

广西赤车属一新种*

刘寿养

(广西中医学院)

A NEW SPECIES OF PELLIONIA GAUDD. FROM GUANGXI

Liu Shou-yang

(Guangxi College of Traditional Chinese Medicine)

翅茎赤车 新种

Pellionia caulialata S. Y. Liu, sp. nov. (Urticaceae)

多年生草本。茎粗壮，下部匍匐，高达120厘米，少分枝，绿色，无毛，老时紫色，具6条纵行波曲状阔翅，翅紫色，宽3—5毫米。叶柄长2—12毫米；叶片草质，斜倒卵形或斜椭圆形，长6—22厘米，宽3—9.5厘米，顶端长渐尖，基部狭侧楔形，宽侧阔楔形或近圆形，边缘波状或中部以上具粗钝齿，上面无毛，下面沿脉被短柔毛；叶乳体密集，明显，长0.1—0.32毫米；叶脉羽状，侧脉4—6（—8）对；托叶披针状条形，长达13毫米，宽3—4毫米，紫色，宿存。退化叶存在，小，长2—15毫米。雌花序单生叶腋，有密集的花，梗长6—12毫米，疏被短柔毛。雌花花被片5，不等大，舟状，外面被红棕色腺体，1—3枚顶端具长角状突起；退化雄蕊鳞片状，矩圆形，顶端圆钝或钝尖；子房椭圆形，柱头画笔状。瘦果椭圆形，密被瘤状突起，顶端具4条细纵肋。花果期11月至12月。

广西 (Guangxi): 桂平 (Guiping), 六平山, 海拔400米, 沟谷水旁, 1982年12月11日刘寿养、韦松基等 (S. Y. Liu, Song-ji Wei et al.) D00322 (模式存广西中医学院标本室, 等模式存中国科学院植物研究所, Typus in Herb. Guangxi Coll. Trad. Chin. Med. conserv., Isotypus HP**), 同地 (eodem loco), 1983年5月30日, 刘寿养、韦松基等002063。

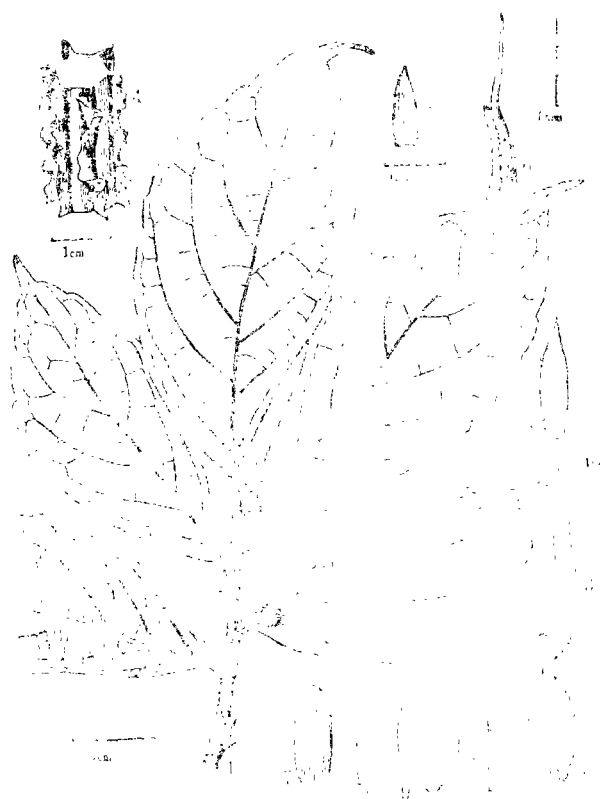
Haec species foliis reductis, caulis longitudinaliter undulateque 6-alatis, a ceteris speciebus congeneri diversa.

Herba perennis. Caulis robustus, inferne repens, ad 120 cm. altus, pauce ramosus, viridis, glaber, in senectute purpureus, longitudinaliter, undulate lateque 6-alatus, alis purpureis, 3—5 mm. latis. Petioli 2—12 mm, longi, laminae herbaceae, oblique obovatae vel oblique ellipticae, 6—22 cm.

* 本新种的建立得到中国科学院植物研究所王文采教授审核，刘寿养描述承蒙北京医学院任波教授修改，在此一并致谢。

**HP=Herb. Inst. Bot. Acad. Sin.

longae, 3—9.5 cm. latae, apice longe acuminatae, basi latere angusto cuneatae, latere lato late cuneatae vel subrotundae, margine undulatae vel supra medium grosse obtuseque crenatae, supra glabrae, subtus secus nervos puberulae, cystolithis conspicuis, confertis, 0.1—0.32 mm. longis; nervi pinati, nervis lateralibus 4—6 (—8)-jugis; stipulae lineari-lanceolatae, ad 13 mm. longae, 3—4 mm. latae, purpureae, persistentes. Folia reducta, parva, 2—5 mm. longa. Inflorescentia feminea axillaris, singularis, densiflora, pedunculis 6—12 mm. longis, pilosis. Flores feminei, 5 tepalis, inaequalibus, navicularibus, extus glandulis rubro-brunneis tectis, eorum 1—3 apice corniculatis; staminodia squamiformia oblonga, apice obtusa; ovarium ellipticum vel ovatum, stigmatibus penicillatis. Achenium ellipticum dense verrucosum, apice longitudinaliter graciliterque 4-costatum. Floret et fructificat ex Novembre ad Decembrem.



翅茎赤车 *Pet. sin. caudata* S. Y. Liu

1. 花果图, 2—3. 花叶, 4. 放大, 5. 花被片, 6. 具柄状的子房在萼片内侧面观,
7. 雄蕊, 8. 子房, 9. 果。 (何树功绘)