

云南水芹属一新种

钱义咏

(云南省思茅行署林业局)

A NEW SPECIES OF OENANTHE FROM YUNNAN

Qian, Yi Yong

(Forestry Bureau of Simao Administrative Office, Yunnan Province)

Key words *Oenanthe*; *Oenanthe alatinervis*

关键词 水芹属; 翅脉水芹

翅脉水芹 新种 图

Oenanthe alatinervis Y.Y. Qian, sp. nov.

Species affinis *O. javanicae* (Bl.) DC., sed foliis rhachidibus lateralibus utrinque alatis, nervis subtus alatis, pedunculis 8—22 cm longis, alatis, involucri phyllis 1—6, linearibus, 3—10 mm longis, radiis 13—24, 1.5—4.5 cm longis, involucelli phyllis 5—10, 1.5—3.5 mm longis, umbellulis 25—50—floribus, pedicellis 2.5—10 mm longis, alatis, calycis dentibus 0.8—1 mm longis, stylopodiis longioribus, petalis 2—2.5 mm longis, stylis 1.1—1.4 mm longis, fructibus obovatis differt.

Herba perennis, 30—120 cm alta. Caules erecti vel partes basales stoloniformes. Folia basalia petiolata, petiolis 6—13 cm longis, supra sulcatis; folia superiora caulinarum sessilia, basi vaginatis margine membranaceis, laminis triangularibus, raro oblongis, pinnatis vel bipinnatis, pinnis ovatis vel rhombeolanceolatis, raro obovatis, 2—5 cm longis, 1—2.5 cm latis, margine crenati-serratis, rhachidibus supra sulcatis, lateralibus utrinque anguste alatis, nervis subtus anguste alatis. Umbellae terminales, pedunculis 8—22 cm longis, anguste alatis; involucri phylla 1—6, linearia, 3—10 mm longa, raro absentia; radii 13—24, non aequilongi, 1.5—4.5 cm longi; involucelli phylla 5—10, linearia, 1.5—3.5 mm longa; umbellulae 25—50-florae, pedicellis 2.5—10 mm longis, anguste alatis; calycis dentes lineari-lanceolati, 0.8—1 mm longi, c 0.2 mm lati, stylopodiis longiores; petala alba, obovata, 2—2.5 mm longa, 1.8—2 mm lata, apice inflexa; stylopodia conica, 0.4—0.5

王铁僧老师审阅本文, 作者敬致谢意。

mm alta, stylis erectis vel patentibus, 1.1—1.4 mm longis. Fructus obovatus, 3—3.2 mm longus, 1.8—2.2 mm latus, costis lateralibus prominulioribus, suberosis; mericarpia in sectione transversali hemirotundata; vittae ad valleculas 1, ad commissuram 2.

Yunnan; Simao, 1400 m alt., in paludibus, Aug. 20, 1987, Qian Yi—yong 1410 (Holotypus! Herb. Simao Administ. Office For. Bureau, Yunnan) 1538 (JSBI), 1822 (IBK).

多年生草本，高30—120厘米。茎直立或基部呈匍匐茎状。基生叶有柄，柄长6—13厘米，上面有沟槽；茎生叶无柄，基部有叶鞘，叶鞘边缘膜质，叶片轮廓三角形，稀长圆形，1—2回羽状分裂，末回裂片卵形至菱状披针形，稀倒卵形，长2—5厘米，宽1—2.5厘米，边缘有圆齿状锯齿，叶轴上面有沟槽，两侧有窄翅，叶脉背面具窄翅。复伞形花序顶生，花序梗长8—22厘米，具窄翅；总苞片1—6，线形，长3—10毫米，稀无总苞片；伞辐13—24，不等长，长1.5—4.5厘米；小总苞片5—10，线形，长1.5—3.5毫米；小伞形花序有花25—50朵，花柄长2.5—10毫米，具窄翅；萼齿线状披针形，长0.8—1毫米，宽约0.2毫米，长过于花柱基；花瓣白色，倒卵形，长2—2.5毫米，宽1.8—2毫米，顶端内折；花柱基圆锥形，高0.4—0.5毫米，花柱直立或分开，长1.1—1.4毫米。果实倒卵形，长3—3.2毫米，宽1.8—2.2毫米，侧棱较背棱和中棱隆起，木栓质，分生果的横剖面半圆形，棱槽内有油管1，合生面油管2。花期8—10月，果期10—11月。

云南：思茅，海拔1400米，在沼泽中，1987年8月20日，钱义咏1410（主模式；存云南省思茅行署林业局标本室）；1538（存江苏省植物研究所）；1822（存广西植物研究所）。

本种与水芹 *O. javanica* (Bl.) DC. 相近，但叶轴两侧具翅，叶脉背面具翅，花序梗长8—22厘米，具翅，总苞片1—6，线形，长3—10毫米，伞幅13—24，长1.5—4.5厘米，小总苞片5—10，长1.5—3.5毫米，小伞形花序有花25—50朵，花柄长2—10毫米，具翅，萼齿长0.8—1毫米，长过于花柱基，花瓣长2—2.5毫米，宽1.8—2毫米，花柱长1.1—1.4毫米，果实倒卵形，易于区别。

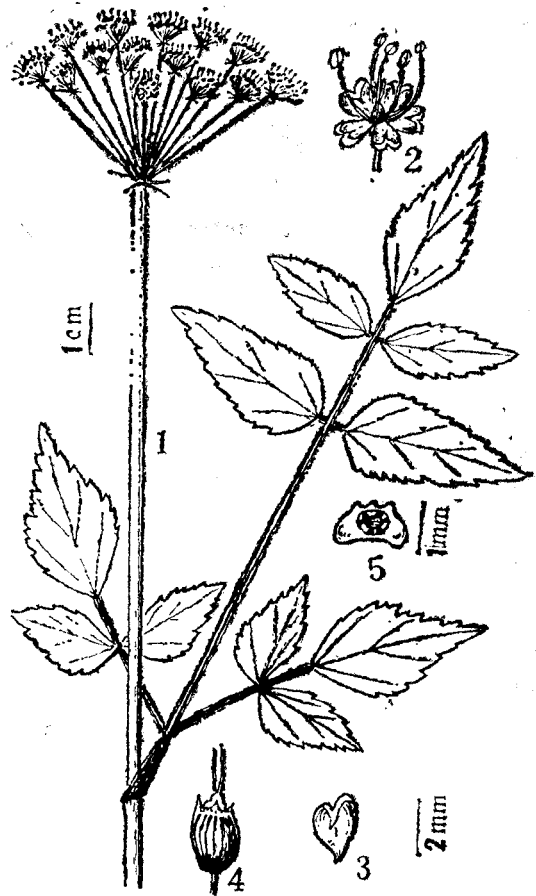


图 翅脉水芹 *Oenanthe alatinervis* Y.Y. Qian
1. 植株； 2. 花； 3. 花瓣； 4. 果实；
5. 分生果横剖面。