

绢毛。荚果黄色，线状长圆形，长约 20 厘米，宽约 4 厘米，两端钝圆，缝线增厚，无毛，果瓣木质鼓起，种子间缢缩，扁平，瓣裂，有种子 2—4 粒；种子黑褐色，肾形，长约 3 厘米，宽约 2.6 厘米，厚约 2.4 厘米。花期 3—4 月，果期 8—11 月。

产云南（西南部）。生于山坡灌木林中，海拔 1 500—2 600 米。模式标本采自云南镇康。

组 3. 崖豆组 Sect. *Millettia* — Sect. *Tkypicae* Dunn. in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 134. 1912.

本组模式种: *Millettia rubiginosa* Wight et Arn.

我国有 5 种。

12. 大穗崖豆 (植物分类学报) 图版 44: 1—8

*Millettia macrostachya* Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 28: 41. 1890; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 66(2): 361. 1897; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 147. 1912; Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 23: 279. 1985.

乔木，高约 10 米。枝深褐色，无毛，具棱，散布细小皮孔。羽状复叶长 30—40 厘米；叶柄长 8—9 厘米；无托叶；小叶 3—5 对，间隔 2—3.5 厘米，纸质，阔长圆状或倒卵状椭圆形，长 8—16 厘米，宽 4—8 厘米，先端锐尖，基部阔楔形或钝，两侧稍不等大，两面无毛或有微毛，侧脉 8—10 对，近叶缘环结，细脉网状，两面隆起；小叶柄长 4—6 毫米，无毛；小托叶针刺状，长 1—2 毫米。总状圆锥花序腋生，长 35—50 厘米，粗壮挺直，长于复叶，微被毛，生花节长 2—4 毫米，基部在花序轴上凸起，近轮生排列；花 3—7 朵簇生节上；苞片小，线形，早落，小苞片线形，离萼生；花长约 1.8 厘米；花梗长 4—5 毫米，与萼同被棕色细短柔毛；花萼钟状，长约 7 毫米，宽约 5 毫米，萼齿狭渐尖，等长或短于萼筒，上方 2 齿几全合生；花冠淡红色至淡紫色，旗瓣先端具细柔毛，条纹紫色，近圆形，先端钝，基部近心形，有 2 短耳，无胼胝体，翼瓣长圆状短镰形，龙骨瓣镰状弧曲；雄蕊单体，对旗瓣的 1 枚基部分离；无花盘；子房线形，被柔毛，花柱短于子房，上弯，胚珠多数。果序增粗，无毛，荚果线形，长 8—22 厘米，宽约 1.5 厘米，顶端锐尖，具尖喙，无毛，缝线增厚，弹裂，果瓣硬革质，种子 5—8 粒。花期 3 月，果期 8 月。

产云南（西南部）。生于山坡杂木林中，或栽培于庭院，海拔 840 米。缅甸也有栽培。

13. 孟连崖豆 (植物分类学报)

*Millettia griffithi* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 146. 1912; Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 23: 279. 1985.

灌木。枝初被黄色柔毛，后秃净，灰褐色，皮孔散布。羽状复叶长 25—40 厘米；叶柄长 4—8 厘米，叶轴上面有沟，均稀被柔毛；托叶小，卵状三角形，长约 2 毫米；小叶



图版 44 1—4. 大穗崖豆藤 *Millettia macrostachya* Coll. et Hemsl.: 1. 花枝; 2. 花萼; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 龙骨瓣; 6. 雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 果序 (部分); 9. 种子。(何冬泉绘)