

27. 1928. — *Hyparrhenia eberhardtii* (A. Camus) Hitchc. in Lingnan Sci. Journ. 7: 247. 1931; 中国主要植物图说·禾本科 839. 图 786. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 205. 1976; 海南植物志 4: 482. 图 1226. 1977.

多年生草本。秆直立或基部数节膝曲，簇生，无毛，高 1—2 米。叶鞘无毛；叶舌干膜质，线褐色，长约 2 毫米，顶端钝圆，具纤毛；叶片线形或狭线形，长 30—60 厘米，宽 3—6 毫米，基部被白色长粗毛，无毛或边缘粗糙。伪圆锥花序稀疏，孪生总状花序托以线状佛焰苞；佛焰苞长 3—5 厘米，宽 1—3 毫米，无毛；孪生总状花序梗上部密生瘤基金黄色的长硬毛，开花时伸出佛焰苞，每孪生总状花序具 4—6 芒，总状花序反折，上部总状花序基扁圆形，长 4—6 毫米，无毛，下部总状花序基扁，长 1—2 毫米，被柔毛，总状花序基部各具 1 同形对小穗；小穗柄长于总状花序轴节间，长约为无柄小穗的 1/2。无柄小穗披针形，长 6—8 毫米，无毛或被柔毛，基盘长约 1.5 毫米，尖锐，密被髯毛；第一颖披针形，边缘内卷，顶端钝；第二颖略长于第一颖，舟形，具 3 脉，顶端圆钝；第一外稃披针形，膜质透明，边缘具纤毛；第二外稃线形，顶端 2 裂，芒生于裂齿间；芒膝曲，芒柱被棕色短硬毛；内稃常退化；花药长约 3 毫米。有柄小穗第一颖被毛，边缘内卷，第二颖短于第一颖，边缘具纤毛；第一外稃短于第一颖，内稃退化；雄蕊 3 或退化。花果期 8—11 月。

产于广东、广西及云南等省区；生于海拔 130—1800 米的山坡草地及灌丛中。热带非洲、中南半岛、印度尼西亚也有分布。

在研究中曾查阅 W. D. Clayton 所引证的标本（海南那大的 McClure 7915 号），同意他对本种的处理意见。

36. 假铁秆草属* *Pseudanthistiria* (Hack.) Hook. f.

Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 219. 1896; Keng in Sinensia 10: 328. 1939; Pilger in Engl. und Prantl, Nat. Pflanzenfam. 14e: 157. 1940; Clayton et Renvoize, Gen. Gram. 359. 1986. — *Andropogon* subgen. *Hypogynium* sect. b. *Pseudanthistiria* Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 400. 1889.

一年生草本。秆纤细或较粗壮，实心。叶无毛或多少被瘤基毛；叶鞘在秆基常短于节间；叶舌膜质，缘常有纤毛；叶片线形。伪圆锥花序由具佛焰苞的总状花序组成；总状花序由 5—9 小穗组成，最上一节有 3 小穗，为 1 无柄（两性）和 2 个有柄（雄性或中性），其下为 1—3 对孪生，每对为 1 无柄（两性）和 1 具柄（雄性或中性）小穗。无柄

* 假铁秆草属见《植物学名词》审查本；伪铁秆草属、假铁秆蒿属见《中国高等植物图鉴》。

小穗的基盘具髯毛；颖硬膜质或硬革质，第一颖椭圆形，顶端截形，背部凸或扁平，具内卷的边缘，包卷着第二颖；第二颖阔圆状披针形，具脊；第一小花外稃常退化，第二小花外稃呈窄柄状，顶端延伸成长而膝曲的芒或芒不发育，芒柱常被短毛；第二内稃退化；花柱长，柱头短羽毛状。有柄小穗披针形；柄线形，长可达小穗之半；颖革质，第一颖中脉显著，边缘膜质，第二颖披针形，第一和第二小花均退化；雄蕊 3。

属名模式：假铁秆草 *P. heteroclita* (Roxb.) Hook. f.

本属 5 种，产于印度、斯里兰卡、南非等地；我国 2 种。

分种检索表

1. 植株细弱；花序小型简单；无柄小穗具芒，颖硬膜质；叶两面被瘤基毛
..... 1. 假铁秆草 *P. heteroclita* (Roxb.) Hook. f.

1. 植株较粗壮；花序大型复杂；无柄小穗无芒，颖硬革质；叶两面无毛
..... 2. 峨嵋假铁秆草 *P. emeiica* S. L. Chen et T. D. Zhuang

1. 假铁秆草 (禾本科图说) 图版 59: 1—9

Pseudanthistiria heteroclita (Roxb.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 219. 1896; Kemg in Sinensia 10: 328. 1939, 中国主要植物图说·禾本科 844. 1959; T. D. Zhuang et S. L. Chen in Bull. Bot. Res. 8 (3): 45. fig. 1. 1988. — *Anaropogon heteroclita* (Roxb.) Nees, Fl. Afr. Austr. 115. 1841; Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 400. 1889. — *Anthistiria heteroclita* Roxb. Fl. Ind. 1: 249. 1820; Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. 13: 135. 1873; Steud. Syn. Pl. Gram. 1: 389. 1854.

一年生草本。秆细弱，高 30—50 厘米，基部膝曲。下部叶鞘短于节间，无毛或边缘具瘤基毛；叶舌短，膜质；叶片线形，长 8—15 厘米，宽 3—5 毫米，顶端渐尖，基部圆形，两面疏具瘤基毛，主脉明显。伪圆锥花序长 10—30 厘米；总状花序长 6—8 毫米，披针状佛焰苞近边缘具 1—2 列瘤基毛，脊上生短毛；总状花序轴节间仅一侧边缘具短纤毛。无柄小穗线状长圆形，长 3.5—5 毫米；颖硬膜质，第一颖边缘包卷第二颖，顶端截形；第二外稃退化为芒基，柄状，芒长 18—30 毫米，1—2 回膝曲，芒柱扭旋，被短毛；鳞被 2，楔形；雄蕊 3；花柱自基部即分离，柱头帚状。有柄小穗披针形，第一颖背部近顶端疏生瘤基毛。花果期 9—12 月。

产于华南，我们仅见 1862 年 11 月 Hance 在香港采到的标本 (Hance 9667)，现藏英国邱园标本室，自那以后，国内未见采到本种标本。分布于印度东部。

2. 峨嵋假铁秆草 (植物研究) 图版 59: 10—13

Pseudanthistiria emeiica S. L. Chen et T. D. Zhuang in Bull. Bot. Res. 8 (3): 45. fig. 2. 1988. (err. typogr. “emeinica”).

秆直立，高 0.8—1.5 米，紫红色或黄白色，光滑。叶鞘在秆基长于节间，套叠状，