

单，稀可于基部再分枝，轮生于花序的主轴上；小穗通常3枚生于每一分枝的顶端，1无柄而为两性，另2枚有柄而为雄性或中性，成熟时3枚一同脱落，基盘略增厚而倾斜，具髯毛；颖坚纸质或亚革质，通常具疣基刺毛；第一颖背部圆形，上部具脊，边缘内卷；第二颖舟形，多少具脊，通常具短芒；第一小花的外稃透明膜质，具2脉，无内稃；第二小花的外稃线形，全缘或具2齿，通常自齿缝间伸出一膝曲的芒；内稃缺，或小而膜质，无脉；鳞被2，小，楔形；雄蕊3枚；花柱2，分离，柱头帚状。颖果线形。

属名模式：*Chrysopogon gryllus* (Linn.) Trin. (*Andropogon gryllus* Linn.) (产欧洲)

约20种，分布于世界的热带和亚热带地区。我国有3种，产南部。

分种检索表

1. 植株高逾1米；叶片长达30厘米，散生疣基柔毛；无柄小穗长7毫米 1. 刺金须茅 *C. echinulatus* (Nees) Wats.
1. 植株高20—90厘米；叶片长3—10厘米，除基部外均无毛；无柄小穗长4—6毫米。
 2. 无柄小穗的第二颖有芒；第二外稃之芒膝曲；有柄小穗有芒；小穗柄被锈色毛 2. 金须茅 *C. orientalis* (Desv.) A. Camus
 2. 无柄小穗的第二颖渐尖或具小短芒；第二外稃之芒劲直；有柄小穗无芒，小穗柄无毛 3. 竹节草 *C. aciculatus* (Retz.) Trin.

1. 刺金须茅 (西藏植物志)

Chrysopogon echinulatus (Nees) Wats. in Atkins. Gaz. N. W. Ind. 392. 1882; 西藏植物志 5: 324. 1987. — *Andropogon echinulatus* (Nees) Steud. Pl. Glum. 1: 397. 1854. — *Rhaphis echinulata* Nees ex Royle, Ill. Bot. Himal. 417. 1840. — *Andropogon gryllus* subsp. *echinulatus* Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 552. 1889.

秆高达1米以上，具匍伏根状茎，平滑无毛，但花序下部常粗糙。叶鞘在基部近革质；叶片线形，扁平，长达30厘米，宽0.2—0.3厘米，灰绿色，散生疣基柔毛。圆锥花序狭窄，长6—18厘米，宽2—3厘米，分枝上升；小穗带紫色，密集，无柄小穗长7毫米，具长12—18毫米的芒。

产于我国西藏南部；生于海拔约2500米的山坡草地。分布于阿富汗、巴基斯坦。

2. 金须茅 (种子植物名称) 图版 32: 8—10

Chrysopogon orientalis (Desv.) A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. de L'Indo-Chine 7: 332. 1922; 中国主要植物图说·禾本科 819. 图 769. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 118. 1960; 海南植物志 4: 473. 1977. — *Rhaphis orientalis* Desv. O-pusc. 69. 1831.