COELACHYRUM Nees (1842).

Plantes ① à feuilles planes ; inflorescence en panicule de grappes spiciformes simples ou composées, parfois subdigitées ; épillets pluriflores courts, sans fleurs stériles à leur base. Glumes larges, non carénées. Lemmes entières, mutiques, larges, obtuses, non carénées. Paléole bicarénée. Lodicules 2, glabres. Etamines 3. Graine subréniforme, profondément excavée sur la face ventrale, à marge cannelée par des crêtes radiales, contenue dans un péricarpe séparable. Espèce type : *C. brevifolium* Nees.

257. **C. oligobrachiatum** A. Camus, Bull. Mus. Paris, ser. 2, 3, p. 546 (1931). — ①. Chaumes ordinairement fasciculés, dressés ou genouillés-ascendants, plus rarement étalés, striés, glabres et lisses, à nœuds jaune brun à brun roux, souvent rameux inférieurement.

Herbe verte. Gaines arrondies ou légèrement carénées sur le dos, les inférieures dilatées et lâches, les supérieures apprimées, striées, glabres, lisses, à gorge nue ; ligule courte, membraneuse, ± lacérée, c. 0,5 mm ; limbe plan, atteignant 6 cm × 4 mm, atténué en pointe peu aiguë, glabre,strié et lisse extérieurement,faiblement sillonné et à peine scabre intérieurement, à marges un peu scabres. Panicule longuement pédonculée, 2-5 cm long., cunéiforme ou rarement largement ovée, contractée et ± dense, ou rarement à rameaux étalés ; axe glabre, ± comprimé, strié, lisse ou scabre ; rameaux 3-5 ordinairement, dressés ou étalés-dressés, solitaires mais peu distants, les supérieurs souvent géminés, 2,5-3 cm × 3-4 mm, portant des épillets dès la base, formant une grappe spiciforme ± unilatérale, simple ou parfois composée à la base, à axe un peu scabre, à épillets assez lâchement imbriqués, disposés en 2 rangées ± nettes ; pédoncules très courts, < 2 mm, non renflés, un peu scabres, ± apprimés. Epillets verts, rarement violacés, largement ovés, peu comprimés latéralement, 3-4 × 3-3,5 mm, 3-8-flores. Rachéole se désarticulant au-dessus des glumes persistantes et entre les fleurs. Glumes ovales-lancéolées, obtuses, mutiques ou un peu mucronées, inégales, un peu scabres sur la carène, du reste lisses et glabres, blanchâtres membraneuses avec les nervures vertes ; l'inférieure 1,5-2,2 mm, 1-nerviée ; la supérieure 2-3 mm, 3-nerviée, à nervures latérales souvent courtes. Lemmes vertes, largement ovales-arrondies, obtuses, ± mucronées ou mutiques, 3-nerviées, un peu scabres sur la nervure médiane, 2-2,5 mm, glabres ou villeuses sur le dos vers la base. Paléole plus courte, 2,2-2,5 mm, large, glabre, bicarénée à carènes un peu scabres. Lodicules 2, obovées-flabellées, tronquées ou ± lobées au sommet, c. 0, 5mm, ± nerviées. Anthères 3, jaune pâle, 0,6-0,75 mm. Ovaire glabre, à 2 styles subapicaux longuement nus. Graine arrondie-réniforme, comprimée dorsalement, c. 1 mm long et 1,25 mm larg., brun roux ± foncé, parfois presque noire, fortement excavée sur la face ventrale au-dessus de la macule hilaire ponctiforme et basale, excavation lisse, arrondie, entourée sauf à la base par un rebord de 0,3 mm de large, fortement crénelé-rugueux par de larges crêtes transversales ; face dorsale lisse au milieu, crénelée au bord par les crêtes ci-dessus, légèrement convexe ; embryon c. 0,6 × 0,45 mm ; péricape membraneux assez épais, séparable. Floraison : après les pluies.

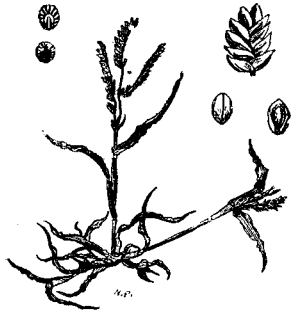


FIG. 320. — *Coelachyrum oligobrachiatum.*

A. Lemmes glabres :

var. ***genuinum*** Maire in M., C. 3386 *bis*. — Type de l'espèce.

AA. Lemmes velues sur le dos dans leur partie inférieure :

var. ***villiglume*** Maire, in M., C. 3386 *bis* (1941).

Pâturages désertiques, graveleux et sablonneux. — Sahara central : sur nos limites méridionales à Izelilen au pied N de l'Adrar des Ifoghas ! (MONOD) (var. *genuinum*). — Sahara occidental : sur nos limites méridionales dans le Tijirit ! (MURAT) (var. *genuinum* et var. *villiglume*).

Aire géographique. — Mauritanie. Aïr.