

couleur jaunâtre ou rouge. Fleurit en juillet.

Les noms de Hungarian grass, Moha de Hongrie et de Millet sont employés si diversément qu'ils donnent lieu à des confusions regrettables. Cette famille comprend un grand nombre de variétés et, parmi les plus avantageuses pour la culture, on peut mentionner les variétés américaines ou anglaises: Saber's Dakota, Golden Wonder and Pearl.

Le millet demande un sol chaud et riche. Il convient bien comme récolte dérobée, c'est-à-dire qu'étant semé tard dans la saison il peut remplacer une récolte qui a manqué. On ne doit pas

FLOUVE ODORANTE.—*Anthoxanthum odoratum*.—"Sweet Scented Vernal Grass, Vernal Grass."

(Fig. 12, page 5)

Vivace, racines fibreuses. Tiges grêles, dressées, 1 à 1½ pied de hauteur. Feuilles courtes, striées d'un vert pâle, poilues de même que les graines. Épis peu compact, d'un vert jaunâtre. Fleurit à la fin de juin.

Quoique peu productive et peu nutritive, cette graminée qui fournit un foin fin très parfumé, serait employée avec utilité dans les mélanges de graines pour prairie, pâture ou pelouse, à cause de l'odeur agréable et aromatique qu'elle

ruides. Épis dressé et rigide. Fleurit vers la fin de juillet.

Cette graminée est abondante dans les endroits marécageux, et le long des cours d'eau, et des lacs. A l'époque de la floraison, les feuilles inférieures sont mortes.

Ce n'est pas une graminée avantagée dans un mélange de graines d'herbages pour terre cultivée, mais elle donne, dans les terres marécageuses, un fourrage souvent utile.

long, à gaines longues; la plante est très feuillue. Épis dressé, un peu lâche, oblong, défilé surtout pendant la floraison, teinté de pourpre, de 4 à cinq pouces de longueur.

Fleurs délicatement barbelées, ayant à la base une touffe soyeuse de poils blancs, très ouvertes au moment de la floraison.

Fleurit en juillet.

Le calamagrostis est une bonne graminée pour les terres basses qui ne peuvent pas être égouttées. Il croît sur des terres très humides sur lesquelles l'agrostis vulgaire ne pourrait prospérer. On le trouve ordinairement dans les terres marécageuses et prairies basses, mais on peut aussi le semer sur un sol cultivé. Il reste vert après la matura-



Fig. 11—MILLET OU MOHA DE HONGRIE.—*Setaria italica*—Hungarian Grass.

le semer avant que le temps ne soit réchauffé. On le sème donc en juin lorsqu'on puisse le semer beaucoup plus tard. Le sol doit être bien préparé et finement pulvérisé. La quantité de graine à semer varie beaucoup, mais en général, il faut, pour un bon rendement, semer environ 35 à 40 lbs. par arpent. Lorsqu'il est coupé dès le commencement de sa floraison le millet remplace bien le foin. Si on le laisse former ses graines, il épuise considérablement le sol, et on prétend que les graines de millet ont un effet nuisible sur les reins des animaux qui s'en nourrissent.

communiqué, en séchant, au foin des autres plantes, le rendant ainsi plus appétissant et lui donnant plus de valeur.

On en sème 26 lbs. de graine par arpent.

ELYME DE VIRGINIE.—*Elymus Virginicus*.—"Lyme Grass, Wild Rye grass."

(Fig. 13, page 9)

Racines fibreuses, vivaces. Tige forte et dressée, de 2 à 3 pieds. Feuilles de 10 à 15 pouces de longueur, larges et



Fig. 12—FLOUVE ODORANTE.—*Anthoxanthum odoratum*—Sweet Vernal.

CALAMAGROSTIS DU CANADA.—*HERBE A LIENS, FOIN BLEU.*—*Calamagrostis, Deuthia canadensis*.—"Blue Joint, Small red-grass, Sand grass."

(Fig. 14, page 9)

Kalamos signifie roseau en grec; c'est une herbe tenant du roseau et de l'agrostis.

Racines traçantes, vivaces. Tiges fortes, droites, dressées, lisses, ayant plus de quatre pieds de hauteur.

Feuilles plates quand elles sont nouvelles, légèrement poilues, 1 pied de

rité de ses graines; les animaux le recherchent à toute époque de sa croissance; riche en principes nutritifs il forme un bon pâturage, et donne aussi une assez belle récolte de foin de bon goût.

MUHLENBERGIA DU MEXIQUE.—*Muhlenbergia Mexicana*.—"Drop Seed Grass, Wood grass, Knot Root Grass."

(Fig. 15, page 10)

Racine écailleuse, traçante, vivace. Tiges ascendantes, très branchues ou rameuses, hautes de 2 à 5 pieds.