

var. **linearipartita** Cao in Acta Bot. Yunnan. 17 (2): 158. 1995.

本变种叶为 3—5 条状深裂，中裂片远长于侧生裂片，裂片边缘具细锯齿。生山沟灌丛。海拔 1 000—2 200 米。模式标本采自四川奉节。

产陕西、甘肃、江西、湖北及四川等省。沿秦岭和大巴山地区分布。

族 3. 构树族 Trib. Broussonetieae Gaud.

Voy. Freyc. Bot. 508. 1826; Bur. in DC. Prodr. 17: 213. 1873.

无刺乔木或灌木，或为木质攀援藤状灌木；雄花序假穗状或总状；雌花序为球形头状花序。

本族包括 2 属，即构属 *Broussonetia* L'Hert. ex Vent. 和牛筋藤属 *Malaisia* Bl.

3. 构属 *Broussonetia* L'Hert. ex Vent.

L'Hert. ex Vent. Tableau Regn. Veget. 3: 547. 1799; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 361. 1889; Engl. Nat. Pflanzenf. 3: 76. 1894; Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 233. 1962. — *Allaeanthus* Thw. in Hook. Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 6: 202. 1854. — *Smithiodendron* Hu, in Sunyatsenia 3: 196. 1936.

乔木或灌木，或为攀援藤状灌木；有乳液，冬芽小。叶互生，分裂或不分裂，边缘具锯齿，基生叶脉三出，侧脉羽状；托叶侧生，分离，卵状披针形，早落。花雌雄异株或同株；雄花为下垂柔荑花序或球形头状花序，花被片 4 或 3 裂，雄蕊与花被裂片同数而对生，在花芽时内折，退化雌蕊小；雌花，密集成球形头状花序，苞片棍棒状，宿存，花被管状，顶端 3—4 裂或全缘，宿存，子房内藏，具柄，花柱侧生，线形，胚珠自室顶垂悬。聚花果球形，胚弯曲，子叶圆形，扁平或对褶。

本属约 4 种，分布于亚洲东部和太平洋岛屿。我国均产，主要分布于西南部至东南部各省区。

本属的模式种：构树 *B. papyrifera* (Linn.) L'Hert ex Vent.。

本属中多数种类树皮为造纸原料，木材轻松可作家具；叶及果实可供药用。

分种检索表

1. 叶螺旋状排列至二列，表面有或无钟乳体；核果在无柄的花被中具柄，稍扁，表面具乳突，粗糙或有小瘤，外果皮壳质，背面在基部龙骨双层，子叶扁平（构树组 Sect. *Broussonetia*）。

2. 高大乔木, 枝粗而直; 叶广卵形至长椭圆状卵形, 背面密被细绒毛, 不裂或3—5裂, 叶柄长2.3—8厘米; 托叶卵形, 狭渐尖, 长1.5—2×0.8—1厘米; 花雌雄异株, 雄花序粗壮, 长3—8厘米; 聚花果直径1.5—3厘米; 瘦果具与之等长的长柄; 花柱单生 1. 构树 *B. papyrifera* (Linn.) L'Hert. ex Vent.
2. 灌木或蔓生灌木, 枝纤细; 叶卵状椭圆形至斜卵形, 不裂或3裂, 叶柄长5—20毫米; 托叶小, 线状披针形, 渐尖, 3—5×0.5—1毫米; 花雌雄同株或异株; 雄花序球形或短圆柱状; 聚花果直径8—10毫米; 瘦果具短柄, 花柱仅在近中部有小突起.
3. 直立灌木; 花雌雄同株, 雄花序球形头状, 直径8—10毫米; 叶斜卵形或卵形, 基部圆至截形, 边缘锯齿粗 2. 楮 *B. kazinoki* Sieb.
3. 蔓生藤状灌木, 小枝显著伸长; 花雌雄异株; 雄花序短圆柱状, 长1.5—2.5厘米, 叶近对称的卵状椭圆形, 基心形或心状截形, 边缘锯齿细 3b. 梨构 *B. kaempferi* Sieb. var. *australis* Suzuki
1. 叶排为两列, 背面有钟乳体; 雌雄异株; 雄花苞片常卵圆形, 无柄; 小核果无柄, 扁压, 表面光滑, 外果皮木质, 龙骨单层, 子叶对褶或扁平 (落叶花桑组 Sect. *Allaeanthus* (Thw.) Corner) 4. 落叶花桑 *B. kurzii* (Hook. f.) Corner

组 1. 构树组 Sect. *Broussonetia* Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 234. 1962.

叶螺旋状排列; 核果具柄, 外果皮壳质, 龙骨双层。

我国有下列 2 种 1 变种。

1. 构树 (西阳杂俎, 中国树木分类学) (江苏) 楮桃 (救荒本草), 楮 (植物名实图考), 谷桑 (诗疏), 谷树 (诗经) 图版 7: 1—5

Broussonetia papyifera (Linn.) L'Hert. ex Vent. Tableau Regn. Veget. 3: 458. 1799; Bur. in DC. Prodr. 17: 224. 1873; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 491 1888; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 455. 1904; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 303. 1912; Gagnep. in Lecomte. Fl. Gén. Indo-Chine 5: 717. 1928; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 91. 1929; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 19: 106. f. 34. 1932; 陈嵘, 中国树木分类学 232. 1937; Makino, New Ill. Fl. Japan; 96. f. 383. 1961; Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 233. 1962; Ohwi. Fl. Jap. rev. ed. 501. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 481. f. 926. 1972; 台湾植物志 2: 122. 1976; Griens. et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 101. 1983; 云南种子植物名录, 上册: 699. 1984; 湖北植物大全: 266. 1992; 横断山区维管植物, 上册: 303. 1993; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC 16(4): 56. 1994 — *Morus papyifera* Linn. Sp. Pl. 986. 1753. — *Smithiodendron artocarpioideum* Hu in Sunyatsenia 3: 106. 1936.

乔木, 高 10—20 米; 树皮暗灰色; 小枝密生柔毛。叶螺旋状排列, 广卵形至长椭圆状卵形, 长 6—18 厘米, 宽 5—9 厘米, 先端渐尖, 基部心形, 两侧常不相等, 边缘具粗