

Gmelin dice en su Flora de Siberia que engorda mucho los caballos. Tambien la comen con ansia los bueyes y las ovejas.

Del Polluelo ramoso. Salicornia perennans. W.

Esta planta no es una variedad de la anterior como pretenden muchos escritores, que ó no la han visto, ó no se han detenido á co- tejarla con la verdadera *Salicornia herbácea*. Distinguese por las es- pigas filiformes, iguales, y por lo comun de tres en tres las que salen de la última articulacion del tallo y ramos, lo cual nunca se verifica en la *Salicornia herbácea*. Ademas tiene la raiz perene, y el tallo mucho mas ramoso. En lo demas conviene con la anterior.

Nombres vulgares.

Polluelo en el reino de Sevilla.

Lugar nativo.

Se cria en las marismas y en las orillas del Guadalete y del Gua- dalquivir. La remitió al Real jardín su corresponsal D. Pedro Gutié- rez. El célebre Pallás la observó el primero en Rusia en lagos sala- dos en las cercanías del mar Caspio.

Florece por Setiembre.

De la Sapina. Salicornia Alpini. N.

Esta planta, que el célebre Murray dice ser la *Salicornia ara- bica* de Lineo, se halla perfectamente dibujada por el célebre Alpi- no en la pág. 126 de su obra titulada *de Plantis AEGipti liber*, bajo el nombre de *Kali I*, y en mi concepto no debe confundir- se de modo alguno con la *Salicornia arabica*, que tiene las espigas aovadas y alternas, cuando en la nuestra son rollizas, cilíndricas y opuestas ^r.

El tallo mas ó menos derecho, articulado, leñoso, cubierto de corteza carnosa: los entrenudos rollizos, algo mas gruesos hácia ar- riba, y sobresale por el ápice en un reborde muy corto, obtuso y enterisimo.

Me parece que deben reducirse á esta misma especie los sinónimos si- guientes: *Kali arabum secundum genus. Dalech. hist. 2. append. 20.* Icon. *Kali geniculatum alterum vel minus. Moris. hist. 2 Oxon. pág. 610, §. 10, tab. 33, fig. 7*, aunque ambas láminas citadas deben reputarse en la clase de malas.

Salicornia herba
oca Lin.
10) perennans
Willd

et thronum non
macrostachyum
Chuvie et Delport
JMM

Ramos opuestos, abiertos, ó tendidos y desparramados, parecidos al tallo.

Hojas ningunas, á no ser que se tengan por tales el reborde que forman los entrenudos del tallo, ramos y espigas.

Espigas axilares y terminales, solitarias, opuestas, las inferiores con pedúnculo largo; las superiores casi sentadas, la terminal siempre pedunculada; cilíndricas, obtusas, del grueso de un bramate, y de línea á línea y media de ancho, de seis á diez y ocho líneas de largo: los entrenudos sumamente cortos con un reborde obtuso y cóncavo en la parte superior: en cada entrenudo hay dos areolas casi circulares divididas en tres celdillas, la intermedia mas angosta, ensanchada y casi circular por su ápice, las dos laterales semicirculares mas anchas: en cada celdilla hay una flor.

Perigonio carnoso, comprimido, truncado, que sobresale de la celdilla, angostado por su base.

Estambres. Pistilo: estilo bifido con dos estigmas agudos.

Sitio nativo. Se cria en sitios cenagosos, inundados por la agua del mar, cerca del Babel en Alicante, en los saladares de Elche y de Albatera en el reino de Valencia: el Sr. Clemente la vió abundante en las marismas y sitios cenagosos, en el Puerto de Sta. María, Puerto Real y en Sanlúcar de Barrameda, en el de Sevilla; en los pradizales entre Baza y Benamaurel, y entre Cortes y los baños de Benazalem en el de Granada.

Flórece por Setiembre.

Nombres vulgares. *Sapina* en Sanlúcar cuando es adulta.

Sapillo en el mismo Sanlúcar de Barrameda cuando la planta es jóven, ó cuando está desmedrada.

Sosa sabonera y grosa en Alicante y otros pueblos del reino de Valencia.

Usos.

En Egipto, segun el testimonio de Próspero Alpino, se forman con esta planta, con el aguazul y con el Llantén desparramado las cenizas alcalinas que se conducen á Venecia desde Egipto.

Ex his sane tribus sole imprimis exsiccatis et mox combustis cineres eae parantur, quae illinc Venetias convehuntur ad vitra atque alia conficienda. Alpin. loc. cit.

mismo uso se la da en los reinos de Valencia, Murcia, Granada y Sevilla; en los contornos de Alicante la aprecian mucho para hacer la piedra rosa; y algunos me aseguraron que á vezes competia con la barrilla la piedra formada con ella. Si es cierto que la barrilla de Egipto es superior á la de España, tenemos aqui con abundancia dos de las plantas de que se saca aquella, á saber: la *sapina* y el *aguazul*, del que hablaremos en su lugar. Conservo una idea confusa de haber visto tambien el *Plantago squarrosa* en las playas del mar de Alicante.

De la Sosa alacranera. Salicornia fruticosa. L.

Ni las descripciones y láminas que he podido consultar, ni los diferentes ejemplares secos que se conservan en el herbario del Real jardin Botánico, en el del Sr. Clemente y en el mio, han bastado para poder fijar á mi satisfaccion la frase diagnóstica de esta especie, y aun sospecho que no existe en España la planta de Lineo, al menos entre las que yo he visto. Así pues pondré aqui el carácter peculiar á las plantas que he observado, y en seguida espondré los que presentan sus diferentes variedades.

Salicornia fruticosa: con tallo fruticoso articulado; ramos opuestos; con entrenudos rollizos crasos; espigas cilindríceas obtusas, areoladas abovedadas casi circulares, de una sola celdilla, y con tres flores.

α Con espigas cilindríceas, sencillas, terminando los ramos del año, entrenudos de los ramillos casi iguales muy crasos. A esta planta parece pertenecer el *Kali geniculatum Poenae* Dalechamp. hist. 2, pág. 262 con lámina, y la *Salicornia* Dodon: Pempt. pág. 82, cuyas estampas han sido repetidas por varios otros botánicos antiguos.

β La misma con espigas axilares, opuestas, sentadas ó casi sentadas, y la terminal mas larga y pedunculada.

Salicornia fruticosa Lamk. illustr. gen. tab. 4, fig. 2.^a
γ Con los entrenudos de los ramos angostados por la base; espigas sencillas; hojas y escamas aguditas.

Descripcion.

El tallo fruticoso, derecho ó abierto, con muchísimos ramos opuestos y articulados: los entrenudos de los ramos rollizos, algo mas gruesos hácia el ápice, en el cual forman una especie de embudo obtusamente escotado; con corteza crasa y jugosa; en la variedad *α* y *β* glaucos de unas dos líneas de largo con el ápice de las escotaduras obtuso; en la variedad *γ* doblemente largos, con corteza menos crasa y jugosa, y el ápice de la escotadura algo agudo.

Las espigas en la variedad *α* sencillas y de una á tres pulgadas

Salicornia fruticosa L.