

GENRE SONCHUS.

SONCHUS GLAUDESCENS (N.), pl. 5, 1 à 11.

Capitules disposés en ombelle très-irrégulière au sommet des rameaux. Pédoncules souvent munis d'une ou de deux feuilles bractéales, légèrement épaissis au sommet, tous parsemés ainsi que la partie supérieure des rameaux de poils raides, étalés horizontalement, dilatés à la base, rougeâtres et non glanduleux au sommet, égalant ou dépassant leur diamètre. Involucre ovale à folioles appliquées, linéaires-lancéolées, peu aiguës, carénées sur le dos; les extérieures parfois munies à la base d'un duvet blanc, pourvues sur la carène d'aiguillons épars lancéolés-acuminés comprimés. Fleurs d'un jaune vif, dépassant l'involucre de près de la moitié de sa longueur; celles de la circonférence violacées en dehors avec une bordure jaune. Akènes d'un brun foncé, obovés-oblongs, rétrécis au sommet, munis d'une bordure assez large aplanie et finement denticulée, à faces lisses pourvues de trois côtes longitudinales écartées; aigrette blanche formée de poils un peu inégaux en grosseur, tous très-mous ou très-fins. Feuilles un peu glauques, un peu épaisses, très-rigides, profondément roncées-pinnatifides à lobes n'atteignant pas la côte médiane, relevés en dessus, larges, ovales, souvent un peu acuminés, tous sinués et bordés de dents inégales raides spinuliformes élargies à la base; les feuilles radicales oblongues, rétrécies inférieurement, un peu acuminées au sommet; les caulinaires dressées-étalées, arquées en dehors, lancéolées, très-acuminées au sommet, un peu élargies à la base et embrassant la tige par deux oreilles inégales arrondies descendantes et à bords posté-

rieurs non rapprochés. Tige dressée, fistuleuse, assez épaisse, à rameaux dressés-étalés, inégaux, souvent très-hispides. Racine bisannuelle, pivotante, allongée, peu rameuse. Plante de 4 à 5 déc.

Il croît sur les rochers maritimes, aux îles d'Hyères, à Portquerolle, et à S^{te}-Marguerite près Toulon. Je l'ai récolté dans ces localités où il fleurit en mai. Les capitules sont le plus souvent au nombre de 4-7; leur diamètre pendant l'anthèse égalent environ 4 ou 5 cent. Les folioles intérieures de l'involucre sont assez obtuses. Les anthères sont d'un beau jaune avec l'extrémité peu noirâtre; les akènes sont munis aux bords de dents fines dirigées en bas. Toute la plante est glaucescente et à feuillage très-rigide. Lorsqu'on coupe la tige, le suc en devient noir aussitôt.

Cette espèce est voisine des *S. asper* Vill. et *oleraceus* L., mais elle en est certainement plus distincte qu'elle ne le sont l'une de l'autre. L'ayant reproduite de graines, elle s'est montrée constamment bisannuelle, ne donnant ses fleurs que la seconde année du semis; tandis que les *S. asper* et *oleraceus* croissent avec une rapidité extraordinaire, et acquèrent tout leur développement en quelques semaines, de manière à donner plusieurs générations dans une seule année. Le *S. asper*, quoique souvent épineux, a le feuillage beaucoup moins rigide, moins glauque et d'un aspect très-différent. Les oreilles des feuilles caulinaires sont plus larges, très-appliquées contre la tige et à bords postérieurs très-rapprochés. Ses fleurs sont d'un jaune fort pâle et de moitié plus petites. Ses akènes sont bien plus étroitement marginés et à bordure à peine denticulée. Le *S. oleraceus* est très-distinct du *S. glaucescens* par ses feuilles molles et ses akènes striés transversalement, dont la bordure est nulle. Ses fleurs sont un peu plus grandes et moins pâles que dans l'*asper*; mais elles sont rarement un peu violacées à l'extérieur. Les folioles de l'involucre sont quelquefois, comme dans l'*asper*, parsemées de poils raides, tout-à-fait li-

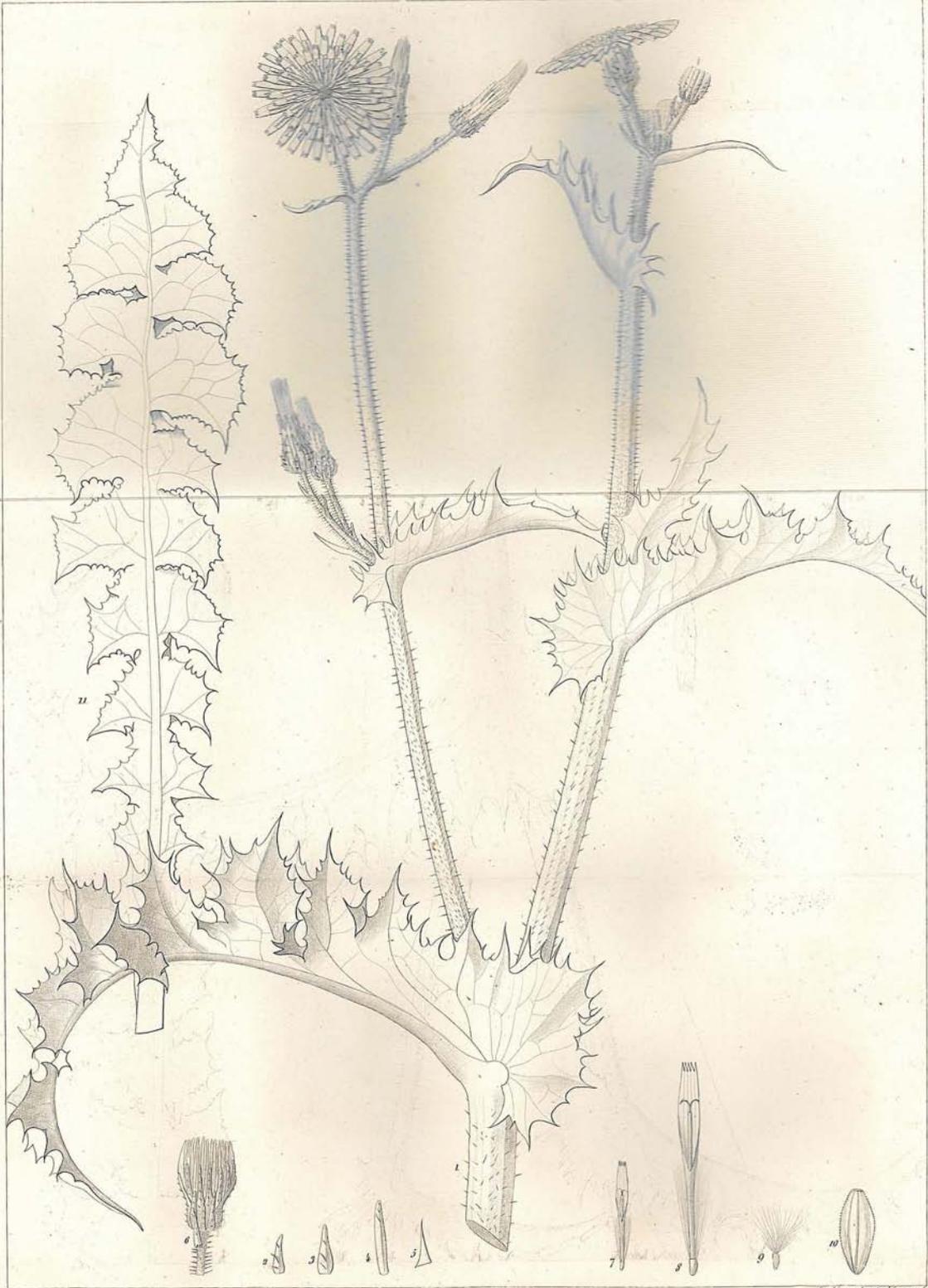
néaires, non élargis à la base et terminés par une glande sphérique.

Le *S. nymanni* Tin. et Guss. Syn. fl. Sic. add. p. 860, s'éloigne du *S. glaucescens* par ses akènes munis de 5 côtes sur chaque face et surtout par sa racine qui, selon Gussone, est vivace et très-rampante.

Explication de la cinquième planche.

SONCHUS GLAUDESCENS (N.).

1. Fragment de la plante en fleur de grandeur naturelle.
- 2, 3 et 4. Folioles de l'involucre.
5. Aiguillon des folioles grossi.
6. Capitule défloré.
7. Fleur complète.
8. La même grossie.
9. Akène surmonté de son aigrette.
10. Le même grossi, sans aigrette.
11. Feuille radicale.



Sonchus glaucescens.

Linnaeus, Bot. Suec. t. 1. p. 113. f. 1.