

Observacion 2. Del género *Lamium* el *L. amplexicaule* L. (1903) i *L. purpureum* L. (1906) a veces se se observaron como malezas en la Quinta Normal de Santiago; son plantas de Centro-Europa.—*Moluccella laevis* L., especie de la Siria, Asia Menor etc., en los años 1861 i 1863 se observó al pié de la cuesta de Chacabuco, 1902 cerca de Tiltil i 1904 cerca de Montenegro. Es una Labiada notable por el abultamiento de sus cálices pálidos, en forma de embudo i por la calidad espinuda de las brácteas que acompañan las flores. Existe tambien en la Argentina.

e) *Estaquidóideas.* — *Salvias*

7. *Salvia.* — L.

Cáliz cilíndrico o acampanado, bilabiado; el labio posterior entero, el anterior bifido. Corola con el tubo incluso o saliente, a veces con un anillo peludo en el interior; bilabiada, el labio posterior entero, el anterior trifido con el mediano mas grande. Estambres 2 con los filamentos cortos i articulados con el conectivo prolongado en direcciones opuestas de suerte que la ramita anterior lleva un antera de una sola bolsita, mientras que la ramita posterior es estéril; a veces se sueldan estas ramitas estériles entre sí. Disco engrosado hácia adelante. Estilo con el estigma bifido. Nuecesitas lampiñas. — Hierbas o arbustos con las hojas enteras o partidas. Verticilastros 2-∞-floros. Corolas de tamaño i colorido variados. — Ca. 500 especies (el género mas vasto de las Labiadas) distribuidas sobre el globo. Las 2 especies del Norte de Chile son del subgénero *Jungia* (Moench.) Briq.

- I Verticilastros bifloros. Corolas de un rojo es-
 carlata..... 1. *tubiflora*.
 II Verticilastros multifloros. Corolas azules..... 2. *paposana*.

* 1. S. TUBIFLORA Sm. Ic. ined. páj. 26 tab. 26; Flor. atac. N.º 265; (*S. biflora* R. et Pav. Flor. per. et chil. I páj. 24 tab. 38 fig. a).

Arbustito elegante con las ramas pubescentes en la región vegetativa, glanduloso-pubescentes en la región floral. Hojas pecioladas, acorazonado-ovadas, groseramente almenadas, peladas por encima, finamente blanco-tomentosas por debajo; láminas hasta 8 cm. de largo sobre 6 cm. de ancho; pecíolos de 2 cm. La región floral muy alargada. *Verticilastros bifloros*. Flores pedunculadas, protegidas por una bráctea membranosa, caduca, de 1 cm. de largo. Cáliz tubuloso, bilabiado, tridentado, recorrido por 12 nervios, de 10-12 mm. de largo. Corola vistosa, roja; el tubo largamente saliente del cáliz, pubescente; el labio posterior entero, cóncavo, pubescente; el anterior trilobulado con los lóbulos laterales obtusos, imbricados en la base, el mediano mayor y ligeramente escotado; largo total de la corola de 4 cm. Las ramitas estériles del conectorio unidos en un órgano linear-elíptico. Los estambres y el estilo bifido son salientes. Nuecesitas desconocidas. Tallos 1-1,5 m.

En la zona litoral de las provincias de Antofagasta y Atacama entre los grados 24 y 26, también en el Perú.

* 2. *S. PAPOSANA* Phil. Flor. atac. N.º 266; (? *S. rhombifolia* R. et Pav. var. *Philippii* Kl. Linnaea XXIX páj. 732).

Planta anual, finamente pubérula, a primera vista casi pelada. Tallo derecho, ramoso. Hojas delgadas, casi sésiles, triangular-ovadas, aserrado-almenadas, en las muestras conservadas hasta 4 cm. de largo sobre el mismo ancho en la base. *Verticilastros de 10-12 flores*. Brácteas caducas. Flores pedunculadas. Cáliz de 8 mm. de largo, algo dilatado en la fructificación, acampanado, tridentado, recorrido por diez nervios elevados. Corola azul, pelada, del doble largo del cáliz; sus detalles en la muestra seca no pueden averiguarse. Estambres y estilo salientes, pelados; las ramitas estériles del conectorio se reúnen en un órgano linear-elíptico, según Philippi con el residuo de una antera abortada. Nuecesitas amarillentas. — De *S. rhombifolia* difiere en que ésta tiene los verticilastros solamente 6-floros. De las semillas que Philippi había coleccionado y mandado a Berlín, se crió una planta que según Klotzsch l. c. de *S. rhombifolia* se distinguió por su tallo más elevado y riji-

do, por las corolas blancas y las nuecesitas mas pequeñas.

En la zona litoral de la provincia de Antofagasta, entre los grados $24\frac{1}{2}$ · $25\frac{1}{2}$.

Observacion. *S. Cilliesii* Benth. es de la República Argentina, *S. splendens* Sell. se cultiva en los jardines.

f) *Estaquidoideas-Hormíneas.*

8. *Sphacele* (*).—Benth.

Cáliz acampanado, irregularmente recorrido por diez nervios reticulados, abultado en la fructificación; su limbo abierto en 5 divisiones agudas. Corola con el tubo ancho, provisto de un anillo de pelos en el interior; el limbo corto, indistintamente bilabiado; el labio posterior escotado, el anterior trilobulado con la division del medio escotada. Estambres 4, \pm didínamos, con las bolsitas de las anteras diverjentes. Disco en forma de anillo. Estilo con el ápice bifido. Nuecesitas lampiñas.—Arbustos con las hojas jeneralmente arrugadas por encima i blanco-tomentosas por debajo. Verticilastros 2-6- ∞ floros. Corolas a veces vistosas, purpúreas, azules o blanquecinas.—Ca. 20 especies, desde California a Chile, en Colombia, en el Brasil, etc., en Chile 3 especies.

- I Verticilos 4-6-floros. Corolas purpúreas..... 1. *Lindleyi*
 II Verticilos bifloros. Corolas azules...
 A. Láminas largamente atenuadas en el pecíolo..... 2. *campanulata*
 B. Láminas con la base acorazonado-aflechada..... 3. *subhastata*

1. S. LINDLEYI Benth. in Bot. Reg. sub t. 1289; Bot. Mag. t. 2993. —Gay IV páj. 506; (*Stachys Salviae* Lindl.; *Gardoquia salviifolia* Colla). "Salvia blanca".

(*) Este nombre jenérico se conservará a pesar de la prioridad de *Alguen* Adans. i de *Phytaxis* Mol. (Règles intern. de la nomencl. bot. adoptées par le congrès de Vienne, 1905; pj. 89).