

卷,下唇3深裂,裂片开展;雄蕊4枚,伸至盔下,花药箭形,药室基部延伸成距,药室开裂后沿裂口露出须毛;柱头头状。蒴果矩圆状,侧扁,室背开裂。种子椭圆形,有白色纵翅,翅上有横条纹。

单种属,产我国华北、东北。朝鲜和苏联远东部分也有。

1. 脐草(中国种子植物科属辞典) 图 104

Omphalothrix longipes Maxim. Mem. Acad. Sci. St.-Petersb. 9: 209, 1859; 中国高等植物图鉴 4: 60. 图 5533. 1975.

植株高约60厘米。茎直立而纤细,被白色倒毛,上部分枝。叶无柄,条状椭圆形,长5—15毫米,宽2—4毫米,无毛,边缘胼胝质加厚,每边有几个尖齿,到果期几乎全部叶脱落。苞片与叶同形;花梗细长,直或稍弓曲,花期长5—10毫米,果期稍伸长,与茎同样被毛;花萼长3—5毫米,裂片卵状三角形,边缘有糙毛;花冠白色,长5毫米,外被柔毛。蒴果与花萼近等长,被细刚毛。种子长1毫米。花期6—9月。

产东北及河北(小五台山)、北京(妙峰山)。生湿地。

50. 五齿萼属(新属)——*Pseudobartsia* Hong, gen. nov., in Addenda 406.

一年生草本。叶全部对生,叶片3深裂。花数朵,疏离,组成总状花序,无小苞片。花萼钟状,具10条脉,5裂至中部,后面(近轴面)一枚略小。花冠2唇形,下唇裂片在花蕾中据外方,上唇稍呈盔状,深裂略过半,裂片伸直而不卷,下唇裂片根部有两个横皱褶,裂片3枚,开展。雄蕊4枚,2强,伸至盔下,两药室相等,连着,倒卵形,基部有尾尖。子房和花柱被毛,柱头头状。蒴果矩圆状,侧扁,顶端微凹,室背2裂。种子多数,椭圆状,稍弯曲,具网纹。

这个属与 *Odontites*、*Bartsia* 最亲近,但以花萼具5裂片;花冠上唇仅仅很不明显地呈盔状,深裂;种子无翅而具网纹,明显有别。而且这3个特征也表明这个属在这个族中是一个原始的类型。

仅一种,产我国云南省。

1. 五齿萼 图 105

Pseudobartsia yunnanensis Hong, sp. nov., in Addenda. 407.

植株高8—13厘米,全体相当密地被多细胞腺毛。茎单生,纤细,直立或上升。叶在茎最下部的小,卵圆形,3浅裂至深裂,中上部的长4—6毫米,具长1毫米的短柄,叶片3全裂,中裂片条状倒披针形,长为侧裂片的2倍,侧裂片条形。总状花序顶生,有花数朵;苞叶对生,与叶同形,但每节只生一朵花;花梗短;花萼长3.5毫米,裂片条

Hist. Nat. Geneve, 38: 542. 1916.—*M. obtusifolium* Bonati, Nuov. Giorn. Bot. Ital., 17: 713. 1910.

1. *Euphrasia pectinata* subsp. **simplex** (Freyn) Hong, stat. nov.—*Euphrasia maximowiczii* var. *simplex* Freyn, Öesterr. Bot. Zeitsch., 52: 404. 1902.—*Euphrasia tatarica* var. *simplex* (Freyn) Yamazaki, Act. Phytotax. Geobot., 19: 168. 1963.

Euphrasia pectinata subsp. **sichuanica** Hong, subsp. nov.

Affinis subsp. *simplici*, sed a qua foliis et bracteis supra dense discipulis differt.

四川: 黑水, 马桥山, 海拔 3200 米, 李馨 73948 (模式 Typus!)

2. *Euphrasia regelii* subsp. **kangtienensis** Hong, subsp. nov.

Planta in sicco non nigrescens, 5—20 (35) cm. alt., simplex vel ramosa. Folia et bractee orbiculatae vel ovato-orbiculatae, basi truncatae, dentibus acutis. Corolla 6—8mm. long. dorso.

四川: 康定, 大炮山, 海拔 3900 米, H. Smith 11517 (模式 Typus!)

50. *Pseudobartsia* Hong, gen. nov.

Genus hoc *Bartsia* L. tangit, ob calice 5-fido, corolla labio postico fere erecto vix concavo ad medium 2-fido et ob semine reticulato non alato ab ea removendum.

属模式: *Pseudobartsia yunnanensis* Hong.

1. *Pseudobartsia yunnanensis* Hong, sp. nov.

Herba annua erecta, omnis pilis glanduloso-pilosis obsita. Folia opposita, 4—6mm. long., palmato-tripartita. Flores laxe racemosi, breviter pedicellatis ebracteolati. Calycibus campanulatis. 10-costatis, ad medium 5-fidis, 3.5mm. long. lobis linearibus. Corollis luteis, 4 mm. long. Capsula oblonga subcompressa, hirsuta. Semina plurim reticulata.

云南: 嵩明, 丛林中, 海拔 2300 米, 张英伯 0004 (模式 Typus! 存中国科学院昆明植物研究所)。