

状凸起,花冠筒长 2.5—7 毫米,直径 1—1.5 厘米,花冠裂片反折,宽三角形,顶端钝,长 2.5—4 毫米,宽 3—5 毫米,每裂片具有三条深紫色的脉纹;副花冠裂片 5 枚,着生在花冠筒的基部,裂片宽三角形,基部合生,顶端长尖凸起;雄蕊 5 枚,着生在花冠筒基部,与副花冠裂片互生,花药箭头状,顶端渐尖,隐藏在花喉内,基部具耳,药耳平行,紧接或重叠,背部隆起,腹部粘生在柱头的基部;花丝短,被白色茸毛;雌蕊 1 枚,长 3—4 毫米,花柱短,长 1—2.5 毫米,上部膨大,下部缩小,柱头顶端钝,2 裂,基部盘状,子房半下位,由 2 枚离生心皮所组成,下部埋藏在花托中,上部被白色毛茸;胚珠多数,着生在子房腹缝线的侧膜胎座上;花盘肉质环状,顶端 5 浅裂或微缺,基部合生,环绕子房,基部着生在花托上。蓇葖 2 枚,叉生或平行,倒垂,长而细,圆筒状,顶端渐尖,幼嫩时绿色,成熟后黄褐色,长 10—30 厘米,直径 0.3—0.4 厘米;种子卵状长圆形,长 2.5—3 毫米,直径 0.5—0.7 毫米,顶端具一簇白色绢质的种毛;种毛长 1.5—2.5 厘米;子叶长卵圆形,与胚根几乎等长;胚根在上。花期 4—9 月(盛开期 6—7 月),果期 7—12 月(成熟期 9—10 月)。

分布于新疆、青海和甘肃等省区。主要野生在盐碱荒地和沙漠边缘及河流两岸冲积平原水田和湖泊周围。本种已引种栽培驯化。苏联也有。模式标本采自苏联。

经济用途与罗布麻相同,惟本种的花较大,颜色鲜艳,腺体发达,是良好的蜜源植物。

11. 花皮胶藤族——Trib. Ecdysanthereae Pichon

Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. 2 ser. 20: 296. 1948.

木质藤本。聚伞花序近顶生;花喉部无副花冠。蓇葖果线状长圆形,细而长,下垂。

本族我国产 14 属。

31. 长节珠属*——*Parameria* Benth.

Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:715. 1876;Tsiang et

P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 372. 1973.——*Parameriopsis*

* 长节珠属(中国植物科属检索表),别名节荚藤属(中国种子植物科属辞典)。

Pichon in Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris Sér. 2, **22**: 299. 1948.

攀援灌木,具乳汁,叶对生,具柄,羽状脉。阔圆锥状聚伞花序顶生和腋生,具总花梗;花小,花萼小,5裂,内面基部具腺体;花冠高脚碟状或近钟状,花冠筒短,上部较宽,内无鳞片,花冠顶端裂片5,在花蕾时向左覆盖;雄蕊5,着生在花冠筒基部,花丝短,花药狭箭头状,彼此靠合并粘着在柱头上,基部具耳,顶端药隔渐尖或钝;花盘由5个鳞片组成,鳞片离生或基部合生,稀合生成筒状而顶端浅裂;子房由2枚离生心皮组成,比花盘长或等长,花柱短,丝状,柱头圆锥状,顶端钝而2裂;每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生,长节链珠状,具柄;种子长圆形,种皮被短柔毛,顶端具白黄色绢质的种毛;子叶长圆形,叶状,胚根短。

约6种,分布于印度、印度尼西亚、缅甸、柬埔寨、老挝、马来西亚、菲律宾和我国云南。我国产1种。

本属模式种为: *Parameria laevigata* (Juss.) Moldenke

长节珠 (中国种子植物科属辞典) 节荚藤; 赫当杜 (云南少数民族名); 金丝杜仲 (云南思茅) 图版 55

Parameria laevigata (Juss.) Moldenke in Rev. Subameric. Bot. **6**: 76. 1940; Bakh. f. in Blumea **6**: 378. 1950; 中国高等植物图鉴, **3**: 444, 图 4842. 1974. —— *Aegiphila laevigata* Juss. in Ann. Mus. Paris **7**: 76. 1806. —— *Parsonsia barbata* Bl. Bijdr. 1042. 1826. —— *Parameria barbata* (Bl.) K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat Pflanzenfam. **4**, **2**: 162. 1895.

攀援灌木,长达10米;茎灰白色;枝条幼时被微毛,老时毛渐脱落。叶薄纸质,长圆状椭圆形、椭圆形或卵圆形,顶端钝或渐尖,基部阔楔形或圆形,长5—13厘米,宽2—5厘米,无毛,叶面深绿色,叶背浅绿色,有透明腺点;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背稍凸起,侧脉每边5—6条,疏离;叶柄很短,长约3毫米;叶柄间及叶腋内具小腺体。阔圆锥状聚伞花序顶生和腋生,着花稠密,长5—14厘米,宽5—16厘米,被微毛;花梗柔弱,短;苞片小,披针形;花淡红色,后变白色,直径约7毫米;花萼裂片小,卵圆状三角形,外面被微毛,内面具众多腺体;花冠筒长2—2.5毫米,喉部稍大,外面被微毛,内面具5条肋,花冠裂片阔卵形或近圆形,顶端圆,长和宽约3毫米,无毛;雄蕊着生在花冠筒基部,花丝短,花药箭头状,内藏,顶端渐尖,基部具耳,腹部与柱头粘生;花盘由5枚鳞片组成,鳞片离生或基部合生,比子房短;心皮2,离生,被柔毛,花柱丝状,柱头圆锥状,顶端2裂,每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生,长节链珠状,下垂,无毛,长30—45厘米,种节间距离长3—5毫米,种节间直径约2毫米,种节直径约6