

1. 杨梅属——*Myrica* L.

Linn., Sp. Pl. 1024. 1753.——*Morella* Lour., Fl. Cochinch.

548. 1790.——*Canacomyrca* Guillaumin in Compt. Rend.

Acad. Sc. Paris 109: 233. 1939.

常绿或落叶乔木或灌木，雌雄同株或异株；幼嫩部分被有树脂质的圆形而盾状着生的腺体。单叶，常密集于小枝上端，无托叶，全缘或具锯齿，树脂质腺体大多数宿存而不脱落，脱落者则遗留一凹穴于叶面。穗状花序单一或分枝，直立或向上倾斜，或稍俯垂状。雄花具雄蕊2—8枚，稀多至20枚，花丝分离或在基部合生；有或没有小苞片。雌花具2—4枚小苞片，贴生于子房而与子房一同增大，或与子房分离而不增大；子房外表面具略成规则排列的凸起，凸起物随子房发育而逐渐增大，形成蜡质腺体或肉质乳头状凸起。每1雌花序上的雌花全部或少数或者仅顶端1朵能发育成果实。核果小坚果状而具薄的果皮，或为较大的核果而具多少肉质的外果皮及坚硬的内果皮。种子直立，具膜质种皮。

约50种，广泛分布于两半球热带、亚热带及温带。我国产4种1变种，分布于长江以南各省区。本属中北美洲产的 *M. cerifera* L.，其果实表面的蜡质可用作制蜡烛的原料；我国所产的主要种类，其果实食用，树皮富含单宁，可作染料及医药上的收敛剂。

分 种 检 索 表

1. 小枝及叶柄被毡毛；核果椭圆状；当年9—11月开花，次年2—5月果成熟；雄花无小苞片，雌花具2小苞片。
 2. 乔木或小乔木，高4—10米；花序分枝，即由许多穗状花序复合成圆锥状花序（尤其以雄花序为甚），果序常有数个果实；叶较大，长5—18厘米…………… 1. 毛杨梅 *M. esculenta* Buch.-Ham.
 2. 灌木，高1—3米；花序不分枝，即为单一穗状花序或仅下部有不显明分枝；果序常仅一个果实；叶较小，长2—7厘米…………… 2. 青杨梅 *M. adenophora* Hance
1. 小枝及叶柄无毛或仅有稀疏柔毛；核果球状，当年2—4月开花，6—7月果成熟；花序为单一穗状花序或仅基部具不明显分枝。
 3. 乔木，高达4—15米以上；叶较大，长6—16厘米；雄花具2—4枚小苞片，雌花具4枚小苞片…………… 3. 杨梅 *M. rubra* (Lour.) Sieb. et Zucc.
 3. 灌木，高0.5—2米；叶较小，长2.5—8厘米；雄花无小苞片，雌花具2小苞片…………… 4. 云南杨梅 *M. nana* Cheval.

1. 毛杨梅(中国树木分类学) 图版1: 6—7

Myrica esculenta Buch.-Ham. in D. Don, Prodr. Fl. Nep. 56. 1825.——*Myrica sapida* Wall., Tentam. Fl. Nap. 59, t. 45. 1826.——*M. nagi* auct. nec Thunb. nec Hook. f. in Curtis, Bot. Mag. t. 5727. 1868; Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 5: 597. 1888.——*M. rubra* auct. non Sieb. et Zucc.; Skan in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 496. 1899. p. p.