

## 67. 台湾山地杜鹃 (新拟)

**Rhododendron pachysanthum** Hayata, Icon. Pl. Form. 3: 140. 1913; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 118. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 274. 1982.

灌木; 幼枝被绒毛, 最后变为无毛。叶长圆形, 长 6—9 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 先端急尖至具小尖头, 基部圆形, 上面有皱纹或平坦, 无毛, 下面通常被宿存淡褐色至棕色有分枝的绒毛, 少有仅在中脉上有绒毛; 叶柄长达 1.5 厘米, 被绒毛。花序通常有花 10—20 朵; 总轴长 1—2 厘米; 花梗长达 2.5 厘米, 被柔毛状短腺毛; 花萼小, 长仅 1 毫米, 有腺体, 尤以在圆形裂齿边缘为多; 花冠宽钟形, 长达 4 厘米, 白色至淡红色, 有或无紫色斑点; 子房密被有柄腺体, 花柱无毛。蒴果长达 15 毫米, 直径 5 毫米。 花期和果期均不明确。

特产我国台湾。模式标本采自台湾中央山脉森林中。

1913 年, 日本学者早田文藏 (B. Hayata) 认为本种的叶片上面有皱纹, 下面密被绒毛, 花柱无毛。至 1992 年, D. F. Chamberlain 根据 Patrick 引种的植物进一步认为该种的叶片上面无皱纹, 但下面的毛有分枝, 于是他赞成本种应独立成种, 而不同意 H. F. Tagg (1930) 及李惠林 (1978) 并入玉山杜鹃 *R. morii* Hayata 中。我们目前尚未见到该种的标本和原始资料, 故暂作如上处理, 植物描述是依据 1982 年 D. F. Chamberlain 的文章写成的, 待以后见到台湾标本时再作研究补充。

本种与玉山杜鹃 *R. morii* Hayata 很相近, 但叶片下面有宿存分枝的绒毛和花柱无毛, 易于区别。

## 68. 麻花杜鹃 (中国高等植物图鉴)

**Rhododendron maculiferum** Franch. in Journ. Bot. 9: 393. 1895; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 148. 1930; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 531. 1931; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 30. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 88. 图 4129. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 118. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 272. 1982.

## 68a. 麻花杜鹃 (原亚种) 图版 29: 1—6

**Rhododendron maculiferum** Franch. subsp. **maculiferum**

常绿灌木, 高 1.5—5 米; 树皮黑灰色, 薄片状脱落; 幼枝棕红色, 密被白色绒毛, 老枝浅黄褐色, 有细裂纹。冬芽卵圆形, 长 1—1.5 厘米, 近于无毛。叶革质, 长圆形、椭圆形或倒卵形, 长 4—11 厘米, 宽 2.5—4.2 厘米, 先端钝至圆形, 略有小尖头, 基部圆形, 稀浅心形, 幼时边缘有细缘毛, 上面绿色, 无毛, 下面黄绿色, 中脉在上面微凹下, 下面凸出, 被淡褐色绒毛, 尤以下半部为密, 侧脉 12—17 对, 在上面稍凹下, 下面不明显; 叶柄圆柱形, 长 1.3—2.2 厘米, 幼时密被白色绒毛, 成长后近于无毛。顶生总状伞形花序, 有花 7—10 朵; 总轴长 1.2—2.5 厘米, 密被柔毛; 花梗细圆柱形, 长 1.4—