

## Der Lachs – früher gar heute rar?

Die Lachse gehören zu den Wanderfischen und kehren zur Fortpflanzung aus dem Meer in die kiesreichen Fließgewässer zurück, in denen sie zur Welt kamen. Sie sind wahre Orientierungskünstler und finden in der Regel ihre Geburtsgewässer wieder, um dort ihren Laich abzulegen. Die Eiablage erfolgt in eine geschlagene Grube im Kiesbett, in deren Schutz der Schlupf und die Entwicklung der jungen Lachse stattfindet. Im Alter von etwa ein bis drei Jahren wandern die Raubfische flussabwärts ins Meer um erwachsen zu werden und später zurückzukehren.

Der Rhein galt in früheren Zeiten für die Fischerei als der lachsreichste Fluss Europas. Eine Gefährdung für die Lachse stellen künstliche Barrieren im Rhein dar. Schwellen und Wehranlagen sind für sie kaum zu überwinden. Deshalb sind Fischaufstiege und der Rückbau von Hindernissen für die Lachse von besonderer Bedeutung. Neben durchgängigen Fließgewässern braucht der Lachs für eine dauerhafte Wiederansiedlung struktur- und sauerstoffreiche Gewässer mit Kies und ausreichender Gewässertiefe zur Laich.

## Le saumon, de l'abondance à la raréfaction ?

Le saumon est un poisson migrateur. Doté d'un sens de l'orientation exceptionnel, il quitte la mer avec l'objectif de se reproduire dans les eaux qui l'ont vu naître. Il remonte ainsi les rivières et retrouve en général l'endroit où il est né, et où il va frayer. La femelle pond ses œufs dans des trous creusés dans le gravier puis les recouvre pour les protéger jusqu'à l'éclosion. C'est également dans ces eaux douces que les alevins vont se développer. Entre un et trois ans, les jeunes saumons vont gagner la mer où ils deviendront adultes avant de remonter à leur tour les rivières.

Autrefois, parmi les pêcheurs, le Rhin avait la réputation d'être le fleuve d'Europe le plus riche en saumons. Les aménagements récents comme les seuils et les barrages, pratiquement infranchissables par les saumons, représentent une menace pour cette espèce. Afin de la préserver, il importe de restaurer la libre circulation du cours d'eau par la construction de passes à poissons et la suppression d'entraves à la migration. Un repeuplement durable en saumons ne se limite pas au fait que les poissons puissent remonter les cours d'eau, ils doivent aussi pouvoir profiter d'eaux bien oxygénées s'écoulant dans des lits de graviers à structures diversifiées et d'une profondeur suffisante pour leur permettre de frayer.



Taubergießen

Rhein

Atlantik

Herausgeber / Publication / Copyright  
Regierungspräsidium Freiburg, Ref. 56, 79114 Freiburg, 2021

Zeichnungen / Designs  
Martin Klatt, 77815 Söll

Konzept / Conception  
Dr. Bettina Saier, Martin Klatt, Peter Klüber, Cosima Zeller

Gesamtherstellung, Foto / Réalisation, Image  
Peter Klüber Medien, www.klueber-medien.de

