

裂；花冠紫色或白色，旗瓣圆形，常反折，具附属体及耳，龙骨瓣弯成直角；对旗瓣的1枚雄蕊离生或贴生，花药一式；子房具多胚珠；花柱弯曲不逾 90° ，一侧扁平，基部无变细部分，近顶部内缘被毛，柱头顶生。荚果长圆形或长圆状镰形，顶冠以宿存花柱，有时上部边缘具疣状体，具海绵质隔膜；种子卵形，扁，种脐线形，具线形或半圆形假种皮。

属模式种：扁豆 *Lablab purpureus* (Linn.) Sweet

1种，3亚种，原产非洲，今全世界热带地区均有栽培。本属常和 *Macrotyloma* 属一起被归入 *Dolichos* 属，但本属染色体基数 $x=10$ 、11 或 12，花的构造及花粉粒三者都不同。

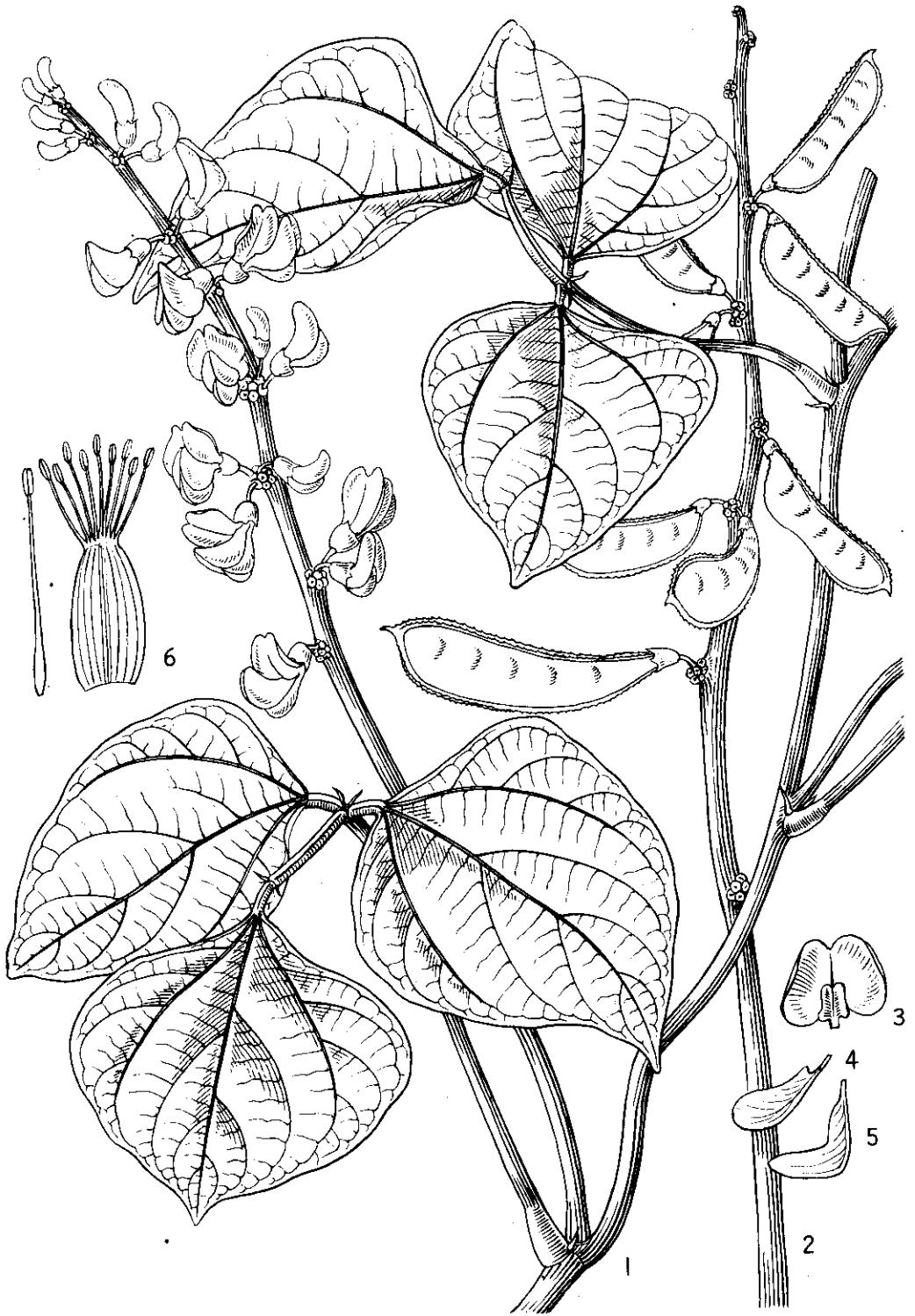
1. 扁豆 (名医别录) 菹豆 (通用名)，火镰扁豆，膨皮豆，藤豆，沿篱豆，鹊豆 图版 66

Lablab purpureus (Linn.) Sweet Hort. Brit. ed. 1. 481. 1827; Verdc. in Kew Bull. 24: 410. 1970, Gillett et al. in Fl. Trop. E. Afr. Legum. Pap. (2): 696. 1971. — *Dolichos lablab* Linn. Sp. Pl. 725. 1753; 中国主要植物图说·豆科 724, 图 702. 1955; 海南植物志 2: 327, 图 462. 1965. — *D. purpureus* Linn. Sp. Pl. ed. 2. 1021. 1763. — *Lablab niger* Medic. Vorles. Churpf. Phys. Ges. 2: 354. 1787; Pursglove, Trop. Crops Dicotyl. 273. 1968. — *L. vulgaris* Savi in Nuov. Giorn. Lett. (Pisa) 8: 116, f. 8: a-c. 1924.

多年生、缠绕藤本。全株几无毛，茎长可达6米，常呈淡紫色。羽状复叶具3小叶；托叶基着，披针形；小托叶线形，长3—4毫米；小叶宽三角状卵形，长6—10厘米，宽约与长相等，侧生小叶两边不等大，偏斜，先端急尖或渐尖，基部近截平。总状花序直立，长15—25厘米，花序轴粗壮，总花梗长8—14厘米；小苞片2，近圆形，长3毫米，脱落；花2至多朵簇生于每一节上；花萼钟状，长约6毫米，上方2裂齿几完全合生，下方的3枚近相等；花冠白色或紫色，旗瓣圆形，基部两侧具2枚长而直立的小附属体，附属体下有2耳，翼瓣宽倒卵形，具截平的耳，龙骨瓣呈直角弯曲，基部渐狭成瓣柄；子房线形，无毛，花柱比子房长，弯曲不逾 90° ，一侧扁平，近顶部内缘被毛。荚果长圆状镰形，长5—7厘米，近顶端最阔，宽1.4—1.8厘米，扁平，直或稍向背弯曲，顶端有弯曲的尖喙，基部渐狭；种子3—5颗，扁平，长椭圆形，在白花品种中为白色，在紫花品种中为紫黑色，种脐线形，长约占种子周围的 $2/5$ 。花期4—12月。

我国各地广泛栽培。可能原产印度，今世界各热带地区均有栽培。我国南北朝时名医陶弘景所撰《名医别录》中记载扁豆已有栽培。

本种花有红白两种，豆荚有绿白、浅绿、粉红或紫红等色。嫩荚作蔬食，白花和白色种子入药，有消暑除湿，健脾止泻之效。



图版 66 扁豆 *Lablab purpureus* (Linn.) Sweet: 1. 花枝, 2. 果枝, 3. 旗瓣, 4. 翼瓣, 5. 龙骨瓣, 6. 雄蕊。
(余汉平绘)