

广西唇柱苣苔属药用植物一新种

黄长春 陈秀香

(广西民族医药研究所, 南宁 530001)

A NEW MEDICINAL SPECIES OF *CHIRITA* (GESNERIACEAE) FROM GUANGXI

Huang Changchun and Chen Xiuxiang

(Guangxi National Medical Research Institute, Nanning 530001)

关键词: 唇柱苣苔属; 河池唇柱苣苔

Key words: *Chirita*; *C. hochiensis*

河池唇柱苣苔 新种 图 1

Chirita hochiensis C. C. Huang et X. X. Chen, sp. nov.

Species affinis *C. fangii* W. T. Wang, sed foliis textura crassioribus, margine integris, pedicellis 8—23mm longis, filamentis brevioribus 5—6mm longis, glanduloso-pilosellis, haud geniculatis, stigmatе ligulato, circ. 1mm longo, apice emarginato, staminodiis 2 differt.

Herba parva perennis; Rhizomata elongata, teretia, 0.8—1.5cm crassa, ramis 4—11cm longis dense adpresse puberulis. Folia 6—12, ad apicem rhizomatis conferta; laminae in siccitate crassae papyraceae, ovatae vel ovato-ellipticae, 2—5.5cm longae, 1.3—3.5cm latae, apice rotundae vel obtusae, basi cuneatae vel rotundae, leviter inaequilaterales, margine subintegrae, utrinque dense adpresseque albo-puberulae; nervis lateralibus utrinsecus 3—4 subtus conspicuis; petioli 1—3.5cm longi, complanati, circ. 3mm lati, dense albo-puberuli. Scapi 1—5, 4—7cm alti, cum bracteis pedicellisque glanduloso-puberuli; cymae 1—4-florae; bractee 2, oppositae, lineari-lanceolatae, 3—4mm longae, circ. 1.2mm latae; pedicelli 7—23mm longi. Calyx ad basin 5-sectus, segmentis anguste lanceolato-linearibus vel subulatis, 4—7mm longis, 0.5—0.8mm latis, dense albo-villosis. Corolla purpurea, 2—3cm longa, extus glanduloso-puberula, intus glabra, tubo tenuiter infundibuliformi 13—18mm longo, ore 6mm diam. labio postico 3—5mm longo 2-fido, eo antico 4—7mm longo 3-fido, lobis oblongis. Stamina 2, filamentis ad 13mm supra basin corollae insertis, 5—6mm longis, haud geniculatis glanduloso-pilosellis; antheris ovatis, circ. 3mm longis, dorso albo-villosis; staminodia 2, ad 5mm supra corollae basin inserta, glabra, 1.5mm longa. Discus annularis, circ. 1.2mm altus. Pistillum 1.5—2cm longum, ovario 5—9mm longo, cum stylo dense puberulo et glanduloso-pilosello; stigmatе ligulato, circ. 1mm longo, apice emarginato. Capsulae 1.5—2cm longae, circ. 2mm latae, glanduloso-puberulae.

Guangxi: Hochi Shi, alt. 600m, limestone hill, 23 Oct. 1991, C. C. Huang 19670

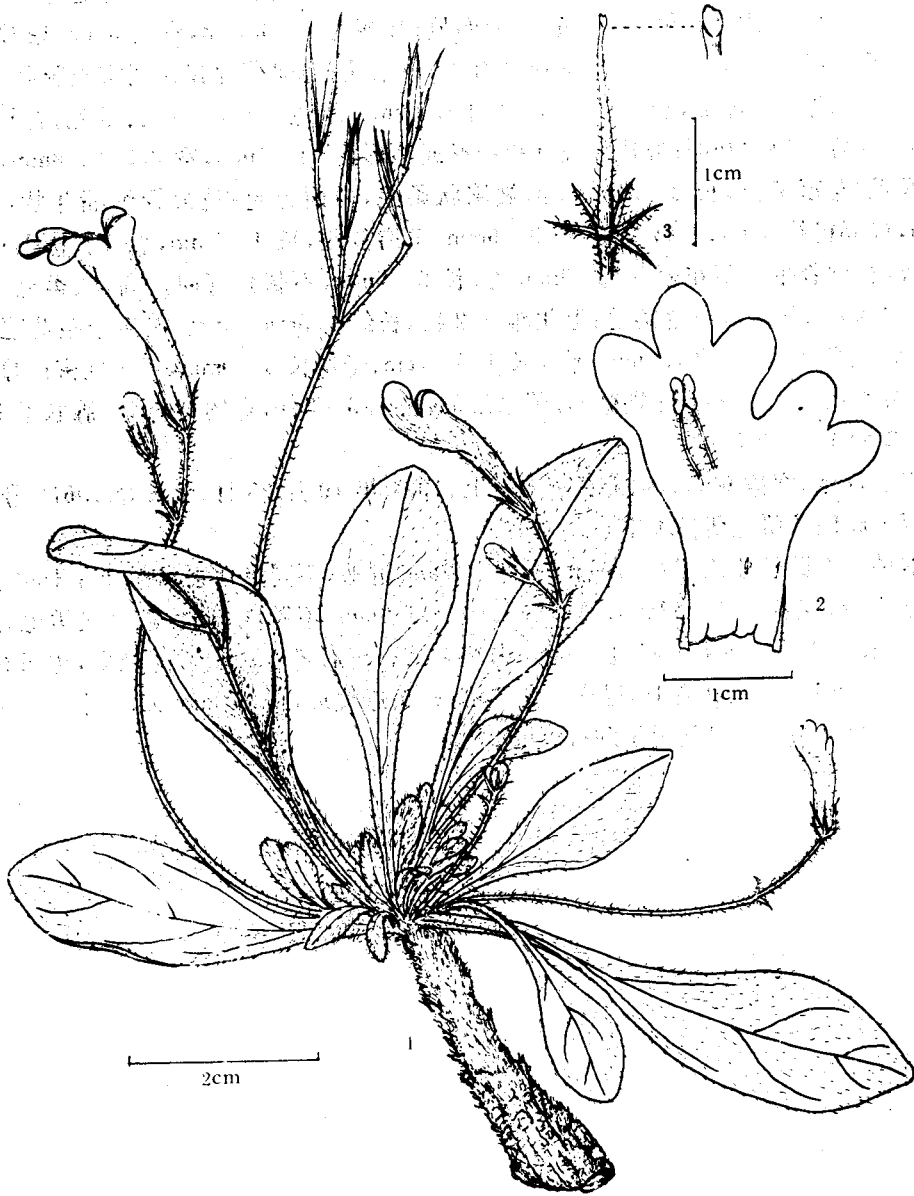
(Holotypus in Herbarium Guangxi National Medical Research Institute)

多年生小草本；根状茎伸长，圆柱形，粗 0.8—1.5cm，分枝长 4—11cm，密被贴伏短柔毛。叶 6—12，密生于根状茎顶端，叶片干时厚纸质，卵形或卵状椭圆形，长 2—5.5cm，宽 1.3—3.5cm，顶端近圆形或钝形，基部楔形或近圆形，两侧稍不对称，边缘近全缘，两面密被伏贴白色柔毛，侧脉每侧 3—4 条，下面明显；叶柄长 1—3.5cm，宽约 3mm，密被白色柔毛。花葶 1—5 条，高 4—7cm，聚伞花序有 1—4 朵花；连同苞片和花柄密被腺状柔毛；苞片 2，对生，线状披针形，长 3—4mm，宽约 1.2mm。绿色，密被白色长柔毛；花柄长 7—23mm。花萼 5 裂达基部；裂片狭披针状线形或钻形，长 4—7mm，宽 0.5—0.8mm，密被白色长柔毛；花冠紫色，长 2—3cm，外面被腺状柔毛，内面无毛；花冠管细漏斗状，长 13—18mm，口部粗约 6mm，上唇 2 裂，长 3—5mm，下唇 3 裂，长 4—7mm，裂片长圆形；发育雄蕊 2 枚，花丝着生于距花冠基部 13mm 处，长 5—6mm，不膝状弯曲，被腺状柔毛，花药卵形，长约 3mm，背面被白色柔毛；退化雄蕊 2 枚，长约 1.5mm，无毛，着生于距花冠基部约 5mm 处；花盘环状，高约 1.2mm；雌蕊长 1.5—2cm；子房长 5—9mm，与花柱密被腺毛和柔毛；柱头舌状，长约 1mm，先端微凹。蒴果线形，长 1.5—2cm，宽约 2mm，被腺状柔毛。花期 10 月，果期 11—12 月。

广西河池，海拔 600m，生于石灰岩石上。1991 年 10 月 23 日，黄长春 19670 号（模式，存广西民族医药研究所标本室）。

本种与方氏唇柱苣苔 *C. fanngii* W. T. Wang 近似，不同点在于本种叶片干时厚纸质，边缘近全缘；花柄长 7—23mm，花丝较短，长 5—6mm，不膝状弯曲，被腺状柔毛；退化雄蕊 2 枚，长 1.5mm；柱头舌状，长 1mm，先端微凹。而后者叶片干时薄纸质，边缘有小齿，花柄 4—9mm；花丝膝状弯曲，退化雄蕊 3 枚，柱头近线形，长 2.5mm 而不同。

本种全草在壮族民间用于跌打、外伤出血。



Chirita hochiensis C. C. Huang et X. X. Chen

1. 带花、果植株 Habit with flower and fruit;
2. 花冠展开示雄蕊和退化雄蕊 Corolla opened up, showing stamens and staminode;
3. 花除去花冠、雄蕊示花萼、花盘和雌蕊 Flower with corolla and stamens removed, showing calyx, disco and pistil
(黄增任绘)