

1576. **S. Reboudianum** Verlot, Cat. Jard. Grenoble, p. 94 (1857) ; M. C. 1581 ; Maire, Sahara central, p. 106 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 883, 1002. — *S. Kralikii* Fournier, Rech. Crucifères, p. 74 (1865). — *S. irioides* Coss., Compend. 2, p. 144 (1887) ; B. et T., Fl. Syn. p. 35 ; non Boiss., Ann. Sc. Nat. ser. 2, 17, p. 76 (1842). — *S. Irio* L. var. *pubescens* Coss. ex B. et T., Fl. Alg. p. 67 (1888), et var. *Kralikii* Coss. ex B. et T., l. c. (1888). — ☉. Herbe pubescente, d'un vert grisâtre, 1-pluricaule, à racine grêle, pivotante. Tiges dressées ou ascendantes, 5-40 cm long., rameuses souvent dès la base, obtusément anguleuses, densément vêtues de poils étalés, courts (0,25-0,5 mm long.). Feuilles inférieures en rosette ± longuement persistante, pétiolées, pennatipartites ou lyrées-pennatipartites, à 6-8 paires de segments latéraux, à segment terminal ovale, obtus, subtrilobé, à segments latéraux très serrés, oblongs, entiers, ± obtus, diminuant progressivement vers la base ; feuilles supérieures sessiles, parfois semiamplexicaules, oblongues ou linéaires, ordinairement pennatifides à la base ; toutes les feuilles vêtues sur toute leur surface de poils courts, antrorses ; nervation pennée ; nervure médiane saillante en dessous ; nervures secondaires rameuses et anastomosées en réseau lâche, visible par transparence. Grappes terminales, d'abord corymbiformes, puis allongées et ± lâches, 8-45-flores, nues ou brièvement feuillées à la base ; siliques jeunes dépassant les fleurs. Pédoncules florifères 1-3 mm long., pubescents, filiformes, renflés sous la fleur ; les fructifères allongés (3-10 mm), faiblement épaissis inférieurement, progressivement plus épaissis vers le sommet qui est aussi large que la silique, étalés-dressés et souvent arqués-récurvés. Sépales 2,5-2,8 mm long., presque dressés, linéaires, obtus, hérissés sur le dos de poils simples, verdâtres, avec la marge scarieuse-blanchâtre, plurinerviés ; les médians cucullés au sommet ; les latéraux un peu plus larges, non cucullés, non sacciformes à la base. Pétales jaune-pâle, à la fin violacés sur l'onglet, 3-3,25 × 0,5 mm, étroitement spatulés, à limbe arrondi au sommet, paucinervié, progressivement atténué en onglet uninervié, filiforme. Etamines externes c. 3,2 mm long. ; les internes c. 3,5 mm long., toutes à filets filiformes, souvent violacés ; anthères oblongues, obtuses, jaune-clair, c. 0,5-0,6 mm long. Nectaires peu saillants, difficilement visibles sur le sec. Ovaire sessile, cylindrique, multiovulé (jusqu'à

82 ovules) ; stigmate subsessile, capité-déprimé. Siliques étalées-dressées, droites ou arquées, linéaires, 3-5 cm \times 0,75-1 mm, brièvement et lâchement pubescentes ou glabres, un peu toruleuses, pellucides, subtronquées à la base, un peu atténuées obtuses ou parfois émarginées au sommet, trinerviées, à nervure médiane bien visible par réflexion, à nervures latérales plus grêles, souvent visibles par réflexion dans la

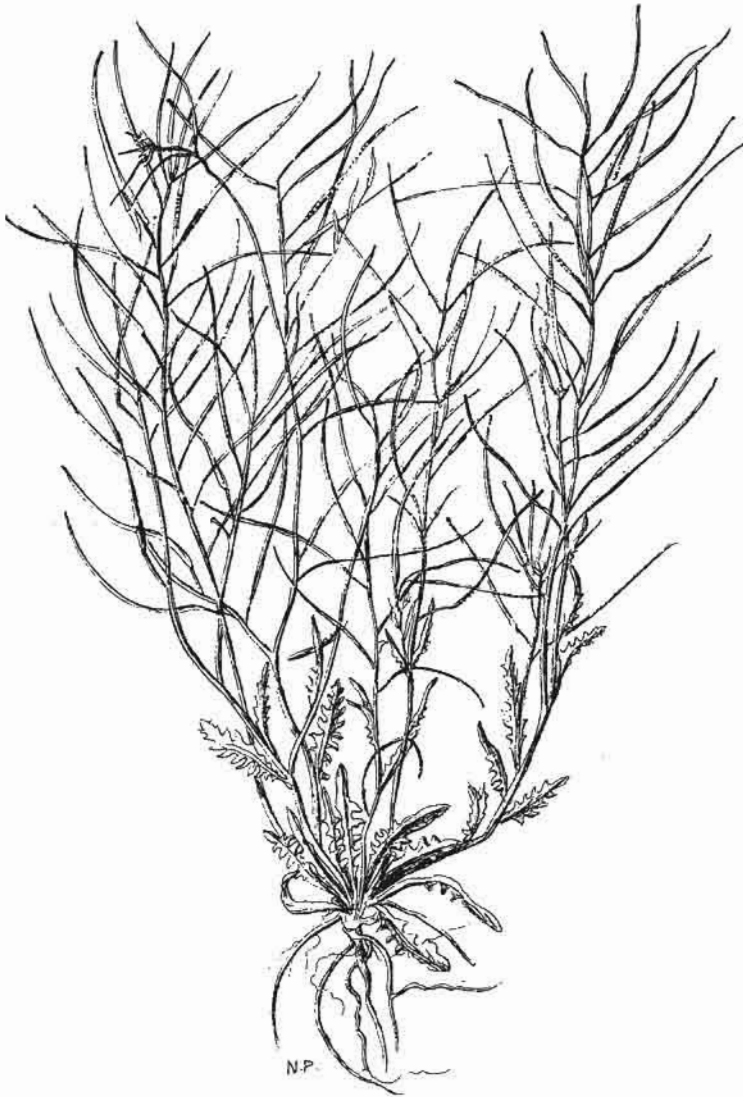


FIG. 35. — *Sisymbrium Reboudianum*

moitié supérieure de la valve, visibles seulement par transparence et souvent presque évanescents vers la base ; placentas grêles ; fausse cloison mince, hyaline, blanchâtre, un peu luisante, pourvue au milieu d'une fausse nervure étroite ; funicules filiformes, libres. Graines pendantes, unisériées, oblongues, comprimées, $0,8-1 \times 0,45-0,5$ mm, jaune-miel ou jaune-roussâtre, brun-roux autour du hile, immarginées, luisantes, presque lisses à sec, nettement papilleuses, mais non mucilagineuses, lorsqu'elles sont humectées. Embryon notorhizé, à radicule un peu plus longue que les cotylédons. Floraison : février-juin, et après les pluies dans le Sahara.

A. Siliques \pm pubescentes :

var. *dasycarpum* Maire. — Type de l'espèce.

B. Feuilles pennatipartites :

f. normale Maire. — Type de la variété.

BB. Feuilles entières ou presque entières :

f. *simplicifolium* O. E. Schulz, Pflanzenreich, 86, p. 56 (1924), ut var.

AA. Siliques entièrement glabres :

var. *leiocarpum* Maire.

Cultures, alluvions, pâturages fumés par le bétail, dans les régions arides et désertiques. Plante nitrophile.

Var. *dasycarpum* f. normale. — Alg. Assez commun sur les Hauts-Plateaux algérois et oranais ; Atlas saharien. — M. Anti-Atlas et Grand Atlas. — Sahara septentrional : commun depuis le pied des Aurès jusqu'au Maroc, descend au Sud jusque dans le Mزاب. — Sahara central : Hoggar, jusque vers 2.800 m d'altitude ; Tefedest ; Ahnet.

F. simplicifolium. — Ça et là avec le type dans les oasis sahariennes.

Var. *leiocarpum*. — Avec le type, presque aussi abondant que lui.

Aire géographique. — Tibesti.

Observations. — Nous ne pouvons comprendre pourquoi O. E. SCHULZ (Pflanzenreich, fasc. 86) a rangé cette espèce dans la section *Kibera* D. C. Elle n'a guère d'affinité avec le *Sisymbrium supinum* L., type de cette section, tandis qu'elle en a beaucoup avec le *S. Irio* L., avec lequel elle a été souvent confondu.