

蕊紫红色，短于或近等长于花被；花丝短，长约1毫米，基部多少合生成环；花药线形，长约2.5毫米，药顶具1箭头状附属物，两侧各具一直立或下垂的丝状体；药隔直立，延伸为钻状或线状附属物；蒴果卵形、扁的，赤褐色，长1—1.4厘米，宽4—8毫米，顶端锐尖，熟果2片开裂，常具2颗种子。种子椭圆形，稍扁平，长约6毫米，宽3—4毫米，深紫褐色，表面具纵槽纹，一端簇生多数淡黄色、膜质短棒状附属物。花期5—7月，果期7—10月。

产浙江、江苏、安徽、江西等省；生于海拔300—400米的山坡草丛、路旁和林下。日本曾引入栽培，有变为野生者。模式标本采自日本。

根入药，外用于杀虫、止痒、灭虱；内服有润肺、止咳、祛痰之效。

2. 直立百部（中药志） 图版62：1

Stemona sessilifolia (Miq.) Miq., Prol. Fl. Jap. 386. 1867; Franch. et Savat., Enum. Pl. Jap. 2: 92. 1879; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 942. 1896; Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 9: 193. 1924; 中国高等植物图鉴 5: 420. 图7670. 1976; 江苏植物志 (上册): 345. 1977; Tsi in Act. Phytotax. Sin. 16 (1): 43. 1978. — *Roxburghia sessilifolia* Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 211. 1865—66. — *Stemona erecta* C. H. Wright in Kew Bull. 117. 1895.

半灌木。块根纺锤状，粗约1厘米。茎直立，高30—60厘米，不分枝，具细纵棱。叶薄革质，通常每3—4枚轮生，很少为5或2枚的，卵状椭圆形或卵状披针形，长3.5—6厘米，宽1.5—4厘米，顶端短尖或锐尖，基部楔形，具短柄或近无柄。花单朵腋生，通常出自茎下部鳞片腋内；鳞片披针形，长约8毫米；花柄向外平展，长约1厘米，中上部具关节；花向上斜升或直立；花被片长1—1.5厘米，宽2—3毫米，淡绿色；雄蕊紫红色；花丝短；花药长约3.5毫米，其顶端的附属物与药等长或稍短，药隔延伸物约为花药长的2倍；子房三角状卵形。蒴果有种子数粒。花期3—5月，果期6—7月。

产浙江、江苏、安徽、江西、山东、河南等省。常生于林下，也见于药圃栽培。日本引入栽培。模式标本采自日本。

根药用，与百部同。

3. 大百部（植物分类学报） 对叶百部（中药志），九重根（四川、云南、贵州），山百部根（湖南），大春根药（广东梅县） 图版62：4—6

Stemona tuberosa Lour., Fl. Cochinch. 404. 1790; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 4: 298. 1892; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 494. 1896; Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 9: 193. 1924; 中国高等植物图鉴 5: 420. 图7669. 1976; 海南植物志 4: 147. 图1053. 1977; 台湾植物志 5: 85, t. 1287. 1978; Tsi in Act. Phytotax. Sin. 16 (1): 44. 1978; — *Roxburghia viridiflora* Smith, Exot. Bot., 1: 3. 1804. — *R. gloriosa* Pers. Syn. 1: 412. 1805; Sims in Curtis's Bot. Mag. 36: t. 1500. 1812. —



图版 62 1. 直立百部 *Stemona sessillifolia* (Miq.) Miq. : 植株。2—3. 百部 *S. japonica* (Bl.) Miq. : 2. 植株的一部分；3. 雄蕊正面和背面观。4—6. 大百部 *S. tuberosa* Lour. : 4. 花枝；5. 根；6. 雄蕊正面观。(张春方绘)

R. stemona Steud., Nomencl. ed 2, 2: 475. 1841. — *Stemona gloriosoides* Voigt, Hort. Suburb. Calc. 650. 1845. — *S. acuta* C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 493. 1896.

块根通常纺锤状，长达 30 厘米。茎常具少数分枝，攀援状，下部木质化，分枝表面具纵槽。叶对生或轮生，极少兼有互生，卵状披针形、卵形或宽卵形，长 6—24 厘米，宽 (2) 5—17 厘米，顶端渐尖至短尖，基部心形，边缘稍波状，纸质或薄革质；叶柄长 3—10 厘米。花单生或 2—3 朵排成总状花序，生于叶腋或偶而贴生于叶柄上，花柄或花序柄长 2.5—5 (—12) 厘米；苞片小，披针形，长 5—10 毫米；花被片黄绿色带紫色脉纹，长 3.5—7.5 厘米，宽 7—10 毫米，顶端渐尖，内轮比外轮稍宽，具 7—10 脉；雄蕊紫红色，短于或几等长于花被；花丝粗短，长约 5 毫米；花药长 1.4 厘米，其顶端具短钻状附属物；药隔肥厚，向上延伸为长钻状或披针形的附属物；子房小，卵形，花柱近无。蒴果倒卵形、扁的，长 2.5—6 厘米，宽 1—3 厘米，顶端钝尖，表面光滑，具多数种子。花期 4—7 月，果期 (5—) 7—8 月。

产长江流域以南各省区。生于海拔 370—2 240 米的山坡丛林下、溪边、路旁以及山谷和阴湿岩石中。中南半岛、菲律宾和印度北部也有分布。

模式标本采自越南。

根的用途与百部同。

4. 细花百部 (中国高等植物图鉴) 小花百部 (海南植物志)，披针叶百部

Stemona parviflora C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 496. 1896, et 36: 1903; Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 9: 193. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 46. 1927; 中国高等植物图鉴 5: 421. 图 7671. 1976; 海南植物志 4: 148. 1977; Tsi in Act. Phytotax. Sin. 16 (1): 44. f. 2. 1978.

块根肉质，长纺锤形，长达 9 厘米。茎长 40—70 厘米，多分枝，攀援状，下部木质化，分枝细而坚韧，具细纵条纹。叶互生，披针形，长 5—9.5 厘米，宽 0.6—4.5 厘米，顶端长渐尖，边缘微波状，上面亮绿，下面淡绿；主脉 5 条，基出，近平行，在下面隆起，横脉细密而平行，在下面不甚明显；叶柄细，长 1—1.2 厘米，有时弯曲状。总状花序腋生，总花柄长约 4 毫米，具 2—6 朵小花；花柄纤细，长约 5 毫米，中部具 1 关节；苞片小，钻状；花紫红色，花被片宽卵状披针形，长约 1 厘米，宽 3 毫米，顶端急尖，具 7—9 条脉；雄蕊较花被片稍短；花丝细而短；药细小，长 2 毫米，药隔在药之上的延生物长约为花药的 1 倍；柱头无柄；子房卵形，长约 1.5 毫米，宽约 1 毫米，具 3 颗直立的胚珠。花期 4—5 月。

特产于海南。生于海拔约 600 米的山地路边、溪边或石隙中。

根供药用，功用与百部根同。

5. 云南百部 (中国高等植物图鉴) 狭叶百部 线叶百部 丽江百部