

中国樱属一新种

符国瑗

林仰三

(海南行政区林业局)

(广东省林业厅)

A NEW SPECIES OF CERASUS MILL. FROM CHINA

Fu Guo-ai

(Forestry Bureau of Hainan, Haikou)

Lin Yang-saun

(Forestry Department of Guangdong, Guangzhou)

Key words *Cerasus*; *Cerasus hainanensis*

关键词 樱属; 海南樱桃

Cerasus hainanensis G. A. Fu et Y. S. Lin, sp. nov.*

Affinis *C. campanulatae* (Maxim.) Yü et Li., sed foliis majoribus usque ad 11×4.5 cm longis, petiolis et pedicellis longioribus, usque ad 2.0 cm longis, bracteis extus glabris, calycis lobis anguste triangulatis, petalis obovato-rotundatis, stylo apicem versus appresse laxe piloso, drupa elliptica differt.

Arbor decidua, usque ad 17 m alta, trunco usque ad 40 cm diametro, cortex fusco-brunneus; gemmae suboblongae, squamis extus glabris. Folia ovata vel ovato-elliptica, rare oblonga, tenuis coriacea, 4—11 cm longa, 2.2—4.8 cm lata, apice acuminata vel longo-acuminata, basi rotundata, margine acuto-serrata, supra glabra, atro-viridia, subtus pallide viridia, secus costam et in axillis nervorum lateralium laxe velutina, costa supra impressa, nervis lateralibus 6—10 jugis; petioli 1.2—2.0 cm longi, juventute appresse laxe pilosi, apicem versus glandulis 1—2 jugis praediti; stipulae anguste loratae, 1.5—1.7 cm longae, apice 2—3-partitae, margine clavato-glandulosae, intus pilosae. Flores 2—4, vulgo 3 in umbellam dispositi, 1.5—1.9 cm diam.; bractee obovato-lanceolatae, c 9 mm longae, c 5 mm latae, extus glabrae, intus appresse pilosae; pedunculus brevior, 2—3 mm longus; bracteolae brunneae 1.5—2.0 mm longae, subrotundatae, margine glandulo-serratae; pedicelli c 2.0 cm longi, juventute laxe pubescentes; calycis tubus campanulatus, c 9 mm longus, c. 4 mm latus, extus glaber, basi paulo inflatus; calycis lobi anguste triangulati, c 3 mm longi, apice obtusi, margine subintegri; petala

* 本文外业调查期间蒙陈庆与陈小敏两同志协助进行, 特表谢忱。

rubella, obovato-rotundata, 9—10 mm longa, 6—7.0 mm lata, apice arcuato-concava vel emarginata, rare integri, stamina 36—40, vulgo 38, filamentis inaequalibus; stylus stamina fere aequalis vel inaequalis apicem versus appresse pilosus, stigmatibus discoides. Drupa elliptica, apice acuta, putamen extus paulo angulatum.

Hainan Island (海南岛): Bawang Ling (坝王岭), alt. 900 m, 26, I 1987, Fu Guo-ai (符国瓊) 6197 (Holotypus, H. F, 花 fl.); ibid., Lin Yang-san 6241; ibid.; April, 1987, Qing Chen (陈庆) and Xiao-min Chen (陈小敏) 6243 (果 fe.).

本种和钟花樱桃 *C. campanulata* (Maxim) Yü et Li 相似, 不同在于叶较大, 长宽达11×4.5厘米, 叶柄与花梗较长, 达2.0厘米, 萼片狭三角形; 花瓣倒卵状圆形, 花柱近顶端贴生长柔毛, 核果椭圆形, 可以区别。

落叶乔木, 高达17米, 胸径达40厘米, 树皮棕褐色, 常具褐色横向带状凸起皮孔, 小枝灰褐色, 冬芽近长圆形, 鳞片外面无毛; 叶卵形或卵状椭圆形, 稀长圆形, 薄革质, 长4—11厘米, 宽2.2—4.8厘米, 先端渐尖或长渐尖, 基部圆形, 边缘具急尖锯齿, 常稍不整齐; 上面暗绿色, 无毛, 下面淡绿色, 脉腋有簇毛, 侧脉6—10对, 主脉上面凹入, 叶柄长1.2—2.0厘米, 嫩时贴生稀疏长柔毛, 近顶端有2—4个腺体; 托叶狭带形, 顶端2—3深裂, 边缘有棒状腺齿。伞形花序, 有花2—4朵, 常为3朵, 先叶开放, 花直径1.5—1.9厘米, 总苞片倒卵状披针形, 长约9毫米, 宽约5毫米, 外面无毛, 内面伏生长柔毛; 总花梗短, 长2—3毫米; 苞片褐色, 长1.5—2.0毫米, 近圆形, 边有腺齿; 花梗长约2厘米, 幼时贴生稀疏长柔毛; 萼筒钟状, 长约9毫米, 宽约4毫米, 外面无毛, 基部稍膨大; 花萼裂片狭三角形, 长约3毫米, 先端急尖, 边近全缘; 花瓣倒卵状圆形, 长9—10毫米, 宽6—7毫米, 粉红色, 先端弓形下凹或微缺, 稀全缘; 雄蕊36—40枚, 通常38枚, 花丝不等长, 花柱长约1.7毫米, 花柱与雄蕊等长或稍长, 近顶端贴生稀疏长柔毛, 柱头小, 5浅裂。核果椭圆形, 长1.1—1.4毫米, 径6—7毫米; 种子表面有时具棱纹, 果梗长1.2—2厘米, 先端稍膨大。花期1—2月, 果期3—4月。

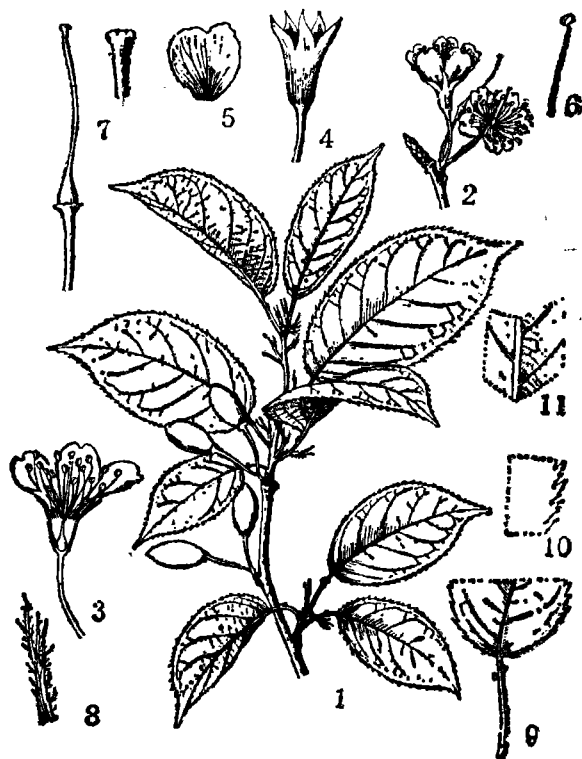


图 海南樱桃 *Cerasus hainanensis* G. A. Fu et Y. S. Lin

1. 果枝; 2. 花序; 3. 花纵剖面; 4. 花萼; 5. 花瓣;
6. 雄蕊; 7. 雌蕊及柱头; 8. 托叶; 9. 叶柄及其顶端腺体; 10. 叶缘锯齿形态; 11. 叶背部分放大, 示脉腋簇毛。(邹贤桂绘)