

同小苞片，边皱曲，前方2裂片长9.5毫米，基部短合生，后方3裂片长12毫米，基部有极短的连接；花冠长约4厘米，白色，后方中裂片具2条紫色条纹（据野外记录），微弯，外面无毛，裂片5，先端近圆形；雄蕊2强，短花丝下部被疏柔毛；子房无毛，花柱上部被微毛，柱头不等大2浅裂。种子密被伏毛。（未见模式标本）

产广西（环江）。生于溪边海拔560米处。模式标本采自广西环江。

据原始文献载：“本种与印度的 *Strobilanthes barbata* Nees [*Nilgirianthus barbatus* (Nees) Bremek.] 相似，但植株为草本；叶非革质，两面散生小疏柔毛；苞片，卵形，先端微凹，基部心形，绝无睫毛，脱落；小苞片椭圆形；萼5深裂近基部，裂片倒披针形；花冠长4厘米，大部分无毛；种子密被伏毛。”作者未见模式标本照片，仅根据其描述，花萼为2唇形，应属本属。

泰国耳叶马蓝（中国种子植物·数据库光盘）

Perilepta siamensis (C. B. Clarke) Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 285.1944.——*Strobilanthes siamensis* C. B. Clarke in Bull. Herb. Boiss., 2 ser. **5**: 716.1905.——*Strobilanthes auriculata* Nees var. *siamensis* C. B. Clarke in Bull. Herb. Boiss. 2 ser. **5**: 716.1905; R. Ben. in H. Lec., Fl. Gen. Indo-Chine. **4**: 674.1935.

模式标本：Siam: Doi-sootep (Hosseus) ——Annam: Dalat (Lecomte et Finet)

作者未见模式标本，我国云南有无本种，尚难肯定，尤其是与罗献瑞等所发表广西的种，未经比较研究，仅记录在此，有待进一步深入研究，再定。

29. 腺背蓝属 *Adenacanthus* Nees

Nees in Wall., Pl. As. Rar. **3**: 75 et 84.1832, id in DC. Prodr. **11**: 196.1847; Bremek., in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. sect. 2. **41** (1): 195.1944.——*Lepidagathis* Willd. Group *Apolepsis* Bl., Bijdr. Fl. Ned. Ind. 802.1826; ——*Apolepsis* Hassk., Cat. Hort. Bogor. ed. 2: 150.1844, spec. nova excl.; Nees in DC. Prodr. **11**: 260.1847. A. dispar excl. ——*Strobilanthes* species auctorum aliorum.

多年生草本，一次性结实，具不等叶。叶具柄，背面或有时两面具黄色或红棕色点状无柄腺体。花序顶生和自上部两侧叶腋生。有时3朵，有时排成总状或圆锥状，具总花梗，短或颇长。苞片长圆形或狭倒卵形，绿色或中央略白，向边缘红棕色，近覆瓦状，宿存。花单生于苞腋，具小苞片。小苞片狭长圆形或线形，宿存。花萼3深裂，即前2裂片近分离，后3裂片合生成3中裂的上唇，裂片钝或微缺，里面无毛。花冠白

色，花冠管筒状，扭弯，在喉部增大或钟状，喉基部内弯，支撑花柱的毛排成2列，冠檐裂片近相等，圆形。雄蕊4，2强，全部直立和内藏；长雄蕊花丝向基部被微硬毛，短雄蕊的无毛；花药直立，先端钝，侧扁。不育雄蕊微小或不明显。花粉粒长球形。具5孔沟及假沟，肋条带状纹饰。子房被簇毛，部分具头状毛，两侧室各具2胚珠。花柱被稀疏硬毛。蒴果纺锤形，通常4种子，珠柄钩。种子具小基区，基区外被颇坚的环状毛；亚表皮细胞层具加厚的壁。

分布于缅甸、中南半岛、马来西亚到印度尼西亚爪哇西部。现知5种（连我国1新种在内）。

属名模式：*Adenacanthus acuminatus* Nees (NCU-3 未载)

1. 长穗腺背蓝 图版 18: 1—4

Adenacanthus longispicus H. P. Tsui sp. nov. in Addenda: 348

草本，高1.2米。茎4棱，具沟，在对生的沟中被柔毛。叶近同型叶，具1—2厘米长的叶柄；叶片长椭圆形或长卵形，长达13厘米，宽5厘米，先端长渐尖，基部渐狭，边缘具锯齿，两面被稀疏糙伏毛，上面具线状钟乳体。羽状脉，侧脉7—8对。穗状花序3—6节，顶生或腋生，延伸，长5—7厘米（不包括顶生的花的长度），具短总梗，约1厘米长；花序苞片叶状，椭圆状披针形，两端渐尖，边缘具锯齿，具羽状脉；花苞片在花序轴上对生，长椭圆形，长4毫米，宽1.2毫米，先端短渐尖，基部急尖或楔形，全缘，1脉，宿存；小苞片线形，长4毫米，宽0.8毫米，先端钝；花序轴、苞片和小苞片被腺毛。花萼3裂，前2裂片分离，披针形，长7.5毫米，宽1.5毫米，后3裂片长3.5和2.5毫米，宽1.5和1.3毫米，上3中裂合生成上唇，内里无毛。花冠淡青蓝色（干时黄色），花冠管圆柱状，长7毫米，扭转，在喉部扩大成钟状，喉长2.3毫米，宽0.8毫米，中部稍内弯，支撑花柱毛排成两列，裂片圆形，微缺，上唇裂片几长7.7毫米，下唇裂片几长7毫米，宽6毫米，无毛。雄蕊4，2强，直立和内藏；花丝被微硬毛，长花丝5毫米，短花丝长2.2毫米；花药直立，先端钝，侧扁。花粉粒长球形，具饰带，饰带具隔。子房长椭圆形，长3毫米，无毛，两侧每室有2胚珠；花柱约长1.8厘米，疏被头状腺毛，柱头线形。蒴果未见。

产云南（贡山）。生于山谷灌丛，海拔1380米。模式标本采自云南贡山。

C. E. B. Bremekamp 对本属的描述中，提及在叶下黄色或棕红色腺点，在 C. G. Nees 的 *A. acuminatus* Nees 的描述中也提及腺点。在本新种的叶下也发现有黄色小凸起，作者（崔鸿宾）认为是虫卵，当然这也可能是巧合。

30. 马蓝属 *Pteracanthus* (Nees) Bremek.