

据 Lév. 载：与金钟山紫云菜 *Strobilanthes panpienkaiense* [已归为 *Pteracanthus forestii* (Diels) C. Y. Wu 的异名] 相似，区别在：枝光滑无毛，叶基部长楔形-变狭，不具纤毛，光滑无毛，粗齿，花萼裂片急尖，花红色。

2. 金足草 头花马蓝 (西藏植物志)

Goldfussia capitata Nees in Wall Pl. As. Rar. **3**: 88.1832 et in DC. Prodr. **11**: 173.1847; H. W. Li in C. Y. Wu et al, Fl. Xizang. (西藏植物志) **4**: 411.1985.——*Strobilanthes capitatus* T. Anders. in Journ. Linn. Soc. **9**: 475.1866; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 459.1884.

多年生草本或小灌木，茎高达 1 米。叶卵圆形，椭圆形，长约 15 厘米，宽约 6.5 厘米，先端长渐尖，基部渐狭，边缘具重锯齿，上面有不明显的（小乳头凸粗糙不平或小而密的线条形）钟乳体，背面脉上有细毛，侧脉 6—7 对，叶柄长约 5—6 厘米。穗状花序紧缩，头状，顶生或腋生，总花梗通常长 1.2—2.5 厘米，无毛或略被微柔毛，组成簇生或伞形花序；苞片大，卵形、椭圆形、长圆形，钝，向顶端有锯齿，被微柔毛，与花萼等长，脱落，小苞片舌状，长圆形，长为花萼之半，脱落。花萼长约 1.2 厘米，几至基部，裂片狭披针形，被柔毛。花冠深蓝色，弯曲，一侧膨胀，近无毛。雄蕊无毛。子房具腺毛，花柱具细毛。蒴果长约 2 厘米，被微柔毛。种子 4 粒，多毛，基区小。

产西藏（米林、聂拉木）。生于林中。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部及缅甸也有。模式标本采自尼泊尔。

3. 黔金足草 (中国种子植物·数据库光盘)

Goldfussia equitans (Lév.) E. Hossain in Not. Bot. Gard. Edinb. **32** (2): 406.1973.——*Strobilanthes equitans* Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 20.1913; et id. Fl. Kouy-Tchéou : 21.1914; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. 2 sect. **41** (1): 274.1944.

植株光滑无毛，多分枝并变黑；枝曲折；叶宽披针形，长 8—12 厘米，宽 3—4 厘米，顶端长渐尖，边缘具锯齿，基部楔形，有些稍歪斜，心状渐尖，具短柄。聚伞形花序，腋生，具长的花梗和总花梗，罕为头状；苞片宿存，萼被腺毛，宿存。花紫堇色。果纺锤形。

产贵州（龙里）。模式标本采自贵州龙里麻若场。

E. Hossain 认为：“Lév. 当时未肯定属 *Strobilanthes*，在后期发表文章中，将它作为 *Strobilanthes chaffanionii* (已被归入 *Goldfussia chaffanionii*) 的异名。由于 *Goldfussia* 属的一些种类彼此都很近似，如果对 *G. equitans* 查阅足够资料，是可以看出可能是同种中变异。但现时根据其外貌，很纤细的花梗，披针形-急尖苞片，和花冠上唇一簇长毛，仍旧足以保留本种成立。”作者看到模式标本，但存巴黎博物馆同号模式标本，却

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