

西南缬草属一新种

陈虎彪 诚静容

(北京医科大学药学院, 北京 100083)

A NEW SPECIES OF VALERIANA LINN. FROM SOUTH-WEST CHINA

Chen Hubiao and Cheng Chingyung

(School of Pharmacy, Beijing Medical University, Beijing 100083)

关键词 川滇缬草

Key word *Valeriana rhodoleuca*

川滇缬草 新种 图 1

Valeriana rhodoleuca H. B. Chen et C. Y. Cheng, sp. nov.

Species *V. hardwickii* Wall. affinis, sed radicibus crassiusculis, valde fragrantibus, stolonibus tenuibus et longis, floribus saepe polygamis, corolla purpurea vel albescente differt.

Herba perennis 50—150 cm alta. Rhizoma breve et crassum, radicibus filiformibus crassiusculis valde fragrantibus, stolonibus gracilibus folia trifida vel integra emitentibus. Caulis strictus singularis fistulosus, inferne puberulus, sursum praeter nodos sensim glaber. Folia basalia longe petiolata, 3—5-pinnatifida vel indivisa; folia caulina opposita pinnatisecta, segmento terminali lateralibus simili sed longiore et majore, segmentis lateralibus 1—4-jugis ellipticis vel longe ovatis vel lanceolatis 1—6 cm longis et 0.5—2 cm latis, apice acuminatis, basi subdecurrentibus, margine serratis, raro integris vel repandis, utrinque pubescentibus. Corymbi terminales et axillares; bracteae lineari-lanceolatae versus apicem sensim tenuatae; bracteolae ovatae 1—1.5 mm longae; flores purpurei vel albescentes, saepe polygami; corolla floris ♂ 2.5—3 mm longa, fauce glabra, lobis suboblongis apice obtusis c. 1 mm longis, staminibus 3 corollae lobis leviter brevioribus, stylo staminibus subaequilongo, stigmatate intense trifido; flores ♀ minores, corolla c. 1.5 mm longa, stylo elongato lobis corollae superante, staminodiis 3 infra corollae faucem insertis. Achenium anguste ovatum c. 3 mm longum glabrum.

Sichuan: Muli, Yazui, alt. 3300 m, June. 27, 1987, H. B. Chen 87035 (Typus, PEM):

Yunnan: Lijiang, Yulongshan, H. B. Chen 86047 (PEM); same locality, K.M. Feng 21280 (KUN); Zhongdian, K.M. Feng 2023 (KUN).

多年生草本，高50—150厘米。根状茎粗短、根簇生，稍粗，具浓香，匍枝细长，具对生三裂叶或不裂叶。茎挺直，单生，具纵棱，下部常被粗白毛，向上除节部外渐光滑。基生叶具长柄，羽状3—5裂，或为单叶；茎生叶对生，羽状全裂，顶裂片与侧裂片同形，但较长大，侧生裂片1—4对，椭圆形，长卵形或披针形，长1—6厘米，宽0.5—2厘米，先端渐尖，基部稍下延，边缘具齿，稀全缘或波状，两面被短白毛。伞房状聚伞花序顶生和腋生；苞片线状披针形，由下向上渐短；小苞片卵形，长1—1.5毫米；花紫红色或变白色，常杂性；两性花的花冠长2.5—3毫米，喉部无毛，裂片近长圆形，顶端钝，长约1毫米，雄蕊3，稍短于花冠裂片，花柱与雄蕊近等长，柱头深三裂；雌花较小，花冠长约1.5毫米，花柱伸长，超出花冠裂片，退化雄蕊3，着生于花冠喉部以下。瘦果窄卵状，长约3毫米，光滑。花期6—8月，果期8—9月。

本种与长序缬草 *V. hardwickii* Wall. 近似，但本种根稍粗，有浓香气，具匍匐枝，花常杂性，花冠紫红色或变白色，可以区别。

此外，本种如匍匐枝发达时，可能形似柔垂缬草 *V. flaccidissima* Maxim.，但本种根状茎粗短，无明显环节，茎较坚挺，顶端不柔垂，聚伞花序顶生和腋生，果期二歧式伸长，花期较晚，与柔垂缬草有明显不同。

四川：木里，鸭嘴林场，海拔3300米，1987年6月27日，陈虎彪 87035（模式，PEM）。

云南：丽江，玉龙山，陈虎彪 86047（PEM）；同地，冯国楣 21280（KUN）；中甸，冯国楣 2023（KUN）。

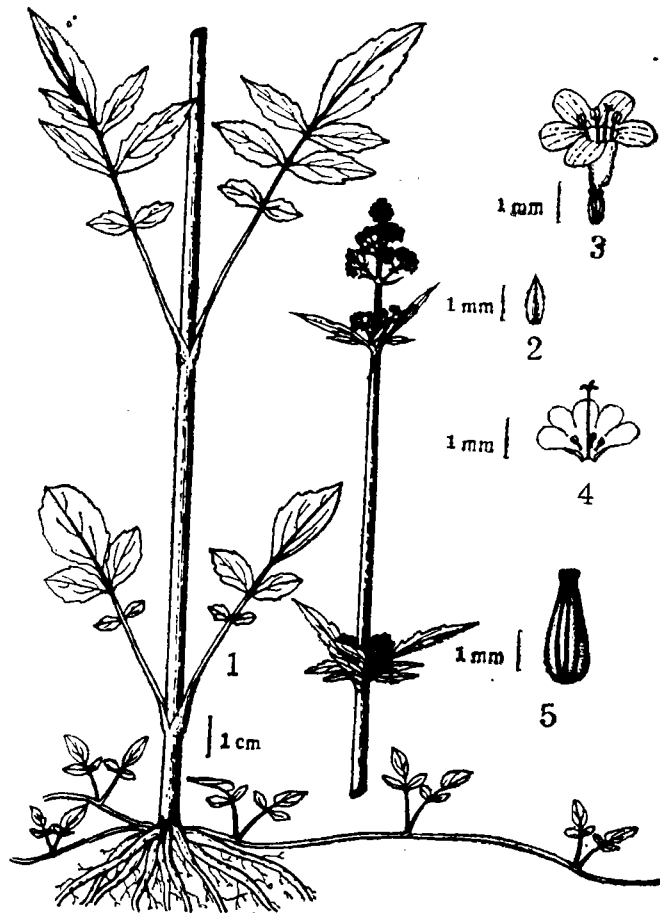


图1 川滇缬草 *Valeriana rhodoleuca* H. B. Chen et C. Y. Cheng

1、植株； 2、小苞片； 3、两性花；
4、雌花花冠展开； 5、瘦果。（陈虎彪绘）