

國立中山大學南方生物調查之研究（1924-1945）

作者：李銳潔

指導老師：曹天忠教授

摘要：

生物調查作為一種新興的科學考察活動，對中國近代生物學的本土化起到關鍵性作用。地居南方的國立中山大學，憑藉豐富的生物資源，發展成以生物調查和分類為特色的學術重鎮，在“分區調查”學術共識下開展了一系列調查活動，產出大批調查和研究成果，為民國生物學的本土化作出了貢獻。

民國時期國立中山大學的南方生物調查呈現出階段性發展。（1）創校初期，國立廣東大學創立生物學系，成立南方生物學會，初步調查周邊動植物，開啟了南方生物調查的先聲。（2）1927至1937年間，中大迎來了大規模生物調查時期。生物學系在辛樹幟的主持下，調查地點從廣西瑤山擴及五嶺區域，過程中“兼考民俗”，在瑤山動植物研究、中大民俗學、民族學、方言學的早期發展中均有所建樹。生物學系曾有開拓南方海洋生物調查的進勢，但因學人離去而弱化。陳煥鏞在農科另立植物研究所，專事廣東植物的調查研究，其成果蜚聲中外。後協助辦理廣西植物研究所，對廣西植物調查研究亦有貢獻。雖然生物學系和農植所的調查旨趣和地點大不相同，但各有成就。（3）1938至1945年為戰時艱難發展階段，中大主要在滇南、粵北、湘南等地調查，呈現出因時因地制宜的特點。生物和博物兩系聯合組建南嶺生物調查隊，賡續辛樹幟時期的調查旨趣，以純粹學理研究為主。農植所為了保全標本文物而遷港。1941年末香港淪陷，蔣英等人返回湖南栗源堡，主要在湘南調查，重點轉向經濟植物，契合了戰時應用科學的發展訴求。（4）1945年復員廣州後，為恢復發展期，側重調查港臺海洋生物。

國立中山大學的生物調查，呈現出南方為重、文理兼考、海陸並重、學術與致用雙重變奏、本土化與世界化雙重追求等特徵。憑藉優越的地理和資源優勢，中大發展成區別於北方的以生物調查和分類為特色的南方生物學研究重鎮。相較於嶺大、廈大、福建協和等南方高校生物學研究，中大尤以廣西瑤山、兩廣植物的調查研究出名。

國立中山大學的南方生物調查，以其實踐回應了“科學本土化”的理論訴求，

實現了用以中文形成的生物學理論事實說明中國生物情狀的“中國化”訴求。若以今日眼光視之，其對於生物學本土化的推進意義在於：在調查中積累了大量的南方動植物標本，尤其是一些模式標本；調查發表大量新種，編纂南方動植物研究目錄和專著，實現了知識形態本土化；自主培養了生物學人才，實現了人才的本土化；為生物分類學、生態學、生物地理學等分支學科奠基。

中大的生物調查活動還呈現了中國近代生物學本土化過程中的一些時代性和社會性特徵，如深受民族主義思潮影響，為學系派分和人事糾葛等因素所制約。本文雖強調“本土化”，但中大的南方生物調查並非安於一隅，中國的生物學也沒有固步自封，而是在強調“本土化”的同時，也努力走向“世界化”。可以說“本土化”和“世界化”構成了民國中國生物學的雙重學術追求。

關鍵字： 國立中山大學 南方生物調查 生物學本土化 辛樹幟 陳煥鏞