales, erguidos, provistos de anteras oblongas é incumbentes; ovario infero, trilocular, con un estilo filiforme en la misma direccion que los estambres, y un estigma sencillo; cápsula membranosa, trilocular, con numerosas semillas ó pocas por aborto, bulbiformes; bulbo truncado; hojas lineares ó lanceoladas; escapo cilíndrico ó anguloso, con una umbela terminal de una ó pocas flores y rodeada de una espata de una ó dos, ó rara vez mas valvas. Sus especies son yerbas indígenas en su mayor parte de las regiones marítimas de la América tropical, de la India oriental y del Mediterráneo.

**PAN. MARITIMUM Lin—NARCISO DE MAR, AZUCENA MARINA, NARDO CORONADO, AMOR MIO**

Tubo muy largo; divisiones del perigonio casi lineares; corona tubulosa provista de doce dientes cortos, triangulares; raíz bulbosa. Crece en el litoral del Mediterráneo.

Segun varios autores, los bulbos de este pancracio son amargos, eméticos y útiles contra la hidropesía. Se dice que de las semillas se puede extraer aceite útil para el alumbrado.

**PAN. SPECIOSUM Salisb**

De la América tropical; flores dispuestas por 8 ó 15, formando una soberbia umbela sobre un escapo mas corto que las hojas; perigonio blanco, muy grande y despidiendo un olor muy suave. Los horticultores cultivan la variedad *fragrans*. Es el *Hymenocallis speciosa* Herb.

**PAN. ILLYRICUM Lin**

Tubo del perigonio mas corto que el limbo; limbo con las divisiones lanceolado-ovales. Planta del mediodía de Europa y de Egipto, é introducida en México, en donde se usa como la cebolla albarrana.

**ALSTROEMERIA**

Perigonio corolino súpero, 6-partido, casi acampanado, regular ó algo bilabiado, con las piezas internas mas estrechas; dos de ellas casi tubulosas en la base; estambres seis, insertos en la parte inferior del perigonio con filamentos erguidos ó

declinados y anteras ovales y erguidas; ovario infero, trilocular, con estilo filiforme y estigma trífido; cápsula oblonga ó globosa, trilocular, trivalva ó rara vez abayada ó indehiscente; semillas casi globosas, horizontales, de testa membranosa y rugosa. Plantas herbáceas de la América meridional con raíces tuberoso-fasciculadas y tallo hojoso, erguido, trepador ó voluble. Flores terminales y umbeladas.

**ALS. VERSICOLOR Ruiz et Pav**

Tallo de 1 metro próximamente, terminado por numerosas flores, rosa pálido en las 4 divisiones inferiores, amarillas y estriadas de púrpura en las dos superiores. Estos matices varían algun tanto. Florece de julio á setiembre y crece en Chile (fig. 641).

**ALS. CALDASII Humb. et Kunth**

Dedicada á nuestro clarísimo Caldas, amigo de Humboldt, á quien facilitó las primeras nociones de Geografía Botánica en sus conversaciones científicas, siendo por lo tanto española en su origen esta ciencia que tanta celebridad dió al ilustre Baron compañero de Bonpland. Especie vigorosa, voluble, con hojas lanciformes; flores en umbelas de cerca de 12 flores; los 3 pétalos punteados en series lineares color carmesí; sépalos rojo-anaranjados. Es la *Bomarea Cadasiana*, Herb.

**ALS. LIGTU Lin—LIUTÚ**

Raíces tuberculosas que se multiplican por separacion de los tubérculos. Presenta algunos tallos estériles de siete ú ocho pulgadas, mas ó menos bañados de rojo y terminados por una roseta de hojas espatuladas y oblongas; tallos floríferos con hojas mucho mas estrechas y de pié y medio de largo. Flores en umbela en número de tres á cuatro, blancas rayadas de color encarnado y aparecen en invierno. En Chile y en el Perú se comen los bulbos de esta planta.

**ALS. PEREGRINA Lin—PEREGRINA DE LIMA, AZUCENA DE LIMA**

Planta de raíz vivaz de la cual salen muchos tallos de dos piés, acompañados de hojas sin peciols y opuestas en cruz, muy agudas, lanceoladas, encorvadas en su extremidad. Flores poco numerosas, terminales, grandes, de color azul mezclado de diversos matices agradablemente dispuestos; planta de adorno cultivada en nuestros jardines.

**AGAVE**

**CARACTÉRES.**—Perigonio corolino, súpero, infundibuliforme, persistente, con el limbo partido en seis lacinias casi iguales; estambres seis, insertos en el tubo del perigonio, con filamentos filiformes y anteras lineares y versátiles; ovario infero trilocular; estilo filiforme, saliente, cóncavo, con el estigma triangular; semillas numerosas plano-comprimidas; hojas radicales carnosas, á veces muy grandes y espinosas en el márgen; flores muy numerosas apanojadas y dispuestas en escapo radical provisto de brácteas. Sus especies son yerbas acaules ó caulescentes, á veces de proporciones gigantescas, de mucha vida, si bien florecen en toda ella una sola vez. Crecen en las regiones tropicales.

**AG. AMERICANA Lin—PITA, CABUYÁ**

Acaule, hojas de un verde garzo ceniciento, anchas de 15 á 25 centímetros y aun mas, largas de 1 metro 30 á 1 metro 40 centímetros, terminadas por una fuerte espina y bordeadas de dientes espinosos, pardos, ganchudos. Escapo de 8 á 12 metros de alto. Flores de color verde amarillento, muy numerosas sobre las ramificaciones, que se hallan dispuestas



1 ENCHOLIRIUM CORALLINUM LINDEN.—2 PITCAIRNIA ANDREANA LINDEN  
3 PITCAIRNIA APHELANDRÆFLORA A. VERSCH

dos de Europa, y se cultiva con frecuencia... bajo el nombre de *Junquillo grande*. Hojas lineares...

Segun Deslongchamps, el bulbo de esta planta es el que produce el efecto emético...

PAN. TAZETTA Lin. NARCISUS DE SPAGNA

Tubo comprimido de tres á cuatro divisiones... Hojas lineares, con la base de las espigas...

Segun Deslongchamps, el bulbo de esta especie es emético...

PAN. MARITIMUM Lin. NARCISUS DE SPA

Tubo muy largo, divisiones del perigonio... corolla tubulosa provista de doce dientes...

PAN. SPECIOSUM Lin.

De la América tropical. Hojas lanceoladas... tubo del perigonio...

Segun varios autores, los bulbos de esta especie son amargos, caudices y tallos...

PAN. AMERICANA Lin.—PITA, CABUYÁ

Tubo del perigonio... Hojas lanceoladas...

PAN. PEREGRINA Lin. NARCISUS DE LIMA

Tubo de tres á cuatro divisiones... Hojas lanceoladas...

... y anteras ovales y erguidas; ovario infero, trilobado... con estilo filiforme y estigma trifido...

PAN. VERMICOLOR Ruiz et Pav

Tubo del perigonio... Hojas lanceoladas...

PAN. DASYL Humb. et Kunth

Tubo del perigonio... Hojas lanceoladas...

PAN. LINDLEYI Lindl.

Rizoma tuberoso... Hojas lanceoladas...

PAN. PEREGRINA Lin. NARCISUS DE LIMA

Tubo de tres á cuatro divisiones... Hojas lanceoladas...

PAN. SPECIOSUM Lin.

Tubo del perigonio... Hojas lanceoladas...

PAN. AMERICANA Lin.—PITA, CABUYÁ

Tubo del perigonio... Hojas lanceoladas...



(1/2 tamaño natural) 1 ENCHOLIRIUM CORALLINUM LINDEN.—2 PITCAIRNIA ANDREANA LINDEN 3 PITCAIRNIA APHELANDRAEFLORA A. VERSCH