

37.—MÜHLENBERGIA MEXICANA, Trin.

(Mühlenbergie du Mexique; Satin Grass).

Graminée indigène, vivace. Comme la précédente, mais produisant un foin plus fin. Ses tiges feuillues poussent des branches à tous les nœuds, et elle paraît avoir toutes les qualités d'une bonne herbe à foin. Dans un bon sol, elle produit un abondant fourrage et donne de 2½ à 3 tonnes d'un foin supérieur par acre. Floraison, 6 au 20 août. Hauteur, 3 pieds.

MÜHLENBERGIA SYLVATICA, T. et G.

(Mühlenbergie des bois; Bearded Satin Grass).

Cette graminée ressemble de très près à *M. mexicana*, mais a les tiges plus longues, et produit davantage de foin. La panicule à fleurs est plus lâche et porte de fines arêtes. A bien réussi dans des terrains bas riches.

38.—PANICUM CILIARE.

Graminée annuelle, très ressemblante au panic pourpre (Orab grass, *Panicum sanguinale*, L.). Graine reçue de l'Inde. N'est pas à recommander dans ce pays où nous pouvons cultiver beaucoup d'autres graminées meilleures et plus productives.

39.—PANICUM CRUS-GALLI, L. (Pied-de-coq; Barn-yard Grass).

Graminée indigène, annuelle; élevée, grossière, produisant une grande quantité de fourrage succulent, qui est très aimé du bétail. Croît dans les terrains bas et autour des habitations dans tout le pays. Floraison, août. Hauteur, 3 pieds. Dans les premières périodes de la végétation, fourrage excellent et nutritif; mais ensuite, comme la plupart des graminées, durcit rapidement, plus rapidement qu'aucune autre.

40.—PANICUM VIRGATUM, L. (Panic à verges; Switch Grass).

Graminée indigène, vivace; tardive, grossière, d'un grand rapport et convenant pour terrains bas. Doit être fauchée jeune, car les tiges deviennent ensuite très dures. Floraison, 5 au 20 août. Hauteur, 3 à 5 pieds. L'analyse ci-après ne la ferait pas ranger parmi la plus nutritive de celles qui ont été examinées.

41, 42.—PHALARIS ARUNDINACEA, L.

(Alpiste roseau; Reed Canary Grass).

Indigène, vivace. Forme sauvage de l'alpiste à feuilles panachées qu'on voit souvent dans les jardins. A végétation luxuriante dans terrains bas, donne une masse très fournie de tiges feuillues vertes, de plus de 3 pieds de hauteur au 1er juin. Si on la fauche alors, on peut en avoir une seconde coupe au 1er août. Croît à l'état sau-