

蕊4枚，生于花被片基部，花丝短；花药线形，直立，底着，顶端具附属物；花柱不明显，柱头极小，不裂或2—3裂；胚珠2至多数。蒴果顶端具短喙。种子长圆形或卵形，表面具多数纵纹，一端丛生有膜质附属物。

约27种。从印度东北部往南到澳大利亚，东至我国、日本都有分布。我国产5种。

模式种：*Stemona tuberosa* Lour.

分种检索表

1. 攀援植物，茎通常分枝；花柄或花序柄生于叶腋或贴生于叶柄或叶片中脉上。
 2. 叶对生或轮生（在大百部 *S. tuberosa* Lour. 中有时兼有少数互生叶）。
 3. 叶线形或狭披针形，偶有生于茎下部的为卵形，宽2—12毫米（—3厘米），无柄或近无柄
..... 5. 云南百部 *S. mairei* (Lévl.) Krause
 3. 叶卵状椭圆形、卵状披针形或宽卵形，宽1.5—17厘米，有长柄。
 4. 花序柄完全贴生于叶片中脉上 1. 百部 *S. japonica* (Bl.) Miq.
 4. 花序柄腋生，与叶柄分离或偶而贴生于叶柄基部 3. 大百部 *S. tuberosa* Lour.
 2. 叶全部互生，叶片狭披针形 4. 细花百部 *S. parviflora* C. H. Wright
1. 直立半灌木，茎不分枝；叶全部轮生；花柄通常出自茎下部鳞片腋内
..... 2. 直立百部 *S. sessilifolia* (Miq.) Miq.
1. 百部（名医别录） 蔓生百部（中药志），婆妇草（浙江），药虱药（河南） 图版62：2—3

Stemona japonica (Bl.) Miq., Prol. Fl. Jap. 386. 1867; Franch. et Savat., Enum. Pl. Jap. 9: 92. 1879; Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 9: 193. 1924; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 493. 1896; 中国高等植物图鉴 5: 419. 图 7668. 1976; 江苏植物志 (上册): 344. 1977; Tsi in Act. Phytotax. Sin. 16 (1): 43. 1978. — *Roxburghia japonica* Bl., Enum. 1: 9. 1827—28; Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd. - Bat 2: 211. 1865—66. — *Helwingia argyi* Lévl. et Vaniot in Bull. Herb. Bois. sier, Ser. 2, 6: 506. 1906. — *Stemona argyi* (Lévl. et Vaniot) Lévl. in Fedde Repert. Spec. 10: 441. 1912. — *S. ovata* Nakai in Journ. Jap. Bot. 10: 296. 1934.

块根肉质，成簇，常长圆状纺锤形，粗1—1.5厘米。茎长达1米许，常有少数分枝，下部直立，上部攀援状。叶2—4（—5）枚轮生，纸质或薄革质，卵形，卵状披针形或卵状长圆形，长4—9（11）厘米，宽1.5—4.5厘米，顶端渐尖或锐尖，边缘微波状，基部圆或截形，很少浅心形和楔形；主脉通常5条，有时可多至9条，两面均隆起，横脉细密而平行；叶柄细，长1—4厘米；花序柄贴生于叶片中脉上，花单生或数朵排成聚伞状花序，花柄纤细，长0.5—4厘米；苞片线状披针形，长约3毫米；花被片淡绿色，披针形，长1—1.5厘米，宽2—3毫米，顶端渐尖，基部较宽，具5—9脉，开放后反卷；雄

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)