

明显2裂。蓇葖双生或1个不发育，卵圆状披针形，基部膨大，长6—7厘米，基部直径1.5—2厘米，外果皮基部多皱纹，中部以上有细条纹；种子线状长圆形，暗黄色，有柔毛，基部锐尖，顶端近截形，长10—15毫米，宽2—3毫米；种毛白色绢质，轮生，长约3厘米；胚长圆形，子叶与幼根几等长，子叶白色，倒披针形，两端钝头，长7毫米，宽2毫米；幼根圆柱状，长6毫米。花期4—6月，果期7月—翌年6月。

产于广西、广东、湖南和贵州等省区。生于海拔200—1000米的山地疏林中或山谷阴湿地方，攀援于树木之上。模式标本采自广西上思。

全株供药用，有镇静、镇痛、降低血压作用，广西民间用来治刀伤痛、眼痛、脚痛和驳骨等。

5. 大赛格多(云南) 赫马结(云南)

Parabarium tournieri Pierre in Spire, Contrib. à l'Étude des Apocyn. 13. 1905; Pitard in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1216. 1933; 中国高等植物图鉴, 3: 460, 图4874. 1974. ——*Ecdysanthera tournieri* Pierre, Rev. Cult. Colon. 11: 228. 1902, nomen.

粗壮高大藤本，长达20米；小枝及花序具微柔毛，含白色乳汁；茎皮棕褐色，有明显的皮孔。叶长圆形或狭长圆形，先端具骤尖头，长11—17.5厘米，宽2.5—6厘米；侧脉每边7—9条。聚伞花序腋生，伞房状，长8—16厘米；花白色，花冠裂片不对称，在花蕾中内褶。蓇葖粗壮，近木质，长圆状宽披针形，端略内弯，长达10厘米，直径2厘米，外果皮具皱纹及浅沟，有皮孔；种子长圆形，长1.5厘米，直径约3毫米；种毛淡黄色，长约3厘米。花期11月—翌年9月，果期8—11月。

产于云南南部。生于海拔780—1750米的常绿阔叶林中，土壤肥沃湿润地方。老挝也有。模式标本采自老挝。

本植物胶乳总固体物含胶量87.75%。

6. 牛角藤(云南) 养当杜(云南少数民族名)；杜仲藤(云南)

Parabarium linearicarpum (Pierre) Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris Sér. 2, 20: 302. 1948. ——*Ecdysanthera linearicarpa* Pierre, Rev. Cult. Colon. 11: 228. 1902. ——*Parabarium linocarpum* Pierre in Spire, Contr. à l'Étude des Apocyn. 36. 1905; Pitard in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1215. 1933.

木质藤本，全株无毛，具白色乳汁；枝条具皮孔。叶薄革质，椭圆形至卵状披针形，长6—8厘米，宽3—3.5厘米，基部阔楔形至近圆形，顶端骤狭成长尾状渐尖；叶面绿色，叶背淡绿色；侧脉每边约4条；叶柄长6—10毫米。聚伞花序腋生；花小，淡

黄色；花萼 5 深裂，内面基部具有小腺体；花冠近钟状，不对称，在花蕾内裂片内折，开花后裂片才伸直；雄蕊 5 枚，着生于花冠筒的基部，花丝短，花药基部具耳；花盘环状，比子房短；子房由 2 枚离生心皮所组成，被柔毛，花柱短，柱头卵球状，顶端微 2 裂。蓇葖 2 个叉开，线形，长约 13—14 厘米，直径约 5—10 毫米；种子长圆形，淡褐色，顶端具白色绢质种毛。花期 8—12 月，果期 10 月—翌年 4 月。

产于云南。生于海拔 500—1300 米热带雨林中、疏林中的润湿地方。老挝也有。模式标本采自老挝。

茎皮胶乳中含有橡胶，可割取加工为各种橡胶制品。胶乳总固体含胶量达 90.9%。

7. 中赛格多(云南) 杜浓(云南)

Parabarium spireanum Pierre in Spire, Caout. Indo-Chine 22. 1906; Pitard in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1220. 1933.

木质藤本，长达 35 米，全株含白色乳汁；茎皮棕褐色，密被圆形白色皮孔；小枝绿色细长，柔软。叶薄革质，卵状披针形至卵状椭圆形，长 6—13 厘米，宽 3—5.5 厘米，顶端短渐尖，基部阔楔形，叶面亮绿色，叶背淡绿色，两面无毛；叶柄长 1—3 厘米。聚伞花序顶生；总花梗细长，长达 12 厘米，无毛；花小，白色；花萼杯状，顶端 5 裂，内面基部具有 5 个小腺体；花冠近钟状，裂片 5 枚，在花蕾时内褶，开花后伸直；雄蕊 5 枚，着生于花冠筒的基部，花丝短，花药箭头状，基部具耳；花盘环状，比子房短；子房由 2 枚离生心皮所组成，顶端具长柔毛，花柱短，柱头顶端微 2 裂。蓇葖双生，线形，长 10—17 厘米，直径 8—10 毫米；种子长圆形，扁平，顶端具白色绢质种毛。花期 8—11 月，果期 11 月—翌年 1 月。

产于云南南部和广西。生于海拔 500—1300 米山地常绿阔叶林中，土壤肥沃润湿地方。越南、老挝也有分布。模式标本采自越南。

茎皮胶乳中含橡胶，品质优良，富有弹性，可提制各种橡胶制品。

12. 思茅藤族——Trib. Epigyneae

Tsiang et P. T. Li, trib. nov.*

子房半下位；花冠裂片向左或向右覆盖。

本族我国产 2 种。

* Trib. Epigyneae Tsiang et P. T. Li, trib. nov. Ovarium semi-inferius, corollae lobis sinistrorum vel dextrorum obtusitibus. Typus generis: Epigynum Wight.