sondern auch eine Wiederbesetzung des Fischwassers mit Jungfischen ausgeschlossen erscheint, weil solche sofort wieder vernichtet werden.

Merkwürdig ist es, daß trotz Wasserrechtsgesetz und Fischereinormen, dieses Verunreinigen des Fischwassers, dieses Fischmorden und Gefährden der Menschen und Tiere an der Gesundheit und selbst am Leben, seit Juni v.J. ungehindert geschieht, sich auch die berufenen Vereine, wie Fischerei- und Fremdenverkehrsverein, welche die Hebung des Fremdenverkehrs im Lande anstreben, sich um die Sache nicht kümmern (P.d.R.); denn das Vernichten der Fischbestände, besonders der leicht zugänglichen, ist wohl nicht geeignet, Fremde, Sportfischer und Fischliebhaber in das Land zu bringen. Gesetzlich nicht erlaubt ist es, mit allen Fangmitteln im eigenen Fischwasser Fische zu fangen, ein Fremder kann aber ungeahndet die Fische eines anderen vergiften und vernichten.

Bemerkt muß noch werden, daß die Papierund Zellulosefäbrik in Rechberg seit 20 Jahren ohne Schädigung des Fischbestandes betrieben wurde, erst im Monate Juni v.J. haben die Fabriksbesitzer das neue Verfahren mit Chlorkalkverwendung eingeführt, obwohl die Papier- und Zellulose-Erzeugung auch ohne Verwendung dieses Giftes – wie früher geschehen – vor sich gehen kann.

## Der Schlammgeruch der Fische

Dr. Leger hat vor der Pariser Akademie der Wissenschaften neue Forschungen besprochen, die er über den Ursprung dieser Erscheinung angestellt hat. Danach ist der Schlammgeruch und der damit verbundene widrige Geschmack der Fische die Folge davon, daß der Körper der Fische mittelbar oder unmittelbar gewisse Algen aus dem schlammigen Wasser aufgenommen hat. Besonders die Schleimdrüsen der Haut und die Niere füllen sich mit solchen Pflanzenstoffen, die aber auch in das Fleisch selbst, wenn auch in geringerem Grade, eindringen. Jedenfalls sind solche Fische, die besonders viele derartige Drüsen in der Haut haben, wie Schleie, Aale und einige andere, für die Erwerbung des Schlammgeruches besonders anfällig. Man kann sie am besten davon befreien oder den Schaden wenigstens mildern, wenn man sie vor dem Genuß mehrere Tage in reines, fließendes Wasser setzt.

## Einfluß der Todesart auf die Haltbarkeit der Fische

Es dürfte eine wenig bekannte Tatsache sein, daß es für die Konservierung der Speisefische nicht gleichgültig ist, ob man dieselben, wie man es bei uns noch vielfach sehen kann, außer Wasser, z.B. im Korbe, einfach ersticken läßt, oder ob man ihnen durch einen Schlag auf den Kopf das Hirn zertrümmert. Im ersteren Falle nämlich leidet die Haltbarkeit der Fische, insofern erstickte Fische früher und schneller in Fäulnis übergehen als abgeschlachtete. Hier wie überall ist die Vermeidung der Tierquälerei auch im menschlichen Interesse geboten.

## Aus anderen Fischereizeitungen

Was dem Wiesent nützt, würde – mutatis mutandis – dem Stör nicht schaden.

W. Koslow vertritt (in "Rybowodsstwo i Rybollowsstwo", 1981, VII, 18) die Ansicht, es müßten naturnahe Zuchtstätten, wie für manche vom Aussterben bedrohte Warmblütler, auch für Fische geschaffen werden. Zu bedrohten Fischarten zählt K. 6 Neunaugenarten, 6 Stör-Arten, 2 Arten von Wanderheringen, 9 Salmoniden, etliche Barsche und mehrere Cypriniden. Soweit Mitteleuropa betroffen ist, sind aus seiner Liste das Fluß- und das Donau-Neunauge, der atlantische Stör, der Huchen, der Donauhering, Schrätzer, Zingel, Streber und Mairenke (Schemaia) zu nennen.

0989/81, 6. 10. 81, L. "Rybowodsstwo i Rybolowsstwo" 1981, VII. 18

Blaualgen in Futtergemischen für Cypriniden – Während Grasfische (Weiße Amure) Futtermischungen, die Chlorella enthielten, besser verwerten als Mischungen mit Blaualgen, war der Karpfenzuwachs bei blaualgenhaltigem Mischfutter normal. Der Futteraufwand minderte sich sogar um 40%. Silberkarpfen (Weiße Tolsstolobe) ließen bei reinem Blaualgenangebot keine physiologischen Abweichungen erkennen.

A. I. Balan, W. A. Fjedorjenko u. A. M. Pisstun in "Rybnoje Chosjaisstwo", Kiew 1977, Ausg. 24 S. 39 – 43 (nach "gospodarka rybna" 30, 1978, VI 24). 0994/81, 14. 10. 81, L.

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichs Fischerei

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: 35

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Aus anderen Fischereizeitungen 86