

四川山姜属一新种

祝正银

(四川省中药学校)

A NEW SPECIES OF ALPINIA FROM SICHUAN

Zhu Zheng-yin

(Sichuan School of Chinese Materia Medica)

Key words *Alpinia nanchuanensis*

关键词 南川山姜

南川山姜 新种 图

Alpinia nanchuanensis Z. Y. Zhu, sp. nov.

Species nova A. *stachyoidi* Hance affinis, sed foliis utrinque et ligulis pubescentibus, racemis brevissimis 4—5 cm longis dense floribus, labello oblongo-obovato vel oblongo, ovario oblongo glabro differt.

Herba perennis, 55—65 cm alta. Rhizomata dense nodis squamata. Folia lanceolata vel ovato-lanceolata (6-) 10—18 cm longa (1.4—) 2—3 cm lata, apice longe caudata, basi late cuneata vel subrotundata, margine ciliata, utrinque pubescentia, praesertim subtus distincta, petioli 1—2 mm longi vel interdum obscuri; vaginae pubescentes; ligulae 1—1.5 mm longae vel obscure bilobatae pubescentes. Racemus apicifixus florosus, 4—5 cm longus, basi bracteus, bracteis fulvo-albis oblongis cum racemis subaequilongis, intus glabris extus tenuiter pubescentibus vel glabratis apice gracilibus caudatis, plerumque caducis; rhachidibus 2 mm diam. tenuiter pubescentibus vel glabratis; pedunculis 1—2 mm longis pubescentibus. Flores albi; calyces tubulosi extus pubescentes, 8—10 mm longi, apice trilobati, lobis rotundatodentatis pubescentibus; corollae tubo 11—14 mm longo pubescenti, lobis lateralibus oblongis pubescentibus 8—10 mm longis, dorsali majore; labellum oblongo-obovatum vel oblongum 8—16 mm longum, apice bilobatum interdum ab labellum submedium, margine interdum crispatum; staminodiis lateralibus linearibus 4—5 mm longis; stamine 10—13 mm longo; ovario oblongo glabro circ. 2 mm longo; glandes epigynae ovatae circ. 1 mm longae.

Sichuan: Nanchuan Xian alt. 800 m 21, V 1977, J. L. Zhang 183 (Typus

Sichuan School of Chinese Materia Medica); ibidem Z. Y. Liu 1042 (Sichuan Institute of Chinese Materia Medica).

多年生草本，高55—65厘米。根茎密节，具鳞片。叶披针形或卵状披针形，长(6—)10—18厘米，宽(1.4—)2—3厘米，先端细长尾尖，基部宽楔形或近圆形，边缘具缘毛，两面均被短柔毛，尤以叶背明显；叶具短柄，长1—2毫米，有时不明显；叶鞘被短柔毛；叶舌长1—1.5毫米或不明显，2裂，外被短柔毛。总状花序顶生，花密集，长4—5厘米；总苞片黄白色，矩圆形，与花序近等长，内面光滑，外面疏被短柔毛或近无毛，先端细尾状尖，通常早落；花序轴粗约2毫米，具疏柔毛或几无毛；花梗长1—2毫米，被短柔毛。花淡白色；花萼筒状，外面被短柔毛，长8—10毫米，先端3裂，裂片圆齿状，外面被短柔毛；花冠筒长11—14毫米，被短柔毛，侧裂片长圆形，被短柔毛，长8—10毫米，后方裂片较大；唇瓣长圆状倒卵形或长圆形，长8—16毫米，先端2深裂，有时达唇瓣近中部，边缘有时具皱波纹；侧生退化雄蕊线形，长4—5毫米；雄蕊长10—13毫米；子房长圆形，无毛，长约2毫米；上位腺体卵形，长约1毫米。

四川：南川县，海拔800米，1977年5月21日，张吉林183(模式标本！存四川省中药学校)；同地，刘正宇1042(存四川省中药研究所)。生于灌木林下，沟边荫湿处。

本种与箭杆风 *A. stachyoides* Hance 相近，但不同在于叶两面及叶舌被短柔毛，总状花序极短，长4—5厘米，花密集；唇瓣长圆状倒卵形或长圆形，子房长圆形，无毛等可以区别。



图 南川山姜 *Alpinia nanchuanensis*
Z. Y. Zhu

1. 根状茎； 2. 叶； 3. 花序； 4. 花。

(卢正炎绘)