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

Lauterbornia 43: 24, D-86424 Dinkelscherben, 2002-04-25

Buchbesprechungen

BAARS, M., E. MATHES, H. STEIN & U. STEINHÖRSTER (2001): **Die Äsche, Thymallus thymallus**. 47 Abb., 23 Tab., 124 Lit., Sachverz.- Die Neue Brehm-Bücherei 640, 128 pp., (Westarp Wissenschaften) Hohenwarsleben. ISBN 3-; kart. € 20,40

Schlagwörter: Thymallus, Pisces, Biologie, Fischerei

Die Äsche war einst eine weit verbereitete Leitfischart der nach ihr benannten Äschenregion, einer von fünf Fischregionen, die hierzulande definiert wurden. In den letzten Jahren ist ein drastischer Bestandsrückgang in vielen Äschengewässern zu beobachten, der Fischern wie Wissenschaftlern Rätsel aufgibt. Da kommt die soeben erschienene Monographie zur Biologie dieser außer bei Fischern immer noch wenig bekannten Fischart gerade recht, um wenigstens die wichtigsten Fakten zur Lebensweise dieser Art zu beschreiben eine dringende Notwendigkeit auch zum Verständnis des Bestandsrückgangs und vor allem, um richtige Gegenmaßnahmen ergreifen zu können. Beispielsweise ist die künstliche Vermehrung der Äsche in Teichanlagen für bestandsstützende Besatzmassnahmen immer noch eine komplitzierte und daher oft erfolglose Angelegenheit.

Die Autoren haben sich der Mühe unterzogen, das vorhandene Fachwissen über die Äsche zusammenzutragen und damit eine wichtige Grundlage geschaffen. Ausführlich wird auf Körperbau und Anatomie, Entwicklung und die wichtigsten Bestimmungsmerkmale der Äsche eingegangen. Wachstum, Fortpflanzungsbiologie, Ernährung und Biotopansprüche werden ebenso besprochen wie Krankheiten, Haltung und Schutzmaßnahmen. Ein Literaturverzeichnis rundet den Band ab und macht auch diese Fischmonographie zu einem unentbehrlichen Helfer für interessierte Laien und Profis der Fischbiologie.

Gliederung, Aufbau und die gut gestaltete Aufmachung machen ebenso Lust auf die Lektüre, wie die leicht zugängliche inhaltliche Aufbereitung der zusammengetragenen Informationen. Die Publikation stellt eine wertvolle Grundlage für den dringend gebotenen Schutz der Äsche und ihrer Wohgewässer dar, weswegen dieser Schrift eine weite Verbreitung zu wünschen ist.

Jochen Schaumburg, München

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lauterbornia

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: 2001_43

Autor(en)/Author(s): Schaumburg Jochen

Artikel/Article: Buchbesprechungen 24