

本采自云南勐海。

4. 八角金盘属*——*Fatsia* Decne. & Planch.

Decne. & Planch. in Rev. Hort. 4(3): 105. 1854——*Diplofatsia* Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 18. 1924.

灌木或小乔木。叶为单叶，叶片掌状分裂，托叶不明显。花两性或杂性，聚生为伞形花序，再组成顶生圆锥花序；花梗无关节；萼筒全缘或有5小齿；花瓣5，在花芽中镊合状排列；雄蕊5；子房5或10室；花柱5或10，离生；花盘隆起。果实卵形。

本属的模式种：八角金盘 *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. & Planch. (*Aralia japonica* Thunb.)，产于日本。

本属有2种，一种分布于日本，另一种系我国台湾特产。

本属雄蕊5，子房5或10室，花柱5或10，花的数目已较稳定，可能来源于兰屿加属 *Boerlagiodendron* Harms 中的单叶类型。

1. 多室八角金盘 多果八角金盘(中国种子植物分类学)

Fatsia polycarpa Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25(19): 105. pl. 13 (Fl. Mont. Formos. 105. 1908) 1908 & Ieon. Pl. Formos. 2: 59. 1912; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 520. f. 481. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 667. f. 275. 1963——*Diplofatsia polycarpa* (Hay.) Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 18. 1924.

小乔木或大灌木；枝幼时有棕色长绒毛，后毛渐脱落变无毛。叶片大，圆形，直径15—30厘米，掌状5—7深裂，裂片卵状长圆形至长圆状椭圆形，先端长尾状渐尖，基部狭缢，上面绿色，下面淡绿色，两面幼时有棕色绒毛，后无毛，边缘有疏锯齿，齿有上升的小尖头，放射状主脉7条，下面明显；叶柄和叶片等长或略短，基部有纤毛；托叶不明显。圆锥花序大，顶生，长30—40厘米，基部分枝长14厘米，密生黄色绒毛；伞形花序直径2.5厘米，有花约20朵；总花梗长1.5厘米；苞片膜质，卵形，长0.5—1厘米，密生棕色绒毛；小苞片线形；花梗无关节，长约1厘米，有短柔毛；萼筒短，边缘近全缘，有10棱；花瓣长三角形，膜质，先端尖，长约3.5毫米，开花时反卷；雄蕊5；花丝线形，较花瓣长，外露；子房10室，有时8—11室；花柱10，有时8—11，离生，长约0.5毫米；花盘隆起。

产台湾(新高山、太平山、五指山和阿里山)。生长于海拔2000—2800米的阴湿

* 属的异名：手树属(华北经济植物志要)。