

花冠漏斗状，长约12毫米，淡蓝色，花管长约5毫米，外被疏毛，内面达喉部被长柔毛；雄蕊10，稍短于花冠，花丝在中部以下被长柔毛；子房长约3毫米，密被鳞片，花柱短于雄蕊，长约7毫米，中部以上被微柔毛。蒴果卵圆形，长约4毫米，密被鳞片。花期7—8月，果期9—10月。

产四川北部。生于山地，海拔3800—4900米。模式标本采于鹧鸪山。

96. 班玛杜鹃 (青海木本植物志)

*Rhododendron bamaense* Z. J. Zhao, 青海木本植物志, 附录4. 1987.

直立多分枝灌木，高约0.6米。当年生小枝黄棕色或深棕色，密生黑色盾状鳞片；树皮铅灰色，稍光滑。叶聚生枝顶，叶片椭圆形或卵形，长4—6毫米，宽1.5—2.5毫米，顶端圆形，基部楔形、宽楔形或圆形，上面深绿色，密生黄色薄片状鳞片，鳞片稍相覆盖，下面黄绿色，密生二色的脐状鳞片，淡黄色、棕色鳞片相混，相互覆盖，边缘稍反卷；叶柄短，长仅0.5毫米，密被暗棕色鳞片。花单生枝顶；花萼小，长约0.5毫米，密生鳞片，5裂，裂片三角形，边缘无毛；花冠阔漏斗状，长4—5毫米，深蓝色，外面无鳞片；雄蕊10，不相等，长4—8毫米，花丝蓝色，近基部有白色柔毛，雌蕊较花冠长，约10毫米，子房长约2毫米，上部密生鳞片，中部无鳞片，基部具极稀疏短柔毛，花柱紫色，较雄蕊长，约8毫米，柱头头状。花期6月。

产青海东南部。生于林中，海拔4300米。模式标本采自班玛县（北沟）。

97. 泽库杜鹃 (青海木本植物志)

*Rhododendron zekoense* Y. D. Sun et Z. J. Zhao, 青海木本植物志, 附录3. 1987.

灌木，高约1米。当年生小枝短而纤细，长0.5—2厘米，直径1毫米，密生棕色、黑色盾形鳞片；树皮黑色，光滑。叶革质，聚生枝顶，长椭圆形、长卵形至长倒卵形，长0.8—1.5厘米，宽0.3—0.5厘米，顶端圆钝，具短突尖或微凹，基部圆形或宽楔形，上面暗绿色，具薄片状二色鳞片，淡黄色、黄色鳞片相混生，邻接或稍分开，中脉下凹，下面黄绿色或淡黄褐色，均匀地散布脐状的二色鳞片，淡黄色和淡棕色鳞片邻接或稍分开；叶柄扁平，长约3毫米。花芽鳞较大，长约5毫米，花期宿存。花序顶生，伞形，2—3花；花梗长约1毫米，疏生微柔毛，无鳞片；花萼长约2毫米，仅基部有鳞片，裂片5，长圆形，疏生微柔毛，边缘被睫毛状毛；花冠漏斗状，长1—1.3厘米，蓝紫色或紫色，花冠管长4—6毫米，白色，内面近喉部被柔毛；雄蕊10枚，不等长，较花冠短，花丝基部以上具白色长毛；雌蕊较雄蕊长而短于花冠，长9—12毫米，子房长1.5—2毫米，顶端被柔毛，上部密生鳞片，下部疏生白色短毛，基部无毛，花柱无毛或疏生微柔毛。蒴果长约4毫米。花果期6月。

产青海东部。生于林中，海拔3280米。模式标本采自泽库县（麦秀林区）。

98. 果洛杜鹃 (青海木本植物志)

*Rhododendron gologense* C. J. Xu et Z. J. Zhao, 青海木本植物志, 附录2. 1987.