

Humb. et Bonpl. ex Willd. Sp. Pl. 4: 914. 1806. — *Anthistiria foliosus* H. B. K. Nov. Gen. Sp. 1: 191. 1816. — *Cymbopogon foliosus* (H. B. K.) Roem. et Schult. Syst. Veg. 2: 835. 1817. — *Hyparrhenia foliosa* (H. B. K.) Fourn. Mex. Pl. 2: 67. 1886. — *Themeda foliosa* (H. B. K.) Balansa in Journ. de Bot. 4: 116. 1890. — *Sorghum bracteata* (Humb. et Bonpl. ex Willd.) Kuntz, Rev. Gen. Pl. 2: 791. 1891. — *Cymbopogon bracteata* (Humb. et Bonpl. ex Willd.) Hitchc. in Contrib. U. S. Nat. Herb. 17: 209. 1913.

多年生草本。秆高 50—200 厘米，直立或基部数节膝曲，常丛生，无毛或有时于节下有一段被柔毛。叶鞘疏松抱秆，密生柔毛或无毛，基部的密生淡黄褐色绒毛；叶舌膜质，红褐色，长 0.5—2 毫米，顶端截形；叶片线形，长 20—60 厘米，宽 2—6 毫米，质较硬，两面被柔毛或上面无毛，边缘微粗糙。伪圆锥花序较窄，由密生成对托以佛焰苞的总状花序组成，长 30—40 厘米；佛焰苞披针形，长 2—4 厘米，每孳生总状花序具 2—4 芒；总状花序长 0.5—1.5 厘米，成熟时反折；各总状花序基部具 1 苞片状附属物，披针形，长 1—1.5 毫米；总状花序基略不等长，上部总状花序基近圆形或扁圆形，长 1.5—2 毫米，密被黄色硬直长髯毛；同性小穗长 4—7 毫米，无毛，边缘粗糙。无柄小穗狭长圆形，长 4—6 毫米，无毛，基盘急尖，被髯毛；第一颖具 5—7 脉，顶端 2 齿裂，无毛；第二颖与第一颖近等长，具 3 脉；第一外稃较颖短，狭长圆形，顶端钝，具短纤毛；第二外稃线形，具 2 齿，芒自齿间伸出，长 2—4 厘米，二回膝曲，芒柱扭转而被棕色短毛。颖果长约 2 毫米。有柄小穗与无柄小穗形相似，长 4—5 毫米；第一颖具 7 脉，急尖，第二颖具 3 脉；第二外稃与第二颖相似，无芒，花药长约 2.5 毫米。 花果期 9—10 月。

产于广东和广西；生于海拔 600—1200 米的山坡草地。热带非洲、南美和中南半岛有分布。

4. 短梗苞茅 (种子植物名称) 图版 58: 4

Hyparrhenia diplandra (Hack.) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 368. 1918; Clayton in Kew Bull, add. ser. 2. 166. 1969. — *Andropogon diplandra* Hack. Fl. 68: 123. 1885. et in DC. Monogr. Phan. 6: 627. 1889. — *Sorghum diplandrum* (Hack.) Kuntz, Rev. Gen. Pl. 2: 791. 1891. — *Andropogon osikensis* Franch. in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun. 8: 332. 1895. — *A. pachyneuros* Franch. l. c.: 333. 1895. — *A. obscurus* K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb. 24: 330. 1897. — *Cymbopogon phoenix* Rendle, Cat. Afr. Pl. Welw. 2: 156. 1899. — *Andropogon phoenix* (Rendle) K. Schum. in Just. Bot. Jahresb. 27 (1): 454. 1901. — *Hyparrhenia pachystachya* Stapf, l. c. 9: 370. 1918. — *Cymbopogon diplandrus* (Hack.) De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brum. 6: 11. 1919. — *C. eberhardtii* A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 25: 133. 1919. — *Andropogon eberhardtii* (A. Camus) Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5:

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》。



图版 58 1—2. 苞茅 *Hyparrhenia bracteata* (Humb. et Bonpl. ex Willd.) Stapf; 1. 植株, 2. 具佛焰苞的孪生总状花序。3. 纤细苞茅 *H. filipendula* (Hochst.) Stapf; 具佛焰苞的孪生总状花序。

4. 短梗苞茅 *H. diandra* (Hack.) Stapf; 具佛焰苞的孪生总状花序。5. 泰国苞茅 *H. rufa* (Nees) Stapf var. *siamensis* Clayton; 具佛焰苞的孪生总状花序。(陈荣道绘)