

## 广西蜘蛛抱蛋属一新种

黄燮才

(广西药品检验所)

### A NEW SPECIES OF ASPIDISTRA FROM GUANGXI

Huang Se-zei

(Guangxi Institute for Drug Control)

**Key words** Aspidistra; Aspidistra longipetala

**关键词** 蜘蛛抱蛋属; 长瓣蜘蛛抱蛋

**长瓣蜘蛛抱蛋** 入地蜈蚣(广西武鸣)新种 图

*Aspidistra longipetala* S. Z. Huang, sp. nov.

Species *A. tonkinensi* (Gagnep.) Wang et Lang et *A. typicae* Baill. affinis, sed a priore foliis ovatis vel ellipticis, basi orbiculatis vel suborbiculatis, pedunculo brevissimo, 3—5 mm longo, lobis perianthii lanceolatis crassis, (17)20—25 mm longis; a posteriore foliis solitariis, floribus solitariis, perianthio campanulato, (27)30—35 mm longo.

Herba perennis, rhizoma repens subteres, 5—7 mm diam., dense nodosum et squamatum, radices carnosae multae. Vaginae 3 (summa 8 cm longa), purpureo-fuscae, basin folii amplectentes, vetustiores in fibrillas demum dissolutae. Folia solitaria 5—10 mm distantia; lamina ovata vel elliptica, 13—17 cm longa, 5—6 cm lata, apice acuminata, basi orbiculata vel suborbiculata, utrinque subinaequali, margine integra; petiolo gracili, 6—7 cm longo, 2 mm diam. Pedunculus brevissimus, 3—5 mm longus, 5—6-bracteatus, bracteis ovatis, 4—8 mm longis, 3—5 mm latis, apice acuminatis vel obtusis; floribus solitariis, perianthio campanulato, carnosus, (27)30—35 mm longo, extus rubropurpureo, intus flavido, 6-fisso, lobis subaequalibus ovato-lanceolatis, (17)20—25 mm longis, basi 8 mm latis, apice 2 mm latis, crassis, subrectis, tubo perianthii 10 mm longo, 18 mm diam.; staminibus 6, basin perianthii insertis, subsessilibus, lobis perianthii oppositis; antheris oblongis peltatis, 2 mm longis, 1.5 mm latis, utrinque obtusis; pistillo 7 mm longo, stylo crasso brevi, 5 mm longo, alatiformatis longitudinalibus angulatis 12; stigmatibus dilatato, peltato, 10—12 mm diam., stamina conspicue superante, medio paulo convexo, supra areolato, areola 6, subtriangulo, margine 12-fido, lobis triangulis, apice obtuso, inter 6 longioribus; ovario 3-loculari, in quoque loculo 2-ovulato.

Guangxi: Liucheng Xian, Shatang, Mar. 28, 1931, L. H. Chen 931910 (Typus, IBG); Wuming Xian, Daming Shan, under forest in ravine, Mar, 31, 1982, S. Z. Huang 8408; ibidem, Mar. 2, 1980, S. Z. Huang 8067; Mar. 26, 1981, S. Z. Huang 8103; Apr. 8, 1985, S. Z. Huang 8680.

Rhizome used to treat coughs.

多年生草本，根状茎平卧，近圆柱状，直径5—7毫米，具密的节和鳞片，根多数，肉质。叶鞘3（最长者长8厘米），紫褐色，抱着叶基，干枯后裂成纤维状。叶单生，相距5—10毫米，叶片卵形或椭圆形，长13—17厘米，宽5—6厘米，顶端渐尖，基部圆形或近圆形，两侧近于不相等，边全缘；叶柄纤细，长6—7厘米，直径约2毫米。总花梗极短，长3—5毫米，具5—6枚苞片，苞片卵形，长4—8毫米，宽3—5毫米，顶端急尖或钝；花单生，花被钟状，肉质，长(27)30—35毫米，外面紫红色，里面淡黄色，6深裂，裂片近等大，卵状披针形，长(17)20—25毫米，基部宽8毫米，顶端宽2毫米，质厚，近直立，花被筒长10毫米，直径18毫米；雄蕊6枚，着生于花被筒基部，几无柄，与花被裂片对生，花药长圆形，盾状，长2毫米，宽1.5毫米，两端钝；雌蕊长7毫米，花柱粗短，长5毫米，具12条翅状纵棱，柱头膨大，盾状，直径10—12毫米，位置明显高于雄蕊，中心部微凸，上面具网纹，网眼6个，近三角形，边缘具12浅裂，裂片三角形，顶端钝，其中6枚裂片较长；子房3室，每室2颗胚珠。

广西：柳城县，沙塘，古木村1931年，3月28日，陈立卿931910（模式标本，存广西植物研究所）；武鸣县，大明山，生林下山谷中，1982年3月31日，黄燮才8408；同地点，1980年3月2日，黄燮才8067；1981年3月26日，黄燮才8103；1985年4月8日，黄燮才8680。

本种与大花蜘蛛抱蛋 *A. tonkinensis* (Gagnep.) Wang et Lang 和卵叶蜘蛛抱蛋 *A. typica* Baill. 近似，但与前者不同在于叶卵形或椭圆形，基部圆形或近圆形，总花梗极短，长3—5毫米，花被裂片披针形，质厚，长(17)20—25毫米；与后者不同在于叶单生，花亦单生，花被钟状，长(27)30—35毫米。在大花蜘蛛抱蛋，叶披针状矩圆形，基部楔形，总花梗长3厘米，花被裂片宽卵形或半圆形，膜质，长10—15毫米；在卵叶蜘蛛抱蛋，叶2—3枚簇生，总花梗也常簇生，花被坛状，长只有17毫米。

本种为武鸣县壮族民间草药。药用根状茎，水煎服治咳嗽。

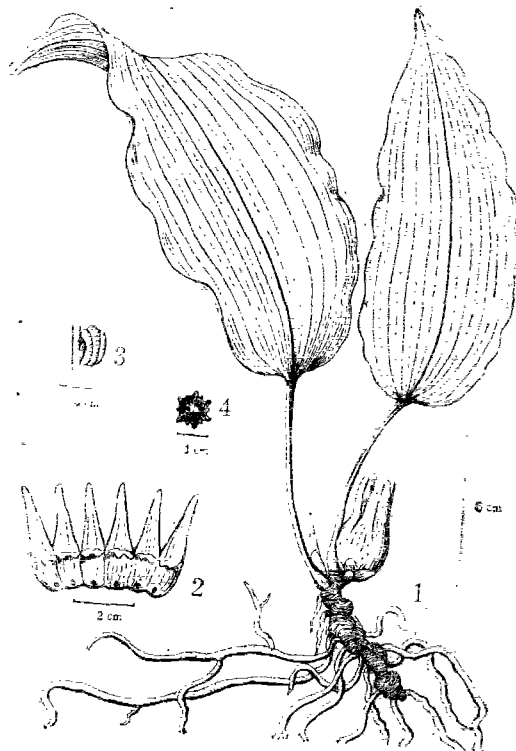


图 长瓣蜘蛛抱蛋 *Aspidistra longipetala* S. Z. Huang 1. 植株 plant; 2. 花被展开 perianth opened out; 3. 雄蕊 stamen; 4. 柱头 stigma. (韦家福绘)