

亚组 13. 照山白亚组 Subsect. *Micrantha* (Hutch.) Sleumer in Bot. Jahrb. **74**: 533. 1949. —Ser. *Micranthum* sensu Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 500. 1930.

灌木，高可达 3 米。枝纤细，被鳞片。叶常绿，下面密被鳞片，或被不明显的蛛丝状毛。花序顶生，总状，多花，具有一明显的花序轴；花冠钟状，白色或黄色，外面被鳞片；雄蕊 10，不等长；子房 5 室，密被鳞片，花柱伸直。蒴果小型，被鳞片。种子具突出的翅和鳍棱。

亚组的模式种：照山白 *Rhododendron micranthum* Turcz.

本亚组共 3 种，分布于我国和朝鲜。我国均产。

分种检索表

1. 花冠白色。
 2. 叶下面有不明显的蛛丝状毛被，叶较大，长 9—12.5 厘米；花冠长 1.2 厘米…………… 128. 短尾杜鹃 *R. brevicaudatum* R. C. Fang et S. S. Chang
 2. 叶下面无毛，叶较小，长(1.5—)3—5 厘米；花冠较小，长 4—8 毫米…………… 129. 照山白 *R. micranthum* Turcz.
1. 花冠黄色…………… 130. 辽西杜鹃 *R. liaoxiense* S. L. Tung et Z. Lu

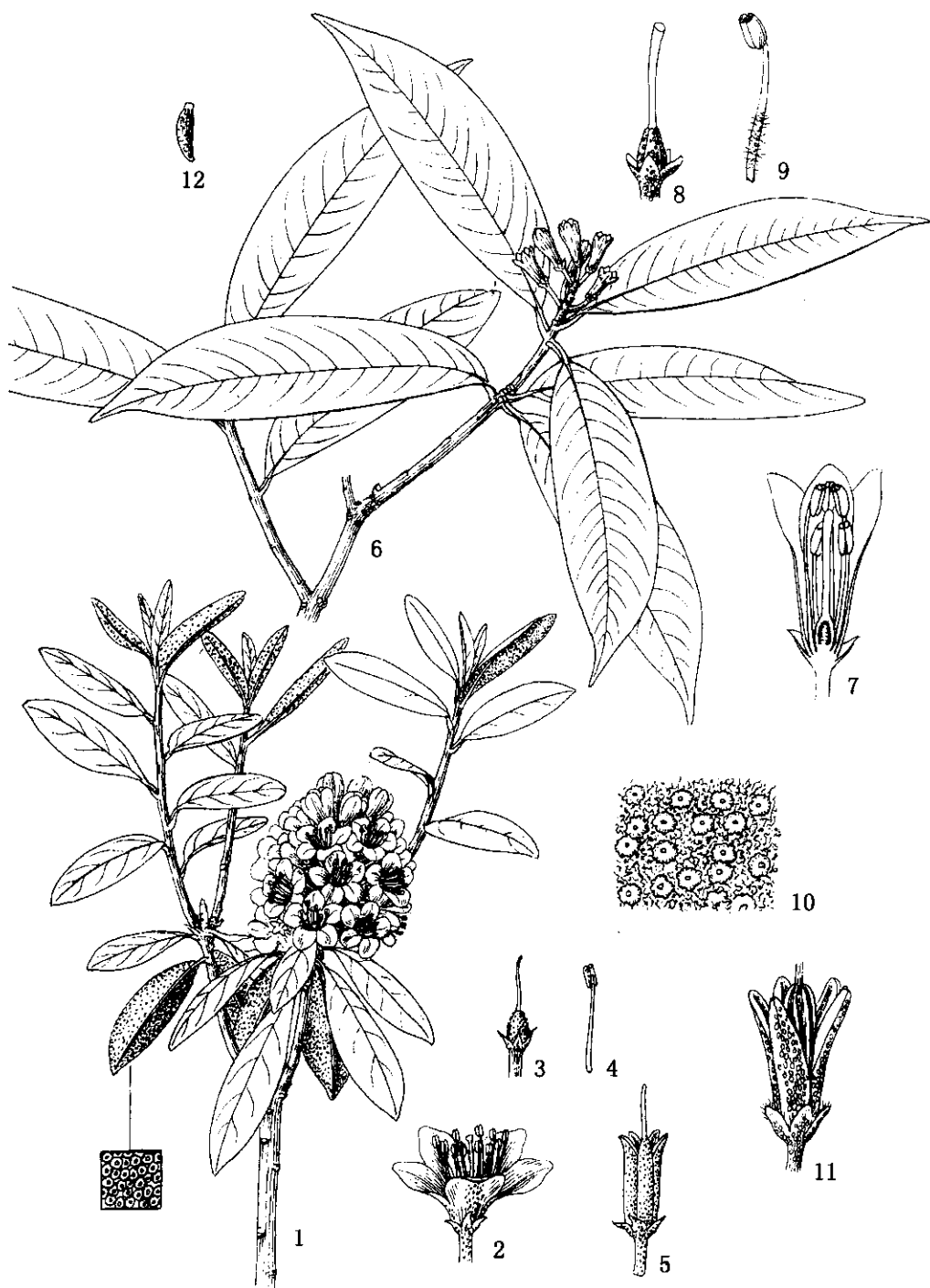
128. 短尾杜鹃 (云南植物研究) 图版 32: 6—12

Rhododendron brevicaudatum R. C. Fang et S. S. Chang in Act. Bot. Yunn. **10**: 369. f. 1. 1988; 贵州植物志 **3**: 203. 1990.

常绿灌木，高 2—3 米。幼枝密被鳞片。叶披针状长圆形，长 9—12.5 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，顶端短尾状渐尖，基部近圆形，上面疏被不久脱落的鳞片，下面密被鳞片，鳞片小，相接近或相距几为其直径，并有不明显的蛛丝状毛被，中脉在上面下陷，在下面突起，侧脉约 15 对，稍突起；叶柄长 0.8—1.4 厘米，密被鳞片。花序顶生，总状，多花，花序轴长 6—8 毫米，花期后伸长至 2 厘米，密被鳞片；花梗长 5—8 毫米，密被鳞片；花萼 5 裂，裂片卵形或三角状卵形，长 1.5—3 毫米，外面密被鳞片，被缘毛；花冠管状钟形，长 1.2 厘米，白色，外面密被鳞片，内面达管部被柔毛，花管较裂片长 2 倍，裂片长圆形；雄蕊 10，不等长，几与花冠等长或较短，花丝达中部被毛；子房 5 室，密被鳞片，花柱无毛，较雄蕊短。蒴果长圆形，长 0.6—1.1 厘米，密被鳞片。花期 4—6 月，果期 9—10 月。

产贵州南部、东部。生于林中或谷地，海拔 1 450—1 950 米。模式标本采自凯里(雷公山)。

129. 照山白 (中国高等植物图鉴) 图版 32: 1—5



图版 32 1—5. 照山白 *Rhododendron micranthum* Turcz.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 雌蕊; 4. 雄蕊; 5. 果。6—12. 短尾杜鹃 *Rhododendron brevicaudatum* R. C. Fang et S. S. Chang: 6. 花枝; 7. 花纵剖面; 8. 雌蕊; 9. 雄蕊; 10. 叶下面示鳞片及毛被; 11. 果; 12. 种子。(王金凤绘)

Rhododendron micranthum Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **7**: 155. 1837; T. F. Chipp. in Curtis's Bot. Mag. **134**: t. 8198. 1908.; Wils. in Journ. Arn. Arb. **4**: 42. 1923; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 500. 1930; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. **12**: 73. 1934; Immerg. Laubg. Jahrb. 106. 1968; 中国高等植物图鉴 **3**: 43. 图 4039. 1974; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. **39**: 132. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 286. t. 25. 1982. — *R. rosthornii* Diels in Bot. Jahrb. **29**: 509. 1900. — *R. pritzelianum* Diels in ibid. 29. 510. 1900.

常绿灌木，高可达 2.5 米，茎灰棕褐色；枝条细瘦。幼枝被鳞片及细柔毛。叶近革质，倒披针形、长圆状椭圆形至披针形，长 (1.5—)3—4(—6) 厘米，宽 0.4—1.2 (—2.5) 厘米，顶端钝，急尖或圆，具小突尖，基部狭楔形，上面深绿色，有光泽，常被疏鳞片，下面黄绿色，被淡或深棕色有宽边的鳞片，鳞片相互重叠、邻接或相距为其直径的 1/2；叶柄长约 3—8 毫米，被鳞片。总状花序顶生，有花 10—28 朵，花密集；花序轴长 1—2.6 厘米；花梗长 0.8—2 厘米，密被鳞片；花小，乳白色；花萼长 1—3 毫米，深 5 裂，裂片狭三角状披针形或披针状线形，外面被鳞片，被缘毛；花冠钟状，长 4—8 (—10) 毫米，外面被鳞片，内面无毛，花裂片 5，较花管稍长；雄蕊 10，花丝无毛；子房长 1—3 毫米，5—6 室，密被鳞片，花柱与雄蕊等长或较短，无鳞片。蒴果长圆形，长 (4—)5—6 (—8) 毫米，被疏鳞片。花期 5—6 月，果期 8—11 月。

广布我国东北、华北及西北地区及山东、河南、湖北、湖南、四川等省。生于山坡灌丛、山谷、峭壁及石岩上，海拔 1 000—3 000 米。朝鲜也有。模式标本采自北京（北部山区）。

本种有剧毒，幼叶更毒，牲畜误食，易中毒死亡。

130. 辽西杜鹃（植物研究）

Rhododendron liaoxiense S. L. Tung et Z. Lu in Bull. Bot. Res. **8** (2): 155. 1988. (sphaemate ut “liaoxigensis”).

灌木，高达 2 米。小枝黄色，密被白色短柔毛和肉色腺状疣。叶近革质，倒卵状椭圆形，长 2.5—5.5 厘米，宽 1.1—1.8 厘米，顶端钝圆或钝尖，基部下延呈楔形，上面绿色，疏被黄褐色腺点，下面黄白色，密被黄褐色腺鳞；叶柄长 2—8 毫米。总状花序顶生，花序轴及花梗被疏柔毛，具花 13 朵以上；花梗长 1.6—1.8 厘米；萼片 5，披针形；花冠黄色，裂片 5，倒卵形；雄蕊 10，略长于花冠，花柱明显长于花冠。蒴果短圆柱形，长 4—5 毫米，宽 1.5—2.5 毫米，被腺鳞，宿存的花柱长于蒴果 2 倍以上。花期 6 月，果期 7—8 月。

产辽宁。生于山地，海拔 500 米左右。模式标本采自北票。