

21. 花单独顶生或腋生;雄蕊有 1 枚较短而不育、甚至于退化 …24. 碧冬茄属 *Petunia* Juss.

1. 假酸浆族——*Nicandreae* Wettst.

Wettst. in Engl. u. Pr., Nat. Pflzfam. 4, 3b. 10. 1891.

草本;花萼 5 深裂至近基部,果时极度增大而包围果实;花冠钟状,辐射对称;雄蕊 5, 等长;子房内有膜质的隔膜分隔成不等大的 3—5 室;浆果;种子具极弯曲而大于半环的胚。

1 属,我国有栽培。

1. 假酸浆属——*Nicandra* Adans.

Adans., Fam. Nat. 2: 219. 1763, nom. canserv.——*Physa-*

lodes Boehm. in Ludwig, Def. Gen. Pl. 41. 1760, nom. rejec.

一年生直立草本,多分枝。叶互生,具叶柄,叶片边缘有具圆缺的大齿或浅裂。花单独腋生,因花梗下弯而成俯垂状;花萼球状,5 深裂至近基部,裂片基部心脏状箭形、具 2 尖锐的耳片,在花蕾中外向镊合状排列,果时极度增大成 5 棱状,干膜质,有明显网脉;花冠钟状,檐部有折襞,不明显 5 浅裂,裂片阔而短,在花蕾中成不明显的覆瓦状排列;雄蕊 5, 不伸出花冠,插生在花冠筒近基部,花丝丝状,基部扩张,花药椭圆形,药室平行,纵缝裂开;子房 3—5 室,具极多数胚珠,花柱略粗,丝状,柱头近头状,3—5 浅裂。浆果球状,较宿存花萼为小。种子扁压,肾脏状圆盘形,具多数小凹穴;胚极弯曲,近周边生,子叶半圆棒形。

1 种,原产南美洲;我国有栽培或逸出而成野生。

1. 假酸浆 冰粉;鞭打绣球 图版 1: 1—4

Nicandra physaloides (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 237, t. 131. f.

2. 1791; Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 826. 1936——*Atropa physaloides* L., Sp. Pl. 181. 1753.

茎直立,有棱条,无毛,高 0.4—1.5 米,上部交互不等的二歧分枝。叶卵形或椭圆形,草质,长 4—12 厘米,宽 2—8 厘米,顶端急尖或短渐尖,基部楔形,边缘有具圆缺的粗齿或浅裂,两面有稀疏毛;叶柄长约为叶片长的 $1/3$ — $1/4$ 。花单生于枝腋而与叶对生,通常具较叶柄长的花梗,俯垂;花萼 5 深裂,裂片顶端尖锐,基部心脏状箭形,