

产云南(河口)和广东海南;生于向阳湿润而土质松软的地方,南方各省区也有栽培。广泛分布于亚洲热带地区,现已广为栽培。本种的模式是一张根据印度尼西亚的材料所绘的图。异名 *Thela coccinea* Lour. 的模式标本采自越南,著者指明该种的中国名称为紫花藤。

这种植物在其整个分布区内自然生长的很少见,而且尚未见到结果的,其原因目前还不清楚。本种植物的花柱异长,我们的标本中,来自海南的为长柱型,而云南的为短柱型;是否由于两种植株的长期隔离,限制了受粉机会或者也影响了受粉能力,尚有待进一步研究。

本种的花美丽而花期长(在有些地方全年开花),是很好的观赏植物。根供药用,约与白花丹相似。

3. 蓝花丹 花绣球(北京草桥),蓝茉莉(华北经济植物志要)

Plumbago auriculata Lam. *Encycl. Meth. Bot.* 2: 270. 1786 (non Blume 1826); 中国高等植物图鉴 3: 292. 图 4538, 1974. — *Plumbago capensis* Thunb. *Prodr. Pl. Cap.* 33. 1794; 崔友文, 华北经济植物志要 373. 1953; 侯宽昭, 广州植物志 561. 1956 (excl. f. 297); 陈封怀, 庐山植物园栽培植物手册 212. 1958; Steward, *Man. Vasc. Pls. Low. Yangt. Vall.* 301. 1958; 北京植物志, 中册 727. 1964 (excl. f. 644).

3a. 蓝花丹(原变型) 图版 1: 5—6

f. *auriculata*

常绿柔弱半灌木,上端蔓状或极开散,高约1米或更长,除花序外无毛,被有细小的钙质颗粒。叶薄,通常菱状卵形至狭长卵形,有时(未充分发育的)椭圆形或长倒卵形,长(1)3—6(7)厘米,宽(0.5)1.5—2(2.5)厘米,先端骤尖而有小短尖,罕钝或微凹,基部楔形,向下渐狭成柄,上部叶的叶柄基部常有小形半圆至长圆形的耳。穗状花序约含18—30朵花;总花梗短,通常长2—12毫米,穗轴(包括果期)长2—5(8)厘米,与总花梗及其下方1—2节的茎上密被灰白色至淡黄褐色短绒毛;苞片长4—10毫米,宽约1—2毫米,线状狭长卵形,先端短渐尖,小苞长约2—6毫米,宽约1—2毫米,狭卵形或长卵形,先端急尖或有短尖;萼长11—13.5毫米,萼筒中部直径约1—1.2毫米,先端有5枚长卵状三角形的短小裂片,裂片外面被有均匀的微柔毛,萼筒上半部或上部和裂片的绿色部分着生具柄的腺;花冠淡蓝色至蓝白色,花冠筒长3.2—3.4厘米,中部直径0.5—1毫米,冠檐宽阔,直径通常2.5—3.2厘米,裂片长约1.2—1.4厘米,宽约1厘米,倒卵形,先端圆;雄蕊略露于喉部之外,花药长约1.7毫米,蓝色;子房近梨形,有5棱,棱在子房上部变宽而突出成角,花柱无毛,柱头内藏。果实未见。花期6—9月和12—4月。

我国华南、华东、西南和北京常有栽培。原产南非南部,已广泛为各国引种作观赏植物。模式标本系采自印度栽培的植株。

《广州植物志》图 297 署名此种者,系白花丹。