

var. *Doeringii* (Lrntz. et Nied.) Speg.; (*Salicornia Doeringii* Lrntz. et Nied., Exped. Rio Negro, pj. 194;? *S. magellanica* Phil. Anal. Univ. Santiago, vol. 91 (1895) pj. 430).

Planta baja, de ramas tendidas, radicales o ascendientes. Articulaciones i espigas gruesas, cortas.

En las rejiones del Estrecho de Magallanes,

#### Subfamilia II *Espirolobéas*

El embrión en forma de espiral o de tirabuzón.

#### Subfamilia II *Espirolobéas*.—*Suédeas*

#### 5. *Suaeda*.—Forsk.

Flores hermafroditas, a veces unisexuales, pequeñas, en las axilas de brácteas i de dos bracteitas laterales. Perigonio de 5 divisiones obtusas, poco engrosadas durante la fructificación. Estambres 5. Ovario subgloboso con 3 (o sea con 2-5) estigmas, con un solo óvulo. Utrículo encerrado en el perigonio. Semilla vertical u horizontal, con la testa delgada, negra. Embrión arrollado en espiral; el endospermio mui reducido.—Plantas herbáceas o leñosas, con las hojas alternas, casi lampiñas i las flores axilares, solitarias o aglomeradas.—Ca. 40 especies en las rejiones salobres de todo el globo, en Chile 2-3 especies algo problemáticas de la seccion *Eu-Suaeda*.—Sobre las especies argentinas comp. *Spegazzini* Plant. patag. austr. i Nova Addend. ad Flor. patag., aquí se citan bajo el nombre de *Lerchea* Hall.

I. Hojas bastante ralas, oblongo-lineares (cuando secas), jeneralmente de 1-2 cm. de largo.

A. Flores reunidas en número de 1-3

B. Flores reunidas en número de 5

II. Hojas mui angostas, tupidas (1)

1. *fruticosa*.
2. *multiflora*.
3. *divaricata*.

(1) Comp. *S. fruticosa* var. *brachyphylla*.

\* 1. *S. FRUTICOSA* Forsk. Flor. aegypt. arab. pj. 70; DC. Prodr. XIII b. pj. 156; Anal. Univ. Santiago, vo. 91 (1895) pj. 431.

Planta de varios tallos leñosos, ascendientes, lampiños. Hojas semi-cilíndricas, angostadas en la base, obtusas, apénas harinosas, en la muestra chilena bastante ralas, hasta 2 cm. de largo sobre 3 mm. de ancho, cuando secas. Flores axilares, en número de 1 (-3). La semilla, (todavía no la hai en las muestras chilenas) prolongada en piquito, lustrosa, con la márjen obtusa. Tallo 0,3 m. (?).

Planta del mundo antiguo; en Norte-América (California) segun DC. l. c. la misma especie; segun la Flora de Calif. es otra, aun mui vecina (*S. Torreya-na* Wats). En Chile en el interior de las provincias de Atacama i Coquimbo con tal que la clasificacion sea segura.

+ var. *brachyphylla* Speg. Nov. Addend. ad Flor. patag. número 50 (bajo *Lerchea*).

Ramitas verticales, densas, con hojas tupidas de 4-7 mm. de largo, i de 2,5-4 mm. de ancho.—A esta var. refiero una muestra del Herb. Nac. con el rótulo de *S. magellanica* Fenzl, lo que parece ser un nomen nudum, comp. *S. fruticosa* Forsk. en Dusén, Gefaesspl. d. Mag.-Laend. pj. 191.

En la Patagonia austral; la muestra citada de Oazy-Harbour en el Estrecho de Magallanes.

\* 2. *S. MULTIFLORA* Phil. Anal. Univ. Santiago, vol. 91 (1895) pj. 430.

Planta leñosa, de varios tallos ascendientes, lampiños. Hojas semi-cilíndricas, angostadas en la base, obtusas o algo apiculadas, de 8-16 mm. de largo sobre 2-2,5 mm. de ancho. Flores axilares en número de 5. Frutos desconocidos.—La planta fresca tiene un olor fuerte a peces.

Provincia de Atacama (Monte Amargo entre Caldera i Copiapó).

\* ? 3. *S. DIVARICATA* Moq. Chen. Enum. pj. 123; DC. Prodr. XIII b. pj. 156.—Gay V pj. 247.

Arbustito con las ramas ascendientes, lijeramente peludas en el estremo. Hojas glaucas, *tupidas*, semi-cilíndricas, *angostas*, atenuadas en ámbos estremos; de 8-12 mm. de largo sobre

1-2 mm. de ancho; negras por la desecación. Flores 1(-3) en las axilas de las hojas superiores. Semillas negras, lustrosas. Tallos 0,8-1,2 m.

Las muestras originales son de la Argentina (Mendoza); a la descripción original los autores Gay, Philippi i otros refieren las muestras chilenas que provienen de la zona litoral de las provincias de Tarapacá a Coquimbo, aunque la *Suaeda* legítima de Mendoza difiere por sus hojas más espatuladas i más ralas.

var. *microphylla* F. Phil. Anal. Univ. Santiago, vol. 47 (1875) pj. 193.

Arbustito pigmeo con las hojas de 2-3 mm. de largo.  
Isla San Félix.

var. *parvifolia* (Phil.) R.; (*S. parvifolia* Phil. Anal. Univ. Santiago, vol. 91 (1895) pj. 431.)

Hojas hasta 5 mm. de largo sobre 1,5 mm. de ancho. Flores 1-2.

Zona litoral de la provincia de Atacama (Caldera).

var. *tenuifolia* (Phil.) R.; (*S. tenuifolia* Phil. l. c. pj. 432).

Hojas muy tupidas i angostas, hasta 1 cm. de largo sobre 1 mm. de ancho. Flores solitarias, muy pequeñas.

Zona litoral de la provincia de Coquimbo.

var. *brevifolia* (Phil.) R.; (*S. brevifolia* Phil. l. c. pj. 432).

Hojas oblongo-lineares, atenuadas en la base, hasta 6 mm. de largo sobre 2-3 mm. de ancho.

Zona litoral de la provincia de Atacama.

#### Subfamilia II. *Espirolóbeas*.—*Salsóleas*

##### 6. *Salsola*.—L.

Flores hermafroditas, axilares, provistas de 2 bracteitas. Perigonio de 5 divisiones que al madurar el fruto llevan un apéndice trasversal en el dorso. Estambres 5. Ovario globoso con 2 estigmas lineares. Utrículo con una semilla horizontal. Testa delgada; el embrión verde, en espiral o tirabuzón.—Plantas perennes, herbáceas o leñosas, con las hojas alternas, angostas. Flores pequeñas, verdosas, solitarias o reunidas en corto número.—Ca. 40 especies, casi exclusivamente del mundo antiguo, una de ellas también en América i Australia.