

4128. — *Molinia cærulea* Mœnch (*MELICA CÆRULEA* L.). — Plante vivace de 30 cm. à 1 mètre, glabre, à souche épaisse fibreuse et tenace; tiges dressées, raides, longuement nues, à nœud unique caché par les gaines basilaires; feuilles planes, fermes, rudes; panicule allongée, contractée après la floraison, dressée, étroite, souvent interrompue, violacée ou verdâtre, à rameaux dressés, scabres, multiflores; épillets lancéolés, à 2-3 fleurs espacées et caduques, à axe glabre; glumes inégales, uninervées; glumelle convexe, mutique ou un peu mucronée, à 3-5 nervures; caryopse oblong-cylindrique.

Varie à tige robuste de 1-2 mètres, feuilles très larges, panicule ample et ouverte (*M. ARUNDINACEA* Schrank, *M. ALTISSIMA* Link). ♂

Bois, landes et prés humides, dans toute la France. — Europe; Asie tempérée; Afrique et Amérique boréales. — Juillet-octobre.



Molinia cærulea

Genre 834. — MELICA L.

(Nom donné en Italie au Sorgho, dont la moelle a le goût du miel, *mele* en italien.)

Épillets arrondis puis comprimés, à 2-4 fleurs, dont 1-2 inférieures fertiles et 1-2 supérieures rudimentaires réunies en massue; glumes plus ou moins inégales, larges, mutiques, convexes et à 5-7 nervures sur le dos, égalant environ les fleurs; glumelles inégales, l'inférieure coriace, convexe, plurinervée, entière, mutique; la supérieure bicarénée et bidentée; 3 étamines; stigmates latéraux; caryopse glabre, oblong, plan et sillonné sur la face interne.

Épillets pédicellés, en panicule rameuse ou en grappe, blanchâtre ou violacée; feuilles planes ou enroulées, à ligule membraneuse; plantes vivaces.

Environ 30 espèces habitant l'Europe, l'Asie, l'Afrique, l'Amérique. Plantes dures ou sans importance.

TABLEAU DES ESPÈCES

- Panicule resserrée en épi à la fin velu-soyeux; glumelle inférieure longuement ciliée aux bords.
- Glumelle inférieure lancéolée, ciliée de la base au sommet; épi assez lâche, à la fin soyeux blanchâtre ou jaunâtre, à rameaux primaires portant ordinairement 5-10 épillets; gaines presque toujours glabres *M. ciliata* 4129
 - Glumelle inférieure lancéolée, ciliée de la base au sommet; épi dense et épais, à la fin soyeux grisâtre, à rameaux primaires portant 12-20 épillets; gaines inférieures velues *M. transsilvanica* 4130
 - Glumelle inférieure oblongue, ciliée seulement jusqu'au milieu; épi lâche, unilatéral, à la fin jaunâtre-violacé, à peine soyeux, peu rameux; gaines glabres. *M. Bauhini* 4131
- Panicule lâche, étalée ou contractée en grappe, non velue-soyeuse; glumelle inférieure glabre, non ciliée.
- Panicule étalée-pyramidale, à la fin blanchâtre; feuilles enroulées ou planes, à ligule allongée et déchirée; souche épaisse, fibreuse. *M. minuta* 4132
 - Panicule simple ou très lâche et penchée, violacée ou rougeâtre; feuilles toujours planes, à ligule très courte ou prolongée en pointe sétacée; souche grêle, longuement rampante.
 - Ligule très courte, arrondie, non aristée; panicule simple, en grappe étroite et unilatérale; épillets penchés sur des pédicelles courbés au sommet, contenant 2 fleurs fertiles. *M. nutans* 4133
 - Ligule courte, brusquement terminée en arête herbacée opposée au limbe; panicule très lâche, pauciflore, à rameaux inférieurs longs et étalés; épillets dressés ou inclinés sur des pédicelles droits, à une seule fleur fertile. *M. uniflora* 4134