

### บรรณานุกรม

- จินตมาศ สุวรรณจรัส. 2533. การศึกษาเยื่อผนังลำไส้เล็กของปลาเก๋า *Epinephelus malabaricus* ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบสแกน และวิธีทางฮิสโตเคมี. วารสารสงขลานครินทร์ 12 : 338-349.
- เจริญ ผานิล, ชัยศิริ ศิริกุล, บรรจง ลิ้มสกุล และเอนก ชูควร. 2522. การเพาะเลี้ยงปลานู๋. ใน รายงานประจำปี 2522, หน้า 201-211. กรุงเทพฯ : สถานีประมงจังหวัดชัยนาท กองประมงน้ำจืด กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- เจ็ดฉันทน์ อมาตยกุล, วัฒนะ ลีลาภัทร, สุรางค์ สุขโนจิตราภรณ์, ทวี วิพุทธานูมาศ, ประดิษฐ์ ศรีภัทร ประสิทธิ์ และสมพร กุลบุญ . 2538. ปลานู๋ทราย. กรุงเทพฯ : กองประมงน้ำจืด กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ชาติรี ฤทธิทอง. 2543. การศึกษาการเจริญของเนื้อเยื่อระบบย่อยอาหาร ตา และสมองในปลาดุกอุย ้วยอ่อน Gunther's walking catfish, *Clarias macrocephalus*, โครงการงานทางชีววิทยา หลักสูตรปริญญาตรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ทวี วิพุทธานูมาศ และยุพินท์ วิวัฒน์ชัยเศรษฐ์. การเพาะเลี้ยงปลานู๋. วารสารการประมง 49 (5) : 450-464.
- ธิดา เพชรมณี และมาวิทย์ อัครอารีย์. 2533. ผลการเสริมน้ำมันตับปลาในอาร์ทีเมียวัยอ่อนที่ใช้อนุบาลลูกปลากะรัง. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา, กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ธิดา เพชรมณี และมาวิทย์ อัครอารีย์. 2534. ผลการใช้โรติเฟออร์ที่ให้อาหารแตกต่างกันอนุบาลลูกปลากะพงขาว. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา, กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ธำรงค์ อมรสกุล, วสันต์ ศรีวัฒนะ และอุไรวรรณ ชำนาญเวช. 2544. ลักษณะบางประการในระยะ  
วัยอ่อนของลูกปลาน้ำจืด. ปัตตานี : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.

ภาณุ เทวรัตน์มณีกุล, अनुสรณ์ มีวรรณ, ทวี วิพุทธานุมาศ และวีระ วัชรกรโยธิน. 2532. การเพาะ  
และอนุบาลปลาน้ำจืด. กรุงเทพฯ : สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดปทุมธานี, กองประมงน้ำ  
จืด, กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

นิเวศน์ เรืองพานิช ไพบุลย์ บุญเลิศานนท์ ธิดา เพชรมณี ไพฑูรย์ อรรถยานนท์ และจากรัตน์ บุรณะ  
พานิชย์กิจ. 2531. การเพาะพันธุ์ปลากระมัง. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชาย  
ฝั่งจังหวัดสงขลา, กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

วิมล เหมะจันทร์. 2528. ปลาวัยอ่อน : ความรู้เบื้องต้น. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล  
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิมล เหมะจันทร์. 2540 . ชีวิตวิทยาปลา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วีรพงศ์ วุฒิพันธ์ชัย. 2536. อาหารปลา. กรุงเทพฯ : โอเอสพริ้นติ้ง.

สมปอง หิรัญวัฒน์. 2523. ชีวิตประวัติปลาน้ำจืด. กรุงเทพฯ : สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรม  
ประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สุปราณี ชินบุตร, พรเลิศ จันทร์รัชกุล และนางนุช เลานะวิสุทธิ. 2534. การศึกษาการเกิดของอวัยวะ  
และลักษณะทางเนื้อเยื่อของปลากัดวัยอ่อน. กรุงเทพฯ : สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ  
กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สุปราณี ชินบุตร, กัลยา จำเริญรัตน์ และชลล ลีมสุวรรณ. 2536. เนื้อเยื่อของปลาช่อน. กรุงเทพฯ :  
สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

- สนธิพันธ์ ผาสุชาติ และชัยศิริ ศิริกุล. 2525. การทดลองเลี้ยงปลาบุทรายโดยใช้โรติเฟอร์น้ำจืด. ใน เอกสารการสัมมนาวิชาการประจำปี 2531. กรุงเทพฯ : กองส่งเสริมการประมง กรมประมง กระทรวงเกษตร และสหกรณ์.
- อุมาพร เจริญกุล. 2542. การศึกษาลักษณะทางเนื้อเยื่อวิทยา และการเจริญของระบบย่อยอาหาร ตา และสมองในปลากดเหลืองวัยอ่อน, *Mystus nemurus*, โครงการงานทางชีววิทยา หลักสูตรปริญญาตรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Avila, E.M. and Juario , J. M. 1987. Yolk and oil-globule utilization and development morphology of digestive tract epithelium in larval rabbifish, *Signatus guttatus*. *Aquaculture* 65 : 319-331.
- Baglole, C. J., Goff, G. P. and Wright, G. M., 1998. Distribution and ontogony of digestive enzymes in larval yellowtail and winter flounder. *J. Fish. Biol.* 53 : 767-784.
- Belkovskij, N. M., Leya, Yu. V. and Chernitsij, A. G. 1991. Failure of water salt metabolism in rainbow trout, *Salmo gairdneri*, in seawater at low temperture. *Vorp. Ikhtiol.* 31 (3) : 511-515.
- Bisbal, G. A., Bengtson, D. A., 1995. Development of digestive tract in larvae summer flounder. *J. Fish. Biol.* 47 : 227-291.
- Boulhic, M. and Gabaudan, J. 1992. Histological study of the organogenesis of the digestive system and swim bladder of the Dover sole, *Solea solea* (Linnaeus,1758) *Aquaculture* 102 : 373-396.
- Chayen, J., Bitenly, L., Butcher, R.G. and Poulter, L.W.,1969. *A Guide to Practical Histochemistry*. Philadelphia : J. B. Lippincott company.

- Cousin, J. C. B. and Baudin-Laurencin, F., 1985. Morphogenese de l'appareil digestif de la vessie gazeuse du turbot, *Scophthalmus maximus* (L.). *Aquaculture* 47 : 305-319.
- De Silva, S. S. and Anderson, T. A. 1995. **Fish Nutrition in Aquaculture**. London : Chapman and Hall.
- Eckmann, R. 1987. Pathological change in the midgut epithelium of grayling, *Thamalus thamalus* L., larvae reared on different kind of food , and their relation to mortality and grownt. *J. Fish. Dis.* 10 : 91-99.
- Falk – Petersen, I. B. and Hansen, T. K., 2001. Organ differentiation in newly hatched common wolffish. *J. Fish. Biol.* 59 : 1465-1482.
- Farraris, R. P., Tan, J. D. and Der la Cruz, M. C. 1987. Development of digesstive tract of milkfish, *Chanos chanos*(Forsk.) : Histology and histochemistry . *Aquaculture* 61 : 241-257.
- Gisbert, E., Rodriquez, A., Castello-Orvay, F. and Williot, P. 1998. A histology study of development of the digestive tract of Siberian Sturgeon (*Acipenser baeri*) during early ontogeny. *Aquaculture* 167 : 195-209.
- Gisbert, E., Sarasquete, M. C., Williot, P. and Castello-Orvay, F. 1999. Histochemistry of development of the digestive tract of Siberian Sturgeon (*Acipenser baeri*) during early ontogeny. *J. Fish. Biol.* 55 : 596-616.
- Govoni, J. J., Boehlert, G. W. and Watanabe, Y. 1986. The physiology of digestion in fish larvae. *Env. Biol. Fish.* 16 : 59-77.

Grau, A., Crespo, S., Sarasquete, M. C., Gozalez de Canales, M. L., 1992. The digestive of amberjack, *Seriola dumerili* Risso : a light and scanning microscope study. **Mar. Biol.** 41 : 287–303.

Guyot, E., Diaz, J. P. and Connes, R., 1995. Organogenesis of the liver in sea bream. **J. Fish. Biol.** 47 : 427-437.

Humason, G., 1979. **Animal Tissue Techniques**. San Francisco : W. H. Freeman and Company.

Kapoor ,B. C., Smith, H. and Verighina, I. A. 1975. The alimentary canal and digestion in teleosts. **Mar. Biol.** 13 : 109-239.

Kjorsvik, E. and Reiersen, A. L., 1992. Histomorphology of the early yolk – sac larvae of the Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus* L.) – an indication of the timing of functionality. **J. Fish. Biol.** 41 : 1-19.

Loewe, H., Eckmann, R., 1988. The ontogeny of The alimentary tract of coregonid larvae : normal development. **J. Fish. Biol.** 33 : 847-850.

Lovell, T. 1998. **Nutrition and Feeding of Fish**. 2<sup>nd</sup> ed. USA : Kluwer Academic Publishers.

Lubert, S. 1975. **BIOCHEMISTRY**. Korea : Freeman International Edition.

Molnar, K. and Baska, F. 1986. Light and electron microscopic studies on *Epimerta anguillae*(Leger&Hollande,1992) a coccidium parasitizing the European eel *Anguilla anguilla* L. **J. Fish. Dis.** 9 : 99-110.

- Morrison, C. M. and Wright, J. R. 1999. A study of the histology of the digestive tract of the Nile tilapia. *J. Fish. Biol.* 54 : 597-606.
- Munilla – Moran, R., J.R. Stark and A. Barbour. 1990. The role of exogenous enzymes in digestion in cultured turbot larvae (*Scophthalmus maximus* L.). *Aquaculture* 88 : 337 - 350
- Porter, S. M. and Thelilacker , G. H., 1999. The development of the digestive tract and eye in larval walleye pollock, *Theragra chalcogramma*. *Fish. Bull.* 97 : 722-729.
- Ribeiro, L., Sarasquete, C. and Dinis, M. T. 1999. Histological and histochemistry development of digestive system of *Solea senegalensis* (Kaup, 1858) larvae. *Aquaculture* 171 : 293-308.
- Ribeiro, L., Zambonino-Infante, J. L., Cahu, C. and Dinis, M. T. 1999. Development of digestive enzyme in larvae of *Solea senegalensis*, Kaup 1858. *Aquaculture* 179 : 465-473.
- Roubaty, C., Portmann, P. 1988. Relation between intestinal alkaline phosphatase activity and brush border membrane transport of inorganic phosphate , D-glucose-6-phosphate. *Pfluegers Arch.* 412 : 482-490.
- Sagiv K., 2001. Digestive enzymes in fish larvae and juveniles – implications and applications to formulated diets. *Aquaculture* 200 : 181-201.
- Sarasquete, M. C., Polo, A., Yufera, M. 1995. Histology and histochemistry of the development of digestive system of larval gilthead seabream, *Sparus aurata* L. *Aquaculture* 130 : 79-82.

- Segner, H., Storch, V., Reinecke, M., Kloas, W., Hanke, W., 1994. The development of functional digestive and metabolic organs in turbot, *Scophthalmus maximus*. *Mar. Biol.* 119 : 471-486.
- Sis, R. F., Ives, P. J., Jones, D. M., Lewis, D. H. and Haensly W. E. 1979. The microscopic anatomy of the oesophagus, stomach and intestine of the channel catfish, *Ictalurus punctatus*. *J. Fish. Biol.* 14 :179-186.
- Smith, H. M., 1945. The Freshwater Fishes of Siam or Thailand. *Bull U.S. Nat. Mus.* 188 : 622.
- Strand, L. F., 1978. A regulatory system approach. In *Physiology*. New York : Macmillan Publishing Co., Inc.
- Takashima, F., 1995. *An Atlas of Fish Histology : Normal and Pathological Features*. 2<sup>nd</sup> ed. Tokyo : Kodansha LTD.
- Tan, O. K. K. and Lam, T. J., 1973. Induced breeding and early development of the marble goby (*Oxyeleotris marmorata*, Blk.). *Aquaculture* 2 : 411-423.
- Van Ballaer, E., F. Hontoria, P. Leger and P. Sorgeloos. 1985. Preliminary results on the nutritional evaluation of n – 3HUFA – enriched *Artemia* nauplii for larvae of the seabass, *Dicentrarchus labrax*. *Aquaculture*. 49 : 233 - 239
- William, J. A. and Nickol, B. B. 1989. Histological structure of intestine and pyloric caeca of the green sun fish, *Lepomis cyanellus* Rafinesque. *J. Fish. Biol.* 35 : 359 - 372.