

Stevenson, Spec. Rhodod. 605. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 775. 1936; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 76. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 162. 图 4278. 1974; Davidian, Rhodod. Spec. 1: 310. 1982; 云南植物志 4: 554. 图版 156, 7—12. 1986. ——*R. scabrifolium* Franch. var. *spiciferum* (Franch.) Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 110. 1978; id. in ibid. 39: 85. 1980.

187a. 碎米花 (原变种)

Rhododendron spiciferum Franch. var. **spiciferum**

小灌木，高0.2—0.6(—2)米，多分枝，枝条细瘦。幼枝密被灰白色短柔毛和伸展的长硬毛，以后渐脱落。叶散生枝上，叶片坚纸质，狭长圆形或长圆状披针形，长1.2—4厘米，宽0.4—1.2厘米，顶端钝圆或锐尖，有短尖头，基部楔形或略钝，边缘反卷，上面深绿色，密被短柔毛和长硬毛，下面黄绿色，密被灰白色短柔毛，沿脉毛较长，密被黄色腺鳞，中脉在叶面下陷，在背面隆起，侧脉在上面略下陷或近于平坦，在背面略显；叶柄长1—3毫米，被与幼枝相同的毛。花芽数个，生枝顶叶腋，芽鳞外被灰白色绢毛并密生鳞片，边缘密被短纤毛，花开时仍不落；花序短总状，有花3—4朵；花梗长4—7毫米，密被短柔毛和鳞片，有时疏生长硬毛；花萼5裂，裂片卵形，长圆状卵形，长0.5—2毫米，外面密被灰白色短柔毛，疏生鳞片，边缘密生睫毛状粗毛；花冠漏斗状，长1.3—1.6厘米，粉红色，外面疏生腺鳞，于中部以上5裂，花冠管长于裂片；雄蕊10，不等长，长者近于与花冠等长，花丝下部被短柔毛；子房5室，密被灰白色短柔毛及鳞片；花柱细长，伸出花冠外，下部或近基部被柔毛或无毛。蒴果长圆形，长0.6—1厘米，被毛和鳞片。花期2—5月。

产贵州西部、云南中部至东南部。生于山坡灌丛、松林或次生林缘。海拔800—1200米。模式标本采自云南昆明。

Handel-Mazzetti 记载四川宁远(今西昌)有分布。

J. Cullen 将本种作为 *R. scabrifolium* Franch. 的变种，但从大量标本所见，两种的体态、叶形、花冠都有明显不同(见检索表)，故此仍作种处理。

187b. 白碎米花 (变种)

Rhododendron spiciferum Franch. var. **album** K. M. Feng ex R. C. Fang in Act. Bot. Yunn. 4: 257. 1982; 云南植物志 4: 555. 1986.

与原变种不同在于花冠白色；花序花较少，1—2朵花，花梗、花萼外面少毛。

产云南昆明。生于山坡灌丛中，与原变种混生，海拔1900米。模式标本采自昆明北郊。

组2. 帚枝杜鹃组 Sect. *Rhabdorhodon* Sleumer in Bot. Jahrb. 74: 529. 1949. ——Ser. *Virgatum* Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 827. 1930, pro