

1. 商陆属* *Phytolacca* L.

L., Sp. Pl. 441. 1753 et Gen. Pl. 200. 1754; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 84. 1880; H. Walt. in Engler, Pflanzenr. 39 (N. 83): 36. 1909; Heim. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 155. 1934.

草本，常具肥大的肉质根，或为灌木，稀为乔木，直立，稀攀援。茎、枝圆柱形，有沟槽或棱角，无毛或幼枝和花序被短柔毛。叶片卵形、椭圆形或披针形，顶端急尖或钝，常有大量的针晶体，有叶柄，稀无；托叶无。花通常两性，稀单性或雌雄异株，小形，有梗或无，排成总状花序、聚伞圆锥花序或穗状花序，花序顶生或与叶对生；花被片5，辐射对称，草质或膜质，长圆形至卵形，顶端钝，开展或反折，宿存；雄蕊6—33，着生花被基部，花丝钻状或线形，分离或基部连合，内藏或伸出，花药长圆形或近圆形；子房近球形，上位，心皮5—16，分离或连合，每心皮有1粒近于直生或弯生的胚珠，花柱钻形，直立或下弯。浆果，肉质多汁，后干燥，扁球形；种子肾形，扁压，外种皮硬脆，亮黑色，光滑，内种皮膜质；胚环形，包围粉质胚乳。

约35种，分布热带至温带地区，绝大部分产南美洲，有杂草状大树，少数产非洲和亚洲，亚洲种均为宿根草本。我国有4种。

属模式种：垂序商陆 *Ph. americana* L.

分种检索表

1. 花序粗壮，花多而密；果序直立；种子较大。
 2. 种子表面平滑，不具条纹；心皮通常为8，分离或合生。
 3. 心皮分离；雄蕊8—10；花被片通常白绿色，花后反折 1. 商陆 *Ph. acinosa* Roxb.
 3. 心皮合生；雄蕊12—16；花被片通常粉红色，花后不反折 2. 多雄蕊商陆 *Ph. polyandra* Batalin
 2. 种子表面具纤细同心条纹；心皮6—10，合生 3. 日本商陆 *Ph. japonica* Makino
1. 花序较纤细，花较少而稀；果序下垂；种子较小，表面平滑；心皮合生，雄蕊和心皮通常均为10 4. 垂序商陆 *Ph. americana* L.

1. 商陆（本草经） 章柳（古代通称），山萝卜（云南、贵州、四川、湖北、陕西、河南），见肿消（云南、四川、贵州），王母牛（山东），倒水莲（江西），金七娘、猪母耳（福建），白母鸡（江苏） 图版3: 1—4

* 商陆属（植物学大辞典）。