

9. 八角枫科——ALANGIACEAE

落叶乔木或灌木，稀攀援，极稀有刺。枝圆柱形，有时略呈“之”字形。单叶互生，有叶柄，无托叶，全缘或掌状分裂，基部两侧常不对称，羽状叶脉或由基部生出3—7条主脉成掌状。花序腋生，聚伞状，极稀伞形或单生，小花梗常分节；苞片线形、钻形或三角形，早落。花两性，淡白色或淡黄色，通常有香气；花萼小，萼管钟形与子房合生，具4—10齿状的小裂片或近截形；花瓣4—10，线形，在花芽中彼此密接，镊合状排列，基部常互相粘合或否，花开后花瓣的上部常向外反卷；雄蕊与花瓣同数而互生或为花瓣数目的2—4倍，花丝略扁，线形，分离或其基部和花瓣微粘合，内侧常有微毛，花药线形，2室，纵裂；花盘肉质；子房下位，1(—2)室，花柱位于花盘的中部，柱头头状或棒状，不分裂或2—4裂，胚珠单生，下垂，有2层珠被。核果椭圆形、卵形或近球形，顶端有宿存的萼齿和花盘；种子1颗，具大形的胚和丰富的胚乳，子叶矩圆形至近于圆形。

本科的许多种均可作药用，尤以根皮及须根的药效最好，有清热解毒、舒筋活血和散瘀的功效；树皮纤维良好，用作造纸和绳索的原料；木材可做家具。

本科仅有1属。

1. 八角枫属——*Alangium* Lam.

Lam. Encycl. Méth. Bot. 1: 174. 1783; Bloemb. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. III. 16: 140. 1939.—*Angolam* Rheede, Hort. Malab. 4: 39 et 55, t. 17 et 21. 1673. Adans. Fam. II. 85. 1763.—*Kara-Angolam* Adans. Fam. 2: 84. 1763.—*Angolamia* Scop. Introd. 107. 1777.—*Stylidium* Lour. Fl. Cochinch. 220. 1790.—*Marlea* Roxb. Hort. Beng. 28. 1814.—*Stylis* Poir. Encycl. Suppl. 5: 260. 1817.—*Pautsauvia* Juss. in Mém. Mus. Paris 3: 443. 1817.—*Diacicarpium* Bl., Bijdr. 657. 1825.—*Rhytidandra* A. Gray, Bot U. St. Expl. Exped. 1: 302, t. 28. 1854.—*Pseudalangium* F. Muell. Fragm. 2: 84. 1860.—*Karangolum* Kuntze Rev. gen. 272 1891.

本属的特征与科相同。

本属模式种：土坛树 *A. salviifolium* (Linn. f.) Wanger.

本属约有30余种，分布于亚洲、大洋洲和非洲。我国有9种，除黑龙江、内蒙古、新疆、宁夏和青海外，其余各省区均有分布。