

细；花萼膜质，先端斜截形，无毛，长约5毫米；花冠淡黄色，长约1.2—1.5厘米，各瓣均具瓣柄，旗瓣倒卵形，基部具2钝耳，内面基部具2胼胝体，翼瓣与龙骨瓣等长；雄蕊二体；子房无毛，具子房柄，花柱上部增大，扁平，柱头头状。荚果倒披针形至长椭圆形，略弯，长约3厘米，宽4—6毫米，具短果颈，裂片卷曲或平展；种子3—5颗，肾形，棕黑色，长约3毫米。花期8—9月，果期10—12月。

产云南、西藏（察隅）、四川南部。常生于海拔1200—2800米的山坡阳处灌丛中。印度亦有分布。

2. 硬毛山黑豆 图版 61: 9

Dumasia hirsuta Craib in Sargent, Pl. Wils. 2:116. 1914.

缠绕状草质藤本，长1—3米；茎密被基部分枝的褐色长硬毛。叶具羽状3小叶；托叶小，披针形，长4—6毫米，具脉纹；叶柄长4—9厘米，被褐色长硬毛；小叶膜质，近卵形或宽卵形，长4—6（—9）厘米，宽2.7—7厘米，先端钝，具细凸尖，基部近截形，宽楔形或近圆形，叶缘微波状，上面无毛，下面无毛或偶被短粗伏毛，干后黄绿色；侧脉每边4—6条；侧生小叶偏斜；小托叶小，刚毛状；小叶柄长约2—3毫米，多少被褐色毛。总状花序腋生，长5—7厘米，通常无毛；苞片小，刚毛状；花长1.4—1.8厘米，2—4朵聚生于花序顶部；花梗长1—2毫米；花萼管状，长5—7毫米，无毛或微被伏毛，先端斜截形；花冠黄色或淡黄色，旗瓣通常长约11毫米，宽约9毫米，瓣柄长约7毫米，翼瓣长约7毫米，瓣柄长约11毫米，龙骨瓣长约5.5毫米，瓣柄长近11毫米；雄蕊二体；子房线形，具胚珠4—7颗。荚果线形，扁平，长约6厘米，宽约1厘米，无毛，先端具长喙，基部具果颈；花萼宿存；种子4—7颗。花、果期6—8月。

产广东、广西、湖南、湖北、贵州、四川、江西。常生于海拔750—1700米的山坡山谷水旁湿润地。模式标本采自湖北西部巴东县。

3. 小鸡藤（植物名实图考） 雀舌豆（中国高等植物图鉴），大苞山黑豆 图版 62: 7—8

Dumasia forrestii Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5:247. 1912; 中国高等植物图鉴 2: 490. 图 2709. 1972; Y. T. Wei et S. Lee in Guihaia 5: 163. 1985. — *D. bracteosa* Gagnep. in Lecomte Not. Syst. 3:191. 1915.

缠绕草本。全株无毛或近无毛，茎纤细，有明显棱角，干后禾秆色。叶具羽状3小叶；托叶线状披针形，长4—7毫米，有纵线纹；叶柄长2—11厘米；小叶近纸质，等大或近等大，卵形、宽卵形或近圆形，长2—5厘米，宽2—4.8厘米，先端圆形或截平，常微凹和具小凸尖，两面无毛，或偶被疏短伏毛；侧脉每边4—6条，纤细，在上面明显凸起。总状花序腋生，长3—12厘米，无毛或疏被毛；总花梗长2—6厘米；花密集，淡黄色，长1.5—1.8厘米；苞片与小苞片各2枚，形状大小与托叶相仿，长5—8毫米，宽1—2毫米，有数条纵脉纹，宿存；花梗短，长1—3毫米；花萼管状，膜质，淡绿色，长5—8毫米，管口斜截形，旗瓣倒卵形或椭圆形，基部具瓣柄和2耳，翼瓣镰状长椭圆形，



图版 61 1—8. 瑤山山黑豆 *Dumasia nitida* Chun ex Y.T.Wei et S.Lee: 1. 花枝, 2. 雌蕊, 3. 雄蕊, 4. 龙骨瓣, 5. 翼瓣, 6. 旗瓣, 7. 花萼, 8. 荚果. 9. 硬毛山黑豆 *D. hirsuta* Craib: 果枝. (辛茂芳绘)