

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,

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