

2:116. 1799.——*Arrhenatherum elapius* (Linn.) Presl var. *nodosum* (Reichenb.) Hubb. f. *striatum* Hubb. *Rhodora* 18: 235. 1916.

与原变种的区别在于：秆基部膨大呈念珠状；叶片较长，长 20—30 厘米，具黄白色边缘。

我国引种栽培，供观赏。原产英国。

2. 绒毛草属*——*Holcus* Linn.

Linn. Gen. Pl. ed. 5. 469. 1754, et Sp. Pl. ed. 1. 1047. 1753.

多年生草本。叶片扁平。圆锥花序开展或紧缩；小穗两侧压扁，含 2 小花，第一小花两性，第二小花雄性；小穗轴脱节于颖之下，且不延伸于第二小花之后；颖几相等，并长出第 2 小花，第一颖具 1 脉，第二颖具 3 脉；第一外稃成熟后变硬革质，光滑，无芒，具等长的内稃，第二外稃背部具芒，内稃较短；雄蕊 3；花柱短。

模式种：*Holcus lanatus* Linn. 产欧洲。

本属约 10 种，分布于欧、非两洲；我国引种 1 种。

1. 绒毛草(禾本科图说) 图版 30:7—10

Holcus lanatus Linn. Sp. Pl. ed. 1. 1048. 1753; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 274. 1897; 禾本科图说 502. 图 431. 1959; Bor. Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 443. 1960; 中国高等植物图鉴 5:794. 1976; Tzvel. Poac. URSS 292. 1976. ——*Aira holcus-lanatus* (Linn.) Vill. Hist. Pl. Dauph. 2: 87. 1787. ——*Avena lanata* (Linn.) Koel. Descr. Gram. 303. 1802. ——*Notholcus lanatus* (Linn.) Nash ex Hitchc. in Jepson Fl. Calif. 1: 126. 1912.

须根稀疏。秆直立或基部弯曲，被柔毛，高 30—80 厘米，具 4—5 节。叶鞘松弛，基部者长于节间，密生绒毛；叶舌膜质，长 2—3 毫米，顶端截平或具裂齿；叶片扁平，质较厚而柔软，两面均被柔毛，长 6—18 厘米，宽 3—8 毫米。圆锥花序较紧密，似穗状，长达 12 厘米，宽 2—3 厘米，分枝被短毛，斜上升；小穗灰白色或带紫色，长 3.5—4 毫米；颖几相等，背部被微毛，脉上具短硬毛，第一颖具 1 脉，第二颖具 3 脉，顶端具微小尖头；2 小花近相等，各长约 2 毫米，并具 0.5 毫米长的小穗轴；第一外稃成熟后质变硬；内稃约与外稃等长；鳞被 2，线形；雄蕊 3，花药长约 2 毫米；雌蕊具短花柱；第二外稃背部具 1 钩状芒，长约 1 毫米；内稃较短；花药细小，长约 1.5 毫米。花果期 5—10 月。

我国江西庐山栽培。生于草地或潮湿处。模式标本采自欧洲。

本种植物无饲用价值，因植株密生绒毛，牲畜不喜吃并常引起口腔炎，其所含配糖体

* 绒毛草属(分科检索表附录)，属名为古代 1 种谷类的拉丁名称。