

รายการอ้างอิง

- กมลพร ทองอุไทย และสุปราณี ชินบุตร. 2537. การป้องกันและกำจัดโรคปลา. เอกสารแนะนำ:
กรมประมง.
- กรมประมง 2536 การเลี้ยงปลาน้ำกร่อย. เอกสารเผยแพร่. กรมประมง: กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์.
- จรัญ จันทลักษณ์. 2534. วิธีวิเคราะห์และวางแผนงานวิจัย ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- คณิต ไชยาคำ. 2521. การทดลองเลี้ยงปลากระบอกดำในน้ำกร่อย ใน รายงานผลการปฏิบัติงาน
ทางวิชาการ ปี 2521. สถานีประมงจังหวัดสงขลา: กรมประมง.
- ชวลิต วิทยานนท์. 2528. อนุกรมวิธานของปลากระบอกในน่านน้ำไทย. วิทยานิพนธ์. ปริญญา
มหาบัณฑิต: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทรงชัย สหวัชรินทร์ และไพโรจน์ พรหมานนท์. 2511. ชื่อวิทยาศาสตร์ของปลากระบอกดำ
(Mugil dussumeri C.&V.). รายงานประจำปี 2521. สถานีประมงจังหวัดสงขลา:
กรมประมง.
- ธัญญ์ สังกรธนกิจ. 2538. การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการให้ประโยชน์จากการใช้อาร์ทีเมีย
สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดเพชรบุรี. กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง: กรมประมง.
- ธนิษฐา ณ นคร. 2521. ชื่อประวัติบางประการและการผสมเทียมปลากระบอก. เอกสารวิชาการ
ฉบับที่ 7. งานสำรวจแหล่งเพาะเลี้ยง กองประมงน้ำกร่อย: กรมประมง.
- นิเวศน์ เรื่องพานิช, เรณู ยาชีโร, และวิชัย วัฒนกุล. 2536. การเพาะและอนุบาลลูกปลากระบอกดำ.
สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง:
กรมประมง

- ประกิต ไกรสิงห์เดชา, บุญส่ง สิริกุล, สุพจน์ จึงแยมปิ่น และไชยยุทธ จันทนชุกลิน. 2525. การทดลองเลี้ยงปลากะบอกในคอกโดยให้อาหารผสมในระดับโปรตีนต่าง ๆ กัน รายงานประจำปี 2525. สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา: กรมประมง.
- บุญส่ง สิริกุล. 2513. ชีวิตประวัติเบื้องต้นของปลากะบอกดำ. รายงานประจำปีสถานีประมงจังหวัดจันทบุรี. กองบำรุงพันธุ์สัตว์น้ำ กรมประมง: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- _____, เยาวนิตย์ ดนยดล, สุพจน์ จึงแยมปิ่น และไชยยุทธ จันทนชุกลิน. 2525. การทดลองเลี้ยงปลากะบอกในบ่อน้ำกร่อยด้วยอาหารธรรมชาติ. รายงานประจำปี 2525. สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา: กรมประมง.
- ประทีภษ์ ตาบพิยวรรณ. 2518. ปลากะบอก. รายงานประกอบวิชาสัตว์มีกระดูกสันหลังบัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิทย์ ธารชลาบุกิจ. 2521. การเพาะและขยายพันธุ์ปลา. ภาควิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิเศษ อัครวิทยากุล. 2535. การเพาะพันธุ์ปลาดุกอุยโดยวิธีผสมเทียม กรุงเทพมหานคร: โครงการหนังสือเกษตรชุมชน.
- สุพจน์ จึงแยมปิ่น, บุญส่ง สิริกุล, ประกิต ไกรสิงห์เดชา และไชยยุทธ จันทนชุกลิน. 2525. การทดลองเลี้ยงปลากะบอกในกระชังด้วยอาหารสำเร็จรูปชนิดต่าง ๆ. รายงานประจำปี 2525. สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา: กรมประมง.
- สมชาติ สุขวงศ์ และ นริศ ธนะคุ้มชีพ. 2517. การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการผสมเทียมปลากะบอกดำ (Mugil dussumeri C.&V.). สถานีประมงจังหวัดสงขลา: กรมประมง.
- อนุวัฒน์ รัตนโชติ. 2537. การศึกษาชีววิทยาของปลากะบอกบางชนิดในอำเภอบ้านดอนจังหวัดสุราษฎร์ธานี. ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี. กองเพาะเลี้ยงชายฝั่ง: กรมประมง.

- อนุวัฒน์ รัตนโชติ, มณีนี กรรณรงค์, สุวิทย์ ชูช่วย และสมพร เกื้อสกุล. 2538. ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปลากระบอกดำ (*Liza subviridis*) ในอำเภอบ้านดอน. ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี. กองเพาะเลี้ยงชายฝั่ง: กรมประมง
- อภิญา วรศักดิ์การ. 2531. สถิติสำหรับชีววิทยา ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อุทัยรัตน์ ณ นคร. 2535. การเพาะและขยายพันธุ์ปลา. ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อังสนีย์ ชุณหปราณ. 2537. ชีววิทยาปลากระบอกดำในทะเลสาบสงขลาและบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดสงขลา. วารสารการประมง. 47 (3): 211-226.
- อุรุพันธ์ บุญประกอบ. 2509. การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับความดกไข่ของปลาทุลั้งบริเวณอ่าวไทย. วารสารการประมง 19: 89-108
- Anderson P. D. 1992. Effects of environmental stress on immune protection and disease outbreaks. Biological indicators of stress in fish. Bethesda Maryland: American Fisheries Society.
- Arai, R. 1967. Androgenic effects of 11-ketotestosterone on some sexual characteristics in the teleost. Annot. Zool. Jpn. 40, 1-5.
- Braum, E. 1978. Ecological aspects of the survival eggs, embryos and larvae. London: Blackwell Scientific.
- Chen, T.P. 1976. Aquaculture Practices in Taiwan. Norwich: Page Bros Ltd.
- Coolidge, B. J., and Howard, R. M. 1979. Animal histology procedures. 2 nd ed. New York: U.S. National Institutes of Health Publication.

- Donaldson, E.M., F. Yamazaki, H.M. Dye and W.W. Philleo. 1972. Preparation of gonadotropin from salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) pituitary glands. Gen. Comp. Endocrinol. 18 : 469-481.
- Donaldson, E.M. and Hunter, G.A. 1983, Induced final maturation, ovulation and spermiation. Fish Physiology Vol. IX B., New York: Academic Press.
- _____. 1990. Reproductive indices as measures of the effects of environmental Stressors in Fish. American Fisheries Society Symposium. New York: Academic Press.
- Etienne, N. 1959. Influence de la maturation sexuelle provoquee sur l'activite thyroïdienne de anguille Europeene, *Anguilla anguilla anguilla* L. C.R. Soc. Biol. Paris 164 (1): 41- 44.
- F.A.O. 1980. The artificial propagation of warm water finfishes. Technical paper no. 20: 14.
- Gosline, W. 1968. The suborder of Perciform fishes. Proc. U.S. Nat. Mus. 124 (3647): 78 pp.
- Greenwoods, P.H. 1966. Phyletic studies of Tellost fishes with a provisional classification of living forms., Bull. Amer. Mus. nat. Hist. 131 (14): 339 - 455
- Harvey, B.J. and Stanley W. 1979. The Theory and Practice Of Induced Breeding in Fish. Canada.
- Idler, D.R. and Ng, T.B. 1983. Teleost gonadotropins isolation, biochemistry, and function. Fish Physiology Vol. IX B New York: Academic Press.
- _____, Bitners I., and Schmidt, P.J. (1961). 11- ketotestosterone : an androgen for sockeye salmon. Can. J. Biochem. Physiol. 39: 1937-1742.
- Iversen, E.S. .1976. Farming, the Edge of the Sea. Fishing News London. 1: 215-227.

- Kesteven, G.L. 1960. Manual of field method in fisheries biology. F.A.O maunal fisheries science 1:44-45.
- Kuo, C.M. 1973. A procedural guide to induce spawning the grey mullet (Mugil cephalus). Induce breeding and lara rearing research 128 (2): 5-11.
- _____, Colin, E. and Shehadeh, H. 1974. Guide to induce spawning in grey mullet (Mugil cephalus L.). Aquaculture 3:1-14.
- Liao, I.C. 1972. Experiment on induced breeding of the grey mullet Mugil cephalus L.). Symposium on coastal aquaculture in the Indo-Pacific region, London: The WhitefriPress. Ltd.
- _____. 1974. Experiment on induced breeding of the grey mullet in Taiwan from 1963 to 1973. Aquaculture 6:31-58.
- Liley, N.R. and Stacey, N.E. 1983. Hormones, pheromones, and reproductive behavior in fish . Fish Physiology Vol. IX B. New York.: Academic Press.
- Nash, E.C., Kuo, M.C and Connel, S. 1974. Operational Procedures for Rearing Larvae of the Grey Mullet (Mugil cephalus L.). Aquaculture, 3: 15-24
- Piem, P.C. and Liao, I.C. 1974. Preliminary report of the histological studies on the grey mullet gonad related with hormone treatment. International Symposium Grey Mulletts Culture. Haifa, Israel.
- Rounserifeel, G.A. and Everhart, W.W. 1953. Fisheries science. New York: John Wicky and Son.
- Stickey, R.R. 1975. Principle of warm water aquaculture. New York: International Cooperative Publishing House.

- Shehadeh, Z.H. and Ellis, J.E. 1970. Induced spawning of the striped mullet Mugil cephalus L. J.Fish Biol (2): 355-360.
- Shehadeh, Z.H. and Kenneth, S. 1972. The grey mullet (Mugil cephalus L.). Induced breeding and larval rearing research. 76(1) : 31-34.
- Sundararaj, B.I. and Vasal, S. 1976. Photoperiod and temperature control in the regulation of reproduction in the female catfish Heteropneustes fossilis. J. Fish. Res. Board Can. 33: 959-973.
- Thomas, J.M. 1963. Synopsis of biology data on the grey mullet (Mugil cephalus L.). Fisheries Synopsis 1: 1-65.
- Thomson, J.M. and Luther, G. 1984. Mugilidae. in warm identification sheet for fishery purposes, Western Indian Ocean (Fishing area 51). FAO. Rome.
- Thossaporn, W. 1968. A check list of fishes caught during the trawl surveys in the Gulf of Thailand and off the east coast of the Malay Peninsula. Mar. Fish. Lab Contr. 13: 25-80.
- Yashouv, A. (1969) . Preliminary report on induced spawning of M. cephalus (L.) reared in captivity in freshwater ponds. J. Fish. Biol. 21,19-24.

ประวัติผู้เขียน

นายมนตรี บัวบาล เกิดเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2509 ที่ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง เป็นบุตรคนที่ 1 ในจำนวน 3 คน ของนาย คล่อง บัวบาลและนางประดิ่ง เกิดผล สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาจากโรงเรียนพรศิริกุลและโรงเรียนวัดควนวิเศษจังหวัดตรัง สำเร็จการศึกษาชั้นเตรียมอุดมศึกษาจากโรงเรียนวิเชียรมาตุ จังหวัดตรัง สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีจากคณะทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาวาริชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่จังหวัดสงขลาในปีการศึกษา 2529 จากนั้นเข้ารับราชการในตำแหน่งนักวิชาการประมง 3 สังกัดศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์ ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในปี พ.ศ.2531 ต่อมาได้ลาศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเมื่อปีการศึกษา 2535 และสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2538



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย