

毛；雄蕊3枚，花药长约2.5毫米。有柄小穗大都相似于无柄小穗，但其第一颖脊间具2—4脉，脉在先端成网状汇合，并具长约2毫米的小穗柄。

产于云南；常生于海拔1700—2600米的干燥山坡上。模式标本采自昆明。

10. 龚氏金茅（禾本科图说）

Eulalia leschenaultiana (Decne) Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus. No. 18; 2. 1947; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 155. 1960; 台湾的禾草 687, 图 239. 1975; 台湾植物志 5: 651, 图 1465. 1978. — *Andropogon leschenaultinus* Decne, Herb. Timor. Descrip. 29. 1835. — *Pollinia cumingii* Nees in Hook. Kew Journ. Bot. 2: 98. 1850. — *Pollinia cumingii* var. *genuina* Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 168. 1889. — *Andropogon aureofulvus* Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 373. 1854. — *Eulalia cumingii* (Nees) A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon. 68: 203. 1921; 中国主要植物图说·禾本科 781, 图 725. 1959.

秆疏丛，基部被鳞片的芽，高30—70厘米，紧接花序下部分具白色柔毛。叶鞘无毛，下部者长于而上部者短于节间；叶舌长约0.5毫米，具微小纤毛；叶片线状披针形，长4—10厘米，宽2—4毫米，无毛或上面被极稀少的长柔毛。总状花序2—3枚，长4—8厘米，棕黄色；总状花序轴节间长2—4.5毫米，等长于小穗或长为小穗之半，边缘具棕黄色的长纤毛；无柄小穗披针形，长3—4毫米，基盘具毛长可及小穗的1/4；第一颖先端截平或稍钝圆，具纤毛，有2齿，上部具2脊，脊间无脉，背部扁平，遍生棕黄色的长柔毛；第二颖舟形，先端具4—5裂齿，并生纤毛，被棕黄色柔毛；第一小花不存在；第二外稃极狭，长约2毫米，先端有2齿；芒从2齿间伸出，长8—15毫米，一回或不明显地二回膝曲，芒柱扭转，被短柔毛；第二内稃通常不存在，花药长约2毫米。有柄小穗似无柄小穗，但有长约2毫米的柄。

产于江西、福建、广东等省。印度、马来西亚以至大洋洲也有分布。

11. 白健秆（指示植物）

Eulalia pallens (Hack.) Kuntze, Gen. Pl. 2: 775. 1891; 中国主要植物图说·禾本科 781—782, 图 726. 1959. Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 154, 156. 1960 — *Pollinia pallens* Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 156. 1889.

秆细而紧硬，具3节，高40—80厘米，光滑无毛。叶鞘无毛，下部者长于而上部者短于节间；叶舌几为微小纤毛状；叶片线形，与叶鞘之间无明显关节，长2—25厘米，宽2—2.5毫米，内卷成针状，下面光滑，上面具柔毛，边缘粗糙。总状花序3—7枚，长3—7厘米，通常灰白色；总状花序轴节间长2.5—3毫米，边缘具白色纤毛，成熟后脱节处稍倾斜；无柄小穗长圆状披针形，长3.5—4.5毫米，基盘具毛，其毛长为小穗的1/8—1/4；第一颖先端稍钝，具2微齿，背部微凹，具2脊，脊上部粗糙，脊间无脉，背面下部2/3被长柔毛；第二颖舟形，先端膜质稍钝，无毛或脊之两旁疏生柔毛，中脉延伸成

长达 2.5 毫米之短芒；第一外稃长圆形，稍短于颖，具微纤毛，第二外稃的主脉延伸出一回膝曲的芒，芒长约 10 毫米；第二内稃卵形，长 1—1.5 毫米；雄蕊 3 枚，花药黑紫色，长约 2 毫米。有柄小穗同无柄小穗，但具等长于或长仅为穗轴节间 1/2 的小穗柄。

花果期 10—11 月。

此种第二颖具短芒的特征与假金发草属相似，从而显示了彼此的亲缘关系。

12. 银丝金茅 (西藏植物志)

Eulalia mollis (Griseb.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 775. 1891; 西藏植物志 5: 320. 图 178. 1987. — *Erianthus mollis* Griseb. in Nachr. Ges. Wiss. Gottingen 92. 1868. — *Pollinia mollis* (Griseb.) Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 161. 1889.

秆基部常倾斜，具短根茎，高约 30 厘米，有 2—3 节，紧接花序下部分被长柔毛。叶鞘边缘被柔毛，上部被疣基柔毛；叶舌极短，缘具纤毛；叶片扁平，但顶生叶片常退化成针状，顶端渐尖，疏生疣基柔毛，长 3—6 厘米，宽 2—4 毫米。总状花序呈指状簇生于秆顶，长 4—7 厘米；总状花序轴节间与小穗柄长约为小穗之半，密生丝状长柔毛；小穗长 4—5 毫米；颖片背部密生长柔毛，第一颖背部扁平或微凹，2 脊间无脉，第二颖顶端无芒，第一外稃膜质，第二外稃长约 2 毫米，顶端 2 裂；芒自裂齿间伸出。长 8—12 毫米，稍扭转；雄蕊 3，花药长约 2 毫米；柱头帚刷状，由小花顶端伸出。

产于我国西藏波密；生于海拔 2000 米的山坡草地。也分布于锡金、尼泊尔、印度西北部。

14. 假金发草属* *Pseudopogonatherum* A. Camus.

A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon. 68: 202. 1921. — *Puliculum* Stapf ex Haines, Bot. Bihar et Orissa 1018. 1924. — *Eulalia* sect. *Pseudopogonatherum* (A. Camus) Pilger in Engler u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. 14e: 121. 1940.

一年生草本植物。叶片线形。总状花序呈指状排列于秆顶；总状花序轴节间在成熟时逐节断落或不断落；每节具 2 同形的小穗，两小穗通常均具柄或一有柄一无柄；小穗有 2 小花；第一颖背圆，第二颖舟形；第一小花通常不发育；第二小花两性；第二外稃常极狭长，甚至退化仅为芒的基部；芒 1—2 回膝曲，芒柱有不同程度的扭转；第二内稃通常不存在。

属名模式：P. irritans (R. Br.) A. Camus (*Saccharum irritans* R. Br.)

本属约有 6 种，分布于亚洲东南部，向南延至大洋洲，我国有 3 种及 2 变种。

* 假金发草属见《植物分类学报》18 卷 4 期，1980 年。