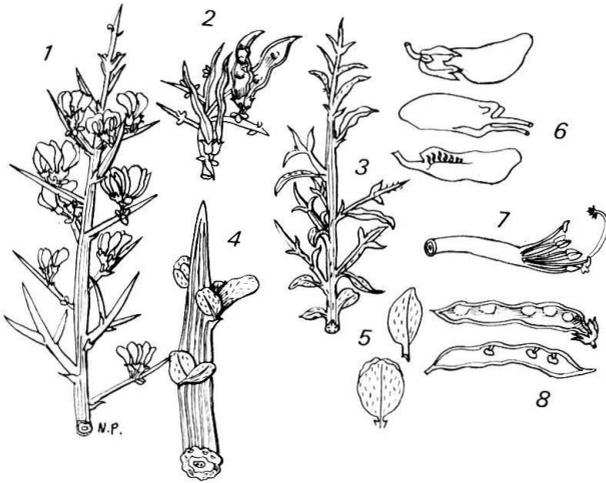


1789. **G. scorpius** (L.) Lamk et D.C. Fl. Fr. 4, p. 498 (1805) ; M.C. 788, 994, 1214, 1617 ; E. et M. n° 28, 277 ; J. et M. Cat. Maroc, p. 354, — f). Arbrisseau pouvant atteindre 1 m de hauteur et plus, dressé, très rameux dès la base et très épineux, vert ; tronc et grosses branches couverts d'un rhytidome crevasse longitudinalement : rameaux jeunes côtelés-anguleux, pubescents par des poils apprimés courts (c. 0,25 mm) ou glabres, puis glabrescents ou glabres, ou restant pubescents surtout dans les sillons. Epines  $\pm$  divariquées, ordinairement simples, rarement tricuspidées, sillonnées-anguleuses comme les rameaux inermes, portant au début quelques feuilles, puis nues. Feuilles toutes 1-foliolées, sessiles sur un coussinet peu saillant, la plupart stipulées ; folioles obovales-oblongues, oblongues, lancéolées ou linéaires-lancéolées (obovales ou suborbiculaires dans les feuilles florales),  $\pm$  aiguës, obtuses ou rétuses, ordinairement  $\pm$  mucronées, entières,  $\pm$  vêtues de poils courts et apprimés sur les 2 faces et les marges, ou glabres en dessus et  $\pm$  pubescentes en dessous, ou glabres sur les deux faces avec quelques poils sur les marges, ou entièrement glabres, petites (2-6 mm long.) Nervation pennée ; nervure médiane mince non ou à peine saillante ; nervures latérales grêles, rameuses et anastomosées en

FIG. 67 — *Genista scorpius*.

1 rameau florifère ; 2 rameau fructifère ; 3 et 4 rameaux végétatifs ;  
5 feuilles ; 6 fleur et pièces florales ; 7 androcée et style ; 8 gousse.

réseau assez dense, visible seulement par transparence. Stipules aciculaires, jaunes ou rougeâtres, ordinairement très courtes, souvent nulles dans les feuilles florales. Grappes très courtes et pauciflores, lâches, parfois réduites à 1-2 fleurs, axillaires sur les rameaux et les épines, ordinairement très nombreuses, feuillées. Feuilles florales  $\pm$  caduques, plus larges que les feuilles ordinaires. Pédoncules florifères grêles, un peu poilus ou glabres, plus courts que le calice ou l'égalant, portant au sommet 2 bractées petites, membraneuses, ovales-lancéolées ou linéaires-lancéolées, un peu poilues, plus courtes que le tube du calice. Calice vert jaunâtre, bilabié, glabre extérieurement, sauf les dents ciliolées sur les marges, 4-6 mm long., se fendant à la fin circulairement au-dessus de la partie réceptaculaire et caduc à la maturité du fruit ; tube calicinal campanulé, 2-2,5 mm long., 10-15-nervié ; lèvres subégales ; labre divisé jusqu'à la base en 2 segments triangulaires aigus ou ovales-triangulaires très brièvement acuminés ; labiole divisé jusqu'au 1/3 ou aux 2/3 en 3 dents étroites, aiguës ou obtusiuscules. Corolle jaune d'or. Étendard glabre, ovale ou ovale-suborbiculaire, arrondi au sommet entier ou un peu émarginé, brusquement atténué à la base en onglet court. Ailes oblongues-cultriformes, obtuses, glabres, égalant presque l'étendard, à oreillette non défléchie, à onglet assez court,  $\pm$  soudé inférieurement à l'adelphie staminale. Carène glabre, droite, oblongue-cultriforme, égalant l'étendard ou à peine plus courte, à oreillettes un peu défléchies, à onglets grêles, concrescents inférieurement avec l'adelphie staminale. Etamines glabres, toutes concrescentes en tube

fermé ; anthères jaunes, alternativement linéaires-oblongues, basifixes, 1-1,25 mm, et oblongues, dorsifixes, 0,5-0,6 mm. Ovaire sessile, glabre, vert, linéaire, 4-6-ovulé, atténué en style glabre plus long que lui ; style incurvé au sommet avec un stigmatte petit, oblique introrse. Gousse non stipitée, glabre, très comprimée, largement linéaire, toruleuse,  $\pm$  acuminée au sommet, déhiscente, 2-6-sperme, 1,5-2,5  $\times$  0,4-0,5 cm. Graines ovoïdes ou ovoïdes-subglobuleuses, un peu comprimées, brunes ou olive foncé, lisses, luisantes, 2,5-3  $\times$  2-2,5 mm. Floraison : février-juin. Espèce polymorphe, représentée chez nous par les sous-espèces suivantes.

- A. Arbrisseau vert à peine glaucescent. Rameaux jeunes et feuilles vêtus de poils apprimés ; rameaux d'un an et plus glabres. Stipules bien développées, longuement persistantes, atteignant 1,5 mm. Calice à tube 13-15-nervié, c. 2,5 mm long. ; dents du labre 3-nerviées ; labiole divisé jusqu'aux 2/3 en dents linéaires-subulées dont la médiane est plus courte que les latérales ; labre un peu plus long que le labiole. Diffère du type de l'espèce (ssp. *eu-Scorpius* Maire in E. et M. n° 28, anno 1930) par le calice non côtelé, par les rameaux d'un an et plus glabres, par les stipules bien plus développées, par les caractères du tube et des lèvres du calice indiqués ci-dessus (dans la ssp. *eu-Scorpius*, les 2 lèvres sont à peu près égales, le labiole est divisé jusqu'au 1/3 seulement en dents étroitement triangulaires subobtus, le tube est  $\pm$  10-nervié)

ssp. **intermedia** Emb. et Maire, Pl. Marocc. nov., fasc. alter, p. 2 (1929) ; J. et M. Cat. Maroc, p. 354 — *G. Scorpius* ssp. *mesatlantica* Emb. et Maire in E. et M. n° 28 (1930)

- AA. Arbuste nettement glauque et glabre ; rameaux jeunes entièrement glabres ou portant quelques très rares poils ; feuilles entièrement glabres ou portant quelques rares cils sur les marges. Stipules très réduites, à peine visibles, ordinairement nulles dans les feuilles florales. Calice à tube court (c. 2 mm), non côtelé, 13-nervié ; labiole et labre à peu près égaux ; dents du labre 3-nerviées ; labiole divisé jusqu'aux 2/3 en 3 dents subégales linéaires-lancéolées. Corolle concolore, jaune vif, ou bicolore, à ailes jaune vif, à étendard et carène jaune clair, brunissant par la dessiccation ; étendard et carène subégaux.

ssp. **myriantha** (Ball) Maire in Emb. et Maire, Pl. Marocc. nov. fasc. alter., p. 2 (1929) ; J. et M. Cat. Maroc, p. 354, 1028 — *G. myriantha* Ball, Journ. of Bot. p. 303 (1873), et Spicil. Marocc., p. 399 ; B. et T. Fl. Alg. p. 201.

Forêts claires, broussailles, rochers, graviers des torrents des basses montagnes calcaires et siliceuses, dans les régions bien arrosées, semi-arides et arides.

Ssp. *intermedia* — M. Moyen Atlas : chaînes du Bou-Iblan et du Gaberraâl, de 1 300 à 2 300 m.

Ssp. *myriantha* — M. Commun dans le Grand Atlas central et oriental ; Anti-Atlas, Sargho ; Sisoua ; Tinifift à l'Ouest du Tafilalet.

**Aire géographique** — Ssp. *eu-Scorpius* : Péninsule ibérique, France méridionale, Baléares, Corse — Ssp. *intermedia* et *myriantha* endémiques.