

这一变种与原变种不同在于茎稜上被向上小硬毛,节上密集硬毛;叶披针形,暗绿色,上面密被细刚毛状硬毛,叶缘具缘毛,下面主要在肋及脉上被刚毛状硬毛,两端渐狭,边缘具锐齿。

产黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,山西,陕西,甘肃,浙江,江苏,江西,安徽,福建,台湾,湖北,湖南,广东,广西,贵州,四川及云南,几遍及全国;生于沼泽地、水边等潮湿处,海拔可达 2100 米。苏联,日本也有。模式标本采自黑龙江流域。

全草入药,乃本草经著录的泽兰正品,为妇科要药,能通经利尿,对产前产后诸病有效,根通称地笋,可食,又为金疮肿毒良剂,并治风湿关节痛。

东北所产的有些标本茎中部叶基多少圆形至浅心形,显示向异叶变种过渡,同时有些标本明显具多分枝的花枝。

### 2c. 异叶变种

var. **maackianus** Maxim. ex Herd. Pl. Radd. Monop. n. 555. 1861, nom.; in Bull. Soc. Nat. Moscou **61**: 131. 1885; Korsh. in Act. Hort. Petrop. **12**: 376. 1892 — *Lycopus sinuatus* Regel in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII, **4**: 115, n. 381. 1861, non Ell. — *Lycopus angustus* Makino in Bot. Mag. Tokyo **11**: 382. 1897, nom. nud.; in ibid. **12**: 105. 1898; Matsum. Ind. Pl. Jap. **2**: 542. 1912; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **36**: 177. 1922 — *Lycopus maackianus* (Maxim.) Makino in Bot. Mag. Tokyo **11**: 382. 1897, quoad syn., excl. nom. Jap.; (Maxim.) Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**: 381. 1907; et in Fedde Repert. Sp. Nov. **5**: 273. 1908; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 465. 1911; Matsum. et Kudo in Bot. Mag. Tokyo **16**: 300. 1912; Kudo in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **43**: 43. 1921; et in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 83. 1929, p. p.; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 381. 1939; Volkova in Fl. URSS **21**: 594. 1954.

这一变种与原变种不同在于茎细弱,高 20—50 厘米;茎下部叶椭圆形或披针形,近羽状深裂,中部叶有疏锯齿,上部叶线状披针形,近于全缘。

产黑龙江;生于湿草地上。模式标本采自黑龙江。

### 3. 欧地笋

**Lycopus europaeus** Linn. Sp. Pl. ed. **1**: 21. 1753; Spreng. Syst. **1**: 54. 1825; Ledeb. Fl. Alt. **1**: 8. 1830; Benth. in DC. Prodr. **12**: 178. 1848; Ledeb. Fl. Ross. **3**: 341. 1849; Turcz. Fl. Baical.-Dahur. **2**: 395. 1856; Maxim. in Bull. Soc. Nat. Moscou **54**: 42. 1879; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 648. 1885; Hegi. Illustr. Fl. Mittel-