

## 1. 曲茎兰嵌马蓝 (台湾植物志) 图版 12: 1—4

**Parachampionella flexicaulis** (Hayata) C. F. Hsieh et T. C. Huang in Fl. Taiwan 4: 652. pl. 1142. 1978. — *Strobilanthes flexcaulis* Hayata, Icon. Fl. Form. 5: 135. 1915; Fl. Taiwan ed. 2. 4: 680. pl. 311. 1998. — *Strobilanthes prionophyllus* Hayata, Icon. Pl. Form. 9: 84. 1920. — *Triaenacanthus flexicaulis* (Hayata) C. F. Hsieh et T. C. Huang in Taiwania 19 (1): 22. 1974.

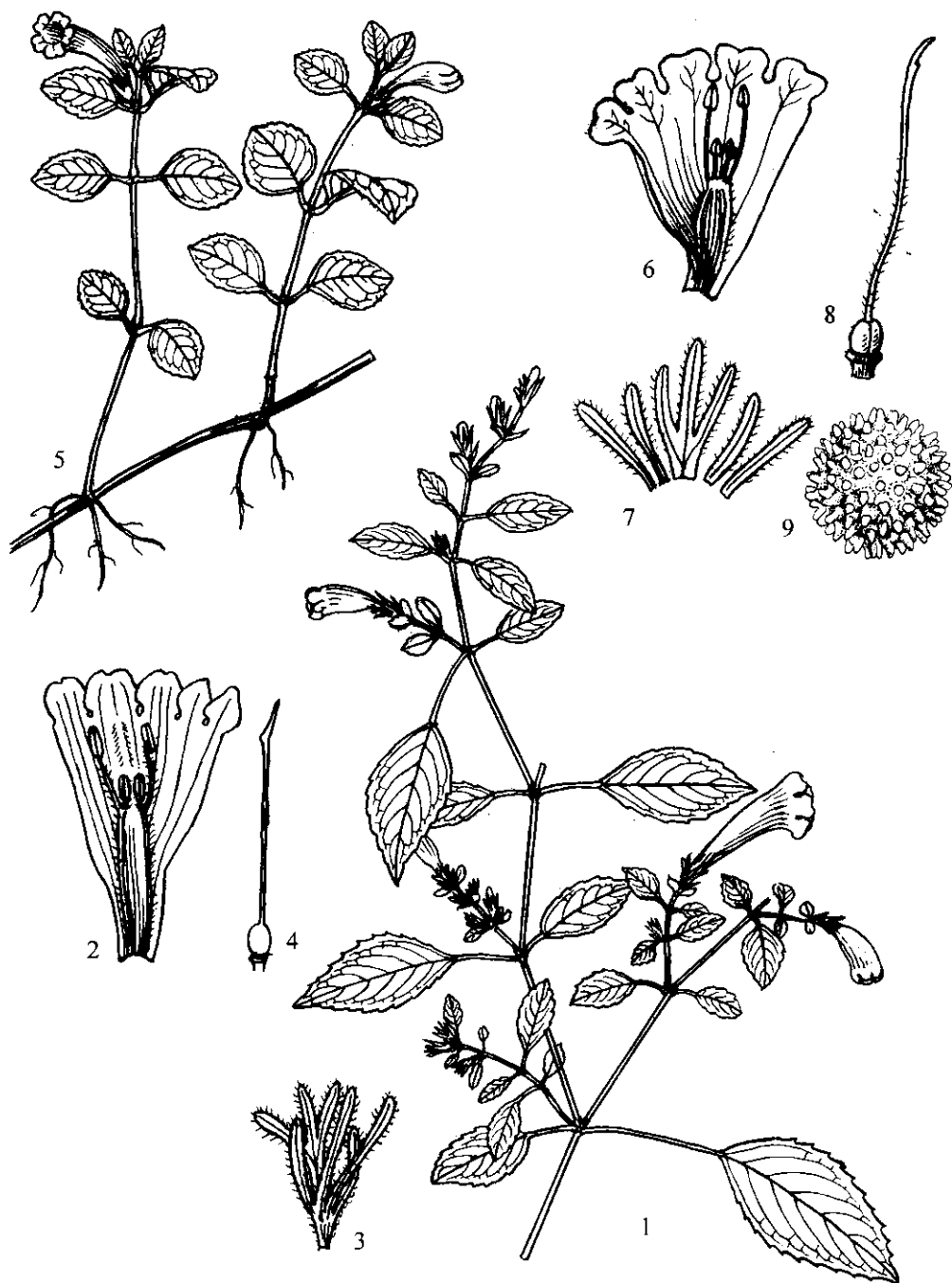
亚灌木状草本，高达 1 米，光滑无毛，多分枝。茎具棱，曲折。叶不等大，营养枝上叶具长柄，矩圆状卵形，长达 18 厘米，宽 5 厘米，顶端渐尖，边缘具疏锯齿，上面中肋和侧脉凸起，下面稍凸起，侧脉每边 4—5 条，弓形，被平卧微柔毛或近光滑无毛，暗棕色，下面苍白色，膜质；花枝上叶较小，无柄或近无柄，卵形至近圆形至肾形，基部心形。穗状花序密集，花无梗，苞片小而钝；小苞片 2，线形，长 8 毫米，宽 1 毫米，几光滑无毛，1 条中肋，基部与花萼相连，常被腺状柔毛；花萼圆柱状钟形，3 深裂，上方 2 深裂，裂片线形，长达 1 厘米，顶端钝，外面散生腺毛—纤毛，后光滑无毛；下方通常 3 裂至中部，裂片线形，长 6 毫米，宽 1 毫米，顶端钝；花冠蓝或紫色，管状钟形，约长 4 厘米，顶部宽 1.5 厘米，冠管外面光滑无毛，里面具刚毛，冠管长 1.5 毫米，宽 4 毫米，向上逐渐扩大成钟形，上部近 2 唇形，上唇长 4 毫米，2 裂，裂片半圆形长 5 毫米，宽 8 毫米，下唇长 1 厘米，宽与上唇同，3 裂，中央裂片圆，长 6 毫米，宽 7 毫米，基部收缩，两侧裂片与中央不等，多少斜，冠檐裂片圆形，顶端微凹；雄蕊 4，2 强，长花丝约长 7 毫米，向下有刚毛，短花丝约长 2 毫米，光滑无毛；花药线状矩圆形，长 3.5 毫米，宽 1 毫米，顶端钝，基部 2 裂。花盘圆柱形，光滑无毛。子房倒卵形，花柱丝状，被短硬毛。柱头近钻形渐尖。蒴果线状圆柱形，约长 2 厘米；种子长圆状卵形，压扁，贴生微柔毛。

广泛分布于我国台湾中南部中海拔的新竹、南投、高雄、屏东、花莲等地。日本琉球群岛也有分布。模式采自台湾阿里山。

## 2. 兰嵌马蓝 (台湾植物志) 图版 12: 5—9

**Parachampionella rankanensis** (Hayata) Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Naturk. 2 sect. 41 (1): 151. 1944; C. F. Hsieh et T. C. Huang in Taiwania 19 (1): 22. 1974; et in Fl. Taiwan 4: 652. pl. 1142. 1978. — *Strobilanthes rankanensis* Hayata, Icon. Pl. Form. 9: 84. 1920; Fl. Taiwan ed. 2. 4: 684. 1998.

草本，茎匍匐，柔软，节上生根，上升部分长 15 厘米，纤细。叶对生卵状菱形，长 1.5 厘米，宽 8 毫米，顶端三角状急尖，或钝，基部骤尖，边缘具疏而不明显锯齿，两面光滑无毛或极少被刚毛，草质；柄长 5 毫米，被多节长刚毛。花无梗，单一腋生，或几顶生；无苞片，具 2 小苞片，小苞片线状匙形，长 6 毫米，宽 0.7 毫米，钝，多少被刚毛。花萼 2 深裂，长 7—8 毫米，上唇 3 浅裂，下唇 2 裂，裂片线形，光滑无毛或



图版 12 1—4. 曲茎兰嵌马蓝 *Parachampionella flexicaulis* (Hayata) C. F. Hsieh et T. C. Huang: 1. 植株一部分, 2. 花冠剖面示雄蕊, 3. 苞片及萼裂片, 4. 雌蕊. 5—9. 兰嵌马蓝 *P. rankanensis* (Hayata) Bremek.: 5. 植株, 6. 花冠剖面示雄蕊, 7. 花萼裂片及苞片, 8. 雌蕊, 9. 花粉粒。(余汉平、李爱莉绘)

略被刚毛，边缘具纤毛。花冠向上钟形，基部管形，长 2.5 厘米，径宽 1.5 厘米，外面光滑无毛，冠檐 5 裂，冠檐裂片几不等，三角状圆形。光滑无毛。雄蕊 4，2 强，花药矩圆状线形。花盘圆柱形，长 1 毫米，宽 0.3 毫米。子房光滑无毛。蒴果长 1.2 厘米，具 4 种子，珠柄钩急尖；种子椭圆形，扁，长 2.5 毫米，宽 1.5 毫米，密被伏贴刚毛。

产我国台湾（台北、新竹、南投、高雄、花莲）。（模式标本未见）

### 3. 琉球兰嵌马蓝（新拟）

**Parachampionella tashiroi** (Hayata) Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. ; Afd. Naturk. sect. 2. **41** (1): 286. 1944. — *Strobilanthes tashiroi* Hayata Ic. Pl. Formosa **9**: 85. 1920.

草本，茎基部匍匐，自生根的节逐渐上升，部分上升至 25—30 厘米高，4 棱，光滑无毛。叶矩圆状披针形或披针形，长 8—9 厘米，宽 3 厘米，顶端渐尖，基部突然或逐渐变成柄，边缘具钝而瘦的锯齿或近全缘，两面近光滑无毛，下面在脉上被细硬毛，膜质。总状花序，少花，顶生，花梗长 1—2 毫米，具 1 苞片，2 小苞片；苞片匙形，长 13 毫米，小苞片线形，与花萼等长，长 1 厘米，宽 1.5 毫米，钝，被硬毛。花萼 2 深裂，上唇部分 3 裂，下唇 2 裂，裂片长 13 毫米，稍被硬毛。花冠钟形，长 2 厘米，冠檐 5 浅裂。雄蕊 4，2 强，花丝具硬毛。花柱光滑无毛。花盘长 1 毫米；子房倒卵状圆柱形，光滑无毛，长 2.5 毫米。蒴果长 13 毫米，光滑无毛，具 4 种子，珠柄钩线形，长 3 毫米，渐尖；种子非常扁，被短硬毛，长 1.5 毫米，宽 1.7 毫米。

产我国台湾（台东、台北、新竹）。日本冲绳也有分布。模式标本采自日本冲绳。

据载本种与 *Strobilanthes formosana* S. Moore 很近似，区别在：其很狭的线形萼裂片，全无苞片，和叶特别狭而小。作者未见本种模式标本，仅在哈佛大学标本馆看到 J. Murata 采自冲绳之永良部岛（Isl. Okinoerabu）一张原定名为本种的标本，但与曲茎兰嵌马蓝 *Parachampionella flexicaulis* (Hayata) C. F. Hsieh et T. C. Huang 相近似。而本种在《台湾植物志》第一、第二版均未列，其在台湾的分布恐有问题。Bremek-camp 认为（1944）台湾有本种，未经核实，暂先志此，待查看更多有关地区标本后，再作处理。

### 属群 3.

## 22. 山一笼鸡属 *Gutzlaffia* Hance

Hance in Hooker, Journ. Bot. & Kew. Gard. Misc. **1**: 142. 1849;  
Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 891. 1936. — *Pseudostenosiphonium*  
Lindau in Naturk. Pflzfam., **4.3b.**, 303. 1897. Bremek. in Verh.