

•植物园定位与发展战略专题•

“三个‘哪些’：植物园的使命”的补充发言

洪德元*

(中国科学院植物研究所系统与进化植物学国家重点实验室, 北京 100093)

Additional remarks on “Three ‘What’: mission of a botanic garden”

De-Yuan Hong*

State Key Laboratory of Systematics and Evolutionary Botany, Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093

我的“三个‘哪些’：植物园的使命”(生物多样性, 2016年第6期)的发言竟引起了同行们的关注, 真在意料之外。但它毕竟只是一个5 min的即兴发言, 片面性自在意料之中。“三个哪些”只是对植物园科学内涵的强调, 并不是植物园使命的全部。

下面我补充四点意见:

第一, 植物园的使命有三: (1)保护和利用植物多样性, 造福人类, 特别是造福人类的未来。这就是我说的“三个哪些”。(2)普及植物学知识, 营造人与自然的和谐关系。(3)为大众创造心旷神怡的休闲环境。

第二, 只有名副其实的植物园才能履行第一使命。就是说真正意义上的植物园在我国还不多。必须要有足够有力的研究队伍才能担当引种、驯化、繁殖、保存和合理开发利用的任务。我建议一些单位在具备这些条件之前要慎重甚至不要引种野生植物, 特别是濒危物种。那样做到头来证明是在损害植物多样性。

第三, 植物园的科普应有别于一般公园的科普。应有自己的特色和丰富的科学内容, 充分利用本园各种专类园, 展示形形色色的野生植物, 充分利用本园的科研成果, 展示人类的未来离不开植物。这亦有利于提高本园的知名度。

第四, 植物园应切实加强科学研究。植物园结合专类园收集、保存和开发利用的研究是植物园最有特色的研究。当然, 现在中国的科研氛围很不利于植物学基础研究。但我相信, 这种氛围会逐渐好起来。有远见的主任们, 应在此时奋起, 走在前头, 到时你的“三个哪些”会深深印入人们的脑海。

参考文献

- Hong DY (2016) Three “What”: mission of a botanic garden. *Biodiversity Science*, 24, 728. (in Chinese) [洪德元 (2016) 三个“哪些”: 植物园的使命. 生物多样性, 24, 728.]