

浙江樱属一新变型——永康樱

李军萍, 王岩峰, 徐凌颖, 应尚蛟

(永康市自然资源和规划局, 浙江 永康 321300)

摘要:报道了浙江蔷薇科 Rosaceae 樱属 *Cerasus* Mill. 一新变型——永康樱 *C. schneideriana* (Koehne) T. T. Yu et C. L. Li f. *pleiopetala* J. P. Li, S. J. Ying et Y. F. Wang, 并比较了新变型与模式变型浙闽樱 *C. schneideriana* f. *schneideriana* 不同在于前者花瓣 12~15 枚, 半重瓣, 雄蕊 45~70 枚。模式标本藏于浙江自然博物院 (ZM)。

关键词: 蔷薇科; 樱属; 新变型; 浙江

中图分类号: S685.12; Q949.751.8

文献标志码: A

文章编号: 1001-3776(2022)05-0100-03

A New Form of *Cerasus* Mill. from Zhejiang Province

LI Jun-ping, WANG Yan-feng, XU Lin-ying, YING Shang-jiao

(Yongkang Nature Resources and Planning Bureau of Zhejiang, Yongkang 321300, China)

Abstract: *Cerasus schneideriana* (Koehne) T. T. Yu et C. L. Li f. *pleiopetala* J. P. Li, S. J. Ying et Y. F. Wang, a new form of *Cerasus* Mill. of Rosaceae from Zhejiang province was reported. The morphological properties of the form were compared with the type form *C. schneideriana* f. *schneideriana*. The result demonstrated that the new form has petals 12-15, semi-double, stamens 45-70. The type specimen was deposited in Zhejiang Museum of Natural History (ZM).

Key words: Rosaceae; *Cerasus*; new form; Zhejiang province

樱属 *Cerasus* 隶属于蔷薇科 Rosaceae 李亚科 Prunoideae, 全世界约有 150 种, 广泛分布于北半球温带地区。我国有 39 种, 以西部和西南部最为丰富, 其中特有种有 30 种^[1]。樱属植物花期早, 是重要的早春观花植物; 多数种类的果实成熟时味美, 可食用; 野生樱花是观赏樱花园艺品种选育的重要素材。

浙江野生樱花种类在《浙江植物志》和《浙江种子植物检索鉴定手册》均记载有 11 种 1 变种^[2-3]。上述 2 本专著出版之后, 又有一些新类群和新记录植物陆续被发现^[4-6]。于 2021 年 10 月出版的《浙江植物志(新编)》第四卷, 记载 14 种、2 变种、3 变型^[7]。

2022 年 3 月, 在永康市野生植物资源调查过程中, 在西北部的大寒山发现了浙闽樱 *C. schneideriana* (Koehne) T. T. Yu et C. L. Li 的一个特殊居群, 共 8 株, 随机分布在大寒山龙宿塘周围约 1 km² 范围内。其花复瓣(半重瓣), 花瓣 12~15 枚, 雄蕊 45~70 枚; 植株胸径 8~14 cm, 高 5~10 m。经形态解剖和文献资料研究^[1-9], 确定为一新变型——永康樱 *Cerasus schneideriana* f. *pleiopetala*, 现报道如下。

永康樱 图 1

Cerasus schneideriana (Koehne) T. T. Yu et C. L. Li f. *pleiopetala* J. P. Li, S. J. Ying et Y. F. Wang, f. nov.

收稿日期: 2022-05-07; 修回日期: 2022-06-30

基金项目: 永康市自然科普教育与推广(202153)

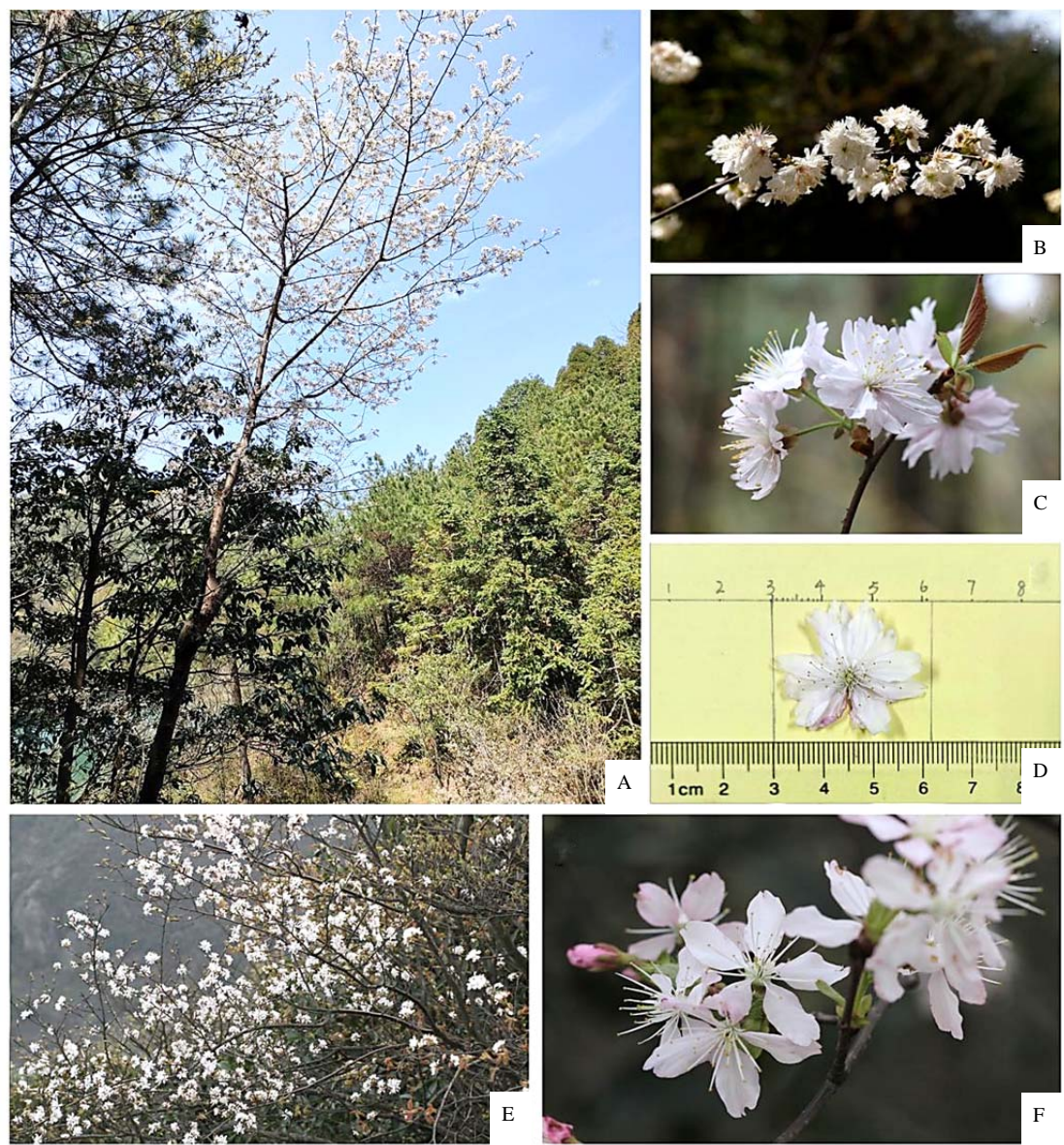
作者简介: 李军萍, 工程师, 从事林业科普教育; E-mail: 1031138781@qq.com。通信作者: 应尚蛟, 正高级工程师, 从事林业技术推广; E-mail: 181606928@qq.com。

Figure 1.

Differs from the type form in having petals 12-15, semi-double, stamens 45-70.

Type: China, Zhejiang (浙江), Yongkang (永康), Dahanshan (大寒山), alt. 600 m, 24 Mar. 2022, J. P. Li (李军萍), S. J. Ying (应尚蛟) et Y. F. Wang(王岩峰) YK22032401 (holotype: ZM).

落叶乔木。小枝被黑褐色短硬毛。伞形花序具 3 ~ 6 朵花；花序梗长 3 ~ 7 mm，被柔毛；花梗长 1 cm，密被白色柔毛；苞片绿褐色，边缘具锯齿，齿端具长柄腺体；被丝托管状，伏生白色短柔毛；萼片条状披针形，反折，被白色柔毛，比被丝托稍长，先端圆钝；花淡粉红或白色，直径 3 ~ 4 cm，重瓣，花瓣 12 ~ 15 枚，卵形或长卵形，先端 2 浅裂；雄蕊 45 ~ 70 枚，花丝不等长；子房及花柱下部疏生柔毛。



A, E – 植株; B – 花枝; C – 花序; D, F – 花。

图 1 永康樱 (A-B, 应尚蛟摄; C-D, 李军萍摄)与浙闽樱模式变型 (E-F, 陈征海摄)

Figure 1 C. schneideriana f. pleiopetala (A-D) and type form of C. schneideriana f. schneideriana (E-F)

与模式变型浙闽樱 *C. schneideriana* f. *schneideriana*^[9]不同在于本变型花瓣 12 ~ 15 枚，半重瓣，雄蕊 45 ~ 70

