

var. *pilosum*

多年生草本，具匍匐茎。茎直立，细弱，扭曲，常不分枝，偶于上部分枝，高0.5—1米，遍被长达3毫米密集而平展的白色长柔毛。叶柄长0.4—1厘米，被长达1.5毫米平展的长柔毛；叶片卵圆状披针形或长圆状披针形，偶为卵圆状长圆形，长5—8厘米，宽1.5—2.5厘米，先端短渐尖或渐尖，基部截平或近心形，边缘为稍不整齐的具重齿的细圆锯齿，上面中肋被长柔毛，余部为贴生的短柔毛，下面脉上被长柔毛，余部为不均匀的短柔毛。假穗状花序顶生于主茎及分枝上，在分枝上者长3.5—5厘米，在主茎上者长约7厘米，有时偶达15厘米，被明显的长柔毛，由上下密接具2花但有时参差若3—4花成一轮的轮伞花序所组成；苞片线状披针形，被长柔毛；花梗短，长1.5毫米，与序轴被明显长柔毛。花萼钟形，长4毫米，宽达3毫米，外被长柔毛，夹有浅黄色腺点，10脉，萼齿5，上3齿三角形，下2齿三角状钻形。花冠淡红色，长1.2—1.5厘米，冠筒不达花冠长的1/3，外面在伸出部分疏被长柔毛，散布浅黄色腺点，唇片与冠筒几在一条直线上，中裂片极发达，倒卵状正圆形，先端微尖，直径达5.5毫米，侧裂片卵状长圆形，先端急尖。雄蕊稍伸出唇片。花柱与雄蕊等长。花盘小，盘状，微显波状边缘。子房圆球形，4裂。成熟小坚果未见。花期7—8月。

产浙江，湖北，湖南，江西西部，四川，贵州，广西；生于山坡林缘，河边，海拔340—2500米。模式标本采自湖北武当山。

四川巫溪用根茎入药，治痧症。

## 7 b. 大叶变种

var. *macrophyllum* G. Y. Wu et S. Chow in Act. Phytotax. Sin. **10**(4): 336. 1965.

这一变种与原变种不同在于植株粗壮，直立，被稠密的黄色长柔毛；叶大，长圆形，长达12厘米，宽达5厘米；假穗状花序极短，长2—3厘米。

产湖南西北部；生于路旁田边，海拔约600米。模式标本采自湖南永顺。

## 8. 黑龙江香科科 图版 5:11—16

*Teucrium ussuriense* Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sci. URSS **30** (1—2): 208. 1932; Juz. in Fl. URSS **20**: 528. 1954; S. Chow in Act. Phytotax. Sin. **10**(4): 336, pl. LXVIII, f. 11—16. 1965——*Teucrium japonicum* Willd. var. *continentalis* (sic!) Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 388. 1939——*Teucrium japonicum* Willd. var. *pilosum* auct. non Pamp.: Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **4**: 73. 1934.

多年生草本，具匍匐茎。茎直立，高 25—45 厘米，不分枝或具极短的分枝，被白色绵毛。叶柄长 4—7 毫米，被白色绵毛；叶片坚纸质，卵圆状长圆形，长 2.5—4 厘米，宽 1—1.6 厘米，分枝上的变小，先端钝或急尖，基部截平或阔楔形，边缘为不规则的细锯齿，上面绿色，被平贴的短柔毛，下面密被白色绵毛，因而呈灰白色，侧脉约 4 对，与中肋在上面凹陷下面十分突起，网脉在上面凹陷因而多少具皱。轮伞花序具 2 或 3—4 花，在分枝叶腋内腋生，远隔，或在叶腋内组成一长约 2 厘米的短穗状花序，在茎顶端组成长达 4.5 厘米的穗状花序；苞叶在花序下部者与茎叶同形，向上渐变小呈苞片状，苞片线状披针形，长 3—4 毫米，被疏柔毛；花梗长约 2 毫米，与序轴被疏柔毛。花萼钟形，长达 5 毫米，宽 2.5 毫米，外面被疏柔毛，10 脉，萼齿 5，长约为萼长 1/4，呈二唇形，微开张，上唇 3 齿，卵圆状正三角形，具发达的侧脉，中齿较大，下唇 2 齿三角状披针形，先端渐尖，稍超过上唇或与之相等，齿均具缘毛。花冠紫红色，长 12 毫米，外面疏被白色微柔毛，内面在喉部被白色微柔毛，冠筒长为花冠长 1/3 或以上，与花萼平齐或内藏，唇片中裂片菱状倒卵形，为唇片长 2/5，侧裂片卵状长圆形，后方一对先端具腺毛。前对雄蕊与唇片等长。花柱稍超出雄蕊。花盘小，盘状，具波状边缘。子房圆球形，4 裂。小坚果常 2—3 枚发育，且不等大，浅棕色，近球形，径 1 毫米左右，平滑，无网纹。花期 8 月，果期 9 月。

产辽宁，山西，河北；生于向阳多石山坡及河边。苏联远东地区也有。模式标本采自苏联远东地区。

组 3. 香科科组——Sect. *Scorodonia* (Moench) Benth. Labiat. Gen. et Sp. 674. 1935, in DC. Prodr. 12:582, 1848, et in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 1221. 1876, excl. *Teucrium viscidum* Bl.; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3 a: 213. 1897; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 291. 1929.

轮伞花序具 2—3 花，于茎及分枝上部组成假穗状花序；花萼二唇形，上唇中齿特大，喉部内具睫毛；唇片极发达，与花冠筒成钝角以至直角伸展，花冠后方弯缺极宽，也即裂片均位于唇片前方；小坚果具网纹。

9. 铁轴草 (华中) 凤凰草 (贵州兴义)，红杆一棵蒿 (云南保山)，黑头草 (云南富宁)，绣球防风 (云南马关)，红毛将军 (湖南资兴) 图版 6

图版 6: 铁轴草 *Teucrium quadrifarium* Buch.-Ham., 1. 植株; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 雌蕊; 5. 花冠纵剖, 内面观; 6. 果萼; 7. 小坚果, 腹面观。(曾孝濂绘)

