

Subfam. **CAPPARIDOIDEAE** PAX (1891)Trib. **CAPPARIDEAE** PAX (1891)**CAPPARIS** L. (1753)

Arbrisseaux, arbustes ou arbres, parfois lianes ligneuses. Feuilles simples, alternes. Stipules foliacées ou épineuses, rarement nulles. Fleurs ordinairement grandes et colorées, blanches ou blanc-rosé, solitaires à l'aisselle des feuilles. Sépales 4. Pétales 4, imbriqués ou presque tordus dans le bouton. Disque glanduleux, bien développé, de forme variée. Etamines ordinairement très nombreuses, à filets libres ou un peu concrescents et poilus à la base. Gynophore  $\pm$  long. Carpelles 2-8, formant un ovaire 1-pluriloculaire. Baie à gaines nombreuses, stipitées, subglobuleuse ou  $\pm$  allongée. Graines à embryon convoluté. Espèce type : *C. spinosa* L.

Sect. **EUCAPPARIS** D. C. (1824)

Sépales libres, 2 + 2. Feuilles bien développées, stipulées. Disque non écailleux. Baie arrondie ou ovoïde.

1355. **C. spinosa** L., Sp. p. 503 (1753); Desf., Fl. Atlant. 1, p. 403; B. et T., Fl. Alg. p. 81, et Fl. Syn. p. 39; B. et B., Cat. Tun. p. 36; Pamp., Fl. Ciren. p. 233; Maire, Sahara central, p. 100, 415; M. C. 2647; J. et M., Cat. Maroc, p. 314, 1015. —  $\bar{h}$ . Arbuste atteignant 1,5 m de hauteur, très rameux dès la base, à rameaux décombants ou pendants. Feuilles ovales ou suborbiculaires, glabres ou  $\pm$  poilues, vertes ou  $\pm$  blanchâtres dans la jeunesse, à pétiole bien  $<$  limbe, obtuses, ovigales, arrondies ou un peu émarginées au sommet, mucronées. Pédoncules floraux égalant à peu près la feuille axillante, ou plus longs. Sépales fortement concaves intérieurement, peu inégaux, l'inférieur  $\pm$  en forme de casque, plus grand que les autres, tous verdâtres. Corolle  $\pm$  grande, 3-6 cm diam., à 4 pétales largement ovales, arrondis au sommet,  $>$  sépales, blancs ou blanc-rosé. Etamines égalant ou dépassant le calice, très nombreuses, à filets filiformes,  $\pm$  purpurins; anthères dorsifixes, linéaires-oblongues, c. 2 mm long. Ovaire vert, porté par un gynophore grêle et long,  $\pm$  rougeâtre, un peu plus

court que les étamines ou les dépassant longuement. Baie ovoïde-oblongue ou longuement pyriforme, longuement stipitée par le gynophore, rougeâtre à maturité, s'ouvrant à la fin. Graines noires, mates, réniformes, c. 3 mm long., lisses.  $n = 19$ . Floraison : mars-août. Espèce très polymorphe.

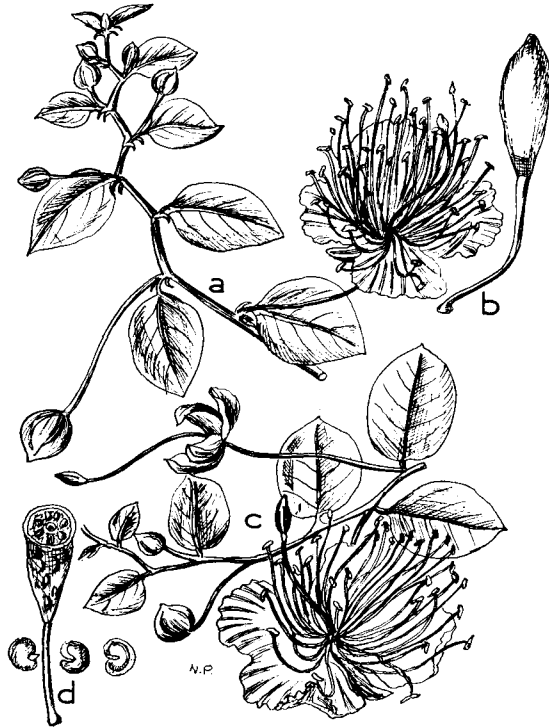


FIG. 41. — *Capparis spinosa* :  
 Ssp. *eu-spinosa* ; var. *genuina* ; A, Rameau fleuri ; B, Baie ; var.  
*rupestris* ; C, Rameau fleuri ; D, Baies et graines.

A. Sépale inférieur un peu plus grand que les autres. Rameaux allongés,  $\pm$  étalés. Plantes souvent  $\pm$  poilues :

ssp. ***eu-spinosa*** Maire et Weiller. — Type de l'espèce.

B. Stipules droites, caduques, grêles.

C. Plante glabre, à stipules sétacées. Feuilles grandes, suborbiculaires, obtusiuscules, ordinairement subcordées à la base. Fleurs grandes, 4-6 cm diam. :

var. **rupestris** (Sibth. et Sm.) Boiss., Fl. Or. 1, p. 421 (1867),  
— *C. rupestris* Sibth. et Sm., Prodr. Fl. Graec.  
1, p. 355 (1806) ; Fl. Graeca, tab. 487 (1825).

CC. Plante  $\pm$  pubescente ; feuilles ovales, obtusiuscules ou ogivales :

var. **ovata** (Desf.) Batt. in B. et T., Fl. Alg. p. 82  
(1888). — *C. ovata* Desf., Fl. Atlant. 1, p. 404  
(1798).

BB. Stipules crochues, plus robustes, épineuses et persistantes.

D. Fleurs petites, c. 2-2,5 cm diam. Feuilles petites, ordinairement  
aiguës, à mucron spinuleux :

var. **parviflora** Boiss., Diagn. sér. 1, fasc. 1, p. 4,  
ut species, et Fl. Or. 1, p. 420 (1867).

DD. Fleurs moyennes ou grandes, 4-6 cm diam.

E. Feuilles orbiculaires ou ovales-suborbiculaires, arrondies ou  
rétuses au sommet.

F. Feuilles vertes, grandes, atteignant  $7 \times 6$  cm, Plante presque  
glabre. Fleurs grandes, 5-6 cm diam. :

var. **genuina** Boiss., Fl. Or. p. 420 (1867). — type  
de l'espèce.

FF. Feuilles petites, ne dépassant guère  $3,5 \times 2$  cm, épaisses, char-  
nues, glauques. Plante ordinairement  $\pm$  pubescente. Fleurs moyennes  
(c. 4 mm long.).

var. **aegyptia** (Lamk) Boiss., Fl. Or. 1, p. 420 (1867).  
— *C. aegyptia* Lamk, Encycl. 1, p. 605 (1783).

EE. Feuilles ovales ou ovales-oblongues, ogivales ou un peu acu-  
minées au sommet,  $\pm$  pubescentes ou villeuses, ainsi que les jeunes  
rameaux et les calices :

var. **canescens** Coss., Not. Pl. crit. p. 28 (1849). —  
*C. sicula* Duhamel, Arbr. ed. 2, 1, p. 159 (1801).

G. Feuilles peu épaisses, non coriaces :

f. **sicula** (Duhamel) Maire et Weiller. — Type de la  
variété.

GG. Feuilles épaisses,  $\pm$  coriaces :

f. **coriacea** Coss. in Duveyrier, Touareg, p. 158 (1864), nom. nudum, et in Maire, Sahara central, p. 100 (1933), ut var.

AA. Sépale inférieur beaucoup plus grand que les autres, formant un casque qui recouvre une grande partie de la fleur. Plante glauque, à rameaux courts, dressés. Feuilles  $\pm$  charnues ou coriaces, épaisses :

ssp. **cartilaginea** (Dec.) Maire et Weiller. — *C. galeata* Fresen., Mus. Senk. Beytr. Abyss. 2, p. 111 (1837-1845) ; Durd. et Barr., Fl. Libyc. Prodr. p. 25. — *C. cartilaginea* Dec., Fl. Sinaic, p. 49 (1834).

Rochers, murs, pentes rocailleuses et argileuses, depuis le littoral jusque dans les basses montagnes et dans les montagnes sahariennes.

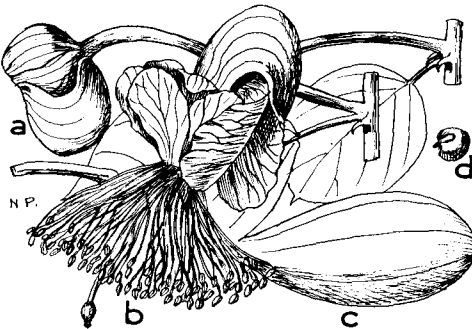


FIG. 42. — *Capparis spinosa* ssp. *cartilaginea* :  
A, Bouton floral ; B, Fleur épanouie ; C, Fruit ; D, Graine.

Ssp. *eu-spinosa* var. *genuina*. — T. Assez commun dans le Nord et le Centre. — Alg. Assez commun dans le Tell algérois et constantinois.

Var. *rupestris*. — Cyr. Assez commun de Bengasi à Bardia ! — Tr. Assez commun dans les collines de Homs à Garian. — T. Assez commun dans le Nord-Est et le Centre ; iles de Tabarka et de Djamour. — Alg. Environs de Bougie ! (DUFOUR) ; Kabylie (LETOURNEUX). — M. Rare dans le Nord.

Var. *ovata*. — O. Oran ! (DESF.). — M. Monts des Kibdana ! (S. et MA.).

Var. *parviflora*. — Maroc (teste COSSON).

Var. *aegyptia*. — Cyr. Entre Tobrouk et Bomba (M. et WE.). — T. Tunis (B. et B.). — M. Grand Atlas ! (M.).

Var. *canescens* f. *sicula*. — O. Assez commun dans le Tell. — M. Assez commun dans le Rif ; Moyen Atlas ; Grand Atlas.

F. *coriacea*. — Alg. Atlas saharien. — M. Atlas saharien ; Grand Atlas oriental ; Anti-Atlas ; chaîne du Bani. — Sahara central : Tadmait ; Mouydir ; Hoggar ; Tassili-n-Ajjer ; Tefedest ; In Ezzan. — Parfois cultivé dans les jardins (Câprier).

Ssp. *cartilaginea*. — Sahara septentrional tripolitain : à l'Est de Ghadamès (LARGEAU). N. v.

**Aire géographique.** — Région méditerranéenne. Arabie. Iran. Inde. Egypte. Tibesti. Ssp. *cartilaginea* : Egypte. Nubie. Ethiopie. Somalie. Socotora. Arabie. Nord-Ouest de l'Inde.

**Observations.** — Le *Caparis spinosa*, Câprier, en arabe Kabbar, en berbère Teiloulout, fournit les câpres (boutons floraux) et les cornichons de câpre (jeunes fruits), très estimés comme condiments et récoltés en grande quantité sur la plante spontanée.