

稍疏松,常具1—3个远隔的轮伞花序;花梗通常长2—3毫米,被短柔毛。花萼管状钟形,长4.5—5毫米,全部被柔毛,上唇外面无毛,暗紫色,齿披针形,边缘被缘毛。花冠长约7毫米,且细长花冠筒,玫瑰红紫色。花期7—8月。(标本未见,摘自原描写)

产黑龙江;生于砾石山坡上。苏联远东地区也有。模式标本采自黑龙江。

6. 斜叶百里香

Thymus inaequalis Klok. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 16: 303. 1954; et in Fl. URSS 21: 523. 1954.

多年生半灌木。茎纤细,弓形弯曲,不育枝从茎基部或根状茎长出,上升或平卧,被向下弯的短疏柔毛;花枝纤细,高达10厘米,上升,被向下弯的短疏柔毛。叶长圆状椭圆形或长圆状卵圆形,长3—12毫米,宽1—4毫米,先端锐尖或钝,基部渐狭成短柄,两侧不相等;边缘通常具有1—3对小齿,自基部向上1/3—1/4处被缘毛,两面无毛,脉5—7,多少有些弯曲,在下面明显突起,腺点小,明显或不明显,在叶腋有时长出具小叶簇的短枝,短枝也有时伸长成花枝。花序头状,疏松,有时在下部有不发育的轮伞花序;苞叶与茎叶同形;花梗长1—4毫米,密被柔毛;小苞片钻形,比花梗短或与花梗等长,被长缘毛。花萼管状钟形,长4—5毫米,下部被平展的疏柔毛,上部无毛或近无毛,上唇齿披针形或尖三角形,被短缘毛。花冠淡紫色,长达8毫米,外被短柔毛及腺点。雄蕊外伸或仅两枚外伸。花期7—8月。

产内蒙古北部,黑龙江(未见标本);生于山坡干燥处、阳坡草地或石砾地,海拔350—850米。苏联西伯利亚东部也有。模式标本采自苏联。

7. 拟百里香

Thymus proximus Serg. in Animadv. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 6—7:3. 1936; Klok. in Fl. URSS 21:545. 1954.

半灌木。茎匍匐,不粗壮,圆柱形;花枝四棱形或近四棱形,密被下曲的柔毛,毛在节间多少有些两面交互对生,高2—8厘米,有时分枝。叶椭圆形,稀卵圆形,花枝上的叶大多数长8—12毫米,宽3—5毫米,先端钝,基部渐狭成柄,全缘或具不明显的小锯齿,腺点在下面明显。花序头状或稍伸长,有时在下面具有不发育的轮伞花序;苞叶卵圆形或宽卵圆形,无柄,边缘在基部被少数缘毛;花梗长1—4毫米,密被向下弯的柔毛。花萼钟形,长3.5—4.5毫米,下部被疏柔毛,上部无毛,上唇齿三角形或狭三角形,被缘毛。花冠长约7毫米,外被短柔毛。雄蕊稍外伸。花柱外伸,先端2浅裂,裂片近相等。花期7—8月。

产新疆北部;生于山沟潮湿处或山顶阳坡,海拔2000—2100米。苏联也有。模

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)