

产云南沧源至西双版纳、红河、金平。生于海拔350—1600米的山溪密林中。缅甸、泰国、老挝至越南北部也有分布。

种子可食，又云作药用。

### 6. 假柴龙树属——*Nothapodytes* Bl.

Bl. in Mus. Bot. Lugd. Bat. 1: 248. 1850.

乔木或灌木；小枝通常具棱。叶互生，稀上部近对生，全缘，羽状脉；叶柄具沟槽。聚伞花序或伞房花序顶生，稀同时腋生；花常有特别难闻的臭气，两性或杂性，花梗在萼下具关节，无苞片。萼小，杯状或钟状，浅5齿裂，宿存；花瓣5，厚，条形，镊合状排列，外面被糙伏毛，里面被长柔毛，先端反折，通常无毛；雄蕊5，通常分离，花丝丝状，肉质，通常扁平，稀基部加厚，花药卵形，纵裂，内向，背着，背面基部的垫状附属物多少与花丝贴生，药隔长约为花药之半；花盘叶状，环形，内面被毛，具5—10圆裂或齿缺；子房被硬毛，稀无毛，1室，有2倒生胚珠，自近室顶下垂，花柱丝状至短圆锥形，柱头头状，截形，稀2裂或凹入。核果小，椭圆形或卵圆形、长圆状倒卵形，浆果状，中果皮肉质，内果皮薄，核薄。种子1，胚乳丰富，子叶薄而叶状，几与种子等长，胚根直出。

本属有7种，分布于印度南部及东北部、斯里兰卡、缅甸、泰国、柬埔寨、越南、马来西亚、印度尼西亚（最东达松巴哇岛）和菲律宾（吕宋北部）、日本（琉球）；我国产6种，分布于云南、甘肃、四川、贵州、湖北、湖南、广西、广东、台湾（兰屿）。

### 分 种 检 索 表

1. 叶片两面无毛，通常较大。
  2. 叶片先端钝或圆，果长圆状倒卵形。产海南。………1. 假柴龙树 *N. obtusifolia* (Merr.) Howard
  2. 叶片先端渐尖，果椭圆形。产云南西双版纳。………2. 厚叶假柴龙树 *N. collina* C. Y. Wu
1. 叶多少被毛，通常较小。
  3. 叶片基部通常对称，长圆形或倒披针形；花瓣长6.3—7.4毫米。………3. 马比木 *N. pittosporoides* (Oliv.) Sleum.
    3. 叶片基部不对称，通常椭圆形；花瓣长不超过6毫米。
      4. 叶片大，长10—20厘米，宽5—12厘米；花盘里面和边缘被硬毛；叶柄较长(1.5—5厘米)。………4. 臭味假柴龙树 *N. foetida* (Wight) Sleum.
      4. 叶片小，长3—13厘米，宽2—8厘米；花盘无毛；叶柄较短(1—3厘米)。
        5. 叶背密被长柔毛及短伏毛；果椭圆形。………5. 毛假柴龙树 *N. tomentosa* C. Y. Wu
        5. 叶背近无毛或被极稀疏的短硬伏毛；果卵圆形。………6. 薄叶假柴龙树 *N. obscura* C. Y. Wu
  1. 假柴龙树（海南植物志）
 

*Nothapodytes obtusifolia* (Merr.) Howard in Journ. Arn. Arb. 23: 70. 1942; 海南植物志 2: 447. 1965; Sleum. in Blumea 17: 233. 1969. — *Mappia obtusifolia* Merr. in Lingn. Sci. Journ. 14: 28, f. 9. 1935.

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