

**OTTO BAER (1995):
Die Flußperlmuschel**

118 Seiten, 65 s/w-Abb., 9 Tab.

Westarp Wissenschaften, Hohenwarsleben

ISBN 3-89432-428-7

19,95 Euro

Die Flussperlmuschel ist in Deutschland eine vom Aussterben bedrohte Tierart. In Hessen gilt sie seit Mai 2008 als ausgestorben. Leider sind Beiträge über Flussperlmuscheln nur verstreut in der entsprechenden Fachliteratur zu finden. Auch wenn der vorliegende populärwissenschaftliche Band inzwischen 13 Jahre alt ist, so entspricht der Inhalt auch heute noch dem aktuellen Wissensstand.

Zunächst beschreibt der Autor Verbreitung und Bestandsrückgänge, dann geht er näher auf die verschiedenen Umweltansprüche ein und schildert das komplizierte Fortpflanzungsgeschehen. Als Schutzmaßnahmen müssen vor allem die Dünger- und Feinsedimenteinschwemmungen verhindert werden. Ein eigenes Kapitel beschäftigt sich mit der früheren wirtschaftlichen Bedeutung der Flussperlmuschel. Für den Praktiker sind die Tabellen über Schalengrößen sehr nützlich.

Insgesamt vermittelt der Band einen guten Überblick dieser interessanten, leider stark bedrohten, Weichtiere.

HARTMUT POSCHWITZ