

37. 7. 1

MEMOIRS  
OF THE  
COLLEGE OF SCIENCE

UNIVERSITY OF KYOTO

SERIES B



VOL. XXIX, NO. 1

(BIOLOGY)

May 1962

---

KYOTO

昭和37年 5月21日 印刷  
昭和37年 5月26日 発行

編輯兼発行者

京 都 大 学 理 学 部

印 刷 所 日本印刷出版株式会社  
大阪市福島区亀甲町2丁目62

印 刷 者 小 林 積 造  
大阪市福島区亀甲町2丁目62

## CONTENTS

---

<b>Recherches sur l'Expression des Facteurs létaux héréditaires chez l'Embryon de la Drosophile</b>	
VIII. Des Substances fluorescentes trouvées chez l'Embryon et leurs Variations au cours du Développement embryonnaire	
par Tadashi IMAIZUMI .....	1
<b>Primitive Trechids of the Subgenus <i>Epaphiopsis</i></b>	
By Shun-Ichi UÉNO .....	41
<b>A Study of Tropism of Pollen Tubes to the Pistils</b>	
VI. Behaviour of Pollen Grains to Stigma of Different Stages in Development	
By Hisako MIKI-HIROSIGE .....	75
<b>Taxonomic Study of the Genus <i>Acer</i>, with Special Reference to the Seed Proteins</b>	
II. Analysis of Protein	
By Yoshihide MOMOTANI .....	81
<b>The Trichomes of the Thelypteroid Ferns</b>	
By Kunio IWATSUKI .....	103