

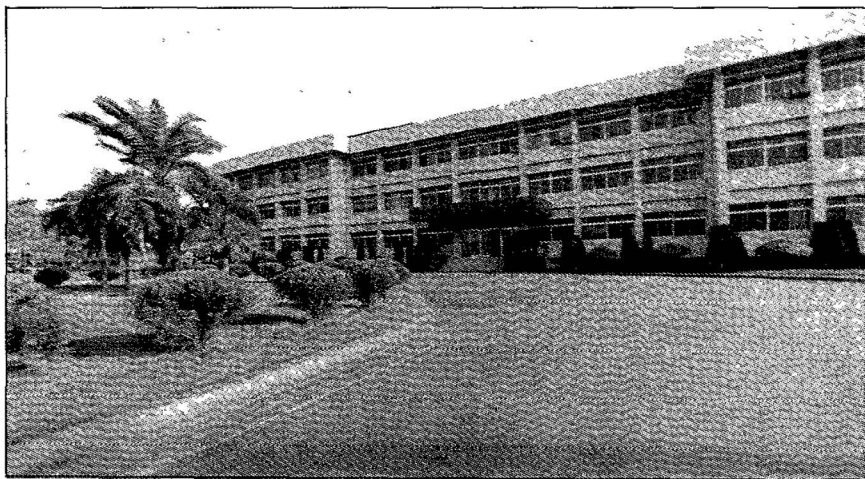
台灣省農業試驗所昆蟲標本館簡介

周樑鎰 邱瑞珍

台灣省農業試驗所昆蟲標本館（以下簡稱本館）於民國前 9 年成立，隨即開始蒐集昆蟲標本，至本省光復初期蒐藏之昆蟲標本約 40 萬隻，其中鞘翅目、膜翅目、鱗翅目（蝶類）、蜻蜓目、纓翅目、同翅目（蚜蟲、介殼蟲及粉蝨等科）以及農作物害蟲標本等，已經訂名約 14,000 種，收存最為豐富。此外，更珍藏有五千餘隻模式標本（Type）；民國 35 年本省光復後至 69 年採得標本近 20 萬隻；69 年至 75 年又採得約 120 萬隻，使本館之標本蒐藏量逾 180 萬隻，堪稱東南亞各國標本蒐集藏量之冠。

民國 69 年 5 月至 73 年 7 月行政院國家科學委員會補助本所進行「台灣昆蟲相

之調查研究」，73 年 8 月至 76 年 7 月該會補助本所編寫「台灣膜翅目昆蟲目錄及寄生蜂類專報」，近七年來在邱瑞珍研究員與林珪瑞副研究員之籌排下，本所投入大批人力，使用誘網（Malaise trap），掃網（Sweeping trap）及燈光誘集（Light trap）等在本省中部山區、恒春半島、蘭嶼及小琉球等地區大規模採集昆蟲標本並予製作，共約採得標本 120 萬隻，完成針插者約達 90 萬隻（表 1）。其中膜翅目之 60 萬餘隻寄生蜂標本已完成分科整理（表 2），方便種、屬系統研究、備受學者重視。同時更進行姬蜂總科、小蘗蜂總科、瘿蜂總科、小蜂總科及卵蜂總科之分類研究。對於本省經濟作物害蟲天



台灣省農業試驗所研究大樓外觀，昆蟲標本館即設在本大樓三樓

敵之研究與利用，已奠定良好基礎。

本館所存之昆蟲標本主供昆蟲學分類研究、害蟲防治推廣及教學觀摩之用，並不對外開放。但國內外昆蟲分類學者與植物保護工作者經常來館訪問研究與核對參閱。今後更加強標本之交換與鑑定業務，以擴大本館標本之收藏面與促進蟲學交流。



Vespa mandarinia nobilis Sonan 台灣大胡蜂



Locusta migratoria manilensis (Meyen) 東亞飛蝗



台灣省農業試驗所昆蟲標本館收藏空間



Antheraea yamamai Guerín 山繭蛾

表一、本所七年來採集製作之標本數

(民國69年5月至76年2月)

直翅目 (Orthoptera)	953	鱗翅目 (Lepidoptera)	5,425
半翅目 (Hemiptera)	50,730	鞘翅目 (Coleoptera)	58,485
同翅目 (Homoptera)	120,787	膜翅目 (Hymenoptera)	631,126
總蝨目 (Corrodentida)	9,351	雙翅目 (Diptera)	82,865
脈翅目 (Neuroptera)	678		
合計			960,400

表二、本所近七年已經分科之寄生蜂標本 (民國69年5月至76年2月)

姬蜂總科 (Ichneumonidae)		Tetrastichinae	28,585
Ichneumonidae	112,693	卵蜂總科 (Serphoidea)	
Braconidae	139,845	Serphidae	2,738
瘿蜂總科 (Cynipidae)	40,557	Heloridae	21
小蜂總科 (Chalcidoidea)		Ropronidae	8
Chalcididae	1,890	Diapriidae	32,924
Torymidae	4,851	Belytidae	48,494
Eurytomidae	3,730	Ceraphronidae	37,977
Encyrtidae	16,182	Scellionidae	44,467
Pteromalidae	16,378	Platygasteridae	46,649
Elaenidae	2,832	野蜂總科 (Bethyloidea)	
Eulophidae		Bethyloidea	2,133
Eulophinae	4,722	Dryinidae	776
Elaeninae	1,795	Cieptidae	16
Euplectrini	2,969	Emboleminae	1,910
Eutendontinae	10,244		
合計			605,384