

發現臺灣的動物

文／吳文星（國立臺灣師範大學歷史學系名譽教授）

十九世紀中葉臺灣開港前後起，西方的學者專家因興趣而來臺探險調查，開啓臺灣自然史研究之序幕，臺灣的動物開始被納入近代動物學研究的範疇。日治之初，臺灣總督府即積極致力於臺灣人文、自然之各項調查研究，或延攬學者專家，或設立實驗研究機構，或成立高等教育設施。其結果，受西方科學洗禮的日本學者專家紛紛來臺從事探險採集、標本製作，進行動物分類學、胚胎學、生態學等之研究，奠定臺灣動物學之基礎，從而帶動動物的飼育、養殖之發展。

有鑑於此，本期特約請專家學者介紹近代臺灣動物之發現與研究。鄭麗榕撰〈近代博物學與臺灣特有種動物的發現〉一文，介紹近代博物學與科學帝國主義之關係，以及清季臺灣開港前後起西方博物學者相繼來臺，從事臺灣特有的鳥類等動物調查的概況。歐素瑛撰〈日治時期臺灣的動物學家〉一文，介紹素木得一、大島正滿兩人分別發現「臺灣國蝶」寬尾鳳蝶、「臺灣國寶魚」櫻花鉤吻鮭之經過。葉碧苓撰〈日治時期臺灣動物調查〉一文，介紹東京帝大、札幌農學校及臺北帝大的動物學者從事臺灣動物調查研究之概況和成果。

林良恭撰〈臺灣動物地理的變遷〉一文，介紹冰河時期以迄今日臺灣動物的地理分布之變遷，以及日治時期鹿野忠雄、德田御稔等學者對臺灣動物地理學之研究和成果。朱耀沂撰〈臺灣昆蟲的採集與標本之收藏〉一文，介紹 150 年來西方、日本及我國代表性學者從事臺灣昆蟲的採集、標本製作，以及分類學研究之梗概和成果。杜銘章撰〈臺灣蛇類的研究史〉一文，將臺灣蛇類研究分爲拓荒、奠基、研究三期，介紹 150 年來西方人、日本人及國人關於臺灣蛇類的採集、標本製作，以及生態研究之概況。徐聖凱撰〈館藏日治時期動物書籍〉一文，介紹國立臺灣圖書館特藏的代表性動物學著作，俾便讀者進一步利用。鄭麗榕撰〈臺灣特有種野生動物的發現及命名〉一文，簡介英國、日本學者所發現的臺灣特有鳥類、哺乳類、魚類等動物，以及命名之經過。相信透過這些專文，必有助於讀者認識臺灣的動物及其科學研究之概況。

此外，「歷史地景」一欄有陳玉美撰〈紅頭嶼的地理學景觀〉一文，介紹鳥居龍藏、鹿野忠雄等學者在蘭嶼從事田野調查和研究之成果，以及近年來蘭嶼人文景觀之變遷。「庶民生活史」一欄有陳玉箴撰〈臺灣乳牛與飲乳文化〉一文，簡介清季以迄日治時期臺灣引進及飼養乳牛之經緯，以及乳品製造事業、乳品飲用風氣等飲乳文化發展概況。☞