

灌木或乔木，高3—8(—24)米；树皮灰色，小枝圆柱形，无毛。叶互生，或枝顶近对生，叶片坚纸质或薄革质，长椭圆形或长圆状倒卵形，稀长圆形，长9—18厘米，宽3—6.5厘米，先端钝或圆形，基部楔形至急尖，两面无毛，榄绿色，侧脉6—8对，弧曲上升，在远离边缘处网结，两面均凸起，网脉稀疏；叶柄长1.2—2.5厘米，圆柱形。聚伞花序顶生，宽3—6厘米，具长3—4厘米、稍压扁的总轴，被黄色，紧贴的小柔毛。花萼钟形，长1.5毫米，径2—2.3毫米，微5裂，外面被紧贴的短柔毛，边缘稍密；花瓣白色，长圆形至披针形，长6—7.2毫米，外面密被黄色、紧贴短柔毛，里面疏被糙伏毛，先端内折；雄蕊长5.5—6.4毫米，花丝长4—5毫米，花药卵状长圆形，长2—2.7毫米；子房长3—3.7毫米，径1毫米，被糙伏毛，花柱长2毫米，略被硬毛，柱头2室；花盘薄，细圆齿状，高0.3毫米，肉质，外面无毛，具缘毛，里面被硬毛。核果长圆状倒卵形，长9—13毫米，径6—9毫米，稍平扁，顶端具短喙，幼时被硬毛，后来无毛，核薄，光滑。种子长7.8—9毫米，子叶卵形，宽5.2—6毫米，基部心形，明显具3脉，胚根圆柱形，长2.3毫米。 花果期12月至翌年4月。

特产广东海南崖县。生于低海拔林中。

2. 厚叶假柴龙树 图版 11: 10

Nothapodytes collina C. Y. Wu, 云南植物志 1: 169, 图 40, 10. 1977.

乔木或小乔木，高4—12米；小枝具棱，无毛或顶端略被毛。叶互生，干时变黑，椭圆形，长10—21厘米，宽4—8厘米，先端渐尖，基部阔楔形，两侧不对称，坚纸质，两面无毛，侧脉6—9对，与中脉在背面隆起，表面则先端微凸基部微凹，网脉细而易见；叶柄长1.5—3厘米，无毛或幼时上面略被柔毛；叶腋的芽密被白色硬毛。聚伞花序顶生，长约3.5厘米，被硬毛；花未见。核果椭圆形，幼时绿色，成熟后黑色，长约1.5厘米，宽约1厘米，基部具宿存萼。种子1枚，长约1厘米，宽约0.7厘米，子叶大，长约0.7厘米，心形，明显具5脉。

产云南西双版纳。海拔680米的沟谷密林中或疏林中。

3. 马比木(植物学名词审查本)

Nothapodytes pittosporoides (Oliv.) Sleum. in Notizbl. Berl.-Dahl. 15: 247. 1940; Howard in Journ. Arn. Arb. 23: 68. 1942; Wu et Wang in Act. Phytotax. Sin. 6: 281, 1957; Sleum. in Blumea 17: 234. 1969.——*Mappia pittosporoides* Oliv. in Hook. Ic. Pl. 18, t. 1762. 1888; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 667, 1933; Chun in Sunyatsenia 2: 72. 1934; ditto 4: 229. 1940.

矮灌木或很少为乔木，高1.5—5(—10)米，茎褐色，枝条灰绿色，圆柱形，稀具棱，嫩枝被糙伏毛，后变无毛。叶片长圆形或倒披针形，长(7—)10—15(—24)厘米，宽2—4.5(—6)厘米，先端长渐尖，基部楔形，薄革质，表面暗绿色，具光泽，背面淡绿发亮，干时通常反曲，黑色，幼时被金黄色糙伏毛，背面较密，老时无毛，侧脉6—8对，弧曲上升，在远离边缘处网结，和中脉通常亮黄色，在背面十分突起，常被长硬毛；叶柄长1—3厘米，上面具宽深槽，至少在槽里被糙伏毛。聚伞花序顶生，花序轴通常平扁，被长硬毛。花萼绿色，钟

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.