

sensis (Card.) Chev. C. R., Ac. Sc. **170**:1129. 1920.——*Docynia indica* Dcne. var. *doumeri* Chev. Rev. Bot. appl. **22**:379. 1942.——*Docynia indica* Dcne. var. *laosensis* Chev. Rev. Bot. appl. **22**:379. 1942.

乔木,高达15米;小枝圆柱形,嫩枝被长柔毛,老枝暗灰褐色或紫褐色,无毛,具稀疏纵裂皮孔;冬芽卵形,先端急尖,被柔毛或仅在鳞片边缘有柔毛,红紫色。叶片长椭圆形至卵状披针形,长9—15厘米,宽4—6.5厘米,先端渐尖,基部圆形或楔形,边缘有不整齐尖锐锯齿,嫩时两面有白色绒毛,成熟时脱落;叶柄长1.5—3厘米,嫩时被绒毛,以后脱落无毛;托叶膜质,线状披针形,先端渐尖,全缘,无毛,早落。花序近似伞形,有花4—5朵,花梗长1.5—3厘米,有白色绒毛;苞片膜质,线状披针形,先端钝,全缘,无毛;花直径2.5—3厘米;萼筒倒钟形,外面有绒毛;萼片卵状披针形,先端渐尖,全缘,长约8毫米,内面密被白色绒毛,与萼筒等长或稍长;花瓣卵形,基部有短爪,黄白色;雄蕊约30,花药黄色;花柱4—5,基部有长绒毛,较雄蕊长,柱头半圆形。果实球形,直径4—5.5厘米,黄红色,宿萼有短筒,萼片反折,先端隆起,果心分离,外面有点,果梗长1—3厘米。

产台湾。林中习见,海拔1000—2000米。分布越南、老挝。

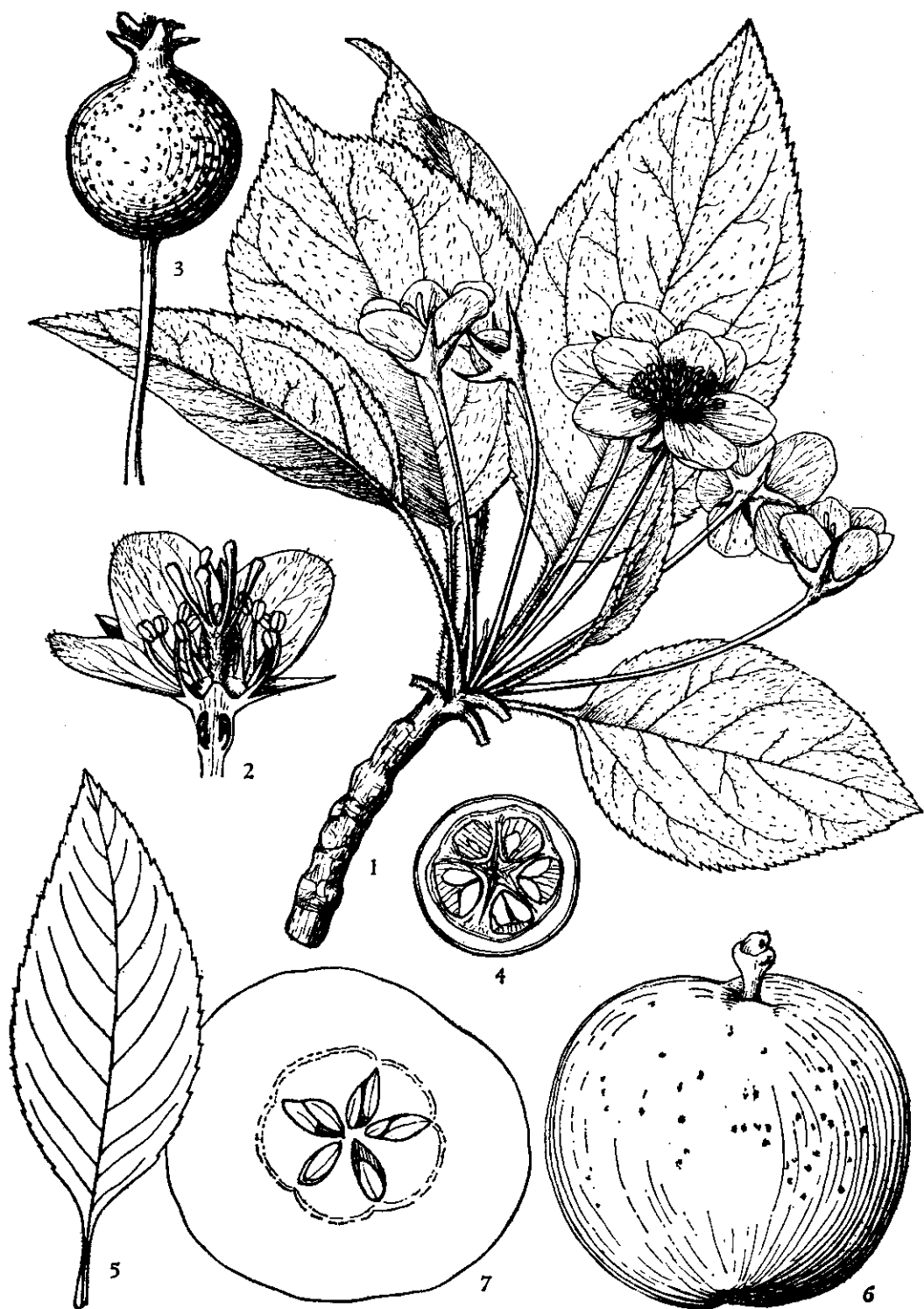
本种果实肥大,有香气,生食微带涩味。当地居民用盐渍后食用,名叫“撒两比”或“撒多”。一般用实生苗繁殖,种子萌发力很强,可能作为亚热带地区栽培苹果的砧木及育种用原始材料。

本种与下列尖嘴林檎 *M. melliana* (Hand.-Mazz.) Rehd., 在苹果属中最特异之点是果实上具有宿存的管状萼筒,果心先端分离。花的构造近似柃属有人放入该属,但台湾林檎每一子房有胚珠2个,并非多数胚珠,仍应列入苹果属中。

22. 尖嘴林檎 麦氏海棠 (庐山植物园栽培手册), 锐齿亚洲海棠 (植物分类学报) 图版 54:1—4

Malus melliana (Hand.-Mazz.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **20**:414. 1939; 俞德浚、阎振茏, 植物分类学报 **5**:105. 图版 21. 1956.——*Pirus melliana* Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Kl. **60**:96. 1923; & in Beih. Bot. Centralbl. **48**(2):313. f. 12. 1931 “*Pirus*”.——*Malus asiatica* Nakai var. *argutiserrata* Hu & Chen, 植物分类学报 **1**:225. 1951.——*Malus formosana* auct. non Kawak. & Koidz.

图版 54: 1—4. **尖嘴林檎** *Malus melliana* (Hand.-Mazz.) Rehd., 1.花枝×1; 2.花纵剖面×2; 3.果实×1; 4.果实横剖面×1. 5—7. **台湾林檎** *Malus doumeri* (Bois) Chev., 5.叶片上面×1; 6.果实×1; 7.果实横剖面×1. (朱士珍绘)



1911: Merr. in Lingnan. Agr. Rev. 4:125. 1927; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 8:121. 1927; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China bot. ser. 10:137. 1936.

灌木或小乔木,高4—10米;小枝微弯曲,圆柱形,幼时微具柔毛,老时脱落,暗灰褐色;冬芽卵形,先端急尖,无毛稀在先端鳞片边缘微具柔毛,红紫色。叶片椭圆形至卵状椭圆形,长5—10厘米,宽2.5—4厘米,先端急尖或渐尖,基部圆形至宽楔形,边缘有圆钝锯齿,嫩时微具柔毛,成熟脱落;叶柄长1.5—2.5厘米;托叶膜质,线状披针形,先端渐尖,全缘,内面微具柔毛。花序近伞形,有花5—7朵,花梗长3—5厘米,无毛;苞片披针形,早落;花直径约2.5厘米;萼筒外面无毛;萼片三角披针形,先端渐尖,全缘,长约8毫米,外面无毛,内面具绒毛,较萼筒长;花瓣倒卵形,长约1—2厘米,基部有短爪,紫白色;雄蕊约30,花丝长短不等,比花瓣稍短;花柱5,基部有白色绒毛,较雄蕊稍长,柱头棒状。果实球形,直径1.5—2.5厘米,宿萼有长筒,长5—8毫米,萼片反折,果先端隆起,果心分离,果梗长2—2.5厘米。花期5月,果期8—9月。

产浙江、安徽、江西、湖南、福建、广东、广西、云南。生山地混交林中或山谷沟边,海拔700—2400米。模式标本采自广东连平。

本种与台湾林擒 *M. doumeri* (Bois) Chev. 极为近似,但后者叶边锯齿较为尖锐,花梗与萼筒均被绒毛,果实较大,宿存的萼筒较短,仍可区别。

24. 唐棣属*——*Amelanchier* Medic.

Medic. Philos. Bot. 1:135. 155. 1789; Benth. & Hook f. Gen. Pl. 1:628. 1865; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3): 26. 1888; Wiegand in Rhodora 14:117-161. t. 95-6. 1912; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:216. 1964.——*Mespilus* L. Sp. Pl. 478. 1753. p. p.——*Amelanchier* sect. *Euamelanchier* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:731. 1906.

落叶灌木或乔木;冬芽显著,长圆锥形,有数枚鳞片。单叶,互生,有锯齿或全缘,有叶柄和托叶。花序顶生总状,稀单生;苞片早落;萼筒钟状,萼片5,全缘;花瓣5,细长,长圆形或披针形,白色;雄蕊10—20;花柱2—5,基部合生或离生,子房下位或半下位,2—5室,每室具2胚珠,有时室背生假隔膜,子房形成4—10室,每室1胚珠。梨果近球形,浆果状,具宿存、反折的萼片和膜质的内果皮;种子4—10,直立,

* 属的异名: 扶移属(植物学大辞典),红梅子木属(华北经济植物志要)。