

Artemisia dracunculus Linn. Sp. Pl. 849. 1753; Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 8:54. 1835, incl. var. *inodora* Bess.; DC. Prodr. 6:97. 1837; Ledeb. Fl. Ross. 2(2):563. 1844—1846; Turcz. Fl. Baic.-Dahur. 2:49. 1845; Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 8:524. 1872; Boiss. Fl. Or. 4:300. 1888; Komar. Fl. Mansh. 3:658. 1907, incl. f. *minor* Komar.; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 34:653. 1927; Komar. et Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR 2:1035. 1932; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2:511. 1934; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 424. 1939; 东北植物检索表 393, 图版 135, 图 8. 1959, incl. var. *inodora* Bess.; Poljak. Фл. СССР 26:529. 1961; S.Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2):131. 1965, incl. var. *inodora* Bess.; Filat. Фл. Казах. 9:105. 1966; Noda. Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1211. 1971; 中国高等植物图鉴 4: 524, 图 6462. 1975; Tutin et al. Fl. Europ. 4:185. 1976. — *A. inodora* auct., non M.v. Bieb.: Willd. Enum. Hort. Berol. 2:864. 1809. — *A. glauca* auct., non Pall. ex Willd. quoad pl. Austr.-Or. Asiatic.: Maxim. Prim Fl. Amur. 473. 1859 et in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 8:524. 1872; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23:443. 1888, p.p.; S.Y. Hu, l.c. 18(1—2):134. 1965. — *A. desertorum* Spreng. var. *macrocephala* auct., non Spreng.: Franch. pl. Turk. 88. 1883. — *Oligosporus dracunculus* (Linn.) Poljak. В Мат. Фл. Раст. Казах. 11:166. 1961; Czerep. Add. Corr. Fl. URSS(1—30), 89. 1973.

135a. 龙蒿 (原变种) 图版 25: 1—5

var. **dracunculus**

半灌木状草本。根粗大或略细, 木质, 垂直; 根状茎粗, 木质, 直立或斜上长, 直径 0.5—2 厘米, 常有短的地下茎。茎通常多数, 成丛, 高 40—150 (—200) 厘米, 褐色或绿色, 有纵棱, 下部木质, 稍弯曲, 分枝多, 开展, 斜向上; 茎、枝初时微有短柔毛, 后渐脱落。叶无柄, 初时两面微有短柔毛, 后两面无毛或近无毛, 下部叶花期凋谢; 中部叶线状披针形或线形, 长 (1.5—) 3—7 (—10) 厘米, 宽 2—3 毫米, 先端渐尖, 基部渐狭, 全缘; 上部叶与苞片叶略短小, 线形或线状披针形, 长 0.5—3 厘米, 宽 1—2 毫米。头状花序多数, 近球形、卵球形或近半球形, 直径 2—2.5 毫米, 具短梗或近无梗, 斜展或略下垂, 基部有线形小苞叶, 在茎的分枝上排成复总状花序, 并在茎上组成开展或略狭窄的圆锥花序; 总苞片 3 层, 外层总苞片略狭小, 卵形, 背面绿色, 无毛, 中、内层总苞片卵圆形或长卵形, 边缘宽膜质或全为膜质; 花序托小, 凸起; 雌花 6—10 朵, 花冠狭管状或稍呈狭圆锥状, 檐部具 2 (—3) 裂齿, 花柱伸出花冠外, 先端 2 叉, 叉端尖; 两性花 8—14 朵, 不孕育, 花冠管状, 花药线形, 先端附属物尖, 长三角形, 基部圆钝, 花柱短, 上端棒状, 2 裂, 不叉开, 退化子房小。瘦果倒卵形或椭圆状倒卵形。花果期 7—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北(北部)、山西(北部)、陕西(北部)、宁夏、甘肃、

青海及新疆；东北、华北及新疆分布在海拔 500—2 500 米地区，甘肃、青海分布在海拔 2 000—3 800 米地区，多生于干山坡、草原、半荒漠草原、森林草原、林缘、田边、路旁、干河谷、河岸阶地、亚高山草甸等地区，也见于盐碱滩附近，常成丛生长，局部地区成为植物群落的主要伴生种。为北温带及亚热带半荒漠与草原地区的广布种；蒙古，阿富汗，印度（北部），巴基斯坦（北部），克什米尔地区，锡金，苏联及欧洲东部、中部及西部和北美洲各国都有。模式标本采自苏联西伯利亚。

含挥发油，主要成分为醛类物质，还含少量生物碱。青海民间入药，治暑湿发热、虚劳等。根有辣味，新疆民间取根研末，代替辣椒作调味品。牧区作牲畜饲料。

过去一些学者曾误将本种定名为灰绿蒿 *A. glauca* auct., non Pall. ex Willd., 据苏联植物志(Poljak. Фл. СССР 26:535. 1961) 载 *A. glauca* Pall. ex Willd. 的叶线形或线状披针形，两面密被星状毛；产蒙古及苏联。另作者查阅印度植物志引证标本 *A. glauca* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3:322. 1881, non Pall. ex Willd. (存英国邱植物园标本馆)，发现该种非龙蒿的混用名，而是无毛牛尾蒿(变种) *A. dubia* Wall. ex Bess. var. *subdigitata* (Mattf.) Y. R. Ling 的错误鉴定。

135b 宽裂龙蒿 (变种)

var. **turkestanica** Krasch. В Мат. Ист. Фл. Раст. 2:177 1946; Poljak. Фл. СССР 26: 533. 1961.

与原变种区别在于本变种植株高大。叶宽大，椭圆状披针形，宽 3—6 毫米，叶先端不分裂或间有 3 深裂或 3 浅裂。头状花序直径 3—4 毫米，无梗或具极短梗。

产新疆；生于海拔 800—2 500 米的干河谷、河岸阶地、草原、路旁及田边等地。苏联（中亚地区）也有。模式标本采自新疆。

新疆民间入药用于治胸腹胀满、消化不良等症。

135c. 杭爱龙蒿 (变种)

var. **changaica** (Krasch.) Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 2(2):36. 1982. — *A. changaica* Krasch. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. USSR 1(3):346. 1937; S.Y. Hu l.c. 18(1—2):129. 1965. — *Oligosporus changaicus* (Krasch.) Poljak. В Мат. Фл. Раст. Казах. 11: 169. 1961.

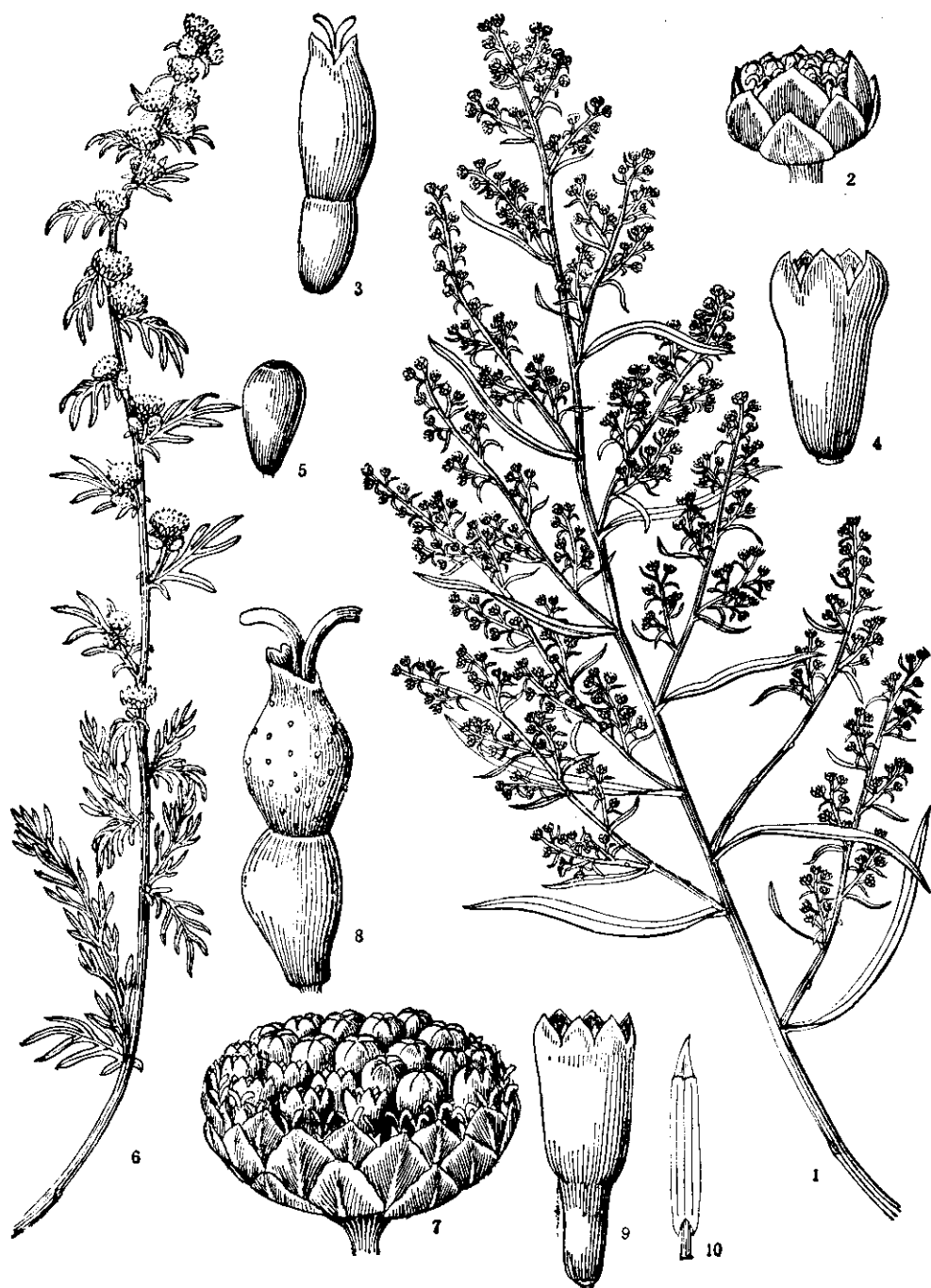
与原变种的区别在于本变种叶不分裂或侧边偶有 1(—2) 枚细小、狭线形的侧裂片。头状花序直径 3—4 毫米，近无梗，在茎上组成狭窄、总状花序式的圆锥花序。

产宁夏、甘肃、青海、新疆北部。蒙古也有。模式标本采自蒙古西部杭爱山区。

135d. 青海龙蒿 (变种)

var. **qinghaiensis** Y.R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(4):44. 1988.

与原变种区别在于本变种头状花序近球形或近半球形，直径 2—3 毫米，下垂，具明显梗，梗长 2—5 毫米，在茎上组成疏松、略狭窄的圆锥花序。



1—5.龙蒿 *Artemisia dracunculus* Linn.: 1.茎上半部, 2.头状花序, 3.雌花, 4.两性花, 5.瘦果。
6—10.康马蒿 *A. kangmarensis* Ling et Y.R. Ling: 6.茎上半部, 7.头状花序, 8.雌花, 9.两性花,
10.雄蕊。(黄少蓉绘)