

倒卵形,顶端微凹;花梗长 1.5—4 毫米,被疏毛或无毛。核果圆柱形,长 7—9 毫米,直径 3—4.5 毫米,成熟时红色或桔红色,干后变黑色或紫黑色;果梗长 3—5 毫米,被疏柔毛或无毛。花期 5—7 月,果期 7—10 月。

产陕西南部、山西南部、河北、河南、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、湖北西部。生于海拔 1100 米以下的山坡、路旁或林中。日本、朝鲜也有分布。

根供药用,治痔疮;皮含绿色染料。

C. K. Schneider (1914) 依据采自湖北房县和江西九江的标本 (Wilson 3389, 1515) 发表的 *R. obovalis* Schneid. 认为该种叶下面或沿脉被密短柔毛,花较少数,果桔红色和叶倒卵形,与本种相区别。但从检查上述地区的大量标本中,发现本种在叶形,毛被和花的数目等均有较大的变异,甚至在同产地的标本也常有很大的变异,因此,该种并入本种作为异名是比较适宜的。

2. 毛背猫乳 (新拟)

***Rhamnella julianae* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 223. 1914.**

灌木,高 3—5 米;幼枝绿色,被绒毛或短柔毛,小枝黑褐色,具少数不明显的皮孔。叶纸质,近椭圆形或卵状矩圆形,长 4—8 厘米,宽 2—4 厘米,顶端短渐尖或长渐尖,基部圆形或近心形,稍偏斜,边缘具细锯齿,上面暗绿色,近无毛,下面灰绿色,被绒毛或密柔毛,或仅被短柔毛,侧脉每边 6—8 条;叶柄长 2—5 毫米,被绒毛或短柔毛。花黄绿色,两性,2—4 个排成腋生聚伞花序;萼片宽卵形,顶端尖;花瓣宽倒卵形,顶端微凹,稍长于雄蕊。核果近圆柱形,长 7 毫米,直径 4 毫米,成熟时紫红色;果梗长 3.5—4.5 毫米。花期 5 月,果期 6—8 月。

产湖北(竹溪)、四川、云南。生山坡林下,海拔 1000—1600 米。模式标本采自四川汶川。

本种幼枝被绒毛或短柔毛,叶下面及叶柄均有绒毛或密短柔毛,与本属的其余的种类极易识别。

3. 尾叶猫乳 (新拟) 图版 27: 4—5

***Rhamnella caudata* Merr. et Chun in Sunyats. 2: 11. 1934.**

灌木或小乔木,高达 4 米;幼枝无毛或近无毛。叶近椭圆形,稀倒卵状椭圆形或倒卵状矩圆形,长 7—15 厘米,宽 3—5.5 厘米,顶端尾状长渐尖,基部近圆形,稍偏斜,边缘具浅锯齿,两面无毛或仅下面沿脉被疏短疏毛,侧脉每边 7—10 条;叶柄长 4—6 毫米,无毛或被疏短柔毛。花黄绿色,两性,6—10 个排成腋生或顶生聚伞花序,无毛;总花梗长 3—5 毫米,花梗长 2—3 毫米。核果近圆柱形,长 8—9 毫米,直径 4—5 毫米,黄绿色,成熟时变黑色或紫黑色;果梗长约 4 毫米。花期 5—6 月,果期 7—8 月。

产广东北部(乳源)。生于山坡混交林中,或散生于路旁、田边。模式标本采自广东乳源。

4. 卵叶猫乳 (新拟) 小叶猫乳(中国高等植物图鉴) 图 26: 3

***Rhamnella wilsonii* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 22. 1914; 中国高等植**



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)

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。