

文章编号: 0529-6579 (1999) 06-0129-02

秦岭植物区系一新种和一新记录种^{*}

廖文波, 缪汝槐, 孙庆业, 蓝崇钰

(中山大学生命科学学院, 广州 510275)

关键词: 秦岭丁毛茛蓂; 缺瓣重楼; 秦岭; 新种; 新记录

中图分类号: Q 949.781.2; Q 499.718.23 文献标识码: A

1 秦岭丁毛茛蓂迷 (忍冬科 Caprifoliaceae), 新种 (图 1)

Viburnum versatile R. H. Miao, W. B. Liao et Q. Y. Sun, sp. nov.

常绿灌木。嫩枝有钝棱, 薄被丁字毛, 老枝圆形, 几无毛。叶薄革质, 卵形, 长 3.5~5.7 cm, 宽 2.5~3.5 cm, 顶端渐尖, 基部圆形至微心形, 边全缘或有时具不明显的锯齿, 干时上面黄绿色或灰黑色, 下面苍黄色, 侧脉 5~6 对, 上面凹陷, 下面凸起, 两面均疏被丁字毛, 下面脉腋有束毛; 叶柄长 0.6~1 cm, 被丁字毛, 上面具纵槽。花未见。果序聚伞状; 核果生在第 3 级或第 4 级辐射枝上; 总果梗长 2~2.5 cm, 四棱形, 被丁字毛; 果梗长 0.3~0.4 cm, 被丁字毛; 核果球形, 径约 4 mm, 紫色, 疏被丁字毛, 顶端有残存的萼裂片, 2 室, 每室具 1 粒种子。

茛蓂属的种类大多数被绒毛或星状毛, 果实大多 1 室, 而本种被丁字毛, 果实 2 室, 具 2 粒种子, 不同于本属的其它种类。

陕西: 华阴县, 金堆城, 海拔约 1 100 m, 1995 年 8 月 5 日, 廖文波和孙庆业, LS-95-0098 (模式, 存中山大学植物标本室)。

Speciebus multis generis hujus plus minusve tomentosis vel stellato-pilosis, fructibus plerumque 1-localatis, sed species nova hac versatili-pilosis, fructibus 2-localatis obsita etc. eis diversa.

Frutex sempervirens. Rami juvenales obtuse angulati, parce versatili-pilosi, vetusti teretes, vix glabri. Folia tenuiter coriacea, ovata, 3.5~5.7 cm longa, 2.5~3.5 cm lata, apice acuminata, basi rotundata usque leviter cordata, margine integra vel interdum obscure serrulata, in sicco supra luteo-viridia vel griseo-nigra, subtus luteola, nervis lateralibus 5~6-jugatis, supra concavis, subtus elevatis, utrinque sparse versatili-pilosis, subtus in axilla nervi fasciculato-pilosis; petiolo 0.6~1 cm longo, versatili-piloso, supra sulcato. Flores ignoti. Infructescentiae cymosae, drupis in ramulo radiato tertio vel quarto insertis; pedunculo fructuum 2~2.5 cm longo, quadrangulato, versatili-piloso.

* 基金项目: 国家自然科学基金 (39470146, 39800012) 资助项目

收稿日期: 1999-07-07 作者简介: 廖文波, 男, 1963 年生, 副教授 孙庆业, 现在安徽师范大学地理学系工作。

Drupae globatae, 4 mm diam., purpurascens, laxe versatili-pilosae, versus apicem lobis calycis manicis obsitae, 2-localatae, semine in quoque loculo solitario.

Shaanxi: Huayin Xian, Jinduicheng, alt. 1 100 m, 5 Aug. 1995, W. B. Liao et Q. Y. Sun, LS-95-0098 (Typus !SYS).

2 缺瓣重楼 (百合科 Liliaceae)

Paris polyphylla Sm var. *apetala* Hand.-Mazz. in Sitzganz. Akad. Wiss. Wien. 62: 149. 1925.

陕西: 华阴县, 金堆城, 海拔约 1 100 m, 1995 年 8 月 5 日, 廖文波和孙庆业, LS-95-0078. 本变种因缺内轮花被片, 特征明显, 容易辨认. 以往的记载, 其分布只限于四川、云南和贵州; 这次我们在陕西华阴找到它, 使它的分布区也因之大大地延伸到秦岭的范围.

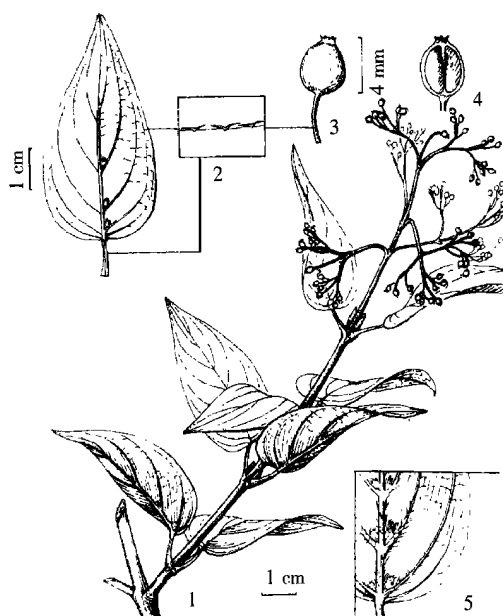


图 1 秦岭丁毛茛 (新种)

Fig. 1 *Viburnum versatile* R. H. Miao,

W. B. Liao et Q. Y. Sun, sp. nov.

1 部分植株 (示腋芽及果序); 2 表面被丁字毛;
3 果实; 4 果实纵切; 5 示腋毛 (赵晟绘)

A New Species and a New Record of Qinling's Flora

LIAO Wen-bo^{*}, MIAO Ru-huai, SUN Qing-ye, LAN Chong-yu

Abstract: One new species and one new record from Qinling's flora are reported. *Viburnum versatile* Miao, Liao et Sun (Caprifoliaceae) is here described as new, *Paris polyphylla* Sm. var. *apetala* Hand.-Mazz. (Liliaceae) is newly recorded to Qinling. All voucher specimen is deposited at Herbarium of Sunyatsen University (SYS).

Keywords: *Viburnum versatile*; *Paris polyphylla* var. *apetala*; Qinling; new species; new record

^{*} School of Life Sciences, Zhongshan University, Guangzhou 510275, China