

马蓝属一新种

黄燮才

(广西药品检验所)

A NEW SPECIES OF STROBILANTHES (ACANTHACEAE)

Huang Se-zei

(Guangxi Institute for Drug Control)

关键词 马蓝属; 广西马蓝

Key words *Strobilanthes*; *Strobilanthes guangxiensis*;

广西马蓝 假马蓝(柳江) 新种 图

Strobilanthes guangxiensis S. Z. Huang, sp. nov.

Similis *S. yunnanensi* Diels, sed foliis ellipticis, margine integris vel leviter undulatis, supra glabris, cystolithis densis; spicis 4-8 cm longis, calycis segmentis brevioribus, corollis extus glabris differt.

Herba perennis, caules ca. 1 m alti, erecti vel ascendentes, rami oppositi, ramuli hornotini dense pubescentes, internodiis 3.5-10 cm longis; ramuli annotini sparse pubescentes; ramuli vetustiores glabri, internodiis 7-15 cm longis. Folia opposita, in paribus inaequalia, majora 9-14 (18) cm longa, 3.3-6 (8) cm lata, nervis lateralibus utrinsecus 6-8, minora 4-9.5 cm longa, 2.3-4.5 cm lata, nervis lateralibus utrinsecus 4-5; laminae chartaceae, ellipticae, apice acuminatae, basi cuneatae, margine integra vel leviter undulata, supra virides glabrae, cystolithis densis conspicuis, 0.2-0.5 mm longis, subtus pallide virides pubescentes; nervis supra planis, subtus elevatis; petioli 0.3-3.5 cm longi, dense pubescentes. Flores sessiles in spicas axillares vel terminales, 4-8 cm longi dispositi, in quoque nodo 2 decussati; rachis complana, 2-3 mm lata, dense pubescens, vulgo 2-6-noda, internodis 0.8-1.2 cm longis, pedunculi 4 mm longi, dense pubescentes; bracteae in quoque nodo 2 oppositae, oblongae vel lanceolatae, sessiles, 1.1-1.3 cm longae, ca. 3 mm latae, apice acuminatae, intus glabrae, extus pubescentes, margine ciliatae, bracteolae oblongo-lanceolatae, sessiles, 1.1-1.6 cm longae, ca. 2 mm latae, apice acuminatae vel caudato-acuminatae, intus glabrae,

extus pubescentes, margine ciliatae; calyx 1 cm longus ad basin 5-sectus, segmenta linearia, apice acuminata, aequilonga, 9 mm longa, subaequilata, ca. 1 mm lata, intus glabra, extus pubescentes, margine e medio ad apicem ciliata. Corolla purpurea, 3.5—4 cm longa, utrinque glabra, tubus infra anguste cylindricus, supra sensim ampliatus, 5-lobus, lobis subaequalibus oblongis, ca. 5 mm longis et latis, apice emarginatis. Stamina 4, inclusa, medio tubi inserta, didynama, longiora 6 mm longa, breviora 3 mm longa, filamentis rectis, inferne in membranam bifariam puberulam connatis, antheris oblongis, bilocularibus, 2.5—3.5 mm longis. Grana pollinis ellipsoide, 3-colporata, virgis 12 carunculatis. Ovarium oblongum, ca. 3 mm longum, apice barbatum, biloculare in quoque loculo ovulis 2; stylus 2.5—3 cm longus, villosus, stigmatate lineare glabro. Fructus ignotus.

Guangxi: Liujiang Xian, Luoman, Dec. 9, 1983, J, F, Wei 8668 (Holotypus, IBG; Isotypus, SCBI); ibidem, Oct. 4, 1983, a staff member of Liujiang Pharmaceutical Factory, 7858.

多年生草本，茎高约1米，直立或上升，分枝对生，当年生小枝密被短柔毛，节间长3.5—10厘米，去年生小枝被毛较稀少，更老的则无毛，节间长7—15厘米。叶对生，每对叶不等大，大的长9—14(18)厘米，宽3.3—6(8)厘米，侧脉每边6—8条，小的长4—9.5厘米，宽2.3—4.5厘米，侧脉每边4—5条；叶片纸质，椭圆形，顶端渐尖，基部楔形，边缘全缘或稍呈波状，上面绿色，无毛，钟乳体密集，明显，长0.2—0.5毫米，下面淡绿色，被短柔毛，叶脉在上面平坦，下面凸起；叶柄长0.3—3.5厘米，密被短柔毛。花无柄，组成腋生或顶生的穗状花序，长4—8厘米，花序轴扁平，宽2—3毫米，密被短柔毛，通常具2—6节，节间长0.8—1.2厘米，每节有花2朵，交互对生，花序梗长4毫米，密被短柔毛；每节有苞片2枚，对生，长圆形或披针形，无柄，长1.1—1.3厘米，宽约3毫米，顶端渐尖，内面无毛，外面被短柔毛，边缘具睫毛；小苞片长圆状披针形，无柄，长1.1—1.6厘米，宽约2毫米，顶端渐尖或尾状渐尖，内面无毛，外面被短柔毛，边缘具睫毛；花萼长1厘米，5裂达基部，裂片条形，顶端渐尖，等长，长9毫米，近等宽，宽约1毫米，内面无毛，外面被短柔毛，边缘从中部到顶部具睫毛。花冠紫色，长3.5—4厘米，两面无毛，花冠筒下部狭圆柱形，上部逐渐扩大，5裂，裂片近相等，长圆形，长和宽约5毫米，顶端凹缺。雄蕊4枚，内藏，着生于花冠的中部，2长2短，较长的2枚长6毫米，较短的2枚长3毫米，花丝伸直，下部有膜相连，上有2行短毛，花药长圆形，2室，长2.5—3.5毫米。花粉粒椭圆状，具3沟孔，具12带有小凸起的肋。子房长圆形，长约3毫米，顶端有须毛，2室，每室2颗胚珠，花柱长2.5—3厘米，被开展的柔毛，柱头线形，无毛。果未见。

广西：柳江县，洛满，龙旱山，山谷阴处，草本，花淡紫色，1983年12月9日，韦家福8668（模式标本，存广西植物研究所；等模式标本，存中国科学院华南植物研究所），同地，1983年10月4日，柳江制药厂7858。

本种近似云南马蓝 *S. yunnanensis* Diels, 但叶为椭圆形，边全缘或稍呈波状，上面无毛，有密集的钟乳体，穗状花序，长4—8厘米，花萼裂片较短，花冠外面无毛而不同。

产地的有关部门曾误作中药马蓝收购。



图 广西马蓝 *Strobilanthes guangxiensis* S. Z. Huang

- 1. 花枝；2. 花冠展开示雄蕊；3. 萼片；4. 苞片；5. 小苞片；
- 6. 雌蕊。（韦家福绘）