©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Lauterbornia H. **28**: 92, Dinkelscherben, Juni 1997

Buchbesprechungen

GESELLSCHAFT FÜR QUELLÖKOLOGIE UND QUELLSCHUTZ (1996): **Europäisches Symposium für Quellökologie und Quellschutz. 6.-10. März 1996 in Münster**.-Crunoecia Jahrgang 5 Heft 1, 304 S. , (Verl. Natur u. Wissenschaft) Solingen; kart. DM 120,00. (Bezug: Verlag Natur und Wissenschaft, Postfach 170209, D-42624 Solingen)
Schlagwörter: Fauna, Flora, Europa, Kanada, Quelle, Ökologie, Physiographie, Typologie, Bewertung, Schutz, Tagung

Mit über 400 Teilnehmern aus mehreren Ländern war das 1. Symposium für Quellökologie und Quellschutz ein ganz großer Erfolg für die veranstaltende, noch junge Gesellschaft. Die Vorträge und ein Teil der Poster sind in dem vorliegenden Band von Crunoecia zusammengefaßt. Die 40 Beiträge behandeln schwerpunktmäßig Fauna und Flora, Typologie, ökologische Bewertung und Schutz von Quellen. Kaum ein limnisches Biotop hat in der Naturlandschaft so massive Verluste erlitten wie die Quellen, auch ihre uralte magische Aura hat dies nicht verhindert. Um so wichtiger ist es, daß sich eine Gesellschaft ihrer Erforschung und ihrem Schutz widmet. Mit dem Symposium und dessen umfangreicher Dokumentation hat sie ihr Anliegen international verdeutlicht.

BLESS, R. (1985): **Zur Regeneration von Bächen der Agrarlandschaft. Eine ichthyologische Fallstudie**. 31 Abb., 23 Tab., 70 Lit.- Schr.-R. Landschaftspflege Naturschutz **26**: 1-79, (Bundesanstalt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg. ISBN 3-7843-2026-0; kart. DM 13,00. (Bezug: Landwirtschaftsverlag, Postfach 480249, D-48079 Münster)
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Noemacheilus, Pisces, Erft, Rhein, Nordrhein-Westfalen, Deutschland, Fließgewässer, Wiederbesiedlung, Struktur, Ökologie

Die Fließgewässer der Ebene weisen häufig einen hohen Grad von Degradation auf. Untersucht wurden im Gebiet der Swist/Erft solche Bäche auf Möglichkeiten und Beschränkung der Wiederbesiedlung mit Abklingen der Gewässerbelastung. Neben der Erfassung des Makrozoobenthon erfolgten spezielle Untersuchungen zur Autökologie und Ausbreitung der Schmerle.

FABER, T. F. (1989): **Die Luftbildauswertung, eine Methode zur ökologischen Analyse von Strukturveränderungen bei Fließgewässern**. 14 Abb., 15 Tab., 81 Lit.- Schr.-R. Landschaftspflege Naturschutz **31**: 1-111, (Bundesanstalt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg. ISBN 3-7843-2029-5; kart. DM 15,00. (Bezug: Landwirtschaftsverlag, Postfach 480249, D-48079 Münster)
Schlagwörter: Erft, Rhein, Nordrhein-Westfalen, Deutschland, Fließgewässer, Struktur, Physiographie, Luftbild, Bewertung, Methodik

Eignung der Luftbildauswertung im Vergleich mit anderen Methoden im Hinblick auf Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit am Beispiel des Erftgebiets, wobei dank älterer Luftbilder ein Vergleich über 40 Jahre Landschaftsentwicklung möglich war. Erfaßt wurden Streckenlänge der Fließgewässer, wasserbauliche Anlagen, Ufervegetation, Landnutzung, Wege am Ufer und Einleitungen.

BLESS, R. (1992): **Einsichten in die Ökologie der Elritze Phoxinus phoxinus (L.) praktische Grundlagen zum Schutz einer gefährdeten Fischart**. 24 Abb., 9 Tab., 62 Lit.- Schr.-R. Landschaftspflege Naturschutz **35**: 1-57, (Bundesanstalt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg. ISBN 3-7843-2030-9; kart. DM 12,50. (Bezug: Landwirtschaftsverlag, Postfach 480249, D-48079 Münster)
Schlagwörter: Phoxinus, Pisces, Erft, Rhein, Nordrhein-Westfalen, Deutschland, Fließgewässer, Versuch, Ökologie, Gefährdung, Wiedereinbürgerung

Laboruntersuchungen zur Ökologie und Habitatpräferenz von Phoxinus, kombiniert mit einer Wiedereinbürgerungsmaßnahme in einem Zufluß der Erft.

Herausgeber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lauterbornia

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: 1997_28

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik

Artikel/Article: Buchbesprechungen 92