

地方に於けるゴキブリタマゴバチの世代回數（在台北地區排卵卵寄生蜂的發生代數）（《科學的台灣》5(5): 1-3）等報告。

在牧的研究成果中，最值得一提的是，他在1938年發表〈昆蟲胸部筋肉系之研究（Studies on the Thoracic Musculature of Insects. Mem. Fac. Sci. Agric. Taihoku Univ. 26(1) Entomology(10): 343pp.）〉，他以這篇報告獲得台北帝國大學理學博士學位。這是台北帝國大學自1931年11月發佈「博士學位令」以來，首度有人獲得博士學位。

牧獲得學位後，在糖業試驗所服務，其間發表有關蔗龜的報告〈クロマルコガネ幼蟲の浸水致死に及ぼす水温の影響（水溫對黑蔗龜浸水致死的影響）〉（《糖業試驗所報告》7: 63-71(1940)），並在《台灣博物學會會報》發表〈台灣の總尾目昆蟲に就て（台灣的總尾目昆蟲）〉（《台博報》30(200-201): 202-204(1940)）、〈果實蠅外部の比較解剖學的研究（果實蠅外部的比較解剖學研究）〉（《台博報》33(242-243): 416-431(1943)）等。1940年牧返回日本後曾發表以大二十八星瓢蟲（*Epilachna vigintioctonotata*）、擬守瓜（*Atachya mentriesi*）等為試驗材料的報告共十篇，但自1943年起由於在岩手大學屢次兼任訓導長、教務長等行政職務，無法專心於研究工作，故此後的研究成果不夠豐碩。

### (5) 後繼的畢業生青木朗、田中梓

1943年中條道夫離開台北帝大後，由青木朗（1917-

1951）接任昆蟲・養蠶學講座助教。青木在1917年出生於東京，1935年自東京駒込中學畢業後，就讀第七高等學校造士館（今之鹿兒島大學），1943年畢業於台北帝大理農學部生物學科，並接任中條的遺缺，但自1944年5月服兵役至戰爭結束。戰後，青木郎被留用於國立台灣大學農學院，1947年1月返回日本，任教於立教女學院高等學校，1951年3月因病辭職，7月22日過世，得年僅34歲。

青木開始研究昆蟲時，第二次世界大戰已激化，就任助教後不久即服兵役，因而未有研究成果發表，他的主要論文“Undescribed Alpine Asilidae from Formosa and Japan, with Description of New Species”發表在追悼他的紀念文集《あざ（虻）》中。在1959年北隆館出版的《日本昆蟲圖鑑》中，青木負責水虻科（Stratiomyidae）、鷄虻科（Rhagionidae）、劍虻科（Therevidae）、小頭虻科（Acroceridae）的部分，由此可知，他在台灣任職期間對虻類研究已打下良好基礎。

與青木同年畢業於動物科，也與昆蟲有關的是1918年生於日本東京的田中梓。在台期間他未曾發表研究報告，1946年返回日本後擔任神戶女子短期大學（專科學校）教授，講授生物學，並曾發表科普性文章，1963年在朝日新聞社出版《身近な小動物（身旁的小動物）》。

### (6) 近代農藥學之祖—山本亮

山本亮（1890-1983）雖非生物科系出身，但卻是與應