

产陕西、甘肃二省南部，湖北、湖南、江苏、浙江、台湾、广东、广西、贵州、四川、云南。多生于海拔 800—1 500 米山地疏林或密林中，也有生于 2 000—3 000 米高山地区。栽种于丘陵坡地或屋旁。湖北利川、广东阳山、连山等县及广西沿融江两岸都有栽种，生长良好。

模式产地在湖北宜昌。

本变种分布较广，小叶形态变异较大，被毛的疏密也有变异。小叶卵形、卵状披针形至卵状长圆形，纸质至厚纸质，长 5—17 厘米，宽 3—8 厘米，顶部短尖至长渐尖，两侧常稍不对称至明显不对称，生于高山地区的，其叶质较厚，只在叶脉上偶尔有少数的毛，生于低海拔地区的，则被毛较多。在显微镜下观察，本变种的毛被有二型：一类是单细胞毛，毛由单个细胞构成，顶端尖；另一类是多细胞毛，顶端圆。

广东、广西等省区的药用黄檗，多属此变种。

秀叶黄檗的树皮较薄，树高约 15 米的树皮厚 3—4 毫米。木材淡黄白色，纹理直，结构细致，颇坚实而稍轻。

作药用的黄檗皮通常在 4—6 月采收，按 80—90 厘米的长度将树皮剥下，将粗皮括去，压平，制干即成。黄檗皮商品以厚度在 7 毫米以上，外皮无粗皮者为一级品。黄檗皮味甚苦，嚼烂时有粘胶质，可将唾液染成黄色。

### 13. 榆橘属\* *Ptelea* L.

*L. Sp. Pl. ed. 1, 118. 1753; Gen. Pl. ed. 5, 54. 1754.*

落叶小乔木或灌木。叶互生，很少对生，指状 3—5 小叶，有透明油点，小叶无柄。聚伞花序，花单性或杂性；萼片及花瓣均 5 或 4 片；萼片基部合生；花瓣覆瓦状排列，外面有短细毛；雄花的雄蕊 5 或 4 枚，与花瓣互生，着生于花盘基部四周，花丝分离，退化雌蕊细小；雌花有退化雄蕊 5 或 4 枚，子房 3 或 2 室，每室有 3 胚珠，胚珠上下叠生，花柱短，纤细，柱头 2 或 3 浅裂，花盘明显。翅果扁圆形，有 2—3 宽阔、具明显脉纹的膜质翅，内果皮坚韧，通常每室有 1 种子；种皮革质，胚乳肉质，子叶长圆形，胚短小。

6—10 种，产北美东部至加拿大南部。我国引进 1 种。

属的模式种：*Ptelea trifoliata* L.

#### 1. 榆橘 图版 25

*Ptelea trifoliata* L. *Sp. Pl. ed. 1, 118. 1753; Huang in Acta Phytotax. Sin. 7: 337. 1958.*

树高约 3 米。树冠圆形，二年生枝赤褐色；芽重迭，无顶芽。叶互生，有 3 小叶，小叶无柄，卵形至长椭圆形，长 6—12 厘米，宽 3—5 厘米，基部两侧略不对称，中央 1 片

\* 又称“翅果椒属”（胡先骕：经济植物手册，下册第一分册）。“榆橘属”的中名取自刘慎谔等：《东北植物检索表》。