

Genre 803. — ARUNDO L. — Roseau.

(Nom latin du roseau, dérivé du celtique *aru*, eau, parce qu'il croît au bord des eaux.)

Epillets comprimés par le côté, à 2-7 fleurs un peu espacées, entourées de longs poils blancs ; glumes presque égales ou inégales, membraneuses, carénées, plus courtes que les fleurs ou les égalant ; glumelles très inégales, membraneuses, mutiques ou brièvement aristées, la supérieure bien plus courte bicarénée ; 3 étamines ; stigmates sortant sous le sommet de la fleur ; caryopse très petit, glabre, oblong en fuseau.

Epillets épars, pédicellés, formant une panicule grande, pyramidale, très rameuse, violacée, brunâtre ou jaunâtre, à la fin toute soyeuse ; feuilles grandes, larges au moins d'un cm., planes, fermes, glabres, couvrant toute la tige ; ligule très courte poilue ; plantes très robustes, à chaumes creux et à rhizomes traçants.

Environ 10 espèces répandues dans presque tout le globe. Toutes sont utilisées pour couvrir les cabanes, fabriquer des paniers, des paillassons, des nattes, des emballages de jardiniers. Leurs racines sont diurétiques et anti-laites. La *Canne de Provence*, qui est le géant des graminées d'Europe, est cultivée dans tout le Midi en bordures contre les vents. Sa tige sert spécialement à faire des cannes, des manches de ligne, des tuteurs, des treillages d'espaliers, des étuis, des flûtes, et autrefois des quenouilles.

TABLEAU DES ESPÈCES

Glumes presque égales, à peu près de la longueur des fleurs ; glumelle inférieure couverte dans sa moitié inférieure de longs poils soyeux ; tiges ligneuses, non fragiles, plus grosses que le doigt.

Feuilles offrant à la base du limbe 2 oreillettes allongées ; panicule thyrsoidé-oblongue, longue de 40-60 cm. ; épillets longs d'environ 12 mm. ; glumelle inférieure trifide, à poils égalant les glumes. **A. Donax** 3983

Feuilles offrant à la base du limbe 2 oreillettes courtes ; panicule étroitement oblongue, longue de 30-35 cm. ; épillets longs d'environ 8 mm. ; glumelle inférieure entière, acuminée, à poils plus courts que les glumes.

A. Pliniana 3984

Glumes très inégales, plus courtes que les fleurs ; glumelle inférieure glabre, acuminée ; tiges non ligneuses, fragiles, moins grosses que le doigt en général.

Epillets longs de 10-12 mm., à glume inférieure lancéolée-aiguë, entière ; panicule longue de 10-30 cm., dressée, souvent brune-violacée ; feuilles scabres aux bords, à poils de la ligule tous courts et égaux. **A. Phragmites** 3985

Epillets plus gros, à glume inférieure ovale, subobtuse et tridentée au sommet ; panicule longue de 20-40 cm., un peu penchée d'un côté, roussâtre ; feuilles lisses, à poils de la ligule inégaux, les médians plus longs.

A. maxima 3986



Arundo Donax

3983. — *Arundo Donax* L. *Canne de Provence*. —

Plante vivace de 2-5 mètres, glabrescente, à souche rampante tubéreuse ; tiges ligneuses, très épaisses, plus grosses que le doigt, non fragiles ; feuilles très grandes, larges de 2-5 cm., lisses aux bords, offrant à la base du limbe 2 oreillettes longues et la ligule très courte brièvement ciliée ; panicule longue de 40-60 cm., thyrsoidé-oblongue, dense, d'un vert blanchâtre ou violacé ; épillets longs d'environ 12 mm., à 3-4 fleurs ; glumes presque égales, glabres, acuminées, égalant les fleurs ; glumelle trifide, à longs poils égalant les glumes.

Lieux sablonneux humides du Midi : Provence, Languedoc, Roussillon ; naturalisé dans le Sud-Ouest et le bas Dauphiné ; Corse. — Région méditerranéenne. = Septembre-octobre.