

oko ryby (svým způsobem) vnímá barvy dokonale.

Podle uvedených případů vidíme, že předpoklad úplné achromatopsie (barvoslepoty) u ryb bylo by nesmyslem.

Kolik nervových prvků, citlivých pro barvy, jest uloženo v sítnici rybiho oka a na jaké paprsky reagují, jest pro nás i vědce hádankou, že však existují, mám za prokázáno.

Připouštím určitou zrakovou indisposici u ryb, žijících v hloubkách a vodách kalných.

Ke konci vracím se k článku Dra Babičky, v kterém je uveden důkaz o rozeznávání barev okem štiky tím, že spíše tato skočí na třpytku než na tmavého řízka. To je snad omyl. Třpytka nepůsobí na sítnici barevným paprskem, nýbrž obyčejnými reflexy lesklé plochy, zvláště při rotaci za slunečního neb jasného dne, tudíž vydraždí i sebemenší citlivé oko.

CISTOTA VOD

Zabezpečení revírů před škodami, působenými cukrovary.

Poříční svaz pro dolní tok řeky Moravy v Uh. Hradišti se usnesl podati zemskému úřadu návrh na zabezpečení revírů pro případ škody, způsobené cukrovary. Návrh, který vypracoval Rybářský spolek v Napajedlích, byl by v případě škod právní oporou všem poškozeným spolkům, a jistě by měl vliv na cukrovary, které by byly nuceny k větší opatrnosti. Doporučujeme všem spolkům, aby v poříčních svazech hleděly tento návrh odhlasovati a zaslaly jej zemskému úřadu se žádostí o jeho realizování. Jest povinností všech spolků informovati veřejnost a úřady o škodách a pracovati k jejich odstranění. K informaci uvádíme celý návrh, jak byl úřadu podán:

Poříční svaz
pro dolní tok řeky Moravy
v Uherském Hradišti.

Ochrana rybního majetku.

V Uh. Hradišti dne 3. ledna 1933.

Zemskému úřadu v Brně!

Poříční svaz pro dolní tok řeky Moravy v Uherském Hradišti pojednal na schůzi dne 1. ledna 1933 o příčinách téměř úplného vrybnění řeky Moravy a přítoků, které bylo způsobeno cukrovary.

Poříční svaz zjistil, že právní ochrana majetku rybářských spolků jest nedokonalá a neodpovídá duchu doby, bezpečnostní orgány pak, které mají chrániti majetek spolků a zjišťovati pachatele, tak nečiní, nemajíce k tomu pokynů. Proto se Svaz

jednomyslně usnesl požádati Zemský úřad v Brně, aby vydal toto nařízení:

Všem četnickým stanicím!

Vzhledem ke každoročně se opakujícímu znečištění řek, které má za následek hromadný úhyn ryb, činí zemský úřad toto opatření:

Četnická stanice v místě cukrovaru, který vypouští odpadní vody do řeky, jest povinna každoročně bez úředního vyzvání během tří dnů po zahájení kampaně odebrati do dvou lahví o obsahu jeden a půl litru vzorky vody nad a pod výpustí cukrovaru ve vzdálenosti asi 5 m od ní. Vzorky tyto buďtež ihned zapečetěny, opatřeny datem dne a hodiny odebrání a uschovány v úřední místnosti k případnému odeslání. Podobně buďtež ihned zachyceny vody těchto podniků, když by bylo učiněno hlášení o hnutí ryb v toku.

Na vyzvání nadřízeného úřadu buďtež vzorky ihned odvedeny okresnímu úřadu, který je zašle k rozboru Zemskému ústavu zootechnickému v Brně. Neukáže-li se potřeba rozboru, buďtež lahve po uplynutí 30 dnů vyprázdněny a uschovány k další potřebě. V místech, kde jest více cukrovarů, jest četnická stanice povinna odebrati po dvou vzorcích vod z každého cukrovaru. Opatření toto se nevztahuje na cukrovary, které nemají spojení s řekou, čímž nemůže vzniknouti nebezpečí znečištění vody.

Toto opatření má za účel zjistiti a usvědčiti cukrovary, které znečišťováním toků působí škody všemu občanstvu.

Předseda poříčního svazu.

ÚSTAVY A STANICE

o — ý :

Poslanie Štátnej výskumnej stanice rybárskej a hydrobiologickej v Lipt. Hrádku pre slovenské rybárstvo.

(Dokončení.)

Štátna výskumná stanica rybárska a hydrobiologická v Lipt. Hrádku je súčasťou rovnakého ústavu v Prahe. Spadá do rámca štátnych výskumných ústavov pre výrobu živočíšnu v Prahe, podriadených priamo ministerstvu zemeľstva. Úkol týchto ústavov bol stanovený usnesením ministerskej rady za dňa 7. novembra 1919, ktorým táto schválila utvorenie a základný poriadok výskumných ústavov pre výrobu živočíšnu. — § 2. tohoto poriadku úkol bol určený takto: „Úkolom štátnych výskumných ústavov pre výrobu živočíšnu je sústavné výskumníctvo po stránke vedeckej a praktickej vo všetkých odvetviach produkcie živočíšnej. To snažia sa ústavy dosiahnuť sústavnou prácou