

# TAIWANIA

## SCIENCE REPORTS OF THE BOTANY DEPARTMENT OF THE NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY

### CONTENTS

Notes on New Formosan Forest Fungi.	
IV. Research on the Wood-destroying <i>Poria</i> from Taiwan.....	ZUEI-CHING CHEN...123
Notes on New Formosan Forest Fungi.	
V. A List of Polyporaceae Found in Taiwan.....	ZUEI-CHING CHEN...128
On the Sex of the Prothallia of <i>Ceratopteris pteroides</i> (Hook.) Hieron. ....	
.....	YOU-LONG CHIANG...134
Seedling Variation of <i>Pinus taiwanensis</i> Hayata as Related to Geographic Seed Origins	
.....	SIAO-JONG LI...138
The Hypopterygiaceae (Musci) of Taiwan.....	MING-JOU LAI...150
Index Bryoflorae Formosensis.....	MING-JOU LAI AND JEN-RONG WANG-YANG...159
Lateral Thickening in the Stem of <i>Agave rigida</i> Mill. and <i>Aloe vera</i> L.....	
.....	CHIN-YI LU AND SU-HWA TSAI CHING...204
Pathogenic Fungi Associated with Taipei Pigeons.....	
.....	PAUL A. VOLZ AND KAI-WUN YEH...220
Additions and Corrections to the Lichen Flora of Taiwan.....	
.....	JEN-RONG WANG-YANG AND MING-JOU LAI...226
Orchid Genera, <i>Anoectochilus</i> and <i>Odontochilus</i> of Taiwan.....	
.....	TSAN-PIAO LIN AND CHIEN-CHANG HSU...229
Numerical Analysis of Phenetic Variation of Natural Populations of	
<i>Tradescantia bracteata</i> , <i>T. ohiensis</i> and Putative Hybrids.....	WU-TSANG CHENG...237
Scanning Electron Microscopy of Chloroplasts from Duckweed cells.....	
.....	SHU-MEI PAN AND SHEPLEY S. C. CHEN...248
Scanning Electron Microscopical Studies on the Spores of Pteridophytes.	
VIII. The Tree Fern Family (Cyatheaceae) and Its Allied Species Found in Taiwan	
.....	LIEW FAH SEONG AND WANG SIEN CHIH...251
A List of the Ferns and Fern Allies Found in Orchid Island, Taiwan.....	
.....	LIEW HAF SEONG...268
<i>Caldesia parnassifolia</i> (Alismataceae), a Neglected Monocot in Taiwan.....	MING-JOU LAI...276

DEPARTMENT OF BOTANY, COLLEGE OF SCIENCE  
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY  
TAIPEI, TAIWAN 107,  
REPUBLIC OF CHINA

國立臺灣大學  
理學院植物學系

研究報告

第二十一卷

中華民國六十五年六月

第二期

目 錄

新發現之臺灣森林菌類。

- IV. 木材腐朽性 *Poria* 屬之研究 . . . . . 陳瑞青 . . . 123
- 新發現之臺灣森林菌類. V. 臺灣多孔菌科目錄 . . . 陳瑞青 . . . 128
- 美洲水蕨原葉體的性之研究 . . . . . 江有龍 . . . 134
- 臺灣二葉松幼苗變異與種源之關係 . . . . . 李學勇 . . . 138
- 臺灣孔雀苔科之研究 . . . . . 賴明洲 . . . 150
- 臺灣苔蘚類目錄 . . . . . 賴明洲、楊王貞容 . . . 159
- 瓊麻及蘆薈莖側面加厚現象之研究 . . . 陸錦一、江蔡淑華 . . . 204
- 臺北地區鴿糞之人體病原菌類 . . . . . 保•福滋、葉開溫 . . . 220
- 臺灣地衣類補遺 . . . . . 楊王貞容、賴明洲 . . . 226
- 臺灣之金線蓮屬與齒唇蘭屬 . . . . . 林讚標、許建昌 . . . 229
- 鴨跖草自然族羣外表變異型之數示分析 . . . . . 鄭武燦 . . . 237
- 在掃描電子顯微鏡觀察下的浮萍葉綠體 . . 潘素美、陳學潛 . . . 248
- 用掃描電子顯微鏡研究蕨類植物之孢子
- 八、臺灣之杪櫛科及其相關種 . . . . . 劉華祥、王先志 . . . 251
- 蘭嶼之蕨類植物 . . . . . 劉華祥 . . . 268
- 臺灣新發現之單子葉植物——圓葉澤瀉 . . . . . 賴明洲 . . . 276

國立臺灣大學理學院植物學系出版