

Baltischer Stör – *Acipenser oxyrinchus*

Zitierte Literatur

- ATLANTIC STURGEON STATUS REVIEW TEAM (2007): Status Review of Atlantic sturgeon (*Acipenser oxyrinchus oxyrinchus*). – Report to National Marine Fisheries Service, Northeast Regional Office. February 23, 2007: 174 S.
- BAIN, M., HALEY, N., PETERSON, D., WALDMAN, J. R. & AREND, K. (2000): Harvest and habitats of Atlantic sturgeon *Acipenser oxyrinchus* Mitchill, 1815 in the Hudson River estuary: Lessons for sturgeon conservation. – Bol. Inst. Espan. De Oceanogr. 16 (1-4): 43-53.
- COLLINS, M. R., ROGERS, S. G. & SMITH, T. I. J. (1996): Bycatch of sturgeons along the southern Atlantic coast of the USA. – North American Journal of Fisheries Management 16 (1): 24-29.
- FREYHOF, J. (2009): Rote Liste der im Süßwasser reproduzierenden Neunaugen und Fische (Cyclostomata & Pisces). – In: HAUPT, H., LUDWIG, G., GRUTTKE, H., BINOT-HAFKE, M., OTTO, C. & PAULY, A. (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. – Bonn-Bad Godesberg. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (1): 291-316.
- FREYHOF, J. & BROOKS, E. (2011): European Red List of Freshwater Fishes. Publications office of the European Union, Luxembourg.
http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/downloads/European_freshwater_fishes.pdf (zuletzt besucht am 24.02.2012)
- GESSNER, J. (2004): *Acipenser oxyrinchus oxyrinchus* Mitchill, 1815. – In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BLESS, R., BOYE, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (Bearb.): Das europäische Schutzsystem Natura 2000 Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 2: Wirbeltiere. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz. Bonn-Bad Godesberg (Landwirtschaftsverlag GmbH, Münster-Hiltrup) 69(2): 205-210.
- KOTTELAT, M. & FREYHOF, J. (2007): Handbook of European freshwater fishes. – Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany 646 S.
- LUDWIG, A., DEBUS, L., LIECKFELDT, D., WIRGIN, I., BENECKE, N., JENNECKENS, I., WILLIOT, P., WALDMAN, J. R. & PITRA, C. (2002): When the American sea sturgeon swam east. – Nature 419: 447-448.
- LUDWIG, A., ARNDT, U., LIPPOLD, S.; BENECKE, N., DEBUS, L., KING, T. L. & MATSUMURA, S. (2008): Tracing the first steps of American sturgeon pioneers in Europe. – BMC Evolutionary Biology 2008, 8: 221-236.
- PAAYER, T. (1996): A common or Atlantic sturgeon, *Acipenser sturio*, was caught in the Estonian waters of the Baltic Sea. – Sturgeon Quarterly 4 (3): 7 S.

- ST. PIERRE, R. & PARAUKA, F. M. (2006): *Acipenser oxyrinchus*. – In: IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.1. www.iucnredlist.org.
- SMITH, T. I. J. & CLUGSTON, J. P. (1997): Status and management of Atlantic sturgeon, *Acipenser oxyrinchus*, in North America. – Environmental Biology of Fishes 8: 335-346.
- VLADYKOV, V. D. & GREELEY, J. R. (1963): Order Acipenseroidei. – In: Fishes of the North Atlantic. Memoir Sears Foundation for Marine Research III: 24-60; Yale University. New Heaven, CT.

Weiterführende Literatur und Links

- Fachgruppe Feldherpetologie und Ichthyfaunistik Rostock, Gesellschaft für Naturschutz und Landschaftsökologie & Arbeitsgemeinschaft Einheimische Wildfische Schwerin (2007): Verbreitungsatlas der Fische, Rundmäuler, Großmuscheln und Großkrebse in Mecklenburg-Vorpommern. – Rangsdorf (Natur & Text), S. 33.
- Erfassung der Wanderfische im Rahmen des bundesweiten FFH-Monitorings. Methodenvorschlag erarbeitet von Experten der Länderfachbehörden und des BfN. Bonn, August 2010. – Von http://www.bfn.de/0315_ffh_richtlinie.html (zuletzt besucht am 09.02.2012)
- GESSNER, J., ARNDT, G.-M., KIRSCHBAUM, F., ANDERS, E., RITTERHOFF, J., & V. NORDHEIM, H. (2005): Wiedereinbürgerung der Störe (*Acipenser sturio* L. 1758, und *A. oxyrinchus*, Mitchill, 1844) in Deutschland – aktueller Status. – BfN-Skripten 140: 150 S.
- GESSNER, J & RITTERHOFF, J. (2004): Species Differentiation and population Identification in the Sturgeons *Acipenser sturio* L. and *Acipenser oxyrinchus*. – BfN-Skripten 101: 122 S.
- JOHNSON, J. H., DROPKIN, D. S., WARKENTINE, B. E., RACHLIN, J. W. & ANDREWS, W. D. (1997): Food habits of Atlantic Sturgeon off the Central New Jersey Coast. – TAFS 126: 166-170.
- TIEDEMANN, R., MOLL, K., PAULUS, K. B., SCHEER, M., WILLIOT, P., BARTEL, R., GESSNER, J. & KIRSCHBAUM, F. (2007): Atlantic sturgeons (*Acipenser sturio*, *Acipenser oxyrinchus*): American females successful in Europe. Naturwissenschaften 94 (3): 213–217.
- Gesellschaft zur Rettung des Störs (*Acipenser sturio* L.) e.V.: Informationen der Gesellschaft zur Rettung des Störs, die das Ziel verfolgt, die Störbestände in Deutschland und Europa wieder aufzubauen und zu erhalten und in diesem Rahmen Projekte koordiniert und durchführt.
<http://www.sturgeon.de/> (zuletzt besucht am 09.02.2012)

Fisch und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern e.V. Informationen zum Verein, aktuellen und durchgeführten Projekten sowie Publikationen zum Download u.a. zum Stör. <http://www.fischumwelt.de/> (zuletzt besucht am 09.02.2012)

Bundesamt für Naturschutz (BfN): Beschreibung des Projekts Wiederansiedlung des Störs und der einzelnen Teilprojekte Aufbau eines Elterntierbestandes, potenzielle Lebensräume für frühe Entwicklungsstadien, Entwicklung alternativer Fischereitechniken, Erste Besatzmaßnahmen mit dem Atlantischen Stör (*Acipenser oxyrinchus*), Erste Besatzmaßnahmen mit dem Europäischen Stör (*A. sturio*).
https://www.bfn.de/0314_stoer.html (zuletzt besucht am 09.02.2012)

Literaturhinweise zu Artenhilfsprogrammen

ARNDT, G.-M. & GESSNER, J. (2005): Aufbau eines Elterntierbestandes als Grundlage für die Wiedereinbürgerung des Störs im Ostseeinzugsgebiet. – Jahresheft 2003/2004 des Vereins Fisch und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern e.V.: 9-18.

GESSNER, J., ARNDT, G.-M., TIEDEMANN, R., BARTEL, R. & KIRSCHBAUM, F. (2006): Remediation measures for the Baltic sturgeon: status review and perspectives. – Journal of Applied Ichthyology 22: 23-31.

GESSNER, J., ARNDT, G.-M., LUDWIG, A. N. & KIRSCHBAUM, F. (2007): Remediation of Atlantic sturgeon *Acipenser oxyrinchus* in the Baltic Sea - Background, Status, and Perspectives. – American Fisheries Symposium 56: 301-317.