

2. sect. **41** (1): 283.1944; 广西植物 **17** (1): 29.1997. in clavi.

草本，高 25—60 厘米，直立或外倾，枝扭曲或“之”字形曲折，纤细，多少密被黄色刚毛。叶柄长 3—10 毫米，着生黄色刚毛；叶片不等大，大叶片长 6—9 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，卵形或椭圆状卵形或披针形，顶端尾状渐尖，基部多少宽楔形，边缘不规则锯齿，干时纸质，两面有细线条形钟乳体，上面散生鳞片状的囊状体，通常在主脉和侧脉稍有黄色长柔毛，侧脉 5—6 对，小叶片长 1—2 厘米。花序顶生或上部腋生，总花梗约长 2.5 厘米；花序头状，通常 3 出；苞片船形，具细线条，早落。花萼长 5—8 毫米，密被腺刚毛，5 裂片不等，线状矩圆形，钝，几裂至基部。花冠长达 4 厘米，几直立，灰白紫色；冠管基部圆柱形，逐渐扩大，外面光滑无毛，里面除在喉处有长柔毛外光滑无毛，冠檐裂片圆，直径 5—6 厘米。发育雄蕊 4，花丝光滑无毛。蒴果长达 1 厘米，矩圆状棒形，被腺毛—长柔毛。

产云南（西双版纳、思茅、景东、保山）、广西。生林中，海拔 1300 米。模式标本采自云南思茅。

本种与圆苞金足草 *Strobilanthes pentstemonoides* T. Anders. 相近，茎和叶柄被刚毛，叶不等大，易于区别。

13. 独山金足草（新拟）

Goldfussia seguini (Lévl.) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. — *Strobilanthes seguini* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. **12**: 19.1913 & Fl. Kouy-Tchéou : 21.1914; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 284.1944; E. Hossain, in Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **38** (3): 479.1980; 中国种子植物·数据库光盘 1999.

植株光滑无毛，直立，变黑，茎节膨大；叶卵状椭圆形，不等大，长 6.5—12 厘米，宽 2—5 厘米，顶端长渐尖或尾状渐尖，边缘具圆锯齿，基部宽楔形，具 6—7 脉；穗状花序纤细，顶生或生于枝上部叶腋；苞片早落；花对生，有时互生，花冠淡蓝色—萼色，冠管圆柱形，逐渐阔大，稍弯；冠檐 5 裂。

产贵州（兴义）。模式标本采自贵州兴义黄草坝。

14. 草色金足草（新拟）

Goldfussia straminea (W. W. Sm.) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. — *Strobilanthes stramineus* W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**: 200.1918. Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 285.1944; J. R. I. Wood in Edinb. Journ. Bot. **51** (2): 260—261.1994.

草本，木质化，茎伸长，外倾，“之”字形曲折，常上部木质部分光滑无毛，或不久光滑无毛，上部叶无柄，叶片长 8—11 厘米，宽 5—6.5 厘米，宽卵形，顶端急尖或短渐尖，基部圆，边缘具密而规则锯齿，干时纸质，绿色，两面具细线条，光滑无毛，

侧脉 6—7 对。花序连同总花梗长 12—18 厘米，3 出的枝上光滑无毛或顶端稍被柔毛；苞片早落；花通常 5—9 朵集聚近头状，结果时远离。花萼约长 1.2 厘米，裂片 5，几裂至基部，线状披针形，小而密被微柔毛。花冠约长 3 厘米，很弯，外面光滑无毛，禾秆色，具紫色细线条，除喉部有白色长柔毛外，里面光滑无毛，下部圆柱形，上部骤然扩大，冠檐裂片短圆形。发育雄蕊 2，花丝光滑无毛；不育雄蕊 2。子房小，被白色长柔毛。蒴果长 1 厘米，矩圆状棒形，具 4 粒种子，胚珠约长 2 毫米，被绢毛。（未见模式标本）

据 C. E. B. Bremekamp 产中国，云南可能有。模式标本采自缅甸北部的葡萄（Putao）以南 20 公里。海拔 600 米。

W. W. Smith 原文载：“本种与 *Strobilanthes pentstemonoides* T. Anders.（已启用原名圆苞金足草 *Goldfussia pentstemonoides* Nees）相近，其叶纸质，无柄，圆形，花禾秆色，雄蕊较短，不育雄蕊退化”。作者因未见模式标本，仅根据描述，云南却有不少花时通常 5—9 朵集聚近头状，结果时远离的标本，但未见到花标本，暂先依据原文献载与圆苞金足草相近，而移本属，存疑，尚需特别注意雄蕊特征，是否长花丝不等长，短花丝极内弯，是否有不育雄蕊等等，移至本属是否妥当，有待进一步研究，再定。

35. 叉花草属* *Difflugossa* Bremek.

Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2.41

(1): 235.1944.

多年生草本。叶不等大，具柄或无柄，钟乳体很大，通常与较小的纵条形的混生。花序穗状或狭总状，通常组成圆锥花序。苞片及小苞片小，甚短于花萼，1 脉，通常早落。花生于苞腋，通常单生，稀 3 出。花萼近 5 等裂，通常镊合状，先端具胼胝体，有时中央 1 枚稍长；花冠白色或紫堇色，几不弯曲和不反折，冠管圆柱形，喉部扩大成钟形较长，支撑花柱的毛排成两列，花冠裂片近相等，圆形或倒心形。雄蕊通常 4，2 强，内藏，长花丝不等，直立，短花丝相等，内弯；花药近圆形或椭圆形，先端稍钝，基部几不微缺，药室开展，水平向；稀内方的雄蕊不发育。退化雄蕊细小或无。花粉粒椭圆形，具肋带纹饰，肋带有节隔。子房无毛或具头状簇毛，胚珠 2。花柱无毛或具头状毛，有时与非头状毛和硬毛的混生。蒴果纺锤形，具 4 种子，珠柄钩尖。种子棕色，整个被有多回纹的长毛，遇水湿有弹性。

约 16 种，分布于喜马拉雅、印度东北部，直到马来西亚、印度尼西亚（爪哇和苏拉威西）。我国有 2—3 种。

* 叉花草属 *Difflugossa* Bremek., 又名疏花马蓝属（中国种子植物科属辞典修订版）。