

18. 树牵牛(海南植物志) 印度旋花(海南)

Ipomoea fistulosa Mart. ex. Choisy in DC. Prodr. 9: 349. 1845; v. Ooststr. in Fl. Males. 4(5): 599. 1954, in addenda; 海南植物志 3: 490. 1974.—*Batatas crassicaulis* Benth. Bot. Voy. Sulph. 134. 1845.—*Ipomoea crassicaulis* (Benth.) Robins. in Proc. Amer. Acad. 51: 530. 1916; v. Ooststr. in Blumea 3: 569. 1940; id. in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 485. 1953.

披散灌木,高1—3米;小枝粗壮,圆柱形或有棱,散生皮孔,密被微柔毛,实心或中空,有白色乳汁。叶宽卵形或卵状长圆形,长6—25厘米,宽4—17厘米,顶端渐尖,具小短尖头,基部心形或截形,全缘,两面密被微柔毛,老时叶面近无毛,背面有微柔毛,背面近基部中脉两侧各有1枚腺体,侧脉7—9对,第三次脉稍平行连结;叶柄长2.5—15厘米。聚伞花序腋生或顶生,有花数朵或多朵,花序梗粗壮,长5—10厘米,被微柔毛或无毛;花梗长1—1.5厘米,被微柔毛;苞片小,卵形,早落;萼片近相等或内萼片稍长,卵形或近圆形,长5—6毫米,均被微柔毛;花冠漏斗状,淡红色,长7—9厘米,内面至基部深紫色,花冠管基部缢缩,花冠管和瓣中带外部被微柔毛;雄蕊和花柱内藏;雄蕊花丝不等长,基部扩大被毛;子房至花柱基部被微柔毛。蒴果卵形或球形,具小短尖头,高1.5—2厘米,基部被微柔毛,不完全的4室或2室,4瓣裂。种子4或较少,表面被绢状长柔毛。

我国台湾、广东海南岛、广西南宁有栽培。本种原产美洲,分布自墨西哥,美国东南的佛罗里达,大、小安的列斯群岛,巴西至南美洲中部,现栽培于各热带地区。

本种生长在阳光充足的地方为灌木,在阴蔽的环境,茎缠绕而呈藤本状。

19. 管花薯 长管牵牛(海南植物志)

Ipomoea tuba (Schlecht.) G. Don, Gen. Syst. 4: 271. 1838; v. Ooststr. in Blumea 3: 575. 1940; id. in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 487. 1953; 海南植物志 3: 490. 1974.—*Calonyction tuba* Schlecht. in Linnaea 6: 735. 1831.—*Convolvulus grandiflorus* auct. non Linn. f. (1781); Jacq. Hort. Vindob. 3: 39. t. 69. 1776.—*Calonyction grandiflorum* Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 442. 1833, in note; id. in DC. Prodr. 9: 346. 1845.—*Ipomoea grandiflora* Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 18: 153. 1893, nec Lam. (1791), nec Roxb. (1832).

藤本,全株无毛;茎缠绕,木质化,圆柱形或具棱,干后淡黄色,有纵纹或有小瘤体。叶干后薄纸质,圆形或卵形,长5—14厘米,宽5—12厘米,顶端短渐尖,具小短尖头,基部深心形,两面无毛,侧脉7—8对,第三次脉平行连结;叶柄长3.5—11厘米。聚伞花序腋生,有1至数朵花,花序梗长2.5—4.5厘米,有时更长或不及1厘米,花梗长1.5—3厘米,结果时增粗或棒状;萼片薄革质,近圆形,顶端圆或微凹,具小短尖头,几等长或内萼片稍短,长1.5—2.5厘米,结果时增大,初时如杯状包围蒴果,而后反折;花冠高脚碟状,白色,具绿色的瓣中带,入夜开放,长9—12厘米;雄蕊和花柱内藏;花丝基部有毛,着生花冠管