

1977.——*N. dimorpha* Howard in Journ. Arn. Arb. 23: 67. 1942. p. p. quoad specim. cit. et Pl. III, non (Craib) Sleum.

灌木，高2—3米；枝条具纵棱，疏生皮孔，当年生枝黄色，被长柔毛，老渐脱落，个别至果期尚未脱落。叶互生，椭圆形至长圆状椭圆形，稀倒卵状长圆形，长3—12(—17)厘米，宽2—8厘米，先端渐尖，基部钝或圆形，偏斜，纸质，表面幼时被稀疏长柔毛，老时仅沿中脉或中、侧脉被毛，背面密被长柔毛及短硬伏毛，以前者为主，老渐脱落，但绝非完全无毛，侧脉4—7对，背面凸起，网脉不明显；叶柄长1—3厘米，通常长约1.9厘米，被柔毛。聚伞花序顶生或近顶生，长3.5—4.5厘米，具总梗，密被黄色柔毛。花两性，黄色，花梗长1—3毫米，被黄色长硬毛。萼杯状，长约2毫米，5裂，裂片三角形，外面无毛或略被毛，里面无毛；花瓣条形，顶端略内折，长4—6毫米，宽约1毫米，外面被长硬毛，里面除顶端及基部外被长柔毛；雄蕊5，与花瓣互生；花丝线形，长3—5毫米，肉质，扁平，基部加宽，花药长圆形，长约1毫米，内向，背着；子房圆球形，长约1毫米，密被长硬毛，花柱长1—2毫米，柱头头状；花盘浅5裂，无毛。核果椭圆形，压扁，由黄绿色至成熟为深紫色，长约2厘米，宽约1厘米，基部具5宿萼。

产云南中部。生于海拔(1400—)2000—2500米的山坡、溪旁、路旁灌丛中。

6. 薄叶假柴龙树 图版 11: 8—9

Nothapodytes obscura C. Y. Wu, 云南植物志 1: 170, 图 40, 8—9. 1977.——*N. dimorpha* C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 6: 281. 1957 non (Craib) Sleum.

小乔木或灌木，高1.8—10米；小枝具纵棱及皮孔，略被短硬伏毛，后渐无毛。叶互生，椭圆形，长6—13厘米，宽2.5—6厘米，先端渐尖，基部阔楔形，两侧不对称，纸质，两面几无毛或被极稀疏的短硬伏毛，中脉及侧脉在两面均平坦，被较密的短硬伏毛，侧脉6—7对，网脉不明显；叶柄长1—3厘米，被短硬伏毛。聚伞花序顶生，长3—3.5厘米，被短硬伏毛。花两性，淡黄色，梗粗壮，长1—2毫米；花萼长约1毫米，5齿，外面被短硬伏毛及缘毛，里面无毛；花瓣5，条形，长约4—5毫米，宽约1毫米，外面密被短糙伏毛，里面除先端和基部外被长柔毛，开花期先端反折；雄蕊长约2.5(—4)毫米，花丝线形，膜质，扁平；花药长不到1毫米，长圆形；花盘高约0.5毫米，薄，肉质，具10个褶皱，无毛；子房圆球形，长约1毫米，疏被短硬伏毛(极稀无毛)，花柱长约1.5毫米，柱头头状。核果卵圆形，黑色，长约1.6厘米，宽约1.2厘米，顶端平截，基部具宿萼。种子1枚，长约1厘米，宽约0.8厘米，子叶心形，长0.5厘米，幼根直出。

产云南东南部。生于海拔1200—1800米的沟谷混交林中。

7. 定心藤属——*Mappianthus* Hand.-Mazz.

Hand.-Mazz. in Sitzungsab. Akad. Wiss. Math. Naturw. Kl.

Wien 58: 150. 1921.



1—2. 紫龙树 *Apodytes dimidiata* E. Meyer ex Arn.: 1. 果; 2. 子房。3—5. 假海桐 *Pittosporopsis kerrii* Craib: 3. 花, 4. 子房, 5. 花瓣。6—7. 毛假紫龙树 *Nothapodytes tomentosa* C. Y. Wu: 6. 花枝; 7. 花展开。8—9. 薄叶假紫龙树 *Nothapodytes obscura* C. Y. Wu: 8. 叶枝; 9. 花展开。10. 厚叶假紫龙树 *Nothapodytes collina* C. Y. Wu: 叶面。(李锡畴绘)