

(1): 33. 1997.

亚灌木，高逾 40 厘米。除花外无毛。叶不等大，狭椭圆形，稀卵状椭圆形，大叶长 6—11.5 厘米，小叶长 (1.5—) 3—8.5 厘米，基部下延，边有浅齿，侧脉每边 4—6 条。穗状花序腋生，长 2—4 厘米，不分枝，着花 1—5 朵；苞片对生，疏离，狭三角形，长 2—4 毫米，先端急尖 1 枚不孕，宿存；花萼长约 5 毫米，2 唇形，上唇 3 浅裂，下唇 2 裂至基部，裂片 2 毫米；花冠紫色，长逾 2.5 厘米，外面无毛，冠檐裂片 5，长约 4 毫米，有凹缺；雄蕊 4，2 强，花丝全被疏柔毛；子房无毛，花柱被硬毛。(仅见模式标本照片)

产广西(龙州)。生石灰岩山坡。模式标本采自广西龙州鼻岗。

据方鼎和罗献瑞文载：“本种以侧脉每边 4—6 条，穗状花序长达 4 厘米，不分枝，无毛，苞片稍短于花萼，先端急尖，萼长约 5 毫米，有凹缺，而与 *Strobilanthes griffithiana* (Nees) T. Anders. 不同。”作者仅见模式标本照片，根据其描述，花萼为 2 唇形，应属本属，但叶具柄，且不抱茎，与本属其他种类明显不同，暂先按花萼特征移至本属，待看到模式标本进行比较研究，和做花粉观察后，再定。

#### 6. 龙州耳叶马蓝(新拟) 龙州马蓝(广西植物)

**Perilepta longzhouensis** (H. S. Lo et D. Fang) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. —— *Strobilanthes longzhouensis* H. S. Lo et D. Fang, in Guihaia (广西植物) 17 (1): 34—35. 1997.

灌木，高达 2 米；茎紫棕色。叶革质，卵形或披针状卵形，长 3—15.5 厘米，宽 2.5—6 厘米，基部楔形，边缘常有不明显小锯齿或浅波状，无毛，侧脉每边 5—7 (—9) 条。穗状花序腋生；花密，常互生；苞片披针形，长 5—6 毫米，被短柔毛，宿存；花萼长约 8 毫米，2 唇形，上唇 3 深裂，下唇 2 裂至基部，裂片长约 6 毫米；花冠淡紫色，长 3—3.5 厘米，外面无毛，冠檐裂片 5，长约 5 毫米；雄蕊 4，2 强，前对花丝被长柔毛；子房无毛，花柱中部以上被长柔毛。(仅见模式标本照片)

产广西(龙州、大新)。生石灰岩山。模式标本采自广西龙州鼻岗。

据罗献瑞和方鼎文载：“本种花互生，花萼 2 唇形，而与 *Strobilanthes griffithiana* (Nees) T. Anders. 近缘，但那种叶阔披针形，背面脉上有微毛；穗状花序和花萼被粘质短柔毛。”作者仅见模式标本照片，根据其描述，花萼为 2 唇形，应移本属，但叶具柄，且不抱茎，与本属其他种类明显不同，暂先依据花萼特征移至本属，待看到模式标本进行比较研究，和做花粉观察后，再定。

#### 7. 折苞耳叶马蓝(新拟) 折苞马蓝(植物分类学报)

**Perilepta refracta** (D. Fang, Y. G. Wei et J. Murata) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. —— *Strobilanthes refracta* D. Fang, Y. G. Wei et J. Murata in Acta Phytotax. Sin. 38 (2): 185—187. 2000.

亚灌木，高1—2米，干时稍黑色；茎上部连同小枝被浅棕色伏微毛，节上较密，具四沟。叶不相等，顶端的较大；叶片纸质至厚纸质，卵形，稀倒卵状椭圆形，长(2—)4.5—20.5厘米，宽(1—)2.5—9.2厘米，先端骤短尖，渐尖或稍钝，基部宽或宽楔形而稍下延，近全缘或有不明显的小钝齿，上面无毛，下面在中脉和侧脉上几乎无毛，两面密布钟乳体，侧脉每边(3)4—12条，在连同中脉下面稍隆起；叶柄长5—25毫米，毛被同小枝。穗状花序单生于多数叶腋，长1.5—3厘米，粗7—12毫米，连续，有花4—8对，几乎无花序梗；苞片对生，连同小苞片和花萼厚纸质，匙状卵形，约长11毫米，宽6毫米，稍钝，外面多少被浅棕色贴伏的小硬毛，上部骤外折，具1花；小苞片为极短的长圆形，长13毫米，宽2毫米，外面和边缘被浅棕色小硬毛，先端常反折；花萼稍二唇形，裂片5，线形，宽1毫米，毛被同小苞片，前方2裂片长10毫米，基部短合生，后方3裂片长13毫米，基部极短的连接；花冠紫色，长约4厘米，微弯，外面无毛，裂片5，先端深微缺；雄蕊2强，短花丝无毛；子房上部被小硬毛，柱头倒圆锥形。蒴果未见。(模式标本未见)

产广西(那坡)。生于山谷森林，海拔350米。模式标本采自广西那坡。

据方鼎文载：“本种与多脉马蓝 *Strobilanthes polyneura* C. B. Clarke ex W. W. Sm. 接近，但叶常为卵形，较小，近全缘或有不明显的小钝齿，侧脉远较少；苞片上部骤外折，连同小苞片和萼片均较短，先端绝非钻状；短花丝无毛。”作者未见模式标本，但根据其描述，花萼为2唇形，应该移入本属，但叶具柄，与本属其他种类有所不同，暂先按花萼特征移至本属，待看到模式标本进行比较研究，以及做花粉观察之后，再定其归属。

#### 8. 凹苞耳叶马蓝(新拟) 凹苞马蓝(植物分类学报)

*Perilepta retusa* (D. Fang) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. —— *Strobilanthes retusa* D. Fang in Acta Phytotax. Sin. 38(2): 187—188. 2000.

草本。高80厘米，干时除穗状花序外变黑色；茎自近基部分枝(据采集人)；枝、小枝和花序梗无毛，锐四角形，节间有薄翅，翅宽0.5—2毫米。叶不等大稀等大，无柄；叶片薄纸质或草质，椭圆形，有时菱状椭圆形、倒卵形或卵形，长6.5—20.5厘米，宽4—8.5厘米，边缘具钝齿，先端骤短尖或渐尖，下部收狭，罕为宽楔形而下延成翅，基部耳形并抱茎，上面散生小疏柔毛，密布钟乳体，下面沿中脉和侧脉散生小疏柔毛，侧脉每边5—9条，连同中脉两面稍隆起。穗状花序腋生和顶生，2.5—3.5厘米，粗2—2.5厘米，连续，花期后伸长，有花4—7对；花序梗长1—4厘米；苞片对生，卵形，2.2厘米，宽1.5厘米，先端微凹，基部心形，边缘波状而稍皱曲，外面散生小疏柔毛，具1花，果期脱落，连同小苞片和萼裂片绿色，草质；小苞片椭圆形，长14—16毫米，宽7毫米，先端钝或微凹，外面和边缘散生小疏柔毛，边皱曲，脱落；花萼长约12.5毫米，果期18毫米，稍2唇形，裂片5，倒披针形，宽2.5毫米，毛被