花梗上部近萼处，披针状三角形，长约1.5毫米，微被缘毛；花萼裂片5，卵状三角形，钝头，具缘毛；花冠白绿色，钟形，长约6毫米，口部5裂，裂片长宽各2毫米；雄蕊10，着生于花冠基部，花丝短而粗，花药2室，每室顶端具2芒；子房球形，被毛，花柱无毛，短于花冠。浆果状蒴果球形，直径约5毫米，或达1厘米，黑色，5裂；种子多数。花期5～6月，果期7～11月。

产我国长江流域及其以南各省区，从低海拔到海拔3500米左右的山上均有分布。在本属中，本变种分布很广，个体数量很多。

枝、叶含芳香油0.5～0.85%，为提取芳香油（主要成分为水杨酸甲脂）的良好原料。全株人药治风湿性关节炎。

变种检索表

1. 幼枝、花梗无毛。
2. 花序有花10～15朵。
   3. 叶卵状长圆形，革质，基部心形，侧脉弧形上举。........................................17b. 滇白珠 var. crenulata (Kurz) T. Z. Hsu
   3. 叶椭圆形，厚纸质，侧脉近平行伸出。..................................................17c. 屏边白珠 var. pingbianensis C. Y. Wu ex T. Z. Hsu

2. 花序有花3～6朵。........................................17d. 白珠树 var. cumingiana (Vidal) T. Z. Hsu

1. 幼枝、花梗被均匀分布的硬毛；叶具缘毛。.................................................................17e. 硬毛白珠 var. hirsuta (D. Fang et N. K. Liang) T. Z. Hsu

17c. 屏边白珠（云南植物研究）（变种）


本变种叶椭圆形，厚纸质。

产云南南部，生于海拔2100米左右的山地。模式标本采自屏边。

本变种显系白果白珠 G. leucocarpa Bl. 向尾叶白珠 G. griffithiana Wight 的过渡类型。其叶形和质地很似后者，但叶小，小苞片着生于花梗顶部，仍属白果白珠 G. leucocarpa Bl. 苍属之内。

17d. 白珠树（中国树木分类学）（变种） 牛头药（广东） 图版 18: 5～8

1-4. 漸白珠 Gaultheria leucocarpa Bl. var. erenuiata (Kurz) T. Z. Hsu: 1. 果枝, 2. 花, 3. 雄蕊, 4. 雌蕊。5-8. 白珠樹 Gaultheria leucocarpa Bl. var. eumingiana (Vidal) T. Z. Hsu。5. 果枝, 6. 花, 7. 雄蕊, 8. 雌蕊。 (張宝福绘)
杜鹃花科  


本变种总状花序短，长 3–5 厘米，有花 3–6 朵。

产江苏（井冈山）、福建、台湾、广东、广西、贵州。生于海拔 600–1100 米的林中。中南半岛、菲律宾和马来西亚亦有。

本变种为本种中分布于低海拔地区的类型。

17e. 硬毛白珠（云南植物研究）（变种）硬毛滇白珠（植物分类学报）、金钗（广西）

本变种枝、花梗密被均匀分布的硬毛，叶边缘被缘毛而特异。

产广东（鼎湖山），广西、云南中部。生于海拔 1000–2800 米的灌丛中或干燥山坡上。模式标本采自广西桂平。

民间用全草人药，治肚痛，疝气。

18. 铜钱叶白珠（中国高等植物图鉴）四川白珠树（中国树木分类学）图版 19: 1–5


18a. 铜钱叶白珠（原变种）

var. nummularioides

常绿匍匐灌木，高 30–40 厘米；茎细长如铁丝状，多分枝，有棕黄色糙伏毛。叶宽卵形或近圆形，革质，长 8–12(–15) 毫米，宽 8 毫米，稀达 10 毫米，先端急尖，基部圆形，或略心形，近全缘，但边缘有小齿状的水囊体，每齿顶端生一棕色长刚毛，老时脱落，表面无毛，叶脉凹人，背面灰绿色，具瘤足状棕色刚毛，老时部分脱落；叶柄短，长 1.5–2 毫米，被黄棕色糙伏毛。花单生于叶腋，下垂；花梗长约 2 毫米；苞片 2 枚，小苞片 2–4，着生于花