

MARTIN DOKULIL (2007): Archiv für Hydrobiologie, 161/17, Large Rivers

286 Seiten, div. s/w-Tabellen und Grafiken

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart

ISSN 0945-3784, 139,- Euro

Der Band aus der Reihe „Archiv für Hydrobiologie“ ist eine Auswahl von 30 Referaten (Referenten aus 26 verschiedenen Ländern), die zum Thema „Algen im Gewässermonitoring größerer Flüsse“ vom 12. - 16. September 2006 in Balatonfüred/Ungarn bei einem internationalen Symposium gehalten wurden.

Algen gehören in Flüssen zu den größten Primärproduzenten; dabei wird seit 1991 beim 1. Symposium in Düsseldorf ihre Eignung für Monitoringzwecke überprüft. Als Ergebnis soll eine gut anwendbare Methode (Bestimmung der Wasserqualität mit Algen) entwickelt werden, die mit den Vorgaben der EG-WRRL konform geht. Dabei spielen das Phytoplankton und die Diatomeen eine wichtige Rolle.

Da Algen auch für die Fischerei von großem Interesse sind, ist dieser Band besonders geeignet, die neusten wissenschaftlichen Ergebnisse der „Algenforschung“ kennenzulernen.

Dr. HARTMUT POSCHWITZ