

Souche longuement traçante; épillets longs d'environ 6 m., à arête genouillée-flexueuse, dépassant assez longuement les glumes; plante à la fin glabrescente, excepté aux nœuds de la tige. **H. mollis** 4082

**Holcus lanatus****Holcus mollis**

4081. — **Holcus lanatus** L. *Petite fenasse*. — Plante vivace de 40-80 cm., mollement velue sur les feuilles, les gaines et autour des nœuds, à souche courte tronquée ou un peu rampante; feuilles d'un vert blanchâtre, planes, molles; *ligule assez courte, tronquée et déchirée*; panicule longue de 10-20 cm., ovale-oblongue, pubescente, rougeâtre ou d'un blanc rosé; épillets longs de 4-5 mm., ovales, à *axe glabrescent*, non barbu sous la fleur supérieure; *glumes subobtusées, la supérieure mucronée; glumelle de la fleur supérieure munie vers le quart supérieur d'une arête à la fin courbée en crochet et incluse*.

Prés, chemins, bois, dans toute la France et en Corse. — Europe; Asie tempérée; Afrique et Amérique boréales. = Mai-août.

4082. — **H. mollis** L. *Chiendent*. — Plante vivace de 30-80 cm., pubescente ou glabrescente, velue aux nœuds, à souche longuement traçante et stolonifère; feuilles vertes ou grisâtres, planes, molles; *ligule ovale-oblongue*; panicule longue de 4-10 cm., oblongue, à la fin glabrescente, d'un blanc roussâtre ou rosé; épillets longs de 5-6 mm., oblongs-lancéolés, à *axe muni sous la fleur supérieure de poils égalant le tiers de sa hauteur*; *glumes très aiguës ou acuminées-mucronées; glumelle de la fleur supérieure munie vers le quart supérieur d'une arête genouillée-flexueuse assez longuement saillante*.

Champs et pâturages siliceux, dans presque toute la France; nul dans la plaine méditerranéenne. — Europe; Algérie; Amérique boréale. = Juin-septembre.

Genre 824. — **GAUDINIA** P. Beauv.

(Dédié à Gaudin, botaniste suisse.)

2 espèces habitant la région méditerranéenne.

**Gaudinia fragilis**

4083. — **Gaudinia fragilis** P. B. (*AVENA FILIFORMIS* A'bert, *A. FRAGILIS* L.). — Plante annuelle de 20-80 cm., mollement velue sur les feuilles et les gaines, à racine fibreuse; tiges fasciculées, dressées ou ascendantes; feuilles planes, à *ligule courte tronquée*; inflorescence en épi simple, long, étroit, articulé, fragile, vert pâle; épillets distiques, sessiles et solitaires dans chaque excavation du rachis, appliqués par une de leurs faces, comprimés par le côté, glabres ou velus, à 4-10 fleurs espacées, stipitées, aristées; *glumes inégales, plus courtes que les fleurs, l'inférieure aiguë et à 3-5 nervures, la supérieure obtuse et à 7-9 nervures; glumelle inférieure carénée, acuminée, plurinervée, bidentée, munie sur le dos vers le tiers supérieur d'une arête tordue-genouillée très saillante; caryopse velu et terminé en cupule ciliée au sommet, linéaire-oblong, canaliculé*.

Lieux sablonneux, dans toute la France et la Corse. — Europe méridionale; Asie occidentale; Afrique septentrionale. = Avril-août.