

苦檻蓝科 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个分隔室（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：苦檻蓝属 *Myoporum* Banks. et Soland. ex Forst. f.

3属，约230种，苦檻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，故苦檻蓝科在非洲没有分布。我国仅产苦檻蓝属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。苦檻蓝属少数种在产地作药用或特殊用材。

1. 苦檻蓝属 *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.

1929. — *Pentacoelium* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Wiss. Math. Phys. 4 (3): 151.1846. — *Polycoelium* A. DC. in DC., Prodr. 11: 705.1847.

常绿灌木或小乔木。茎直立，稀平卧。叶螺旋状互生，稀对生，叶片椭圆形、长圆形、倒披针形、线形或倒卵形，边缘全缘或有锯齿，散生半透明腺点。聚伞花序或单花出自叶腋。花萼5深裂或5浅裂，宿存。花冠近辐射对称，钟状或漏斗状筒形，通常5深裂，稀6—7深裂，裂片近相等或下方略大，白色或粉红色，通常具紫斑。雄蕊4(5—7)，相等。子房2室，每室1—2胚珠，或3—10个分隔室，每室1胚珠。核果多少肉质，卵球形至近球形，先端有小尖头，熟时红色或蓝紫色。

属名模式：*Myoporum laetum* Forst. f.

约30种，主产澳大利亚，少数分布于新喀里多尼亚、新西兰、美国夏威夷、毛里求斯、东南亚及东亚沿海地区。中国仅有1种。

可植作绿篱，或作海滨和河岸多石地带的绿化用。部分种在产地作药用、野果或特殊用材。

1. 苦檻蓝 (台湾植物目录) 苦檻盘 (台湾), 海菊花 (广东) 图版 47

Myoporum bontioides (Sieb. et Zucc.) A. Gray in Proc. Amer. Acad. Art. et Sci. 6: 52.1862; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 250.1890; 中国植物图鉴 136.1955; Li, Woody Fl. Taiwan 842, f. 339.1963; 中国高等植物图鉴 4: 179, 图 5771.1975; 广东植物志 2: 391, 图 269.1991. — *Pentacoelium bontioides* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Wiss. Math. Phys. 4 (3): 151, t. 3, B. 1846. — *Polycoelium bontioides* (Sieb. et Zucc.) A. DC. in DC., Prodr. 11: 705.1847. — *P. chinense* A. DC. in DC., l. c. 706.1847. — *Myoporum chinense* (A. DC.) A. Gray in Proc. Amer. Acad. Art. et Sci. 6: 52.1862.

常绿灌木，高1—2米。茎直立，多分枝，小枝圆柱状，直径3—5毫米，具略突出的圆形叶痕，淡褐色。叶互生，无毛；叶片软革质，稍多汁，狭椭圆形、椭圆形至倒披针状椭圆形，长5—10厘米，宽1.5—3.5厘米，先端急尖或短渐尖，常具小尖头，边缘全缘，基部渐狭，中脉在上面微凹，于下面稍凸起，侧脉每边3—4条，不明显；叶柄长1—2厘米。聚伞花序具2—4朵花，或为单花，腋生，无总梗；花梗长1—2厘米，先端增粗，无毛。花萼5深裂，裂片卵状椭圆形或三角状卵形，长4—5毫米，先端急尖，质厚，微具腺点，无毛，宿存。花冠漏斗状钟形，檐直径约3厘米，略反曲，5裂，白色，有紫色斑点，外面无毛，内面从裂片下方至筒部散生短柔毛；筒长12—15毫米，口部直径5—6毫米，基部上方直径约3毫米；裂片长8毫米，卵形至宽长圆形，先端钝圆。雄蕊着生于冠筒内面基部上方约1厘米处，无毛；花丝长15—18毫米；花药宽卵形，长2毫米，开裂时基部极叉开，黄褐色。雌蕊无毛；子房卵球形，长约2毫