

4 种，分布于亚洲东部（中国、日本和朝鲜），我国有 3 种和 2 亚种。

属模式种：木通 *Akebia quinata* (Houtt.) Decne.

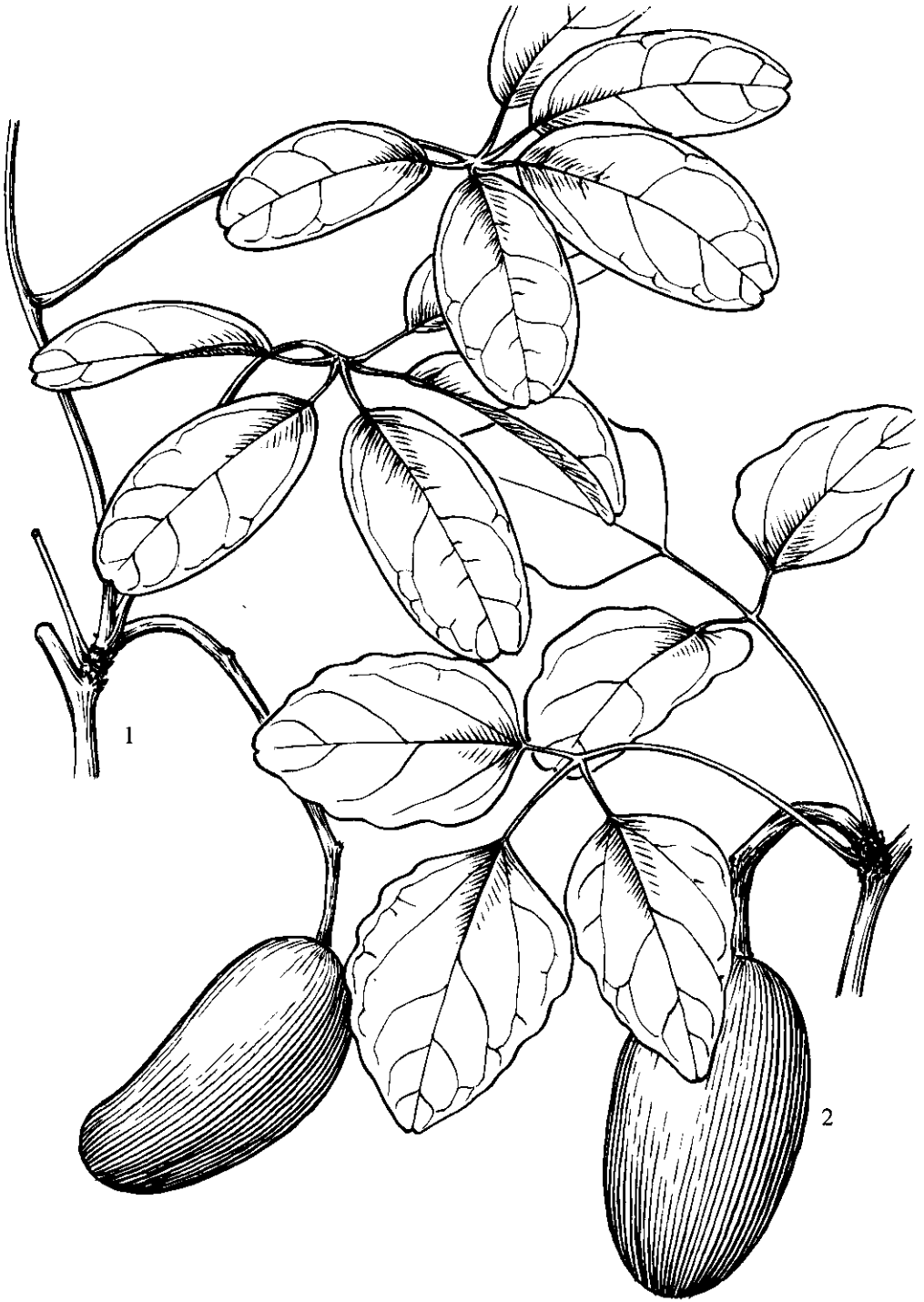
本属大部分种类的根、藤和果实均作药用，有消炎解毒、利尿 除湿镇痛及通经之效。果味甜可食，也可酿酒；种子可榨油。

分种检索表

1. 叶通常有小叶 5 片，有时 6—8 片。
 2. 落叶藤本；总状花序长 6—12 厘米，有花 6—10 (13) 朵；花较大，雄花长 6—10 毫米；小叶纸质，下面青白色 1. 木通 *A. quinata* (Houtt.) Decne.
 2. 常绿藤本；总状花序长 12—18 厘米，有花 25—30 (43) 朵；花较小，雄花长 4—4.5 毫米；小叶近革质，下面浅绿色 2. 长序木通 *A. longeracemosa* Matsumura
1. 叶通常有小叶 3 片，偶有 4 或 5 片；雄花萼片为椭圆形、阔椭圆形时长 2—3.5 毫米，萼片为长圆形时长 9—12 毫米 3. 三叶木通 *A. trifoliata* (Thunb.) Koidz.

1. 木通 山通草（神农本草经），野木瓜（救荒本草），通草、附支（本经），丁翁（吴普本草），附通子、丁年藤（和汉药考），万年藤（药性本草），山黄瓜（山东），野香蕉、五拿绳（浙江），羊开口、野木瓜、八月炸藤、活血藤、海风藤 图版 2: 1

Akebia quinata (Houtt.) Decne. in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris **1**: 195, t. 13a. 1839; Sieb. et Zucc. Fl. Jap. **1**: 143, t. 77. 1841; Lindl. in Bot. Reg. **33**: t. 28. 1847; Moore in Journ. Bot. **16**: 137. 1878; Franch. in Now. Arch. Mus. Paris ser. **2**, **5**: 177. 1882; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 30. 1886; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 344. 1900; Gagnep. in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris **14**: 69. 1908; Rehd. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. **1**: 347. 1913; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 137. 1927, **8**: 107. 1927, **9**: 42. 1928; Chun in Sunyatsenia **1**: 232. 1934; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China **8**: 289. 1933, **9**: 272. 1934; Takenoshin, Fl. Sylvat. Koreana **21**: 41. 1936; Merr. in Journ. Arn. Arb. **19**: 339. 1938; T. Shimizu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **14**: 202. 1961; 湖北植物志 **1**: 379. 1976; 安徽植物志 **2**: 355. 1986; 四川植物志 **8**: 112. 1989; 浙江植物志 **2**: 300. 1992; H. N. Qin in Cathaya **8—9**: 53. 1997. —*Rajania quinata* Houtt. in Nat. Hist. Dier. Pl. Min. **2**: 366, pl. 35, fig. 1. 1779; Thunb. in Nov. Act. Reg. Soc. Sci. Upsal. **4**: 40. 1783, et Fl. Jap. 148. 1784. —*Akebia quinata* f. *viridiflora* Makino in Bot. Mag. Tokyo **16**: 182. 1902; T. Shimizu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **14**: 202. 1961. —*A. quinata* var. *diplochlamys* Makino in Journ. Jap. Bot. **7**: 376. 1931. —*A. quinata* f. *diplochlamys* (Makino) T. Shimizu, l. c. —*A. quinata*



图版 2 1. 木通 *Akebia quinata* Decne. 2. 三叶木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. subsp. *trifoliata*
(余峰绘)

var. *yechi* Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. 8: 289. 1933. —
A. quinata var. *polyphylla* Nakai, Fl. Sylv. Kor. 21: 44. 1936; 秦岭植物志 1
 (2): 303. 1974; 四川植物志 8: 112. 1989; 浙江植物志 2: 301. 1992. —*A. quinata*
 f. *polyphylla* (Nakai) Hiyama in Journ. Jap. Bot. 36: 246. 1961. —*A. mi-*
crantha Nakai, Fl. Sylv. Kor. 21: 44. 1936.

落叶木质藤本。茎纤细，圆柱形，缠绕，茎皮灰褐色，有圆形、小而凸起的皮孔；芽鳞片覆瓦状排列，淡红褐色。掌状复叶互生或在短枝上的簇生，通常有小叶 5 片，偶有 3—4 片或 6—7 片；叶柄纤细，长 4.5—10 厘米；小叶纸质，倒卵形或倒卵状椭圆形，长 2—5 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端圆或凹入，具小凸尖，基部圆或阔楔形，上面深绿色，下面青白色；中脉在上面凹入，下面凸起，侧脉每边 5—7 条，与网脉均在两面凸起；小叶柄纤细，长 8—10 毫米，中间 1 枚长可达 18 毫米。伞房花序式的总状花序腋生，长 6—12 厘米，疏花，基部有雌花 1—2 朵，以上 4—10 朵为雄花；总花梗长 2—5 厘米；着生于缩短的侧枝上，基部为芽鳞片所包托；花略芳香。雄花：花梗纤细，长 7—10 毫米；萼片通常 3 有时 4 片或 5 片，淡紫色，偶有淡绿色或白色，兜状阔卵形，顶端圆形，长 6—8 毫米，宽 4—6 毫米；雄蕊 6 (7)，离生，初时直立，后内弯，花丝极短，花药长圆形，钝头；退化心皮 3—6 枚，小。雌花：花梗细长，长 2—4 (5) 厘米；萼片暗紫色，偶有绿色或白色，阔椭圆形至近圆形，长 1—2 厘米，宽 8—15 毫米；心皮 3—6 (9) 枚，离生，圆柱形，柱头盾状，顶生；退化雄蕊 6—9 枚。果孪生或单生，长圆形或椭圆形，长 5—8 厘米，直径 3—4 厘米，成熟时紫色，腹缝开裂；种子多数，卵状长圆形，略扁平，不规则的多行排列，着生于白色、多汁的果肉中，种皮褐色或黑色，有光泽。花期 4—5 月，果期 6—8 月。

产于长江流域各省区。生于海拔 300—1500 米的山地灌木丛、林缘和沟谷中。日本和朝鲜有分布。

茎、根和果实药用，利尿、通乳、消炎，治风湿关节炎和腰痛；果味甜可食，种子榨油，可制肥皂。

2. 长序木通

Akebia longeracemosa Matsumura in Bot. Mag. Tokyo 13: 18. 1899; Hayata, Icon. Pl. Formos. 1: 39. 1911; T. Shimizu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 14: 201. 1961; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 163, f. 60. 1963, et in Fl. Taiwan 2: 523, pl. 397. 1976; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 59. 1997. —*A. quinata* Decne. var. *longeracemosa* Rehd. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. 1: 348. 1913.

常绿木质藤本。茎皮干时灰褐色，有纵线纹，散生圆形的皮孔；枝纤细，直径约 5 毫米。掌状复叶具长柄，有小叶 5 片；叶枝纤细，长 7—10 厘米；小叶近革质，长圆形或倒卵状长圆形，长 4—9.5 厘米，宽 2—4 厘米，先端圆形，通常凹入并具小凸尖，基