

cule inclus dans le calice, 1-séminé.—Herbes, rarement sous-ligneuses, des marais maritimes, dépourvues de feuilles succulentes, à rameaux articulés, opposés. Branches florifères formant des épis.

S. herbacée. *S. herbacea*. L. (*Passe-pierre*. *Salicot*. *Salicor*).—HERBACEOUS SAMPHIRE ou SALTWORT.—(Fig. 228 et 229).—① Plante ramcuse, glabre, de 10-12', ordinairement rougeâtre, à rameaux un peu étalés. Articles allongés, cylindriques, épaissis-comprimés au sommet, échancrés, 2-fides. Epis cylindriques, amincis au sommet, obtus. Calice mûr entouré d'une aile circulaire obovale, un peu épaisse.—Canada-Saskatchewan; bords des eaux salées. Bic! Percé! Août.

Condimentaire confite au vinaigre. Nos navigateurs du bas du fleuve, en station sur les rochers, manquent rarement de jeter une poignée de Salicorne dans la marmite où bout leur dîner afin de communiquer sa saveur à leur viande.—La Salicorne produit de la soude par incinération. Se cultive facilement en pleine terre un peu humide.

GEN. VII. SOUDE. *Salsola*. Gærtn.

(De *salsus*, salé; nom faisant allusion à la localité maritime ou au sel de soude contenu dans la plante).

Fleurs munies de 2 bractées. *Sépales* 4-5, portant sur le dos à la maturité une aile transversale. *Étamines* 5-3, hypogynes. *Stigmates* 2-3, étroitement lancéolés, divergents. *Utricule* déprimé, renfermé dans le calice muni de 5 ailes rayonnantes.—Herbes à feuilles alternes ou opposées, sessiles, linéaires, subulées, charnues. Fleurs axillaires.

S. kali. *S. kali*. L. — COMMON SALTWORT.—(Fig. 238, 239 et 240).—Tige de 1-2 p., couchée ou presque dressée, à rameaux alternes, ascendants. Feuilles alternes, demi-embrassantes, demi-cylindriques, subulées-épineuses, glauques. Bractées plus courtes que la feuille florale. Calice mûr un peu plus court que les bractées. Fleurs sub-solitaires. Ailes du calice étalées, amples, inégales, un peu rosées, membraneuses, nervées et sinueuses sur les bords.—Canada-Caroline; bords des eaux salées. Août.

Les Soudes sont avidement mangées par les animaux; on dit que leurs graines leur conservent la force et l'embonpoint. Mais c'est surtout pour le sel qu'elles fournissent par l'incinération que ces plantes sont précieuses. On sait que le sel de soude est employé dans la fabrication des savons, du verre, etc.