

广西狸尾豆属一新种

沙文兰

(广西天然药物研究中心, 南宁 530022)

Q949.409

A NEW SPECIES OF URARIA FROM GUANGXI

Sha Wenlan

(Guangxi Research Centre of Natural Materia Medica, Nanning 530022)

关键词 广西狸尾豆

新种, 狸尾豆属;

Key words *Urania guangxiensis*

广西狸尾豆 新种 图

Urania guangxiensis W. L. Sha, sp. nov.

Species *Urania sinensi* (Hemsl.) Franch. affinis, sed foliis 3—5 foliolis utrinque cinereo-strigosis nervis lateralibus 9—15, bracteis ovatis vel orbicularis apice acutis supra medium abrupte longe caudatis, pedicellis sub fructis ad 7 mm longis, apice recurvis, articulis pubescentis.

Planta suffrutescens erecta, caulibus striatis dense cinereo-flavo-tomentosis et patenter pilosis. Stipulae longe triangulares 1.5—2 cm longae, 3—5 mm latae, extus dense cinereo-villosae, ciliatae, apice subulatae caducae; Stipellae setaceae 5—7 mm longae, villosae. Folia 3—5-foliolata, foliola terminalia longe elliptica vel ovata, 5.5—11.5 cm longa 3.5—6.5 cm lata, apice rotundata vel emarginata mucronata, basi rotundata vel late cuneata utrinque cinereo-strigosa, nervis lateralibus 9—15 paribus, utrinque prominule, petiolulis 3—4 mm longis; foliola lateralia paullo minora 4.5—8 cm longa 2—4 cm lata, petiolulis 2—4 mm longis; ima minora 3—5.5 cm longa 1.8—3 cm lata, petiolulis 2—3 mm longis, petioli 2—5 cm longi dense cinereo-flavo-hirsuti. Panicula terminalis 15—30 cm longa, rachi dense cinereo-flavo-villosa; bractee ovatae vel orbiculares apice acutae supra medium abrupte longe caudatae 0.6—1 cm longae 3—5 mm latae, extus dense cinereo-flavo-pilosae et ciliatae; pedicelli circ 5 mm longi apice recurvi villosi; calycis tubus brevis 1.5—2 mm longus, dentibus 5, late triangularis vel late ovatis 1.5—2 mm longis, duobus superioribus brevioribus 1 mm longis; corolla purpurea, vexillo orbiculari circ 8 mm longo circ 7 mm lato, apice rotundato, basi cuneato alis et carinis oblongis 7 mm longis 3 mm latis; stamina diadelpa 7 mm longa, ovarium 3.5 mm longum cinereovillosum, stylo 5 mm longo reflex. Legumen 0.5—1 (—1.2) cm longum, spiraliter recurvum 4—

8-articulatum, articulis pubescentis.

Guangxi: Nandan Xian, Yueli, 20 Sept. 1977, Exped. Nandan 4-5-073 (Holotypus, Fl. in herb. Guangxi Research Centre of Natural Materia Medica conserv.) ibidem, 2 Nov. 1987, Luo Xiao Zhen et Qu Guo Zhong 0001 (Holotypus Fr.)

直立亚灌木状草本，高1—1.2米，茎具条纹，密被灰黄色绒毛和开展长毛。托叶三角形，长1.5—2厘米，宽3—5毫米，外面密被长柔毛和缘毛，先端锥尖，脱落，小托叶刺毛状，长5—7毫米，被长柔毛。有小叶3—5枚，顶生小叶长椭圆形或卵形，长5.5—11.5厘米，宽3.5—6.5厘米，先端圆或微凹，具细尖，基部圆形或宽截形，两面被灰色伏毛，下面较密，侧脉9—15，两面隆起，小叶柄长3—4毫米，侧生小叶略小，长4.5—8厘米，宽2.2—4厘米，小叶柄长2—4毫米，最下两小叶较小，长3—5.5厘米，宽1.8—3厘米，小叶柄长2—3毫米，叶柄长2—5厘米。圆锥花序顶生，长15—30厘米，花序轴密被灰黄色长柔毛，苞片卵形或圆形，先端急尖或中部以上骤然收缩成长尾尖，长0.6—1厘米，宽3—5毫米，

外面密被灰黄色长柔毛和缘毛；花梗长约5毫米，先端弯曲，被柔毛；萼筒短，长1.5—2毫米，萼齿5，宽三角形或宽卵形，长1.5—2毫米，上部2裂齿较短，长约1毫米，花冠蓝紫色，旗瓣圆形，长约8毫米，宽约7毫米，先端圆形，基部楔形，翼瓣、龙骨瓣长圆形，长约7毫米，宽约3毫米，雄蕊2体，长约7毫米，子房长3.5毫米，被灰色柔毛，花柱长5毫米，弯曲。荚果长0.5—1（—1.2）厘米，有反复折叠节荚4—8，节荚具短柔毛。花期10—11月，果期11—12月。

广西：南丹县，月里公社，生于石灰岩上，1977年9月20日南丹调查队4—5—073（模式标本，存广西天然药物研究中心）。同地，1987年11月2日罗小珍、屈国忠等0001。

本种与中华狸尾豆 *Uraria sinensis* (Hemsl.) Franch. 相近似，区别在于叶为3—5小叶，两面均被伏毛，尤其是下面为密，侧脉9—15条，苞片卵形或圆形，先端急尖或中部以上骤然收缩成长尾尖，花梗结果时长7毫米，先端明显弯曲，节荚被短柔毛。



广西狸尾豆 *Uraria guangxiensis* W.
L. Sha, sp. nov.

1. 花枝，2. 花，3. 荚果，4. 花萼，
5, 6, 7. 苞片 (廖信佩绘)