

式标本采自阿尔泰山。

8. 百里香(甘肃临夏) 地薑(甘肃镇原), 千里香(甘肃天水, 山西武宁), 地椒叶(陕西靖边、安塞、子洲), 地角花(河北) 图版 59:8—13

Thymus mongolicus Ronn. in Act. Hort. Gothob. 9:99. 1934 (non Klok. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 16:310. 1954)——*Thymus serpyllum* Linn. var. *mongolicus* Ronn. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 10:890. 1930; et in Journ. Arn. Arb. 14:31. 1933.

半灌木。茎多数, 匍匐或上升; 不育枝从茎的末端或基部生出, 匍匐或上升, 被短柔毛; 花枝高(1.5)2—10厘米, 在花序下密被向下曲或稍平展的疏柔毛, 下部毛变短而疏, 具2—4叶对, 基部有脱落的先出叶。叶为卵圆形, 长4—10毫米, 宽2—4.5毫米, 先端钝或稍锐尖, 基部楔形或渐狭, 全缘或稀有1—2对小锯齿, 两面无毛, 侧脉2—3对, 在下面微突起, 腺点多少有些明显, 叶柄明显, 靠下部的叶柄长约为叶片1/2, 在上部则较短; 苞叶与叶同形, 边缘在下部1/3具缘毛。花序头状, 多花或少花, 花具短梗。花萼管状钟形或狭钟形, 长4—4.5毫米, 下部被疏柔毛, 上部近无毛, 下唇较上唇长或与上唇近相等, 上唇齿短, 齿不超过上唇全长1/3, 三角形, 具缘毛或无毛。花冠紫红、紫或淡紫、粉红色, 长6.5—8毫米, 被疏短柔毛, 冠筒伸长, 长4—5毫米, 向上稍增大。小坚果近圆形或卵圆形, 压扁状, 光滑。花期7—8月。

产甘肃, 陕西, 青海, 山西, 河北, 内蒙古; 生于多石山地、斜坡、山谷、山沟、路旁及杂草丛中, 海拔1100—3600米。等模式标本采自甘肃洮河盆地及青海。

9. 阿尔泰百里香

Thymus altaicus Klok. et Shost. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sci. Ukraine 10(18):159. 1936; Klok. in Fl. URSS 21:540. 1954——*Thymus altaicus* Serg. in Animadv. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 6—7:2. 1936.

半灌木。茎匍匐或上升, 末端具不育枝或花枝; 不育枝多为侧生或基生, 上升或匍匐, 被短柔毛; 花枝在基部上升, 大多数长4—8厘米, 在花序以下被向下的微柔毛或短柔毛, 至基部近无毛, 具2—4个节间。叶长圆状椭圆形或卵圆形, 稀有倒卵圆形, 长5—10毫米, 宽1—3毫米, 先端钝或锐尖, 基部渐狭成短柄, 全缘, 在基部常具

图版 59: 1—7. 地椒(原变种) *Thymus quinquecostatus* Célak. var. *quinquecostatus*, 1. 植株; 2. 叶, 背面观; 3. 花, 侧面观; 4. 花萼纵剖, 内面观; 5. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 小坚果, 背面观。 8—13. 百里香 *Thymus mongolicus* Ronn., 8. 植株; 9. 叶, 背面观; 10. 花, 侧面观; 11. 花萼纵剖, 内面观; 12. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 13. 雌蕊。(曾孝濂绘)

有少数的长缘毛,两面无毛,侧脉 2—3 对,较粗壮,在下面突起,腺点明显或不明显,先出叶常常在枝的基部密集,脱落。花序头状,有时在花序下具有 1—2 个不发育的轮伞花序;花梗长 1—4 毫米,密被短柔毛。花萼钟形,长 3.5—4.5 毫米,下部被疏柔毛,上部无毛,上唇齿近三角形至披针形,无缘毛或被短的硬毛。花冠红紫色,长 5.5—6.5 毫米,外被短柔毛。花期 7—8 月。

产新疆北部(阿尔泰山);生于沟边、草地及石砾地上,海拔 1100—1400 米。苏联也有。模式标本采自阿尔泰山。

新疆阿尔泰山区所产的植物与苏联所产的不同在于花较大,花萼上唇齿无缘毛。

10. 显脉百里香

Thymus nervulosus Klok. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 16:302. 1954; in Fl. URSS 21:522. 1954.

半灌木。茎纤细,多数丛生,上升;不育枝从茎的末端或基部生出,甚至从根茎生出,长可达 30 厘米,纤细,向上开展或稀有匍匐,被有向下弯曲的疏柔毛;花枝少数,从茎或直接从根茎生出,纤细,长在 5 毫米以上,上升或直立,花序被向下弯曲的疏柔毛,毛在花枝下部较短。叶具短柄,椭圆形,长圆状卵圆形或长圆形,在下部的叶常为宽椭圆形或卵圆形,长 0.5—1.6 厘米,宽 1.5—5 毫米,先端钝或锐尖,基部楔形或渐狭,边缘全缘或具 1—2 对小锯齿,在边缘下 1/3 及叶柄被有少数的长缘毛,两面无毛,侧脉 2—3 对,在下面突起,在上面明显或不明显。花序头状,有时具有不发育远离的轮伞花序。花萼管状钟形,长 4—5 毫米,下部被疏柔毛,上部略被毛但在齿下方无毛,具有明显的脉,上唇齿披针形,渐尖,边缘具缘毛。花冠长 6—8 毫米,内外被短柔毛,冠筒较长,伸出花萼。花期 7 月。

产黑龙江西南部;生于草原或山坡上。苏联远东地区也有。模式标本采自苏联。

11. 地椒(广群芳谱引本草)

Thymus quinquecostatus Cêlak. in Österr. Bot. Zeitschr. 39:263. 1889; Ronn. in Act. Hort. Gothob. 9:99. 1934; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 389. 1939.

11a. 地椒(原变种) 图版 59: 1—7

var. **quinquecostatus**

半灌木。茎斜上升或近水平伸展;不育枝从茎基部或直接从根茎长出,通常比花枝少,疏被向下弯曲的疏柔毛;花枝多数,彼此靠近,高 3—15 厘米,从茎上或茎的基部长出,直立或上升,具有多数节间,节间最多可达 15 个,通常比叶短,稀有与之相等或比叶长,在基部的先出叶通常脱落,花序以下密被向下弯曲的疏柔毛,毛在花枝下