

MEMOIRS  
OF THE  
**COLLEGE OF SCIENCE**

KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY

**SERIES B**

---

**VOL. VI, No. 6**

(Article 8)

July, 1931

---

KYOTO

**MEMOIRS OF THE COLLEGE OF SCIENCE,  
KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY**

Series B

**Vol. VI.**

Article 1. <b>On some Points of the Internal Structure of <i>Squilla Oratoria</i>.</b> <i>With Plates I &amp; II.</i> By Taku KOMAI and Y. M. TUNG . . . . .	1
Article 2. <b>On the Development of the Green Frog <i>Rhacophorus Schlegelii</i> var. <i>Arborea</i>.</b> <i>With Plates III, IV &amp; V.</i> By Mamori ICHIKAWA . . . . .	17
Article 3. <b>Studies on Amphibian Chromosomes. 2. On the Chromosomes of <i>Bufo bufo japonicus Schlegelii</i>.</b> <i>With Plates VI &amp; VII.</i> By Osamu MINOUCHI and Shigemori IRIKI . . .	39
Article 4. <b>The Blepharoceridae of Japan.</b> <i>With Plates VIII-XVII.</i> By Sirô KITAKAMI . . . . .	53
Article 5. <b>Morphologische und entwicklungsmechanische Untersuchungen bei japanischen Bambus-Arten.</b> <i>Mit Tafeln XVIII-XX und 43 Textfiguren.</i> Von Yoshio TAKENOUCHI . . . . .	109
Article 6. <b>Über die Beeinflussung des Wachstums des Mesokotyls und der Koleoptile von <i>Avena</i>-Keimlingen durch das Licht.</b> <i>Mit 53 Tabellen und 36 Abbildungen.</i> Von Hideo HAMADA . . . . .	161
Article 7. <b>Contributiones ad Caricologiam Asiae Orientalis</b> By Jisaburo OHWI . . . . .	239
Article 8. <b>Über die Dorsiventralität der unifazialen Blätter von <i>Iris Japonica</i> THUNB. und ihre Beeinflussbarkeit durch die Schwerkraft.</b> <i>Mit Tafeln XXI u. XXII und 17 Textfiguren</i> Von Shun-ichiro IMAMURA . . . . .	271

These Memoirs are on sale at

**Maruzen Company, Ltd.**

TOKYO, OSAKA, KYOTO, NAGOYA, YOKOHAMA, FUKUOKA

& SENDAI

---

昭和六年七月二十五日印刷

昭和六年七月三十日發行

編纂兼發行者 京都帝國大學理學部

印 刷 者 須 磨 勘 兵 衛

京都市下京區北小路通新町西入

印 刷 所 內外出版印刷株式會社

京都市下京區西洞院七條南

賣 捌 所 丸 善 株 式 會 社

東京、大阪、京都、名古屋、橫濱、福岡、仙臺

## Contents

---

### VOL. VI, NO. 6

- Article 8. Über die Dorsiventralität der unifazialen Blätter  
von *Iris Japonica*, THUNB. und ihre Beeinflus-  
barkeit durch die Schwerkraft  
*Mit Tafeln XXI u. XXII und 17 Textfiguren*  
Von Shun-ichiro IMAMURA . . . . . 271
-