

1416. **E. clavatus** Del. ex G. G., Fl. Fr. l. p. 157 (1847), nomen nudum; et ex Godr., Fl. Juven. adv. p. 4 (1853); Coss., Illustr. Fl. Atlant. p. 49, tab. 34; et Compend. 2, p. 217; B. et T., Fl. Alg. p. 31, et Fl. Syn. p. 23; B. et B., Cat. Tun. p. 25.; Pamp., Pl. Trip. p. 102; M. C. 2644; J. et M., Cat. Maroc, p. 290. — *E. trabalis* Pomel, Nouv. Mat. p. 358 (1875). — *Brassica lyrata* Desf., Fl. Atlant. 2, p. 96, tab. 166 (1799); non Forsk. sub Raphano. — ①. Herbe verte, \pm hispide, pluricaule, à racine grêle, pivotante. Tiges étalées-diffuses ou \pm ascendantes, 8-70 cm long., simples ou peu rameuses, subcylindriques inférieurement, anguleuses supérieurement, parfois \pm violet-pourpre, \pm densément hispides par des poils inégaux, 0,25-1,2 mm long., arquées-antrorses, parfois presque apprimés. Feuilles basales en rosette, à pétiole court (0,4-1 cm), lyrées-pennatipartites ou lyrées — pennatiséquées, à 3-9 paires de segments latéraux, alternes ou subopposés, ovales-oblongs, obtus, dentés, les inférieurs de plus en plus petits et \pm triangulaires; segment terminal suborbiculaire, obtusément denté, parfois \pm trilobé; feuilles caulinaires d'abord subconformes, plus brièvement pétiolées, à 1-5 paires de segments latéraux, à segment terminal ovale, obtus ou ogival, puis de plus en plus petites et plus simples, bractéiformes, obovales ou lancéolées, atténuées à la base subsessile, pennatilobées puis simplement dentées, axillant les fleurs. Toutes les feuilles hispides par des poils antrorses tous longs, ou inégaux; nervation pennée; nervure médiane un peu saillante en-dessous, parfois pourpre-violacé, nervures secondaires rameuses, non saillantes, anastomosées en réseau visible seulement par transparence. Grappes densément corymbiformes à l'anthèse, puis allongées, lâches, 15-50-flores, feuillées jusqu'au sommet. Pédoncules florifères courts (3-5 mm), hispides; les fructifères un peu allongés (4-10 mm), un peu épaissis (c. 0,75 mm diam.), dressés ou étalés et \pm arqués-récurvés. Sépales dressés, un peu divergents, 3-5 mm long., les externes linéaires-oblongs, obtusiuscules, non ou à peine sacciformes à la base, tous hispides

sur le dos, \pm teintés de pourpre-violet. Pétales 7-10 mm long, à limbe sulfurin, avec des veines brun-pourpre, peu nombreuses, obovale, arrondi ou subtronqué au sommet, progressivement atténué à la base en onglet violet, plus court que lui. Etamines toutes dressées,

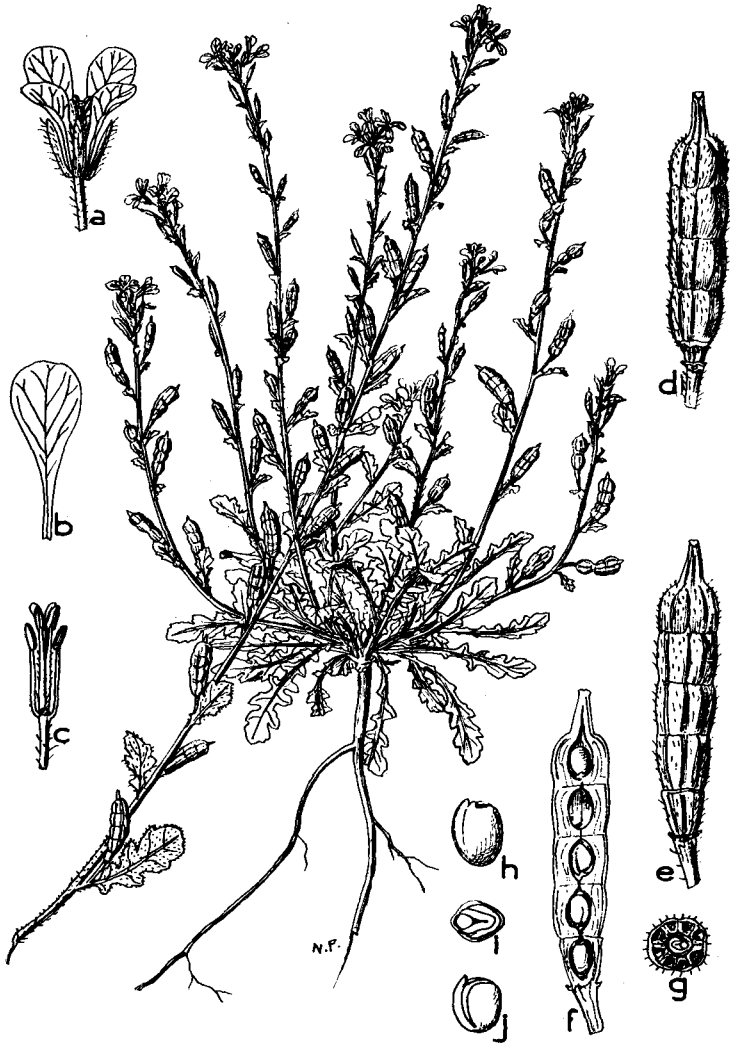


FIG. 120. — *Enarthrocarpus clavatus*.

A, Fleur ; B, Pétale ; C, Androcée et gynécée ; D, Silique à article inférieur stérile ; E, Silique à article inférieur fertile ; F, Silique à article inférieur fertile (coupe longitudinale) ; G, Silique (section transversale) ; H, Graine ; I, Graine (section transversale) ; J, Embryon.

les externes 4,5-5,5 mm long, les internes 5-6 mm long.; filets ordinairement violets au sommet ; anthères jaunes, oblongues, 1-1,5 mm long. Nectaires médians très petits, ovoïdes-oblongs. Gynécée linéaire, article inférieur 0,75 mm long, ordinairement stérile, rarement uniovulé ; article supérieur plus long, ordinairement poilu, 3-5 ovulé, terminé en style c. 1,5 mm long.; stigmate capité-déprimé, subbilobé, aussi large que le style. Siliques étalées-dressées, courtes et épaisses 0,8-2 cm × 2,5-5 mm, cylindriques, souvent un peu arquées, sillonnées-côtelées longitudinalement (c. 8 côtes), toruleuses, jaune-grisâtre ou violacées, ordinairement densément hispides par des poils courts, arqués-antrorses ; article inférieur persistant sur le pédoncule, stipitifforme, étroit, court et stérile ou épais, ± obconique, monosperme, 1-4 mm long, 1-2,5 mm larg, parfois presque nul ; article supérieur caduc, bien plus long et plus épais, 2-5 sperme et toruleux, rarement monosperme, arrondi au sommet et articulé par le style filiforme, 1,5-2 mm long, glabre. Péricarpe creusé de 8 lacunes canaliformes entre les côtes. Graines pendantes dans l'article inférieur, dressées dans l'article supérieur, subglobuleuses-comprimées ou ovoïdes, 1,5-1,8 × 1,35-1,5 × 1-1,4 mm, brun-roux, noirâtres vers le hile, lisses. Cotylédons sessiles, obovales-suborbiculaires, légèrement émarginés au sommet ; radicule ordinairement plus longue que les cotylédons. Floraison : février-juin.

A. Siliques ± densément hispides :

var. *eriocarpus* Maire et Weiller in M. C. 2644 (1939). — Type de l'espèce.

AA. Siliques glabres :

var. *liocarpus* O. E. SCHULZ, Pflanzenreich, fasc. 70, p. 218 (1919) ; M. C. 2644.

Steppes et pâturages des régions arides et désertiques, surtout dans les stations fumées par le bétail, dans les dépressions alluvionnées et les cultures. — Cyr. Littoral de la Grande Syrte vers El Ageila (M. et WE.). — Tr. Assez commun autour de Tripoli et dans les collines de Tarhouna, et sur le littoral, de Tripoli à la Cyrénaïque ! — T. Commun dans le Sud, remonte vers le Nord jusqu'à Kairouan. — Alg. Commun dans les Hauts-Plateaux et l'Atlas saharien. — M. Assez commun dans les steppes de l'Est et l'Atlas saharien. — Sahara septentrional : assez commun au pied Sud de l'Atlas saharien et des Aurès.

Var. *liocarpus* çà et là avec le type mais bien plus rare.

Aire géographique. — Endémique.