

这一变种与原变种不同在于叶缘具重锯齿。

产云南西北部;生于林中、开旷山坡及沟谷中,海拔 2300—3600 米。模式标本采自云南德钦。

33c. 疏穗变种

var. **remota** C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **12**(3):345. 1974.

这一变种与原变种不同在于穗状花序疏离;苞片外面被微柔毛。

产山西,四川;生于河岸阶地向阳处。模式标本采自山西兴县。

33d. 少花变种

var. **depauperata** C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **12**(3):346. 1974.

这一变种与原变种不同在于植株矮小;花序较疏落。

产河北北部;生于山地溪间石缝中。模式标本采自北京昌平。

33e. 多枝变种

var. **ramosa** (Nakai) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **13**(2):75. 1975——*Elsholtzia patrini* (Lepech.) Garcke var. *ramosa* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35**:172. 1921——*Elsholtzia pseudo-cristata* Lévl. et Vaniot in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**:424. 1910.

这一变种与原变种不同在于植株自基部多分枝;苞片紫色,无缘毛或缘毛甚短。

产河北,云南。朝鲜,日本也有。模式标本采自朝鲜。

33f. 短苞柄变种

var. **brevipes** C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **12**(3): 346. 1974.

这一变种与原变种不同在于植株矮小,自基部多分枝;苞片近圆形,具短柄。

产四川西部,西藏东部。模式标本采自西藏瑞霖河。

78. 钩子木属 -----*Rostrinucula* Kudo

Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:304. 1929.

灌木。茎幼嫩部分密被星状绒毛,老时毛被脱落。穗状花序顶生,伸长,下垂或俯垂,圆柱形,被星状绒毛,由多数密集的轮伞花序组成,轮伞花序具 6—10 花,其下承以成对交互对生的苞片及小苞片;苞片阔三角状卵圆形,外被星状绒毛,内面无毛,

早落,小苞片狭椭圆形至近线形,早落,毛被同苞片。花萼钟形,10脉,外被星状绒毛,内面无毛,萼齿5,近等大,前2齿较宽。花冠粉红至紫红,外面在伸出部分被星状绒毛及小腺点,内面在前裂片基部的花冠喉部新月形冠状突起及花丝基部有不规则的毛环,冠筒伸出或近内藏,冠檐二唇形,上唇直伸,全缘,下唇3裂,中裂片较大,内凹而呈浅囊状,侧裂片与上唇近等大,或上唇较狭,圆状卵圆形。雄蕊4,着生于花冠喉部,近等长或后对稍长,伸出花冠几达1倍,花丝无毛,基部具毛盘状突起,被柔毛,花药近圆形,1室,横向开裂。花柱超出雄蕊,先端相等2浅裂。花盘杯状,长至子房1/3或1/2,边缘有不规则波状齿。子房4裂,被星状毛及腺点。小坚果三棱状椭圆形,褐色,被稀疏星状绒毛及腺点,先端具外弯或近直立的喙。

2种,产我国湖北,湖南,广西,贵州,云南,四川及陕西。

分 种 检 索 表

1. 叶长圆状椭圆形或倒卵状椭圆形,长4—9.5厘米,宽1.3—4厘米,先端短尖或短渐尖,基部楔形,边缘除基部1/3全缘外具不规则的锯齿,下面初时散布星毛,其后除脉外近无毛……………1. 钩子木 *R. dependens* (Rehd.) Kudo
1. 叶长圆形至长圆状披针形,长5.5—14.5厘米,宽1.5—3厘米,先端急尖,基部圆形或近圆形,边缘除基部1/3—1/4全缘外具细圆齿状锯齿,下面密被白色星状绒毛……………2. 长叶钩子木 *R. sinensis* (Hemsl.) C. Y. Wu

1. 钩子木 火香(陕西略阳)、钩子(中国植物科属检索表,中国种子植物科属辞典)

Rostrinucula dependens (Rehd.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:304 1929; Hand. Mazz. in Act. Hort. Göthob. 13:361. 1939; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8(1):50. 1959——*Elsholtzia dependens* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3:383 1916; 孙雄才,科学社生物所论文集 7:232. 1932.

灌木,高1—2米。枝圆柱形,褐色,具条纹,先端下垂,近无毛,小枝圆柱形,初时具粉末状绒毛,其后近无毛,此时呈灰褐色,具白色、大而充满的髓部。叶片坚纸质,长圆状椭圆形或倒卵状椭圆形,长4—9.5厘米,宽1.3—4厘米,先端短尖或短渐尖,基部楔形,有时位于花序下方的一对叶片基部多少呈心形,边缘除基部1/3全缘外具不规则的锯齿,上面无毛,下面初时散布星毛,其后除脉外近于无毛,散布黄色腺点,侧脉5—6对,上升,在边缘之内网结,与中脉在上面略凹陷下面隆起;叶柄长0.2—0.6厘米,初被星毛,后近无毛。穗状花序顶生,纤长下垂或俯垂,密被白色星状绒毛,圆柱形,长6—35厘米,花时径达1.5厘米,由轮伞花序密集组成,轮伞花序具6—10