

1581. **S. runcinatum** Lag. in D. C., Syst. 2, p. 478 (1821) ; Coss., Compend. 2, p. 148, et 330 ; B. et T., Fl. Alg. p. 68, et Fl. Syn. p. 34 ; B. et B., Cat. Tun. p. 18 ; Pamp., Pl. Trip. p. 111 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 273. — ①. Herbe verte, \pm poilue ou glabrescente, ordinairement pluricaule, à racine grêle, pivotante. Tiges dressées, ascendantes ou \pm étalées, 5-80 cm long., \pm flexueuses, cylindriques, glabres ou \pm poilues, parfois violacées à la base, simples ou \pm rameuses. Feuilles basales en rosette bientôt desséchée, pétiolées, lancéolées dans leur contour, roncénées, à 5-9 paires de lobes latéraux, triangulaires, aigus, entiers ou dentés, les inférieurs très petits, à lobe terminal petit, obtus, trilobulé ; feuilles caulinaires serrées, brièvement pétiolées, les inférieures lyrées-pennatifides, à lobe terminal très grand, oblong, obtusiuscule ou \pm aigu, \pm profondément denté à la base, à lobes latéraux

peu nombreux, étroits; les supérieures étroitement oblongues ou lancéolées, \pm dentées ou presque entières, les plus élevées très petites; toutes les feuilles glabres ou \pm poilues; nervation pennée; nervure médiane saillante en dessous; nervures secondaires rameuses et anastomosées en réseau assez dense, avec de nombreuses terminaisons libres, visible par transparence. Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles parfois dès la base de la tige; les plus élevées quelquefois non axillées



FIG. 42. — *Sisymbrium runcinatum*

par une feuille; le tout formant une grappe spiciforme, feuillée. Pédoncules florifères très courts (0,5-0,75 mm long.); les fructifères un peu allongés (1-2 mm), très épaissis (aussi larges que la silique), dressés. Sépales C. 2 mm long., presque dressés, oblongs, obtus, verdâtres, plurinerviés, \pm poilus sur le dos, surtout vers le sommet, à marge scariée nulle ou très peu développée; les latéraux à peine sacciformes à la base. Pétales jaune-sulfurés, c. 3 mm long., dépassant nettement le calice, à limbe paucinervié, obovale-oblong, arrondi au sommet, atténué en onglet court, uninervié. Étamines externes 2-3 mm long., à filet arqué à la base, puis redressé; les internes 2,5-3,5 mm long., dressées; toutes à filet un peu aplati et dilaté vers la base; anthères ovoïdes ou oblongues, 0,4-0,75 mm

long. Nectaires latéraux \pm annulaires, \pm confluent avec les médians en un bourrelet glanduleux. Ovaire sessile, 56-60-ovulé; style très court; stigmate capité, bilobé. Siliques dressées, ordinairement \pm récurvées dans leur partie supérieure, 1,5-3,5 cm \times 1,2-1,7 mm, subcylindriques, \pm atténuées de la base au sommet, non ou à peine toruleuses, plus longues que la feuille axillante, rigides, terminées par un style épais, non ou à peine plus étroit que la partie valvaire, 1-2 mm long., couronné par le stigmate \pm bilobé, aussi large que lui; valves à déhiscence commençant par le sommet, \pm tronquées à la base, obtuses au sommet, subcoriaces, un peu translucides, à 3 nervures épaisses, légèrement saillantes, anastomosées; placentas très épaissis à la base; fausse cloison jaunâtre, épaisse, fortement fovéolée, sans fausses nervures; funicules capillaires, libres. Graines pendantes, unisériées, oblongues, un peu comprimées, 0,8-1 \times 0,45-0,6 mm, un peu luisantes, immarginées, brun-roux, noirâtres autour du hile, presque lisses à sec, nettement papilleuses lorsqu'elles sont humectées. Embryon notorhizé, à radicule dépassant légèrement les cotylédons. $n = 21$. Floraison: mars-juin.

A. Tiges, feuilles et siliques glabres:

var. **glabrum** Coss., Not. crit. p. 95 (1851). — Type de l'espèce.

AA. Tiges et feuilles \pm hispidules par des poils étalés ou arqués, antrorses, inégaux, pouvant atteindre 1 mm long. Sépales densément hirsutes.

B. Siliques et leur pédoncule glabres:

var. **intermedium** Rouy et Fouc., Fl. France, 2, p. 15 (1895).

BB. Siliques \pm densément hispides par des poils raides, droits ou presque droits, étalés:

var. **hirsutum** (Lag.) Coss., Not. Pl. crit. p. 95 (1851). — *S. hirsutum* Lag. in D. C., Syst. 2, p. 478 (1821).

Pâturages, cultures, graviers des torrents, steppes, surtout dans les régions semiarides et arides, depuis le littoral jusque dans les moyennes montagnes. — Tr. Assez commun dans les montagnes de Homs à Garian (PAMP.). — T. Assez commun dans le Centre. —

Alg. Commun dans les Hauts-Plateaux, les Aurès, l'Atlas saharien et le Tell oranais ; plus rare dans le Tell algérois et constantinois. — M. Commun dans le Maroc oriental ; assez commun dans le Centre, le Haouz, le Sous ; Grand Atlas et Anti-Atlas. — Sahara septentrional : assez commun sur la lisière Nord, s'étend jusqu'au Mzab.

Var. *intermedium* et var. *hirsutum* çà et là avec le type dans toute l'aire de l'espèce.

Aire géographique. — Péninsule ibérique. Crimée. Asie occidentale jusqu'au Caucase et à l'Iran.