

被 H. Terao, 1980. 07. 21 定为 *Strobilanthes chaffanjonii* Lévl.。作者虽认为该种与圆苞金足草 *Goldfussia pentstemonoides* Nees 非常近似, 很可能是同种。正如 E. Hossain 文中所称, 现时根据其外貌, 很纤细的花梗, 披针形-急尖苞片, 和花冠上唇一簇长毛, 足以保留本种独立。因金足草属的几个种形态上十分近似, 地理分布又重叠交叉, 作者未做较深入的比较研究, 暂且保留, 不作归并。

4. 观音山金足草 (云南种子植物名录)

Goldfussia feddei (Lévl.) E. Hossain in Not. Bot. Gard. **32** (3): 407.1973.——*Strobilanthes feddei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 20 1913; et Cat. Fl. Yunnan: 6.1915; Hand.-Mazt. Symb. Sin. **7**: 892.1936; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. sect. 2. **41** (1): 274.1944.

草本, 多分枝; 茎 4 棱, 分枝纤细。叶同形, 对生, 菱形, 卵形, 宽卵形, 基部下延, 具柄, 柄长 0.4—4 厘米, 边缘具粗大的齿牙状锯齿, 上面深绿色, 细而密的钟乳体明显, 下面淡绿色, 两面无毛, 侧脉 5—7 对。穗状花序顶生或腋生上部叶腋, 长 4—5 厘米, 径宽 1.5 厘米, 花瑰红色-堇色, 在花序轴上对生, 苞片干时黄白色, 卵形, 长 1 厘米, 宽 4 毫米, 早落, 留下明显痕迹; 小苞片条形, 较狭, 长 1 厘米, 光滑无毛; 花萼 5 裂至基部, 裂片狭披针形, 长 1.5 厘米, 宽 2 毫米, 具 1 脉, 边缘和中肋被纤毛和柔毛; 花冠长 3.5 厘米, 向一侧略弯, 下部圆柱形, 向上 1/3 处逐渐扩大, 喉部径 1 厘米; 雄蕊 4。

产云南 (蒙自、昆明观音山、鹤庆大龙潭、大理)。模式标本采自云南蒙自至昆明观音山 (Koan-Yn-Chan)。

在 Em. Bodinier 采自云南蒙自至昆明观音山的标本上, 被 J. R. I. Wood, 1993. 03. 30 定为 *Strobilanthes oligocephala* C. B. Clarke [已归为 *Goldfussia oligocephala* (T. Anders. ex C. B. Clarke) Bremek.], 并认为 *Strobilanthes feddei* 与 *S. oligocephala* 两者不好分。作者未曾借阅采自上锡金 (upper Sikkin) 的 *Strobilanthes oligocephala* T. Anders. ex C. B. Clarke 模式标本, 暂且保留中国种类, 待后人做专门研究再定。

5. 台湾金足草 (新拟) 台湾马蓝 (台湾植物志)

Goldfussia formosana (S. Moore) C. F. Hsieh et T. C. Huang in Taiwania **19** (1): 21.1974 et Fl. Taiwan ed. 2: **4**: 634. Pl. 1136.1978.——*Strobilanthes formosana* S. Moore in Journ. Bot. **15**: 294—295.1877; Y. Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr.: 144.1935; C. F. Hsieh et T. C. Huang, Fl. Taiwan ed. 2: **4**: 680. pl. 312, photo 348.1998.

灌木状草本, 高达 80 厘米。茎分枝, 4 棱, 被刚毛, 粗壮, 下部节上生根, 叶具短柄或近无柄, 披针状卵形或倒卵形, 长 1.5—7—14 厘米, 宽 2—4 厘米, 边缘具锯齿状小圆齿, 稀部分被刚毛, 有时不等大。小聚伞花序顶生或腋生, 稀分枝, 总花梗具

1—3 花，约长 1—4 厘米，被微柔毛，苞片凹，稍被纤毛，最外方一对几叶状，线状披针形，先落，内方 4 枚或更多，宽卵形，早落，有时持续到开花后；萼裂片不等，线形，约长 1 厘米，为花冠短 1/3，有时稍具长硬毛；花冠直，外面不明显被微柔毛，冠管逐渐扩大，长 3—3.5 厘米，冠檐裂片 5，圆形-卵形，钝而微缺；雄蕊 4，内藏，长花丝下部宽，有纤毛，短花丝无毛。花粉粒长球形，具有隔条形纹饰（取自 Zuzuki-Tokio ST. 19066, Taihokusyu, Bunzannngun）。蒴果矩圆形，为花萼裂片的 2 倍长。种子卵圆形，扁，被紧贴长柔毛。

产台湾〔台北、观音山（Kwanyiinshan）、阳明山、宜兰、南投、凤凰谷、桃园、台中〕。模式标本采自台湾。

6. 腺苞金足草（中国种子植物·数据库光盘） 腺苞马蓝（广西植物）

Goldfussia glandibracteata (D. Fang et H. S. Lo) C. Y. Wu, Seed Plants of China·A Data Base Disc. (中国种子植物·数据库光盘) 1999.——*Strobilanthes glandibracteata* D. Fang et H. S. Lo, in Guihaia (广西植物) 17 (1): 38—39.1997.

草本，高超过 40 厘米，叶卵状椭圆形，稀狭卵形或披针形，大叶长 5.5—12.5 厘米，小叶长 2—3.5 厘米，边缘有浅锯齿。头状花序生于上部叶腋和枝端；花序梗被 2 列短柔毛，先端稍增粗；苞片椭圆形至卵状椭圆形，先端急尖或钝，背面具节腺状短柔毛，早落或凋落；萼不等 5 裂几裂至基部，外被具节腺状短柔毛；花冠淡紫色，长约 3.5 厘米，外面近无毛，冠檐裂片 5，长 3 毫米，微凹；雄蕊 4，长花丝不等长，直立，短花丝内弯，花药近球形；子房和花柱被锈色腺状短柔毛。

产广西（凌云）。模式标本采自广西凌云。

据原始文献载：“本种与球花马蓝 *Strobilanthes pentstemonoides* Nees [= *Goldfussia pentstemonoides* (Nees) T. Anders] 极为相近，但后者叶椭圆形；花序梗常被腺状短柔毛；苞片近圆形，先端圆，和花冠外均无毛。”作者因未见模式标本，而草本植物形态特征变异大，认为很可能与球花马蓝同一种，但暂且予保留。

7. 聚花金足草（云南种子植物名录）

Goldfussia glomerata Nees in Wall. Pl. As. Rar. 3: 88.1832 et in DC. Prodr. 11: 173.1847; Bot. Mag. 68: Tab. 3881.1841.et (sub nomine *glomerata* Nees var. *speciosa* Hook.) 80: Tab. 4767, 1854; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. sect. 2.41 (1): 230, 231, et 234.1944; 云南种子植物名录（下册）: 1675.1984.——*Strobilanthes glomerata* (Wall.) T. Anders. in Jour. Linn. Soc. Bot. 9: 475.1867; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 448.1884.

多年生草本或灌木，高达 1 米，茎木质化，节膝曲而旋扭，被长而硬的刚毛。叶不等大，大叶卵形，急尖或尾尖，边缘有不等齿牙状圆齿，多脉，基部阔楔形，歪斜，两侧不等，长 12.5—16.5 厘米，宽 6—8 厘米，具柄，柄长 1—2 厘米，小叶甚小，长 3