

16. 南美椴属——*Feijoa* Berg.

Berg. in *Linnaea* 29: 258. 1858; Benth. et Hook. f. *Gen. Pl.*

1: 712. 1862—67; 胡先骕, 经济植物手册, 下册第一分册 1113. 1957.

常绿乔木或灌木。叶对生, 羽状脉, 上面亮绿色, 下面有白色绒毛。花单生于叶腋, 有长梗; 萼管延长, 顶端4裂; 花瓣4, 开展; 雄蕊多数, 排成多列, 伸出甚长, 花药广椭圆形, 药室平行, 纵裂; 子房4室, 每室有胚珠数个, 花柱粗厚, 柱头小。浆果长圆形, 顶部有宿存萼片; 种子有棱, 具胚乳; 胚劲直, 子叶扁平, 叶状, 下胚轴伸长。

模式种: 南美椴 *Feijoa sellowiana* Berg.

只有1种, 产南美洲。我国云南有栽培。

国外有些学者有将本属并入 *Acca* Berg. (也作番石榴属 *Psidium* Linn.), 但根据本属的萼片离生、花蕾时不连合, 子房每室胚珠少数, 子叶较大、叶状等特征, 应和番石榴属有所区别。

1. 南美椴

Feijoa sellowiana Berg. in *Linnaea* 29: 258. 1858.

常绿小乔木, 高约5米; 枝圆柱形, 灰褐色。叶片革质, 椭圆形或倒卵状椭圆形, 长6—8.5厘米, 宽3.4—3.7厘米, 顶端圆形或有时稍微凹或有小尖头, 上面干时橄榄绿色, 下面灰白色, 初时上面有灰白色绒毛, 以后变无毛, 下面密被灰白色短绒毛, 侧脉在下面显著, 凸起, 每边有7—8条, 以45°开角斜行, 在离边缘2—3毫米处汇合成边脉; 叶柄长5—7毫米, 有灰白色绒毛。花直径2.5—5厘米; 花瓣外面有灰白色绒毛, 内面带紫色; 雄蕊与花柱略红色。浆果卵圆形或长圆形, 直径约1.5厘米, 外面有灰白色绒毛, 顶部有宿存的萼片。

原产巴西、巴拉圭、乌拉圭和阿根廷。我国云南有栽培, 供观赏用; 果可供食用。

野牡丹科——MELASTOMATACEAE

草本、灌木或小乔木, 直立或攀援, 陆生或少数附生, 枝条对生。单叶, 对生或轮生, 叶片全缘或具锯齿, 通常为3—5(—7)基出脉, 稀9条, 侧脉通常平行, 多数, 极少为羽状脉; 具叶柄或无, 无托叶。花两性, 辐射对称, 通常为4—5数, 稀3或6数; 呈聚伞花序、伞形花序、伞房花序, 或由上述花序组成的圆锥花序, 或蝎尾状聚伞花序, 稀单生、簇生或穗状花序; 具苞片或无, 小苞片对生, 常早落; 花萼漏斗形、钟形或杯形, 常四棱, 与子房基部合生, 常具隔片, 稀分离, 裂片各式, 稀平截; 花瓣通常具鲜艳的颜色, 着生于萼管喉部, 与萼片互生, 通常呈螺旋状排列或覆瓦状排列, 常偏斜; 雄蕊为花被片的1倍或同数, 与萼片及