

荔枝的新变种—野生荔枝

徐祥浩

(农业生物系)

A NEW VARIETY OF LITCHI CHINENSIS SONN.—WILD LICHEE

Hsue Hsianghao

(Department of Agrobiolology)

关于海南的野生荔枝问题, 长期引起植物学界和园艺学界的重视。陈焕镛(1921)、侯宽昭(1955)、刘集汉(1957)、薛日辉(1959)、傅玲娟(1982)等都曾对海南的野生荔枝进行调查研究。总的说来, 多数学者认为海南确有野生荔枝存在, 然亦有怀疑是栽培种逸野的^[1]。

五十年代初, 由于在海南岛和雷州半岛一带勘察橡胶宜林地, 以及此时以后的野生经济植物资源调查和森林调查等, 积累了大量资料, 证明在海南岛的自然林中, 野生荔枝不仅存在, 而且分布较广。

徐祥浩等在1955和1964年曾先后发表文章, 根据实地调查材料, 对海南的野生荔枝, 从历史、形态和生态群落的特征进行探讨, 得出海南岛是有野生荔枝的结论, 且认为“荔枝的原产地在华南是肯定无疑的”。但我们还没有对海南的野生荔枝给予恰当的拉丁学名, 把野生荔枝和栽培荔枝的拉丁学名混同; 这与事物的客观规律不符合, 而且会对野生荔枝的木材识别和利用上带来一些不便^{[2][3]}。

从生态习性和形态特征看来, 尤其最近从海南林业科学研究所李大周同志寄给我的, 1982年6月19日采自海南黎母山的野生荔枝标本(李大周143855号)看来, 野生荔枝和栽培荔枝是有一些差异的, 因此, 可认为是一个新变种。它与原种的区别主要表现在:

(一) 野生荔枝为大乔木, 高达32米, 胸高直径可达194厘米, 树干正直, 板状根发达呈放射状。栽培荔枝为较矮小的乔木, 一般高不超过10米, 树干较弯曲, 板状根不发达。

(二) 野生荔枝的叶为羽状复叶, 同一株树有偶数羽状复叶, 也有奇数羽状复叶, 通常有小叶4~8片, 但亦有小叶3片或5片的。栽培荔枝的叶为偶数羽状复叶, 有小叶2~4对。

(三) 野生荔枝的果较小, 通常为椭圆形或椭圆状圆球形, 肉质假种皮较薄, 味较酸。栽培荔枝的果较大, 通常为卵形或圆球形, 肉质假种皮较厚, 味较甜。

(四) 野生荔枝生长在人迹罕到的原生林和次生林中，常为海南山地热带雨林的主要野生林木。栽培荔枝是人工栽培的，是栽培果树。

根据上述四点主要特征，似应把野生荔枝定名为一个新变种，而与栽培荔枝相区别。

野生荔枝

新变种

图 1 — 2

Litchi chinensis Sonn. var. *euspontanea* Hsue var. nov.

Differt a var. *chinensi* foliis paripinnatis imparipinnatisve (folioliis 3 vel 5 ornatis), fructibus ellipticis vel elliptico-globosis, minoribus, arillo tenui.

Hainan: Qiong Zhong Xian (琼中县), Li Mu Shan (黎母山), June 19, 1982, Li Daizhou (李大周) 143855 (Type in Herb. South China Agricultural College); Dong Fang Xian (东方县), Jin Gu Ling (金鼓岭), alt. 640m., June 13, 1957, Liu Jihan (刘集汉) 90312.

我也看过云南热带植物研究所斐盛基同志有关云南野生荔枝的报道，从形态上来说，海南的野生荔枝与云南的野生荔枝在叶形上和果形上都有较大差异。但因云南野生荔枝尚未正式公开发表，故不作详细论述。



图 1 野生荔枝 *Litchi chinensis* Sonn. var. *euspontanea* Hsue 的具果小枝 (杨可四绘)

参 考 文 献

- [1] 侯宽昭、何椿年, 1955, 中国无患子科志, 《植物分类学报》3 (4): 393—416。
[2] 徐祥浩, 1955, 华南的荔枝, 《生物学通报》(8): 35—38。
[3] 徐祥浩、彭浙、薛日辉、蔡芸芳, 1964, 关于野生荔枝的发现, 《园艺学报》3 (4): 415—416。
[4] 广东省农科院主编, 1978, 《广东荔枝志》广东科技出版社。

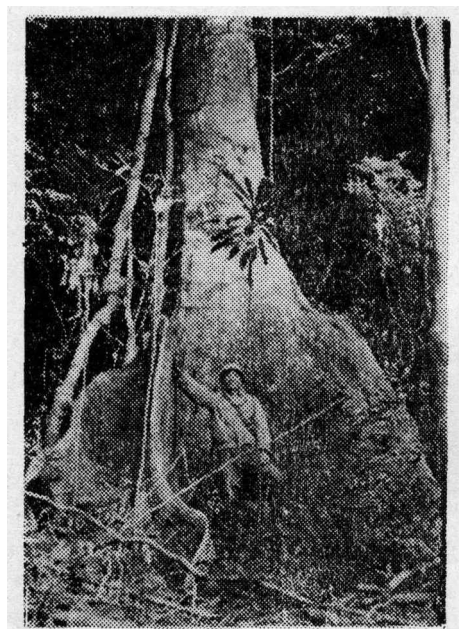


图2 野生荔枝 (*Litsea chinensis* Sonn. var. *euspontanea* Hsue) 大树树干的一部分, 示发达的板状根, (林波摄自海南陵水县吊罗山, 海拔600米山上)。



图3 野生荔枝 (薛日辉、傅玲娟摄自海南坝王岭)