

Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 122. 1867; Merr. Trans. Amer. Philos. Soc. n. s. 24(2): 211. 1935; 中国高等植物植物图鉴 2: 502. 1972. — *P. chinensis* auct. non Benth. nec *Neustanthus chinensis* Benth.: Ohwi in Act. Phytotax. Geobot. 5: 63. 1936. — *P. lobata* (Willd.) Ohwi var. *chinensis* auct. non Benth.: Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus. 18: 16. 1947. based on *Neustanthus chinensis* Benth. op. cit. 86. 1861. actually var. *lobata* (teste van der Maesen).

本变种与原变种区别在于顶生小叶菱状卵形或宽卵形，侧生的斜卵形，长和宽 10—13 厘米，先端急尖或具长小尖头，基部截平或急尖，全缘或具 2—3 裂片，两面均被黄色粗伏毛；花冠长 16—18 毫米；旗瓣近圆形。花期 9 月，果期 11 月。

产云南、四川、西藏、江西、广西、广东、海南。生于山野灌丛或疏林中，或栽培。老挝、泰国、缅甸、不丹、印度、菲律宾有分布。

块根含淀粉，供食用，所提取的淀粉称葛粉。

6. 密花葛 (新似) 狐尾葛 (云南植物名录) 图版 55: 11—17

Pueraria alopecuroides Craib in Kew Bull. 1910: 276. 1910, et 1911: 40. 1911; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 582. 1933.

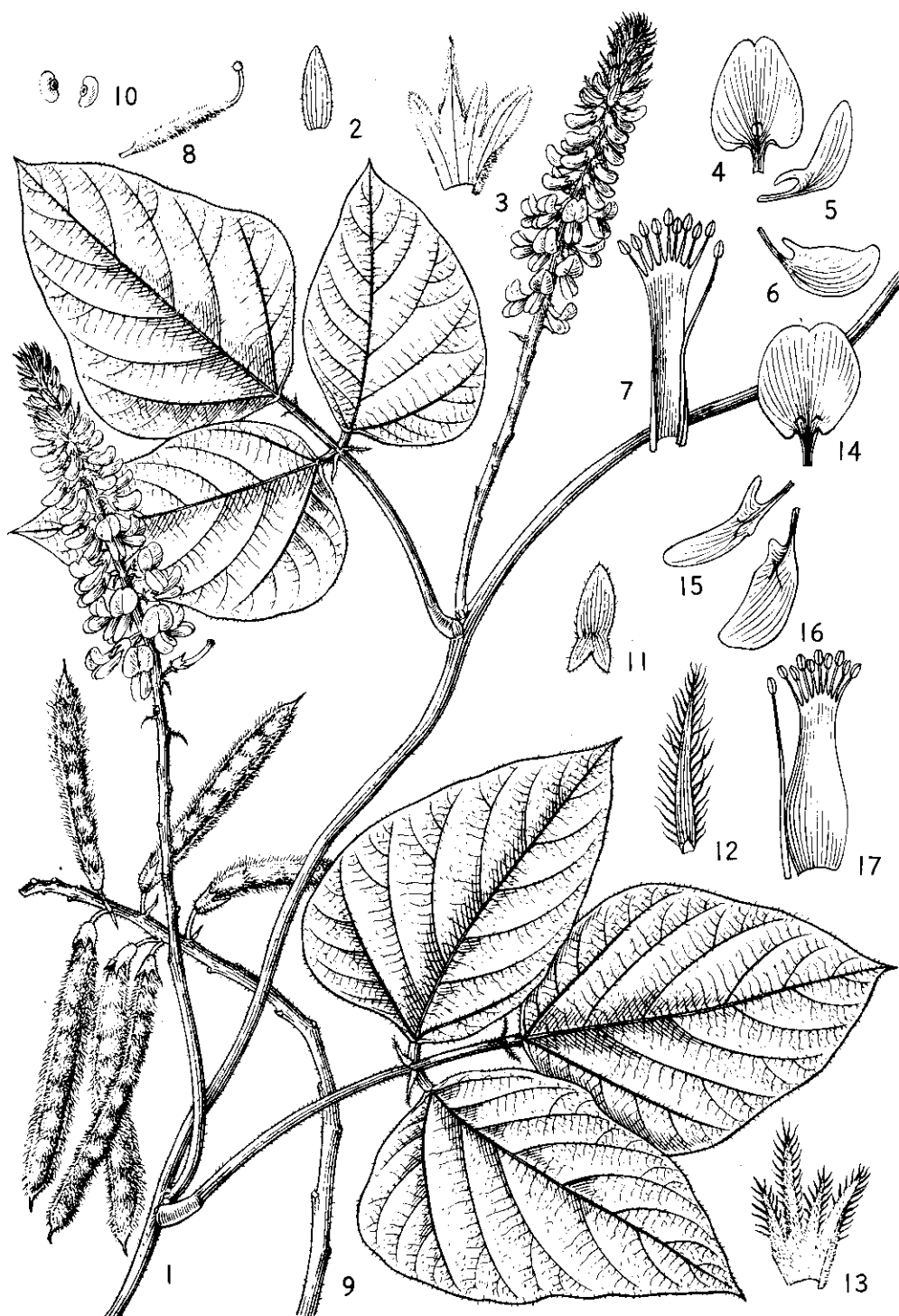
攀援灌木。分枝被锈色糙毛，直径约 6 毫米。羽状复叶具 3 小叶；托叶背着，箭头形，长约 2.2 厘米，宽约 8 毫米，具线条；小托叶线状披针形，稍较小叶柄为长，具线条；小叶宽卵形，先端尾状渐尖，具小尖头或幼时急尖，基部圆形，顶生的小叶长 10—15 厘米，宽 6.5—12 厘米，边缘具圆锯齿，膜质，上面被疏柔毛，下面幼时被伏贴的疏柔毛，侧脉 6—8 对，延伸至边缘，上面明显，下面连同小脉均凸起；侧生的小叶偏斜，长 8.5—15 厘米，宽 5—10 厘米；叶柄长 10—20 厘米，疏被锈色糙毛，上面有槽；小叶柄长 0.5—1 厘米。总状花序排成圆锥花序式，腋生，开花前极稠密，长 22 厘米，分枝长约 10 厘米；苞片披针形或线状披针形，急尖，长约 1.3 厘米，比花蕾长，被锈色长硬毛；花梗长 5 毫米；小苞片 2，长约 5.5 毫米；花萼钟状，被微柔毛及锈色长毛，萼管长 3 毫米，裂片披针形，急尖，上方的 2 片连合，长约 5 毫米，侧面的长约 4 毫米，下方的长约 6 毫米；旗瓣白色，近圆形，微凹，长和宽约 1 厘米，基部具黄色的斑点，具内弯的耳及瘤状附属体，瓣柄长约 2.5 毫米，翼瓣长圆形，具长附属体，较龙骨瓣稍长，龙骨瓣紫色，长约 1 厘米，钝；对旗瓣的 1 枚雄蕊基部分离，花药同型；子房无柄，长约 7 毫米，被极疏的长柔毛，约有胚珠 6 颗，花柱上部弯曲，柱头小，顶部有极短的画笔状毛。

产我国云南南部。泰国、缅甸亦有分布。

7. 黄毛葛 (新似) 黄毛葛藤 (中国主要植物图说·豆科)

Pueraria calycina Franch. Pl. Delav. 181. 1890; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 249. 1916; van der Maesen in Agr. Univ. Wageningen Papers 85: 20. 1985. — *P. forrestii* Evans in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 178. 1921.

木质攀援植物。枝被黄棕色长或短柔毛及糙毛，老时毛渐脱落，茎基多少呈鳞茎状。



图版 55 1—10. 葛 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi var. *lobata*: 1. 花枝, 2. 托叶, 3. 花萼, 4. 旗瓣, 5. 翼瓣, 6. 龙骨瓣, 7. 雄蕊, 8. 雌蕊, 9. 果序, 10. 种子. 11—16. 密花葛 *P. alopecuroides* Craib: 11. 托叶, 12. 苞片, 13. 花萼, 14. 旗瓣, 15. 翼瓣, 16. 龙骨瓣, 17. 雄蕊。(余汉平绘)