

本种与淡花地杨梅 *L. pallescens* Swartz 相近似, 不同之处在于本种花被片较长, 外轮者长 2.7—3.1 毫米, 宽 1.1—1.3 毫米, 顶端具 0.6—0.9 毫米长的尖头; 内轮者长 2.2—2.6 毫米, 宽 1—1.1 毫米, 顶端常有骤尖头和小裂齿, 有时花被片上部为深褐色; 雄蕊花药长于花丝; 子房、花柱、柱头均较长。

12. 淡花地杨梅 (中国高等植物图鉴) 锈地杨梅 (东北植物检索表)

*Luzula pallescens* (Wahl.) Swartz, Summa Veg. Scand. 13. 1814; V. Krecz. et Gontsch. in Kom. Fl. URSS 3: 576. 1935; Satake in Nov. Fl. Jap. Juncac. 35. 1938; Ohwi, Fl. Jap. 272. 1956; 东北植物检索表 566. 1959; Noda, Fl. N. -E. Prov. (Manch.) China 263. 1971; 中国高等植物图鉴 5: 408. 图 7646. 1976. — *Juncus pallescens* Wahl., Fl. Lapp. 87. 1812. — *Luzula campestris* DC. var. *pallescens* Wahl. Fl. Suec. 1: 218. 1824; Buchen. in Engl., Pflanzenr. 25 (N. 36): 88. 1906.

12a. 淡花地杨梅 (原变种) 图版 60: 10—12

var. *pallescens*

多年生草本, 高 10—36 厘米; 根状茎短。须根褐色。茎直立, 丛生, 圆柱形, 直径 0.8—2 毫米。叶基生和茎生, 禾草状; 基生叶线形或线状披针形, 扁平, 长 4—15 厘米, 宽 1.5—5 毫米, 顶端加厚成胼胝状, 边缘具丝状毛, 背面淡绿色; 茎生叶通常 2—3 枚, 比基生叶稍短; 叶鞘筒状抱茎, 鞘口簇生白色丝状长毛。花序由 5—15 个小头状花簇组成, 排列成伞形; 花序梗长短不一, 惟中央的头状花序近无梗; 叶状总苞片线状披针形, 通常长于花序; 头状花簇长圆形或圆球形, 含 7—20 朵花; 花梗极短或几无梗, 基部常具 1—2 枚苞片; 每朵花下有 2 枚膜质小苞片, 宽卵形或卵状三角形, 长 1.5—2 毫米, 宽 0.7—1.5 毫米, 顶端芒尖, 边缘具稀疏缘毛或齿裂, 淡黄白色; 花被片披针形, 顶端锐尖, 边缘膜质, 淡黄褐色或黄白色, 外轮者长 2—2.6 毫米, 宽约 1 毫米, 内轮者长 1.6—2 毫米, 宽约 0.8 毫米; 雄蕊 6 枚; 花药长圆形, 长约 0.8 毫米, 黄色; 花丝与花药近等长; 子房卵形; 花柱长 0.5 毫米; 柱头 3 分叉, 长约 1.5 毫米。蒴果三棱状倒卵形至三棱状椭圆形, 长 1.8—2.1 毫米, 顶端钝, 常具小尖头, 黄褐色。种子卵形, 长约 1 毫米, 褐色; 种阜黄白色, 长约 0.4 毫米。花期 5—7 月, 果期 6—8 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、山西、新疆、台湾、四川等省区。生于海拔 1 150—3 600 米的山坡林下、路边、荒草地。日本、朝鲜、俄罗斯西伯利亚、中亚、欧洲也有分布。

12b. 安图地杨梅 (华东师范大学学报) (变种)

var. *castanescens* K. F. Wu in Journ. E. China Normal Univ. (Nat. Sci.) no. 3, 99. 1992.

本变种与原变种不同在于: 花被片栗褐色, 较大, 外轮者长 2.6—3 毫米, 宽 1—1.3 毫米, 内轮长 2.3—2.5 毫米, 宽约 1 毫米; 花药常稍长于花丝。花期 6—7 月。

产吉林。生于林缘。模式标本采自吉林安图。