

in H. Lec., Fl. Gén Indo-Chine **4**: 678.1935.——*Dipteracanthus? calycinus* Champ. in Hook. Kew Journ. Bot. **5**: 133.1853.——*Ruellia indigotica* Fortune, Resid. in China: 158.1957.——*Strobilanthes champiori* T. Anders. in Benth. Fl. Hongk. 261. et in Journ. Linn. Soc. Bot. **9**: 481.1866.——*St. balansae* Lindau in Bull. Herb. Boiss., Ser. 2a **5**: 652.1897; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 270.1944.

草本，多年生一次性结实，茎直立或基部外倾。稍木质化，高约1米，通常成对分枝，幼嫩部分和花序均被锈色、鳞片状毛，叶柔软，纸质，椭圆形或卵形，长10—20（—25）厘米，宽4—9厘米，顶端短渐尖，基部楔形，边缘有稍粗的锯齿，两面无毛，干时黑色；侧脉每边约8条，两面均凸起；叶柄长1.5—2厘米。穗状花序直立，长10—30厘米；苞片对生，长1.5—2.5厘米。蒴果长2—2.2厘米，无毛；种子卵形，长3.5毫米。花期11月。

产广东、海南、香港、台湾、广西、云南、贵州、四川、福建、浙江。常生于潮湿地方。孟加拉国、印度东北部、缅甸、喜马拉雅等地至中南半岛均有分布。

本种的叶含蓝靛染料，在合成染料发明以前，我国中部、南部和西南部都栽培利用。因适应性强，现在上述地区多已还归野生。根、叶入药，有清热解毒、凉血消肿之效，可预防流脑、流感，治中暑、腮腺炎、肿毒、毒蛇咬伤、菌痢、急性肠炎、咽喉炎、口腔炎、扁桃体炎、肝炎、丹毒。

属群 8.

28. 耳叶马蓝属 *Perilepta* Bremek.

Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 193.1944.

一次性结实植物，具不等叶性。叶无柄，向基部渐狭，并在着生处多少耳形或抱茎，花序顶生和腋生于上部叶腋，几无总花梗，穗状花序相当长，上部的叶通常缩小，被微毛或绒毛。苞片倒卵形或倒楔形，顶端具略向外翻的小尖头，通常具睫毛，自基部多脉，与花萼几等长，宿存，花单生苞腋，小苞片小或无，花萼2深裂，即在前方的下唇2裂，在后方的上唇3裂，裂片线形，尖或钝，具1条脉，中央1枚较大，两侧的稍较短，花冠蓝色或堇色，冠管圆柱形，扭弯，较在喉部扩大成钟状的部分长，喉基部弯曲，支撑花柱的毛排成两列，冠檐裂片圆形，近相等，雄蕊4，2强，全部内藏或较长的伸出，沿较长雄蕊的花丝基部被长硬毛，直立，较短花丝全被长硬毛，下弯，花药直立，顶端钝或有短尖头，两侧平扁，中间的不孕雄蕊明显，花粉粒椭圆，具隔条状纹饰

纹。子房光滑无毛，两侧室各具2胚珠，花柱光滑无毛。蒴果纺锤形，光滑无毛，具4种子，珠柄钩尖。种子具小基区，基区外的毛环状，坚挺着生。表皮下层细胞直，部分增厚。

本属原8种。分布印度中部和北部、喜马拉雅，西过克什米尔、缅甸、中南半岛，直至中国。我国原有3—4种，现增至8—9种（其中广西4种暂置），1种常见栽培。

属名模式：*Perilepta auriculata* (Nees) Bremek. (NCU-3 未载)

分种检索表

1. 叶片背面紫红色或干时下面多少呈锈色。
 2. 叶卵形，倒卵状披针形，叶片背面紫红色 2. 红背耳叶马蓝 *P. dyeriana* (Mast.) Bremek.
 2. 叶不等大，阔椭圆形至椭圆形，稀卵状椭圆形，上半部有疏浅钝齿，干时下面多少呈锈色 4. 锈背耳叶马蓝 *P. ferruginea* (D. Fang et H. S. Lo) C. Y. Wu et C. C. Hu
1. 叶片无上述情况。
 3. 穗状花序几无总花梗。
 4. 花序长而紧密。
 5. 花序顶生或腋生，圆柱状，被绒毛；苞片覆瓦状排裂，倒卵状匙形，顶有略向外翻的小尖头，被绒毛 1. 耳叶马蓝 *P. auriculata* (Nees) Bremek.
 5. 穗状花序单生于多数叶腋，连续，有花4—8对，苞片对生，匙状卵形，稍钝，外面多少被浅棕色贴伏的小硬毛，上部骤外折 7. 折苞耳叶马蓝 *P. refracta* (D. Fang, Y. G. Wei et J. Murata) C. Y. Wu et C. C. Hu
 4. 花序长而疏离，花在花序轴上互生，或花对生，有时败育成一朵，生于枝上。苞片三角形或多少披针形，顶端尖。
 6. 苞片狭三角形 5. 崱岗耳叶马蓝 *P. longgangensis* (D. Fang et H. S. Lo) C. Y. Wu et C. C. Hu
 6. 苞片多少披针形 6. 龙州耳叶马蓝 *P. longzhouensis* (H. S. Lo et D. Fang) C. Y. Wu et C. C. Hu
 3. 穗状花序具梗或短梗。
 7. 花序稠密，基部间断，具1—2厘米短梗。 3. 墨江耳叶马蓝 *P. edgeworthianus* (Nees) Bremek.
 7. 穗状花序连续，花期后伸长，有花4—7对；花序梗长1—4厘米；苞片对生，卵形，先端微凹，基部心形，边缘波状而稍皱曲。 8. 凹苞耳叶马蓝 *P. retusa* (D. Fang) C. Y. Wu et C. C. Hu

1. 耳叶马蓝 (中国高等植物图鉴) 图版 17: 1—6

Perilepta auriculata (Nees) Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. 41 (1): 194. 1944; 云南种子植物名录 (下册): 1678. 1984. — *Strobilanthes*