



























































- SALMASO, N. and BRAIONI, M.G.: Factors controlling the seasonal development and distribution of the phytoplankton community in the lowland course of a large river in Northern Italy (River Adige). *Aquatic Ecology*, Vol. 42, 533-545, 2008.
- SCHÖL, A.; EIDNER, R.; BÖHME, M. and KIRCHESCH, V.: Integrierte Modellierung der Wasserbeschaffenheit mit QSim. In: PUSCH, M. and FISCHER, H. (Eds.): *Stoffdynamik und Habitatstruktur in der Elbe*, Bd. 5., Weißensee Verlag, Berlin, 233-242, 2006a.
- SCHÖL, A.; EIDNER, R.; BÖHME, M. and KIRCHESCH, V.: Einfluss der Bühnenfelder auf die Wasserbeschaffenheit der Mittleren Elbe. In: PUSCH, M. and FISCHER, H. (Eds.): *Stoffdynamik und Habitatstruktur in der Elbe*, Bd. 5., Weißensee Verlag, Berlin, 243-263, 2006b.
- SCHÖL, A.; KIRCHESCH, V.; BERGFELD, T.; SCHÖLL, F.; BORCHERDING, J. and MÜLLER, D.: Modelling the chlorophyll *a* content of the River Rhine - Interrelation between riverine algal production and population biomass of grazers, rotifers and the zebra mussel, *Dreissena polymorpha*. *Internat. Rev. Hydrobiol.*, Vol. 87, 295-317, 2002.
- THORP, J.M. and DELONG, M.D.: Dominance of autochthonous autotrophic carbon in food webs of heterotrophic rivers. *Oikos*, Vol. 96, 3, 543-550, 2002.
- WYRWA, J.: Turbulenzmodellierung für stabil dichtegeschichtete Strömungen bei der Simulation des Transports von kohäsiven Sedimenten in Ästuaren. Thesis. TU Berlin, 2003.
- YASSERI, M.S.: Untersuchungen zum Einfluss von Sauerstoffmangelsituationen auf den mikrobiell-heterotrophen Stoffumsatz an Schwebstoffen in der Tideelbe. Adfontes-Verlag, Hamburg, 97 pp., 1999.
- ZHENG, L.; CHEN, C. and ZHANG, F.: Development of water quality model in the Satilla River Estuary, Georgia. *Ecological Modelling*, Vol. 178, 457-482, 2004.
- ZHU, Z.-Y.; ZHANG, J.; WU, Y.; ZHANG, Y.-Y.; LIN, J. and LIU, S.M.: Hypoxia of the Changjiang (Yangtze River) Estuary: Oxygen depletion and organic matter decomposition. *Marine Chemistry*, Vol. 125, 108-116, 2011.