

大洋洲等区域。

产我国云南的植物，常具7—10节，与原记载具4—5节略有出入，但其它特征均类似，故仍定此种名。

5. 红健秆（贵州土名） 图版20：1—6

Eulalia splendens Keng et S. L. Chen in Bull. Bot. Res. **12** (4): 315—316. 图1. 1992.

秆直立，高约1米，下部径约4毫米，约有6节，无毛，但花序下常有白色柔毛。叶鞘无毛，均长于节间，老时在基部可破碎呈纤维状；叶片线形而质硬，长15—30厘米，基部者罕可达45厘米，但顶生1—2片常很退化而长不逾1厘米，宽3—4毫米，主脉明显，下面及边缘粗糙，上面常疏生短柔毛；叶舌干膜质，长约0.5毫米，近截平，但有不规则的波状齿。花序圆锥状，长约10厘米，下部常为顶生叶鞘所包，有长约5厘米的主轴，在主轴上每节单生或孪生有总状花序；总状花序轴节间与小穗柄长2—3毫米，除腹面外均疏生白色长柔毛，其毛由下向上渐变长，最顶端的毛长达4毫米；无柄小穗黄褐色，下部凹陷，长约4毫米；基盘长约0.3毫米，具长达1毫米的柔毛；颖膜质，顶端近透明，第一颖长圆状披针形，先端尖，中部以下疏生长柔毛，毛长达4毫米，2脊间无脉，脊缘无纤毛；第二颖舟形，背具一脉呈脊，无毛或近基部及沿脊有短柔毛，边缘近透明，两边自顶端至中部稍下处常有短纤毛；外稃透明膜质，第一外稃卵状披针形，长约3毫米，上部边缘疏生纤毛；第二外稃椭圆形，顶端微具2钝齿，齿间伸出一膝曲的芒；芒长5—8毫米，疏松地扭转；花药土黄色，长约2毫米；柱头紫黑色，长约1毫米。有柄小穗与无柄小穗相似，但基盘的毛可长达2毫米，第一颖背部的毛较无柄小穗为密而长，第二颖在下部1/3处均疏生柔毛。

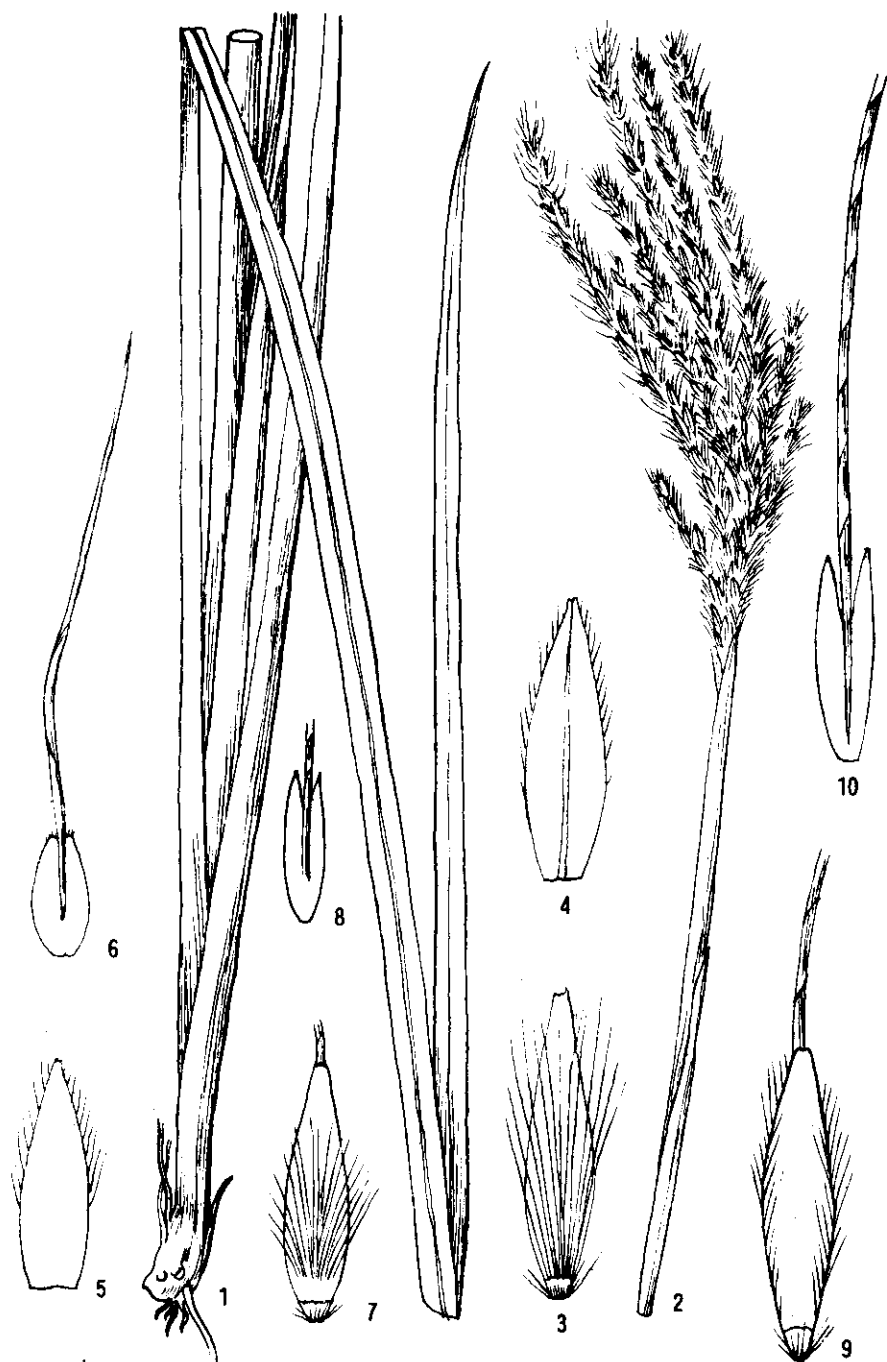
产于广西、贵州等省；生于海拔800米的山坡草地。模式标本采自广西隆林、金钟山。

本种小穗黄褐色，下部凹陷具白色柔毛；以及第二外稃顶端具2钝齿等性质均与帚序金茅 *E. fastigiata* (Nees) Haines 相似，但本种的总状花序在主轴每节上单生或孪生，第一颖沿脊无纤毛，以及叶片上面有毛等性质，均与之显然有别。

6. 云南金茅（植物研究） 图版20：7—8

Eulalia yunnanensis Keng et S. L. Chen in Bull. Bot. Res. **12** (4): 316—317. 图2. 1992.

秆直立，高约60厘米，近基部有分枝，有6—7节，除紧接花序下有毛外余均无毛。叶鞘除边缘有纤毛外余均无毛，下部者长于而上部者短于节间，基部常破碎作纤维状；叶片线形，长4—15厘米，宽2—4毫米，顶生叶片常几完全退化，基部与叶鞘交接处无明显的痕迹，先端长渐尖，两面几无毛，但在上面的基部有长柔毛；叶舌干膜质，长约2毫米，圆头形。总状花序长8—10厘米，5—7枚在秆顶排列呈指状；总状花序轴节间长约



图版 20 1—6. 红穗秆 *Eulalia splendens* Keng et S. L. Chen; 1. 植株, 2. 花序, 3. 第一颖背面, 4. 第二颖腹面, 5. 第一外稃, 6. 第二外稃。7—8. 云南金茅 *Eulalia yunnanensis* Keng et S. L. Chen; 7. 小穗背面, 8. 第二外稃。9—10. 三穗金茅 *Eulalia trispicata* (Schult.) Henr.; 9. 小穗背面, 10. 第二外稃。(刘杰抄自《植物研究》)