

腋生,无苞片和小苞片;花萼杯状,外面被银白色绒毛,开花时长约3毫米,结果时长约5毫米,5裂,裂片披针形;花冠蓝紫色,外被银白色绒毛,下唇中裂片较大,边缘流苏状,花冠管长约3毫米,喉部具毛环;雄蕊4枚,2长2短,与花柱均伸出花冠管外;子房被毛,柱头2裂。蒴果倒卵形,上部被疏毛,直径约3毫米,通常包藏在花萼内。花期9月,果期10月。

产四川。生于海拔1800米左右的山谷。模式标本采自四川西部岷江流域。

### 3. 灰毛蕨 (云南植物志) 白叶蕨 (高等植物图鉴)

*Caryopteris forrestii* Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 296. 1912. pro parte, quoad Forrest 76; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 167. 1932, pro parte; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 908. 1936; 中国高等植物图鉴 3: 606. 图5165. 1974; 云南植物志 1: 481. 图版 115. 1—6. 1977.

#### 3a. 灰毛蕨 (原变种)

##### var. *forrestii*

落叶小灌木,高0.3—1.2米;小枝圆柱形,嫩枝密生灰棕色绒毛,老枝近无毛,灰棕色。叶片坚纸质,狭椭圆形或卵状披针形,长2—6厘米,宽0.5—2.5厘米,全缘,顶端钝,基部楔形,表面绿色,疏被柔毛,背面密被灰白色绒毛;叶柄长0.2—1厘米。伞房状聚伞花序腋生或顶生,无苞片和小苞片。花序梗密被灰白色绒毛;花萼钟状,长2—4毫米,结果时长达5—7毫米,外面被灰白色绒毛,顶端5裂,裂片披针形;花冠黄绿色或绿白色,长约5毫米,外面被柔毛,内面毛较少,花冠管长约2毫米,喉部具一圈柔毛,顶端5裂,下唇中裂片较大,顶端齿状分裂;雄蕊4枚,几等长,与花柱均伸出花冠管外;子房疏生细毛,顶部有腺点。蒴果径约2毫米,通常包藏在花萼内,4瓣裂,瓣缘稍具翅。花果期6—10月。

产四川、云南、贵州、西藏。常见于金沙江各支流干热河谷;生于海拔1700—3000米的阳性灌丛、山坡、路旁及荒地上。模式标本采自云南。

叶、花可提芳香油。

#### 3b. 小叶灰毛蕨 (云南植物志)

var. *minor* P'ei et S. L. Chen et C. Y. Wu, 云南植物志 1: 481. 1977. ——*Caryopteris forrestii* Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 296, 1912, pro parte, quoad Forrest 100; Pei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 169. 1932, pro parte.

与原变种的区别是植株矮小,自基部即开展,多分枝。叶小,长0.5—2厘米,宽0.2—0.5厘米;花冠下唇中裂片大,顶端近流苏状。

产西藏东南、四川西南与云南西北部。生于海拔2000—3950米的干燥山坡上。模式标本采自西藏察瓦龙。

#### 4. 兰香草 (上海植物名录) 卵叶蕨 (江苏植物名录), 马蒿 (中国植物图鉴), 蕨 (中