

บรรณานุกรม

- กรุณา สัตยมาศ. (2532). การอนุบาลลูกปูม้าวัยอ่อนให้มีอัตราการรอดสูง. กรุงเทพฯ: กลุ่มพัฒนาแหล่ง
ประมง ศูนย์พัฒนาประมงทะเลฝั่งอันดามัน กองประมงทะเล กรมประมง.
- กรุณา สัตยมาศ และสุชาติ ยังทรัพย์. (2532). การเลี้ยงปูม้าโดยใช้พื้นที่และที่กำบังชนิดต่าง ๆ.
กรุงเทพฯ: กลุ่มพัฒนาแหล่งประมง ศูนย์พัฒนาประมงทะเลฝั่งอันดามัน
กองประมงทะเล กรมประมง.
- ก่อเกียรติ ถูมแก้ว. (2538). เปรียบเทียบการอนุบาลลูกกุ้งกุลาดำ P1-P15 ด้วยอาหารสำเร็จรูปและ
อาร์ทีเมีย. กรุงเทพฯ: ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสตูล กรมประมง.
- กองนโยบายและแผนงานประมง. (2532). สถิติการประมงแห่งประเทศไทยปี 2532. กรุงเทพฯ:
กองนโยบายและแผนงานประมง กรมประมง.
- กองเศรษฐกิจการประมง. (2543). สถิติการประมงทะเลสำรวจ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่าง. กรุงเทพฯ:
กองเศรษฐกิจการประมง กรมประมง.
- เขียน สีนอนวงศ์. (2520). การศึกษาชีววิทยาของปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus) ในอ่าวไทย.
กรุงเทพฯ: งานสัตว์น้ำอื่น ๆ กองประมงทะเล กรมประมง.
- คเชนทร เลณิวัฒน์. (2538). เอกสารประกอบการสอนวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 309371 ชลบุรี:
ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- คมคาย พรหมมะ. (2530). ผลของอัตราส่วนเพศที่มีต่อจำนวนไข่ในไรน้ำเค็ม (*Artemia* sp.). ปัญหา
พิเศษ, ภาควิชาวาริชศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- จารุวัฒน์ นกิตะกัญ และสมนึก กบิลรัมย์. (2526). การทดลองเพาะเลี้ยงปูลาย. กรุงเทพฯ: สถานี
ประมงน้ำกร่อยจังหวัดระยอง กองประมงน้ำกร่อย กรมประมง.
- จำนง รอดมงคลดี. (2522). การศึกษาอัตราการเจริญเติบโตและการสักรยางค์ของปูม้า.
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ชลอ ถิมสุวรรณ. (2534). คัมภีร์การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. กรุงเทพฯ: ฐานเศรษฐกิจ.
- ชลธิ์ ชีวะเศรษฐกรรม. (2539). ชีวิตประวัติของปูทะเล การเพาะเลี้ยงปูทะเล (*Scylla serrata* Forskal).
ปัตตานี: ภาควิชาเทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลา
นครินทร์.

ชนินทร์ แสงรุ่งเรือง และสาคร มากท่า. (2540). ผลของการใช้สารเคมีควบคุมคุณภาพน้ำในระบบปิดต่ออัตราการรอดตายของลูกกุ้งกุลาดำที่อนุบาลด้วยอาหารต่างชนิด. กรุงเทพฯ: ศูนย์ศึกษาการพัฒนาประมงอ่างกุ้งกระเบนจังหวัดจันทบุรี กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง.

ฐานันดร ทัดตานนท์ และสุจินต์ มณีวงศ์. (2520). การทดลองอนุบาลกุ้งก้ามกรามวัยอ่อนอายุ 10 -45 วัน ด้วยอาหารชนิดต่าง ๆ กัน รายงานประจำปี 2520. กรุงเทพฯ: สถานีประมงจังหวัดสงขลา กรมประมง.

นิเวศน์ เรืองพานิช และธิดา เพชรมณี. (2521). รายงานผลการปฏิบัติงานทางวิชาการปี 2521. กรุงเทพฯ: สถานีประมงจังหวัดสงขลา กรมประมง.

บรรจง เทียนสงรัสมิ. (2545). การเพาะเลี้ยงปูม้า ทางเลือกใหม่ของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งและชาวประมงพื้นบ้าน. เทคโนโลยีชาวบ้าน, 14(294), 102-104.

บรรจง เทียนสงรัสมิ และบุญรัตน์ ประทุมชาติ. (2545). ปูทะเล ชีววิทยา การอนุรักษทรัพยากร และการเพาะเลี้ยงในเชิงพาณิชย์แบบยั่งยืน. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

บังอร ศรีมุกดา. (2538). การทดลองเลี้ยงแม่พันธุ์ปูทะเล ให้มีไข่แก่นอกกระดองและการอนุบาลลูกปูทะเลวัยอ่อน *Scylla serrata* (Forsk.). กรุงเทพฯ: ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง.

บุญชัย เจียมปรีชา และทวี จันทศรี. (2523). การเพาะพันธุ์และเลี้ยงปูม้า (*Portunus pelagicus*) แบบมหวมวล (mass production). กรุงเทพฯ: กองประมงทะเล กรมประมง.

บุญรัตน์ ประทุมชาติ. (2544). เอกสารประกอบการสอนวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง. ชลบุรี: ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

บุญศรี วงศ์จิตต์เชื้อ และเจต พิมลจินดา. (2527). การศึกษาชีวประวัติบางประการของปูม้า (*Portunus Pelagicus*) ที่เลี้ยงในบ่ออนุบาล. กรุงเทพฯ: สถานีประมงทะเลจังหวัดภูเก็ต กองประมงทะเล กรมประมง.

บุรฉัตร จันทกานนท์. (2543). ศึกษาเปรียบเทียบการใช้อาหารมีชีวิต 3 ชนิดในการอนุบาลลูกกุ้งก้ามกรามวัยอ่อน. กรุงเทพฯ: สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดระยอง กรมประมง.

ประจวบ หล้าอุบล. (2538). สรีระวิทยาของกุ้ง. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์เจริญรัฐ.

ประภาพัน เต็มภักดี. (2545). ผลของอาหารและการจัดการให้อาหาร ต่ออัตราการรอด และการพัฒนาการของลูกปูทะเล (*Scylla olivacea*) ในระยะซูลิเยีย และระยะเมกาโลปา. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ฝ่ายนิติการ. (2530). รวมกฎหมายว่าด้วยการประมง. กรุงเทพฯ: กองคุ้มครองและส่งเสริมประมง กรมประมง.

ฝ่ายสถิติการประมง. (2532). สถิติการประมงแห่งประเทศไทยปี 2530. กรุงเทพฯ: ฝ่ายสถิติการประมง กองนโยบายและแผนงานประมง กรมประมง.

พูนสุข นัยเนตร. (2520). การศึกษาอนุกรมวิธานของปูม้าครอบครัว (Family Portunidae) ในอ่าวไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ยนต์ มุสิก. (2542). เอกสารประกอบการบรรยาย โครงการพัฒนาศักยภาพของผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ลัดดา วงศ์รัตน์. (2543). คู่มือการเลี้ยงแพลงก์ตอน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิภูษิต มั่นทะจิตร, วรวิทย์ ชีวาพร และสมถวิล จริตควร. (2534). ปัจจัยทางนิเวศวิทยาที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของกุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon*) (ปัจจัยทางกายภาพ). ชลบุรี: ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

วรเทพ มุขวรรณ. (2542). การเพาะฟักและอนุบาลลูกปูม้า (*Portunus pelagicus*) ในบ่อดิน. ชลบุรี: สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา.

สมประสงค์ ชันถม บัวคำ สัมสุรัตน์ และวิชัย ชัยชนะกลีกรรม. (2543). เปรียบเทียบการอนุบาลลูกกุ้งกุลาดำโดยใช้อาร์ทีเมียและไรแดงน้ำจืดเป็นอาหาร. กรุงเทพฯ: สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดชุมพร. กรมประมง.

สมยศ สิทธิโชคพันธุ์. (2540). เพาะเลี้ยงปูม้า เพื่อคืนสู่ธรรมชาติ. วารสารสัตว์น้ำ, 8 (9), 79-84.

สุทิน สมบูรณ์ และวิจิต เสงฆชัย. (2542). เอกสารประกอบการบรรยาย โครงการพัฒนาศักยภาพของผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุเมธ ดันติสกุล. (2526). การเจริญเติบโตของปูม้าที่เลี้ยงในบ่อซีเมนต์. กรุงเทพฯ: ฝ่ายสัตว์น้ำอื่น ๆ กองประมงทะเล กรมประมง.

สุเมธ ดันติสกุล. (2527). ชีววิทยาการประมงปูม้าในอ่าวไทย. กรุงเทพฯ: ฝ่ายสัตว์น้ำอื่น ๆ กองประมงทะเล กรมประมง.

สุพิศ ทองรอด, อนันต์ ดันสุตะพานิช, ธนัญญ์ สังกรธนกิจ และปรานี สระบัว. (2538). การศึกษาเบื้องต้นในการอนุบาลกุ้งกุลาดำวัยอ่อนระยะนอเพียสถึงไมซิส 3 ด้วยอาหารสำเร็จรูปเสริมน้ำมันปลาและเปรียบเทียบกับอาหารมีชีวิต. วารสารการประมง, 48 (3), 241-248.

สุวดี บรรดาศักดิ์. (2545). การเพาะเลี้ยงปูม้า. *www.Nicaonline.com* วันที่ค้นข้อมูล 24 กรกฎาคม 2546, เข้าถึงได้จาก http://www.nicaonline.com/articles3/site/view_article.asp

อนันต์ ต้นสุตะพานิช, นกตล ภูพานิช, ธนัญญ์ สังกรชนกิจ และธงชัย เพิ่มงาน. (2536).

คู่มือการเพาะเลี้ยงและใช้ประโยชน์จากอาร์ทีเมีย. กรุงเทพฯ: กรมประมง.

Abello, P., & Guerao, G. (1999) Temporal Variability in the Vertical and Mesoscale Spatial Distribution of Crab Megalopae (Crustacea: Decapoda) in the Northwestern Mediterranean. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 49, 129-139.

Anger, K. (1996) Salinity tolerance of the larvae and first Juveniles of a semiterrestrial grabsid crab, *Armases miersii* (Rathbun). *Mar. Biology*. 202 (2), 205-223.

Anger, K., Spivak, E., & Luppi, T. (1998) Effect of reduced salinities on development and bioenergetics of early larval shore crab, *Carcinus maenas*. *Mar. Biology*. 220(2), 287-304.

Anger, K., & Charmantier, G. (2000) Ontogeny of osmoregulation and salinity tolerance in a mangrove crab, *Sesarma curacaoense* (Decapoda: Grapsidae). *Journal of experimental marine biology and ecology* 251, 265-274.

Barnes, R. D. (1987) *Invertebrate Zoology*. Saunders College Publishing, pp. 606-613.

Baylon, J., & Failaman, A.N. (1998) *Salinity tolerance of the mud crab Scylla serrata (Forsk.) zoea*. International Forum on the culture of portunid crab 1-4 December 1998. Boracay, Philippines p. 22.

Baylon, J., & Failaman, A.N. (1999) Larval rearing of the mudcrab *Scylla serrata* in Philippines. 78: 141-146. In C.P. Keenan and A. Blackshaw, (Eds.). Mud crab aquaculture and biology. ACIAR Proceeding, Australia.

Boyd, C.E. (1990) *Water quality in Pond of aquaculture*. Bermingham Publishing Co. Alabama, U.S.A. 482 p.

Brick, R.W. (1974) Effect of water quality, antibiotics, phytoplankton and food on survival and development of larvae of *Scylla serrata* (crustacean:Portunidae). *Aquaculture* (3), 231-244.

Bryars, S. R. (1997) Larval dispersal of the blue swimmer crab *Portunus pelagicus* Linnaeus (Crustacea: Decapoda: Portunidae) in South Australia. Flinders University, Australia. Unpublished Ph. D thesis, 256 pp.

- Chen, H-C., & Jeng, K-H. (1980) *Study on the larval rearing of the mud crab Scylla serrata*. China Fisheries Monthly, 329, 3-8.
- Cohen, D. Ra'anan, Z., Rappaport, U., Arieli, Y. (1983) *The production of fresh water prawn Macro brachium rosenbergii in Israel. Improved conditions for intensive monoculture*. Bamidgeh 35, 31-37.
- David, M., Tom, A., Morris, P., Clive, K., & Ian, B. (2000) *Hatchery feeds for the mud crab Scylla serrata: Towards a nutritionally complete diet*. Proceeding of a work shop held in Cairns, 9-10 March 2000, p. 51-54.
- David, H. S., Anson, H., & Allen, R. P. (2002) *Japanees Hatchery-based Stock Enhancement: Lessons for the Chesapeake Bay Blue Crab*. Maryland Sea Grant
- Djunaidah, I.S., Mardjono, M., Laven, P., & Wille, M. (1998) *Effect of light and feeding regiment on culture performance of mud crab (Scylla sp.) larvae*. International Forum on the culture of potunid crab 1-4 December 1998. Boracay, Philippines p. 26
- Gimenez, L., & Anger, K. (2001) *Relation ships among salinity, egg size, embryonic development, and larval biomass in the estuarine crab Chasmagnathus granulate Dana, 1851*. *Journal of experimental marine biology and ecology* 260, 241-257.
- Gimenez, L. (2002) *Effects of prehatching salinity and initial larval biomass on survival and duration of development in the zoea 1 of the estuarine crab, Chasmagnathus granulate under nutritional stress*. *Journal of experimental marine biology and ecology* 270, 93-110.
- Graham, R. W., John, W., & Brain, D. (1992) *A Reliable Small Scale Culture Method for the Production of Mud Crab Scylla serrata (Forsk.)* Megalopae Aquaculture Brancell, Danvin Aquaculture Centre, Department of Primary Industry and Fisheries, Australia.
- Heasman, M. P., & Field, D. F. (1983) *Laboratory spawning and mass rearing of the mangrove crab Scylla serrata (Forsk.)*. From the first zoea to first crab stage. *Aquaculture* (34), 303-316.
- Hill, B. J. (1979) *Aspects of the feeding strategy of predatory crab Scylla serra (Forsk.)* *Mar. Biol.* 55 (3), 209-214.

- Hoang, D. D. (1999) *Preliminary studies on rearing rate the larvae of the mud crab (Scylla paramamosain) in South Vietnam*. Mud Crab Aquaculture and Biology. pp. 147-152.
n Proceedings of an international scientific Forum held. 21-24 April. Darwin, Australia.
- Holliday, F. G. T. (1969) Osmoregulation in marine teleosts eggs and larval. *Cal. Coop Oc. Fish. Inv.* 10:89-95
- Humberto, D., Beatriz, O., Richard, B., Forward, Jr., & Dan, R. (1999) Orientation of blue crab, *Callinectes sapidus* (Rathbun), Megalopae: Responses to visual and chemical cues *Journal of experimental marine biology and ecology* 233, 25-40.
- Huner, J. V., & Brown, E. E. (1985) *Crustacea and mollusk aquaculture in the United States*. AVI Publishing Company, Westport, 476 p.
- Jiann, C. C., Min – Nan, L., Jun – Len, L., & Yun – Yuan, T. (1992) *Effect of salinity on growth of Penaeus chinensis juveniles* <http://www.Sciencedirect.com/Science>.
- Jones, D. A., Kanazawa, A., & Abdef-Rahman, S. (1979) Studies on the presentation of artificial diets of rearing larvae of *Penaeus japonicus* Bate. *Aquaculture*, 17, 33-43.
- Jong, S., Hue-Keuk, Bang-Yong, S., & Kil, R. (1971) *Studies on the Growth and Artificial Rearing of the larval Blue-Crab, Portunus tritubercucatus* (Mieks) <http://www.Sciencedirect.com/Science>.
- Juliana, C., & Alan, N. (2000) *Larval Rearing of Mud crab Scylla serrata in the Philippines*. Division of Biological Sciences, University of the Philippines in the Visayas.
- Juwana, S., (2000) *Effects of lightening, salinity and temperature and survival and growth rate of Crab I to IV of Portunus pelagicus Juveniles*.
- Kanazawa, A., Teshima, S. I., & Tokiwa, S. (1977) *Nutritional requirements of prawn. Effects of dietary lipid on growth*. Bulletin of Japanese Society for Scientific Fisheries, 43, 849-856.
- Kumlu, M., & Jones, D. A., (1995) Salinity tolerance of hatchery-reared post larvae of *Penaeus indicus* originating from India. *Aquaculture*, 130, 33-43.
- Kumlu, M., Erodogan, O. T., & Aktas, M. (2000) Effect of temperature and salinity on larval growth, survival and development of *Penaeus semisulcatus*. *Aquaculture*. 188(167 – 173)

- Kumlu, M., Erodogan, O. T., Aktas, M., & Saglamtimur, B. (2000) Larval growth, survival and development of *Metapenaeus monoceros* (Decapoda: Penaeidae) cultured in different salinities. *Aquaculture. Res.*
- Kumlu, M., Erodogan, O. T., & Saglamtimur, B. (2001) Effect of salinity and added substrate on growth and survival of *Metapenaeus monoceros* (Decapoda: Penaeidae) post-larvae. *Aquaculture. 196*,177-188.
- Larez, M. B., Palazon- Fernandez J. L., & Bolanos, C. J. (2000) The effect of salinity and temperature on the larval development of *Mithrax caribbaeus* Rathbun, 1920 (Brachyura: Majidae) reared in laboratory. *Journal of Plankton research Vol. 22 no. 10* pp. 1855-1869.
- Leger, P., & Sorgeloos, N. (1992) Optimized feeding regimes in shrimp hatcheries. In: A. W. First and L. J. Lester (eds.). *Marine Shrimp Culture Principles and Practice*. Elsevier Science Publishers, New York, pp. 225 -244.
- Li, S. J., Zeng, C. S., Tang, H., Wang, G.H., & Lin, Q. (1999) *Investigating into the reproductive and larval culture biology of the mudcrab, Scylla paramamosian: A research overview*. pp 121-124. Mud crab aquaculture and biology. In *Proceedings of an international scientific Forum held. 21-24 April. Darwin, Australia.*
- Marichamy, R., & Rajapackiam, S. (1991) Experiments on larval rearing and seed production of the mud crab *Scylla serrata* (Forsk. skal). In: C.A. Angell (Ed.) *The mud crab report of the seminar on the mud crab culture and trade, Suratthani Thailand 5-8 Dec. 1991*, 135-141.
- Meagher, T. D. (1971) *Ecology of the crab Portunus pelagicus (Crustacea Portunidae) in south-western Australia*. University of Western Australia. Unpublished PhD thesis, 232 pp.
- Muroga, K., Suzaki, K., & Ishimaru, K. (1994) Vibriosis of swimming crab *Portunus Trituberculatus* in larviculture. *Journal of the World Aquaculture Society, 25(1)*, 50-54

- Parado-Esteva, F., & Quinitio, E.T. (1998) *Comparison of chlorination, agent and antibiotics as water treatment during the larval rearing of Scylla oceanica*. The fifth Asian fisheryies Forum International Conference on Fisheries and Food Security Beyond the year 2000. November 11-14 1998. Lotus Hotel Pang Suan Kaew Chiang Mai. Thailand. p. 163
- Parado-Esteva, F., & Quinitio, E.T. (1999) Larval and megalopa production of *Scylla* sp. at different salinity. *Mud crab Aquaculture and Biology*. pp 174 – 176. In Proceedings of an international scientific forum held. 21 – 24 April. Darwin, Australia
- Pequeux, A. (1995) Osmotic regulation in crustaceans. *Journals of Crustacean Biology* 15 (1), 1-60.
- Petrocci, C., & Oesterling, M. (1991) Soft shelling the hard crab. *Aquaculture* 17 (5), 104-407
- Potts, W. T., & Parry, G. (1964) Osmotic and ionic regulation in animals: International series of monographs on pure and applied biology. Pengamon Press, Oxford , 423 p.
- Asian fisheryies Forum International Conference on Fisheries and Food Security Beyond the year 2000. November 11-14 1998. Lotus Hotel Pang Suan Kaew Chiang Mai. Thailand. p. 163
- Pripanapong, S. (1999) Nursing zoea of mud crab (*Scylla olivacea*) in Styrofoam box with densities. TCE-Project Newsletter July 3 (7). Available <http://www.biology.aau.dk/center>.
- Quinitio, E. T., Parado-Esteva F. D., Milamena O. M. Rodriquez E., & Borlongan E. (2001) Seed production of mud crab *Scylla serrata*. *Asian Fish. Sci*, 14, 161-174
- Quinitio, E. T., Parado-Esteva F. D., & Alava, V. (1999) Development of hatchery techniques for the mud crab *Scylla serrata*. comparison of feeding schemes. 78: 125-130. In C.p. Keenan and A. Blackshaw, (Eds.). *Mud Crab Aquaculture and Biology*. ACIAR Proceeding, Australia.

- Rosa, D., Bondad- Reantaso., Nakayama, M. G. T., & Hatai, K. (1998) Pathogenicity of fungi isolated from mangrove crab *Scylla serrata* larvae in Indonesia. The fifth Asian Fisheries Forum International Conference on Fisheries and Food Security Beyond the year 2000. November 11-14 1998. Lotus Hotel Pang Suan Kaew Chiang Mai. Thailand. p. 201
- Sandifer, P. A., Hopkins, J. S., & Stokes, A. D. (1987) Intensive culture potential of *Penaeus vannamei*. *J. World Aquaculture soc.* 18, 94 – 100.
- Sastry, A. N. (1983) Ecological of the reproduction In: The biology of crustacean Vol. 8: Environmental adaptation, Verberg F. E. and W. B. Verberg (Eds) Academic press, New York: pp. 179-184.
- Shiene, S. S. (2000) Dietary cholesterol requirement of juvenile mud crab *Scylla serrata*. *Aquaculture* 189, 277-285.
- Shinkarenko, L. (1979) Development of larval stage of blue swimming crab *portunus pelagicus* L. (portunidae:Decapoda:crustacean). *Aus.J. of Mar. and Fresh. Res.*, 30 (4), 485-503.
- Stickland, J.D.H., & Parson, T. R. (1972) *A practical handbook of seawater analysis*, fisheries research board of Canada. Bulletin 167, Ottawa. 310 pp.
- Susan, D. B., Theresa, M. B., Wendy, A. T., Josept, J. T., & William, J. L. (1992) The effect of temperature and salinity on survival and development of early life stage Florida stone crabs. *Menippe mercenaria* (Say). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 157, 115-136
- Tidwell, J. H., Coyle, S. D., & Schulmeister, G. (1998) Effects of added substrate on the production and population characteristics of fresh water prawns *Macrobrachium rosenbergii* in ponds. *J. World Aquacult. Soc.*, (29), 17-22
- Ting, Y. Y., Lin, M. M., Luo, W. S., & Tseng, B. S. (1981) Study on the spawner rearing and reproduction of mud crab *Scylla serrata*. *China Fish Aquaculture*, (24), 1-7
- Tran, N.H., Anuar, B.H., Law, A.T., & Noor, A.M. (1998) *Effect of reduced water salinity juveniles of mud crab Scylla serrata*. International Forum on the culture of Portunid Crabs, Philippines. 57 p.

- Vu, N.U., & Le, V. L. (2000) Standardization of nursery techniques and application to pilot scale of the mud crab (*Scylla paramamosain*) in the Mekong Delta, Vietnam. Available <http://202.167.121.158/sardi/aacrabcware/Publication/380CRA.htm>.
- Warner, G. F. (1977) *The Biology of crabs*. University of Reading, London. 202
- Watanabe, T. M. Ohta, C. Katajima & Fujita, S. (1982) Improvement of dietary value of brine Shrimp *Artemia salina* for fish larvae by feeding them on omega – 3 highly Unsaturated fatty acids, *Bull. Jap Soc. Sci. Fish.* 48 (12): 1775 – 1782.
- Williams, A. B., & Felder, D. L. (1982) *Analysis of stone crabs: Menippe mercenaria* (Say), restricted, and a previously unrecognized species described (Decapoda: Xanthida)
- Williams, M. J. (1982) Natural food and feeding in the commercial sand crab *P. pelagicus* Linnaeus, 1766 (Crustacea: Decapoda: Portunidae) in Moreton Bay, Queensland *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 59, 165-176.
- Zainoddin, B. J. (1991) *Preliminary studies on rearing the larvae of the mud crab, Scylla serrata (Forsk.) in Malaysia*. In: C. A. Angell (Ed.) *The mud crab report of the seminar on the mud crab culture and trade*, Suratthani Thailand 5-8 Dec. 1991, 143-147.
- Zeng, C., & Li, S. (1999) *Effects of density and different combinations of diets on survival, development, dry weight and chemical composition of larvae of the mud crab Scylla paramamosian*. In C.P. Keenan and A. Blackshaw, (Eds.). *Mud crab aquaculture and biology*, ACIAR Proceeding, Australia.