

41. 蕨叶花楸

Sorbus pteridophylla Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:470. 1933.

蕨叶花楸(原变种) 图版 45:4—7

S. pteridophylla Hand.-Mazz. var. *pteridophylla*

灌木,高4—7米;小枝圆柱形,褐色或黑褐色,具少数皮孔;冬芽扁卵形,先端急尖,有数枚深褐色鳞片,幼时外面微具绒毛,老时脱落。奇数羽状复叶,连叶柄共长6—13厘米,叶柄长1—1.5厘米;小叶片9—14对,间隔6—8毫米,顶端和基部的小叶片渐小,卵状带形或带状长圆形,长15—28毫米,宽6—8毫米,先端圆钝或急尖,基部圆形,边缘大部分全缘,仅先端每侧有4—10细锐锯齿,上面深绿色,光滑,下面色较浅,密被乳头状突起,并在中脉上有锈褐色柔毛;叶轴有锈褐色柔毛,上面具浅沟;托叶卵形,草质,有深裂尖锐锯齿。复伞房花序具多数稀疏排列的花朵,总花梗和花梗有锈褐色柔毛;花梗长3—5毫米;萼筒钟状,老时内外两面均无毛;萼片宽三角形,先端稍钝或急尖,内外两面无毛;花瓣宽卵形或椭圆卵形,长约3毫米,宽2.5—3毫米,先端圆钝,白色,无毛;雄蕊20,比花瓣短;花柱3—5,几与雄蕊等长,基部有柔毛。果实卵形,直径6—8毫米,浅红色,先端具宿存闭合萼片。花期6月,果期8—9月。

产云南、西藏。生于干燥山坡或山谷杂木林中,海拔2800—3800米,习见。模式标本采自澜沧江和怒江分水岭怒山。

本种小叶片卵状带形或带状长圆形,两边平行,排列整齐如蕨叶状,因以得名。又和梯叶花楸 *S. scalaris* Koehne 比较,小叶片形状和果实大致相似,区别在于后者的小叶片锯齿较为明显,叶轴和小叶片下面有灰白色绒毛,托叶形状较大。

蕨叶花楸灰毛变种

S. pteridophylla Hand.-Mazz. var. *tephroclada* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:471. 1933; Merr. in Brittonia 4:78. 1941.

本变种与原变种区别在于其叶轴、叶片下面中脉和花序上有稀疏灰白色柔毛。

产云南西北部。生于悬崖上,海拔2700米。模式标本采自贡山。缅甸北部也有分布。

42. 尼泊尔花楸

Sorbus wallichii (Hook. f.) Yü, comb. nov.; 中国高等植物图鉴 2:228. 图2185. 1972. — *Pyrus wallichii* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:376. 1878.

灌木,高2—4米;小枝暗灰色,圆柱形,具大形皮孔,嫩枝暗褐色,密被锈色柔毛,