

外来杂草薇甘菊 (*Mikania micrantha* H. B. K.) 在我国的出现

孔国辉, 吴七根, 胡启明

(中国科学院华南植物研究所, 广州 510650)

薇甘菊是菊科假泽兰属 (*Mikania*) 植物, 原产中、南美洲, 现已扩散至南亚、东南亚许多国家; 亦广泛出现在太平洋地区; 大洋洲见于巴布亚新几内亚, 澳大利亚的昆士兰州北部亦已发现它的踪影。由于它生长极其迅速, 故外国人称呼它为: Mile-a-minute weed (一分钟一英里的杂草)。

薇甘菊这一植物名字, 过去鲜为人知。近年来, 由于这一外来杂草对广东沿海一些岛屿与近海城市的树木造成危害, 以至近日成为报纸、电视、电台等新闻媒体关注的热点。薇甘菊究竟是哪种植物? 它的拉丁学名是什么? 这在学术界仍比较陌生, 甚至有些混乱。为此, 作者到受薇甘菊危害的地方作了初步调查和采集, 并查阅了有关标本和文献。在此, 我们就该种名称的变更作些介绍, 期望对这种杂草的防治和可能的利用有所裨益。

薇甘菊一名, 曾有过 3 个学名, 最早的一个学名见于候宽昭编著的 1958 年版的《中国种子植物科属辞典》, 其学名是 *Mikania scandens* Willd., 后经查证, 该学名实系假泽兰 (*M. cordata* (Burm. f.) B. L. Robinson) 的错误鉴定。第二个学名是胡秀英博士 (Shiu Ying Hu) 在 1972 年出版的《A Preliminary Enumeration of the Vascular Plants of Hongkong and the New Territories》一书所用的, 学名是 *M. cordata* (Burm. f.) B. L. Robinson。第三个学名刊于 1993 年出版的香港政府渔农处刊物第 1 号《香港植物名录》(内部刊物), 它把薇甘菊的学名定为 *M. micrantha* H. B. K.。我们同意这种意见, 其根据是胡启明在审定香港特区渔农处标本室的 *Mikania* 属标本时, 确认香港特区只有一种小花的假泽兰属植物, 即 *M. micrantha* H. B. K., 并无 *M. cordata* 的分布。两者的区别是前者总苞片长 3.5—4.5 mm, 头状花序长 4—5.5 mm, 花冠长 3—3.5 mm, 瘦果长 1.5 mm, 后者依次为 5—7 mm, 7—7.5 mm, 3.5—5 mm 和 3 mm。因此胡秀英博士所用 *M. cordata* 的学名实际是 *M. micrantha* H. B. K. 的错误鉴定。

据石铸在 1985 年《中国植物志》74 卷, 第 69 页指出, 假泽兰属在我国只有 1 种, 即假泽兰 (*M. cordata* (Burm. f.) B. L. Robinson)。我们仔细鉴定了从内伶仃岛、深圳等地采回的薇甘菊标本, 认为与香港特区的薇甘菊同属一种。我们又从华南植物研究所标本馆找到 1984 年 10 月于深圳银湖附近采到的薇甘菊标本, 这可能是我国大陆采得薇甘菊标本的最早记录。据此, 我国应该有两种假泽兰属植物, 一为外来种薇甘菊, 一为我国原产的假泽兰 *M. cordata*。后者分布于我国台湾、海南及云南东南部。广东大陆在云浮山 (Yun Fao Shan) 由辛树帜 S. S. Sin 于 1928 年 9 月 3 日采到两份带花的标本, 这确是 *M. cordata* 无疑, 但此后再未采到此种标本。前者于深圳梧桐山、凤凰山、笔架山、塘朗山麓, 盐田区及龙岗区等地多个乡镇和东莞市一些村镇局部地方均有发现; 内伶仃岛山麓、平地则随处可见。