

## 山豆根属一新种\*

文和群

(广西植物研究所)

### A NEW SPECIES OF EUCHRESTA J. BENN. (PAPILIONACEAE) FROM GUANGXI

Wen He-qun

(Guangxi Institute of Botany)

#### 长序山豆根, 新种

*Euchresta longiracemosa* S. Lee et H. Q. Wen, sp. nov.

Proxima *E. tubulosae* Dunn, a qua foliis late ellipticis vel obovatis, apice abrupte breviterque acuminatis; inflorescentia longiore 14—16 cm longa differt.

Frutex circ. 80 cm altus, ramulis teretibus, circ. 7 mm diametro, glabris. Folia imparipinnata, petiolo 7—10.5 cm longo, pubescente vel glabro; foliola 3—5, chartacea late elliptica usque obovata, supra glabra, subtus densissime velutina, costa media supra leviter impressa subtus prominente, nervis lateralibus utrinsecus 8, subtus conspicuis; id terminale 13.5—14 cm longum 9—10 cm latum, apice abrupte breviterque acuminatum, basi cuneatum, petiolulo 1—1.5 cm longo; ea lateralia opposita, 10.5—13 cm longa, 7 cm lata, apice abrupte breviterque acuminata, basi cuneata usque late cuneata, petiolulis 3—5 mm longis. Racemus terminalis et axillaris, 14—16 cm longus, pedunculo pedicelisque breviter pubescentibus, his 7—8 mm longis. Calyx tubulosus, 1.5 cm longus, infra medium angustior 4 mm latus, supra medium cupulatus 7 mm longus et latus, extus breviter pubescens, margine repandus. Corolla alba; alae oblongae, apice obtusae rotundae, basi subtruncatae, laminae 7 mm longis, 2.5 mm latis, unguibus 8 mm longis, circ. 1 mm latis, linearibus, leviter spiralibus; carinae obovatae, margine superiore connatae, laminae 6 mm longis, 4 mm latis, basi leviter auriculatis, unguibus 7 mm longis, circ. 1 mm latis, linearibus, rectis; vexillum oblongum, apice leviter emarginatum, basi unguiculatum, laminae 1.5 cm longis 2—4 mm latis; stamina diadelpa, medio tubi calycis inserta, tubo filamentorum 1.3 cm longo; ovarium lineare, 5 mm longum, uni-ovulatum, gynophoro 1.5 cm longo, stylo 4 mm longo, stigmatibus parvis, punctiformibus. Fructus non videtur.

Floret Apr. ad Jun.

\*得到广西中医药研究所和方鼎先生的大力支持, 借予标本, 作者深表谢意。

Guangxi: Napo, Jun. 12, 1982, D. Fang, M. X. Lai et S. P. Xu. 25332 (Typus, in Guangxi Institute of Tradition Medical & Pharmaceutical Sciences conservantur). eodem loco, Apr. 13, 1978, Zh. G. Wang 3-1775.

灌木，高约80厘米。小枝圆柱形，直径约7毫米，无毛，髓疏松。叶具小叶3—5枚，叶柄长7—10.5厘米，被短柔毛或无毛；小叶纸质，宽椭圆形至倒卵形，上面无毛，下面密被短绒毛，中脉在上面下凹，在下面凸起，侧脉8对，可见，网脉极不明显；顶生小叶长13.5—14厘米，宽9—15厘米，先端突短尖，基部楔形，小叶柄长1—1.5厘米，侧生小叶对生，长10.5—13厘米，宽7厘米，先端突短尖，基部楔形至宽楔形，小叶柄长3—5毫米，两对侧生小叶间相距约4厘米。总状花序顶生或腋生，长14—16厘米；总花梗和花梗均被黄色短柔毛，花梗长7—8毫米；小苞片钻形，细小，长2毫米；花萼管状，下半部狭，长约8毫米，宽约4毫米，上半部扩展成杯状，长宽均约7毫米，外面被短柔毛，边缘波状；花冠白色；翼瓣长圆形，先端钝圆，基部近于平截，瓣片长7毫米，宽2.5毫米，一侧直，一侧弧曲，瓣柄于弧曲的一侧下延，略卷曲，线形，长约8毫米，宽约1毫米；龙骨瓣倒卵形，中上部边缘粘合，下部分离，瓣片基部稍具小耳，瓣片长6毫米，宽4毫米，瓣柄沿内侧(粘合的一侧)下延，直，线形，长约7毫米；旗瓣近长圆形，先端微凹，瓣片折合，长1.5厘米，近中部向外折曲，上半部宽约4毫米，从折曲处向下渐狭，基部宽2毫米；雄蕊10枚，两体，插生在花萼管喉部，花丝管长1.3厘米；子房条形，长5毫米，子房柄长1.5厘米，花柱勾曲，几和子房成90°，长4毫米，胚珠1颗。果未见。花期4—6月。

广西：那坡，1982年6月12日，方鼎、赖茂祥、徐少平，25332，石灰岩石山坡林中，海拔1200米，(模式标本，存广西中医药研究所)；同地，1978年4月13日，王振刚，3—1775。

本种与管萼山豆根 (*E. tubulosa* Dunn) 相似，但本种花序较长，叶宽椭圆形至倒卵形，先端突短尖。



长序山豆根 *Euchresta longiracemosa*

S. Lee et H. Q. Wen

1. 花枝；2. 花去花瓣展开，示雄蕊；3. 旗瓣；4. 翼瓣；
5. 龙骨瓣；6. 子房；7. 子房剖面，示胚珠；8. 叶背部分放大，示毛。(何顺清绘)