

0.7—0.8 毫米,宽 0.5—0.7 毫米。(标本未见,摘自原描写)

产黑龙江、吉林、辽宁;生于砾石草地,沙质谷地。苏联远东地区也有。模式标本采自苏联。

2. 短节百里香

Thymus mandschuricus Ronn. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **29**: 96. 1931; Kitagawa, Linaem. Fl. Mansh. 388. 1939.

植株近直立。花枝基部近木质,高可达 30 厘米,粗 1.5—2 毫米,分枝,密被平展的硬毛,毛长 0.5—1 毫米,节间多数,短,长 9—11 毫米。叶宽菱状椭圆形或椭圆形,在最下部较小,连柄长 8—12 毫米,宽 3—7 毫米,两面密被疏柔毛及明显腺点,中脉在下面突起,侧脉 3—5 对,稍明显;叶腋中常常长出具多数小叶的叶簇,小叶同形,长 2.5—4 毫米,宽 1—2.5 毫米。花序伸长成穗状,最长可达 5 厘米,具有大苞叶;花梗长 2—4 毫米,密被平展的疏柔毛。花萼长约 5 毫米,结果时达 6 毫米,具粗脉及腺点,萼筒长 2.5 毫米,上唇宽,具 3 短齿,齿尖三角形,长约 1 毫米,被缘毛。花冠玫瑰红色,外被疏柔毛,长 8 毫米,冠筒狭漏斗形,长约 5 毫米,上唇宽,微凹,下唇近伸长。(标本不全,参照原描写)

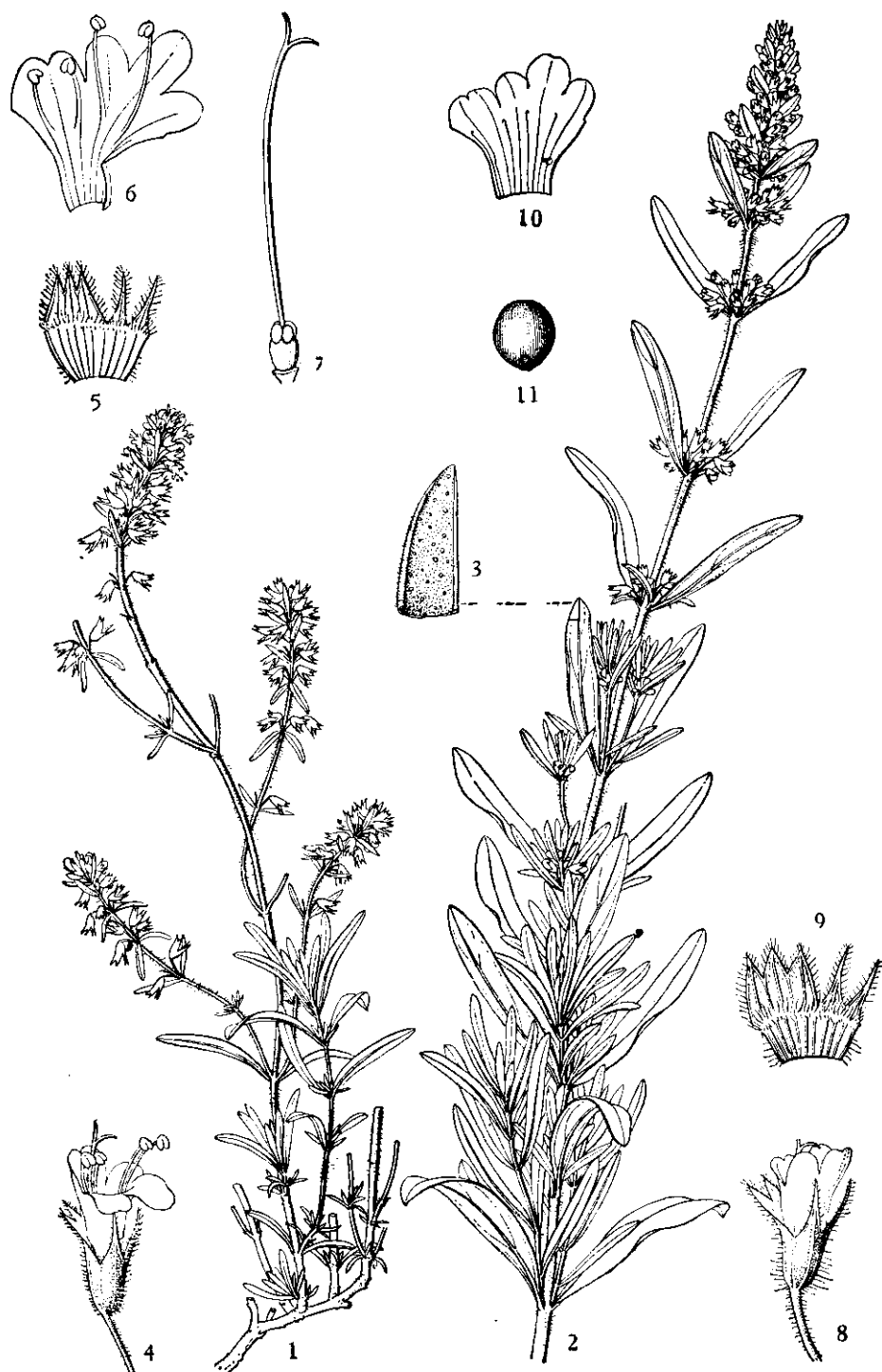
产黑龙江东南部。模式标本采自黑龙江。

3. 异株百里香 图版 58

Thymus marschallianus Willd. Sp. Pl. **3**: 1141. 1800; Klok. in Fl. URSS **21**: 511. 1954.

半灌木。茎短,近直立或斜上升,多分枝;不育枝不发达,多从茎顶或侧边长出,通常比花枝短而少,被短柔毛;花枝发达,高可达 30 厘米,近直立或上升,稀有弯曲,在较大的枝上常有分枝长出,具花部分被开展或向下的长柔毛,不具花部分通常被短柔毛;在叶腋中常长出具有丛生小叶的短枝。叶长圆状椭圆形或线状长圆形,长 1—2.8 厘米,宽 1—6.5 毫米,先端锐尖或钝,基部渐狭成短柄,全缘或偶有在边缘上部具 1—2 对不明显的小齿,扁平或稍背卷,绿色,两面无毛或稀被微柔毛,中脉及 2 对侧脉在上面不明显,但在下面微突起,纤细,腺点小而在下面明显。轮伞花序沿着花枝的上部排成间断或近连续的穗状花序。两性花、雌花异株,两性花发育正常,雌性花较

图版 58: 异株百里香 **Thymus marschallianus** Willd., 1. 两性花植株; 2. 雌花植株; 3. 叶背面一部分; 4. 两性花,侧面观; 5. 两性花的花萼纵剖,内面观; 6. 两性花的花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 7. 两性花的雌蕊; 8. 雌花,侧面观; 9. 雌花的花萼纵剖,内面观; 10. 雌花的花冠纵剖,内面观; 11. 小坚果,腹面观。(曾孝濂绘)



退化,花冠较短小,下唇裂片较两性花的短,雄蕊不发育;花梗长 2—4.5 (5) 毫米,密被短柔毛。花萼管状钟形,长 2.5—3.5 (4) 毫米,外被开展的疏柔毛,腺点在果期明显,上唇的齿尖三角形或三角形,具缘毛。花冠红紫或紫色,也有白色,两性花的长约 5 毫米,伸出花萼,下唇开裂,雌性花的与花萼近等长或微伸出花萼,下唇近伸直,外被短柔毛。雄蕊 4,在雌花中不发育,极短。小坚果卵圆形,黑褐色,长约 1 毫米,光滑。花、果期 8 月。

产新疆北部;生于多石斜坡、盆地、山沟及水边。苏联也有。模式标本采自苏联乌克兰南部。

4. 黑龙江百里香

Thymus amurensis Klok. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 16: 299. 1954; et in Fl. URSS 21: 519, pl. f. 1, 1954.

多年生半灌木。茎纤细,弯曲,在基部分枝,末端有上升的不育枝。花枝直立或在基部上升,高 6—20 厘米,节间多少伸长,密被平展或近平展的长毛。叶具短柄,大多长圆状椭圆形,边缘常具锯齿,两面密被柔毛,毛在下面较长,向叶顶端变短,侧脉 2—3 对,纤细,明显隆起,腺点稍明显,在枝条基部的叶密集,但很小,长 3—5 毫米,宽 1.25—1.5 毫米,大多数卵圆形,叶柄长达叶片 1/3;茎上的叶长 5—15 毫米,宽 1.5—4.5 毫米,长为宽的 2.5—4 倍,其中至少中部叶比节间短很多;茎下部的叶先端稍钝,柄不明显。花序头状,常生出疏离的轮伞花序;花梗短于花萼,密被柔毛。花萼狭钟形,长 3.75—5 毫米,全部被柔毛,下面淡绿色,上面暗紫色,上唇的齿披针形,边缘被长缘毛。花冠长约为花萼的 2 倍,盛花干时玫瑰红紫色或一般地十分发白。(标本未见,摘自原描写)

产黑龙江;生于砾石坡地上。苏联远东地区也有。模式标本采自黑龙江。

5. 短毛百里香

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

多年生半灌木。茎稍纤细,平卧;花枝极叉开,高 5—11 厘米,全长被短而平展或微下弯的同一式毛被,暗紫色;较大的枝在中部以下有多达 4 个的花枝。叶通常长圆状椭圆形,稀椭圆形或卵圆形,具发达的叶柄,全缘,边缘在下部 1/3 处或稍上有短缘毛,两面密被短或极短的毛,在下面脉上尤为明显,侧脉 3 对,稀 2 或 4 对,稍粗,微突起,腺点疏散,明显;先出叶长至 4 毫米,具短柄,花时几不宿存;茎叶长 7—14 毫米,宽 1.5—6 毫米,最下部茎叶卵圆形,叶柄与叶片近等长或短于叶片。花序头状,