

## 苦槛蓝科 MYOPORACEAE

常绿（稀为落叶）灌木或小乔木，植株秃净，或被鳞片、星状毛、羽状毛或腺毛，部分薄壁组织细胞中有草酸钙结晶。茎分枝圆柱形，次生木质部具异形细胞射线和傍管薄壁组织。叶为单叶，螺旋状互生，稀对生，边缘全缘或具齿，常有半透明的腺点，具羽状脉，具柄，无托叶。聚伞花序或单花腋生，无苞片和小苞片。花两性，虫媒或鸟媒。花萼5深裂至5浅裂，裂片在蕾中呈覆瓦状排列，于花后多少宿存。花冠白色、黄色、红色、红褐色或淡紫色，合瓣，漏斗状筒形至钟状，近辐射对称或左右对称，檐部近整齐或明显2唇形，上唇开展、反曲或直立，2—4深裂或浅裂，下唇开展或反曲，3深裂或浅裂，或不分裂，裂片相等或略不相等，在蕾中呈覆瓦状排列。雄蕊4（—7），着生于冠筒内面，与花冠裂片互生；花丝狭线形，内藏或外伸；花药基着或近背着，2药室开裂时基部常极叉开，顶端汇合，分生；花粉粒具2—4孔沟；退化雄蕊1，着生于冠筒后方中部，或不存在。雌蕊由2个背腹向心皮合生而成，子房上位；花柱1，丝状或钻形，顶生，柱头通常小或略膨大，不分裂；子房2室，每室有2胚珠，或子房形成3—10个分隔壁（compartments），每室1胚珠；胚珠悬垂着生于中轴近顶端，倒生，单珠被，薄珠心。果为核果，含2—10个种子。胚直伸或稍弯曲，胚乳少量或缺失。

科名模式：苦槛蓝属 *Myoporum* Banks. et Soland. ex Forst. f.

3属，约230种，苦槛蓝属分布大洋洲至东南亚、美国夏威夷、毛里求斯，喜沙木属 *Eremophila* R. Br. 特产澳大利亚，单型的假瑞香属 *Bontia* L. 产西印度群岛及南美洲北部。南非产的 *Oftia* Adans. 和马达加斯加产的 *Ranopisoa* J. Leroy 分别被 R. Dahlgren 和 V. S. Rao (1971) 及 D. J. Mabberley (1997) 等移至玄参科，故苦槛蓝科在非洲没有分布。我国仅产苦槛蓝属1种，此外，假瑞香 *Bontia daphnoides* L. 在福建（厦门）和广东（广州）有零星栽培。

本科一些种可植作绿篱、花灌木，或作海滨及河岸多石地带的绿化材料。苦槛蓝属少数种在产地作药用或特殊用材。

### 1. 苦槛蓝属 *Myoporum* Banks et Soland. ex Forst. f.

Banks et Soland. ex Forst. f. , Fl. Insul. Austr. Prodr. 44.1786; R. Br. , Prodr. Fl. Nov. Holland. 515.1810; Benth. , Fl. Austr. 5: 2.1870; Kranzlin in Feddes Repert. Sp. Nov. Beih. 54: 14.