

Genre 805. — **AMMOPHILA** Host.(Du grec *amos*, sable, *philos*, ami : plante des sables maritimes.)

4 espèces habitant l'hémisphère boréal des deux mondes.

*Ammophila arenaria*

- ✓ 3988. — **Ammophila arenaria** Link (*PSAMMA ARENARIA* Rœm. et Sch.). *Roseau des sables*. — Plante vivace de 50 cm. à 1 mètre, glabrescente, à rhizomes longuement traçants ; tige raide, dressée ; feuilles longues, raides, enroulées-jonciformes, à pointe presque piquante ; *ligule très longue, bifide* ; panicule spiciforme, cylindrique, dense, longue de 10-25 cm., d'un blanc jaunâtre ; épillets pédicellés, longs de 12 mm., comprimés par le côté, à 1 seule fleur accompagnée d'un rudiment stérile et entourée de poils 2-3 fois plus courts qu'elle ; *glumes presque égales, carénées-aiguës, dépassant un peu la fleur* ; *glumelles presque égales, l'inférieure bidentée-mucronée* ; 3 étamines ; stigmates latéraux ; caryopse glabre, oblong-cylindrique, sillonné sur la face interne.

Sables du littoral de la Manche, de l'Océan, de la Méditerranée ; Corse. — Europe ; Afrique et Amérique boréales. — Mai-juillet. — Plante précieuse pour fixer les sables des dunes.

Genre 806. — **CALAMAGROSTIS** Roth.(Du latin *calamus*, roseau, et *agrostis* : intermédiaire entre les genres *Arundo* et *Agrostis*.)

Epillets comprimés par le côté, à 1 seule fleur fertile, accompagnée ou non d'un rudiment de fleur stérile très velu ; glumes presque égales, carénées, aiguës, mutiques, uni-trinervées, l'inférieure un peu plus longue, dépassant la fleur ; glumelles inégales, membraneuses, l'inférieure plus grande, bifide ou émarginée-dentée, à 3-8 nervures, poilue à la base ou sur toute sa surface, munie au sommet ou sur le dos d'une arête droite ou genouillée, rarement mutique ; 3 étamines ; stigmates latéraux ; caryopse glabre, oblong, sillonné à la face interne.

Epillets épars, pédicellés, en panicule rameuse, allongée, d'abord étalée et lâche puis contractée, violacée, argentée, verdâtre ou roussâtre ; feuilles longues, planes ou enroulées, à ligule membraneuse ; plantes vivaces, élevées, raides, presque glabres, à souche rampante.

Environ 140 espèces habitant les régions tempérées ou froides des deux mondes. La plupart sont dures et donnent un foin de qualité inférieure.

TABLEAU DES ESPÈCES

± Glumelle inférieure portant une arête genouillée plus ou moins saillante ; glumes brièvement acuminées.

- ✚ Panicule argentée puis roussâtre, à rameaux nus à la base ; fleur stipitée, sans rudiment stérile ; glumelle inférieure d'un quart plus courte que les glumes, couverte de poils plus longs qu'elle, portant au sommet dans l'échancrure une arête longue de 10-15 mm. ; ligule très courte, tronquée.

C. argentea 3989

- ✚ Panicule blanchâtre ou violacée, à rameaux les plus courts garnis d'épillets jusqu'à la base ; fleur non stipitée, accompagnée d'un rudiment stérile ; glumelle inférieure à peine plus courte que les glumes, poilue seulement à la base, portant sur le dos une arête longue au plus de 7-8 mm. ; ligule oblongue.

Glumelles un peu inégales, l'inférieure munie à la base de poils environ 4 fois plus courts qu'elle, portant vers le quart inférieur une arête longue de 6-8 mm., et dépassant longuement les glumes. **C. arundinacea** 3990