

产四川西部至西南部(康定、乾宁、稻城、木里)、云南西北部(德钦、丽江、中甸)、西藏东部至东南部(察隅、波密、芒康)。生于亚高山灌丛或林中,海拔2000—3000米。模式标本采自云南丽江。

7. 多脉猫乳 (中国高等植物图鉴) 香叶树(四川)

Rhamnella martinii (Lévl.) Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 225. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 673. 1933; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 12. 1934; Chun in Sunyats. 2: 74. 1934; 中国高等植物图鉴 2: 767, 图 3264. 1972.——*Rhamnus martinii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 473. 1912.——*MicroRhamnus cavaleriei* Lévl., l. c. 12: 535. 1913, et Fl. Kouy-Tchéou 3411 1915.——*Rhamnella mairei* Schneid., l. c. 225. 1914. syn. nov.——*Rhamnus yunnanensis* Heppl. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berl. 10: 343. 1928.

灌木或小乔木,高可达8米;幼枝纤细,黄绿色,无毛,老枝黑褐色,具多数黄色皮孔。叶纸质,长椭圆形、披针状椭圆形或矩圆状椭圆形,长4—11厘米,宽1.5—4.2厘米,顶端锐尖或渐尖,基部圆形或近圆形,稍偏斜,边缘具细锯齿,两面无毛,稀下面沿脉被疏柔毛,侧脉每边6—8条;叶柄长2—4毫米,无毛或被疏柔毛;托叶钻形,基部宿存。腋生聚伞花序,无毛,总花梗极短或长不超过2毫米;花小,黄绿色,萼片卵状三角形,顶端锐尖,花瓣倒卵形,顶端微凹;花梗长2—3毫米。核果近圆柱形,长8毫米,直径3—3.5毫米,成熟时或干后变黑紫色;果梗长3—4毫米。花期4—6月,果期7—9月。

产湖北西部、四川、云南、西藏东南部(察隅)贵州、广东北部(乳源)。生于山地灌丛或杂木林中,海拔800—2800米。模式标本采自贵州平坝。

本种叶长椭圆形或披针状椭圆形,侧脉每边6—8条,与川滇猫乳 *R. forrestii* W. W. Smith 容易区别。

C. K. Schneider 依据 E. E. Maire 采自云南的标本发表的 *Rhamnella mairei* Schneid., 认为“该种无疑与本种相似,但叶卵形或椭圆形,顶端锐尖或短渐尖,花序具5—15花与本种不同”。但从我们所观察到的上述地区的标本中,发现本种的叶为长椭圆形或披针状椭圆形,花的数目也常有超过5个,而通常仅有1—3个结果。Schneider 发表该种时仅看到具花的标本,未见到结果的标本。因此我们认为 *R. mairei* Schneid. 应并入本种较为适宜。

8. 苞叶木属——**Chaydaia** Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Ind.-Chin. 1: 925. 1912, et in Not. Syst. 1: 925. 1912.——*Rhamnella* sect. *Chaydaia* (Pitard) Yamazaki in Journ. Jap. Bot. 48: 32. 1973.

常绿灌木或小乔木,或为藤状灌木。叶互生,革质,边缘具不明显的疏锯齿或近全缘,

具羽状平行脉。聚伞花序腋生和生于具叶状苞叶的花枝上，苞叶较小，形状与营养枝上的叶片相同；花枝腋生；花两性，5 基数，萼片卵状三角形，内面中肋凸起，中部以下具喙状突起；花瓣倒卵圆形，基部有短爪；花盘稍厚，圆形，不包围子房；子房球形，基部着生于花盘上，2 室，每室具 1 胚珠，花柱 2 浅裂。核果近圆柱形或卵状圆柱形，1 室，具 1 种子，或为完全的 2 室，具发育的和发育不完全的种子各 1 粒。果实基部为宿存的萼筒所包围。

属的模式种：越南苞叶木 *C. tonkinensis* Pitard

2 种，分布于越南和中国。我国有 1 种。

本属自 1912 年建立以来，先后为 Schneider (1914), Handel-Mazzetti (1921) 和 K. Suessenguth (1953) 所承认。但 Merrill 和 Rehder (in Journ. Arn. Arb. 15: 12. 1934) 却把本属的种归入 *Rhamnella* 中。1973 年 Yamazaki 根据花盘不包围子房和花序腋生等特征将本属并入 *Rhamnella* 组合成苞叶木组 Sect. *Chaydaia*。但本属叶革质，常绿，边缘近全缘或具不明显的疏锯齿，花盘稍厚，圆形，聚伞花序腋生于具叶状苞叶的花枝上；与叶纸质，具锯齿，腋生聚伞花序，无苞叶，花盘薄，五边形的 *Rhamnella* 属显然不同，两属应分立为宜。

本属与 *Rhamnella*, *Berchemia*, *Berchemiella* 具有密切的亲缘关系。可以认为它是介于 *Rhamnella* 和 *Berchemia*, *Berchemiella* 之间的一个过渡的中间类型。

1. 苞叶木 (中国高等植物图鉴) 红脉麦果 (海南植物志) 图版 27: 1—3

Chaydaia rubrinervis (Lévl.) C. Y. Wu ex Y. L. Chen in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 21. 1979. — *Embelia rubrinervis* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 374. 1912. et Fl. Kouy-Tchéou 285. 1915. — *Chaydaia crenulata* Hand.-Mazz. in Sitzg. Akad. Wiss. Wien 58: 149. 1921, et Symb. Sin. 7: 670. 1933; 中国高等植物图鉴 2: 766, 图 3262. 1972. syn. nov. — *Rhamnella hainaensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. 21: 349. 1922. syn. nov. — *Berchemiella crenulata* (Hand.-Mazz.) Hu in Journ. Arn. Arb. 6: 142. 1925. syn. nov. — *Rhamnella rubrinervis* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 12. 1934; Merr. et Chun in Sunyats. 2: 39. 1934; 海南植物志 3: 8, 图 532. 1974. syn. nov. — *Rhamnella longifolia* Tsai et Feng, 植物分类学报 1: 191. Pl. 15. 1951. syn. nov. — *Rhamnella crenulata* (Hand.-Mazz.) Yamazaki In Journ. Jap. Bot. 48: 30. 1973. syn. nov.

常绿灌木或小乔木，少有藤状灌木；幼枝被短柔毛，小枝红褐色或灰褐色，无毛。叶互生，革质或薄革质，矩圆形或卵状矩圆形，长 6—13 (17) 厘米，宽 2—5 厘米，顶端渐尖至长渐尖，基部圆形，边缘有极不明显的疏锯齿或近全缘，上面深绿色，有光泽，无毛，下面浅绿，无毛或沿脉具疏微柔毛，侧脉每边 5—7 条，上面稍下陷，下面凸起，具明显网脉，有时干后变粉红色；叶柄长 4—10 毫米，被短柔毛或近无毛；托叶披针形，宿存。花数个至 10