

ser. 2, 16(4): 509. 1977. et in Aubrév. Fl. Camb. Laos Viêtn. 17: 82, 91. 1979.

灌木，偶蔓生。茎高 1—2.5 米，枝圆柱形，有条纹，嫩时被灰色短柔毛，老时无毛。羽状复叶具 3 小叶；托叶三角状卵形，长达 7 毫米，被灰色短柔毛；顶生小叶菱形至卵形，长 11—24 厘米，宽 4—12 厘米，侧生小叶斜卵形，两面被灰色短柔毛；小叶柄长 2—6 毫米。总状花序腋生，通常不分枝；花 4—6（—8）朵聚生于增厚的短枝上；苞片披针形，长 2—3 毫米，多少钩状，被短柔毛；小苞片每花 2 枚，长约 1 毫米；花萼管长 1.5—2.5 毫米，萼齿长 0.5—1.5 毫米，被灰色短柔毛；花冠白色、粉红、紫色、蓝色或黄色，旗瓣倒卵形，长 5—8 毫米，宽 4.5—7 毫米，顶端微凹，基部具瓣柄，耳内折，无脐体，翼瓣、龙骨瓣与旗瓣近等长，均具瓣柄；雄蕊单体，对旗瓣的一枚雄蕊连合至中部，花药同型；子房长 3—5 毫米，沿缝线被丝质短柔毛，胚珠约 10 颗。荚果长圆形，长 3.5—6 厘米，宽 0.5—0.7 厘米，扁平，淡棕色，无毛至薄被短柔毛，具斜条纹，缝线增厚，有种子 5—10 颗；种子褐色或黑色，卵形，长约 4 毫米，宽约 3 毫米，种皮上有细疣点。花期 5—6 月，果期 9—10 月。

产云南南部（思茅、西双版纳）。生于林中或草地上。缅甸及泰国亦有分布。

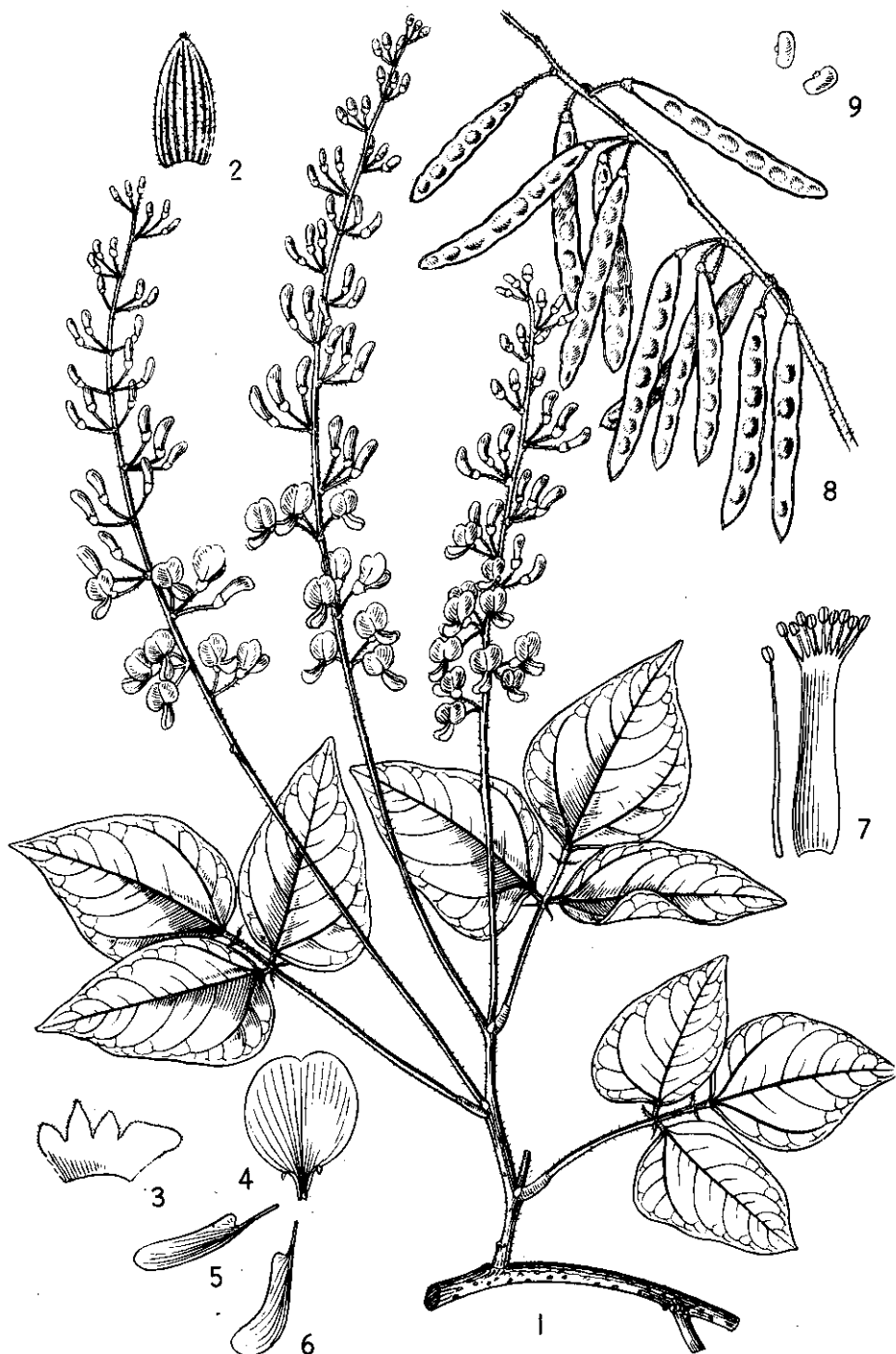
3. 苦葛（滇南本草） 云南葛藤（中国主要植物图说·豆科），白苦葛、红苦葛（云南） 图版 54

*Pueraria peduncularis* (Grah. ex Benth.) Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 124. 1865; Hand-Mazz. Symb. Sin. 7: 581. 1933; 中国主要植物图说·豆科, 681. 1955. — *Neustanthus peduncularis* Grah. ex Benth. in Miq. Pl. Jungh. 2: 232. 1852. — *P. Yunnanensis* Franch. Pl. Delav. 181. 1890; Hand-Mazz. l. c. — *P. peduncularis* (Grah. ex Benth.) Benth. var. *violacea* Franch. op. cit. 182. — *Derris bonatiana* Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 17: 8. 1910.

缠绕草本，各部被疏或密的粗硬毛。羽状复叶具 3 小叶；托叶基着，披针形，早落；小托叶小，刚毛状；小叶卵形或斜卵形，长 5—12 厘米，宽 3—8 厘米，全缘，先端渐尖，基部急尖至截平，两面均被粗硬毛，稀可上面无毛；叶柄长 4—12 厘米。总状花序长 20—40 厘米，纤细，苞片和小苞片早落；花白色，3—5 朵簇生于花序轴的节上；花梗纤细，长 2—6 毫米，萼钟状，长 5 毫米，被长柔毛，上方的裂片极宽，下方的稍急尖，较管为短；花冠长约 1.4 厘米，旗瓣倒卵形，基部渐狭，具 2 个狭耳，无瘤状体，翼瓣稍比龙骨瓣长，龙骨瓣顶端内弯扩大，无喙，颜色较深；对旗瓣的 1 枚雄蕊稍宽，和其他的雄蕊紧贴但不连合。迹 荚果线形，长 5—8 厘米，宽 6—8 毫米，直，光亮，果瓣近纸质，近无毛或疏被柔毛。花期 8 月，果期 10 月。

产西藏、云南、四川、贵州、广西。生于荒地、杂木林中。锡金、尼泊尔、克什米尔地区、印度及缅甸亦有分布。

4. 须弥葛（新拟） 喜马拉雅葛藤（西藏植物名录），瓦氏葛藤（中国主要植物图说·豆科）



图版 54 苦葛 *Pueraria peduncularis* (Grah. ex Benth.) Benth.: 1. 花枝, 2. 托叶, 3. 花萼, 4. 旗瓣, 5. 翼瓣, 6. 龙骨瓣, 7. 雄蕊, 8. 果序, 9. 种子。(余汉平绘)