

分种检索表

1. 总状花序轴成熟后易逐节折断，每节具一有柄及一无柄小穗
 3. 刺叶假金发草 *P. setifolium* (Nees) A. Camus
1. 总状花序轴成熟后不折断，每节的 2 小穗均有柄。
2. 第二外稃具芒长 6—7 毫米，芒为不显著的一回膝曲，芒柱光滑无毛，仅疏松地一次扭转；第二颖先端有长 0.1—1 毫米的小尖头 2. 假金发草 *P. capilliphyllum* S. L. Chen
2. 第二外稃有长逾 20 毫米的芒，芒二回膝曲，芒柱强扭转，具柔毛；第二颖先端有长逾 1 毫米的芒。
3. 小穗基盘上的毛长不及小穗之半；第二颖具芒长 10—12 毫米；第二外稃具芒长逾 50 毫米
 1a. 笔草 *P. contortum* var. *contortum*
3. 小穗基盘上的毛长达小穗之半；第二颖具芒长 1—4 毫米；第二外稃具芒长 20—30 毫米。
4. 总状花序轴各节的 2 小穗具不等长的小穗柄，长柄数倍长于短柄；总状花序轴节间长 1.7—2.2 毫米；第二颖具芒长达 4 毫米
 1b. 线叶笔草 *P. contortum* var. *linearifolium* S. L. Chen
4. 总状花序轴各节的 2 小穗柄以及其节间均等长，均为长约 1.2 毫米；第二颖仅具长达 1 毫米的小尖头
 1c. 中华笔草 *P. contortum* var. *sinense* (Keng ex S. L. Chen) Keng et S. L. Chen
1. 笔草 (广州植物名录油印本)

Pseudopogonatherum contortum (Brongn.) A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. de L'Indo-Chine. 7: 255. 1922; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 204—205. 1960. — *Pogonatherum contortum* Brongn. in Duperr., Voy. Coq. Bot. 90. Pl. 17. 1831. — *Pollinia articulata* Trin. in Mém. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 6. Sci. Nat. 2: 273. 1832. — *Andropogon koretrostachys* Trin. l. c. 273. — *Pollinia setifolia* Nees in Hook. Kew Journ. Bot. 2: 101. 1850. — *Andropogon asthenostachys* Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 381. 1854. — *Eulalia concima* Nees ex Steud. l. c. 412. 1855. — *Erianthus articulatum* (Trin.) F. Muell. Fragm. Phyt. Austr. 8: 118. 1872. — *Pollinia collina* Balansa in Morot, Journ. de Bot. 4: 81. 1890. — *Eulalia contorta* (Brongn.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 775. 1891. — *Pseudopogonatherum collinum* (Balansa) A. Camus in Lecomte, l. c. 7: 256. 1922. — *Puliculum articulatum* (Trin.) Stapf ex Haines, Bot. Bihar et Orissa, 1018. 1924. — *Eulalia koretrostachys* (Trin.) Henr. in Blume. 4: 521. 1941. — *Pseudopogonatherum koretrostachys* (Trin.) Henr. l. c. 521.

1a. 笔草 (原变种)

var. *contortum*

根据原始记载，其秆直立，高 45.7—61 厘米，节无毛。叶鞘无毛；叶片狭线形，长