

1. 半脊芥(中国种子植物科属辞典)

Hemilophia pulchella Franch. Pl. Delav. 65. 1889; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(2): 371. 1931.

1a. 半脊芥(原变种) 图版 18:4—5

Hemilophia pulchella Franch. var. **pulchella**

多年生草本,高5—10厘米;根茎多数,细长;茎铺散,外倾,无毛。叶倒卵状匙形,长4—7毫米,宽1—2毫米,顶端圆钝,基部楔形,全缘,无毛。花2—3朵生在近枝顶端的叶腋,直径2—3毫米;花梗长3—4毫米;萼片直立,紫色,卵形,长约2毫米;花瓣紫色,干燥后成蔷薇红色,倒卵形,长约4毫米,顶端2裂,基部楔形形成短爪;花药紫色;子房微扁,花柱粗厚。短角果宽尖塔形,长2—4毫米,裂瓣长圆形,舟状,在中部以下沿边缘及背部有少数钝的小瘤状突起;果梗长3—5毫米。种子倒卵状长圆形,长约1毫米。花果期7—8月。

产云南(丽江)。生在海拔3300—4000米高山草坡。模式标本采自云南丽江。

变种检索表

1. 茎无毛..... 1a. 半脊芥(原变种) var. **pulchella**
 1. 茎有毛。
 2. 茎有微柔毛,花紫色..... 1b. 柔毛半脊芥 var. **pilosa** O. E. Schulz
 2. 茎有卷曲短柔毛,花浅黄色..... 1c. 浅黄花半脊芥 var. **flavida** Hand.-Mazz.

1b. 柔毛半脊芥(变种)

Hemilophia pulchella var. **pilosa** O. E. Schulz in Fedde, Repert. Sp. Nov. 17: 290. 1921; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. 3: 125. 1949.

茎有微柔毛,叶及萼片有显著糙伏毛;花紫色。

产云南(丽江)。生境同上。

1c. 浅黄花半脊芥(变种)

Hemilophia pulchella var. **flavida** Hand.-Mazz. in Anzeiger Wien 62: 24. 1925.

茎具卷曲短柔毛;花浅黄色,直径9—12毫米。

产四川(木里)。生在高山草坡,海拔4700米。

2. 小叶半脊芥

Hemilophia rockii O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 9: 476. 1926; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(2): 371. 1931. T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. 3: 126. 1949.

和半脊芥相似,但植株较细;茎密生灰色卷曲短柔毛。叶较小,窄倒卵形或近长圆形,

长3—4毫米,宽1—1.5毫米,具细单毛。花较大,直径3—5毫米;萼片卵形,长约2毫米,有短柔毛;花瓣白色,向基部有浅紫纹;长雄蕊花丝基部齿状扩张,花药黄色。短角果长约3毫米。 花、果期6月。

产四川(木里)。生在高山草坡,海拔3300—3900米。模式标本采自四川木里。

24. 蛇头荠属*——*Dipoma* Franch.

Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 404. 1886 et Pl. Delav. 63. t.

17A. 1889; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2.

Aufl. **17b**: 459. 1936.

多年生草本;根茎细,匍匐有分枝;茎多数,具单毛。基生叶莲座状,匙状卵形,全缘或上部有数个粗锯齿,无毛但有缘毛,具叶柄。总状花序花疏生,果期延长;花大;花梗短,有糙硬毛;萼片直立,卵形,具膜质边缘,基部不成囊状;花瓣白色,具紫色细纹,圆形,顶端凹缺;侧蜜腺半圆形,无中蜜腺;子房具4—6垂生胚珠,柱头头状,凹陷,不显明2裂,花柱短。短角果短卵形,压扁,开裂,果瓣膜质,凸出,有龙骨突起及细脉,隔膜宽。种子大,卵形,压扁,无边缘;子叶缘倚胚根。

2种、1变种、1变型,产我国西南部高山及甘肃。

本属模式种:蛇头荠 *Dipoma iberideum* Franch.

分 种 检 索 表

1. 叶倒卵形或倒披针形,长10—15毫米,宽2—4毫米;花药紫色;茎在花期长10—20厘米 1. 蛇头荠 *D. iberideum* Franch.
 1. 叶卵形或长圆状倒卵形,长约6毫米,宽约4毫米;花药黄色;茎在花期长3.4厘米 2. 西藏蛇头荠 *D. tibeticum* O. E. Schulz

1. 蛇头荠

Dipoma iberideum Franch. l. c. 404. 1886 et l. c. 63. t. 17A. 1889; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**(2): 372. 1931; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. **3**(3): 116. 1949; 中国高等植物图鉴 **2**: 43. 图 1815. 1972.

1a. 蛇头荠(原变种) 图版 18: 6—8

Dipoma iberideum Franch. var. *iberideum*

多年生草本;根茎细长,有分枝;茎外倾,不分枝或上部分枝,花期长10—20厘米,有

* 属的异名: 双果属(中国种子植物科属辞典)。