

214-215 香茶菜属, 唇形科, 新种, 新变种;

香茶菜属一新种和一新变种

陈介

(广西植物研究所, 桂林 541006)

Q949.777.6

A 摘要 本文报道在广西发现的唇形科一新种和一新变种。
关键词 多枝香茶菜; 无腺碎米桠

A NEW SPECIES AND A NEW VARIETY OF
LABIATAE FROM GUANGXI

C. Chen

(Guangxi Institute of Botany, Guilin 541006)

Abstract This paper reports a new species and a new variety from Guangxi.
Key words *Isodon myriocladus*; *Isodon rubescens* var. *eglandulosus*

多枝香茶菜 (新种)

Isodon myriocladus C. Chen, sp. nov.

Proximus *I. coetso* (Buch.-Ham. ex D. Don) tubo a quo differt cymis in paniculam terminalem teretem amplam compositis, pedunculis cymorum 1-4 (-6) cm longis; corolla alba vel limbo corollae roseopunctato 4-5(-6) mm longa, extus fere glabra, base saccata econficta, calycibus 1-1.5 mm longis, lobis apice obtusis.

Suffrutex perennis, rectus, 50-80 cm altus; rhizomate ampliato, lignoso; caule tetragono, puberula. Folia papyracea ovata vel elliptico-ovata, a medio multo ampla, ad apicem gradatim contracta, lanceolato-ovata imo inflorescentie inserta, 4-8.5 cm longa, 1.8-4 cm lata, apice acuminata vel acuta, basi cuneata vel abrupte contracto-cuneata, basin versus decurrenti alata, margine grosse serrata vel erenata, supra sparsim strigosa, subtus in venis pauca strigosa tantum dense glandulosa, petiolis ad 2 cm longis, vulgo alatis. Inflorescentia cymosa in paniculam terminalem teretem amplam vel grandi-paniculata composita; pedunculis cymarum 1-4(-6) cm longis, pedicellatis, 1-5 mm longis, puberulis; calyce campanulato, 1-1.5 mm longo, a medio sursum leviter flexo, puberulo glandulosoque, sepalis 5, fere homomorphis, ovato- vel late triangulatis, apice acutis, ad 1/2 bifidis, 3/2-bilabialis, labio inferio majore; corolla alba vel limbo corollae roseopunctato, 4-5(-6) mm longa, glabriuscula, tubo 3(-4.5) mm longo, limbis bilabialis, labio superio spathulato, ca. 1.5 mm longo; stamimibus 4, exsertis; calycibus infructascentearum ampliatis anguste campanulatis, 3(-4) mm longis basi rotundatis, super sursum flexis, subtus cymbiformibus, sepalis calyce ca, 1/3 longioribus. Nuculae oblongoellipticae,

ca, 1 mm diametri, glabrae.

多年生半灌木, 直立, 高50—80 cm, 根茎肥大, 木质; 茎四棱形, 被微柔毛。叶片纸质, 卵形或椭圆状卵形, 生于茎中部的最大, 向上渐小, 于花序基部者呈针状卵形, 长4—8.5 cm, 宽1.8—4.0 cm, 顶端渐尖至急尖, 基部渐狭呈楔形或骤然缩下延呈狭楔形至叶柄成狭翅, 边缘具粗锯齿或粗糙圆锯齿, 叶面被疏伏毛, 背面仅脉上有零星的糙伏毛, 密布小腺点; 叶柄长达2.0 cm, 从下而上渐短, 甚至近无, 通常具狭翅。聚伞花序组成疏散的、单1的柱状圆锥花序, 顶生, 若分枝则由数个组成大圆锥花序, 节上常有一对小的叶状苞片, 聚伞花序总梗长1—4 (—6) cm, 花梗长1—5 mm, 均被微柔毛, 花萼钟形, 长1.0—1.5 mm, 上部微向上仰, 被微柔毛及小腺点, 萼齿5, 近同型, 卵状三角形或宽三角形, 顶端钝, 为萼长的1/2, 呈3/2式二唇形, 下面的二齿略大, 果时萼膨大, 长3 (—4) mm, 狭钟形, 基部圆形, 上部上仰, 下侧呈舟形, 萼齿长为萼长的1/3左右; 花冠白色或檐部有粉红色斑点, 长4—5 (—6) mm, 外面几无毛, 管长3 (—4.5) mm, 檐部二唇形, 上唇匙形, 长约1.5 mm; 雄蕊4, 伸出花冠。小坚果长圆状椭圆形, 直径约1 mm, 无毛。花期10—11月, 果期11—12月。

产龙胜、大苗山、临桂、德保等地, 生于海拔400—700 m的山谷、山坡疏林下荫湿处或路旁、溪边潮湿的地方。

本种与细锥香茶菜 [*I. coetus* (Buch. -Ham. ex Don) Kudo] 相近, 但本种具聚伞花序组成的单1的柱状圆锥花序, 顶生, 或若分枝则呈大圆锥花序, 聚伞花序总梗长1—4 (—6) cm, 花冠白色或檐部具粉红色斑点, 长4—5 (—6) mm, 外面几无毛, 基部不成囊状; 花萼长1.0—1.5 mm, 裂片顶端钝等可以区别。

广西 (Guangxi), 临桂 (Lingui), 梁畴芬 (C. F. Liang) 30796, 龙胜 (Longsheng), 李中提、陈永昌 (Z. T. Li et Y. C. Chen) 600168 (模式 Typus! IBK)¹⁾, 同地 (ibidem), 中德采集队 (China-German. Exp.) 1343, 同地 (ibidem), 陈少卿 (S. H. Chen) 16757, 德保 (Debao), 李中提 (Z. T. Li) 601928。

广东 (Guangdong), 怀集 (Huaiji), 曾怀德 (W. T. Tsang) 23154。

四川 (Sichuan), 峨眉山 (Omei shan), 熊济华, 张秀实、蒋兴摩 (J. H. Xiong, S. S. Chang, S. L. Jiang) 32587。

无腺碎米槿 (新变种)

Isodon rubescens (Hemsl.) Hara var. *eglandulosus* C. Chen, var. nov.

Recedit a var. *rubescens* foliis supra eglandulatis; floribus totis eglandulatis vel vix conspicuis glandulatis; corolla brevior, sepalis triangulatis et characteribus clavium.

与碎米槿 (*I. rubescens* var. *rubescens*) 有叶面无腺点, 花部无腺点或腺点极不明显, 花冠较短, 萼片三角形及检索表上等的区别。

生于石灰岩山坡, 开朗的矮草丛中。

广西 (Guangxi), 桂林 (Guilin), 普陀山 (Putao shan), 中德采集队 (China-German. Exp.) 1285 (模式 Typus! IBK)。

1) 广西植物研究所标本馆藏——Herbarium of Guangxi Institute of Botany,