

有限的多年生草本，高0.6—1.5米，全体被粘毛。叶在茎下部铲形或矩圆形，基部稍抱茎或具翅状柄，向上成卵形或卵状矩圆形，近无柄或基部具耳，接近花序即成披针形。花序为假总状式，疏散生几朵花；花梗长5—20毫米。花萼杯状或钟状，长15—25毫米，裂片钻状针形，不等长；花冠淡绿色，筒长5—10厘米，筒部直径约3—4毫米，喉部直径约6—8毫米，檐部宽15—25毫米，裂片卵形，短尖，2枚较其余3枚为长；雄蕊不等长，其中1枚较短。蒴果卵球状，长12—17毫米。种子长约0.7毫米，灰褐色。

原产阿根廷和巴西。我国哈尔滨、北京、南京等市有引种栽培。

## 24. 碧冬茄属——*Petunia* Juss.

Juss., in *Ann. Mus. Par.* 2: 915. t. 74. 1803.

草木，常常有腺毛，分枝。叶全缘，互生。花单生。花萼5深裂或几乎全裂，裂片矩圆形或条形；花冠漏斗状或高脚碟状，筒部圆柱状或向上渐扩大，檐部有折襞，对称或偏斜而稍2唇形，裂片短而阔，覆瓦状排列；雄蕊5，插生于花冠筒中部或下部，不伸出花冠，其中4枚强，第5枚短、稀不育或退化，花丝丝状，花药纵缝裂开；花盘腺质，全缘或缺刻状2裂；子房2室，柱头不明显2裂，胚珠多数。蒴果2瓣裂。种子近球形或卵球形，表面布网状凹穴；胚稍弓曲或近通直。

约25种，主要分布于南美洲。我国普遍栽培1种。

### 1. 碧冬茄 图版40: 1—5

*Petunia hybrida* Vilm., *Fl. Pl. Terre* ed. 1. 616.; 侯宽昭等, 广州植物志, 580. 1956.

[*P. integrifolia* (Hook.) Schinz et Thell X *P. axillaris* (Lam.) Britton]

一年生草本，高30—60厘米，全体生腺毛。叶有短柄或近无柄，卵形，顶端急尖，基部阔楔形或楔形，全缘，长3—8厘米，宽1.5—4.5厘米，侧脉不显著，每边5—7条。花单生于叶腋，花梗长3—5厘米。花萼5深裂，裂片条形，长1—1.5厘米，宽约3.5毫米，顶端钝，果时宿存；花冠白色或紫堇色，有各式条纹，漏斗状，长5—7厘米，筒部向上渐扩大，檐部开展，有折襞，5浅裂；雄蕊4长1短；花柱稍超过雄蕊。蒴果圆锥状，长约1厘米，2瓣裂，各裂瓣顶端又2浅裂。种子极小，近球形，直径约0.5毫米，褐色。



图版 40: 1—5. 碧冬茄 *Petunia hybrida* Vilm., 1. 花果枝; 2. 花冠展开; 3. 雌蕊; 4. 果实; 5. 种子。 6—10. 夜香树 *Cestrum nocturnum* L., 6. 花果枝; 7. 花冠展开; 8. 雌蕊; 9. 果实; 10. 种子。 11—12. 黄花夜香树 *C. aurantiacum* Lindl., 11. 叶; 12. 花。(王金凤绘)

本种是一个杂交种，它是由 *P. integrifolia* (Hook.) Schinz et Thell. (= *P. violacea* Lindl.) 和 *P. axillaris* (Lam.) Britton 二种杂交培育的。在世界各国花园中普遍栽培。我国南北城市公园中普遍栽培观赏。

### 更 正

《中国植物志》第六十六卷有两处植物中文名称与其他卷重复，特此更正：

1. 第 229 页风车草 [*Clinopodium urticifolium* (Hance) C. Y. Wu et Hsuan] 改为麻叶风轮菜。
2. 第 320 页野苏子 [*Elsholtzia flava* (Benth.) Benth.] 改为黄花香薷。