

形,长约2毫米,膜质,5裂齿,裂齿三角形,外面疏被糙伏毛,边缘具缘毛,果时略增大;花瓣黄色,条形,长6.3—7.4毫米,宽1—2毫米,先端反折,肉质,长1毫米,外面被糙伏毛,里面被长柔毛;花丝长4—5毫米,基部稍粗,花药卵形,长约1毫米;子房近球形,密被长硬毛,在开花期径1.1—1.4毫米,花柱绿色,长1.5—2毫米,柱头头状;花盘肉质,具不整齐的裂片或深圆齿,里面疏被长硬毛,果时宿存。核果椭圆形至长圆状卵形,稍扁,幼果绿色,转黄色,熟时为红色,长1—2厘米,径0.6—0.8厘米,先端明显具鳞脐,通常在成熟时被细柔毛,内果皮薄,具皱纹,胚乳具臭味,长为种子的一半,子叶卵圆形,宽3.5—4毫米,胚根圆柱形,长2毫米。花期4—6月,果期6—8月。

主要产于我国甘肃、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。生于海拔(150—)450—1600(—2500)米的林中。

4. 臭味假柴龙树

Nothapodytes foetida (Wight) Sleum. in Notizbl. Berl.-Dahl. 15: 247. 1940; Howard in Journ. Arn. Arb. 23: 70. 1942; Hui-Lin Li, Woody Flora of Taiwan 483, f. 186. 1963; Sleum. in Blumea 17: 232. 1969. — *Stemonurus foetidus* Wight, Ic. 3, t. 955. 1843—45; Baill. in Adansonia 3: 89. 1862—63. — *Mappia ovata* Miers in Ann. Mag. Nat. Hist. II, 9: 396. 1852. — *Mappia ovata* Miers var. *insularis* Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 15: 55. 1901; Matsum & Hayata. Enum. Pl. Formos. 80, 1906. — *N. dimorpha* (Craib) Sleum. in Notizbl. Berl.-Dahl. 15: 247. 1940; Howard in Journ. Arn. Arb. 23: 68. 1942.

乔木,高约15米;小枝明显地具棱和宽三角形的叶痕。叶互生,叶片椭圆状卵形或披针状长圆形,长10—20厘米,宽5—12厘米,先端渐尖,基部渐狭至圆,不对称,表面疏被绒毛,背面无毛或疏被硬毛或柔毛,膜质至薄革质,幼叶干时变黑,侧脉7—8对,背面凸起;叶柄长1.5—5厘米,通常3厘米,上面具沟,被糙伏毛。聚伞花序或伞房状聚伞花序顶生,花序轴扁平或具棱,被绒毛。花萼钟形,直径2.4—3毫米,5裂齿,长稀超过2毫米,被糙伏毛或无毛;花瓣披针状长圆形,长4.2—5毫米,宽1.5—1.8毫米,外面被紧贴糙伏毛,里面被长柔毛,先端内弯;花丝长3—4毫米,花药卵形,长1—1.2毫米;花盘稍分裂,外面无毛,里面和边缘被硬毛;子房卵形,在开花期直径1—1.5毫米,密被硬毛或绒毛,花柱长1.1—1.4毫米,密被硬毛或无毛,柱头2裂。核果长圆状卵形,长1—2厘米,直径0.8—1厘米,黑色,通常被细绒毛,内果皮薄,木质,胚乳具恶臭,胚通常为种子长的一半,子叶卵形。(标本未见)

分布于印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、柬埔寨、印度尼西亚(苏门答腊)、菲律宾(吕宋)、日本琉球群岛至我国台湾。

5. 毛假柴龙树 图版11: 6—7

Nothapodytes tomentosa C. Y. Wu, 云南植物志 1: 169, 图 40, 6—7.