

具齿牙，通常被头状刚毛，基部第二枚苞片长圆形，长 8 毫米，宽 5 毫米，极凹，5 脉，叶状部分卵状三角形，长 4 毫米，宽 5 毫米，具齿牙，自基部 5 脉，通常密被头状刚毛，第三枚线形，长 16 毫米，宽 3 毫米，急尖，全缘，多脉，除中部外其余薄，外面被微柔毛，顶端被头状刚毛，里面光滑无毛，多脉；第四枚苞片虽与第三片相同，但变小，小苞片狭线形，通常长 1.1 厘米，宽不到 1 毫米；花萼长 11 毫米，外面基部光滑无毛，其余被微柔毛，裂片顶端被较长的纤毛，里面顶端被绢质糙伏毛；花冠长 2.5 厘米，外面光滑无毛，花分粒长 97 微米，直径 45 微米，子房被簇毛，花柱被头状刚毛。蒴果光滑无毛。种子长 4 毫米，宽 3 毫米。（模式标本未见）

产西藏（墨脱）。生于林下，海拔 800—1200 米。模式标本采自印度东北（那加山区）海拔 1500 米。

属群 12.

39. 延苞蓝属 *Hymenochlaena* Bremek.

Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41**
(1): 301.1944.

多年生一次性结实植物，稍异叶性，叶长长地收缩成柄，两面具金黄色点。花序穗状，具长总花梗，顶生或腋生；苞片长圆形，直达节上或极下延，羽状脉，比花萼长甚多，宿存，开花后干膜质；花单生于苞腋，小苞片小；花萼近相等，5 裂，裂片尖；花冠白色，不扭转，冠管颇短，喉部扩大成钟形，支撑花柱的毛排列成两行，冠檐裂片近相等，卵形，尖；外方雄蕊几内藏，内方雄蕊退化成棒状，外方花丝稍不等；花药近圆形，两侧极凹，水平着生，不育雄蕊不等，几不明显；花粉粒椭圆形，具隔条带纹饰。子房被短头状簇毛，胚珠每室 2 粒；花柱被刚毛。蒴果纺锤形，稍被头状毛，具 4 种子；珠柄钩顶端具 3 齿。种子白色，光滑无毛并光亮；基区通常向边缘扩展。

分布于印度东北（阿萨姆）、中南半岛和马来半岛，东达菲律宾。约 3 种（据 Wielgorskaja）。我国 1 种，产贵州、广西。

属名模式：*Hymenochlaena decurrens* (Nees) Bremek. (NCU-3 未载)

本属明显特征是对生大型苞片下延至茎，直达下部的节，茎上的翅两两靠近；苞片一个靠着另一个，包着 1 枚无梗的花。

1. 延苞蓝 延苞马蓝（广西植物）

Hymenochlaena pteroclada (R. Ben.) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. Nov. —
Strobilanthes pteroclada R. Ben. in Bull. Mus. Hist. Naturk. Paris **28**: 187.1922; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 283.1944; D.