

## 5. 野番豆 (中国主要植物图说·豆科)

*Uraria clarkei* (Clarke) Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 542. 1920; 中国主要植物图说·豆科 512. 图 506. 1955. — *U. paniculata* auct. non Hassk.: Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 25: 15. t. 4. 1889.

直立灌木，高达2米。茎枝粗壮，具棱，密被褐色开展长毛。叶为羽状三出复叶；托叶三角状卵形，长1—1.5厘米，先端长尾尖，基部宽3—4毫米，密被褐色柔毛和缘毛；叶柄长3.5—6厘米，上面有沟槽，密被黄褐色开展硬毛，叶轴长1—2厘米；小叶椭圆形或椭圆状披针形，长(4.5—)5.5—10(—15)厘米，宽2—5.5(—6.5)厘米，两端浑圆或钝，先端具细尖，上面被疏柔毛，下面毛较密，侧脉每边11—13条，直而斜展，达叶缘处消失，网脉明显；小托叶三角形，长4—5毫米，基部宽2毫米，先端尾尖，被褐色柔毛和缘毛；小叶柄长约3毫米，被硬毛。总状花序集成大的圆锥花序，顶生，长13—20厘米，花序轴密被褐色开展毛；苞片卵形，长7—8毫米，宽5—6毫米，外面密被褐色柔毛及缘毛；花梗长3—4毫米，结果时长约10毫米，被黄褐色柔毛，花萼长4—5毫米，密被黄褐色柔毛，裂片5，上部2裂片合生至上部，但非完全合生而稍2裂，其余3裂片较上部2裂片长1倍以上，萼筒长约2毫米；花冠紫色或紫褐色，长8—9毫米；子房被毛，有胚珠6—8。荚果棕色，被短毛，有6—8荚节，荚节长约3毫米，宽约2.5毫米。花、果期6—10月。

产广西、云南。生于空旷草坡或次生季雨林中，海拔700米。印度、越南亦有分布。

## 6. 钩柄狸尾豆 (海南植物志) 图版13: 11—19

*Uraria rufescens* (DC.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 21: 14. 1925; Steen. in Reinwardtia 5: 453. 1960; 海南植物志 2: 284. 1965. — *Desmodium rufescens* DC. in Ann. Sci. Nat. 4: 101. 1825 et Prodr. 2: 335. 1825. — *Uraria hamosa* (Sweet, Hort. Brit. ed. 2, 18. 30. nom. nud.; Wall. Cat. no. 5681. B. 1831—32 nom. nud.) Wall. ex Wight et Arn. Prodr. 222. 1834; Chun et al. in Act. Phytotax. Sin. 7: 33. 1958. — *Doodia hamosa* Roxb. Fl. Ind. 3: 367. 1832. — *Uraria sinensis* auct. non Franch.: Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 84. 1940.

亚灌木，茎直立，高40—70厘米，下部呈紫褐色，少分枝，小枝较纤细，被稀疏灰白色短柔毛和褐色短钩状毛。叶为3小叶或单小叶；托叶披针形，长8—10毫米，有缘毛，早落；叶柄长1—2.5厘米，被毛；小叶纸质，椭圆形或卵状椭圆形，长3—8厘米，宽2—4厘米，先端圆形或有时微凹，基部圆形或稍呈心形，上面无毛，下面被稀疏短柔毛，侧脉每边11—13条，直而斜展，达边缘处微弯曲；小托叶锥状，长3—4毫米，有缘毛；小叶柄长2毫米，被毛。总状花序或由总状花序集合而成圆锥花序顶生，长10—20厘米，密被钩状毛和柔毛；花稀疏；苞片圆形或扁圆形，中部以上突然收缩而成尾尖，长7—9毫米，具缘毛；花梗短，初时长约3毫米，被毛，结果时长5—6毫米，先端弯曲；花萼被柔毛，长3毫米，5裂，裂片狭三角形，有毛，上部2裂片略短，下部萼裂片较萼

简长；花冠紫色，比花萼长1—2倍。荚果有反复折叠的荚节4—7，荚节扁平，灰褐色，略有网纹，有毛。花、果期10—11月。

产海南、云南南部。生于路旁、山坡、海拔900米以下。印度、斯里兰卡、马来半岛北部等也有分布。

### 7. 长苞狸尾豆 图版12: 1—5

*Uraria longibracteata* Yang et Huang in Bull. Bot. Res. 1: 14. 1981.

直立灌木。枝圆柱形，密被灰黄色开展粗硬毛。叶为羽状三出复叶；托叶三角形，长约1厘米，宽2毫米，外面密被长柔毛和缘毛，先端锥尖，脱落；叶柄长1.5—1.7厘米，密被灰黄色粗硬毛；小叶硬纸质，卵形、近圆形或长圆形，顶生小叶长3—6厘米，宽2.7—4.5厘米，侧生小叶略小，长2.2—4.5厘米，宽1.5—3厘米，先端圆或微凹，具细尖，基部圆或宽楔形，上面被灰色糙伏毛，下面密被柔毛，侧脉每边9—11条，两面隆起，具密网脉；小托叶刺毛状，长4—5毫米，被灰色长柔毛，小叶柄长1毫米，密被灰黄色毛。圆锥花序顶生，长10—25厘米，花序轴密被灰黄色长柔毛；花密接，2朵簇生；苞片长卵形，中部以上突然收缩成长尾尖，长约9毫米，宽2.5—3毫米，外面被灰黄色柔毛和缘毛；花梗长1—1.2厘米，先端弯曲，被开展灰黄色长柔毛；花萼裂片5，刺毛状，长2.5毫米，具长柔毛，上部2裂片较短，萼筒短，长1.5毫米；花冠紫色，长5毫米；雄蕊二体，长4毫米；子房无毛。荚果长5—6毫米，有反复折叠的荚节5—7，荚节无毛。花、果期9—11月。

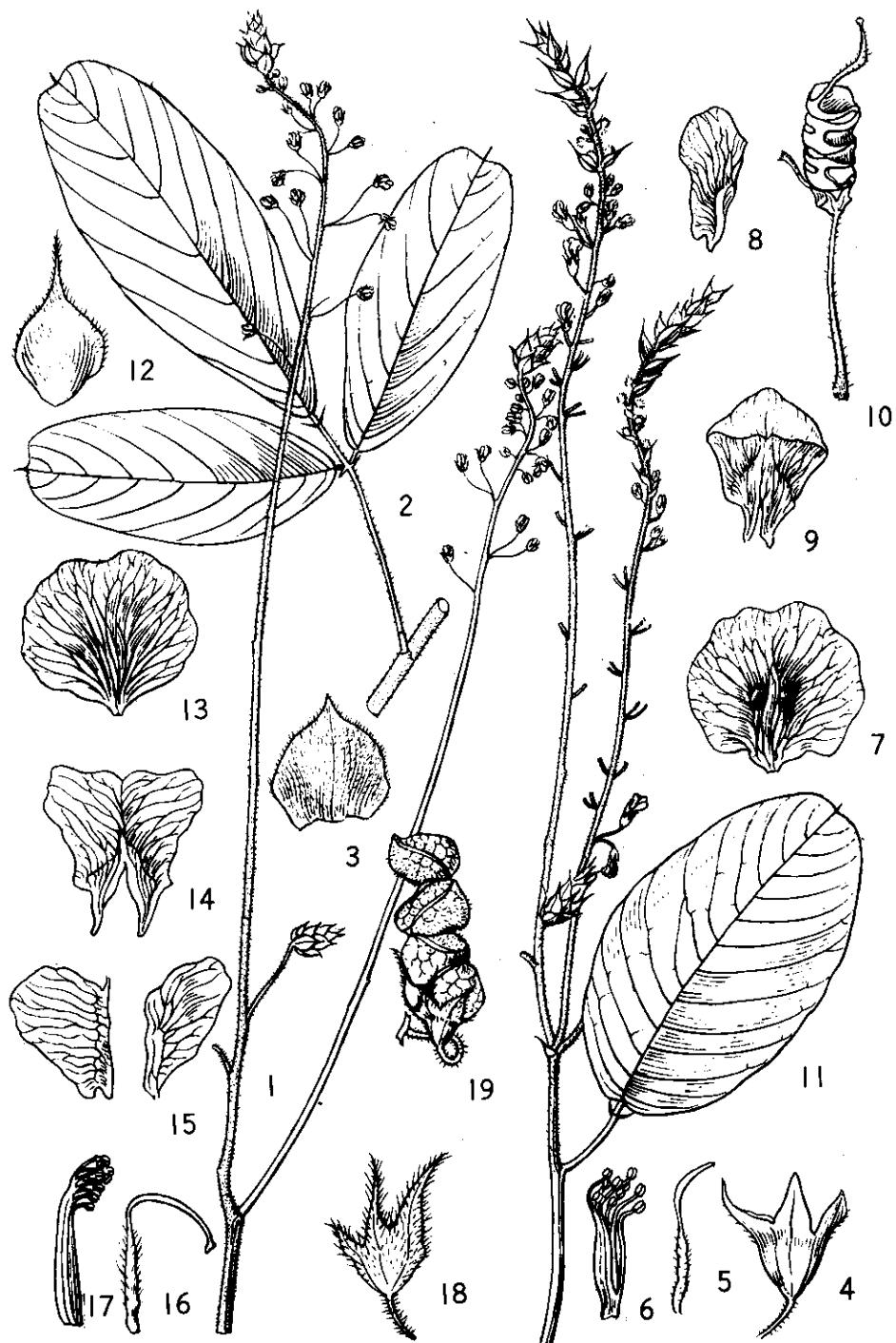
产福建（永安）、广东北部、广西（河池）。生于山坡、路旁、田边，海拔500米以下。模式标本采自福建永安。

### 8. 滇南狸尾豆

*Uraria lacei* Craib in Kew Bull. 1910: 276. 1910.

直立灌木，高约1.5米。茎圆柱形，具纵条纹，粗壮，分枝亦粗壮，被黄色绒毛。叶为羽状三出复叶；托叶长卵形，长约1厘米，先端钻形，密被锈色绒毛和柔毛；叶柄长2—4.5厘米，粗壮，具沟槽，基部膨大，被黄色开展柔毛；小叶纸质，长圆形或卵状披针形，顶生小叶长达16厘米，宽约8厘米，侧生小叶略小，长10—15厘米，宽3.8—7厘米，先端钝圆，具细尖，基部圆形，侧生小叶基部两侧常不对称，全缘或有时浅圆波状缘，上面被疏毛，下面被白色长柔毛，侧脉每边约13条；小托叶刺毛状，长约4毫米；小叶柄长约3毫米，密被锈色绒毛。圆锥花序顶生，长42厘米，花序轴被锈色绒毛和开展长柔毛；苞片卵形或圆卵形，长7毫米，宽5毫米，外面被黄色柔毛；花梗较纤细，长约7毫米，被柔毛；花萼长约4毫米，5裂，裂片披针形，尖锐，与萼筒等长，上部2裂齿较短；旗瓣长约6.5毫米。荚果有荚节6，几无毛。花期10月。

产云南南部。生于河边路旁，海拔800—1350米。印度、缅甸也有分布。



图版 13 1—10. 中华狸尾豆 *Uraria sinensis* (Hemsl.) Franch.: 1. 花枝, 2. 叶片, 3. 苞片, 4. 花萼, 5. 雌蕊, 6. 雄蕊, 7. 旗瓣, 8. 翼瓣, 9. 龙骨瓣, 10. 荚果。11—19. 钩柄狸尾豆 *U. rufescens* (DC.) Schindl.: 11. 花枝, 12. 苞片, 13. 旗瓣, 14. 翼瓣, 15. 龙骨瓣, 16. 雄蕊, 17. 雌蕊, 18. 花萼, 19. 荚果。(许芝源绘)