

山黑豆属分种检索表

1. 小叶近心形或肾形，长1—3厘米，宽1.2—2.8厘米，两面无毛或下面脉上被微毛；叶柄长0.1—3（—5.5）厘米，纤细 1. 心叶山黑豆 *D. cordifolia* Benth. ex Baker
1. 小叶形状与上述不同。
 2. 茎及叶柄密被黄褐色、基部分枝的长硬毛；小叶膜质，近卵形或宽卵形，长4—6厘米，宽2.7—4.5厘米 2. 硬毛山黑豆 *D. hirsuta* Craib
 2. 茎及叶柄无毛或多少被伏毛，但毛不分枝。
 3. 苞片和小苞片较大，膜质，披针形，长6—8毫米，具纵脉，宿存；小叶卵形、长宽卵形或近圆形，无毛或偶被短伏毛，先端圆形、截平、常微凹和具小凸尖 3. 小鸡藤 *D. forrestii* Diels
 3. 苞片和小苞片较小，常呈刚毛状，宿存或脱落。
 4. 小叶两面密被长伏毛。
 5. 荚果有种子3—4颗；小叶卵形至宽卵形，长3.5—5（—9）厘米，宽2—3（—5）厘米，基部圆形，近截平或短楔形 4. 柔毛山黑豆 *D. villosa* DC.
 5. 荚果通常有种子1颗；小叶卵形，长约6厘米，宽3—4.5厘米，基部急尖 5. 台湾山黑豆 *D. bicolor* Hayata
 4. 小叶两面无毛或近无毛或仅下面密被伏毛。
 6. 花萼密被灰色短伏毛；小叶长圆形或长圆状卵形，长3—5厘米，下面、小枝、叶柄均密被灰褐色伏柔毛 6. 长圆叶山黑豆 *D. oblongifoliolata* Wang et Tang ex Y.T. Wei et S. Lee
 6. 花萼无毛或微被柔毛，小叶形状与上述不同。
 7. 枝、叶和花序通常无毛；叶长卵形或卵形；荚果宽7—10毫米。
 8. 总状花序长1—4厘米；荚果通常有种子3—5颗 7. 山黑豆 *D. truncata* Sieb. et Zucc.
 8. 总状花序长5—13厘米；荚果有种子1—2颗 8. 瑶山山黑豆 *D. nitida* Chun ex Y.T. Wei et S. Lee
 7. 枝、叶、花序被短柔毛；小叶椭圆形至椭圆状卵形；荚果宽3—6毫米 9. 云南山黑豆 *D. yunnanensis* Y.T. Wei et S. Lee

1. 心叶山黑豆（中国主要植物图说·豆科）

Dumasia cordifolia Benth. ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 183. 1876; Hemsl. in Hook. Ic. Pl. 27: 2627. 1900; 中国主要植物图说·豆科 647. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 490. 图 2710. 1972.

缠绕小藤本。茎纤细，长1—3米，幼时微被淡黄色短柔毛。叶具羽状3小叶；托叶小，披针形，长1—2毫米；生于茎上部的叶具短柄或近无柄，生于下部的通常略长，有时长可达5.5厘米，极纤细，无毛或被短柔毛；小叶膜质，近心形或肾形，长1—3厘米，宽1.2—2.8厘米，先端近圆形而微凹，常有细凸尖，基部截形或微心形，两面无毛或下面主脉微被短柔毛，小脉纤细，网状，略可见；小托叶小，刚毛状；小叶柄极短，微被毛。总状花序腋生，纤细，长约2—7厘米，微被毛或无毛，有花2至数朵；花梗纤

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，