

95, 15(1)
1-2

1995/7098/X/015/001

9924(1)

广西植物 Guihaia 15(1): 1-2. 1995

1-16

福建悬钩子属一新种

张永田 陈丽云

(福建省亚热带植物研究所, 厦门 361006)

Q949.75/8

A NEW SPECIES OF RUBUS (ROSACEAE) FROM FUJIAN

Zhang Yongtian and Chen Liyun

(Fujian Institute of Subtropical Botany, Xiamen 361006)

关键 钩子属: 九仙莓: 新种

Key words: *Rubus yanyunii*; new species

蔷薇科

九仙莓 新种

Rubus yanyunii Y. T. Chang et L. Y. Chen, sp. nov.

Ex affinitate *R. glabricarpi* Cheng et *R. grayani* Maxim., ab utroque carpellis praesclare dense cano-tomentulosis, floribus terminalibus vel foliis oppositis facile distincta; a prima plantis omnibus vix stipitato-glandulosis, foliorum margine serrata (non ut in *R. glabricarpo* Cheng foliorum margine duplicatoserrulatis, carpellis glabris); a secunda petalis albis (non ut in *R. grayano* Maxim. petalis roseis, carpellis roseolis glabris).

Frutex decumbens vel ascendens ad 1-2(-3) m altus, caulibus gracilibus glabris rubicasteis. Rami hornotini brunneoli glabri, aculeis parvis recurvis rarissimis. Folia alterna ovata, oblonga vel oblongo-lanceolata, 6-12(-14) cm longa, 3.5-4.5(-6) cm lata, apice acuminata vel superne sensim et longe acuminata, ipso caudato 1-2 cm longo, basi cordata (in surculis et parte caulibus profunde cordata sinu ob margines contiguos vel imbricatos), margine serrata, supra viridia (in surculis juventute rubro-violacea), glabra (costa basi puberula excepta), subtus pallide glauca vel paulo rubro-violacea (raro in costa rarissima minuta aculeata), nervis lateralibus atque basalibus (3-5) utrinsecus 5-6, ante marginem anastomosantibus; petiolis 1.5-2.5 cm longis, interdum sparsis minutis stipitato-glandulosis; stipulis petiolis adnatis tantum apice liberis, linearibus, 2-3 mm longis, deciduis. Flores singuli foliis oppositi vel terminales, pedicello 8-16 mm longo; sepala triangulato-lanceolata, 6-8 mm longa, apice caudata, extus glabra vel rarius minuta stipitato-glandulosa, intus supra lanata, basi subglabra; petala alba sepalis lon-

giora patentia, stamina numerosa; carpella numerosa, densa cano-tomentulosa. Fructus bacciformis pallide aureus; semina reniformia, circ. 1.5 mm longa, testa favoso.

Fujian: Dehua Xian, Jiuxian Shan, alt. 1600 m, inter frutices ad margines sylvarum, 20 Apr. 1994, Y. Y. Lin 94373 (Typus FJSI); eodem loco, 25 Apr. 1993, Y. Y. Lin 93321; eodem loco, 24 Jun. 1994, S. C. Zhang s. n. (FJSI Herb. no. 30825); Shanghang Xian, Buyun, alt. 700 m, 12 Mart. 1988, H. B. Chen 01936.

蔓性或近直立灌木，高1—2（—3）米，茎几均匀粗细，栗褐色，无毛，当年生枝淡棕色，无毛，具疏细下弯皮刺。单叶互生，卵形、长圆形至长圆状披针形，长6—12（—14）厘米，宽3.5—4.5（—6）厘米，顶端渐尖或骤然收狭成长1—2厘米的尾状尖头，基部心形（在萌发枝和部分茎生叶的基部深心形，弯缺两侧边缘重叠），边缘具锯齿，上面绿色（在萌发枝上之嫩叶上面紫红色），无毛（除基部中脉被微柔毛外），下面带苍灰色或稍带紫红色（稀中脉上疏生细皮刺），侧脉连同3—5条基生脉每边5—6条，在近叶缘处连络；叶柄长1.5—2.5厘米，有时疏生细小有柄腺体，托叶与叶柄贴生，仅顶部长2—3毫米成细条状而离生，早落。花单朵与叶对生或顶生，花梗长8—18毫米，萼片三角状披针形，长6—8毫米，顶端尾状，外面无毛或稀见细小有柄腺体，内面上部具绵毛，基部近无毛，花瓣白色，比萼片长，开展，雄蕊多数，雌蕊多数，密被灰白色绒毛。果浆果状，淡金黄色；种子肾形，长约1.5毫米，种皮蜂窝状。

本种与亲缘种光果悬钩子及中南悬钩子不同之处为雌蕊密被灰白色绒毛，花单朵顶生或与叶对生，易于区别。与前者的不同是植物偶有（几乎没有）有柄腺体，叶缘有锯齿（而光果悬钩子叶缘具重锯齿，雌蕊无毛），与后者的区别是花白色（而中南悬钩子花瓣为玫瑰红色，雌蕊淡红色，无毛）。

福建：德化县，九仙山，海拔1600米，林缘灌木丛中，1994年4月20日，林彦云 94373（模式标本存福建省亚热带植物研究所标本室），地点同上，1993年4月25日，林彦云 93321，地点同上，1994年6月24日，张生朝 s. n. (FJSI no. 30825)；上杭县，步云，海拔700米，1988年3月12日，陈恒彬01936。