

NOTOCERAS, R. BR. (1812)

Herbe ①, à feuilles entières, contenant des cellules à myrosine dans le liber des nervures. Grappes terminales, nues. Sépales étalés-dressés, non sacciformes à la base. Pétales jaunes, dépassant peu le calice, souvent inégaux, spatulés, arrondis au sommet. Etamines 2 + 4, à filets capillaires, à peine dilatés à la base ; anthères ovoïdes, obtuses. Nectaires latéraux 4, les médians nuls. Ovaire sessile, cylindrique, portant au sommet 2 cornes latérales, 6-8-ovulé ; style très court ; stigmate capité. Siliques courtes, tétragones, pubescentes-soyeuses, très tardivement déhiscentes ; valves atténuées et obtuses inférieurement, arrondies au sommet, carénées par une forte nervure médiane qui se termine sous le sommet par une corne \pm étalée ou dressée, et en outre nerviées-réticulées, coriaces, déprimées intérieurement au niveau des graines ; fausse cloison ferme, jaunâtre, à cellules épidermiques très petites, quadrangulaires. Graines unisériées, comprimées,

ovales, mucilagineuses lorsqu'elles sont humectées, portées par des funicules courts, épais. Embryon pleurorrhizé. Espèce type et unique : *N. canariense* R. Br. (= *N. bicornis* (Ait.) Amo).

1546. **N. bicornis** (Ait.) Caruel, Fl. Toscan. p. 536 (1860) ; Amo, Fl. Pen. Iber. 6, p. 536 (1873) ; Maire, Sahara central, p. 102 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 307. — *N. canariense* R. Br. in Ait. Hort. Kew ed. 2, 4, p. 117 (1812) ; Coss., Compend. 2, p. 127 ; B. et T., Fl. Alg. p. 76, et Fl. Syn. p. 76 ; B. et B., Cat. Tun. p. 16 ; Pamp., Pl. Trip. p. 109. — *Erysimum bicornis* Soland. in Ait., Hort. Kew. ed. 1, 2, p. 394 (1789). — *Diceratium prostratum* Lag., Nov. gen. et spec. p. 20 (1816). — ①. Herbe

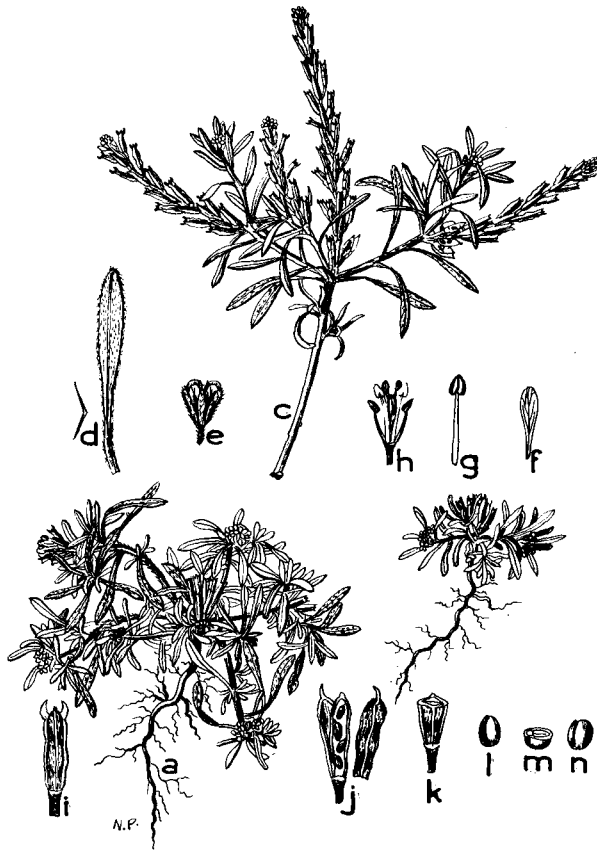


FIG. 129. — *Notoceras bicornis*

A, B, Plantes fleuries ; C, Rameau fructifère ; D, Feuilles et poils ; E, Fleur ; F, Pétale ; G, Étamine ; H, Androcée et Gynécée ; I, J, K, Siliques ; L, M, Graine ; N, Embryon.

naine, verte, pluricaule, entièrement pubescente-soyeuse par des poils en navette, apprimés, à racine grêle, pivotante. Tiges couchées, rameuses, 5-30 cm long., à rameaux \pm divariqués et s'indurant à la fin, un peu anguleuses, feuillées. Feuilles oblongues ou linéaires-oblongues, obtuses et subaiguës, atténuées et sessiles à la base, entières, ordinairement caduques à la maturité des fruits, épaisses ; nervation pennée ; nervure médiane légèrement saillante en dessous, au moins inférieurement ; nervures secondaires rameuses et anastomosées en réseau assez lâche, visible seulement par transparence. Grappes terminales, nues, densément corymbiformes puis allongées, restant \pm denses, multiflores ; pédoncules florifères 1-2 mm long., les fructifères non ou à peine allongés, dressés, très épaissis. Sépales c. 1,5 mm long., vert-jaunâtre, à marges et sommet scarieux-blanchâtres, oblongs, botus, trinerviés, pubescents-soyeux sur le dos ; les latéraux cucullés, fortement gibbeux sous le sommet. Pétales 1,25-1,75 mm long., ordinairement inégaux, deux grands et deux petits, spatulés, à onglet long, uninervié = $1/2$ - $2/3$ du limbe paucinervié. Etamines 1,25 mm et 1,5 mm long. ; anthères jaunes, c. 0,4 mm long. Nectaires latéraux très petits, ovoïdes-oblongs. Ovaire densément vêtu de poils en navette. Siliques dressées, \pm apprimées les unes sur les autres et formant une grappe spiciforme, \pm dense, droites, \pm toruleuses, 7-10 \times 2 mm, contractées au sommet en style grêle, très court, à stigmate capité-déprimé, à peine plus large que lui. Graines brun-roux, c. 1,5 \times 1 mm, un peu luisantes, très finement ponctuées à un fort grossissement, immarginées. n = 7. Floraison : février-mai, et après les pluies dans le Sahara.

Steppes et pâturages désertiques. — Cyr. Mechili, Ouadi Ramla ! (PAMPANINI). — Tr. Ouadi Cam ; collines de Tarhouna à Yefren, etc. — T. Commun dans le Sud ; îles Kerkenna. — Alg. Assez rare dans les Hauts Plateaux : Msila ! (BOUSQUET) ; Birin (LETOURNEUX), et dans l'Atlas saharien. — M. Littoral du Rif à Torres de Alcalá ! (FONT-QUER) et Melilla ! (S. et Ma.) ; commun dans les parties arides du Rif oriental, dans le bassin de la Moulouya, le Haouz, le Sous, le Sud-Ouest ; Atlas saharien ; Anti-Atlas ; Grand Atlas oriental. — **Sahara septentrional : commun de la Cyrénaïque au Maroc.** — **Sahara occidental : Commun jusqu'au Zemmour.** — **Sahara central : Hoggar.**

Aire géographique. — Canaries. Egypte. Palestine. Arabie. Iran. Sud. Espagne méridionale.