

Chamberlain in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 298. 1982. 亦有此评注, 著者在查阅模式标本后认为, 应为一新亚种, 给与重新组合。

98. 蝶花杜鹃 (云南植物志) 图版 44: 4—7

*Rhododendron aberconwayi* Cowan in Rhodod. Year-book. 1948: 42. 1948; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 117. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 293. 1982; 云南植物志 4: 370. 1986.

常绿灌木, 高约 1—1.5 米; 枝条细瘦, 有密集的叶着生; 幼枝被疏绒毛及腺体; 老枝光滑无毛, 叶痕明显。叶小, 厚革质, 卵状椭圆形或卵状披针形, 长 2.5—5 厘米, 宽 1—1.8 厘米, 先端急尖, 有小尖头, 基部宽楔形或圆形, 边缘明显的向下反卷, 上面亮绿色, 平滑无毛, 下面淡绿色, 有散生的红色小点, 中脉在上面下陷成沟纹, 在下面显著隆起, 侧脉 8—9 对, 在上面不明显, 在下面微隆起; 叶柄圆柱状, 长 5—10 毫米, 上面平坦, 中央有浅沟, 微被绒毛。总状伞形花序, 有花 7—11 朵; 总轴粗壮, 长 1—2.5 厘米, 密被淡黄色绒毛, 无腺体; 花梗长 1.5—3.5 厘米, 有短柄腺体; 花萼小, 盘状, 5 浅裂, 裂片长仅 1 毫米, 外面及边缘有硬毛及腺体; 花冠碗状或钟状, 开展近成蝶形, 长 2—3 厘米, 口部直径 3—4 厘米, 白色或粉红色, 有深红色斑点, 5 裂, 裂片近圆形, 长 1.3 厘米, 宽 1.5 厘米, 顶端圆形, 微有凹缺; 雄蕊 10, 不等长, 长 1—1.5 厘米, 花丝无毛, 花药长圆形, 长达 3 毫米; 子房圆锥形, 长约 4 毫米, 直径约 2 毫米, 密被短柄腺体及硬毛, 花柱短于花冠, 长约 1.3 厘米, 通体被腺体, 柱头微膨大。蒴果粗壮, 长约 1.8 厘米, 直径约 1 厘米, 成熟后开裂, 9—10 室。花期 5 月, 果期 10 月。

产云南中部。生于海拔 2 200—2 500 米的山坡、沟边的灌木丛中。模式标本采自云南禄丰。

本种叶片较小, 厚革质, 下面有散生的红色小点, 叶柄短, 长仅 5—10 毫米, 扁平; 花冠开展成蝶形, 白色或粉红色, 子房及花柱密被腺体, 区别较易。

99. 桃叶杜鹃 (中国高等植物图鉴)

*Rhododendron annae* Franch. in Morot Journ. de Bot. 12: 258. 1898; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 336. 1930; Fang in Contr. Boil. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 258. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 115. 图 4184. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 117. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 293. 1982, pro parte; 云南植物志 4: 370. 1986.

99a. 桃叶杜鹃 (原亚种) 图版 44: 1—3

*Rhododendron annae* Franch. subsp. *annae*

常绿灌木, 高约 1.5—2 米; 幼枝粗壮, 微被柔毛或无毛, 有稀疏腺体; 老枝灰白色, 常有层状剥落。叶革质, 披针形或椭圆状披针形, 长 7—10 厘米, 宽 2—3 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 两面无毛, 中脉在上面下凹成沟纹, 在下面显著隆起, 侧脉 12—16 对, 在上面微下陷, 在下面微隆起; 叶柄长约 1 厘米, 在上面平坦, 中央有浅沟, 下面圆



图版 44 1—3. 桃叶杜鹃(原亚种) *Rhododendron annae* Franch. subsp. *annae*: 1. 花枝; 2. 雌蕊及花梗一部分, 示有柄腺体; 3. 雄蕊。4—7. 蝶花杜鹃 *Rhododendron aberconwayi* Cowan: 4. 花枝; 5. 花冠展开, 示斑点; 6. 雌蕊及花梗一部分; 7. 雄蕊。(冯先洁绘)