

46. 单花芥属*——*Pegaeophyton* Hayek et Hand.-Mazz.

Hayek et Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. 59:

245. 1922; O. E. Schulz in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. 2.

Aufl. 17b. 533. 1936.

多年生草本，茎短缩，根多粗壮。叶多数，旋叠状着生于基部，线状披针形或长匙形，全缘或具疏齿，光滑无毛，少有具白色扁刺毛。花大，多数，单生，花梗宽线形；萼片宽椭圆形，内轮2枚，基部呈囊状，无毛或具白色扁刺毛；花瓣白色或淡蓝色，宽倒卵形，顶端全缘或微凹，基部具短爪；雄蕊6，花丝分离，向下渐扩大，侧蜜腺半环形，向内开口，中蜜腺与侧蜜腺相连。短角果宽卵形或椭圆形，扁压，肉质，1室，不开裂，具狭翅状边缘，花柱短粗。种子2行；子叶缘倚胚根。

本属模式种：单花芥 *Pegaeophyton scapiflorum* (Hook. f. et Thoms.) Marq. et Shaw (*Cochlearia scapiflorum* Hook. f. et Thoms.)

约3种，分布印度、尼泊尔、不丹、锡金，经我国青藏高原及西南山区至缅甸；我国有2种2变种。

分 种 检 索 表

1. 根茎粗壮，不分枝；花梗不具毛；短角果宽卵形 1. 单花芥 *P. scapiflorum* (Hook. f. et Thoms.) Marq. et Shaw
 1. 根茎纤细，有时分枝；花梗一侧具毛；短角果狭长 2. 小单花芥 *P. minutum* Hara

1. 单花芥 无茎芥(中国种子植物科属词典)

Pegaeophyton scapiflorum (Hook. f. et Thoms.) Marq. et Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. 48: 229. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(2): 364. 1931; Hara, Fl. East. Himal. 110. 1968. — *Cochlearia scapiflorum* Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 5: 154. 1861 — *Braya Sinensis* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 29: 303. t. 29. 1893. — *Pegaeophyton sinense* Hayek et Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. 59: 243. 1922. — *P. scapiflorum* (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gard. Berlin 11: 229. 1931. — *P. sinensis* (Hemsl.) Hayek et Hand.-Mazz. var. *stenophyllum* O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gard. Berlin 9: 477. 1926. syn. nov.

1a. 单花芥(原变种) 图版 63:7—9

* 属的异名：无茎芥属(中国高等植物科属检索表)。