

1400. **D. virgata** (Cav.) D. C., Syst. 2, p. 631 ; Coss., Compend. 2, p. 165 ; B. et T., Fl. Alg. p. 61, et Fl. Syn. p. 33 ; B. et B., Cat. Tun, p. 20 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 283, 1006. — *Sinapis virgata* Cav., Descr. pl. p. 428 (1802). — ①. Herbe verte, \pm hispide, 1-pluricaule, à racine grêle, pivotante. Tiges dressées ou ascendantes, 20-80 cm



FIG. 102. — *Diplotaxis virgata*.

long., rameuses ordinairement dès la base, obtusément anguleuses, \pm densément hispides inférieurement, lâchement hispides ou glabrescentes supérieurement, par des poils rétrorses, 0,5-1 mm long. ; rameaux dressés ou étalés-dressés. Feuilles inférieures atténuées en pétiole \pm long, pennatilobées, ordinairement à 3-4 paires de lobes latéraux, \pm lâchement hispides ou glabrescentes et même glabres ; lobes latéraux alternes ou subopposés, ordinairement largement oblongs, décroissants vers la base, entiers ou faiblement denticulés ; lobe terminal oblong ou ovale-oblong, obtusiuscule, à dents inégales, \pm obtuses. Feuilles supérieures très décroissantes, à 1-2 paires de lobes latéraux, à lobe terminal allongé, souvent linéaire, atténuées en pétiole, les plus élevées parfois entières, atténuées en pétiole court. Grappes corymbiformes à l'anthèse, puis allongées, 20-50-flores, nues. Pédoncules florifères 4-7 mm long., glabres ou hispides ; les fructifères \pm allongés, 10-15 mm long., non ou à peine épaissis, étalés-dressés. Sépales c. 4 mm long., étalés-dressés, oblongs, obtus, les internes plus larges et moins obtus, tous portant sur le dos des poils fins et flexueux \pm nombreux. Pétales sulfurins, blanchissant à la fin, c. 6 mm long. ; limbe obovale, paucinervié, arrondi ou subtronqué au sommet, graduellement atténué en onglet plus court que lui. Etamines toutes dressées, les internes 4,5-5 mm long., les externes c. 3 mm long. ; anthères jaunes, oblongues, obtuses, 1,2-1,4 mm long. Gynécée glabre ; ovaire sessile, 30-72-ovulé ; style court, c. 0,5 mm long. Nectaires médians ovoïdes ou oblongs ; les latéraux déprimés, peu saillants. Siliques étalées-dressées, 22-40 \times 1,5-2 mm, \pm comprimées, toruleuses, à gynophore très court, atténuées en rostre 1-2-sperme, 2-6 mm long., comprimé, ordinairement linéaire, trinervié sur chaque face, terminé par un stigmate déprimé, subbilobé, aussi ou un peu plus large que lui ; valves arrondies ou tronquées au sommet, avec une apophyse interne saillante, atténuées et subaiguës ou obtusiuscules à la base, planes ou un peu convexes, submembraneuses, à nervure médiane fine, \pm saillante, à nervures latérales anastomosées en réseau très grêle, visible seulement par transparence. Graines nettement bisériées, ovoïdes-comprimées, 0,75-1 \times 0,5-0,6 mm, brunes, réticulées à un fort grossissement. $n = 9, 10$. Floraison : janvier-juin. Espèce très polymorphe.

A. Feuilles caulinaires atténuées, \pm pétiolées ou subsessiles, non amplexicaules.

B. Rostre des siliques linéaire ou sublancéolé, non ou à peine con-

tracté à la base. Siliques ordinairement longues (bien plus longues que leur pédoncule).

C. Nectaires médians ovoïdes ou oblongs, bien plus courts que le gynophore. Herbes \pm poilues, à tiges bien feuillées.

D. Fleurs médiocres (pétales ne dépassant guère 6 mm long.), sulfurin vif :

ssp. **Cavanillesiana** Maire et Weiller. — Type de l'espèce.

E. Rostre allongé (2-6 mm), 1-2-sperme, un peu atténué de la base au sommet :

var. **eu-virgata** Maire et Weiller. — *D. v. f. virgata* Coss., Compend. 2, p. 165 (1887). — Type de la sous-espèce.

EE. Rostre court, 1-2 mm, \pm conique, monosperme. Herbe très hispide, à siliques courtes, 9-11 \times 1,5-2 mm, assez serrées. Feuilles très divisées :

var. **Aïssae** Hochr., Sud Oranais, p. 131 (1905).

EEE. Rostre court (1-2 mm), aussi large que la silique, non atténué, asperme :

var. **platystylos** Willk. in Willk. et Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3, p. 866 (1880). — *D. v. f. saharensis* Coss., Compend. 2, p. 165 (1887). — *D. Cossoniana* var. *saharensis* (Coss.) Maire in M. C. 2916 (1939).

F. Silique glabre :

subvar. **leiocarpa** Maire et Weiller.

FF. Silique \pm poilue par des poils épars, étalés :

subvar. **hirtisiliqua** Maire et Weiller.

DD. Fleurs grandes (pétales 8-10 mm), sulfurin pâle. Graines c. 0,8 \times 0,6 mm. Rostre allongé (3-5 mm), 1-2-sperme, lancéolé, à peine contracté à la base. Siliques 2,5-4 \times 1,5-1,8 mm :

ssp. **cyrenaica** (Durd. et Barr.) Maire et Weiller in M. C. 2634 (1939), ut species. — *D. erucoïdes* var. *cyrenaica* Durd. et Barr., Fl. libyc. Prodr. p. 16 (1910). — *D. brachycarpa* O. E. Schulz, Pflan-

zenreich, fasc. 70, p. 171 (1919), pro parte ; non Godr., Fl. Juven. ed. 2, p. 55 (1854). — *Erucastrum varium* var. *tenuirostre* Durd. et Barr., Fl. Libyc. Prodr. p. 17 (1910) ; non Coss., Compend. 2, p. 175 (1887).

a. Pédoncules floraux glabres :

f. **glabripes** Maire et Weiller. — Type de la sous-espèce.

aa. Pédoncules floraux inférieurs hispides :

f. **intermedia** Pamp., Nuov. Giorn. Bot. Ital. 26, p. 210 (1919), ut f. *D. eruroidis* ; Pamp., Fl. Ciren. p. 223, ut f. *D. brachycarpae* (1931).

CC. Nectaires médians corniformes, très allongés, égalant à peu près le gynophore. Herbe presque entièrement glabre, à feuilles presque toutes basales, en rosette, à tiges florifères nues ou très peu feuillées. Fleurs petites (pétales c. 4,5 mm long.) ; siliques linéaires-oblongues, c. 2 cm long. ; rostre plus étroit que les valves, 1,5-1,8 mm long., linéaire, asperme. Sépales portant seulement quelques soies au sommet :

ssp. **platystylis** (Pomel) Maire et Weiller. — *D. platystylis* Pomel, Nouv. Mat. p. 224 (1874). — *D. viminea* var. *platystylis* (Pomel) Batt., Fl. Alg. p. 63 (1888).

BB. Rostre des siliques monosperme, ovale ou lancéolé, contracté à la base. Siliques courtes, égalant le pédoncule ou plus courtes. Plantes ordinairement peu élevées, pluricaules, à tiges peu feuillées :

ssp. **brachycarpa** Godr., Flor. Juven. ed. 2, p. 55 (1854), ut species ; Pamp., Fl. Ciren. p. 222, ut sp. ; Thell., Fl. adv. Montpell. p. 263 (1912), ut var. ; Coss., Compend. 2, p. 165 (1887), ut forma. — *D. Delagei* Pomel ex Batt., B. Soc. Bot. France, 33, p. 476 (1886) ; B. et T., Fl. Alg. p. 62, et Fl. Syn. p. 33 (sphalmate *Delaagei*). — *D. virgata* var. *subsimplax* Coss. et Dur., Ann. Sc. Nat. Bot. ser. 4, 1, p. 221 (1854), nom. nudum.

G. Rostre linéaire-lancéolé, asperme ou rarement monosperme :

var. **brevisiliqua** Coss., Compend. 2, p. 165 (1887).

GG. Rostre ovale, comprimé, caréné sur chaque face par la nervure médiane, monosperme :

var. *Delagei* (Pomel) Maire et Weiller. — *D. brachycarpa* Godr., l. c., sensu stricto. — Type de la sous-espèce.

AA. Feuilles caulinaires sessiles et \pm amplexicaules. Siliques longues, atteignant 6 cm long.

ssp. *Cossoniana* (Reuter) Maire et Weiller. — *Erucastrum Cossonianum* Reut., Cat. Hort. Genev. p. 4 (1854), nom. nudum, et in Boiss., Diagn. ser. 2, n° 5, p. 26 (1856); B. et T., Fl. Alg. p. 60 (1888); Batt., Suppl. Fl. Alg. p. 15 (1910). — *Diploaxis Cossoniana* (Reut.) O. E. Schulz, in Englers Bot. Jahrb. 54, Beibl. 119, p. 55 (1916), et Pflanzenreich, fasc. 70, p. 165. — *D. virgata* var. *longisiliqua* Coss., Compend. 2, p. 165 (1887).

H. Herbe \pm hispide à la base, verte, à rostre assez allongé, \pm conique, 0,75-3 mm long., asperme ou monosperme :

var. *longisiliqua* Coss., Compend. 2, p. 165 (1887), ut forma; Maire in M. C. 1760 (1935). — Type de la sous-espèce.

I. Siliques glabres :

subvar. *glabrisiliqua* Maire et Weiller. — Type de la variété.

II. Siliques densément pubescentes par des poils fins et très courts :

subvar. *pubisiliqua* Maire et Weiller. — *D. Cossoniana* var. *dasycarpa* O. E. Schulz, Pflanzenreich, fasc. 70, p. 166 (1919).

HH. Plante entièrement glabre ou portant inférieurement quelques poils épars, \pm glaucescentes; sépales glabres ou portant quelques rares soies; siliques à rostre large, non atténué, très court (1-2 mm), asperme, à stigmaté très élargi :

var. *glabrescens* Faure et Maire in M. C. 1760 (1935).

Clairières des forêts, pâturages rocailleux et sablonneux, cultures, champs incultes, depuis le littoral jusque dans les moyennes montagnes surtout dans les régions semiarides et arides.

Ssp. *Cavanillesiana* var. *eu-virgata*. — T. Grombalia ! (POMEL). — O. Commun dans le Tell ; plus rare dans les Hauts-Plateaux et l'Atlas saharien. — M. Commun dans le Nord, l'Ouest, le Centre et le Sud.

Var. *Aïssae*. — O. Atlas saharien : Mont Aïssa (HOCHREUTINER). — M. Commun dans le Sud ; Anti-Atlas ; Atlas saharien.

Var. *platystylos* subvar. *leiocarpa*. — O. Commun dans le Sud Oranais.

Subvar. *hirtisiliqua*. — Ça et là avec le type de la variété, rare.

Ssp. *cyrenaica*. — Cyr. Commun de Bengazi à Derna !

F. *intermedia*. — Cyr. Bengasi (ZANON).

Ssp. *platystylis*. — O. Hauts-Plateaux à Itima ! (POMEL).

Ssp. *brachycarpa* var. *Delagei*. — A. Hauts-Plateaux à Sidi Aïssa !, Aïn Kerman ! (POMEL et DELAGE) ; Sidi Hadjeres (M.). — C. Mont Chechar (REBOUD, teste COSSON).

Var. *brevisiliqua*. — O. Assez commun dans le Tell oranais. — M. Anti-Atlas.

Ssp. *Cossoniana* var. *longisiliqua* subvar. *glabrisiliqua*. — C. Biskra ; Barika ; El Kantara, etc. — A. O. Assez commun dans l'Atlas saharien. Subvar. *pubisiliqua*. — O. Oran (MUNBY, teste O. E. SCHULZ). — ; N. v.

Var. *glabrescens*. — O. Aïn Sefra ! (FAURE).

Aire géographique. — Péninsule ibérique.