

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,