

広島大学水畜産学部紀要

第 5 卷 第 1 号

Journal of the Faculty of Fisheries and Animal Husbandry Hiroshima University

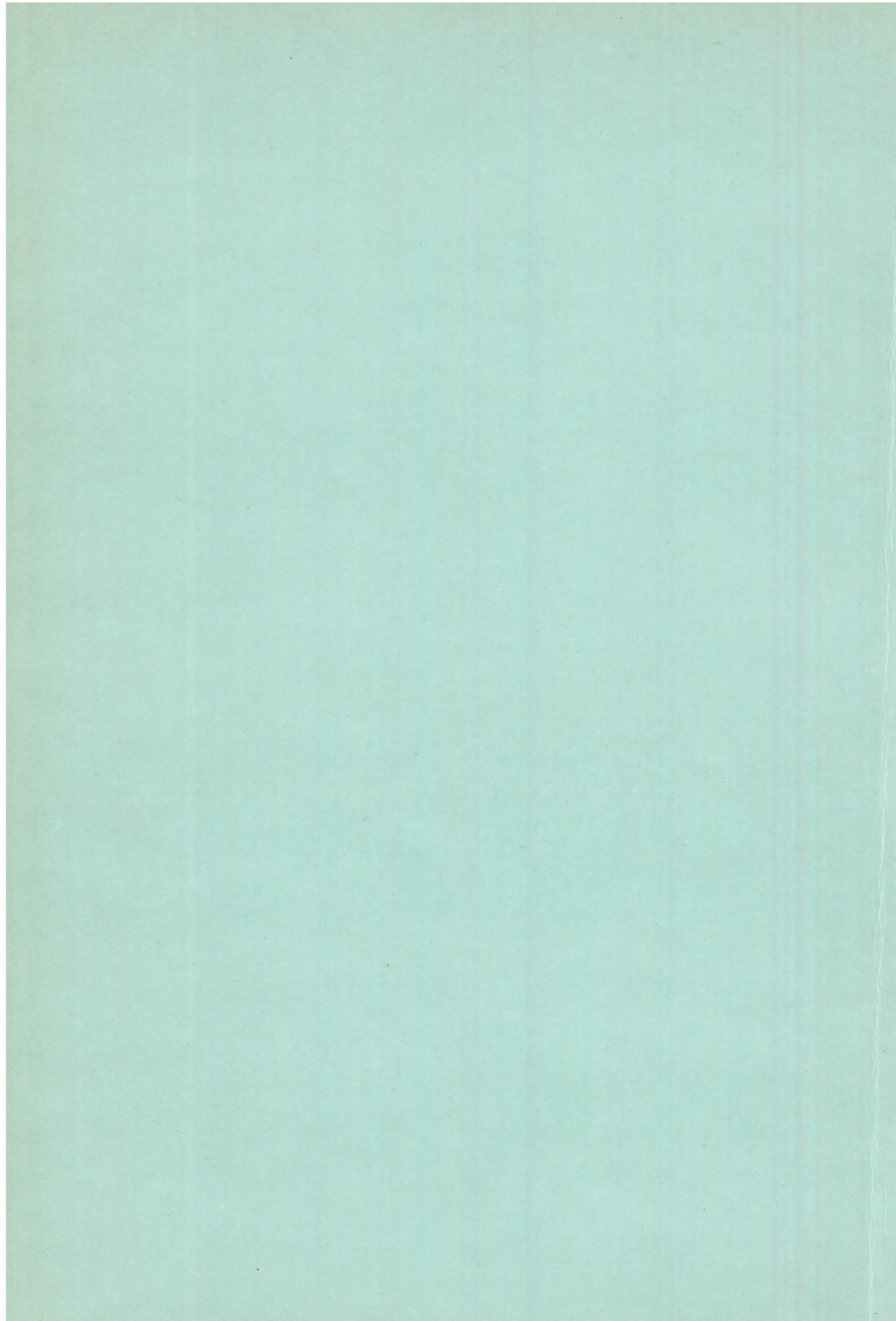
Vol. 5 No. 1

Published by

The Faculty of Fisheries and Animal Husbandry
Hiroshima University

Fukuyama, Japan

December, 1963



Vol. 5 No. 1 正 誤 表 Errata

Page	Line	Error	Correct
135	9	(1934)	(1943)
141	17 from bottom	Fü	Für
171	18 from bottom	0.3-0.4%	0.3-0.2%
249	13 from bottom	実 義	定 義
260	16	鶏府組合	府鶏組合
263	12 from bottom	産 地 別	産 地 側
270	11	経 済 速	経 済 連

目 次 Contents

	Page
YAMANE, Jinshin & CHEN, John Y. K. Three Types of Native Swine in Taiwan and Their Descents (山根甚信・陳耀鋌：台湾土産豚の三型とその起源について)	1~ 49
KAKUDA, Shunpei Relationship between Tidal Range and Catch of Pound Net in Kasaoka Bay (角田俊平：笠岡湾における潮差と柵網漁獲量との関係)	51~ 56
TAKI, Iwao On Four Newly Known Species of Octopoda from Japan (滝 巖：新たに知られた日本産タコ類4種について)	57~ 93
TAKI, Iwao & OKUTANI, Takashi Reports on the Biology of the "Umitaka-Maru" Expedition, Part 3. Thecosomatous Pteropoda Collected by the Training Vessel "Umi- taka-Maru" from the Antarctic Waters in 1957 (滝 巖・奥谷喬司：海鷹丸探検生物学報告 第3報 練習船海鷹丸が昭和32年南極 探検航海中に南極海域で採集した有殻翼足類)	95~105
ISHIKAWA, Yasutaro Gas Absorption by Methyl oleate and Its Stereo-isomer (石川安太郎：Methyl oleate 及びその立体異性体のガス吸収能について)	107~128
WATANABE, Moriyuki, YAMANE, Jinshin, TSUKUNAGA, Satoru & TAKAHASHI, Toshio An Artificial Hybrid between White Leghorn Cock and Japanese Green Pheasant Hen Produced by Insemination (渡辺守之・山根甚信・突永 悟・高橋利男：授精術で作出した白レグ雄とニホンキジ 雌との人工雑種について)	129~137
ANAGAMA, Yûzô & KAMI, Takayasu Studien über Zitronensäure in Kuhmilch III. Der Einfluss des Lichtes auf den Gehalt an Zitronensäure der Kuhmilch (穴釜雄三・上 隆保：牛乳のクエン酸に関する研究 第3報 牛乳のクエン酸含量に 及ぼす光線の影響)	139~143
FUJII, Shunsaku & TAMURA, Tatsudo Location of Sperms in the Oviduct of the Domestic Fowl with Special Reference to Storage of Sperms in the Vaginal Gland (藤井俊策・田村達堂：鶏の卵管内の精子の分布と局在、特に膣腺における精子の貯溜 について)	145~163

- IKEDA, Minoru, KUNISAKI, Itaru & MATSUMURA, Hiroko
 On the Nitrogen Content of Russian Comfrey165~173
 (池田 実・国崎 格・松村敬子: Russian Comfrey の窒素化合物)
- 西川 定一
 日本東北海区・東海区・南海区のブリ定置網漁業のブリ漁況に対する一考
 察175~178
 (NISHIKAWA, Sadaichi: Note on the Fishing Condition of the Yellow Tail Set Net
 Fishery in the Tohoku, Tokai and Nankai Sea Regions of Japan)
- 宇都宮泰明・宇都宮妙子
 シマドジョウ卵巣の硝子器内排卵について179~183
 (UTSUNOMIYA, Yasuaki & UTSUNOMIYA, Taeko: On in Vitro Ovulation in the
 Ovaries of Spinous Loach)
- 伊藤啓二・佐藤孜郎
 フィッシュソルブルの化学的研究 I. 市販ソルブルのビタミン含量およびアミ
 ノ酸組成について185~192
 (ITO, Keiji & SATO, Shiro: Chemical Studies on Fish Solubles I. Vitamin Contents
 and Amino Acid Composition of Commercial Fish Solubles)
- 佐藤美和・伊藤啓二・松本文夫
 Gas Liquid Chromatography による魚肉腐敗生産物中のアミン類の分
 類193~201
 (SATO, Yoshikazu, ITO, Keiji & MATSUMOTO, Fumio: Separation of Lower Aliphatic
 Amines Present in the Spoilt Fish Meat by Gas Liquid Chromatography)
- 鹿島 恒・中村健士・河元末治
 マイロ使用による和牛肥育試験203~231
 (KASHIMA, Hisashi, NAKAMURA, Kenji & KAWAMOTO, Sueji: Effect of Milo Ra-
 tion on Fattening Steer of Japanese Cattle)
- 中村経紀・森田 遙
 わが国で分離育成した近交系マウスの発育過程における形態学的細胞学的研
 究233~245
 (NAKAMURA, Tsunenori & MORITA, Haruka: Morphological and Cytological Stu-
 dies on the Process of Growth to the Strains of Inbred Mice)
- 小野 茂樹
 ブロイラーの流通 一大阪市場を中心として247~275
 (ONO, Shigeki: Broiler Marketing in the Kansai Districts)

NOTICE

This Journal is issued annually; about 400 pages make up each volume.

All communications relating to this Journal should be addressed to:

The Committee of the Journal,
The Faculty of Fisheries and Animal Husbandry,
Hiroshima University,
Fukuyama, Japan.

Committee of the Journal for 1963:

Prof. Kô MIMURA (*Animal Production*)
Prof. Toraya FUJIYAMA (*Phycology*)
Assist. Prof. Hideo HASHIMOTO (*Food Hygiene*)
Instructor Keiji ITO (*Fisheries Chemistry*)

昭和38年12月15日印刷

昭和38年12月20日発行

非売品

広島県福山市大門町津之下

編集兼発行者 広島大学水畜産学部

広島市空鞆町一一一

印刷所 大学印刷株式会社

印刷者 増田訓清

電話西⑧4231・4232番

INDEX

1. Introduction
2. The Development of the
3. The Role of the
4. The Impact of the
5. The Future of the

6. The Role of the
7. The Impact of the
8. The Future of the

9. The Role of the
10. The Impact of the
11. The Future of the