

## 广东及海南菝葜属植物拾零

林 郤\*

(中国科学院华南植物研究所, 广东 广州 510650)

**摘要:** 报道灰叶菝葜、短梗菝葜和四翅菝葜在广东分布的新记录, 缘毛菝葜在海南分布的新记录; 将小刚毛菝葜作为缘毛菝葜的异名, 暗色菝葜和折枝菝葜作为马甲菝葜的异名。

**关键词:** 菝葜属; 新异名; 新记录; 广东; 海南

**中图分类号:** Q949.72   **文献标识码:** A   **文章编号:** 1005–3395(2000)02–0159–02

### NOTES ON THE GENUS *SMILAX* LINN. FROM GUANGDONG AND HAINAN PROVINCES

LIN Qi\*

(South China Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China)

**Abstract:** Four species of genus *Smilax* Linn. are reported as new records to Guangdong and Hainan provinces, viz. *S. astrosperma* Wang & Tang, *S. scobinicaulis* C. H. Wright and *S. tetraptera* Gagnep. for Guangdong, and *S. kwangsiensis* Wang & Tang for Hainan. *S. kwangsiensis* Wang & Tang var. *setulosa* Wang & Tang is regarded as a new synonym of *S. kwangsiensis* Wang & Tang, while *S. lanceifolia* Roxb. var. *opaca* DC., *S. microphylla* C. H. Wright var. *elongata* Warb. and *S. lanceifolia* Roxb. var. *elongata* (Warb.) Wang & Tang as new synonyms of *S. lanceifolia* Roxb.

**Key words:** *Smilax*; New synonym, New record; Guangdong; Hainan

在编写《广东植物志》菝葜科过程中, 作者对收藏于中国科学院华南植物研究所 (IBSC) 和中国科学院植物研究所 (PE) 的大量广东省和海南省标本进行了鉴定, 发现一些广东省和海南省分布新记录的种和前人工作中的一些不足之处, 在此予以报道和纠正。

#### 1. 灰叶菝葜

*Smilax astrosperma* Wang & Tang in Fl. Hainan. 4:534. 1977.

广东: 阳春县, 青岗镇, 百涌, 牛栏坑, 海拔 300 m, 山谷林中, 1990 年 9 月 7 日, 云开队 144 (IBSC)。(李泽贤鉴定)

分布: 海南和广西。广东首次记录。

#### 2. 缘毛菝葜

*Smilax kwangsiensis* Wang & Tang in Sinensis, 5:425. 1934.— *S. kwangsiensis* Wang &

收稿日期: 1999–03–11

\* 现工作地址: 中国科学院植物研究所, 北京 100093

Present address: Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093

*Tang var. setulosa* Wang & Tang in *Fl. Reip. Pop. Sin.* 15:254. 1978. syn. nov.

小刚毛菝葜 *S. kawngsiensis* Wang & Tang var. *setulosa* Wang & Tang 发表时以“茎和枝条有时具小刚毛，叶柄密生小刚毛”而不同于原变种。

查阅模式标本，原变种是果标本 (R. C. Ching 7988, holotype, PE)，叶柄上稍被小刚毛；变种是花标本 (L. K. Huang 31084, holotype, PE)，叶柄密被小刚毛。查阅不同产地 (广东：信宜、茂名、罗定、阳春、化州；海南：三亚、万宁；广西：南宁、上思、蒙山、十万大山) 的标本，花标本上叶柄被刚毛较多，果标本上叶柄被刚毛较少。显然，该植物叶柄上的刚毛是从新叶至老叶而逐渐脱落稀少的，变种不成立。

海南：万宁县，南旺，海拔 200 m，疏林中，1960 年 7 月 25 日，海南站 1184 (IBSC)；三亚，贵开山，溪边，1933 年 10 月 16 日，黄志 34671 (IBSC)。

分布：广东、广西。海南首次记录。

### 3. 马甲菝葜

*Smilax lanceifolia* Roxb. *Fl. Ind.* 2nd ed. 3:792. 1832.—*S. lanceifolia* Roxb. var. *opaca* A. DC. *Monogr. Phaner.* 1:57. 1878. syn. nov.—*S. microphylla* C. H. Wright var. *elongata* Warb. in *Bot. Jahrb.* 29:259. 1900. syn. nov.—*S. lanceifolia* Roxb. var. *elongata* (Warb.) Wang & Tang in *Fl. Reip. Pop. Sin.* 15:220. 1978. syn. nov.

暗色菝葜 *S. lanceifolia* Roxb. var. *opaca* A. DC. 的模式标本采自香港，过去以叶通常革质、总花梗通常长于叶柄以区别于马甲菝葜 *S. lanceifolia* Roxb. var. *lanceifolia*。

折枝菝葜 *S. microphylla* C. H. Wright var. *elongata* Warb. 的模式标本采自重庆南川金佛山，过去以其叶革质，长披针形或长圆状披针形，小枝左右弯曲以区别于马甲菝葜。

查阅香港 (陈焕镛 6566、6817、6909，曾怀德 16585，IBSC)、广东、广西、海南、湖南、江西、福建、台湾、浙江、贵州、四川、重庆、云南以及越南、印度、泰国等地的马甲菝葜标本，以及作者在紧邻香港的广东深圳梧桐山调查和采集的标本 (深圳队 1388、1655、1810, PE)，发现其小枝的曲直、叶的质地和形状、总花梗的长度，均有一定幅度的变化，甚至同一植株上也包含上述情形。因此作者认为暗色菝葜和折枝菝葜与马甲菝葜应是同一种植物。

### 4. 短梗菝葜

*Smilax scobinicaulis* C. H. Wright in *Kew Bull.* 117. 1895.

广东：乐昌县，沙坪，八宝山，1987 年 10 月 16 日，南岭队 4022 (IBSC)。

分布：河北、山西、河南、陕西、甘肃、四川、湖北、湖南、江西、贵州和云南。广东首次记录。

### 5. 四翅菝葜

*Smilax tetraptera* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France* 81: 74. 1934.

广东：茂名，大坡区，格苍乡，上垌村，大木山，山谷林中，1956 年 8 月 17 日，邓良 2404 ((IBSC))。

分布：广西、云南；越南北部亦有。广东首次记录。