

4079. — *Trisetum alpestre* P. Beauv. (*AVENA ALPESTRIS* Host.). — Plante vivace de 15-40 cm., pubescente, à souche fortement gazonnante; tiges grêles, dressées, d'un vert pâle; feuilles toutes planes, larges de 2-4 mm., d'un vert clair; *ligule courte, tronquée*; panicule de 4-8 cm., assez étroite et peu fournie, lâche, d'un vert luisant jaunâtre ou violacé; épillets de 4-5 mm., à 2-3 fleurs, à *axe muni de poils assez courts*; *glumes inégales, à 1-3 nervures*; *glumelle terminée par deux soies, à arête dorsale genouillée deux fois plus longue qu'elle*; *ovaire velu au sommet*.

Pâturages des hautes montagnes : Savoie, au mont Genis. — Europe centrale. = Juillet-août.



Trisetum alpestre

Genre 822. — *ARRHENATHERUM* P. Beauv.

(Du grec *arrhén*, mâle, *athér*, barbe d'épi : fleur mâle longuement aristée.)

3 espèces habitant l'Europe, l'Asie occidentale, l'Afrique boréale.

4080. — *Arrhenatherum elatius* Mert. et K. (*AVENA ELATIOR* L.). *Fenasse, fromental*. — Plante vivace de 60 cm. à 1-2 mètres, glabrescente, à souche fibreuse; feuilles vertes, planes, scabres, à *ligule courte tronquée*; panicule longue de 10-30 cm., étalée puis contractée, lâche, d'un vert blanchâtre ou violacé luisant; épillets longs de 7-10 mm., lancéolés, comprimés par le côté, à deux fleurs sessiles et un rudiment, l'inférieure mâle et à longue arête genouillée naissant vers le quart inférieur de la glumelle, la supérieure fertile et brièvement aristée sous le sommet de la glumelle poilue et bidentée; *glumes inégales, glabres, à 1-3 nervures, la supérieure égalant les fleurs*; *caryopse velu au sommet, oblong, non sillonné à la face interne*.

Varie à souche surmontée de 2-6 renflements bulbeux superposés (*A. BULBOSUM* Presl.; *AVENA BULBOSA* Willd., *A. PRECATORIA* Thuil., *Avoine à chapelet*).

Prés, bois, champs, dans toute la France et en Corse. — Europe; Asie occidentale; Afrique et Amérique boréales. = Mai-août. — La fenasse est très cultivée en prairies artificielles.



Arrhenatherum elatius

Genre 823. — *HOLCUS* L. — Houlque.

(Du grec *holcos*, dérivé de *elcô*, je tire au dehors : on en lait jadis les membres pour en faire sortir les épines qui y étaient entrées.)

Épillets comprimés par le côté, à deux fleurs, l'inférieure fertile subsessile et multique, la supérieure mâle, stipitée, aristée sous le sommet; glumes presque égales, carénées, mucronées, pubescentes, à 1-3 nervures, dépassant les fleurs; glumelles presque égales, l'inférieure obtuse, entière, aristée dans le quart supérieur dans la fleur mâle; la supérieure bicarénée, émarginée-dentée; 3 étamines; stigmates latéraux; caryopse glabre, oblong, non sillonné, enveloppé par les glumelles.

Épillets pédicellés, en panicule pubescente étalée puis contractée; feuilles planes, à ligule membraneuse; plantes vivaces mollement poilues.

8 espèces habitant l'Europe, l'Asie, l'Afrique, l'Amérique du Nord. Plantes fourragères d'assez bonne qualité : la petite fenasse est souvent cultivée en prairies artificielles.

TABEAU DES ESPÈCES

Souche courte et fibreuse; épillets de 4-5 mm., à arête courbée en crochet, ne dépassant pas les glumes; plante toute mollement pubescente . . . *H. lanatus* 4084