

蜘蛛抱蛋属二新种

陈秀香 方鼎

(广西壮族自治区中医药研究所)

TWO NEW SPECIES OF THE ASPIDISTRA (LILIACEAE) FROM GUANGXI

Chen Xiu-xiang Fang Ding

(Guangxi Institute of Traditional Medical &
Pharmaceutical Sciences)

长药蜘蛛抱蛋 新种 图1

Aspidistra dolichanthera X. X. Chen, sp. nov.

Species *A. typicae* Baill. similis, sed perianthiis campanulatis, candidis, lobis perianthii oblongis, ca. 12 mm longis, 7—8 mm latis, apice recurvis; antheris 6 mm longis; stitgmate minuto, ca. 1.7 mm diam. differt.

Rhizoma repens, subteres, 6—9 mm diam., dense nodosum et squamatum, radices elongatas edens; folia 2—3 caespitosa, lamina ovata vel ovato-lanceolata, 18—30 cm longa, 8—15 cm lata, apice acuminata, basi rotundata, inaequilateralis, utrinque paulo fulvido-punctata; petiolo rigido, 20—29 cm longo, supra sulcato; pedunculus plerumque 2—3 caespitosus, 5—15 cm longus; bracteis 3—6, ovato-lanceolatis, 3—3.5 cm longis, apice acuminatis; floribus singularibus; perianthio campanulato, candido, ca. 1.8 cm longo, 6—7-lobato; lobis subaequalibus, oblongis, ca. 12 mm longis, 7—8 mm latis, apice obtusis, recurvis; tubo perianthii 6—8 mm longo, ca. 8 mm diam.; staminibus 6 vel 7, subsessilibus, basi tubi affixis, lobis perianthii oppositis; antheris oblongis 5—6 mm longis, 1.5 mm latis; stigmatibus ca. 1.7 mm diam., stamina conspicue superante, bilobato; lobis inaequalibus, margine leviter retusis vel undulatis. Baccae rubrae.

Guangxi: Longzhou Xian, Wu de, April 15, 1978, Exp. Longzhou 2—489 (Typus, GXMI)

根状茎匍匐，近圆柱形，直径6—9毫米，具密的节和鳞片，有伸长的根。叶2—3枚簇生，叶片卵形或卵状披针形，长18—30厘米，宽8—15厘米，先端渐尖，基部圆形，两侧

不等，两面具稀疏黄色斑点；叶柄坚硬，长20—29厘米，上面具槽。总花梗通常2—3枚簇生，长5—15厘米，具3—6枚苞片；苞片卵状披针形，长3—3.5厘米，先端渐尖；花单生；花被钟状，纯白色，长约1.8厘米，6或7浅裂；裂片近相等，矩圆形，长约12毫米，宽7—8毫米，先端钝，外弯；花被筒长6—8毫米，直径约8毫米；雄蕊6或7，近无柄，着生于花被筒的基部，与花被裂片对生；花药矩圆形，长5—6毫米，宽约1.5毫米；柱头直径约1.7毫米，明显高出雄蕊，2浅裂；裂片不等大，边缘轻微凹缺或波状。浆果红色。

广西：龙州县，武德公社，三联大队，1978年4月15日，龙州队2—489（模式标本，藏于广西中医药研究所植物标本室）。

本种叶和总花梗均簇生，与卵叶蜘蛛抱蛋(*A. typica* Baill.)相近，不同点在于花被钟状，纯白色；花被裂片矩圆形，长约12毫米，宽7—8毫米，先端外弯；花药长6毫米；柱头小，直径约1.7毫米。

长梗蜘蛛抱蛋 新种 图2

Aspidistra longipedunculata D. Fang, sp. nov.

Species *A. sutepensi* K. Larsen et *A. tonkinensi* (Gagnep.) Wang et Lang similis, sed pedunculis 10.5–22.5 cm longis; floribus flavis; stigmatibus minuto ca. 1 mm diam. haud clypeato differt.

Rhizoma repens subteres (3–)4–10 mm diam. dense nodosum et squamatum, radices elongatas edens. Vaginae 2–4 purpureo-fuscae, 3–18 cm longae, basin folii amplectentes; folia solitaria ca. 0.5–1 cm distantia; lamina longe elliptica vel oblongo-lanceolata, 17–51 cm longa, (3.5–)5–13.5 cm lata, apice acuminata, basi cuneata, utrinque interdum inaequaliter; petiolo 4–44 cm longo, 2–4 mm diam. Pedunculus praeter apicem erectus purpureo-fuscus, 10.5–22.5 cm longus, 6–9-bracteatus; bracteis infimis 2–5, subtriangulatis, 6–15 mm longis ca. 13 mm latis, apice cucullatis vel bilobatis, mediis majoribus usque ad 23 mm longis, summis 2(–3) late ovatis, 7–13 mm longis, 3–15 mm latis, plurinerviis, apice saepe cucullatis; floribus solitariis nutantibus flavis aromaticulis; perianthio campanulato usque ad 22 mm longo, 6–10-fido, saepe 8-fido, lobis reflexis suboblongis 8–15 longis, 7(–9) mm latis, interdum inaequalibus, intus laevibus, tubo perianthii ca. 7 mm longo, 10 mm diam.; staminibus 6–10 medio tubi affixis, lobis perianthii oppositis subsessilibus, antheris subreniformibus 5 mm longis, 1.5–2 mm latis; pistillo 7–8 mm longo, tubum perianthii aequali, ovario inflato 2–3-loculari, in quoque loculo 2-ovulato, stylo valido articulo carenti, stigmatibus paulo inflato stamina multo superante, ca. 1 mm diam. inconspicue trilobato apice obtuso.

Guangxi: Ningming Xian, Xiashi (nunc Pingxiang Shi), 29 IV 1979, D. Fang & D. H. Qin 36073 (Holotypus, GXMI); ibid., D. Fang 35972.

根状茎匍匐，近圆柱状，直径(3–)4—10毫米，密生节和鳞片，具多数伸长的根。叶鞘紫褐色，2—4枚，长3—18厘米，抱着叶基；叶单生，相距0.5—1厘米，叶片长椭圆形或矩圆状披针形，长17—51厘米，宽(3.5—)5—13.5厘米，先端渐尖，基部楔形，有时不对称；叶柄长4—44厘米，粗2—4毫米。总花梗除先端外直立，长10.5—22.5厘米，紫褐

色，具6—9枚苞片；下部的2—5枚苞片近三角形，长6—15毫米，宽约13毫米，先端兜状或2浅裂，中部的苞片大，长达23毫米，最上部的2(-3)枚苞片阔卵形，长7—13毫米，宽3—15毫米，具脉纹，先端通常兜状；花单生，下垂，黄色，微香；花被钟状，长12—22毫米，6—10裂，通常8裂；裂片反折，近矩圆形，鲜时近肉质，长8—15毫米，宽达7(-9)毫米，有时不等大，内面无乳突和脊状隆起；花被筒长约7毫米，直径约10毫米；雄蕊6—10枚，着生于花被筒中部或稍下，与花被裂片对生，远低于柱头，几无柄；花药近肾形，长5毫米，宽1.5—2毫米；雌蕊长7—8毫米，与花被筒几等长；子房膨大，2—3室，每室有胚珠2粒；花柱粗，无关节；柱头稍膨大，直径约1毫米，不明显的3浅裂，先端钝。

广西：宁明县，夏石公社丰乐大队（现属凭祥市），土山，陡坡，近沟边，林下，高40—85厘米，叶通常单生，花黄色，1979年4月29日，方鼎、覃德海36073（模式标本，藏于广西中医药研究所植物标本室）；同地，方鼎35972。

全草在民间用于风湿痹痛。

本种叶单生，矩圆状披针形，花被钟状，雄蕊着生于花被筒中部，低于柱头，花药近肾形，而与泰国的*A. sutepensis* K. Larsen和越南、我国的*A. tonkinensis* (Gagnep.) Wang et Lang相似，但总花梗长10.5—22.5厘米；花黄色；柱头小，直径约1毫米，非圆盾状，极易区分。

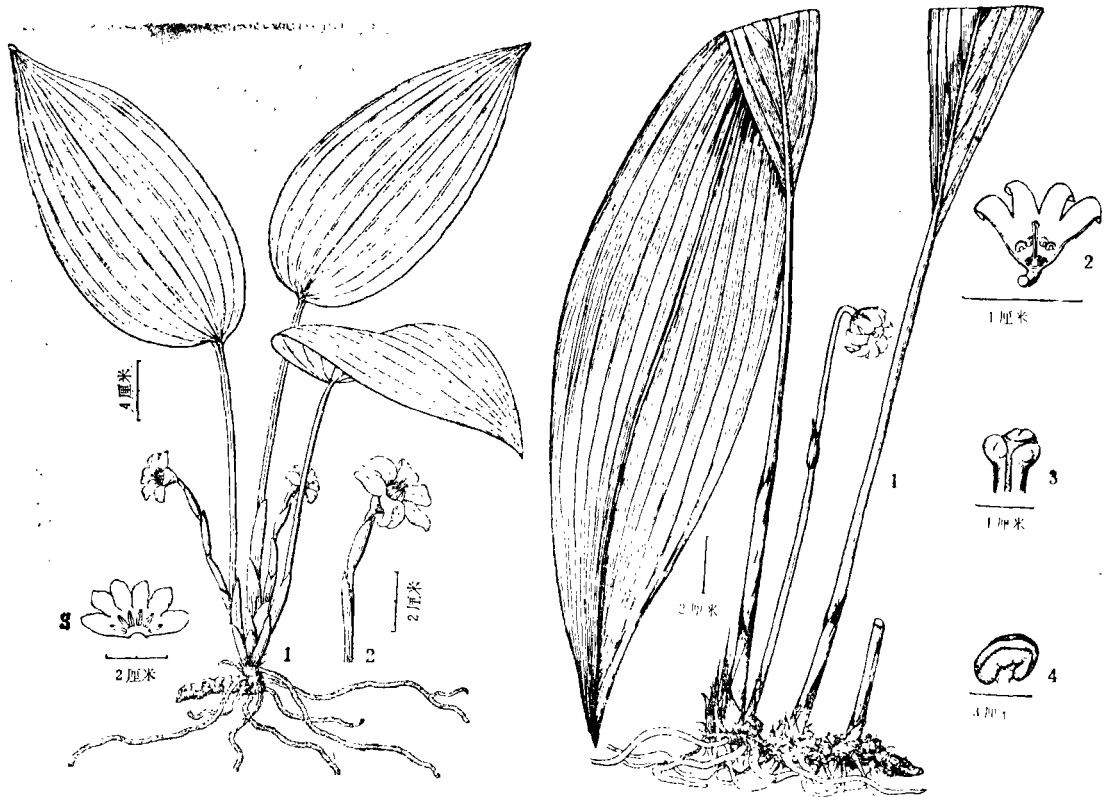


图1 长药蜘蛛抱蛋 *Aspidistra dolichanthera* X. X. Chen
1. 植株，2. 花，3. 花冠展开，示雄蕊。
(廖信佩绘)

图2 长梗蜘蛛抱蛋 *Aspidistra longipedunculata* D. Fang
1. 植株，2. 花的纵剖面，3. 柱头，4. 花药。
(曾令威绘)