

เอกสารอ้างอิง .

- จงกลณี แซ่มช้าง. "ชนิดและการกระจายของปลาผิวน้ำวัยอ่อนที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ บริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันตกตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีถึงจังหวัดนราธิวาส," วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต, ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- จรัญ จันทลักษณ์. สถิติวิธีวิเคราะห์และวางแผนงานวิจัย หน้า 90-95 และ 125-162 สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพมหานคร, พิมพ์ครั้งที่ 4, 2523.
- ชัญญา ธารบุปผา. "คุณสมบัติของน้ำทะเลในบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออกปี 2522," รายงานวิชาการที่ สจ/22/10 สถานีวิจัยประมงทะเล, กองประมงทะเล, กรมประมง, 2523.
- ทองสืบ ทวีสิทธิ์. "งานศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับปลาเกะตักในอ่าวไทย" รายงานประจำปีงานอนุรักษ์ปลาผิวน้ำ 2509-2510 ภาค 1, สถานีวิจัยประมงทะเล, กองประมงทะเล, กองสำรวจและค้นคว้า, กรมประมง, 2510.
- ปริญญานุกูล สุชะวณิช และ เหนือแซ ชื่นจิตต์ผ่อง. "ปลาสำคัญทางเศรษฐกิจ," รายงานวิชาการที่ สจ/24/6 สถานีวิจัยประมงทะเล, กองประมงทะเล, กรมประมง, 2525.
- พูนสุข ตั้งคเศรณี. "การศึกษาของลูกปลาหน้าดินวัยอ่อนในบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันตกตอนบน 2522," รายงานวิชาการ งานปลาหน้าดิน, กองประมงทะเล กรมประมง, 2523.
- _____. "โครงการสำรวจแหล่งลูกปลาวัยอ่อนบริเวณเกาะช้าง," เอกสารวิชาการที่ กปท./24/1, กองประมงทะเล กรมประมง, 2524.
- _____. "การศึกษาชนิดของลูกปลาหน้าดินวัยอ่อนในบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันตกตอนบน ปี พ.ศ. 2523," รายงานวิชาการ งานปลาหน้าดิน, กองประมงทะเล กรมประมง, 2525.

- เพียรศิริ ปิยะธีรวิตรกุล. "การศึกษาอายุการเจริญเติบโตและการแพร่กระจายความถี่ของความยาวลำตัวของปลาสิกันเบ็ง (*Caranx mate Cuvier*) ที่จับได้ในอ่าวไทย รายงานวิชาการฉบับที่ ๑๑ งานปลาผิวน้ำ, กองประมงทะเล, กรมประมงทะเล, 2526.
- ยอดยิ่ง เทพรานนท์ และ อรุพันธ์ บุญประกอบ. "รายงานผลการสำรวจความชุกชุมของไข่และลูกปลาตัวอ่อนระหว่างฤดูสืบพันธุ์ พ.ศ. 2513-2514," รายงานทางวิชาการ หน่วยงานอนุรักษ์ปลาผิวน้ำ 2511-2515, ภาค 1, กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง, 2515.
- รังสรรค์ ฉายากุล และ สง่า วัฒนชัย. "ความชุกชุมของปลาทุ-ลิ่งวัยอ่อนในฤดูสืบพันธุ์," รายงานทางวิชาการ งานปลาผิวน้ำ, ฉบับที่ 8, กองประมงทะเล กรมประมง, 2523.
- รังสรรค์ ฉายากุล และ มุกดา อุตรวงศ์. "ความชุกชุมลูกปลาตัวอ่อนในบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันตก," รายงานทางวิชาการ งานปลาผิวน้ำ, ฉบับที่ 31, กองประมงทะเล กรมประมง, 2526a.
- _____. "ความชุกชุมของลูกปลาตัวอ่อนในบริเวณช่องอ่างทอง," รายงานทางวิชาการ งานปลาผิวน้ำ, ฉบับที่ 33, กองประมงทะเล กรมประมง, 2526b.
- วุฒิชัย เจนการ. "การแพร่กระจายของลูกปลาตัวอ่อนที่พบตามแนวชายฝั่งด้านตะวันตกของไทย (ระนอง-ภูเก็ต)," การสัมมนาวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งชาติ ครั้งที่ 3, 27 หน้า, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2529.
- วุฒิชัย เจนการ และ เพ็ญศรี บุญเรือง. "ชนิดและความชุกชุมของลูกปลาตัวอ่อนที่พบบริเวณป่าไม้ชายเลนทางฝั่งตะวันออกของเกาะภูเก็ต," สัมมนาวิชาการกรมประมง 16-18 กันยายน 2528, 16 หน้า, กรมประมง, 2528.
- สง่า วัฒนชัย. "รายงานผลการสำรวจความชุกชุมของไข่และลูกปลาตัวอ่อนระหว่างฤดูสืบพันธุ์ บริเวณฝั่งตะวันตกของอ่าวไทย พ.ศ. 2515," รายงานทางวิชาการ หน่วยงานอนุรักษ์ปลาผิวน้ำ 2511-2515, ภาค 1, กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง, 2515.

- _____ . "ชนิดและความชุกชุมของลูกปลาวัยอ่อนทางฝั่งตะวันตกของอ่าวไทยและความชุกชุมของลูกปลาทู-ลิ่งวัยอ่อนในฤดูวางไข่ ปี 2515 ถึง 2516," รายงานทางวิชาการ หน่วยงานอนุรักษ์ปลาผิวน้ำ กรมประมง, 2518.
- _____ . "การแพร่กระจายและความชุกชุมของไข่ปลาและลูกปลาวัยอ่อนชนิดต่าง ๆ ในบริเวณอ่าวไทยตอนใน ปี 2518-1519," รายงานทางวิชาการ สถานีวิจัยประมง, ฉบับที่ 15 กรมประมง, 2521.
- _____ . "ชนิดและความชุกชุมของไข่ปลาและลูกปลาวัยอ่อนบริเวณชายป่าเลนแหลมผักเบี้ย จังหวัดเพชรบุรี," รายงานวิชาการ สถานีประมงจังหวัดสมุทรสาคร, 2522a.
- _____ . "ชนิดและความชุกชุมของไข่ปลาและลูกปลาวัยอ่อน บริเวณปากแม่น้ำท่าจีนและแหล่งน้ำกร่อย จังหวัดสมุทรสาคร ปี 2521-2522," รายงานทางวิชาการสถานีประมงจังหวัดสมุทรสาคร, 2522b.

สง่า วัฒนชัย และ โอภาส เดชารักษ์. "รายงานผลการสำรวจแหล่งวางไข่และฤดูวางไข่ของปลาทูในบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันตก ปี พ.ศ. 2512-2513," รายงานทางวิชาการ หน่วยงานอนุรักษ์ปลาผิวน้ำ 2511-2515, ภาค 1, กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง, 2515.

สมยศ สิทธิโชคชัย. "การศึกษาฤดูและแหล่งวางไข่ของปลากะตักในบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันตก ในปี พ.ศ. 2511 และ 2512," รายงานทางวิชาการ หน่วยงานอนุรักษ์ปลาผิวน้ำ 2511-2515, ภาค 1, กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง, 2515.

อัปสรสุดา ศิริพงศ์. "ลักษณะสภาพฝั่งทะเลของประเทศไทย" สัมมนาเรื่องงานวิจัยภูมิศาสตร์ประเทศไทยโดยวิธีปริมาตรวิเคราะห์, 14-17 มีนาคม 2521, 62 หน้า, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2521.

อภิชาติ เต็มวิซชากร. "การแพร่กระจายของลูกปลาวัยอ่อนในทะเลอันดามัน" สัมมนาวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งชาติ ครั้งที่ 3, 29 หน้า, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2529.

- อรุพันธ์ บุญประกอบ. "การวิเคราะห์ไขปลาลอยน้ำและลูกปลาวัยอ่อนพวกทูลิ่งในบริเวณ
อ่าวไทย และการศึกษาถึงการแพร่กระจายของไขและลูกปลาวัยอ่อนในงานสอบสวน
ปลาทู พ.ศ. 2508," เอกสารวิชาการ สถานวิจัยประมงทะเล, ฉบับที่ 4
กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง, 2508.
- _____. "รายงานผลการปฏิบัติงานศึกษาแหล่งวางไข่และฤดูวางไข่ของปลาทูในอ่าวไทย
ประจำปี พ.ศ. 2508-2509," รายงานประจำปี งานอนุรักษ์ปลาผิวน้ำ 2509-
2510, ภาค 1, สถานวิจัยประมงทะเล กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง, 2510.
- _____. "สรุปผลการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับประชากรของปลาทูอ่าวไทยเพื่อประกอบการ
พิจารณาในการวางมาตรการอนุรักษ์ทรัพยากรปลาทู," รายงานทางวิชาการ หน่วยงาน
อนุรักษ์ปลาผิวน้ำ ปี พ.ศ. 2511-2515, ภาค 1, กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง,
2515.
- อรุพันธ์ บุญประกอบ และคณะ. "ชีวประวัติของลูกปลาหลังเขียววัยอ่อน Sardinella
perforata (Cantor) รายงานวิชาการฉบับที่ 18, งานปลาผิวน้ำ, กองประมง
ทะเล, กรมประมง, 2523.
- โอกาส เตชารักษ์ และสง่า วัฒนชัย. "รายงานผลการสำรวจแหล่งวางไข่ของปลาทูในบริเวณ
อ่าวไทยฝั่งตะวันตก พ.ศ. 2511-2512," รายงานทางวิชาการ หน่วยงานอนุรักษ์
ปลาผิวน้ำ ปี พ.ศ. 2511-2515, ภาค 1, กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง,
2515.
- อำพันธ์ เหลือสินทรัพย์. "การประเมินผลผลิตขั้นต้นและการวิเคราะห์ปริมาณคลอโรฟิลล์ในบริเวณ
อ่าวไทยฝั่งตะวันออก," รายงานทางวิชาการที่ สจ/22/12 สถานวิจัยประมงทะเล,
กองประมงทะเล, กรมประมง, 2522.
- _____. "ผลผลิตขั้นต้นและศักยภาพการผลิตทรัพยากรสัตว์น้ำในเขตนิคมอุตสาหกรรมก่อนการตั้ง
นิคม," รายงานทางวิชาการที่ สจ/28/1 สถานวิจัยประมงทะเล, กองประมงทะเล,
กรมประมง, 18 หน้า, 2528.

Ahlstrom, E.H., and H.G. Moser. "Eggs and Larvae of Fishes and their role in Systematic Investigations and in Fisheries," Rev. Trav. Inst. Peches Marit, Vol.40 (2), pp. 379-398, 1976.

Ahlstrom, E.H., and O.P. Ball. "Description of Eggs and Larvae of Jack mackerel (Trachurus symmetricus) and Distribution and Abundance of Larvae in 1950 and 1951," Fish. Bull. U.S., Vol. 56, pp. 209-245, 1954.

Ahlstrom, E.H., and H.G. Moser. "Systematics and Development of Early Life History Stages of Marine Fishes : achievements during the past century, present status and suggestions for the future," Second ICES Symposium, (Lasker, R. and K. Sherman), pp. 541-546, Nova Scotia, Canada, 1981.

Bensam, P. "On the Eggs and Larval Stages of the Malabar Sole Cynoglossus semifasciatus Day," Ind. J. Fish., 12 (1), 90-98, 1965.

_____. "A Preliminary Review of Our Knowledge on the Early Life Histories of Clupeiformes from Indian Waters with Provisional Keys for Identifying the Eggs and Early Larvae," La mer (Bull. de la Societe franco-japonaise d' oceanographie) Tomea No. 3, pp. 12-21, 1971.

Catharina, E. "Abundance and Distribution of Bothidae (Pisces, Pleuronectiformes) Larvae in the Eastern Gulf of Mexico : 1971 - 73," Second ICES Symposium (Lasker, R. and K. Sherman), pp. 183-184, Nova Scotia, Canada, 1981.

Collins, L.A., et al. "Description of Larval and Juvenile Red Snapper, Lutjanus campechanus," Fish. Bull., Vol.77 (4), pp. 965-974, 1980.

- Crossland, J. "Fish Eggs and Larvae of the Hauraki Gulf, New Zealand," Fish. Res. Bull., No.23, pp. 11-59, Fish. Res. Div., Wellington, 1981.
- Crossland, J. "Fish Eggs and Larvae of the Hauraki Gulf, New Zealand," N.Z. Minist. Agric. Fish. Res. Bull., Vol. 23, 1981.
- De Larfontaine, Y., et al., "Temporal Occurrence of Ichthyoplankton in Relation to Hydrographic and Biological Variables at a Fixed Station in the St. Lawrence Estuary," Estuarine Coastal and Shelf Science, Vol. 18 (2), pp. 177-190, 1984.
- Demir, N., "The Abundance and Distribution of the Eggs and Larvae of some Teleost Fishes off Plymouth in 1969 and 1970. II. The Post Larvae of Callionymus," J. Mar. Biol. Assoc. U.K. Vol. 52, pp. 997-1010, 1972.
- _____. "Callionymidae of the Northeastern North Atlantic. Fish. Ident. Zooplankton. Vol. 148, pp. 1-5, 1976.
- Dileep, M.P. "The Larval Development and Distribution of : Saurida tumbil (Bloch) off Southwest Coast of India, Proc. Symp. Warm Water Zooplankton, Inst. Oceanogr., Natherland, pp. 460-473, 1977.
- Delsman, H.C. "Fish eggs and larvae from the Java sea," Treubia, 2, 1-12, 1921-1922.
- _____. "Fish eggs and larvae from the Java sea," Treubia, 3, 13-21, 1923.

- _____. "Fish eggs and larvae from the Java sea," Treubia, 5, 22-32, 1924.
- _____. "Fish eggs and larvae from the Java sea," Treubia, 6, 33-44, 1925.
- _____. "Fish eggs and larvae from the Java sea," Treubia, 8, 45-109, 1926.
- _____. "Fish eggs and larvae from the Java sea," Treubia, 9, 110-123, 1927.
- _____. "Fish eggs and larvae from the Java sea," Treubia, 11, 124-138, 1929-1930.
- _____. "Fish eggs and larvae from the Java sea," Treubia, 12, 139-156, 1930.
- _____. "Fish eggs and larvae from the Java sea," Treubia, 13, 157-193, 1931.
- _____. "Fish eggs and larvae from the Java sea," Treubia, 14, 194-219, 1932-1934.
- _____. "Fish eggs and larvae from the Java sea," Treubia, 16, 220-225, 1937-1938.
- Dotu, Y. "Life History of a Goby, Gobius poecilichthys Jordan et Snyder," Sci. Bull. Fac. Agric. Kyushu Univ. Vol. 15, pp.77-86, 1955.

_____. "The Life History and Bionomics of the Gobiid Fish, Abomolax
lactipes (Hilgendorf)," Bull. Fac. Fish. Nagasaki Univ. Vol. 8,
pp. 196-202, 1959.

_____. "The Bionomics and Life History of the Gobioid Fish,
Rhinogobius giurinus (Rutter)," Bull. Fac. Fish. Nagasaki Univ.
Vol. 10, pp. 120-126, 1961.

Doyle, M.J. "A Morphological Staging System for the Larval Development
of the Herring, Clupea harengus L," J. Mar. Biol. Ass. U.K.,
57, 859-867, 1977.

Fahay, M.P. "Guide to the Early Stages of Marine Fishes Occuring in
the Western North Atlantic Ocean, Cape Hatteras to the Southern
Scotian Shelf," J. of Northwest Atlantic Fishery Sciences, 4,
423 p., 1983.

Fritzsche, R.A. Chaetodontidae through Ophidiidae, In Development
of Fishes of the Mid-Atlantic Bight. An Atlas of Egg, Larval
and Juvenile Stages, Vol.V, pp. 1-373, U.S. Fish Wildl, Serv.,
Biol. Serv. Prog, FWS/OBS-78/12, 1978.

Fujita, S. "On the Development and Prelarval Stages of the File Fish,
Monacanthus cirrhifer Temminck et Schlegel," Sci. Bull. Fac.
Agri. Kyushu Univ. Vol. 15 (2), pp. 229-234, 1955.

_____. "Egg Development, Larval Stages and Rearing of the Puffer,
Lagocephalus lunaris spadiceus (Richardson)," Jpn, J. Ichthyol.
Vol. 13, pp. 162-168, 1966.

- Fujita, S., and K. Nakahara, "On the Development of the Egg and the larval Stages of a Scorpaenid Fish, Inimicus japonicus (Cuvier et Valenciennes)," Sci. Bull. Fac. Agric. Kyushu Univ. Vol. 15, pp. 223-228, 1955.
- Fujita, S. and K. Uchida. "On the Development of the Egg and Prelarval Stages of a Sole, Cynoglossus robustus Gunther," Sci. Bull. Fac. Agric. Kyushu Univ., Vol. 16, pp. 319-322, 1957.
- Fujita, S. and T. Takita. "Egg Development and Prelarval Stages of a Sole, Areliscus trigrammus (Gunther)," Bull. Jpn. Soc. Sci. Fish., Vol. 31, pp. 488-492, 1965.
- Futch, C. R. "Larvae of Trichopsetta ventralis (Pisces : Bothidae), with comments on intergeneric relationships within the Bothidae," Bull. Mar. Sci., Vol. 27, pp. 740-757, 1977.
- Gary, D. et al., "Abundance and Vertical Distribution of Fish Eggs and Larvae in the Southern California Bight : June and October 1978," Second ICES Symposium (Lasker, R. and K. Sherman), pp. 165-167, Nova Scotia, Canada, 1981.
- Hayase, S. "Larval Net Survey in the Gulf of Thailand," Report of the Thai-Japanese-Seafdec Joint Oceanographic and Fishing survey in the Gulf of Thailand on Board Nagasaki-Maru 28 October- 5 November 1982, The National Research Council of Thailand, The Southeast Asian Fisheries Development Center, Samutprakarn, 1982.
- Hempel, G. Early Life History of Marine Fish, pp. 1-18, Washington Sea Grant Publication, University of Washington Press, Seattle, 1979.

- Hensley, D. A., "Larval Development of Engyophrys senta (Bothidae) with comments on intermuscular bones in flatfishes," Bull. Mar. Sci., Vol. 27, pp. 681-703, 1977.
- Hildebrand, S.F. and L.F. Cable. "Development and Life History of Fourteen Teleostean Fishes at Beaufort, N.C.," Bull. Eur. Fish. Wash., Vol. 48, 383-488, 1931.
- Houde, E.D., "Distribution and Abundance of Four Types of Codlet (Pisces : Bregmacerotidae) Larvae from the Eastern Gulf of Mexico," Biol. Oceanogr., Vol. 1, pp. 81-104, 1981.
- Joseph, J.Q. "Retention of Larval Herring within the Sheepsfoot Estuary of Marine," Fish. Bull., Vol. 70 (2), pp. 299-306, 1972.
- Kendall, A.W. Jr. "Description of Black Sea Bass, Centropristis striata (Linnaeus), Larvae and their Occurrences North of Cape Lookout, North Carolina, in 1966," Fish Bull., Vol. 70 (4), pp. 1243-1259, 1972.
- Kramer, D. "Development of Egg and Larvae of Pacific Mackerel and Distribution and Abundance of Larvae 1952-56," Fish. Bull., Vol. 60, pp. 393-438, U.S. Fish. Wild. Serv., 1960.
- Leis, J.M. and D.S. Rennis. "The Larvae of Indo-Pacific Coral Reef Fishes," New South Wales University Press, Sydney, 1983.
- Matsumoto, W.M. "Description and Distribution of Larvae of Four Species of Tuna in Central Pacific waters," Fish. Bull., Vol. 58, pp. 31-72, U.S. Fish. Wild Serv., 1958.

- _____. "Description of Euthynnus and Auxis larvae From the Pacific and Atlantic Oceans and Adjacent Seas," Dana Report, No.50, 1959.
- _____. "Identification of Larvae of Four Species of Tuna from the Indo-Pacific Region I," Dana Report, No.55, Copenhagen, 1962.
- _____. "Distribution and Abundance of Tuna Larvae in the Pacific Ocean," Proceedings of the Governor's Conference on Central Pacific Fishery Resources., pp. 221-231, 1966.
- Matsui, T. "The Larvae Kaualips spp., Ecology of the Gulf of Thailand and South China Sea," A report in the resulted of the Naga Expedition 1954-1961, South-East Asia Research Program Institution of Oceanography La Jolla, California, 1963.
- _____. "Description of larvae of Rastrelliger (Mackerel) and a comparison of the Juveniles and Adults of the species R. Kanagurta and R. Brachysoma," Naga Report 5 (1), 1970.
- Matsumoto, W.M. et. al. "On the Clarification of Larval Tuna Identification Particularly in the Genus Thunnus," Fish. Bull., Vol.70 (1), 12 p., 1972.
- Miller, J.M. "Nearshore Distribution of Hawaiian Marine Fish Larvae : Effects of Water Quality Turbidity and Current," The Early Life History of Fish (Blaxter J.H.S., eds.) pp. 217-231, Springer-Verlag, New York, 1974.
- Miller, J.M., and B.Y. Sumida, "Development and Life History of Caranx mate (Carangidae)," Fish. Bull. U.S., Vol. 72, pp. 497-514, 1974.

- Miller, J.M. et. al. "An Atlas of Common Nearshore Marine Larvae of the Hawaiian Inland," Sea Grant Miscellaneous Report, 1979.
- Mito, S. "Key to the Pelagic fish eggs and hatched larvae found in the adjacent water of Japan," Sci. Bull. Fac. Agri. (Kyushu Univ), Vol.18 (1), pp. 71-94, 1960.
- _____. "Pelagic fish eggs from Japanese waters I. Clupeina, Stomiana, Myctophida, Anguillida, Belonida and Syngnathida." Ibid., 18 (3), pp. 285-310, 1961.
- _____. "Pelagic fish eggs from Japanese waters II. Lamprida, Belonida, Zeida, Mugillina, Scombrina, Carangina and Stromateina," Ibid., 18 (4), pp.451-466, 1961.
- _____. "Pelagic fish eggs from Japanese waters IV. Trachinina and Uranoscopina," Ibid., 19 (3), pp.369-376, 1962.
- _____. "Pelagic fish eggs from Japanese waters V. Callionymina and Ophidiina," Ibid., 19 (3), pp. 377-380, 1962.
- _____. "Pelagic fish eggs from Japanese waters VI. Labrina," Ibid., 19 (4) pp. 493-502, 1962.
- _____. "Pelagic fish eggs from Japanese waters VII. Chaetodontina, Balistina and Ostraciontina," Ibid., 19 (4), pp. 503-506, 1962.
- _____. "Pelagic fish eggs from Japanese waters III. Percina," Japanese Journal of Ichthyology., 11 (1-2), pp. 39-64, 1963.
- _____. "Pelagic fish eggs from Japanese waters VIII. Cottina," Ibid., 11 (3-6), 65-79, 1963.

- _____. "Pelagic fish eggs from Japanese waters IX. Echeheida and Pleuronectida," Ibid., 11 (3-6), pp. 81-102, 1963.
- _____. "Pelagic fish eggs from Japanese waters X. Gadida and Lophida," Ibid., 11 (3-6) pp. 103-113, 1963.
- _____. "Fish eggs and larvae," Soyo. sha, Tokyo, No. 7. 1-74, 1965.
- _____. "Some Ecological notes on the Planktonic Fish Larvae," Information Bulletin on Planktology in Japan, 14, pp. 33-49, 1967.
- Nelson, J.S., Fishes of the World, John Wiley, New York, 3th ed., 1976.
- Nellen, W. "Investigations on distribution of fish larvae and plankton near and above the Great Meteor Seamount," Meteor Forschungsergeb. (D. Biol.) 13, pp. 47-69, 1973.
- Ochiai, A. and K. Amaoka. "Description of Larvae and Young of Four Species of Flat Fishes Referable to Subfamily Bothidae," Bull. Jpn. Soc. Sci. Fish., Vol. 29 (2), pp. 127-134, 1963.
- Okiyama, M., "Studies on the Early Life History of a Flounder, Paralichthys olivaceus (Temminck et Schlegel). II. Descriptions of Juveniles and the Comparison with those of the related species," Bull. Jpn. Sea Reg. Fish. Res. Lab., Vol. 25, pp. 39-61, 1974.
- Ozawa, T. and A. Fukui. "Studies on the Development and Distribution of the Bothid Larvae in the Western North Pacific" Studies on the Oceanic Ichthyoplankton in the Western North Pacific (Ozawa, T., eds.), Kyushu University press, Japan, 1986.

- Peter, K. "Influence of Environmental changes on the Distribution of Ichthyoplankton in the Bay of Bengal," Second ICES Symposium (Lasker, R. and K. Sherman), pp. 210-216, Nova Scotia, Canada, 1981.
- Postuma, K.H. and J.J. Zijlstra. "Larval Abundance in Relation to Stock Size, Spawning Potential and Recruitment in North Sea Herring," The Early Life History of Fish (Blaxter, J.H.S., eds.), pp. 113-128. Springer-Verlag, New York, 1974.
- Richardson, S.L. "Spawning Biomass and Early Life of Northern Anchovy, Engraulis mordax, in the Northern Subpopulation Off Oregon and Washington," Fish. Bull., Vol.78 (4), pp.855-876, 1980.
- Richardson, S.L. and W.A. Laroche. "Development and Occurrence of Larvae and Juvenile of the Rockfishes Sebastes crameri, S. pinniges and S. helvomaculatus (Family Scorpaenidae) off Oregon," Fish. Bull., Vol.77 (1), pp. 1-46, 1979.
- Richards, W.A., and T. Potthoff. "Analysis of the Taxonomic Characters of Young Scombrid Fishes, genus Thunnus," The Early Life History of Fish (Blaxter, J.H.S. ed.) pp. 623-648, Springer-Verlag, New York, 1974.
- Shojima, Y. "On the Development of Eggs and Rearing of Larvae of a puffer, Fugu (Higanfugu) pardalis (Temminck et Schlegel)," Sci. Bull. Fac. Agric. Kyushu Univ. Vol. 16, pp. 125-138, 1957.
- Sumida, B.Y. et. al. "Early Development of Seven Flatfishes of the Eastern North Pacific with Heavily Pigmented Larvae (Pisces, Pleuronectiformes)," Fish. Bull., Vol.77 (1), pp. 105-146, 1979.

- Suwanrumpa, W. "The seasonal Abundance of Plankton in the Inner Gulf of Thailand in Relation to the Ichthyoplankton, Salinity and Temperature," Mar. Fish. Lab, Technical Paper, No.21/7, 1978.
- _____. "Zooplankton in the Western Gulf of Thailand II Relation of Zooplankton Displacement Volumes and Fish eggs, Fish larvae Abundance collected during January to October, 1981," Mar. Fish. Lab, Tech. Paper, No.12/1982. 1982.
- Termvidchakorn, A. "Studies on the Development and Distribution of the Carangid Fishes in The Kuroshio and Adjacent Regions," Ph.D. Thesis, The University of Tokyo, 1983.
- Uchida, K. et. al. "Studies on the Eggs, Larvae and Juvenile of Japanese Fishes Series I," Fish. Dept. Fac. of Agri. Kyushu. Univ. Fukuoka, Japan, 1958.
- Ueno, M. and s. Fujita. "Eggs, Larvae and Juveniles of Platycephalus indicus (Linne) (Platycephalidae)," Studies on the Eggs, Larvae and Juveniles of Japanese Fishes (Uchida, K., et al., eds.) pp. 86-87, Kyushu University Press, Fukuoka, 1958.
- Ueyanagi, S. et. al. "Artificial Fertilization and Larval Development of Skipjack Tuna, Katsuwonus pelamis," Bull. Far. Sea. Fish Res. Lab., No.10, pp. 179-188, 1974.
- Uno, Y. "Spawning Habit and Early Development of a Puffer, Fugu (Tora fugu) niphobles (Jordan et Snyder)," J. Tohyo. Univ. Fish., Vol. 41, pp. 169-183, 1955.

Vatanachai, S. "The Identification of Fish Eggs and Fish larvae obtained from the survey cruises in The South China Sea," 15th session on Coastal and High SEAs Pelagic Resources, 25 pp., IPFC, Wellington, New Zealand, 1972.

Wyrteki, K. "Physical Oceanography of the Southeast Asia Waters," Naga Report, Vol. 2, 1961.

Yamashita, Y. and T. Aoyama. "Ichthyoplankton in Otsuchi Bay on Northeastern Honshu with reference to the Time-Space Segregation of their Habitats," Bull. of the Jap. Soc. of Sci. Fish., 50 (2), pp. 189-198, 1984

Yoder, J.H. "Statistical Analysis of the Distribution of Fish Eggs and Larvae on the Southeastern U.S. Continental Shelf with comments on Oceanographic Process that may Affect Larval Survival," Est. Coast. and Shelf. Sci., Vol. 17 (6), pp. 637-650, 1983.

ภาคผนวก ก.

ค่า Analysis of Variance (F-test) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % เพื่อความแตกต่างระหว่างปริมาณความหนาแน่นเฉลี่ยในแต่ละเดือนและแต่ละสถานีของปลาวัยอ่อนรวมทุกครอบครัว, ปลาวัยอ่อนที่พบเสมอมีจำนวนมาก และไข่ปลา

ชนิด	แต่ละเดือน		แต่ละสถานี	
	F ที่ได้จากการคำนวณ	F ที่อ่านได้จากตาราง	F ที่ได้จากการคำนวณ	F ที่อ่านได้จากตาราง
ปลาวัยอ่อนรวมทุกครอบครัว	2.23	F(9, 100) = 1.97	1.57	F(10, 99) = 1.92
ปลาวัยอ่อนครอบครัว Carangidae	3.16		1.34	
ปลาวัยอ่อนครอบครัว Engraulidae	2.91		1.58	
ปลาวัยอ่อนครอบครัว Gobiidae	2.05		2.69	
ปลาวัยอ่อนครอบครัว Callionymidae	3.72		3.18	
ไข่ปลา	2.62		2.68	

ภาคผนวก ข.

ค่า Analysis of Variance (F-test) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % เพื่อความแตกต่าง
ระหว่างปัจจัยสภาวะแวดล้อมในแต่ละเดือนและแต่ละสถานที่เก็บตัวอย่าง

ปัจจัยสภาวะแวดล้อม	แต่ละเดือน		แต่ละสถานี	
	F ที่ได้จากการ คำนวณ	F ที่อ่านได้จาก ตาราง	F ที่ได้จากการ คำนวณ	F ที่อ่านได้จาก ตาราง
อุณหภูมิ	103.27	$F(9, 100)$ = 1.97	0.36	$F(10, 99)$ = 1.92
ความเค็ม	33.38		0.30	
ปริมาณออกซิเจน ที่ละลายในน้ำ	8.00		0.75	

ประวัติผู้เขียน

นายวิศิษฐ์ จันทรสกุล เกิดปี พ.ศ. 2501 ที่จังหวัดตรัง สำเร็จการศึกษา
วิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เมื่อปี พ.ศ. 2524 ปัจจุบันรับราชการ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

