

1. 异蕊芥(内蒙古植物志) 栉叶芥(东北植物检索表) 图版 92:1—9

Dimorphostemon pinnatus (Pers.) Kitag. Neo-Lineam. Fl. Manshur. 332. 1979. — *Sisymbrium asperum* Pallas, Itin. 3: 252. Append. 740. 1753. non. Linn. 1753. — *Hesperis pinnata* Pers. Syn. Pl. 2: 203. 1807. — *Sisymbrium pectinatum* DC. Syst. Veget. 2: 485. 1821. — *Andreoskia pectinata* (DC.) DC. Prodr. 1: 190. 1824. cum varr. — *Dontostemon pectinatus* (DC.) Lédeb. Fl. Ross. 1: 175. 1842; 东北植物检索表 108. 1959. — *Dimorphostemon asper* (Pallas) Kitag. Lineam. Fl. Mansn. 240. 1939; 东北草本植物志 4: 137. 图版 80. 1980. — *Dontostemon asper* (Pallas) Schischkin Fl. Zabaic. 5: 455 (in nota). 1949. — *Alaïda pectinatus* (DC.) Dvorak. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 82(6): 431. 1971. — *Dimorphostemon pectinatus* (DC.) Golubk. in Бот. журн. 59(10): 1453. 1974; 内蒙古植物志 2: 353. 图版 188. 1978.

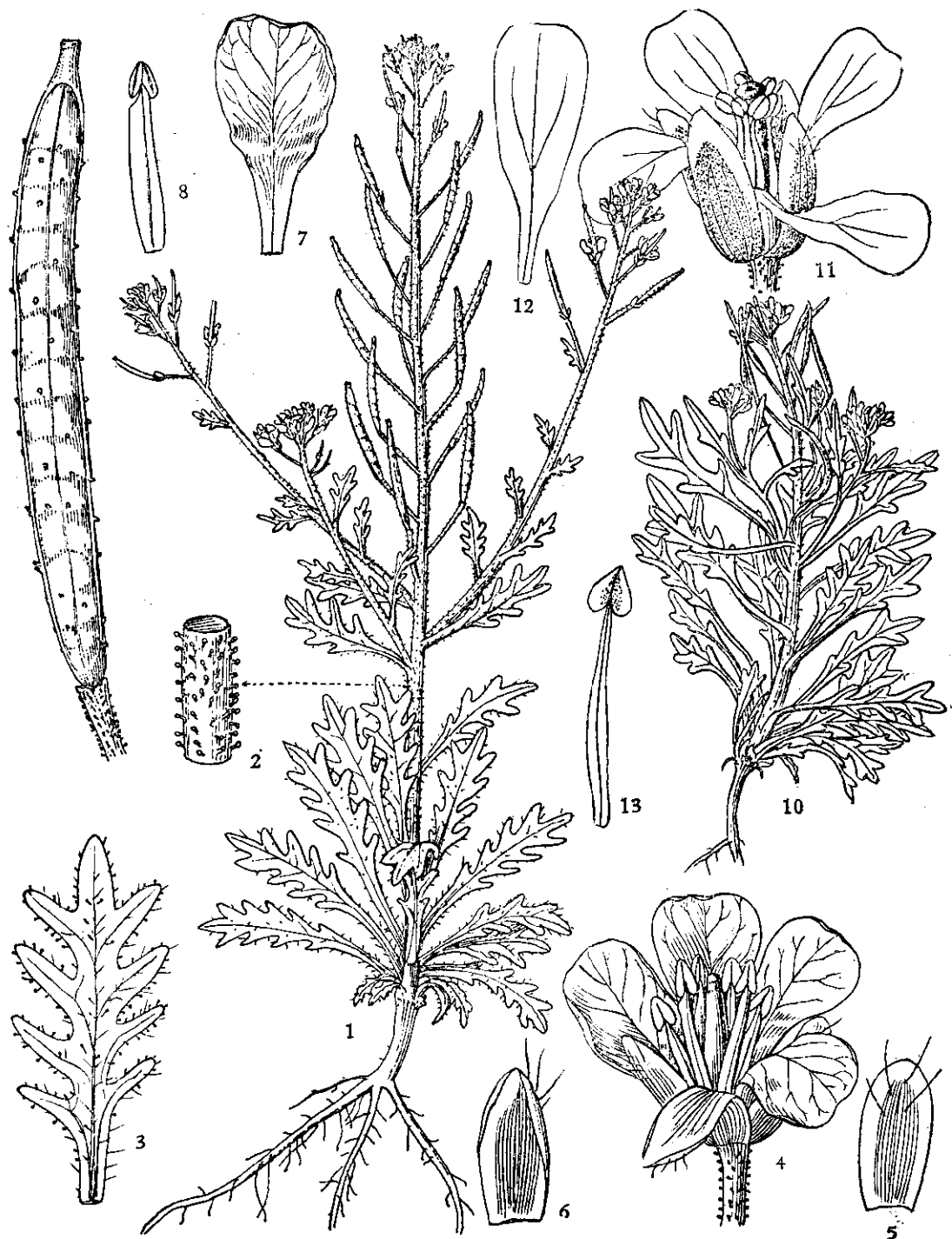
二年生直立草本, 高 10—35 厘米; 茎单一或上部分枝, 植株具腺毛及单毛。叶互生, 长椭圆形, 长 1—6 厘米, 宽 5—10 毫米, 近无柄, 边缘具 2—4 对锯齿状缺刻, 两面均被黄色腺毛及白色长单毛。总状花序顶生, 结果时延长; 萼片宽椭圆形, 长 2.5—3 毫米, 宽约 1.5 毫米, 具白色膜质边缘, 内轮 2 枚基部略呈囊状, 背面无毛或具少数白色长单毛; 花瓣白色或淡紫红色, 倒卵状楔形, 长 6—8 毫米, 宽 3—4 毫米, 顶端凹缺, 基部具短爪; 长雄蕊花丝顶部一侧具齿或顶端向下逐渐扩大, 扁平。长角果圆柱形, 长 1.5—2 毫米, 宽约 1 毫米, 具腺毛; 果梗长 6—16 毫米, 在总轴上近水平状着生。种子每室 1 行, 椭圆形, 褐色而小, 顶端具膜质边缘; 子叶背倚胚根。花果期 5—9 月。

产黑龙江、内蒙古、河北、甘肃、四川、云南。生于山坡草丛、林下、山沟灌丛、河滩及路旁, 海拔 1150—4000 米。苏联及蒙古也有分布。

2. 腺异蕊芥 图版 92:10—13

Dimorphostemon glandulosus (Kar. et Kir.) Golubk. in Бот. журн. 59(10): 1453. 1974 et in Nov. Syst. Pl. Vasc. 13: 125. 1976. — *Arabis glandulosa* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15(1): 146. 1842. — *Sisymbrium glandulosum* (Kar. et Kir.) Maxim. Fl. Tangut. 61. 1889. — *Dontostemon glandulosus* (Kar. et Kir.) O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 10: 125. 1929. — *Torularia glandulosa* (Kar. et Kir.) Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 69. 1939. — *Alaïda glandulosa* (Kar. et Kir.) Dvorak. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 82(6): 431. 1971.

一年生草本, 高 3—15 厘米; 茎多数呈铺散状分枝或直立, 植株具腺毛和单毛。单叶互生, 长椭圆形, 长 1—4 厘米, 宽 2—5 毫米, 边缘具 2—3 对锯齿状缺刻或羽状深裂, 两面皆被黄色腺毛和白色单毛。总状花序生枝顶, 花序短缩, 结果时渐延长; 萼片长椭圆形, 长 2—2.5 毫米, 宽约 1 毫米, 具白色膜质边缘, 背面常具白色单毛及腺毛, 内轮 2 枚, 基部略呈囊状; 花瓣宽楔形, 长 3—4 毫米, 顶端全缘, 基部具短爪; 长雄蕊花丝自顶端向下逐渐扩



1—6. 异蕊芥 *Dimorphostemon pinnatus* (Pers.) Kitag: 1. 植株全形, 2. 茎之一段, 示腺毛, 3. 叶, 4. 花, 5. 萼片, 背面观, 6. 萼片, 腹面观, 7. 花瓣, 8. 长雄蕊, 9. 果实。10—13. 腺异蕊芥 *Dimorphostemon glandulosus* (Kar. et Kir.) Golubk.: 10. 植株全形, 11. 花, 12. 花瓣, 13. 雄蕊。(史渭清绘)