

บรรณานุกรม

- จำนง รอดมจกดี. (2522). การศึกษาอัตราการเจริญเติบโตและการสัณฐานวิทยาของปูม้า.
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยบูรพา.
- เจียง เกิดแก้ว. (2542). ผลของ 20-ไฮดรอกซีเอคไดโชนต่อการลอกคราบของปูทะเล *scylla serrata*
(Forsk., 1775). วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์
การประมง, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทับทิม วงศ์ประยูร. (2543). หลักเศรษฐศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ. วีเจ พรินติ้ง.
- นิวัฒน์ พุ่มแจ่ม. (2547). เกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย. วันที่ค้นข้อมูล
4 กุมภาพันธ์ 2547. เข้าถึงได้จาก <http://www.eto.ku.ac.th/neweto/farmer40/people7.htm>
- บรรจง เทียนสงรัสมิ์ และบุญรัตน์ ประทุมชาติ. (2545). ปูทะเล ชีววิทยา การอนุรักษ์และ
การเพาะเลี้ยงอย่างยั่งยืน. ภาควิชาวาริชศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- บุญรัตน์ ประทุมชาติ. (2544). ผลของระยะเวลาการได้รับแสงสว่างและความเค็มต่อการลอกคราบ
ของปูทะเล. ใน การประชุมวิชาการการจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรปูอย่าง
บูรณาการวันที่ 5 ธันวาคม 2544. เชียงใหม่.
- ประภัสร ศิริสัมพันธ์นา. (2533). การวิเคราะห์เศรษฐกิจการผลิตกุ้งกุลาดำในจังหวัดจันทบุรีปีการ
ผลิต 2530/31. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร,
บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ลีลา เรืองเป็น. (2543). ปูทะเลสัตว์เศรษฐกิจที่หายาก. สัตว์น้ำ, 132, 97-100.
- วิวรรณ ถึงหัวทักคี่ และวัฒนา ภูเจริญ. (2543). การเลี้ยงปูทะเล *Scylla serrata* (Forsk.),
ให้เป็นปูนิ่ม. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 41/2543. กรมประมง, กรุงเทพฯ.
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดจันทบุรี. (2548). ฟาร์มเลี้ยงปูนิ่ม ฟาร์มลุง
เสียง ปูนิม. วันที่ค้นข้อมูล 9 พฤษภาคม 2548, เข้าถึงได้จาก <http://www.fisheries.go.th/cf-chan/visit-farm/poo-nim/crab-page.htm>
- สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดระนอง. (2545). การเลี้ยงปูนิ่ม. วันที่ค้นข้อมูล 21 มกราคม
2546, เข้าถึงได้จาก http://www.nicaonline.com/article3/site/view_article.asp
- สมยศ สิทธิโชคพันธุ์. (2540). เพาะเลี้ยงปูม้าเพื่อคืนสู่ธรรมชาติ. วารสารสัตว์น้ำ, 8 (9): 79-84.
- สำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง. (2548.) สินค้าอันค้ำใจของผู้ประสบภัยธรณีพิบัติคลื่นยักษ์สึนามิ.
วันที่ค้นข้อมูล 9 พฤษภาคม 2548. เข้าถึงได้จาก <http://www.ranong.doae.go.th/punim>.

สมุทร ตันติสกุล. (2527). ชีววิทยาการประมงปูม้าในอ่าวไทย. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 1/2527.

ฝ่ายสัตว์น้ำอื่น ๆ กองประมงทะเล กรมประมง, กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.

อัมพร เทียงตระกูล. 2540. การเงินธุรกิจ (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: สถาบันราชภัฏ สวนดุสิต.

American University, (1998). TED case studies. *Chesapeake Bay Blue Crab*. Retrieved february 2, 2005, from <http://www.american.edu/project/mandala/TED/bluecrab.htm>

Arsenault, A. L., Castell, J. D., & Ottensmeyer, F. P. (1984). The dynamics of exoskeletal-epidermal structure during molt in juvenile lobster by electron microscopy and electron spectroscopic imaging. *Tissue and Cell*, 16, 93-106.

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

Calow, P. (1979). The cost of reproduction – A physiological approach. *Biological Review*, 54, 23-40.

Cameron, J. N. (1985). Post-moult calcification in the blue crab (*Callinectes sapidus*): Relationships between apparent net H^+ excretion, calcium and bicarbonate. *Journal of Experimental Biology*, 119, 275-285.

Chang, E. S., & O'conner, J. D. (1983). Metabolism and transport of carbohydrates and lipids. In H. Mantel (Ed.), *The Biological of Crustacea: Vol. 5 Internal Anatomy and Physiologiccyal Regulation* (pp. 263-287). New York. The American Museum of Natural History.

Coimbra, J., Machado, J., Fernandes, P. L., Ferreira, H. G., & Ferreira, K. G. (1988). Electrophysiology of the mantle of *Anodonta cygnea*. *Journal of Experimental Biology*, 140, 65-88.

Compere, P., & Goffinet, G. (1987). Ultrastructural shape and three-dimensional organization of the intracuticular canal system in the mineralized cuticle of the green crab *Carcinus maenas* during the molting cycle. *Tissue and Cell*, 19, 859-875.

Daborn, G. (1975). Life History and Energy relations of the giant fairy shrimp *Branchinecta gigas* Lynch, 1937 (Crustacean: Anostraca) *Ecology*, 56, 1025-1039.

Glynn, J. P. (1968). Studies on the ionic, protein and phosphate changes associated with the moult cycle of *Homarus vulgaris*. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 26, 937-946.

Green, J. P., & Neff, M. R. (1972). A survey of the fine structure of the integument of the fiddler Crab. *Tissue and Cell*, 4, 137-171.

- Greenfield, M. E., Wilson, D. C., & Grenshaw, M. A. (1984). Ionotropic nucleation of calcium carbonate by molluscan matrix. *American Zoology*, 24, 925-932.
- Guillory, V. (2003). *Blue crab life history and ecology*. Louisiana Department of Wildlife and Fisheries. Retrieved May 20, 2005, from <http://www.Blue-crab.net/bchist.htm>
- Gwinn, J. F., & Stevenson, J. R. (1973). Role of acetylglucosamine in chitin synthesis in crayfish. II. enzymes in the epidermis for incorporation of acetylglucosamine into UDP-Acetylglucosamine. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 45B, 777-785
- Haenel, G. J., & John-Alder, H. B. (2002). Experimental and demographic analyses of growth rate and sexual size dimorphism in a lizard, *Sceloporus undulatus*. *Oikos*, 96(1), 70-81
- Hegdahl, T., Gustavsen, F., & Silness, J. (1977). The structure and mineralization of the carapace of the crab (*Cancer pagurus*): The endocuticle. *Zoological Scripta*, 6, 89-99.
- Horst, J. (1992). Soft crab culture. *Louisiana sea grant college program*. Retrieved January 30, 2005, from <http://www.Blue-crab.net/softcrab.htm>
- Knowles, F. G. W., & Carlisle, D. B. (1956). Endocrine control in the crustacea. *Biological Review*, 31, 396-473.
- Lake, V., (2005). *Maryland blue crab*. Retrieved May 20, 2005, from <http://www.Crabplace.com/shopping/soft-crabs.asp>
- Leonard, L., (2005) *Blue crab life cycle*. Retrieved August 27, 2005, from <http://www.vim.edu/adv/ed/crab/cycle.html>
- Machado, J., Marvo, R., Ferreira, C., Moura, G., Reis, M. & Coimbra, J. (1990). The acid-base balance mantle epithelium *Anodonta cygnea*. *Journal of Experimental Zoology*, 150: 159-169.
- McConaughy, J. R. (2005). *Biochemical measures of age in the blue crab: Lab and field verification*. Retrieved January 31, 2005, from <http://www.noaa.chesapeakebay.net/funded%20projects/abstract6.pdf>
- Mangum, C. P. (1983). On the distribution of lactate sensitivity among the hemocyanins. *Marine Biology Letter*, 4, 139-149.
- _____. (1992). Physiological aspects of molting in the blue crab *Callinectes Sapidus*. *American Zoology*, 32, 459-469.

- Mykles, D. M., Haire, M. F., & Skinner, D. M. (2000). Immunocytochemical localization of actin and tubulin in the integument of land crab (*Gecarcinus lateralis*) and lobster (*Homarus americanus*). *Journal of Experimental Zoology*, 286(4), 329-342.
- Pianka, E. R. (1976). Natural selection and optimal reproductive tactics. *American Zoology*, 16, 775-784.
- Pratoomchat, B., Sawangwong, P., Guedes, R., Reis, M. D. L., & Machado, J. (2002a). Cuticle ultrastructure changes in the crab *Scylla serrata* over the molt cycle. *Journal of Experimental Zoology*, 293(4), 414-426.
- Pratoomchat, B., Sawangwong, P., Pakkong, P., & Machado, J. (2002b). Organic and inorganic compound variations in haemolymph, epidermal tissue and cuticle over the molt cycle in *Scylla serrata* (Decapoda). *Comparative Biochemistry and Physiology*, 131A, 243 – 255.
- Pratoomchat, B., Sawangwong, P., & Machado, J. (2003). Effects of controlled pH on organic and inorganic composition in haemolymph, epidermal tissue and cuticle of mud crab *scylla serrata*. *Journal of Experimental Zoology*, 295A, 47-56.
- _____. (2004). The Identification of Molt Stages in *Scylla serrata* based on cuticle morphology. *Biom mineralization (BIOM2001)*. 98-102.
- Roer, R., & Dillaman, R., (1984). The structure and calcification of the crustacean cuticle *American Zoology*, 24, 893-909.
- Se-Jong Ju, David, H. S., Roger, H. H. (2001). Growth rate variability and lipofuscin accumulation rates in the blue crab *Callinectes sapidus*. *Marine Ecology Progress Series*, 224, 197-205.
- Sullivan, B., (2005). *Crabs: Nothing to be embarrassed about*. Plitt Company Premium Seafood Retrieved March 28, 2005, from <http://www.dockwalk.com/thegalley/2002/crabs1>.
- Travis, D. F. (1955). The molting cycle of the spiny lobster, *Panulirus agrus* Latreille. II. Pre-ecdysial histological and histochemical changes in the hepatopancreas and integumental tissues. *Biological Bulletin*, 108, 88-112.

Travis, D. F. (1965). The deposition of skeletal structures in the crustacea. V.

The histomorphological and histochemical changes associated with the development and calcification of the branchial exoskeleton in the crayfish *Orconectes virilis* Hagen. *Acta Histochem*, 20, 193-233.

Trino, A. T., Millamena, O. M., & Keenan, C. (1999). Commercial evaluation of monosex pond culture of the mud crab *Scylla* species at the three stocking densities in the Philippines. *Aquaculture*, 174, 109-118

Vigh, D. A., & Dendinger, J. E. (1982). Temporal relationships of postmolt deposition of calcium, magnesium, chitin and protein in the cuticle of the Atlantic blue crab, *Callinectes sapidus* Rathbun. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 72A(2), 365-369.

Welinder, B. S. (1975). The crustacean cuticle III: Composition of the individual layers in *Cancer pagurus* cuticle. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 52A, 659-663.

Whitaker, J. D., Bearden, C. M., Cupka, D. M., Farmer, C. H., & Hopskins, J. S. (1987). Information on establishing a soft shell crab operation in South Carolina. *South Carolina Division of Marine Resource*, p.16.

Yongshun, X., & Martin, K. (2004). Sex ratio, and probability of sexual maturity of females at size, of the blue swimmer crab, *Portunus pelagicus* Linneaus, of southern Australia. *Fisheries Research*, 68, 271-282.

Ziegler, A. (1996). Ultrastructural evidence for transepithelial calcium transport in the anterior sternal epithelium of the terrestrial isopod *Porcellio scaber* (Crustacea) during the formation and resorption of CaCO_3 deposits. *Cell Tissue Research*, 284, 459-466.

_____. (1997). Ultrastructural changes of the anterior and posterior sternal integument of the terrestrial isopod *Porcellio scarba* Latr. (Crustacea) during the moult cycle. *Tissue and Cell*, 29(1), 63-76.

Zinski, C. S. (2004). *Blue-crab archives*. Retrieved October 20, 2004, from <http://www.blue-crab.Org/>