

เอกสารอ้างอิง

- ณิฏฐารัตน์ ปภาวสิทธิ์, ชาญยุทธ สุตทองคง, อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบุญ, อภิชาติ เต็มวิซชากร, ชวลิต วิทยานนท์, จิตติมา आयุตตะกะ และจุฑามาศ จิราลักษณ์. 2540. ผลของการปลูกและฟื้นป่าชายเลนต่อทรัพยากรประมง: กรณีศึกษาป่าชายเลนคลองหวาง จังหวัดระนอง. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 14 หน้า
- นริทธิ์ สีตะสุวรรณ. 2547. พฤติกรรมวิทยา, ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 200 หน้า
- ผกาวิสุทธิ์ รัฐเขต. 2535. ดินป่าไม้, ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 172 หน้า
- รังสรรค์ อาภาคัพพะกุล. 2527. *ฤดูฝนของภาคใต้*. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติวารสารสงขลานครินทร์. 329-333.
- สุนทร โสทธิพันธุ์. 2534. *พฤติกรรมของสัตว์*. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 167 หน้า
- สนิท อักษรแก้ว. 2541. *ป่าชายเลนนิเวศวิทยาและการจัดการ*, ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 277 หน้า
- เสรี บรรพวจิตร. 2522. *อนุกรมวิธานของปูก้ามดาบในประเทศไทย*, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 181 หน้า
- อารุณ แก่นเพชร. 2539. *ความหลากหลายทางชีวภาพและความชุกชุมของปู brachyuran ในป่าชายเลนที่สมบูรณ์เปรียบเทียบกับป่าชายเลนที่ถูกทำลาย*, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 51 หน้า
- อัปสรสุดา ศิริพงศ์, ณิฏฐารัตน์ ปภาวสิทธิ์, วิโรจน์ ดาวฤกษ์ และ สนิท อักษรแก้ว. 2524. เสนอในการสัมมนา เรื่องคุณภาพน้ำและสิ่งมีชีวิตในน่านน้ำไทย 26-28 พฤษภาคม. โดยคณะกรรมการอนุกรรมการวิจัยคุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรมีชีวิตในทะเล สภาวิจัยแห่งชาติ. 11 หน้า
- Ahmed, M. 1978. Development of asymmetry in the fiddler crab *Uca cumulanta* Crane, 1943 (Decapoda, Brachyura). *Crustaceana*. 34: 294-300.
- Anderse, T. J. 2001. Seasonal variation in erodibility of two temperate microtidal mudflats. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 53: 1-12.

- Backwell, P. R. Y. and Passmore, N. I. 1996. Time constraint and multiple choice criteria in the sampling behaviour and mate choice of the fiddler crabs, *Uca annulipes*. *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 38: 407-416.
- Backwell, P. R. Y., Christy, J. H., Telford, S. T., Jennions, M. D., and Passmore, N. I. 2000. Dishonest signaling in a fiddler crab. *Proceedings of the Royal Society of London*. 267: 719-724.
- Barnes, R. S. K. and Hughes, R. H. 1999. *An Introduction to Marine Ecology*. 286 pp: New York. Cambridge Press.
- Brown, J. L. 1975. *The evolution of behaviour*. United States. 761 pp: : Kingsport Press.
- Botto, F. and Iribarne, O. 2000. Contrasting effects of two burrowing crabs (*Chasmagnathus granulata* and *Uca uruguayensis*) on sediment composition and transport in estuarine environments. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 51: 141-151.
- Caravello, H. E. and Cameron, G. N. 1987. The effects of sexual selection on the foraging behaviour of the Gulf Coast fiddler crab, *Uca panacea*. *Animal Behaviour*. 35: 1864-1874.
- Christy, J. H. 1982. Burrow structure and use in the sand fiddler crab, *Uca pugilator* (Bosc). *Animal Behaviour*. 30: 678-694.
- Christy, J. H. 1983. Female choice in the resource-defense mating system of the sand fiddler crab, *Uca pugilator*. *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 12: 169-180.
- Christy, J. H. 1988. Pillar function in fiddler crab *Uca beebei* (1): effect on male spacing and aggression. *Ethnology*. 78: 53-71.
- Christy, J. H. and Salmon, M. 1984. Ecology and evolution of mating systems of fiddler crabs (genus *Uca*). *Biological Reviews*. 59: 483-509.
- Christy, J. H. and Schober, U. M. 1994. A test for resource-defence mating in the fiddler crab *Uca beebei*. *Animal Behaviour*. 48: 795-802.
- Crane, J. 1975. Fiddler crabs of the world. Ocypodidae: genus *Uca*: New Jersey Princeton University Press. 736pp.

- Derivera, C. E., Backwell, P. R. Y., Christy, J. H. and Vehrencamp, S. L. 2003. Density affects female and male mate searching in the fiddler crab, *Uca beebei*. *Behavioral Ecology and Sociology*. 53: 72-83.
- Detto, T., Zeil, J., Magrath, R. D. and Hunt, S. 2004. Sex, size and colour in a semi-terrestrial crab, *Heloecius cordiformis* (H. Milne Edwards, 1837). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 302: 1–15.
- Frith, D. W. and Brunenmeister, S. 1980. Ecological and population studies of fiddler crabs (Ocypodidae, Genus: *Uca*) on a mangrove shore at Phuket Island, western peninsular Thailand. *Crustaceana*. 39: 157-183.
- Frith, D. W. and Brunenmeister, S. 1983. Fiddler crab (Ocypodidae: Genus *Uca*) size, allometry and male major chela handedness and morphism on a Thailand mangrove shore. *Phuket Marine Biological Center Research Bulletin*. 29: 1 - 14.
- Frith, D. W., Tantanasiwong, R., and Bhatia, O. 1976. Zonation and abundance of macrofauna on a mangrove shore, Phuket Island. *Phuket Marine Biological Center Research Bulletin*. 10: 1 - 37.
- Frith, D. W. and Frith, C. B. 1977. Observations on fiddler crabs (Ocypodidae: Genus *Uca*) on Phuket, Surin Nua and Yao Yai Islands, western peninsular Thailand. *Phuket Marine Biological Center Research Bulletin*. 18: 1 - 14.
- Frith, D. W. 1977. A preliminary list of macrofauna from a mangrove forest and adjacent biotopes at Surin Island, western peninsular Thailand. *Phuket Marine Biological Center Research Bulletin*. 17: 1 - 14.
- Frith, D. W. and Frith, C. B. 1978. Observation on fiddler crabs (Ocypodidae: Genus: *Uca*) on Surin Island, western peninsular Thailand, with particular reference to *Uca tetragonon* (Herbst). *Phuket Marine Biological Center Research Bulletin*. 18: 1 - 14.

- Henmi, Y. 1989. Factors influencing drove formation and foraging efficiency in *Macrophthalmus japonicus* (De Haan) (Crustacea:Ocypodidae). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 131: 256 - 265.
- Henmi, Y. 2003. Trade-off between brood size and brood interval and the evolution of underground incubation in three fiddler crabs (*Uca perplexa*, *U. vocans*, and *U. dussumieri*). *Journal of Crustacean Biology*. 23: 46 - 54.
- Jaroensutasinee, M. and Tantichodok, P. 2002. Effects of size and residency on fighting outcomes in fiddler crabs, *Uca vocans hesperiae* (Crane, 1975) (Decapoda, Brachyura, Ocypodidae). *Crustaceana*. 75: 1107-1117.
- Jaroensutasinee, M. and Jaroensutasinee, K. 2004. Morphology, population density, and adult sex ratio of fiddler crabs in southern Thailand (Decapoda, Brachyura, Ocypodidae). *Crustaceana*. 77: 533-551.
- Jennions, M. D. and Backwell, P. R. Y. 1996. Residency and size affect fight duration and outcome in the fiddler crab *Uca annulipes*. *Journal of the Linnean Society*. 57: 293–306.
- Kim, T. K., Kim, K. W., Srygley, R. B. and Choe J. C. 2004. Semilunar courtship rhythm of the fiddler crab *Uca lactea* in a habitat with great tidal variation. *Journal Ethnology*. 22: 63 – 68.
- Koga, T., Backwell, P. R. Y., Jennions, M. D. and Christy, J.H. 1998. Elevated predation risk changes mating behaviour and courtship in a fiddler crab. *Proceedings of the Royal Society of London*. 265: 1385-1390.
- Koga, T., Backwell, P. R. Y, Christy, J.H., Murai, M. and Kasuyas, E. 2001. Male-biased predation of a fiddler crab. *Animal Behaviour*. 62: 201-207.
- Meziane, T. and Tsuchiya, M. 2002. Organic matter in a subtropical mangrove - estuary subjected to waste water discharge: Origin and Utilisation by two macrozoobenthic species. *Journal of Sea Research*. 47: 1-11.
- Murai, M., Goshima, S. and Nakasone, Y. 1982. Some behavioural characteristics related to food supply and soil texture of burrowing habitats observed on *Uca vocans* and *U. lactea perplexa*. *Marine Biology*. 66; 191-197.

- Nielsen, O. I., Kristensen, E. and Macintosh, D. J. 2003. Impact of fiddler crabs (*Uca* spp.) on rates and pathways of benthic mineralization in deposited mangrove shrimp pond waste. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 289: 59-81.
- Oliveira, R. F., Machado, J. L., Jordao, J. M., Burford, F. L., Latruffe, C. and McGregor, P. K. 2000. Human exploitation of male fiddler crab claws: behavioural consequences and implications for conservation. *Animal Conservation*. 3: 1-5.
- Ono, Y. 1965. On the ecological distribution of ocypodid crabs in the estuary. *Memoirs of the faculty of Science Kyushu Univesity*. 45: 384-387.
- Piumsomboon, A., Paphavasit, N., Nua-on, J., Suzuki, T., Hikano, S., Nishihira, M. and Nakasone, Y. 1999. Benthic recruitment in mangrove reforestation area of Ban Klong Kone, Samut Songkhram province. In: *ECOTONE VIII Enhancing Coastal Ecosystem Restoration for the 21st Century*, UNESCO Man and the Biosphere (MAB) Program. Regional Seminar for East and South – East Asian Countries. 140 - 147.
- Pratt, A. E., Mclain, D. K. and Lathrop, G. R. 2003. The assessment game in sand fiddler crab contests for breeding burrows. *Animal Behaviour*. 63: 945-955.
- Reinsel, K.A. 2004. Impact of fiddler crabs foraging and tidal inundation on an intertidal sandflat; season-dependent effects in one tidal cycle. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 313: 1 - 17.
- Reinsel, K. A. and Rittschof, D. 1995. Environmental regulation of foraging in the sand fiddler crab *Uca pugilator* (Bosc 1802). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 187: 269 - 287.
- Robertson, J. R., Fudge, J. A. and Vermeer, G. K. 1981. Chemical and live feeding stimulants of the sand fiddler crab, *Uca pugilator* (Bosc) *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 53: 47-64.
- Ruppert, E. E. and Barnes, R. D. 1994. Invertebrate zoology, America, 1056pp. Harcourt College Publishers.

- Ryu, J. H., Na, Y. H., Won, J. S. and Doerffer, R. 2004. A critical grain size for Landsat ETM + investigations into intertidal sediment: a case study of the Gomso tidal flats, Korea. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 60: 491-502.
- Sneddon, L.U., Huntingford, F. A. and Taylor, A.C. 1997. Weapon size versus body size as a predictor of winning in fights between shore crabs, *Carcinus maenas* (L.). *Behavioral Ecology Sociobiology*. 41: 237-242.
- Takahashi, M., Suzuki, N., and Koga, T. 2001. Burrow defense behaviors in a sand-bubbler crab, *Scopimera globosa* in relation to body size and prior residence. *Journal of Ethnology*. 19: 93-96.
- Takeda, S. and Murai, M. 2003. Morphological and behavioural adaptation to the rocky substrate by the fiddler crab *Uca panamensis* (Stimpson, 1859): preference for feeding substratum and feeding mechanism. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 4078: 1-13.
- Tam, N. F. Y., Wong, Y. S., Lan, C.Y. and Wang, L. N. 1998. Litter production and decomposition in a subtropical mangrove swamp receiving wastewater. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 226: 1-18.
- Teal, J. M. 1958. Distribution of fiddler crabs in Georgia salt marshes. *Ecology*. 39: 185-193.
- Turner, G. F. 1994. The fighting tactics of male mouthbrooding cichlids: the effects of size and residency. *Animal Behaviour*. 47: 655-662.
- Weis, J. and Weis, P. 2004. Behaviour of four species of fiddler crabs, genus *Uca*, in southeast Sulawesi Indonesia. *Hydrobiologia*. 523: 47-58.
- Yamaguchi, T. 1977. Studies on the handedness of the fiddler crab, *Uca lactea*. *Biological Bulletin*. 152: 424-436.
- Yamaguchi, T. and Henmi, Y. 2001. Studies on the differentiation of handedness in the fiddler crabs, *Uca arcuata* *Crustaceana*, 74: 735-747.
- Zucker, N. 1981. The role of hood-building in defining territories and limiting combat in fiddler crabs. *Animal Behaviour* 29: 387-395.