

CLEOMOIDEAE Pax (1891)**CLEOME** L. (1753)

Herbes, arbrisseaux, arbustes ou arbres, souvent couverts de poils glanduleux, à feuilles simples ou composées. Fleurs solitaires et axil-

lares, ou en grappes. Sépales 2 + 2, libres ou ± connés à la base, parfois caducs en bloc. Pétales 2 + 2, ± onguiculés, entiers, parfois pourvus d'une écaille ligulaire. Disque glanduleux, disciforme, parfois prolongé en arrière en forme d'écaille. Androphore court ou nul. Etamines 4 — ∞, parfois en partie transformées en staminodes. Gynophore court ou ± allongé. Ovaire à 2 placentas pariétaux, multiovulés. Capsule siliquiforme, sessile ou stipitée, uniloculaire, s'ouvrant en 2 valves qui se séparent des placentas persistants. Graines subglobuleuses-réniformes, scabres ou longuement poilues-laineuses. Espèce type : *C. ornithopodioides* L.

CLÉ DES ESPÈCES

1. Feuilles simples 2
 Feuilles 3-7-foliolées 3
2. Etamines 4. Capsule ovale, ≤ 12 mm 1359. *C. droserifolia* Del.
 Etamines 6. Capsule étroitement linéaire, 19-40 mm 1360. *C. scaposa* D. C.
3. Capsule sessile ou subsessile 4
 Capsule longuement stipitée *C. spinosa* Jacq.
4. Capsule large et relativement courte, ovale à largement linéaire, atteignant au plus 5 cm long 5
 Capsule étroitement linéaire, très longue, atteignant 11 cm × 2,5 mm. Graines glabres 1364. *C. violacea* L.
5. Capsule ovale, petite, 5-10 mm long. Graines glabres, presque lisses 1361. *C. brachycarpa* Vahl.
 Capsule oblongue-fusifforme ou largement linéaire, > 20 mm long. Graines villeuses 6
6. Graine à poil égalant à peu près son diamètre. Capsule atténuée au sommet, à valves réticulées sur la face interne. Pétales supérieurs à limbe oblong 1362. *C. arabica* L.
 Graine à poils égalant c. 1/4 de son diamètre. Capsule arrondie au sommet, à valves non réticulées. Pétales supérieurs entièrement pourpre-noir à la fin 1363. *C. amblyocarpa* Barr. et Murb.

TABLEAU DES SECTIONS, SOUS-SECTIONS ET SÉRIES

- A. Etamines toutes fertiles, ordinairement 6 Sect. *Eucleome* O. Kuntze.

- B. Feuilles toutes simples. . . Subsect. *Simplicifoliae* Pax et Hoffm.
 BB. Feuilles la plupart composées, les supérieures simples, passant
 progressivement aux bractées Subsect. *Foliolosae* Pax et Hoffm.
 C. Herbes à sépales libres, à pétales sans écaille ligulaire, à filets
 non épaissis Ser. *Herbaceae* Eichl.

Sect. **EUCLEOME** O. KUNTZE (1903)

Subsect. **Simplicifolia** PAX et HOFFM. (1936)

1359. **C. droserifolia** (FORSK.) Del., Fl. Egypte, p. 317, tab. 36, fig. 2 (1813). — ① et h. Herbe ou sous-arbrisseau de 6-25 cm de hau-

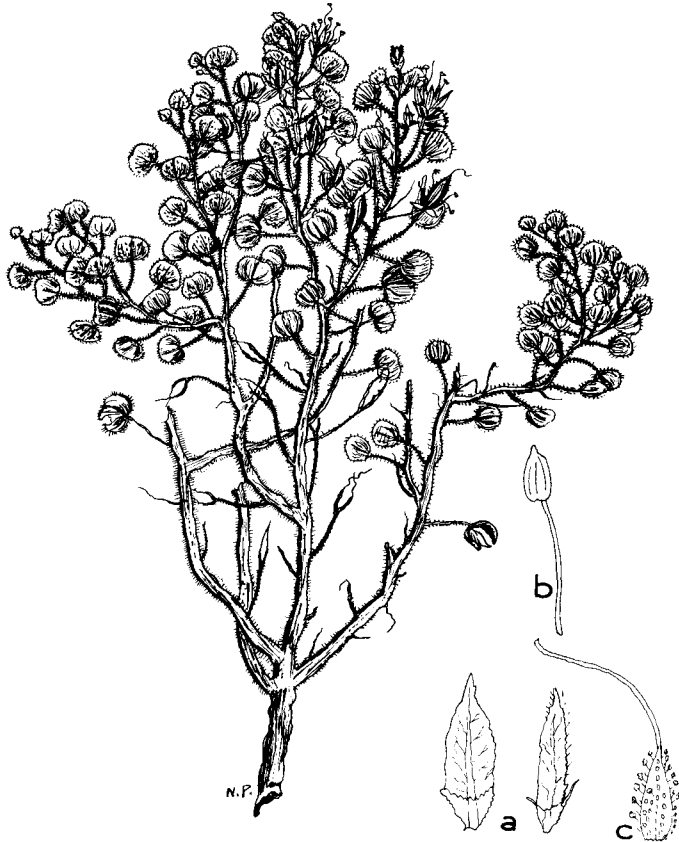


FIG. 46. — *Cleome droserifolia*.
 A, Pétales ; B, Etamine ; C, Ovaire et style.

teur, très rameux dès la base, à parties herbacées densément hispides-glanduleuses par des poils glanduleux, étalés, très inégaux en longueur et en épaisseur, pouvant atteindre 1,5 mm long. Feuilles alternes, pétiolées ; pétiole égalant le limbe ou un peu plus long ; limbe suborbiculaire, 5-15 mm diam., entier, mutique, parfois un peu émarginé, à 3 nervures saillantes en dessous, très rameuses, à nervilles anastomosées en réseau très dense, visible seulement par transparence. Fleurs solitaires, axillaires, pédonculées, à pédoncule filiforme, étalé-dressé, plus long que la fleur. Sépales lancéolés, aigus, c. 5 mm long., hispides-glanduleux sur le dos. Pétales lancéolés ou oblongs, aigus, inégaux, c. 1,5 fois aussi longs que les sépales, jaunâtres, pourvus à la base d'une squamule ligulaire, épaisse, \pm denticulée, glabres ou ciliés sur les marges. Etamines 4, dépassant les pétales ; filets filiformes, glabres ; anthères ovées-oblongues, dorsifixes, apiculées au sommet, émarginées à la base. Ovaire oblong ou ovoïde, brièvement et densément poilu-glanduleux ; style filiforme, glabre, $>$ ovaire, à stigmate à peine renflé. Capsule sessile, plus courte que le pédoncule fructifère, ovoïde, 8-12 mm long., à valves convexes extérieurement, hispides-glanduleuses. Graines subglobuleuses - réniformes, un peu comprimées, brunes, c. 0,75 mm long., très finement papilleuses à un fort grossissement ($\times 20$). Floraison : après les pluies.

Lits des torrents désertiques. — Sahara central : Mont Aouenat, au Sud de la Cyrénaïque (CAPORIACCO, teste CORTI).

Aire géographique. — Egypte. Nubie. Ethiopie. Arabie.

1360. **C. scaposa** D. C., Prodr. 1, p. 239 (1824). — *C. papillosa* Steud., Nomencl. ed. 2, 1, p. 362 (1940). — ①. Herbe verte, hispide-glanduleuse. Tige rameuse dès la base, dressée, 10-25 cm long., couverte de poils glanduleux, inégaux, accompagnés de poils tecteurs aigus, moins nombreux et plus longs, tous étalés. Feuilles inférieures longuement pétiolées, les florales sessiles ; limbe ovale-suborbiculaire, atteignant 22×20 mm dans les feuilles inférieures, progressivement réduit dans les autres, arrondi ou légèrement ogival au sommet, subcordé à la base, à marges entières, hispidules-scabres par des poils tecteurs \pm courts, tuberculés-coniques à la base, ordinairement réduits à cette base sur la face inférieure et sur les marges ; nervation pennée, subpalmée à la base, à nervures principales un peu saillantes et poilues en dessous, toutes rameuses et anastomosées en réseau grêle, visible seulement par transparence. Fleurs axillaires, formant une grappe terminale, lâche ;

feuilles florales petites, les supérieures réduites à des bractées très

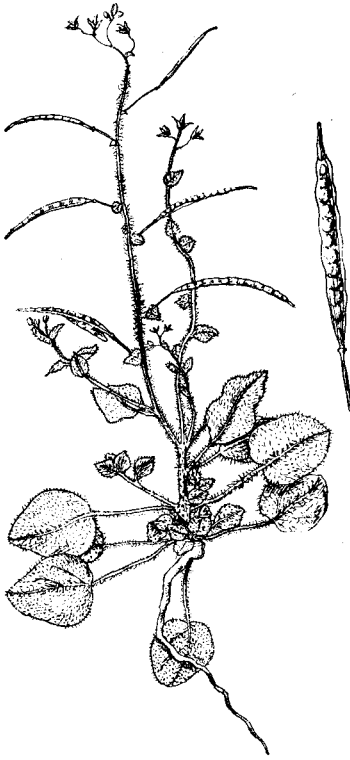


Fig. 47. — *Cleome scaposa*.

courtes, lancéolées, aiguës. Pédoncules presque capillaires, \geq fleur, dressés ou dressés-étalés, \pm étalés à la fructification, pubescents-glanduleux. Sépales verts, lancéolés-linéaires ou lancéolés, aigus, hispidules-scabres sur le dos, c. 1,75 mm long. Pétales jaunes, à la fin purpurascents, étroitement oblongs, atténués en onglet à la base, obtus au sommet, glabres, c. 3 mm long. Etamines 6, $<$ pétales; filets glabres, filiformes; anthères subbasifixes, oblongues-linéaires, c. 0,75 mm long. Ovaire subsessile, glanduleux, vert, subcylindrique, surmonté d'un stigmate blanchâtre, brièvement cylindrique. Capsules étalées, non stipitées, étroitement linéaires, c. 2,5 cm \times 1-1,25 mm, souvent arquées, lâchement glanduleuses, striées longitudinalement. Graines noirâtres, réniformes-arrondies, comprimées, très légèrement papilleuses à un fort grossissement, c. 0,9 mm long. Floraison : après les pluies.

Savanes désertiques. — Sahara central : pied Nord de l'Adrar des Ifoghas ! (MONOD).

Aire géographique. — Sahara méridional. Soudan. Egypte. Ethiopie. Arabie. Iran. Inde septentrionale-occidentale.

Subsect. **Foliolosae** PAX et HOFFM. (1936)

Ser. **Herbaceae** EICHLER (1865)

1361. **C. brachycarpa** Vahl ex D. C., Prodr. 1, p. 240 (1824); J. et M., Cat. Maroc, p. 313. — ♂, ♀, h. Herbe verte, poilue-glanduleuse, parfois nettement frutescente à la base, ordinairement pluricaule. Tiges dressées ou ascendantes, rameuses, à rameaux dressés, pouvant atteindre 20 cm long., couvertes de poils glanduleux, très courts

et épais, subégaux. Feuilles pétiolées, à pétiole pouvant atteindre 15 mm long. dans les feuilles inférieures, de plus en plus court dans les feuilles supérieures et florales, toutes ordinairement 3-foliolées, ou quelques-unes 5-foliolées, les florales supérieures souvent 1-foliolées; folioles oblongues, obovales-lancéolées ou obovales, ogivales ou obtusiuscules au sommet, souvent un peu mucronulées, entières, couvertes sur les faces et la marge de poils glanduleux, très courts et \pm lâches, souvent glabrescentes sur la face supérieure, brièvement pétiolulées, épaisses et charnues; nervation pennée, à nervures rameuses et anastomosées, non saillantes, difficilement visibles, même par transparence. Fleurs en grappe terminale, feuillée; pédoncules étalés-dressés, grêles, égalant ou dépassant les bractées, non ou peu allongés et épaissis à la fructification, brièvement et lâchement pubescents-glanduleux. Sépales 4, verts, lancéolés, aigus, pubescents-glanduleux sur le dos, c. 1,75 mm long. Pétales 4, jaunes, lancéolés, c. 4,5-5 mm long., jaunes, portant quelques rares poils glanduleux, très courts, sur le dos, du reste glabres, plurinerviés, ogivaux au sommet, atténués à la base en un onglet court au sommet duquel ils portent une squamule ligulaire, \pm laciniée, courte. Etamines 6, dont une parfois stérile, un peu < pétales; filets filiformes, glabres; anthères linéaires-oblongues, nettement apiculées au sommet, subbasifixes, émarginées à la base, 2-2,5 mm long. Ovaire vert, glanduleux, ovoïde-oblong, sessile; style grêle, un peu > ovaire; stigmate capité. Capsule ovoïde-oblongue ou lancéolée, non stipitée, non ou peu comprimée, densément glanduleuse, rostrée par le style persistant, un peu plus court ou un peu plus long qu'elle, 5-8 \times 2,5 mm (sans le style), à valves non striées ni réticulées (par réflexion). Graines brun-rouge foncé, subglobuleuses-réniformes, un peu comprimées, très finement réticulées à un fort grossissement par les cellules épidermiques non saillantes, 1-1,1 mm long. Floraison: après les pluies.

Rochers et savanes désertiques. — M. Anti-Atlas méridional!

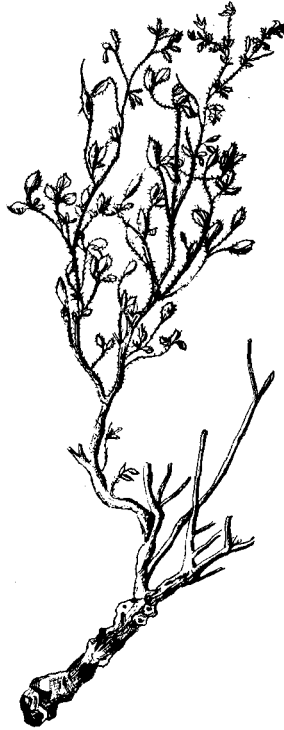


FIG. 48. —
Cleome brachycarpa.

(MARDOCHÉE). — Sahara central : Tin-Zaouaten ! (VOLKONSKY) ; Mont Greboun ! (C. KILIAN). — Sahara occidental : angle sud du Sahara espagnol au Nord de Choun ! (MURAT).

Aire géographique. — Mauritanie. Soudan. Ethiopie. Egypte. Arabie. Inde boréo-occidentale.

1362. **C. arabica** L., Amoen. Acad. 4, p. 281 (1759) ; Desf., Fl. Atlant. 2, p. 98 ; B. et T., Fl. Alg. p. 81, et Fl. Syn. p. 39 ; B. et B.,

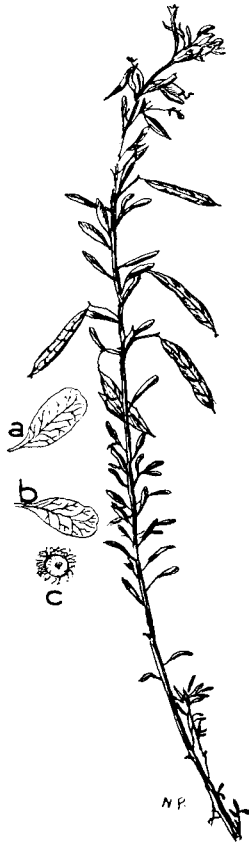


FIG. 49. — *Cleome arabica* : A, Pétale supérieur ; B, Pétale inférieur ; C, Graine.

Cat. Tun. p. 36 ; Pamp., Pl. Trip. p. 95 ; Maire, Sahara central, p. 99 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 888, 1015. — ①, parfois un peu pérennante. Herbe verte, brièvement poilue-glanduleuse, visqueuse, 1-pluricaule, fétide. Tiges dressées, 20-90 cm long., densément feuillées, simples ou un peu rameuses inférieurement. Feuilles pétiolées, les basales primordiales et les florales supérieures unifoliolées, les autres trifoliolées, décroissant régulièrement vers le sommet de la tige ; pétioles inférieurs pouvant atteindre 2 cm long., les autres décroissant régulièrement, très courts dans les feuilles florales ; folioles oblongues ou linéaires-oblongues, brièvement pétiolulées, entières, atténuées à la base, obtuses au sommet, souvent mucronulées ; nervation pennée, nervure médiane légèrement saillante en dessous, nervures latérales rameuses, peu visibles, même par transparence. Grappes terminales, multiflores, très allongées à la fin, feuillées jusqu'au sommet ; pédoncules étalés-dressés, puis bientôt étalés ou \pm récurvés, c. 1 cm long., peu épaissis à la fructification. Sépales 4, linéaires-lancéolés à triangulaires-lancéolés, verts, glanduleux extérieurement, 2-2,5 mm long., subaigus. Pétales 4, jaunâtres, à marge pourpre-noir, glabres ; les deux postérieurs c. 3,5 mm long., à limbe oblong, pennatinervié, atténué à la base en onglet égalant c. 1/3 du limbe, arrondis au sommet ; les

deux antérieurs c. 3 mm long., à limbe obovale, arrondi au sommet, brusquement contracté en onglet à la base. Etamines 6, les 2 antérieures un peu plus longues, les autres un peu plus courtes que la

corolle ; filets filiformes, glabres, arqués au sommet ; anthères rouge noirâtre, ovoïdes, basifixes, un peu apiculées au sommet et cordées à la base. Ovaire vert, sessile, oblong-cylindracé, un peu arqué, surmonté d'un style court, à stigmate un peu dilaté, aplati. Capsule non stipitée, étalée ou nutante, très comprimée latéralement, assez longuement atténuée au sommet et à la base, étroitement oblongue-fusifforme, pouvant atteindre 5 cm × 8 mm (sans le style), rostrée par le style un peu accrescent (pouvant atteindre 3 mm long.), glanduleuse ; face interne des valves à nervures saillantes, nombreuses et anastomosées, formant un réseau à mailles allongées longitudinalement, bien visible par réflexion. Graines subglobuleuses-réniformes, un peu comprimées, noires, 1,8-2 mm diam., couvertes de poils blanchâtres, presque aussi longs que le diamètre de la graine. Floraison : mars-mai, et après les pluies d'été.

Rocailles, sables, steppes, graviers de la région saharienne. — Tr. Commun dans la partie saharienne, atteint le littoral de Tripoli. — T. Commun dans le Sud, atteint Aïn Cherichira et les îles Kerkenna vers le Nord ; île de Djerba. — Alg. Commun dans la cuvette du Hodna, assez commun dans l'Atlas saharien. — M. Atlas saharien ; Anti-Atlas. — Sahara septentrional : commun de la Cyrénaïque au Maroc. — Sahara occidental : commun jusqu'à la Mauritanie. — Sahara central : assez commun.

Aire géographique. — Egypte. Ethiopie. Somalie. Arabie.

1363. **C. amblyocarpa** Barratte et Murbeck in Murb., Contr. Fl. Tunisie, sér. 2, p. 25 (1905) ; Batt., Suppl. Fl. Alg. p. 17 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 313, 1015. — ①, ou parfois ± pérennant. Herbe verte, 1-pluricaule, entièrement couverte de poils glanduleux, très courts et subégaux, visqueuse et fétide. Tiges dressées, simples ou un peu rameuses vers la base, densément feuillées, 15-90 cm long. Feuilles presque toutes trifoliolées, pétiolées, décroissant de la base au sommet, les florales supérieures ordinairement unifoliolées ; folioles oblongues-linéaires, atténuées et brièvement pétiolulées à la base, obtusiuscules et souvent un peu mucronulées ; nervation semblable à celle du *C. arabica*. Fleurs en grappe terminale, feuillée ; feuilles florales réduites, les supérieures très petites ; pédoncules étalés-dressés, bientôt étalés puis récurvés, grêles, peu ou pas allongés et épaissis à la fructification, atteignant 8 mm long. Sépales 4, ovales-triangulaires, glanduleux sur le dos, 1,5-2 mm long., un peu inégaux. Pétales 4, à peine 2 fois aussi

longs que le calice, d'abord jaunâtres, marginés de pourpre-noir, puis entièrement pourpre-noir, glabres ; les 2 postérieurs un peu plus grands, à limbe suborbiculaire, subpalmatinervié, brusquement contracté en onglet ; onglets tous très distincts, égalant presque $1/2$ du limbe.



FIG. 50. — *Cleome amblyocarpa*.

Etamines 6, les deux antérieures dépassant un peu la corolle, les autres nettement plus courtes ; filets filiformes, arqués au sommet, glabres ; anthères ovoïdes, c. 1 mm long., à peine apiculées au sommet. Ovaire vert, subcylindrique, glanduleux, à style très court, surmonté d'un stigmate déprimé. Capsules non stipitées, pendantes, oblongues-cylindriques, non ou à peine comprimées, 2-3,5 cm \times 4,5-6,5 mm, glanduleuses, brusquement contractées-subarrondies au sommet brièvement rostré par le style peu allongé (1,5-2 mm), presque arrondies à

la base ; valves à face interne glabre, luisante, à nervures non ou à peine saillantes, non ou à peine visibles par réflexion, rameuses et anastomosées en réseau à mailles non ou peu allongées, visibles par transparence. Graines noires, subglobuleuses, 1,8-2 mm diam., densément villoses-veloutées par des poils unicellulaires, blanchâtres, rubanés, égalant à peu près $1/4$ du diamètre de la graine. Floraison : janvier-mai.

Sables, graviers, rocailles des régions désertiques et des steppes arides. — T. Mont Hattig (COSSON, teste MURBECK). — Alg. çà et là dans l'Atlas saharien. — M. Atlas saharien ; Anti-Atlas ; Grand Atlas oriental ; steppes de la Haute Moulouya près de Midelt. — Sahara septentrional : assez commun de Biskra et du Mزاب au Maroc. — Sahara occidental : commun dans le Sahara marocain ; Oufarta.

Aire géographique. — Endémique.

1364. *C. violacea* L., Sp. p. 672 (1753) ; J. et M., Cat. Maroc, p. 314, 887, 1015. — ①. Herbe verte, pubescente-glanduleuse, visqueuse, ordinairement unicaule, à racine grêle, pivotante, blanchâtre. Tige dressée, rameuse souvent dès la base, ou parfois simple, anguleuse, 15-40 cm long., \pm lâchement feuillée. Feuilles inférieures et moyennes longuement pétiolées, trifoliolées ; feuilles florales supérieures 1-foliolées, brièvement pétiolées puis subsessiles ; folioles linéaires-lancéolées ou linéaires (souvent oblongues ou oblongues-lancéolées dans les feuilles basales), entières, obtuses ou \pm aiguës, un peu atténuées et très brièvement pétiolulées à la base, les latérales inéquilatères ; nervation pennée ; nervure médiane saillante en dessous, à ramifications grêles, anasto-



FIG. 51. — *Cleome violacea*.

mosées en réseau assez dense, visible seulement par transparence. Fleurs en grappes terminales, feuillées, longues et lâches ; pédoncules < feuille florale, subcapillaires et \pm étalés à l'anthesis, épaissis mais non allongés à la fructification, étalés. Sépales 4, jaunes, purpurascents au sommet, lancéolés, glabres, aigus, c. 3 mm long. Pétales 4, brun-violet, les deux postérieurs souvent blanchâtres au sommet sur la face interne, ou maculés de jaune, tous dépassant fortement le calice, glabres, dimorphes ; pétales postérieurs c. 5 mm long., étroitement oblongs-obovales, atténués à la base en onglet court, \pm obtus au sommet, entiers ; pétales antérieurs c. 4,5 mm long., à limbe obovale-suborbiculaire, denticulé, \pm brusquement contractés à la base en onglet égalant 1/3-1/2 du limbe. Disque formé de 3 glandes jaunes, subglobuleuses, conrescentes à la base. Etamines 6, déclinées ainsi que l'ovaire, égalant à peu près la corolle ; anthères purpurascents, médifixes, ovées-oblongues, apiculées au sommet, profondément émarginées à la base ; filets glabres, arqués au sommet, filiformes. Ovaire cylindracé, vert, glanduleux, à style court ; stigmaté peu dilaté, déprimé. Capsule pendante, légèrement arquée ou droite, étroitement linéaire, 6-11 cm \times 2-2,5 mm, un peu comprimée, un peu glanduleuse puis glabrescente, atténuée au sommet et rostrée par le style accrescent (pouvant atteindre 8 mm long.). Graines subglobuleuses, un peu comprimées, 1,2-1,35 mm diam., très brièvement et \pm densément pubescentes-veloutées, jaunâtres puis noirâtres. Floraison : avril-juillet.

Pentes rocailleuses, surtout dans les schistes, forêts claires et gravières des torrents, dans les régions bien arrosées et semiarides, jusque vers 1500 m. — M. Rif ; collines de l'Ouest ; Moyen Atlas occidental et Monts des Zaïan ; Grand Atlas occidental et central.

Aire géographique. — Péninsule ibérique.

C. spinosa Jacq., Enum. Pl. Carib. p. 26 (1760) ; L., Sp. ed. 2, p. 939 (1763). — ① et ②. Herbe verte, pubescente-glanduleuse, visqueuse, très odorante, pouvant atteindre 1,2 m de hauteur, dressée. Feuilles inférieures et moyennes pétiolées, 5-foliolées ou parfois 7-foliolées, portant à la base du pétiole 2 stipules épineuses, courtes ; folioles oblongues-lancéolées ; feuilles florales 1-foliolées, subsessiles, \pm bractéiformes. Fleurs en grappes terminales assez lâches, blanches ou blanc rosé ; pédoncules filiformes, étalés-dressés, > fleur, épaissis mais non ou peu allongés, étalés à la fructification. Sépales 4, linéaires ou linéaires-lancéolés, glanduleux extérieurement, réfléchis. Pétales c. 3,5 fois aussi longs que les sépales, obovales-oblongs ou obovales, obtus, atténués en onglet, c. 1,25 cm long. Etamines 6, 2-4 fois aussi longues que les pétales ; filets capillaires, glabres, anthères linéaires, violettes ou pourpres. Ovaire cylindrique, glabre, vert, porté par un



FIG. 52. — *Cleome spinosa* :
A, Fleurs ; B, Fleurs (coupe longitudinale) ; C, Capsule ; D, Graines.

gynophore filiforme, \geq étamines et pouvant atteindre 6 mm long. à la fructification. Capsule glabre, cylindrique, parfois un peu toruleuse, striée longitudinalement, à peine rostrée par le style très court. Graines subglobuleuses, glabres, rugueuses-côtelées transversalement, c. 2,5 mm diam. Floraison : septembre-octobre.

Originaire de l'Amérique tropicale, cultivé comme plante d'ornement.

GYNANDROPSIS D. C. (1824), nom. conservandum.

= *Pedicellaria* SCHRANK (1790)

Herbes annuelles, rarement arbrisseaux, à feuilles 3-7-foliolées, à fleurs en grappes terminales. Caractères généraux des *Cleome*. Sépales 4, libres ; pétales 4, ordinairement onguiculés ; étamines ordinairement 6, insérées sur un androgynophore allongé et cylindrique. Gynophore \pm allongé, prolongeant l'androgynophore. Ovaire à style court ou nul. Cotylédons accombants. Espèce type : *G. gynandra* (L.) Briq. (= *G. pentaphylla* D. C.).

G. gynandra (L.) Briq., Ann. Cons. Genève, 17, p. 382 (1914). — *Cleome gynandra* L., Sp. p. 671 (1753). — *C. pentaphylla* L., Sp. ed. 2, p. 938 (1763). — *G. pentaphylla* (L.) D. C., Prodr. 1, p. 238 (1824). — ①. Herbe verte, brièvement pubescente-glanduleuse et visqueuse dans l'inflorescence, glabrescente au-dessous. Tige dressée, 10-60 cm long., simple ou peu rameuse. Feuilles jeunes finement pubescentes, puis glabrescentes, pétiolées, les inférieures 5-foliolées, les

supérieures décroissantes, 3-foliolées ; feuilles florales bien plus petites, subsessiles, 3-foliolées, puis 1-foliolées, bractéiformes ; folioles obovales ou obovales-lancéolées, acuminées, aiguës ou obtuses, entières, ou serrulées-denticulées. Grappes



FIG. 53. — *Gynandropsis gynandra* :
A, Racine ; B, Sommité fleurie et fructifère ; C, Fleur.

± lâches. Pédoncules ± étalés, \leq fleur, filiformes, puis épaissis à la fructification. Sépales 4, linéaires-lancéolés, dressés, glanduleux extérieurement, verts. Pétales 4, blancs ou rosés, 3-4 fois aussi longs que les sépales, obovales, assez brusquement atténués en onglet presque aussi long que le limbe. Androgynophore dépassant les pétales. Etamines 6, dépassant longuement l'ovaire ; filets filiformes, glabres ; anthères linéaires. Ovaire cylindracé-fusifforme, porté par un gynophore plus court que lui, s'allongeant après l'anthèse. Capsule étalée,

droite ou un peu arquée, linéaire, comprimée, atteignant 6 cm × 5 mm, portant quelques poils glanduleux, très courts et épars, à la fin glabrescente, striée longitudinalement. Graines subglobuleuses-réniformes, brunes, c. 1,75 mm diam., irrégulièrement tuberculées-rugueuses. n = 15, 16, 17. Floraison : été.

Originnaire de l'Asie tropicale, cultivé comme plante d'ornement et parfois subspontané. A été trouvé en Cyrénaïque (évidemment subspontané) par PACHO (teste BRIQUET, Ann. Cons. Genève, 17, p. 383).