

属名模式：拟金茅 *E. angustifolia* (Trin.) Honda = *E. binata* (Retz.) Hubb.

本属约有 3 种，分布在我国以及尼泊尔、泰国、缅甸、印度的北部、菲律宾等区域。我国有 1 种。

1. 拟金茅 (禾本科图说) 龙须草 (秦岭区)，羊草、梭草 (云南) 图版 22

Eulaliopsis binata (Retz.) C. E. Hubb. in Hook. Ic. Pl. sub tab. 3262. 1935; 中国主要植物图说·禾本科 784—785. 图 731. 1959; 台湾的禾草 80, 693, 图 242. 1975. — *Andropogon binatus* Retz. Obs. Bot. 5:21. 1789. — *Spodiopogon angustifolius* Trin. in Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. ser. 6, Sci. Nat. 2:300. 1832. — *Andropogon notopogon* Steud. Syn. Pl. Glum. 1:373, 1854. — *A. involutus* Steud. et *A. Obvallatus* Steud. l. c. 373. 1854. — *Ischaemum angustifolium* (Trin.) Hack. in DC. Monogr. Phan. 6:241. 1889. — *Eulaliopsis angustifolia* (Trin.) Honda in Bot. Mag. Tokyo. 38:56. 1924. — *Pollinidium angustifolium* (Trin.) Haines, Bot. Bihar Orissa, 1020. 1924. — *Pollinidium binatum* (Retz.) Hubb. in Kew Bull. 1932: 72. 1932.

秆高 30—80 厘米，平滑无毛，在上部常分枝，一侧具纵沟，具 3—5 节。叶鞘除下部者外均短于节间，无毛但鞘口具细纤毛，基生的叶鞘密被白色绒毛以形成粗厚的基部；叶舌呈一圈短纤毛状，叶片狭线形，长 10—30 厘米，宽 1—4 毫米，卷摺呈细针状，很少扁平，顶生叶片甚退化，锥形，无毛，上面及边缘稍粗糙。总状花序密被淡黄褐色的绒毛，2—4 枚呈指状排列，长 2—4.5 厘米，小穗长 3.8—6 毫米，基盘具乳黄色丝状柔毛，其毛长达小穗的 3/4；第一颖具 7—9 脉，中部以下密生乳黄色丝状柔毛；第二颖稍长于第一颖，具 5—9 脉，先端具长 0.3—2 毫米的小尖头，中部以下簇生长柔毛；第一外稃长圆形，与第一颖等长；第二外稃狭长圆形，等长或稍短于第一外稃，有时有不明明显的 3 脉，通常全缘，先端有长 2—9 毫米的芒，芒具不明显一回膝曲，芒针常有柔毛；第二内稃宽卵形，先端微凹。凹处有纤毛；花药长约 2.5 毫米，柱头帚刷状，黄褐色或紫黑色。

产于河南、陕西、四川、云南、贵州、广西、广东等省区；生于向阳的山坡草丛中。日本、中南半岛、印度、阿富汗以及菲律宾也有分布。

优良的纤维植物，是造纸，人造棉及人造丝的好原料。

本种分布广而多变异，但其变异性状常多衔接，不宜强求分开成种或变种。

16. 单序草属 (拟) *Polytrias* Hack.

Hack, in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, Vol. 2: 21, 24. 1887; Clayton et Renvoize, Gen. Gram. 334. 1986. — *Eulalia* sect. *Polytrias* (Hack.) Pilger in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 14e:

120. 1940.

低矮匍匐草本植物。总状花序单生于主秆或分枝顶端，被有光泽的金黄色或铁锈色柔毛；总状花序轴节间在小穗成熟后易逐节折断，每节常具3小穗，一具柄者位于中央，另二无柄者位于两侧；小穗均含1两性小花，背部稍压扁；颖膜质，先端钝，第一颖两边狭内折成2脊，具偶数脉；第二颖有1—3脉，主脉几成脊；第一外稃不存在；第二外稃下部透明膜质，顶端具钻形的齿或几全缘，具膝曲扭转的芒；内稃很细小，鳞被狭楔形，透明膜质，无毛；雄蕊3，柱头由小穗顶端伸出，几与花柱等长。叶片上下表皮脉间均为有波纹，短筒状，薄壁的长细胞，每个长细胞具3—6个乳突；硅质体为哑铃形，气孔辅卫细胞高圆屋顶形。

属名模式：单序草 *P. praemorsa* (Steud.) Hack. = *P. amaura* (Buse) Kuntze.

本属到目前为止，仅知有1种，分布于亚洲大陆南部向东南延及诸岛屿。

本属近似黄金茅属 *Eulalia* Kunth，但其总状花序轴每节常具3小穗，而且叶表皮微形态特征也不同于黄金茅属中的一些类型，故赞同 W. D. Clayton, S. A. Renvoize (Genera Graminum, 1986) 等人观点，单独成属。

1. 单序草 (拟)

Polytrias amaura (Büse) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 788. 1891; A. Camus in Lecomte, Gen. de L'Indo-Chine. 7: 280. 1922; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 202. 1960. — *Andropogon amaurus* Büse in Miq. Pl. Jungh. 3: 360. 1854. — *Andropogon diversiflorus* Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 370. 1854. — *Andropogon firmam-dus* Steud. l. c. — *Pollinia praemorsa* Nees ex Steud. l. c. 409. 1855. — *Polytrias praemorsa* (Nees) Hack. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, vol. 2: 24. 1887. — *Polytrias diversiflora* (Steud.) Nash in Torrey. 5: 110. 1905. — *Eulalia praemorsa* (Nees) Stapf ex Ridley, Fl. Mal. Pen. 5: 197. 1925.

1a. 单序草 (原变种) 图版 23: 1—5

var. ***amaura***

多年生。秆匍匐地面，开花时直立，高10—30厘米，细弱，压扁，无毛，有4—5节。叶鞘压扁。除鞘口有流苏状的柔毛外，余均无毛，有隆起的中脉；叶舌很短，截平，透明，有纤毛；叶片线状披针形，质较软，基部急收窄，先端渐尖，长2—5厘米，宽2—4毫米，扁平，粉绿而带紫色，两边或上面有疣毛，主脉细弱，稍隆起，侧脉较细弱，侧脉之间的脉更细弱。总状花序长2—7厘米，密被直立的柔毛，基部常为顶生叶鞘所包；总状花序轴节间与小穗柄远较小穗为短，厚而压扁，背部有柔毛，边缘密被锈色纤毛；小穗长圆形或线状长圆形，长4—5毫米，有暗黄色的柔毛，有长约0.6毫米的基盘，基盘上有近红色而为小穗长的1/3的髯毛；第一颖膜质。先端宽截平而具啮蚀状的齿，齿缘有纤毛，背部扁平，在下部1/2—2/3部分以及边缘密被锈色而长逾颖片的毛，边缘有短