

11. 侧生总状花序上的花梗通常长超过 1 厘米(在毛穗藜芦 *V. maackii* 中有时不及 1 厘米)。
12. 叶背面脉上具乳突状毛;圆锥花序疏生长而扩展的侧生花序,侧生花序上的花梗近等长于主轴上的花梗(湖北、四川)……………7. 长梗藜芦 *V. oblongum* Loes. f.
12. 叶两面无毛;圆锥花序疏生较短的侧生花序,侧生花序上的花梗明显短于主轴上的花梗(东北、内蒙古、山东)……………6. 毛穗藜芦 *V. maackii* Regel
11. 侧生总状花序上的花梗长不及 1 厘米,约等长于花被片。
13. 叶片通常带状或狭长矩圆形;花被片通常黑紫色或紫堇色(台湾、福建、浙江、安徽、江西、广东、广西、云南、贵州、湖北)……………9. 黑紫藜芦 *V. japonicum* (Baker) Loes. f.
13. 叶片宽椭圆形或有时狭矩圆形;花被片淡黄绿色、绿白色或褐色(安徽、浙江、江西、福建、江苏、湖南、湖北、广东、广西)……………10. 牯岭藜芦 *V. schindleri* Loes. f.

1. 藜芦 黑藜芦, 山葱 图版 2: 1—4

Veratrum nigrum L., Sp. Pl. ed. 1, 1044. 1753. — *V. bracteatum* Batal. in Act. Hort. Petrop. 13: 106. 1893. — *V. oblongum* Loes. f. in Verh. Bot. Ver. Brand. 68: 142. 1926; et in Rep. Sp. Nov. Fedde 24: 68. 1927, pro parte. — *V. nigrum* L. var. *ussuriense* Loes. f. in Rep. Sp. Nov. Fedde 24: 70. 1927. — *V. bracteatum* Batal. var. *tibeticum* Loes. f., l. c., p. 67, pro parte. — *V. nigrum* L. var. *microcarpum* Loes. f., l. c., 25: 8. 1928. — *V. ussuriense* (Loes. f.) Nakai in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 1: 335. 1937.

植株高可达 1 米,通常粗壮,基部的鞘枯死后残留为有网眼的黑色纤维网。叶椭圆形、宽卵状椭圆形或卵状披针形,大小常有较大变化,通常长 22—25 厘米,宽约 10 厘米,薄革质,先端锐尖或渐尖,基部无柄或生于茎上部的具短柄,两面无毛。圆锥花序密生黑紫色花;侧生总状花序近直立伸展,长 4—12(—22) 厘米,通常具雄花;顶生总状花序常较侧生花序长 2 倍以上,几乎全部着生两性花;总轴和枝轴密生白色绵状毛;小苞片披针形,边缘和背面有毛;生于侧生花序上的花梗长约 5 毫米,约等长于小苞片,密生绵状毛;花被片开展或在两性花中略反折,矩圆形,长 5—8 毫米,宽约 3 毫米,先端钝或浑圆,基部略收狭,全缘;雄蕊长为花被片的一半;子房无毛。蒴果长 1.5—2 厘米,宽 1—1.3 厘米。花果期 7—9 月。

产东北、河北、山东、河南、山西、陕西、内蒙古、甘肃、湖北(房县)、四川和贵州。生于海拔 1200—3300 米的山坡林下或草丛中。也分布于亚洲北部和欧洲中部。

本种叶大,无毛;圆锥花序长而挺直,顶生总状花序常比侧生花序长 2 倍以上;花被片全缘,黑紫色,与花梗约等长。这些特点可以很好区别于本属国产其他种类。

2. 兴安藜芦

Veratrum dahuricum (Turcz.) Loes. f. in Verh. Bot. Ver. Brand. 68: 134. 1926; et in Rep. Sp. Nov. Fedde 25: 9. 1928. — *V. album* L. var. *dahuricum* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 28: 295. 1855.



1—4. 藜芦 *Veratrum nigrum* L.: 1. 植株下部, 2. 花序, 3. 花, 4. 子房; 5—8. 粘岭藜芦 *V. schindleri* Loes. f.: 5. 植株下部, 6. 花序, 7. 花, 8. 果实。(吴影桦绘)