

约 1 毫米,外卷;雄蕊 10 枚,花丝锥形,花药每室顶端具 2 芒;花盘 5 裂,白色;子房扁球形,花柱长约 2.5 毫米,柱头微 5 裂。浆果状蒴果球形,白色,宿存萼肉质,青色;种子多数,长圆状椭圆形,近压扁,深褐色,无毛,有光泽。花期 5—6 月,果期 7—8 月。

产云南西北部。生于海拔 2 100—3 000(—3 900) 米的山坡。模式标本采自云南大理。缅甸(北部)亦有。

本种近刺毛白珠 *Gaultheria trichophylla* Royle, 但叶线状披针形,边缘不具长刚毛,花冠裂片长圆状卵形,花药具 2 芒,故可区别。

22. 矮小白珠(云南植物研究)

Gaultheria nana C. Y. Wu et T. Z. Hsu in Act. Bot. Yunn. 3: 431. fig. 4. 1981; 西藏植物志 3: 693, 图 278: 1—7. 1986.

披散小灌木,植物体高约 5 厘米;茎枝纤细,疏被褐色硬柔毛。叶革质,椭圆形或长卵形,长 5—7 毫米,宽 3 毫米,两端宽渐尖,边缘具疏锯齿,齿尖有睫毛,两面无毛,中脉和侧脉在表面下陷;叶柄极短,长约 0.5 毫米,被柔毛。花单生于叶腋;花梗长约 2 毫米,无毛;小苞片 2,对生,着生于花梗顶端,先端凸尖,具尖头;花萼 5 裂,萼片三角状卵形或长圆形,长约 3 毫米,宽约 2 毫米,两面无毛;花冠钟状,长约 6 毫米,上部近 2/5 处 5 裂;雄蕊 10 枚,长(连芒)约 2 毫米,花丝长约 1.5 毫米,中部宽,被微毛,花药长约 1 毫米,2 室,每室具 1 芒,芒长约 1 毫米;子房 5 室,基部为裂成 10 枚腺体状的花盘所围,无毛,花柱无毛。浆果状蒴果球形,直径约 6 毫米,蓝色。花期 5—6 月,果期 7—9 月。

产我国西藏东南部、南部。生于海拔 (3 400—)4 800 米的山坡岩石缝中。模式标本采自定结。

23. 华白珠(云南植物研究) 图版 19: 6—8

Gaultheria sinensis Anth. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 18: 19. 1933, p. p.; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 793. 1936; Airy-Shaw in Kew Bull. 1940: 325. 1941; T. Z. Hsu in Act. Bot. Yunn. 3: 432. 1981; 西藏植物志 3: 695. 1986; 云南植物志 4: 599. 1986. —*G. sinensis* Anth. var. *maior* Airy-Shaw in Kew Bull. 1940: 326. 1941, p. p.

23a. 华白珠(原变种)

var. *sinensis*

常绿平卧亚灌木,分枝紧密;枝条具褐色硬毛,老枝无毛。叶倒卵形或倒披针形,长 8—15 毫米,宽 4—8 毫米,革质,先端具小凸尖,边缘疏生小锯齿,表面深绿色,有光泽,无毛,背面淡绿色,极疏被红色糙毛。花单生于叶腋,生于小枝近顶部,绿白色;花梗长 2—4 毫米,无毛;小苞片 2,披针形,着生于花梗上部;萼片 5,宽卵形,长约 2 毫米;花冠坛形,长约 3 毫米,口部 5 裂;雄蕊 10,花丝短,长约 1.5 毫米,无毛,中部膨大,花药长约 1 毫米,药室顶端具 2 芒;子房球形,5 室,花柱短于花冠。浆果状蒴果球形,直径约 5 毫米,深