

เอกสารอ้างอิง

- กรมควบคุมมลพิษ. 2546. คู่มือการติดตามตรวจสอบและประเมินคุณสมบัติในแหล่งน้ำจืดผิวดิน. 85 หน้า.
- โกมุท อุ่นศรีสง ประสาน พรโสภณ บรรจง จันทศิริธรรม สานนท์ น้อยชื่น มานพ วงศ์คำ และ ชำนาญ มงคล. 2555. การทดลองเลี้ยงปลาสเตอร์เจียนในประเทศไทย. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ประจำปี 2555 ตามโครงการวิจัยที่ 3050-3752. มุลนิธิโครงการหลวง. 30 หน้า.
- โกมุท อุ่นศรีสง ประสาน พรโสภณ บรรจง จันทศิริธรรม สุจนีย์ พรโสภณ ชำนาญ มงคล และสานนท์ น้อยชื่น. 2557. การศึกษาเบื้องต้นผลของอุณหภูมิน้ำต่อการพัฒนาการไข่ปลา ไข่ปีเรียน สเตอร์เจียน. รายงานฉบับสมบูรณ์ ประจำปี 2557 ตามโครงการวิจัยที่ 3050-3954. มุลนิธิโครงการหลวง. 48 หน้า.
- โกมุท อุ่นศรีสง สุพิศ ทองรอด ประสาน พรโสภณ สุจนีย์ พรโสภณ และสมพร กันธิยะวงศ์. 2557. การศึกษาชนิดของอาหารที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงปลาไข่ปีเรียน สเตอร์เจียน ในสภาพ การเลี้ยงของประเทศไทย. เอกสารวิชาการฉบับที่ 17/2557. สำนักวิจัยและพัฒนาประมง น้ำจืด, กรมประมง. 30 หน้า.
- ขจรเกียรติ ศรีนวลสม. 2550. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลีนาในสูตรอาหารต้นทุนต่ำเพื่อเป็น อาหารสัตว์น้ำ. คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 53 หน้า.
- งานโครงการประมง มุลนิธิโครงการหลวง. 2563. รายงานผลผลิตและรายได้โครงการประมง มุลนิธิ โครงการหลวง ประจำปี 2560- 2563.
- จกกล พรหมยะ เทพรัตน์ อึ้งเชษฐพันธ์ และขจรเกียรติ แซ่ตัน. 2549. ผลของสาหร่ายสไปรูลีนาสด ต่อการเจริญเติบโตของลูกปลานิลแดง. การประชุมวิชาการครั้งที่ 7 วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2549 ณ ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้. หน้า 283-291.
- เจียมจิตต์ บุญสม. 2535. ความลับของสาหร่ายสไปรูลีนาผลทางการรักษาที่แพทย์ชาวญี่ปุ่นค้นพบ แปลอันดับที่ 105. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. พิมพ์ครั้งที่ 2, โรงพิมพ์คุรุสภา กรุงเทพฯ. 219 หน้า.
- โชติ เขียนดวง ปิยาลัย เหมทานนท์ และชัยวัฒน์ วิชัยวัฒน์. 2548. การใช้สไปรูลีนาสดเป็นส่วนประกอบอาหารสำหรับอนุบาลลูกปลากะรังดอกแดง. เอกสารวิชาการฉบับที่ 44/2548. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งนครศรีธรรมราช, กรมประมง. 14 หน้า.
- ภาณุ เทวรัตน์มณีกุล สุจินต์ หนูขวัญ กำชัย ลาวลย์วุฒิ วีระชัย วีชรกรโยธิน และนวลมณี พงศ์ธนา. 2539. หลักการเพาะเลี้ยงปลา. เอกสารเผยแพร่ฉบับที่ 30. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำจืด, กรมประมง. 124 หน้า.
- มันสิน ตันทุลเวศม์ และไพพรรณ พรประภา. 2544. การจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียใน บ่อเลี้ยงปลาและสัตว์น้ำอื่น ๆ. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, คณะวิศวกรรมศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 319 หน้า.

- ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และจารุวรรณ สมศิริ. 2528. คุณสมบัติของน้ำและวิธีวิเคราะห์สำหรับงานวิจัยทางการประมง. ฝ่ายวิจัยสิ่งแวดล้อมสัตว์น้ำ, สถาบันวิจัยประมงน้ำจืดแห่งชาติ, กรมประมง. 115 หน้า.
- วีรพงศ์ วุฒิพันธ์ชัย. 2536. อาหารปลา. ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์. 216 หน้า.
- เวียง เชื้อโพธิ์หัก. 2542. โภชนศาสตร์สัตว์น้ำและการให้อาหารสัตว์น้ำ. ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 255 หน้า.
- สุจนีย์ พรโสภณ, ประสาน พรโสภณ และ สมพร กันธิยะวงศ์ . 2554. การเลี้ยงปลาเลี้ยงหินด้วยอาหารผสมสาหร่ายสไปรูลินาในสัดส่วนที่ต่างกัน. เอกสารวิชาการฉบับที่ 15/2554. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด, กรมประมง. 17 หน้า.
- อมรรัตน์ เสริมวัฒนากุล พิสมัย สมสืบ นุชนรี ทองศรี และสาวิตรี วงศ์สุวรรณ. 2549. อาหารและการผลิตอาหารสัตว์น้ำ. สถาบันวิจัยอาหารสัตว์น้ำจืด, กรมประมง. 74 หน้า.
- อุมาภรณ์ จรดล สมพร กันธิยะวงศ์ ประสาน พรโสภณ สุจนีย์ พรโสภณ และวิศณุพร รัตนตรัยวงศ์. 2559. ผลของวิตามินอีในอาหารต่อการพัฒนาของไข่ปลาไซบีเรียน สเตอร์เจียน ที่เลี้ยงในประเทศไทย. เอกสารวิชาการฉบับที่ 12/2559. กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด, กรมประมง. 24 หน้า.
- Anon., 2000. Fish collection database of the J.L.B. Smith Institute of Ichthyology, Grahams town, South Africa. J.L.B. Smith Institute of Ichthyology, Grahams town, South Africa. 437p.
- Bromage, N.R. and Cumaranatunga, P.R.C. 1988. Egg production in the rainbow trout. In : R.T. Roberts and J.F. Muir (eds), Recent Advances in Aquaculture Vol. 3.
- Burtsev, I. A. 1983. Hybridization and selection of sturgeon during full cycle breeding and domestication. In: Biological foundations of fish culture: problems of genetics and selection (V.S. Kirpichnikov, ed). Nauka, Leningrad, pp. 102-113 (in Russian).
- Ducan, P.L. and P.H. Klesius. 1996. Effects of feeding *spirulina platensis* on specific and non-specific immune responses of channel catfish. *J. Aquat. Anim. Heal.*, 8: 308 – 313.
- Dehasque M., P. Candreva, M. Carrascosa and P. Lavens. 1995. Comparison of an Artificial Diet and Live food as Broodstock Maturation Diets for seabream (*Sparus aurata*) : Effects on Spawning and egg quality. In Larvi'95. European aquaculture Society. Special publication. No. 24. Gent, 45 iberia, 521 pp.
- Doroshov, S. I., Moberg, G. P., and Van Eenennaam, J. P. 1997. Observations on the reproductive cycle of cultured white sturgeon, *Acipenser transmontanus*. *Environ. Biol. Fishes.* 48, 265-278.

- Halver, J.E. 1989. The Vitamins. In : Fish nutrition second edition. Academic Press, Inc. San Diego. p 31-109.
- Kaushik, S.J., P. L. Blanc and D., Paba, A. 1989. Studies on the nutrition of Siberian sturgeon *Acipenser baerii* (Brandt, 1869). Utilization of digestable carbohydrates by sturgeon. *Aquaculture* 76 : 97-107.
- Lam, T. J. Environmental influences on gonadal activity in fish. 1983. In: Fish physiology (W. S. Hoar, D. J. Randall, and E. M. Donaldson, ed.), Vol. 9B, pp. 65-116. Academic Press, New York.
- Lovell, R.T. 1989. Nutrition and Feeding of Fish. Auburn University, New York. 259 pp.
- Mahmoud M., M. Pourkazem, M. R. Hosseini, M. H. S. Hassani and S. C. Bai. 2011. Effects of the dietary protein levels and the protein to energy ratio in sub-yearling Persian sturgeon, *Acipenser persicus* (Borodin). *Aquaculture Research* 44(3) : 378-387.
- Moore, B.J., S.S.O. Hung and J.F. Medrano. 1988. Protein requirement of hatchery-produced juvenile white sturgeon (*Acipenser transmontanus*). *Aquaculture* 71 : 235-245.
- National Research Council (NRC). 1993. Nutrient Requirement of fish. National Academy Press., Washington, D.C. 114 pp.
- Remmerswaal, R.A.M. 2003. Sturgeon farming in recirculating aquaculture systems <http://home.planet.nl/~herwa073/aquacrops/sturgeon/sturgeon.html>.
- Riede, K. 2004. Global register of migratory species-from global to regional scales. Final Report of the R&D-Projekt 808 05 081. Federal Agency for Nature Conservation, Bonn, Germany. 329 pp.
- Ruban, G.I. 1997. Species Structure, Contemporary Distribution and Status of Siberian Sturgeon, *Acipenser baerii*. In: V.Birstein, J.R.Waldman and W.E.Bemis (ed). *Sturgeon Biodiversity and Conservation*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. 221-230 pp.
- Ruban, G.I. 2005. The Siberian Sturgeon *Acipenser baerii* Brandt: Species Structure and Ecology. World Sturgeon Conservation Society – Special Publ. No.1, Norderstedt (Germany), 203 pp.
- Sena, S., D. Silva and T.A. Anderson. 1995. Fish Nutrition in Aquaculture. Chapman & Hall Aquaculture series 1. P.30.
- Scott, A.P. and Sumpter, J.P. 1983. A comparison of the female reproductive cycles of autumn spawning and winter-spawning strains of rainbow trout (*Salmo gairdneri*, Richardson). Gen. Comp. Endocrinol. 52:79-85.

- Sokolov and Vasil'ev, V.P. 1989. *Acipenser baerii* Brandt, 1896. In: Holcik, J. (ed). The Freshwater Fishes of Europe. Vol. V/II : General Introduction of Fishes. *Acipenser iformes*. Wiesbaden, AULA-Verlag. Pp. 263-284.
- Sumpter, J.P. Scott, A.P, Baynes, S.M. and Witthames, P.R. 1984. Early stages of the reproductive cycle in vergin female rainbow trout, *Salmo gairdneri*. *Aquaculture* 43:235-242.
- Venkataraman, L.V. 1983. A monograph on *Spirulina platensis*. Central Food Technological Research Institute, Mysore. 100 pp.
- Williot, P., Brun, R., Rouault, T. and Rooryck, O. 1991. Management of female spawners of the 47 siberian sturgeon, *Acipenser baerii* Brandt : first results. In: *Acipenser* (P. Williot, ed.), CEMAGREF, Bordeaux, pp. 365-380.
- Xue Min, Wu Xiufeng, GuoLiya, Wang Juhua, Luo Lin and Yu Yu. 2008. Replacement of Fish Meal with Mixed Rendered Animal Protein in Practical Diets for Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt, 1896). Feed Research Institute, the Chinese Academy of Agricultural Sciences, 100081, Beijing ; Beijing Enhelor Biotechnology Co. Ltd. National Renderers Association, Int. p. 14.
- Yamamoto, K., I. Oota, K. Takano, and T. Ishikawa. 1965. Study on the maturing process of the rainbow trout *Salmo gairdneriirideus* I. Maturation of the ovary of a one-year old fish. *Bull. Jpn. Soc. Sci. Fish.* 31:123-132.