

中华猕猴桃硬毛变种学名订正

梁畴芬 福格逊*

(广西植物研究所) (新西兰科学与工业研究部)

我们最近仔细阅读了法国学者 A. Chevalier 在1940年和1941年连续发表的两篇文章, 确认他在头篇文章中描述的 *Actinidia latifolia* Merr. var. *deliciosa* A. Chev. 和第二篇文章中改为 *Actinidia chinensis* Planch. var. *deliciosa* A. Chev. 的植物与梁畴芬1975年发表的 *Actinidia chinensis* Planch. var. *hispida* C. F. Liang 为同一植物。根据国际植物命名法规优先律, 应承认 A. Chevalier 发表的名称为正名。

我们又研究了这一种植物与 *Actinidia chinensis* Planch. 相区别的特征, 认为这种猕猴桃应被视为一个独立的物种。现特把它和它的两个变型作出如下的学名订正处理。

美味猕猴桃 硬毛猕猴桃 (异名)

Actinidia deliciosa (A. Chev.) C. F. Liang et A. R. Ferguson, grad. nov.

Actinidia latifolia Merr. var. *deliciosa* A. Chev. in Rev. Bot. App. Agric. Trop. 20: 12, Pl.I,II.1940.

Actinidia chinensis Planch. var. *deliciosa* A. Chev. in Rev. Bot. App. Agric. Trop. 21:241, Pl.II. 1941, syn. nov.

Actinidia chinensis Planch. var. *hispida* C. F. Liang in Acta Phytotax. Sin. 13(4):33. 1975, syn. nov.

A. Chevalier 根据巴黎自然历史博物馆所栽种的已开花结果的植株描写发表, 最初(1940)定为阔叶猕猴桃 (*Actinidia latifolia*) 的变种, 后来(1941)改为中华猕猴桃 (*Actinidia chinensis*) 的变种。阅读他前后的描述, 并审视其附图 3 幅, 可以十分肯定他所描述的猕猴桃, 即为在中国所称的硬毛猕猴桃 (*Actinidia chinensis* Planch. var. *hispida* C. F. Liang), 亦即为在新西兰所称的 Kiwifruit. 例如他描述它的果实长 4—5 (7) 厘米, 直径 3 厘米 (第二次描述直径达 3.5—5.5 厘米), 全身密被褐色长毛, 果全熟时毛亦不落。他描写的叶形及其附图所绘也完全与我们叫的硬毛猕猴桃无异。

鉴于这种猕猴桃与中华猕猴桃在果实形态上差别很大, 在花、枝、叶等部分亦有区别^[1], 两者的染色体数目亦截然不同^[5, 8], 本种为 $2n = 170$ (Zhang Jie and E. J. Beuzenberg), 174 (张芝玉); 中华猕猴桃为 $2n = 58$ (Zhang and Beuzenberg 和张芝玉所做相同); 两者间的授粉杂交亦难以成功**等等情况, 我们认为把它立为一个独立的物种是合理的。

* 福格逊博士为新西兰科学与工业研究部园艺与加工研究分部生理与化学研究室主任, 高级研究员, 主要研究植物营养, 猕猴桃属的生物学和植物驯化史。通讯地址: Division of Horticulture and Processing, DSIR, Private Bag, Auckland, New Zealand.

** 根据新西兰科学与工业研究部园艺与加工研究分部进行杂交试验的结果。

长毛猕猴桃

Actinidia deliciosa var. *longipila* (Liang et Wang) C. F. Liang et A. R. Ferguson, comb. nov.

Actinidia chinensis Planch. var. *hispida* C. F. Liang form. *longipila* C. F. Liang et R. Z. Wang in Acta Phytotax. Sin. 20(1):102. 1982, syn. nov.

绿果猕猴桃

Actinidia deliciosa var. *chlorocarpa* (C. F. Liang) C. F. Liang et A. R. Ferguson, comb. nov.

Actinidia chinensis Planch. var. *hispida* C. F. Liang form. *chlorocarpa* C. F. Liang in Guihaia 2(1):4. 1982, syn. nov.

参 考 文 献

- [1] 梁畴芬, 1975. 猕猴桃的分类, 植物分类学报, 13(4): 32—34.
- [2] 梁畴芬, 1982. 中华猕猴桃种下分类群增订, 植物分类学报, 20(1): 101—104.
- [3] 梁畴芬, 1982. 猕猴桃属新的分类群, 广西植物, 2(1): 1—6.
- [4] 桂灏林, 1981. 中华猕猴桃两变种的比较形态研究, 植物分类学报, 19(3): 304—307.
- [5] 张芝玉, 1983. 中华猕猴桃两变种染色体数目的观察, 植物分类学报, 21(2): 161—163.
- [6] Chevalier, A., Sur des lianes fruitieres interessantes: les *Actinidia*, Revue de Botanique Appliquée et d'agriculture Tropicale 20:10—15, Pl.I,II. 1940.
- [7] —, Ur *Actinidia* fruits comestibles interessant pour la France (*A. chinensis* Planch var. *deliciosa* Chev.), Revue de Botanique Appliquée et d'agriculture Tropicale 21:240—244, Pl.II. 1941.
- [8] Zhang Jie et E. J. Beuzenberg, Chromosome numbers in two varieties of *Actinidia chinensis* Planch., New Zealand Journal of Botany 21:353—355. 1983.

**EMENDATION OF THE LATIN NAME OF
ACTINIDIA CHINENSIS PL. VAR. HISPIDA C.F.LIANG**

Liang Chou-fen
(Guangxi Institute of Botany)
Guilin

A. R. Ferguson
(Division of Horticulture &)
Processing, DSIR
New Zealand

Actinidia chinensis Pl. var. *hispida* C.F. Liang has been previously described under the name *A. chinensis* Pl. var. *deliciosa* A. Chevalier. This name must therefore take precedence. A comparison of the two varieties indicates that the differences are sufficient to justify separating the variety *deliciosa* as a new species, *A. deliciosa* (A. Chev.) C.F.Liang et A.R.Ferguson.