

及小苞片披针形,长约3毫米,宽约1毫米;花梗老时向下弯曲,长5—7毫米;花萼5裂,下部合生,内无腺体,裂片卵圆状三角形,长约1.5毫米,宽约1毫米;花冠骨盆状,粉红色,长达1.5厘米,直径1.5厘米,稀达2厘米,裂片5枚,每裂片有三条深紫色条纹,宽三角形,先端钝或圆形,长约4.5毫米,宽约5毫米;副花冠着生在花冠筒的基部,裂片5枚,三角形,基部合生,上部离生,先端长渐尖凸起;雄蕊5枚,与副花冠裂片互生,花丝短,被茸毛,花药箭头状,先端急尖,基部具耳,耳基部紧接或重叠;花盘肉质环状,高及子房的三分之一至二分之一;子房半下位,由2枚离生心皮所组成,基部埋藏于花托中,花柱圆柱状,柱头顶端钝,2裂,基部盘状。蓇葖2枚,平行或略为叉生,倒垂,长17—24.5厘米,直径3—4毫米,外果皮灰褐色,有细纵纹;种子红褐色,长圆形,长2—3毫米,顶端具一簇白色绢质种毛;种毛长约2厘米。花期4—9月(盛花期6、7月),果期7—12月(成熟期9、10月)。

产于甘肃、青海和新疆等省区。主要野生在盐碱荒地和河流两岸冲积地及湖泊田水周围。苏联也有分布。模式标本采自新疆准噶尔盆地。

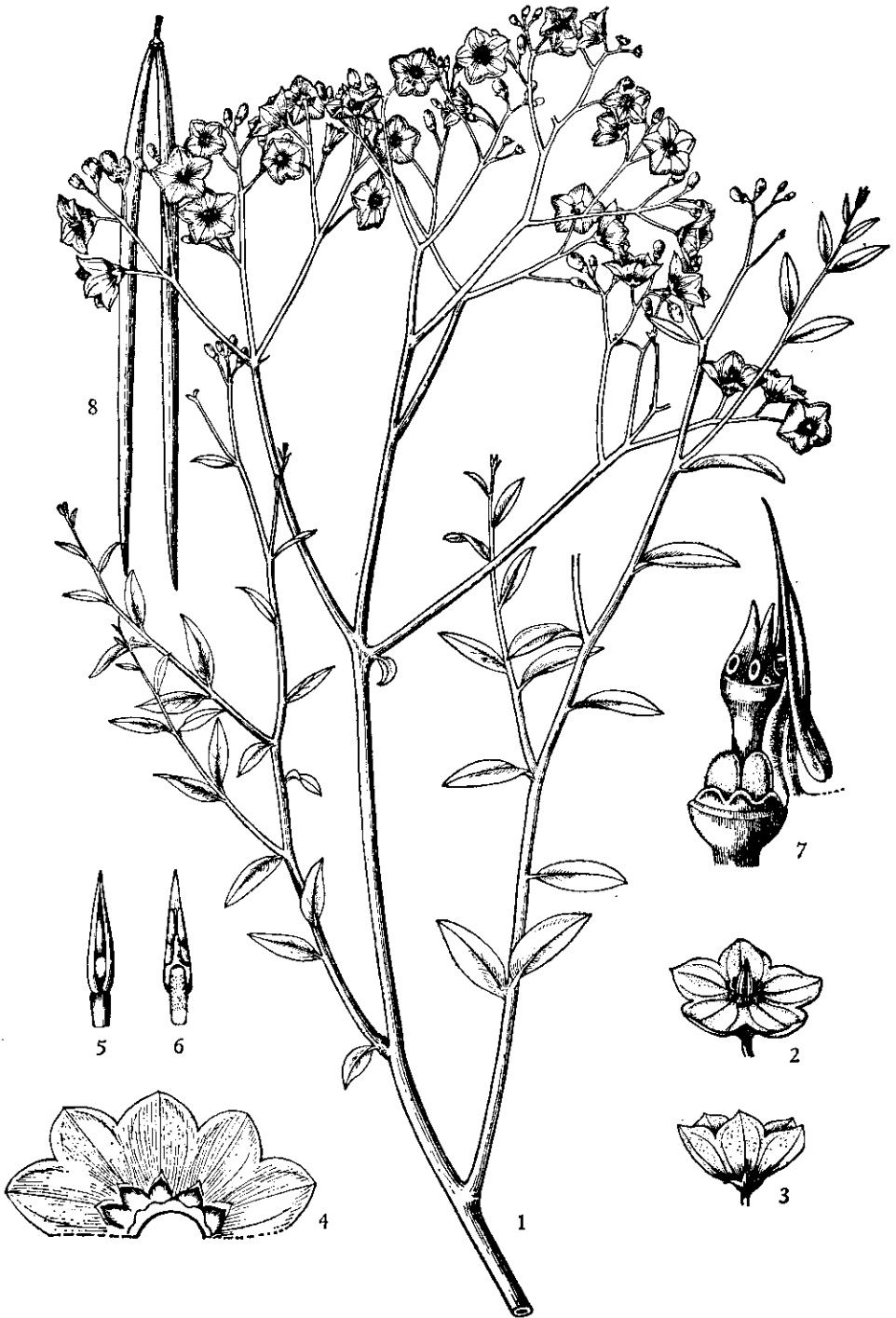
本种茎皮纤维用途和罗布麻相同。

2. **大叶白麻**(中国高等植物图鉴) 野麻(新疆和青海);大花罗布麻(通称) 图版54

Poacynum hendersonii (Hook. f.) Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. **17**: 167. 1930; Pobed. in Komar. Fl. URSS **18**: 661, Pl. 35, f. 5. 1952; 中国高等植物图鉴, **3**: 444, 图 4841. 1974. ——*Apocynum hendersonii* Hook. f. in Henders. et Hume, Lahore to Yarkand 327. 1873.

直立半灌木,高0.5—2.5米,一般高1米左右,植株含乳汁;枝条倾向茎的中轴,无毛。叶坚纸质,互生,叶片椭圆形至卵状椭圆形,顶端急尖或钝,具短尖头,基部楔形或浑圆,无毛,叶两面特别是幼嫩时的叶背具有颗粒状突起,叶片长3—4厘米,宽1—1.5厘米(最小的 1.5×0.4 厘米,最大的 4.3×2.3 厘米),叶缘具细牙齿;中脉在叶背凸起,侧脉纤细,扁平,两面均不明显;叶柄长0.3—0.5毫米,叶柄基部及腋间具腺体,老时脱落。圆锥状的聚伞花序一至多歧,顶生;总花梗长2.5—9厘米;花梗长0.3—1厘米;总花梗、花梗、苞片及花萼外面均被白色短柔毛;苞片披针形,长1—4毫米,反折;花萼5裂,梅花式排列,裂片卵状三角形,长1.5—4毫米,宽1—2毫米,内无腺体;花冠骨盆状,下垂,花张开直径1.5—2厘米,外面粉红色,内面稍带紫色,两面均具颗粒

图版53 白麻 **Poacynum pictum** (Schrenk) Baill., 1.花枝; 2.花; 3.花冠展开; 4.雄蕊背面观; 5.雄蕊腹面观; 6.雌蕊和雄蕊; 7.蓇葖; 8.种子。(杨可四绘)



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)。