

Hutch. Gen. Flow. Pl. 2: 205. 1967.

单叶，互生。花小，两性，总状花序腋生或顶生；花萼、花瓣通常多数难于区别，螺旋状排列；雄蕊 5 至多数，花药线形。果实为蒴果或浆果。

本族约有 10 属，80 余种；多数种类分布于非洲地区，少数种类产于亚洲。我国有 1 属，1 种。

1. 菲柞属 *Ahernia* Merr.

Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 4: 293. 1909; Gilg. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 396. 1925; Sleum. in Van Steenis, Fl. Malesiana ser. 1, 5 (1): 6. 1954; Hutch. Gen. Flow. Pl. 2: 207. 1967. (in Trib. Berberidopsidae).

乔木。单叶，互生，纸质或薄革质，全缘或上部边缘有浅齿，5 出脉，基部有两个腺体；托叶缺。总状花序腋生；花两性；萼片 4—5 片，分离；花瓣与萼片同形，10—15 片，内轮较狭，螺旋状排列，基部稍联合；雄蕊多数，花丝丝状，花药小，纵裂；子房椭圆形，或卵形，1 室，侧膜胎座 5 个，每个胎座有胚珠多颗，花柱 1 个，柱头小，圆盘状或不明显的 3 裂。果实倒卵形，不裂，有毛；种子多数，稍扁平，胚乳肉质。

属名模式：菲柞 *Ahernia glandulosa* Merr.

本属仅 1 种；分布于亚洲的中国、菲律宾和马来西亚。我国海南有产。

1. 菲柞 (海南植物志)

Ahernia glandulosa Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 4: 295. 1909; Gilg in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 396. 1925; Merr. et Chun in Lingn. Sci. Journ. 6: 283. 1930; Sleum. in Van Steenis, Fl. Malesiana ser. 1, 5 (1): 6. 1954; 海南植物志 1: 451. 1964.

常绿乔木，高 8—15 米；除花序和果实以外，全体无毛；树皮褐色，不裂；小枝呈灰褐色，有不明显的皮孔。叶纸质或薄革质，卵形或长圆状卵形，长 9—15 厘米，宽 4—8 厘米，先端急尖或急渐尖，基部圆形，有 2 个腺体，全缘或中部以上有浅波状锯齿，5 出脉或离基 5 出脉，侧脉 2—3 对，两面稍隆起，网脉明显而稀疏；叶柄长 2.5—4.5 厘米；托叶缺。总状花序，腋生，长 2.5—3.5 厘米，有数朵花，密生灰色短柔毛；花梗长 5—8 毫米，果期较长；萼片 4—5 片，卵形，长约 1 厘米，宽约 6 毫米，外面有短柔毛；花瓣 10—15 片，螺旋状排列，与花萼相似而等长，内轮较狭，两面有灰色短毛；雄蕊多数，着生于内轮的花瓣基部，花丝纤细，基部多少联合，花药小，纵裂；子房有短柄，卵圆形或椭圆形，密生灰色短毛，1 室，侧膜胎座 5 个，每个胎座上有胚珠

数颗，花柱单一，柱头小，圆盘状或不明显的3裂。果实倒卵形至椭圆形，长1.5—2.3厘米，直径1—1.7厘米，有尖头，鲜时灰绿色，密生灰色短毛，纵沟通向顶端，果皮厚1.5—3毫米，绿色；种子多数，灰绿色，干后黑色，倒卵形，弯垂，有光泽，长3毫米，直径4毫米，种皮坚韧；胚乳为肉质状。花期春末，果期深秋。

我国仅海南有产（仅见记载，未见到标本）。生于海拔600米以下的热带雨林中。菲律宾的吕宋岛和马来西亚也有分布。

尚有红子木属（*Erythrospermum* Lamk.）在中国记载有两种，即白背红子木 *E. hypoleucum* Oliv. in Hookers' Icon. Pl. 9: t. 1899. 1889. 和贵州红子木 *E. cavaleriei* Lév. Fl. Kouy-Tchéou 52. 1914. 此两个名称均系卫矛科（*Celastraceae*）植物，前者实为粉背南蛇藤 *Celastrum hypoleucum* (Oliv.) Warb. apud Loes. in Bot. Jahrb. 29: 445. 1900. 后者实为青江藤 *Celastrus hindsii* Benth. in Hooker's Journ. Bot. 3: 334. 1851.

2. 鼻烟盒树族 Trib. *Oncobaeae* Warb.

Warb. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (6a): 16. 1893;

Gilg in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 393.

1925; Hutch. Gen. Flow. Pl. 2: 205, 208. 1967.

单叶，互生。花大，两性，或杂性；花瓣存在，花萼3—5片；花被4—12片，基部有鳞片；萼片和花瓣分离，覆瓦状排列；雄蕊多数，花药线形；子房1室，有3—10个侧膜胎座，每个胎座有多数胚珠，不分裂，或渐渐分裂。

本族约有12属，150余种；分布于热带非洲和热带美洲。我国云南有1个栽培属。

2. 鼻烟盒树属 *Oncoba* Forssk.

Forssk. Fl. Aegy. -Arab. 103. 1775; Warb. in Engl. u. Prantl,

Nat. Pflanzenfam. 3 (6a): 16. 1893; Gilg in Engl. u. Prantl,

Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 401. 1925; Hutch. Gen. Flow.

Pl. 2: 210. 1967.

乔木或灌木；无刺或有腋刺。单叶，互生，有锯齿。花两性或杂性，顶生，白色或黄色；大型；苞片缺；萼片3—5片；花瓣4—10片，覆瓦状排列；雄蕊多数，着生于稍增厚的花托上，花药线形，稀长圆形，或极短，药隔突起；子房1室，有3—10个侧膜胎座，每个胎座上有多数胚珠，花柱单一，柱头盘状，有沟槽。浆果革质，光滑或有沟槽，瓣裂；种子多数，倒卵形或两侧压扁；种皮坚韧；子叶卵形，叶状。