

**Aire géographique** — Endémique.

1786. **G. microcephala** Coss. et Dur., B. Soc. Bot. France, 2, p. 398 (1855), nomen nudum, et 3, p. 738 (1856) ; B. et T. Fl. Alg. p. 200, et Fl. Syn. p. 84 ; Coss. Illustr. p. 32, tab. 117 ; M. C. 2954 ; B. et B. Cat. Tun. p. 100 ; J. et M. Cat. Maroc, p. 352, 1027 — l). Arbrisseau éphédroïde, de 20-50 cm de hauteur, dressé, très rameux dès la base, buissonnant ; tronc et grosses branches couverts d'un rhytidome jaune brun crevassé longitudinalement. Rameaux verts, pubescents-soyeux par des poils simples, apprimés,  $\pm$  0,45 mm long., sillonnés-côtelés, puis glabres sur les côtes et pubescents dans les sillons, droits, raides, serrés, alternes ou fasciculés, les stériles souvent subsépinescents au sommet, peu feuillés. Feuilles toutes unifoliolées, ordinairement persistantes à l'anthèse, alternes, ou subopposées à la base des ramules jeunes, sessiles sur un coussinet à 3 côtes peu saillant ; foliole 3-8 mm long., obovale-oblongue, oblongue ou oblongue-linéaire,  $\pm$  obtuse, entière, atténuée à la base, ordinairement involuée, densément vêtue de poils apprimés en dessous, lâchement vêtue des mêmes poils en dessus ; nervation pennée ; nervure médiane non ou à peine saillante en dessous, nervures secondaires grêles, non ou peu rameuses, visibles seulement par transparence. Stipules très petites, jaune roussâtre, spinescentes, aciculaires, atteignant au plus 1 mm, longtemps persistantes sur le coussinet foliaire. Grappes capituliformes terminales, petites, 3-8-flores, 1,5-1,8 cm diam., hémisphériques. Pédoncule florifère très court (0,5-0,7 mm), poilu, pourvu à la base d'une bractée ovale, oblongue ou lancéolée-linéaire, et au sommet de 2 bractéoles oblongues-lancéolées ou linéaires. Fleurs 0,9-1,5 cm long., jaune d'or. Calice, bractées et bractéoles  $\pm$  villeux ou pubescents, à poils étalés-dressé ou apprimés. Calice 3-4 mm long., obconique-campanulé, bilabié, à lèvres subégales ; tube calicinal 7-nervié, c. 2,5 mm long., à partie réceptaculaire très courte ; labre divisé jusqu'à la base en 2 segments triangulaires-lancéolés, acuminés, légèrement arqués-convergens, séparés par un sinus large  $\pm$  aigu ; labiole à peine plus long que le labre ou un peu plus court, divisé presque jusqu'à la base en 3 dents linéaires subulées, dont la médiane est ordinairement plus courte. Etendard c.  $8 \times 4,5$  mm, égalant presque la carène, un peu pubescent soyeux extérieurement au sommet, à limbe ovale, cordé à la base, atténué et obtus au sommet, multinervié ; ongle large, c. 2,5 mm long. Ailes oblongues-cultriformes, obtuses, à peu près aussi longues et aussi larges que la carène,  $\pm$  ciliées sur la marge antérieure, à oreillette peu ou pas défléchie, glabre, à ongle grêle, c. 3 mm long. Carène c.  $9 \times 2,5$  mm, oblongue-cultriforme, obtuse, droite ou presque droite, pubescente-soyeuse sur le dos, à pétales peu concrescents, à oreillettes peu défléchies, glabres, à onglets étroits c. 3 mm long., légèrement soudés à la base à l'adelphie staminale. Etamines glabres, toutes concrescentes en gaine fendue en arrière ; anthères jaunes, oblongues ou oblongues-linéaires, alternativement basifixes, c. 1 mm, et dorsifixes, c. 0,5 mm. Ovaire sessile, ovoïde-oblong, longuement villeux, 4-8-ovulé, atténué en style

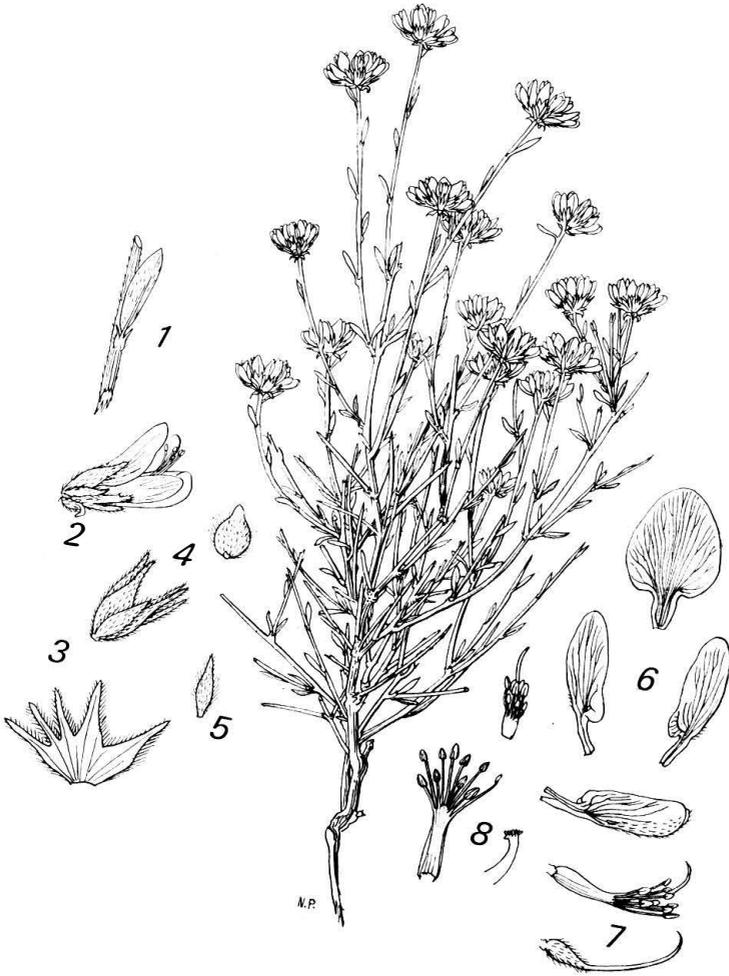


FIG. 64 — *Genista microcephala*.

Aspect général — 1 feuille ; 2 fleur ; 3 calice ; 4 gousse ; 5 bractée ;  
6 pièces florales ; 7 et 8 androcée et gynécée.

glabre bien plus long que lui ; style arqué au sommet, stigmate très petit, oblique introrse. Gousse entourée par le calice et la corolle marcescents, dépassant peu le calice, sessile ou atténuée-substipitée, ovoïde, comprimée, c.  $7 \times 3-3,5$  mm, atténuée en rostre court et droit, brune, villose, à villosité  $\pm$  apprimée, ordinairement monosperme. Graines lisses, luisantes, brunes, ovoïdes  $\pm$  comprimées, c.  $2,5-3 \times 2-2,5$  mm ; hile ponctiforme ; racine peu saillante. Floraison : avril-juin. Espèce polymorphe.

- A. Bractées larges, ovales ou oblongues,  $\pm$  acuminées. Calice très vilieux.
- B. Dents calicinales allongées, non cachées par l'indument. Calice c. 4 mm long.  
     var. *genuina* Maire — *G. microcephala* Coss. et Dur. l. c., sensu stricto — Type de l'espèce.
- BB. Dents calicinales courtes, cachées par l'indument. Calice très vilieux, subhispide, c. 3 mm long.  
     var. *tripolitana* (Bornm.) Maire in M. C. 2954 (1934) — *G. tripolitana* Bornm., Magyar Botan. Lapok, 33, p. 83 (1934).
- AA. Bractées étroites, lancéolées ou triangulaires-lancéolées. Calice à poils courts apprimés, souvent lâches, surtout sur le tube.
- C. Bractées et bractéoles égalant le tube calicinal ou le dépassant un peu.  
     var. *capitellata* (Coss.) Maire in J. et M. Cat. Maroc, p. 353 (1932) — *G. capitellata* Coss. B. Sos. Bot. France, 3, p. 672 (1856) ; B. et T. Fl. Alg. p. 200, et Fl. Syn. p. 84 ; B. et B. Cat. Tun. p. 100 ; Pamp. Pl. Tripol. p. 134 — *G. capitellata* var. *capitellata* Coss. Illustr. Fl. Atlant., p. 31, tab. 116 (1892)
- CC. Bractées et bractéoles très courtes, étroitement triangulaires, atteignant au plus 1/2 du tube calicinal.  
     var. *tunetana* Coss. Illustr. Fl. Atlant. p. 31 (1892) ; B. et B. Cat. Tun. p. 100 ; sub *G. capitellata*.

Forêts claires, broussailles, rochers, pâturages rocailleux des collines et des basses montagnes dans les régions semiarides et même arides.

Var. *genuina* — T. Foum-el-Asla ; Foum-el-Bouibet ; Souk-el-Djemâa (LETOURNEUX) — C. Commun dans les Aurès et dans les Hauts-Plateaux au Nord des Aurès.

Var. *tripolitana* — Tr. Assez commun sur les collines de Homs à Garian ! (TROTTER ; BORNMÜLLER) — T. Monts des Matmata (M. et WE.).

Var. *tunetana* — T. Assez commun dans les montagnes du centre : Kessera ! Feriana ! etc (LETOURNEUX).

Var. *capitellata* — C. Monts du Hodna ! — A. Monts de Djelfa ! ; Gelt-es-Stel ! ; Monts Sahari !, Monts de Bou Saâda — O. Entre Khadra et Aïn Madhi ! (COSSON) ; Mont Antar de Ben-Zireg ! (HUMBERT) ; Goudjila ! (POMEL) ; Moghar-Tahtani (BONNET et MAURY) — M. Atlas saharien (M.) ; Haute vallée du Ziz ! (REESE et WALL).

**Aire géographique** — Endémique.