

产于云南东北部。生长于山地密林中。模式标本采自云南金沙江河谷。

组 3. 会东藤组 Sect. *Rhionanthus* Tsiang et P. T. Li, sect. nov.*

花冠近钟状;副花冠在花冠筒内面退化成蛛丝状长疏柔毛的条带;着粉腺比花粉块为长;花药顶端的膜片与柱头等高;柱头盘状,平顶,基部五角状。

8. 会东藤(中国高等植物图鉴) 图版 159

Gymnema longiretinaculatum Tsiang in *Sunyatsenia* 6: 136, Pl. 26, fig. 17. 1941; 中国高等植物图鉴, 3: 494, 图 4942. 1974.

藤状灌木,高约 20 厘米;茎、枝条、叶两面、叶柄及花序均被粗硬毛。叶卵圆状心脏形,长 1—2 厘米,宽 0.8—1.8 厘米,顶端急尖,基部浅心形;基脉 5 条,明显;叶柄长 3—5 毫米。聚伞花序腋生,长 1.5—2.3 厘米,着花 3—5 朵或退化成单朵;花序梗长 1—1.3 厘米;花梗长 0.5 厘米;花白色,长 5 毫米;花萼裂片卵圆形,外面被粗硬毛,内面无毛,基部内面有小腺体;花冠近钟状,花冠筒长 3 毫米,裂片长圆形,长约 2 毫米,顶端浑圆或有微凹,向右覆盖;副花冠退化成 5 枚蛛丝状长疏柔毛的条带,着生于花冠筒内面;合蕊柱圆柱状,顶端到达花冠喉部;花药顶端的膜片与柱头等高;花粉块长圆形,直立,着粉腺长圆形,比花粉块长;柱头盘状,顶端平顶,基部五角形,子房无毛。蓇葖纺锤状,两端钝,长 3.5 厘米,直径 1.3 厘米,无毛;种子顶端具白色绢质种毛。花、果期约 8 月。

产于云南、贵州和四川。生长于海拔 1000—2400 米山地灌木丛中。模式标本采自云南东南部。

种毛可作刀伤药,根煎服可治心口痛。

28. 纤冠藤属**——*Gongronema* (Endl.) Decne.

Decne. in DC. Prodr. 8: 624. 1844.

木质藤本或亚灌木。叶对生,羽状脉,具柄。伞形状或总状式聚伞花序腋生;花萼 5 深裂,裂片双盖覆瓦状排列,花萼内面基部有 5 个腺体或缺;花冠坛状或广钟状至辐状,花冠裂片 5 枚,向右覆盖或近镊合状排列;副花冠短 5 片,组成环状,着生于合蕊冠的基部;雄蕊 5,着生于花冠筒的基部,花丝合生成筒,花药顶端具有内弯而封

* Sect. *Rhionanthus* Tsiang et P. T. Li, sect. nov. Corolla subcampanulata, corona in lineas arachnoideas pilosas tubo introrsum desinens, retinaculum polliniis longius, membranae antherae stigmatibus aequilongis.

** 纤冠藤属(中国植物科属检索表)。

闭着柱头的膜片;子房由2枚离生心皮组成,花柱圆锥状,柱头五角状凸起;花粉块每室一个,直立。蓇葖双生,披针状柱圆形;种子顶端具有白色绢质种毛。

约15种,分布于非洲、大洋洲和亚洲热带和亚热带地区。我国产1种,分布于西南及华南。

本属模式种为: *Gongronema nepalense* (Wall.) Decne.

纤冠藤(海南植物志) 细羊角、羊乳藤、睡地金牛、入地龙、乳汁藤、大防己(广西);牛奶树(广东) 图版160

Gongronema nepalense (Wall.) Decne. in DC. Prodr. 8: 624. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 33. 1883; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 287. 1895; Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 91, fig. 13(12—14). 1912; Tsiang in Sunyatsenia 2: 198. 1934, op. cit. 4: 121. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 495, 图 4944, 1974; 海南植物志, 3: 267, 图 715. 1974. ——*Gymnema nepalense* Wall. Tent. Fl. Nep. 50, t. 38. 1826.

木质藤本,具乳汁。叶坚纸质,椭圆形或卵圆形,长6—14厘米,宽2—8厘米,顶端短渐尖,基部圆形或浅心形,无毛;侧脉每边5—7条,在叶背凸起;叶柄长1—3厘米,顶端具丛生腺体。伞形状聚伞花序腋生,二至三歧,比叶为长;花小,黄白色;花萼裂片卵圆形,外面被微毛,花萼内面基部有5个腺体;花冠淡黄色,近钟状,裂片长圆形,外面被微毛,内面无毛,向右覆盖;副花冠为5个扁平而短的膜片,组成环状,着生于合蕊冠的基部;花粉块长圆形,直立在水平伸展的花粉块柄上;子房无毛,花柱短,上部膨大,柱头短圆锥状,基部五角形。蓇葖双生,披针状圆柱形,长4.5—8厘米,直径5—7毫米,无毛;种子长卵形,长4毫米,宽1.5毫米,顶端具白色绢质种毛;种毛长2.5厘米。花期6—9月,果期8月—翌年1月。

产于广东、广西、云南、贵州、西藏。生长于海拔500—1400米山地林中或山坡水沟边灌木丛中。分布于尼泊尔和印度。模式标本采自尼泊尔。

全株供药用,有补精、通奶、祛风、消肿、祛湿毒作用,广西民间有用作治腿痛、跌打、子宫下垂。茎皮纤维韧,可作麻织品和造纸原料。

29. 豹皮花属*——*Stapelia* Linn.

Linn. Gen. Pl. 3: 102. 1754; H. Jacobsen, Handb. Succul.

* 豹皮花属(中国高等植物图鉴),别名五星国徽属(北京植物志)。