

(六) 臺灣省水產試驗所東港分所研究報告叢刊

第 1 輯(1969-1971)

草蝦繁殖試驗.....	廖一久、黃丁郎、勝谷邦夫	1
砂蝦繁殖試驗.....	廖一久、丁雲源、勝谷邦夫	9
斑節蝦攝餌之研究(摘要).....	廖一久	17
烏魚人工繁殖試驗(第五報)...	廖一久、洪金抱、林茂春、侯英物、黃丁郎、童逸修	25
本省經濟水產物之種苗生產近況及其展望.....	廖一久	37
經濟蝦類之生殖器官研究—I 生殖補助器之外形及其內部之比較...	廖一久、陳惠彬	43
養蝦.....	黃丁郎	55
斑節蝦、草蝦、熊蝦、砂蝦對於一些餌料蛋白質消化吸收率研究.....	李棟樑	77
斑節蝦、草蝦、熊蝦、砂蝦苗混養比較試驗(預報).....	李棟樑、廖一久	85
本省經濟水產物之種苗生產近況及其展望.....	廖一久	93
Experiments on induced breeding of the grey mullet, <i>Mugil cephalus</i> Linnaeus	Liao, I. C., Y. J. Lu, T. L. Huang and M. C. Lin	111
Experiments on the propagation and culture of prawns in Taiwan	Liao, I. C. and T. L. Huang	147
淡水魚塭烏魚人工繁殖試驗初步報告.....	廖一久、李棟樑、林美雲、羅明川	179
台灣南部沿海捕獲之大型虱目魚.....	廖一久	187
草蝦對於餌料中蛋白質含量之利用能力與其成長之關係.....	李棟樑	197
本省有關虱目魚研究之文獻一覽表(1952~1911).....	陳惠彬	213

第 2 輯(1972-1974)

規則性絕食對蝦類影響之研究—I 規則性絕食對紅蝦攝餌量及其成長之 影響.....	廖一久、李正森	1
烏魚大量繁殖試驗初步報告...廖一久、鄭敬善、曾雷強、林美雲、謝隆聲、陳惠彬		25
臺灣東港近海蝦類之分類研究—I 草蝦、熊蝦、斑節蝦與白鬚蝦之鑑定	廖一久、陳惠彬	41
促進烏魚自然受精試驗初步報告.....	廖一久、曾雷強、鄭敬善	59

烏魚精液保存試驗初步報告.....	黃淑煒、陳惠彬、李棟樑、廖一久	67
烏魚精液保存試驗—I 生物特性之探討及稀釋液效果之研究		
.....	趙乃賢、陳惠彬、曾雷強、蘇祐明、廖一久	77
星點彈塗魚之人工繁殖—I 卵發生及其初期稚魚		
.....	廖一久、趙乃賢、曾雷強、郭上卿	91
電戟捕蝦漁法之研究—I 電戟捕蝦漁法對資源影響之探討		
.....	曾雷強、闕壯狄、廖一久	107
池中養成紅尾蝦之種蝦速報.....	廖一久	125
淡水長腳大蝦(<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)在台灣繁殖試驗初報		
.....	廖一久、趙乃賢、謝隆聲	135
塘虱魚之人工繁殖試驗.....	黃丁郎、陳惠彬、洪金抱	149
雄性牡蠣配子經冷凍、解凍後之受精能力探討.....	黃淑煒、陳惠彬	157
烏魚精液保存試驗—II 稀釋精液及添加抗凍劑對冷凍前之精子活力與授精力		
之影響.....	趙乃賢、陳惠彬、Sherman, J. K.、廖一久	165
Experiments on induced breeding of the grey mullet in Taiwan from 1963 to 1973		
.....	Liao, I. C.	177
Study on cryogenic preservation of grey mullet sperm		
.....	Chao, N. H., H. P. Chen and I. C. Liao	203
Preliminary report of histological studies on the grey mullet gonad Related		
to hormone treatment.....	Pien, P. C. and I. C. Liao	221

第 3 輯(1974-1977)

規則性絕食對蝦類影響之研究—II 規則性絕食對草蝦攝餌量及其成長		
之影響.....	李正森、梁順榮、廖一久	1
臺灣經濟蝦類之呼吸研究—I 草蝦之卵至稚蝦期之氧氣消耗量及致死		
溶氧量.....	廖一久、黃漢津	21
A preliminary report on the gonadal development of adult milkfish,		
<i>Chanos chanos</i> , reared in tank	Liao, I. C. and Y. S. Chang	41
Some effects of salinity on growth of young milkfish, <i>Chanos chanos</i>		
.....	Hu, F. and I. C. Liao	51
A preliminary study on the purified test diet for young milkfish,		
<i>Chanos chanos</i>	Lee, D. L. and I. C. Liao	61
規則性絕食對蝦類影響之研究—III 規則性絕食對斑節蝦攝餌量及其成長		

之影響.....	李正森、梁順榮、廖一久	73
台灣經濟蝦類之生物學研究—I 草蝦之形質及其形質間之關係		
.....	蘇茂森、許建宗、廖一久	85
簡介台灣之烏魚之人工繁殖試驗.....	廖一久	95
綜論台灣之水產養殖兼介幾種魚蝦之人工繁殖.....	廖一久	109
On completing a generation cycle of the grey mullet, <i>Mugil cephalus</i> , in captivity		
.....	Liao, I. C.	119
台灣之養殖鰻生殖腺之組織學研究初報.....	張月霞、廖一久	131
A culture study on grass prawn, <i>Penaeus monodon</i> , in Taiwan—		
The patterns, the problems and the prospects.....	Liao, I. C.	141
Status of the propagation of the giant freshwater prawn, <i>Macrobrachium</i>		
<i>rosenbergii</i> , in Taiwan.....	Chao, N. H. and I. C. Liao	163
冷凍生物學之應用—魚類精子之冷凍保存.....	趙乃賢	177
養殖蝦類常見之二、三病害之原因及其對策(預報).....	廖一久、楊富榮、羅秀婉	185
虱目魚苗之研究—I 東港沿岸產虱目魚苗之形態及其有關問題之探討		
.....	廖一久、嚴宏洋、蘇茂森	193
草蝦和淡水長腳大蝦養殖上的幾項問題.....	廖一久、趙乃賢	207