LYGEEAE

Epiderme à poils bicellulaires panicoïdes, à cellules siliceuses de type intermédiaire ; structure anatomique foliaire festucoïde.

LYGEUM L. (1753).

Rhizome rampant. Epillets disposés par 2 ou 3 au sommet du chaume, à l'aisselle d'une spathe ± indurée, plurinerviée, qui les enveloppe complètement. Glumes nulles. Lemmes des 2-3 épillets soudées à leur base en un tube couvert de longs poils soyeux ; paléole linéaire dépassant longuement la lemme. Lodicules nulles. Etamines 3. Ovaire glabre, brièvement stipité, à peine plus gros que le style ; style terminal unique, très long, terminé par un seul stigmate plumeux. Caryopse oblong, plan-convexe, apiculé par la base persistante du style, à hile linéaire étendu sur presque toute sa longueur, à embryon n'occupant que 1/4-1/3 de cette longueur, inclus dans les parties inférieures très indurées de la lemme et de la paléole soudées. Espèce type: *L. Spartum* L.

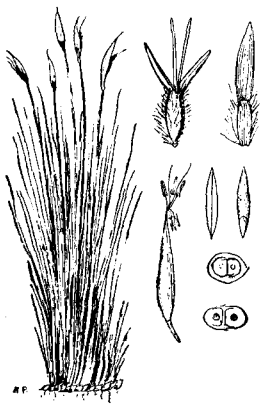


FIG. 213.
Lygeum spartum.

156. **L. Spartum** L. Sp. p. 78 (1753) ; Desf., Fl. Atl. 1, p. 52 ; B. et T., Fl. Syn. p. 353, et Fl. Alg. Mon. p. 137; B. et B., Cat. Tun. p. 447 ; Pamp., Pl. Trip. p. 29, et Fl. Ciren. p. 95 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 29, 925. — ♃. Rhizome rameux rampant, recouvert d'écailles brillantes, serrées, imbriquées, émettant sur sa face inférieure de nombreux chaumes pleins, écailleux à la base ; gaines arrondies, glabres ; ligule membraneuse, allongée (c. 5 mm), binerviée et bifide ; limbe glabre, glauque, raide, à marges rapprochées de telle façon que la face supérieure disparaît dans un sillon et que la feuille prend une apparence cylindrique jonciforme ; chaume portant à son sommet une spathe large, verte puis jaune paille, membraneuse sur les bords, entourant les épillets soudés. Caryopse brun-rougeâtre, c. 8-9 × 3 mm. Floraison : mars-mai

A Spathe 3-4 cm, à 30 nervures environ ; lemme dépassant peu ou pas les poils ; anthères c. 15 mm :

var. ***genuinum*** Maire et Weiller, n. nom. (type de l'espèce).

AA. Spathe 4-5 cm, à 20 nervures environ, plus étroite ; lemme dépassant longuement les poils ; anthères 20-22 mm :

var. ***longispathum*** Trabut in B. et T., Fl. Alg. Mon. p. 138 (1895).

Steppes argileuses ou limoneuses, particulièrement dans les dépressions des Hauts-Plateaux ; pentes argileuses, plus rarement rocailleuses, des montagnes sèches ; très rarement dans les pâturages ± sablonneux ; commun dans toutes les régions sèches jusque dans le Sahara septentrional, manque plus au Sud. — Cyr. Commun. — Tr. Commun. — T. Commun dans la Tunisie méridionale et moyenne, rare dans la Tunisie septentrionale : presqu'île du Cap Bon. — C. Commun dans le Sud, nul dans le Tell septentrional. — A. Commun, sauf en Kabylie septentrionale et dans les environs d'Alger où il manque. — O. Commun depuis le littoral jusqu'au Sahara. — M. Commun dans le Maroc oriental depuis le littoral rifain jusqu'au Sahara, puis dans le Maroc central et méridional. — Var. *longispathum* rare : O. Aflou au Djebel bou Kherouf ! (CLARY). — M. Massif du Sargho ! (PELTIER).

Aire géographique. — Péninsule ibérique. Italie méridionale, Sicile et Sardaigne. Zante et Crète. Egypte.