



A HALÁSZAT MINDEN ÁGAZATÁT FELÖLELŐ SZAKLAP.

KIADJA: AZ ORSZÁGOS HALÁSZATI EGYESÜLET ♦ ♦ SZERKESZTI: UNGER EMIL DR.

:: :: Kéziratok és szakkérdések :: ::
a szerkesztőség címére küldendők.

Előfizetési díjakat és hirdetések az
Országos Halászati Egyesület
(Budapest, V. ker. Kossuth Lajos-tér 11
:: :: II. emelet 213.) fogad el. :: ::

Szerkesztőség: Budapest,
II. ker., Debrői-út 15. sz.
M. Kir. Halélettani és Szenny-
víztisztító Kísérleti Állomás

MEGJELENIK EGYELŐRE MINDEN HÓ KÖZEPÉN.

Az Országos Halászati Egyesület tagjai ingyen kapják.

Nemtagoknak előfizetési díj: {
Egész évre 12 pengő.
Fél évre 6 pengő.
Külföldre egész évre 16 pengő.

HALÁSZAT = (FISCHEREI)

FACHBLATT FÜR DIE GESAMTINTERESSEN DER FISCHEREI
Organ des Ungarischen Landes Fischerei Vereins Budapest.

:: :: Verantwortlicher Redakteur: :: ::
Dr. EMIL UNGER.

:: Administration: Ungarischer ::
Landes Fischerei Verein,
BUDAPEST, V.,
:: :: Kossuth Lajos-tér 11. II. 213. :: ::

Redaktion: Kgl. Ung. Ver-
suchsstation für Fischerei-
biologie und Abwässerbe-
seitigung Budapest,
II., Debrői-út 15.

TARTALOM: Hivatalos rész. — A halak vándorlása. *br. Szurmay Sándor.* — A rák. *Fischer Frigyes.* — Társulatok—Egyesületek. — Vegyesek. — Árjegyzés. — Hirdetések.

INHALTSANGABE FÜR DAS AUSLAND: Amtliche Mitteilung. — Die Wanderung der Fische. — Der Krebs. — Gesellschaften und Vereine. — Vermischte Mitteilungen. — Fischpreise. — Annoncen.

ORSZÁGOS HALÁSZATI EGYESÜLET.

A m. kir. földművelésügyi miniszter $\frac{16100/1928.}{V. B. 4.}$ számú

r e n d e l e t e

valamennyi törvényhatóság első tisztviselőjéhez
és valamennyi halászati társulathoz.

A halászati törvények végrehajtása tárgyában kiadott 9500/1926. F. M. számú rendelet 22. §-át az 1925:XLIII. t.-c. 10. §-ában nyert felhatalmazás alapján kiegészítem és a rák fogásának tilalmi idejét január hó 1-től június hó 1-ig terjedő idővel meghosszabbítom. **Eszerint rákot nyílt vízből október hó 15-től június hó 1-ig nem szabad fogni.**

A 9500/1926. F. M. számú rendeletnek minden egyéb rendelkezése továbbra is érvényben marad.

Jelen rendelet azonnal hatályba lép.

Budapest, 1928. évi március hó 12-én.

Mayer s. k.

m. kir. földművelésügyi miniszter.

A halak vándorlása.

Írta: báró Szurmay Sándor ny. honv. min., gyal. tábornok.

(Befejező közlemény.)

Az angolna, ez a gazdaságilag igen nagy jelentőségű hal felbecsülhetetlen mennyiségben az Atlanti-oceán, az Északi- és Földközi-tenger vízhálózatához tartozó folyókba és azok mellékvizeibe, néha kisebb vízesárokokon sőt a szárazföldön át is a legnagyobb akadályokat legyőzve messze fölvándorol, hogy ott 5—20 évig is az édes vízben éljen és fejlődjön. A Fekete-tengerbe nem jön, talán mert annak vize nem elég mély, vagy alsóbb vízrétegeinek vegyi összetétele nem felel meg létföltételeinek. Az angolna teljes kifejlődése után újból gyökeres változáson megy keresztül: különböző fontos belső- és külsőszerve megváltozik, így a gyomra és annak toldalék-mirigyei visszafejlődnek, fejlődése alatti sárgászöld színe a hasán fémes fényt nyer, az eddigi „sárga angolna“, „ezüst angolnára“ változik és mellszárnyai feketék és hegyesek lesznek. Így átváltozva, évente június elsejétől november végéig vándorolnak a jól meghízott halak éjjelenként vissza a tenger felé, mely útjukban természetesen óriási mennyiségekben kerülnek a halászok hálójába. A megmaradók és a tengerbe jutók pedig visszamennek a Mexikói-öbölbe, ahol megívznak, hogy ennek megtörténte után küzdelmes életük célját elérve, akár csak a

Tiszavirág, elpusztuljanak. A tengerbe lépéstől fogva nem látjuk többé.

A legmeglepőbb az angolna életében az, hogy a Mexikói-öbölben kétféle angolna ívik, olyanok melyeknek lárvái az európai folyókba jönnek és olyanok, melyek az amerikai folyóvizekbe vándorolnak. Ezek egymástól pontosan megkülönböztethetők, mert gerinccsigolyáinak száma is más-más. És ezek nem tévesztik össze hazájukat! Csecsemőkorban, vezető nélkül, több ezer kilométeres utat tesznek meg az Océánon át és megtalálják azokat az édes vizeket, — Európában, illetve Amerikában, — honnan szüleik a mexikói vizekbe jöttek és érett korban ismét vissza is találják szülőhelyükhöz.

Fentiek szerint a lazac az édesvízű folyókban ívik és az ivadék körülbelül egyéves korában már rendes alakjában kezdi első vándorútját a tengerbe és ott éri el teljes nagykorúságát, míg az angolnánál megfordítva történik az ivás, a kifejlődés és mindkét vándorlás. Tudományos kutatások minden kételyt kizáró módon megállapították mindezeket, de megáll az emberi elme azon kérdés előtt, hogy különösen az angolnának talán az élőlények között a legnagyobb vándorútját, milyen erők irányítják. Ősztön, esetleg veleszületett tájékozódóképesség vagy különleges érzék viszi-e mindig azokat az apró átlátszó állatkákat a maguk rendeltetése szerint Európa, illetve Amerika partjaihoz, vagy a Mindenható más, előttünk ismeretlen alkotása szolgál nekik útmutató gyanánt. Valószínű, hogy a Golf-áramlat sodorja át az európaiakat partjaink felé és ezzel szemben úsznak vissza az anyaállatok. De ez esetben miért nem történik meg ugyanez az Amerikában maradó angolnákkal? Egy további kérdés az, hogy a vándorló üveges kis angolnák milliárdnyi tömegéből mily titokzatos irányító hatalom válogatja szét a különböző fajhoz tartozókat minden tévedés elkerülésével?

Oly csodálatos dolgok ezek, hogy nem meglepő, ha akad lelkes és telivér természettudós, aki ezen kérdések megfejtésének szenteli egész életét.

(Vége.)

A rák.

Irta: Fischer Frigyes.

(Folytatás.)

Ha a gyomrot eltávolítjuk, a fej elő részében két kör alakú, zöldszínű mirigyet találunk; mindegyik felett egy vékonyfalú hólyag van, mely tölcészerű összeköttetésben áll a miriggyel. A zöldmirigy előoldaláról egy vékony csatorna vezet a fejpáncélon át a nagy csáp tövével levő nyílásba. A zöldmirigy a vese szerepét látja el s a most említett vékony csatorna ennek váladékát, a vizeletet vezeti ki.

A testüregben a máj felett van a szív, az alatt kétoldalt a nemzőszervek s végül az üregeket kitöltik az idegek, vércsatornák és izmok.

A rák véredényrendszerében erek nincsenek, hanem a test oldalain elhelyezett szilványokból a szervek közötti nyílt üregeken át ömlik a vér a szívurokba, amely a hátizomzat, májlebenyek és a hátpáncél közt fekszik. A szív hat izomszalagon függ a szívurokban s 6 nyílása van, melyeket billentyűk zárnak el. A szív kitágulásakor légüres-tér támad s a szilványokból ezáltal friss vér áramlik a szívbe. A szívurok összehúzódásakor a vér

hét véredénybe ömlik, amelyek rövidek s az egyes szervek között húzódnó különböző nagyságú üregekbe torkolnak. Ezek az üregek nem húzódnak össze, úgy hogy a vérkeringést egyedül a szív működés igazgatja. A vérüregek a potrohba, a gyomorba, májba és a csápokhoz vezetnek. A rák szerveit nem hatja át a vér, — mint a magasabb rendű állatoknál a hajszalerek — hanem azokat csak kívül áztatja. Épen e miatt a rák vérnyomása rendkívül alacsony.

A folyami ráknak minden oldalán 18 teljesen kifejlett és 2 korcszilványa van, melyek bizonyos mértékig a rák testén kívül a lábak tövével vannak elhelyezve és rövid vércsatornák kötik össze a test belsejével.

A nemzőszervek közül megemlítendő a nősténynél a lóherealakú tömött petefészek, melynek a gyomor felőli részéről két rövid petevezeték vezet a második, illetve harmadik úszó lábpár tövéhez, ahol gombostűfej nagyságú nyílásban végződik. Párzás idején a petefészek megduzzad, s barnás fekete tojások fejlődnek, melyek érett állapotban leválnak a fészekről s egy ragadós anyaggal körülvéve a petevezetéken át a szabadba jutnak.

A hímnél a petefészek helyén három részből álló here van, melyből két bélszerűen csavart magvezeték indul ki. Párzás idején — ezek az egyébként igen hosszú, cérnávékonyságú vezetékek — hatalmasan megduzzadnak, úgy hogy a laikus féregnek nézheti. A here is rendszeren kicsi s csak a párzás idején duzzad meg.

A rák vére kis vértestecskekből áll, melyek halvány rózsza, vagy neutral tinta színűek és vérsavóban úsznak. A vér a levegőn és vízben megalvad, s hőmérsékét a rák tartózkodási helye szerint változtatja; 1—2°-kal azonban mindig melegebb a környező anyagnál.

A rák egész testét és összes szerveit kötőszövet fogja körül, amely egyúttal a vércsatornákat is alkotja. Az agyat és idegducokat határoló kötőszövet zsiradékkal dúsán át és át van szöve.

Az izmok különböző vastagságú kötőszövet szalagok, vagy rostok. Szabad szemmel sűrű, fehér anyagnak látjuk. Minden egyes izomcsomó egy vagy két incsomóban végződik, melyek a rák kemény részeivel vannak összekötve. Érdekes, hogy ezek a rák testében levő inak is újra képződnek a vedléskor. Az izmokat finom idegek kormányozzák. Legerősebb és legjobban kifejlett izmok vannak a potrohban és az ollókban.

A rák testét a belső állandó bőrszövet és a külső páncél fedi. A belső szövet a valódi bőr, mert ezt állandóan megtartja, míg a páncélt vedléskor elveszíti. A páncél kerekén 47% chitinből (szerves anyag), 46% szénsavas mész, és 7% phosphorsavas mészből áll. Mészanyagát a rák gyomra a táplálékból választja ki és a gyomor mindkét oldalán rákkövek alakjában rakja le; azután a gyomron át a vér közvetítésével jut a külső bőrbe. Ezeknek a gömbölyű „rák kövek“-nek fejlődése nagy rákoknál 40, kis rákoknál 10 nappal a vedlés előtt kezdődik; a köv belső oldala lapos, vagy enyhén konkáv, külső felülete gömbölyű, durva szemcsés és kemény; átmérője 1/2 cm, színe kékeszöld, vagy fénylő kék. A vedlés alatt a kövek a gyomorba jutnak, amely 24—80 óra alatt feloldja s a vér útján eljuttatja az újonnan képződő páncélhoz. Ha a rák bármi okból nem tud vedleni, a köveket kihányja dacára annak, hogy nagyságuknál fogva a száján át alig férnek ki. A rákos patakokban elszórtan található rákkövek legtöbbje azonban nem ilyen eredetű, hanem a kannibálizmusnak áldozatul esett állatoktól származik. Régi időben ezeket a köveket orvosságnak használták, ma már csak olyas-

mire használják, amire a szénsavas meszet alkalmazzák. Állítólag a szembe hullott idegen testet el lehet a kő segítségével távolítani. A józan jelen már ezt a hasznát se veszi, s általában értéktelennek mondható.

A rák bőrében különféle pigment, festőanyag található. Legfontosabb a vörös és kék, melyektől színeződését kapja. A pirosszín állja a melegeket, a kék nem. Innen van, hogy a főtt rák pirosszínű lesz, mert a meleg a kék színt szétroncsolja. A természetben található olyan vörös rák, melyből a kék szín hiányzik, viszont van olyan is, amelynél a vörös szín hiányzik; ezek kék színűek. Ez a kék szín nem öröklődik, sőt az egyes vedléseknél rendszerre változhatnak.

A *nemek közti különbség*. A hímnek hosszabb csápja, erősebb ollója, keskenyebb, karcsúbb potroha van. A hím fejtora hátrafelé feltűnően nem szélesedik meg; hasi oldalán, ahol a tor a potrohhal találkozik, látható a kampószerű és csövé alakuló első két úszó lábpár és az utolsó mászó lábpár tövében a sperma vezeték nyílása.

A nőstény csápjai aránylag rövidebbek, ollója gyengébb, karcsúbb, potroha széles. A fejtor hátrafelé kiszélesedik; hasi oldalon a két első úszó lábpár nem kampós, az első pár egész kicsi, elkorcsosult, sokszor hiányzik, a második olyan mint a többi úszó lábpár. Valamennyi úszó lábpár hosszabb a híménél. A petevezetékek nyílásai nem a tor utolsó lábpárja tövében — mint a híménél a sperma vezeték nyílásai — hanem a harmadik lábpár tövében vannak.

A *folyami rák eredete, közeli rokonai, ismertető jelei, elterjedése és gazdasági jelentősége*. A rákok már a tertiär korban találhatók Vestfália, Francia és Angolország krétaközületeiben. Régebben biztosan tengeri lakók voltak, mint pl. a homár ma is az, s csak lassankint alakultak át édesvízi állattá. A Középeurópában élő fajták között legfontosabb a folyami rák (*Potamobius astacus* L. régi nevén *Astacus fluviatilis*), mely Európában mindenütt előfordul, kivéve Görögország északi részét, Francia-, Spanyol- és Angolországot, ahol igen ritka. Alárendeltek jelentőségű a csókarák (*Potamobius pallipes*) amely hegyi patakokban leginkább Schweizban és Elzászban fordul elő. Ezt a fajtát tartózkodási helye szerint hívják kövi ráknak is, de nem szabad összetéveszteni az igazi kövi rákkal (*Potamobius torrentium*), amely Hofer szerint a folyami ráknak a hegyvidéki nehéz életviszonyok között elcsenevészedett faja. Ez a kövi rák Németországban, Ausztriában és a mi hegyeink közt is otthonos. A két utóbbi rákfajta előfordulási helye miatt ránk nézve nem bír fontossággal, annál inkább azonban a kecskerák vagy galíciai rák (*Potamobius leptodactylus*), amely az Azovi és Kaspi tenger felől hatolt előre s részben természetes úton, részben telepítés útján veszedelmes gyorsasággal kezdi kiszorítani a sokkal nemesebb és értékesebb folyami rákot.

Ezen rákfajok rokonsága annyira távoli, hogy nem lehet őket keresztezni. A mi szempontunkból kizárólag a folyami rák jöhet figyelembe, s azért a csóka- és kövi rákot mellőzzük, a kecskerákkal pedig csak azért foglalkozunk, hogy azt megismerve vizeinktől minden módon távol tartani iparkodjunk. A folyami és kecskerák közt a következő jelentős különbségek vannak:

1. *Szín*. A folyami rák színe tartózkodási helye, táplálkozása és életkora szerint igen változó. Mégis külseje egyszínű és foltok nélküli. Maga a szín általában keveréke a vörösnek és kéknek zöldes árnyalattal. A hasi oldala nem egyszínű. Az ollók alsó oldala sötét

vagy élénkpiros, a többi, különösen a lábak, a csuklóknál szintén pirosas színűek, a többi alsó rész inkább világos, piszkosfehér, sárgás, barnás, igen ritkán sötét színű. Vöröses színű rákok az eddigi tapasztalat szerint mindig kicsinyek maradnak, kékes és zöldes színűek, de még a fehérek is rendes növésűek. A folyami rák főzés után mindig pirosas. Tojásai, melyek június-júliusban kelnek ki, a rakás után pirosasak, sötétvörösek, s lassanként kék színnel vegyülve barnává, sötétbarnává lesznek.

A kecskerák színe mindig foltos vagy márványos, pirosas, sárga és barna keverék sötétebb foltokkal, különösen az oldalak felé. A kecskerák hasi részének színe halványfehér vagy szürkés, ollói és lábüzületei sehol se pirosak, s még főzés után se lesznek pirosas.

2. *A páncél*. A folyami rák páncélja kemény, merev, míg a kecskeráké annyira puha, hogy oldala könnyűszerrel behorpasztható. A folyami rák páncélján vannak ugyan szemcsék és dudorodások, de sokkal kevesebb, mint a kecskerákén, miért is ez utóbbié sokkal érdesebb. Különösen áll ez az ollók páncéljára.

3. *Az ollók*. A folyami rák ollói szélesek, erősek. Az olló fixrészének végén két nagyobb dudor van, melyeket kétszer finom fűrészfogazat köt össze. Ugyanitt a páncél mélyen beöblözdök. A mozgatható részen csak egy dudor van. Az olló legjobb esetben $\frac{2}{3}$ olyan hosszú, mint a törzs. A kecskerák ollója lényegesen hosszúkásabb és gyengébb. Az ollókon vannak ugyan dudorok, de behajlás nem található. Minél idősebb a rák, annál vékonyabb, hosszúkásabb az ollója. Épen e miatt a kecskerák minél idősebb, annál kevésbé értékes. Az olló általában hosszabb, mint a törzs.

4. *A csápok* a folyami ráknál igen hosszúak, a test $\frac{3}{4}$ részénél is nagyobbak, a kecskeráké jelentékenyen rövidebbek.

5. *Az úszólábak* a folyami ráknál kicsik és keskenyek, a kecskeráknál nagyobbak, szélesek, s különösen a nőstényeknél laposak és levélszerűek.

A *rák gazdasági jelentőségének tárgyalásánál* igen fontos az a nagy különbség, amely a folyami és a kecskerák között van. A kecskerák karcsúbb, ollói kisebbek, hosszabbak s az egész állat nem oly idomtalan, mint nemes társa, a folyami rák. Ezért fürgébb, mozgékonyabb; táplálék után nappal jár, nősténye széles és nagy úszólábain 200—300 tojást is képes hordani, míg a folyami rák legfeljebb 50—60-at. Ahol a folyami rák a kecskerákkal szembe kerül, mindig a folyami rák húzza a rövidebbet. Sajnos a kecskerák piaci értéke még a felét sem éri el, sőt az öregebb példányokért — épen kevés hústartalmuk miatt — $\frac{1}{3}$ -át is alig adják. A kecskerákat ezért — mint Galicia mocsaraiból származó — kellemtelen idegent, minden lehető eszközzel irtani kell és elterjedését mindenképen meg kell akadályozni. Minthogy pedig a rákok nem is kereszteződnek, vizeink benépesítésénél a legnagyobb óvatosságot kell ajánlani, mert a megtelepült kecskerák kijávitásáról szó sem lehet.

A hegyvidék kövi rákja szintén kisebb értékű, mint a folyami rák. A sebesfolyású, hideg hegyi vizek lakója, s mivel a nagy víz sodor, köves talaj miatt táplálékszerzés közben nehéz munkát kell kifejtene, átlag 8—9 cm a hossza, s csak a legritkábban ér el 10 cm-t; súlya 70 gr körül ingadozik, míg a jól kifejlett folyami rák 150 gr-ot is elérhet. Állítólag húsa sem oly ízletes, mint a folyami ráké.

Összegezve az eddigieket, vizeink népesítésére *kizárólag a folyami rákot szabad használni*. A kecskerák

egyenesen veszélyezteteti vizeinket s mint Galicia és Oroszország lakója a rákvésznek behurcolója lehet.

A folyami rák életmódja. A rák életében még mindig igen sok rejtély van, melyet nem tudunk megfejteni. A rákvész és a folyton növekedő kultúra csaknem teljesen kipusztította s ez a körülmény a megfigyelést még nehezebbé teszi. Gazdasági szempontok azonban ismét ráterelik figyelmünket, mert jelentős anyagi előnyt képviselne az, ha a folyami rák ismét olyan elterjedt lenne, mint a régi jó időben.

Ha a rák alkalmas vizet, talajt, táplálkozást és tartózkodási helyet talál, minden helyen, — árok, patak, folyó, folyamok, tócsák, tavak, — tanyázik. Schiemenz szerint a nagyobb folyókban, folyamokban nem oly szívesen él, mint a tavakban, bárha neve szerint folyóban jobban fejlődik s húsa is a folyó tiszta friss vize következtében jobb ízű. A folyami rák éjjeli állat, amely nappal elbújik, kerüli az éles világosságot, még inkább a közvetlen napvilágot s éjjel jár zsákmánya után. Kitérő szimatja, s a félhomály számára alkotott szemei, kiválóan elősegítik ezen munkáját. Magasra emelt ollókkal mászik előre minden pillanatban készen a védekezésre és támadásra. Az az általános nézet, hogy a rák hátrafelé megy, nem helyes s abban leli magyarázatát, hogy ha a rák kénytelen a szárazon mozogni, akkor tényleg hátrafelé tolja magát. A vízben csak menekülés közben mozog hátrafelé és pedig hatalmas potrohizomzatával és farkúszójával ilyenkor nagy csapásokkal, ugrásszerűen lapos ívben csapja magát hátrafelé. Egyébként ez az egyetlen eset, amikor a rák úszik, mert rendes körülmények között a víz fenekén csúszik-mászik. Ez az oka, hogy a ráktartókban és medencékben a terület nagysága, nem pedig a víz mélysége vagy az edény köbtartalma irányadó.

A fiatalabb rákok a sekélyebb, az öregebbek a mélyebb vizekben tanyáznak. Leginkább a partba, ritkán a mederfenékbe 15—20 cm mélyre ásott lyukban tartózkodnak. A lyuk bejárata olyan méretű, hogy épen csak befér rajta. Se a szűk, se a bő nyílást nem tűri. A lyuk kiszáradzása mindig víz színe alatt van. Ezekben a lyukakban szeret tartózkodni, testét hátrafelé tolja, fejét és ollóit künn tartja. Ha ily helyzetben véletlenül megfogjuk, s ki akarjuk a lyukból húzni, erősen neki feszíti magát a nyílás falának, s igen sokszor inkább egy tagját leszakadni hagyja, mintsem kihúzni engedje magát.

Hideg vagy túlmeleg időben a lyuk mélyébe húzódik vissza. Minden lyukban azonban csak egy van, mert állandóan különválva élnek. Téli nyugalomra visszahúzódnak, de téli álma nincs, mert rendszeren nem dermed meg. Ha a part nem alkalmas arra, hogy a fent leírt módon lyukat készíthessen, természetes búvóhelyeket, u. m. gyökerek, kövek alját stb. keresi fel. Fiatal rákok sokszor a vízi növényzet sűrűjében tanyáznak. Legszívesebben azonban mégis ott tartózkodik, ahol fészket maga építheti meg. Ha lakóhelye természetének megfelelő, amíg csak bír kitart mellette; ha azonban neki nem megfelelő környezetbe helyezük át, elvándorol, s ha kell a folyót is otthagya.

Tápláléka növényi és állati. Fiatalkorában csaknem kizárólag növényevő; szereti a vízi növényzet fiatal hajtásait, de fogyasztja a kemény, mésztartalmú növényeket is, mert páncéljának felépítéséhez szüksége van azok mésztartalmára. Sőt ha mesterségesen etetjük, akkor is lehet növényi táplálékot adni neki pl. főzelékneműek, konyhahulladék, répa, csalán, liszt, kenyér stb.

(Folyt. köv.)

TÁRSULATOK—EGYESÜLETEK.

Az Országos Halászati Egyesület f. évi március hó 22-én, a közgyűlést megelőzően választmányi ülést tartott, melyen jelen voltak: br. Inkey Pál elnökle alatt Répássy Miklós és Dobránszky Béla alelnökök, Antalffy György, dr. Iklódi Szabó János, dr. Isgum Ádám, Kócsy Imre dr. Kovács Vilmos, Kuttner Kálmán, Löwenstein Emil, Paluzsa László, Purgly Pál, Schwartz Izidor, Szalkay Zoltán, Zimmer Ferenc választmányi tagok, dr. Unger Emil, Németh Endre és Fischer Frigyes.

Távollétüket kimentették: dr. Lukács Károly, br. Szurmay Sándor.

Elnök üdvözölve a megjelent választmányi tagokat, az ülést megnyitja és napirend előtt átadja a szót Répássy Miklós alelnöknek.

Répássy Miklós: a választmány mindenestire tudomással bír arról, hogy Kormányzó Úr Öfömméltósága Mayer János, földmivélsügyi miniszter urat elsőosztályú érdemrenddel tüntette ki. Minthogy Miniszter úr Önagyméltóságának jóindulatát a halászat is állandóan tapasztalta, örömmel teszem azt az indítványt, hogy az Egyesület Önagyméltóságát ezen kitüntetés alkalmával feliratban üdvözölje.

Hasonló indítványt terjeszt be Barcza Ernő, miniszteri tanácsos ur Ömméltósága kitüntetésére nézve, akit a francia kormány tudomásom szerint a becsületrenddel tüntetett ki. Külügyi vonatkozású ügyeinkben annyi megértést és jóindulatot tapasztaltunk Ömméltósága részéről, hogy kitüntetése alkalmából az Egyesület őszinte örömmel üdvözölheti őt.

A választmány mindkét indítványt örömmel fogadja el és megbízza a titkár a két üdvözlő felirat elintézésével.

Ezekután elnök áttér a napirendre s felkéri az ügyvezető titkár, hogy a tárgysorozatot ismertesse.

1. **Titkár** bejelenti, hogy a jelen választmányi ülés legfőbb tárgya a mai közgyűlés előkészítése. Ezzel kapcsolatban bejelenti, hogy az Egyesület zárszámadása és költségelőirányzata elkészült. A választmány felkérésére a jelenlevő Németh Endre pénztáros felolvassa a zárszámadás adatait 1927. évről, amely 5.041 pengő bevétellel szemben ugyanannyi kiadással és 1928. évre 493 pengő 28 fillér átvitelrel zárult. A költségelőirányzat 1928. évre a múlt év keretei között mozog 4300 P bevétellel és ugyanannyi kiadással. Hozzáfüzi ehhez, hogy az Egyesület anyagi viszonyai a Halászatnak csak 8 oldal terjedelemben való megjelenését biztosítják, s amennyiben arra szükség lenne, az év folyamán legfellebb két-háromszor lehet a lap terjedelmét 12 oldalra felemléni.

A választmány a bejelentést tudomásul veszi.

2. **Titkár** jelentést tesz a múlt választmányi ülés utasításából kifolyólag a halpropaganda lezárásáról. Bejelenti, hogy március hó végével mindennemű hirdetést beszüntetett s hogy az eddig felmerült költségek a befolyt jövedelmekből fedezetet nyertek.

Tudomásul szolgál.

3. **Bacsák Béla** a halastavak trágyázásáért elnyert 400 pengő pályadíjért az Egyesület vezetőségének köszönetét fejezi ki.

Tudomásul szolgál.

4. A bécsi Angelsportverein tíz meghívót küldött az Egyesületnek az ez évi május havában Bécsben tartandó európai nemzetközi horgász-dobóversenyéről. A meghívókat a budapesti, győri és miskolci sporthorgász egyesületeknek küldöttük meg, akiket ez a verseny elsősorban érdekel.

Tudomásul szolgál.

5. **Tagul** jelentkeztek: Hirsch Imre földbírtokos Muth-pusztá; Balassa Béla főintéző Vámos-pusztá; Bromberger Mór halkereskedő Budapest.

A választmány a jelentkezőket a közgyűlés utólagos jóváhagyásának fenntartásával tagul felveszi.

A választmány ezután testületileg vonult a közgyűlés termébe.

F.

Az Országos Halászati Egyesület Budapesten, f. évi március hó 22-én d. 4. 5 órakor a tagok nagy érdeklődése mellett tartotta rendes évi közgyűlését. Jegyzőkönyve a következő:

Jelen voltak: a jegyzőkönyvhöz csatolt jelenléti íven alul-irottak.

Távollmaradásukat kimentették: dr. Lukács Károly, báró Szurmay Sándor.

Elnök: báró Inkey Pál, jegyző: Fischer Frigyes, titkár.

1. **Elnök:** Üdvözlöm az Egyesület szép számban megjelent tagjait, s bejelentem, hogy egyrészt a f. évi március hó 11-ére egybehívott közgyűlés a megjelentek számára való tekintettel nem volt határozatképes, másrészt hogy a mai közgyűlés alapszabályaink értelmében a megjelentek számára való tekintet nélkül határozatképes.

A jegyzőkönyv vezetésére felkérem az Egyesület ügyvezető titkárát, annak hitelesítésére pedig Kuttner Kálmán és Zimmer Ferenc tagtársakat.

Mielőtt a közgyűlés napirendjére áttérnék, nem mulasztatom el, hogy a magyar mezőgazdaság sivar és sötét helyzetéről meg ne emlékezzem. Mai közállapotaink nagyon hasonlítanak a viharvert tengeren hanyódo csónakhoz, amelynek elmerülése minden pillanatban várható. Sodor mindannyiunkat a vihar s nem tudjuk mikor lesz megállás. Fogjunk össze, mert csak az összetartás és önzetlen egymás segítése képes ebben a világveszedelemben menekvést nyújtani.

Ilyen érzelmekek térek át a napirendre, s felkérem a titkár urat évi jelentésének megtételére.

2. Titkár: Tisztelt közgyűlés! A magyar halászat az elmúlt évben nagyszabású eseményeket nem igen tud felmutatni. De ez a látszólag csendes, kiegyenlített víztükör nem sivar, sekély medret takar, hanem olyat, amelyben a sekély részekkel mélységek váltakoznak, amely olyan mint maga az élet, amely állandó feszültséget nem tűr, hanem kirobban s újra elcsendesül, amelyben megállás nincs, hanem vagy halad vagy visszaesik, ront vagy teremt, de állandóan működik.

Egyesületünk élete az a tükör, amelyben magyar halászat története híven tükröződik. Egyesületünk a magyar halászat nagy tervének felszíne, amely minden mozdulatot híven jelez, mely a derivált időt csendes kékségével, a vihart szűrke, tomboló hullámaival mutatja. Egyesületünk története egyben a magyar halászat története, melynek elmúlt évről, annak eseményeiről a következőkben legyen szabad rövid néhány szóval beszámolnom.

Egyesületünk főfeladatai közé tartozik többek közt a szakismeretek terjesztése, ezért az elmúlt év február hó 24—26-a közt ismét megtartotta az előző évben megkezdett és jól bevált halászati tanfolyamot. Az elmélet és gyakorlat ismert nevű egyénei sorakoztak fel, hogy 30 résztvevő hallgatót tájékoztassanak a halászat különböző ágairól.

A vasuti szállítási kedvezményeket az elmúlt évre ismét biztosítottuk, sőt a tenyészanyag (ivadék és anyahal) szállítására további 20% kedvezményt értünk el. Egyedüli feltétele ennek az, hogy a tenyészanyag szállítását a halászati felügyelőség igazolja.

Az 1926. évi pontyivás teljes sikertelensége súlyos helyzetbe hozta tőzadaságainkat, s az ivadék hiánya miatt komoly termelési válság fenyegetett. A belföldi ivadékhány pótlása végett külföldi ivadékról kellett gondoskodni, s hogy az ily módon beszerzett ivadék túlságos anyagi áldozatokkal ne járjon, a pénzügyminiszter úr Egyesületünk közbelérésére 250 q egynyaras és 300 q kétnyaras ivadék vámmentes behozatalát engedélyezte. Egyedüli kikötés ismét az volt, hogy a belépő állomáson az Országos Halászati Felügyelőség igazolja azt, hogy a behozott hal továbbtenyésztés céljaira szolgál.

Az Omge tényezőivel élénk tárgyalást folytattunk a tavaszi tenyészállat kiállításba bekapcsolandó halászati kiállításról. Tagadhatalan, hogy a tenyészállat kiállítás évről-évre rohamosan fejlődik és a mezőgazdasági termelésnek mindig újabb és újabb ágát öleli fel, ezért önként kínálkozott, hogy a kiállításba a halászat, mint általában kedvelt és érdeklődés tárgyát képező termelési ág szintén bekapcsolódjék. Sajnos a terv megvalósítása olyan nagy anyagi áldozatot követelt volna, hogy egyesületünk ezen egyébként igen tetszetős eszmének kivételét boldogabb időre volt kénytelen használni.

Régi küzdelmet folytatott az Egyesület, amidőn a forgalmi adó tekintetében a halra a többi mezőgazdasági termékkel egyforma elbánást követelt. Kívánságunk az volt, hogy aki a halat nem közvetlenül a fogyasztónak, hanem nagykereskedőnek adja el, a forgalmi adó alól mentes legyen. Április hó 29-én Vargha Imre, pénzügyi államtitkár úr elnöklése alatt népes értekezlet volt, amelynek során beható tárgyalás eredményeként az illetékes körök ezen kívánság teljes kielégítését helyezték kilátásba. Sajnos a végrehajtás épen a balatoni halászatot részesítette — úgy látszik félreértés folytán — mostoha elbánásban; ennek jóvátétele az illetékes tényezők nyilatkozata alapján biztosra vehető, csak az a kívánatos, hogy a kielvező intézkedés újabb hat hónapig ne várszon magára.

A mult év nyarán drágasági hullám söpörte végig az ország gazdasági életét. Halászok, társadalmi egyesületek fogtak össze a drágaság letörésére. Széles alapon indult meg az orvoslás, s bárha a gazdasági élet törvényei hatósági intézkedésekkel vajmi keveset lehet megváltoztatni, nehogy a közöny vadjá érhesen bennünket, mi is belevetettük magunkat az intézkedések hőmpölygő folyamába és a földművelésügyi és pénzügyi miniszterekhez, a székesfőváros tanácsához egész sorozat beadványt intéztünk, melyekben a halárak mérséklésére vonatkozó módokat részletesen kifejítettük. Aki a részletek iránt érdeklődik, lapozza végig a Halászat nyári számaát, s elolvashatja beadványaink teljes szövegét. Eredményeket a már említett ok miatt nem igen tudunk elérni, legfeljebb talán a fogyasztási adó mérséklését; zárjelben megemlítem ennek teljes elengedése egy időben szinte biztosítottak látszott.

Ha ez a törekvésünk ezuttal nem is járt sikerrel, a küzdelmet nem hagyjuk abba, s amint arra ismét kilátás nyílnék, mindent elkövetünk a halárakat indokolatlanul terhelő költségek megszüntetése érdekében.

A lengyel vámok valorizálásának kérdése az év őszén ismét komolyan kísértett. Minthogy kivételünk igen szoros összefüggésben áll a lengyel vámok nagyságával, azonnal felvettük a földművelésügyi minisztérium illetékes osztályával a tárgyalásokat, s kértük, hogy a külügyminisztérium útján erélyesen foglaljon állást, hogy a halkivitelünket kellemlen meglepetés ne érje. A kérdés az elmúlt év során nem dőlt még el.

A halászati termelés módszereinek folytonos tökéletesedése következtében haltermésünk folyton fokozódik. Statisztikánk nincs ugyan, de az árak folytonos esése ugylátszik okozati összefüggésben van ezzel is. Ugyanezt tapasztaljuk a külföldön is, s ezért ma már nem annyira a termelés, mint inkább az értékesítés az a probléma, amely mindinkább a homloktérbe kerül. A kivétel mindig nehezebb és nehezebb lesz, a vámok mindig emelkednek, a szállítási költségek szaporodnak, így kézenfekvő az értékesítés olyan megoldása, hogy hazai fogyasztóinkat rázzuk fel addigi közönyükből. Szerveztük az ithomi piacot és fűztattuk azt a propagandát, amelyet 1926-ban megkezdtünk, s amely értesülésünk szerint mégis csak eredménnyel járt. Ez évben már idejekorán kezdhettük tevékenységünket, s a propaganda minden eszközt igénybevetettük. Az eredményt csak jövő évben lesz módomban tüzetesen ismertetni. Annyit mindenesetre meg lehet már most állapítani, hogy a propagandának hatása volt, s hogy a belső fogyasztás emelkedő irányzata nem egyedül az alacsony árrakra, hanem az intenzív hirdetésre is vezethető vissza. A propagandát ismét az Egyesület irányította s az ahhoz szükséges anyagi eszközöket a kereskedelem és termelés akként bocsátotta rendelkezésre, hogy az élő ponty árából közösen 20/00-et fizetett az egyesület pénztárába. A történeti hűség kedvéért meg kell említenem, hogy amíg a két legnagyobb cég a tőlük telhető legnagyobb áldozatkészséggel állott ezen mozgalmunk mellé, addig a többi kisebb cég a lehető legnagyobb nemtörődomséggel nézte munkánkat, holott tisztában kellett lenniök azzal, hogy tevékenységünk az ő érdekeiket is előmozdítja.

Az év magasabb halászati eseményei a következők voltak: Az tihanyi biológiai kutató intézet nagyszabású ünnepséggel megnyílt; tagjaink részt vettek a kieli halászati kongresszuson; megjelentünk a magyar orvosok és természetvizsgálók XXXIX. vándorgyűlésén s a nemzetközi zoológiai kongresszuson Budapesten; a nemzetközi limnológiai kongresszuson Rómában hallható volt kiküldötteink szava. Nemzetközi tudományos összeköttetéseink mindinkább személylnek az ország és az ügyek hasznára.

A személyli hírek közt örömmel regisztrálom első sorban szeretett halásznestorunk, Purgly Pál Oméltósága 25 éves működési jubileumát, melyet a Balaton Halászati R. T. meleg bensőséggel ünnepelt meg; azután dr. Korbuly Mihály és Lindmeyer Antal kitüntetését, akik közül az első kísérletügyi igazgatóvá nevezték ki, utóbbi pedig állomásvezetői címet és jellegét kapott.

Csak általánosságban említem még azt meg, hogy tagjaink elméleti és gyakorlati téren mindenütt élénk tevékenységet fejtenek ki; mindenek személyli szerinti felsorolása azonban oly messze vinne, hogy a már úgys hosszúra nyúlt jelentésem keretébe felvenni nem állt módomban.

Tagállományunk eléggé állandósultnak mondható; 1927. év végén 247 volt. Évközben belépett 11, kilépett 16, úgy hogy az apadás 5. Ezzel szemben a „Halászat“ előfizetőinek száma 76-ra emelkedett, ami az előző évi 65-tel szemben 11-gyel való szaporodást jelent.

Elhalálozott: Borbély Károly halászmester, Siófok, a Balaton Halászati r. t. ügybuzgó és hosszú időközön át lelkiismeretes alkalmazottja. Nyugodjék békében!

Ügyforgalmunk kissé élénkebb volt a rendesnél és 137 darabot mutat fel az előző évi 114-gyel szemben.

Tisztelt közgyűlés! Jelentésemet komoly szavakkal kívánom zárnai. A mezőgazdaság s vele együtt a halászat nehéz viszonyok között van; a termelés kockázata és az értékesítés nehézségei súlyos gondokat raknak a termelő és kereskedő vállaira. Mindenfelől segítséget váró szavakat hallani. Ne várjunk kívülről segítséget, hanem fogjunk kezét s egyesülve erővel, acélos akarattal dolgozzunk. Aki mástól várja a segítséget, az már elbukott. Összetartásban az erő, s egyesületünk legyen az a kapocs, mely a szer-tehűző erőket összefogja s biztos kézzel vezet mindannyiunkat a szebb, biztosabb jövő felé.

Kérem jelentésem tudomásul vételét.

A közgyűlés a titkári jelentést egyhangulag tudomásul vette.

3. Elnök: Felkérem az ügyvezető titkár a választmány részéről időközben felvett tagok névsorának felolvasására.

Titkár: Az 1927. évben jelentkezett és a választmány által dőközben felvett tagok a következők: Bánszky Mihály földbirtokos, Tarany, Duliskovich Arnold, Kistarcsa, Gaál János földbirtokos, Kaposmérő, Homokszentgyörgyi tógazdaság, Kálmánca, Dr. Igmándy Aladár földbirtokos, Nagyabajom, Kimmel Árpád cégjegyző, Budapest, Kovács Pál igazgató, Budapest, Korda Ödön, Salonta Mare, Panyigai Lajos r. t. igazgató, Győr, Ujpesti Halász és Horgász Egyesület, Ujpest, Zimmer László tisztviselő Budapest. A közgyűlés az évközben belépett tagok felvételét megerősíti.

4. Elnök: Felkérem vitéz Kolgyáry László tagtárs urat, hogy a számvizsgáló bizottság nevében az 1927. évi vagyonkimutatást és zárszámadást olvassa fel. vitéz Kolgyáry László:

Vagyonkimutatás.

a) Értékpapírok:

Table with 2 columns: Description and Amount. Rows include items like '3 db. 2000 K. n. é. 4 1/2 %-os Mát. záloglevél' with amounts in K and P.

Összesen: 18027 K

b) Készpénz:

Table with 2 columns: Location and Amount. Rows include 'Postatakarékban' (454.81) and 'Házi pénztárban' (38.47) totaling 493.28 P.

Zárszámadás.

Bevétel:

Table with 2 columns: Description and Amount. Rows include 'Maradvány 1926. évről', 'postatakarékpénztári folyószámlán', 'házi pénztárban', 'Tagdíjakból', 'Hirdetési díjakból', 'Adományok', 'Egyéb bevétel', and a total of 5041 P 57.

Kiadás:

Table with 2 columns: Description and Amount. Rows include 'A „Halászat“ nyomdaköltségei', 'Postaköltségek', 'Nyomtatványok', 'Vagyonkezelési költség', 'Irodaköltségek', 'Titkár tiszteletdíja', 'Szerkesztő tiszteletdíja', 'Pénztáros tiszteletdíja', 'Írói tiszteletdíjak', 'Egyéb kiadás', 'Átvitel mint egyenleg', 'postatakarékpénztári folyószámlán', 'házi pénztárban', and a total of 5041 P 57.

A közgyűlés a számvizsgáló bizottság jelentését jóváhagyólag tudomásul veszi és a pénztárosnak a felmentvényt megadja. 5. Elnök: Felkérem Németh Endre pénztáros urat, hogy terjessze elő az 1928. évi költségelőirányzatot. Németh Endre:

Költségelőirányzat 1928. évre,

Kiadás:

Table with 2 columns: Description and Amount. Rows include '„Halászat“', 'Postaköltség', 'Nyomtatvány', 'Irodai költség', 'Titkár', 'Szerk. tiszt. díj.', 'Pénz.', 'Írói tiszteletdíjak', and a total of 4300 P.

Bevétel:

Table with 2 columns: Description and Amount. Rows include 'Maradvány', 'Tagdíjak, előf. díjak', 'Hirdetések', 'Adományok', and a total of 4300 P.

A közgyűlés a költségelőirányzatot teljes egészében elfogadja. 6. Elnök: Tisztelettel bejelentem, hogy Enkelhardt Károly ny. százados úr részéről szabályszerű időben „Csonka hazánk patakjainak halasítása tárgyában“ írásbeli indítvány érkezett be. Felkérem az ügyvezető titkár urat az indítvány felolvasására és indítványt tevő tagtársunkat az indítvány megokolására. Titkár olvassa: Mint az Országos Halászati Egyesület tagja tisztelettel kérem az ez év március hó 22-én tartandó évi közgyűlés tárgysorozatába következő indítványom felvételét: Indítvány „Csonka hazánk patakjainak halasítása tárgyában“. Budapest, 1928. március 2-án. Tisztelettel: Enkelhardt Károly ny. áll. százados.

Enkelhardt Károly: Mint régi sporthorgász nagy hiányát érzem a halászlati törvény ama hiányának, hogy csak a nagyobb jelentőségű vízfolyások halaszatát tömörítette halászati társulatokba. A kissé jelentéktelenebb vízfolyások, patakok halaszata, ami pedig különösen a mindjobban terjedő sporthorgászat révén mindinkább előtérbe kerül, teljesen rendezetlen, s aki annak bérletét megszerezni kívánja, a jogtulajdonosok nagy száma miatt leküzdhetetlen nehézségbe ütközik. Kérem az egyesületet, hogy a kisebb vízfolyások halaszatának rendezése ügyében kezdeményező lépéseket tenni szíveskedjék.

Többek hozzászólása után a közgyűlés az indítványt a szükséges teendők előkészítése és megállapítása végett a választmányhoz utalta.

Elnök: kíván még valaki felszólalni?

Dr. Dobránszky Béla: Mielőtt a közgyűlés tárgyalását befejeznék, két fontos körülményre óhajtánám a halászat művelőinek figyelmét felhívni, amely gazdasági életünkre elhatározó kihatással van. Az egyik a vám kérdése. A német vámtárgyalás még mindig nem indult meg, a lengyel vámok valorizálása és életbeléptetése meglepetésszerűen történt. Gazdaköreinknek nincs elég aktivitása, hogy ilyen eseményeket megelőzhessünk. Régi időkben a gazdasági egyesületeknek nagy súlyuk volt, erős gazdaközvélemény alakult ki ezekben a tömörülésekben, maga Darányi miniszter is állandó látogatója volt a gazdagok gyűléseknek, s intézkedéseikhez igen sokszor nyert ezen gyűlések impulzust. Ma a mezőgazdasági kamarák a gazdaközvéleményt szinte államosítják, elnyomják az egészséges, hangos kritikát s innen van a gazdaérdekek háttérbe szorítása. Másik aggasztó jelenség a túlzott iparpártolás, melyet az agrárpártolásnak kellene felváltani. Németországban dacára az állam ipari berendezésének, az agrár érdekeket erősen pártolják, s belső kiviteli vámok emelésével s egyéb módon is támogatják. Szembeötlő jelenség volt az elmúlt évben, hogy amíg a sertésizláláshoz külföldi tengeri behozatalát a kormány engedélyezte, a tógazdaságoknak takarmányozás céljaira nem lehetett kukoricát behozni.

A két kérdés nagy érdeklődést váltott ki a jelenlevők között s többek hozzászólása után a közgyűlés akként döntött, hogy ezeket a sérelmeket memorandumba foglalva orvoslás végett a kormány elé kell terjeszteni.

Egyéb tárgy nem lévén, elnök a közgyűlést berekesztette.

Közgyűlés után dr. Vasvári Miklós, kísérletügyi asszistens előadást tartott „Hazai gerinceseink szerepe a halgazdaságokban“ címmel. Megjelent tagtársaink élénk figyelemmel kísérték a bemutatásokkal élenkített előadást.

F.

A Balatoni Halászati Társulat f. évi március hó 27-én Siófokon választmányi ülést és évi rendes közgyűlést tartott. A vezetőség évi jelentéséből kiemelendő, hogy az előirányzott 122 pengő maradvánnyal szemben 36 pengő maradvány mutatkozott 1927. év végén; hogy a bérlő részvénytársaság az előírt 50 millió süllőikra helyett 200 milliót termelt és helyezett ki; hogy 1927. év folyamán az országszerte mutatkozott ivadékhiány miatt pontyhalasítás nem történt s ennek pótlása 1928. évre halaszatott, végül hogy a bérlő r. t. 220 hivatásos halással és 50 állandó alkalmazottal dolgozik.

A közgyűlés a lemondott Dietzl Lajos h. államtitkár helyett dr. Mészáros Károly, h. államtitkárt mint a Közalapítvány ezidőszerűi képviselőjét választmányi taggá választotta.

Az 1928. évi költségelőirányzat 107.148 pengő bevétellel és 106.217 pengő kiadással, tehát 931 pengő maradvánnyal zárul.

A társulati érdekeltségi kimutatás tekintetében a közgyűlés akként határozott, hogy a birtokos- és terület-változásoknak figyelembevételével az érdekeltségi kimutatást kiigazítja ugyan, azonban

a halászati jogtulajdonosok személyében beálló változás bejelentése az egyes jogtulajdonosok kötelessége lévén, a társulati nyilvántartást csak akkor fogja megváltoztatni, ha az illető jogtulajdonos a változást hiteles közokirattal igazolja.

A Balaton Halászati R. T. abbeli kérelmét, hogy a parti sporthorgászat vizijárműről gyakorolható ne legyen, a közgyűlés teljesíthetőnek nem találta. Nem zárkozott azonban el az elől, hogy kérelmező részvénytársasággal a sporthorgász-szabályzat vonatkozó részének szabatos szövegezése tekintetében közvetlen tárgyalásba bocsátkozzék.

Egyéb indítvány nem volt.

A közgyűlés után a társulat és részvénytársaság kiküldöttei tényleg tárgyalást folytattak a sporthorgász szabályzat szövegének precizizálása tekintetében, s mint értesülünk, a megbeszélés pozitív eredményre vezetett.

F.

Az Érd-dunaegyházi Halászati Társulat f. évi március hó 24-én délelőtt 9 órakor Budapesten az Erzsébet királynő szálloda kis éttermében Herbszt Jenő társulati alelnök-igazgató elnöklése alatt tartotta rendes évi közgyűlését.

Az elnök évi jelentéséből kiemelendő, hogy ez év folyamán a közvizek népesítésének keretén belül a társulat 25 q ivadékokat kapott, és hogy az elmúlt évről még ki nem helyezett 15 q ivadék szintén még ez évben kerül kihelyezésre. Értesítést kapott a társulat arról, hogy Földművelésügyi Miniszter úr Önagyméltósága 6 láda süllőikrát engedélyezett. Amidőn ezen nagyértékű adományért a társulat hálás köszönetét fejezi ki, megállapítja az elnök, hogy a társulat vizei ilyen bőséges népesítés folytán értékükben jelentősen emelkedni fognak. Épen erre való tekintettel kéri a társulatot, hogy intézkedjék aziránt, hogy azokban a holt medrekben, amelyekben ivadékok és süllőikra kihelyezés történik, a sporthorgászatot szüntesse meg, nehogy a behelyezett zsenge ivadékokat orvhalászok kifogják.

A közgyűlésen jelenlevő halászati jogtulajdonosok az indítványt magukévá tették és megállapodtak abban, hogy azokban a holt medrekben, ahol kihelyezés történt, a sporthorgászatot meg fogják akadályozni.

Az 1927. évi zárszámadás 13.674 pengő bevétellel és 13.265 pengő kiadással, tehát 419 pengő maradvánnyal zárult. A számvizsgáló bizottság javaslata alapján a közgyűlés a felmentvényt megadta.

Jövő évre 700 pengő kiadás lett előirányozva, melynek alapján a közgyűlés kataszteri holdanként a járulékokat 8 fillérben állapította meg.

F.

VEGYESEK.

Személyi hír. Mult hóban lapunk zártakor értesültünk, hogy *Hirsch Géza*, a Magyar Tógazdaságok R. T. vezérigazgatója és egyesületünk választmányi tagja hirtelen oly súlyosan megbetegedett, hogy élete megmentésére azonnali súlyos gége műtétet kellett rajta végrehajtani. Az operáció szerencsére kitűnően sikerült, és az életveszélyben volt kiváló tagtársunk ma már — hála Istennek — újra teljes egészségnek örvend.

Egy bánáti (Torontálmegye) Romániában fekvő uradalom 300 kat. holdnyi kiterjedésű tógazdaságában f. évi május hó 1-én való belépés mellett **kerestetik egy jó referenciákkal rendelkező, megbízható és szakmájában jártas**

haltenyésztő.

Folyamodványok:

gróf Karátsonyi-féle hitbizományi uradalom jószágigazgatóságához,

Budapest, I., Krisztina-körút 121. sz. alá küldendők

BARTA LIPÓTNÉ HALKERESKEDŐ

TELEFON:

Üzlet: J. 356—06.

TELEFON:

Iroda: J. 335—23.

**Budapest, IX. ker.,
Központi vásárcsarnok**

MAGYAR TÓGAZDASÁGOK RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

V., SZÉCHENYI UCCA 1.

BUDAPEST

TELEFON: T. 122—37.

Több mint 6,000 k. hold terjedelmű saját tógazdaságaiból az alábbi helyeken:

Balatonföldvár, Bia, Bicske, Csoór, Gelej, Hortobágy, Iszkaszentgyörgy, Konyár, Mike, Nagyláng, Örspusztá, Pellérd, Sárd, Sáregres, Sárszentmiklós, Somogyszentmiklós, Szabadbattyán, Tápiószecső, Tüsképuszta, Varásló és a 4,00 katasztrális hold nagyságú **velencei-tó** halászatából **szállít tenyészésre** nemestörzsű egy- és kétnyaras pontyot, ponty-anyakát, harcsa, fogassüllő ivadékokat és fogassüllő ikrát.

HALÁSZHÁLÓ

**ÁDÁM MIKSA R.-T.-nál
BUDAPEST.**

HALÁSZHÁLÓ

Főüzlet:

IV., Ferenc József-rakpart 6-7.

A Ferenc József-híd és Erzsébet-híd között.

Telefon: József 361-48.

Fióközlet:

VII. ker. Thököly-ut 16. szám.

A Keleti pályaudvar ind. oldalával szemközt.

Telefon: József 361-17.



**Puha inslég és kötél, hálófonal,
parafa-alattság, rebzsinór,
minden mennyiségben kapható.**

Árjegyzés. A Halbizományi és Halértékesítő rt. a Zimmer Ferenc halkereskedelmi rt.-tól nyert értesítés szerint március hó folyamán a nagybani halarak kilogrammonként a következők voltak:

Édesvizi élőponty	{ nagy	2:30—	P
	{ közép	2:20—	"
	{ kicsi	2:10—	"
Édesvizi jegeltponty	{ nagy	1:70—2:00	"
	{ közép és kicsi	1:40—1:60	"
Balatoni és dunai fogas-süllő	{ I. oszt.	6:00—	"
	{ II. oszt.	5:00—	"
	{ III. oszt.	4:00—	"
	{ IV. oszt.	4:00—	"
Harcsa	{ nagy	5:00—	"
	{ közép	5:00—	"
	{ kicsi	3:60—	"
Csuka	{ nagy	2:40—	"
	{ kicsi	1:60—	"
Márna		1:20—1:60	"
Őn		1:00—1:60	"
Balatoni keszeg		0:70—0:80	"
Kárász		1:60—	"
Compó		2:20—	"

Forgalom gyenge, irányzat nem javuló.

A lap kiadásáért felelős: Dr. Unger Emil.

ZIMMER FERENC HALKERESKEDELMI RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Budapest, IX. ker., Központi vásárcsarnok.

Közp. Vásárcsarnok: József 348-94.
Iroda: Vámház-körút 13 " 335-30.
Fiók-üzlet: József-tér 13 Teréz 150-95.



Veszünk és eladunk bármily mennyiségű élő és jegelt halat.

HALBIZOMÁNYI ÉS HALÉRTÉKESÍTŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

HALNAGYKERESKEDÉS

TELEFON nappal: JÓZSEF 413-54.

BUDAPEST

TELEFON éjjel: JÓZSEF 349-06.

ÁRUSÍTÓ HELY:

IX., KÖZPONTI VÁSÁRCSARNOK

KÖZPONTI IRODA:

V., SZÉCHENYI-UTCA 1.

TELEFON: Teréz 122-37.

TELEP ÉS IRODA:

IX., CSARNOK-TÉR 5. SZÁM.

MEGVESSZÜK tógazdaságok egész haltermését, SZÁLLITUNK a Magyar Tógazdaságok Részvénytársaság kezelésében levő tógazdaságokból elsőrendű gyorsnövésű cseh és bajor egy- és kétnyaras pontyokat, anyapontyokat s minden más tenyészhalat és megtermékenyített fogassüllőikrát, valamint etetési üzemre berendezett tógazdaságok részére különféle haltakarmányt.