

25.—*ELYMUS VIRGINICUS*, L.

(Elyme de Virginie; Lyme Grass, Smooth Rye Grass.)

Graminée indigène, vivace, à végétation luxuriante; donne en juin et juillet une forte récolte de fourrage vert succulent. Doit être fauchée tôt, sinon le foin devient grossier et dur. Réussit surtout dans un sol un peu humide. Floraison, du 10 au 25 juillet. Hauteur, 4 pieds. Quoique l'analyse en ait été faite à ce que nous considérons la période de végétation la plus favorable, nos chiffres n'indiquent pas une très haute valeur nutritive.

26.—*ERAGROSTIS ABYSSINICA*, Link. (Teff; Teff).

Graminée annuelle introduite de l'Inde et de l'Orient, où la graine est très employée pour la nourriture de l'homme. Produit une très grande quantité de fourrage de qualité moyenne, que le bétail mange mais n'aime apparemment guère. La graine ne mûrit qu'en octobre, et la vitalité de la graine récoltée en Canada diminue rapidement d'une année à l'autre. Floraison, août. Hauteur, 3 pieds.

*FESTUCA DURIUSCULA*, L. (Fétuque durette; Hard Fescue.)

Graminée rustique à feuilles filiformes, propre pour pâturages rocheux.

27, 28.—*FESTUCA ELATIOR*, L. (Fétuque élevée; Tall Fescue.)—29, 30.—*FESTUCA PRATENSIS*, L. (Fétuque des prés; Meadow Fescue).

Introduites d'Europe; vivaces et des plus recommandables pour le Canada. Ces deux graminées sont parfaitement rustiques, et donnent un foin abondant de bonne qualité. Elles fournissent aussi une excellente pâture au commencement du printemps et tard en automne. On considère maintenant la fétuque des prés comme étant simplement une variété de la fétuque élevée. Elle est plus grêle et d'un rendement un peu moins élevé, mais le foin en est plus fin. Il faudrait toujours faire entrer ces graminées nutritives et productives dans les mélanges pour pâturages permanents. Floraison, 20 au 30 juin. Hauteur, 2½ à 4 pieds. Dans *Festuca pratensis* nous trouvons une exception au fait que le pour cent d'albuminoïdes diminue entre les périodes "venant d'épier" et "graine formée." Nos analyses n'accusent aucune détérioration en qualités nutritives pendant cet intervalle.

*FESTUCA OVINA*, L. (Fétuque des brebis; Sheep's Fescue).

Graminée petite, mais utile pour pâturages élevés ou rocheux.