

南、江西、江苏、福建西部。生于海拔 300—700 (—1 000) 米沟谷或溪畔、河边的坡地灌丛中，或栽种于坡地。模式标本采自陕西。

茎皮纤维为制纸原料；叶可作饲料。

3. 红背山麻杆 (海南植物志) 红背叶 (广东、广西)

Alchornea trewioides (Benth.) Muell. Arg. in *Linnaea* **34**: 168. 1865, et in DC. Prodr. **15** (2): 901. 1866; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 438. 1894; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 248. 1914; 海南植物志 **2**: 157, 图 372. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 603, 图 2935. 1972; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 212. 1972. — *Stipellaria trewioides* Benth. in Journ. Bot. Kew Misc. **6**: 3. 1854, et Fl. Hongk. 305. 1861. — *Alchornea liukiensis* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo **30**: 268. 1911; Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. III. Bot. **6**: 303. 1954.

3a. 红背山麻杆 (原变种) 图版 16: 1—3

Alchornea trewioides (Benth.) Muell. Arg. var. *trewioides*

灌木，高 1—2 米；小枝被灰色微柔毛，后变无毛。叶薄纸质，阔卵形，长 8—15 厘米，宽 7—13 厘米，顶端急尖或渐尖，基部浅心形或近截平，边缘疏生具腺小齿，上面无毛，下面浅红色，仅沿脉被微柔毛，基部具斑状腺体 4 个；基出脉 3 条；小托叶披针形，长 2—3.5 毫米；叶柄长 7—12 厘米；托叶钻状，长 3—5 毫米，具毛，凋落。雌雄异株，雄花序穗状，腋生或生于一年生小枝已落叶腋部，长 7—15 厘米，具微柔毛，苞片三角形，长约 1 毫米，雄花 (3—5) 11—15 朵簇生于苞腋；花梗长约 2 毫米，无毛，中部具关节；雌花序总状，顶生，长 5—6 厘米，具花 5—12 朵，各部均被微柔毛，苞片狭三角形，长约 4 毫米，基部具腺体 2 个，小苞片披针形，长约 3 毫米；花梗长 1 毫米；雄花：花萼花蕾时球形，无毛，直径 1.5 毫米，萼片 4 枚，长圆形；雄蕊 (7—) 8 枚；雌花：萼片 5 (—6) 枚，披针形，长 3—4 毫米，被短柔毛，其中 1 枚的基部具 1 个腺体；子房球形，被短绒毛，花柱 3 枚，线状，长 12—15 毫米，合生部分长不及 1 毫米。蒴果球形，具 3 圆棱，直径 8—10 毫米，果皮平坦，被微柔毛；种子扁卵状，长 6 毫米，种皮浅褐色，具瘤体。花期 3—5 月，果期 6—8 月。

产于福建南部和西部、江西南部、湖南南部、广东、广西、海南。生于海拔 15—400 (—1 000) 米沿海平原或内陆山地矮灌丛中或疏林下或石灰岩山灌丛中。分布于泰国北部、越南北部、日本琉球群岛。模式标本采自香港。

本种偶见雌雄同株。

枝、叶煎水，外洗治风疹。

3b. 绿背山麻杆 (变种)

Alchornea trewioides (Benth.) Muell. Arg. var. *sinica* H. S. Kiu in Acta Phytotax. Sin. **26**: 460. 1988. — *A. mollis* auct. non Muell. Arg.; Hand. -Mazz. Symb. Sin.