

蜘蛛抱蛋属一新种

万煜

(广西药科学校)

A NEW SPECIES OF THE GENUS ASPIDISTRA FROM GUANGXI

Wan Yu

(Guangxi School of Pharmacy)

石山蜘蛛抱蛋 新种 图

Aspidistra saxicola Y. Wan, sp. nov.

Species *A. zongbayi* K. Y. Lang et Z. Y. Zhu affinis, sed pedunculo saepe 2—5 caespitoso; lobis perianthii intus laevibus; staminibus medio tubi perianthii adnatis; antheris oblongis, 4.5 mm longis, 1.5—2 mm latis; pistillo 7—8.5 mm longo; stigmatе minore, 4—5 mm diam. differt.

Rhizoma repens subteres 5—7 mm diam., dense nodosum et squamatum, radices elongatas edens. Vaginae 3—4 purpureo-fuscae, 1.3—6.5 cm longae, basin folii amplectentes, vetustiores in fibrillas demum dissolutae. Folia solitaria, 0.4—3 cm inter se distantia; lamina elliptica vel elliptico-lanceolata, 12—23 cm longa, 4.5—7 (—9.5) cm lata, apice acuminata, basi late cuneata vel subrotundata, interdum inaequilaterali, utrinque viridis plerumque paulo flavo-albo-punctata; petiolo rigido, 5—14 cm longo, supra sulcato. Pedunculus saepe 2—5 caespitosus, 0.5—2.5 cm longus, 4—6-bracteatus; bracteis late ovatis, ab inferioribus ad superiores sensim ampliatis, summa flori contigua, 10—15 mm longa, 9—12 mm lata, apice acuta; floribus solitariis; perianthio campanulato purpureo, 10—13 mm longo, 6-lobo; lobis patentibus subaequalibus, late ovatis, 4—5 mm longis, 4—6 mm latis, apice rotundis, intus laevibus; tubo perianthii 8—10 mm longo, 6—7 mm diam.; staminibus 6 subsessilibus, medio tubi adnatis, lobis perianthii oppositis; antheris oblongis, 4.5 mm longis, 1.5—2 mm latis; pistillo 7—8.5 mm longo; stigmatе dilatato purpureo subrotundato 4—5 mm diam., stamina paulo superante, apice concavo vel plano, facie supera interdum tricanaliculato vel sexcanaliculato, margine 6-lobo; stylo crasso, inarticulato, superne purpureo; ovario paulo inflato 3-loculari, in quoque loculo 2-

ovulato. *Bacca deltoideo-globosa*, 10—14 mm diam., muricata, in maturitate atropurpurea.

Guangxi: Long'an Xian, Longhushan Conservation Area, alt. 320 m, 21. Oct. 1983, Y. Wan et X. H. Lu 83532 (Typus in Schola Pharmaciae Guangxi. conserv.); *ibid.*, Y. Wan et D. Z. Chen 83115.

根状茎匍匐，近圆柱形，直径5—7毫米，具密的节和鳞片，有多数伸长的根。叶鞘3—4枚，紫褐色，长1.3—6.5厘米，抱着叶基，枯后裂成纤维状。叶单生，彼此相距0.4—3厘米；叶片椭圆形或椭圆状披针形，长12—23厘米，宽4.5—7（—9.5）厘米，先端渐尖，基部阔楔形或近圆形，有时两侧不等，两面绿色，通常具少许黄白色斑点；叶柄坚硬，长5—14厘米，上面具槽。总花梗通常2—5枚簇生，长0.5—2.5厘米，具4—6枚苞片；苞片阔卵形，自下而上渐次增大，最上面的一枚贴近花，长10—15毫米，宽9—12毫米，先端锐尖；花单生；花被钟状，紫色，长10—13毫米，6裂；裂片开展，近等大，阔卵形，长4—5毫米，宽4—6毫米，先端圆，内面平滑；花被筒长8—10毫米，直径6—7毫米；雄蕊6枚，几无柄，贴生于花被筒的中部，与花被裂片对生；花药矩圆形，长4.5毫米，宽1.5—2毫米；雌蕊长7—8.5毫米；柱头膨大，紫色，近圆形，直径4—5毫米，稍高出雄蕊，顶端凹陷或平坦，上表面有时具3条槽或6条槽，边缘6浅裂；花柱粗，上部紫色，无关节；子房稍膨大，3室，每室具2枚胚珠。浆果三角状球形，直径10—14毫米，具瘤状突起，成熟时暗紫色。

广西：隆安县，龙虎山自然保护区，石灰岩石山，山坡，常绿阔叶林下，海拔320米，1983年10月21日，万煜、陆小鸿83532（模式标本，存广西药科学学校）；同地，万煜、陈东阵83115。

本种与棕粳叶 *A. zongbayi* K. Y. Lang et Z. Y. Zhu 接近，但总花梗通常2—5枚簇生；花被的裂片内面平滑，无脊状隆起和乳突；雄蕊贴生于花被筒的中部；花药长4.5毫米，宽1.5—2毫米；雌蕊长7—8.5毫米；柱头较小，直径4—5毫米，可资区别。

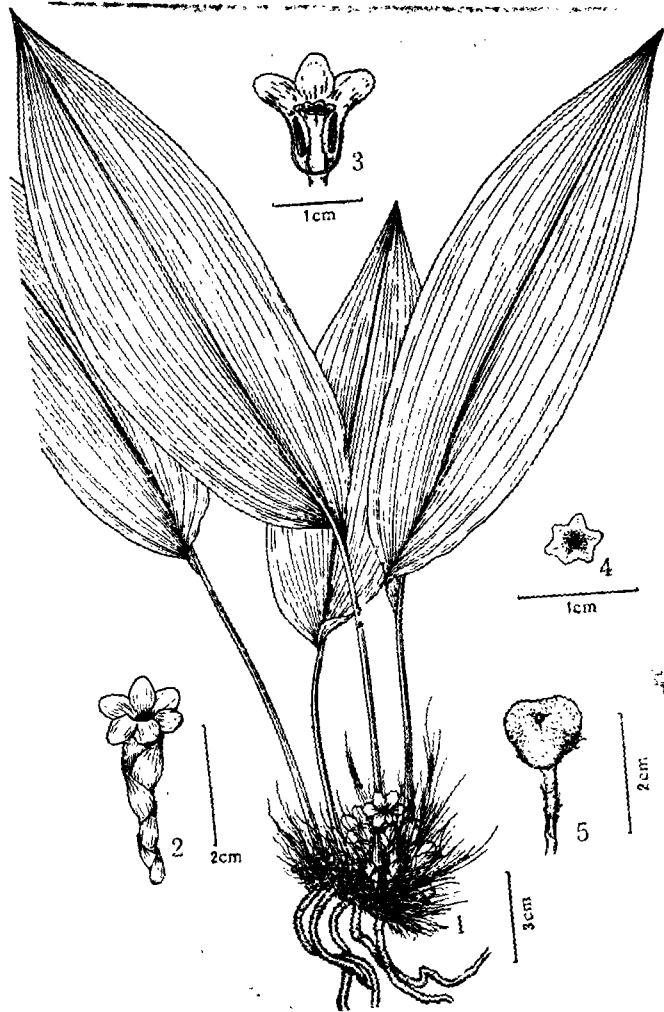


图 石山蜘蛛抱蛋 *Aspidistra saxicola* Y. Wan
1. 植株; 2. 花; 3. 花纵剖, 示雌蕊和雄蕊;
4. 柱头(上面观); 5. 果实。(黄增任绘)