

# 进口南天仙子植物种名订正

仇良栋

罗献瑞

(广州市药品检验所, 广州 510160)

(中国科学院华南植物研究所, 广州 510650)

## A REVISION OF THE NAN TIAN XIAN ZI SPECIFIC NAMES OF HYGROPHILA

Chou Liangdong

(Canton Provincial Institute for Drug Control, Guangzhou 510160)

Lo Xianrui (Lo Hsienshui)

(South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou 510650)

**摘 要** 全国多数省区使用天仙子是历代本草所载的天仙子, 为茄科植物莨菪 *Hyoscyamus niger* L. 的种子, 南方各省区则使用进口南天仙子, 其原植物不详; 在 1962 年有载其学名为爵床科植物水蓼衣 *Hygrophila salicifolia* (Vahl) Nees. 经作者调查考证进口南天仙子的原植物实系大花水蓼衣, 其学名新组合 *Hygrophila salicifolia* (Vahl) Nees var. *megalantha* (Merr.) H. S. Lo et L. D. Chou, 两者不宜混淆。

**关键词** 南天仙子; 水蓼衣; 大花水蓼衣

天仙子原名莨菪子, 载于《神农本草经》<sup>[1]</sup>, 列为下品。《图经本草》<sup>[2]</sup>称为天仙子。李时珍<sup>[3]</sup>谓:“其子服之, 令人狂狼放宕, 故名。”目前全国多数省区使用天仙子为茄科植物莨菪 *Hyoscyamus niger* L.<sup>[4]</sup>的成熟种子, 即历代本草所载的天仙子。

进口南天仙子显然非历代本草所载天仙子。查南天仙子载于陈仁山的药物出产辨<sup>[5]</sup>:“产自安南、西贡、石叻。系外施之疮科药, 不能食。”

早期较有影响的中药书籍, 如 1977《中药大辞典》<sup>[6]</sup>、1959《中药材手册》<sup>[7]</sup>、1960《药材学》<sup>[8]</sup>、1959《中药志》<sup>[9]</sup>, 均谓:“一种进口天仙子, 种子扁平, 遇水则粘液状, 其原植物不详。”

中国药学会 1962 年学术会议《论文文摘集》<sup>[10]</sup>, 载有:“南天仙子(进口天仙子)的鉴定。其学名定为爵床科植物水蓼衣 *Hygrophila salicifolia* (Vahl) Nees 的成熟种子。”其后 1975《全国中草药汇编》<sup>[11]</sup>、1972《中药鉴别手册》<sup>[12]</sup>、1994《实用中药鉴别》<sup>[13]</sup>均将南天仙子学名以

讹传误定为水蓑衣。

经作者考证,水蓑衣为南方一种民间草药,药用部分为全草,其种子从未供药用,且形态与进口南天仙子有异,因此有必要弄清进口南天仙子的原植物究系何种。

我们于1964年曾获得印尼产南天仙子的原植物,以及查对福建鼓浪屿引种场种植的进口南天仙子的原植物,经鉴定均系爵床科大花水蓑衣 *Hygrophila megalantha* Merr. 最近我们仔细研究文献和标本陈焕镛 134707号、叶国栋 457848、李泽贤 500337、梁真庆 s.n. (印尼标本),均定名为爵床科大花水蓑衣 *Hygrophila megalantha* Merr.<sup>[14]</sup>。

进口南天仙子主产泰国、越南、印度、印度尼西亚,年产约150 t,我国每年进口约120 t,主要在南方广东、广西、浙江、上海、江西、湖南、贵州各省区习用已久,多为外用药,治疮疖、蛇虫咬伤。

大花水蓑衣、水蓑衣外部形态虽颇相似,但也有明显不同,二者区别如下:

(1) 大花水蓑衣 *Hygrophila megalantha* Merr. 茎高40~80 cm,稍粗壮。苞片与萼片近相等,长9~10 mm;花冠长2~2.5 cm。蒴果长1.5 cm;种子圆形,外表棕红色,直径1.6 mm,密被紧贴有弹性的白色长毛,吸水后即伸展,毛长达340 μm。

(2) 水蓑衣 *Hygrophila salicifolia* (Vahl) Nees 中国高等植物图鉴4:154,图5722、1975。茎高60 cm。苞片长4~6 mm;萼长6~8 mm;花冠长1 cm。蒴果长1 cm;种子四方状圆形,外表浅灰棕色,直径0.8 mm,毛长280 μm。

鉴于以上异同点,我们认为将大花水蓑衣作为水蓑衣的变种处理似较合理,故作以下组合。

大花水蓑衣 (广东中药志)

*Hygrophila salicifolia* (Vahl) Nees var. *megalantha* (Merr.) H. S. Lo et L. D. Chou, comb.

nov.

*H. megalantha* Merr. in philip. Journ. Sci. Bot. 12:110. 1917.

致谢 印尼产南天仙子原植物标本系广州市药品检验所中药室梁真庆主管药师赠。

## 参 考 文 献

- 1 吴普等述. 神农本草经. 1963年版. 北京: 人民卫生出版社, 1982, 103
- 2 寇宗奭. 图经本草. 1936年版. 上海: 大东书局
- 3 李时珍. 本草纲目(上). 1957年版. 北京: 人民卫生出版社, 1957, 953~955
- 4 中华人民共和国卫生部药典委员会. 中华人民共和国药典(一部). 1995年版. 广州: 广东科技出版社, 1995, 41
- 5 陈仁山. 药物出产辨. 广州: 广东中医药专门学校印刷部, 1920, 69
- 6 江苏新医学院. 中药大辞典(上册). 上海: 上海人民出版社, 1977, 322~323
- 7 中华人民共和国卫生部药政管理局主编. 中药材手册. 北京: 人民卫生出版社, 1959, 197~198
- 8 南京药学院. 药材学. 北京: 人民卫生出版社, 1960, 1030~1031
- 9 中国医学科学院药物研究所等. 中药志(第二册). 北京: 人民卫生出版社, 1959, 43~46
- 10 中国药学会编. 中国药学会1962年学术会议论文摘集. 1963, 31
- 11 《全国中草药汇编》编写组. 全国中草药汇编(上册). 北京: 人民卫生出版社, 1975, 687~689
- 12 北京药品生物制品检定所. 中国科学院植物研究所. 中药鉴别手册(第一册). 北京: 科学出版社, 1972, 89~92
- 13 方石林编著. 实用中药鉴别. 长沙: 湖南科学技术出版社, 1994, 157
- 14 Merrill. The Philippine Journal of Science Bot 1917, 12: 110