

เอกสารอ้างอิง

กุกเคียร์, บริษัท, โซียงท่าพาร์ทอยนางรม [ม.ป.ป. ,] [ม.ป.ท.]

จรัญ จันทลักขณา, 2523. สถิติวิธีวิเคราะห์และวางแผนงานวิจัย, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, พิมพ์ครั้งที่ 4, กรุงเทพมหานคร .

ทรงชัย สหวัชรินทร์, 2515. การเลี้ยงหอยนางรมในอ่าวฮีโรจิม่า, วารสารการประมง 25 (1) : 59-66.

เดกิมัตสึ จารยะพันธ์, 2522. "ผลของอุณหภูมิที่มีต่อการเจริญเติบโตของลูกหอยนางรมวัยอ่อน *Crassostrea lugubris*," วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาวิทยาศาสตร์ ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ไพเราะ เคาศิริกุล, 2518. "การเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรตามฤดูกาล และประจำวันของตัวอ่อนของสัตว์น้ำหน้าकिनจำพวกไม่มีกระดูกสันหลังบางชนิดที่อ่างศิลา จังหวัดชลบุรี," วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ไพโรจน์ พรหมานนท์, 2505. "ดูควางไขของหอยนางรมพันธุ์เล็ก," วารสารการประมง 15 (3), 283-305.

_____, 2510. "ดูควางไขและความชุกชุมของลูกหอยนางรมที่ตำบลแหลมแท่น." วารสารการประมง 20 (1) : 115-132.

_____, 2511. "ภาวะความอ่อนแอของหอยนางรมพันธุ์เล็กที่บ้านแหลมแท่น จังหวัดชลบุรี," วารสารการประมง 21 (1) : 97-112.

- _____, 2516-2517. "การศึกษาชีววิทยาบางประการของ Crassostrea lugubris ในบริเวณลำคลองบ้านนาทับ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา," รายงานประจำปี 2516-2517 ของสถานีประมงทะเล จังหวัดสงขลา, 206-278.
- _____, 2518-2519. การศึกษาชีววิทยาบางประการและการทดลองเลี้ยงหอยนางรม. รายงานประจำปี 2518-2519 ของสถานีประมงทะเล จังหวัดสงขลา.
- _____, 2523. การทดลองเลี้ยงหอยนางรมในกะบะไม้. วารสารการประมง 33 (4) : 365-372.
- ไพโรจน์ พรหมานนท์ และคณะ, 2521. การศึกษาฤดูกาลเกิดและความชุกชุมของลูกหอยนางรม ในคลองสะกอม จังหวัดสงขลา. รายงานประจำปี 2521 สถานีประมงจังหวัด สงขลา.
- มาโนช หงษ์พรอมญาติ, 2510. ฤดูกาลการเกาะของลูกหอยนางรม Crassostrea sp. ที่ปากแม่น้ำปราง, วารสารการประมง 20 (4) : 619-638.
- รัชฎาภรณ์ อุปลพันธ์, 2522. "การศึกษาเปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตของหอยนางรม (Crassostrea commercialis Iredale and Roughley) ในภาวะความหนาแน่นประชากรของหอยและระดับน้ำต่าง ๆ กันที่ตำบลอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี," วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวศาสตร์และสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุทธิชัย เตมียวณิชย์ และคณะ, 2521. การศึกษาเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตที่เกาะติดและเจริญเติบโต อยู่กับที่และสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ในทะเลที่อาจจะมีผลต่อการก่อสร้างบริเวณอ่าวได้. ภาควิชาสัตวศาสตร์ทางทะเล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

_____, 2524. ประการังเทียมเพื่อการประมง. ทุนวิจัยรัชกาลที่หกสมโภช, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุนีย์ สุวักพันธ์, 2519. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายเซลล์เดียว. รายงานวิชาการที่ สจ/23/11
สถานีวิจัยประมงทะเล กองประมงทะเล กรมประมง.

สมชาย สุพันธุ์วิช, 2518. "หลักชีวสถิติ, (Principles of biostatistics)." พิมพ์ครั้งที่ 2
โรงพิมพ์สมานมิตร, หน้า 335-358.

อุทกศาสตร์, กรม, 2523. มาตรฐานน้ำ : น้ำน้ำไทย, โรงพิมพ์กรมสารบรรณทหารเรือ,
กรุงเทพมหานคร .

_____, 2524. มาตรฐานน้ำ : น้ำน้ำไทย, โรงพิมพ์กรมสารบรรณทหารเรือ, กรุงเทพมหานคร.

Andrew, J.D., 1951. Seasonal patterns of oyster setting in the Jame River and Chesapeake Bay. Ecology 32(4) : 752-758.

Anemiya, I. 1928. Ecological Studies of Japanese Oyster, with Special Reference to the Salinity of their Habitat. J. Col. Agr., Imp. Univ. Tokyo. 9 (5) : 333-379.

Bayne, B.L., 1969, The gregarious behaviour of the larvae of Ostrea edulis L. at settlement. J. mar. biol. Ass. U.K. 49 : 327-356.

Beaven, G.F., 1947. Observation of fouling of shells in Chesapeake area Conv. Add., Natl. Shellfish. Assoc. 11-15.

- Bloyden, C. et al., 1975. Effect of Zinc on the Settlement of the Oyster C. gigas. Marine Biology 31 : 227 - 234.
- Bonnot, P., 1937. Setting and Survival of Spat of the Olympia oyster Ostrea lurida on Upper and Lower Horizontal Surfaces. Calif. Fish Game 23 : 224-228.
- Brooks, W.K., 1880. The Development of the American Oyster. Stud. Biol. Lab Johns Hopkins Univ. IV. 104 pp.
- Butler, P.A., 1954. Selective setting of Oyster Larvae on Artificial Cultch. Proc. Natl. Shellfish. Assoc. 45 : 95-105.
- Cranfield, H.J., 1968. An Unexploited Population of Oysters, Ostrea lutaria Hutton, from Foveaux Strait. NZ. J. Mar. Freshw. Res 2 : 183-203.
- _____, 1970. Some Effect of Experimental Procedure on Settlement of Ostrea lutaria Hutton. NZ. J. Mar. Freshw. Res. 4 : 63-69.
- _____, 1973a. A Study of the Morphology Ultrastructure and Histochemistry of the foot of the pediveligers of Ostrea edulis. Marine Biology 22 : 187-202.
- _____, 1973 b. Observation on the Behavior of the Pediveliger of Ostrea edulis during attachment and cementing. Marine Biology 22 : 203-210.

- _____. 1975. Ultrastructure and Histochemistry of the Larval Cement of Ostrea edulis L. J. Mar. Biol. Ass. UK. 55 : 497-503.
- Cole, H. A and Knight - Jones, E. W., 1939. Some Observation and Experiments on the Setting Behavior of Ostrea edulis. J. Cons. Perm. Int. Explor. Mer 14 : 85-105.
- _____. 1949. The Setting Behavior of Larvae of the European Flat Oyster Ostrea edulis L., and its' influence on Methods of Cultivation and Spat Collection. Fish. Invest., Lond., Ser 2, 17 (3) : 1-39.
- Crisp, D. J., 1965. Surface Chemistry, a Factor in the Settlement of Marine Invertebrate Larvae. Botanica Gothoburgensia III, Proceedings of the Fifth Marine Biological Symposium, Göteborg. 51-65.
- _____. 1967. Chemical Factors Inducing Settlement in Crassostrea virginica (Gmelin). J. Animal Ecology 36 : 329-336.
- Crisp, D. J., and Meadows, P.S., 1963. Adsorbed Layer : the Stimulus to Settlement in Barnacles. Proc. R. Soc. B. 158 : 364-387,
- Epifanio, C. E., and Ewart, J., 1977. Maximum Ratio of Four Algal Diets for the oyster C. virginica. Aquaculture 11 : 13-29.
- Fujita, T., 1929. On the Early Development of the Common Japanese Oyster. Jap. Jour. Zoo. 2(3) : 353-358.
- Galtsoff, P.S., 1930. The Fecundity of the Oyster. Science 72 (9) : 97-98.

- _____. 1932. Spawning Reactions of three Species of Oysters. Journal of the Washington Academy of Science 22 (3) : 65-69.
- _____. 1964. The American Oyster Crassostrea Virginica Gmelin. U.S. Fish. Wildl. Serv., Fish. Bull. 64, 480 pp.
- Helm, M.M., and Millican, P.F., 1977. Experiments in the Hatchery Rearing of Pacific Oyster Larvae Crassostrea gigas. Aquaculture 11 : 1-12.
- Hidu, H., 1969. Gregarious Setting in the American Oyster Crassostrea virginica Gmelin. Chesapeake Science 10 (2) : 85-92.
- Hopkins, A.E., 1935. Attachment of the Larvae of the Olympia Oyster, Ostrea lurida, to Plane Surface. Ecology 16 (1) : 82-87.
- Hori, J., 1933. On the Development of the Olympia Oyster, Ostrea lurida Carpenter, Transplanted from the United States to Japan. Bull. Soc. Jap. Sci. Fish. 1 (1) : 46-56.
- Knight Jones, E.W., 1951. Aspects of the Setting Behavior of Larvae of Ostrea edulis on Essex Oyster Beds. Rapp. P. V. Reun. Cons. Perm. Int. Explor. Mer 128 (2) : 30-34.
- Korringa, P., 1940. Experiments and Observations on Swarming, Pelagic Life and Setting in the European Flat Oysters, Ostrea edulis L. Arch. Nurl. Zool. 5 : 1-249.

- Lannan, J. E., 1980. Broodstock Management of Crassostrea gigas I. Genetic and Environment variation in Survival in the Larval Rearing System. Aquaculture 21 : 323-336.
- _____. 1980. II. Broodstock Conditioning to Maximize Larval Survival. Aquaculture 21 : 337-345.
- _____. 1980. III. Selective Breeding for Improved Larval Survival. Aquaculture 21 : 347-351.
- _____. 1980. IV. Inbreeding and Larval Survival. Aquaculture 21 : 353-356.
- Loosanoff, V.L., 1937. Seasonal Gonadal Changes of Adults Clams, Venus Mercenaria (L.). Biol. Bull., Woods Hole 72 : 406-416.
- _____. 1954. New Advances in the Study of Bivalve Larvae. Amer. Scient 42 : 607-624.
- Loosanoff, V.L., and Davis, H.C., 1952. Repeated Semiannual Spawning of Northern Oysters. Science 115 : 675-676.
- _____. 1963. Temperature Requirements for Maturation of Gonads of Northern Oysters. Biol. Bull., Wood Hole 103 : 80-96.
- _____. 1963. Rearing of Eivalve Mollusks. In F. S. Russell (Editor). Advances in Marine Biology I. 136 pp.

- Mac Bride, E. W., 1914. Text book of Embryology Invertebrate I.
Macmillan & Co., New York. 692 pp.
- Meadows, P.S., and Williams, G. S., 1963. Settlement of Spirorbis Borealis Daudin Larvae on Surfaces Bearing Film of Micro-Organism.
Nature 198 : 610-611.
- Medcof, J. C., 1955. Day and Night Characteristics of Spatfall and of Behavior of Oyster Larvae, J. Fish. Res. Bd. Can. 12 (2), 270-286.
- _____. 1961. Oyster Farming in the Maritimes. Fish. Res. Bd. Can. Bull 131 : 1 -158.
- Mizayaki, I., 1938. On fouling Organisms in the Oyster Farm. Bull. Jap. Soc. Sci. Fish. 6 (5) : 223-232.
- Nelson, T. C., 1921. Aids to Successful Oyster Culture. I. Procuring the Seed. Bull. N. J. Agric. Exp. Sta. 351 : 1-59.
- _____. 1924. The Attachment of Oyster Larvae. Biol. Bull. Mar. Biol. Lab., Wood Hole 46 : 141-151.
- _____. 1927. Report of Development of Biology of the Year Ending June 30, 1926. N.J. Agr. Exp. Sta. 103-113.
- Newkrik, D.W. et. al., 1977. Genetic of Larvae and Spat Growth Rate in the Oyster Crassostrea virginica. Marine Biology 41 : 49-52.

- Orton, J.H., 1937. Oyster Biology and Oyster Culture. The Backland Lectures for 1935., Edward Arnold Co., London. 211 pp.
- Pomerat, C. M., and Reiner, E. R., 1942. The Influence of Surface Angle and of Light on the Attachment of Barnacles and Other Sedentary Organisms. Biol. Bull. Mar. Biol. Lab., Wood Hole, 82 : 14-25.
- Prytherch, H. F., 1924. Experiments in the Artificial Propagation of Oysters. Docum. U.S. Bur. Fish 961 : 1-14.
- _____. 1931. The Role of Copper in the Setting and Metamorphosis of the Oyster. Science 73 : 429-431.
- _____. 1934. The Role of Copper in the Setting, Metamorphosis, and Distribution of the American Oyster, Ostrea virginica. Ecol. Monogr. 4 : 45-107.
- Quayle, D. B., 1969. Pacific Oyster Culture in British Columbia. Fish. Res. Bd. Can. Bull. 169 : 1-192.
- _____. 1980. Tropical Oysters : Culture and Methods. Ottawa, Ont., IDRC, 80pp.
- Rabanal, H. R ; Pongsuwana, U ; Saraya, A., and Poochareon, W., 1977. Shell-fisheries of Thailand : Background and Proposal for Development. Ibid., SCS/WP/61, 48.

- Roughley, T. C., 1933. The Life History of the Australian Oyster (Ostrea commercialis). Proc. Linn. Soc. N.S.W. 58 (314) : 279-333.
- Sato, T., 1948. Relation between Growth of Oyster Larvae and Water Temperature and the Specific Gravity of the Upper Layer of Water, Quartely. Jour. Fish Inst. 1 : 90-110.
- Sato, T., and Serikawa, M., 1968. Mass Culture of a Marine Diatom, Nitzschia closterium. Bull. Planket. Soc. Japan. 15 (1) : 13-16.
- Schaefer, M.B., 1937. Attachment of the Larvae of Ostrea gigas, the Japanese Oyster, to Plane Surfaces. Ecology 18 : 523-527.
- Sieling, F. W., 1950. Influence of Seasoning and Position of Oyster Shells on Oyster Setting. Proc. Natl. Shellfish. Assoc. 41 : 57-61.
- Shaw, W. N., 1967. Seasonal Fouling and oyster Setting on Abestos Plates in Broad Creek Talbot Cunty, Maryland, 1963-1965. Chesapeake Science 8 (4) : 228-236.
- Snedecor, G.W., and Cochran, W.G., 1967. Statistical Methods. Iowa : The Iowa State University Press.
- Sullivan, B.W.O., and Wilson, J.H., 1976. Development of an Experiment Oyster Hatchery. Fish Farming International 3 (3).

- Summer, C. E., 1980. Growth of Pacific Oysters Crassostrea gigas Thunberg, Cultivated in Tasmania. I. Intertidal Stick Culture. Aus. J. Mar. Fresh. Res. 31 : 129-135.
- Thomson, J. M. 1950. The Effect of the Orientation of Cultch Material on the Setting of the Sydney Rock Oyster. Aust. J. Mar. Freshw. Res. 1(1) : 139-154.
- _____. 1954. The genera of Oysters and the Australian Species. Aust. J. Mar. Freshw Res. 5 (1) : 132-168.
- Vietch, F. P., and Hidu, H., 1971. Gregarious Setting in the American Oyster Crassostrea virginica Gmelin. I. Properties of a Partially Purified "Setting Factor." Chesapeake Science 12 : 173-178.
- Walne, P. R., 1966. Experiments in the Large-Scale Culture of the Larvae of Ostrea edulis L. Fishery Invest., Lond. Ser 2, 25 (4) : 53.
- _____. 1979. Culture of Bivalve Mollusk 50 Years Experience at Conwy Fishing New (Book) Ltd., London.
- Wedler, E., 1980. Experimental Spat Collecting and Growing of the Oyster, Crassostrea rhizophorae Guilding, in the Gienaga Grand De Santa Marta, Colombia. Aquaculture 21 : 251-259.
- Yokata, T., 1936. Attachment of Larvae of the Japanese Oyster Ostrea gigas. Fish. Exp. Sta. Miyagi Prefecture. Res 6 : 11.
- Yonge, C. M., 1960. Oysters. Collins, London, 209.

ประวัติผู้เขียน

นางสาวสุรารภรณ์ จึงแถมปิ่น เกิดเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2501 จังหวัดกรุงเทพฯ
สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีศึกษาศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) เอกชีววิทยา จาก
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตปทุมวัน เมื่อ พ.ศ. 2521.