

或渐尖，有时呈尖尾状，基部圆形或宽楔形，边缘反卷，上面深绿色，幼时被灰色丛卷毛及腺毛，后变为无毛，下面淡绿色，被丛卷毛，成长后无毛，中脉在上面下凹，下面隆起，多少有毛被和腺体残迹，侧脉 15 对，在上面微下凹，下面不明显；叶柄长 1—2 厘米，密被灰色丛卷毛及长柄腺体。顶生总状伞形花序，有花 5—10 朵；总轴长 1—2 厘米；花梗长 2—2.5 厘米，疏生有柄腺体；花萼小，长 1—2 毫米，裂齿 5，近于三角形，边缘有流苏状腺毛；花冠钟形，长 3—4 厘米，直径 4.5 厘米，淡红色，外面有深红色条纹，内面基部有红色斑点，裂片 5，长 1.5—2 厘米，宽 2.5 厘米；雄蕊 10，不等长，长 1.5—2.5 厘米，花丝白色，基部有微柔毛；子房圆锥形，长 5 毫米，密被腺体，花柱长 3 厘米，白色，无毛或下部有腺体，柱头小，深红色，有浅裂片。蒴果长圆形，长 1—1.5 厘米，直径 4—7 毫米，5 室，有肋纹及腺体残迹。花期不明，果期 7 月。

产我国台湾阿里山及大巴千山等地。生于海拔 3 000—3 200 米的森林中。模式标本采自台湾阿里山。

64. 厚叶杜鹃 (植物分类学报) 图版 26: 1—4

*Rhododendron pachyphyllum* Fang in Act. Phytotax. Sin. 21: 460. f. 5. 1983.

乔木，高达 8 米；小枝圆柱形，幼枝淡紫色，有散生的丛卷毛，老枝灰色，无毛。叶厚革质，长圆形或长圆状椭圆形，稀长圆状倒卵形，长 5.5—6.5 (—8.5) 厘米，宽 1.6—2.5 (—3.2) 厘米，先端短渐尖，有短尖头，基部楔形或近于圆形，光滑，干时边缘反卷，上面暗绿色，中脉凹下，下面淡白绿色，中脉明显凸出，幼时近基部有丛卷毛，后渐近于无毛，侧脉和细脉在两面均不发育；叶柄长 1—1.5 厘米，有不明显的丛卷毛。顶生总状伞形花序，有花 4—5 朵；总轴长 5 毫米，无毛；花梗近于直立，淡黄色，长 1.5—2.5 厘米，无毛；花萼小，长近 1 毫米，杯状，裂齿 5，微小；花冠钟形，长 3 厘米，直径 3.5—4.5 厘米，淡白色，内面上方有紫色斑点，裂片 5，倒卵形，长约 1.5 厘米，顶端有缺刻；雄蕊 10，不等长，长 1—2 厘米，花丝近基部被白色微柔毛，花药长圆形，紫色，长约 3 毫米；子房长圆形，紫色，长 5 毫米，被小腺体，花柱长 2 厘米，无毛，柱头头状，宽约 2.6 毫米。蒴果长圆状卵球形，长 2 厘米，直径 5 毫米，5 瓣开裂，有宿存的花萼和花柱。花期 5 月。

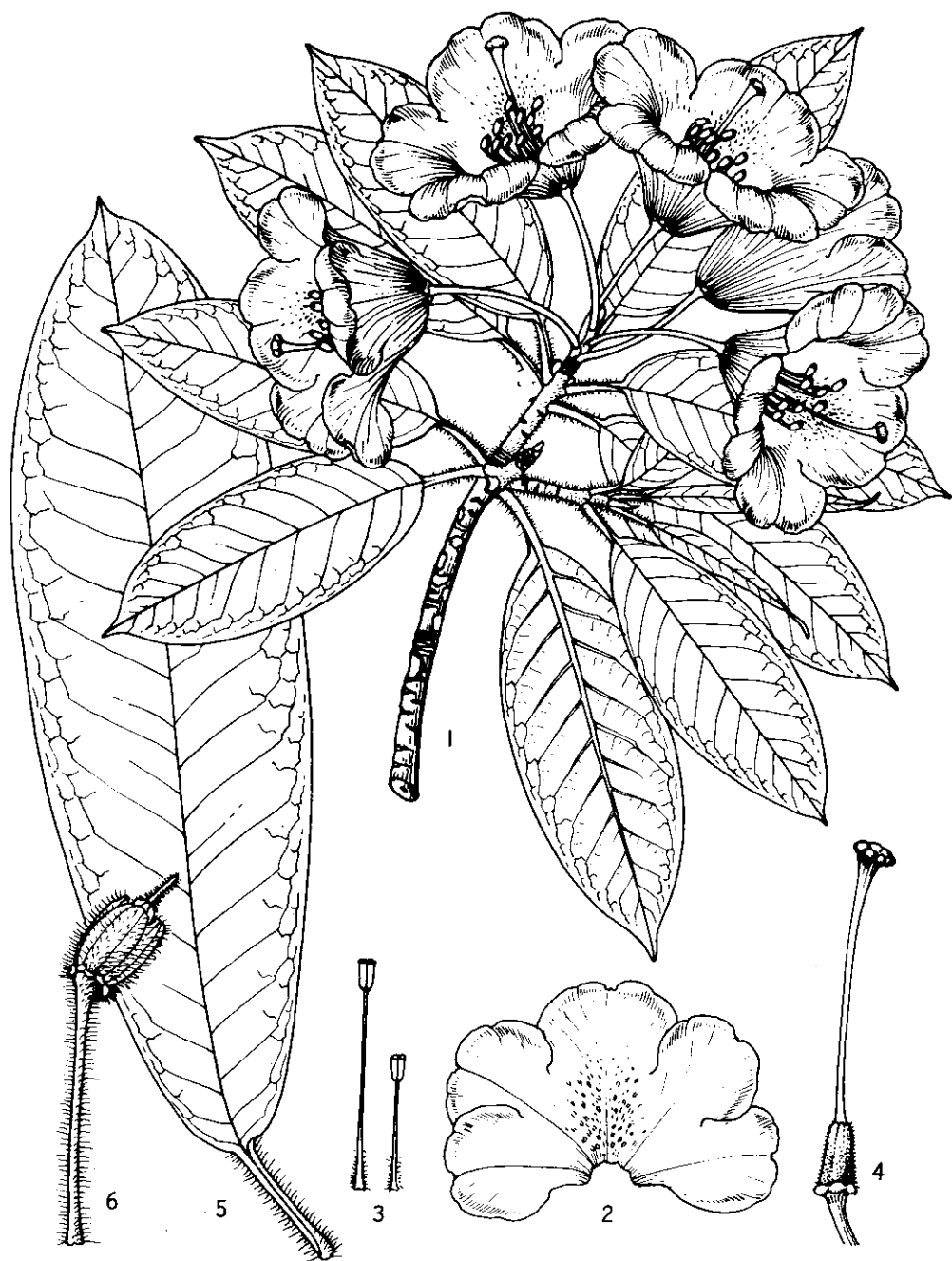
产湖南西南部和广西东北部。生于海拔 1 800—1 850 米的山林中。模式标本采自广西兴安猫儿山八角亭。

本种与麻花杜鹃 *R. maculiferum* Franch. 相近，但本种的叶为厚革质，长圆形或长圆状椭圆形，先端短渐尖，基部楔形或近于圆形，侧脉在两面均不发育，子房被腺体，易于区别。

65. 稀果杜鹃 (植物分类学报) 图版 28: 1—5

*Rhododendron oligocarpum* Fang et X. S. Zhang in Act. Phytotax. Sin. 21: 466. f. 1: 2. 1983.

灌木或小乔木，高 4—6 米；幼枝圆柱形，疏被白色微柔毛，老枝灰褐色，无毛，在



图版 26 1—4. 厚叶杜鹃 *Rhododendron pachyphyllum* Fang: 1. 花枝; 2. 花冠展开示斑点; 3. 雄蕊; 4. 雌蕊。5—6. 多毛杜鹃 *Rhododendron polytrichum* Fang: 5. 叶片; 6. 果实。(冯先洁绘)