

暂存疑。

属群 7.

27. 板蓝属 *Baphicacanthus* Bremek.

Bremek. in Verh. Ned Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2.41
(1): 190.1944.

一次性结实植物，具等叶性。叶具长柄。花无梗，对生，组成腋生和顶生，伸长的穗状花序；苞片叶状，具羽状脉，倒卵形，顶端圆，基部狭窄，具短柄，最下部的比花萼长，其余逐渐减小；最下部的花的小苞片比花萼稍短，其他小苞片逐渐减小，上部的花小，小苞片线形；萼不等5深裂，裂片线形，急尖，后裂片较大；花冠堇色，玫瑰红色或白色，花冠圆筒形，顶端内弯，喉部扩大呈窄钟形，稍稍弯曲，不扭弯，冠管短圆柱形，狭钟形的喉为冠管的两倍长，支撑花柱的毛排列成2列，冠檐5裂，裂片等大，倒心形，旋转状排列；雄蕊4枚，2长2短，内藏，直立，花丝无毛，花药直立，顶端具短尖，药室侧面平扁，无不育雄蕊，内方雄蕊之间的药隔膜有微缺；花粉粒大（据：邓良 8754，广东从化），椭圆形，带状纹饰，带上有小点和2条波状弯曲的脊；花柱光滑无毛，子房上半部被毛，每室有胚珠2粒。蒴果棒状，上端稍大，长约2.2厘米，稍具4棱；种子每室2粒，具小基区，基区以外散生稍明显的毛。

为单种属，只有1种，分布于印度东北部、缅甸、泰国、中南半岛至我国南亚热带线以南，北达川、黔、湘、赣、闽、浙的南部。因叶含蓝靛，可作染料，在中国南方、中南半岛和印度北方曾广泛栽培，现仍有少数民族栽培染土布。原产地应在我国南方。

属名模式：*Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek.

1. 板蓝（海南植物志） 马蓝（古籍，中国高等植物图鉴，台湾植物志） 图版 16: 1—5

Baphicacanthus cusia (Nees) Bremek. in Verh. Ned Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2.41 (1): 59, 190.1944; 海南植物志 3: 548.1974; C. F. Hsieh et T. C. Huang in Fl. Taiwan. 4: 623.1978.——*Goldfussia cusia* Nees in Wall., Pl. As. Rar. 3: 38.1832 et in DC. Prodr. 11: 175.1847.——*Strobilanthes cusia* (Nees) O. Kuntze in Rev. Gen. 499.1891; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 895.1936; 中国高等植物图鉴 4: 160.1975; Fl. Taiwan ed. 2.4: 678.pl. 210.1998.——*Ruellia indigofera* Griff. Journ. Travel. Ind.: 327.1847.——*Strobilanthes flaccidifolius* Nees in DC. Prodr. 11: 194.1847; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 481.1866; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brist. Ind. 4: 468.1884; Hook in Curtis's Bot. Mag. 113: t 6947.1887; R. Ben.



图版 16 1—5. 板蓝 *Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek. : 1. 植株一部分, 2. 花萼裂片, 3. 花冠剖面及雄蕊和花柱, 4. 花粉粒, 5. 蒴果。(林 泉、李爱莉绘)

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