

20-22

4689(4)

广西植物 Guihaia 14(1): 20-22, 1994

## 广西獐牙菜属一新种

高成芝

(广西中医药研究所, 南宁 530022)

Q949.776.4

## A NEW SPECIES OF SWERTIA FROM GUANGXI

Gao Chengzhi

(Guangxi Institute of Traditional Medical &amp; Pharmaceutical Sciences, Nanning)

桂北獐牙菜 新种 (龙胆科) 图 獐牙菜属, 龙胆科.

*Swertia guibeiensis* C. Z. Gao, sp. nov. (Gentianaceae)

Herba annua, 25—35 cm alta, ubique glabra, radicibus flavo-brunneis vel brunneis praedita. Caules quadrangulares, ad angulos angusto-alatis, e basi vel prope basin ramosi; ramulis gracilibus ascendentibus. Folia opposita, lamina membranaceo-chartacea vel chartacea, lineari-elliptica, lineari-lanceolata vel linearia, 8—27 mm longa, 1.5—6 mm lata, apice acuminata vel acuta, raro obtusa, basi attenuata, costis subtus prominulis; epetiolata. Cymae terminales et axillares, in paniculaeformes dispositae, laxae; pedicelli quadrangulares, arcuati vel recti, 6—20 mm longi, saepe basi vel infra medium 1—2 bracteolis viridibus linearibus instructi. Flores bisexuales, quinque-meri, 6—10 mm diam.; calyx viridis, quam corolla brevior, usque ad basim partitus, lobis 5, elliptico-lanceolatis vel anguste ellipticis, 3—6 mm longis, 1.2—1.5 mm latis, costis subtus prominulis; corolla violea, usque ad prope basim partita, tubo corollae multo breve; lobi longe elliptici, 5—8 mm longi, 1.8—2.8 mm lati, apice acuti, prope basim bineariferis, nectario oblongo, margine dence villosio-fimbriato; stamina basim tubi corollae inserta, lobis corollae alterna, filamentis linearibus, 3—4 mm longis, antheris anguste oblongis, circa 1.2 mm longis; ovarium superum, uniloculare, estipitatum; stylus perbrevis; stigma bipartitum, lobis semicircularibus. Capsula oblonga, flavo-brunnea 6—11 mm longa, lobos corollae persistentes subaequans vel apice exserta, in maturitate ab summa basem versus in bivalvas dehiscens, pedicellis ad 4.2 mm longis. Semina numerosa minuta, 0.3—0.5 mm diam., tuberculata.

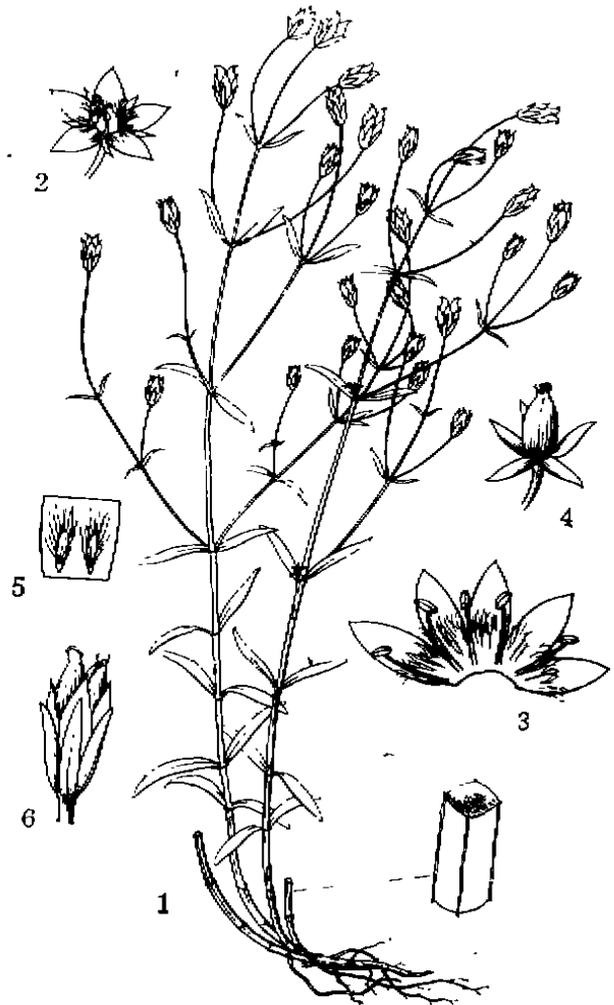
Species nova habita *S. dilutae* (Turcz.) Benth. et Hook. f. similis, sed floribus minoribus 6—10 mm diam., corollis violeis, calycis lobis corollis evidenter brevioribus, seminibus orbiculatis, minoribus 0.3—0.5 mm diam. differt.

Guangxi: Xingan Xian, Jinshi Xiang, on slope. fl. pale violet, 22 Oct.

1977, Xingan Exped. 6-4519 (Type. fl. in herb. Guangxi Inst. Trad. Med. Pharm. conserv.). Ziyuan Xian, Chetian Xiang, on hilltop, in grass, 11 Oct. 1977, Ziyuan Exped. 6-3151. Longsheng Xian, Pingshui Xiang, alt. 950 m, in valley, roadside, 17 Nov. 1955, without coll. 01122.

一年生草本, 高25—35 cm, 全体无毛, 具黄棕色至棕色须根。茎四棱形, 棱上具狭翅, 自基部或近基部分枝, 小枝细瘦, 斜升。叶对生, 薄纸质至纸质, 线状或椭圆形、线状披针形或线形, 长8—27 mm, 宽1.5—6 mm, 先端渐尖或急尖, 稀钝形, 基部渐狭, 无柄, 中脉在背面稍突起。聚伞花序顶生和腋生, 排列呈圆锥状, 疏散; 花梗四棱形, 弯拱或直立, 长6—20 mm, 基部或下部常具1—2枚绿色、线形的小苞片。花两性, 5枚, 直径6—10 mm; 花萼绿色, 短于花冠, 分裂至基部, 裂片椭圆状披针形或狭椭圆形, 长3—6 mm, 宽1.2—1.5 mm, 中脉在背面稍突起; 花冠淡紫色, 深裂至近基部, 冠筒甚短, 裂片长椭圆形, 长5—8 mm, 宽1.8—2.8 mm, 先端急尖, 近基部有2个腺窝, 腺窝长圆形, 边缘具长柔毛状流苏; 雄蕊着生于冠筒基部, 与花冠裂片互生, 花丝线形, 长3—4 mm, 花药狭长圆形, 长约1.2 mm, 子房上位, 1室, 无柄, 花柱极短, 柱头2裂, 裂片半圆形。蒴果长圆形, 黄褐色, 长6—11 mm, 与宿存的花冠裂片近等长或略超出, 成熟时从顶端向基部2瓣开裂, 果梗长达4.2 mm。种子多数, 小, 直径0.3—0.5 mm, 褐色, 圆形或近圆形, 表面具细瘤状突起。花果期9—11月。

本新种的体态与北方獐牙菜 *S. diluta* (Turcz.) Benth. et Hook. f. 相近, 主要不同点在于花较小, 直径6—10 mm, 淡紫色, 花萼裂片在花果期均明显短于花冠; 种子圆形, 较小, 直径0.3—0.5 mm; 而北方獐牙菜的花枝密集, 花较大, 直径1—1.5 cm, 浅蓝色, 花萼裂片长6—12 mm, 长于或等于花冠, 种子矩圆形, 较大, 长0.6—0.8 mm, 地理分



桂北獐牙菜 *Swertia guibeiensis* C. Z. Gao, sp. nov.  
1. 着果植株; 2. 花; 3. 花冠展开; 4. 花萼及雄蕊; 5. 腺窝; 6. 果  
(廖信佩绘)

布也不同，可以区别。

广西：兴安县，金石乡，中洞，山坡，花淡紫色，1977年10月22日，兴安调查队6-4519（花模式，存广西中医药研究所）。资源县，车田乡，白洞，山顶，草地，1977年10月11日，资源分队6-3151。龙胜县，平水乡，红滩，海拔950 m，山谷，路旁，1955年11月17日，采集人不详，01122。

### 会议简讯

## 广西期刊协会正式成立

广西期刊协会经过积极筹备和充分准备，近日在南宁正式成立。

近年来，广西的期刊出版事业发展迅猛，到目前为止，全区共有编入国内统一刊号的正式期刊164家，领取内部期刊准印证的非正式期刊252家。种类齐备、布局合理、队伍庞大，为社会主义两个文明建设起到了积极的不可替代的作用。为了更好地组织和团结全区期刊，加强刊社间的友好合作，维护期刊界的合法权益，共同探讨和交流期刊的编辑、印刷、发行以及多种经营等方面经验，提高刊物质量，扩大广西期刊在国内外的影响，进一步繁荣我区的期刊事业。在区新闻出版局的指导和具体组织下，《支部生活》、《中外少年》等区内十几家期刊发起并筹备成立广西期刊协会，经有关部门批准正式成立，成为我区第一个全区性的期刊群众组织。协会的成立将为推动广西期刊质量的提高和进一步发展繁荣起积极的作用。

广西期刊协会的成立，得到了有关单位和区内外同行的大力支持和资助。最近，在中国保护消费者基金会等单位对全国农药、叶面肥用户调查中获票最多，质量最好，公认是用户信得过的产品，喷施宝公司，对期刊协会的成立给予了资助，体现了企业对期刊界的支持和厚爱。

大会选举了张章嵩为协会会长。

（吴善辉）