

11. 一年生;小穗下垂,两颖近于等长,具7—11脉 12. 燕麦属 *Avena* Linn.

1. 燕麦草属*——*Arrhenatherum* Beauv.

Beauv. Ess. Agrost. 55. t. 11. f. 5. 1812.

多年生草本。植株粗壮较高大,具扁平叶片。顶生的圆锥花序狭窄;小穗含2小花,第一小花雄性,第二小花两性,小穗轴脱节于颖之上并延伸于顶生小花之后;颖较宽,质薄,边缘近于膜质,第一颖具1脉,第二颖长于第一颖而几与小穗相等,具3脉;外稃具5脉,基盘被毛,从第一外稃近基部处伸出1膝曲扭转的芒,其芒长出小穗,第二外稃近顶端具1细直短芒。大蟹钩(日名)

模式种: *Arrhenatherum avenaceum* (Scop.) Beauv. = *Arrhenatherum elatius* (Linn.) Presl 产于欧洲。

本属约有6种,分布于欧洲和地中海区域;我国有下列1种和1变型,均为引种栽培。

1. 燕麦草(农业学报)大蟹钩(日名)

Arrhenatherum elatius (Linn.) Presl, Fl. Cechica 17. 1819; 禾本科图说 496. 图 427. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 432. 1960; Tzvel. Poac. URSS 252. 1976. — *Avena elatior* Linn. Sp. Pl. ed. 1. 79. 1753. — *Holcus avenaceus* Scop. Fl. Carn. ed. 2. 276. 1772.

1a. 燕麦草(原变种)图版 30:1—3

var. *elatius*

须根粗壮。秆直立或基部膝曲,高1—1.5米,具4—5节。叶鞘松弛,平滑无毛,短于或基部者长于节间;秆生叶舌膜质,长约1毫米,顶端钝或平截;叶片扁平,粗糙或下面较平滑,长14—25厘米,宽3—9毫米。圆锥花序疏松,灰绿色或略带紫色,有光泽,长20—25厘米,宽1—2.5厘米,分枝簇生,直立,粗糙,基部主枝长7.5—11厘米;小穗长7—9毫米;颖点状粗糙,第一颖长4—6毫米,第二颖几与小穗等长;外稃先端微2裂,1/3以上粗糙,2/3以下被稀疏柔毛,具7脉,第一小花雄性,仅具3枚雄蕊,花药黄色,长约4毫米,第一外稃基部的芒可为稃体的2倍,第二小花两性,花药长约4毫米,雌蕊顶端被毛,第二外稃先端的芒长1—2毫米。

我国引种栽培,为饲料及观赏植物。模式标本采自欧洲。

1b. 银边草(变型)

var. *bulbosum* (Willd.) Hyland f. *variegatum* Hitchc. in Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1:397. 1914. — *Avena bulbosa* Willd. Ges. Naturf. Freund. Berlin Neue Schrift

* 燕麦草属(分科检索表附录),别称: 大蟹钩属(植物学大辞典),属名希腊字 *arrhen* “雄性”和 *ather* “芒”指雄花具长芒。