

子房近无毛。核果红色或白色，通常椭圆状，长0.7—1厘米。10—11月开花，次年2—5月果实成熟。

产于广东和广西。生于山谷或林中。

2b. 恒春杨梅(变种) 八树称木(台湾恒春)

Myrica adenophora Hance var. *kusanoi* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 255. 1911.

常绿小乔木，幼枝灰褐色，有毛。叶长约4.5厘米。雄花序1.5厘米。果椭圆状。

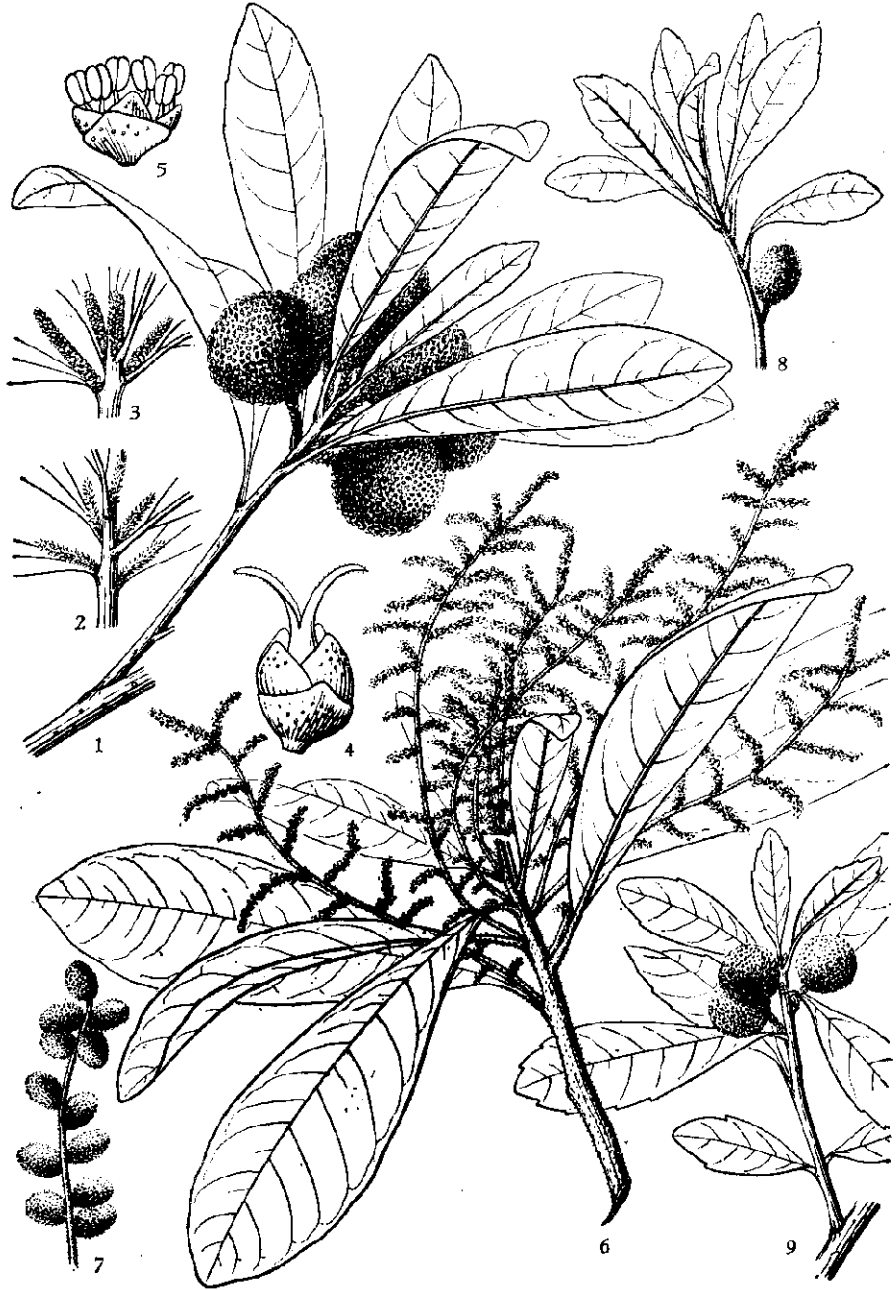
该变种不同于青杨梅在雄蕊较少，2—4枚；叶子网脉较少。产我国台湾省恒春。

3. 杨梅(通称) 山杨梅(浙江)，朱红、珠蓉、树梅(福建) 图版1: 1—5

Myrica rubra (Lour.) Sieb. et Zucc. in Abh. Muench. Akad. 4 (3): 230. 1846—*Morella rubra* Lour., Fl. Cochinch. 548. 1790.—*Myrica rubra* (Lour.) Sieb. et Zucc. var. *acuminata* Nakai, Fl. Sylva. Korea 20: 64. 1933.—*M. nagi* auct. non Thunb.; C. DC. in DC. Prodr. 16 (2): 151. 1864; Hook. f. in Curtis, Bot. Mag. t. 5727. 1868.

常绿乔木，高可达15米以上，胸径达60余厘米；树皮灰色，老时纵向浅裂；树冠圆球形。小枝及芽无毛，皮孔通常少而不显著，幼嫩时仅被圆形而盾状着生的腺体。叶革质，无毛，生存至2年脱落，常密集于小枝上端部分；生于萌发条上者为长椭圆状或楔状披针形，长达16厘米以上，顶端渐尖或急尖，边缘中部以上具稀疏的锐锯齿，中部以下常为全缘，基部楔形；生于孕性枝上者为楔状倒卵形或长椭圆状倒卵形，长5—14厘米，宽1—4厘米，顶端圆钝或具短尖至急尖，基部楔形，全缘或偶有在中部以上具少数锐锯齿，上面深绿色，有光泽，下面浅绿色，无毛，仅被有稀疏的金黄色腺体，干燥后中脉及侧脉在上下两面均显著，在下面更为隆起；叶柄长2—10毫米。花雌雄异株。雄花序单独或数条丛生于叶腋，圆柱状，长1—3厘米，通常不分枝呈单穗状，稀在基部有不显著的极短分枝现象，基部的苞片不孕，孕性苞片近圆形，全缘，背面无毛，仅被有腺体，长约1毫米，每苞片腋内生1雄花。雄花具2—4枚卵形小苞片及4—6枚雄蕊；花药椭圆形，暗红色，无毛。雌花序常单生于叶腋，较雄花序短而细瘦，长5—15毫米，苞片和雄花的苞片相似，密接而成覆瓦状排列，每苞片腋内生1雌花。雌花通常具4枚卵形小苞片；子房卵形，极小，无毛，顶端极短的花柱及2鲜红色的细长的柱头，其内侧为具乳头状凸起的柱头面。每一雌花序仅上端1(稀2)雌花能发育成果实。核果球状，外表面具乳头状凸起，径1—1.5厘米，栽培品种可达3厘米左右，外果皮肉质，多汁液及树脂，味酸甜，成熟时深红色或紫红色；核常为阔椭圆形或圆卵形，略成压扁状，长1—1.5厘米，宽1—1.2厘米，内果皮极硬，木质。4月开花，6—7月果实成熟。

产于江苏、浙江、台湾、福建、江西、湖南、贵州、四川、云南、广西和广东。日本、朝鲜和菲律宾也有分布。生长在海拔125—1500米的山坡或山谷林中，喜酸性土壤。



1—5. 杨梅 *Myrica rubra* Sieb. et Zucc.: 1. 果枝; 2. 部分雄花枝; 3. 部分雄花枝; 4. 雌花;
5. 雄花。6—7. 毛杨梅 *M. esculenta* Buch.-Ham.: 6. 雄花枝; 7. 果序。8. 青杨梅 *M.*
adenophora Hance 果枝。9. 云南杨梅 *M. nana* Cheval. 果枝。(吴影祥绘)

杨梅是我国江南的著名水果；树皮富于单宁，可用作赤褐色染料及医药上的收敛剂。

该种植物除野生外，已有长期的栽培历史，由于经过人工栽培，培育产生许多园艺品种，曾勉从园艺学的观点曾作了详细的研究，并分别出6个变种，我们认为这些变种视为不同的园艺品种较为恰当。

4. 云南杨梅(中国树木分类学) 图版1: 9

Myrica nana Cheval. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 32: 202. 1901.—
M. nana Cheval. var. *luxurians* Cheval. l. c. 204.

常绿灌木，高0.5—2米。小枝较粗壮，无毛或有稀疏柔毛。叶革质或薄革质，叶片长椭圆状倒卵形至短楔状倒卵形，长2.5—8厘米，宽1—3厘米，顶端急尖或钝圆，基部楔形，中部以上常有少数粗锯齿，成长后上面腺体脱落留下凹点，下面腺体常不脱落，无毛或有时上面中脉上有稀疏柔毛，叶柄长1—4毫米，无毛或有稀疏柔毛，叶脉在上面凹陷，下面凸起。雌雄异株。雄花序单生于叶腋，直立或向上倾斜，长1—1.5厘米；分枝极缩短而呈单一穗状，每分枝具1—3雄花。雄花无小苞片，有1—3枚雄蕊。雌花序基部具极短而不显著的分枝，单生于叶腋，长约1.5厘米，每分枝通常具2—4不孕性苞片及2雌花。雌花具2小苞片，子房无毛。核果红色，球状，直径约1—1.5厘米。2—3月开花，6—7月果实成熟。

产于云南中部，向东达贵州西部。生长在海拔1500—3500米的山坡、林缘及灌木丛中。

胡桃目——JUGLANDALES

木本植物。叶为羽状复叶，互生，不具托叶。花风媒，排列成穗状花序，单性，雌雄同株，不具花被或具单轮鳞片状花被，具或不具小苞片；雄花有3—40枚雄蕊；雌花的子房由2心皮合生，下位，1室具1基底生的直立胚珠，胚珠具1层珠被，合点授精；柱头2或分裂成4。果实为假核果或坚果。种子无胚乳。

仅有1科。

胡桃科——JUGLANDACEAE

落叶或半常绿乔木或小乔木，具树脂，有芳香，被有橙黄色盾状着生的圆形腺体。芽裸出或具芽鳞，常2—3枚重叠生于叶腋。叶互生或稀对生，无托叶，奇数或稀偶数羽状复叶；小叶对生或互生，具或不具小叶柄，羽状脉，边缘具锯齿或稀全缘。花单性，雌雄同株，风媒。花序单性或稀两性。雄花序常为葇荑花序，单独或数条成束，生于叶腋或芽鳞腋内；或生于无叶的小枝上而位于顶生的雌性花序下方，共同形成一下垂的圆锥式花序束；或者生于新枝顶端而位于一顶生的两性花序(雌花序在下端、雄花序在上端)下方，形成直