

物图鉴 2: 768, 图 3265. 1972.

灌木, 稀小乔木, 高可达 8 米; 幼枝绿色, 无毛; 老枝褐色; 芽小, 顶端钝。叶纸质, 卵形或卵状椭圆形, 长 1.5—6 厘米, 宽 0.8—2.8 厘米, 顶端短渐尖, 稀锐尖, 基部圆形或宽楔形, 稍偏斜, 边缘近全缘, 或中部以上有不明显的细锯齿, 两面无毛, 下面干后灰白色, 侧脉少数, 每边 3—5 条, 通常 4 条; 叶柄长 3—7 毫米, 无毛或被疏柔毛; 托叶钻形, 部分脱落。花黄绿色, 两性, 2—6 个簇生或排成腋生聚伞花序, 无毛; 总花梗长 1—2 毫米, 或近无总梗; 花梗长 1.3—3.5 毫米。核果圆柱形, 长 6—8 毫米, 直径 3—3.5 毫米, 成熟时紫黑色或黑色; 果梗长 3—4 毫米, 无毛。 花期 5—7 月, 果期 7—10 月。

产四川西部(小金、金川、马尔康)、西藏东部(察雅)。生于山坡或河谷灌丛或林缘, 海拔 2000—3000 米。模式标本采自四川小金。

5. 西藏猫乳 (新拟) 图版 26: 4

Rhamnella gilgitica Mansf. et Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berl. 15: 112. 1940.

灌木, 高 2 米; 幼枝绿色, 无毛或被短柔毛, 老枝深褐色。叶纸质, 椭圆形或披针状椭圆形, 长 2—5 厘米, 宽 1—2 厘米, 顶端锐尖, 基部近圆形或宽楔形, 中部最宽, 边缘具不明显的细锯齿, 或仅中部以上具细锯齿, 下部全缘, 上面深绿色, 下面灰绿色, 两面无毛, 侧脉每边 4—5 (6) 条; 叶柄长 2—4 毫米, 无毛; 托叶狭披针形, 早落。花黄绿色, 单生或 2—5 个簇生于叶腋, 或排成具短总花梗的聚伞花序, 无毛。核果近圆柱形, 长 6—8 毫米, 直径 3—4 毫米, 顶端有残留的花柱, 成熟时桔红色; 果梗长 3—4 毫米。 花期 5—7 月, 果期 9 月。

本种据文献记载, 仅见于喜马拉雅西北部的克什米尔地区, 在我国西藏东部至东南部(芒康、察雅)、云南西北部(德钦)和四川西部(乡城)均为分布新记录。生于亚高山灌丛或林中, 海拔 2600—2900 米。模式标本采自克什米尔地区的吉尔吉特。

本种外形酷似卵叶猫乳 *Rhamnella wilsonii* Schneid., 但后者叶卵形或卵状椭圆形, 通常基部最宽, 与本种可以区别。

6. 川滇猫乳 (新拟) 图版 26: 1—2

Rhamnella forrestii W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 62. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 673. 1933.

灌木, 高 2—4 米; 幼枝纤细, 绿色, 无毛。叶纸质或薄纸质, 矩圆形或披针状矩圆形, 长 3—9 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 顶端渐尖或锐尖, 基部圆形或宽楔形, 边缘中部以上具细锯齿, 下部近全缘, 两面无毛, 上面深绿色, 下面浅绿色, 侧脉每边 5—7 条; 叶柄长 2—6 毫米, 被微毛或无毛; 托叶钻状, 基部宿存。花黄绿色, 两性, 2—8 个簇生于叶腋, 或排成腋生聚伞花序, 无毛; 总花梗长 1—2 毫米或极短; 花梗长 2—3 毫米, 无毛。核果圆柱形, 长 8—9 毫米, 直径约 3.5 毫米, 成熟时桔红色, 干后黑色; 果梗长 3—6 毫米, 无毛。 花期 5—7 月, 果期 7—9 月。

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,



1—2. 川滇猫乳 *Rhamnella forrestii* W. W. Smith: 1. 果枝; 2. 果实。3. 卵叶猫乳 *Rhamnella wilsonii* Schneid.。4. 西藏猫乳 *Rhamnella gilgitica* Mansf. et Melch.。(吴影桦绘)