

เอกสารอ้างอิง

- กนกธร ปิยธำรงรัตน์. 2546. กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบของสัตว์มีกระดูกสันหลัง. สำนักพิมพ์แห่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 104-116 น.
- คณาจารย์ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์. 2550. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมเกษตร. สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 466 น.
- ประภากร จำเริญชูไชย. 2528. อนุกรมวิธานของปลาปักเป้าที่พบในน่านน้ำไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 163 น.
- ไพโรจน์ วิริยจารี. 2545. การประเมินทางประสาทสัมผัส. ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลูกค้า
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 435 น.
- ทวีศักดิ์ ทรงศิริกุล. 2527. คู่มือการจำแนกครอบครัวปลาของไทย. คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพฯ. 208 น.
- วิมล เหมะจันทร์. 2540. ชีวิตวิทยาปลา. พิมพ์ครั้งที่ 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 318 น.
- สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร. 2550. สัมมนาเชิงปฏิบัติการการนำปลาปักเป้ามาสู่การบริโภคอย่าง
ปลอดภัย. 14 น.
- สืบสิน สนธิรัตน์. 2527. ชีวิตวิทยาของปลา. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 185 น.
- อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์. 2540. ชีวิตวิทยา และชีวประวัติบางประการของปลาแดง (*Kryptopterus bleekeri* Gunther,
1864) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย. กรุงเทพฯ. 251 น.
- _____. 2545. เอกสารประกอบการสอน วิชาอนุกรมวิธานปลา (ชป 407). ภาควิชาเทคโนโลยี
การประมง คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 487 น.
- อรุณี สมมณี. 2528. มินวิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, กรุงเทพฯ. 192 น.
- โอภาส ชามะสนธิ์. 2550. คู่มือจำแนกชนิดและการศึกษาความเป็นพิษของปลาปักเป้าทะเลวงศ์
Tetraodontidae ในน่านน้ำไทย. ว.การประมง (60)5: 430-443 น.
- Adrim, M., I-S. Chen, Z.-P. Chen, K.K.P. Lim, H.H. Tan, Y. Yusof and Z. Jaafar. 2004. Marine fishes record
from the Anambas and Natuna Islands, South China Sea. The Raffles Bull. Of Zool. 11: 117-130
- Alasalvar, C., K. D. A. Taylor, A. Öksüz, T. Garthwaite, M. N. Alexis and K. Grigorak. 2001. Freshness
assessment of cultured sea bream (*Sparus aurata*) by chemical, physical and sensory methods. Food
Chemistry. 72(72): 33-40

- Allen, G.R. and J.E. Randall. 1977. Review of the sharpnose pufferfishes (Subfamily Canthigasterinae) of the Indo-Pacific. *Rec. of the Aus. Mus.*, 30(17): 475-517
- Ando, M., H. Toyohara, Y. Shimizu and M. Sakaguchi. 1993. Post-mortem tenderization of fish muscle due to weakening of pericellular connective tissue, *Nippon Suisan Gakkaishi* 59: 1073-1076.
- Baker A.H., D.R. Edwards and G. Murphy. 2002. Metalloproteinase inhibitors: biological actions and therapeutic opportunities, *J. Cell Sci.* 115: 3719-3727.
- Bremner, H. A. (1992). Fish flesh structure and the role of collagen—its post-mortem aspects and implications for fish processing. *In* Huss, H. H., M. Jakobsen, & J. Liston (Eds.), *Quality assurance in the fish industry* (pp. 39-62). Amsterdam: Elsevier.
- Brew K., D. Dinakarpanian and H. Nagase. 2000. Tissue inhibitors of metalloproteinase: evolution, structure and function, *Biochim. Biophys. Acta* 1447: 267-283.
- Clark, E. and H.A.F. Gohar. 1953. The fish of the Red Sea: Order Plectognathi. Publications of the Marine Biological Station, Al Ghardaqa (Red Sea), no. 8, 88+33 pp., 5 pls., 3 maps.
- Chen, T.-Y., C.-Y. Shiau, T. Noguchi, C.-I Wei, and D.-F. Hwang. 2003. Identification of puffer fish species by native isoelectric focusing technique. *Food Chemistry* 83: 475-479
- Corsini-Foka, M., P. Margies, G. Kondilatos and P. S. Economidis. 2006. *Torquigener flavimaculosus* Hardy and Randall, 1983 (Pisces: Tetraodontidae) off Rhodes island marine area: a new alien fish in the Hellenic waters. *Mediterranean Marine Science* 7(2): 73-76
- Eschmeyer, W.N. (ed.). 1998. Catalog of fishes. Special Publication, California Academy of Sciences, San Francisco. 3 vols. 2905 p.
- Fernandes, J. M. O., M.G. Mackenzie, G. Elgar, Y. Suzuki, S. Watabe, J. R. Kinghorn, and I. A. Johnston. 2005. A genomic approach to reveal novel genes associated with myotube formation in the model teleost, *Takifugu rubripes*. *Articles in PresS. Physiol Genomics*, 1-45
- Fernandes, J. M.O. MacKenzie, M. G., Wright, P. A., Steele, S.L., Suzuki, Y., Kinghorn, J.R., and Johnston, I. A. 2006. Myogenin in model pufferfish species: Comparative genomic analysis and thermal plasticity of expression during early development. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part D* 1; 35 - 45.
- Friel, J. P. and P. C. Wainwright. 1997. A model system of structural duplication: homologies of adductor mandibulae muscles I tetraodontiform fishes. *Syst. Biol.* 46(3): 441-463

- Friel, J. P. and P. C. Wainwright. 1999. Evolution of complexity in motor patterns and jaw musculature of Tetraodontiform fishes. *The journal of experimental biology*. 202: 867-880.
- Gines R., T. Valdimarsdottir, K. Sveinsdottir and H. Thorarensen. 2003. Effects of rearing temperature and strain on sensory characteristics, texture, colour and fat of Arctic charr (*Salvelinus alpinus*). *Food Quality and Preference*. 15 (2): 177-185
- Gloerfelt-Tarp, T. and P.J. Kailola. 1984. Trawled fishes of southern Indonesia and northwestern Australia. Australian Development Assistance Bureau, Australia, Directorate General of Fishes, Indonesia, and German Agency for Technical Cooperation, Federal Republic of Germany. 407 p.
- Gomez, D.E., D.F. Alonso, H. Yoshiji and U.P. Thorgeirsson. 1997. Tissue inhibitors of metalloproteinases: structure, regulation and biological functions, *Eur. J. Cell Biol.* 74: 111-122.
- Hardy, G.S. 1983. The status of *Torquigener hypselogeneion* (Bleeker) (Tetraodontiformes: Tetraodontidae) and some related species, including a new species from Hawaii. *Pac Sci* 37(1): 65-74.
- Hwang, D.-F., Kao, C.-Y., Yang, H.-C., S.-S. Jeng, T. Noguchi and K. Hashimoto. 1992. Toxicity of Puffer in Taiwan. *Nippon Suisan Gakkaishi* 58(8): 1541-1547
- Jayaram, K.C. 1981. The Freshwater Fishes of India, Pakistan, Bangladesh, Burma and Sri Lanka, A Hand Book. Zoological Survey of India, Calcutta. 475 p.
- _____. 1999. The Freshwater Fishes of the Indian Region. Narendra Publishing House, Delhi. 551p. + xvii pl.
- Johnston, I. A. 1981. Structure and function of fish muscles. *Symp. Zool. Soc. Lond.*, 48: 71-113.
- _____. 1991. Muscle action during locomotion: a comparative perspective. *J. exp. Biol.* 160: 167-185.
- _____. 1999. Muscle development and growth: potential implications for flesh quality in fish. *Aquaculture*, 177: 99-115.
- Kasapidis, P., P. Peristeraki, G. Tserpes and A. Magoulas. 2007. First record of the Lessepsian migrant *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin 1789) (Osteichthyes: Tetraodontidae) in the Cretan Sea (Aegean, Greece). *Aquatic Invasions* 2(1): 71-73
- Kim, I.S., Y. Choi, C.L. Lee, Y.J. Lee, B.J. Kim and J.H. Kim. 2005. Illustrated book of Korean fishes. Kyo-Hak Pub Co. Seoul. 615p. (in Korean).
- Kottelat, M. 2001. Fishes of Laos. WHT Publications Ltd., Colombo 5, Sri Lanka. 198 p.
- Korffa, W.L. and P.C. Wainwright. 2004. Motor pattern control for increasing crushing force in the striped

- burrfish (*Chilomycterus schoepfi*). *Zoology* 107: 335–346
- Lin, S.-J., C.-J. Liao, S.-K. Chen and D.-F. Hwang. 2002. Survey on Toxicity and Label of Dried Dressed Fish Fillet in 1998. *Journal of Food and Drug Analysis*, 10(1): 34-38
- Masuda, H., K. Amaoka, C. Araga, T. Uyeno and T. Yoshino. 1984. The fishes of the Japanese Archipelago. Vol. 1. Tokai University Press, Tokyo, Japan. 437 p. (text)
- Masuda, Y., S. Takeoka, O. Tabeta and Y. Dotsu. 1987. Genetic differences between two newly described swellfishes of the genus *Lagocephalus* from Southern Kyushu, Japan. *Nippon Suisan Gakkaishi* 53(5): 767-772
- Matsuura, K. 1979. Phylogeny of the superfamily Balistoidea (Pisces: Tetraodontiformes). *Mem. Fac. Fish., Hokkaido Univ.* 26:49-169
- _____. 1999. Tetraodontidae. In Carpenter, K.E. and V.H. Niem (eds). *The Living Marine Resources of the Western Central Pacific*. Vol. 3 Batoid fish, Chimaeras and Bony Fishes part 1 (Elopidae to Linophrynidae). FAO, Rome. pp. 3945-3957.
- Mohsin, A.K.M. 1996. *Marine Fishes and Fisheries of Malaysia and Neighbouring Countries*. Universiti Pertanian Malaysia Press, Serdang. 1,250 p.
- Monkolprasit, S., S. Sontirat, S. Vimollohkarn, and T Songsirikul. 1997. Checklist of Fishes in Thailand. OEPP Biodiversity Series Vol. 4, Office of Environmental Policy and Planning. Bangkok. 353 p.
- Nakae, M. and K. Sasaki. 2004. Homologies of the adductor mandibullae muscles in Tetraodontiformes as indicated by nerve branching patterns. *Ichthyological research*. 51: 327-326
- _____. 2005. The lateral line system and its innervation in the boxfish *Ostracion immaculatus* (Tetraodontiformes: Ostraciidae): description and comparison with other tetraodontiform and perciform condition. *Ichthyological research*. 52: 343-353
- Noguchi, T. and A. Osamu. 2008. Tetrodotoxin - Distribution and accumulation in aquatic organisms, and cases of human intoxication. *Marine Drugs*, 6(2): 220-242
- Nelson, J.S. 2004. *Fishes of the World* 3rd ed. John Wiley & Son, Inc. New York. 600 p.
- Nguyen, N.T. and V.Q. Nguyen. 2006. Biodiversity and living resources of the coral reef fishes in Vietnam marine waters. Science and Technology Publishing House, Hanoi.
- Ni, I.-H. and K.-Y. Kwok. 1999. Marine fish fauna in Hong Kong waters. *Zool. Stud.* 38(2):130-152.

- Punpoka, M. 1966. Preliminary faunal data on marine, tidal and sea-shore habitats of Klong Wan Area, Thailand. Kasetsart University Fishery Res. Bull. No. 3, 27 p.
- Ramesh, R., P. Nammalwar and V. S. Gowri. 2008. Database on Coastal Information of Tamilnadu. Institute for Ocean Management, Anna University, Chennai. 133 p.
- Sato K., R. Yoshinaka, M. Sato and Y. Shimizu. 1986. Collagen content in the muscle of fishes in association with their swimming movement and meat texture, Nippon Suisan Gakkaishi 52: 1595–1600.
- Shen, S.C. (ed.) 1993. Fishes of Taiwan. Department of Zoology, National Taiwan University, Taipei. 960 p.
- Suvatti, C. 1981. Fishes of Thailand Royal Institute, Bangkok. 379 p.
- Turingan, R.G., P.C. Wainwright, D.A. Hensley. 1995. Interpopulation variation in prey use and feeding biomechanics in Caribbean triggerfishes. *Oecologia* 102: 296-304
- Tyler, J.C., 1980. Osteology, phylogeny, and higher classification of the Fishes of the order Plectognathi (Tetraodontiformes). NOAA Tech. Rept. NMFS Circ. 434, 1–422.
- Wainwright, P.C. and R.G. Turingan. 1996. Muscular basis of buccal pressure: inflation behavior in the Striped Burrfish *Chilomycterus schoepfi*. *The Journal of Experimental Biology* 199: 1209–1218
- Weber, M. and L.F. de Beaufort. 1916. The Fishes of the Indo-Australian Archipelago, vol.7. Leiden, E.J. Brill Ltd. 607 p.
- Winterbottom, R. 1974. The familial phylogeny of the Tetraodontiformes (Actinopterygii: Pisces) as evidenced by their comparative myology. *Smithson Contrib Zool.* 155: 1-201
- Yu, C. and P.H. Yu. 1997. A preliminary study of puffer fishes and their toxins found in Hongkong Waters. *J. Food Hyg. Soc. Japan* 38(6): 460-463