

# 中国植物志堇菜科 *Violaceae* 拾遗

邢福武, 秦新生

(中国科学院 华南植物研究所, 广东 广州 510650)

**摘要:**报道中国植物志 51 卷(堇菜科, 1991)尚未记录的 10 种堇菜属植物, 它们是光萼堇菜 *Viola yunnanfuensis* W. Becker、杜氏堇菜 *Viola duclouxii* W. Becker、暗色堇菜 *Viola pulla* W. Becker、卵萼堇菜 *Viola gan-chouenensis* W. Becker、荠叶堇菜 *Viola dentariaefolia* Boissieu、法氏堇菜 *Viola fargesii* Boissieu、梅氏堇菜 *Viola mairei* Leveille、矮堇菜 *Viola perpusilla* Boissieu、条纹堇菜 *Viola striatella* Boissieu 以及矛叶堇菜 *Viola belophylla* Boissieu。所有标本及文献均引自英国邱园及爱丁堡植物园。

**关键词:**中国; 堇菜科; 拾遗

**中图分类号:**Q948.2

**文献标识码:**A

**文章编号:**1001-411X(2004)01-0120-02

## A supplement to the *Flora Reipublicae Popularis Sinicae* (volume 51, *Violaceae*)

XING Fu-wu, QIN Xin-sheng

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

**Abstract:** The present paper is a supplement to the *Flora Reipublicae Popularis Sinicae* (volume 51, *Violaceae*, 1991), mainly based on the study results in the Royal Botanic Garden, Kew, the Royal Botanic Garden Edinburgh, and the British Museum by the first author in 2000. Ten species are reported, namely *Viola yunnanfuensis* W. Becker, *Viola duclouxii* W. Becker, *Viola pulla* W. Becker, *Viola gan-chouenensis* W. Becker, *Viola dentariaefolia* Boissieu, *Viola fargesii* Boissieu, *Viola mairei* Leveille, *Viola perpusilla* Boissieu, *Viola striatella* Boissieu and *Viola belophylla* Boissieu. All specimens involved are preserved in the herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew and that of the Royal Botanic Garden Edinburgh.

**Key words:** China; *Violaceae*; supplement

笔者于 2000 年赴英国邱园、爱丁堡植物园及大英博物馆进行堇菜科的研究工作, 发现如下 10 个在中国植物志 51 卷(堇菜科, 1991)尚未记载的种类, 种的中文名称均为新拟。

### 1 光萼堇菜

*Viola yunnanfuensis* W. Becker in Kew Bull. 6: 248. 1928.

分布: 昆明市(YunnanFu)。

本种植物体无毛, 干后暗绿色; 叶基浅心形, 稍下延; 花瓣及萼片均无毛。笔者于 2000 年在 Kew 标本馆看到由 A. Henry 赠送的模式标本(Pere. Ducloux

667)。

### 2 杜氏堇菜

*Viola duclouxii* W. Becker in Kew Bull. 6: 249. 1928.

分布: 昆明市(YunnanFu)。

本种叶具锯齿, 叶背具白色粉末, 脉上被白色短柔毛, 叶面被毛较少。笔者在 Kew 标本馆看到模式标本(Pere Ducloux 550)。

### 3 暗色堇菜

*Viola pulla* W. Becker in Kew Bull. 6: 250. 1928.

收稿日期: 2003-06-17

作者简介: 邢福武(1956-), 男, 研究员。

基金项目: 广东省自然科学基金资助项目(960807)

分布:贵州平伐(Pin-fa).

本种叶两面被密毛,幼叶的毛红色,很易与属内其他种区别.笔者在 Kew 标本馆看见模式标本(J. cavalerie 3084).另一标本采自云南个旧市(Gan-chouen ;J. cavalerie 7171).

## 4 卵萼堇菜

*Viola gan-chouenensis* W. Becker in Kew Bull. 6: 251. 1928.

分布:云南个旧市.

本种叶长圆状卵形,基部楔形,两面具毛,边缘具波状齿.笔者在 Kew 标本馆看见模式标本(J. cavalerie 7168).另一标本采自贵州平伐(J. cavalerie 2211).

## 5 芥叶堇菜

*Viola dentariaefolia* Boissieu in Bull. Herb. Boiss. Ser. 2. 1: 1076. 1901.

分布:四川城口县(Tchen-Kēou-Tin, 原为城口厅; Farges 无号).

本种叶卵状圆形,具齿;总花梗弯曲,萼片线状;蒴果卵形.

## 6 法氏堇菜

*Viola fargesii* Boissieu in Bull. Herb. Boiss. Ser. 2. 2: 833. 1902.

分布:四川城口县(Farges 无号);贵州安顺(Kong-Tcheou Gan Pin, 原为旧州镇; Emile Bodinier 2104).

本种叶基部心形,具粗绵毛;托叶边缘被长柔毛.其形状似柔毛堇菜 *V. principis* H. de Boiss., 是否为同一个种还有待进一步研究.

## 7 梅氏堇菜

*Viola mairei* Leveille in Fedde. Repert 13: 343. 1914.

分布:云南药山(Flanc du Io-chan, 现属巧家县, 海拔 3 200 m; E. E. Maire 1913).

本种叶片阔心形,被长柔毛,叶柄长 5~7 cm;花白色,萼片披针形,顶端钝,花瓣顶端亦钝.笔者在爱丁堡植物园看见本种标本.形体似荳 *V. moupinenses* Franch., 叶柄几无刺,是否同一个种有待进一步研究.

## 8 矮堇菜

*Viola perpusilla* Boissieu in Bull. Soc. Bot. France 55: 468. 1908.

分布:云南师宗县(Yunnan-Sen-Tchong; Duclaux. 3450, 1905).

本种叶具毛,椭圆形、披针形或卵形;萼片顶端急尖,花瓣紫蓝色.

## 9 条纹堇菜

*Viola striatella* Boissieu in Bull. Herb. Boiss. Ser. 2. 1: 1077. 1901.

分布:四川城口县(Farges 无号).

本种叶肾形,基部心形,顶端钝或急尖;花瓣白色,萼片顶端急尖;不具地上茎.此种托叶似紫花堇菜 *V. grypoceras* A. Gray, 是否为同一个种还有待进一步研究.笔者在爱丁堡植物园看见这个种的标本(Emile Bodinier 2176), 1898 年采自简阳县(Kong-Tcheou, 原为简州).

## 10 矛叶堇菜

*Viola belophylla* Boissieu in Bull. Soc. Bot. France 55: 467. 1908.

分布:四川城口县(Farges 无号, 16 April, 1884).

本种叶长三角形,基部通常心形或戟形,顶端急尖,叶片无毛,边缘具齿;花白色,萼片具脉,顶端急尖;蒴果长椭圆形.

【责任编辑 李晓卉】