

เอกสารอ้างอิง

- คูสติ วนิชย์กุล. 2510. คู่มือการจำแนกชั้นการเจริญเติบโตของลูกกุ้งทะเล.
พระนคร : กองสำรวจและคนควา กรมประมง.
- มาโนช หงษ์พร้อมญาติ. 2510. ฤดูกาลการเกาะของลูกหอยนางรม (Crassostrea
sp.) ที่ปากน้ำปราณ, วารสารการประมง, 20 (ตุลาคม, 2510,) 619-38.
- ไพโรจน์ พรหมานนท์. 2505. ฤดูวางไข่ของหอยนางรมพันธุ์เล็ก, วารสารการประมง,
15 (กรกฎาคม, 2505,) 283-305.
- ไพโรจน์ พรหมานนท์. 2510. ฤดูวางไข่และความชุกชุมของลูกหอยนางรม
(Crassostrea vitrefacta Show) ที่ตำบลแหลมแท่น จังหวัดชลบุรี,
วารสารการประมง, 20 (มกราคม, 2510,) 115-32.
- วนิชย์ วารีกุล. 2514 ชนิดและชีวประวัติของกุ้ง. พระนคร : กรมประมง.
- อำพล พงศ์สุวรรณ, และไพโรจน์ พรหมานนท์. 2517. ผลการศึกษาชีววิทยาบางประการ
การของกุ้งทะเลที่มีค่าทางเศรษฐกิจในทะเลสาบสงขลา. วารสารสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ, 6 (มีนาคม, มิถุนายน, กันยายน, ธันวาคม,
2517,) 83-128.
- อุทกศาสตร์, กรม. 2517 มาตรฐานน้ำ นาน้ำไทยเล่ม 1. พระนคร.

Anderson, W.W., Joseph, E.K., and Milton, J.L. 1949 Early stages
in the life history of the common shrimp Penaeus setiferus
(Linn.). Biol. Bull., 196 : 168 - 172

- Baxter, K.N., and Renfro, W.C. 1967. Seasonal occurrence and size distribution of Postlarval brown ~~and~~ white shrimp near Galveston, Texas, with notes on species identification. U.S. Fish Wildl. Serv., Fish. Bull., 66 : 149 - 158.
- Banse, K. 1964. On the vertical distribution of zooplankton in the sea, P. 55 - 125. In M. Sears (ed.), Progress in Oceanography. vol. 1. New York : A Pergamon Press Book, The Macmillan Comp.
- Brown, F.A. 1958. Studies of the timing mechanisms of daily, tidal and lunar periodicities in organisms, p. 169 - 282. In A.A. Buzzati - Traverso (ed.), Perspectives in Marine Biology. Berkeley/Los Angeles : University of California Press, Inc.
- Butler, P.A. 1949 Gametogenesis in the oyster under conditions of depressed salinity. Biol. Bull., 96 : 263 - 269.
- Cook, H.L. 1964. A generic key to the protozoan, mysis and postlarval stage of the littoral Penaeidae of the Northwestern Gulf of Mexico. U.S. Fish Wildl. Serv., Fish. Bull., 65 : 437 - 447
- Cole, H.A., and Knight - Jones, E.W. 1939. some observations and experiments on the setting behaviour of larvae of Ostrea edulis. J. du Conseil, 14 : 86 - 105.

- Cushing, D.H. 1951. The vertical migration of planktonic crustacea. Biol. Rev., 26 : 158 - 192.
- Dakin, W.J., and Colefax, A.N. 1940 The Plankton of the Australian Coastal Waters off New South Wales, part 1. Australian Medical Publishing Company, Ltd.
- Dobkin, S. 1961. Early development stages of pink shrimp Penaeus duorarum from Florida Waters, U.S. Fish Wildl. Serv., Fish. Bull., 61 : 321 - 849.
- Enright, J.T., and Hamner, W.M. 1967. Vertical diurnal migration and endogenous rhythmicity. Science, 157 : 937 - 941.
- Galtsoff, P.S. 1937. Spawning and fertilization of the oyster, Ostrea virginica, p. 537 - 538. In P.S. Galtsoff, F.E. Lutz, P.S. Welch and J.G. Needham (ed.), Culture Methods for Invertebrate Animals. New York : Devon Publications, Inc.
- Galtsoff, P.S. 1964. The American Oyster Crassostrea virginica Gmelin. U.S. Fish Wildl. Serv., Fish. Bull., 64 : 1-479.
- Garstang, W. 1893 - 1895. Faunistic notes at Plymouth during 1893 - 4. With observations on the breeding seasons of marine animals, and on the periodic changes of the floating fauna. J. mar. biol. Ass. U.K. (N.S.), 3 : 210 - 235

- Gurney, R. 1960. Bibliography of the larvae of Decapod Crustacea and Larvae of Decapod Crustacea. Vol. VIII. Ray. Soc. Publ. 129.
- Harris, J.E. 1963. The role of endogenous rhythms in vertical migration. J. mar. biol. Ass. U.K., 43 : 153 - 166.
- Hopkins, A.E. 1931. Factors influencing the spawning and setting of oyster in Galveston Bay, Texas, Bull. U.S. Bur. Fish., 47 : 57.
- Hudinaga, M. 1942. Reproduction, Development and Rearing of Penaeus japonicus Bate. Jap. J. Zool., 10 : 305 - 393.
- Hudinaga, M., and Miyamura, M. 1962. Breeding of the "Luruma" prawn (Penaeus japonicus). J. Oceanogr. Soc. of Japan 20 th Anniversary, 2 : 695 - 706.
- Hutchins, L.W. 1947. The bases for temperature zonation in geographical distribution. Ecol. Monogr., 17 : 325 - 335.
- Ingle, R.M. 1952. Spawning and setting of oyster in relation to seasonal environmental changes, Bull. mar. Sci. Gulf Caribb., 1 : 111 - 135.
- Jeffries, H.P. 1964. Comparative studies on estuarine zooplankton. Limnol. Oceanogr., 9 : 348 - 358.
- Korringa, P. 1957. Lunar Periodicity, p. 917 - 934. In J.W. Hedgpeth (ed.), Treatise on Marine Ecology and Palaeoecology. vol.1. Mem. Geol. Soc. Am. 67.

- Lindner, M.J., and Anderson, W.W. 1956. Growth, migrations, spawning and size distribution of shrimp Penaeus setiferus. U.S. Fish Wildl. Serv., Fish. Bull., 56 : 555 - 645.
- Loosanoff, V.L., and Davis, H.C. 1963. Rearing of Bivalve Mollusks, p. 90 - 95 In F.S. Russel (ed.), Advance in Marine Biology, vol. 1. London & New York Academic Press, Inc.
- Martin, J.H. 1965. Phytoplankton - zooplankton relationships in Narragansett Bay. Limnol. Oceanogr., 10 : 185 - 191.
- Medcof, J.C. 1961. Oyster farming in the Maritimes. Fish. Res. Bd Can., Bull., 131 : 1 - 158.
- Mileikovsky, S.A. 1970. Seasonal and daily dynamics in pelagic larvae of marine shelf bottom invertebrates in nearshore waters of Kandalaksha Bay (White Sea). J. Mar. Biol., 5 : 180 - 194.
- Munro, J.L. Jones, A.C., and Dimitrioue, D. 1968. Adundance and distribution of the larvae of the pink shrimp (Penaeus duorarum) on the Tortugas Shelf of Florida, August 1962 - October 1964. U.S. Fish Wildl. Serv., Fish. Bull., 67 : 165 - 181.

- Nelson, T.C. 1928 a. Relation of spawning of the oyster to temperature. Ecology, 9 : 145 - 154.
- Nelson, T.C. 1928 b. On the distribution of critical temperatures for spawning and for ciliary in marine mollusc, Science, 67 : 220 - 221.
- Nelson, T.C. and Perkins, E.B. 1931. Annual report of the Department of Biology, July 1, 1929 - June 30, 1930. New Jersey Agricultural Experiment Station, New Brunswick, N.J., Bulletin 522.
- Orton, J.H. 1926 On lunar periodicity in spawning of normally grown Falmouth oysters (Ostrea edulis) in 1925, with a comparison of the spawning capacity of normally grown and dumpy oysters, J. mar. biol. Ass. U.K., 14 : 199 - 225
- Pearson, J.C. 1939. The early life histories of some American Penaeidae, chiefly the commercial shrimp Penaeus setiferus, Linn. Bull. U.S. Bur. Fish., 49 : 1 - 73.
- Piniij Kungvankij, Samran Sanpakdee, and Charoen Chirastit. 1973. Observation of the spawning season of three economically important species of shrimps from the Indian Ocean Coast of Thailand, estimated from gonad index. Fisheries Contribution, 4 : 1 - 8.



- Prasad, R.R. 1954. Observations on the distribution and fluctuations of planktonic larvae off Mandapam, p. 21 - 34
In Proceedings of symposium on marine and freshwater plankton in the Indo - Pacific of the FAO - Indo - Pacific Fisheries Council. Bangkok : UNESCO Sciences Co-operation Office for S.E. Asia.
- Prytherch, H.F. 1929. Investigation of the physical conditions controlling spawning of oysters and occurrence, distribution and setting of oyster larvae in Milford Harbour, Connecticut. Bull. U.S. Bur. Fish., 44 : 429 - 503.
- Quayle, D.B. 1969. Pacific oyster culture in British Columbia. Fish. Res. Bd Can., Bull. 131 : 1 - 158.
- Rees, C.B. 1950. The identification and classification of lamellibranch larvae. Hull Bull. Mar. Ecol., 3 : 73 - 104.
- Swasdi Wongsomnuk, and Poonsin Parnichsuke. 1972. "The fluctuation of the larval stages of Penaeid shrimps occurred off Songkhla Coast and adjacent regions in 1965 - 1970."
Symposium on Marine Fisheries, Marine Fisheries Laboratory.

Temple, R.F., and Fischer, C.C. 1968. Seasonal distribution and relative abundance of planktonic - stage shrimp (Penaeus spp.) in the Northwestern Gulf of Mexico. U.S. Fish Wildl. Serv., Fish. Bull., 66 : 323 - 334.

Walne, P.R. 1964. The Culture of Marine Bivalve Larvae, p. 197-207. In K.M. Wilbur and C.M. Yonge (ed.), Physiology of Mollusca. vol. 1. New York & London : Academic Press.

ประวัติการศึกษา

ชื่อ นางสาวไพเราะ เคาศิริกุล

วุฒิการศึกษา วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยาทางทะเลและการประมง
แผนกชีววิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2514

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน นักวิทยาศาสตร์ตรี กองสำรวจแหล่งประมง
กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์