

米,被短柔毛,5室,每室有胚珠3—4个,花柱长2毫米,柱头5裂,向外弯曲,有小柔毛。蒴果卵形,长7毫米,顶端钝,为宿存的萼片和苞片所包围,5室裂,每室有种子2—3个;种子椭圆形,黑褐色,长约2毫米。

产云南(元江)。生于江边海拔400—450米的石山草坡上灌丛中。印度也有分布。

18. 刺果藤属——*Byttneria* Loefl.

Loefl. Iter. Hisp. 313. 1758.—*Buettneria* Linn. Syst. ed. 10, 2: 939. 1759.

草本、灌木或乔木,但多为藤本。叶的形态不一,多为圆形或卵形。聚伞花序顶生或腋生,花小;萼片5枚,基部连合;花瓣5片,具爪,上部凹陷似盔状,顶端有长带状附属体;雄蕊的花丝合生成筒状,退化雄蕊5枚,片状,顶端钝,与萼片对生,具药的雄蕊5枚,位于退化雄蕊之间,且与花瓣对生,花药2室,外向;子房无柄,5室,每室有胚珠2个,花柱全缘或在顶端5裂。蒴果圆球形,有刺,成熟时分裂为5个果瓣,果瓣与中轴分离并在室背开裂;种子每室有1个,无胚乳,子叶褶皱。

本属的模式种: *Byttneria scabra* Linn.

本属约有70种,多产于美洲热带。亚洲有数种,非洲有1种。我国有3种,产于广东、广西和云南。

分种检索表

- 1. 叶有锯齿,粗糙;蒴果的外面密被有小分枝的锥尖状软刺……………1. 粗毛刺果藤 *B. pilosa* Roxb.
- 1. 叶全缘,不粗糙;蒴果外面有不分枝的硬刺。
 - 2. 叶的上面几无毛,下面密被白色星状短茸毛;蒴果的直径3—4厘米,有短而粗的刺……………2. 刺果藤 *B. aspera* Colebr.
 - 2. 叶的两面均无毛或只在叶脉上有很稀疏的星状短柔毛;蒴果较小,直径约1.5—2厘米,有长而锐利的锥尖状硬刺……………3. 全缘刺果藤 *B. integrifolia* Lace

1. 粗毛刺果藤 (植物分类学报) 图版 54: 4—5

Byttneria pilosa Roxb. Fl. Ind. 1: 618. 1832; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 377. 1874; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 516. 1911; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 181. 1920; Tardieu-Blot in Humbert Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 439. 1945.

木质缠绕藤本;小枝干时深褐色,初被星状毛,后几无毛。叶圆形或心形,长14—24厘米,宽13—21厘米,顶端钝或短尖,基部心形并有基生脉7条,边缘有细锯齿,且常有3—5浅裂,两面均被淡黄褐色星状柔毛及硬毛,尤于下面为甚;叶柄长12—15厘米,被毛;托叶条形,长约14毫米,早落。聚伞花序排成伞房状,腋生,具少数花;花梗柔弱,长约2.5毫米;萼片5枚,长3毫米,外面有毛,内面无毛;花瓣5片,凹陷,4裂,裂片钝;具药