

云南万寿竹一新种

钱义咏

(云南省思茅行署林业局)

A NEW SPECIES OF DISPORUM FROM YUNNAN

Qian Yiyong

(Simao Administrative Office, Forestry Bureau, Yunnan)

Key word *Disporum jiangchengense*

关键词 江城万寿竹

江城万寿竹 新种 图

Disporum jiangchengense Y. Y. Qian, sp. nov.

Species affinis *D. calcarato* D. Don, sed foliis membranaceis, petiolis 1—2.5 mm longis, umbelis 1—6-floribus, floribus albis vel pallide purpureis, perianthii segmentis 2.1—2.4 cm longis, calcaribus 6.5—8 mm longis differt.

Rhizoma flexuosum horizontale; radix subdura, 2—3 mm diam. Caulis 30—70 cm altus, teres, superne ramosus ramis 2-angulatis, ad angulos papillatis. Folia membranacea, ovata vel ovilanceolata, 4.5—8.5 cm longa, 1—4 cm lata, apice acuminata, basi rotundata vel subcordata, nervis principalibus 3—5, supra subimpressis, subtus elevatis, margine et subtus ad nervos [principales papillata; petioli 1—2.5 mm longi. Umbellae 1—6-florae, apici ramulorum brevium insertae; pedicelli 0.8—1.3 cm longi, penduli, angulati, ad angulos papillosos; flores albi vel pallide purpurei; perianthii segmenta oblanceolata, 2.1—2.4 cm longa, 3.8—4.2 mm lata, apice acuminata, margine et intra papillata, basi calcarata, calcaribus 6.5—8 mm longis; antherae luteae 3.8—4.2 mm longae; filamenta alba 7—9 mm longa; ovaria ellipsoidea, circ. 3.5 mm longa, circ. 2 mm lata; styli cum stigmatibus 3-lobato 7.5—10 mm longi; stigmata papillata; pistillum et stamina perianthium non superantia.

Yunnan: Simao, alt. 1500 m, in sylvis, Jul. 4, 1988, Qian Yi-yong 1748; Jiangcheng, alt. 1050 m, Qian Yi-yong 1783 (Holotypus! Herb. Simao Administ. Office, Forest. Bureau, Yunnan; Isotypus! IBK).

根状茎曲折, 横出; 根质地较硬, 2—3毫米。茎高30—70厘米, 圆柱形, 上部有分枝, 茎上部和分枝有2棱, 棱上有乳头状突起。叶膜质, 卵形或卵状披针形, 长4.5—8.5厘米, 宽1—4厘米, 先端渐尖, 基部圆形或近心形, 主脉3—5条, 上面凹下, 下面凸起, 边缘和背面主脉具乳头状突起; 叶柄长1—2.5毫米。伞形花序有花1—6朵, 着生在与中、上部叶对生的短枝顶端; 花梗长0.8—1.3厘米, 下弯, 具棱, 棱上密生乳头状突起; 花白色或淡紫色; 花被片倒披针形, 长2.1—2.4厘米, 宽3.8—4.2毫米, 边缘和里面具乳头状突起, 基部有距, 距长6.5—8毫米; 花药黄色, 长3.8—4.2毫米; 花丝白色, 长7—9毫米; 子房椭圆形, 长约3.5毫米, 宽约2毫米; 花柱连同3裂柱头长7.5—10毫米; 柱头具乳头状突起; 雌雄蕊均不伸出花被之外。花期7—8月。

云南: 思茅, 海拔1500米, 在林中, 1988年7月4日, 钱义咏1748; 江城, 海拔1050米, 钱义咏1783 (主模式! 存云南省思茅行署林业局标本室; 等模式! 存广西植物研究所)。

本种与距花万寿竹 *D. calcaratum* D. Don 相近, 但叶膜质, 叶柄长1—2.5毫米, 伞形花序有花1—6朵, 花白色或淡紫色, 花被片长2.1—2.4厘米, 距长6.5—8毫米, 易于区别。

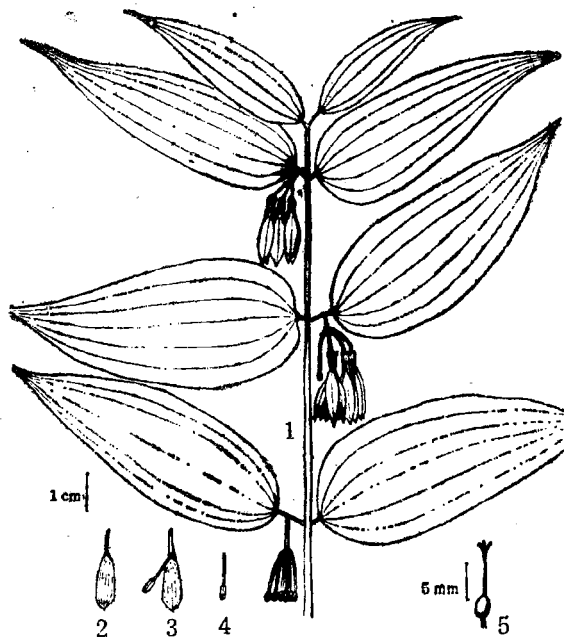


图 江城万寿竹. *Disporum jiangchengense* Y. Qian

1. 花果株; 2. 花被片; 3. 花被片和雄蕊; 4. 雄蕊; 5. 雌蕊