

19. 叶披针形或近于披针形。
20. 茎在下部极密被平展短柔毛, 明显具沟; 叶披针形, 长渐尖, 基部渐狭, 边缘有不整齐锯齿, 叶柄细长, 通常长 2 厘米; 花冠毛环明显; 子房无毛 17. 小花假糙苏 *P. parviflora* C. Y. Wu et H. W. Li
20. 茎全部密被下向贴生短柔毛, 无沟; 叶长圆状椭圆形, 先端急尖, 基部楔形, 边缘有浅锯齿, 叶柄较短, 通常长约 1 厘米; 花冠毛环不明显; 子房顶端被微柔毛 18. 八角花 *P. kwangtungensis* C. Y. Wu et H. W. Li
19. 叶卵圆形, 先端锐尖或渐尖, 基部宽楔形而骤狭。
21. 叶膜质; 花冠筒伸出萼筒很多; 花药具缘毛; 子房无毛 20. 中间假糙苏 *P. intermedia* C. Y. Wu et H. W. Li
21. 叶坚纸质; 花冠筒稍伸出萼筒; 花药无缘毛; 子房顶端被短柔毛 21. 奇异假糙苏 *P. pagantha* Doan
15. 萼齿三角形或不明显因而萼口近截平, 但先端明显由脉向外呈翅状伸展。
22. 叶长圆形或卵圆状长圆形, 长 5—8 厘米, 宽 2.4—3.4 厘米, 边缘有波状圆齿; 萼齿明显三角形, 萼口非近截形 22. 短叶假糙苏 *P. brevifolia* C. Y. Wu et H. W. Li
22. 叶披针形至长披针形, 长 7—15 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 边缘在基部以上疏生浅锯齿; 萼齿不明显因而萼口近截平 23. 近革叶假糙苏 *P. subcoriacea* C. Y. Wu et H. W. Li

组 1. 假糙苏组 — Sect. *Paraphlomis*

花萼管状或管状钟形; 萼齿明显, 宽至狭三角形, 先端钻形, 刚毛状渐尖或具短尖头; 或萼齿不明显, 细小, 因而萼口近平截而常折叠。

系 1. 假糙苏系 — Ser. *Javanicae* C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **10**(1): 60. 1965.

萼齿明显, 宽至狭三角形, 先端钻形, 刚毛状渐尖或具短尖头。

1. 假糙苏

Paraphlomis javanica (Bl.) Prain in Ann. Bot. Gard. Calc. **9**: 59. 1901, in obs.; Back. & Bakh. f. Fl. Java **2**: 619. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**: 136, f. 26, a-g. 1969 — *Leonurus javanicus* Bl. Bijdr. 828. 1826; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 522. 1834 — *Phlomis javanica* (Bl.) Prain in Ann. Bot. Gard. Calc. **3**: 231. 1891; **9**: 59. 1901 — *Phlomis rugosa* Benth. in Wall. Cat. n. 2067. 1829, nom. nud., in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 63. 1830, Labiat. Gen. et Sp. 634. 1836, et in Walp. Rep. **3**: 889. 1845; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 693. 1885;

Prain in Ann. Bot. Gard. Calcutta **3**: 231, 1891, in nota; Stapf in Trans. Linn. Soc. London **4**(2): 216, 1894; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 168—9, 1913, **6**: 186, 1915, quoad specim. Yunnan.—*Paraphlomis rugosa* (Benth.) Prain in Ann. Bot. Gard. Calcutta **9**: 60, pl. 74, 1901, in nota; in Journ. Asiatic Soc. Bengal **74**: 721, 1907; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. **3**: 412, 1922; Ridley, Fl. Malay Penins. **2**: 651, 1923; Merr. in Lingnan Agr. Rev. **2**: 138, 1925; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 209, 1929, p. p.; Sasaki, Cat. Governm. Herb. **443**, 1930; Masam. Short. Fl. Formosa **185**, 1936; Doan in Lecte. Gén. Fl. Indo-Chine **4**: 1015, 1936; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 922, 1936, et in Beih. Bot. Centralbl. **56B**: 458, 1939; Y. Z. Sun in Act. Phytotax. Sin. **4**(1): 50, 1955, p. p. min.; C. Y. Wu in ibid. **8**(1): 37, 1959; H. W. Li in ibid. **10**(1): 60, 1965——*Lamium longipetiolata* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**: 92, 1919.

1 a. 假糙苏 (原变种) 图版 107

var. *javanica*

草本, 从纤细须根上升。茎单生, 通常高约 50 厘米, 有时高达 1.5 米, 钝四棱形, 具槽, 被倒向平伏毛, 常曲折, 向基部无叶, 上部具叶。叶椭圆形、椭圆状卵形或长圆状卵形, 通常长 7—15 厘米, 宽 3—8.5 厘米, 间或有时长达 30 厘米, 宽达 14 厘米, 先端锐尖或渐尖, 基部圆形或近楔形, 边缘有具小突尖的圆齿状锯齿, 有时齿多少不明显, 膜质或纸质, 上面绿色, 多少被小刚毛, 下面淡绿色, 沿脉上密生余部疏生平伏毛, 侧脉 5—6 对, 在上面不明显, 下面稍隆起; 叶柄纤弱, 长达 8 厘米, 扁平, 上面略具槽, 下面圆形, 被平伏毛。轮伞花序多花, 轮廓为圆球形, 连花冠径约 3 厘米, 其下承以少数小苞片; 小苞片钻形, 长约 6 毫米, 不超过萼筒, 被小硬毛; 花梗无。花萼花时明显管状, 口部骤然开张, 果时膨大, 革质, 不连齿长约 7 毫米, 幼时密被小硬毛, 多少呈绿色, 果时毛被近于脱落, 常变红色, 脉不明显, 齿 5, 近相等, 钻形或三角状钻形, 长 3—4 毫米。花冠通常黄或淡黄, 亦有近于白色的, 长约 1.7 厘米, 外面在冠筒上部及冠檐上均多少被有小硬毛, 内面在冠筒的中部稍上方具柔毛毛环, 冠檐二唇形, 上唇长圆形, 全缘, 直伸, 下唇 3 裂, 中裂片较大。雄蕊 4, 前对较长, 均上升至上唇片之下或略超出, 花丝丝状, 微被柔毛, 花药椭圆形, 二室, 室略叉开。花柱丝状, 略超出雄蕊,

图版 107: 假糙苏 (原变种) *Paraphlomis javanica* Prain var. *javanica*; 1. 植株上部, 示花序; 2. 小苞片; 3. 花, 侧面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雌蕊。(曾孝濂绘)