

14. 多核果属——*Pyrenocarpa* Chang et Miau

Chang et Miau in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyats. 1: 62. 1975.

常绿乔木；嫩枝圆形或有棱。叶革质，对生，全缘，具羽状脉，有透明油腺点；有叶柄。花两性与单性异株，排成顶生聚伞花序；苞片小叶状，小苞片2，生于萼管基部；萼管倒圆锥形，被毛，萼片5，覆瓦状排列；花瓣5，覆瓦状排列，有腺点；雄蕊多数，生于花盘上，排成多列，在花蕾时卷曲，花丝细长，分离，花药球形，2室，直裂，背部着生，顶端无腺体；子房下位，11—13室，花柱线形，柱头稍扩大，胚珠每室1颗，着生于中轴胎座上。核果扁球形，有分核11—13个，每个分核有种子1个，胚弯曲，马蹄形。

2种，广东海南岛特有。

分 种 检 索 表

1. 嫩枝有棱；叶片长圆形，侧脉20对，花序柄有棱………1. 多核果 *P. hainanensis* (Merr.) Chang et Miau
1. 嫩枝圆形；叶片椭圆形或倒卵形，侧脉12—15对；花序轴圆柱形
……………2. 圆枝多核果 *P. teretis* Chang et Miau

1. 多核果 图版 33

***Pyrenocarpa hainanensis* (Merr.) Chang et Miau** in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyats. 1: 63. 1975 — *Eugenia hainanensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. 23: 255. 1923 — *Decaspermum hainanense* (Merr.) Merr. et Perry in Lingnan Sci. Journ. 14: 42. f. 13. 1935, p. p.; 海南植物志 2: 9. 1965.

乔木，高10米；嫩枝四角形，有4棱，被灰褐色柔毛。叶片长圆形，初时两面有毛，不久变无毛，长5—9厘米，宽2—2.5厘米，先端略尖，尖头钝，基部楔形，上面干后深绿色，发亮，下面黄绿色，侧脉约20对，隐约能见，以65°开角斜行，离边缘1毫米处相结合成边脉；叶柄长5—10毫米。聚伞花序组成圆锥花序，生枝顶叶腋内，长4—8厘米，多花，总梗长2—3厘米，有棱，被毛；花梗长1—2.5厘米，亦有棱；苞片倒卵形，长1—1.5厘米，小苞片披针形，长3毫米，均被毛；花白，直径1.7—2厘米；萼片5，卵形，长2毫米，有毛；花瓣卵形，长7—8毫米，宽4—5毫米，先端尖，有腺点；雄蕊长7—8毫米，红色，花丝有微毛；萼管有茸毛；子房11—13室，花柱长7—8毫米，柱头扩大。核果扁球形，直径7—8毫米，分核11—13个，扁平。花期4月。

产广东海南岛南部及东部常绿林中。

2. 圆枝多核果

***Pyrenocarpa teretis* Chang et Miau** in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyats. 1:

64. 1975——*Decaspermum hainanense* (Merr.) Merr. et Perry in Lingnan Sci Journ. 14: 42. 1935, p. p.

乔木，高30米；嫩枝圆柱形，有灰褐色茸毛。叶片革质，椭圆形或倒卵形，初时两面均有毛，以后变无毛，长5—8厘米，宽2.5—3.7厘米，先端尖，基部楔形，干后上面深绿色，稍发亮，下面黄绿色，侧脉12—15对，在两面均不明显，以75°开角斜向上，离边缘不到1毫米处结合成边脉；叶柄长6—10毫米，有茸毛。聚伞花序生于枝顶叶腋内，长2.5—4毫米，有花3—8朵，总梗及花梗均为圆柱形，各长1—1.5厘米，被毛；苞片叶状，长圆形，长1—1.5厘米，宽5—8毫米，小苞片披针形，长3毫米，被毛；花白，直径1.5厘米；萼片近圆形，宽2.5毫米，先端圆形，有茸毛；花瓣卵形，长6毫米，有腺点，先端圆；雄蕊比花瓣长，红色，花丝有毛；萼管倒卵形，有茸毛；子房11—12室，花柱与雄蕊同长，柱头扩大。核果近球形，直径10毫米，被毛，表面有直沟11—12条；分核11—12个，扁平。花期7月。

广东海南岛特有，见于南部。

15. 玫瑰木属——*Rhodamnia* Jack

Jack, Mal. Misc. 2(7): 48. 1822; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 715. 1862—67; Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 468. 1879; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 844. 1921; Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 195. 1938; 海南植物志 2: 7. 1965——*Monoxora* Wight Ill. 2: 12. t. 97, f. 5. 1841.

灌木或小乔木。叶对生，革质，有柄，具三出脉或离基三出脉，全缘，背面常有白粉或被柔毛。花小，簇生于叶腋或排成聚伞及总状花序；小苞片细小，早落；萼管近球形，与子房合生，萼片4，宿存；花瓣4，比萼裂片大；雄蕊多数，分离，排成多列，在花蕾时卷曲，花药背部着生，药室纵裂；子房下位，1室，有2个侧膜胎座，花柱线形，柱头盾状，胚珠多数。浆果球形，有宿存萼檐；种子球形或压扁，种皮坚硬，胚马蹄形，胚轴长，子叶短。

模式种：*Rhodamnia trinervia* Bl.

约20种，分布于亚洲热带及大洋洲。我国有1种及1变种。

分 种 检 索 表

1. 叶片狭窄椭圆形，长6—10厘米，宽2.5—3.5厘米，渐尖，下面变无毛.....
-1a. 玫瑰木(原变种) *R. dumetorum* Merr. et Perry var. *dumetorum*
1. 叶片卵形，长4—6.5厘米，宽2.5—3.5厘米，先端急尖，下面有白毛.....
-1b. 海南玫瑰木(变种) *R. dumetorum* Merr. et Perry var. *hainanensis* Merr. et Perry