

TAIWANIA

SCIENCE REPORTS OF THE BOTANT DEPARTMENT
OF THE NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY

CONTENTS

Localization of Acid Phosphatase in Rice Tissue.....	YU-FEN HUANG and YUNG-RUEI CHEN... 99
Studies on Acid Phosphatase in Rice Tissues.....	YU-FENG HUANG, CHIA-CHIEN CHIANG and YUNG-RUEI CHEN...108
Notes on the Flora of Taiwan (11)—Melastomataceae.....	SHING-FAN HUANG and TSENG-CHIENG HUANG...117
PRIS, A Software for Vegetation Survey and Plant Information.....	CHANG-FU HSIEH...136
A Checklist of C ₃ and C ₄ Grasses in Taiwan.....	CHANG-SHENG KUOH and SU-HWA TSAI CHIANG...159
Spermatogenesis in <i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring	
I. From Microspore to Spermatid.....	
CHUEN-LONG CHANG and SU-HWA TSAI CHIANG...168	
Spermatogenesis in <i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring	
II. Opening of Antheridium, Maturation and Liberation of Spermatozoids	
CHUEN-LONG CHANG and SU-HWA TSAI CHIANG...183	

DEPARTMENT OF BOTANY, COLLEGE OF SCIENCE
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY
TAIPEI, TAIWAN 106
REPUBLIC OF CHINA

國 立 臺 灣 大 學
 理 學 院 植 物 學 系
 研 究 報 告

第三十六卷

中華民國八十年六月

第二期

目 錄

水稻組織酸性磷酸酶的定位	黃玉芬、陳榮銳	99
水稻酸性磷酸酶	黃玉芬、江嘉倩、陳榮銳	108
臺灣植物誌之觀察 [11] — 野牡丹科	黃星凡、黃增泉	117
植被分析與植物資訊處理之軟體 PRIS	謝長富	136
臺灣產 C ₃ 和 C ₄ 禾草名錄	郭長生、江蔡淑華	159
萬年松雄配子之生成 I. 由小孢子至精原細胞的發育		
	張鈞隆、江蔡淑華	168
萬年松雄配子之生成 II. 精細胞成熟的過程		
	張鈞隆、江蔡淑華	183

國立臺灣大學理學院植物學系出版