

Pueraria wallichii DC. Prodr. 2: 240. 1825; Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 124. 1867; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 198. 1876; Craib in Kew Bull. 1911: 41. 1911.

灌木状缠线藤本。枝纤细，薄被短柔毛或变无毛。叶大，偏斜；托叶基着，披针形，早落；小托叶小，刚毛状。顶生小叶倒卵形，长10—13厘米，先端尾状渐尖，基部三角形，全缘，上面绿色，变无毛，下面灰色，被疏毛。总状花序长达15厘米，常簇生或排成圆锥花序式；总花梗长，纤细；花梗纤细，簇生于花序每节上；花萼长约4毫米，近无毛，膜质，萼齿有时消失，有时极宽，下部的稍宽；花冠淡红色，旗瓣倒卵形，长1.2厘米，基部渐狭成短瓣柄，无耳或有一极细而内弯的耳，具短附属体，翼瓣稍较弯曲的龙骨瓣为短，龙骨瓣与旗瓣相等；对旗瓣的1枚雄蕊仅基部离生，其余部分和雄蕊管连合。荚果直，长7.5—12.5厘米，宽6—12毫米，无毛，果瓣近骨质。花期9—10月。

产西藏（察隅）及云南。生于海拔1700米的山坡灌丛中。泰国、缅甸、印度东北部、不丹、锡金和尼泊尔亦有分布。

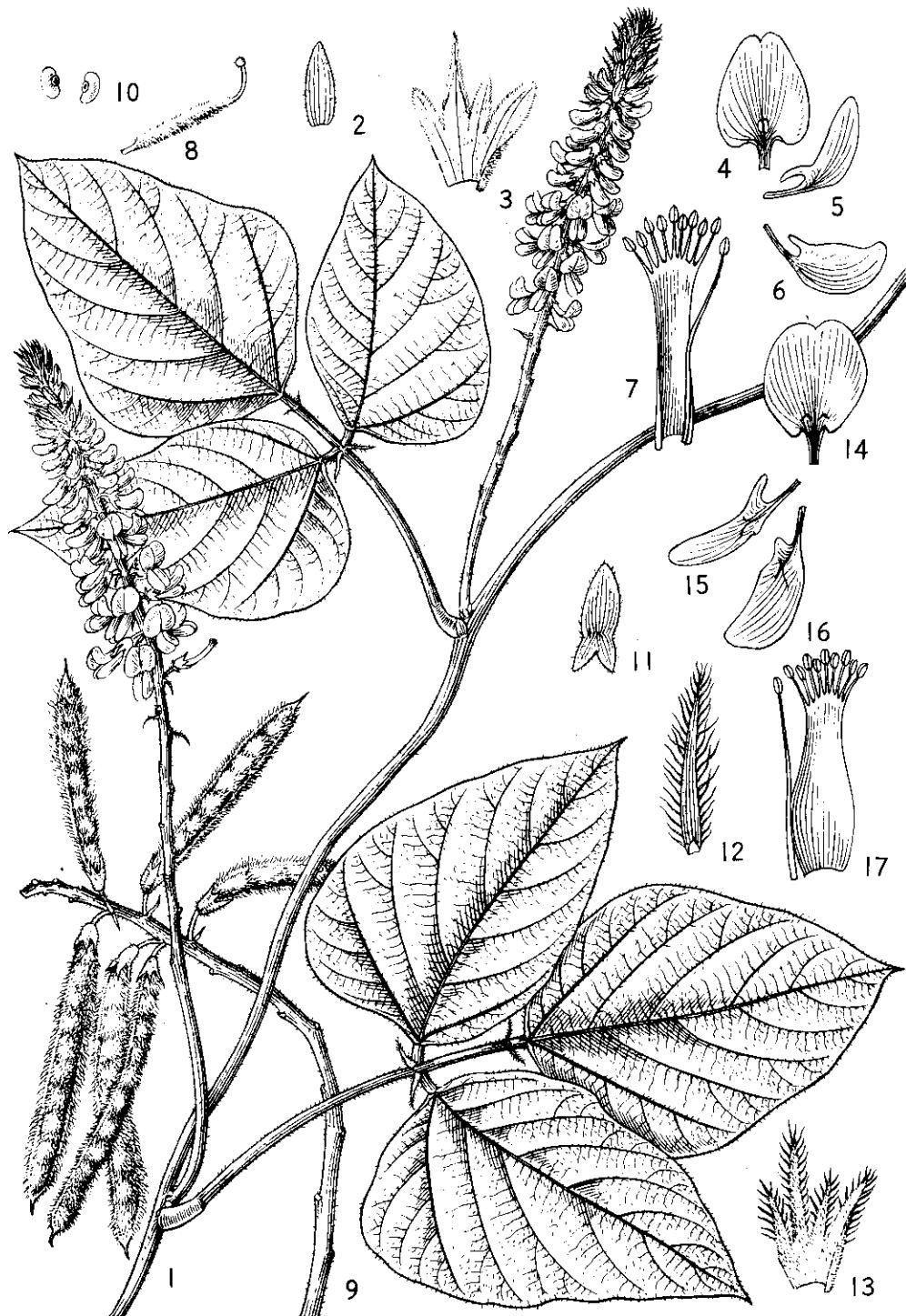
5. 葛（神农本草经） 野葛（本草纲目），葛藤 图版55: 1—10

Pueraria lobata (Willd.) Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus. 18: 16. 1947; Steward, Vasc. Pl. Lower Yangtze Valley 195. 1958; Li, Woody Fl. Taiwan 359. 1963. — *Dolichos hirsutus* Thunb. in Trans. Linn. Soc. 2: 339. 1794; Merr. Trans. Am. Philos. Soc. n. s. 24(2): 211. 1935. — *D. lobatus* Willd. Sp. Pl. ed. 3, 2: 1047. 1802. — *Neustanthus chinensis* Benth. Fl. Hongk. 86. 1861. — *Pueraria thumbergiana* (Sieb. & Zucc.) Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 122. 1867; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 21: 191. 1887; Franch. Pl. Delav. 181. 1889—90; Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 241. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 582. 1933; Li, op. cit. 359. 1963; 海南植物志 2: 319. 1977. — *P. argyi* Lévl & Van. Bull. Soc. Bot. France 55: 426. 1908; Lauener, Not. Bot. Gard. Edinb. 30: 239. 1970. — *P. bodinieri* Lévl. & Van. op. cit. 425.; Lévl. l. c.; Lauener, l. c. — *P. caerulea* Lévl. & Van. op. cit. 427; Lauener. l. c. — *P. koten* Lévl. & Van. op. cit. 426; Lauener, l. c. — *P. triloba* (Houtt.) Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu ed. 3, 3: 954. t. 22. 1912. — *P. pseudohirsuta* Tang et Wang, nom. seminud. 中国主要植物图说·豆科 678. 1955.

5a. 葛

var. *lobata*

粗壮藤本，长可达8米，全体被黄色长硬毛，茎基部木质，有粗厚的块状根。羽状复叶具3小叶；托叶背着，卵状长圆形，具线条；小托叶线状披针形，与小叶柄等长或较长；小叶三裂，偶尔全缘，顶生小叶宽卵形或斜卵形，长7—15（—19）厘米，宽5—12（—18）厘米，先端长渐尖，侧生小叶斜卵形，稍小，上面被淡黄色、平伏的疏柔毛，下



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)