

毛;侧脉每边约 8 条,在叶背略为凸起;叶柄长 0.5 厘米,被短柔毛。花序为腋生伞房状聚伞花序,通常着花 3 朵,稀达 6 朵;总花梗不分枝,长 1—1.5 厘米;花梗长 1—2 厘米,密被柔毛;小苞片长圆状披针形,长 0.5—0.7 厘米;花土黄色,花萼裂片长圆状卵圆形,长 1—1.5 厘米,被柔毛;花冠筒长 8 毫米,内外面均被短柔毛,冠檐展开,直径达 4 厘米,裂片圆形,顶端具细尖头,长 0.7 厘米,宽 1—1.2 厘米;花药伸出花喉之外,花丝短,背面被疏短柔毛,药隔基部背面具圆形腺体;子房和花柱被疏柔毛,柱头斜圆锥形,心皮离生,胚珠每室多颗;花盘杯状,顶端具缘毛。蓇葖 2, 平行,披针状圆柱形,顶端锐尖,暗灰色,长 7—9 厘米,直径约 1 厘米;种子黄褐色,线状长圆形,基部截形,长 1.5 厘米,直径 2 毫米,顶端具丝质种毛;种毛长 2.2 厘米。花期 3—6 月,果期秋季。

为我国特有种,产于四川、贵州、云南和广西。生于山地密林沟谷中。模式标本采自云南。

植株供药用,可治血吸虫病。

26. 同心结属*——*Parsonsia* R. Br.

R. Br. Mem. Wern. Soc. 1: 64. Apr. 1810.

攀援灌木或半灌木。叶对生,羽状脉。聚伞花序伞房状,着花甚多;花萼 5 深裂,基部内面有腺体;花冠高脚碟状,花冠筒短圆筒状或近球形,花冠喉部紧缩,无鳞片,花冠裂片直立,略为旋转,向右覆盖;雄蕊 5 枚,着生于花冠筒的中部或喉部,花丝膝曲,花药伸出花喉之外,长圆状披针形,锐尖,胶粘成球状而腹面粘合于柱头的中部,药室基部有耳;花盘 5 裂或环状;子房为 2 个离生心皮所组成,花柱线形,柱头加厚,顶端 2 裂或全缘。蓇葖圆筒状,先并行,后分离,种子线形或长圆形,向顶端渐狭,顶端具种毛;子叶线状长圆形,扁平,胚根在上。

约 100 种,分布于斯里兰卡、印度、缅甸、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、日本。我国产 3 种,分布于广西、广东、福建。

本属模式种为: *Parsonsia capsularis* (G. Forster) R. Br. ex Endlicher

分种检索表

1. 叶卵圆形。

* 同心结属(中国植物科属检索表)。

2. 花萼内面腺体基部合生…………… 1. 同心结 *P. laevigata* (Moon) Alston
 2. 花萼内面腺体基部离生…………… 2. 海南同心结 *P. howii* Tsiang
 1. 叶椭圆状披针形…………… 3. 广西同心结 *P. goniostemon* Hand.-Mazz.

1. 同心结(种子植物名称)

Parsonsia laevigata (Moon) Alston in Ann. Perad. **11**: 203. 1927, et Handb. Fl. Ceylon **4**(Suppl.): 192. 1931; Pichon in Not. Syst. **14**: 16. 1950; 中国高等植物图鉴, **3**: 440, 图 4834, 1974. — *Echites laevigata* Moon, Cat. no. 20. 1824. — *Parsonsia helicandra* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 197. 1836; Merr. in Brittonia **1**: 236. 1933. — *Parsonsia spiralis* Wall. List no. 1631. 1829, nomen, G. Don, Gen. Syst. **4**: 80. 1837, descr.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 96. 1889; Tsiang in Sunyatsenia **2**: 167. 1934; Bakh. f. in Blumea **6**: 391. 1950, et Fl. Java **2**: 242. 1965.

攀援灌木,除花序外全株无毛。叶薄纸质,卵圆形或卵圆状长圆形,顶端具有短尖头,长4—10厘米,宽3—7厘米,基部楔形或圆形;侧脉5—6对,弧形上升,叶柄长2—4.5厘米。聚伞花序伞房状,腋生,直径3—5厘米,着花20—30朵;总花梗长3—7厘米;花萼裂片卵圆形,长约2毫米,顶端钝,有缘毛,基部内面腺体甚大,基部合生;花冠白色,长约5毫米,花冠裂片长圆形;雄蕊着生于花冠筒中部之下,花丝缠绕;子房卵圆形。蓇葖线状披针形,长7—8厘米,直径约1厘米,向端部渐狭;种子长圆形,长约1.5厘米,直径2毫米,向顶端渐狭,基部紧缩,种毛白色绢质,长2厘米。花期4月,果期9—10月。

产于我国台湾省的火烧岛、兰屿及基隆等地,生于杂木林内。分布于印度、斯里兰卡、缅甸、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚和菲律宾。模式标本采自印度。

2. 海南同心结(海南植物志) 图版 48

Parsonsia howii Tsiang in Sunyatsenia **2**: 167, Pl. 32. 1934; 中国高等植物图鉴, **3**: 441, 图 4835. 1974; 海南植物志, **3**: 252, 图 701. 1974.

攀援灌木,除花序外,全株无毛;枝土灰色。叶纸质,卵圆形或卵圆状长圆形,长7—12厘米,宽4.5—7.5厘米,顶端短渐尖,基部圆形,叶面深绿色,叶背淡绿色;叶脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉6—7对,远距上升,在边缘之前网结,小脉清晰远距;叶柄长3—3.5厘米。花序腋生,二歧,伞房状,直径8—11厘米,着花6—12朵;总花梗长5—9厘米,被微毛;小苞片披针形,有微毛,长约1毫米;花萼5深裂,有微毛,裂片双盖覆瓦状排列,卵圆状三角形,长1.5毫米,宽2.5毫米,顶端锐尖,略有缘毛,基