

臺北市立動物園蜻蛉目資源調查初探

唐欣潔* 陳賜隆** 林青峰***

唐欣潔 陳賜隆 林青峰 2003。臺北市立動物園蜻蛉目資源調查初探。動物園學報 15:17-30。

摘要：自 2003 年 2 月至 12 月於臺北市立動物園內濕地生態池、青少年體能鍛鍊場、兩棲爬蟲動物館水池和環園道路沈砂池等樣區調查蜻蛉目種類、分布和棲息環境。調查初步結果共發現 10 科 45 屬 67 種，其中以蜻蜓科 30 種最多，晏蜓科 10 種次之，幽蟪科和絲蟪科僅 1 種最少。物種出現地點以濕地生態池 46 種為最多，青少年體能鍛鍊場 44 種次之。園內蜻蜓活動出現的月份主要集中在 6 月至 8 月，以 6 月出現最多達 53 種，佔目前發現種類之 88.5 %。各月份出現的種類以蜻蜓科和晏蜓科最早也持續最久，從 2 月至 12 月。園內的棲地可分為靜止水域和流動水域，出現在靜水環境的蜻蜓種類較多，由於園內的流動水域較為缺乏，水源亦不穩定，所以出現喜歡棲息在流動水域的物種數量較少且穩定度較低，許多種類僅有一兩筆觀察記錄。

關鍵字：蜻蛉目、均翅亞目、不均翅亞目

* 臺北市立動物園推廣組

** 臺北市立動物園動物組

***臺北市立動物園野生動物收容中心

A Preliminary Survey of the Odonata Fauna (Insecta) at Taipei Zoo, Taipei

Hsin-Chieh Tang*, Szu-Lung Chen** and Ching-Feng Lin***

Abstract : A survey of diversity, distribution, and habitats of the dragonfly and damselfly species (Odonata) was conducted at Taipei Zoo from February 2003 to December 2003. Totally 67 species belonging to 45 genera and 10 families were identified. There are 30 and 10 species of Libellulidae and Aeshnidae, respectively. Forty-six and 44 species were recorded at Ecopark and Adolescent physical training field, respectively. Summer (from June to August) is the best season to observe dragonflies and damselflies at Taipei Zoo. Lacking of larger and stable streams at Taipei Zoo, very few species inhabiting lotic habitats were founded.

Key words: Odonata, Zygoptera, Anisoptera

* Department of Education, Taipei Zoo, Taipei, Taiwan, R.O.C.

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

*** Rescue Center for Wildlifes, Taipei Zoo, Taiwan, R.O.C.