

1488. **H. procumbens** (L.) Nuttall in Torrey et Gray, Fl. North Amer. 1, p. 117 (1838) ; O. E. Schulz, Pflanzenfam. ed. 2, 17 B, p. 457. — *Capsella procumbens* (L.) Fr., Nov. Fl. Suec. Mant. 1, p. 14 (1832) ; Coss., Compend. 2, p. 260 ; B. et B., Cat. Tun. p. 29 ; Pamp., Fl. Ciren. p. 230 ; M. C. 1373, 1588, 2637 ; Maire, Sahara central, p. 110,

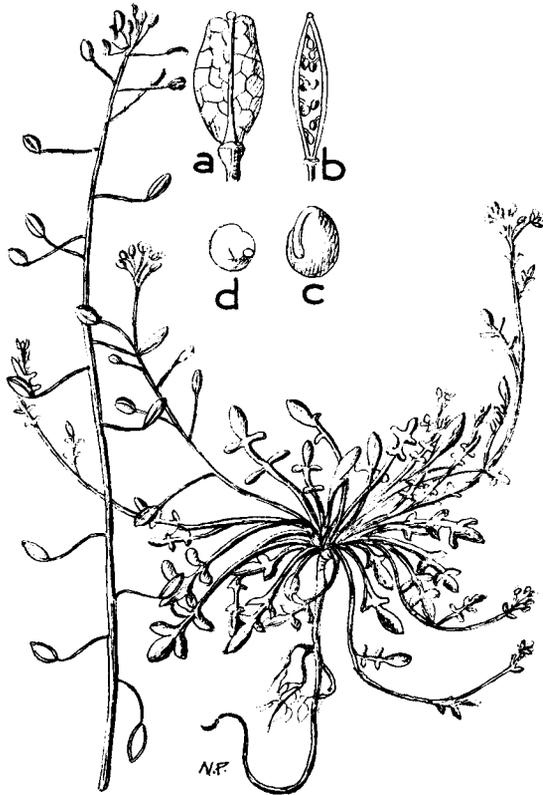


FIG. 62. — *Hymenolobus procumbens*

A, Silicule ; B, Fausse cloison ; C, Graine ; D, Graine (coupe transversale).

416 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 297, 886. — *Hutchinsia procumbens* (L.) Desv., Journ. de Bot. 3, p. 168 (1813-1814) ; B. et T., Fl. Alg. p. 41, et Fl. Syn. p. 26. — *Lepidium procumbens* L., Sp. p. 643 (1753). — *Noctaea procumbens* (L.) Rehb., Fl. germ. exc. p. 663 (1832) ; Rouy et Fouc., Fl. Fr. 2, p. 91 (1895). — ①. Herbes vertes, glabres ou un peu pubescentes, à racine grêle, pivotante, 1-pluricaules. Tiges grêles, 5-20 cm long., simples ou rameuses souvent dès la base, couchées, ascendantes ou dressées, un peu anguleuses, glabres. Feuilles infé-

rieures pétiolées, entières, pennatifides ou pennatipartites, à lobes latéraux alternes ou subopposés, 1-3 de chaque côté, entiers, lancéolés ou obovales, à lobe terminal un peu plus grand, obovale ou obovale-arrondi ; à lobes tous obtus ; feuilles supérieures sessiles, linéaires-lancéolées, entières ou un peu dentées, obtusiuscules ; feuilles toutes souvent un peu charnues ; nervation pennée ; nervure médiane grêle, à peine saillante en dessous ; nervures secondaires très grêles, anastomosées en réseau lâche. Fleurs très petites, en grappes terminales, nues, lâchement corymbiformes à l'anthèse, puis allongées, lâches, pauciflores ou multiflores (jusqu'à 50 fleurs) ; pédoncules florifères capillaires, 1-3 mm long., les fructifères allongés (5-9 mm), non ou à peine épaissis, glabres, étalés. Sépales oblongs, obtus, verts ou vert-jaunâtre, à marge assez largement scarieuse et blanche, 0,75-1,5 mm long., glabres, paucinerviés. Pétales cunéiformes, tronqués ou rétus au sommet, atténués en onglet court et peu distinct, blancs, paucinerviés, égalant ou dépassant \pm largement les sépales. Etamines 2 + 4 ou 4, peu inégales, à filets capillaires, blancs, plus courtes que la corolle, c. 1 mm long. ; anthères c. 0,2 mm long., jaunâtres. Silicules ovales-suborbiculaires, obovales ou oblongues, 2-5 \times 1,7-2 mm, arrondies ou un peu émarginées au sommet, ordinairement un peu atténuées à la base ; valves naviculaires, carénées, non ailées, finement nerviées-réticulées ; stigmate subsessile. Graines pendantes, 6-10 dans chaque loge, jaune-fauve, noirâtres autour du hile, lisses, oblongues, 0,6-0,65 \times 0,35-0,4 mm. $n = 6$. Floraison : janvier-juin. Espèce polymorphe.

A. Herbes un peu pubescentes. Fleurs à pétales dépassant nettement le calice, 2,5-3 mm diam.

B. Feuilles inférieures à 5-9 lobes ; silicule atténuée, puis tronquée ou émarginée au sommet :

var. *maritimus* (Jord.) Maire et Weiller. — *Hutchinsia maritima* Jord., Diagn. p. 334 (1864).

BB. Feuilles inférieures entières ou trilobées ; silicule non atténuée, arrondie au sommet :

var. *integrifolius* (D. C.) Maire et Weiller. — *Hutchinsia Tournefortii* Jord., l. c., p. 335 (1864).
— *H. procumbens* var. *integrifolia* D. C., Syst. 2, p. 391 (1821).

AA. Herbes glabres, à fleurs petites (1,5-2 mm diam.), à pétales dépassant peu le calice.

C. Grappes allongées et multiflores. Tiges diffuses, ascendantes ou \pm dressées. Feuilles inférieures à 3-7 lobes. Pétales étroits, égalant ou dépassant légèrement le calice. Silicules un peu émarginées :

var. **diffusus** (Jord.) Maire et Weiller. — *H. diffusa* Jord., l. c., p. 336 (1864).

D. Silicules non atténuées au sommet, rétuses :

f. **eu-diffusus** Maire et Weiller. — Type de la variété.

DD. Silicule très étroite, atténuée vers le sommet émarginé :

f. **stenocarpus** Maire in M. C. 1373 (1933), ut subvar. *Capsellae procumbentis*.

CC. Grappes courtes, pauciflores (3-5-flores), restant \pm corymbiformes à la fructification. Fleurs petites, à pétales dressés, c. 1 mm long., égalant ou dépassant à peine le calice. Silicules suborbiculaires ou brièvement elliptiques. Feuilles entières :

var. **pauciflorus** (Koch) Lecoq et Lamotte, Cat. Plat. Centr. France, p. 76 (1847), sub *Hutchinsia*. — *Capsella pauciflora* Koch in Röhl, Deutschl. Fl. 4, p. 523 (1833). — *Hutchinsia procumbens* var. *pauciflora* f. *Kochii* Pamp., Nuov. Giorn. Bot. Ital. 16, p. 38 (1909).

Rochers maritimes humides, **cultures des oasis**, bords des marais saumâtres, plus rarement dans les balmes des montagnes calcaires.

Var. *maritimus*. — Algérie (testibus ROUY et FOUCAUD, Fl. France, 2, p. 92). — N. v.

Var. *integrifolius*. — Tunisie (testibus ROUY et FOUCAUD, l. c.). — N. v.

Var. *diffusus* f. *eu-diffusus*. — Cyr. Bengasi et Tobrouk. — T. Assez répandu dans les **oasis du Sud**. — Alg. Assez commun dans le Tell oranais, et dans tous les Hauts-Plateaux. — M. Moyen Atlas : sources salées de l'Oum er Rebia (J.) ; assez commun dans le Sud et le Sud-Ouest. — **Sahara septentrional : assez commun dans les oasis, depuis la Tunisie jusqu'au Maroc.** — **Sahara central : oasis de Djanet !** (LHOTE) et d'In-Salah (M.).

F. stenocarpus. — Tr. Zorman (M. et We.). — M. Anti-Atlas (M.).

Var. *pauciflorus*. — O. Ghar-Rouban, balmes des rochers calcaires au-dessus de la Zaouïa, vers 1.200 m (M.).

Aire géographique. — L'espèce : Europe méridionale. Asie occidentale et centrale. Egypte. Canaries. Amérique. Australie.