

部,以及朝鲜、俄罗斯远东地区。生于山地林边草坡上。

根可供药用,用于跌打损伤,流行性感胃等症(《中国药用植物志》,2016)。

标本登录 黑龙江:伊春,刘慎谔等 3324,中德队 7820;带岭,王薇等 752;宁安,俞德浚,陆玲瑛等 75-258;铁力,东北队 420。

95a. 白花宽苞翠雀花 (变型)

f. **albiflorum** S. H. Li & Z. F. Fang in Fl. Pl. Herb. Chinae Bor. -Or. 3: 114, 229. 1975. Holotype 吉林:安图县,长白山,1963-08-10,王薇 2566 (IFP, not seen)。

本变型的萼片呈白色,而与模式变型不同。特产于吉林安图县长白山。

95b. 毛果宽苞翠雀花 (变种)

var. **lasiocarpum** Regel in Mem. Acad. Petersb., ser. 7, 7: 9. 1861; S. H. Li in Fl. Pl. Herb. Chinae Bor. -Or. 3: 114. 1975. Holotype: Coast of Manshuria, 1857, C. Wilford s. n. (not seen)。

本变种的果实有毛,而与模式变种不同。产于辽宁沿海地区。

96. 东北高翠雀花

Delphinium korshinskyanum Nevski in Kom. Fl. URSS 7: 153, 724. 1937; Popov, Fl. Centr. Siberia 1: 236. 1957; W. T. Wang in Acta Bot. Sin. 10(1): 85. 1962; S. H. Li in Fl. Pl. Herb. Chinae Bor. -Or. 3: 114, pl. 45: 1-7. 1975; W. T. Wang in Fl. Reip. Pop. Sin. 27: 388. 1979; Y. Z. Zhao in Fl. Intramongol., 2nd ed., 2: 535, pl. 216: 1-3. 1991; D. Z. Fu in Fl. Heilongjiang. 5: 69, pl. 22: 1-7. 1992; Z. Wang & W. T. Wang in High. Pl. China 3: 365. 2000; W. T. Wang & M. J. Warnock in Fl. China 6: 246. 2001; Y. Z. Zhao, Vasc. Pl. Inn. Mongol. 180. 2012. Holotype 俄罗斯:

Inter fl. Zeja e Boreja prope Ivavovskoje, 1891-07-11, Korshinsky s. n. (LE, not seen)。

草本高 55~90 cm。茎下部被开展稍向下斜展的长硬毛,上部无毛,等距生叶。基生叶和下部茎生叶有长柄;叶片肾状五角形,4.5~7×7.5~13 cm,3 深裂近基部,中央深裂片菱形,3 裂,2 回裂片有三角形小裂片和锐齿,侧深裂片斜扇形,不等 2 深裂,两面疏被糙毛;叶柄长达 18 cm。总装花序狭长,有(12~)18~25 花;苞片披针状条形;轴及花梗无毛;花梗长 0.8~3.5 cm;小苞片与花邻接,披针形或披针状条形,长 4~5 mm。萼片蓝紫色,椭圆状卵形,长 10~13 mm,距钻形,长 13~16 (~19) mm。花瓣无毛。退化雄蕊黑褐色;瓣片卵形,2 浅裂,腹面有黄色髯毛。雄蕊无毛。心皮 3,无毛。蓇葖长 1~1.3 cm。种子四面体形,长 2 mm,有密集横向排列的小鳞片。7 月—8 月开花。

分布于中国内蒙古东北部、黑龙江北部,以及俄罗斯西伯利亚中部和远东地区。生于山地草甸、灌丛或林间草地,海拔 370~750 m。

标本登录 内蒙古:额尔古纳旗,古纳附近,王战等 1613;额尔古纳旗,大农拉根,王战等 1507;根河,中德队 2720;伊勒科特,1928-07-24, J. Sato 3049。黑龙江:呼玛,陈舜礼 s. n.。

系 2. 全裂翠雀花系

Ser. **Trisecta** (W. T. Wang) W. T. Wang, st. nov. — Sect. *Elatopsis* Huth Subsect. *Trisecta* W. T. Wang in Acta Bot. Sin. 10(1): 80. 1962; et in Fl. Reip. Pop. Sin. 27: 389. 1979. Type: *Delphinium trisectum* W. T. Wang.

叶 3 全裂。

1 种,分布于湖北东北部和东部、河南东南部、安徽西南部。