

小檗属一新种

樊国盛 李乡旺

(西南林学院森林植物研究所, 昆明 650224)

A NEW SPECIES OF GENUS *BERBERIS*

Fan Guosheng Li Xiangwang

(The Forest Botanical Institute, Southwest Forestry College, Kunming 650224)

关键词 新种; 小檗属

Key words New species; *Berberis*

藤小檗 新种 图 1

Berberis jingguensis G. S. Fan et X. W. Li, sp. nov. Fig. 1

本种为木质大藤本, 与本属其它各种有明显区别, 除藤本这一性状外, 本种与大叶小檗 (*Berberis ferdinandi-coburgii*) 极为近似, 但不同的是小枝紫色, 叶缘锯齿较少, 每边 18-22 个而易于区别。

木质大藤本, 茎圆柱形, 长 5-7 m, 直径 10-20 mm; 小枝紫色, 光滑无毛。枝刺 3 分叉, 长 1-3 cm。叶革质, 光滑无毛, 长椭圆形至倒披针形, 长 7-13 cm, 宽 25-35 mm, 顶端钝短渐尖, 基部楔形, 边缘每边具 18-22 个锯齿, 锯齿长 0.5-1 mm, 锯齿间距 4-5 mm, 叶上面绿色, 下面黄绿色, 中脉上面扁平, 下面凸起, 侧脉每边 14-17 条, 两面凸起, 叶柄较短, 长 3-5 mm。花未见。浆果黑色, 长 5-7 mm, 直径 3-4 mm, 9-15 个生于刺腋, 具 1 粒种子, 果柄长 15-25 mm。

模式: 云南省, 景谷县振兴乡黄草坝, 海拔 2500-2900 m, 生于常绿阔叶林中, 樊国盛、李乡旺 9510018, 1995 年 1 月 17 日(果标本)(模式存西南林学院森林植物标本馆 SWFC); 镇远县, 樊国盛等 951091, 1995 年 10 月 2 日(SWFC)。

本新种为大型木质藤本, 在小檗属中非常特殊; 同时本种在当地常用于降血压, 扩张血管, 清热解毒和止泻, 有一定的潜在药用价值。

Species haec liana magna lignosa ab speciebus in gen. *Berberi* distinctissima. Praeter lianam, a species affinis *Berberi ferdinandi-coburgii* Schneid., sed ramulis purpureis, foliis pauce-denticulatis (18-22 dentibus per later) differt.

Liana magna; caulis cylindricus, 5–7 m longus, 10–20 mm diam.; ramulus purpureus, laevigatus. Spinae trifurcatae, 1–3 cm longae. Folia coriacea, longi-elliptica vel oblanceolata, glabra, 7–13 cm longa, 2.5–3.5 cm lata, supra viridia, subtus leucoviridia, apice obtuse brevi-acuminata, basi cuneata, margine 18–22 denticulata per later, dentibus 0.5–1.0 mm longis, distantia 4–5 mm inter dentes, lateralibus nervis 14–17 per later, conspicuis et elevatis utroque, petiolis brevioribus, 3–5 mm longis. Flos ignotus. Baccae nigres, 5–7 mm longae, 3–4 mm diam., 9–15 fasciatae in axillam spinarum; pedicelli sub fructu 1.5–2.5 cm longi; semen 1 per fructu.

Type: China, Yunnan: Jing-gu Xian (County), in evergreen broad-leaf forest, 2 500–2 900 m above sea level, G. S. Fan and X. W. Li 9510018, 17, Jan. 1995 (Fruit) (Holotype: SWFC); paratype: China, Yunnan: Zhen-yuan Xian, G. S. Fan and others, 951091, 2, Oct. 1995 (SWFC).

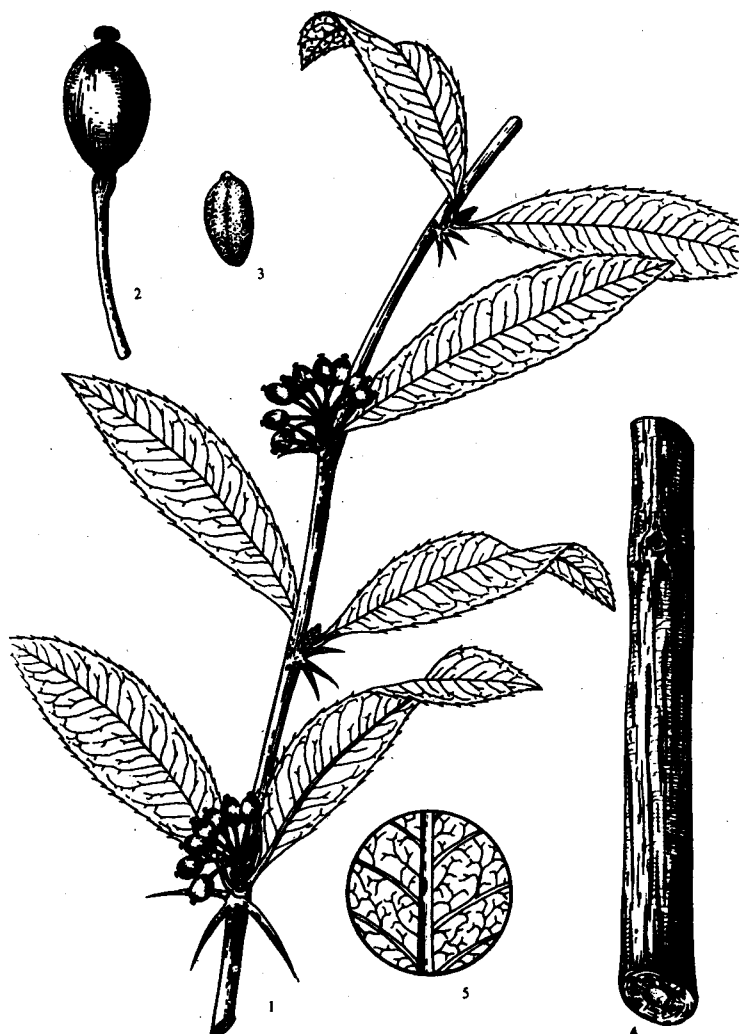


图1 藤小檗 *Berberis jingguensis* G. S. Fan et X. W. Li, sp. nov. (王红兵绘)

1 果枝 Sheet with fruits; 2 果实 Fruit; 3 种子 Seed; 4 茎 Stem; 5 叶背面(放大) Amplified lower surface of leaf