

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

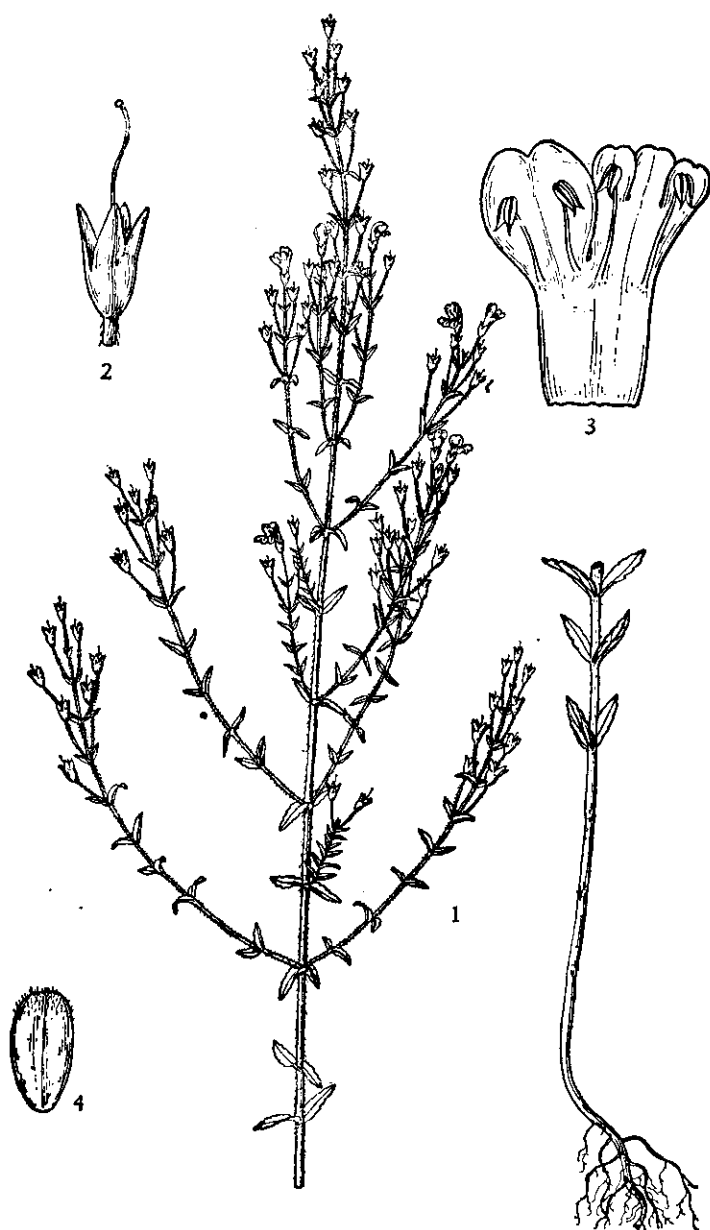


图 104 脐草 *Omphalothrix longipes* Maxim.,
1. 植株; 2. 花萼和花柱; 3. 花冠纵剖; 4. 蒴果。(许介眉绘)