

台北動物園夜行性動物館 硬體設施之探討

賴俊豪*

賴俊豪 1992。台北動物園夜行性動物館硬體設施之探討。動物園學報4: 29~37。

摘要: 1986年10月31日台北動物園夜行館在社會各界之期盼下隆重開放, 此一佔地4356 m^2 、約為動物園總面積之23/1000的密閉式碉堡型二層樓結構物, 內部設55個展示場, 可以容納55種以上的小型哺乳動物。然而建築物本身及設備之實用性卻是個很值得探討的問題, 本文將就夜行館近五年來在硬體設施、溫度、濕度、日照、通風、排水.....等方面所遭遇的困難及因應之改善措施進行探討。

夜行性動物館之發展

動物園中展示小型哺乳動物的歷史由來已久, 但以夜行性動物為主題的展示, 應首推1962年荷蘭阿姆斯特丹動物園的「黑暗世界」(World of Darkness), 1969年紐約動物公園繼荷蘭之後, 推出夜行性動物館, 由於深具特殊效果, 而引起世界各動物園競相仿效。及至目前已知有荷蘭、英國、美國、日本、德國、韓國、中國、新加坡、烏干達等國家設有夜行性動物館, 其中除烏干達的夜行性動物館係屬實驗性質者外, 以德國法蘭克福動物園之夜行性的動物館最富盛名。

台北動物園夜行性動物館硬體設施

夜行性動物館位於動物園正門之東南隅, 是一棟朝東的二層樓建築, 是國內首度, 也是唯一以夜行性動物活體為主的玻璃櫥窗式展示場。由於過去台灣並無經營夜行性動物活體展

示之經驗, 因此無論在硬體或軟體之經營上, 都必須參考國外動物園對夜行性動物管理之資訊, 及本園技術工作人員平時工作所累積之經驗, 配合已有之設施進行管理作業, 所以對夜行性動物館之經營尚停留在嚐試與摸索之階段。本園夜行性動物館經營5年多來, 面臨了許多困難, 尚待突破, 在此本文將針對經營上之得失加以探討, 期望有智之士不吝加以指正, 以做為本園業務發展之參考及國內設立相關展示設施之殷鑑。

封閉式建築之得失與改善

在理論與經驗的配合下, 夜行性動物館應是在人為控制下, 塑造一個類似自然環境, 但與自然環境呈半隔離狀態的人工環境, 展示對光敏感程度較高的動物。因此夜行性動物館設立的前題是必須提供該類動物安適的生活環境, 包括選擇棲立地點之自由、暴露於適量的光照、免於人工環境造成的疾病威脅(如緊迫及

* 台北市立動物園動物組

A REVIEW OF THE FACILITIES OF THE NOCTURNAL ANIMAL HOUSE AT TAIPEI ZOO

Lai, Chun-Hao*

Abstract: The Nocturnal Animal House at Taipei Zoo was opened on Oct.31 1986. it's a two story building which is 4356m² in area and more than 55 speices are exhibited there. The practicability and suitability of the Nocturnal Animal House is worth exploring. In this article, the problems we have encountered in operation are discussed, such as temperature, humidity, light, ventilation, drainage and the design of the building. Our improvement arrangements and the effects are also stated.

* Collection Department, Taipei Zoo, Taipei, Taiwan, R. O. C.