

万寿竹属一新种

沙文兰

(广西中医药研究所)

A NEW SPECIES OF DISPORUM SALISB.

Sha Wen-lan

(Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical Sciences)

Key words Disporum acuminatissimum

关键词 尖被万寿竹

尖被万寿竹 新种 图

Disporum acuminatissimum W. L. Sha, sp. nov.

Species flore magno Disporo sessili D. Don et Disporo megalantho Wang et Tang similis, sed perianthiis oblongo-lanceolatis, 2—3 cm longis, 3—5 (—6) mm latis, utrinque minute puberulis, intus in parte inferiore et marginis papillosum, apice longe acuminatis differt.

Rhizoma breve; radicibus carnosis crassis 1—3 mm striatis et hirsutis. caulis erectus ca. 80 cm altus, 3—6 mm diam. superne ramosus. Folia tenuiter chartacea vel chartaceo-elliptico-usque ovato-oblonga, 5—9.5 cm longa, 1.5—5.5 cm lata, apice acuminata vel longe acuminata, basi subrotundata, petiolis 3—5 mm longis. Umbellae 3—4-floribus ad caules et ramos terminalis dispositae; pedunculi 1.1—2.2 cm longi; perianthio albo anguste oblongo-lanceolato 2—3 (—3.5) cm longo, 3—5 (—6) mm lato, utrinque minute puberulo, intus in parte inferiore et margine papilloso, apice longe acuminato, basi brevi calcarato ca. 1 mm longo; staminibus 6 inclusis; antheribus 4—5 mm longis, filamentis compressis ca. 11—15 mm longis, minute puberulis et papillosum; ovario 3—4 mm longo; stylo ca. 15 mm longo puberulo; stigmate 3-lobato recurvo papilloso. Florescentia Aprilis et Majus.

广西 (Guangxi) 都安县 (Duan Xian), 下坳公社, 1978年4月16日都安调查队 (Exped. Duan) 4—10—30 (模式, 存广西中医药研究所。Holotype in Herb. Inst. Tradit. Medic. Pharm. Guangxi. conserv.).

根状茎短, 根肉质, 粗1—3毫米, 有纵皱纹和细毛。茎直立, 高约80厘米, 直径3—6毫米, 上部有分枝。叶薄纸质至纸质, 椭圆形至卵状矩圆形, 长5—9.5厘米, 宽1.5—5—厘米, 先端渐尖至长渐尖, 基部近圆形; 叶柄长3—5毫米。伞形花序有花3—4朵, 着生于茎和分枝顶端; 花梗长1.1—2.2厘米; 花被片白色, 狹长圆状披针形, 长2—3 (—3.5) 厘米, 宽3—5 (—6) 毫米, 先端长渐尖, 下部渐窄, 两面被细毛, 内面下部和边缘有乳

头状突起，基部有长约1毫米的短距；雄蕊6，内藏，花丝扁平，长11—15毫米，被细毛和乳头状突起，花药长4—6毫米；子房长3—4毫米；花柱长约15毫米，被细毛；柱头3裂，向外弯卷，有乳头状突起。花期：4—5月。

本种花大，与宝锋草*Disporum sessile* D. Don和大花万寿竹*Disporum megalanthum* Wang et Tang 极为相似，其区别在于本种花被片狭长圆状披针形，长2—3（—3.5）厘米，宽3—5（—6）毫米，两面均被细毛，内面下部和边缘有乳头突起，先端长渐尖。



图 尖被万寿竹 *Disporum acuminatissimum* W. L. Sha, sp. nov.
1—2. 植株；3. 花被片和雄蕊；4. 雌蕊。（廖信佩绘）