

1018. *H. hirsuta* L., Sp. p. 218 (1753) ; Desf., Fl. Atl. 1, p. 213 ; B. et T., Fl. Alg. p. 168, et Fl. Syn. p. 69 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 217. — ①, ② et 2. Herbe \pm gris-verdâtre, ordinairement à odeur de coumarine lorsqu'elle se dessèche, multicaule ; tiges 4-20 cm long., couchées en cercle, rameuses dès la base, parfois un peu ascendantes, densément hérissées de poils étalés. Feuilles atteignant $7 \times 2,5$ mm, les inférieures opposées, les supérieures ordinairement alternes par avortement, toutes elliptiques, oblongues ou lancéolées, obtuses, ovigales ou subaiguës, atténuées et subsessiles à la base, poilues sur les marges et le plus souvent sur les faces, à poils \pm étalés, ceux des marges ordinairement plus longs ; feuilles florales ordinairement plus longues que les glomérules. Stipules ovales, ciliées, $<$ ou $=$ 1 mm, scarieuses, blanchâtres. Fleurs en glomérules 5-10-flores, subconfluents ou \pm espacés, pourvues de bractées semblables aux stipules, mais très petites, peu visibles. Calice oblong, 1-1,5 mm long., plus long que le fruit mûr, atténué à la base, sessile ou subsessile, à tube court (c. $1/4$ des sépales), entièrement hérissé à l'extérieur de poils raides, étalés,

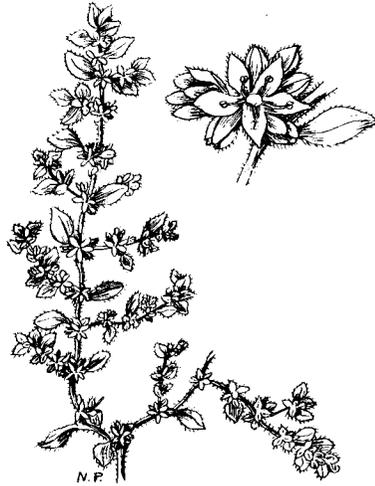


FIG. 11. — *Herniaria hirsuta*.

ordinairement longs; sépales un peu inégaux, les 3 externes plus longs, tous oblongs, trinerviés, obtusiuscules ou aigus, les internes étroitement, les externes non ou à peine marginés-scarieux, souvent paraissant aristés par une soie terminale, plus grosse et plus longue que les autres. Staminodes 5, filiformes, peu visibles. Anthères jaunes, ovoïdes, c. 0,3 mm, portés à la base des sépales sur un filet dilaté, très court. Ovaire papilleux au sommet. Akène oblong, membraneux, finement papilleux. Graine ovoïde-oblongue, un peu comprimée, brun-roux, lisse, c. 1,2 mm long. Floraison : mars-juin.

A. Style ordinairement très court et brièvement bilobé au sommet, à divisions claviformes, très courtes et à peine divergentes. Rameaux couchés; poils dorsaux des sépales ordinairement plus courts que le terminal, celui-ci simulant une arête. Plante souvent vivace :

var. *hirsuta* Briq. in Burnat, Fl. Alp. Mar. 3, p. 229 (1899). — Type de l'espèce.

AA. Style ordinairement à base entière presque nulle, à 2 branches \pm allongées, \pm divergentes, à la fin divariquées et pouvant atteindre 0,15 mm long. Rameaux ordinairement \pm redressés et ascendants au sommet, ou parfois tiges \pm ascendantes. Poils du calice tous longs, ou longs et courts mélangés, ceux du sommet non particulièrement longs. Sépales présentant rarement l'aspect aristé par une soie terminale, différenciée. Plante ①, ordinairement plus grise :

var. *cinerea* (D. C.) Lor. et Bar. Fl. Montpellier p. 243 (1876). — *H. cinerea* D. C., in Lamk et D. C., Fl. Fr. Suppl. p. 375 (1815).

Var. *cinerea*. — Cyr. Assez commun sur le littoral de Bengasi à Bardia, et dans la Montagne Verte ! — Tr. Assez commun sur le littoral de Tripoli et dans les montagnes de Homs à Garian ! — T. Commun dans le Nord, le Centre et sur le littoral du Sud. — Alg. Commun dans le Tell; Hauts-Plateaux; Aurès; Atlas saharien; Sahara septentrional au pied de l'Atlas. — M. Commun dans tout le Maroc jusqu'au Sahara.

var. *hirsuta* M. Saffi (Lindberg); Tetuan (Ball) Tanger (Pitard). Indiqué par erreur en Algérie (Debeaux, Battandier).

Aire géographique. — Europe. Asie. Canaries. Ethiopie. Afrique Australe.

Observations. — *H. lenticulata* L. est une plante très critique. Les spécimens de l'Herbier de Linné appartiennent au *Cressa cretica* L.,

mais Linné devait, d'après les localités espagnoles citées, y inclure *H. cinerea* D. C. et peut-être *H. incana* Lamk. Voir à ce sujet BURNAT, Fl. Alp. Mar. 3, p. 232, et PAU, B. Soc. Aragon. C. Nat., 1917, p. 66.