

具纤细同心条纹是其最主要特征。故前者似应归于后者。

4. 垂序商陆 (全国中草药汇编) 洋商陆 (中国植物图鉴), 美国商陆 (华北经济植物志要), 美洲商陆 (经济植物手册), 美商陆 (杭州药用植物志) 图版 3: 6—7

Phytolacca americana L., Sp. Pl. 441. 1753; H. Walt. in Engler. Pflanzenr. 39 (IV. 83): 52. fig. 17. 1909; 湖北植物志 1: 280. 1976; 四川植物志 3: 178. 图版 57. 1985; 河北植物志 1: 378. 1986. — *Ph. decandra* L., Sp. Pl. ed. 2, 631. 1763.

多年生草本, 高 1—2 米。根粗壮, 肥大, 倒圆锥形。茎直立, 圆柱形, 有时带紫红色。叶片椭圆状卵形或卵状披针形, 长 9—18 厘米, 宽 5—10 厘米, 顶端急尖, 基部楔形; 叶柄长 1—4 厘米。总状花序顶生或侧生, 长 5—20 厘米; 花梗长 6—8 毫米; 花白色, 微带红晕, 直径约 6 毫米; 花被片 5, 雄蕊、心皮及花柱通常均为 10, 心皮合生。果序下垂; 浆果扁球形, 熟时紫黑色; 种子肾圆形, 直径约 3 毫米。花期 6—8 月, 果期 8—10 月。

原产北美, 引入栽培, 1960 年以后遍及我国河北、陕西、山东、江苏、浙江、江西、福建、河南、湖北、广东、四川、云南, 或逸生 (云南逸生甚多)。

根供药用, 治水肿、白带、风湿, 并有催吐作用; 种子利尿; 叶有解热作用, 并治脚气。外用可治无名肿毒及皮肤寄生虫病。全草可作农药。

非 本 属 的 种

Phytolacca esquirolii Lévl. (Fl. Kouy-Tchéou 313. 1915.) = *Mallotus millietii* Lévl. 崖豆藤野桐 (大戟科) Fl. Kouy-Tchéou 165. 1914; Hwang Shu-mei in Acta Phytotax. Sinica 23 (4): 296. 1985. — *M. kweichowensis* Lauener et W. T. Wang in Not. Bot. Gard. Edinb. 38 (3): 487. fig. 1. 1980.

2. 蓴芬属* *Rivina* L.

L., Sp. Pl. 121. 1753 et Gen. Pl. 57. 1754; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 80. 1880; Heim. in Engler u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 147. 1934.

半灌木。茎直立, 二叉分枝, 有棱, 无毛或被短柔毛。叶片卵形, 顶端渐尖, 基部圆形或急狭; 叶柄长, 无托叶。总状花序顶生或腋生, 纤细, 直立或弯曲; 花梗纤细; 花小, 两性, 辐射状; 花被片 4, 花瓣状, 近相等, 宿存; 雄蕊 4; 子房上位, 单心皮, 卵球形, 1 室, 花柱近顶生, 比子房短, 稍弯, 柱头单一, 具乳头。浆果球形, 红色或橙色;

* 蓴芬属 (杭州植物园栽培植物名录); 数珠珊瑚属 (中国种子植物科属词典修订版)。



图版 3 1—4. 商陆 *Phytolacca acinosa* Roxb. : 1. 植株上部; 2. 花; 3. 果实; 4. 种子。5. 日本商陆 *Ph. japonica* Makino: 种子。6—7. 垂序商陆 *Ph. americana* L. : 6. 植株一段, 具果序; 7. 果实。8—9. 多雄蕊商陆 *Ph. polyandra* Batalin; 8. 花; 9. 果实。(钱存源绘)