

产于浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、云南、贵州、四川和西藏等省区。生于山谷及疏林中或水沟边。锡金、斯里兰卡、越南也有。模式标本采自锡金。

植株可提取树脂及橡胶；茎皮纤维拉力强，可代麻制绳和织麻袋。种毛可作填充料。

8. 短柱络石(海南植物志) 图版 77

Trachelospermum brevistylum Hand.-Mazz. in Sitzganz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. **58**: 228. 1921, et Symb. Sin. **7**: 991. 1936; Tsiang in Sunyatsenia **2**: 149, fig. 17. 1934; Woods. op. cit. **3**: 95. 1936; Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris Ser. 2, **20**: 191. 1948; 中国高等植物图鉴, **3**: 455, 图 4863. 1974. — *T. cathayanum* auct., non Schneid.: Merr. in Lingnan Sci. Journ. **7**: 321. 1929. — *T. suaveolens* Chun in Sunyatsenia **1**: 298, fig. 4. 1934. — *T. cuneatum* Tsiang in Sunyatsenia **3**: 149. 1936.

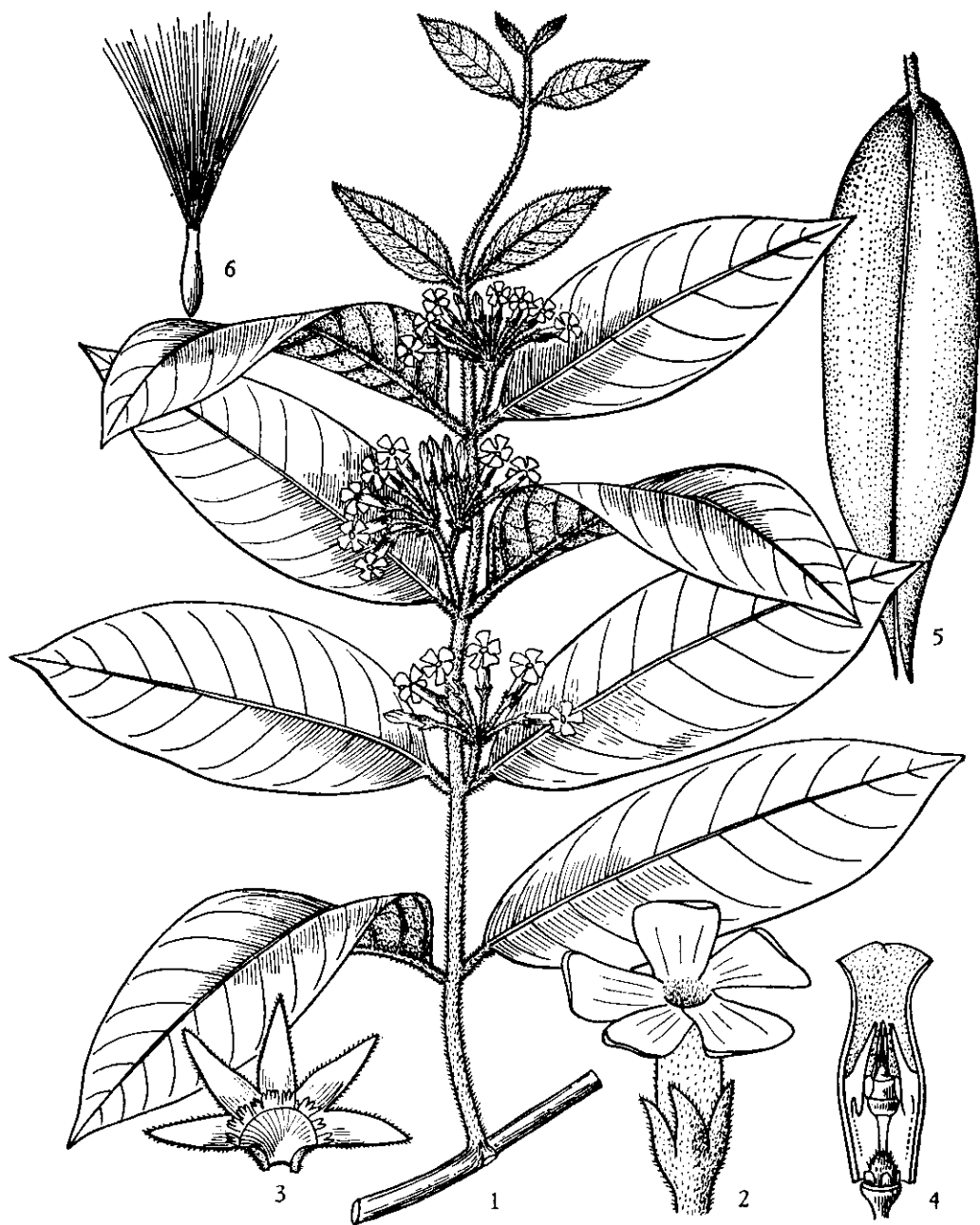
木质藤本，较为柔弱，长 2 米，具乳汁，全部无毛。叶薄纸质，狭椭圆形至椭圆状长圆形，长 5—10 厘米，宽 3 厘米，顶端近尾状渐尖，基部钝至宽锐尖，无毛；叶柄长 2—5 毫米。花序顶生及腋生，比叶为短，无毛；花梗长 5—7 毫米；苞片披针形；花萼裂片卵状披针形锐尖，长 1—2 毫米，顶端略为展开，无毛；花白色，花冠筒长 4.5 毫米，基部直径约 1 毫米，向花喉部渐细而具微毛，裂片斜倒卵形，长 6—7 毫米，广展；雄蕊着生于花筒的基部，花药全部隐藏；子房长椭圆状，无毛，柱头近头状；花盘裂片离生，长及子房之半。萼萼叉生，线状披针形，向顶端渐尖，长 11—23.5 厘米，直径 0.3—0.5 厘米，外果皮黄棕色，无毛；种子长圆形，长 1—2.8 厘米，直径 1.5—2.5 毫米；种毛色白绢质，长 2.5—3 厘米。花期 4—7 月，果期 8—12 月。

产于四川、贵州、广西、广东、湖南、福建和安徽等省区。生于海拔 600—1100 米山地空矿疏林中，缠绕于树上或石上。模式标本采自湖南武岗云山。

9. 锈毛络石(中国高等植物图鉴) 大黑骨头、橡胶藤(广西)；六角藤(湖南) 图版 78

Trachelospermum dunnii (Lév.) Lév. Fl. Kouy-Tchéou 31. 1912; Schneid. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 340. 1916; Tsiang in Sunyatsenia **2**: 152, fig. 19. 1934, op. cit. **3**: 148. 1936; Woods. op. cit. 98. 1936; 中国高等植物图鉴, **3**: 455, 图 4864. 1974. — *Melodinus dunnii* Lév. in Fedde Rep. Sp. Nov. **9**: 453. 1911.

粗壮木质藤本，长达 15 米，幼嫩部分密被锈色柔毛，老时渐无毛。叶近革质，长圆形至椭圆状披针形，长 6—9 厘米，宽 2—3 厘米，端部渐尖，基部钝至略作心形，叶



图版 78 锈毛络石 *Trachelospermum dunnii* (Lév.) Lév., 1.花枝; 2.花; 3.花萼展开; 4.花冠筒的纵切面, 示雌蕊和雄蕊位置; 5.蓇葖; 6.种子。(陈国泽绘)

面无毛或仅中脉有柔毛,叶背密被锈色柔毛;叶柄长3—4毫米,密被锈色柔毛。聚伞花序近伞形,顶生及腋生;花梗长1—1.5厘米;花白色,外面密被锈色柔毛;花蕾线形,长2—3毫米;花萼裂片长圆状披针形,长3—4毫米,略为展开,外面有锈色长柔毛;花冠筒长5—6毫米,基部直径1.5毫米,在花喉部略为紧缩,外面略有锈色长柔毛,内面则在雄蕊着生处有微毛,花冠裂片斜倒卵状长圆形,长8—9毫米;雄蕊着生于花冠筒近基部;子房卵珠状,花柱略有微毛,柱头近头状;花盘裂片离生与子房等长。蓇葖粗壮,2个平行粘生,长8—9厘米,被绒毛;种子长1厘米,种毛长3厘米。花期3—8月,果期7—12月。

产于云南、贵州、广西和湖南等省区。生于海拔320—1550米山地疏林中或路旁、溪边、山脚灌木丛中。模式标本采自贵州贵阳。

叶芽供药用,广西民间有用来治跌打损伤。乳汁丰富可提制橡胶。

10. 韧皮络石(中国高等植物图鉴)

Trachelospermum tenax Tsiang in Sunyatsenia 3: 146, Pl. 16. 1936.

坚韧的攀援灌木,幼嫩部分被黄色柔毛,老渐无毛,具稜角及皮孔;茎直径1—3毫米;节间长2—6厘米。叶柄间及腋内的腺体黑色,线形,众多,长1毫米。叶近革质,无毛,卵圆状椭圆形或长圆状椭圆形,长4.5—10厘米,宽1.5—4.5厘米,顶端渐尖,基部耳形或近心形,在幼叶中圆形;中脉在叶面凹陷,有微毛,侧脉10—14对,在叶背略为凸起,弧形至边缘网结;叶柄上面有黄色柔毛,长2—3毫米。假伞形状聚伞花序腋生,单独或二歧,被黄色柔毛,比叶为短,长3—4厘米,宽3—5厘米,着花3—10朵;总花梗长1.5—2厘米;花梗长5—10毫米;小苞片被黄色柔毛,卵圆形,顶部锐尖,长2毫米;花蕾顶端钝;花萼5深裂,裂片双盖覆瓦状排列,卵圆形至长圆状披针形,长4毫米,宽2毫米,顶端钝头,外面被黄色柔毛,花萼内面基部有10个腺体,腺体具细牙齿,无毛;花冠白色,长1.3厘米,直径1.5厘米,花冠筒在中部以下膨大,外面有微毛,内面在雄蕊背后有长柔毛,花冠裂片向右覆盖,长圆状镰刀形,长8—9毫米,宽3.5毫米;雄蕊和花盘特征与属相同;子房比花盘长,花柱圆筒状,柱头圆锥状。蓇葖合生,线状披针形,有黑色柔毛,长7厘米,直径约1.2厘米;种子倒卵形,具短尖头,长1.5厘米,直径8毫米;种毛白色绢质,长约4厘米。花期3月,果期8—11月。

产于贵州南部和浙江。生于路旁及阳光充分的疏林中。模式标本采自贵州安顺。