

米；苞片小，线形，花具梗，白色，芳香，直径约 2 厘米；萼片线状披针形，有短柔毛；花瓣匙形；雄蕊和退化雄蕊基部有毛；子房有毛。蒴果细长，长 20—50 厘米，直径 1—3 厘米，下垂，3 瓣裂，每瓣有肋纹 3 条；种子近球形，径约 8 毫米，有 3 棱，每棱有膜质的翅。花期全年，果期 6—12 月。

我国广东(广州、儋县)、台湾等地有栽培，常种植在村旁、园地；亦有逸为野生的，产崖县牛尾山大抱杠，生于杂林中。原产印度，现广植于各热带地区。模式标本采自印度。

本种通常栽培供观赏；根、叶和嫩果有时亦作食用；种子可榨油，含油 30% 左右，为一种清澈透明的高级钟表润滑油，且其对于气味有强度的吸收性和稳定性，故可用作定香剂。

5. 伯乐树亚目——BRETSCHNEIDERINEAE

周位花；花稍左右对称(雌蕊例外)，萼片及花瓣 5 数，雄蕊 8 枚，子房 3 室，花药 2 室。本亚目只 1 科，分布于我国及越南。

伯乐树科——BRETSCHNEIDERACEAE

乔木。叶互生，奇数羽状复叶；小叶对生或下部的互生，有小叶柄，全缘，羽状脉；无托叶。花大，两性，两侧对称，组成顶生、直立的总状花序；花萼阔钟状，5 浅裂；花瓣 5 片，分离，覆瓦状排列，不相等，后面的 2 片较小，着生在花萼上部；雄蕊 8 枚，基部连合，着生在花萼下部，较花瓣略短，花丝丝状，花药背着；雌蕊 1 枚，子房无柄，上位，3—5 室，中轴胎座，每室有悬垂的胚珠 2 颗，花柱较雄蕊稍长，柱头头状，小。果为蒴果，3—5 瓣裂，果瓣厚，木质；种子大。

1 属，1 种，分布于我国和越南。

本科的模式属：伯乐树属 *Bretschneidera* Hemsl.

1. 伯乐树属——*Bretschneidera* Hemsl.

Hemsl. in Hk. Icon. Pl. 28: pl. 2708. 1901.

属的特征与科同。

本属的模式种：伯乐树 *Bretschneidera sinensis* Hemsl.

伯乐树(中国树木分类学) 钟萼木(中国高等植物图鉴)，冬桃(江西遂川) 图版 4

Bretschneidera sinensis Hemsl. in Hk. Icon. Pl. 28: pl. 2708. 1901;

Merr. in Journ. Arn. Arb. 19: 46. 1938; Chun, 中山大学农林植物所专刊 4 (3—