

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

1905.

3. Aargang.

Indholdsfortegnelse :

	Spalte		Spalte
Ved Aarskiftet	1	Mindre Meddelelser	122
Sammenslutning (Oberstløjtnant Th. Søgaard)	3	Fiskeriet i de offentlige Vandløb (N. Pedersen)	129
Kvalitetsforbedring og Anvendelse af Ørreden	5	Skema	133
Om Ferskvandsfiskeriet (P.)	6	Forgiftede Fisk	134
Spekulationen og Fiskekulturen	8	Aktieselskabet til Fremme af dansk Ferskvandskultur	135
Hyttefæde	10	Mindre Meddelelser	138—139
Stadigt ned ad Bakke	10	Ferskvandsfiskeri (Prof. Feddersen)	145
Mindre Meddelelser	11	Fisketransport	147
Toldspørgsmaalet i Tyskland (Red.)	17	Spørgsmaal og Svar (X. og S. N.)	148
Resultatet af Karpeavl	21	Helt	153
Spørgsmaal og Svar (J. P. N.)	22	Mindre Meddelelser	154
Aktieselskabet Jedsted Ovschlag Fiskeriselskab	23	Naturfoder i Ørreddamme	161
Rovfiskeri (Jes P. Jensen)	25	Ferskvandsfiskeriet	164
Betragtninger og Overvejelser over Fiskeriforholdene (J. C. Sørensen Bramminge)	33	Fiskeriforeningens Mødesamling	166
Rovfiskeri (Jes P. Jensen)	40	Krebseopdræt i Damme (Dr. Schultz)	167
Fiskere og Papirfabrik (L. J.)	49	Nyt Tidsskrift (S. N.)	169
Hedeselskabets Virksomhed	52	Literatur	170
Suder i Ørreddamme (A. N.)	53	Mindre Meddelelser	171
Professor Arthur Feddersen	57	Generalforsamlingen	177
Erfaringer, indvundne af en Begynder i Ørredopdræt (L.)	60*	Vore Søer (S. N.)	179
Spørgsmaal og Spar (S. N.)	63—64	Fiskehandelen	183
Fiskeriet i Randers Fjord og Gudenaå	65	Fiskevand og Skiddenvand (Arthur Feddersen)	184
Mindre Meddelelser	67	Centralfiskeriforeningen for Slesvig-Holstens Udstilling i Altona Maj 1905 (O. S. Nellemann)	193
Et lille Ord ved min Fratrædelse som Redaktør (S. N.)	73	Krebseopdræt i Damme (Dr. Schultz)	199
Fiskeliv og Fiskeavl	76	Japanere som Fiskere	202
Dom i en Fiskerisag (Natt.)	78	Den ny Generalforsamling	209
Fiskenes Betydning for Kvægavlen (Dbg.)	89	Foreningens Generalforsamling	210
Fra Salt- til Ferskvand	93	Fiskevand og Skiddenvand	216
Skemaerne	94	Forsøg med Engvandingstyre	225
Ørredopdræt (C. V. Hoffmeyer)	97	Om Algers Tilintetgørelse i Damme	230
Hvorledes kan vi naa større Udbytte af vore Damme (Hugo V. Madsen)	98	Fiskevand og Skiddenvand	232
Konserves af Storlaks i Amerika	101	Generalforsamlingen	241
Literatur	103	Suderopdræt (H. Bydekarken)	243
Mindre Meddelelser	105	Spørgsmaal og Svar	252
Fra Fiskerimødet i Marstrand	113	Ørred- og Laksefiskeriet (S. N.)	257
		Aalens Forsendelse og Dræbning	263
		Befrugtning og Klækning (J. Hansen)	264
		En ny Maade at pakke Ørred paa	266
		Mindre Meddelelser	267

Nogle Bemærkninger til Artiklen: Ørred- og Laksefiskeriet (J. A. Bie)	273
Regnbueørredens Akklimatation . . .	277
Spørgsmaal og Svar	282
Mindre Meddelelser	283
Fiskeriernes Fremtid (N. P. Pedersen)	289
Regnbueørredens Akklimatation . . .	293
Bestyrelsesmøde	296
Aalefiskeriet i Limfjorden	299
Til Læserne (S. N.)	305
Nogle Oplysninger	307
Renligheden i vore Damme	310
Bestyrelsesmøde	313
Fortegnelse	315
Mindre Meddelelser	315
Til Medlemmerne af Dansk Fersk- vandsfiskeriforening (S. N.) . . .	321
Til Hr. Prof. Feddersen (Red.) . . .	322
Til Pressen (Red.)	323
Aalen (Dr. phil. C. G. Joh. Peter sen)	329
Spørgsmaal og Svar	332
Støt Ferskvandsfiskeriforeningen (Jens Chr. Sørensen)	337

Forsøg over den Indflydelse, som Rystelse, Tryk og Fald udøver paa befr. Forelæg (Allg. F. Z.) . . .	342
Frugtløst (Allg. F. Z.)	343
En varm og tør Sommer og streng Vinters Indflydelse paa Dam- kulturen	343
Til Medlemmerne (Red.)	346
Hvordan skal vi faa mest ud af vor Ørredopdræt	353
Til Lystfiskerne	356
Om præparerede Agnfisk (En gammel Lystfisker)	359
Fisketransport	362
Helten (C. Hoffmeyer)	369
Kort Anvisning for begyndende Klæk- kere	372
Kolding Aa og Fjord	376
En Søes Anvendelse	385
Kilen (P.)	388
Et lille Vin	390
Stallingfiskeri med Orm (En gammel Lystfisker)	390
Ferskvandsfiskeri og Fiskeavl (Fersk- vandsfiskerimand)	394

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 1

1. Januar

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse aavelsom Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petilinjje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Ved Aarskiftet. — „Sammenlutning.“ — Kvalitetsforbedring og Anvendelse af Ørreden. — Om Ferskvandsfiskeriet. — Spekulationen og Fiskekulturen. — Hyttefæde. — „Stadigt ned ad Bakke.“ — Mindre Meddelelser. — Annoncer.

Ved Aarskiftet.

Nu staar vi atter ved Slutningen af et Aar. Ser vi tilbage paa det svundne Aar og overvejer, hvad det har bragt for Ferskvandsfiskeriets Udvikling, da kan man jo i een Henseende nok indse, at der har været

stor Fremgang. Det er nemlig med Hensyn til Udvidelsen og Forøgelsen af Damkulturen. Vil man imidlertid spørge, hvorvidt de Forventninger, man har næret til denne Kultur, er blevne fyldestgjorte, da tør vi dristigt paastaa, at en stor Del har følt sig skuffede. Og det er ikke saa underligt. Kendskab til Anlæg og Driftsmaade har mange Steder været for ringe.

Med Hensyn til Forbedring af Fiskeriet og Forøgelsen af Fiskebestanden i vore offentlige Vande er det hidtil stadig gaaet ned ad Bakke.

Vi tror imidlertid, at vi i saa Henseende kan gaa det ny Aar i Møde med fortrøstningsfuldt Haab. Der er jo nemlig Udsigt til, at vor Fiskerilov vil blive revideret og udkomme i en Form, der vil føre os fremad mod det attraaede Maal: at oparbejde denne Næringsvej til Gavn for hele Folket.

Hermed ønsker vi vore Medlemmer et godt Nytaar og haaber, at de fremdeles vil støtte Sagen og om muligt i endnu højere Grad arbejde for Virkeliggørelsen af Maalet, hvad kun kan naas gennem ihærdigt Arbejde gennem en længere Aarrække.

„Sammenslutning“.

I Medlemsbladets Decemhernummer findes med nævnte Overskrift en Redaktionsartikel, som fortjener særlig Opmærksomhed, og som uden Tvivl vil fremkalde den tilsigtede Overvejelse og Diskussion hos de i Sagen interesserede.

Det ligger lige for, at med det, som det synes, overvældende Opsving Ørredproduktionen i de nærmestkommende Aar vil tage her i Landet, bliver Afsætningsspørgsmaalet „brændende“, og skal det opnaas, at denne ny Erhvervsgren skal blive en Indtægtskilde af Betydning for Landet — og i dette Ønske kan Producenterne formentlig let finde hverandre — saa maa det baseres paa andet og mere end de ca 100,000 Pd. Portionsfisk, der nævnes i en anden Artikel i samme Numer af Bladet, og som Tysklands Efterspørgsel for Tiden beløber sig til; der maa tilvejebringes fastere, mere funderede og mere betryggende Former, under hvilke dette Spørgsmaal kan løses, saa at Konkurrence med Over- og Underbud i forskellige Retninger og fra de forskellige Selskaber og Anlæg overfor Udlandets Marked maa være udelukket.

Det maa da paaskønnes, at Redaktionen i den Artikel, hvori den nævnte Fare paapeges, ogsaa angiver Midler, hvorved [den kan] afværges, og det er saa meget mere tiltalende, som det er en gammel, bekendt Vej, man viser ind paa, hvor Børnesygdommenes Tid er et overvundet Stadium, og man kan gaa ind til det som til en kendt Gerning.

Det er Sammenslutningen og formentlig Andelstanken, der her baner sig Vej ind paa et nyt Omraade, og

det synes mig at være saa meget mere betryggende, som det om os danske kan siges med større Ret end om andre, at vi er et Andels-Folk, et Andels-Land, og at vi har vundet Værdier ved at være det, som vi i andet Fald vilde være udelukket fra.

Det er, som anført i oftnævnte Artikel, rigtigt, at man ved at om-danne Produktet til Konserver faar „Verden som Aftager“ i Stedet for som nu en mindre Del af Tyskland, og man bliver i Stand til at holde Priserne oppe, selv om Produktionen fordobles nogle Gange ud over den nuværende.

Paa de store Hoteller i Troperne ved Stillehavet træffer man det gode danske Smør hermetisk indpakket i Halvpunds-Daaser — altsaa behandlet som Konserver —; en saadan Daase dansk Smør koster 1½ Dollars; den bekendte „gamle Carlsberg“ koster pr. Flaske 1 Dollar i Guld i de samme Egne. Hvad der gælder om disse og andre danske Produkter maa kunne overføres paa det her omhandlede, saa det brugte Udtryk „Verden som Aftager“ er næppe for stærkt.

Forleden læste man en lille Notits i Bladene om, at der var sendt Laks i frossen Tilstand til Evropa fra — om jeg husker ret — Nord Californien, altsaa fra de noksom bekendte fiskerige Floder ved Stillehavskysten. Rejsen er først ca. 7,000 engl. Mil med Jærnbane og dernæst med Skib til Evropa. Kan Beboerne ved Stillehavskysten med Fordel og høje Renter — og Amerikanerne har et skarpt Blik for og stor Fortrolighed til høje Renter — sende deres Laks i frossen Tilstand til Evropa, saa maa vi vel ogsaa med Fordel og gode Renter kunne sende den „ame-

rikanske Regnbueørred“ i frossen Tilstand til lige saa fjærne Egne.

Der er sikkert god Grund til ikke alene at underkaste den af Redaktionen fremsatte Tanke en velvillig Diskussion, men ogsaa til at realisere den.

Viborg, i Decbr. 1904.

Th. Søgaard,
Oberstløjtnant.

Kvalitetsforbedring og Anvendelse af Ørreden.

Som bekendt har vore Kulturplanter en Gang været vilde Planter, men ved at komme under Menneskets Behandling, er de blevne forædlede. Det samme gælder ogsaa for vore Husdyr. Det ligger da nær at slutte, at noget lignende i nogen Maade kan finde Sted med de Fiskearter, som dyrkes i vore Damme. Vi lever nemlig i en Tid, hvor der er kommen Fart i al materiel Udvikling, og der bliver gjort Forsøg paa alle Omraader.

Man har ved Forsøg f. Eks. dannet ny Hvede- og Kartoffelsorter. Skulde det ad Forsøgenes Vej ikke ogsaa være muligt at danne ny Ørredsorter, der i nogen Maade har Fortrin for de nu kendte?

Som man veed, er det ikke ligegyldigt, hvad vi fodrer og feder vore Husdyr med, da Foderets Beskaffenhed har stor Indflydelse paa Kødets, Flæskets og Smørrets Godhed og Velsmag. Her ved man erfaringsmæssig, hvilket Føder der skal anvendes for at faa det bedste Produkt.

Saa vidt er vi endnu ikke komne paa Fiskenes Omraade. Vi kan smage, at Ørreder med rødt Kød smager bedre endde med hvidt Kød; men

hvad Aarsagen hertil er, veed vi ikke; det ligger maaske i det forskellige Foder, de har indtaget i Havet, men andre Omstændigheder kan maaske ogsaa have været medvirkende. Her er en rig Mark for Forsøgene, og det er upaatvivleligt, at det maa kunne lykkes os at finde en Fodringsmaade, ved Hjælp af hvilken vi kan forbedre Kvaliteten. — Og dette vil selvfølgelig føre til, at Damkulturens Fremtid er sikret.

Det næste Spørgsmaal bliver, om vi ikke ad Forsøgenes Vej kan finde en ny Maade at tilberede Produktet paa. Det er Sardinens Tilberedelse, der har bevirket, at den hører hjemme paa ethvert veldækket Bord saa at sige hele Verden over.

Vi kan nu skaffe frem Tusinder, ja Millioner af Smaaørreder fra vore Damme. Skulde det ikke være muligt at tilberede disse saaledes, at de kan blive lige saa søgte og efterspurgte som Sardinier?

Skulde det ske, da behøvede vi ikke at frygte for Overproduktion af den nu saa efterspurgte Portionsørred, og da vilde Damkulturens Fremtid i endnu højere Grad være sikret.

Om Ferskvandsfiskeriet.

(Efter „Dansk Fiskeritidende“.)

Jeg kan huske 30—35 Aar tilbage i Tiden, altsaa en Menneskealder, og naar jeg erindrer Forholdene for Ferskvandsfiskeriet den Gang, jeg som halvvoksen hyppig fik Tilladelse af min Fader til at gaa med ham paa Lystfiskeri og selv at „dyppe“, da kan jeg benytte det kendte Ud- raab: „Ak, hvor forandret!“ Der er en meget betydelig Forskel paa Datiden og Nutiden. En Fisketur

den Gang gav altid et respektabelt Udbytte; Moder kunde med Sikkerhed regne dermed i sin Husholdning. 3—6 Pd. Fisk og derover bragte vi altid med fra et Par Timers Tur. Og naar jeg erindrer, hvad man i Datiden fortalte om dette Slags Fiskeri for endnu længere tilbage, saa var Forholdet ikke saa lidt bedre; da kunde der fiskes Gedder paa 10—15 Pund paa et ligefremt Medetøj med en Frø som Agn. Alt i alt synes mig, baade efter egen Erfaring og efter, hvad paalidelige Mænd forsikrer, at vort Ferskvandsfiskeri er gaaet i høj Grad tilbage. Ti nu maa man være glad, om man efter en halv Dags Tur blot har faaet Bid nogle faa Gange — om Fisk af nogen Størrelse vil jeg ikke tale.

Hvad jeg her skriver, gælder en Del af Vestjyllands Søer og Aaer, som jeg mener at kende noget til baade gennem Erfaringer og fra andre. Og mon Forholdene er stort bedre i andre Egne af Landet?

Hvad kan Grunden være? Naar Fiskebestanden er saa forringet, som den sikkerlig er, saa er Aarsagen vel nok for en Del, at der er blevet flere Fiskere, men særlig tror jeg, at vi maa kalde vort Ferskvandsfiskeri for Rovfiskeri. Jeg skal blot gøre opmærksom paa, at de lovbealede Fredningstider sikkert er alt for korte; der fanges mange Fiskearter, som ikke har kastet Rognen, naar Fredningstiden hører op.

Og saa er det vel ikke heller altid, at den korte Fredningstid respekteres. Paa dette Omraade vil jeg hævde, at det synes mig meget underligt, at vore Skoler, baade Folkeskolen og Højskolen, ikke har faaet Øje paa, at den her har en ikke ringe Opgave overfor sine Elever. Det kan nemlig

ikke omdisputeres, at vort Ferskvandsfiskeri er af betydelig national Værdi. Hvorfor forsømmer da de Mænd, hvem Ungdommen er betroet, at aabne deres Øjne for dette Forhold?

Det er mig bekendt, at Bestyrelsen for vore Have- og Plantningsforeninger omgaas med Tanken om at faa paalagt vore Folkeskolelærere at interessere Skolebørnene for Plantning og hvad dertil hører. Navnlig skulde Børnene paavirkes i Retning af at udvise Æmhed og Respekt overfor Træer, saa at de ikke forulemper nogen Plantning, men bibringes Forstaaelsen af Plantnings Værdi. Dette er sikkert den rigtige Maade at gribe Sagen an paa. Hvem der har Ungdommen, har jo Fremtiden.

Men kunde en saadan Fremgang ikke være formaalstjenlig overfor Ferskvandsfiskeriet? Jeg tror det bestemt.

Der gøres i vore Dage ikke saa lidt for Forbedring af vort Fiskeri — ogsaa Ferskvandsfiskeriet. Der dannes Foreninger, anlægges Fiskedamme, udsættes Yngel o. lign.

Men det hele hæmmes i høj Grad af, at man ikke er human nok over for vore Indvande og deres Beboere, særlig Yngelen. Og dette er igen begrundet i, at der maa siges at være grumme lidt udviklet Forstaaelse hos vor Landbefolkning af, hvad vore Ferskvande rummer.

Men denne kan vækkes, og jeg tror, at den her anviste Vej, der gaar gennem vore Skoler, bør befares.

P—.

Spekulationen og Fiskekulturen.

Der spekuleres i den ny Kultur; og det skal man selvfølgelig have Lov til. Men Spekulationen kan ogsaa

komme udenfor Grænsen af det til-
ladelige, især naar den bruges til at
slaa Mønt af Folks Godtroenhed og
Uvidenhed. Der er dem, som pynter
sig med saadanne pæne Navne som
Inspektør, Overfodermester og Kon-
sulent. Alt dette gøres naturligvis
for, at Folk skal faa den Tro, at ved-
kommende har særligt Kendskab og
Erfaring til Fiskeavlskulturen. Mangen
en henvender sig saa til en saadan
Konsulent, og det meste han faar ud
deraf, er, at han kommer til at aabne
Pungen højt.

Vi tror, at de Mænd, som agter
at anlægge Damme, skal vel over-
veje, hvem de henvender sig til om
Raad. Vi har altid været villige til
at give Folk Raad og Oplysning her
i Bladet, naar de henvendte sig til
os; men selvfølgelig kan disse Raad
og Oplysninger ikke altid være fyl-
destgørende, især naar det gælder ny
Damanlæg. Hvor dette ikke er Til-
fældet, tror vi, at det er bedst, at
vedkommende henvender sig til et
eller andet Medlem af Foreningens
Bestyrelse. Bedst er det personligt at
besøge et eller flere af vore anerkendte
gode Anlæg. De forønskede Oplysninger
vil paa den Maade bedst kunne faas.

Som Medlem har Foreningen i sin
Bestyrelse Hr. Professor, Fiskeri-
konsulent Arthur Feddersen, til hvem
man kan henvende sig om Raad og
Vejledning i vigtigere Sager; dog
mener vi, at han paa Grund af sin
høje Alder bør skaanes saa meget
som muligt.

Vi trænger aabenbart højlig til en
dygtig Leder af en Forsøgsstation,
til hvem Folk i slige Tilfælde kunde
henvende sig og faa paalidelige Raad
og Vejledning; dette vil altsaa sige:
Vi trænger til en „særlig“ Konsulent
for den ny Industri.

Hyttefåde.

Vore Hyttefåde er ikke saa gode,
som de burde være. De er som be-
kendt lavet af Træ og har forholds-
vis smaa Dimensioner.

Naar Laks og Ørred sættes i dem
er de altid urolige, idet de nemlig
føler Trang til den dem berøvede
Frihed. De løber uafdelig frem og
tilbage i Hyttefadet. Derved slider
de Skællene af paa dets Sider og
støder Næsen. Naar Modtageren
saa faar disse Fisk, saa er de syge
og har ondt ved at leve i de Damme,
hvori de sættes for senere at benyttes.
Særlig er det uheldigt for Klæk-
kerne, som har købt dem for at presse
dem for Rogn og Mælk.

Disse Forhold ændres ikke, før
Klækkerne nægter at tage saadanne
beskadigede og sygelige Fisk.

Den bedste Måde at opbevare
Fiskene paa er, at Fiskerne anlægges
Smaadamme uden Bræddebeklædning
eller anden Beklædning. Selvfølgelig
maa de ikke opholde sig mange Dage,
før de omflyttes til de større Damme
eller Smaadamme med stærk Strøm.
Kyst- og Fjordfiskere maa ogsaa nok
kunde indrette saadanne Damme i
Stedet for de nu ubrugelige Hytte-
fåde.

„Stadigt ned ad Bakke!“

Nu har Lodsejerne og Klækkerne
ved Kolding Aa omtrent alle opgivet
at stille Fiskeredskaber ud i Aaen.
Her er nemlig saa at sige intet at
fange. Men Fisk skal man have, og
da Fjordfiskerne fanger Ørreder i
temmelig betydelig Mængde, saa er
Klækkerne henviste til at købe hos
dem. Før kom Ørreden her op til

os ad Aaen, nu kommer den her op ad Landevejen. Her op skal den, men den Maade turde dog være mindre naturlig.

I Kolding Aas nedre Løb ud mod Aamundingen findes der dette Efteraar ikke saa mange Ruser, som der plejer. Grunden hertil er vel den, at der heller ingen Ørreder kan fanges her, fordi den indre Fjord og selve Aaens Munding er saa vel forsynede med Fiskeredskaber, at Ørrederne bliver opfangede der.

Der er saa mange Redskaber udsatte de nævnte Steder, at en Baad med Nød og næppe kan drives igennem. Borgere fra Byen har derfor ogsaa tænkt paa at klage over disse Forhold, idet de mener, at Fiskerne tiltager sig Rettigheder, de ikke har.

Mindre Meddelelser.

Fryseanstalt. Medlemmerne af Lundgaard og Sydjysk Damkulturs Fiskerier i Forbindelse med nogle Mænd i Nykøbing p. M. og Omegn lader opføre en Fryseanstalt ved Glyngøre.

Det er Meningen at forsyne saa mange Fiskerier, som maatte begære det, med Fiskefoder til en rimelig Pris. Anstalten skulde være færdig til 1. Februar 1905.

Annoncer.

Fiskemester.

Til et foreløbig mindre fynsk Anlæg søges en saadan til 1. Marts. Er han en omgængelig og dygtig Mand, kan han faa en varig og vellønnet Plads. Billet, mærket „Fiskemester“, med Lønfordring og Vidnesbyrd modtager Smidt Nissen, Sydjysk Damkultur pr. Ejstrup.

Fiskemester

søger Plads.

Bladets Kontor anviser.

Kompagnon

søges til et Fiskerianlæg. 10 Damme færdige til Brug, hvoraf kun 2 er besatte med Yngel. Billet, mrkt. „10 Damme“, bedes tilsendt dette Blads Kontor.

Fiske-Udklæknings- og Opdrætningsanstalten

„Frøjk“ ved Holstebro til Salg.

Ovennævnte i fortrinlig Drift værende Anstalt med Damanlæg, Bygninger, Inventarium og Beholdning af Fisk og Rogn er af Grunde, der ikke vedrører Rentabiliteten, billig til Salg.

I Løbet af Efteraaret og Vinteren leveres:

Besætningsfisk, Portionsfisk og Halvpundsfisk af alle Ørrearter, ca. 150 Mælkefisk — Regnbue-, Bæk- og Kildeørreder — af Vægt 2 a 3 Pd. pr. Stk. og et Parti Ynglekarper.

I Løbet af Vinteren og Foraaret leveres Øjneæg af Laks og forskellige Ørrearter.

Man henvende sig til en af os undertegnede.

Holstebro, i November 1904.

J. Christian Christensen,

Købmand.

C. Wium,

Overretssagfører.

Fra

Sydjysk Damkultur

sælges

Øjneæg, Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred.

Portionsfisk og større Spisefisk af alle Arter købes.

Man henvende sig til

P. Hansen, Aakærdal,
eller

P. Jørgensen, Kildeværk,
begge pr. Lunderskov.

Friskfangede Smaasild

til Fiskefoder kan næsten
altid leveres til 3 Øre
pr. Pd. fra

Priess & Co.,

Glyngøre.

Post- og Telegr.-Adresse:

Priess.

Telefon Nr. 10.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig
Levering hele Aaret
rundt ab Fredericia.

Henvendelse til Fiske-
eksportselskabet „Lille-
bælt“, Fredericia, eller
Fiskeriet, Vamdrup.

I Boghandelen

kan følgende Bøger af Prof.
Arthur Feddersen bestilles:
„Den kunstige Fiskeavl (Aft.
af Tidsskrift for Fiskeri)“. —
„Ferskvandsfiskeriet.“ „Lidt
om den kunstige Fiskeavl.
(Med 8 Billeder).“ „Fiske-
avlcn (1881)“.

Jedsted Ovschlag Fiskeriselskab

(Kontor:

Bydekarken, Rendsburg)
anbefaler

500,000 Bækørredæg
af virkelige Vildfisk
fra Bække.

Endvidere

500,000 Kildeørredæg
og

**1 Mill. Regnbueørred-
æg** fra Vælddamme,
indtil ca. 20 Td. store.

Æggene er derfor
af allerbedste Kvalitet.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedde-
ruser, leveres straks ab Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvands-
fiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemplar
følger pr. Postanvisning.
kan hæves ved Postoprævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Penge-
forsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul.
Nors. Ribe.

Erslev Ferskvandsfiskeriselskab

pr. Nykøbing, Mors.

modtager Tilbud paa Levering til Foraaret af Yngel af samtlige Ørredarter samt Karper og Suder.

Opkøber og sælger Spisefisk.

Sagkyndig Bistand ved Anlæg og Drift af Fiskerier.

NB. Elever antages.

Jedsted Owschlag Fiskeriselskab

(Aktieselskab)

Forretningsfører:

Direktør H. Bydekarken.

Post-Adr.:
Jedsted pr. Gredstedbro
eller
H. Bydekarken, Rendsburg.
Telefon:
Jedsted Mølle over Ribe
Nr. 40.

Rendsburg.

Sølv-Statsmedaille

i

Wien 1902

Nürnberg 1904.

Telegr.-Adr.:

„Fiskeriet“ Gredstedbro
eller

„Bydekarken“, Rendsburg.

Telefon:

Rendsburg Nr. 72.

Selskabet paatager sig Levering af **Kilde-, Bæk-, Regnbue-** og **Havørred**, derunder ogsaa **Yngel** og **Æg** af **alle Arter Ørred**, endvidere **Karper, Suder, Krebs** og **Aal**.

Selskabet, der har sine Anlæg beliggende direkte ved Gredstedbro Station (Vestbanen) og direkte ved Owschlag ved Rendsburg (Østbanen) fra Danmark til Tyskland, ser sig i Stand til at overtage enhver Forsendelse af Fisk til Tyskland **paa billigste Vilkaar**, ligesom det til enhver Tid ser sig i Stand til for egne store Anlæg eller for Eksport at afkøbe Producenterne selv større Kvantiteter af nævnte Fiskearter.

Ordre og Tilbud bedes snarest indsendte til Selskabets Kontor i Jedsted pr. Gredstedbro eller til Direktør H. Bydekarken, Rendsburg.

Obs. Havørred-Æg og -Yngel fremstilles kun af de kraftigste og bedste Fisk fra Vesterhavet.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet.

Telefon Nr. 26.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup.

Til Efteraaret leveres **Sættefisk** og **Moderfisk** for Damkulturen. **Øjneæg** af samtlige Ørredarter — **bedste Kvalitet** — leveres til Vinter.

Pristilbud paa Forlangende.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 2

15. Januar

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tilføjes, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petitolinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Told-Spørgsmaalet i Tyskland. — Resultater med Karpeavl. — Spørgsmaal og Svar. — Aktieselskabet Jedsted-Ovshlag Fiskeri-Selskab (med Billede). — Rovfiskeri. — Annoncer.

Told-Spørgsmaalet i Tyskland.

Ved den i December-Numret omtalte Generalforsamling i Leipzig den 18. f. M. udtalte Told-Forlagsstilleren, Hr. Godsejer Conge, at man maaske dog ikke behøvede at frygte de danske Anstalter særligt, da deres Ydeevne ikke vilde blive saa stor,

som man antog. Hertil kom den betydelige Risiko for Transporten fra Danmark, og at Udgiften for Transport til Berlin vel maatte anslaaes til ca. 1 Mk. 20 Pf. pr. Pd.; men da de danske Anstalter ved lavere Udgifter kunde levere 50 Pf. billigere pr. Pd., vilde det dog være nødvendigt at fastholde Kravet om en Beskyttelsestold. — Efter den paafølgende Diskussion vedtoges det, at Bestyrelsen skulde have Opmærksomheden henvendt paa Sagen. Hr. Bley mente det hensigtsmæssigt at foranledige et vist Samarbejde med danske Leverandører, saaledes at de holdt de samme Priser som de tyske Ørredavlere ved Salget til tyske Fiskehandlere.

Fagskriftet „Correspondenzblatt für Fischzüchter“ knytter til det passerede, der betegnes som en „fremragende Anerkendelse af den danske Ørredavl“, følgende Bemærkninger:

„Den Falliterklæring, som Foreningen af tyske Fiskeavlere hermed har udstedt, maa denne alene bære Ansvar for. Da der absolut ingen Udsigt er til en Ørredtold mod Danmark, havde det vel været vigtigere ikke saaledes at misrekommandere den tyske Ørredavl, der f. T. jo kun lider under Følgerne af gamle Driftsforsyndelser og af den Grund ikke formaar at dække det hjemlige Forbrug. Meget vigtigere for den tyske

Ørredproduktion er Hr. Dr. Brühls (Berlin) Henstilling om at søge Fragtnedsættelse for Havfisk til Fiskefoder.

Man var i det væsentlige enige om Nødvendigheden af en saadan Forholdsregel. Der fremkom blot Forslag om at samle flere statistiske Støttepunkter for paa Grundlag af et saadant Materiale at søge udvirket Indrømmelser hos Kredsjørnbaneraadene.

Med Havfiskenes Billighed, særlig Sildenes, der i Aar var særlig billige, staar de uundgaaelige Fragtomkostninger slet ikke i Forhold, men andrager alene omtrent 100 pCt. af samlige Omkostninger. Ogsaa den Kontrol, som Regeringen fordrer m. H. t., at Foderfisk ikke anvendes som Fødemiddel, er besværlig at efterkomme. Her kan kun foretages en Deklarering af Godset i hvert enkelt Tilfælde og paa Tro og Love.“

Endvidere skriver Bladet følgende:

„Vi var selv banebrydende med Hensyn til Forsyning af vore indenlandske Fiskerianstalter med billigt, sundt Affald fra Havfiskeri. Alleerede for 18 Aar siden har Poul Vogel fremstillet og sendt som Fiskefoder de første Kvabber fra Ejdermundingen. Senere paa samme Maade Havfisk, og i Aaret 1895 opfordrede vi til at anvende den Rogn af Kabliau, der ellers udkastes fra Damptrawlerne, til at fordre Ørredyngelen med.

En i alle Retninger tilfredsstillende Løsning af Foder-Spørgsmaalet strandede hidtil paa Fiskeavlerne selv. De har endnu ikke naaet f. Eks. Danskerne i den Henseende.

Det er ganske selvforstaaeligt, at Ørredproducenterne anstrenger sig for at skaffe det nødvendige Foder

saa billigt som muligt. Det kan ogsaa skaffes meget billigt, naar man har Indretninger til at købe og opbevare de fuldstændig frisk fangede Fisk, Stokfisk, Knurhane, Kvabber, Brislinger, Sild etc., naar saadanne ved Massefangst (som stedse er Tilfældet om Vinteren) er uden Værdi paa Markedet. Vamdrup Fiskeriselskab ejer paa Fangstpladsen Fredericia en Frysingsanstalt (ikke Ishus), desuden Ishuse ved Anlægene. Fiskene, som der fodres med, maa være fuldstændig friske. Hvad vore Opdrætningsanstalter inde i Landet hidtil har faaet, har ikke i denne Forstand været frisk mere, ofte endog næsten fordærvet, men blev trods det alligevel brugt, og saa undrede Fiskeavlerne sig endda over Sygdom og Dødelighed blandt Fiskene. Vamdrup Fiskeriselskab kan naturligvis kun til bestemte Tider gøre billigt Indkøb. Vejrliget om Vinteren kan ogsaa nødvendiggøre Indkøb af Foderfisk i Hamborg, f. Eks., naar der nordpaa ingen Massefangst findes paa Markedet. De indkøbte friske Fisk bliver straks pressede ned i flade Zinkkasser og derpaa bragte i Fryserummet, hvor de fryses haardt ved ÷ 6 Gr. R. Derefter bliver de haardt frosne Bakker udtagne af Kasserne og stablede op i Lagerrummet ved ÷ 2 Gr. R., indtil Fiskene skal bruges. Hele Aarsforbruget, ca. 4,000 Centner, bliver saa vidt muligt indkøbt, frossen og sat i Stabler om Vinteren. I Løbet af Aaret gøres kun smaa Lejlighedsindkøb. Hvis Vamdrup Fiskeriselskab vilde købe ind paa samme Maade, som de tyske Fiskerier hidtil har gjort, vilde Danskerne simpelthen ikke være leveringsdygtige; de maatte da ligeledes betale manglende Foder dyrt. Men

de tyske Fiskeavlere kan lige saa billigt købe og indlægge vognladningsvis og paa den Maade blive konkurrencedygtige, naar de kun vil træffe de Foranstalninger, som Danskerne forlængst har indset, var nødvendige.“

* * *

Der maa gives det tyske Fagskrift Ret i, at der ved Fragtbegunstigelse i Tyskland for Foderfisk vil ydes den tyske Fiskeavl en væsentlig Støtte, der naturligvis vil muliggøre Afsætningen af de tyske Ørreder til en noget lavere Pris end hidtil, men med samme Fortjeneste.

Herved maa jo imidlertid erindres, at en saadan Fragtnedsættelse sandsynligvis ogsaa vil komme de ikke tyske Anstalter til gode, som indkøbe Foder fra de tyske Fiskerihavne, og det vil derfor sluttelig ogsaa være i disse Anstalters Interesse, om det lykkes at opnaa den ønskede Besparelse. En saadan vil jo oven i Købet betyde forholdsmæssig mest for de fjærneste Anstalter, for hvilke den Fragt, der nu maa betaales, virkelig er temmelig høj.

R e d.

Resultater med Karpeavl.

Vejle Fiskeriselskab har i Følge „D. Fiskerit.“ en Karpedam, der blev udgravet forrige Aar, og den 26. Maj besat med Ynglekarper: 43 Stkr. = 100 Pund. Den blev ud-fisket den 19. November og viste, at Karperne, der ved Udsættelsen altsaa vejede $2\frac{1}{3}$ Pund, nu (foruden at have ynglet) havde forøget Vægten til 4 Pund. Paa Grund af forskellige begaaede Fejl og Dammens udsatte Beliggenhed for Rotter, Frøer

etc., ventede man kun forsvindende Resultat af Yngelen, og der var ogsaa kun 1,468 Stkr., men disse vejede $2,7\frac{2}{3}$ Pund pr. 100 Stkr. Dammens Vandspejl har været varierende fra $\frac{1}{2}$ til 1 Td. Land. Karperne har ikke faaet noget som helst i Retning af Foder, og siden i September har man haft 1,800 Stkr. Smaaørred gaaende i samme Dam uden Foder med godt Resultat.

Ogsaa godt Udbytte havdes i Følge „Fs. Stiftstid.“ ved Udfiskningen af Karpeyngel paa Lykkesholms Fiskeri, hvor de $\frac{5}{6}$ af Yngelen adviste en Størrelse af 8 Tommer, hvilket er enestaaende her til Lands, men ikke saa sjældent længere sydpaa. Størrelsen plejer at være 2—3 Tommer, der allerede maa synes god Vækst fra et lille Rognkorn i Sommer.

Karperne, der er af Berneuchener Stamme og leverede af Vamdrup Fiskeriselskab, er aklimatiserede her i Landet, idet de i sin Tid indførtes som 1-aarige. Eksemplernerne viser, at man med gode Forhold — og i heldige Somre — med hurtigtvoksende Race kan opnaa lige saa smukke Resultater som længere sydpaa, hvor Karper og Suder viser en Vækst, som desværre ellers kun sjældent opnaas herhjemme.

Spørgsmaal og Svar.

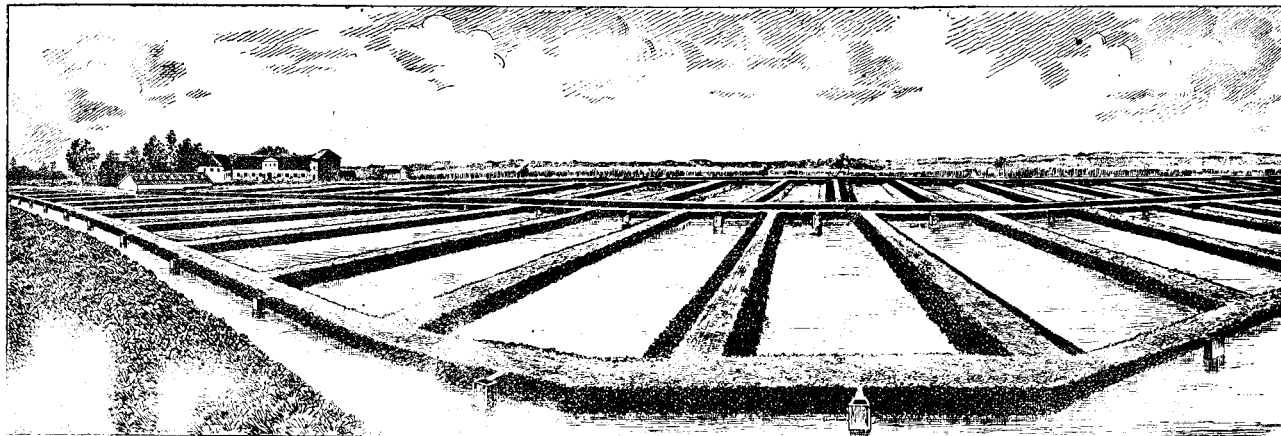
Spørgsmaal:

Ønsker Oplysning om, hvor en god Oddersaks kan købes og til hvilken Pris.

J. P. N.

Svar:

Oddersakse til forskellig Pris kan faas ved Henvendelse til Hr. Isenkræmmer H. C. Resting, Fredericia.



Aktieselskabet Jedsted-Owschlag Fiskeri-Selskab.

Ovenstaaende bringer vi efter fotografisk Gengivelse Billedet af en Del af det nu færdige og i Drift værende Anlæg ved Jedsted Mølle, hvilket vi alt tidligere i Bladets Numre for Februar og Oktober f. A. har omtalt som værende under Dannelse.

Efter de os givne Oplysninger kan vi yderligere meddele, at Selskabet, der dannedes i Februar Maaned f. A. under Navn: Aktieselskabet „Fiskeriet Jedsted Mølle“, nu har ændret dette Navn efter Købet af det af Fiskeriejer H. Bydekarken ved Owschlag i flere Aar drevne Fiskeri og fører nu ovenstaaende Navn.

Som Billedet viser findes i Midten en Udfisningskanal med to Rækker Damme med hver sin Fødekanal.

Der er alt i dette Efteraar ved Indkøb af Aarsfisk sat 50 Damme i Drift, og der kan anlægges og drives et betydeligt større Antal Damme, idet saavel Forholdene som Vandmængden tillader dette. Udklækningshuset, der findes til venstre, kan betragtes som et af de største her i Landet og er nu færdigt, ligesom Ishuset til højre paa Billedet

Det var Selskabets Hensigt ved Erhvervelsen af Anlægene ved Owschlag, hvilke Anlæg ligger direkte ved denne Station, foruden at sikre sin egen Produktions Afsætning paa en billig og bekvem Transportmaade tillige at drive Handel med Fisk, idet det nu er i Stand til saavel ad Vest- som Østbanen fra Danmark at kunne overtage Forsendelser til Tyskland.

Selskabet har sikret sig den vel bekendte Fiskeavler H.

Bydekarken, Rendsburg, som Leder af hele Virksomheden; hans fleraarige Erfaring vil sikkert være en stor Støtte for Foretagendet, der maa anses for at være et af vore betydeligste her i Landet, hvortil hans Kendskab til tyske Forhold ikke har mindst Værdi for Selskabet.

Aktiekapitalen, der er fuldt tegnet, er paa Kr. 150,000 i Aktier a Kr. 500 og forventes allerede for første Driftsaar at ville give et godt Udbytte.

Bestyrelsen bestaar af 5 Medlemmer med Vekselierer E. Schiøtz, Odense, som Formand. Som Bestyrer af Anlægget ved Jedsted er antaget Forretningsfører Joh. F. Bitsch fra Lemvig.

Rovfiskeri

Efterstaaende Skrivelse offentliggøres herved med Forfatterens Tilsladelse.

Til

Hr. Folketingsmand, Kommandør
E. Bluhme,
København.

Da jeg har læst i Bladene, at De er Medlem af Folketingets Fiskeritudvalg, og altsaa skal hjælpe til at bygge op, hvad der i mange Aar er brudt ned — vedrørende Fiskeriet.

Jeg er en ældre Mand, født 1837, og har her ude i Sneum Aa fisket Aal, Ørreder og Laks hvert Aar i den lange Aarrække af ca. 45 Aar. Ligeledes har jeg i en Række Aar fisket ude i Havet efter Flynder. Ud fra denne min Erfaring er det, at jeg nu, da Sagen ligger for, føler Lyst til at oplyse, hvor kedeligt Fiskeriet drives her.

Jeg vil begynde med Aalen. For

ca. 20 Aar tilbage var her mere end dobbelt saa mange Aal som nu. Aarsagen til den store Formindskelse formener jeg, Esbjergenserne bærer Skylden for. De sejlede nemlig herom, og med deres tætte, savtakke Aalejærn opstak de alt for mange meget smaa Aal i den nederste Del af Aaen, hvor der er blød Bund, og hvor de fleste af de smaa Naaleaal bliver liggende, naar de kommer fra Havet i Maj, og til midt om Vinteren er vokset saa store, at de kan opstikkes.

For ca. 15 Aar siden passerede jeg Aastrækningen fra Aamundingen til Lille Darum Grund og talte 23 Baade, belastet med Aalestangere; dette lyder utroligt, men er sandt, og der blev denne Gang hver Vinter opstukket Undermaals-Aal i læssevis. Nu er det ikke saa slemt, formedelst den stærke Udryddelse.

Det er i de sidste Aaringer blevet Mode her at tatte om Efteraaret. Tatten er en fin Traad trukken langs gennem Regnorme til en Klump paa et Gaaseægs Størrelse. Denne Tatte er forsynet med en liden Snør og lidt Vægt. Det hele sænkes til Bunds. Naar Aalen har slugt Tatten, Klumpen, hives Aalen op i Baaden. Der er ingen Fare for, at den slipper af, naar Tatten er tilstrækkelig slugt. Dette kan man jo kalde Lystfiskeri, men det er nu et grimt Rovfiskeri, fordi det udelukkende er meget smaa Aal, der fanges, 20 a 30 Stkr. til et Pund.

Som Aalefiskere ved Aalens Indgang fra Havet om Efteraaret er Hansen, Sneumgaard, Nr. 1 og jeg Nr. 2. Jeg fisker ca. 400 Pd. med en Gennemsnitsvægt af 5 Stkr. til Pundet; men naar nu 10 Mand fisker med Tatte en Aften hver 10 Pd. Aal til en Gennemsnitsvægt af 25 til et

Pund, og af hvert Pund er der kun 5 Stkr., som holder det lovbealede Maal, saa bliver der i en Aften opfanget lige saa mange Undermaals-Aal, som jeg fanger hele Efteraaret.

Derfor foreslaar jeg, at der ved Lov bliver indsat en Mand i hver By, der ligger ved Aaen, som skal oplyse Fiskerne om, at der ikke maa fanges Undermaals-Aal, hvordan der saa end fiskes. Opsynsmandens Løn skulde være det halve af Mulκτηrne, den anden Halvdel kunde jo gaa til Kommunekassen eller Politikassen.

At tatte efter Aal kan ikke skade meget, vil vel nogle sige, men for ca. 20 Aar siden boede en ældre, mangeaarig Færgemand i Store Darum, som hvert Efteraar fedede et Svin med Tatteaal. Færgeriet var mellem Darum og Allerup.



(Sluttes.)

Annoncer.

En ugift Fiskemester,

som er fortrolig med Pasing af Ferskvandsfiskerier, kan faa en god Plads ved Henvendelse til Gaardejer S. Sørensen, Follerup pr. Fredericia.

Fiskeriselskabet

„Kjeldkær“

ved Vejle

skal i Løbet af kort Tid sælge 50,000 Stkr. Aars-Regnbueørreder. I Mangel af Salg sælges Yngel af Hav- og Regnbueørreder under Dagsprisen. Bestilling udbedes snarest.

KREBS

fra 2 Tommers Længde købes.

Vi paatager os ogsaa Fiskningen efter nærmere Aftale.

„De forenede danske Ferskvandsfiskerier“,
Vamdrup.

Fiskerianlæg til Salg.

Et mindre Fiskerianlæg, bestaaende af 6 Damme (ca. 500 □-Alen hver), som er anlagt sidste Aar, de tre besat med Ørreder, er til Salg i Løbet af Vinteren. Der er Plads til Anlæg af flere baade Ørred- og Karpedamme, udmærket Beliggenhed og tæt ved Station, godt og rigeligt Vand, absolut gode naturlige Betingelser for et rentabelt Anlæg.

O. Skauenborg,

Alken Østergaard, Alken St.

Plads søges.

En ung Mand — 26 Aar — der til Juni Maaned 1905 i et Aar har deltaget i alt Arbejde ved et af de største Ferskvandsfiskerier i Holsten, søger til 1. Juli eller senere en Plads — om mulig ledende — ved et herværende Fiskeri. Vedkommende er inde i alt vedrørende Ørredopdræt samt i Filering. Er ogsaa inde i Bogholderi.

Billet, mrkt. „V. B. 27“, bedes venligst tilsendt dette Blads Kontor.

Sydjysk Damkultur

sælges

Øjneæg, Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred.

Portionsfisk og større Spisefisk af alle Arter købes.

Man henvende sig til

P. Hansen, Aakærdal,
eller

P. Jørgensen, Kildeværk,
begge pr. Lunderskov.

Tilbyder

friskfangede

Smaasild

til Fiskefoder,

2 Kr. Kassen eller 3 Øre pr. Pd.
Fiskehandler **Jensen,**
Glyngøre.

Friskfangede Smaasild

til Fiskefoder kan næsten altid leveres til 3 Øre pr. Pd. fra

**Priess & Co.,
Glyngøre.**

Post- og Telegr.-Adresse:

Priess.

Telefon Nr. 10.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig Levering hele Aaret rundt af Fredericia.

Henvendelse til Fiskeeksportselskabet „Lillebælt“, Fredericia, eller Fiskeriet, Vamdrup.

Lystfiskeri.

Foreningen imødeser Tilbud paa Afgivelse af Arealer, egnede til Lystfiskeri; særligt ønskes mindre Søer og Aastrækninger med god Ørred-Bestand og ikke for langt fra Jærnbanestation.

Tilbud med Betingelser og øvrige Oplysninger indsendes til Formanden, Direktør N. Petersen, Vamdrup.

Lystfiskeri.

Under Forventning af, at passende Arealer kan erhverves, agter Foreningen at leje Fiskeriet i Søer og passende Aastrækninger med Ørred-Bestand, nær Jærnbanestation, og stille saadanne Arealer til Raadighed for Foreningens Medlemmer mod en passende aarlig Afgift for Fisketegn. Foreningen vil anvende Indtægten af de løste Fisketegn dels til Betaling af Lejeafgift og dels til Udsætning af Ungfisk. Prisen for Fisketegn, der vil give Ret til Fiskeri i samtlige Arealer, vil antagelig blive 10 Kr. aarlig. Til Bedømmelse af, om Sagen lader sig gennemføre, bedes de, der ønske eventuelt at løse Fisketegn, indsende Meddelelse til Formanden, Direktør N. Petersen, Vamdrup.

Jedsted Ovschlag Fiskeriselskab

(Kontor:

Bydekarken, Rendsburg)
anbefaler

500,000 Bækørredæg
af virkelige Vildfisk
fra Bække.

Endvidere

500,000 Kildørredæg
og

1 Mill. Regnbueørred-
æg fra Vælddamme,
indtil ca. 20 Td. store.

Æggene er derfor
af allerbedste Kvalitet.

Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra
 $\frac{1}{2}$ til 38 Mm., saavel
runde som aflange.

Prisliste gratis og
franko.

N. Christensen & Co.,
Skanderborg.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemplar følger pr. Postanvisning.

kan haves ved Postopkrævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengeforsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul-Nors. Ribe.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks af Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).
Karper og Suder, haardføreste, hurtigstvoxse Race, fineste Afstamning.
Krebs fra frie Vande til Udsættelse.

Øjneæg. Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 3

I. Februar

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse aavelsom Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petillinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Betragtninger og Overvejelser over Fiskeriforholdene. — Rovfiskeri. — Annoncer.

Betragtninger og Overvejelser

over

Fiskeriforholdene.

Af J. C. Sørensen, Bramminge.

Det var, antager jeg, nok Lovgivernes Mening, at Loven af 26. Marts 1898 maatte være fyldestgørende for en lang Aarrække, lige

som ogsaa ret mange af de til Fiskeri i de ferske Vande berettigede Fiskere nærrede dette Haab, at under de Bestemmelser, den nugældende Lov indeholder, vilde en Udvikling af Ferskvandsfiskeriet foregaa meget hurtig og sikkert, og som Følge deraf bringe dets Udøvere det forventede gode Udbytte. De svundne 5 Aar har desværre bragt os Beviser for, at vort Haab i den Henseende er skuffet, Fiskemængdens Aftagen er saa følelig for enhver, at der ikke længere er tale om lønnende Fiskeri i de frie ferske Vande.

— Vil man spørge om Aarsagen til, hvorledes nævnte daarlige Forhold kan fremkomme under den gældende Lov, der dog hjemler Ret til offentlig Paatale, hvorved Overtræderne af Lov- og Regulativbestemmelser grundig kunde afstraffes, saa er Svaret dette, at der i Lovens §§ om Ordensoverholdelse savnes fuldstændig tilsvarende Statskontrol, som nu haves for Saltvandsfiskeriet, og som nu foreslaas forøget i Henhold til Forslag til Lov om Saltvandsfiskeri.

Det er fra mange Sider oplyst og erkendt, at Befolkningen overalt, særlig i det indre af Landet, altsaa ved Strømmenes øvre Løb, er næsten uvidende om, at der eksisterer en Lov om Fiskeri i Aa eller Bæk-

løb, og er ganske ukendt med Lovens Bestemmelser. Følgen heraf er og bliver, at Folk gør sig skyldig i Overtrædelser, saa som ved Fangst i Fredningstiden, og jævnlig Fangst af umoden Fisk, alene dette Forhold, at saavel Ynglepladserne som Undermaalsfiskene forstyrres, hæmmer følelig Fremkomsten af den rige Fiskebestand, som tidligere kendtes.

Endnu meget værre at bekæmpe, og i allerhøjeste Grad ødelæggende for Fiskeriet særlig af Laksefisk, er det i stærk Tiltagende værende Rovfiskeri, der drives af Folk som kender Lovens Ord, og Meningene med disse, men som med alle brugelige og mulige Kneb søger at bevise det lovmedholdelige i deres Erhverv. Deres Fangstmaade er den bekendte Afspærring af Aaer og Bækkes Udløb i Havet eller Fjordene, hvilket Fiskeris Udøvelse Lands-overretten i Viborg har givet Medhold i et Par Domme. Paa nævnte Steder fremkommer ved Udstrømning det saakaldte Brakvand, hvortil om Foraaret den aargamle Yngel af Laksefiskene søger ned fra Aaløb og Indvande, for at nyde den rigelige Føde af Krebsdyr, som stedse er der til Stede, og tillige under Opholdet vænner sig til Overgang til Saltvand. Selv om Lovene strængt paabyder Genudsættelse af Undermaalsfisk, er dette dog her betydningsløs, thi paa Grund af Tidevandets Skiften fra Høj- til Lavvande kommer Fangstredskaberne en meget lang Tid af Døgnet til at staa i lidt eller endog uden Vand, og hvor saa Nyttefiskenes Aarsyngel kvæles i Dynd og Havets Tangmasser sammen med Masser af Skrupper m. m. Ligesaa er den udlegede

Fisk (Nedfaldsfisk) stedse her et sikkert Bytte for Rovfiskerne.

Det maa jo ingenlunde overses, at det umaadelige Tab, som voldes Ferskvandsfiskeriet ved Afspærring for Opgangsfisken, ikke alene vanskeliggør det for Klækkerne at faa de Laksefisk, som ved fornødent Ophold i frie ferske Vande er bleven kønsmodne, til Avl, men det er her ved de sydvestjydske Aaløb, ved troværdige og ved fiskerikyndige Mænd's Undersøgelser, godtgjort, at vore værdifulde Laksefisk (Laks, Ørred og Helten) mødes fra og skræmmes bort fra Kysten her, hvorved der er fremkommet Laks- og Ørredfangst i slesvigske Aaløb i de senere Aar, noget der ikke tidligere fandt Sted, medens Fiskeriet gav Udbytte her paa Eggen. Det kan aldrig benægtes, at det er fuldtud berettiget og formaalstjenlig naar der i Love, Vedtægter eller Regulatorer bestemmes, at hvor Yngel og Ungfisk særlig opholder sig, bliver slige Vandarealer at fastslaa som fremtidig fredede (laasede Vande).

Det er begrundet paa vort Kendskab til den Skade, som Afspærring af Strømmes Udløb med Garnredskaber volder, at vi har affattet § 1 i Forslag til Ændringer og Tilføjelser til Lov af 26. Marts 1898; alle maa jo indrømme, at jo mere vi værner den svage Fisk paa de vanskelige og udsatte Steder, desto rigere bliver Fangsten af en god og madnyttig Handelsvare.

Ligesom vi i § 1 har søgt at faa indført humane Bestemmelser mod Rovfiskernes Overgreb, har vi i § 2 søgt at bevare Ynglen paa dens Vej fra Ynglepladserne til Vækstpladserne. Jeg skal her i forbigaaende nævne, at der her i Ajke-Bram-

minge Engvandingskanal (Bramminge Aa) afvigte Foraar daglig fangedes mange Aarsfisk, f. Eks. 8. April alene i Kanalens yderste Ende ca. 350 Stk., foruden hvad der i død Tilstand opsamledes, levnet fra Dyr og Fugles Eftersoegen.

Der har hidindtil ved Ferskvandsfiskeriet været savnet den Kontrol, der nødvendigvis maa kræves for at gennemføre Lovens Bestemmelser i Praksis. Hvad hjælper gode Love, naar der ingen Kontrol føres. Det er næppe tænkelig, at nogen alene dreven af deres Retsind holder sig Lovene efterretlig.

Ved Gennemførelse af Loven om Fiskeriet i Randers Fjord og Gudenaen 1899 oprettedes ganske vist en formaalstjenlig, statslønnet Fiskerikontrol, til hvilken Statskassens Udgift aarlig andrager ca. 6000 Kr. Det maa ganske vist erkendes, at Gudenaen er Danmarks betydeligste Aaløb, men tager vi for os det Afsnit af Ugebladet „Frem“, hvori Professor Arthur Feddersen omtaler „Vore ferske Vande“, ser man Side 497 anført Strømmens Længde paa hver enkelt af Landets 12 største Aaløb. Gudenaen staar her anført med en total Længde af $21\frac{1}{4}$ Mil, eller ca. $\frac{1}{5}$ Del af anførte Strømmes samlede Maal. Drager vi en Sammenligning mellem det samlede Aars Udbytte af Frisenvold og det øvrige Fiskeri i Gudenaen — jfr. Side 12 af Kommissionens Bilag til Landbrugsministeriet i November 1896 — andrager dette højst 25,856 Pd. eller lige saa mange Kr. — Sneum Aa, hvor jeg bedst kender Forholdene, staar anført som den mindste blandt de 12, med en Totallængde af $5\frac{1}{4}$ Mil, ca. $\frac{1}{20}$ af nævnte

Strømmes samlede Maal. Jfr. vi Sekretær i Dansk Fiskeriforening, cand. mag. Henrik J. Posselts Beretning i nævnte Forenings Aarsberetning for 1891, ser vi, at Sneum indtil 1887 gav et Udbytte af ca. 14,000 Pd. aarlig af Laks og Ørred, lige saa værdifulde Fisk, som de der fanges i Gudenaen. Beretningen er iøvrigt overensstemmende med Professor Feddersens Indberetning samme Aar, og kan forøvrigt Rigtigheden vel endnu bevises ved originale Regnskaber.

Der findes desuden ogsaa andre Aaløb end de i „Frem“ nævnte, hvor der tidligere fandtes stor Rigdom paa Laksefisk, f. Eks. Kolding-Nebel Aa. Det maa selvfølgelig føles som en Tilsidesættelse af andre Egenes berettigede Interesser, om Rigsdagen fremmer nyt Lovforslag for Gudenaen med dertil beskikket Statskontrol, Klækning og Udplantning af betydelige Mængder Lakseyngel, og saa ganske, som om det var Administrationen uvedkommende, overlade de $\frac{9}{10}$ af Landets samlede Ferskvandsfiskerierhverv til privat Forsorg.

En Statskontrol bestaaende af 3 a 4 Kontrolbetjente til Bistaaelse af den private Kontrol, fordelt efter en Distriktinddeling af Landet, vilde med deres Politimyndighed være til Skræk for Rovfiskerne, og i mange Tilfælde være de Vejledende, og paa forskellig Maade fremme Fiskerierhvervet, saasom ved Bilægelse af Stridigheder af underordnet Betydning, samt tillige bistaa Konsulenten ved Indberetninger og Udarbejdelser af den aarlige Statistik, i Lighed med hvad der finder Sted for Saltvandsfiskeriet, og som nu foreslaas bibeholdt og udvidet i Hen-

hold til Forslag til Lov om Saltvandsfiskeri.

Det forekommer mig, foranlediget ved Konsulentens Udtalelse, ved nøjere Overvejelse over Slutningen af § 11 i vort Forslag til Tilføjelser til Loven af 26. Marts 1898 angaaende Bøders Anvendelse, at disse uanset for hvilken Art Overtrædelse tilfalder Fiskeriforeningens fælles Kasse, hvor en saadan findes ved det Fiskevand, hvorved Overtrædelsen er begaaet, under Forudsætning af, at Foreningen arbejder for Fiskeriets Fremme ved Køb og Udsættelse af Fiskeyngel, saavel ved privat Pengebidrag som eventuelle Statstilskud.

Til Slutning maa jeg tillade mig at henlede Opmærksomheden paa § 42 i Forslag til Lov om Saltvandsfiskeriet. Det har min Tilslutning, at der af Statskassen anvendes foreslaaet 20,000 Kr. aarlig til Udplantning af Rødspætteyngel i Limfjordens indre Vande; man forøger der Udbyttet af Fiskeriet og de dertil knyttede Erhverv. I Erkendelse af den store Betydning en rigelig Udsættelse af opdrættet Yngel af Laksefisk i de frie Vande vil faa, ikke alene for Ferskvandsfiskeriet, men mindst i lige saa høj Grad for Saltvandsfiskeriet, burde der i nævnte Øjemed aarlig anvendes mindst en lignende Sum, thi ogsaa ved Kysterne og i Fjordene er Udbyttet af Laks- og Ørredfangst betydelig mindre. I Følge den officielle „Fiskeriberetning for Finansaaret 1895—96“, Tabel 2 Side 72, anføres for 38 Fangstpladser indenfor Skagen (Østkysten og Øerne) en samlet Udbytte ved Fangst af nævnte Fisk for 121,824 Kr. Gaar vi til Fiskeriberetningen

for 1900—1901, Tabel 2, Side 73, ser vi, at der da indenfor Skagen paa 41 Fangstpladser kun er fanget for 117,344 Kr., et meget maadeligt Udbytte, idet et Middelaar i Følge Statistikken for 16 Aar regnes til 165,503 Kr. aarlig. Lægger vi samtidig Mærke til, at Udbyttet af det samlede Fiskeri i de Dele af Landet i de 5 Aar er forøget fra 3,929,208 Kr. til 5,593,404 Kr., hvilket er en Forøgelse af mindst $\frac{1}{3}$ af Udbyttet, da ser man i hvilken sørgelig Tilstand vort Laks- og Ørredfiskeri er i Forhold til andet Fiskeri, men om det er Vanrøgten eller Rovdriften, der er Aarsagen dertil skal jeg ikke kunde sige, det ene med det andet virker hæmmende. — Vort Haab staar nu til Regering og Rigsdag, med Ønsket om, at Forslaget fra Dansk Ferskvandsfiskeriforening maa nyde hurtig Fremme, ved hvilken en rig Sæd bliver fredet og værnet mod Ødelæggelse, og derved skaffes Betingelse for en endnu rigere Høst.

Rovfiskeri.

(Sluttet.)

Dernæst vil jeg omtale Ørredfiskeri med Vaadtræk, som er saa godt som forbudt efter Loven.

For en 54 Aar tilbage fiskede jeg som 14 Aars Dreng Ørreder i Aaen ud for Allerup Præstegaards Jorder. Da var Aaen rig paa Ørreder. Senere gik det ned ad Bakke med Ørredfangsten af den Grund, at Bønderne ikke behøvede at have Vaadtrækkerne gaaende paa deres Ejendomme. Forhen drevs Vaadtræk i hver Uge — efter gamle Folks Udtalelser — hele Sommeren fra Herregaardene Endrupholm, Bramminge- og Sneumgaard.

Omkring ved 1865 fik nogle Mænd i Store Darum et Vaad, som den Gang ikke var noget billigt Redskab, især naar det som her skulde bruges til en 20 Favne bred og dyb Aa, men det gav jo alligevel storartet Udbytte, især af Rovfisk. Efter faa Aars Forløb var der mange Vaad; jo flere der blev, jo flere Ørreder og Laks blev der. Fra 1881 til 1888 blev her aarlig (efter Professor Feddersens Aarsberetning af 1891) fanget en 14,000 Pd. Ørred og Laks.

Dette siger og peger hen til, at der hele Aaret om stadig skulde trækkes og fiskes med Vaad efter Rovfisk, men under en Opsynsmands Tilsyn, thi som Professor Feddersen her har udtalt, at for Sneum Aa er Vaad en nødvendig Betingelse, der gør samme Tjeneste som en Kam for Utøj.

Skønt der kunde skrives meget, saa vil jeg dog kun i Korthed omtale Rusefiskeriet, som fik god Fart her i 1888 ved Aamundingen. Det maa være Dem bekendt, at dette Fiskeri er meget ødelæggende. 1887 var det sidste gode Fiskeaar for Aaen her. Da fangede jeg 297 Stk. Ørred og Laks til en Gennemsnitsvægt: 6 Pd. pr. Stk., 1888: 87 Stk., 1889: 29 Stk., 1890: 15 Stk., 1891: 2 Stk., I 4 Aar blev Fiskeriet ødelagt her inde i Aaen paa Grund af Afspærringen i Aamundingen.

I samme Forhold gik det Rusefiskeriet i Aaen her. Udbyttet blev Nul her de sidste Aar. Senere er det gaaet en Smule fremad, da Afspærringen er hæmmet noget. Men nu kommer til Slut det allerværste. I Fjor kom der nogle Bundgarnsfiskere fra Sjælland; disse fiskede ud for „Maade“ i Nærheden af og ved Esbjerg og fangede — efter en paalidelig Mands Oplysninger — store

Kasser fulde af meget smaa Ørreder og Laks. Et uhyggeligt Syn for en gammel Fisker. Det var de smaa Ørreder og Laks, som gik til Havet første Gang, og som maa opholde sig i Brakvandet den første Sommer. Na'r saa de store Bundgarn bliver opstillet i Sænkninger, hvor Fiskene søger hen, naar Vandet falder, saa kan man jo skønne, at disse Garn fanger alt.

Naar man overvejer Sagen, saa er det rimeligt nok. Aaløbet her er 1400 Alen. Fra Land drejer Aaen mod Vest i Retning efter Fanø, og da der mellem Sneum Aas Udløb og Esbjerg findes flere større Bække og mindre Vandløb, der udmunder i Havet, saa maa der paa en længere Strækning være Brakvand. Desuden er Havbunden fuld af Orm, som man maa antage, de smaa Laks og Ørreder ernærer sig af.

Rusefiskerne plejer her i Aaen at fange en Del Smaaørreder om Efteraaret, men i Fjor kom der ingen op, de var opfisket. I Aar har der heller ingen været af Betydning. Bundgarnsfiskerne har foreløbig gjort Ende paa det hele. Rusefiskerne kunde her i Aaen ikke en Gang tjene Føden. Bundgarnsfiskerne, som mødte igen i Sommer, fik heller ikke stort, hvorfor de ogsaa solgte deres Garn.

Af denne min Fremstilling maa det fremgaa, at det maa være nødvendigt, at saadanne Steder ogsaa bliver fredede for saadanne faststaaende Fiskeredskaber, thi ellers vil sagtens noget lignende en skøn Dag gentage sig og gøre Ende paa det hele igen.

Ærbødigst

Jes P. Jensen.

Annoncer.

Plads søges.

En ung Mand — 26 Aar — der til Juni Maaned 1905 i et Aar har deltaget i alt Arbejde ved et af de største Ferskvandsfiskerier i Holsten, søger til 1. Juli eller senere en Plads — om mulig ledende — ved et herværende Fiskeri. Vedkommende er inde i alt vedrørende Ørredopdræt samt i Filering. Er ogsaa inde i Bogholderi.

Billet, mrkt. „V. B. 27“, bedes venligst tilsendt dette Blads Kontor.

Oddersakse

med underliggende Fjeder i stort Udvalg. Den bedste 8 Kr. Garanti for at kunne holde Odderen.

Isluglesakse

til at anbringe paa Pæle.

Ernst Abelsted,
Kolding.

Erslev Ferskvandsfiskeriselskab

pr. Nykøbing, Mors.

modtager Tilbud paa Levering til Foraaret af Yngel af samtlige Ørredarter samt Karper og Suder.

Opkøber og sælger Spisefisk.

Sagkyndig Bistand ved Anlæg og Drift af Fiskerier.

NB. Elever antages.

Jedsted Owschlag Fiskeriselskab

(Aktieselskab)

Forretningsfører:

Direktør H. Bydekarken.

Post Adr.:
Jedsted pr. Gredstedbro
eller
H. Bydekarken, Rendsburg.
Telefon:
Jedsted Mølle over Ribe
Nr. 40.

Rendsburg.
Solv-Statsmedaille
i
Wien 1902
Nürnberg 1904.

Telegr.-Adr.:
„Fiskeriet“ Gredstedbro
eller
„Bydekarken“, Rendsburg.
Telefon:
Rendsburg Nr. 72.

Selskabet paatager sig Levering af **Kilde-, Bæk-, Regnbue- og Havørred**, derunder ogsaa **Yngel** og **Æg** af **alle Arter Ørred**, endvidere **Karper, Suder, Krebs** og **Aal**.

Selskabet, der har sine Anlæg beliggende direkte ved Gredstedbro Station (Vestbanen) og direkte ved Owschlag ved Rendsburg (Østbanen) fra Danmark til Tyskland, ser sig i Stand til at overtage enhver Forsendelse af Fisk til Tyskland **paa billigste Vilkaar**, ligesom det til enhver Tid ser sig i Stand til for egne store Anlæg eller for Eksport at afkøbe Producenterne selv større Kvantiteter af nævnte Fiskearter.

Ordre og Tilbud bedes snarest indsendte til Selskabets Kontor i Jedsted pr. Gredstedbro eller til Direktør H. Bydekarken, Rendsburg.

Friskfangede Smaasild

til Fiskefoder kan næsten altid leveres til 3 Øre pr. Pd. fra

**Priess & Co.,
Glyngøre.**

Post- og Telegr.-Adresse:

Priess.

Telefon Nr. 10.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig Levering hele Aaret rundt af Fredericia.

Henvendelse til Fiskeeksportselskabet „Lillebælt“, Fredericia, eller Fiskeriet, Vamdrup.

Fra Høgild Møllers Damkultur

leveres i Februar Øjneæg af prima kraftige Laksørreder. Til Foraaret leveres ekstra kraftig Yngel af Laks-, Kilde- og Regnbueørred til billige Priser. Et Parti Karper af Vægt ca. 2—4 Pd. kan straks leveres.

Henvendelse til
Niels C. Brinck,
Skive.

NB. En dygtig og velanfælede Fiskemester søges.

Lystfiskeri.

Under Forventning af, at passende Arealer kan erhverves, agter Foreningen at leje Fiskeriet i Søer og passende Aa-strækninger med Ørred-Bestand, nær Jærnbane-station, og stille saadanne Arealer til Raadighed for Foreningens Medlemmer mod en passende aarlig Afgift for Fisketegn. Foreningen vil anvende Indtægten af de løste Fiske-tegn dels til Betaling af Lejeafgift og dels til Udsætning af Ungfisk. Prisen for Fisketegn, der vil give Ret til Fiskeri i samtlige Arealer, vil antagelig blive 10 Kr. aarlig. Til Bedømmelse af, om Sagen lader sig gennemføre, bedes de, der ønske eventuelt at løse Fisketegn, indsende Meddelelse til Formanden, Direktør N. Petersen, Vamdrup.

Fisk købes!

Portions-Fisk af Vægt fra 20 til 25 Kv. pr. Stk. købes til Dagens højeste Pris af

**I. C. Sørensens Eftf.,
Esbjerg.**

Telegram-Adr. Telefon
Sørensen. Nr. 25.

Patentkasser.

Da jeg bruger Patentkasser til Forsendelse af Fiskene, er det nemt at transportere disse, selv om der er langt til Stationen. Patentkasserne er ikke til at stjæle af, og det er lige meget, hvorledes Patentkassen behandles, Fiskene ligger lige godt. Døer der en Dams Fisk og der afhenyttes Patentkasser, da kan Pengene altid reddes, hvorfor enhver Damejer bør bruge Patentkasser som faas ved Bestilling hos

**I. C. Sørensens Eftf.,
Esbjerg.**

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Lovekseemplar følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postopkrævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengeforsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jnl. Nørh. Ribe.

Sydjysk Damkultur

sælges

**Øjneæg, Yngel og Sættefisk
af Bæk-, Regnbue- og
Kildeørred.**

**Portionsfisk og større Spisefisk
af alle Arter købes.**

Man henvende sig til

P. Hansen, Aakærdal;
eller

P. Jørgensen, Kildeværk,
begge pr. Lunderskov.

Fiskeriselskabet „Kjeldkær“

ved Vejle

skal i Løbet af kort Tid sælge 50,000
Stkr. Aars-Regnbueørreder. I Man-
gel af Salg sælges Yngel af Hav-
og Regnbueørreder under Dagsprisen.
Bestilling udbedes snarest.

Tilbyder

friskfangede

Smaasild

til Fiskefoder,

2 Kr. Kassen eller 3 Øre pr. Pd.
Fiskehandler **Jensen, Glyngøre.**

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes
med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.

Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardføre, hurtigst voksende Race, fineste Afstamning.

Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 4

15. Februar.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse. aavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petittinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Fiskere og Papirfabrik. — Hedselskabets Virksomhed. — Suder i Ørredamme. — Professor Arthur Feddersen (med Billede). — Erfaringer indvundne af en Begynder i Ørredopdræt. — Spørgsmaal og Svar. — Ny Medlemmer. — Mindre Meddelelser. — Annoncer.

Fiskere og Papirfabrik.

Rettens Vej er lang og trang. Det har alle vi Fiskere, som bor ved Sydsjællands største Aa, nemlig Suseaa, maattet bekende. Vi har nemlig nu i 8 Aar ført Proces med Magle-Mølle Papirfabrik, for at faa forbudt den nævnte Fabrik at ud-

lede Giftstoffer i en saadan Mængde, at Fiskeriet derved kan tilintetgøres eller i væsentlig Grad skades. Fiskerne tabte Sagen og blev idømt at betale til Sagførerne 200 Kr. endda med den Tilføjelse, at Sagen ikke paa ny kan rejses af Fiskerne. Dette har vi Fiskere ondt ved at forstaa. I Lov om Fiskeriet i ferske Vande af 20. Marts 1898 § 5, staar: Fra Landbrug, Vaskerier, Fabriker og lignende Anlæg, der findes ved eller i Nærheden af et af de i § 1, 1. Stykke, omhandlede Vande, er det forbudt i disse at udkaste eller udlede Stoffer af saadan Beskaffenhed og i saadan Mængde, at Fiskeriet derved kan tilintetgøres eller i væsentlig Grad skades, medmindre Anlæggets Ejer er enberettiget til Fiskeriet i det hele paagældende Vand.

Inden Fabriken blev til, vrinlede der i Aaen og alle tilstødende Fjorde af alle Slags Ferskvandsfisk. Tyske Kvaseskipperer laa her paa Karrebæks Fjord og ved Appernæs og opkøbte Fisken, og somme Tider kunde 1—2 Kvaser faa Last paa een Dag, og en Kvase kunde laste ca. 10,000 Pd. Endnu for 7 Aar tilbage var her 10 Karpevaad eller Geddevaad, og da fangede vi med et Vaad, omtrent 90 Favne langt, og 3 Mand, i et Dræt 10,000 Pd. Brasen; i et andet Dræt fik vi 3,000 Pd. Brasen og i et tredje 2,000 Pd. Brasen.

I Aar med et Vaad, ca. 300 Favne langt og 8 Mand, har vi fanget 5, siger og skriver 5 Brasener i et helt Aar. Der var en af de tyske Kvaseskippere, som sagde til Fiskerne: „Naar I nu faar Papirfabrik, saa bliver Fiskeriet ødelagt, det ved jeg af Erfaring ovre fra Tyskland“. Vi Fiskere har maattet sande hans Ord. Men i Tyskland er det nu forbudt Fabriker og Vaskerier at udlede Giftstoffer og ødelægge Fiskeriet. Mon vi ikke her i Danmark kunde naa det samme Maal. „Dansk Fiskeriforening“ og fiskerivenlige Rigsdagsmænd burde tage sig af Sagen, saa at der i Saltvandsfiskeriloven kom en §, der fuldstændig kunde forbyde Fabriker og Vaskerier og lignende Anlæg at udlede Giftstoffer eller andre for Fiskene skadelige Stoffer i Fiskevande under en daglig Mulkt, og ikke som nu med en Bøde paa en 10—20 Kr., som et stort Aktieselskab blæser et Stykke. Sagen bør kunne forfølges som offentlig Politisag, saa at ikke Fiskerne selv skal anlægge Sag, hvad de ikke har Raad til.

Nu for Tiden bliver der ikke dræbt saa megen Fisk som for Aar tilbage, da de laa i Millionvis langs med Aabredde og langs med Fjordbredderne; men det er af den gode Grund, at der ingen Fisk er. I Aar var her kommen en lille Lynd*) Skaller ind i Fjorden; de fik ynglet; men da Yngelen trækker op efter det ferske Vand, og da vi saa i Efteraarstiden fik nogen Regn, saa der blev Strøm, saa vaskedes al den Gift, som i Aarets Periode havde lejret sig paa Bunden af Aaen, fra denne og ud paa Fjorden. Baade

smaa og store Fiske dræbtes da, og saa kunde man se Aalerusen besat med Drange, og Luften med Fugle, nemlig Maager og Krager, som saa var paa Fiskefangst. Men selvfølgelig kan der saa ikke blive meget til Fiskerne. I Aar har vi i „Fiskeriforeningen for Karrebæks Fjord og tilgrænsende Vande“ udsat en Del Ørredyngel saa langt fra det giftige Vand som muligt; men det er et Spørgsmaal, om disse Fiske ikke alligevel trækker op ad Aaen og tilsætter Livet.

L. J. (i Dansk Fiskerit.)

Hedeselskabets Virksomhed.

Hedeselskabets Arbejde har manges Interesse og støttes af Mænd med betydelig Indflydelse, hvorfor der er og bliver ogsaa kendelige Frugter at pege paa.

Dets Arbejde omfatter ikke alene Plantning af vore Heder; den tager ogsaa fat paa Industrien.

Af Fyrren udvindes Bruntjære, som sælges i Partier fra 220 Pd til 900 Pd. for 6½ Øre, over 900 Pd. for 6 Øre. Fri Embalage

Der sælges Pæle til lettere Indhegning. Pæle, 5 Al. lange 3 T. i Diameter, 1 Al. fra Roden koster 10 Øre frit i Banevogn. 4 Al. og 2½ T. a 7 Øre. Pælene kan ogsaa faas svedne, men koster da 2 Øre mere pr. Stk.

Isoleringsmateriale af Lyng fabrikeres og sælges ogsaa.

Naar man køber disse Ting hos Hedeselskabet, støtter man Plantningssagen og den hjemlige Industri, og hvorfor ikke gøre det, naar disse Ting er gode til Prisen. Der haves talrige anbefalinger for Tjærens og

*) Lynd = Stime.

Isoleringsmaterialets Godhed. Prøv baade det ene og det andet ogsaa Pælene, hvor det gælder Indhegning af Fiskedamme eller Hønsegaarde. Til Munke, Tuder, Broer og Fiskegarn m. m. vil Tjæren være at anvende med Fordel. Der vil sagtens blive Trang for Isoleringsmateriale til Ishuse. Forsøg Lyngmaterialet, det skal være rigtig godt til dette Brug.

Til Assistent Christensen, Paabøl pr. Tarm kan Bestillinger sendes.

Red.

Suder i Ørreddamme.

Jeg efterkommer Bladets Opfordring til at yde Bidrag om egne Iagttagelser og beder Redaktionen optage følgende, om det maatte findes at have Interesse. Det er ganske vist ikke noget vigtigere Æmne, men det omhandler dog en Fisk, som allerede har vunden noget Indpas i Damkulturen, nemlig Suderen. Medlemsbladet har ved flere Lejligheder omtalt denne Fisk som egnet til at holdes sammen med Ørred, dels fordi den søger anden Næring end Ørreden og altsaa ikke er nogen Næringskonkurrent til denne, saa at dens Tilvækst i saadanne Damme bliver en ren Nettoindtægt, dels siger man, at idet den afsøger Dam-bunden for at finde Næring, opæder den bundfældet Ørredfoder, som ellers vilde gøre Dammen uren og maaske afstedkomme Sygelighed blandt Ørrederne, saa at den virker som en Art Sundhedspoliti. Dette er maaske nok meget rigtigt; jeg har i hvert Fald selv set, at Suderne i en Ørreddam aad af Foderet, der var kastet ud til Ørrederne,

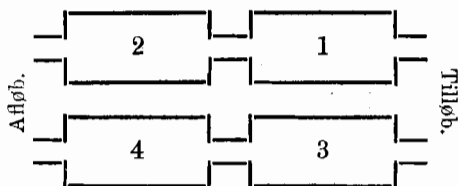
og da det allerede var naaet Bunden, havde disse maaske ikke taget det, i hvert Fald kunde det vel risikeres, at de ikke vilde have godt af det, men om Suderne trives deraf er for mig lidt tvivlsomt.

Det Resultat, jeg fik med Suderen, var følgende:

Efter i flere Aar at have opdrættet Ørreder uden Sygdom eller Uheld, købte jeg i Foraaret 1903 til Forsøg 200 Stk. 2-aarige Suder, som jeg fordelte ligeligt i mine 4 Ørreddamme; hver af disse er ca. 800 □-Alen, og besattes samtidig hver med 5000 Stk. 1-aarige Ørreder. Suderne fik jeg i Marts Maaned, og de ankom i god Behold og udsattes straks. — I den første Tid fandt jeg jævnlig enkelte ligge døde paa Bunden og op ad Siderne, men dette tilskrev jeg Overgangen til det nye Vand, og Dødeligheden syntes ogsaa snart at ophøre. Jeg fodrede regelmæssig med frisk Havfisk, og Ørrederne trivedes godt. Imidlertid maatte jeg i August paa Grund af et Dæmningsarbejde udfiske den ene Dam og sætte Fiskene midlertidigt over i Dammen ved Siden af. Ved Udfiskningen sorterede og maalte jeg Fiskene; det viste sig da, at Ørrederne, der ved Udsættelsen i Marts havde været gennemsnitlig 8 Ctm. lange, nu var voksede til gennemsnitlig 15 Ctm. Suderne derimod, som jeg fik i Størrelsen 10—12 Ctm., var ikke voksede kendelig, og der fandtes kun 26 i Stedet for 50. Da Arbejdet med Dæmningen var endt, udfiskede jeg Nabodammen, indtil jeg havde faaet de 5000 Ørreder ud igen, og disse sattes saa tilbage i den reparerede Dam. Der var kun nogle faa Suder kommen med, og de blev derfor sat tilbage

i samme Dam igen. Jeg skulde saaledes have noget under 100 Stk. Suder i 2 Damme og noget under 78 i den 3. Dam. Om Efteraaret blev Dammene udfiskede, og Suderne kom denne Gang med, men de var stadig ikke voksede til, og det viste sig, at jeg ialt kun havde 93.

Mine Damme er forbundne 2 og 2 saaledes:



Det var Nr. 4, der ingen Suder var i den sidste Del af Sommeren; Nr. 1 gav 22 Stk, Nr. 2 30 Stk. og Nr. 3 altsaa de 41 Stk. Jeg fik som sagt den Tanke, at Grunden til Dødeligheden i Begyndelsen var den, at Vandet var for koldt, og Udfiskningsresultatet synes mig at pege i samme Retning; thi der var død flest i Dam Nr. 1 og 3, altsaa de Damme, der fik Vandet først. I Dammene Nr. 2 og 4 var Vandet i Reglen 3 Grader varmere end i Nr. 1 og 3.

I Foraaret 1904 blev disse 93 Suder fordelt igen i Dammene, og nu i Efteraaret var de voksede godt til, og de var der alle 93. Dette tilskriver jeg ikke alene, at de nu var færre i Tal til den Næring, der fandtes, men nok saa meget, at Vandet sidste Sommer var noget varmere end 1903, hvilket jeg antager har fremmet deres Trivsel, ligesom de nu havde vænnet sig til det ny Vand. Resultatet af mit Forsøg med Suderen synes mig altsaa at være dette: At holde Sættesuder i Ørreddamme har man ikke

megen Fornøjelse af, at sige da i alm. Fodringsdamme, hvor Vandet altid er køligt og strømmer rask igennem. I saadanne Damme faar Suderne, selv om Ørrederne fodres, ikke Næring nok, og de forstyrres sikkert ogsaa af Ørrederne, ligesom det kølige Vand først faar de svageste af dem til at gaa tilgrunde, og derpaa hæmmer de øvriges Trivsel. Er Suderen derimod først vænnet til Klimaet og Vandets Temperatur, viser den større Modstandsdygtighed og trives ogsaa bedre.

A. N.

Til foranstaaende skal Red. bemærke, at det ikke vides, at Medlemsbladet uden videre har anbefalet Suderopdræt i Ørreddamme, og det er meget rigtigt, at Vandet let kan være for koldt for Suderens Trivsel. — Det kan imidlertid vist anses for rigtigt, at denne Fisk har en gavnlig Virkning m. H. t. Fodringsdammens Renholdelse, og heri ligger jo allerede nogen Nytte. Imidlertid skulde den jo ogsaa vokse, men hertil kræver den væsentligst de samme Betingelser som Karper, varmere Damme med rig Næringsudvikling. — Det maa ogsaa anses for givet, at de Sudersættefisk, der stammer her fra Landet, altsaa er opdrættede og akklimatiserede her, viser mindre Dødelighed og større Modstandsdygtighed end indførte Fisk, og hvis Deres Sættefisk f. Eks. stammer fra det sydlige Udland, er det rimeligt nok, at der har været større Dødelighed det første Aar. — Iøvrigt kunde det have interesse at kende Sudernes nøjagtige Tilvækst, baade første og anden Sommer.



Professor Arthur Feddersen,

R. af Dbg., Fortjenstmedaillen i Guld p. p.

Den 16. Februar 1905 bliver Fiskerikonsulent, Professor *Arthur Feddersen* 70 Aar gammel, og „Ferskvandsfiskeribladet“ vil da i Morgen være en af de mange, der bringer Professoren deres Lykønskning, med Tak for hans Virksomhed i de forløbne Aar, og i Haabet om at denne endnu længe maa blive fortsat til Gavn for Fiskeriets Udvikling og til Glæde for Professoren selv, der nærer saa levende Interesse for denne Virksomheds Opkomst og dens Udøvere.

Og Haabet herom synes at have al Udsigt til at opfyldes, thi vel er Professor Feddersen nu snart gammel af Aar, men det kan ikke mærkes paa Sindet eller paa Arbejds-

evnen, der synes lige frisk og frodig. Vi læser jo endnu i Dagspressen Artikler fra hans Haand, og stadig foreligger der nye Bøger af ham, snart om almindelige naturhistoriske og geografiske, snart om mere specielt Fiskeriet vedkommende Æmner. Bøger, der bærer Vidne om hans grundige, mangesidige Vidnen, om gamle og nye Erfaringer, og om meget hørt og set. Og at Professoren heller ikke selv føler sig trykket af Alderen mærkes deraf, at han endnu ikke viger tilbage for lange, besværlige Rejser til fjerne Steder som dansk Fiskeris Repræsentant for Udstillinger, saaledes f. Eks. Bergen 1898, Marstrand 1904 og nu Kongressen i Wien 1905. —

Men foruden denne Del af hans Virksomhed, udfører Feddersen endnu troligt sine Forretninger som Redaktør af Dansk Fiskeriforenings Medlemsblad, og som denne Forenings Konsulent. Og det er navnlig i denne sidste Egenskab at Professor Feddersen er en kendt Mand rundt om i Landet, hvor han ved Foredrag paa Møder eller som tilkaldt Raadgiver i Ferskvandsfiskerispørgsmaal særligt har vakt Interesse for og vejledet ved Damanlæg til rationel Fiskeavl. Om dette Æmne handler da ogsaa flere af hans prisværdigt klare og tydelige Smaaskrifter, der har været og endnu er mange Damejeres vigtigste eller eneste Raadgivere paa dette Omraade, der jo indtil for faa Aar siden kun var lidet kendt herhjemme.

Et Par biografiske Data om Feddersen vil da formentlig være af almindelig Interesse for vore Læsere. Født i København 16. Febr. 1835, Elev paa Sorø Akademi 1846—53, 1861—83 Adjunkt i Viborg. Her stiftede han Viborg Fiskeriselskab, og udgav sammen med Birkedommer Fiedler „Tidsskrift for Fiskeri“, der udgik indtil 1882. Senere udgav han (som Sekretær ved dansk Fiskeriforening) „Fiskeritidende“, der efterfulgtes af „Dansk Fiskeriforenings Medlemsblad“, der senere fik Navnet „Dansk Fiskeritidende“, og som han endnu redigerer. En fuldstændig Fortegnelse over Feddersens Skrifter, vilde føre os temmelig vidt, men som de Faget nærmest liggende kan nævnes: „Fiskeavl“, „Kunstig Fiskeudklækning“, „Ferskvandsfiskeriet“, „Krebsen“, „Aaleundersøgelser“, „Udklækning af Ørredyngel“, „Odderen“, „En

liden Fiskebog“, „Lidt Vejledning til Karpeavl“ m. fl. — Desuden flere videnskabelige Bøger f. Eks. „Bidrag til de danske Indsøers Geografi“ og „De danske Havfiskerier“ og endelig naturhistoriske Lærebøger, Fiskeriberetninger fra Foreningen og fra Udstillinger, hans sidste Værk „Havet“ o. s. v.

Ved sin Gerning som Forfatter, Redaktør og Fiskerikonsulent, har Professor Feddersen saaledes øvet og øver fremdeles sin store Indflydelse paa Fiskerisagens Fremadføring herhjemme.

Fiskerne var et konservativt Folk, Fiskeriet et ikke meget kendt eller paaagtet Erhverv; der trængtes til Oplysning og Reforme paa mange Omraader, Forbedring af Livsbetingelser, af Love, af Baade og Redskaber, før Fremskridtet ret kunde komme i Gænge, men i alt dette ved vi, at Feddersen har taget, og fremdeles vil tage virksom og interesseret Del, og herfor vil dansk Fiskeri stedse være ham Tak skyldig.

Erfaringer indvundne af en Begynder i Ørredopdræt.

Disse vil jeg lade en større Kreds af lignende stillede, komme tilgode, for at de kan undgaa Tabene og Ærgrelserne. Den ærede Redaktion bedes venligst optage nedenstaaende.

I Foraaret 1903 begyndte jeg med Anlæg af 2 Damme ved 2 forskellige stærke Væld. Jeg satte 5000 Stk. Ørredyngel i hver af Dammene, den ene var paa ca. 480 □-Alen og den anden ca. 500 □-Alen.

Mit første Uheld var, at een af Dammene brød igennem og Ørre-

derne gik bort med Vandet. Dæmningerne var sat af løs Tørvejord, jeg havde ikke givet den tilstrækkelig Skraaning, ligesom Arbejderen ikke havde stampet Jorden godt sammen. Jeg gjorde saa Dæmningen istand igen med en stærk Skraaning, og nu har den bestaaet sin Prøve i 1½ Aar.

Mit andet Uheld, om jeg maa kalde det saaledes, bestod i, at jeg fodrede mine Ørreder i stærk Varme, hvorved der indtraadte Dødelighed i en temmelig stærk Grad.

Desuagtet var Resultatet ved Sorteringen om Efteraaret ganske tilfredsstillende, idet der i Dammen med de 5000 var 1200 kraftige Ørreder. I Dammen, der brød igennem, udsatte jeg 1000 Regnbueørreder, og optog næste Foraar 1904 575 overordentlig kraftige Ørreder.

I Foraaret har jeg anlagt 3 nye Damme, 2 ca. 100 Alen nedenfor den ene Dam, og lod Vandet gaa umiddelbart fra den ene ind i den anden.

I den første Dam var Temperaturen i den varmeste Tid 14 Gr. R., i den anden 16 og i den tredje 18. Temperaturen steg altsaa 2 Grader i hver Dam.

I Dammen med 18 Grader satte jeg i Foraaret 2000 Kildeørreder, der var ualmindelig smaa og ikke videre livskraftige, men de døde ogsaa paa 7 Stk. nær. Vandet var vel nok for varmt for denne Ørreart? — Ved den anden Dam gravede jeg ogsaa en ny, og lod der Vandet løbe umiddelbart fra den ene i den anden; da jeg i Foraaret optog de 575 Ørreder, vilde jeg have ladet Dammen staa tør en Maanedstid, hvilket Ferskvandsfiskeri-

bladet jo havde anbefalet, forinden man satte ny Yngel i denne, men der var en Masse Crustaceer i Dammen, saa jeg mente, der var god Føde for et nyt Hold, og jeg lukkede derfor Vandet ind igen.

Nu satte jeg 10,000 Ørreder ud i disse 2 Damme, men hen paa Sommeren døde der daglig ca. 50 Stk. i den Dam, som var benyttet Aaret forud, hvorimod der ingen døde i den anden Dam, uagtet Vandet først løb i den Dam, hvor Dødeligheden indtraadte. Jeg tømte da Dammen, og der var kun ca. 1000 levende Ørreder, som jeg overflyttede til den anden Dam, hvor Dødeligheden straks ophørte fuldstændig. Resultatet er saaledes en Konstatning af de givne Oplysninger, og at man skal følge de givne Vink med Hensyn til Besættelsen af brugte Damme, selv om ogsaa Betingelserne tilsyneladende er gode med Foderæmner. I lige Maade vil jeg ogsaa omtale Yngelens Fjender.

De 2 første Damme blev først færdige lige til jeg skulde tage dem i Brug, og da de var nygravede, antog jeg ikke der kunde være væsentlige Fjender, men hen i Juni Maaned var der baade Iglar, Vandkalve og Vandkalvelarver, der aad lystig af mine smaa Ørreder, og jeg maatte derfor med en Kâtscher se at faa dem fangede, hvilket ogsaa tildels lykkedes.

Jeg tillader mig at anmode andre om at oplyse lignende Uheld i „Ferskvandsfiskeribladet“, for at saadant kan komme Begyndere i Opdræt tilgode.

L.

Spørgsmaal og Svar.

Til Hr. „C“.

De spørger, hvad jeg mener om, hvad Fremtiden vil bringe, om vi kan komme af med de mange Ørredfisk, som med Tiden vil blive tilført Markedet, og om det ikke er klogt at holde op med at bygge flere Damme?

Jeg har ingen Erfaring paa dette Omraade. Jeg er ikke Handelsmand, har ingen personlig Kendskab til det tyske Marked. Hvad jeg kan sige derom, bliver allerhøjst Eftersnak.

Jeg kan derfor af den Grund hverken raade til eller fra at anlægge flere Damme.

I Medlemsbladet Nr. 3 1904 har jeg skrevet en: „Advarsel“. Men her drejer Sagen sig om noget ganske andet.

Jeg kan tænke mig den ny Industri sikret ved Sammenslutning, som nævnt i December-Numret, og dertil knyttet Konservering af Ørred, noget i Lighed med de amerikanske Konserverfabriker af større Ørredfisk, og paa den i samme Retning gaaende Artikel i Januar-Numret: „Kvalitetsforbedring og Anvendelse af Ørreden“.

S. N.

* * *

Spørgsmaal:

Jeg har to Arealer, henholdsvis 8 og 22 Tdr. Land, i flere Aar dyrket ret god Kærjord, som godt kan give 5 a 6 Læs Hø pr. Td. Land ved Brug af Kunstgødning, men det er vanskeligt i en længere Aarrække at holde Græsmarken fri for Siv, ligesom Renholdelsen af Grøfterne sluger temmelig store Beløb.

Over disse Arealer kan Vandet fra en Bæk sættes ind, saa at der

bliver en Vandstand af 1—5 Alen Vand. Vilde man med Udbytte kunne omdanne disse to Arealer til Fiskedamme? I saa Fald hvor stærkt kunde man besætte?

Anlægssummen vil blive ca. 800 Kr. — Vandtilløbet er ikke stort, men godt Vand.

G. V.

Svar:

De nævnte Arealer, som ikke er særdeles frugtbare til Agerbrug, vil heller ikke være det til Fiskeavl. De bør nærmest besættes med Karper, og der tør næppe paaregnes mere end ca. 100 Pd. Tilvækst pr. Tønde Land, men ved hensigtsmæssig Fodring vilde Udbyttet naturligvis kunne forhøjes betydeligt, naar ikke ugunstige Omstændigheder støder til. Antallet af Fisk maa rette sig efter, om man ønsker mange Fisk til at vokse *langsomt*, eller færre til at vokse *hurtigt*. Det maa jo tilstræbes at afpasse Antallet saaledes, at al den forhaandenværende Næring udnyttes, men det nøjagtige Skøn herover naaes først ved Forsøg. Ønsker man en Tilvækst af 1 Pd. pr. Stk., skulde der da antagelig udsættes ca. 100 Stk. pr. Td. Land, altsaa uden Fodring. Efter dette Forhold skulde besættes med 1-aarige Fisk, der da i Løbet af 2 Somre skulde have naaet Spise-størrelsen (mindst 2 Pd.). Besættes med 2-aarige, der maaske vejer ca. $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ Pd. pr. Stk., maatte Antallet altsaa reduceres noget for at forhøje Tilvæksten pr. Stk. — Ved Besætning med Karper, kan der tillige udsættes nogle Regnbueørreder og maaske Suder.

N. P.

Ny Medlemmer.

Læge Hornemann, Hobro.
Bankdirektør P. Petersen, Lemvig.

Fuldmægtig H. P. Ludvigsen, Bramminge.

Fiskerielev A. Sørensen, Vejen st. Vandmølle, Vejen.

Fiskemester A. Iskov, Haarby Mølle, Assens.

Fiskemester Marius Petersen, Wilstrup pr. Arden.

Fiskeribestyrer G. Domaschke, Vejen st. Vandmølle, Vejen.

Assistent Petersen, Lundgaard, Vejen.

Gaardejer S. Sørensen, Follerup pr. Fredericia.

Gaardejer Søren F. Hanghøj, Fandrup, Farsø.

Carl M. Peterson, Ugglehults Gård, Lamhult, Sverrig.

Fiskem. Th. Thomasen, „Frøjk“, Holstebro.

Fiskemester Troels Troelsen, Skørring Mølle, Mørke.

Inspektør M. Munch, Skive.

Bogholder Th. Nielsen, Silkeborg.

Isenkræmmer Ernst Abelstedt, Kolding.

Stud. mag. C. W. Otterstrøm, Aagade 108, 5. S., København.

L. Rasmussen, Mosegaard, Glamsbjerg.

Mindre Meddelelser.

Fiskeriet i Randers Fjord og Gudena. I Folketinget er fremlagt Lovforslag om forsat Gyldighed af Lov 7. April 1900, dog med enkelte Ændringer, saaledes om at Ørred og Laks i Yngledragt samt Forel

og Helt skal være fredet fra 1. Oktober til 31. Januar i Stedet for som nu 1. Juni til 1. September i Fjorden og 1. August til 31. Decbr. i Aaen. Endvidere skal Nedfaldslaks og Nedfaldsørred til enhver Tid være fredede, medens Fangsten af Gedde og Aborre al Tid skal være tilladt for at formindske Bestanden af disse Rovfisk. De Randers Fiskere synes saaledes ikke at skulle faa deres gamle Ret tilbage til at drive Garnfiskeri ovenfor Sønderbro, idet Lovforslaget har optaget Bestemmelsen om, at der mellem Sønderbro og Frisenvold kun maa drives Aalestangning og Linefiskeri. En anden Skuffelse for Fiskerne findes i den ny Bestemmelse om Fredning i Fjorden i Maanederne December—Januar, der er optaget nærmest for Kontrollens Skyld for at faa samme Fredningstid i Fjord og Aa. Dette har ogsaa mødt Indvendinger, idet det er gjort gældende, at det vil være ubilligt kun for Kontrollens Skyld at forbyde Fiskeriet efter Vinterlaks, der giver Fiskerne en kærkommen Vinterfortjeneste. Ja, det hævdes endog, at Fjordfredningen overhovedet er uden nogen Betydning for Laksebestanden, thi vel afgiver Lakseyngelen fra Randers Fjord et Bidrag til Havets Laksebeholdning, men dette Bidrag er i Forhold til Havets Rigdom saa ubetydeligt, at skønt Laksens Leg i Fjord og Aa i Aarhundreder saa at sige har været umuliggjort, har Tilstrømningen af Laks været den samme, naar Forholdene ved Fjordens Munding blot har været gunstige nok for Optrækket. Hertil kan dog bemærkes, at ganske vist kan man vel ikke ved Fredningsbestemmelser danne nogen egentlig Fiskebestand af Vandrefisk,

hvis Yngel gaar til Havs, men med hvilken naturlig Ret tillade en Opfiskning i Fjorden af de optrækkende Ynglefisk, der dog søger hovedsagentlig Legepladser i Aaen, og hvad vilde sluttelig Følgen blive af en konsekvent gennemført Fredløshed for denne Vandrefisk? Naar man overalt har Frihed til at tage Laksen, der kommer ind for at yngle, og Aalen, der søger ud for det samme, mon Havet da stedse vil være lige rigt?

International Fiskerikongres i Wien 1905. Til Kongressen er foreløbig anmeldt fra Norden: Fiskerinspektør Filip Trybom, Sverige, og Prof. Feddersen, Danmark.

Overtrædelse af Fiskeriloven. En Mand i As Sogn i Vejleegnen er, for at have anbragt Ruser i Aaen, der hindrede Fiskenes frie Gang, og for at have solgt Ørreder i Fredningstiden idømt en Bøde paa 50 Kr. til Kommunens Kasse. Henset til, at Manden før har været tiltalt for samme Forseelse, er Bøden næppe sat for højt.

Nye Fiskerianlæg. Ved Aaen i Hjortkær i Grinstrup Sogn arbejdes der i denne Tid med Anlæg af Fiskedamme ved Jørgen Boldings Mølle, der er købt til Anlægget. Fiskeriet, der ejes af et Interessentskab, vil koste omkring ved 20,000 Kr. Der ventes ialt 30 Damme færdige til Foraaret.

Ogsaa ved Ravning i Bredsten Sogn i Vejleegnen er der paabegyndt et større Fiskerianlæg. I den bakkede Egn, hvor der findes rigeligt Vældvand med godt Fald, synes alle Betingelser for Fiskeri at være til Stede.

Annoncer.

Kompagnon søges

til en naturskøn og indbringende Mølleejendom, hvor der drives et godt **Fiskeri** med ca. 12 Damme og en mindre Udklækningsanstalt, og hvor Antallet af Damme kan forøges betydeligt. Det bemærkes, at Vandet egner sig fortrinligt for Udklækning, da det er Kildevand og har vist sig meget heldigt. Billet, mrkt. „Nr. 406“, indsendes til Bladets Kontor.

Plads søges.

En ung Mand — 26 Aar — der til Juni Maaned 1905 i et Aar har deltaget i alt Arbejde ved et af de største Ferskvandsfiskerier i Holsten, søger til 1. Juli eller senere en Plads — om mulig ledende — ved et herværende Fiskeri. Vedkommende er inde i alt vedrørende Ørredopdræt samt i Filering. Er ogsaa inde i Bogholderi.

Billet, mrkt. „V. B. 27“, bedes venligst tilsendt dette Blads Kontor.

Ørredyngel.

En Del **Øjneæg** og **Yngel** af kraftige Vildfisk faas meget billigt hos

S. J. Lund,

Lunderskov Telefonstation.

Fiskerianlæg til Salg.

Et mindre Fiskerianlæg, bestaaende af 6 Damme (ca. 500 □-Alen hver), som er anlagt sidste Aar, de tre besat med Ørreder, er til Salg i Løbet af Vinteren. Der er Plads til Anlæg af flere baade Ørred- og Karpedamme, udmærket Beliggenhed og tæt ved Station, godt og rigeligt Vand, absolut gode naturlige Betingelser for et rentabelt Anlæg.

O. Skauenborg,

Alken Østergaard, Alken St.

Friskfangede Smaasild

til Fiskefoder kan næsten
altid leveres til 3 Øre
pr Pd. fra

Priess & Co.,
Glyngøre.

Post- og Telegr.-Adresse:

Priess.

Telefon Nr. 10.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig
Levering hele Aaret
rundt ab Fredericia.

Henvendelse til Fiske-
eksportselskabet „Lille-
bælt“, Fredericia, eller
Fiskeriet, Vamdrup.

Fra Høgild Møllers Damkultur

leveres i Februar Øjneæg
af prima kraftige Laks-
ørreder. Til Foraaret
leveres ekstra kraftig
Yngel af Laks-, Kilde-
og Regnbueørred til bil-
lige Priser. Et Parti
Karper af Vægt ca. 2 – 4
Pd. kan straks leveres.

Henvendelse til
Niels C. Brinck,
Skive.

NB. En dygtig og velan-
befalet **Fiskemester** søges.

Jedsted Ovschlag Fiskeriselskab

(Kontor:

Bydekarken, Rendsburg)
anbefaler

500,000 Bækørredæg
af virkelige Vildfisk
fra Bække.

Endvidere

500,000 Kildeørredæg

og

1 Mill. Regnbueørred-
æg fra Vælddamme,
indtil ca. 20 Td. store.

Æggene er derfor
af allerbedste Kvalitet.

Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra
 $\frac{1}{2}$ til 38 Mm., saavel
runde som aflange.

Prisliste gratis og
franko.

N. Christensen & Co.,
Skanderborg.

Fisk købes!

Portions-Fisk af Vægt
fra 20 til 25 Kv. pr.
Stk. købes til Dagens
højeste Pris af

I. C. Sørensens Eftf.,
Esbjerg.

Telegram-Adr. Telefon
Sørensen. Nr. 25.

Patentkasser.

Da jeg bruger Patent-
kasser til Forsendelse
af Fiskene, er det nemt
at transportere disse,
selv om der er langt til
Stationen. Patentkas-
serne er ikke til at stjæle
af, og det er lige meget,
hvorledes Patentkassen
behandles, Fiskene lig-
ger lige godt. Døer der
en Dams Fisk og der
afbenyttes Patentkasser,
da kan Pengene altid
reddes, hvorfor enhver
Damejer bør bruge Pa-
tentkasser som faas ved
Bestilling hos

I. C. Sørensens Eftf.,
Esbjerg.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvands-
fiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemplar
følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postopkrævning.

....., den 190

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Penge-
forsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kassere, Hr. Sagfører Jul.
Nors Ribe.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks ab Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Sydjysk Damkultur

sælges

Øjneæg, Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred.

Portionsfisk og større Spisefisk af alle Arter købes.

Man henvende sig til

P. Hansen, Aakærdal, eller

P. Jørgensen, Kildeværk, begge pr. Lunderskov.

Tilbyder

friskfangede

Smaasild

til Fiskefoder,

2 Kr. Kassen eller 3 Øre pr. Pd.

Fiskehandler **Jensen**, Glyngøre. ☞



**Ræve
Oder
Maar
Ilder**



Saxe med underliggende Fjedre i stort Udvalg.

Ernst Abelstedt.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

**De forenede danske Ferskvandsfiskerier,
Vamdrup,**

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.
Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.
Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 5

1. Marts.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petitolinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Et lille Ord ved min Fratrædelse som Redaktør. — Fiskeliv og Fiskeavl. — Dom i en Fiskerisag. — Annoncer.

Et lille Ord ved min Fratrædelse som Redaktør!

Som Følge af, at jeg var blandt de første, som her i Landet begyndte paa rationel Fiskeridrift, blev jeg valgt til Medredaktør af dette Blad.

Jeg tog villigt mod denne Bestilling, fordi jeg følte Interesse og Lyst til at arbejde for Fiskeriets Opkomst her i Landet, saavel det of-

fentlige som det private. Især var det det offentlige Fiskeri, der havde den største Interesse for mig, og som jeg særlig vilde arbejde for.

Jeg er just gammel nok til at have oplevet den Tid, da man i Slutningen af Halvtredserne med et simpelt Fiskeredskab, det saakaldte Vippegarn, kunde indfange — her i Kolding-Nebel Aa — mellem 200 og 300 Pd. Ørred i et Døgn under Opgangstiden. Paa den Tid fandtes der i dette og de tilstødende Vandløb ikke mindre end 6 Ørredgaarde, i hvilke der til sine Tider forholdsvis fangedes endnu flere Ørreder end i Vippegarnene. Ingen Ørredgaarde findes nu mere, ingen Indtægtskilde. Intet Liv mere ved Aaen af virksomme Mænd, som trods de smaa Priser, dog i den Tid kunde tjene sig en Vinterløn.

Med vore Dages Priser vilde en saadan Vinterfangst andrage for denne Egn alene en meget betydelig Indtægt. Saa rig som Fangsten i den nævnte Tid var her, saa rig har den sikkert ogsaa været rundt omkring i alle Aaer og Bække i Landet.

Fra Halvtredserne af har Fiskefangsten i vore Aaer og Fjorde stadig været i Aftagende. Grundene hertil har flere Gange været paa-peget her i Bladet; og jeg har efter fattig Lejlighed gjort, hvad jeg kunde

for at henlede Opmærksomheden herpaa, og ogsaa gjort mit til, at de uheldige Forhold for Fiskeriet kunde blive hævede, saaledes at Ørredfiskeriet hele Landet over lidt efter lidt igen kunde blive lige saa rigt, som det en Gang havde været.

Det jeg særlig har arbejdet paa, er, at Staten maa træde til. Det private Initiativ er her ikke tilstrækkeligt; thi vore offentlige Vandløb sorterer alle under Stat, Amt og Kommune; og vore Embedsmænd er i Følge de gældende Love nødte til at værne om det bestaaende, hvorfor intet Forsøg kan gøres af private Folk; — hvad vi eftertrykkeligt har erfaret her ved Kolding-Nebel Aa.

Det Forslag til Ændring af Ferskvandsfiskeriloven, som vi har udarbejdet og forelagt, vilde, om det blev til Lov, give Luft for privat Foretagsomhed ved vore offentlige Vande. Særlig maa der for Landbrugsministeren gives Dispensationsret for de gældende Love, og særlig for Brændpunktet: Brakvandene, Forholdene ved vore Vandes Udløb i Hav eller Fjorde.

Med velberaad Hu affattede vi (Bestyrelsen) til Slut § 1 saaledes: „Nævnte Fredningsbælte skal være saa stort og rummeligt, at Afspærring eller væsentlig Hindring for Fiskenes Ind- og Udgang fra dette Bælte umuliggjordes“. Det vil sige det samme som: er dette Bælte ikke afsat stort nok, kan og skal Grænserne udvides.

Skaf Luft her og vi vil faa se Frugten af privat Foretagsomhed; vi vil komme over det døde Punkt.

Hvad privat Initiativ har virket for Folk og Land i den sidste Menneskealder, kan vist ingen være blind for.

Som Medlemmerne kan se af Overskriften, træder jeg nu tilbage som Redaktør. Forskellige Forhold tillader mig ikke at blive ved. Jeg takker for den Hjælp, der er ydet mig, baade her og der fra; og jeg haaber, at Medlemmerne ved den ordinære Generalforsamling, vil kunne finde en Afløser, der er i Besiddelse af større Evner og Dygtighed til at redigere Bladet; og derved føre Fiskerisagen nærmere mod Maalet.

Jeg havde ventet, at Forslaget til en Ferskvandslov var kommen for, medens vi havde politisk Magsvejr; men nej. — I Tiden ser det ikke lovende ud for vor Sag: Rigsdagsmændene skal vist til at slaas, og saa længe det staar paa, er det lidt bevendt at snakke til dem.

Smidt Nissen.

Fiskeliv og Fiskeavl.

Smaaørreder, smaa Vande, større Ørreder, større Vande, det er, hvad vi kender til.

I smaa Vande, i vore Bække og mindre Aaløb, kommer den spæde Ørredyngel til Verden. Nogle faa Tommer Vandstand er tilstrækkelig for denne at leve i; især naar det risler og plasker af Sted, passer det storartet den spæde Fisk, som i den første Tid fjæler sig under Stene, Pinde, Græs o. m. a. i Bækken. Naar den tildels har tabt Fosterblæren, kommer den frem og stiller sig i Strømmen for at fange sin Føde. Ved den mindste Fare eller Skygge, sætter Ynglen paa vild Flugt efter et Skjulested.

Efterhaanden, som den vokser til, gaar den med Strømmen nedad til dybere Vand og større Skjul. Til

sidst ender den i Havet. Intet Under, at Fisken kan finde tilbage igen. Den bliver paa sin Rejse godt lokaliseret.

Bevidst eller ubevidst nærmer Fiskeavlerne sig til at efterligne Naturlivet, idet vi indretter os med Smaadamme eller Beholdere for den spæde Ørredyngel med en Vandstand fra 1 til $1\frac{1}{2}$ Alen, og med større og dybere Damme for større Fisk med en Vandstand fra 2 til 4 Alen.

I vore Smaadamme, Fodredamme, er vi nødte til at have en Vandstand som nævnt, for at beskytte Ynglen for Fjender. Vi kan endnu ikke nøjes med nogle Tommer Vand over Fiskene, men det kommer nok. Vi har ingen Skjulesteder i Dambunden. Hvis vi havde dette og tilmed saa dyb Vandstand, at vi ikke kan se Bunden, vilde det blive et brydsomt Arbejde, forbundet med Tab at lære Ynglen at æde. Paa den Maade, vi har indrettet os, bliver Ynglen snarere fortrolig med os; det nytter heller ikke, den forsøger at skjule sig, naar vi kommer, for der er intet at skjule sig under.

Vi kan ogsaa bedre i Smaadamme følge Fiskenes Fremgang og Livet der; blive vaer Larver, Frøer og andre Smaafjender, som har fundet ind i Barnekammeret.

Naar vi nu ret snart skal til at besætte vore Damme med Ørredyngel eller Ungfisk af Ørreder, saa er der i fornævnte Betragtninger givet Smaavink til Fiskeavlerne.

Yngel af Bækørreden skal helst have stærkt iltet Vand, som faas ved at lade Vandet falde ind og ned paa Dammens Vandflade. Regnbue- og Kildeørreder stiller ogsaa Fordringer i den Henseende, men

kan dog bedre begaa sig i Vælddamme eller lignende. Dog maa man være indrettet paa i stille, varme Solskinsdage i Sommertiden, at kunne forhøje Vandstanden i slige Damme, hvor Vandet ikke iltes ved Vandfald, forhøje Vandstanden saa meget, at Solstraalerne ikke kan opvarme Dambunden. — Kan de det, indtræder Dødelighed i Besætningen.

Hvornaar skal vi udsætte? og hvormange skal vi udsætte?

Naar Fiskene, Ynglen, har tabt de $\frac{3}{4}$ af Fosterblæren, plejer man at sætte den ud.

Med rigtig gode Betingelser ca. 10 pr. □-Alen; men almindeligvis er 5 eller derunder nok.

Og saa skal man ikke glemme at sortere tidlig; i August og Septbr.

Dom i en Fiskerisag.

(Afsagt den 3. Oktober 1904.)

Den i Ferskvandsfiskerilovens § 1 satte Begrænsning for Grundejernes Eneret til Fiskeri ud for deres Grunde maa forstaas saaledes, at ikke blot Udsættelsen, men ogsaa Optagelsen af Fiskeriredskaberne alene maa findn Sted indtil Midtstrøms, saa at det ikke kan diskulpere en Grundejer, der bliver antruffen tagende sine Kroge op længere ude, at Krogene var udsatte indenfor Midtstrøms, men af Vinden er trukne længere ud.

„Under nærværende Sag, der er anlagt efter Begæring af N. C. Storgaard og H. D. Hermansen, begge af Hinge, er Arbejdsmand August Cilius Bundgaard af Haurbæk, der er født i Aaret 1804, og som ikke ses tidligere at have været tiltalt eller straffet for Overtrædelse af Fiskerilovgivningen, sat under Tiltale for uberettiget Fiskeri.

Det fremgaar af Sagens Oplysninger, der tildels er tilvejebragte under et paa Foranledning af Overretten optaget yderligere Forhør, at Tiltalte i Løbet af dette Aars Foraar, da han arbejdede som Daglejer for Husejer Jens Mikkelsen af Serup, hos hvem han foruden en Dagløn af 2 Kr. havde Kost og Logis, jævnlige har drevet Fiskeri paa Hinge Sø i Forening med nævnte Jens Mikkelsen og har faaet sin Andel af Udbyttet deraf, hvilket Fiskeri, der foregik om Morgenen før Arbejdstid og efter Fyraften, de nærmest drev for Fornøjelse. Den 6. Juni d. A. blev det af ovennævnte Storgaard og Hermansen anmeldt til Politiet, at der den 4. s. M. om Morgenen Kl. 3 paa deres Søareal i Hinge Sø var blevet drevet ulovligt Fiskeri af Tiltalte og Jens Mikkelsen, der ved denne Lejlighed var blevne antrufne af Gaardejer Niels Rask og Gaardbestyrer Christian Storgaard.

Under den derefter indledede offentlige Undersøgelse har disse Mænd afgivet Forklaringer, der gaar ud paa, at de den 4. Jani s. A. før Solopgang fra Hinge, der ligger ved Søens nordvestlige Ende, medens Serup ligger ved den sydøstlige Ende, var tagne ud paa Søen — som det maa antages for at se efter, om ikke Tiltalte og Mikkelsen var ude paa ulovligt Fiskeri — og at de da snart fik Øje paa disse, der kom tværs over Søen over mod Hingesiden i en Baad, der blev roet af Mikkelsen, medens Tiltalte var beskæftiget med, efterhaanden som de roede fremefter, at optage Aalekroge, der laa ude i Søen og indefter mod Hinge Landside, af hvilke Kroge — der, efter hvad der særligt er forklaret af Niels Rask, var anbragte i „Rørtatte“, saaledes at der var hæftet en Snor med Krog paa

hver Tat — de allerfleste laa Hingesiden nærmere end 20 Favne, medens Søen paa det paagældende Sted havde en Bredde af over 200 Favne. De nævnte Mænd har derhos forklaret, at da Niels Rask spurgte Tiltalte og Mikkelsen, om disse nu ogsaa havde Lov til at fiske paa dette Sted, svarede Tiltalte, at det kunde de ikke sige, de havde, for det var over middelstrøms.

Medens Tiltalte under det over ham optagne Forhør har erkendt, at han den ovennævnte Morgen Kl. 3, altsaa før Solopgang, har drevet Aalefiskeri i Hinge Sø paa Hermansens og N. C. Storgaards Areal — i hvilken Henseende han nærmere forklarede, at Baaden saavel som de benyttede Aalekroge, hvis Antal var ca. 50, tilhørte Mikkelsen, og at Udbyttet af Fiskeriet ved titommeldte Lejlighed kun udgjorde 2 a 3 Aal, der blev for-tærede i Mikkelsens Husholdning — har han ved sin Defensor for Overretten ladet anbringe, at han, da Mikkelsen og han den nævnte Morgen tog ud paa Søen, antog, at Krogene fandtes paa Serupsiden ud for Mikkelsens Grund paa et Sted, hvor denne er fiskeriberettiget, idet de den foregaaende Aften var bleven satte her, og at han og Mikkelsen, da de opdagede, at Krogene var drevne over mod Hingesiden, kun roede her over for at hente dem, og dette Anbringende har Tiltalte fastholdt under det ovennævnte Reassumptionsforhør. Han har i saa Henseende nærmere udsagt, at han og Mikkelsen den 3. Juni om Aftenen satte Krogene helt ude ved Midtstrømslinjen, dog ikke paa Hingesiden, idet de, da det denne Gang blæste fra Norvest, beregnede, at Vinden i Nattens Løb skulde føre Krogene over mod Mikkelsens Grund,

men at Vinden, da Krogene, som det om Morgenen viste sig, var drevne over mod Hinge, efter Tiltaltes Formening maa have drejet mod Syd i Nattens Løb og ført Krogene nærmere mod Hingesiden. Jens Mikkelsen — der under Sagen har vedtaget for sin Delagtighed i det omhandlede Fiskeri at erlægge en Bøde af 25 Kr. — har derhos under Reassumptionsforhøret som Vidne forklaret, at Vinden om Aftenen var nordvestlig, og at han og Tiltalte satte Krogene et godt Stykke ude i Søen, men at han „ikke synes“, at de var over midtstrøms, og har derhos udtalt den Formening, at Vinden, eftersom Krogene om Morgenen fandtes drevne over paa Hingesiden, i Løbet af Natten en kort Tid maa have været i Syd eller maaske Sydvest.“

Selv om der imidlertid gaas ud fra, at titommeldte Aalekroge er blevne satte indenfor Midtstrømslinjen mod Serupsiden, og selv om det dernæst maatte forholde sig saaledes, som af Tiltalte anført, at Vinden i Løbet af den paagældende Nat er drejet fra Nordvest til Syd — hvad der ikke er bestyrket ved det iøvrigt under Sagen foreliggende — vilde dette ikke kunne diskulperer Tiltalte, idet den i § 1 i Lov om Fiskeriet i ferske Vand af 26. Marts 1898 satte Begrænsning for Grundejernens Eneret til Fiskeri ud for deres til Fiskevandet stødende Grunde saavel efter Forholdets Natur som efter Jagt- og Fiskerilovgivningens Grundsætninger maa forstaaes saaledes, at ikke blot Udsættelsen, men ogsaa Optagelsen af Fiskeriredskaberne alene maa finde Sted indtil Midtstrøms. Idet det derfor maa gaas ud fra, at Tiltalte har drevet Fiskeri paa det Sted, hvor han blev truffen i Færd med at tage Krogene

op, maa det billiges, at Tiltalte for sit ommeldte Forhold ved Politiretsdommen er anset efter § 11 i nysnævnte Lov med en Bøde til Hingevinderslev Kommunes Kasse, der efter Sagens Omstændigheder findes passende bestemt til 50 Kr., og bemeldte Dom, ved hvilken Sagens Omkostninger rettelig er paalagte Tiltalte, vil saaledes være at stadfæste.

(Natt.)

Annoncer.

Som Bestyrer

eller **Kompagnon** af et mindre Fiskeri søger en i Damkultur fuldt uddannet Mand Plads. Billet, mrkt „Bestyrer 864“, modtager **Aug. J. Wolff & Co., Ann. Bur., København.**

Kompagnon søges

til en naturskøn og indbringende Mølleejendom, hvor der drives et godt **Fiskeri** med ca. 12 Damme og en mindre Udklækningsanstalt, og hvor Antallet af Damme kan forøges betydeligt. Det bemærkes, at Vandet egner sig fortrinligt for Udklækning, da det er Kildevand og har vist sig meget heldigt. Billet, mrkt. „Nr. 406“, indsendes til Bladets Kontor.

Plads søges.

En ung Mand — 26 Aar — der til Juni Maaned 1905 i et Aar har deltaget i alt Arbejde ved et af de største Ferskvandsfiskerier i Holsten, søger til 1. Juli eller senere en Plads — om mulig ledende — ved et herværende Fiskeri. Vedkommende er inde i alt vedrørende Ørredopdræt samt i Filering. Er ogsaa inde i Bogholderi.

Billet, mrkt. „V. B. 27“, bedes venligst tilsendt dette Blads Kontor.

Fortrinlige Rovdyr-Træde-Klap- fælder

af dansk Fabrikat, til Fangst af Oddere, Maar og Ildere faas til Fabrikspris ved Bestilling hos

Fr. Jensen,

Fiskeriejer, Varde.

Anbefaling: I Løbet af sidste Aar har jeg i 2 af de største Fælder Hr. C. Ussing har konstrueret, i det hele fanget 1 Odder, 2 Ræve, 2 Maarer og 16 Ildere, hvorfor jeg paa det bedste kan anbefale Fælderne. De fleste Dyr er fanget uden Lokkemad.

Lerregaard, 20. Juni 1903.

Chr. Peistrup.

Jedsted-Owschlag

Fiskeri-Selskab

kan levere meget billig:
15,000 8—11 Ctm. **Suder.**
50,000 8—12 " **Karper.**
20,000 15 " do.

Forespørgsel til

H. Bydekarken,
Rendsburg

Indtil 50,000 Stk.

1-aarige

Bæk- og Havørreder,

9—12 Ctm., købes ved **billigt** Tilbud i Billet mrkt. „Sættefisk“ til Bladets Kontor, Vamdrup.

Midt i Marts Maaned udkommer

„Ferskvandsfiskeriet i Landbruget“

med flere Illustrationer.

Svar paa mange Breve med Spørgsmaal om Udfiskninger, Moderfisk, Udklækning, Fisketransport, Handel med Fisk, Æg og Yngel, samt Suderen som Portionsfisk m m m

Af Fiskerikonsulent

Fr. Jensen, Varde.

Ca. 60 Sider. Pris 1 Kr. Faas i Boghandelen, samt hos Forfatteren umod Indsendelse af Beløbet pr. Anvisning ell. i Frimærker.

Erslev Ferskvandsfiskeriselskab

pr. Nykøbing, Mors.

modtager Tilbud paa Levering til Foraaret af Yngel af samtlige Ørredarter samt Karper og Suder.

Opkøber og sælger Spisefisk.

Sagkyndig Bistand ved Anlæg og Drift af Fiskerier.

NB. Elever antages.

Jedsted Owschlag Fiskeriselskab

(Aktieselskab)

Forretningsfører:

Direktør H. Bydekarken.

Post Adr.:

Jedsted pr. Gredstedbro
eller
H. Bydekarken, Rendsburg.
Telefon:
Jedsted Mølle over Ribe
Nr. 40.

Rendsburg.

Solv-Statsmedaille

i
Wien 1902
Nürnberg 1904.

Telegr.-Adr.:

„Fiskeriet“ Gredstedbro
eller
„Bydekarken“, Rendsburg.
Telefon:
Rendsburg Nr. 72.

Selskabet paatager sig Levering af **Kilde-, Bæk-, Regnbue- og Havørred**, derunder ogsaa **Yngel** og **Æg** af **alle Arter Ørred**, endvidere **Karper, Suder, Krebs** og **Aal**.

Selskabet, der har sine Anlæg beliggende direkte ved Gredstedbro Station (Vestbanen) og direkte ved Owschlag ved Rendsburg (Østbanen) fra Danmark til Tyskland, ser sig i Stand til at overtage enhver Forsendelse af Fisk til Tyskland **paa billigste Vilkaar**, ligesom det til enhver Tid ser sig i Stand til for egne store Anlæg eller for Eksport at afkøbe Producenterne selv større Kvantiteter af nævnte Fiskearter.

Ordre og Tilbud bedes snarest indsendte til Selskabets Kontor i Jedsted pr. Gredstedbro eller til Direktør H. Bydekarken, Rendsburg.

Friskfangede Smaasild

til Fiskefoder kan næsten
altid leveres til 3 Øre
pr. Pd. fra

**Priess & Co.,
Glyngøre.**

Post- og Telegr.-Adresse:

Priess.

Telefon Nr. 10.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig
Levering hele Aaret
rundt ab Fredericia.

Henvendelse til Fiske-
eksportselskabet „Lille-
bælt“, Fredericia, eller
Fiskeriet, Vamdrup.

Montana Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250
Pd. for 6 Øre pr. Pd. frit
Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere.

Hedeselskabets Salgs- forening,

Birkebak pr. Herning.

Søholt Damkultur pr. Trustrup.

Et Parti prima 6—8
Cm. Regnbuer haves til
Levering i Løbet af For-
aaret.

Udkommet er og faas i
alle Boglader:

Hugo V. Madsen: Ørredopdræt i Damme.

Kort praktisk Vejledning
for Begyndere.

Pris 50 Øre.

V. Schonemanns Forlag,
Nyborg.

Den danske Presse om-
taler Bogen meget smig-
rende f. Eks.:

... et lille Hæfte, der
paa en let overskuelig og
praktisk Maade giver en
populær Fremstilling af de
simpleste og nemmeste For-
mer for Dam anlæg og Ørred-
opdræt. Det lille Hæfte vil
være en udmærket Vejleder
for enhver, der har anlagt
ell. agter at anlægge mindre
Dam anlæg som Bierherv.
(*Fredericia Dagblad.*)

... vi henleder alle Fi-
skerivenners Opmærksom-
hed paa denne lille Pjece.
(*Horsens Avis.*)

... denne velskrevne, let-
fattelige lille Pjece vil være
meget velkommen.
(*Landbobladet.*)

... vi skal derfor anbe-
fale den paa det bedste til
vore Læsere.
(*Agrardagbladet.*)

Fisk købes!

Portions-Fisk af Vægt
fra 20 til 25 Kv. pr.
Stk. købes til Dagens
højeste Pris af

**I. C. Sørensen Eftf.,
Esbjerg.**

Telegram-Adr.

Telefon
Nr. 25.

Patentkasser.

Da jeg bruger Patent-
kasser til Forsendelse
af Fiskene, er det nemt
at transportere disse,
selv om der er langt til
Stationen. Patentkas-
serne er ikke til at stjæle
af, og det er lige meget,
hvorledes Patentkassen
behandles, Fiskene lig-
ger lige godt. Dør der
en Dams Fisk og der
afbenyttes Patentkasser,
da kan Pengene altid
reddes, hvorfor enhver
Damejer bør bruge Pa-
tentkasser som faas ved
Bestilling hos

**I. C. Sørensen Eftf.,
Esbjerg.**

Kupon.

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvands-
fiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemplar
følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postopkrævning.

....., den 190 ..

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Penge-
forsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jnl.
Nors. Ribe.

Sydjysk Damkultur

sælges

Øjneæg, Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred.

Portionsfisk og større Spisefisk af alle Arter købes.

Man henvende sig til

P. Hansen, Aakærdal,
eller

P. Jørgensen, Kildeværk,
begge pr. Lunderskov.

Tilbyder

friskfangede

Smaasild

til Fiskefoder,

2 Kr. Kassen eller 3 Øre pr. Pd.

Fiskehandler **Jensen**, Glyngøre.



Ræve
Odder
Maar
Ilder



Saxe med underliggende
Fjedre i stort Udvalg.

Ernst Abelstedt.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner:

Odense:

København:

247 og Bredbjerg 13.

1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:

Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:

Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.

Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.

Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 6

15. Marts.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse aavelsom Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tilføjes, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petittlinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Fiskenes Betydning for Kvægavlen. — Fra Salt- til Ferskvand. — Skemaerne. — Ørredopdræt. — Hvorledes kan vi opnaa større Udbytte af vore Damme. — Konserves af Stor-Laks i Amerika. — Literatur. — Mindre Meddelelser. — Annoncer.

Fiskenes Betydning for Kvægavlen.

Man skulde ikke antage, at Fisk kunde have nogen som helst Indfly-

delse paa Kvægavl, skrives der i T. f. L. At det desuagtet forholder sig saaledes, er ingen Hemmelighed for dem, der kender noget til Naturens Husholdning. Nu indløber der Meddelelse fra Amerika om en ny Relation, som, takket være nøjagtige Undersøgelser, har konstateret et Forhold, hvorom der tidligere kun var Formodning.

For en Tid siden har man til Amerika fra Evropa indført Karpen. Trods en hæftig Modstand af lignende Art, som man her i Evropa har haft mod Indførelsen og Avlen af visse amerikanske Fisk, har Karpeavlen paa sine Steder taget meget god Fart i Amerika, og der findes Floder, i hvilke Karpen er virkelig forvildet.

Man kender saavel i Evropa som i Amerika mange Kreatursygdomme, der har deres Aarsag i Parasiter. Der er f. Eks. den farlige Bændelormsygdom (Faareflynderen) hos Faaret (*Distomum hepaticum*). — Denne Sygdom kræver talrige Ofre, og i Egne, hvor Faareavl er almindelig, er den ret hyppig. Man gjorde nu i Amerika den Iagttagelse, at i visse Egne gik Leversygdommen meget stærkt tilbage, og man kunde konstatere, at disse Egne faldt sammen med dem, i hvilke Karperne havde faaet almindelig Udbredelse. „Bureauet for Dyreindustri“ lod ved

Hjælp af sagkyndige anstille omhyggelige Undersøgelser, hvoraf Resultatet nu foreligger.

At Aarsagen til Sygdommens Afgangen er at søge i Karpens Nærværelse, har vist sig at være aldeles rigtigt. Karpens Indflydelse er bleven fastslaaet, men det gælder dog kun for de nærmeste Omgivelser af Omraadet for dens Udbredelse. Fænomenet viser sig især tydelig i Lavlandsomraader, som er udsatte for Oversvømmelser. Forklaringen herpaa ligger lige for.

Naar en Oversvømmelse indtræffer, forlader Karpen sit sædvanlige Opholdssted og vandrer ind paa det oversvømmede Omraade. Her finder den nemlig et nyt Bytte i Form af alle Slags mindre Dyr, særlig Landsnegle, hvilke Karpen med Forkærlighed fortærer. Nu er det imidlertid netop disse Bløddyr, som er Værter for Udviklingsformerne af den fornævnte farlige Bændelorm. Fra disse „Værter“ har Ormen en anden Udviklingsform i Græsstraaene og kommer paa denne Maade i Faarets Tarmkanal. Ved at fortære Sneglene formindsker Karpen saaledes Risikoen for, at Faaret skal faa disse Larvestadier i sig. At Karpen eller en anden Fisk fortærer dem, medfører ingen Fare, thi Larverne behøver et varmblodigt Dyr til deres Udvikling.

Kredsløbet eller Eksistensvilkårene for denne farlige Parasit er følgende: Gennem Faaregødningen kommer Parasitens Ungdomsstadier i Vand eller Fugtighed. De opsøger nu en Snegl eller Musling og gennemgaar her den anden Fase i deres Udvikling. Direkte fra Sneglen kan de saa komme ind i Faarets Mave, naar dette tilfældigvis med

Podret fortærer mindre Snegle. Men det normale er, at de fra Sneglene tilbringer deres tredje Udviklingsstrin i Græsstraa og paa denne Maade naa'r ind i det oprindelige Vært dyr Faaret, hvor de fremkalder Døden. Fugtige Enge er de bedste Steder for disse Dyrs Udvikling, i Særdeleshed saadanne, som er gennemtrukne af fugtige eller vandfyldte Render, hvori Snegle har gode Udviklingsmuligheder.

Men her har Naturen ogsaa anvist os nogle naturlige Bundsforvandle imod slige af Parasiter fremkaldte Kreatursygdomme, idet disse Snegle udgør en eftersøgt Føde ikke alene for Karper, men i det hele taget for alle Fisk, som æder Smaadyr, ligesom ogsaa for Medlemmer af Paddeslægten.

Det er imidlertid ikke alene den nævnte Parasit, det gælder. I Grunden har man en Mængde slige Parasitorme, der gennemlever et af deres Udviklingsstadier i Sump- eller Vanddyr og derfra gennem Drikkevandet eller med Planter søger Vej til den definitive Vært. For forskellige Arter kan det være forskellige Former, Hest eller Ko, Faar, Svin, Hjort, Raadyr, Hare, Kanin, ja endog Mennesker, og de kræver blandt disse et større eller mindre Antal Ofre. De Parasiter, som udsøger sig Vært dyr blandt varmblodige Dyr, finder ingen Eksistensvilkår hos Fiskene og kan ikke udvikle sig her, men dør bort og uskadeliggøres paa den Maade.

Man ser saaledes, hvorledes Landmanden lider Tab paa mere end en Maade ved Misrøgt af sine Vandløb og Damme. Ikke alene, at han ingen Gevinst faar ud af dem, men der tilføjes ham ligefrem Tab gen-

nem den større Dødelighed hos Husdyr og Vildt. Det er ikke blot de større Vande, der kan føde Fisk, men ogsaa de smaa i Mark og Skov, idet de i Reglen vrimler af lavere Dyr, Snegle, Muslinger og Insekter, der afgiver rigelig Føde for de karpegagtige Fisk og for Aalen, der ligeledes fortærer disse Dyr. Det samme gælder for Krebsenes Vedkommende. Ogsaa Ænder og andre Fugle gør god Nytte.

(Dbg.)

Fra Salt- til Ferskvand.

Man har nu ved Forsøg gjort den Erfaring, at ikke alle Ørreder, der fanges i Fjorde eller i Brakvandene der, kan taale saadan uden videre at overføres i Ferskvandsdamme. De, der har gjort dette Forsøg, har maattet betale det temmeligt dyrt, idet mange af de overførte Fisk er døde.

Det, man ikke forlanger af andre Fiskearter, som Sild, Torsk o. a., det forlanger man af Laks og Ørreder, de skal som paa Befaling forlade det salte Vand og straks finde sig godt tilpas i det ferske. Man mener at kunne behandle Laks og Ørreder paa den omtalte Maade, fordi man ved, at de til visse Tider opholder sig i Saltvand og til andre Tider i fersk Vand; hvad de andre Fiskearter derimod ikke gør.

Hvad man derimod ikke har lagt Mærke til, er, at Laks og Ørreder i længere Tid behøver at accommodere sig i Fjordene, før de gaar op i de ferske Vande.

Det er sandsynligt, at de ikke straks kan taale vedblivende at opholde sig i Brakvandet ud for Aær-

nes Udløb, men at de skiftevis i længere Tid opholder sig i Salt- og Brakvand, indtil det Tidspunkt er kommen, da de kan taale vedblivende at kunne opholde sig i Brakvandet. Naar dette er Tilfældet, er Accommodationen eller Tillempningen færdig, og de kan da taale at gaa op i de ferske Vande.

Her er et Punkt, som Vedkommende særlig maa have sin Opmærksomhed henvendt paa ved Udarbejdelsen af Forslag til en Lov for Ferskvandsfiskeriet.

Skemaerne.

Der er indkommen ialt 22 tildels udfyldte Skemaer i Henhold til den Opfordring, der i sin Tid blev rettet til Medlemmerne af Ferskvandsfiskeriforeningen.

Dertil kommer saa de Kulturer i det sydlige Jylland, i Vejle og Ribe Amter, langs den tyske Grænse, ialt 10 Kulturer, som af Red. noteret. Sidste Opnotering kun løst skitseret. — Det er beklageligt, at der ikke er indkommet flere. Af de indkomne Skemaer kan der ikke tilnærmelsesvis gives en fyldig Oversigt over Damkulturens Udbredelse og Udvikling i de sidste Aaringer.

Da det altsaa har vist sig, at vi ikke kan faa de fornødne Oplysninger ad denne Vej, kunde det da ikke tænke sig at ske paa en anden Maade, f. Eks. ved, at Foreningen hvert Aar udsendte en sagkyndig Mand til at berejse hele Landet og gøre sig bekendt med Forholdene for Kulturerne.

Denne sagkyndige Udsending burde helst være en Mand, der selv er Ejer eller Bestyrer af en Damkultur uden

samtidig at være Handelsmand vedrørende Fiskeeksport. — De indvundne Oplysninger og Erfaringer skulde naturligvis saa offentliggøres her i Bladet og saaledes derved blive til Gavn for Kulturen i det hele.

Amt	Ant. Kultur	Ant. Damme	Areal i □-Al.	Besætning					Ant. Klække- anst. for		
				Ørreder	Laks	Karper	Suder	Gedder	Ørreder	Gedder	
Viborg	2	8	24,800	Af st. Fisk 2,100 Af Yngel 12,200		1,750	90				
Hjørring	1	1	125,000	400 st. F.		4,000 st. F.					
Randers	2	11	8,200	5,000 st. F. 75,000 Yngel	600 1- aarige					1	
Ringkøbing	3	24	35,000	2,050 st. F. 43,500 Yngel						1	
Skanderborg	1	9	35,000	Dyrkes Ørred, Karper og Aal							
Aarhus	2	9	36,000	32,000 Yngel	6,000 Yngel					1	
Aalborg	2	13	29,200	3,500 Yngel	Dyrkes Karper og Suder						
Vejle	2	34	38,000	134,000 Yngel 8,000 st. F.						1	
Ribe	3	21	28,500	1,000 st. F. 27,500 Yngel						1	
Svendborg	3	17	78,000	Ca. 25,000 Yngel	Dyrkes Gedder, Karper og Suder 60,000 Yngel af Gedder					1	1
Præstø	1	6	112,000		Dyrkes Karper, Suder og Gedder						
Ribe og Vejle Amter langs Grænsen	10	"	1,000,000	1 Mill. Yngel 1/2 Mill. st. F.	Dyrkes lidt Karper, Suder og Gedder					11	

Ørredopdræt.

I Medlemsbladet for 15. Februar læste jeg en Artikel, under Mærket *L.*, hvori meddeles nogle „Erfaringer, indvundne af en Begynder i Ørredopdræt“. — Da flere af de Spørgsmaal, der deri bringes paa Bane, frister til lidt udførligere Drøftelse, haaber jeg Forfatteren tilgiver mig, naar jeg — for Sagens Skyld — underkaster dem en nøjere Prøvelse. Angaaende Dæmnings-spørgsmaalet, skal jeg saaledes oplyse, at man her i Bayern bruger, naar man bygger Damme i løst Materiale, som Sand, Grus eller tørveagtig Jord, at give Dæmningen en Kærne fra Krone til Fod af faststampet, fedt Ler, dels for at forøge dens Stabilitet, og dels for at forhindre Vandet i at trænge igennem.

Med Hensyn til Etableringen af Ørreddamme i tørveagtig Jord, maa jeg bemærke, at det rummer en betydelig Fare i Retning af Bakterie-Sygdomme, og maa derfor absolut fraraades. Vel kan man hjælpe derpaa ved at udfodre Dammene godt, først med et Lag Ler og derefter med groft Grus, men helt sikker vil man aldrig kunne føle sig, idet en varm Sommer overmaade let vil kunde bringe een en Epidemi paa Halsen. — Forfatteren omtaler dernæst et andet Uheld, han har haft, formentlig som en Følge af Fodring i for stærk Varme. At dette havde sin Rigtighed, er der næppe heller Tvivl om. Sagen forholder sig jo nemlig saaledes, at Fiskenes Fordøjelse staar i nøje Forbindelse med det Vands Temperatur, hvori de lever. Saaledes lig-

ger Ørredens Evne til at fordøje sin Føde mellem en Vandtemperatur af + 3 Gr. og + 18 Gr. C., og er virksomst ved 12 Gr. C. Bliver Vandet altsaa varmere end 18 Gr. C., ophører Fordøjelsen af sig selv, og Dyret tager ikke mere Næring til sig, befinder sig altsaa i en Slags abnorm Tilstand, og er som en Følge deraf lettere udsat for forskellige Infektions-Sygdomme. Naar dertil saa yderligere kommer, at det udkastede og ikke optagne Foder, ved den høje Vandtemperatur, hurtigt gaar i Forraadelse, og danner Hjemstedet for utallige Bakterier, der ogsaa ere farlige for Fiskene, saa er det ikke til at undres over, at de svage og lidet modstandsdygtige Kildeørreder, der udsattes, gik til Grunde. — For at forebygge Misforstaaelser, skal jeg tilføje, at mine Angivelser af Temperaturen for Ørredens Fordøjelse, ikke gælder den saakaldte Regnbueørred (*Salmo irideus*), denne taaler som bekendt en noget højere Varmegrad, og fordøjer antagelig indtil en Temperatur af 20 Gr. C.

C. W. Hoffmeyer.

Hvorledes kan vi opnaa større Udbytte af vore Damme.

Man hører allerede fra flere Fiskeriejere, særlig saadanne, der for at faa lidt Biindtægt ved deres Landejendom har anlagt et Par Damme, at de ikke synes, de mærker noget til den gode Indtægt, som der er skrevet og talt saa meget om, og de paagældende har for saa vidt mange Gange Ret. Og Grundene hertil kan være mange. — Det, der oftest medfører Tab og

bevirker, at Nettoudbyttet forringes, er Mangel paa Kendskab til Fiskens Behandling. Det er jo en Selvfølge, at en Mand, der hele sit Liv igennem har været f. Eks. Landmand, ikke med et Spring vil være kompetent til at opdrætte Fisk; dette Fag kræver, selv om det ikke er saa vanskeligt, lige som ethvert andet en Uddannelse og praktisk Øvelse, og dertil endelig Akuratesse og Nøjagtighed i det mindste. Derfor vil det være nødvendigt, at vi her i Landet lige som i Tyskland fik afholdt Kursus i Damkultur, og indtil vi faar den saa meget omtalte Forsøgsstation, lod disse foregaa ved vore større Fiskerier. Paa denne Maade vilde Begynderen ikke staa helt uforstaaende overfor Fiskerisagen.

Men det Sted, hvor „Skoen mest trykker“ er uden Tvivl ved Eksporten af Portionsfisk, ligesom ved Indkøb af Æg, Yngel og Sættefisk. Det er en Selvfølge, at hvor en Mand skal købe en lille Beholdning af disse, kan han ikke gøre det saa billigt, som ved Indkøb en gros, lige som ogsaa Salg af Portionsfisk ikke kan give ret meget ved Salg i det smaa, grundet paa Mellemleravancen og maaske store Transportafstande. — Det bliver sikkert en Kendsgærning, at det, der vil virke skadeligt paa Fiskerisagen for de smaa Anlæg, er Mangel paa Sammenslutning. Enkeltvis formaar saadant et lille Foretagende intet, slutter derimod mange sig sammen, bliver de stærke. Og det, jeg mener med Sammenslutning saaledes, er jo intet Nyt her i Danmark, der jo netop er Andelsbevægelsens Land, kan man godt sige. Enhver, vil vist nok være enig med mig i, at

hvis, lad os sige 20 Ejere af f. Eks. 3 Damme hver, slog sig sammen og i Fællesskab gennem et af vore store Forretningsfiskerier i fast Levering købte hvad de skulde bruge til Besætning af disse 60 Damme, vilde de faa baade bedre og billigere Varer, end hvis enhver købte for sig; og naar Portionsfiskene skulde leveres, vilde man saa ikke staa sig betydelig bedre ved til en fast Pris at lade et stort Fiskeri afkøbe alle disse Fisk, idet saa Afhentningen kunde ske for flere paa en Gang, og Eksportøren vilde lettere have Lejlighed til før Købet at undersøge Varens Beskaffenhed, lige som det for begge Parter vilde være rart at vide sig betrygget, baade med Hensyn til Køb og Afsetning i alle Forhold. Jeg indser tilfulde, at mange vil mene, der vil fremstaa store Vanskeligheder for et saadant Andelsforetagende, bl. a. det, at ingen rimelig Fordeling af Udbytte kan finde Sted, grundet paa Markedets Svingninger; men hvad, Priserne varierer dog ogsaa ved al anden Andelseksport, f. Eks. Smør og Æg, og der gaar det dog storartet, saa denne Side af Sagen kan vist nok ordnes. For nogle Dage siden læste man i „Aalborg Amtstidende“ Forslag til en Sammenslutning i Smag med Andels-sagen, idet Forfatteren deraf mente, at vi lettere fik tyske Eksportører herop, naar de kunde købe mange Fisk paa en Gang. Det tror jeg dog ikke man af nationale Hensyn bør gøre, men hellere mod en lille Godtgørelse lade de større Fiskerier besørge det, saa bliver dog den Mellemleravance her i Landet.

Med Henblik paa, hvad jeg begyndte denne Artikkel med, nemlig

den daglige Pasning af Anlægene, skal jeg kun sige, at hvis man blev enige om Sømmenslutning, vilde det ogsaa være en stor Fordel for de mange Ejere af smaa Anlæg, der ikke kunde føde en Mand til at passe dem, i Fællesskab at have en eller flere fagmæssig uddannede Mænd, der om ikke daglig saa dog meget ofte kunde tage rundt til Dammen og i det hele og store lede disses Drift. Sligt vilde let kunde lade sig ordne, og jeg tror, man vilde staa sig godt derved. — Hvis jeg skulde sammenfatte alt, hvad jeg nu har sagt i faa Ord, vil disse blive: Vi bør danne *et stort Anlæg under fagmæssig Ledelse, kun med den Forskel fra vore store Fiskerier, at de enkelte Damme ligge rundt omkring.* Naar det en Gang opnaas, tror jeg, at Damkulturen vil være betrygget, og de enkelte Fiskeriejere vil faa betydelig mere Indtægt af deres Arealer, end paa den nuværende Maade.

Vejen, i Februar 1905.

Hugo V. Madsen.

Konserves af Stor-Laks i Amerika.

Paa Fjordene ved Alaska, ved Stillehavets- og Beringshavets Kyster fanges Mængder af Stor-Laks i Juni og Juli Maaneder. Før denne Tid er Fjordene ikke farbare for Is. I den sidste Halvdel af Juni fanges den store blanke Laks, som vejer fra 20—60 Pd. pr. Stk.; i Juli fanges Rødlaksen, den farvede Laks, som er tjenlig til at gaa op i Floderne og Vandløbene for at yngle; disse har almindeligvis en Vægt fra 10—15 Pd.

At der er mange Fisk, kan man

slutte deraf, at en flittig Fisker kan fange indtil 10,000 Stk. Laks i 3 a 4 Uger, den Tid, hvori Fangsten kan foregaa.

Paa Alaskas Kyster findes 30—40 Konservesfabriker.

Naar Tiden nærmer sig for Laksens Opgang i Floderne der, søger Købmændene med deres Arbejdere og Fiskere op til de næsten mennesketomme Alaskas Kyster.

Efterhaanden som Fiskene fanges paa Fjordene, samles de ind i større Lægtene, som kan indtage ca. 50,000 Stk. Laks. Naar et saadant Hyttefad er fuldt, slæbes det af en Damp-er ind til Kysten, hvor Fiskene modtages af Slagterne, som staa ved en Række lange Borde, anbragte paa Broer, bygget ud i Stranden. Ved to raske Snit skæres Hoved og Hale af Laksen; et tredje Snit aabner Bugen. Den forlader derefter Slagterne for at gaa igennem Fiske-rensningsmaskinen, der fjærner Indvoldene m. m. og skyller Kroppen grundig ud. Derefter bliver Fisken parteret og Kødets fyldt paa Blik- eller Tindaaser, der tilloddes, før den koges i ca. 45 Min. ved Damp i store Kedler. Daaserne tages derefter frem, der slaas et lille Hul i disse for at fjærne den Vand og den Gas, som er fremkommen under Kogningen. Efter at dette Hul er tilloddet, faar Daaserne atter et Dampkog i Kedlerne paa ca. 45 Min. og er saa færdig til Lakering og Etti-ketering.

Daaserne anbringes i Trækasser, 48 i hver.

Disse Kasser, der altsaa indeholder konserveret Laksekød i Daaser, sejles til Francisko, (ca. 2100 engl. Mills Sejlads), hvorfra de pr. Bane spredes ud over Amerika.

Trods de høje Lønninger, der maa betales ved Tilvirkninger m. m. og trods den ikke billige Sejlads frem og tilbage, betaler disse Konservesfabriker sig godt. De skal have bragt Aktionærerne indtil 60 pCt., og Aktierne skal være i høj Kurs.

Literatur.

Af *Professor Arthur Feddersen* kan der snart — i Følge „Dansk Fiskeritidende“ — ventes udgivet et nyt populært Skrift „Agnbogen“, der faar Nr. VIII i Rækken af de ved „Dansk Fiskeriforening“ udgivne Smaaskrifter.

Skriftet indledes med følgende Citat:

„Fiskeren maa vide, hvad for Spising oc Madning, hvert slags Fisk haffver Lyst til, oc paa hvilke tider om Aaret de det begiærer.“

Erik Holst's Fiskebog. 1649.

Selvfølgelig behandler Skriftet for største Delen Spørgsmaal af Interesse for Hav- og Fjordfiskere, men følgende Uddrag har Interesse for Ferskvandsfiskere:

„I mange Tilfælde bruger man *levende Fisk* til Bed, f. Eks. til Geddefangst eller paa Aalekroge, og man gør sig ingen Samvittighed herved. Det er dog tænkeligt, at det just ikke er, fordi den levende Fisk fanger bedre end den døde, men ligesaa meget, fordi man saa er sikker paa, at Agnen holder sig længer frisk. Naturligvis lokker den paa Krogen sprællende Agn bedre end den døde, men det er dog muligt at give død Fisk en saadan Stilling paa Krogen, at den rører sig. I enkelte Tilfælde giver man derfor

Krogen en saadan Form, at denne hjælper til at stille Agnen helt vandret eller nogenlunde, som den levende Fisk kan staa i Vandet.

Har man vanskeligt ved at holde *død Fisk*, hvormed Kroge skal bedes, frisk og fersk, saa er *Isning* et udmærket Hjælpemiddel. Derved kan man længe holde Fisken frisk, og det er derfor ønskeligt, hvor Brugen af Fisk til Agn er almindelig, at have Ishus paa Fiskepladserne; Ishuset bliver jo for Afsættningens Skyld mere og mere uundværligt for Fiskeren, og ved Sammenslutning er det ret overkommeligt at faa det bygget.

Megen Fisk til Agn bruges, efter at den en Tid har været *saltet*, fordi man ikke havde Brug for den, da den kunde skaffes. Saadan saltet Agn udvaskes da, forinden den bruges.

Tørret Fisk bruges som Lokkemiddel f. Eks. i Hummer- og Krabbetejner. Som Agn paa Krog egner den sig ikke, selv om den blev udblødt.

Andre Præparationsmaader vilde være for dyre for Erhvervsfiskeren. Derimod bruges i de senere Aar af Gedde- og Ørredfiskere en Del Agnfiske, som er gjort holdbare ved Hjælp af en *Formalinopløsning*. I en saadan holder Agnfiske sig dog kun 3—4 Uger (Grundling, Aal osv.). Efter at Fisken er rensset for Slim m. v. i en stærk Saltlage, lægges den i et afproppet Glas eller andet Kar, som indeholder en 2 pCt.s Formalinopløsning. Et Par Dage senere bliver Opløsningen uklar; Fisken udtages da, vaskes i rent Vand, mens Gællerne trykkes for at tømmes for den i dem værende Slim, og derefter lægges Fisken atter i en

frisk Formalinopløsning af samme Styrke som den tidligere. Dette gentages en til to Gange, og derefter har da Agnfisken faaet en Fasthed, som gør den mere holdbar end en ikke præpareret, og især naar den, hvilket er det almindelige, af Fiskeren føres igennem Vandet.“

* * *

Af Fiskeriejer *Fr. Jensen*, Varde, kan snart ventes et nyt Skrift:

„Ferskvandsfiskeriet i Landbruget“. Prisen bliver 1 Kr.

* * *

Af *Hugo V. Madsen* er udkommet som Vejledning for Begyndere:

„Ørredopdræt i Damme“. Prisen er 50 Øre.

Forfatteren har benyttet den foreliggende danske og tyske Faglitteratur som Grundlag for sit lille Skrift.

Mindre Meddelelser.

Fiskekultur til Ophjælpning af Fiskeri. Schweiz er et af de Lande i Evropa, der staar øverst i Henseende til Fiskekultur. Da Søerne og Elvene truede med at blive udfiskede, blev der i Løbet af faa Aar gjort et stort Arbejde for at indvinde det tabte; der udsattes Masser af Fiskeyngel, navnlig af Laksefisk, der oprettedes ikke mindre end 139 Udklækningsanstalter, og i Løbet af et Aar udsattes der 23 $\frac{1}{2}$ Million Stkr. Yngel. Samtidig blev der gjort alt for at beskytte Fiskene; for en dræbt Odder betaltes der indtil 50 Kr. i Præmie, ligesom andre for Fiskeriet skadelige Dyr udryddedes. Nu hører Schweiz til de Lande, der har de fiskerigeste Indsøer og Elve.

(Eft. Ugens Nyheder.)

Fiskedamme. Gaardejer *Brændgaard*, Sdr. Nejrup, Engbjerg, anlægger i Fl. „Ringkøbing A. Avis“ for Tiden 3 Fiskedamme i Engstrøget Sydvest for Gaarden, hvor der til enhver Tid er rindende Vand fra Bakkeskraaningen. I disse Damme skal der udsættes ca. 5000 Ørreder af 3 Slags, nemlig Bækørreder, Havørreder og Regnbueørreder. Efter Forlydende paatænkes ogsaa anlagt en Fiskepark ved Vandborg Vandmølle, hvis store Dam uden Tvivl egner sig for et saadant Anlæg.

Annoncer.

Plads søges.

En ung Mand — 26 Aar — der til Juni Maaned 1905 i et Aar har deltaget i alt Arbejde ved et af de største Ferskvandsfiskerier i Holsten, søger til 1. Juli eller senere en Plads — om mulig ledende — ved et herværende Fiskeri. **God anbefaling** haves. Vedkommende er inde i alt vedrørende Ørredopdræt samt i Filering. Er ogsaa inde i Bogholderi.

Billet, mrkt. „V. B. 27“, bedes venligst tilsendt dette Blads Kontor.

Sættefisk.

Billigt Tilbud paa indtil 100,000 Stk. 9—12 Cm. lange Ørreder af alle Arter, at levere snarest **franco levende Vamdrup Station** i vor Emballage, udbedes.

Fiskeriet, Vamdrup.

Hanstedhus Damkultur.

Bestilling modtages paa **Hav-, Bæk- og Regnbueørred-Yngel** samt **1 Aars Karper.**

Peter Hansted,
Hornbæk pr. Randers.

Plads søges.

En veluddannet Fiskemester søger Plads straks. Billet, mrkt. „Fiskemester“, modtager Bladets Kontor i Vamdrup.

Fiskerianlæg til Salg.

Et lille Anlæg som er under Arbejde, 5 Ørreddamme er færdige, og der kan laves 8 Damme samt 3 Karpedamme til, og en større Moderdam findes. — Skulde der ønskes større Anlæg, kan der købes 2 Tdr. Land til, som ligger godt ved Siden af. Bæk — og Væld — samt Borvand er til Stede. 25 Tdr. Land og Besætning kan medfølge for 8000 Kr., naar Handel kan ske straks. I Mangel af Salg ønskes en **Kompagnon**.

N. Møller,
Lundgaards Mølle,
en halv Mil fra Arden St.

Tilbyder

friskfangede

Smaasild

til Fiskefoder,

2 Kr. Kassen eller 3 Øre pr. Pd.
Fiskehandler **Jensen**, Glyngøre.

Fortrinlige

Rovdyr-Træde-Klap-fælder

af dansk Fabrikat, til Fangst af Oddere, Maar og Ildere faas til Fabrikspris ved Bestilling hos

Fr. Jensen,

Fiskeriejer, Varde.

Anbefaling: I Løbet af sidste Aar har jeg i 2 af de største Fælder Hr. C. Ussing har konstrueret, i det hele fanget 1 Odder, 2 Ræve, 2 Maarer og 16 Ildere, hvorfor jeg paa det bedste kan anbefale Fælderne. De fleste Dyr er fanget uden Løkkemad.

Lerregaard, 20. Juni 1903.

Chr. Peistrup.

Jedsted-Ovshlag Fiskeri-Selskab

kan levere meget billig:
15,000 8—11 Ctm. Suder.
50,000 8—12 " Karper.
20,000 15 " do.

Forespørgsel til

H. Bydekarken,
Rendsburg

Indtil 50,000 Stk.

1-aarige

Bæk- og Havørreder,

9—12 Ctm., købes ved billigt Tilbud i Billet mrkt. „Sættefisk“ til Bladets Kontor, Vamdrup.

Sydjysk Damkultur

sælges

Øjneæg, Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred.

Portionsfisk og større Spisefisk af alle Arter købes.

Man henvende sig til

P. Hansen, Aakærdal,
eller

P. Jørgensen, Kildeværk,
begge pr. Lunderskov.

Oddersakse

med underliggende Fjeder i stort Udvalg. Den bedste 8 Kr. Garanti for at kunne holde Odderen.

Isfuglesakse

til at anbringe paa Pæle.
Ernst Abelstedt,
Kolding.

Midt i Marts Maaned udkommer

„Ferskvandsfiskeriet i Landbruget“

med flere Illustrationer.

Svar paa mange Breve med Spørgsmaal om Udfiskninger, Moderfisk, Udflækning, Fisketransport, Handel med Fisk, Æg og Yngel, samt Suderen som Portionsfisk m m m

Af Fiskerikonsulent

Fr. Jensen, Varde.

Ca. 60 Sider. Pris 1 Kr. Faas i Boghandelen, samt hos Forfatteren imod Indsendelse af Beløbet pr. Anvisning ell. i Frimærker.

Friskfangede Smaasild

til Fiskefoder kan næsten
altid leveres til 3 Øre
pr. Pd. fra

**Priess & Co.,
Glyngør.**

Post- og Telegr.-Adresse:

Priess.

Telefon Nr. 10.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig
Levering hele Aaret
rundt af Fredericia.

Henvendelse til Fiske-
eksportselskabet „Lille-
bælt“, Fredericia, eller
Fiskeriet, Vamdrup.

Montana Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250
Pd. for 6 Øre pr. Pd. frit
Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere.

Hedeselskabets Salgs- forening,

Birkebæk pr. Herning.

Søholt Damkultur pr. Trustrup.

Et Parti prima 6—8
Cm. Regnbuer haves til
Levering i Løbet af For-
aaret.

Udkommet er og faas i
alle Boglader:

Hugo V. Madsen: Ørredopdræt i Damme.

Kort praktisk Vejledning
for Begyndere.

Pris 50 Øre.

V. Schouemanns Forlag,
Nyborg.

Den danske Presse om-
taler Bogen meget smig-
rende f. Eks.:

... et lille Hæfte, der
paa en let overskuelig og
praktisk Maade giver en
populær Fremstilling af de
simpleste og nemmeste For-
mer for Dam anlæg og Ørred-
opdræt. Det lille Hæfte vil
være en udmærket Vejleder
for enhver, der har anlagt
ell. agter at anlægge mindre
Damanlæg som Bierhverv.
(*Fredericia Dagblad.*)

... vi henleder alle Fi-
skerivenners Opmærksom-
hed paa denne lille Pjece.
(*Horsens Avis.*)

... denne velskrevne, let-
fattelige lille Pjece vil være
meget velkommen.
(*Landbobladet.*)

... vi skal derfor anbe-
fale den paa det bedste til
vore Læsere.
(*Agrardagbladet.*)

Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra
1/2 til 38 Mm., saavel
runde som aflange.

Prisliste gratis og
franko.

**N. Christensen & Co.,
Skanderborg.**

Jedsted Ovschlag Fiskeriselskab

(Kontor:

Bydekarken, Rendsburg)
anbefaler

500,000 Bækørredæg
af virkelige Vildfisk
fra Bække.

Endvidere

500,000 Kildeørredæg
og

**1 Mill. Regnbueørred-
æg** fra Vælddamme,
indtil ca. 20 Td. store.

Æggene er derfor
af allerbedste Kvalitet.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvands-
fiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemlar
følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postopkrævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Penge-
forsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul.
Nors. Ribe.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner, i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks af Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.

Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.

Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 7

1. April.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse aavelsom Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Pettilinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Fra Fiskerimødet i Marstrand. — Mindre Meddelelser. — Annoncer.

Fra Fiskerimødet i Marstrand.

(Efter „Fiskeritidende“.)

Paa Fiskerimødet i Marstrand 1904 talte Overretsprokurator Leth blandt andet om en Art Fiskeavl, som ikke burde overhøres eller være upaaagtet. Det kan vist med rette siges, at vi spekulerer lidt ensidig i Fiskeavl; der er andet at udvikle og andet at øve sig paa end just Avl af Ørreder.

Paa nævnte Møde faldt ogsaa i

en Tale Ord fra Dr. S. Schmidt-Nielsen, som maaske ogsaa nok kunde have Ærinde til den nye Kultur, hvorfor der her gøres et lille Uddrag af disse Mænds Taler.

T. Leth:

En anden Lejlighed synes hos os at frembyde sig paa et ganske andet Omraade. Hvad jeg her sigter til, er følgende:

Paa en Tid, der vel ligger en 20 til 30 Aar eller længere tilbage, opkom der i Danmark en stor Tilbøjelighed til at indvinde Land fra Stranden ved at afdæmme Bugter og Vige for ved Udpumpning at tørlægge de inddæmmede Arealer og omdanne dem til Eng og Agerland. Man troede at kunne gøre dette med stor Fordel, men er saa at sige overalt bleven skuffet og er ganske ophørt med slige Foretagender. Imidlertid viste det sig, at hvor der i disse Inddæmninger var bleven et Areal tilbage, der dannede en Sø, som man ikke kunde tørlægge paa Grund af for store Vanskeligheder, varede det kun nogle Aar, før denne frembød et rigt Aalefiskeri, der ogsaa holdt ud i ikke ganske faa Aar, men efterhaanden udtømtes. Det var den Aaleyngel og Smaaaal, som var bleven indespærret ved Inddæmningen, og som nu efterhaanden voksede til

og ikke kunde slippe bort, men maatte blive hvor den var. Da man imidlertid mærkede, at Aalemængden med Tiden svandt mere og mere, forsøgte man at bøde derpaa ved i Stranden udenfor Dæmningen at indfange Aaleyngel og kaste denne ind i det inddæmmede, men det har dog vist sig, at man ikke har været i Stand til herved at vedligeholde Bestanden i dens tidligere Størrelse. Maaske staar dog her en Vej aaben, men forinden jeg omtaler denne, tør jeg kortelig forudskikke nogle Bemærkninger.

Angaaende Aalens Forplantningsmaade og hele Biologi herskede tidligere hos os ikke ringe Uklarhed. Vor første ichtyologiske Autoritet, afdøde Professor Krøyer, lærte, at vi havde 3 Slags Aal, Vandreaalen, Visseaalen eller den gule Aal og Klæpaalen, men ytrede dog selv Tvivl om Rigtigheden heraf. Det lykkedes mig, hvad jeg publicerede i Efteraaret 1883 i et lille Skrift, at udrede, at Krøyers 3 Slags Aal i Virkeligheden er den samme Fisk, som gul Aal i sin Vokseperiode, som Vandreaal — ogsaa kaldet Ruseaal og blank Aal — i Kønsdragt.

Dr. Petersen, der ligesom mange Fiskere snart overbeviste sig om Rigtigheden af denne Udredelse, udtaler i „Dansk Fiskeriforening“s Medlemsblad for 1893 S. 430—31, at man for samme maa være mig meget taknemlig, og at den er af største Betydning for vore Aalefiskeriers Drift. Med al Beskedenhed tør jeg sige, at den i alt Fald har klaret, at den bekendte af store Mængder blanke Aal gennem vore Farvande hvert Efteraar stedfindende Vandring ud imod det atlantiske

Ocean er en Ynglevandring, hvis Endemaal vi vel ikke endnu kende, men hvorfra der sendes os tilbage Skarer af spæd Yngel, som befolker vore ferske og brakke Vande, i hvilke den vokser sig stor, til dens Tid kommer til at anlægge Yngledragt og vandre bort mod sit ubekendte Fødested.

Kundskaben om disse Forhold medfører, at man med megen Sikkerhed hos os vil kunde skride til at benytte den samme Fremgangsmaade, som alt i Aarhundreder er bleven benyttet flere Steder i Italien, og som med Hensyn til Lagunen ved Comacchio paa Østsiden af det adriatiske Hav udførligt er beskrevet af den franske Forfatter Coste og den tyske Forfatter Dr. L. Jacoby. Denne Fremgangsmaade bestaar i sine Hovedtræk deri, at man, ligesom man hidtil har gjort til Tørlægning, afspærrer en Vig eller Bugt ved en Dæmning, forsynet med en eller flere Sluser, der kunne lukkes og aabnes efter Behag, altsaa ikke Klapsluser. Herved indeslutter man den Aalebestand af Individier paa de forskellige Udviklingstrin, der, som ovenfor omtalt, har vist sig altid at findes i slige Lokalteter. Om Foraaret eller Forsommeren, naar den spæde Aaleyngel — Feddersen har givet denne det hos os brugelige Navn „Aalefaring“ — viser sig, lukker man Sluserne op for at give den Lejlighed til at gaa ind i Vigen, men spærrer samtidig Sluseaabningerne med fint-maskede Garn, der vel tillader Aalefaringen at gaa ind, men forhindrer de i Vigen værende større Individier fra at forlade denne. Paa denne Maade vedligeholder man Aalebestanden i den inddæmmede Vig, og

med langt ringere Bekostninger, end Tørlægnings-Foretagerne kræver, idet man er fri for Udgiften til Anlæg af de saakaldte Landvandskanaler, Udpumpning, Grøftegravning og anden Kanalisering m. m.

Dr. Jacoby tilraader stærkt slige Anlæg ved Østersøens Kyster, men der skal jo nogen til at begynde.

I Danmark har man i mange Aar kun lidet beskæftiget sig med Anlæg til Ferskvandsfiskeri, højst maaske med Karpedamme paa nogle Godser og nogle Forsøg paa at udnytte de ved Tørlægninger tiloversblevne Søer; men pludselig i de allerseneste Aar har Fiskekultur i Ferskvand, opmuntret ved de nye betydelige Foregangs-Anlæg i Vamdrup, taget et hidtil uanet Opsving efter en vid Maalestok.

Der turde være en ikke usandsynlig Mulighed for, at ogsaa paa Saltvandsfiskeriets Omraade vil en ny Indtægtskilde kunne aabnes paa den ovenantydede Maade.

* * *

S. Schmidt-Nielsen:

I Modsætning til, hvad der er Tilfældet med Vildt og Kød, der helst bør lagres en vis Tid inden det nydes, er den ferske Fisk allerbedst, naar den saa at sige kommer „levende“ i Gryden. Den maa naa Konsumenten i den mindst mulig forandrede Tilstand. Hvad enten man nu vil naa dette Maal ved at forsende Fisken i levende, iset eller frossen Tilstand, er det nødvendigt, at den hele Behandling allerede fra det Øjeblik, Fisken forlader Vandet, tager Sigte paa det specielle Øjemed.

Der kunde være meget at anføre om den Maade, hvorpaa Behandling, Transport og Handel med fersk

Fisk foregaar i de skandinaviske Lande. At der for at skaffe et øget, godt og sikkert Udbytte heraf vil tiltrænges adskillige Reforme er sikkert nok. Disses Art og om de bør være private eller offentlige Foranstaltninger, kan der strides om.

Uden at indgaa paa Detailler, som levende contra død Fisk, Slagtning, Pakning, Is- og Frysehuse, Omisningsanstalter, Kommunikationernes Udvidelse, Markedshaller, Opmuntringspræmier, Andelsbevægelse, Laanefond m. m., vil jeg fremholde, at det paa den ene Side er nødvendigt, at der spredes Kundskab om, hvorledes Fisk kan udnyttes i Husholdning, hvorledes man derigennem skaffer sig billig og sund Føde. Paa den anden Side maa der ogsaa spredes Kundskab om, hvorledes Fisken bedst forhandles. Uden Kundskab hertil vil alle de andre Foranstaltninger kun have halv Værdi.

Derhos vil jeg minde om, at hverken Isning eller Frysning i egentlig Forstand er en Konservering. Ved denne Behandling drejer det sig om en Nedsættelse af Mikrobernes Virkeevne saaledes, at jo længere ned man gaar i Temperaturen, desto længere vil Varen holde sig ubedærvet.

Man hører ofte Klager over, at frossen Fisk efter Optøning bedærves saa ulige meget raskere end fersk Fisk. Dette tages i Almindelighed som et Tegn paa, at Fisken før Frysningen har været i mindre god Stand. Det kan være aldeles uretfærdigt; thi om man fryser en endnu levende Fisk, vil det samme Forhold i større eller mindre Udstrækning gøre sig gældende.

Sagen er nemlig den, at om Fisken

er frossen stiv og den opbevares ved 0°, saa har man ikke dermed som antaget hindret alle Bakterier fra at leve og formere sig. Der gives en hel Gruppe saadanne — de psychrophile —, der formerer sig livligt og udfører sit Arbejde ved 0°; hertil hører netop de i Vand etc. almindeligst forekommende Forraadningsbakterier.

En Del saadanne vil der altid findes selv paa levende Fisk, og naar den nu ligger frossen i en Uge eller derover, vil der af disse faa være vokset op en ustyrtelig Mængde, der ved den lave Temperatur ikke kan angribe Fisken noget større; men saasart den stiger, vil de, da de er til Stede i en Mængde modsvarende den, en ikke frossen Fisk vil have faaet i Løbet af nogle Dage, i kort Tid bedærve Varen.

Det er saaledes bydende nødvendigt, at en engang frossen Fisk opbevares i denne Tilstand helt til Brugen.

En anden Række af de Processer, der ved Døden begynder i Fisken, skyldes kemiske Stoffer — saakaldte Enzymer — der, medens Bakterierne væsentligst virker paa Overfladen, arbejder i selve Kødets. Disse Stoffer fremkalder Spaltninger af Æggehviden, og de kan ogsaa ske ved 0° — og det er ikke umuligt, at dette er Aarsagen til, at enkelte Sorter frossen Fisk er mindre vel-smagende.

Vi ved endnu alt for lidet om disse og andre nye, højst mærkelige postmortale Processer; men det ligger indenfor Mulighedens Grænser, at vi ved et indgaaende Kendskab til de ydre, navnlig fysikalske Forhold, hvoraf de let paavirkes, kan opnaa at lede dem i den ene eller

anden Retning — til at øge eller mindske Raavarens Værdi.

Derved vil vi da kunne lægge Grundlaget for helt nye Behandlingsmaader.

Vi har ved Behandlingen af vore Fiskevarer dels som Maal at lede de efter Døden optrædende biologiske Processer i en bestemt Retning, dels at ophæve dem.

Den mest effektive Vej hertil er Kogning, og herpaa er da den *hermetiske Behandling* grundlagt — en Behandling, der i det sidste Tiaar har skudt rask Fart. I Norge er den saaledes femdoblet og drejer sig der om en Værdi af 2 Mill. Kr. aarlig; — heraf er de 90% Fiskevarer.

Med den raske Udvikling har der delvis fulgt en usund Konkurrence; men den vil ophøre ved Overenskomst om fælles Priser, Udstyr etc.

Utvivlsomt er der endnu Plads for en hel Del Hermetikfabriker og navnlig for flydende, der kunde forlægge sin Virksomhed efter Fisket de ulige Aarstider.

Hvad vi ogsaa tiltrænger er Marineringsanstalter og en Udvikling af Røgindustrien.

Det, der imidlertid i de nærmeste Aar antages at blive den vigtigste Opgave for Hermetikindustrien, er at faa bort den saakaldte „Hermetiksmag.“ Vi der nærmest faar Konserver som Delikatesser og i høj Grad skatter den Lejlighed, de byder os til ubegrændset Opbevaring af Næringsmidler, kan ikke fatte den Antipati mod Hermetik, der navnlig gør sig gældende fra Sømændenes Side; men som ogsaa findes hos Landbefolkningen. At Hermetiksmagen hindrer Konserverne

fra at faa den udstrakte Anvendelse, som de ellers paa Grund af sin Prishillighed og Værdi kan gøre Krav paa, er sikkert nok.

At faa den bort er navnlig en Opgave for os, fordi den paastaaes at være mest udpræget hos Fiskehermetikken.

Som bekendt er det ledende Princip i Hermetikfabrikationen først ved Kogning at dræbe alle de Kim, der findes paa og i selve Næringsmidlet, og efterpaa hindre nye fra at trænge ind i Boksen.

Medens denne Sterilisering til en Begyndelse foretoges i kogende Vand (ved 100°) senere i kogende Saltopløsning (optil 110°), foretages den nu for Tiden i Autoklav under Tryk (optil 120°). Man er herved mere sikker paa, at Steriliseringen skal lykkes; men om den højere Temperatur har en gavnlig Indflydelse paa Velsmagen, er en anden Sag.

Den Erfaring vi har fra Køkkenet og Laboratoriearbejderne tyder ikke derpaa — og en Del af Hermetiksmagen, om ikke det hele, maa søges heri. Det beretter os til at fordre, at Hermetik skal koges ved den lavest mulige Temperatur. Kan vi nu nøje os med 100° eller endnu mindre?

De fleste Bakterier taaler ikke engang Ophedning til 70–80°, medens de Sporer — Frø — hvoraf enkelte af dem udvikler sig, først dræbes ved 100° og derover. Man skulde derfor tro, at de Substrater, hvor saadanne Sporebakterier findes ikke kan steriliseres uden ved 100° eller mere. Det er dog ikke Tilfældet. Man kan anvende den saakaldte fraktionerede Sterilisering d. v. s., at man opheder Substratet

til Temperaturer under 100° (f. Eks. 70°) 1/2 Time eller saa ad Gangen nogle Gange med en Dags Mellemrum.

Alle færdige Bakterier vil da dræbes ved den første Ophedning; i Mellemtiden vil Sporerne vokse ud, og som færdige Bakterier dræbes ved den anden Ophedning, der foretages inden de har faaet Tid til at sætte nye Frø, paa den Maade faar man efterhaanden alle Bakterier dræbte.

Metoden er meget anvendt i Laboratorierne til at sterilisere Serum og andre Æggehvideopløsninger, der vilde forandres ved at ophedes til 100°. Skulde ikke denne Metode kunne tilpasses for Hermetikfabrikationen? Formentlig vil der kunne svares baade Ja og Nej. Ja, for saa vidt som det nok gaar; Nej, fordi det vil tage længere Tid og Processen fordyres.

Personlig tror jeg, at den Tid vil komme, da det realiseres; men da maa det hele lægges om, Driftsmaaden ændres fra først til sidst.

For at det skal ske med Held, maa der gøres indgaaende Forsøg og foretages Undersøgelser over de Processer, der finder Sted. Paa Basis deraf vil der kunne indføres Reforme. Muligt, at de ikke vil føre saa langt som man kunde ønske; men de vil gavne Hermetikindustrien, en Bedrift, der har udviklet sig empirisk og skønsmæssig.

Mindre Meddelelser.

Fiskerianlæg. Ferskvandsfiskerisagen gør nu god Fremskridt i Vest-Himmerland. Der arbejdes i Følge „Vib. Stiftst.“ for Tiden paa nye Fiskerianlæg ved Lerkenfeldt, Farsø og Binderup.

I Lemdrup ved Løgstør er der ogsaa Planer oppe om et Fiskeri-anlæg. Vandløbsforholdene er bleven undersøgte af en sagkyndig og er fundet udmærket egnede. Der vil derfor straks blive taget fat paa Anlægget, saa der allerede til Foraaret kan udsættes Yngel og Sættefisk.

Annoncer.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening,

Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Plads søges.

En ung Mand — 26 Aar — der til Juni Maaned 1905 i et Aar har deltaget i alt Arbejde ved et af de største Ferskvandsfiskerier i Holsten, søger til 1. Juli eller senere en Plads — om mulig ledende — ved et herværende Fiskeri. **God Anbefaling** haves. Vedkommende er inde i alt vedrørende Ørredopdræt samt i Filering. Er ogsaa inde i Bogholderi.

Billet, mrkt. „V. B. 27“, bedes venligst tilsendt dette Blads Kontor.

1-aarige Karper,

8—10 Ctm. lange af haardfør, hurtigvoksende Race, sælges billigt.

Fiskeriet, Vamdrup.

Erslev Ferskvandsfiskeriselskab

pr. Nykøbing, Mors.

modtager Tilbud paa Levering til Foraaret af Yngel af samtlige Ørredarter samt Karper og Suder.

Opkøber og sælger Spisefisk.

Sagkyndig Bistand ved Anlæg og Drift af Fiskerier.

NB. Elever antages.

Jedsted Owschlag Fiskeriselskab

(Aktieselskab)

Forretningsfører:

Direktør H. Bydekarken.

Post-Adr.:

Jedsted pr. Gredstedbro

eller

H. Bydekarken, Rendsburg.

Telefon:

Jedsted Mølle over Ribe
Nr. 40.

Rendsburg.

Sølv-Statsmedaille

i

Wien 1902

Nürnberg 1904.

Telegr.-Adr.:

„Fiskeriet“ Gredstedbro

eller

„Bydekarken“, Rendsburg.

Telefon:

Rendsburg Nr. 72.

Selskabet paatager sig Levering af **Kilde-, Bæk-, Regnbue- og Havørred**, derunder ogsaa **Yngel** og **Æg** af **alle Arter Ørred**, endvidere **Karper, Suder, Krebs og Aal**.

Selskabet, der har sine Anlæg beliggende direkte ved Gredstedbro Station (Vestbanen) og direkte ved Owschlag ved Rendsburg (Østbanen) fra Danmark til Tyskland, ser sig i Stand til at overtage enhver Forsendelse af Fisk til Tyskland **paa billigste Vilkaar**, ligesom det til enhver Tid ser sig i Stand til for egne store Anlæg eller for Eksport at afkøbe Producenterne selv større Kvantiteter af nævnte Fiskearter.

Ordre og Tilbud bedes snarest indsendte til Selskabets Kontor i Jedsted pr. Gredstedbro eller til Direktør H. Bydekarken, Rendsburg.

Fiskemester,

som vil udføre alt forefaldende Arbejde i et mindre Fiskeri, kan faa Plads straks.

Billet, mrkt. „F. F.“ med Lønfordring, sendes Bladets Kontor i Vamdrup.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig Levering hele Aaret rundt af Fredericia.

Henvendelse til Fiskeeksportselskabet „Lillebælt“, Fredericia, eller Fiskeriet, Vamdrup.

Montana

Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250 Pd. for 6½ Øre pr. Pd. frit Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere.

Hedeselskabets Salgsforening,

Birkebæk pr. Herning.

Søholt Damkultur

pr. Trustrup.

Et Parti prima 6—8 Cm. Regnbuer haves til Levering i Løbet af For-aaret.

Jedsted-Owschlag

Fiskeri-Selskab

kan levere meget billig:
15,000 8—11 Ctm. **Suder.**
50,000 8—12 „ **Karper.**
20,000 15 „ do.

Forespørgsel til

H. Bydekarken,
Rendsburg

Geddeyngel

udselges i Løbet af **Foraaret** til følgende Priser:

14 Dage gamle $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$
Tomme lang, 8 Kr. pr.
1000 Stk. 2 Tommer
lang 25 Kr. pr. 1000,
3 Kr. pr. 100 Stk. 3
Tommer lang 35 Kr.
pr. 1000, 4 Kr. pr. 100
Stk.

Brahetrolleborgs
Fiskeri
pr. Korenth St., Fyn.

Et større Parti

Regnbue-Øjneæg

og do. Yngel bliver paa Grund af Pladsmangel billigt til Salg.

Th. Thomsen,
Skjærup pr. Børkop.

Kongshøjs Ferskvandsfiskerier,

Frørup,

leverer billigst **Æg, Yngel, Sættefisk** af samtlige Ørredarter, **50,000 Karper** forædlet Race.

Fortrinlige

Rovdyr-Træde-Klapfælder

af dansk Fabrikat, til Fangst af Oddere, Maar og Ildere faas til Fabrikspris ved Bestilling hos

Fr. Jensen.

Fiskeriejer, Varde.

Anbefaling: I Løbet af sidste Aar har jeg i 2 af de største Fælder Hr. C. Ussing har konstrueret, i det hele fanget 1 Odder, 2 Ræve, 2 Maarer og 16 Ildere, hvorfor jeg paa det bedste kan anbefale Fælderne. De fleste Dyr er fanget uden Løkkemad.

Lerregaard, 20. Juni 1903.

Chr. Peistrup.

Dansk

Fiskerianstalt, Brabrand.

Prima Æg, Yngel. Sættefisk af Ørred, Løgefisk, Sættefisk af Karper.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemplar følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postoprævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengeforsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul. Nors. Ribe.

Tilbyder

friskfangede
Smaasild

til Fiskefoder,
2 Kr. Kassen eller 3 Øre pr. Pd.
Fiskehandler **Jensen**, Glyngøre.

**Hanstedhus
Damkultur.**

Bestilling modtages paa **Hav-,
Bæk- og Regnbueørred-Yngel** samt **1 Aars Karper.**

Peter Hansted,
Hornbæk pr. Randers.

Sydjysk Damkultur

sælges

**Øjneæg, Yngel og Sættefisk
af Bæk-, Regnbue- og
Kildeørred.**

**Portionsfisk og større Spisefisk
af alle Arter købes.**

Man henvende sig til

P. Hansen, Aakærdal,
eller

P. Jørgensen, Kildeværk,
begge pr. Lunderskov.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

**artesiske Boringer
for Fiskerianlæg.**

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: B₀reingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

**De forenede danske Ferskvandsfiskerier,
Vamdrup,**

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.
Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.
Geddeyngel samt **Sættegedder** fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. **Sættekrebs.**

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: **Æg af Vildfisk.**

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 8

15. April.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undertagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petitolinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Fiskeriet i de offentlige Vandløb. — Skema. — Forgiftede Fisk. — Aktieselskabet til Fremme af dansk Ferskvandskultur. — Ny Medlemmer. — Mindre Meddelelser. — Annoncer.

Fiskeriet i de offentlige Vandløb.

Skal Fiskeriet i de danske offentlige Vandløb være uden Beskyttelse? Det kan se saaledes ud. Efter den Dom, som Hr. L. J. omtaler i „Dansk Fiskeritidende“ Nr. 3, kan jeg ikke se rettere, end at Ferskvandsfiskeriet her i Danmark aldeles ingen Grund har at bygge paa.

Og alle de store Ferskvandsfiskerier, der er oprettede i de senere Aar, de er godt hjulpen, dersom der nu bliver anlagt en eller anden Fabrik ovenfor Fiskerianlægene, og fylder Vandet med Gift eller andre Stoffer, som Fisk ikke kan taale. Saa kan det vel heller ikke hjælpe at søge Lovens Beskyttelse imod saadanne, for en Papirfabrik har vel ikke større Rettigheder end andre Fabrikker.

Enhver, der kender Forholdene ved Abbednæs og Karrebæk, kan kun med Sorg tænke paa, at hvor der før levede ca. 50 Familier af Fiskeriet i Susaa med tilstødende Fjorde, der er nu ikke Fiskeri af Betydenhed mere. Det er ikke alene Susaaen, men der er flere andre Aaløb her i Landet, der lider under en lignende Fabrik. Her paa Fyn har vi Dalum Papirfabrik ved Odense Aa.

* Hr. L. J. skriver, Dommen lyder paa, at Fiskerne skal betale til Sagførerne 200 Kr., og at Sagen ikke oftere kan rejses af Fiskerne, men fordi Sagen ikke oftere kan rejses af de Fiskere, maa den vel kunne rejses af andre, om ikke imod Maglemølle, saa imod en anden Papirfabrik, det kan komme ud paa et. — Jeg vil haabe, at alle Landets Fiskeriejere og Fiskere vil staa Haand i Haand i denne Sag, for

det er en Sag af allerstørste Betydenhed. Ja, jeg kan vel sige, at dersom vi ikke kan stole paa § 5 i Lov om Fiskeriet i ferske Vande af 20. Marts 1898, saa er Fiskeriet noget, der ligesom hænger i Luften. I Dag er det der, men i Morgen er det maaske væk; det er alle vi, hvad enten vi saa er Fiskeriejere eller Fiskere ikke tjent med. Den maa jo kunne blive optaget som offentlig Politisag, og i § 1, 4. Stk., staar: „I Tvivlstilfælde afgør Landbrugsministeren om de i denne Lov indeholdte Bestemmelser er anvendelige paa et Vand eller ikke“; saa maa der jo kunne faas en Kendelse fra Ministeren.

Der er maaske mange, der vil tænke, at den Sag ligger ikke for dem, men ved nærmere Eftertanke vil det vise sig, at den har en meget stor Betydning ogsaa for Saltvandsfiskeriet!

Da vore værdifulde Fisks (Aal og Ørreds) Livsbetingelser afhænger af vore ferske Vande, og da det efter som Damkulturen gaar frem, bliver lettere at faa de offentlige Vandløb besat med værdifulde Fisk, saa skal det nok vise sig, at de offentlige Vandløb har en meget stor Værdi, saavel for dem der har Ejendomsret til dem, som for Fiskerne ved Fjord og Strand, men at faa Fisk til at leve i Vande, der fyldes med Stoffer fra en eller anden Fabrik, er umuligt.

Der er vel ikke mere Haab om at faa Fiskerilovene reviderede i denne Rigsdagssamling, hvilket for de fleste af os er en stor Skuffelse, og hvor lang Tid der vil gaa hen endnu, er ikke godt at vide, derfor synes jeg, der er saa megen mere Grund til at sørge for at faa saa

meget ud af den nu gældende Lov som muligt, og ved fælles Optræden tror jeg, vi opnaar det bedste Resultat. Hvis den nu gældende Lov ikke kan forbyde Papirfabrikkerne at udlede saadanne Stoffer i offentlige Vandløb, saa er det tvivlsomt, hvad vi opnaar, selv om Loven bliver revideret og der i § 5 yderligere optages Bestemmelser angaaende Mejerier, Sygehuse og Kloakanlæg i Byerne.

Ser vi Sagen fra et nationaløkonomisk Standpunkt. Der er jeg ganske vist ikke Fagmand, men jeg tror ikke, at den Udgift, Fabrikkerne vil faa ved at rense Vandet inden det kommer ud i Aaen, staar i rimeligt Forhold til det Tab, det forvolder Fiskeriet.

Jeg mener dog heller ikke, at Fiskeriet er et saa underordnet Erhverv, uden at der bør tages noget Hensyn til det.

Saa snart der bliver opdaget en særdeles skadelig Plante eller andet, der kan skade Landbruget, straks er der en anerkendelsesværdig Imødekommenhed fra Regeringen og Rigsdagens Side. Det kan selvfølgelig kun glæde enhver rettænkende Mand, da enhver af den Slags Love er et Fremskridt for Landet, men Fiskerne er ogsaa danske Borgere, og en Hovedbetingelse for, at der kan eksistere Fiskere, er, at der er Fisk, men Fisk kan kun leve i Vandet, naar det bliver fritaget for alt for store Mængder af fremmede Stoffer.

Jeg haaber, at flere vil fremkomme med deres Mening i denne Sag.

N. Pedersen,

Brahetrolleborg pr. Korinth.

Skema.

Damme.

Dammenes Antal? — 1.

Anlægskapitalens Størrelse? — Ca. 900 Kroner.

Deres omtrentlige samlede Størrelse i □-Alen? — En gl. Mølle-dam, ca. 125,000 □-Alen.

Hvilke Fiskearter dyrkes? — Karper og Ørred.

Hvor stort Antal er der nu i samtlige Damme af større Fisk? — 4000 Karper og 400 Ørreder.

Hvilken Værdi anslaaes den nævnte Besætning til? — Fakturapris i April d. A. 435 Kr.

Hvor stort var Nettoudbyttet af Dammene pr. Td. Land i 1903? — Hele Dammen 400 Kr.

Haves Klækkeanstalt? — Nej.

Damforholde.

Hvor stor Vandmængde tilføres hele Anlægget i 1 Minut? — Alm. Bæk, ca. 1 Alen bred, jævn stadig Løb.

Er det Aa-, Bæk-, Mose- eller Søvand, der benyttes? — Bækvand.

Haves Vælddamme? — Nej.

Hidrørte Udbyttet i 1903 fra Salg af Yngel, Aarsfisk eller større Fisk? Desuden ønskes Oplysning om Dammenes Bundforhold, om der findes Ler-, Sand-, Sten- eller Mosebund. Endvidere Vandets Beskaffenhed og dets Temperatur m. m. og Oplysninger om Foderets Sammensætning og Foder-Metode osv. — Hele Dammen udfiskedes.

* * *

Omskrevne gamle Mølle-dam tørlagdes for 5 Aar siden og ryddedes for Gedder og Skaller. Efter et helt Aars Tørlægning udsattes (efter Feddersen) 8000 unge Karper og 1500 Ørred. Efter 3 Aars Forløb

(nu i forrige Efteraar) udfiskedes Dammen, men i Stedet for en Fiskeværdi af adskillige Tusinde Kroner, som vi havde ventet, indkom kun ca. 400 Kr. Der var nemlig kun ca. 300 Karper, der var voksede godt og vejede godt 2 Pd. pr. Stk., samt 50 Ørreder af 1½ Pd, saa det bragte et meget betydeligt Tab.

Aarsagen hertil var:

I. Dammen gennembrød Dæmningen, hvorved maaske en Del Ungfisk gik tabt, uagtet det ikke senere er lykkedes at paavise samme i de paagældende Aaløb.

II. Der var atter kommen Invasion af Gedder og fandtes 10 store ca. 8 Pd.s Gedder samt 6—800 Stkr. unge Gedder, lig store Sild.

Dammen blev saa atter tørlagt, Bunden eller rettere Strømløbet desinficeret med Kalk, begge Til-løbsbække forsynede med Fangst-kasser, saaledes at Gedder nu ikke kan slippe ind og i April udsattes derpaa (fra Vamdrup) 4000 Stkr. Karper, 8—10 Centimeter, samt 250 Regnbueørred og 150 Bæk-ørred.

Forgiftede Fisk.

„Dansk Fiskeritidende“ fortæller, at en Fabrik ved den lille schlesiske Flod Sprotte sidste Sommer forarsagede en overordentlig Dødelighed mellem Flodens Fisk og ogsaa fremkaldte en Del Epidemier i den om-liggende Egn.

For Tiden er der Proces mellem Fabrikken Ejer og Øvrigheden. Fabrikken tilvirker Stivelse, Sirup og Sukker og er pligtig, at Vandet fra Fabrikken først skal ledes ud i Flo-den, efter at det er klareret, og Kla-

ringen skal være saa gennemført, at Vandet ikke skal sætte Bundfald i Floden.

Da nu den største Dødelighed indtraf mellem Fiskene i Maj—Juni, og omboende Folk næppe kunde nære sig for Stanken fra de døde Kroppe, blev det godtgjort, at Fabrikkens Spildevand, som ledtes ud i Floden, var utilstrækkelig klaret. Det er derfor blevet paalagt Fabrikejeren at gøre sine Renseanlæg større og desuden at indrette et nyt Basin for det Vand, hvori Kartofler og andet Raamateriale er blevet skyllet.

Det har vist sig, at især Kartoffel-spirerne indeholder Giftæmner, som er tilintetgørende for Fiskelivet.

Af Tilfældet lærer man, hvor farlig alene en enkelt Fabrik kan være for et Vandløbs Fiskeliv, foruden at dens Spildevand fremkalder Peststank og dermed følgende Sygelighed blandt Mennesker og Dyr. Hvor langt stærkere Virkninger kan der da ikke følge i Vandløb eller Smaafjorde, der modtager Spildevand fra Byernes talrige Fabrikker, Gasværker o. lign.

Der klages saa tidt over det ringe Udbytte, Aa, Indsø og Smaafjord giver i Fisketal. Vi trænger til en Undersøgelse i saa Henseende og en Afhjælpning af de ondartede Paavirkninger, hvor disse er aabenbare. Det vilde skaffe Vandene bedre Vilkaar, end de fleste Regu-lativ-Paragrafer m. v.

Aktieselskabet til Fremme af dansk Ferskvandskultur

har i Fl. „Berlingske Tidende“ den 8. Marts holdt aarlig Generalforsamling. Overretssagfører *W. Krüger* dirigerede.

Direktør *Carl Bang* aflagde Aarsberetning.

Der har været Overskud i Aar ligesom de foregaaende Aar, men dog ikke tilstrækkeligt til at dække det aarlige Afdrag af Prioritetsgælden, stort 4000 Kr. Køgefiskeriet er opsagt. For de 11 Aar, der er tilbage af den oprindelig satte Forpagtningstid, bliver den aarlige Udgift 215 Kr. I de 4 Aar, Selskabet har haft dette Fiskeri har dette kostet 3500 Kr. For Karpesfiskeriet ventes der stadig god Fremgang. Der er i Aar fisket 13 a 14,000 Pd. Der er udsat i Lammefjordssøen ca. 26,000 Karpeyngel a 2½ Tomme. Om Aalefiskeriet kan der intet bestemt siges. Det er i Aar gaaet tilbage, men Efteraaret var ogsaa tørt og varmt. I to Dage med gunstigt Vejr i August fangedes 800 Pd. Med Akvarieanstalten har det stillet sig omtrent ligesom i det foregaaende Aar, men mulig vil der indtræde en Forandring til det bedre i Aar, da Ynglen er vokset betydeligt. Græsarealerne har givet en Indtægt af 16,998 Kr. Forøgelse heraf kan ikke ventes, før den paatænkte Sænkning af Søen med 1 Fod har fundet Sted.

Formanden, Kontreadmiral *Gad*, gav en Oversigt over Regnskabet.

Redaktør *Videbæk* udtalte sig udførligt om Selskabets Drift og Økonomi og for en Sænkning af Søens Vandstand samt en mere økonomisk Fiskeridrift.

Admiral *Gad* gav nærmere Oplysninger om de med Lodsejerlauget førte Forhandlinger om en Sænkning af Søen for derved at indvinde større Græsareal. Det fremgik heraf, at der foreligger et Forslag fra Lauget, som Bestyrelsen imidlertid

ikke finder akceptabelt, og at man nu vil gøre Lauget et andet Forslag.

Efter at der under den paafølgende Diskussion var gjort forskellige Henstillinger til Bestyrelsen, som denne lovede at tage under Overvejelse, genvalgte Revisorerne.

Ny Medlemmer.

Hugo V. Madsen, Vejen.
Gaardejer N. Amorsen Jensen, Mørke.

Michael Mogensen, Neder Thistrup, Viborg.

Engfodet Chr. Hansen, Lind pr. Stege.

Gaardejer M. Nielsen, Køgemarken, Roskilde.

Overførster Winge, Kragelund pr. Hammel.

Landbrugskandidat C. W. Hoffmeyer, Starnberg, Ober-Bayern.

Peder Jakobsen, f. T. Askov Højskole pr. Vejen.

Nordin & Josephsen, Stockholm, Sverrig.

A/S Albæk Ferskvandsfiskeri ved Sagf. Ejlersen, Skjern.

Møller og Landmand Hans Jensen, Lunde Mølle pr. Tjæreborg.

J. A. J. Blichkilde, Storehedinge.

N. Møller, Lundgaards Mølle, Arden.

Vilh. Jochumsen, Rostrup pr. Arden.

N. Unger-Nyborg, Overgade 43, Odense.

J. Nielsen, Petersholm Fiskeri, Vejle.

Propr. J. Nielsen, Hannerupgaard pr. Hobro.

Clausholms Fiskerikonsortium ved Slotsgartner Hansen, Clausholm pr. Randers.

Proprietær Aksel Jørgensen, Frederiksberg Allé 50, København V.

G. Andersen, Frisenvold Laksegaard pr. Randers.

Mindre Meddelelser.

For Fiskeavl er der i Forbindelse med Universitetet i Toulouse oprettet en Forsøgsstation. Denne ledes af Prof. *L. Roule*, som ogsaa holder offentlige Foredrag. I Sommeren 1904 har Lederen særlig talt om Indretning og Drift af Damme for Karpefiske (Karpe, Brasen, Karusse, Suder). Til disses Fodring bruger Roule tørrede *Bønner*, som koges møre i svagt Saltvand og som, forinden Fisken faar dem, drives gennem en lille Kødmølle. Roule tilraader kun at fodre een Gang daglig, men hver Dag til samme Tid. Ikke mindre god har Fodring med *Madik* vist sig. Dette Foder skaffer Roule sig paa den almindelige Maade, idet han hænger Kurve eller Kasser med gennemhullet Bund og med Kød over Dammene eller ogsaa sætter Kasser paa Pæle over Dammene. Han synes ikke at have den ringeste Frygt for, at Madik-Foder skal fremkalde Sygdom imellem Fiskene, og han har sikkert Ret i denne Opfattelse. *Arth. F.*

Vejle Fiskeriselskab. Den 27. Marts var det i Fl. „Vejle Amts Folkeblad“ et Aar siden Selskabet købte Ejendommen „Højen Kjær“. Foruden de i Fjor anlagte Damme og Hovedbygningen har Selskabet i Efteraaret opført et Klækkehus af Grundmur og Betonstøbning, der kan rumme 1 Million Æg, og forleden Dag blev man færdig med et ypperligt Anlæg af 14 Damme, saa

at Selskabet nu ialt raader over 30 Damme til Ørredopdræt og 2 store Karpedamme.

Fiskedamme ved Rindsholm. I Løbet af Vinteren har Gaardejer *Rasmus Møller*, Brobjerg ved Rindsholm, anlagt 6 Fiskedamme, hvor det er Hensigten i dette Foraar at udsætte 20,000 Stkr. Ørredyngel. Endvidere er det i F. „Vib. Stiftst.“ Hr. Møllers Hensigt at anlægge en Udklækningsanstalt paa Ejendommen.

Fiskeudklækningsanstalt ved Sorø. Gaardejer *Jens Petersen*, Pedersborg, har af *Hans Nielsens Enke* i Løng købt et Stykke af Løng Sø, omfattende ca. 7 Tdr. Land. Det er i Fl. „Venstres Folkeblad“ Hr. Petersens Hensigt at lede en Del af Vandet bort fra Arealet og saa anlægge en Fiskeudklækningsanstalt.

Arbejdet, der er forbundet hermed, paabegyndes en af de første Dage.

En stor Gedde. I Marts forrige Aar indsendtes i F. „Dansk Fiskeritidende“ til den østprøjsiske Fiskeriforening en Gedde, som vejede 32 Pd. og som var 1,15 Meter lang. Leveren vejede 470 Gram, altsaa næsten et Pd. Den højre Æggestok vejede 1490 Gr., den venstre 1540 Gr., tilsammen 3030 Gr., følgelig over 6 Pd. Af modne Æg afvejedes flere Gange 3 Gr. De blev talt og et simpelt Regnestykke viste da, at denne Hungegde ialt var ladet med omtrent 425,000 Stkr. Æg. En saa drægtig Fisk æder ikke meget; denne havde i Maven kun to Hundestejler og en Snavegedde. Derimod er det en Selvfølge, at en saa gammel Grovæder havde skaffet sig en Del Snyltere. I Svælg og Mave var der 90 igleagtige Dyr (Ikter), 38 Bændelorme og 26 Kradsere.

Plads søges.

En ung Mand — 26 Aar — der til Juni Maaned 1905 i et Aar har deltaget i alt Arbejde ved et af de største Ferskvandsfiskerier i Holsten, søger til 1. Juli eller senere en Plads — om mulig ledende — ved et herværende Fiskeri. **God Anbefaling** have. Vedkommende er inde i alt vedrørende Ørredopdræt samt i Filering. Er ogsaa inde i Bogholderi.

Billet, mrkt. „V. B. 27“, bedes venligst tilsendt dette Blads Kontor.

1-aarige Karper,

8—10 Ctm. lange af haardfør, hurtigvoksende Race, sælges billigt.

Fiskeriet, Vamdrup.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening,

Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Hanstedhus Damkultur.

Bestilling modtages paa **Hav-, Bæk- og Regnbueørred-Yngel** samt **1 Aars Karper.**

Peter Hansted,
Hornbæk pr. Randers.

Sydjysk Damkultur

sælges

Øjneæg, Yngel og Sættefisk
af **Bæk-, Regnbue- og Kildeørred.**

Portionsfisk og større Spisefisk
af alle Arter købes.

Man henvende sig til
P. Hansen, Aakærdal,
eller

P. Jørgensen, Kildeværk,
begge pr. Lunderskov.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig
Levering hele Aaret
rundt ab Fredericia.

Henvendelse til Fiske-
eksportselskabet „Lille-
bælt“, Fredericia, eller
Fiskeriet, Vamdrup.

Montana

Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250
Pd. for 6½ Øre pr. Pd. frit
Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere.

Hedeselskabets Salgs-
forening,

Birkebæk pr. Herning.

Sportsforretningen

„Practica“,

Pantheonsgade 10,
Odense.

Telefon 344.

Alle til Jagt og Fiskeri
enhørende Artikler af
bedste og **prøvede**
Varer. Fiskegarn i **alle**
Dimensioner, umonteret og
monteret. Alle til Damkul-
tur enhørende Kitsch fø-
res paa Lageret.
Forespørgsler bedes ved-
lagt Svarporto.

Ferskvandsfiskeriet

„Erritsø“,

Fredericia.

Bestillinger paa kraf-
tige fodrede Maanedsgamle Ørreder paa 4—5
Centimeter af alle Slags
leveres i Maj og Juni
til billig Pris. Samme
Sted er nogle Tusinde
1-aarige Regnbuer fra
10—14 Ctm. til Salg.

A. Siring

& J. Jørgensen.

Geddeyngel

ndsælges i Løbet af
Foraaret til følgende
Priser:

14 Dage gamle ½—¾
Tomme lang, 8 Kr. pr.
1000 Stk. 2 Tommer
lang 25 Kr. pr. 1000,
3 Kr. pr. 100 Stk. 3
Tommer lang 35 Kr.
pr. 1000, 4 Kr. pr. 100
Stk.

Brahetrolleborgs
Fiskeri

pr. Korenth St., Fyn.

Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra
½ til 38 Mm., saavel
runde som aflange.

Prisliste gratis og
franko.

N. Christensen & Co.,
Skanderborg.

Jedsted Ovschlag

Fiskeriselskab

(Kontor:

Bydekarken, Rendsburg)
anbefaler

500,000 Bækørredæg
af virkelige Vildfisk
fra Bække.

Endvidere

500,000 Kildeørredæg
og

1 Mill. Regnbueørred-
æg fra Vælddamme,
indtil ca. 20 Td. store.

Æggene er derfor
af allerbedste Kvalitet.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvands-
fiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemlar
følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postoprævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Penge-
forsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul.
Nors. Ribe.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedde-
ruser, leveres straks af Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,
Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes
med artesiske Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.

Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.

Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 9

1. Maj.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være ungit ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Pettilinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Ferskvandsfiskeri. — Fiske-transport. — Spørgsmaal og Svar. — Helt. — Ny Medlemmer. — Mindre Meddelelser. — Annoncer.

Ferskvandsfiskeri.

Efter Prof. Feddersens Aarsberetning.

Den fortsatte levende Raadførelse med Foreningens Konsulent fra de i Ferskvandsfiskeri og Damkultur interesseredes Side, stadfæster den i Aarsberetningen for 1903 fremsatte Opfattelse, at der saa omtrent i alle Landets Egne virkes for den bedst mulige Udnyttelse af de Flademaal, som er dækket af det ferske

Vand. Ny Anlæg planlægges og udføres, ældre forbedres og Arbejdskraftens Dygtighed tiltager. Det viser sig, at flere og flere unge Mænd mælder sig som Lærlinge ved de allerede i Virksomhed værende større Anlæg, og at det efterhaanden ikke er vanskeligt at faa paa-lidelige Anlæg indrettet. Det rent haandværksmæssige, om man kan skrive saaledes, er i god Udvikling. Derimod kniber det ikke saa lidt i teoretisk Retning; men i saa Henseende er der Udsigt til nyttig Fremgang, efter at Nødveudigheden af større Indsigt end alene til den praktiske Side af Sagen, er blevet aabenlys. Der vilde i saa Henseende kunne hjælpes ikke saa lidt paa Forholdene, dersom det kunde gennemføres, at der i Lighed med hvad der er Tilfældet i Udlandet, kunde skaffes et Kursus for Fiskeavlere. Det bør holdes paa et eller andet passende Sted i Landet, f. Eks. ved en eller anden større Klækkeanstalt og Damkultur, og vare i flere Dage, saa at der gennem Foredragene kunde ydes Praktikere nyttig Oplysning om Fiskelivets, om Ferskvandenes Natur osv. Sagen er under Overvejelse i „Dansk Fiskeriforening“ og et Prøvekursus vil ventelig blive iværksat i Løbet af Aaret 1905.

Samarbejdet mellem Virksomheden

i de ferske Vande og Fjordfiskerne tiltager, og flere Foreninger ved Fjordene skaffer sig Damme, hvor de kan holde Ørredyngel en Tid, indtil den har faaet en saadan Udvikling, at den kan bjærge sig i Fjorvandet. Det er dog ikke alene ørredartede Fisk, hvis Yngel i Aarets Løb er indført i Fjordene. Et vigtigt Forsøg er, med Hensyn til Geddeyngel, udført af Fiskeriforeningen for Ulsund med tilgrænsede Vande ved Dansk Fiskeriforenings Bestyrelsesmedlem, Hr. Carl Hansen, og under Kontrol af Ministeriets Konsulent i Ferskvandsfiskeri, Hr. Mag. Levinsen. Som Resultat af Forsøget udtaler Hr. Carl Hansen, at det dermed er godtgjort, at Geddeunger, naar de er mindst to Tommer lange, kan taale at udsættes lige fra det ferske Vand og i det i Ulsund værende Brakvand, og om de naar en Størrelse af mindst to Tommer, er de ikke udsat for Geddeynglens værste Fjende, Hundestejlen, fordi denne saa ikke kan faa Bugt med dem. Ad denne Vej vil der ventelig, hvor de naturlige Vilkaar er til det, ikke alene kunne ophjælpes Geddefiskeri, som af en eller anden Grund er gaaet tilbage, men ogsaa kunne udnyttes et Fiskevand, hvor der ikke forhen har levet Gedder. Der er ikke faa Pladser i Landet, som tiltrænger en Fjordpleje, hvor Fangsten af Nyttfisk har udryddet eller næsten udryddet disse, saa at der staar et Overskud af Føde, som burde omsættes i salgbar Vare.

Fisketransport.

Vor Transport af levende Fisk i Ind- og til Udland er, maalt med

vor Tids Alen, en forældet Historie og den rene Elendighed; den trænger ganske sikkert til Forbedring. I disse Dage arbejdes der ogsaa paa en Forbedring af denne.

Foreningens Formand, Hr. Petersen, Vejen-Vamdrup, mener nu, ved sine anstillede Forsøg, at være nær Spørgsmaalets Løsning, idet man, ved billig Fremstilling af „Ozon“, skal kunne transportere levende Fisk paa længere Strækninger end nu, og i en ringere Vandmængde.

Efter Hr. Petersens Udtalelse blev Forsøg prøvet med Forholdet 43 Pd. Fisk i 57 Pd. Vand i 40 Timer, efter hvilken Tid alle Fiskene var spillevende og i bedste Velgaaende.

Ved Transport i Tønder benyttes fra 10—15 Pd. Vand til hver Pd. Fisk. Ved Ozon altsaa kun ca. 1 Pd. Vand til hver Pd. Fisk.

Kun staar tilbage Løsningen af den tekniske Side af Sagen, Fremstillingen af en Jærnbanevogn til Transport.

Spørgsmaal og Svar.

Spørgsmaal:

Mit Fiskeri er foreløbig færdig, idet ca. 1 Td. Land er udgravet til Damme, 13 i Tal, og med en samlet Vandflade = 5274 □-Alen. I Virkeligheden bliver, naar Dammene fyldes med Vand, Vandfladen betydelig større. Desuden haves 2 udgravede Vælddamme 1040 □-Al. Disse agtes benyttede til Ynglefisk (Moderfisk).

Udklækningsanstalten, som blev bygget i Efteraaret, har leveret ca. 35,000 Yngel af Hav-, Bæk- og Kildeørred, som gaar i Børnekamre,

5 Al. lange, 12 Tom. brede og høje Trækasser med rigelig gennembløbende Kildevand og med Grusbund. De befinder sig godt, og jeg er begyndt med at fodre med reven Ost. Jeg tænker, de skal gaa der til sidst i Maj; nogle skal gaa der hele Sommeren til Kontrol og Forsøg for Dammene. Til Efteraaret agter jeg at benytte Kasserne til Moderfiskene.

Nu mine Spørgsmaal, som jeg gerne vil bede Dem besvare mig.

Dammene er jo raa, skal jeg sprede Ynglen over alle Dammene, eller kun besætte Halvdelen og lade de andre staa tørre Sommeren over, besaa dem med Græs i Bunden, og saa tidlig i Efteraaret fiske de besatte Damme ud, for at sætte Fiskene ud i de friske Damme, og lade de andre staa tørre til næste Vinter, for at modtage en ny Yngelbesætning i det følgende Foraar?

Jeg har tænkt at kalke Bunden, men det kan vel ikke hjælpe meget, da der er stærke Væld i alle Dammene, saa Bunden stadig er flydende.

I Efteraaret indfangede jeg fra Bækken ca. 70 Stk. Bækørreder, som skal være til Ynglefisk. Jeg har begyndt at fodre dem en Gang daglig med Lunge. I den anden Dam, som jeg har nævnt, skal Regnbueørrederne gaa.

Vær saa venlig at meddele mig Deres Mening om ovennævnte.

X.

* * *

Svar:

Det er vist meget godt med disse Børnekamre, hvori den spæde Yngel, kan faa sin første Opdragelse og Øvelse i at gaa paa dødt Foder.

Den kan ogsaa i disse bedre beskyttes mod sine Efterstrøbere; men vel at mærke maa der være Gitter over Kasserne, Beholderne, saa fint, at Storken ikke kan putte Hovedet ned, eller at Frøer kan hoppe eller dumpe ned til Ynglen, og naar der saa tilmed er spærret af ved Tilløbet for Hundestejler, Larver o. d. l., maa Kasserne være brugelige efter angivne Dimensioner. Ogsaa er det en Fordel ved disse Børnekamre, at man lettere kan muge under Ynglen end i Damme. Renlighed er ogsaa her en god Ting.

Dette var nu de gode Sider ved slige Kamre. I Almindelighed er disse stærkt besatte med Yngel. Ved en daarlig Pleje, Pasning, gaar det snarere galt til her end i Damme. Med andre Ord, disse Anstalter fordrer omhyggelig Pasning og Agtpaagivenhed.

Sommetider dør mange i den Slags eller lignende Kasser. Aarsagen er Mangel paa Luft, Renlighed og utilstrækkelig Næring eller for megen og daarlig Næring. Naar Varmen melder sig, hvilken ogsaa kan melde sig i Maj, kan saadanne Kasser være udsat for at lide større Ilttab end Jorddamme; fordi Kasserne er anstillede saaledes, at Solen ikke alene kan skinne og varme paa Vandet i dem, men ogsaa paa selve Kassernes Sider. Hvis Vandet faldt ned i Kasserne, vilde det bøde meget af.

Hvis man ikke ugentlig skrudder og skyller Kasserne rene, gaar det Fiskeynglen som Smaagrisene, der æder egne Ekskrementer.

Naar Varmen ret kommer, tror jeg det rigtigst for Dem at sætte Ynglen i Jorddammene. — Reven

Ost til Smaafisk og Lunger til større Fisk, tiltaler ikke ældre Fiskeavlere. Man tænker vilkaarlig tilbage paa den Tid med et stille Smil, da man fodrede med reven, skrabet eller hakket Foder af Lever, Ost, Milt, haardkogte Æg, Lunger, Hjærner o. m. a. Dette er altsammen noget, som kan bruges, hvor intet andet kan faas.

Vil man opnaa gode Resultater, da maa man nærme sig mere til det naturlige Foder. En Gang, naar Ørredynglens og større Fisks Liv og Levevis er grundig kendt, da vil maaske ogsaa vore fremmeligste Fiskeavlernes Fodermetode være kasseret og overtruffen ved at skabe Betingelser for de levende Væsner, som ernærer vore Fisk i de ferske Vande. Til de Vanddyr, Orme eller Larver, som føder vore Fisk, tror jeg ikke de saa meget omtalte Rødorme, som avles i Kloakløb fra Mejerier eller lignende, vil faa nogen videre Betydning for Ørredynglen, der slet ikke i Naturen lever deres Begyndelsesliv i eller i Nærheden af slige Kloakløb, men i de friskeste og mest renligste Vande; og der findes en hel anden Slags Vanddyr som Rødorme.

Kan være, at enlig Foder af Fisk er for ensidig, kan være, det er det ikke. Man fanger bedst og lettest større Vildfisk paa Spænder, Dyper eller Agnkrog, hvorpaa er anbragt en lille Fisk, Elritsen, eller anden Agnfisk.

De raader over 35,000 Stk. Ørredyngel. Halvdelen af det Areal, hvori disse skal sættes bliver 2637 □-Alen; det bliver ca. 15 Stk. paa hver Kvadratalen. Ja, jeg mener De skulde gøre saadan; men idet De tager Ynglen fra Børnekamrene

sidst i Maj, hvis de da kan gaa der saa længe, skulde De sortere dem i store og smaa. Det er forbavsende saa tidlig, de kan begynde at plage og æde hinanden.

Henad i August, naar det atter bliver noget køligere Vejr, skulde de atter sorteres i 3 Hold og udsættes i de andre Damme, som da er beredt til at tage imod.

Man plejer sædvanligvis ikke til Ørreder, men til Karper o. a. at saa Græs i Dambunden; derimod Dammenes Sider. Men jeg vil raade Dem til at forsøge en eller to Damme med Græs i Bunden. Gode Resultater er opnaaet i Ørreddamme med Plantevækst i Dambunden.

Forraadnelsen af Planterne, der skal være Helgræsser, skøre Græsser eller Planter, giver Foderæmne for Vandkrybet, som ædes af Smaafiskene.

Ved et mindre Fiskeri som dette, hvor Arbejdet kan overkommes, burde Fiskene atter sorteres i Oktober—November, og da flyttes tilbage igen i de første Damme, som nu ogsaa er beredt til at tage imod Besætningen. De Damme, som kommer til at staa tomme Vinteren over, bliver tjenlige til at tage imod Ynglen til kommende Foraar eller Sommer.

Kalkning af Damme skal man kun ty til i største Nødstilfælde ved slige Damme.

Ved Kalkning dræbes ikke alene Utøjet i Dammene, men ogsaa de Vanddyr, Krebsdyr, som tjener Fiskene til Føde. Ogsaa Planterne lider ved Kalkning. Har Deres Damme Udløb til Bækken, hvad jeg nærmest maa antage, saa er De samtidig udsat for at dræbe paa en

længere Strækning de deriværende Fisk.

Husk nu paa at det er en Kunst at kunne spørre af for Ørreder i en Dam, saa de ikke undviger. Den spæde sniger sig gennem den mindste Sprække. Den er heller ikke ret gammel, før den, ved Spring, forsøger at kommer bort ad Indløbet.

S. N.

Helt.

Ved „Sydjysk Damkultur“ har man i Vinter forsøgt at klække Heltæg i Bakker til Ørredæg. Resultatet var tilfredsstillende. En Tredjedel af Æggene døde under Transporten fra Tarm St. til Pladsen. Dog maa det meddeles at Zinksolde med Huller af $1\frac{8}{10}$ Mm. Størrelse var for store. $\frac{3}{4}$ Mm. vil vist være passende.

6 a 7000 Stk. af Ynglen blev udsat i Kolding Aa. I en Dam bliver der gjort Forsøg, om man der kan opdrætte dem i Lighed med Ørreder til Spisefisk.

Ny Medlemmer.

Fiskeriejer M. Overgaard, Rind pr. Herning.

Baron Rosenkrantz til Rosenholm pr. Hornslet.

Frk. Anna Hansen, Kristiansminde pr. Faaborg.

Bobøl Fiskeri pr. Holsted.

Proprietær Brask, Haraldsmark pr. Hinnerup.

Jens Chr. Jensen, Odders Kjær Mølle pr. Borris.

Mindre Meddelelser.

Holstebro og Omegns Fiskeriforening holdt Generalforsamling. Det reviderede Regnskab for Aaret 1903—04 godkendtes. Til Medlemmer af Bestyrelsen genvalgtes Gaardejer Anders Hallundbæk, Hadsager, Redaktør Th. Nielsen og Fabrikant Willemoes, Skærum Mølle. Gaardejer Søren Bundgaard, Vemb, genvalgtes som Revisor. I indeværende Aar vil kun Fiskeriforeningens Medlemmer og Aktieselskabet „Frøik“s Aktionærer kunne faa Adgang til Anstalten „Frøik“. Det paatænkes i Aar at udføre et betydeligt Vandledningsarbejde med Hævning af Vand fra Storaanen for at øge den Vandmasse, som Anstalten „Frøik“ raader over. (D. F.)

Vandpest. Denne i flere Ferskvande indbragte amerikanske Plante, som saa længe har været lagt for Had, synes endelig at skulle komme til Ære og Værdighed baade hos Fiskeavlere og Landbrugere. Man er nu overtødet om, at Planten i kort Tid renser endog meget snavset Vand og ilter dette. Saa snart Fiskeavleren ved Efteraarstid stanser eller hæmmer sine Dammes Drift, bør han, hedder det nu, af-rive og bjærge Vandpesten i Land, hvor den bunkes og bliver liggende næste Sommer over. Saa har forskellige Fluere og andre Insekter lagt deres Æg i de raadnende Planter, som efterhaanden fyldes med Madiker og Larver. Man kan saa ligefrem efterhaanden lægge Brokker af Møddingen i Dammen, hvor Fiskene nok skal finde sig til Rette med dette Naturfoder. Dersom man foretrækker at bruge Vandpesten

som Gødning for Marken, vil denne især blive tjenlig for Roer, idet Vandpesten indeholder megen Kali.
(D. F.)

Annoncer.

En Fiskemester

med 11 Aars Erfaring, som har forestaaet Indretningen af og styret et større Fiskeri, ønsker paa Grund af Personalforandring en Plads med Klækkeri og 20 a 30 Damme. Billet, mrkt. „Fiskemester“, modtager dette Blad.

1-aarige Karper,

8—10 Ctm. lange af haardfør, hurtigvoksende Race, sælges billigt.

Fiskeriet, Vamdrup.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening,

Vejen,

leverer af eget. Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

„Ferskvandsfiskeriet i Landbruget“

udgivet i Aar, samt
**„Fiskeopdræt som Blerhverv
i Landbruget“,**

der ifjor udkom i 2. Oplag anbefales, og faas kun hos Forfatteren Fiskerikonsulent Fr. Jensen i Varde, sendt pr. Opkrævning eller imod Indsendelse af Beløbet 1 Kr. pr. Eksemplar.

Af Pressens Udtalelser anføres følgende Udtog om Bogen af dette Aar:

„Aarhus Amtstidende“: Den indeholder en Række sagkyndige Anvisninger i dette Spørgsmaal, er forsynet med en Række gode *Illustrationer*, og man mærker hurtigt ved Gennemlæsningen, at det er en kyndig Fagmand, der har skrevet den. Vi anbefale Bogen til enhver, som har Betingelser og Interesse for Sagen.

„Fyens Venstreblad“: Bogen indeholder en Mængde gode og nyttige Vink for Fiskeavlere. Det anbefales alle der har Interesse for Sagen, at anskaffe sig Bogen.

„Fyens Tidende“: — — — skrevet af en praktisk Mand, med betydelig erfaringsmæssig Indsigt paa sit specielle Omraade — — — Hr. Jensens Smaa-bøger gør et ædrueligt Indtryk. Der kan med dem som Grundlag uden Risiko gaaes til Oprettelse af Ferskvandskulturer — — .

Jedsted Owschlag Fiskeriselskab

(Aktieselskab)

Forretningsfører:

Direktør H. Bydekarken.

Post-Adr.:
Jedsted pr. Gredstedbro
eller
H. Bydekarken, Rendsburg.
Telefon:
Jedsted Mølle over Ribe
Nr. 40.

Rendsburg.

Sølv-Statsmedaille

i

Wien 1902
Nürnberg 1904.

Telegr.-Adr.:

„Fiskeriet“ Gredstedbro
eller
„Bydekarken“, Rendsburg.
Telefon:
Rendsburg Nr. 72.

Selskabet paatager sig Levering af **Kilde-, Bæk-, Regnbue- og Havørred**, derunder ogsaa **Yngel og Æg** af **alle Arter Ørred**, endvidere **Karper, Suder, Krebs og Aal**.

Selskabet, der har sine Anlæg beliggende direkte ved Gredstedbro Station (Vestbanen) og direkte ved Owschlag ved Rendsburg (Østbanen) fra Danmark til Tyskland, ser sig i Stand til at overtage enhver Forsendelse af Fisk til Tyskland **paa billigste Vilkaar**, ligesom det til enhver Tid ser sig i Stand til for egne store Anlæg eller for Eksport at afkøbe Producenterne selv større Kvantiteter af nævnte Fiskearter.

Ordre og Tilbud bedes snarest indsendte til Selskabets Kontor i Jedsted pr. Gredstedbro eller til Direktør H. Bydekarken, Rendsburg.

Vandmølle til Salg.

Begrundet paa anden Ejendoms Overtagelse, agter Ejeren af en Vandmølle, beliggende i en naturskøn Egn, ikke langt fra Station, mellem Nibe og Løgstør, at sælge den. Absolut gode naturlige Betingelser for et rentabelt Fiskerianlæg. Areal ca. 70 Tdr. Land, hvoraf de 15 saa fortrinlig egner sig for Anlæg baade af Ørred- og Karpedamme. Besætning: 20 Fækreaturer, 4 Heste, nogle og tyve Faar og en stor Del Svin. Et større Laan indestaar i Ejendommen. Salgsbetingelser gode for en solid Køber. Nærmere ved Henvendelse til P. Jensby, Jensbylyst, Sebersund pr. Nibe.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig Levering hele Aaret rundt af Fredericia.

Henvendelse til Fiskeeksportselskabet „Lillebælt“, Fredericia, eller Fiskeriet, Vamdrup.

Montana Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250 Pd. for 6½ Øre pr. Pd. frit Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere.

Hedeselskabets Salgsforening,

Birkebak pr. Herning.

50,000 Sættefisk

(Bækørred) 8—10 Cm. købes ved billigt Tilbud.

Langkjær Damkultur,
Vejen.

Ferskvandsfiskeriet

„Erritsø“;

Fredericia.

Bestillinger paa kraftige fodrede Maanedsgamle Ørreder paa 4—5 Centimeter af alle Slags leveres i Maj og Juni til billig Pris. Samme Sted er nogle Tusinde 1-aarige Regnbuer fra 10—14 Ctm. til Salg.

A. Siring

& J. Jørgensen.

Friske Portvin-
og

Madeira-Tønder

særlig egnede til Fiskeriekseport tilbydes billigst i større og mindre Partier.

Odense Vin-Kompagni.

Erslev Ferskvandsfiskeriselskab

pr. Nykøbing, Mors.

modtager Tilbud paa Levering til Foraaret af Yngel af samtlige Ørredarter samt Karper og Suder.

Opkøber og sælger Spisefisk.

Sagkyndig Bistand ved Anlæg og Drift af Fiskerier.

NB. Elever antages.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemplar følger pr. Postanvisning.

kan haves ved Postoprævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengeforsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul. Nors. Ribe.

Plads søges.

En ung Mand — 26 Aar — der til Juni Maaned 1905 i et Aar har deltaget i alt Arbejde ved et af de største Ferskvandsfiskerier i Holsten, søger til 1. Juli eller senere en Plads — om mulig ledende — ved et herværende Fiskeri. **God Anbefaling** haves. Vedkommende er inde i alt vedrørende Ørredopdræt samt i Filering. Er ogsaa inde i Bogholderi.

Billet, mrkt. „V. B. 27“, bedes venligst tilsendt dette Blads Kontor.

Sydjysk Damkultur

sælger

Øjneæg, Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred.

Portionsfisk og større Spisefisk af alle Arter købes.

Man henvende sig til

P. Hansen, Aakærdal,
eller

P. Jørgensen, Kildeværk,
begge pr. Lunderskov.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.
Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardføre, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.
Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 10

15. Maj.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petitolinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Naturfoder i Ørreddamme. — Ferskvandsfiskeriet. — Fiskeriforeningens Modelsamling. — Krebsopdræt i Damme. — Nyt Tidsskrift. — Literatur. — Mindre Meddelelser. — Annoncer.

Naturfoder i Ørreddamme.

Først og fremmest maa det være Fiskeopdrætternes Sag, saa meget som muligt at forøge Naturfoderet i Damme eller Bække. Erfaringen har belært os om, at Fiskedamme, der i flere Aar har været spændte,

frembringer langt mindre Foder end nye Damme.

Denne Ulæmpe kan afhjælpes ved, at man renser Fiskedammen, kalker den og lader den ligge tør i længere Tid, men særlig om Vinteren ved stærk Frost. Kan man lade en Dam staa tør et helt Aar igennem, og i Sommerens Løb paa en eller anden Maade besaa den med Græs eller Lupiner, saa bliver den fuldstændig som ny. Det er nu ikke altid muligt, særlig i smaa Bedrifter, og nogle maa derfor nøjes med en Tørlægning paa 14 Dage eller tre Uger, som ogsaa, navnlig naar Jorden kan blive godt gennemfrosen, kan garantere et godt Resultat. Som bekendt lever de smaa Vanddyr, navnlig de til Fiskefoder udmærkede Krebsdyr, mest af raadne Blade, Trædele, Rødder, Græsstraa o. s. v. Saaledes trivedes f. Eks. i en Ørreddam, hvori Ajlen fra Kvægstalden løb ud, Ørreden uden noget som helst Kunstfoder paa en forbavsende Maade, endskønt Dammen var temmelig stærkt besat. Ved Ajlen formerede de smaa Vanddyr sig paa fabelagtig Maade, hvorfor Bordet altid var rigeligt dækket for Ørrederne. I denne Retning kan man nu let hjælpe i enhver Dam. Af Lægter eller ogsaa af Traadvæv laver man en Kasse paa henvend en halv Meter i Firkant. I denne Kasse

lægger maa først et Lag Løv eller Riskviste, og derpaa et Lag Staldgødning, og derpaa atter et Lag Dynd og smaa Sten af en Bæk. Dyndet indeholder altid Æg og Larver af de forskellige smaa Vanddyr, ligesom de ogsaa klæber ved Stenene. Man fylder nu Kassen fuldstændig med Blade, Riskviste, Gødning og lign. og sætter den ned i Dammen. Man vil indse, at man paa denne Maade danner et Ynglested for Millioner af smaa Dyr, som danner et godt Foder for Fiskene. Naar der ved hvert af Dammens fire Hjørner ned sættes en saadan Kasse, saa er der i Betragtning af Fiskenes Ernæring allerede sket meget. Man ser ogsaa ofte en saadan Kasse staaende paa en Pæl midt i Dammen lige over Vandoverfladen. Her drejer det sig om Avl af Kød maddiker. I Kassen lægges Kød stykker; særlig egnet hertil er Lunge og Lever af slagtet Kvæg. Fluor og Bier og andet Utøj lægger deres Æg paa Kødet, og i Løbet af faa Dage vrimler det af Maddiker, som fra Kassen falder i Vandet, og der gerne ædes af Fiskene. Den ubehagelige Side af denne Fodringsmaade er den daarlige Lugt, som det raadne Kød udbreder. Regnorme, som man om Sommeren, naar det regner, kan samle Masser af, særlig om Aftenen og om Natten ved Lanternelys, fuldstændiggør det naturlige Foder, og ædes med Begærlighed af Fiskene, noget som enhver Fisker ved. Ogsaa Oldenborrer er anvendelige som Ørredfoder. Naar Dammen er stærkt besat, slaar imidlertid alle disse naturlige Fodermidler ikke til, og man maa gribe til kunstigt Foder.

Ferskvandsfiskeriet.

De forenede

danske Ferskvandsfiskerier

afholdt Lørdag den 29. April ordinar Generalforsamling paa Boysens Hotel i Vamdrup.

I Formandens Fraværelse aabnede Næstformanden, Dr. *Lind*, Assens, Generalforsamlingen og konstaterede, at der var repræsenteret 157 Stemmer, saaledes at Generalforsamlingen var beslutningsdygtig.

Sagfører *Elken*, Kolding, dirigerede.

Direktør *N. Petersen* aflagde Beretning om Driften i det forløbne Regnskabsaar. Driftsregnskabet udviser efter de lovbestemte Afskrivinger et Nettooverskud paa 29,669 Kr. 94 Øre. For Regnskabet gaves Decharge ved Haandsoprækning. Udbyttet udgør 6 pCt.

Næstformanden meddelte, at Veksellerer Sten, København, paa Grund af ny Stilling nedlagde sit Mandat som Medlem af Bestyrelsen. Ligeledes skulde der ske Valg af to Medlemmer i Stedet for Dr. *Lind* og Fiskeriejer N. D. Jensen, Brand, der i Aarets Løb er udraadt af Bestyrelsen.

Overretssagfører *Knudsen*, Vejle, foreslog Genvalg.

Fiskeriejer *Jensen* foreslog Sagfører *Elken* i Stedet for Sten.

Ved den skriftlige Afstemning valgtes Dr. *Lind*, Assens, med 118 St., Sagfører *Elken*, Kolding, med 111 St. og Fiskeriejer *Jensen*, Brand, med 102 Stemmer.

Revisorerne, Bankdirektør *Laurson*, Kolding, og Sagfører *M. Sørensen*, Odense, genvalgtes. Som Suppleant valgtes Overretssagfører *Knudsen*, Vejle.

Næste Punkt paa Dagsordenen, en Lovændring, udsattes, da Forslagsstilleren ikke var til Stede.

Man forhandlede derefter om Optagelse af et Driftslaan til Udvidelse af Driften.

Direktør *N. Petersen* gjorde Rede for Sagen, der drejer sig om Befordring af levende Fisk i et meget lille Kvantum Vand ved Hjælp af Ozon. Paa Fremgangsmaaden er der taget Patent i de fleste Lande. Selskabet har mod en ringe Afgift erhvervet sig Eneret for Ørredbefordringens Vedkommende i hele Evropa. I Februar Maaned afholdtes der ved Selskabets Anlæg i Vamdrup en Række Forsøg, der lededes af ansete Videnskabsmænd og Ingeniører fra forskellige europæiske Lande. Det godtgjordes, at der ved Anskaffelse og Indretning af særlige for denne Transport indrettede Vogne vil kunne opnaas store Fordele, bl. a. ved Fragtbesparelse. For at høste det fulde Udbytte af denne Eneret, bør Sammenslutning eller Samvirken med andre Fiskeriselskaber søges opnaaet. Prisen for en monteret Vogn anslaaes til 15—20,000 Kr.

Fiskeriejer *Jensen* pegede paa Betydningen af en saadan Transportforandring, ved hvilken det vil være muligt at levere Fisken levende til alle Europas Hovedstæder, saa at et muligt Indførselsforbud fra en enkelt Stats Side ingen afgørende Indflydelse faar. Taleren foreslog Optagelsen af et Laan paa 75,000 Kr., for hvilket der gives 2. Prioritet i Selskabets Ejendomme, og hvortil Aktionæerne opfordres til hver for sig at indtræde som Garanter for et Beløb af mindst 1000 Kr. 2 pCt. tænkes fordelt aarligt til Garanterne

af denne Sum, hvortil Aktionæerne har fortrinsvis Adgang. Eventuelt bemyndiges Bestyrelsen til at optage Laan paa anden Maade, saaledes at der i hvert Tilfælde optages en 2. Prioritet paa 75,000 Kr., paa hvilken der intet tænkes afdraget første Aar, men derefter 10 pCt. hvert Aar.

I Forbindelse med dette Forslag foreslog Sagfører *Elken*, at Selskabets Obligationsgæld til Direktørerne Petersen og Vendelbo sikres ved Pant i Selskabets Ejendomme næst efter nævnte 75,000 Kr.

Det samlede Forslag vedtoges med 155 St. mod ingen. — Endvidere vedtoges det at erhverve V. Vamdrup Vandmølle for Pantegælden + Renterestancer og Omkostninger.

— Efter Generalforsamlingen konstituerede Bestyrelsen sig med Fiskeriejer *Jensen*, Brabrand, som Formand og Sagfører *Elken*, som Næstformand.

Fiskeriforeningens Modellsamling

er installeret i Foreningens Lokaler i Amaliegade i København.

Størst Betydning har aabenbart Modellerne af Fiskerbaadene, idet man her træffer alle de nyeste og bedste Typer. Der er saaledes Modellen til en 12 Tons Motorbaad til Vesterhavsfiskeri, bygget af „Fram“s bekendte Bygmester, Archer i Laurvig. Den fik Guldmedaille paa Marstrand-Udstillingen, hvorefter Fiskeriforeningen købte den for 400 Kr. Af Tegningerne, som er mangfoldiggjorte, har man allerede udleveret en halv Snes Stykker til danske Baadebyggere.

Ogsaa den nyeste aabne Vesterhavsbåd til Motordrift er repræsen-

teret ved en ypperlig Model, ligesom man finder Modeller af islandske og færøiske Baade samt overhovedet af alle Typer paa Fiskeribaade; mange af dem har selvfølgelig nu kun historisk Interesse.

Modelsamlingen omfatter tillige alle kendte Fiskeriretskaber, Aalegaarde og Aaleruser, Fremstillinger af Østersfiskeri, alle kendte danske Fiskearter i Spiritus, Abnormiteter, som en Sild med baade Rogn og Mælk, samt forskellige Fiskegarn. Blandt de sidste træffer man bl. a. nogle ypperlige svenske Garn, hvis Underlig er indspundne med Bly, hvorved man opnaar, at Garnene staar glat i Vandet. Desværre er disse Underlig hidtil fortoldede som Possementmagerarbejde og derved blevne betydelig fordyrede. Forhaabentlig vil der ske en Forandring heri, saaledes at vore Fiskere kan faa Raad til at anskaffe dem; de er nemlig langt at foretrække for de gamle Underlig, der holdes nede ved Smaasten.

Modelsamlingen vil i Fl. „Rand. Dagbl.“ i det hele taget kunne give baade vore Fiskere og Baadebyggere mange gode Vink, som kan blive til stor Nytte for Fiskeriets Udvikling herhjemme.

Krebseopdræt i Damme.

(Et Foredrag holdt samtidig med Generalforsamlingen for 1904 i Foreningen „Fischerei Verein für Provinz Sachsen, Anhalt und angrenzenden Staaten“ af Dr. Schulz, Diesdorf.)

I.

At opdrætte Krebs i Damme var for nogle Aarhundreder siden noget,

som aldrig forekom, da de naturlige Vande gav Krebs i Overflod. Siden smitsomme Sygdomme mellem Krebsene, Aaernes Regulering og disses Tilløb af skadeligt Spildevand har tilintetgjort Bestanden, er Spørgsmaalet blevet brændende, paa hvilken Maade man bedst kan hidføre en Formering af disse. Udsættelsen af sunde Krebs i Aaer, hvori Bestanden var uddød, førte i de fleste Tilfælde ikke til noget Resultat. Der blev derfor ikke andet tilovers, end at forsøge om Krebs med Fordel lod sig opdrætte i Damme. Saadanne Forsøg har jo allerede ofte været gjorte, idet man har sat ældre Krebs i en Dam, og naar man efter nogle Aars Forløb har efterset Dammen, vidste man ikke engang, naar man da overhovedet fangede Krebs der, om det virkelig var Yngel af de udsatte, man fangede, eller det var de samme, man satte ud. Jeg har derfor i nogle Aar gjort Forsøg med at drive rationel Krebseavl og vil nu meddele Dem, hvorledes det foretoges:

Anlæg af Damme. — Gaaende ud fra den Kendsgerning, at Krebsene ikke trives i Kilder og i højtliggende Aaløb, paa Grund af for stærk Kulde og af Mangel paa Beskyttelse, men først der, hvor Vandet bliver varmere og dybere, har jeg indrettet Dammene som en trugformet Flodseng, fra $\frac{1}{2}$ —1 M. dyb Vandspejl, 2—3 M. i Bunden, $\frac{1}{2}$ —1 M. bred og 10 M. lang. Det nødvendige Kvælstof tilføres Vandet ved et ringe Tilløb af Kildevand og ved Plantning af Vandplanter, som tillige afgiver Læ. Desforuden er der til Beskyttelse og Skygge anbragt to Bunker af nævestore Marksten, jeg har taget dem, da de for

mig var de billigste, lige saa brugbart er Murstensaffald eller itubrudte Drænrør. I hvert Tilfælde maa der bydes dem Gemmesteder, saa at Dyrene fuldstændig kan skjule sig, thi Krebsen er et Natdyr, som næsten hele Dagen bliver i sin Hule, og kun om Natten gaar ud for at finde Føde.

Ligesom andre Damme maa Krebsdammen udfiskes, og der maa sættes Munke i, for at forhindre, at Krebsene løber ud, ved Tilløbet kan man forhindre dette ved at give Vandet et lille Fald. Tilløbet af frisk Vand behøver kun at være ringe, jeg har tilført 1 L. i Minutet. Bundforholdene er uden Betydning, man kan have Ler-, Sand- eller Tørvejord, men man maa sørge for en Kalkgødning. (Fortsættes.)

Nyt Tidsskrift.

Et nyt Blad for Ferskvandsfiskeri har meldt sig paa Arenaen. Navnet er „Tidsskrift for Ferskvandsfiskeri“. Redaktøren er en ung Mand, Hr. Hugo Madsen, som i en kort Tid har været Elev ved Vejen Fiskeri, og som har gjort sig bemærket som literær Forfatter for Fiskeavl. Han er hurtig og dristig. — Bag ved Redaktøren staar et Interessentskab. Hvem er disse Interessenter? Dette Foretagende forekommer mig utidigt, overflødigt og usundt for Sagen.

I Medlemsbladet var og er der Plads nok, ogsaa for Hr. Madsens Visdom. Skulde det vise sig, at Bladet er for lille, da kunde man udvide det, hvilket ogsaa er paa-tænkt, naar Tiden er inde, ved at lade det udgaa ugentlig. At det, som angivet til Læseren, skal for-

staas som en Støtte for Fiskerisagen, tror jeg ikke paa. Aarsagen til Bladets Fremkomst maa søges paa anden Maade.

Jeg har ikke mærket noget til Overflod af Stof til Medlemsbladet, og ikke er nogen nægtet Optagelse af praktiske Erfaringer eller Beretninger om andres Erfaringer. Bladet har staaet og staar aabent for alle og alt, som kan have Værdi for Ferskvandsfiskeri.

Jeg vil herved bede det nye Interessentskab og Hr. Madsen om — ikke for min Skyld; jeg faar herefterdags ikke noget med Bladets Redaktion at gøre, men for Sagens Skyld — at lade den Fugl flyve. Den Konkurrence eller Kappelstrid, som vil opstaa mellem Rivallerne, vil ikke gavne, men skade Sagen her i Landet.

Ogsaa „Dansk Fiskeritidende“ er Organ for Ferskvandsfiskeri. Skulde det hænde, at Redaktionerne af de to allerede værende Tidsskrifter skulde blive for magelige eller for umedgørlige, saa Kritikken ikke kan finde frem, hverken her eller der (paa Foreningernes Generalforsamlinger), saa var det saamænd tidlig nok at spekulere paa et nyt Tidsskrift.

Der blev da den Forskel, at man da kunde øjne og pege paa Aarsag, men nu er der ingen.

Smidt Nissen.

Literatur.

„Tidsskrift for Ferskvandsfiskeri“, hedder et lille Blad, som et Interessentskab under Redaktion af Hugo V. Madsen, Vejen, har begyndt at udgive. Bladet vil jævnsides med

„Ferskvandsfiskeribladet“ søge at skaffe et større Samarbejde i Gang mellem Fiskeriinteresserede, og da det udgaar hver 14. Dag vil vi paa denne Maade hver Uge kunne faa et Blad vedrørende Fiskeri.

Bladet koster kun 3 Kr. aarlig og herfor optages endda gratis Annoncer.

Mindre Meddelelser.

Lüneburger-Hedens Fiskeavl faar efterhaanden et mere storslaaet Omfang. I Eschede er alt for et Aar siden stiftet et Selskab for gennemført Fiskeavl. Dets Damme indtager et Flademaal af henad 200 Tdr. Land og et Klækkehus er allerede i Gang. Til Efteraaret begynder Selskabet at sælge Portionsfiske efter større Maalestok, og om et Aar vil det ogsaa kunne levere Yngel og Sættefisk. Man avler Bæk- og Regnbueørred, Karpe, Sander og Kildeørred.

Annoncer.

En Fiskemester

med 11 Aars Erfaring, som har forestaaet Indretningen af og styret et større Fiskeri, ønsker paa Grund af Personalforandring en Plads med Klækkeri og 20 a 30 Damme. Bille, mrkt. „Fiskemester“, modtager dette Blad.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening,

Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

„Ferskvandsfiskeriet i Landbruget“

udgivet i Aar, samt
**„Fiskeopdræt som Bierhverv
i Landbruget“,**

der ifjor udkom i 2. Oplag anbefales, og faas kun hos Forfatteren Fiskerikonulent Fr. Jensen i Varde, sendt pr. Opkrævning eller imod Indsendelse af Beløbet 1 Kr. pr. Eksemplar.

Af Pressens Udtalelser anføres følgende Udtog om Bogen af dette Aar:

„*Aarhus Amtstidende*“: Den indeholder en Række sagkyndige Anvisninger i dette Spørgsmaal, er forsynet med en Række gode *Illustrationer*, og man mærker hurtigt ved Gennemlæsningen, at det er en kyndig Fagmand, der har skrevet den. Vi anbefale Bogen til enhver, som har Betingelser og Interesse for Sagen.

„*Fyens Venstreblad*“: Bogen indeholder en Mængde gode og nyttige Vink for Fiskeavlere. Det anbefales alle der har Interesse for Sagen, at anskaffe sig Bogen.

„*Fyens Tidende*“: — — — skrevet af en praktisk Mand, med betydelig erfaringsmæssig Indsigt paa sit specielle Omraade — — — Hr. Jensens Smaaabøger gør et ædrueligt Indtryk. Der kan med dem som Grundlag uden Risiko gaaes til Oprettelse af Ferskvandskulturer — — .

1-aarige Karper,

8—10 Ctm. lange af haardfør, hurtigvoksende Race, sælges billigt.

Fiskeriet, Vamdrup.

Sydjysk Damkultur

sælger

**Øjneæg, Yngel og Sættefisk
af Bæk-, Regnbue- og
Kildeørred.**

**Portionsfisk og større Spisefisk
af alle Arter købes.**

Man henvende sig til

**P. Hansen, Aakærdal,
eller**

**P. Jørgensen, Kildeværk,
begge pr. Lunderskov.**

Vandmølle til Salg.

Begrundet paa anden Ejendoms Overtagelse, agter Ejeren af en Vandmølle, beliggende i en naturskøn Egn, ikke langt fra Station, mellem Nibe og Løgstør, at sælge den. Absolut gode naturlige Betingelser for et rentabelt Fiskerianlæg. Areal ca. 70 Tdr. Land, hvoraf de 15 saa fortrinlig egner sig for Anlæg baade af Ørred- og Karpedamme. Besætning: 20 Fækreaturer, 4 Heste, nogle og tyve Faar og en stor Del Svin. Et større Laan indestaar i Ejendommen. Salgsbetingelser gode for en solid Køber. Nærmere ved Henvendelse til **P. Jensby**, Jensbylyst, Sebersund pr. Nibe.

Abonner paa det ny
Fiskeriblad

„Tidsskrift for Ferskvandsfiskeri“.

Udgaar hver 14. Dag og koster kun 3 Kr. om Aaret. **Gratis** Annoncer for Abonnenterne. Bestilles paa Posthusene, hos Landposten og paa Bladets Kontorer i Vejen eller Nyborg.

Ferskvandsfiskeriet „Erritsø“, Fredericia.

Bestillinger paa kraftige fodrede Maanedsgamle Ørreder paa 4—5 Centimeter af alle Slags leveres i Maj og Juni til billig Pris. Samme Sted er nogle Tusinde 1-aarige Regnbuer fra 10—14 Ctm. til Salg.

A. Siring
& J. Jørgensen.

Friske Portvin- og

Madeira-Tønder
særlig egnede til Fiskeri-eksport tilbydes billigst i større og mindre Partier.

Odense Vin-Kompagni.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig Levering hele Aaret rundt af Fredericia.

Henvendelse til Fiskeeksportselskabet „Lillebælt“, Fredericia, eller Fiskeriet, Vamdrup.

Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra $\frac{1}{2}$ til 38 Mm., saavel runde som aflange.

Prisliste gratis og franko.

**N. Christensen & Co.,
Skanderborg.**

Jedsted Ovschlag Fiskeriselskab

(Kontor:
Bydekarken, Rendsburg)
anbefaler

500,000 Bækørredæg
af virkelige Vildfisk
fra Bække.

Endvidere
500,000 Kildeørredæg
og

1 Mill. Regnbueørredæg
fra Vælddamme,
indtil ca. 20 Td. store.

Æggene er derfor
af allerbedste Kvalitet.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemlar følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postopkrævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengeforsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul. Nors, Ribe.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks af Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.
Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.
Geddeyngel samt **Sættegedder** fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. **Sættekrebs.**

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af **Vildfisk.**

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 11

1. Juni.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petitolinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Generalforsamlingen. — Vore Søer. — Fiskehandelen. — Fiskevand og Skildenvand. — Annoncer.

Generalforsamlingen.

—o—

Vi rette en indtrængende Anmodning til Medlemmerne om at komme til Stede paa den ordinære Generalforsamling i Fredericia Tirsdag den 13. Juni d. A., Kl. 3 $\frac{1}{2}$ Eftermiddag, og foruden de paa Dagsordenen opførte Sager vil Bestyrelsen aflægge Beretning om og sætte

under Diskussion flere for Medlemmerne vigtige Spørgsmaal. — Nye Medlemmer kan indmeldes under Generalforsamlingen.

I Overensstemmelse med de i Fjor udtalte Ønsker, har Forretningsudvalget planlagt en Udflugt Dagen efter Generalforsamlingen, altsaa Onsdag den 14. Juni, dels for at give Medlemmerne Lejlighed til at se nogle Fiskerianlæg, og dels til ved det personlige Samvær at drøfte Fiskeri-Interesser og knytte Forbindelser.

Medlemmerne samles i Vejen paa „Hansens Hotel“ Kl. 9 Formiddag til Frokost, bestaaende af varm Ret (sprængt Lammekød med Grønærter) Brød, Ost og Radiser, $\frac{1}{2}$ Flaske Øl samt Kaffe. Kl. 10 $\frac{1}{2}$ køres til Askov, hvor Højskolen m. v. beses, derfra til Skibelund Krat, hvor der ventelig vil blive holdt et Foredrag. Derfra køres til Fiskerianlægene ved Lundgaard og Vejen store Vandmølle, og Kl. 4 $\frac{1}{2}$ spises til Middag paa „Hansens Hotel“. Der serveres med kogt Fisk, Støg (Kalve- og Svinesteg) samt Is og derefter Kaffe. Drikkevarer betales særskilt.

Prisen herfor bliver 4 Kr. pr. Deltager, og Turen kan kun arrangeres, naar der melder sig mindst 30 Deltagere. Anmeldelse bedes sendt til Hr. Fabrikant Joh.s Lau-

ridsen, Grønvang pr. Vejen, inden den 6. Juni, og saafremt de, der har tegnet sig, ikke hører nærmere fra Bestyrelsen inden den 10. Juni, har der meldt sig et tilstrækkeligt Antal, og Udflugten vil da blive arrangeret.

Vore Søer.

Det staar daarligt til med de danske Søers Drift. Jeg erindrer mig en statistisk Opgørelse over de sjællandske Søers Indtægter af Fiskeri, og saa ret jeg husker var den Sø Nr. 1 i Rækken, som kom ind med 12½ Kr. pr. Td. Land, hvad man maa kalde et meget tarveligt Udbytte. Bedre om ikke ringere staar det til med vore jyske Søer, hvoraf vi har en Mangfoldighed, naar vi medregner de mange smaa Klitsøer fra 5—10 Td. Land og opad.

Jeg har for en Del Aar tilbage, først i Firserne, haft Lejlighed til at se en Del af disse Smaasøer, men tænkte da ikke videre over Sagen. Mange af disse Smaasøer var uden Fiskeliv; men rigeligt Planteliv, samt Vade- og Svømmefugle fandtes ved nogle af disse. Det siger sig selv, at hvor der er rigelig og god Plantevækst, der vil der ogsaa være Betingelser for Dyreliv, for Fiskeliv, og just paa de Steder, hvor der intet Fiskeliv er i Forvejen, men rigelig med Planter, Vade- og Svømmefugle, der maa absolut være gunstig for Fiskeridrift. I andre af Søerne fandtes der Aal, men ellers intet. Atter andre var fulde af Gedder, Aborrer og Skaller; men der var som sagt nogle, hvori der ikke en Gang var en Aal. Det var navnlig i de afsides liggende

Søer, som var stærkt isolerede ved Klitter, nøgne eller sparsomt tilgroede Sandbakker. Saasnart Forholdene var saadan, at der var Afløb eller til Tider kunde være Afløb fra Søen, saa var Aalen der.

Alle disse Søer med Afløb, men ikke Tilløb, kunde i hvert Fald ved en mindre Bekostning gøres tilgængelige for Aalefaringen.

For nylig var jeg en Tur i Vestjylland. Formaålet var at se nogle Søer. Den første Sø, jeg blev vist, var paa ca. 90 Td. Land. Inden vi naaede ned til selve Søen, betragtede vi denne fra et Højdedrag, og jeg fik da et ufordelagtigt Indtryk af den. Ingen Maager eller Terner fløj over denne, kun 1 a 2 Rørhøns saas paa hele den store Flade, som laa blank for os, ikke overgroet eller tilgroet fra Bredderne af med Rør eller nogen Slags Græsart; det hele gav et fattigt Indtryk. Det forholdt sig ogsaa rigtig, Søen var fattig paa Liv.

Planteliv, Staggræs, en Slags mager Græsart, fandtes dog hist og her langs Bredden; ingen Snegle, Muslinger eller andre Smaadyr var at opdage i Vandet. $\frac{2}{3}$ af Søen var Sandbund, $\frac{1}{3}$ af den var Mosebund, Tørvejord. Afløbet var tilsandet af en større Sanddrive. En Gang, naar Søen bliver for højt spændt op, kan den muligvis bryde igennem. Folk fortalte mig, at der i mange Aar havde været en Smule Afløb fra Søen, og at der i Efteraarstiden var fanget en Del Aal i en Fangekasse i Afløbsrenden, men Aalene smagte saa mudrede, at de var saa at sige usælgelige, hvorfor ingen brød sig mere om Søen, der var kemisk ren for andre Fiskearter, forsikrede man, — hvad egent-

lig stadfæstes derved, at ingen Maa-ger eller Terner holdt til der.

Man spørger sig selv: Mon en saadan Sø kunde dyrkes op for Fiskeliv? Jeg mener jo, men det vil tage Tid. Allerførst skulde der skaffes Plantevækst til Stede uden om Søen, plantes Naaletræer og maaske visse Arter Løvtræer. Omgivelserne er Hede. Det næste var at tilføre gode Vand-Planter til Søen. Ved blot at sænke Søen $\frac{1}{2}$ Alen i Vandstand, hvad der grumme billigt lod sig gøre, vilde der komme flere Tdr. Land frem, som endda ikke var saa magert i den vestlige Side, hvor der fandtes rigelig med Halvgræsser, som stod og sumpede paa lav Vand. Til at begynde med, maatte man her kunde avle bedre Græsser. Ogsaa den almindelige Rør vilde kunde gro her, og flere Steder skaffe Læ for svømmende Planter, som tildels kan opsamle Næring af Vandet, uden just at skulde have Rødderne stærkt fæstede i Søbunden. Det saaledes fremkaldte Planteliv ved og i Søen skulde afgive Føde til det højere Liv, til de utallige smaa Vandkryb, til Snegle, Muslinger og m. a., som efter at være tilført, da vil vide at mangfoldiggøre sig og komme til at afgive sit Liv for et endnu højere Liv, Fiskelivet.

Her var en Opgave at løse for Hedeselskabet, for „Dansk Fiskeriforening“ eller maaske for „Ferskvandsfiskeriforeningen“, dog vanskelig nok for den sidste, der endnu ikke er noget Pund betroet. — Der stiller sig saa mange Vanskeligheder for den private, der helst ønsker inden alt for længe, at se lidt Renter af Pengene.

Saadanne Søer ejes gjerne af flere

Lodsejere, i dette Tilfælde af 16, der ikke al Tid er saa let at komme til Rette med om Købet. Bedre vilde det f. Eks. gaa for Hedeselskabet. Dette behøvede ikke alene at købe Søen, men kunde tillige indtage et større Areal til Plantning omkring denne.

Den næste Sø, jeg saa paa, var paa ca. 30 Tdr. Land. Det var tydeligt at se, at her var Liv i Vandet. Maagerne kredsede over Søen, af Ænder var der mange, Søen var paa store Strækninger overgroet med Græs, en god skør Græs, hvis Blade ikke stak lige til vejrs, men bøjede sig ned og laa langs ad Vandfladen. I Vandet var mange Slags Vanddyr, Orme og Snegle. Af Fisk fandtes kun Aal, Hundestejler og Grundtlinger. Søen havde en Gang været udtørret, men da Bunden koldt sig for sur, og kun tilsidst gav Siver og daarlige Græsser, lod man være at rense Afløbsgrøften, og Søen staar nu med 1 Alen Vand paa det dybeste. Ved at dæmme op for Indløbet, vil Vandstanden kunde bringes op til $2\frac{1}{2}$ Alen. Her var absolut noget at udrette for Fiskeavlere.

En 3. Sø, jeg saa paa, havde ogsaa Betingelser for at kunne dyrkes, da ogsaa denne ved en mindre Bekostning kunde tørlægges og udfiskes for Aal, Gedder, Aborrer og Skaller og gøres tilgængelig for bedre Fiskearter ved at pleje Omgivelserne, dens Bred og Bund med Planter. I Afløbet til denne Sø fandtes Aalefaring paa Vandring; men Betingelserne for at komme ind i Søen var uguustige. Vandet faldt fra en Trætud ned i Afløbsrenden. Skulde Aalefaringen naa ind, maatte den kravle over Land

eller Sandbunker, sparsomt bevokset med Lyng.

Der kunde vist gøres meget i Retning af at hjælpe Aalefaringen op og ind i mange Indvande. Uvidenhed sætter en Stopper for Udviklingen. Endog den Sæd, som vil saa sig selv, vrager man. Kunde man her faa begyndt med at forsøge med nogle enkelte Søer, kunde det hænde, at der kom endnu mere Liv paa den jyske Hede. S. N.

Fiskehandelen

i København har hidtil ladet meget tilbage at ønske. Kommunalbestyrelsen har flere Gange overvejet Tanken om at opføre en stor Fiskehalle paa Amagertorv, men det er hidtil blevet ved Tanken. For et Aars Tid siden tog Dansk Fiskeriforening imidlertid Sagen i sin Haand og nedsatte et Udvalg, der i Fl. „Randers Dagblad“ i disse Dage har afgivet Betænkning. Det fremsætter et meget tiltalende og vel gennemtænkt Forslag, som i Hovedsagen gaar ud paa, at man køber det store Assistenshus ved Gammelstrand med tilstødende Ejendomme og her opfører en monumental Bygning, som foruden Lokaler for Assistenshuset skal rumme en stor Auktionshal til Fiskeauktioner, et Par Hundrede Stader til Fiskerkonerne, offentlige Køle- og Fryserum til Opbevaring af Fisk, Vildt, Kød, Smør, Æg etc., Kontorer for Fiskeriforeningen samt Lokaler for en Lands-Fiskerskole og for Fiskeriforeningens Modellsamling. Det hele vil komme til at koste halvanden Million Kroner, en Udgift, der antages at ville forrente sig meget godt.

Fiskevand og Skidenvand.

—o—

I.

Under Drøftelsen af, hvad der kan gøres overfor Fabriker og andre Virksomheder, som ved at sende deres Afløbsvand ud i Fiskevand ødelægger dette for Fiskelivet, vil det være til Oplysning at se Udtalelser fra indsigtfuld Side i andre Lande. I saa Henseende vil Gengivelsen af et Foredrag, som Prof., Dr. *Bruno Hofer* holdt den 27. Septbr. 1901 ved den tyske Fiskeriforenings Aarsmøde, give adskillige gode Vink om Midler og Veje til Paavisning af for Fiske urent Vand.

Det har vist sig, siger Prof. Hofer, ved Undersøgelsen af de Retsager, som har omhandlet Fabrikers og andre Virksomheders urene Afløb til Fiskevande, at den skadelidte Fiskerierjer er blevet afvist med sin Klage, fordi det ikke har lykkedes for ham, at føre et saa afgørende Bevis for Ødelæggelsen af hans Fiskevand, at man derpaa har kunnet fælde en for ham sejrende Dom. Grunden til denne sørgelige Kendsgerning skyldes den hidtil næsten almindeligt brugte, utilstrækkelige Fremgangsmaade ved Eftervisningen af de skadelige Indblandinger i Fiskevandet, og tillige i visse, ikke længer tidssvarende Grundsætninger, hvorfra de Retskyndige gaar ud ved Bedømmelsen af, hvad der gør Fiskevand urent. Domstolene plejer i Almindelighed, for at kunne paavise en Forgiftning af et Fiskevand, at kræve, at man enten gennem en kemisk Analyse paaviser Tilstedeværelsen af Giftæmner i en Fiskelivet truende Mængde, eller at man, i Lighed med Menneskers Forgiftning, kan i de døde Fisk paavise de paa-

gældende Giftæmner eller ogsaa paa de døde Fisk kan finde ufejlbarlige Tegn for Virkningen af Forgiftning. Der er ikke noget at sige til dette Standpunkt. Ogsaa i videre Kredse og endog imellem de i Fiskeri interesserede er den Opfattelse almindelig udbredt, at ligesom man i det ved Gift dræbte Menneske eller Husdyr tit kan særkende Forgiftningsarten, skal ogsaa den ved Gift dræbte Fisk vise kendelige Tegn eller i det mindste indeholde kemisk paaviselige Spor af den dræbende Gift. Men denne Opfattelse har efter langvarige Studier ved den bayerske Forsøgsstation i München vist sig aldeles uholdbar.

De Giftarter, hvormed man kan dræbe Mennesker eller Husdyr optages i Almindelighed gennem Tarmene eller som Luft gennem Lungerne. De kan derfor i den døde Krop eftervises, fordi de i denne enten har fremkaldt visse Kendetegn for en Forgiftning, eller fordi de kan kemisk paavises. Helt anderledes og svarende til deres Natur gaar det med Fisk overfor Forgiftning paa Grund af Skidenvand enten dette saa skyldes Aflob fra Fabrikker, Boliger eller Byer. Under Skidenvands Paavirkning, enten dette nu skyldes Syre, Metalsalte osv., lider først og fremmest Gællernes og Hudens særdeles fine og lidet modstandsduelige Overflade, fordi Fisken ikke har noget værnende Huddække og derfor ætzes af de giftige Æmner og dør, endnu før Giften har haft Tid til at trænge ind i selve Kroppen. Fisken omkommer allerede forinden, og endog den omhyggeligste kemiske Undersøgelse af den omkomne Fisks Krop kan derfor ikke eftervisse Tilstede-

værelsen af Gift i den, saa meget mindre som de giftige Æmner samtidig ved at fremkalde en stærk Udskillelse af Slim paa Gæller og Hud har hindret eller højlig vanskeliggjort Giftens Indtrængen i Fiskekroppen. Meget giftigt Fabriksvand volder vistnok ganske bestemte, skønt ikke let kendelige Mærker paa Fiskehuden, men disse er kortvarende og udviskes i Løbet af en Times Tid efter Fiskens Død, fordi en død Fiskekrop og Gællerne allerede da er ved at skifte Udseende, Giftens Kendetegn svinder altsaa hurtigt og kan ikke praktisk udnyttes.

(Fortsættes).

Annoncer.

Generalforsamling.

Dansk

Ferskvandsfiskeriforening

Den **ordinære Generalforsamling** holdes **Tirsdag den 13. Juni d. A.**, Eftermiddag Kl. 3¹/₂, paa Hotel „Kronprins Frederik“ i Fredericia.

Forhandlingsgenstandene er:

1. Det reviderede Regnskab for det forløbne Aar til Decharge.
2. Beretning om Virksomheden i det forløbne Aar ved Formanden.
3. Valg af 2 Revisorer.
4. Valg af Bestyrelsesmedlemmer.
5. Ferskvandsfiskerilovens Revision.
6. Statsunderstøttelse til Fremme af Foreningens Formaal, navnlig Oprettelse af en Forsøgsstation.
7. Behandling af fremkomne Forslag o. s. v., som i Lovens § 8 anført.

Forretningsudvalget.

Udflugt for Medlemmerne

Saafrømt der melder sig mindst 30 Deltagere vil der blive arrangeret følgende Udflugt Dagen efter Generalforsamlingen, altsaa **Onsdag den 14. Juni.**

Kl. 9 Fm.: Frokost paa „Hansens Hotel“, Vejen.

Kl. 10 $\frac{1}{2}$ Fm.: Køretur til Askov Højskole, Skibelund Krat, Lundgaard Fiskerianlæg og Vejen store Vandmølle, med Afholdelse af et Foredrag antagelig i Skibelund Krat.

Kl. 4 $\frac{1}{2}$ Em.: Middag paa „Hansens Hotel“, Vejen.

Prisen for Deltagelse bliver 4 Kr., nemlig for Frokost 1 Kr. 50 Øre, Køretur 50 Øre og Middag 2 Kr.

Anmeldelse om Deltagelse bedes inden den 6. Juni sendt til Hr. Fabrikant Joh.s Lauridsen, Grønvang pr. Vejen.

Forretningsudvalget.

En Fiskemester

med 11 Aars Erfaring, som har forestaaet Indretningen af og styret et større Fiskeri, ønsker paa Grund af Personalforandring en Plads med Klækkeri og 20 a 30 Damme. Billet, mrkt. „Fiskemester“, modtager dette Blad.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening,

Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættesfisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Et Ferskvandsfiskeri,

der er i god Drift, ønskes **til Købs.**

Forlangende: ca. 30 Damme, Udklækningshus samt Beboelse.

Billet, mrkt. „Fiskeri“, med fuldstændige Oplysninger om Beliggenhed, Besætning etc., samt Salgsvilkårene, bedes venligst indlagt paa dette Blads Kontor.

„Ferskvandsfiskeriet i Landbruget“

udgivet i Aar, samt

„Fiskeopdræt som Blerhverv i Landbruget“,

der ifjor udkom i 2. Oplag anbefales, og faas kun hos Forfatteren Fiskerikonsulent Fr. Jensen i Varde, sendt pr. Opkrævning eller imod Indsendelse af Beløbet 1 Kr. pr. Eksemplar.

Af Pressens Udtalelser anføres følgende Udtog om Bogen af dette Aar:

„Aarhus Amtstidende“: Den indeholder en Række sagkyndige Anvisninger i dette Spørgsmaal, er forsynet med en Række gode *Illustrationer*, og man mærker hurtigt ved Gennemlæsningen, at det er en kyndig Fagmand, der har skrevet den. Vi anbefale Bogen til enhver, som har Betingelser og Interesse for Sagen.

„Fyens Venstreblad“: Bogen indeholder en Mængde gode og nyttige Vink for Fiskeavlere. Det anbefales alle der har Interesse for Sagen, at anskaffe sig Bogen.

„Fyens Tidende“: — — — skrevet af en praktisk Mand, med betydelig erfaringsmæssig Indsigt paa sit specielle Omraade — — — Hr. Jensens Smaaabøger gør et ædrueligt Indtryk. Der kan med dem som Grundlag uden Risiko gaaes til Oprettelse af Ferskvandskulturer — — .

Montana Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250 Pd. for 6 $\frac{1}{2}$ Øre pr. Pd. frit Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere.

Hedeselskabets Salgsforening,

Birkebæk pr. Herning.

Friske Portvin-

og

Madeira-Tønder

særlig egnede til Fiskeriekspert tilbydes billigst i større og mindre Partier.

Odense Vin-Kompagni.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig Levering hele Aaret rundt ab Fredericia.

Henvendelse til Fiskeeksportselskabet „Lillebælt“, Fredericia, eller Fiskeriet, Vamdrup.

Erslev Ferskvandsfiskeriselskab

pr. Nykøbing, Mors.

modtager Tilbud paa Levering til Foraaret af Yngel af samtlige Ørredarter samt Karper og Suder.

Opkøber og sælger Spisefisk.

Sagkyndig Bistand ved Anlæg og Drift af Fiskerier.

NB. Elever antages.

Jedsted Owschlag Fiskeriselskab

(Aktieselskab)

Forretningsfører:

Direktør H. Bydekarken.

Post-Adr.:
Jedsted pr. Gredstedbro
eller
H. Bydekarken, Rendsburg.
Telefon:
Jedsted Mølle over Ribe
Nr. 40.

Rendsburg.

Sølv-Statsmedaille

i
Wien 1902
Nürnberg 1904.

Telegr.-Adr.:

„Fiskeriet“ Gredstedbro
eller
„Bydekarken“, Rendsburg.
Telefon:
Rendsburg Nr. 72.

Selskabet paatager sig Levering af **Kilde-, Bæk-, Regnbue- og Havørred**, derunder ogsaa **Yngel** og **Æg** af **alle Arter Ørred**, endvidere **Karper, Suder, Krebs** og **Aal**.

Selskabet, der har sine Anlæg beliggende direkte ved Gredstedbro Station (Vestbanen) og direkte ved Owschlag ved Rendsburg (Østbanen) fra Danmark til Tyskland, ser sig i Stand til at overtage enhver Forsendelse af Fisk til Tyskland **paa billigste Vilkaar**, ligesom det til enhver Tid ser sig i Stand til for egne store Anlæg eller for Eksport at afkøbe Producenterne selv større Kvantiteter af nævnte Fiskearter.

Ordre og Tilbud bedes snarest indsendte til Selskabets Kontor i Jedsted pr. Gredstedbro eller til Direktør H. Bydekarken, Rendsburg.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemlar følger pr. Postanvisning.

kan haves ved Postoprævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengeforsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jnl. Nors. Ribe.

Plads søges.

En ung Mand — 26 Aar — der til Juni Maaned 1905 i et Aar har deltaget i alt Arbejde ved et af de største Ferskvandsfiskerier i Holsten, søger til 1. Juli eller senere en Plads — om mulig ledende — ved et herværende Fiskeri. **God Anbefaling** haves. Vedkommende er inde i alt vedrørende Ørredopdræt samt i Filering. Er ogsaa inde i Bogholderi.

Billet, mrkt. „V. B. 27“, bedes venligst tilsendt dette Blads Kontor.

Sydjysk Damkultur

sælger

Øjneæg, Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred.

Portionsfisk og større Spisefisk af alle Arter købes.

Man henvende sig til

P. Hansen, Aakærdal,
eller

P. Jørgensen, Kildeværk,
begge pr. Lunderskov.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.
Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.
Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen pr. Ejstrup St. og N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 12

15. Juni.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undertagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petitolinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Centralfiskeriforeningen for Slesvig Holstens Udstilling i Altona den 24.—29. Maj 1905. — Krebseopdræt i Damme. — Japanere som Fiskere. — Annoncer.

Centralfiskeriforeningen
for Slesvig Holstens Udstilling
i Altona

d. 24.—29. Maj 1905.

—o—

Fiskeriudstillingen i Altona blev en stor Triumf for Centralfiskeri-

foreningen, og de, der har indrettet Udstillingen, Godsejer Conze og Forretningsfører Nanz, har haft stor Glæde af det kolossale Arbejde, der har ligget til Grund for den.

Udstillingen var indrettet i to store Haller, i Midten af hvilke stod Borde til Udstilling af Ting, vedrørende Fiskeriet og ved Siderne stod 188 Akvarier. Begge Hallerne var dekorerede fra øverst til nederst med Net — leverede af Netfabriken i Itzehoe — hvilket tog sig udmærket godt ud, og man saa straks, at der var lagt et stort Arbejde i Udsmykningen og Ordningen af Hallerne.

Men ikke alene dette, — det vigtigste — Sendingerne af Fisk var paa et Par enkelte nær udmærkede, og Dommerne: Linke, Tharant, E. Gropins, Sanikow for Ørred og Eberts og Dr. Liemsen for Karper etc., havde et meget vanskeligt Arbejde med Bedømmelsen. I den ene Hal var udelukkende udstillet Ørreder, i den anden Karper og Suder etc.

I.

I Ørredhallen lagde man særlig Mærke til Godsejer Conzes (adl. ant Sarlhusen) Samling af Regnbue-, Bæk- og Kildeørred, hvoraf var udstillet Yngel paa ca. 6 Cm. Længde, af en nydelig Form og Farve. Lige-

ledes lagde man Mærke til hans Sættefisk af Regnbueørred, som var af en ualmindelig Størrelse. Derimod var Sættefiskene af Bækørred mærkværdig smaa. For hver Samling fik Conze 1. Præmie og for alle tre Samlinger tilsammen: Størhertugen af Oldenborgs Ærespræmie. Desuden havde han udstillet en Samling Havørred og Laksyngel, samt et- og toaarige Laks, for hvilke der blev givet en samlet Præmie, og for alt, hvad han havde udstillet erholdt han Statssølvmedallien (Siegerpreis).

Reese, Sarlhusen, havde en Samling af Bækørred, som man forbyttedes over fik 1. Præmie og Centralfiskeriforeningens 2. Ærespræmie, thi Fiskene var gennemgaaende af daarlig Form og Farve og Ynglen meget lille.

Ross, Luisenberg, der for Størstedelen er Karpeopdrætter, havde ogsaa en Samling Ørreder, hvoraf man særlig lagde Mærke til hans et- og toaarige Bækørreder, der havde en pæn Størrelse, for hvilke han imidlertid kun opnaaede en 2. Præmie, medens hans Kildeørreder gik ned i 3. Præmie. For hele sin Udstilling fik han Grev Rantzau, Breitenburgs, Ærespræmie.

Man standsede uvilkaarlig ved *E. Lippert*, Hohenbuckens, Akvarium med Kildeørredyngel, da disse viser sig at have en ualmindelig Størrelse, men ved nærmere Eftersyn ser man, at Farven og Formen er daarlig. Han opnaaede ogsaa i det hele kun en 2. Præmie.

Ogsaa et dansk Anlæg finder man repræsenteret paa Udstillingen, nemlig Owschlager-Fischerei-Gesellschaft eller Jedsted-Owschlag Fiskeriselskab, under hvilket Navn det jo bedre er

kendt herhjemme. Det havde fuldstændige Samlinger af Bæk-, Regnbue- og Kildeørreder, og selv om enkelte af Samlingerne var nydelige, saa opnaaede de dog paa Grund af den stærke Konkurrence kun en 2. Præmie for Regnbueørred og 2. Præmie for Kildeørred, hvorimod de for hele Udstillingen fik Hamburg Fiskeriforenings Ærespræmie.

Schlichting, Pattburg, havde anmeldt en Samling af Havørred, hvilke imidlertid viste sig at være Bækørred. For sine Regnbueørreder fik han 2. Præmie.

Af andre Præmietagere kan nævnes *Køller*, Friedrichsruh (Bismarcks Anlæg): 1. Præmie og Centralforeningens 1. Ærespræmie for en nydelig Samling Bækørred, samt *Heese Quickborn*: to 1. Præmier for Bæk- og Regnbueørred samt den tyske Fiskeriforenings Ærespræmie. Desuden var der et Par Præmietagere til, bl. a. *Hauschild*, Hohenwestedt, og *Bünz*, Niendorf, hvis Samlinger var mindre fremragende.

Udstillingens Blomst var dog en Samling af den store Maräne udstillet af *W. Schnarten*, Selenter See. Her var baade 1-2 og flereaarige i nydelige Eksemplarer, og da det var første Gang, at den store Maräne har været udstillet, vakte denne Samling selvfølgelig stor Opsigt. Foruden en 1. Præmie opnaaede Schnarten Provinsen Slesvig-Holstens Ærespræmie for denne Samling.

Fra *Sarlhusen* var der som Kuri-osum udstillet tre Udklækningskasser, hvori der i de to var Yngel paa forskellige Stadier og i den tredje Øjneæg, hvoraf Ynglen kom ud under Udstillingen.

II.

Var *Ross*, Luisenbergs, Samling af Ørreder mindre god, saa var hans Udstilling af Karper saa meget desbedre, og navnlig hans galiziske Spejlkarper var særdeles gode. Han opnaaede to 1. Præmier samt Staten Altouas Ærespræmie. Ligeledes var der en udmærket Samling fra *Wernicke*, Fühlenru, hvis Skælkarper imidlertid var ubetinget bedre end hans Spejlkarper og dog opnaaede han kun en 4. Præmie for de første, medens han fik 1. Pr. for de sidste.

Franch, Wallnau, Femern, havde en Samling galiziske Karper, som godt kunde have været noget bedre, dog fik han en 2. Præmie.

Bilow, Bothkamp, havde udstillet nogle glimrende Eksemplarer af Karper, som vejede ca. 20 a 23 Pd. Stk. Det er hans Mening med disse Karper at prøve, hvor gamle de vil kunne blive og hvilken Vægt de vil kunne opnaa.

Udstillingen af Suder var ikke særlig god. *Ross*, Luisenberg, var egentlig den eneste, der viste noget særligt.

Derimod var der et Par nydelige Samlinger Sandarter. Navnlig var *Schmidt*, Kirchbarkans, Samling særdeles nydelig.

Endvidere havde *Kohn*, Pløner See, en udmærket Samling Aal og en særdeles god Samling Gedder.

Desuden var der forskellige Samlinger af Krebs og Zirfiske, som imidlertid alle var af mindre Betydning.

For Enden af en af Hallerne havde Fiskehandler *Meyer*, Hamburg, arrangeret en udmærket Udstilling af ca. 40 forskellige Fisk

paa Is, hvilken blev meget beundret.

III.

Paa Bordene rundt i Hallerne var der som nævnt Udstilling af Genstande og Ting til Nytte for Fiskeriet eller vedrørende Fiskeriet.

Heraf maa særlig fremhæves en Udstilling, lavet af Dr. *Zacharias*, vedrørende den Biologiske Station i Pløen, samt en Udstilling fra Overfiskemester *Hinkelmann* af Præparater af Fisk og Dyr, der lever i Kejser Wilhelms Kanal.

Hauschildt, Hohenwestedt, havde en Samling af Planter og Næringsdyr, der findes i Damme. Samme havde en Udstilling af udstoppede Fugle og Dyr, der er skadelige for Fiskeriet. Fra *Conze*, Sarlhusen, var der en Samling af alt vedrørende Fangst og Forsendelse af Fisk, samt et Par Modeller af Udklækningshusene paa Sarlhusen og Kort over hans Damme. Disse opnaaede den store Broncemedallie, og var færdigede af een, der for Tiden opholder sig ved Fiskeriet der.

Skulde jeg med faa Ord sige mit Indtryk af Udstillingen, kan jeg gøre det med de samme Ord som Dr. Brüel, Berlin, ytrede overfor mig: „Nu har jeg set saa godt som alle Udstillinger, men endnu ingen saa god som denne“.

Slesvig-Holsten har nu haft sin Udstilling, og de har vist, at der findes gode Ting hos dem. Gid der ogsaa snart maatte komme een hos os, saa vi maatte kunne se, hvad vi duer til. Vi har saamænd Fiskerier nok i Danmark, saa der maatte nok kunne laves en Udstilling, naar blot nogle vilde tage Initiativet der-

til. Det nytter intet, at vi stadig anlægger, naar vi intet gør for at forbedre Omsætningen, men blot mener, det kommer af sig selv. Og at der ved og gennem en Udstilling kan forbedres mangt og meget, det er givet, thi derigennem interesseres de „uinteresserede“ — nemlig Køberne, og vi andre lærer at stræbe efter at naa det yderst mulige i Retning af at fremstille Arterne saa smukke som mulig, saa vidt Fuldkommenheden som vel mulig.

Olaf Scavenius Nellemann.

Krebseopdræt i Damme.

(Et Foredrag holdt samtidig med Generalforsamlingen for 1904 i Foreningen „Fischerei Verein für Provinz Sachsen, Anhalt und angrenzenden Staaten“ af Dr. Schulz, Diesdorf.)
(Sluttet.)

II.

Opdræt. Jeg har altsaa nu begyndt med Opdrætningen. Af en Aa, der hidtil var bleven skaanet af Krebsesygdomme, tog jeg i Maj 1900 30 Hunkrebs. Det er almindelig bekendt, at Krebshunnen paa denne Aarstid bærer de modne Æg i et Antal af 100—200 Stk. paa Sugeorganerne under Halen.

Jeg satte altsaa 30 Krebsenhuner i en Dam, anlagt som ovenfor anført. Som Føde for Krebsene og den forventede Yngel, havde jeg udsat Masser af Flodkrebs, Vandmænd og Sunyssnegle, som igen finder Føde i friske og forraadnede Plantedele og lavere Dyrearter.

Desuden kastede jeg af og til dræbte Frøer i Dammen, som var tagne af Karpe- og Ørredyngledamme. Om Dagen blev disse døde

Frøer liggende uberørt, men den næste Morgen var de altid forsvundne. Krebsen er et Natdyr, jeg har derfor hele Sommeren over ikke set en eneste. I Juli fandt jeg engang flere døde Krebs, jeg antog da, at Forholdene ikke tiltalte dem, og at alle de 30 Stk. var døde og nogle af dem maaske slæbt bort af Rotter. Jeg fodrede nu ikke med Frøer mere. I Slutningen af Oktober lod jeg Vandet løbe af Dammen for at udfiske den Karpeyngel, som jeg havde sat ud sammen med Krebsene og for at tørlægge Dammen for Vinteren. Hvem beskriver min Forbavselse og Glæde, idet jeg foruden de gamle Krebs saa den første Yngel drive med Strømmen. De samme var (som dem De ser sat i Spiritus) 2—3¹/₂ Cm. lange. Jeg vendte nu enhver Sten og fandt tilsammen 2000 smaa Krebs. Af hver Krebshuns Yngel var altsaa 70 bleven store.

Desværre lagde den strænge Vinter en Dæmper paa min Glæde, alle de smaa Krebs, som jeg opbevarede i en kalifornisk Udklækningskasse, hensat mellem Brøndkasser i rindende Vand, frøs ihjel, da Til løbet nægtede sin Tjeneste, men ved Udfiskningen var der kommen nogle over i en Vinterdam, hvorved det blev mig umuligt at iagttage, hvor meget Krebsene var vokset paa anden Sommer, de var 6—7 Cm. Videre har jeg ikke forfulgt Krebsenes Vækst, men det er vel tvivlsomt, at der paa 3. Sommer opnaaes en Længde af 9—10 Cm.

I Aaret 1903 gentog jeg Forsøget. Jeg besatte 2 Damme hver med 30 Krebsenhuner og een 1 M. dybere liggende Dam med ligesaa mange Hanner. Af Mangel paa

Tid foretoges Udfiskningen ikke i Efteraaret 1903, men først i Foraaet 1904. Tilsammen var der i begge Damme kun 200 Sættekrebs, de gamle Krebsenhunner havde allerede igen befrugtede Æg under Halen. Hvorfra var Befrugtningen kommen. Hankrebsene, som var satte i den henved 1 M. bybere liggende Dam, havde oversteget den 2 M. brede Dæmning og var krøbne over til Hunnerne, af de 30 Hanner, havde de 23 funden den rigtige Vej. Resten var landede i andre Damme. Omvendt var intet passeret, ingen af Hunkrebsene havde forladt Dammen.

Jeg antager, at de gamle Krebs, særlig Hankrebsene, har ædt største Delen af Ynglen, at Krebsene æde hinanden er jo bekendt, Hannerne skal endog overfalde Hunnerne lige efter Befrugtningen og æde dem, hvilket sidste sikkert ikke sker af Kærlighed. Det er altsaa nødvendig tidlig at fjærne Ynglen fra de gamle og sætte dem for sig selv.

I Aar har jeg allerede i Juli Maaned taget de gamle Hunkrebs ud af Yngledammene. Største Delen af Ynglen er vokset godt. Jeg har her medbragt levende Eksemplarer af dette Aars og af forrige Aars Yngel.

Jeg har allerede omtalt, hvad jeg fodrer Krebsene med. Krebsen kan kun have store Stykker, som den kan holde fast paa. Alt hvad vi betegner som Plankton kan den paa Grund af sin Legemsbygning ikke æde. Planktonen er altsaa til ingen Nytte, derfor har jeg sat Karpe- og Ørredyngel ud til Krebsene, hvilke sidste er trivedes meget godt. Vandet udnyttes saaledes dobbelt ved Krebsedpræt.

Det paastaaes hyppigt, at Krebsen endog angriber store Fisk, jeg kan af eget Syn bekræfte det. Da jeg fiskede en Krebsedam ud, blev der tilbage i en Fordybning to 15 Cm. lange Sættekarper, som nu sprællede omkring i Vandet, straks kom flere gamle Krebs til og greb Karperne med Fangerne, men før Vandet udlodes, lykkedes det dem ikke at fange nogen af Fiskene. Fiskene kan altid ved Hjælp af sin Hurtighed undslippe, naar Krebsen nærmer sig, thi Krebsen kan jo kun bevæge sig fremad med stor Langsomhed, hvor hurtig den end svømmer baglænds, vil den dog aldrig kunde fange en Fisk. Lave Huller til Beboelse, saaledes som den plejer at gøre i Aabrinker, har den aldrig forsøgt i mine Damme, omendskønt Jordbunden var egnet dertil, vistnok af den Grund, at Gennemstrømmen ikke var stærk nok til at forhindre Mudderannelser paa Brinken. Det kan ogsaa være, at den overhovedet slet ingen Huller bærer, naar den, saaledes som Tilfældet var i mine Damme, faar Lejlighed nok til at skjule sig.

Hermed har jeg fortalt Dem, hvad jeg ved egne Forsøg har erfaret om Krebsedpræt.

Japanere som Fiskere.

— 0 —

Her til Lands maa Fiskeriet absolut have en Fremtid for sig. Den brede Ende maa være tilbage. I Japan lever 1 Million eller en Tyvendedel af Befolkningen udelukkende af Fiskeri. 1,400,000 ernærer sig dels ved Fiskeri og dels ved andet. Nordamerika har sammenlignet hermed kun 150,000 Fiskere.

Skulde vi her i Danmark staa paa Højde med Japan, skulde vi kunne tælle op 250,000 Fiskere. Fiskerifrembringelsernes Værdier udgør i Japan ca. 135 Mill. Kr.

Grunden til, at Japanerne er saa fremragende paa Fiskeriets Omraade, skal bestaa i:

at saa stort et Folketal er Erhvervsfiskere,

at i det hele saa stort et Antal sysler med Fiskeri,

at den overvejende Del i Japanernes Husholdning bestaar af Fiskerifrembringelser,

den store Kyndighed i at tilberede velsmagende Mad af Fiskeriprodukter,

den Udstrækning og Omsigt, hvormed enhver Vandfrembringelse udnyttes eller nyttiggøres,

den Iver, hvormed Regeringen søger at fremme og tilskynde Fiskeribrug og Fiskernes Interesse.

Annoncer.

—o—

Ny Generalforsamling.

Dansk

Ferskvandsfiskeriforening

Da den indvarslede ordinære Generalforsamling ikke var beslutningsdygtig, idet der ikke var repræsenteret et tilstrækkeligt Antal Medlemmer i Henhold til Lovens § 7, indvarsles herved til en ny Generalforsamling i *Fredericia* paa Hotel „*Kronprins Frederik*“ *Lørdag d. 15. Juli d. A., Kl. 3 Efterm.*, med samme Dagsorden, som bekendtgjort i Medlemsbladets Nr. 11 for den 1. Juni.

Endvidere kommer til Forhandling: *Forslag til Lovændringer.*

Bestyrelsen.

Plads søges.

En ung Mand — 26 Aar — der til Juni Maaned 1905 i et Aar har deltaget i alt Arbejde ved et af de største Ferskvandsfiskerier i Holsten, søger til 1. Juli eller senere en Plads — om mulig ledende — ved et herværende Fiskeri. **God Anbefaling** haves. Vedkommende er inde i alt vedrørende Ørredopdræt samt i Filering. Er ogsaa inde i Bogholderi.

Billet, mrkt. „V. B. 27“, bedes venligst tilsendt dette Blads Kontor.

Et Ferskvandsfiskeri,

der er i god Drift, ønskes **til Købs.**

Forlangende: ca. 30 Damme, Ud-klækningshus samt Beboelse.

Billet, mrkt. „Fiskeri“, med fuldstændige Oplysninger om Beliggenhed, Besætning etc., samt Salgsvilkårene, bedes venligst indlagt paa dette Blads Kontor.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening, Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Sydjysk Damkultur

sælger

Øjneæg, Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred.

Portionsfisk og større Spisefisk af alle Arter købes.

Man henvende sig til

P. Hansen, Aakærdal,
eller

P. Jørgensen, Kildeværk,
begge pr. Lunderskov.

Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra $\frac{1}{2}$ til 38 Mm., saavel runde som aflange.

Prisliste gratis og franko.

N. Christensen & Co.,
Skanderborg.

Jedsted Ovschlag

Fiskeriselskab

(Kontor:

Bydekarken, Rendsburg)
anbefaler

500,000 Bækørredæg
af virkelige Vildfisk
fra Bække.

Endvidere

500,000 Kildeørredæg
og

1 Mill. Regnbueørredæg
fra Vælddamme,
indtil ca. 20 Td. store.

Æggene er derfor
af allerbedste Kvalitet.

Friske Portvin-

og

Madeira-Tønder

særlig egnede til Fiskeri-
eksport tilbydes billigst i
større og mindre Partier.

Odense Vin-Kompagni.

Sportsforretningen

'Practica',

Pantheonsgade 10,
Odense.

Telefon 344.

Alle til Jagt og Fiskeri
henhørende Artikler af
bedste og prøvede
Varer. Fiskegarn i **alle**
Dimensioner, umonteret og
monteret. Alle til Damkul-
tur henhørende Kitsch fø-
res paa Lageret.

Forespørgsler bedes ved-
lagt Svarporto.

Fiskefoder

tilbydes i **regelmæssig**
Levering hele Aaret
rundt ab Fredericia.

Henvendelse til Fiske-
eksportselskabet „Lille-
bølt“, Fredericia, eller
Fiskeriet, Vamdrup.

I Boghandelen

kan følgende Bøger af Prof.
Arthur Feddersen bestilles:

„Den kunstige Fiskeavl (Aft.
af Tidsskrift for Fiskeri)“.

„Ferskvandsfiskeriet.“ „Lidt
om den kunstige Fiskeavl.

(Med 8 Billeder.)“ „Fiske-
avlen (1881)“.

Geddeyngel

udsælges i Løbet af
Foraaret til følgende
Priser:

14 Dage gamle $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$
Tomme lang, 8 Kr. pr.
1000 Stk. 2 Tommer
lang 25 Kr. pr. 1000,
3 Kr. pr. 100 Stk. 3
Tommer lang 35 Kr.
pr. 1000, 4 Kr. pr. 100
Stk.

Brahetrolleborgs
Fiskeri

pr. Koreuth St., Fyn.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvands-
fiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemlar
følger pr. Postanvisning.

kan haves ved Postoprævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Penge-
forsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jnl,
Nors Ribe.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks af Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

**De forenede danske Ferskvandsfiskerier,
Vamdrup,**

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.
Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardføre, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.
Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 13

1. Juli.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler til-lades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petilinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Den ny Generalforsamling. — Foreningens Generalforsamling. — Fiskevand og Skidenvand. — Annoncer.

Den ny Generalforsamling.

— o —

Da den ordinære Generalforsamling, som afholdtes den 13. Juni, ikke var beslutningsdygtig, idet der til udfordres at mindst $\frac{1}{4}$ af Medlemmerne er til Stede enten personlig eller ved Fuldmægtig — se Lovenes § 7 —, maa de vedtagne Beslutninger og Valg godkendes af den ny Generalforsamling den 15.

Juli. Da det derhos fra alle Sider blev anerkendt, at Lovene paa flere Punkter maatte ændres, hvortil udkræves, at $\frac{2}{3}$ af Medlemmerne er til Stede, opfordrer vi Medlemmerne til at lade møde ved Fuldmægtig, og henviser til Benyttelse af det trykte Formular, som findes i nærværende Blad. Vi henleder Opmærksomheden paa Lovbestemmelsen om, at ingen kan møde og stemme for flere end 10 Medlemmer. Foreningen tæller ca. 450 Medlemmer, og der maa altsaa møde ca. 30 Medlemmer med hver 10 Fuldmagter, for at Lovene kan blive ændrede.

Foreningens Generalforsamling,

der som bekendtgjort afholdtes Tirsdag den 13. Juni d. A. paa Hotel „Kronprins Frederik“ i Fredericia, var kun meget svagt besøgt, ca. 40 af ca. 500 Medlemmer. Som en Følge heraf blev Forsamlingen ikke beslutningsdygtig. Dette viser just ikke nogen særlig stor Interesse for Sagen blandt Medlemmerne.

Fra Pressen, der ellers hidtil har set forstaaende paa Foreningen, var kun mødt een Referent for „Jydsk Morgenblad“, Aarhus.

Referat:

Formanden bød Forsamlingen Velkommen og foreslog som Dirigent

Fabrikant *Johs. Lauridsen*, Grønvang, der enstemmig valgtes.

Man gik derefter over til Dagsordenen.

Dirigenten gav Ordet til *Formanden*, der aflagde Beretning og gennemgik det reviderede Aarsregnskab, der udviste et Overskud af 128 Kr. 87 Øre, nemlig en Indtægt af 2182 Kr. 91 Øre og en Udgift af 2054 Kr. 04 Øre.

Regnskabet godkendtes enstemmig af Forsamlingen.

Af Beretningen fremgik det, at der i det forløbne Aar særlig var arbejdet hen til en Revision af Ferskvandfiskeriloven. Foreningen har gjort et stort Arbejde for at fremme denne Sag, først ved en Henvendelse til Landbrugsministeriet og derefter ved at Bestyrelsen har sendt en Deputation, der medbragte en Adresse med ca. 1200 Underskrifter, op i Ministeriet. — Det, det jo særlig kommer an paa, er Fredning af Fiskeriet i offentlige Vande, hvor der jo endnu finder et Rovfiskeri Sted. En anden meget vigtig Sag er Forebyggelsen mod Infection af offentlige Vande, der hidføres af giftige Stoffer fra Fabriker, Mejerier etc., og som kan blive meget farlig baade for større Selskaber og Enkeltmand. Det er at haabe, at Kampen herfor maa faa Fremgang.

Med Hensyn til Foderspørgsmaalet henviste Formanden til de bestaaende Fryseanstalter i Glyngøre og Fredericia, hvor der kan faas Foder hele Aaret, hvilket kan have stor Betydning, særlig for de i Nærheden beliggende Fiskerier.

Dirigenten spurgte, om Forsamlingen var beslutningsdygtig, da der nu næsten var gaaet en Time og kun

$\frac{1}{4}$ af Foreningens Medlemmer var til Stede, men foreslog desuagtet at fortsætte Forhandlingerne og indvarsle til en ny Generalforsamling om 14 Dage.

Grosserer *N. D. Jensen* foreslog, at Generalforsamlingen fortsattes, da det vilde være tvivlsomt, at der om 14 Dage kommer flere.

Fra anden Side oplystes det, at i Følge Lovbestemmelserne er en 2. Generalforsamling beslutningsdygtig i alle Tilfælde.

Schiøtz sluttede sig til Dirigentens Forslag.

N. D. Jensen sluttede sig til Formandens Beretning og fremførte 2 Eksempler paa, hvor skadelige giftige Stoffer kan være for Fiskebestanden. Det var i høj Grad ønskeligt, om Lovgivningsmyndighederne vilde gøre noget i Retning af at forebygge sligt. Foreningens Generalforsamling vedtog sidste Aar at gøre hvad den kunde. Tal. havde henvendt sig til adskillige aarhusianske Blade om at støtte Sagen, og de havde alle vist sig meget imødekommende. Tal. vilde i det hele taget anbefale Foreningen at foretage sig noget energisk i Sagen.

Formanden kunne slutte sig til *N. D. Jensens* Udtalelser og foreslog at sende en ny Deputation til Ministeriet.

N. Kristensen, Prøvegaarden, fremførte Eksp. paa, hvorledes Giftstoffer i Form af Slam fra 2 Mejerier har ødelagt Fiskeriet ved Faxe Aa.

Dirigenten henstillede til Generalforsamlingen at overlade Bestyrelsen at foretage det fornødne i denne Sag.

Form.: Vi mangler Anerkendelse fra højere Steder, derfor har vi hidtil saa godt som staaet magtesløse

overfor vore store Opgaver. Pekenær Støtte fra private Folk kan vi ikke vente.

I. Chr. Sørensen henviste til de Beløb Ministeriet gennem dets Konsulent havde uddelt til Ophjælpning af Ferskvandsfiskeriet.

N. D. Jensen ankede over den Ligeegyldighed og Interesseløshed, som Ministeriet har vist overfor Ferskvandsfiskerisagen, det er dets Pligt at optage Sagen til fornyet Behandling.

Cand. Bie fordrede mere Kendskab til Fiskesygdomme, man staar her i mange Tilfælde hjælpeløs. Der trænges til en Forsøgsstation, der ikke alene vil ophjælpe Damkulturen, men ogsaa forbedre Fiskeriet i de offentige Vande. Et Andragende til Ministeriet om en Forsøgsstation maatte indgives, det var ønskeligt om der kunde faas et vist Beløb dertil foruden en aarlig Understøttelse. Saltvandsfiskeriet skænkes store Summer til Fremme af Rødspættefangst etc. — Sagens Gennemførelse vilde koste meget, men en saa vigtig Sag er ogsaa et stort Offer værd.

Sagfører *Elken*: Foreningen bør ogsaa gøre noget for at fremme Sagen.

Form.: Der findes et Beløb paa Finansloven, 8000 Kr, til Ophjælpning af Ferskvandsfiskeriet, der uddeles efter Indstilling af Statskonsulenten. Som Leder af Forsøgsstationen kunde der maaske blive Tale om Statskonsulenten eller om en anden Mand, Wesenberg-Lund, der er Forstander for en biologisk Station, og som har beskæftiget sig meget med Undersøgelse af Søers Plankton.

Schiøtz oplyste, at Slesvig-Holstens

Fiskeriforening ofrede 20,000 Mark til Udsættelse af Yngel i frie Vande. Han ankede over, at Redaktionen af Bladet ingen Oplysninger giver, og foreslog Bestyrelsen at arbejde hen til at interessere Sparekasser og lign. Institutioner, der nok vil stille sig velvillige over for Sagen.

N. D. Jensen opfordrede til at tage Sagen energisk op, og fremførte atter Anker overfor Ministeriets Stilling til Sagen og over, at Konsulent Levinsen aldrig mødte til Foreningens Generalforsamlinger.

Fr. Jensen, Varde, sluttede sig til *Schiøtz* og opfordrede til mere Samarbejde mellem Medlemmerne.

N. D. Jensen pegede paa det store Arbejde, som Bladets Redaktører, *N. Petersen* og *Smidt Nissen*, har gjort i Sagens Tjeneste.

Redaktørspørgsmaalet sattes derefter under Debat. Ved sidste Aars Generalforsamling tilbød Telegrafist *Riis* gratis Assistance ved Redaktion af Bladet, men da han ikke er Medlem, kan der ikke være Tale om ham.

Schiøtz paaskønnede ogsaa det overmaade fortjenstfulde Arbejde, som *Smidt Nissen* og Direktør *Petersen* havde gjort, men udtalte samtidig Ønsket om en mere upartisk Mand end *Petersen*, der staar som Leder for et af Landets største Fiskeriselskaber.

Fr. Jensen talte i Tilslutning til *Schiøtz*, og ønskede ligesom denne en upartisk Mand som Redaktør.

Form. var villig til at trække sig tilbage og opfordrede at skride til Valg af en ny Redaktion, han foreslog Konsulent *Levinsen*.

Johs. Lauridsen var enig med *N. D. Jensen* om Bladets nuværende Redaktion, og fandt Bladet meget godt.

Bie spurgte, om Artikler honoreres, (kun een er honoreret), hvis ikke kunde det maaske være heldigt at gøre det, derved vilde Medlemmerne faa mere Lyst til at skrive.

Johs. Lauridsen foreslog Bestyrelsen at henvende sig til *Smidt Nissen* for at formaa denne til at fortsætte foreløbig og udtalte samtidig en Tak til *S. N.* for Arbejdet som Redaktør, hvortil Forsamlingen enstemmig sluttede sig ved at rejse sig.

Bydekarken, Rendsborg, oplyste i Anledning af *Schiøtz's* Meddelelser, at der i Slesvig-Holsten arbejdedes under andre Former end de af *Schiøtz* fremførte. Redaktøren af et tysk Fiskeriblad lønnes ikke af Foreninger, men af Bladets Udgivere med 3 á 4000 Mark om Aaret.

Johs. Lauridsen takkede *Bydekarken* for de givne Oplysninger og udtalte, at det med en Løn af 3 á 4000 Kr. vist ikke vilde være vanskelig at finde en Redaktør.

Valgenc:

Af de afgaaede Bestyrelsesmedlemmer genvalgtes:

Fiskeriejer *N. D. Jensen*, for 2 Aar.
Smidt Nissen, Hvilestedgaard,
Niels Kristensen, Prøvegaarden,
 Godsekspeditor *Schmidt*, Horsens,
 Bryggeribestyrer *Bie*, Hobro,
 Fabrikant *Johs. Lauridsen*, Vejen,
 alle for 3 Aar.

I Stedet for *C. Bang*, København, valgtes Overretssagfører *Helweg-Larsen* for 2 Aar.

Revisorerne genvalgtes.

— Derefter meddelte Dirigenten, at Dagsordenen var udtømt. Da, som før nævnt, Generalforsamlingen ikke var beslutningsdygtig, kunde den ikke betragtes som endelig afgørende,

og det vedtoges derfor at afholde en ny Generalforsamling om 4 Uger. (Se omst. Annonce.)

Fiskevand og Skidenvand.

—o—

II.

Den skadelidte Ejer af Fiskeriet faar desuden sjældent Kundskab om Vandets Forgiftning, der gerne sker om Natten, før Dagen efter, at Ulykken er sket. Men saa er Fiskene allerede begyndt at raadne, forinden de kan komme til kyndig Undersøgelse, og ethvert Spor af Giften er udvisket, enhver Eftersøgning frugtesløs, enhver sagkyndig Dom umuliggjort. Desuden vil en kemisk Undersøgelse næppe kunne følge saa hurtigt, at jo ikke de giftige Æmner for længe siden er forsvundet.

Paa tvende Maader plejer Fabrikkerne at skade Fiskevandene, enten ved pludseligt, i ét Sæt og i stor Mængde at udtømme deres Udskylning, derved fremkaldes et øjeblikkeligt og omfattende Fiskedrab, eller ogsaa ved i mindre Dele, men udholdende at afede Skyllevandet til Søer og Vandløb, saa at de derved volder en snigende Sygelighed og lidt efter lidt dræber Fiskene. Om den stødvide Udskylning fra Fabrikkerne, som tit sker ved Nattetid, faar den skadelidte i Almindelighed først Meddelelse, naar han ser de i Vandet drivende, dræbte Fisk. Man skynder sig og om muligt i Overværelse af en Øvrighedsperson at udtage en Vandprøve, og sender denne til det nærmeste Undersøgelses-Laboratorium. Men uheldigvis er da som oftest det giftige Skyllevand allerede opspædet eller helt bortført af Vandløbet, og Kemikeren finder i Prøven enten kun Spor af

Gift eller ogsaa kun rent Vand, hvis Uskadelighed for Fiskelivet, han er nødt til at erkende. Vandprøven har været misvisende, og dens Undersøgelse giver et ugunstigt Udfald for Fiskeriejeren. Kun ved stillestaaende Vand, eller hvor Vandprøven kan tages, mens Skyllevandet rinder, er der Udsigt til ad kemisk Vej at eftervise de giftige Æmner i Vandet.

Noget heldigere falder det ved Forgiftninger af snigende Natur, altsaa naar Skyllevandet afledes lidt efter lidt og vedvarende i længere Tid. Men ogsaa i saa Tilfælde, især ved en enkelt kemisk Undersøgelse, som den i Almindelighed plejer at foreligge for Domstolene, kan den tit føre til et falskt Resultat, fordi Fabrikerne ikke sjældent har det i deres Haand, at ændre enten Skyllevandets Indhold eller ved at tilbageholde særligt skadelige Æmner eller ved en større Tilførsel af Opspædningsvand.

Kun ved Prøver, som tages i Løbet af længere Tid og paa ulige Tider af Døgnet kan man vente, at en kemisk Undersøgelse vil kunne give et rigtigt Billede af de tilstedeværende skadelige Urenligheder. Men den Slags Rækker af Undersøgelser er saa kostbare, at de i Praksis kun kan skaffes udført af meget velstaaende Fiskeriejere, og de kommer derfor sjældent til Udførelse. I alle Tilfælde er derfor den skadelidte meget uheldigt stillet, naar man af ham kræver at han skal føre Bevis for en Forgiftning af Fiskevandet, mens til Gengæld Fabrikerne har det Held, at kunne fremlægge Vidnesbyrd fra Enkelt-Undersøgelse af Vandene, der alligevel ikke siger noget om Skylle-

vandets virkelige Indflydelse paa Fiskelivet. Man kan altsaa i dette Øjemed kun tillægge den kemiske Undersøgelse en meget indskrænket Værdi, og man maa allenfals fraskrive den en afgørende Rolle ved Retsafgørelsen i Henseende til Forurening af et Fiskevand. Det bliver da et Spørgsmaal, hvor vidt der ved en Retsafgørelse kan fremdrages andre Punkter af samme eller maaske endog stærkere Beviskraft end den kemiske Undersøgelses. Hertil kan der uden Tøven svares jo. Dette Svar grundes paa de talrige Undersøgelser, man nu har baade vedrørende Fiskenes Sygdomme og vedrørende Skyllevands-Indvirkningen paa de i Vandet levende lavere Dyr og Planter. For Udbyttet af disse Undersøgelser kan kortelig redegøres.

Ved den ovenfor allerede nævnte pludselige Forgiftning af Fiskevandet dræbes selvfølgelig samtlige eller dog største Delen af de i et Vandomraade staaende Fiske ved det giftige Skyllevand. I et Ørredvand vil samtidig med Ørrederne de med disse samlevende Skallefiske, Gedder o. a. bunkevis og i enhver Størrelse eller Alder drive døde i Vandet. Ved Rettens Undersøgelser, om Aarsagen til Fiskenes Død skyldes Fabriksvandet eller ikke, bliver nu gærne fra Fabriernes Side og med Nytte indvendt, at der jo i Naturen gives Fiskesygdomme, som kan have voldet Fiskenes Død. De sagskyndige kan ikke nægte en saadan Mulighed og hertil nødes Domstolen at tage Hensyn.

(Fortsættes).

Annoncer.

—o—

Ny Generalforsamling. Dansk Ferskvandsfiskeriforening

Da den indvarslede ordinære Generalforsamling ikke var beslutningsdygtig, idet der ikke var repræsenteret et tilstrækkeligt Antal Medlemmer i Henhold til Lovens § 7, indvarsles herved til en ny Generalforsamling i *Fredericia* paa Hotel „*Kronprins Frederik*“ *Lørdag d. 15. Juli d. A., Kl. 3 Efterm.*, med samme Dagsorden, som bekendtgjort i Medlemsbladets Nr. 11 for den 1. Juni.

Endvidere kommer til Forhandling: *Forslag til Lovændringer.*

Bestyrelsen.

Anlæg af Fiskedamme

tilbydes af en i Faget praktisk Mand. Billet, mrkt. „*Fiskerianlæg*“, bedes tilsendt dette Blads Kontor.

Et rentabelt

mindre Ferskvandsfiskeri

er til Forpagtning hos

L. Rasmussen,
Gummerup Mosegaard
pr. Glamsbjerg.

Et Ferskvandsfiskeri,

der er i god Drift, ønskes **til Købs.**

Forlangende: ca. 30 Damme, Ud-klækningshus samt Beboelse.

Billet, mrkt. „*Fiskeri*“, med fuldstændige Oplysninger om Beliggenhed, Besætning etc., samt Salgs- vilkaarene, bedes venligst indlagt paa dette Blads Kontor.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening,

Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Jedsted Owschlag Fiskeriselskab

(Aktieselskab)

Forretningsfører:

Direktør H. Bydekarken.

Post-Adr.:

Jedsted pr. Gredstedbro
eller

H. Bydekarken, Rendsburg.

Telefon:

Jedsted Mølle over Ribe
Nr. 40.

Rendsburg.

Sølv-Statsmedaille

Wien 1902

Nürnberg 1904.

Telegr.-Adr.:

„*Fiskeriet*“, Gredstedbro
eller

„*Bydekarken*“, Rendsburg.

Telefon:

Rendsburg Nr. 72.

Selskabet paatager sig Levering af **Kilde-, Bæk-, Regnbue- og Havørred**, derunder ogsaa **Yngel** og **Æg** af **alle Arter Ørred**, endvidere **Karper, Suder, Krebs** og **Aal**.

Selskabet, der har sine Anlæg beliggende direkte ved Gredstedbro Station (Vestbanen) og direkte ved Owschlag ved Rendsburg (Østbanen) fra Danmark til Tyskland, ser sig i Stand til at overtage enhver Forsendelse af Fisk til Tyskland **paa billigste Vilkaar**, ligesom det til enhver Tid ser sig i Stand til for egne store Anlæg eller for Eksport at afkøbe Producenterne selv større Kvantiteter af nævnte Fiskearter.

Ordre og Tilbud bedes snarest indsendte til Selskabets Kontor i Jedsted pr. Gredstedbro eller til Direktør H. Bydekarken, Rendsburg.

FULD MAGT.

Vend om!

Karpeyngel,

forædlet, hurtigvoksende Race, sælges billigt fra Kongshøjs Ferskvandsfiskerier, Frørup.

Montana Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250 Pd. for 6½ Øre pr. Pd. frit Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere. Hedeselskabets Salgsforening, Birkebæk pr. Herning.

Friske Portvin- og Madeira-Tønder

særlig egnede til Fiskeri-eksport tilbydes billigst i større og mindre Partier. Odense Vin-Kompagni.

Kraftig Karpeyngel

af Berncuchner Race — Moderkarperne ere opfostret i vore Damme — leveres mod omgaaende Bestilling.

Fiskeriet, Vamdrup.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig Levering hele Aaret rundt ab Fredericia.

Henvendelse til Fiskeeksportselskabet „Lillebælt“, Fredericia, eller Fiskeriet, Vamdrup.

Ca. 100,000 Stk.

Karpeyngel

udsælges fra

Brahetrolleborgs Fiskeri

pr. Korinth.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemplar følger pr. Postanvisning. kan hæves ved Postopkrævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengeforsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul. Nors. Ribe.

Undertegnede giver herved

Hr.

Fuldmagt til paa mine Vegne at møde og afgive Stemme ved „*Dansk Ferskvandsfiskeriforening*“s Generalforsamling i Fredericia Lørdagen den 15de Juli d. A.

....., den Juli 1905.

.....
Underskrift.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.

Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.

Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 14

15. Juli.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tilledes, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petilinjef af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Forsøg med Engvandingsgitre. — Om Algers Tilintetgørelse i Damme. — Fiskevand og Skidenvand. — Ny Medlemmer. — Annoncer.

Forsøg med Engvandingsgitre.

—o—

Af Statskonsulent, Cand. mag. Chr. Levinsens Beretning om dansk Ferskvandsfiskeri hidsætter vi følgende:

Den udbredte Anvendelse, som Vandløbene her i Landet har faaet til Engvandingsbrug, har i meget høj Grad skadet Ferskvandsfiskeriet og særlig Lakse- og Ørredfiskeriet,

idet Ynglen af disse Arter gennem Vandingskanalerne med Vandet føres ind over Engene, hvor den paa forskellig Maade omkommer.

Vandingsanlæg findes ved næsten alle vore større og mindre Aaer og for en stor Del ved disses øvre og mellemste Løb, hvor som Regel de bedste Betingelser for Laksefiskenes naturlige Leg og for Udsætningen af den kunstig udklækkede Yngel er til Stede. Den her omtalte Ødelæggelse synes mere at ramme den Yngel eller rettere Ungfisk, der efter det første Aarstids Ophold i Vandløbene med Strømmen søger ud til Havet, end den spæde Yngel, der som Regel holder sig til Aaens Grusbanker. Ved at anbringe tætte Gitre ved Indgangen til Kanalerne kan man hindre disse Smaafisk i at trænge derind, men de mange Urenheder (Grøde, Plantedele o. s. v.), som Vandet altid fører med sig, vil fremkalde en Tilstopning af Gitret, saa at der foran dette sker en Vandopstemning, medens Vandstanden i Kanalen bag ved det bliver noget lavere. Af Hensyn til Engvandingen vil det derfor være nødvendigt at rense Gitrene, og disses Anvendelighed vil derved i højeste Grad blive afhængig af den Hyppighed, hvormed dette Arbejde maa foretages. Ved at anbringe et almindeligt Gitter tværs over en

Vandingskanal vil Opstemningen indtræde øjeblikkelig, og allerede efter ca. en Times Forløb vil den i de fleste Tilfælde være saa stor, at en Rensning er nødvendig.

Da Foranstaltninger til Hindring af Ynglens Ødelæggelse i Kanalerne m. m. imidlertid er en Sag af yderste Vigtighed for Vedligeholdelsen eller Ophjælpningen af Fiskeriet, og da man foreløbig ikke kender andre virksomme Foranstaltninger end Gitres Anbringelse, er der i 1904 blevet anstillet en Række Forsøg med Gitre af forskellig Konstruktion for om mulig at finde en praktisk anvendelig Form, o: et Gitter, hvorved den nødvendige Rensning lader sig bringe ned til det mindst mulige.

Da det var nødvendigt at udføre Forsøgene paa et Sted, hvor et stadig Tilsyn var muligt, og hvor der ikke under selve Forsøget vilde blive rejst uberettiget Indsigelse eller paa anden Maade lagt Vanskeligheder i Vejen for Udførelsen, henvendte man sig til Hedeselskabet, der med største Beredvillighed stillede den Selskabet tilhørende Del af den store Hesselvigkanal ved Skjernaen til Raadighed; herved blev Forsøgene ganske vist anstillede inde i selve Kanalen og ikke — som det under andre Forhold havde været rimeligst og maaske lettest — ude ved Indløbet fra Skjernaen.

Som fælles for alle Forsøgene kan nævnes, at Gitrenes filtrerende Overflade var stor i Forhold til Kanalens Tværprofil, men iøvrigt blev Gitrene anbragt paa alle mulige Maader lige fra vandret til lodret Stilling.

Paa Forsøgsstedet var Kanalen 5 Meter bred og havde en Vand-

stand paa 0,77 Meter, saaledes at Tværprofilet var 3,85 Kvadratmeter.

Ved de første Forsøg blev Gitret anbragt i skraa Opstilling fra Kanalens Bund til Vandoverfladen og bestod af en Træramme, hvorpaa der var udspændt en stor Zinksold med aflange Huller. Anbragt i denne Stilling blev det forsøgt at gøre Gitret selvrensende paa følgende Maade: Ved Hjælp af Glasflydere blev dets øverste Kant holdt oppe i Vandfladen, medens den nederste Kant ved Hængsler var forbunden med en Træforing i Kanalens Bund, saa at det med sidstnævnte Kant som Akse kunde svinge op og ned. Herved mente man nemlig at opnaa, at større samlede Grødemasser, der strømmede paa Overfladen, var i Stand til at tvinge Gitret lidt ned, medens de passerede over, hvorefter Glasflyderne atter skulde bringe Gitret tilbage i sin oprindelige Stilling. Det viste sig imidlertid, at en saadan Afbalancering ikke i ret lang Tid lod sig udføre, idet Vandtrykket mod Gitterfladen stadig forøgedes efterhaanden som den uundgaaelige Tilstopning af Hullerne skred frem.

Ved derimod at gøre Gitret fast i den skraa Stilling og ved 10—20 Alen foran det at anbringe et Par „Grødefangere“, o: Planker, der i Vandoverfladen fra hver af Kanalens Bredder ragede ud mod dens Midte og op imod Strømmen, lykkedes det at holde Gitret fri for den groveste Del af Grøden, der af Grødefangerne blev vist ind til Kanalens Bredder, hvor den var til ringe Gene, da Vandet her var lavest og havde mindst Hastighed.

Da Gitret var 5 Meter bredt og 1,5 Meter højt, blev den filtrerende

Flade 7,₅ Kvadratmeter. Under Brugen formindskedes dets aabne Areal lidt efter lidt ved Tilstopning af Hullerne, hvorved Vandhøjden i Kanalen bag ved Gitret forringedes noget. Ved et Gitter med de mindste Huller, der anvendtes, nemlig 6 Mm., maalttes der saaledes 50 Alen bag ved Gitret efter 12 Timers Forløb en henimod 15 Mm. lavere Vandstand end før Gitrets Anbringelse.

Ved at anbringe Gitret i horisontal Opstilling opnaaedes omtrent det samme Resultat. I mange Tilfælde vil ganske vist et saa ringe Tab i Vandhøjde ikke have nogen Betydning, saa at Gitre af disse Konstruktioner ofte vil kunne anvendes, naar de renses Morgen og Aften, men bortset fra Zinksoldegitrets særlig lette Rensning, synes iøvrigt Gitre af galvaniseret Jerntraad at kunne fremvise fuldt saa gode Resultater. Zinksoldegitrene har nemlig et forholdsvis ringe aabent Areal, idet de heri værende Huller ikke udgør mere end godt $\frac{3}{8}$ af den hele Gitterflade, medens Jerntraadsgitre af samme Finhed har et dobbelt saa stort aabent Areal.

Traadgitre med vandrette, 1,₅ Mm. tykke Traade forsøgttes blandt andet med lodret Opstilling, men saaledes, at de dannede en mod Strømmen vendt Kile, hvis Topvinkel var 60°. Den filtrerende Flade blev herved 7,₇ Kvadratmeter og med en indbyrdes Afstand mellem de enkelte Traade af 5 Mm. blev det aabne Areal omtrent $\frac{3}{4}$ af hele Gitterfladen. Det viste sig under Forsøget, at den grovere Grøde for største Delen førtes ind langs Gitrets Sideflader til Kanalens Bredder, men at de finere Partikler i

Vandet lidt efter lidt ved at blive hængende i Gittertraadene frembragte en Formindskelse af det aabne Areal, saaledes at der ogsaa i dette Tilfælde viste sig nogen Opstemning. Der maalttes saaledes 50 Alen bag ved Gitret efter 12 Timers Forløb en Vandstand, der var ca. $\frac{1}{3}$ Tomme (8—9 Mm.) lavere end før Gitrets Anbringelse. Et saa ringe Tab i Vandhøjde kan næppe være til Ulempe for Vandingen, men for at holde det indenfor den nævnte Grænse, er det altsaa ogsaa med et saa fint Traadgitter nødvendigt at rense dette Morgen og Aften.

Et saadant Rensningsarbejde, der er let og hurtigt at udføre, kan, naar Gitrene anbringes ved Kanalens Indløb, hvilket er det naturligste, ikke antages at kunne frembyde praktiske Vanskeligheder at faa iværksat, da det herude værende Stemmeværk alligevel som oftest vil fordre et dagligt Tilsyn.

Om Algers Tilintetgørelse i Damme

erholdt vi, skriver „Fischerei Zeitung“, fra Hr. Fr. Grauke Molmke efterfølgende Referat, som var bestemt for Generalforsamlingen i „Fiskeriforeningen for Provinsen Sachsen“ i Erfurt:

Jeg led af Alger i mine Ørredamme, navnlig i mine Yngledamme gjorde den grønne Algerflora saa megen Skade, saa at den i høj Grad besværliggjorde mig Ynglens Opdræt.

At kätsche Algerne ud nyttede ikke i mindste Maade. Jeg maatte altsaa vedblive at være stum Iagttaget til disse stadig mere og mere

overhaandtagende Planter, saaledes som Tilfældet var for fire Aar siden, da de fremkom i en saadan Mængde i mine store Ørreddamme, at det under ingen Omstændigheder var muligt at rense Dammene for disse Planter. Dog, hvad sker, Moder Natur skaffer Raad, der kommer et hæftigt Uvejr ledsaget af stærke Regnskyl, derved fik mine Damme, som ligger i en stor Dal, rigelig af det stærkt forplumrede Vand, som strømmer ned fra de ovenfor liggende Marker, og Følgen var, at alle Algerflora derved blev begravet og kom i Løbet af Sommeren ikke frem mere.

Jeg skal her dog bemærke, at jeg efter denne stærke Oversvømmelse slet ikke har mærket noget til Tab.

Ved at følge disse af Naturen givne Fingerpeg, gjorde jeg mig til Opgave at anvende noget lignende paa mine paa en Høj liggende Yngledamme, som var fulde af Alger og alene fik Føde fra en højere liggende Kilde og altsaa intet Tilløbsvand fik. Mine Erfaringer derom var følgende:

Disse Yngledamme renses, efter at de i Vinter i nogen Tid har ligget tør, saa tager jeg Jord af min bedste Agerjord, blander denne med noget Kalkmel, overhælder Blandingen med Ajle, og efter at denne Jord har forenet sig med Blandingen, strør jeg den i et Lag af nogle Ctm. paa Dambunden, inden jeg spænder den. Derpaa spænder jeg Dammen, og før jeg besætter den, strør jeg nogen Gange Kompostjord i Vandet (det vil sige: jeg plumrer Vandet dygtigt før jeg besætter Dammen), jeg kommer ogsaa gamle Erleblade deri, og først ca. 10 Dage

efter BESPÆNDINGEN, naar Vandet er klart, indsætter jeg Yngel. Jeg kaster ogsaa noget Andegødning i Vandet og giver i Begyndelsen Dammen kun ringe Tilløb af Vand, dermed har jeg gjort min Skyldighed. Efter omtrent 8 Uger begyndte jeg at forstærke Vandtilførslen lidt efter lidt og plumrede ogsaa med Vilje af og til Tilløbsvandet ved baade at strø Jord, der indeholdt stor Næring, og Kompost. En saadan Plumren skader, efter hvad jeg har iagttaget, slet ikke de smaa Ørreder, tværtimod synes de at befinde sig ganske godt efter en saadan Omgang.

Med disse Erfaringer for Øje har jeg arbejdet i 3 Aar og lider ikke mere under Alger og avler ogsaa betydelig flere Ørreder end før. Denne Fremgangsmaade synes mig derfor ogsaa et godt Middel mod Alger. Et godt Bevis derfor ser jeg deri, at Algerne fremkommer i en af mine seks Yngledamme, som jeg i Aar forsøgsvis *ikke* har behandlet efter foranstaaende Metode.

Men nu maa enhver selv prøve og søge at danne sig et Skøn om Sagen.

Jeg er idet mindste fuldkommen tilfreds, efter at have anvendt denne Behandling i 3 Aar.

Fiskevand og Skidenvand.

—o—

(Sluttet.)

III.

Nu har imidlertid Professor Hofer i Aarrækker og ved Hjælp af langt over 1000 Tilfælde kunnet studere Fiskenes Sygdomme, og derved har han vist, at der ikke gives nogen naturlig Fiskesygdom,

hvorved paa én Gang og pludseligt samtlige eller dog de fleste i et Fiskevand levende Fisk angribes til samme Tid. Derimod viser en almindelig Sot i den fri Natur sig enten, og dette er Reglen, kun samtidig imellem én Art Fisk eller i det højeste kun hos meget nærstaaende og under samme Levevilkaar værende Fiskearter. Man kender saaledes Karpens og Suderens, Bækørredens og Kildeørredens Fællessot. Men aldeles ukendt er derimod en Fællessot, som overfalder saa uensartede Fisk, som f. Eks. Ørred, Gedde, Aborre osv.

Dersom derfor Undersøgelsen af Fisks Massedød viser, at der i Vandet driver alle Slags Fisk og i alle Størrelser og Aldere, saa kan man med den største Sandsynlighed alene af denne Kendsgerning skønne, at en naturlig Sygelighed ikke kan have fremkaldt Dødeligheden. Sandsynligheden bliver til Vished, saasnart en sagkyndig Undersøgelse af de døde Fiskekroppe viser, at der ingen Tegn er paa nogen naturlig Fiske sygdom. Ved Fisks pludselige Massedød i et Fiskevand, skal man derfor til Undersøgelse indsende saa vidt muligt af alle Fiskeslags, som drev om i Vandet og i alle Størrelser.

Et yderligere Kendetegn for en voldsom Død, har man i den korte Tid for det meste kun nogle Timer varende, indenfor hvilken Massedøden indtræffer; dette er netop Tilfældet, hvor Fabrikvandet volder Døden.

En naturlig Sot varer, ligesom det imellem Mennesker plejer at være Tilfældet, altid i Uger og Maaneder, saa at man træffer døde Fisk enkeltvis, før Massedød fremkommer,

og ligesaa efter den. Pludselig, kortvarende Fiskedød af større Omfang viser sig i Naturen kun ved voldsomme Paaavirkninger, saa som ved Lynnedslag, vældigt Højvande, ualmindelig Tørke og Varme.

Den foregaaende Redegørelse omfatter kun Tilfælde af pludselig Forgiftning af Vandet. Men Fabriker ødelægger ogsaa Fiskevande ved i dem efter Haands og langsomt at udlede Skyllevandet. Man ser da ingen Massedød, men Fiskene sygner i Vandet, og de forsvinder Stykke for Stykke; nu og da kan man saa finde et Fiskeaausel. Eller ogsaa drager Fiskene bort fra det urene Vand; Fiskeriet er ødelagt.

Hvorledes kan man da ogsaa i det Tilfælde godtgøre en Forgiftning af Vandet? Heller ikke her kan den kemiske Undersøgelse gøre Udslaget. Man maa bruge en anden Fremgangsmaade, nemlig den saakaldte *biologiske*, den som prøver Levevilkaarene for Dyr- og Planteliv. Det er nu godtgjort, at Fabrikvandet ikke alene virker skadeligt paa Fiskene, men tillige paa alt Liv i Vandet. Det bliver efter Forurenningens Natur enten helt tilintetgjort og gaar ud, eller dets Vilkaar ændres, idet de svagere Dyr og Planter aftager i Tal eller helt forsvinder, mens de mindre følsomme holder sig i Live, undertiden endog, hvor raadent Afløbsvand har Overhaand, tiltager i Overflod. Herved vil man med Sikkerhed kunne kendetegne et Vands Tilstand oven- og nedenfor et som Kilde til Ødelæggelsen mistænkeligt Sted. Et Eksempel vil kunne oplyse dette.

Prof. Hofer undersøgte et Ørredvand, i hvilket en Krudtmølle udtømmer salpeter- og svovlsyrehol-

digt Vand, og som derfor i en Strækning af flere Kilometer var helt tomt for Ørreder. Ved Fabriken var der en meget hensigtsmæssig indrettet Sump, som meget godt vilde kunne have gjort Skyllenvandet uskadeligt, og som ogsaa Fabriken med Virkning havde henvist til i Forbindelse med en kemisk Undersøgelse af Afløbet for at godtgøre sin Uskyldighed. En mikroskopisk Undersøgelse af det lavere Dyreliv i det øvre Vandløb viste, at dette, foruden med Fisk, var rigt paa talrige mikroskopiske Krebsdyr, Orm, Larver osv. og tillige var der en rigelig Plantevækst. Men nedenfor Fabriken manglede derimod Dyrelivet næsten helt, og tillige var Planter næsten helt forsvundet. Da Vandløbets almindelige Karakter var den samme et Stykke nedenfor Fabriken som ovenfor denne, kunde man afgjort slutte, at Fabriken Skyllenvand af og til blev affedet uden forud at have passeret Sumpen, og at denne følgelig ikke til Stadighed var i Virksomhed.

Da nu Undersøgelsen af Levevilkaarene for Dyr og Planter, der tjener Fiskene til Føde, kan tjene til Vejledning, kan den allerbedst bruges til at afgøre, hvad der skaber et Fiskevand. Mangler Dyr og Planter, saa er der heller ingen Fisk; udvikles de ensidigt, sygner eller endog forsvinder Fiskene.

Prof. Hofer sammenfatter sine Undersøgelers Udbytte i følgende Sætninger:

1. Fisks Forgiftning ved Spillevand fra Fabriker og beboede Steder kan ikke bedømmes paa samme Maade som Menneskers og andre i Luften aandende Dyrs. Domstoles Krav paa, at Gift kemisk skal kunne

eftervises i dræbte Fiskes Krop er uberettiget.

2. En kemisk Undersøgelse af et forgiftet Fiskevand bør vige for en Undersøgelse af Levevilkaarene, der tit alene kan bevise, om der har fundet en Forgiftning af Fiskevandet Sted.

3. For at man kan skønne om Forgiftningen af Vandet bør der indsendes til Undersøgelse alle de Fiskeslags, som er blevet dræbt og i alle Størrelser, tilligemed nøje Meddelelse om Dødelighedens Varighed.

Ved *Arth. F.*

Ny Medlemmer.

—o—

Hus- og Søjer Jacob Sivebæk, Ejstrup Sø pr. Nr. Snede.

Fabrikant Buchtrup, Tranekær pr. Randers.

Tandlæge Harald Riis, Hobro.

O. C. Jonassen, Urbansgade 7, Aalborg.

Niels Birkebæk, Nyborg, Filskov pr. Vejle.

Forpagter Willumsen, Anhof pr. Øxendrup.

Forpagter A. Hviid, Kollerup pr. Hadsten.

Fiskeriassistent Rasmus P. Christiansen, Lild Mølle pr. Daugaard.

Forvalter J. Ohlsson, Boalt pr. Warsjø, Sverrig.

Ingeniør Viggo Walter, Lystrup Savværker pr. Bryrup St.

Fiskemester O. Kleis, Pinds Mølle pr. Hørning.

Gaardejer Chr. Alstrup, Varum pr. Randers.

A. Finderup, Andsgaard pr. Rødkjærsbro.

Annoncer.

— o —

Frisk Fisk

til Fiskefoder pr. Pd. 4 Øre, kan til de fleste Tider leveres af

**Glyngøre Fiskeeksport,
Esbjerg.**

Et rentabelt mindre Ferskvandsfiskeri

er til Forpagtning hos

L. Rasmussen,
Gummerup Mosegaard
pr. Glamsbjerg.

Et Ferskvandsfiskeri,

der er i god Drift, ønskes **til Købs.**

Forlangende: ca. 30 Damme, Ud-
klækningshus samt Beboelse.

Billet, mrkt. „Fiskeri“, med
fuldstændige Oplysninger om Belig-
genhed, Besætning etc., samt Salgs-
vilkaarene, bedes venligst indlagt paa
dette Blads Kontor.

Anlæg af Fiskedamme

tilbydes af en i Faget praktisk Mand.
Billet, mrkt. „Fiskerianlæg“, be-
des tilsendt dette Blads Kontor.

Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra
1/2 til 38 Mm., saavel
runde som aflange.

Prisliste gratis og
franko.

**N. Christensen & Co.,
Skanderborg.**

Friske Portvin-

og

Madeira-Tønder

særlig egnede til Fiskeri-
eksport tilbydes billigst i
større og mindre Partier.

Odense Vin-Kompagni.

Kraftig Karpeyngel

af Berncuchner Race —
Moderfarperne ere op-
fostret i vore Damme
— leveres mod omgaa-
ende Bestilling.

Fiskeriet, Vamdrup.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig
Levering hele Aaret
rundt ab Fredericia.

Henvendelse til Fiske-
eksportselskabet „Lille-
bælt“, Fredericia, eller
Fiskeriet, Vamdrup.

Ca. 100,000 Stk.

Karpeyngel

udsælges fra

**Brahetrolleborgs
Fiskeri
pr. Korinth.**

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvands-
fiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemplar
følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postopkrævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Penge-
forsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul,
Nors. Ribe.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks af Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,
Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier,
Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.
Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.
Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. **Sættekrebs.**

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 15

1. August.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petilinjef af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Generalforsamlingen den 15. Juli d. A. — Suder-Opdræt. — Spørgsmaal og Svar. — Annoncer.

Generalforsamlingen den 15. Juli d. A.

var besøgt af 40 Medlemmer, deraf 25 ved Fuldmagter.

I Formandens Fraværelse paa Grund af Sygdom lededes Generalforsamlingen af Næstformanden, Smidt Nissen, Ejstrup, der fremlagde et Eksp. af Medlemsbladet Nr. 12 og

13, hvori Generalforsamlingen har været indvarslet, og konstaterede, at den har været lovlig indvarslet.

Derefter oplæstes det ved den ordinære Generalforsamling tilførte, der enstemmig vedtoges af Forsamlingen ogsaa for Bestyrelses- og Revisorvalgets Vedkommende, hvorefter det passerede altsaa i Henhold til Lovenes § 7 er endelig vedtaget.

Af andet Punkt paa Dagsordenen, Lovændringer, vedtoges efter en Del Drøftelse følgende Ændringer:

§ 5. Ordet „indtil“ i første Linie og sidste Punktum i Paragrafen udgaar.

§ 7. 2. Punktum forandres saaledes: „Hvert Aar i Tiden fra 1. Marts til 1. Juni afholdes Foreningens ordinære Generalforsamling efter Bestyrelsens nærmere Bestemmelse, medens osv.“

Linie 19 og følgende forandres saaledes: „hvortil kun $\frac{3}{4}$ af Bestyrelsen eller mindst 25 af Foreningens Medlemmer i Forbindelse med Bestyrelsens Flertal kunne fremsætte Forslag, kun vedtages paa en Generalforsamling, hvortil der er særlig indvarslet med 3 Ugers Varsel paa Medlemsbladets Forside og med ordret Angivelse af de stillede Forslag, ogsaa til Lovændringer. En Generalforsamling er beslutningsdygtig uden Hensyn til de mødendes Antal“. — Resten indtil det Punktum, der be-

gynder med „Paa Generalforsamlingerne osv.“ udgaar.

§ 7. Side 4, Linie 6, foroven: „1. Februar“ forandres til „14 Dage før“.

Linie 14 fra Regnskabet forandres saaledes: „Regnskabet skal affattes af Kassereren og i god Tid inden den ordinære Generalforsamling tilstilles Revisorerne, der maa gennemgaa det og forsyne det med deres Bemærkninger saa betids, at det kan fremlægges til Decision paa Generalforsamlingen, efter at Bestyrelsen har haft Lejlighed til at gøre sig bekendt med det.“

Da Forsamlingen ikke var beslutningsdygtig i Henhold til Lovenes § 7 med Hensyn til Lovændringer, vil de vedtagne Ændringer være at forelægge næste Generalforsamling til Vedtagelse.

Hermed var Generalforsamlingen sluttet.

Suder-Opdræt.

(Foredrag, holdt af Direktør for Jedsted-Owschlag Fiskeriselskab, H. Bydekarken, Rendsborg, ved Generalforsamlingen i „Schleswigholsteinische Fischerei Verein“ i Flensburg).

—o—

Det er vel alle Fiskeopdrættene bekendt, at Portions-Suderen i de sidste 10 Aar er bleven en særlig efterspurgt Artikel, og det med Rette. Priser som Mark 1,60—1,80 pr. Pund vakte for 3 Aar siden ikke nogen særlig Opmærksomhed. Desværre er Priserne nu dalede noget. Hvad gør vi nu for at hæve dem igen? Den første Hovedbetingelse for at opnaa høje Priser er naturligvis Leveringen af gode Varer.

Hvem der har set eller endogsaa smagt magre $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ Punds Fisk vil vide, at de næsten kun bestaar

af Ben og lign., og sandelig ikke afgiver nogen Delikatesse. De formaar kun at nedsætte den store Efterspørgsel efter Portions-Suderen. De Handlende køber ganske vist ogsaa denne Vare og sælger dem igen. Selskabskredse vil ikke være længe om at forstaa, at Ørreden overfor disse mindre værdifulde Suder er langt prisbilligere. Efterspørgslen efter Suder bliver derfor ringe, og de Handlende byder mindre Priser. Opdrætteren bærer selv Skylden derfor. Man maa i første Linie lægge Hovedvægten paa en god Opdrætning af Suderen. **Hvorledes gør vi det bedst?**

Før vi svarer herpaa vil vi allerførst kaste et kort Blik paa Suderens Naturhistorie.

Suderen trives i næsten alle Vande, naar den føler sig rigtig vel tilpas, har den en mørk olivenagtig Farve, den kan dog ogsaa vise en guldgul og endnu lysere Farve. De forskellige Farver betinges af det Vand, den lever i, og har ikke noget som helst med Sygdom at gøre. Kønnen kan afgøres ved Bugfinnernes Forskellighed. Hanfiskens Bugfinner er betydelig stærkere end Hunnens. En nærmere Beskrivelse er overflødig, da enhver straks vil iagttage Forskellen.

Foruden disse saakaldte grønne Suder er der ogsaa en anden Art, der er langt mere udbredt. Det er Guldsuderne. Guldsuderne har en meget køn guldrød Farve, opdrættes lige saa let som den grønne Suder og opnaar hos Aquariefiskehandlere som 10 Ctm.s Sættefisk en Pris af 200 Mark pr. 1,000 Stkr. Ved den paafaldende røde Farve er de mere udsatte for Rovdyr og derved forklares det, at man ofte faar daar-

ligere Resultater ved Opdræt af denne end af den grønne Suder.

Suderen yngler alt efter som Temperaturen i det Vand er, i hvilken den før og efter Legetiden befinder sig. I Almindelighed begynder Legetiden i Midten af Juni ved en Vandtemperatur af ca. 17° R.

Med den Modstandsdygtighed mod Kvælstof saavel imod ydre Beskadigelser, som Suderen er i Besiddelse af, er den en ejendommelig Fisk. Da Suderen er sejglivet, kan den taale en mindre omhyggelig Udfiskning. Selve Udfiskningsdagen kan den taale alt, men en haard Behandling hævner sig forfærdeligt, navnlig hos Yngel og Sættefisk i den paafølgende Sommer. Med Hensyn til Kvælstofbehovet sker noget lignende. Medens man om Vinteren uden Risiko kan transportere 1 Pund Suder i 1 Liter Vand saa langt det skal være, dør den samme i Foraaret, saa snart Temperaturen stiger selv ved den mindst mulige Beholdning. Man skal derfor undlade at bestille Suder til den varme Tid. Heri ligger Grunden til mange Misforhold, selv om de ogsaa ankommer i levende Tilstand, gaar dog en stor Del af dem tabt i Sommerens Løb, da Suderen meget daarligt taaler varmt Vand.

Ved Opdrætningen skal der altsaa ogsaa lægges stor Vægt paa Temperaturen. Andre Fjender har Suderen i mange Dyr og Planter, dens Hovedfjender er Hundestejlen, Aalen, Frøen og Guldsmedlarven, den store sorte Vandkalvelarve og Rygsømmeren.

Disse Dyr dræbes ved Tørlægning af Dammene og ved at bestænke Gravene med Kalkmel, eller ogsaa bruge et langt virksommere Middel: Lud af Quillajabark. Barken koges en Time og fordeles da i Dammenes

Huller og Vandpytter, og de skadelige Dyr er da død med det samme. Denne Fremgangsmaade burde anvendes i enhver Yngledam. Planterne kan kun skade Suderopdrætningen, naar der er saa rigelig af dem, at de hindrer Solen i at naa Vandet og derved opvarme det, men man kan jo ligesom ved Karpedammene helt undlade at tilintetgøre de større Planter i Dammene, navnlig saadanne, der staa i Bunden, og som kan afgive Skygge for den i Varmen meget ømfindtlige Suder; navnlig ved Slaaningen i Dammene maa man gaa lempelig frem, men skulde Plantevæksten blive for stærk, vil en Slaaning, der finder Sted mellem den 20. og 30. Juni, sikkert vise sig virksom. Paa varme Dage høster mine Folk med Leen, staaende i Vandet, er det koldt, høstes der fra Baad, skøndt det er meget langsommere.

Jeg gaar nu over til Beskrivelse af Suderdamme. Suderen trives egentlig i enhver næringsrig Dam, kun maa der ikke gives Suderen en fuldstændig flad uden Søgræs bevokset Dam, i hvilken den paa varme Sommerdage ingen Beskyttelse kan finde mod den altfor stærke Varme. Den holder mest af en Dam med en Dybde paa 1½ Mtr. med blød mudderet Undergrund og mange flade næringsrige Kanter. I Midten af Dammen, som ogsaa adskillige Steder ved Kanterne, skulde man lade smaa Pletter med Siv og Rør blive staaende. En Gennemstrøm er bedre end helt stillestaaende Vand, men man undgaar ved Gennemstrøm ikke at fodre, og Suderen trives kun, hvor den finder megen Næring. I Damme, fattig paa Næringsværdi, bliver den ikke større end den er, der vil den al Tid veddlive at være mager.

For om muligt at undgaa, at Naturfoderet udskylles, sørger man dernæst, naar det kan lade sig gøre, for saa lille Gennemstrøm som mulig, men paa kolde Dage, naar større Plankton, som Crustaceen og andet lign., søger til Bunds, lader man saa meget Vand løbe ud som muligt, saa at man paa varme Dage, naar Dammens Naturnæring søger til Vandets Overflade, stemmer for Vandet i Dammen, saa at der i Dammen bliver saa megen værdifuld Næring som muligt. Der skulde ved alle Damme lægges meget mere Vægt herpaa, men ganske særligt ved Suderdamme. Sluttelig sørger man for ved Munken at anbringe en Sigte, der maa funktionere godt. Der er vist ingen Fisk, der saa gerne som Suderen lader sig skylle ud af Dammen, særlig ved Nattetid. Jeg har herover anstillet ganske sikre Iagttagelser og anbefaler derfor gode Sigter.

Hvad Suderoprætning angaar, saa er Anskuelserne der meget forskellige. Ofte anbefales Oprætning efter Dubischsystemet.

Jeg har intet opnaaet derved. Til Suderoprætten behøves 4 Damme, som afvekslende benyttes Aar efter Aar. Legedammen maa i Midten være blød og mudderet og have gode, flade, næringsrige Kanter. I Midten skal den ogsaa være $1\frac{1}{2}$ M. dyb og her og der smaa Pletter med Siv og Rør. Naar Dammen er $\frac{1}{8}$ Hectar og derhos ligger beskyttet for Vinden af smaa Pletter, bevokset med Rør, naar dertil kommer lidt Gennemstrøm, er den bedste Suderlegedam funden. Ved Siden af en saadan Dam bør der findes en større lignende Dam, af hvilken alle Fjender maa fjærnes förud for Spæn-

dingen. Da Suderyngelen gerne lader sig skylle ud af Dammen, tjener den anden Dam netop til Opfangelsen af Yngelen.

Bliver begge Dammene brugte hvert andet Aar, vil Kanterne grønnes; det er særlig nødvendig for den øverste Legedams Vedkommende, thi i Damme med fuldt græsbevoksede Kanter kommer erfaringsmæssigt langt mere og meget større Yngel som i ikke bevoksede eller kun med Vandplanter bevoksede Kanter.

I denne Sommer, hvor de 2 Damme ligger tør, skal der sørges for Gødning; man anvender hertil Kalk, Kreatur- eller Svinegødning.

Man stemmer nu for Vandet i Legedammen i Midten af Juni og besætter den med ca. 40 smukke 3—4-aarige $\frac{1}{2}$ -pundige Hunner og 80 do. Hanner. Man udsøger sig til dette Øjemed tykbugede Hunner, men disse Fisk maa først skilles ad og maa have staaet i ikke for smaa varme Beholdere, som betinger Suderens Livsbetingelser. I Midten af Juni vil Suderen i Reglen begynde at lege, og i Begyndelsen af Juli kommer Suderynglen frem, der nu hurtig udvikler sig i den gødede Yngledam. I Midten af Juli lader man den ved Siden af liggende større Dam løbe fuld lidt efter lidt af Vandet fra Yngledammen. Herved skylles en Mængde Yngel med, som nu udvikler sig videre i den nylig spændte Dam.

Jeg skal i Korthed berøre Dubischsystemet. Hvis der findes meget Yngel, og der skulle indtræde Fodermangel, lukker man midt i Avgust op for Vandet i den nederste Dam og lader saa meget løbe ud, at der kun staaer Vand paa de lavere liggende Steder. Ynglen fiskes ud og sættes over i en ny Dam, dette

kan dog kun have Betydning, for saa vidt som Ynglen ikke synes at være 5 Ctm.

Jeg vil fremføre endnu en Metode til Suderopdræt. Enhver Fiskeopdrætter kender sine Damme nøjagtig og vil da ogsaa vide, hvilke Steder Suderne særlig ynder at lege. Paa saadanne Steder har man nu ved Hjælp af Traadvæv og Enebærbuske indrettet sig kunstige Legedamme. Ved Enebærbusken leger Suderen gjerne færdig, og man kan da med denne overføre Æggene i andre Damme. Denne Fremgangsmaade er nemmere og fører, hvis da Legestederne er rigtig valgte og rigtigt indrettede, ogsaa sikker til Maalet.

Naar Forholdene tillader det, lader man den Yngel, som er 5 Ctm. lang, blive til om Foraaret, og naar der da fiskes forsigtigt ud, vil de ogsaa have opnaaet Sættefiskenes Størrelse.

Efter min Mening er det forkert at lade Ynglen blive mere end 5 Ctm. lang det første Aar. Suderyngel af en Længde paa 10 Ctm. er for den praktiske Fiskeopdrætter det samme som $\frac{1}{2}$ Punds 1-Sommers Karper. Det er ikke alene urentabelt, men man opdrætter sig ogsaa en Beholdning, som ved den unaturlige Længde ikke er tilstrækkelig modstandsdygtige.

Man indretter Besætningen i Suderdammene saaledes, at Yngelen det første Aar er mindst 5 Ctm., andet Aar Aarsfisk, 12 Ctm., og tredje Aar Portionssuderen, $\frac{1}{2}$ Pund. Dette kan ved rationel Behandling af Dammene med Lethed opnaas. Den 2-aarige Omgang burde maaske anvendes ved varmere Klima og under særlig gode Jordbundsforhold, endskønt jeg ogsaa dér betvivler den

2-aarige Omgang, men i Slesvig-Holsten fraraader jeg den.

For det Tilfælde, at der en Gang skulde fremkomme saa meget Yngel, maa man allerede i Efteraaret sørge for en Dyngge, bestaaende af Gødning, Halm og Kalk. Denne sammen-sunkne Gødning strør man da om Sommeren, naar Dammen ingen Næring afgiver, langs Kanterne, hvor der da efterhaanden vil udvikle sig ikke saa faa Smaadyr. Paa denne Maade kan man det første Aar faa Yngelen til at vokse ret kraftigt.

Ogsaa et Par Ord om de Fisk, som kan opdrættes ved Siden af de nævnte.

Hertil egner sig alle Damfisk, kun maa de passe til den betræffende Dam og ikke kunne tilføje de smaa Suder nogen Skade. Har man en næringsrig Dam, besætter man den hovedsagelig med Suder og nogle Karper og dertil svarende store Ørreder; hvis Dammen ingen Næring indeholder, udsættes flest Karper og ved Siden deraf tilsvarende store Ørreder og Suder.

Angaaende Ernæring og Fodring har jeg følgende at bemærke. For at faa god Ernæring kommer det i første Række an paa Dammens rigtige Besættelse og dens rationelle Behandling. Den rigtige Besætning kommer af sig selv, saa snart man kender den aarlige Tilvækst, og den rationelle Behandling af Dammene foretages i Efteraaret og Vinteren og gøres ved at tørlægge og gøde om Vinteren. Om Sommeren fjernes noget af den stærke Plantevækst og man sørger for ved rettidig Sænken og Stemmen af Vandet, at ikke alt for meget af Naturfoderet skylles ud af Dammen.

Vil man sluttelig kunstfodre, saa er ogsaa her Lupinen at anbefale, og naar man iagttager de ved Karpefodring gjorte Erfaringer, vil man se, at Suderen ogsaa, og navnlig om Natten, tager Foder til sig.

Hvad Udfiskning angaar, saa fisker man Portionsfisk og Sættefisk ud om Efteraaret, derimod Yngel om muligt om Foraaret. Portions- og Sættefisk og Yngel kan fiskes ud ved Hjælp af en Udfiskningskasse. Hvis der i Dammen findes lave Steder, maa disse godt eftersøges, da Suderen er den af alle Damfisk, der helst bliver liggende.

Hvis man har Yngel i en større og med stærk Gennemstrøm forsynet Vælddam, opnaar man ikke noget med en Udfiskningskasse.

I dette Øjemed hæmmes Vandets Løb ca. 2—400 Mtr. nedenfor Dammen i Afløbskanalen ved Hjælp af Stemmevand, saa at Vandet i en saa stor Udstrækning som mulig løber over i Kanalen. Foran lægges Grene etc., hvorunder Ynglen gærne vil skjule sig.

Paa Grund af, at Vandet paa en lang Strækning løber den lige Grøftevej, opstaar kun lidt Strøm, og Ynglen bliver tilbage i den dybere Grøft foran det opstemmede Vand, og saa snart nu Dammen er fisket ud, lukkes der, og man begynder med at lade Stemmevandet løbe ud.

Naar man hertil vælger en Dam med haard Underbund, kan Udfiskningen foregaa let og bekvem. Vil Dammen ikke løbe tør, kan man øverst i Damme anbringe smaa Dæmninger og derpaa øses Dammen tør paa de forskellige Steder, og Ynglen fiskes ud.

Jeg vil slutte med Vinterholdet og Transporten.

Portionsfiskene kan anbringes i

en hvilken som helst Beholder med Gennemstrøm og fornøden Dybde, og der opbevares til Salg. Ynglen derimod lader man staa i Yngledammene, og fiskes først ud, naar Foraaret kommer, hvorefter den straks fordeles i Vækstdammene, hvis dette ikke lader sig gøre, anskaffer man sig en lille dyb 6 □ M. stor Beholder med ganske lidt Gennemstrøm. Hvor man frygter for Maager, der særlig har Forkærlighed for de smaa Suder, kan man ved at trække noget tyndt Traadvæv over Beholderen, beskytte dem, saa at der hverken kan flyve Maager eller Ænder derned. Beholderen maa have godt Fald og Udløbet maa ligge saa højt, at der kan sættes en Opbevaringskasse derunder.

Aarsfisken kan overvintre i en hvilken som helst Vinterdam, der har haard Underbund og godt Fald.

Naar man da sender de nøjsommeligt opdrættede Salgsvarer i koldt Vejr og i et 150 Lit. stort Fåd med 150 Pund Portionssuder, 25 Pund Aarsfisk, resp. 2,000 Stkr. Yngel, vil der intet Tab være at beklage sig over, det vil sige, naar Banen da ikke lader dem blive staaende stille og derved forvolder en Streg i Regningen, og hvis som sagt dette ikke sker, vil Producenten blive rigelig belønnet med klingende Mønt for sine Møjsommeligheder.

Spørgsmaal og Svar.

—o—

Spørgsmaal:

Et Hyttefad har jeg henlagt i en Dam med friskrindende Kildevand. I Hyttefadet er det min Hensigt at optage Foreller, som fiskes i en forblifydende Aa samt i andre Damme,

for at have dem disponible til succesivt Forbrug i Husholdningen.

Der spørges: Kan Forellerne holdes gaaende saaledes i længere Tid uden at fodres, og hvormed bør de eventuelt fodres?

N. N.

Svar:

I et godt indrettet Hyttefad kan Ørrederne holdes i længere Tid, dog vil de beskadiges noget ved Opholdet, og Tab kan ikke undgaas, særlig i den varme Tid.

Som Regel vil Rovfisk i Fangen-

skab ikke tage videre Næring, men det kan forsøges at give lidt Fiskefoder.

Annoncer.

— 0 —

Lundgaard Eng- og Fiskeriforening, Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Montana Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250 Pd. for 6½ Øre pr. Pd. frit Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere.
Hedeselskabets Salgsforening,
Birkebæk pr. Herning.

Friske Portvin- og

Madeira-Tønder

særlig egnede til Fskerieksport tilbydes billigst i større og mindre Partier.

Odense Vin-Kompagni.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig Levering hele Aaret rundt ab Fredericia.

Henvendelse til Fiskeeksportselskabet „Lillebælt“, Fredericia, eller Fiskeriet, Vamdrup.

Jedsted Owschlag Fiskeriselskab

(Aktieselskab)

Forretningsfører:

Direktør H. Bydekarken.

Post Adr.:
Jedsted pr. Gredstedbro
eller
H. Bydekarken, Rendsburg.
Telefon:
Jedsted Mølle over Ribe
Nr. 40.

Rendsburg.
Sølv-Statsmedaille
i
Wien 1902
Nürnberg 1904.

Telegr.-Adr.:
„Fiskeriet“ Gredstedbro
eller
„Bydekarken“, Rendsburg.
Telefon:
Rendsburg Nr. 72.

Selskabet paatager sig Levering af **Kilde-, Bæk-, Regnbue- og Havørred**, derunder ogsaa **Yngel** og **Æg** af **alle Arter Ørred**, endvidere **Karper, Suder, Krebs** og **Aal**.

Selskabet, der har sine Anlæg beliggende direkte ved Gredstedbro Station (Vestbanen) og direkte ved Owschlag ved Rendsburg (Østbanen) fra Danmark til Tyskland, ser sig i Stand til at overtage enhver Forsendelse af Fisk til Tyskland **paa billigste Vilkaar**, ligesom det til enhver Tid ser sig i Stand til for egne store Anlæg eller for Eksport at afkøbe Producenterne selv større Kvantiteter af nævnte Fiskearter.

Ordre og Tilbud bedes snarest indsendte til Selskabets Kontor i Jedsted pr. Gredstedbro eller til Direktør H. Bydekarken, Rendsburg.

Jedsted-Owschlag Fiskeriselskab

ønsker at købe pr. Juli, August og September **Portions-Ørreder.**

Kontor: **Bydekarken,**
Rendsborg i Holst.

Anlæg af Fiskedamme

tilbydes af en i Faget praktisk Mand. Billet, mrkt. „Fiskerianlæg“, bedes tilsendt dette Blads Kontor.

Plads. Plads.

En flink, paalidelig og dygtig, ung Arbejder, helst en gift Mand, med Interesse for Damkultur og Engvanding, kan faa Plads til 1. Septbr. ved Lundgaard Eng- og Fiskeriforening ved Henvendelse til undertegnede. Der gives fri Bolig i et nyt opført Hus med noget Jord til foruden Løn efter Aftale. Gode Anbefalinger forlanges.

Vejen, den 23. Juli 1905.

Joh. Lauridsen.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.
Samtlige Ørrearter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardføreste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.
Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 16

15. August.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petitlinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Ørred- og Lakse-Fiskeriet. — Aalens Forsendelse og Dræbning. — Befrugtning og Klækning. — En ny Maade at pakke Ørred paa. — Mindre Meddelelser. — Annøener.

Ørred- og Lakse-Fiskeriet.

—o—

Bør der ikke snart gøres et grundigt Forsøg paa at fremhjelpe Ørred- og Lakse-Fiskeriet i vore offentlige Vande?

Af Smidt Nissen.

Der er en mærkelig Forskel paa den Maade, hvorpaa vi behandler

vore Nyttedyr. Det falder ingen ind at dræbe Koen lige før eller under Kælvningen eller at dræbe Agerhønen under Rugningen. Saa vidt er vi da naaede, at det at dræbe saadanne Nyttedyr i Parrings- og Formerings-tiden betragtes som Raahed og Brutalitet. Det er blevet en Samvittighedssag for os at frede om disse Dyr i den nævnte Tid, og de er beskyttede ved Lov. Det ligger da ogsaa i vor egen Interesse at gøre det, thi hvordan vilde det gaa med vore Husdyr og med vort Vildt, dersom vi bar os ad med dem, som vi bærer os ad med Fiskene?

Ganske vist er der ogsaa her hos os gjort Forsøg paa ved Lov at beskytte disse Dyr i Yngletiden; men Forsøget har været mat og er desværre slet ikke lykkedes. Her retter Samvittigheden ingen Bebrejdelse til Fiskeren, naar han i Yngletiden jager „Lysteren“ igennem Mavnen paa den Fisk, der staar paa „Legen“ i Færd med at kaste sin Yngel, og det falder ham slet ikke ind, at hans Handling er raa og brutal, og at han derved skader sine Medborgere og sig selv. Enhver Fisker maa en Gang komme til at forstaa, at naar alle efterstræber Fiskene i Yngletiden, saa vil Fiskebestanden tilsidst næsten helt udryddes.

Det første, vi derfor bør gøre for

at fremhjælpe Laks- og Ørredfiskeriet i vore offentlige Vande, er, at vi sørger for, at disse Fisk virkelig bliver fredede baade i Fjorde, Aaer og Bække i Yngletiden og fremskynder og beskytter Ynglen.

For at vi kan høste snarest muligt og saa rigeligt som muligt, er det dernæst nødvendigt, at der fra vore Klækkeanstalter eller Opdrætningsdamme bliver udsat Yngel eller Ungfisk af Laks og Ørred i rigelig Mængde og af en saadan Størrelse, at man kan være saa temmelig sikker paa, at de kan undgaa deres mange Fjender og naa ud i det store Spisekammer, som Havet er for dem.

Hr. C. Warming i Kolding har i sin Tid anstillet en Del interessante Forsøg med Ungfisk af Ørred udsat i Kolding Aa. Med hans Tilladelse citerer jeg nogle af hans Optegnelser:

„I 1870, 20. August, udsat i Kolding Aa nedenfor Ørredgaarden 5 Stkr. opfodrede Ørred fra min Beholder ved Udklækningshuset. De mærkedes ved at klippe Fedtfinnen helt bort. Der kom ingen af disse tilbage, og tror jeg Grunden dertil nærmest var den, at Vandet i Aaen har været for varmt; en af disse saa jeg nogen Tid efter, at den var udsat, ikke befandt sig vel, saa den rimeligvis er død snart, og ligesaa er det vel ogsaa gaaet de andre.

1872, 9. Juni, blev der igen udsat 3 Stkr. Ørred fra samme Beholder, paa omtrent $\frac{1}{2}$ Pd. Stykket og mærket ved at den halve Fedtfinne blev afklippet. Deraf vendte een tilbage den 12. Septbr. 1874, som vejede 11 Pd. I 1875, d. 26. Decbr. vendte en Hun tilbage, som vejede $3\frac{3}{4}$ Pd. efter at Rognene

var taget af den. Tilligemed 2 andre var den udsat den 23. April samme Aar som $\frac{1}{2}$ Pd.s Fisk og mærket ved, at hele Fedtfinnen blev bortklippet ved Udsætningen.

I 1882, den 13. Novbr., kom en Hun tilbage paa $10\frac{3}{4}$ Pd. Rognene var ikke modne; den blev udsat som $\frac{3}{4}$ Pd.s Fisk den 14. April 1881 sammen med en anden af samme Størrelse og mærket ved, at Halvdelen af Fedtfinnen blev afklippet“.

I Følge disse Forsøg har det vist sig, at Fisk, der udsættes paa denne Størrelse, klarer sig godt, og at en Ørred paa $\frac{1}{2}$ Pd. efter et Ophold i Fjorden eller Havet paa 8 Maaneder har naaet en Vægt paa $3\frac{3}{4}$ Pd. Efter et Ophold paa 27 Maaneder i Havet vil derimod en Ørred paa $\frac{1}{2}$ Pd. have naaet en Vægt paa 11 Pd.

Disse Forsøg fortæller os, at Havet er et rigt Spisekammer for Ørreder, og at vi i vore Damme, hvad enten vi bruger den ene eller den anden Slags Fodring, ikke paa langt nær kan hamle op med Havet som Madgiver og Frembringer af Fiskekød.

Ud fra disse Oplysninger maa det kaldes en bagvendt Orden at producere Storfisk i vore Damme. Først skal Føden til denne indfanges i Havet, dernæst befordres ad Jærnveje og pr. Vogn til Dammene. Her bygges Ishuse, for at Foderet kan holdes friskt. Her sættes Maskiner i Gang for at gøre Foderet skikket til Føde for Fiskene, og her holdes Fiskemestre og Elever til at fodre Fiskene m. m. m. Alt dette er overflødigt til at frembringe Storfisk. Vi behøvede blot at slippe Fiskene ud i de frie Vande fra vore

Damme, naar de havde naaet en Vægt paa $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ Pd. pr. Stk. Denne Størrelse er over Børnesygdommene og vil i Reglen kunne redde sig ud i det store Spisekammer, hvor de som oplyst vil klare sig langt bedre end i Dammene; og efter en ikke altfor karrig Udsæd er der al Sandsynlighed for, at der vilde blive en rig Høst for Fiskerne ved Fjord og Aa.

Jeg tror efter Erfaring, jeg nu har vundet ved at beskæftige mig med Fiskekultur og Fiskeavl, at vi kan fremhjælpe Fiskeriet i Fjorde og Aaer meget betydeligt ved virkelig at gennemføre en fuldstændig Fredning af Laks og Ørred i Yngletiden samt ved at udsætte i Aaerne ikke for smaa Fisk fra Opdrætningsdamme. Det forekommer mig, at det var et Forsøg værd. Endvidere forekommer det mig, at der burde gøres et Forsøg med at optage en eller anden Aa med tilstødende Fjord som saadanne Forsøgsvande. Viser det sig saa, at Forsøget lykkes, og at det nævnte Fiskeri altsaa paa denne Maade kan fremhjælpes betydeligt, da er dermed Vejen funden til ogsaa at fremhjælpe det nævnte Fiskeri i vort Lands øvrige Aaer og Fjorde.

Men hvem skal betale Udsæden? Det skulde vel den eller de, der høster.

Men her, hvor det gælder et Forsøg, maa det forelødig være Staten, der betaler Udsæden. Der er jo ingen nærmere til at fremhjælpe vore Erhvervskilder end Regeringen. Er der nogen af vort Lands Næringsveje, der er forsømt og vanrøgtet, saa er det Fiskeriet. Efter Forlydende er Statens Fiskerikonsulent, Hr. Levinsen, rejst til Island for at

gøre sig bekendt med Lakse- og Ørredfiskeriet *der*. Er Meningens hermed, at der fra Statens Side skal gøres noget for at ophjælpe Fiskeriet *der*? Eller er det Meningen, at han skal derop for at vinde Erfaring til Ophjælpning af Fiskeriet herhjemme? Det forekommer os, at det var rigtigst at begynde herhjemme. Her er jo allerede en rig Fiskekultur under Fremvækst; men denne Kultur samt særlig det offentlige Lakse- og Ørredfiskeri trænger haardt til Statens Støtte.

Vi trænger højligt til, at Regering og Rigsdag tager alvorlig fat for her at skaffe os lovordnede Tilstande, saa ikke alene Misbrugen bliver hævet, men at de ogsaa støtter Fiskeriet i højere Grad end hidtil, hvor Støtten, Hjælpen hovedsagelig er gaaet ud paa at hjælpe Fiskerne at bjærge.

Blev der sørget for en rigelig Udsæd og dennes Beskyttelse, bliver der nok Raad til at bjærge Avlingen. Er Fiskeriet først fremhjulpet, maa Staten jo nok kunne faa sit Udlæg tilbage paa en eller anden Maade, dersom saadant er nødvendigt, f. Eks. ved, at Fiskerne maa betale nogle Øre for hvert Pund Fisk, der fanges, eller for hvert Redskab, der anvendes, saaledes som det nu bedst og retfærdigst kan ordnes.

Da mange har troet det formaalstjenligst at prøve paa at fremhjælpe Ørredfiskeriet i en enkelt Aa med tilstødende Fjord, saa vil der i den nærmeste Fremtid blive indgivet et Andragende til Landbrugsministeriet om, at det vil foranstalte, at et saadant Forsøg gøres.

I Aaen, Bækken og Fjorden maa der i saa Fald skaffes lovordnede

Tilstande og det dertil nødvendige Opsyn.

Vi vil nu haabe, at Forsøget bliver til Virkelighed, og at Fiskerne derved vil opnaa at fange mange Gange flere Fisk, end de nu gør. Sker det, har de vel ogsaa senere Raad til at betale Statens Udlæg eller Dele deraf, om man finder det nødvendigt, ved at erlægge nogle Øre af hvert Pd. indfanget og solgt Fisk.

Aalens Forsendelse og Dræbning.

— o —

Er Salt det bedste Middelt at dræbe Aal med?

Paa en Generalforsamling i Fiskehandierforeningen i Ringkøbing foreleden forelaa en Forespørgsel fra „Dansk Fiskeriforening“ om, hvorvidt det kunde anses for Dyrplageri at sende levende Aal i Kasser, eller at dræbe levende Aal ved at komme Salt paa dem. Initiativet til det stillede Spørgsmaal er udgaet fra Ministeriet, der har udbedt sig en Udtalelse i den Retning.

Konsul Berthelsen, Ringkøbing, der indledede Forhandlingen herom, mente at der skulde svares, at man ikke ansaa Forsendelsen af levende Aal, pakket i Kasser, for Dyrplageri, idet Kasserne er indrettet med Hyl-der, der igen er delte i smaa Rum, og i ethvert af disse kan der pakkes 10 Pund. Desuden er der Huller baade i Bunden af disse Hyl-der og i Kassens Sider. Hver Kasse indeholder 4 Hyl-der med Aal og en Hylde ovenpaa er opfyldt med Is, der draabevis, eftersom den smelter, holder Aalen fugtig. Derimod maatte han anse det for en noget raa Behandling at komme Salt paa levende

Aal, der, saa snart man gør det, spræller paa en vild og ustyrlig Maade, medens den levende Aal, lagt paa Hyl-der, ligger ganske rolig.

Forskellige ansete Fiskehandlere og Eksportører, hvoraf kan nævnes Mehlsen, Struer, Taabel, Esbjerg, o. fl., havde nu Ordet og de var alle enige om, at af de hidtil kendte Midler var Salt det bedste at dræbe Aal med, dette anvendtes derfor næsten ogsaa overalt, hvor Aalefangsten drives. En enkelt fremkom med Forslag om at lade „Foreningen til Dyrenes Beskyttelse“, der har rejst Spørgsmaalet, paavise en anden og bedre Maade.

Man fastslog sluttelig, at det ikke kunne anses for Dyrplageri at sende levende Aal i Kasser paa den anførte Maade, og at man ikke kender nogen hurtigere og bedre Maade at dræbe Aal paa end ved Salt.

Befrugtning og Klækning.

— o —

Da Udklækning er en stor og vigtig Ting i Ferskvandsfiskeriet, vil jeg her meddele min Erfaring paa dette Omraade. Jeg har arbejdet ved Fiskeriet i $4\frac{3}{4}$ Aar og i den Tid haft Lejlighed til at se Presning af mange forskellige Fisk. Der siges næsten alle Steder, at Vildfisken er den bedste, og at fodrede Moderfisk giver for mange daarlige Æg og Krøblinger, men det ligger i Presningen. Mange siger, at en Hanfisk af lige Størrelse er tilstrækkelig til 3 Hunfisk. Jeg bruger hellere 2 a 3 Hanfisk til en Blanding og rigelig Mælkning, det har vist et godt Resultat.

Udklækningskasserne er beslaaet med Messingtraad. Vandet er Kilde-

vand, som udspringer umiddelbart foran Udklækningshuset i Skoven, og fryser aldrig til.

Vi købte i April 1904 50 Pund 2-aarige Regnbueørred, 16 a 20 Kvint Stykket. De blev udsat i en Dam (250 □-Alen) og fodret. I Foraaret 1905 vejede de gennemsnitlig 1 Pund Stykket, og der viste sig at være 77 Hunfisk, hvoraf 2 golde. Jeg var meget forsigtig ved Behandlingen af de tykke Fisk og passede nøje at presse dem, naar de var passende gydefærdige. Jeg brugte saa meget Mælk, at Æggene kunde flyde, naar jeg rørte ved dem med en Fjer; kom saa ganske lidt Vand paa, rørte derpaa om, og lod dem igen staa et halvt Minut, og de skylledes da godt rene. Der er ikke opsamlet fra Indlæggelsen og til Udsættelsen af Fiskene mere end 1 a 1½ pCt., ialt gav det 75,000 Stkr. kraftig Yngel. Efter 3 Ugers Forløb var de 3 a 4 Ctm. og 5 Uger 5 a 6 Ctm., og jeg kunde ikke opdage nogen Vanskabninger. Det samme Resultat har jeg haft med Kilde-, Bæk- og Havørreder.

Jeg har modtaget friskbefrugtede Æg af Vildfisk, Havørred, fra 2 Fiskerier, hvor der af den ene Sending blev opsamlet 10 pCt. døde i Udklækningstiden, af den anden 24 pCt., udklækket i samme Udklækningsanstalt som de andre. Saadanne daarlige Æg og Vanskabninger er en Følge af for haard Behandling af Moderfiskene og for ringe Befrugtning, mer og mindre, eftersom der mangler noget i Befrugtningsstraalernes Udfyldning i Æggene. Man maa nøje vogte paa, at Æggene ikke bliver gennemtrukne af Vand, i saa Tilfælde er de ikke modtagelige for Befrugtningen. Hvis man

klemmer Æghinden i Stykker, før Fisken er fuldt gydefærdig, og Fisken saa skal udsættes til næste Presning, er næsten alle Æggene ødelagte, da der trækker Vand i Fisken, hvorved Æggene hindres i at udvikles. Der er nemlig gjort flere Spørgsmaal, hvoraf det kommer, at der al Tid er flere daarlige Æg i den sidste Presning af en Beholdning af Fisk end i den første. Dertil vil jeg svare: Det kommer af den haarde Behandling af Moderfiskene. Et fuldbaaret Æg, som ikke er befrugtet, kan ligge i Udklækningskassen til Ynglen er færdig til Udsættelse, før det viser Dødstegn.

Hvis nogen betvivler Sandheden af mine Ord, eller ønsker at gøre Spørgsmaal desangaaende, vil jeg svare omgaaende, og Sandheden tillige blive bevidnet af mine Medhjælpere.

Lild Mølle pr. Daugaard.

J. Hansen.
Fiskemester.

En ny Maade at pakke Ørred paa.

— 0 —

I et tysk Fiskeriblad læser vi følgende, der muligvis ogsaa kan have Interesse herhjemme.

Til Forsendelse af slagtede Ørreder er der, efter hvad forskellige Dagblade skriver, med Held anvendt Halmhylstre til Flasker. Det er jo bekendt, at ren, tør Halm er et fortræffeligt Isoleringsmateriale. Det maa iagttages, at de Ørreder, man fisker op til Forsendelse, ikke kommer i Vand igen og ikke vaskes. Ørrederne faar en Theskefuld Salt i Munden og stikkes enkeltvis i Halmhylstrene. Saadanne Halmhylstre med Fisk i, pakkes bedst i en Kurv. Ørrederne skal, pakket

paa denne Maade, kunne holde sig fuldstændig friske i 2 a 3 Dage, selv i meget varmt Vejr.

Mindre Meddelelser.

— o —

Statskonsulent, Cand. mag. Chr. Levin er i disse Dage med Havundersøgelsesdamperen „Thor“ rejst til Island for at gaa paa Fiskeriundersøgelser. Det er særligt Laksevandene deroppe, der skal være Genstand for Undersøgelse. Hjemkomsten ventes at ville finde Sted omkring Midten af September.

Islands Fiskerigdom. Af en Korrespondance til „Politiken“ af J. A.—H. hidsætter vi følgende:

I Reykjaviks Omegn findes adskillige fiskerige Elve og Indsøer. De fleste af disse er bortforpagtede, men søger man et Par Mil ud, har man Anledning til for en Kroner Penge at fiske en hel Dag i en Aa eller Indsø.

Et af de rigeste Fiskevande paa Island er vistnok Thingvallasøen. Jeg har ladet mig fortælle, at en herboende Mand paa en Uges Tid deroppe i Fjor fiskede 200 Pund Ørred! Man kan se store, dejlige Fisk gaa i rene Stimer paa Bunden af det klare Vand.

For Tiden er der en rig Tilførsel af Laks til Byen. Priserne varierer fra 40—50 Øre Pundet, og bedre Laks end den islandske vil man næppe kunne smage.

Fiskeudrugning. Ved Græse Mølle, en stor Vandmølle med megen Vandkraft, bliver der i Følge „Frederiksborg Amtstidende“ i denne Tid anlagt en Mængde Fiskedamme, hvori der skal udruges Ørreder og Laks til Eksport til Udlandet.

Mere Fiskerianlæg. Et Konsortium, for en stor Del bestaaende af Borgere fra Vejle, har købt flere Englodder, tilhørende Søren Jensen og Morten Mortensen af Højen. Det er Meningen at indrette Fiskerianlæg paa det købte.

Annoncer.

— o —

Plads. Plads.

En flink, paalidelig og dygtig, ung Arbejder, helst en gift Mand, med Interesse for Damkultur og Engvanding, kan faa Plads til 1. Septbr. ved Lundgaard Eng- og Fiskeriforening ved Henvendelse til undertegnede. Der gives fri Bolig i et nyt opført Hus med noget Jord til foruden Løn efter Aftale. Gode anbefalinger forlanges.

Vejen, den 23. Juli 1905.

Joh. Lauridsen.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening,

Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Jedsted-Owschlag Fiskeriselskab

ønsker at købe pr. Juli, August og September **Portions-Ørreder.**

Kontor: **Bydekarken,**

Rendsborg i Holst.

Anlæg af Fiskedamme

tilbydes af en i Faget praktisk Mand. Billet, mrkt. „Fiskerianlæg“, bedes tilsendt dette Blads Kontor.

En tysk, dansktalende

Fiskemester,

dygtig og erfaren, søger **Plads til Efteraaret.** For Tiden Fiskemester ved et større Fiskeri i Hannover.

Nærmere ved Henvendelse til Fiskeribestyrer **Huss, Amakke pr. Svøbølle.**

Jedsted-Owschlag

Fiskeri-Selskab

kan levere meget billig:

15,000 8-11 Ctm. Suder.

50,000 8-12 " Karper.

20,000 15 " do.

Forespørgsel til

H. Bydekarken,
Rendsburg

Friskfangede

Smaasild

til Fiskefoder kan næsten altid leveres til 3 Øre pr. Pd. fra

Priess & Co.,
Glyngøre.

Post- og Teleg.-Adresse:

Priess.

Telefon Nr. 10.

Plads søges

som

Fiskemester

paa Grund af Fiskeriets Salg. Vedkommende er godt kendt med Opdræt og Udclækning af Fisk samt anlæg af Fiskeri, har været ved Fiskeriet $4\frac{3}{4}$ Aar, gode anbefalinger haves. Henvendelse til Fiskemester **J. Hansen, Lild Mølle, Daugaard.**

Friske Portvin-

og

Madeira-Tønder

særlig egnede til Fiskeriekspert tilbydes billigst i større og mindre Partier.

Odense Vin-Kompagni.

Montana

Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250 Pd. for $6\frac{1}{2}$ Øre pr. Pd. frit Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere.
Hedeselskabets Salgsforening,

Birkebak pr. Herning.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig Levering hele Aaret rundt ab Fredericia.

Henvendelse til Fiskeeksportselskabet „Lillebælt“, Fredericia, eller Fiskeriet, Vamdrup.

Suderyngel

udsælges billigt fra

Brahetrolleborgs

Fiskeri,

pr. Korinth St, Fyn.

Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra $\frac{1}{2}$ til 38 Mm., saavel runde som aflange.

Prisliste gratis og franko.

N. Christensen & Co.,
Skanderborg.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemlar følger pr. Postanvisning. kan haves ved Postoprævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengesendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul. Nors. Ribe.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks ab Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

**De forenede danske Ferskvandsfiskerier,
Vamdrup,**

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.

Samtlige Orredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardføre, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.

Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af N. Petersen, Vamdrup.

Nr. 17

1. September.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undertagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petilinjef af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Nogle Bemærkninger til Artiklen „Ørred- og Lakse-Fiskeriet“ i Bladets Nr. 16. — Regnbueørredens Akklimatisation. — Spørgsmaal og Svar. — Mindre Meddelelser. — Annoneer.

Nogle Bemærkninger

til

Artiklen „Ørred- og Laksefiskeriet“
i Bladets Nr. 16.

—o—

Hr. Smidt Nissen skriver over Artiklen „Bør der ikke snart gøres et grundigt Forsøg paa at fremhjelpe

Ørred- og Laksefiskeriet i vore offentlige Vande“.

Jeg skal tillade mig at erindre om, hvad der tidligere er meddelt her i Bladet, at Forsøget allerede er gjort, idet der her i Hobro-Mariager Fjords Tilløb siden 1890 er foretaget aarlige Udsætninger af Ørredyngel, og i de sidste 2 Aar tillige Udsætning af Halv- og Helaars Ørreder.

Medens Fjorden i Slutningen af Firserne og Begyndelsen af Halvfemserne var meget fattig paa Ørred, er Ørredfangsten, som Følge af Udsætningerne, tiltaget, saa at den de sidste Aar har været ca. 3000 Pd. aarlig.

Alle Fiskerne er overbeviste om, at Ørredfangsten skyldes Udsætningerne, og at en forøget Udsætning af Yngel eller Sættefisk vil gavne Ørredfiskeriet i høj Grad. Disse Kendsgerninger har øget Fiskernes Interesse for Sagen, saa at Hobro Fiskerne har bragt et stort personligt Bidrag til Sagen ved, for en Bekostning af 2000 Kr. at erhverve et Stykke Eng og derpaa indrette 3 Damme til at holde Ynglen gaarend i $\frac{1}{2}$ eller 1 Aar.

Fra disse 3 Damme blev der i November 1904 udsat 4500 Stk. 3—4 Tom. Havørred og 1100 Stk. 4—5 Tom. Regnbueørred. Dammene er atter i Foraaret besatte

med Yngel. Fiskerne har, ved Velvillie fra Spare & Laanekassen for Hobro og Omegn, laant Pengene paa billige Vilkaar, og har ikke taget i Betænkning solidarisk at hefte for den Del af Laanet, som ikke kunde faas som Prioritetslaan. Jeg mener, at dette er et Bevis paa Fiskernes Tro paa Sagens Betydning for dem.

Mariager Fiskeriforening har i November 1904 fra 2 Damme, som den har lejet, udsat 4000 Stk. 3—4 Tom. Ørreder og i Foraaret 1905 købt og udsat 1500 Stk. 1 Aars Havørred og 1000 Stk. 1 Aars Regnbueørred. Desuden er der i Foraaret 1904 udsat 91000 Stk. Ørredyngel og i 1905 76000 Stk. Ørredyngel i Tilløb til Fjorden, foruden 24000 Stk. i Dammene. Naar der i de sidste Par Aar er taget fat med forøget Kraft paa Udsætningen af Ørred-Yngel og Sættefisk i Tilløbene til Fjorden, er det, fordi vi er ude over Forsøgsaarene, vi har Kendsgerningerne at holde os til, vi har Erfaring for, at Udsætningerne har givet et godt Resultat, og vi har Troen paa, at vi er paa den rigtige Vej, som fører til en forøget Ørredbestand i Fjorden.

Med Hensyn til Udsætningen af Yngel bør denne foretages med stor Skønsomhed, for at den skal komme til at give et godt Resultat. Her har vi udsat en Del af den i de mange smaa Bækløb, som løbe til Fjorden, og til Udsætningen valgt Steder med gruset og stenet Bund, som paa Ørredens Legepladser, og saa nær Fjorden, at den var nedenfor Opstemninger til Engvanding, og ved Udsætninger spredt den godt i Bækken. Resten er udsat i en mindre Aa, hvor Fiskeriforeningen i

en Aarrække har haft Fiskeretten overdraget, og saaledes kunnet aflyse alt Fiskeri heri.

Derimod har vi ikke udsat Yngel i Bæktilløb til eller i den øverste Del af andre Aaer, hvorved Ørrederne vilde faa en Længde af flere Mil at passere, inden de kom i Fjorden, idet vi har været af den Formening, at der saa vilde gaa for mange af Smaaørrederne tabt, inden de naaede Fjorden, tildels i Engvandingskanaler og særlig vilde de blive fangede af de utallige Fiskere, som med Snøre, Brede og Vaad gør deres bedste Anstrængelser for at faa udryddet hver eneste Fisk, stor eller lille, som findes i Aaløbene. Skal man til Gavn for en Fjord udsætte Ørred i et Vandløb, som strækker sig nogle Mil op i Landet, maa dette Vandløb være fredet, da der ellers ikke naar ret mange af de udsatte Ørreder ned i Fjorden, idet de blive fangede forinden. Damfiskene er ikke udsat lige i Fjorden, men i Bække, nær deres Udløb i Fjorden. Ørrederne kunne da selv vælge, naar det passer dem bedst at komme ud i Fjordens salte Vand.

For Fjorden har der i adskillige Aar været en Vedtægt, som freder Ørreden i November—December og som har sat et Mindstemaal af 12 Tommer for Fangst af Ørred. Der er ansat en Fiskerifoged, som paa-ser, at Vedtægten overholdes. Der er ingen Tvivl om, at der rundt om i Landet vil kunne opnaas tilsvarende fortrinligt Resultat i Fjordene, f. Eks. i Horsens, Vejle og Kolding Fjord, naar der blev arbejdet for Sagen, ligesom her ved Hobro-Mariager Fjord.

Det gælder blot om, at der de forskellige Steder tages fat paa Sa-

gen af de deri interesserede, og der er ingen Tvivl om, at den Sæd, som udsaaes i Form af Ørredyngel eller, hvad der er endnu sikrere, $\frac{1}{2}$ eller 1 Aars Ørreder, vil give en rig Høst, langt rigere, end man egentlig aner, og Staten vil sikkert, ligesom den stadig har støttet den herværende Fiskeriforening, være villig til at støtte Fiskerne, hvor disse i Samdrægtighed og Alvor tager Sagen op. Men man kan ikke forlange af Staten, at den alene skal saa og Fiskerne alene høste, nej, Fiskerne maa ogsaa selv lægge Ryg til Arbejdet og vise Iver, Interesse og Offervillighed for Sagen. De kan trygt gøre det, det skal nok give dem en rig Løn.

Hobro, 24.—8. 1905.

J. A. Bie,
cand. polyt., Brygger.

Regnbueørredens Aklimatisation.

I „Allg. Fischerei Zeitung“ skriver den bekendte tyske Fiskeavler C. Arens, Clegsingen, følgende:

Af forskellige Regeringer, særlig den prøjsiske, bliver Understøttelse til Fremme af Regnbueørredens Avl gjort afhængig af de Beviser, der foreligger for dens Aklimatisation. Derfor vilde det være ønskeligt, at alle Erfaringer i denne Henseende maatte blive offentliggjorte og samlede.

I Clegsingen blev der allerede i Firserne i det forrige Aarhundrede udsat Regnbueyngel med det Resultat, at der vel nu og da fangedes udvoksede Regnbuer, men som dog langt fra svarede til det udsatte Antal Yngel, i Modsætning til Kildeørreder, hvoraf der af den ud-

satte Yngel hurtigt fangedes i massevis. Ligesaa bemærkedes særlig sidstnævntes naturlige Ynglen. Tiden har mærkelig nok ikke opfyldt de store Forventninger, der med Rette ventedes heraf. Trods det første gode Resultat i Zorgen foreligger der ikke noget egentlig Bevis for Kildeørredens Aklimatisation. Da der ophørtes med Udsættelse af udvikleket Yngel, formindskedes Fangsten snart, saaledes at der nu kun fanges ganske enkeltvis.

Aarsagen til det daarlige Resultat med Regnbuerne syntes at ligge deri, at de spredte sig langt ned ad Floden, og paa faa Undtagelser nær forlod det Sted, hvor de var udsatte, i det mindste fangedes i milevid Afstand i Zorge Regnbuer, som uden Tvivl hidrørte fra Udsættelsen i Clegsingen. Lignende Erfaringer stadfæstedes andre Steder, og man ansaa derfor Regnbuen for „Udvandrer“. Da de, der udsatte Yngel, selv ønskede at nyde godt af Høsten, ophørte af denne Grund Udsættelserne i Aar og Floder, særlig da Regeringen ikke understøttede dem.

At Regnbuen trods alt dette er bleven berømt, skyldes dens gode Egenskaber som Opdrætnings- og Damfisk.

I de sidste 4—5 Aar viser sig nu ganske mod Forventning en stedse stigende Tiltagen af Regnbueørreder, trods det, der i mange Tider ikke har funden nogen Udsættelse Sted. De udgør nu allerede $\frac{1}{8}$ af hele Fangsten. Et bedre Bevis for deres Aklimatisation, der endog er hidført uden kunstig Hjælp, kan ikke tænkes. Hertil skal endnu bemærkes, at Zorge og Wieda er Hargfloder, der fører store Vandmasser med sig, men iøvrigt dog har den for Ørreder

ønskede Karakter. De fangede Regnbuer er prægtige Fisk, der er voksede hurtigt og naturligt. De opholder sig i Modsætning til Kildeørrederne ikke i Skjul eller Smuthuller, men mere lig Stalling i frit Vand med Forkærlighed for Fald. Derfor er de vanskeligere at fange end Kildeørreder, og man maa være yderst paapassende og hurtig. Naar der i den sidste Tid ganske mod Forventning er fremkommen Beviser for deres Aklimatisation, ogsaa fra anden Side er der gjort lignende Erfaringer, saa raabes der i Modsætning hertil om Degeneration ved den kunstige Avl og Damkultur og paa Nødvendigheden af Blodfornyelse. Uden Tvivl kan man ikke forkaste Faren ved Hjemmeavl, da der sluttelig ikke er megen Forskel i Afstamning af vore tyske Regnbuer, og der er ogsaa med denne Fare for Øje bleven indført ny Æg direkte fra Amerika, men at Degenerationen, Forkrøbling, Æggenes mindre Værd eller fuldstændige Ubrugelighed, ene skulde have sin Grund i Mangel paa Blodfornyelse, maa med Bestemthed modsiges. En af Hovedaarsagerne til Degenerationen er forkert Behandling, Følgerne af Fejl ved Fodringen og Valget af Foderet, for en Del ogsaa i Sygdomme, som har deres Aarsag heri, og nu ytrer sig paa denne Made. At ville avle normale Fisk ved uhensigtsmæssig Fodring, Mæskning, ofte med fordærvet Foder (blot fordi det er billigere) i anlagte Damme, er utænkeligt og ugørligt med Fisk, som er vante til Naturen og finder deres Ernæring i levende Fisk, og af saadanne mishandlede Fisk forlanges der endda levedygtigt Afkom. Det er jo nemt nok at berolige sig med

Ordet Degeneration, og herunder skjule sin egen Fejl, men lang Erfaring stadfæster, at det ikke er Hjemmeavl, som saa øjensynlig d degenererer Regnbuen, men nærmest uhensigtsmæssig Fodring med uheldigt Foder og Benyttelsen af Afkommet af saadanne Fisk til Videreavl.

Dammene med Spisefisk og Udklækningsanstalten skal helst være saa fjærn fra hinanden som mulig. Som Stillingen for Tiden er, hvor hver Fiskeavler tror sig berettiget til at benytte Æggene af sine mer eller mindre daarlige Fisk til Opdrætning, kan man ikke undre sig over Degeneration.

Mange Fiskeavlere klager, og det er Hjemmeavlen, der ganske uberettiget maa bære Skylden.

Hvad er det, der har gjort Ørredavlen stor? Svaret maa blive: Den kunstige Fodring. Hvornaar har man begyndt denne? Da man fra den unaturlige Fodring med Slagteri-affald gik over til den maadeholdne naturlige Fodring med Fisk.

Siden hvornaar hørtes Klager over Degeneration? Siden det blev Skik at fodre med ildelugtende og fordærvet Fisk og lign. Den kunstige Fodring kom igen paa Afveje og kom derved til at staa i et daarligt Lys.

Foderets Billighed og Fodringens Nemhed bør ikke være Maalestok, men Naturligheden og det for Fiskens sunde Vækst bedst tjenlige. Det skal ikke være Mæskningsanstalter, som skal bringe Æg i Handelen, men derefter afpassede Anstalter, hvis Bestræbelser skal gaa ud paa at skaffe dertil egnede Moderfisk og behandle disse hensigtsmæssigt. Naar dette sker, vil ogsaa

Klagerne over Degeneration forstumme.

Bliver der forlangt Beviser, skulde ikke de i de sidste Aar i denne Henseende i Clegsingen Anstalten førte Beviser anføres, men den Omstændighed, at ikke alene Regnbue-, men paa lignende Vis Bækørred og Kildeørred degenereres og afgiver ufrugtbar Afkom, er i og for sig Bevis nok, og her kan dog ikke være Tale om Hjemmeavl. Men Ondet træder noget skarpere frem ved Regnbuerne, fordi disse langt oftere holdes under kunstige Forhold. Hvorfor forstummer ikke den allerede i Aartier førte Krig om Foderægs Brugbarhed? Netop fordi der er saa stor Forskel paa Foderæg, og hvor særlig Fodring af Moderfiskene og Valget af Foderet spiller Hovedrollen. Der bringes Foderæg i Handelen, som i Godhed kan maale sig med de bedste Naturæg; mange kan endog overtræffe dem i Resultat, i hvert Fald kan de være meget bedre end Naturæg af sammenfangede Vildfisk af tvivlsom Alder og Herkomst. Omvendt bliver desværre ofte fuldstændig ufrugtbare Æg af mæskede Fisk bragte i Handelen og købt, fordi de er billigere, og Køberen vægrer sig ved at give den høje Pris, naar han nominel kan købe billigere. Derfor forsikrer en højt og dyrt, at Foderæg er værdiløse, en anden gør den modsatte Erfaring, og saaledes fortsættes Striden.

Førend Erkendelsen af alt dette griber videre om sig, og Opdrætteren finder sine egne Fejl i Stedet for at benytte Slagordet „Hjemmeavl“ til Udslettelse af sine Synder og til sin egen Beroligelse, før jævner Forholdene sig ikke, og før indtræder der ingen Forandring i Ørredavlens

Det tyske Blad knytter hertil følgende Bemærkninger:

(Fortsættes.)

Spørgsmaal og Svar.

—o—

Spørgsmaal:

Jeg har et godt beliggende Stykke Land, hvoraf 500 □-Alen kan sættes under Vand med en Dybde af 1½ Alen. Sunde Vandforhold.

Der spørges: Er det raadeligt her at have 2 Anlæg og besætte med Legekarper? Jeg har 3 Damme med en samlet Størrelse af 6 Tdr. Land. Jeg mangler en Dam til Opdræt af Yngel.

* * *

Svar:

500 □-Alen er et saa lille Stykke, at der ikke lader sig udføre ret meget. Det kan dog være stort nok til at avle 1-aarige Karper til 6 Tdr. Land til eget Brug. De gør bedst i kun at lave een Dam. Der maa med Deres Forhold for Øje regnes med, at der kommer for meget Yngel frem, og at et naturligt Tab, forarsaget af Rovinsekter, i dette Tilfælde ikke betragtes som nogen Fejl. De maa desuden fodre Yngelen, da den lille Dam ikke kan ernære Yngelen, naar denne vokser mere til.

Deres Bestræbelser maa gaa ud paa at gøre Dambunden saa frugtbar som den bedste Havejord, og Dammen maa da blive liggende, til De i Slutningen af Maj eller i Begyndelsen af Juni spænder Dammen og sætter Legekarperne ud. Paa forskellige flade Steder lader De Græsset gro, og her vil Karperne lege. Et ca. 100 □-Alen stort Stykke er tilstrækkelig at tilsaa med Græs. Den øvrige Dambund gødes

og graves godt. Hvis det er en ganske jævn Flade, er en Vandstand paa $1\frac{1}{2}$ Alen for høj. Legekarperne maa paa de græsbevoksede Steder ikke have højere Vandstand end $\frac{3}{4}$ Alen. Naar Yngelen er fremkommen, kan De forhøje Vandstanden. Til at begynde med maa der ikke gives saa megen Gødning, som Dammen behøver for at et rigeligt Antal Yngel kan finde Næring, thi en for stærk Gødning vil i de første Dage efter Spændingen fordærve Vandet. De maa derfor gøde igen ca. 3 Uger efter Dammens Spænding. Det bedste er flere Gange ugentlig at strø Fjerkrægødning over hele Vandfladen, eller ogsaa opløst Kogødning med Forsigtighed. Endnu bedre er det at anvende Blodmel til Eftergødning, ogsaa ved Siden af den første Gødning.

Naar De i Slutningen af Juli ser, at der er megen Karpeyngel fremme, men som ikke vokser hurtig nok (de smaa Fisk skal i Løbet af 4 Uger være vokset til $1\frac{1}{2}$ —2 Ctm. i godt forberedte Damme), maa der daglig fodres med Blodmel og Fiskemel. — Er Dambunden efter alt dette endnu ikke hleven god Agerjord, maa den mergles, godt gødes og graves i Efteraaret og gødes igen i Foraaret.

Mindre Meddelelser.

— 0 —

Aktieselskabet „De forenede danske Ferskvandsfiskerier“, Vamdrup, afholdt Onsdag den 23. August ekstraordinær Generalforsamling. Paa Dagsordenen var opført Forslag til nogle Lovændringer, der vedtoges af Generalforsamlingen. Da Selskabet for at komme i Besiddelse af de til Fiskerianlægene nødvendige

Engarealer og Vandløb har maattet købe adskillige større Ejendomme, gaves der Bestyrelsen Bemyndigelse til at afhænde den Del af disse, som ikke bruges til Fiskerianlægene. Endelig sanktioneredes Optagelsen af et udbudt og fuldt tegnet Laan paa 75,000 Kr. i Partialobligationer.

Ferskvandsfiskeriet Lild Mølle pr. Daugaard er af Ejeren, Propr. Schmidt, „Landlyst“, solgt til Løjtnant Olaf Scavenius Nellemann. Der er anlagt 35 Damme med god Besætning af alle Arter Ørreder, og der er Plads til lige saa mange til. Dog agter den ny Ejer foreløbig ikke at anlægge flere. Hr. Nellemann har uddannet sig ved Ophold ved Fiskerier baade her hjemme og i Ulandet.

Annoncer.

— 0 —

Fryseriet „Limfjorden“

pr. Glyngøre

sender til enhver Tid **frossent Fiskefoder** og **ikke frossent Foder**, naar det haves.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening, Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Jedsted-Owschlag Fiskeriselskab

ønsker at købe pr. Juli, August og September **Portions-Ørreder.**

Kontor: **Bydekarken,**

Rendsborg i Holst.

Fiskefoder

tilbydes i regelmæssig
Levering hele Aaret
rundt ab Fredericia.

Henvendelse til Fiske-
eksportselskabet „Lille-
bælt“, Fredericia, eller
Fiskeriet, Vamdrup.

Suderyngel

udsælges billigt fra

**Brahertrolleborgs
Fiskeri,**

pr. Korinth St., Fyn.

Friske Portvin-

og

Madeira-Tønder

særlig egnede til Fiskeri-
eksport tilbydes billigst i
større og mindre Partier.

Odense Vin-Kompagni.

Jedsted Owschlag Fiskeriselskab

(Aktieselskab)

Forretningsfører:

Direktør H. Bydekarken.

Rendsburg.

Sølv-Statsmedaille

i

Wien 1902

Nürnberg 1904.

Telegr.-Adr.:

„Fiskeriet“ Gredstedbro
eller

„Bydekarken“, Rendsburg.

Telefon:

Rendsburg Nr. 72.

Post-Adr.:
Jedsted pr. Gredstedbro
eller
H. Bydekarken, Rendsburg.
Telefon:
Jedsted Mølle over Ribe
Nr. 40.

Selskabet paatager sig Levering af **Kilde-, Bæk-, Regnbue-** og **Hav-
ørred**, derunder ogsaa **Yngel** og **Æg** af **alle Arter Ørred**, endvidere **Kar-
per, Suder, Krebs** og **Aal**.

Selskabet, der har sine Anlæg beliggende direkte ved Gredstedbro Station (Vest-
banen) og direkte ved Owschlag ved Rendsburg (Østbanen) fra Danmark til Tyskland,
ser sig i Stand til at overtage enhver Forsendelse af Fisk til Tyskland **paa billigste
Vilkaar**, ligesom det til enhver Tid ser sig i Stand til for egne store Anlæg eller
for Eksport at afkøbe Producenterne selv større Kvantiteter af nævnte Fiskearter.

Ordre og Tilbud bedes snarest indsendte til Selskabets Kontor i Jedsted pr.
Gredstedbro eller til Direktør H. Bydekarken, Rendsburg.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvands-
fiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemlar
følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postoprævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Penge-
forsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul.
Nors. Ribe.

En tysk, dansktalende

Fiskemester,

dygtig og erfaren, søger
Plads til Efteraaret.
For Tiden Fiskemester
ved et større Fiskeri i
Hannover.

Nærmere ved Henven-
delse til Fiskeribestyrer
Huss, Amakke pr. Sve-
bølle.

Montana Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250
Pd. for 6 $\frac{1}{2}$ Øre pr. Pd. frit
Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere.

Hedeseelskabets Salgs-
forening,

Birkebak pr. Herning.

XXXXX|XXXXX

Ferskvandsfiskeriet Lild Mølle,

Olaf Scavenius Nellemann,
Daugaard.

Til Efteraaret haves til
Levering **Sættefisk** af
Bæk- og Regnbue-
ørred.

Pristilbud franco.

XXXXX|XXXXX

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.
Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.
Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. **Sættekrebs.**

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: **Æg af Vildfisk.**

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af N. P e t e r s e n , Vamdrup.

Nr. 18

15. September.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse aadvælsom Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undertagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petitolinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Fiskeriernes Fremtid. — Regnbucørredens Aklimatisation. — Bestyrelsesmøde. — Aalefiskeriet i Limfjorden. — Annoncer.

Fiskeriernes Fremtid.

— 0 —

Laan af Statslaanefonden. — Konsulent for Fiskerierne. — Forsøgsstationen. — Udsættelse i frie Vaande.

Under Forhandlingerne paa sidste Bestyrelsesmøde var der overvejende Enighed om, at Foreningen skulde gøre, hvad den kunde, for at interessere Regering og Rigsdag for at yde Foreningen nogen mere peku-

nær Støtte end hidtil, men det blev ogsaa fremhævet, at da flere af de foreliggende Opgavers Løsning direkte vilde komme Fiskeavlerne til Gode, maatte disse først og fremmest opfordres til at yde Foreningen Understøttelse i Form af faste aarlige Bidrag. Naar det derefter kan godtgøres overfor Landbrugsministeriet og Rigsdagsmedlemmerne, at Fiskerne selv bringer store Ofre, vil der være bedre Udsigt til at opnaa et saadant Gode, som det vilde være at faa Adgang til 3 pCt. Laan af den store Statslaanefond, fra hvilken der i Følge særlige Love allerede ydes Laan til *Saltvandsfiskere* til Anskaffelse af Fartøjer og Redskaber, til *mindre Industri-drivende* til Anskaffelse af Maskiner, til *Landarbejdere* til mindre Huse med Jordbrug, og senest forlyder det, at Finansministeren vil indbringe Forslag om at yde Laan til Foreninger med det Formaal at købe større Landejendomme og udstykke disse til mindre Brug.

De mange større og mindre Fiskerier, der i de senere Aar er anlagt, har fremtryllet nye Værdier af Ejendomme, særligt Vandmøller, som var gaaet stærkt tilbage i Værdi, og efter faa Aars Forløb vil der være til Stede en værdifuld nogenlunde konstant Fiskebeholdning, men vore Pengeinstituter, Banker, Spare-

kasser og Kreditforeninger vil ikke anerkende disse Værdier, fordi hele Sagen er ny og ukendt herhjemme, og derfor bør Staten træde til og yde Laan efter nærmere fastsatte Lovregler. Bestyrelsen har tænkt sig en Vurderingskommission bestående af 2 Medlemmer udnævnte af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“, 2 Medlemmer udnævnte af det offentlige og Ministeriets Konsulent i Sager vedrørende Ferskvandsfiskeri som Formand. — Produkterne fra vore Fiskerier afsættes væsentligst til Udlandet, medens der skaffes Arbejde for mange Folk og en god Afsætning for Saltvandsfiskere af Fisk til Foder i Anstalterne, af hvilke der er flere, som bruger ca. 1000 Pd. om Dagen. — En ny Industri, som Fiskerierne ogsaa har skabt, er Fiskefrysninganstalterne, som væsentlig vil komme Saltvandsfiskerne til Gode, ved at sikre disse Afsætning af Massefangst, og saadanne bør ogsaa støttes ved Statslaan. Endelig skal anføres Indsøer under Kultur.

Foreningens Medlemmer maa i høj Grad være Smidt Nissen taknemlig for det store personlige Offer, han har bragt ved at tilbyde sig som Foreningens Konsulent og Redaktør af Medlemsbladet, indtil en anden Ordning kan træffes, og jeg tænker her særligt paa det Tidspunkt, da Foreningen vil være i Stand til at tilbyde di se Stillinger i Forbindelse med Ledelsen af en Forsøgsstation til Hr. Landbrugskandidat Hoffmeyer, der for Tiden videnskabelig og praktisk uddanner sig i Tyskland. Vi trænger haardt til baade Konsulenten og Forsøgsstationen, da man rundt omkring ved Fiskerierne staar usikker og

famlende overfor Fiskesygdomme, Fodringsspørgsmaal og meget andet. Det er paatænkt, at Konsulentens Tilkalden og Vejledning skulde ydes gratis til Medlemmerne, men man venter, at disse støtter Sagen ved at tegne sig for aarlige Bidrag fra 5 til 100 Kr. efter Fiskeriets Størelse, for at bringe Sagen i Gænge og samle Midler til Forsøgsstationen. — Jeg retter derfor paa Bestyrelsens Vegne en Opfordring til alle fiskeriinteresserede om til undertegnede at indsende Meddelelse om Tegning af disse ekstraordinære aarlige Bidrag, som da senere vil blive opkrævede fra Kassereren, Hr. Sagfører Jul. Nors i Ribe.

En Sag, som Statens Støtte kan paakræves til, er Udsættelse af Yngel og Ungfisk i frie Vande, og denne Sag bør ordnes mere systematisk og ved Foreningens Mellemkomst, vel maa det paaskønnes, at der paa sine Steder finder Udsættelser Sted, men det er nærmest Statskonsulenten, der hidtil har været bestemmende i denne Sag. Det forekommer Bestyrelsen ret og rimeligt at faa mere Indflydelse paa denne Sag, derved maatte det antages, at Fiskerierne vilde faa mere Interesse for at udsætte.

Forhaabentlig vil Bestyrelsens udførlige og motiverede Andragende om Støtte, særligt paa de her fremdragne Punkter, finde den rette Forstaaelse af Sagens store nationale Betydning hos Ministeriet og Rigsdagen, til Gavn og Glæde for vore Fiskerier, og vi anmode Medlemmerne om at virke for Sagen, ved at forebringe den for deres Rigsdagsmænd.

Vamdrup, i Septbr. 1905.

N. P. Petersen.

Regnbueørredens Aklimatisation.

(Sluttet.)

De af Hr. Arens behandlede Spørgsmaal i Ørredavlén er af overordentlig Betydning. Vi er enige med Hr. Arens i, at Hovedårsagen til det mindre værdifulde Afkom maa søges i uhensigtsmæssig Fodring og navnlig i et kemisk falskt sammensat Foder. Vi er ogsaa af den Mening, at hermed er ikke alle Grunde til den saakaldte Degeneration udtømte. Saaledes fik den biologiske Forsøgsstation i München gentagne Gange Beviser for, at Befrugtningen af Regnbueæggene havde været umulig alene af den Grund, at Æggene i Stedet for at naa deres fuldstændige Modenhed kort før samme gik tilbage, fordi Moderfiskene indtil kort før Legetiden var bleven fodrede. Utidig Fodring er derfor en anden af Aarsagerne til de daarligere Æg. Det er maaske paafaldende, at Fisken afgiver saa enorme Mængder af Stof til Dannelse af Æggene (indtil 25 pCt. af sit Legemes Vægt) og beskadiges i Ægdannelsen, naar den i den Tid og særlig i den sidste Tid faar Foder. Forholdene i Naturen er værd at lægge Mærke til.

Flere Uger før Legetiden ophører alle Hunner af Ørredarten at tage Føde til sig. Om Laksen vides endog, at den opholder sig tre Fjerdingaar i Ferskvandet og danner Æg uden at tage Næring til sig. Det er særlig de Laks, som kommer først paa Vinteren fra Østersøen og gaar op i Rhinen og først sent i det følgende Aars Efteraar lægger deres Æg. Naar man forestiller sig, hvilken stor anatomisk Forandring, der herved foregaar i Laksens

Tarmkanal, hvorledes Blodkarrene, navnlig ved Tarmen, forsvinder paa faa Rester nær, saa at selv Tarmslimbinden paa store Strækninger stødes af, saa kan man sige sig, at i Fisken ledes hele Blodstrømmen fra Tarmkanalen til Æggestokken, netop for at fuldmodne Kønsprodukterne, og at en saadan formeret Blodtilførsel aabenbart er nødvendig for at danne Æggene fuldstændig normale. Fodres Fiskene under Æggenes Modningsperioder, bliver Blodstrømmen ganske naturlig afledet fra Æggestokken og tilført Tarmen, for her at hjælpe med til Fordøjelsen. Derved fradrages selvfølgelig Æggestokken en Mængde Stoffer. Den biologiske Forsøgsstation i München kender et Tilfælde, i hvilket 100,000 Regnbueæg ikke var Spor af befrugtede, og det kun, fordi Moderfiskene fodredes indtil et Par Dage før Legen. Æggene befandt sig i Tilbagedannelse.

Samtidig bemærkede man i Mavehalingen en Vædske, som var gaaet fra Æggene over i denne. Med fuld Ret har derfor Hr. Jaffé i et foregaaende Nr. betonet, at Fodringen af Tillægs-Kilde-Ørreder allerede skulde ophøre i Juli, ved Regnbuerne i August, og Regnbuerne senest i September maatte faa et let Efterfoder. I denne Retning bør der arbejdes efter meget strængere Regler, end hidtil har været Tilfældet i de Anstalter, hvor der holdes paa god Efteravl, thi man kan med Sikkerhed vente, at mindre, endnu ikke anatomisk beviste, Daarligheder ved Æggene er opstaaet ved uhensigtsmæssig Fodring.

Der behøver slet ikke straks at være saa synlige Tegn paa Sygelig-

hed til Stede, som her beskreven, det er let muligt, at Æggene ikke er trufne saa intensivt, at de vel er bleven befrugtede og ogsaa udvikler sig som Yngel, og da først viser Skaden sig. Ogsaa i denne Retning kender det biologiske Institut flere Tilfælde, hvor Ynglen var angreben i høj Grad, og for hvilket enkelte Anstalters hele Bestand er bleven et Offer. Ynglen viste en saa høj Grad af Blodmangel, at Gællerne bogstavelig var graa i Stedet for hørøde, og ikke en Gang Hjertet kunde faa saa meget Blod, at Blodlegemernes Tal kunde konstateres, og at Fiskene efter et Par Ugers Forløb døde.

Foruden den utidige Fodring vil vi ogsaa gøre opmærksom paa en anden Grund til Degeneration. — Opholdet af Regnbueørred i Damme uden nogen som helst Gennemstrøm. Her kendes Tilfælde, hvor Regnbueørreden opholdt sig i Karpedamme uden Tilløb, hvor der overhovedet ikke blev fodret, hvor Regnbuen sluttelig mistede al Befrugtningsevne, her var det ikke utidig eller uhensigtsmæssig Fodring, der var Skyld heri, men alene det unaturlige Opholdssted.

Stallingernes Kønsgorganer er under unaturlig Ophold yderst modtagelige. Det er saaledes ikke muligt at bringe Stalling til at lege i Damme, selv om de er sat deri kort før deres Legetid. Hvem der vil gøre Stalling levedygtig i Fangenskab, maa sætte den i et afspærret Aaløb, hvor der er stærk Gennemstrøm. Heraf kan der sluttet, at ogsaa Regnbuen tager Skade paa Kønsgorganerne ved uhensigtsmæssigt Ophold.

At Hjemmeavlen slet ingen Rolle

skulde spille ved Regnbuens Degeneration, er af flere teoretiske Grunde ikke sandsynlig, men vi holder med Hr. Arens i, at Hjemmeavlen ved den for Tiden bemærkede Degeneration ikke spiller nogen afgørende Rolle, da det kun er kort Tid siden Regnbuens Indførelse fra Amerika. Her skal meddeles et Tilfælde, som retfærdiggør Hjemmeavlen. I et Anlæg, der har Damme med Kildevand, hvor der fodres kunstigt, og Damme, der gennemstrømmes af et Aaløb, der bringer megen naturlig Næring med sig, viste Produkterne fra sidstnævnte sig stødse som første Klasses, medens de fra Kildevandet var temmelig værdiløse. Dette beviser Rigtigheden af det før nævnte — hensigtsmæssig Opholdssted — og rigtigt sammensat Foder.

Bestyrelsesmøde.

Den 2. Septbr. d. A., Eftermiddag Kl. 3, afholdtes Bestyrelsesmøde paa Hotel „Kronprins Frederik“, Fredericia.

Af Medlemmerne var fraværende: Overbanemester Lysholm, Skanderborg, Overretssagfører Helweg-Larsen, København, og Veksellerer Steen, København.

Et Eksempel af Dagsordenen fremlagdes, og behandledes de forskellige Punkter med følgende Resultat:

Punkt 1.

„Udpege og søge at formaa et neutralt Medlem til at overtage Hvervet som Formand, da dette sikkert vil have Betydning med Hensyn til Opnaelsen af Statshjælp etc. til Fremme af Foreningens Formaal.“

ad. Punkt 1. Man vedtog enstemmig at anmode Professor Feddersen,

der var til Stede, om at overtage Posten som Formand for Foreningen, hvortil Professoren erklærede sig villig paa Betingelse af, at Bestyrelsen for Dansk Fiskeriforening ikke havde noget herimod.

Punkt 2.

„Smidt Nissens Andragende til Landbrugsministeriet om paa nærmere angivne Vilkaar at erholde Statshjælp til Forsøg med Ophjælpning af Ørredfiskeriet i Kolding-Nørre Nebel Aa og Kolding Fjord.

ad. Punkt 1. Det af Smidt Nissen i sidste Bestyrelsesmøde forelagte Andragende var med Formandens Anbefaling tilstillet Professor Feddersen med Armodning om at formaa Dansk Fiskeriforening til at anbefale Andragendet, forinden det indsendtes til Regeringen. Professor Feddersen meddelte, at han havde forelagt Andragendet for Dansk Fiskeriforenings Forretningsudvalg, der imidlertid ikke for Tiden mente at kunne anbefale Andragendet, som heller ikke fandtes tilstrækkelig motiveret. Man vedtog herefter at omredigere Andragendet og bilægge det nærmere Oplysninger samt derefter paany sende det til Professor Feddersen, der lovede da at forelægge Dansk Fiskeriforenings samlede Bestyrelse det.

Punkt 3.

„Betimeligheden af at indsende et Andragende til Regeringen om Adgang for Fiskeri-Kulturer, Frysninganstalter o. lign. til at erholde 3 pCt. Statslaan, i Lighed med hvad der allerede er tilstaaet Saltvandsfiskere, mindre Industridrivende etc. Saafremt dette ikke kan opnaas, overvejes, om en bestaaende Kreditforening, f. Eks. den industrielle Kreditforening i København, skal søges interesseret

for at aabne en særskilt Serie for Fiskerilaan.“

ad Punkt 3. Udkast til Andragender til Regeringen om Revision af Ferskvandsfiskeriloven, Forsøgsstation og Statslaan forelagdes af Formanden og Kassereren. Det vedtoges at sammenarbejde de to Udkast til et Andragende, hvilket overdroges til Formanden og Kassereren. Formanden oplæste derefter et Brev fra Cand. Hoffmeyer, der har uddannet sig baade i Teori og Praksis i Tyskland, og som i den Anledning for Tiden opholder sig i München. Han ønskede efter endt Uddannelse ved Foreningens Hjælp at faa Ansættelse ved en Forsøgsstation. Paa Professor Feddersens Anbefaling vedtog man at foreslaa Hr. Hoffmeyer som Leder af den af Foreningen paatænkte Forsøgsstation, og det overdroges Formanden at korrespondere nærmere med Hoffmeyer i den Anledning. Det vedtoges til Fremme af Forsøgsstationssagen at opfordre de forsk. Fiskerier til at tegne sig for aarlige Bidrag.

Smidt Nissen antoges som Ene-redaktør af Bladet fra 1. Oktober d. A. og som Foreningens Konsulent, hvem Medlemmerne efter Armodning til Forretningsudvalget kan tilkalde som Raadgiver mod en af Udvalget nærmere fastsat Betaling. Smidt Nissen er villig til for et Aar at paatage sig dette Hverv mod at faa sine Rejser godtgjort og mod, at Foreningen vil anskaffe forskellige Bøger og Tidsskrifter til hans Efterretning.

Punkt 4.

„Bestyrelsen foreslaas delt i forskellige Udvalg til at tage sig af de forskellige Opgaver, og skal særligt nævnes:

- a. Agitations-Udvalg for Erhvervelse af nye Medlemmer og Paavirkning af Pressen samt Afholdelse af Foredrag.
- b. Udvalg til Fremme af Fiskeriet i frie Vande (Indsøer, Aaer og Fjorde).
- c. Udvalg for Ferskvandsfiskerilovens Revision.
- d. Udvalg for Udgivelse af Medlemsbladet, Forsøgsstation o. lign.

ad Punkt 4. Til de forskellige Udvalg valgtes derefter:

Udvalg a: N. D. Jensen, Brand, Schmidt, Horsens, Morten Nielsen, Kolding, og I. Chr. Sørensen, Bramminge.

Udvalg b: Cand. Bie, Hobro, Smidt Nissen og Niels Petersen, Brahe-Trolleborg.

Udvalg c: Direktør Petersen, Fabrikant Lauridsen, Sæfører Nors, Niels Kristensen, Prøvegaarden, og Smidt Nissen.

Udvalg d: Cand. Bie, Schmidt, Smidt Nissen og Direktør Petersen.

Lovudvalg: Overbanemester Lysholm, Skanderborg, Jens Chr. Sørensen, Bramminge, Overretssagf. Helweg-Larsen og Sagf. Nors.

Forretningsudvalget som hidtil.

Hermed var Dagsordenen udtømt.

Endelig oplæste Direktør Petersen et Brev fra Statskonsulent Levinsen vedr. Ferskvandsfiskeriloven. Det overlodes til vedkommende Udvalg at foretage, hvad det ansaa for formaalstjenligt i den Anledning.

Aalefiskeriet i Limfjorden.

—o—

Aalene er syge. — En farlig Konkurrent til de danske Aal.

—

„Thisted Amtsav.“ skriver:
Fiskeriet af Aal i Limfjorden har

denne Sommer gennemgaaende været meget godt for saa at sige alle Pladsers Vedkommende; der er saaledes mange Fiskere, der i Juni Maaned i Aar har fisket ligesaa mange Aal som hele sidste Sommer, og selv om Fiskeriet i den sidste Tid har været en Del mindre paa Grund af ustadigt Vejr, maa Totaludbyttet hidtil kaldes særdeles tilfredsstillende.

Desværre er Aalene paa nogle Pladser, særlig omkring Fur og ned efter Skive, blevne syge, hvilket viser sig ved, at de er brandgule under Bugen og Smagen er saa bedsk, at Aalene er uspiselige. Eksportørerne har maattet kassere undertiden indtil $\frac{2}{3}$ -Parten af Fangsten, og vil det ikke snart blive bedre, risikeres det, at Udførselen helt maa standses, da saadan Vare naturligvis er umulig til Eksport og kan da ej heller bruges til det hjemlige Marked. Dette vilde være meget beklageligt for Fiskerne, eftersom der er rigeligt med Aal netop paa disse Pladser.

Limfjordsaalen, som i de senere Aar er gaaet uforholdsmæssigt højt i Prisen, eftersom Aalene stadig er faldne mindre Aar for Aar, har i de sidste Par Aar faaet en farlig Konkurrent paa det tyske Marked i italienske og ægyptiske Aal. Der har i Aar været forsøgt Import hele Sommeren igennem fra baade Italien og Ægypten til de tyske Røgerier, og disse Forsøg er faldne gunstigt ud, idet Aalene ved at blive udrensede og letsaltede paa Fangstpladserne og under Forsendelsen pr. Jærnbane er bleven omisede flere Gange, har kunnet taale den lange Transport, saa de er fremkomne i aldeles frisk Stand.

Da disse Aal er yderst billige paa Fangstpladserne, hvor der tilsyneladende ikke bliver sat stor Pris paa denne Vare, kan de tyske Forhandlere have en Aal derfra større end Limfjordsaalen og af omtrentlig samme Kvalitet indtil 10 a 15 Pf. billigere pr. Pund, og det er da let forstaaeligt, at Importørerne under

saadanne Forhold ikke længere vil betale saa høje Priser for den danske Aal, og da det hjemlige Marked blot kan aftage en lille Brøkdæl af Fangsten, maa Prisen nødvendigvis blive billigere paa de danske Fangstpladser.

Annoncer.

—o—

Lundgaard

**Eng- og Fiskeriforening,
Vejen,**

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Park ønskes renfisket

med **Vaad** eller paa anden Maade. I Parken, der er ca. 3 Al. dyb og 1/2 Td. Land stor, findes Masser af **Gedder, Suder, Krebs, Aborrer, Aal, Skaller.** Navnlig findes store **Mængder Gedder og Krebs.**

Alle Fiskene er til Salg pr. Pd.

Henvendelse til **Carl Hohlenberg,** „Jonstruphøj“ pr. Maaløv Station, snarest mulig.

Jedsted-Owschlag Fiskeriselskab

ønsker at købe pr. Juli, August og September **Portions-Ørreder.**

Kontor: **Bydekarken,**

Rendsborg i Holst.

Suderyngel

udsælges billigt fra

Brahetrolleborgs

Fiskeri,

pr. Korinth St., Fyn.

En tysk, dansktalende

Fiskemester,

dygtig og erfaren, søger Plads til Efteraaret. For Tiden Fiskemester ved et større Fiskeri i Hannover.

Nærmere ved Henvendelse til Fiskeribestyrer **Huss, Amakke** pr. Sæbølle.

XXXXX XXXXX

Friske Portvin-
og

Madeira-Tønder

særlig egnede til Fiskeri-eksport tilbydes billigst i større og mindre Partier.

Odense Vin-Kompagni.

XXXXX XXXXX

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemplar følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postoprævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengesendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul. Nors Ribe.

Plads søges som Fiskemester

paa Grund af Fiskeriets Salg. Vedkommende er godt kendt med Opdræt og Udklækning af Fisk samt Anlæg af Fiskeri, har været ved Fiskeriet $4\frac{3}{4}$ Aar, gode anbefalinger haves. Henvendelse til Fiskemester **J. Hansen**, Lild Mølle, Daugaard.

Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra $\frac{1}{2}$ til 38 Mm., saavel runde som aflange.

Prisliste gratis og franko.

N. Christensen & Co.,
Skanderborg.

Aktieselskabet

Nordjydsk Damkultur,

Erslev, Morsø,

leverer af eget Tillæg **Sættefisk** af **Hav-** og **Bækørred** til meget billige Priser.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks af Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.

Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigst voksende Race, fineste Afstamning.

Geddeyngel samt **Sættegedder** fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. **Sættekrebs.**

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: **Æg af Vildfisk.**

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af **Smidt Nissen**, Hvilestedgaard pr. Ejstrup.

Nr. 19

1. Oktober.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse saavel som Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tilføjes, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Pettelinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Til Læserne. — Nogle Oplysninger. — Renligheden i vore Damme. — Bestyrelsesmøde. — Fortegnelse. — Mindre Meddelelser. — Annoncer.

Til Læserne.

Hidtil har Hr. Direktør Petersen og jeg redigeret nærværende Tidsskrift; men fra nu af skal jeg jo midlertidig være Ene-Redaktør.

Det var ikke uden megen Betænkelse, at jeg overtog dette Hverv, da literær Virksomhed er noget, der ikke særlig ligger for mig. Naar jeg desuagtet har overtaget

dette Tillidshverv, saa er det, fordi jeg føler en levende Interesse for Damkulturens og i det hele for Ferskvandsfiskeriets Udvikling i vort Fædreland, og fordi jeg gerne vil lægge mine Kræfter til for at fremme denne Udvikling.

Jeg vilde dog ikke have overtaget dette ansvarsfulde Hverv, hvis jeg ikke samtidig var bleven tilbudt virksom Støtte af Sagkyndige paa dette Omraade, ligesom jeg ogsaa venter, at Bladets Holdere og Læsere vil støtte mig ved at levere Meddelelser til det, baade vedrørende Damkultur og Fiskeriet i Aaer og Søer.

Jeg venter ogsaa, at Bladets Læsere vil arbejde for, at Interessen for Damkulturen og Ferskvandsfiskeriet kan vinde større Udbredelse, saa at Beboerne ved vore Vandløb, Søer og Fjorde kan komme til at indse, at her er en Erhvervsgren, der er skammelig forsømt og vanrøgtet, og at denne ikke kan fremhjælpes uden ihærdigt Arbejde. Men dette Arbejde kan ikke ventes, før Interessen for Sagen er vakt.

Jeg beder derfor Tidsskriftets Holdere og Læsere om at virke for dets Udbredelse, da jeg tror dette ogsaa vilde kunne tjene til at vække Interesse for Sagen i videre Kredse.

Tidsskriftet vil jo nemlig ikke alene omhandle Sager, der angaar Dam-

kulturen; men det arbejder jo ogsaa paa at fremme Ferskvandsfiskeriet i det hele taget.

Der vil saaledes blive virket for, at der maa blive gjort Forsøg paa ved „særlig Lov“ at udvikle Ørredfiskeriet i én eller maaske flere Aaer. Udfaldet af saadanne Forsøg vil naturligvis have stor Betydning for de fleste af vore Vandløb og Fjorde, og det maa sikkert kunne interessere mange af Beboerne ved disse Vande at følge med Bevægelsen og Udviklingen; og det vilde selvfølgelig være den værdifuldeste Støtte, om rigtig mange interesserede sig for Sagen og kunde indse dens store Betydning. Jeg beder som sagt derfor Bladets Læsere om at virke for, at Bladet kan vinde Udbredelse blandt Beboerne ved disse Vande.

Endelig beder jeg ogsaa om at virke for, at det bliver holdt af Søjere og Søfiskere. Jeg venter nemlig, at én af de Sagkyndige paa dette Omraade af og til vil levere Bidrag til Bladet, sigtende til at fremme Udviklingen af Fiskeriet i disse Vande.

Hvilestedgaard pr. Ejstrup.

Smidt Nissen.

Nogle Oplysninger

i Anledning af Hr. P. A. Bies Artikel:
„Ørred- og Laksefiskeriet“.

—o—

Hr. Bies Forsøg i Hobro-Mariager Fjord var mig bekendt, før jeg skrev min Artikel: „Bør der ikke snart gøres et *grundigt* Forsøg osv.“ i Bladets Nr. 16.

Naar jeg skriver om at gøre et „grndigt“ Forsøg, saa skulde det ikke forstaaes saaledes, at Forsøget i Hobro-Mariager Fjord ikke var

det. Hvad Hr. Bie her har foretaget sig, er ganske sikkert grundigt, og er et Arbejde, der har stor Betydning for Udviklingen og vil ogsaa efterlade sig Spor. Det er saaledes dette Forsøg, der særligt har fremkaldt Tanken hos mig om at gaa noget videre, end Hr. Bie har gjort.

Forsøget i Hobro-Mariager Fjord gaar nemlig udelukkende i Retning af Fjordpleje, hvilket Hr. Bie ogsaa indrømmer, idet han skriver: „Derimod har vi ikke udsat Yngel i Bæktilløb til eller i den øverste Del af andre Aaer, — — — idet vi har været af den Formening, at der saa vilde gaa for mange Smaaørreder tabt, inden de naaede Fjorden, tildels i Engvandingskanaler osv.“

Forsøget, som jeg foreslaar, skulde imidlertid være mere grundigt, fordi det skulde være mere omfattende og ikke indskrænke sig til Fjordpleje.

Vi har i min Barndom været vant til at fange Ørreder i Kolding-Nebel Aa efter en større Maalestok, og det er derfor forstaaeligt, at jeg vover at foreslaa, at Forsøget ogsaa skal omfatte Aaer og Bække, for at Beboerne ved disse ogsaa kan blive delagtige i det rigere Udbytte, som ventes fremkaldt ved Forsøget.

Jeg mener altsaa, at det Maal, vi skal sætte os, ikke skal være, at der kan blive et rigere Ørredfiskeri i Landets Fjorde, men at vort Maal skal være, at der bliver et rigere Ørredfiskeri baade i Fjorde og Aaer med tilstødende Vandløb.

Til en Begyndelse mener jeg imidlertid, at vi skal gøre Forsøg med een eller to Aaer med tilhørende Fjorde, og i disse se at bortrydde de Hindringer, der staar i Vejen for Fiskebestandens Forøgelse.

Jeg har foreslaaet at gøre et saadant Forsøg med Kolding-Nebel Aa med tilhørende Fjord, fordi jeg ved, at her igen kan skaffes Betingelser for, at vi i disse Vande atter kan faa en rig Ørredfangst. Jeg skal nævne nogle af Forhindringerne ved Kolding-Nebel Aa: Afspærringen udfor Aamundingen, Saftstationen ved Kolding, Kloakvandet fra Kolding By, den aarlige ordinære Oprensning af Aaen med Renskering af Bund og Bred, Hindringerne for Fiskenes Opgang ved Møller og Fabriker, Engvandingskanalerne, Opfiskningen af de smaa Fisk med Halegarn, Glib og Fluor m. m.

Ved Hobro-Mariager Fjord er det maaske kun Fjordfiskerne, der bar Interesse for Ørredfiskeriet. Ikke saaledes her. Her er en levende Interesse for det netop blandt Lodssejerne ved Aaen og Bækkene. Af dem er der arbejdet i mange Aar paa Ørredfiskeriets Udvikling. Der er sendt Adresse efter Adresse ind til Regering og Rigsdag efter 1864, da Ejerne af Kolding Ørredgaard spærrede af med Jærnrækværk fra Ørredgaarden over Engene for at forhindre Ørredens Opgang. Sidste Anstrængelse var 1890. Lodsejerne skillingede da 3000 Kr. sammen, og ved ihærdigt Arbejde fik man Kolding Byraad, Vejle Amtsråd og Staten til at tilskyde 15000 Kr. — For de 18000 Kr. blev Kolding Ørredgaard saa opkøbt og nedlagt.

Aaret efter udarbejdede Lodssejerne et Fiskeri-Regulativ for Kolding-Nebel Aa og fik det godkendt. Der blev udsat Yngel o. s. v. Kort sagt, man viste her, at man havde Interesse for Sagen og vilde noget. Det gjorde Arbejde førte desværre ikke til det Maal, man havde sat

sig. Fjordfiskerne tilegnede sig nemlig Ret til det Ørredgaarden tilhørende Fredningsbælte ud i Kolding Fjord, og samtidigt viste det sig, at Fjordfiskerne og Fiskerne ved Aaens nedre Løb uhindret kunde afspærre og opfange, hvad der kom ind i Fjorden og søgte op ad Aaen.

Loven blev anvendt paa det ulovlige Fiskeri i Kolding Aa, men for Aamundingens Vedkommende stod Lodsejerne magtesløse, da det ikke er muligt efter den gældende Fiskerilov at faa konstateret, hvor Aamundingen er; thi der er ingen, der er kompetent til at afgøre det. Men selv om saa var, og vi fik et Fredningsbælte paa 50 Favne uden for Aamundingen, saa vil enhver med Kendsskab til Forholdene kunne indse, at et saadant Bælte her kun vilde faa en forsvindende Betydning.

Forsøget her i Kolding Aa og Fjord skulde altsaa gaa ud paa at fjærne de Hindringer, der staar i Vejen for en rigere Ørredfangst i disse Vande. Men Forsøget skulde ogsaa føre til at fjærne det „Skel“, der for Tiden findes mellem Fjord- og Aafiskere, og som er en væsentlig Hindring for, at det tilsigtede Maal kan naas. Thi ret beset har de alligevel med Hensyn til dette Fiskeri fælles Interesse. Det var det, de skulde bringes til at se.

Og derfor fremkommer Andragendet om en „særlig Lov“ for de nævnte Vande.

Renligheden i vore Damme.

—o—

Med Renligheden i vore Damme staar det som oftest daarligt til. Dette er Aarsagen til megen Sygdom og Dødelighed blandt Fiskene.

En anden Grund til megen Sygdom og Dødelighed er det mindre gode Vand, der ofte findes i vore Damme, hvilke Forhold yderligere forværres ved, at Dammene er for rigelig besatte, og maaske endda Fiskene ovenikøbet fodres med et mindre godt Foder. Under saadanne Forhold maa der ikke ventes gunstige Resultater.

Man har nemlig tit været begærlig efter at bygge mange Damme i Forhold til den Vandmængde, man raader over. Med en Draabe Vand til et Møddinghul skabes ingen gode Betingelser for Ørredens Trivsel. Det er navnlig i den varme Sommertid, at vi danner vore Damme til Møddinghuller. Thi dels er Gennemstrømningen af friskt Vand for tarvelig, og dels er Oprensningen af Ind- og Udløbet for daarlig. Det er det samme, som naar man vilde lukke alle Ventilene, Vinduer og Døre i en Stue, der er stuvende fuld af Mennesker, der var tvungne til at opholde sig der i meget lang Tid.

Endnu en Grund til de usunde Forhold i Damme i den varme Tid er, at Jordsyre og andre usunde Stoffer drages op fra Bund og Sider i Damvandet. Naar saa dertil kommer Stanken af Fiskenes Ekskrementer, er det saa for meget at kalde en saadan Dam for et Møddinghul for Ørredfisk, der som bekendt fordrer Renlighed i allerhøjeste Grad. Jeg kender af Erfaring den ulidelige Stank, der kan fremkomme ved Udrensningen af en saadan Dam i Sommertiden. Er der saa tillige givet for daarligt og rigeligt Foder, saa tjener det kun yderligere til at forværre Forholdene. Naar Resultaterne mange

Steder er saaledes, at Udbyttet bliver meget lille, saa kan man være sikker paa, at Aarsagen for en stor Del ligger i, at Fiskene lever under de ovenfor anførte Forhold.

Sammenligner man de Opholdssteder, vi giver Ørredfiskene, med dem, Naturen byder, saa er der en himmelvid Forskel, baade hvad Vandmængden, Strømforhold, Bundens Beskaffenhed og Fødens Kvalitet angaar. Her er alt friskt.

Hvad skal vi saa gøre for at byde Fiskene i vore Damme bedre Forhold at leve under?

Skaffe Fiskene saa gode Betingelser, som i det frie, kan vi ikke. Men noget kan vi da gøre. Da vi nu nemlig ved, hvad Aarsagen er til megen Sygdom og Død blandt vore Damfisk, saa gælder det jo blot om at bortskaffe disse Aarsager saa meget som muligt; og det kan ske ved, at vi jævnlig renses Dammen, navnlig i Sommertiden; og hvor Forholdene er ugunstige, maa Dammen ikke være for stærkt besatte.

Jeg tror desuden, at der ligger en Fare i, at man jager efter at faa Fiskene hurtigt store. For at naa dette, klenimer man løs med at fodre dem i Foraarsmaanederne, naar den stærke Ædelyst indfinder sig. Naar saa den varme Tid kommer, staar man med en overfodret, fed Fisk, der ikke er modstandsdygtig, naar de nævnte mindre gode Forhold indtræder i Sommertiden, hvad jeg synes, det har vist sig, at den jævnt fodrede Fisk derimod er.

Jeg mener altsaa, at Foraars-tiden ikke egner sig til stærk Fodring, men at dette helst maa ske i Efteraars-tiden, medmindre Fiskene skal leveres inden Efteraar til Spisefisk.

Men en saadan Mening siger selvfølgelig kun lidt, saalænge den ikke er stadfæstet ved længere, grundigere Forsøg.

Bestyrelsesmøde.

— 0 —

Onsdag den 27. Septbr., Efterm. Kl. 3, afholdtes Bestyrelsesmøde paa Hotel „Kronprins Frederik“ i Fredericia.

Fraværende var d'Hrr. Fisker Niels Petersen, Brahe-Trolleborg, Overretssagfører Helweg-Larsen og Veksellerer Steen, København.

Et Eksemplar af Dagsordenen fremlagdes.

Punkt 1.

Hr. Landbrugskandidat Hoffmeyers personlige Nærværelse til Forhandling med Bestyrelsen.

ad Punkt 1. Efter at Kandidat Hoffmeyer og Professor Feddersen havde udtalt sig med Hensyn til den paatænkte Forsøgsstation og begge tilraadet at begynde smaat, vedtog man at overlade til Udvalget i Forening med Kandidat Hoffmeyer snarest muligt at udarbejde et Overslag over Udgifterne ved Forsøgsstationens Startning og aarlige Drift, og at vedlægge Andragendet om Tilskud til Forsøgsstationen dette Overslag.

Det vedtoges endvidere at indhente Oplysninger hos Foreningens Medlemmer, ved Udsendelse af Brevkort til hver enkelt, om hvor store Arealer, der er inddragne under rationel Fiskeridrft, og hvor store Værdier de eksisterende Fiskerier andrage, samt at vedlægge Andragendet om Forsøgsstationen disse Oplysninger.

Punkt 2.

Forelæggelsen af Udkast til Andragende til Regeringen om Statens Støtte.

ad Punkt 2. Der forelagdes Udkast til Andragende til Regering og Rigsdag om Fiskerilovens Revision, Forsøgsstation og Adgang til at erholde Laan af Statslaanefonden. Det vedtoges at dele Andragendet i 3 Andragender, at lade disse cirkulere blandt Bestyrelsens Medlemmer forinden den endelige Affattelse og at indsende alle 3 Andragender samtidig.

Punkt 3.

Forslag fra Hr. Prof. Feddersen angaaende Formandens Stilling samt Forhandling angaaende de nedsatte Udvalg.

ad Punkt 3. Professor Feddersen erklærede sig villig til at modtage Formandsvalget og modtog forskellige Oplysninger om Bestyrelsens Forretningsgang m. v. Direktør N. Petersen valgtes til Næstformand.

Punkt 4.

Eventuelt andre Sager.

ad Punkt 4. Formanden fremsatte Forslag om, at Bestyrelsesmøder og Generalforsamlinger ikke altid afholdtes i Fredericia, men skiftedes i de forskellige Byer efter Bestyrelsens Bestemmelse, hvilket Forslag henvistes til Lovudvalget.

I Anledning af en Forespørgsel fra Godsekspeditør Schmidt, om det ikke var muligt, at Foreningen kunde tage sig af Afsætningsforholdene, og søge disse ordnede paa en for Medlemmerne betryggende Maade, nedsattes der et Udvalg, bestaaende af d'Hrr. Direktør N. Petersen, Godsekspeditør Schmidt, Kandidat

Bie og Fabrikant Joh. Lauridsen til at undersøge Forholdene og eventuelt at fremsætte et Forslag.

Direktør N. Petersen rejste Spørgsmaalet om Udryddelse af Fiskefjender: Odderen, Hejren etc., og det vedtoges at henvise Spørgsmaalet til Udvalg B, og lade dette fremsætte Forslag, eventuelt om Udbetaling af Præmier.

Smidt Nissen fremlagde et nyt Andragende til Ministeriet om særlige Bestemmelser for Kolding-Nebel Aa samt Kolding Fjord. Dette underskrevs og overgaves til Professor Feddersen til Fremsendelse gennem Dansk Fiskeriforening.

Udvalg a valgte J. Chr. Sørensen til Formand.

Udvalg b valgte Fisker N. Pedersen til Formand.

Udvalg c valgte Direktør N. Petersen til Formand.

Udvalg d valgte Cand. Bie til Formand.

Lovudvalget valgte Sagfører Nors til Formand.

Afsætningsudvalget valgte Gods-ekspektor Schmidt til Formand.

Hermed var Mødet forbi.

Fortegnelse

over tegnede aarlige Bidrag til „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“ i Henhold til Opfordring i Bladets Nr. 18 for 15. Septbr. 1905:

N. D. Jensen, Brabrand, 10 Kr.

A/S De for. danske Ferskvandsfiskerier 100 Kr.

Hougaard Fiskeri-Selskab 100 Kr.

Mindre Meddelelser.

—o—

Vore Klækkeanstalter. Nu er det Tiden at tænke paa at faa

Klækkehuset i Orden. Bordene, hvis de er af Træ, skulde overstryges med Tjære og være godt tørre, før de tages i Brug. Nogle mener, at Bruntjære er den bedste at bruge, andre Karbolinium, atter andre Kultære. Jeg hælder nu til dem, der holder paa Kultjære. Ganske vist bevarer den ikke Træværk saa godt som Bruntjære eller Karbolinium; men man maa gaa ud fra, at det ikke er for at bevare Træværket, men for Æggene og Ynglens Skyld at vi tjærer. Bruntjære og Karbolinium lader sig noget udtrække af Vandet, hvorimod Kultjære, hvis den bliver tilsat en Smule Asfalt og opvarmet med denne, da vil sætte sig fast paa Træværket uden at opuges af Vandet, og være en absolut Hindring for Skimmel, der er en Pest for Æg og Yngel. Klækkebakkernes Zink- eller Traadvæv overstryges bedst med syrisk Asfaltlak, en flydende Vare, der bliver tilsat saa megen Terpentin, at Zinkens eller Vævet's Huller ikke tilklistret. Til Filtrering anser man Træld for bedst. Sørg for at Bakkerne passer saadan i Bordet, at Vandet ikke kan passere andre Steder end gennem og over Æggene; især gælder det, hvor der kun raades over lidt Vand til Klækning.

Annøncer.

—o—

2 Elever

antages ved Høvendelse til **Kongshøj Ferskvandsfiskerier, Frørup.** Efter endt Uddannelse anvises god Stilling.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening, Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

En gift Fiskemester

søger Plads.

Bladets Redaktør anviser.

Fryseriet „Limfjorden“

pr. Glyngøre

sælger til enhver Tid **frossent Fiskefoder** og **ikke frossent Foder**, naar det haves.

Godt Køb.

En lille Vandmølle med Bæk-, Væld- og Borevand, 25 Td. Land, 5 anlagte Ørred-damme og kan laves 16 til, Moderfisk haves til Udclækning, Avl og Besætning kan medfølge, sælges uhørt billig paa Grund af indtrufne Omstændigheder. Om ønskes kan 2 Td. Land faas ved Siden af, som egner sig godt til Damanlæg Udbetaling efter Overenskomst. En halv Mil til Arden St. NB. I Mangel af Salg ønskes en Kompagnion.

N. Møller,
Lindgaards Mølle.

Jedsted Owschlag Fiskeriselskab

(Aktieselskab)

Forretningsfører:

Direktør H. Bydekarken.

Post-Adr.:
Jedsted pr. Gredstedbro
eller
H. Bydekarken, Rendsburg.
Telefon:
Jedsted Mølle over Ribe
Nr. 40.

Rendsburg.
Solv-Statsmedaille
i
Wien 1902
Nürnberg 1904.

Telegr.-Adr.:
„Fiskeriet“ Gredstedbro
eller
„Bydekarken“, Rendsburg.
Telefon:
Rendsburg Nr. 72.

Selskabet paatager sig Levering af **Kilde-, Bæk-, Regnbue- og Havørred**, derunder ogsaa **Yngel** og **Æg** af **alle Arter Ørred**, endvidere **Karper, Suder, Krebs** og **Aal**.

Selskabet, der har sine Anlæg beliggende direkte ved Gredstedbro Station (Vestbanen) og direkte ved Owschlag ved Rendsburg (Østbanen) fra Danmark til Tyskland, ser sig i Stand til at overtage enhver Forsendelse af Fisk til Tyskland **paa billigste Vilkaar**, ligesom det til enhver Tid ser sig i Stand til for egne store Anlæg eller for Eksport at afkøbe Producenterne selv større Kvantiteter af nævnte Fiskearter.

Ordre og Tilbud bedes snarest indsendte til Selskabets Kontor i Jedsted pr. Gredstedbro eller til Direktør H. Bydekarken, Rendsburg.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksempel følger pr. Postanvisning.

kan haves ved Postoprævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengeforsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul. Nors. Ribe.

Plads søges som Fiskemester

paa Grund af Fiskeriets Salg. Vedkommende er godt kendt med Opdræt og Udklækning af Fisk samt Anlæg af Fiskeri, har været ved Fiskeriet 4^{3/4} Aar, gode anbefalinger haves. Henvendelse til Fiskemester **J. Hansen**, Lild Mølle, Daugaard.

**Friske Portvin-
og
Madeira-Tønder**
særlig egnede til Fiskeri-
eksport tilbydes billigst i
større og mindre Partier.
Odense Vin-Kompagni.

Montana Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250
Pd. for 6^{1/2} Øre pr. Pd. frit
Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere.
**Hedeselskabets Salgs-
forening,**
Birkebak pr. Herning.

Aktieselskabet

Nordjydsk Damkultur,

Erslev, Morsø,

leverer af eget Tillæg
**Sættefisk af Hav-
og Bækørred** til
meget billige Priser.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.

Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigst voksende Race, fineste Afstamning.

Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af **Smidt Nissen**, Hvilestedgaard pr. Ejstrup.

Nr. 20

15. Oktober.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maaneden frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse aavelsom Klager over Uregelmæssighed ved Bladets Forsendelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler til-lades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petitinje af $\frac{1}{8}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes til Bladets Kontor, Vamdrup.

Indhold: Til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“! — Til Hr. Professor Feddersen. — Til Pressen! — Aalen. — Spørgsmaal og Svar. — Markedspris. — Annoncer.

Til Medlemmerne

af

„Dansk Ferskvandsfiskeriforening“!

— 0 —

Af Bestyrelsen for Ferskvandsfiskeriforeningen er undertegnede til-delt Rejsseunderstøttelse i Oktober

og November Maaneder d. A. Jeg har nemlig paataget mig foreløbigt at være Foreningens Konsulent.

De Medlemmer, som mener at kunne have Nytte af mit Besøg og derfor ønsker min Vejledning, kan paa et Brevkort underrette mig derom; og jeg skal da sende vedkommende Meddelelse om, hvad Dag jeg kommer til Stede.

Udgifterne derved bliver kun fri Befordring fra og til Stationerne, dersom Vejlængden er over $\frac{1}{4}$ Mil.

Dette gælder dog kun, naar jeg kan benytte Statsbanerne. Skal jeg benytte Privatbaner, maa vedkom-mende betale, hvad Billetterne paa disse koster.

Smidt Nissen,
Sydjysk Damkultur
pr. Ejstrup.

Til Hr. Professor Feddersen!

— 0 —

Efter Opfordring bringer jeg Dem herved paa manges Vegne en Tak, fordi De overtog det vanskelige og byrdefulde Hverv at være Formand for Foreningen.

Trods Deres høje Alder er De endnu efter mange Aars ihærdigt Arbejde i Besiddelse af usvækket Interesse for Udviklingen af Danmarks Fiskerierhverv. Men De har ogsaa vist, at De endnu har Kræf-

ter og klare Tanker at sætte ind til Fremme af Sagen.

Idet jeg derfor paa manges Vegne her i Bladet byder Dem „*Velkommen*“ som Formand, er det med det Ønske, at De endnu i mange Aar maa beholde Sundhed og Kræfter, saa at De fremdeles maa kunne vedblive at virke til Gavn for Danmarks Fiskerierhverv.

Red.

Til Pressen!

—o—

De fleste af vore Journalister ved vist næppe, at der her i Landet er en Forening, der kaldes „*Dansk Ferskvandsfiskeriforening*“. Det er heller ikke til at forlange, at de skal kende alle de Foreninger, der findes i Landet; thi deres Tal er vist Legio. Jeg tror imidlertid, de burde kende *denne* Forening, og hvad den har sat sig som Maal; og jeg tror ogsaa, de burde støtte den, for at den kan naa sit Maal.

„*Dansk Ferskvandsfiskeriforening*“ virker nemlig for at ophjælpe Ferskvandsfiskeriet her i Landet, særlig: Laks-, Ørred- og Aalefiskeriet.

Dette i sin Tid saa rige Fiskeri, har i lange Tider været saaledes vanrøgtet, at det for Øjeblikket, som Erhvervskilde, kun er af mindre Betydning, og er derfor ogsaa mindre paaagtet. Foreningens Formaal er nu at fremhjelpe denne Erhvervsgren, saa den kan blive til en rig Indtægtskilde for mange af Beboerne ved vore ferske Vande og ved vore Fjorde; og ikke mindst for de mindre bemidlede.

Hvad mener I saa, der skal gøres for at naa dette Maal? vil man maaske spørge.

Vi svarer: For det første gælder det om at faa Interessen vakt for Sagen hos saa mange som muligt; thi før det er sket, kan vi ikke vente nogen virksom Støtte, enten fra oven eller neden; og uden det kan Maalet ikke naas. Og her er det, vi mener, vor Presse burde være os behjælpelig.

Hertil kan naturligvis med Rette svares, at det er et priseligt Formaal, Foreningen har sat sig. Men kan det nu ogsaa naas? Kan der virkelig af Ferskvandsfiskeriet fremhjelpes en *rig* Indtægtskilde i vort Land? Hvorpaa bygger I denne Antagelse?

Vi svarer hertil: Det er ingen Antagelse Der er ikke alene noget, vi mener. Vi ved, det kan lade sig gøre; og vor Viden er bygget paa de Erfaringer, vi og andre har gjort.

Hvad det er for Erfaringer?

Vi kan ikke nævne alle disse Erfaringer her; men det behøves heller ikke. Vi vil blot henlede Opmærksomheden paa den saakaldte „*Dankultur*“. Her har Foreningen fremhjulpet en hel ny Erhvervsgren i vort Land.

Men vi kan jo ikke forudsætte, at man ved, hvad Dankultur er. — Vi kan vel nærmest sige, at det er en Slags kunstig Fiskeavl. Det er ved Kunst at producere Fiskekød. Nogen nærmere Beskrivelse af Fremgangsmaaden tillader Pladsen ikke. For Ørredens Vedkommende skal jeg kun anføre, at Fiskenes Æg eller Rogn først udklækkes i en kunstig indrettet „*Klækkeanstalt*“. Naar Ynglen er kommen frem, sættes den først i mindre Damme, de saakaldte „*Børnekamre*“. Efter at den har naaet en vis Størrelse, sættes den

i større Damme. Her fodres saa Fiskene, indtil de har naaet Salgsstørrelse.

Her har vi nu gjort den Erfaring, at det, trods det store Arbejde og de store Omkostninger, der er forbunden med at frembringe Fiskekød paa denne Maade, dog giver *et rigt Udbytte*.

Men hvad om vi nu i Stedet for at sætte Ynglen fra Børnekamrene i Damme, sætte dem ud i Vandløbene? Hvad vilde saa ske?

Ja, som Forholdene nu er, saa vilde ganske sikkert de fleste af dem blive fangede eller gaa til Grunde.

Men naar de fornødne Foranstaltninger blev truffene, saa vilde langt den største Part med Tiden naa ud i Fjordene og Havet, ud i det store Spisekammer, som vi nok kan kalde disse Vande for Ørredens Vedkommende, for derefter senere som store Fisk at vende tilbage til de samme Vandløb. Her blev da Lejlighed til en rig Fangst, baade i Fjordene og i Vandløbene. Ad den Vej sparede man de store Omkostninger ved Fodringen i Dammene. Desuden vilde de opgaaende Laks og Ørreder efterhaanden besætte Vandløbene med den nødvendige Yngel, saaledes som det har været Tilfældet tidligere.

Selvfølgeligt skulde der saa — for ikke igen at faa dette Fiskeri ødelagt — gives betryggende Fredningsbestemmelser.

Hvad der nemlig har ødelagt vort Fiskeri, det er, at vi hidtil kun har tænkt paa een Ting, nemlig at fange saa mange som muligt; og det gælder ikke alene de ferske Vande, men nok saa meget de salte.

Vi har hidtil overalt høstet, høstet og høstet. Men hvordan gaar det med Udsæden? — Vi har ved vore Fangstredskaber og Fangstmaader stadig formindsket Fiskebestanden; og det er da selvfølgelig, at jo færre Fisk der er, jo færre Æg kastes der, og der bliver Aar efter Aar mindre af Ørredyngel. Men vi forlanger alligevel at høste lige rigeligt.

Vi vil høste uden Udsæd! Men er dette ikke stik imod Naturens Orden?

Det er disse bagvendte Forhold, Foreningen arbejder paa at ændre. Vi arbejder for, at der i vore ferske Vande kan blive lagt *en rig Udsæd*; thi saa kan vi ogsaa vente *en rig Høst*. Det gamle Ord siger jo:

„Hvad Mennesket saar, skal det ogsaa høste“.

Vore Forsøg har vist, at det kan betale sig at tage vore bedste Jorder, nemlig Engene, op til Damkultur; og trods de betydelige Udgifter, der er forbundne dermed, overgaar det, disse Enge yder, naar de bruges til dette, langt det, de hidtil har ydet Landbruget.

Hvad Saltvandsfiskeriet kan indbringe med Tiden, naar vore Fjorde og vort Havomraade kommer under Kultur, det skal vi ikke afhandle her. Vi ved, hvad det engang har været, og det kan det vel ogsaa blive igen.

Men det gælder ogsaa her: Kun efter en rigelig Udsæd, kan man vente en rigelig Høst.

Der er to Fiskearter, hvis Fangst lige meget interesserer Salt- som Ferskvandsfiskere, og det er Aalen samt Laksen og Ørreden. Aalen gaar som spæd Yngel op fra Havet i vore Vandløb for at æde sig fed.

Som større Fisk vandrer den igen ud i Havet for at yngle.

Hos Laks og Ørreder er det omvendte Tilfældet.

Her skulde man synes, at Salt- og Ferskvandsfiskerne havde fælles Interesse. Det har de ogsaa. Men der er desværre kun een Ting, de er enige om, og det er at fange saa mange af dem som muligt. At formindske Fiskebestanden, det kan begge Parter. De kan ogsaa nok begge se, at Ørredfangsten tager af Aar for Aar og truer med helt at ophøre. Men naar der saa bliver Tale om, hvad der skal gøres for at raade Bod paa Tilbagegangen, saa staar de to Parter uforligelige overfor hinanden. Kommer Ferskvandsfiskerne med Forslag, sigtende til at fremme en rigere Udsæd, og derfor ogsaa indeholdende visse Fredningsbestemmelser gældende for Fjordene, saa raaber Fiskerne ved disse Vande, at saadanne Bestemmelser vil ødelægge deres Fiskeri.

Her er intet andet at gøre, end at Lovgivningsmagten maa træde til. Der maa sættes en Stopper for det nuværende Udryddelsessystem; og ved Lov skal der arbejdes hen til, at Udsæden kan blive rigere og rigere, saa at vi med Tiden kan vente en rig Høst *baade i Fjorde og Vandløb*. Og der skal ved Lov arbejdes hen til, at *saa mange som muligt* kan faa Del i Høsten. Det skal ikke være Fjordfiskerne alene, der skal høste; men Beboerne langs Vandløbene skal ogsaa have Del i den. Og her skal det heller ikke være nogle enkelte Mænd ved Fabriker eller Møller, der skal have den rigeligste Høst, medens Beboerne ovenfor saadanne Anlæg faar lidt eller intet. Saadan er det nu,

men saadan burde det ikke blive ved at være.

Nu har vi altsaa i Korthed gjort Rede for, hvad Ferskvandsfiskeriforeningen har sat sig som Maal, og hvad vi arbejder for. Man skulde synes, at vi skulde finde rigelig Støtte af Beboerne ved vore ferske Vande og ved vore Fjorde. Thi det er i deres Interesse, vi arbejder. Man skulde ogsaa tro, at alle de gode danske Mænd, der paa andre Omraader ikke er bange for at støtte en god Sag, ogsaa i stort Antal vilde støtte denne Sag. Det gælder jo en vigtig Erhvervskilde.

Naar dette imidlertid hidtil ikke er sket, tror vi, det væsentligst maa bero paa, at Folk intet Kendskab har til Sagen. Og selv om de har hørt om den og kender lidt til den, saa undervurderer de den. De sætter den maaske i Klasse med Kaninavl eller saadan noget.

Det er os derfor om at gøre, at der hele Landet over kan blive vakt Interesse for Foreningen, og at Beboerne kommer til at indse, at det er en Sag af stor Betydning for vort Folk. Indses det, da vil Foreningen ogsaa blive støttet.

For at faa denne Interesse vakt er det, at vi henvender os til Pressen. Hvis den vil hjælpe os og vedblivende støtte os, da tror vi, at Interesse og Kendskab til Sagen lidt efter lidt vil brede sig i vort Folk; og da er vi ogsaa vis paa, at vi med Tiden ogsaa nok skal naa Maalet.

En Maade, hvorpaa enhver kan støtte Foreningen, er ved at tegne sig som Medlem af den. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Medlemmerne faar „Medlemsbladet“ frit.

Vor Presse bedes desuden støtte

os ved jævnlige at henlede Opmærksomheden paa Foreningen og paa vort Blads Indhold.

Denne Artikel bedes godhedsfuldt optaget i vore Dagblade.

Red.

Aalen.

Hvad man ved om den samt Anvisning paa at forøge Udbyttet af Aalefiskeriet.

Populært fremstillet af

Dr. phil. C. G. Joh. Petersen.

Dette lille Skrift udkom 1904 og er bleven meget rost. Det fortjener det ogsaa. Jeg vil anbefale dette Blads Læsere at gøre sig bekendt med det.

Dr. Petersen begynder med at fortælle, at der maaske næppe nok i Verden findes et Land, hvor Aalefiskeriet spiller en saa dominerende Rolle som i Danmark, og at der derfor ogsaa kun er faa Steder, hvor man har tænkt saa meget over denne Fiskearts Levevis.

Han skriver, at hele Danmark er at betragte som en Svamp, i hvis Porer „Glasaalene“ (Aaleyngelen) næsten overalt kan trænge ind. Midt ind i Jylland kommer de. Kort sagt næsten overalt, hvor under eller overjordisk Vand har den mindste Fugtighedsforbindelse med Havet. Dette Forhold er ejendommeligt for Danmark. Hertil kommer saa endvidere vort Lands ejendommelige Beliggenhed, idet det saa at sige spærrer for Indgangen til Østersøen.

Her er altsaa i vort Land saa gunstige Betingelser for en rig Aalefangst som ingen andre Steder.

Der paavises derefter, hvorledes denne Fangst kan forøges. Forf. mener, at Udbyttet sine Steder endog kan fordobles; saaledes f. Eks. i

Limfjorden, hvor man allerede nu fanger for henved en Million Kroner.

Han anser det ogsaa for sandsynligt, at der med Tiden ved Hjælp af den ny Fangstmaade vil kunne skabes et meget stort Aalefiskeri i Øresund.

Alt dette er jo meget godt; og det lader sig sikkert ogsaa udføre. Men vil Aalebestanden med Tiden ikke blive formindsket?

Dr. Petersen siger rigtignok, at vi dristigt kan fange Blankaalen under dens Ynglevandring ind i de store Have; thi den vender aldrig mere tilbage. Dette tvivler vi ikke om. Og fange dem alle kan vi naturligvis ikke. Men hvis vi i Fremtiden fanger 2—3—4 Gange saa mange Aal som nu, saa vil dette tynde slemt ud blandt Yngleaalene. Og fortsættes dette gennem en længere Række af Aar, saa kunde det dog vel nok være, at det blev kendeligt, at Aalebestanden var bleven betydelig formindsket, især hvis der ikke bliver gjort noget for, at Glasaalene kan komme op i Svampens Porer.

Det har Hr. Petersen ogsaa antydet. Han fortæller nemlig, at i de store Laguner ved Comacchio i Italien er siden Middelalderen årligt *alle* udvandrende Blankaal blevne opfiskede; og dog har de aldrig dernede savnet Glasaal om Foraaret. Her er Aalebestanden *i Aarhundreder ikke gaaet tilbage*. „Man sørger blot for at skaffe Glasaalene god Adgang til Indvandring om Foraaret.“

Dette sidste synes jeg især Dr. Petersen skulde have understreget og anbefalet os at gøre ligesaa. Thi det gør vi ikke her i Landet.

Her maa jeg dog indskyde den Bemærkning, at Prof. Feddersen har gjort et ihærdigt Arbejde for at faa

Glasaalene op i Svampen. I den gældende Fiskerilov findes der derfor ogsaa en §, der til Slutning lyder saaledes: „I de her omhandlede Fiskevande skal Ejeren paa sin Bekostning anbringe og vedligeholde Fisketrapper eller Passage for Aalefaring.“

Denne Bestemmelse er desværre ikke bleven udført alle Steder. Aarsagen hertil maa søges i, at vi intet offentligt Tilsyn har med Fiskeriet i vore Vandløb. Vi faar vel snart en ny Fiskerilov, og det havde derfor været betimeligt, om Hr. Petersen havde draget dette Forhold frem. Det kunde maaske have hjulpet til, at vi snart kunde faa et virksomt Tilsyn, hvortil vi trænger haardt.

Jeg synes altsaa, at Hr. Petersen er gaaet for let hen over den Ting. Der er efter mit Skøn tænkt for meget paa Høsten og for lidt paa Udsæden. I en anden Henseende kunde vi ogsaa nok trænge til en Forandring af de bestaaende Forhold. Er det Ret, at f. Eks. Mølle- og Fabrikejere ved vore Vandløb skal have Eneret til at fange Aalene; thi det bliver kun den mindste Part, der slipper forbi disses Anlæg

Naa, det forlanger jeg ikke, Hr. Petersen skulde fremdrage i sin Bog. Det er vel ogsaa Forhold, han ikke kender til.

Fraset Savnet af for lidt Hensyn-tagen til Foranstaltninger i vort Land med Hensyn til at lette Aale-ynglens Indgang i vore Vandløb, kan jeg ikke sige andet, end at det er et dygtigt Arbejde, der her er udført. Dr. Petersen fortjener Tak for Udgivelsen af sin lille Bog; thi den vil sikkert bidrage til at aabne Øjnene paa en og anden for vort

Fiskeris store Betydning, og tillige faa dem til at indse, at Udbyttet af vort Fiskeri kan blive langt betydeligere, naar vi da vil gøre noget for det.

P. N. J.

Spørgsmaal og Svar.

—o—

Spørgsmaal:

Et Hyttefad har jeg henlagt i en Dam med friskt, rindende Kildevand. I Hyttefadet er det Hensigten at optage Foreller, som fiskes i en forbifydende Aa samt i andre Damme, for at have dem disponible til suksessivt Forbrug i Husholdningen.

Der spørges: Kan Forellerne holdes gaaende saaledes i længere Tid uden at fodres, og hvormed bør de eventuelt fodres?

N. N.

*

*

*

Svar:

I et godt indrettet Hyttefad kan Ørrederne holdes i længere Tid, dog vil de beskadiges noget ved Opholdet, og Tab kan ikke undgaas, særligt i den varme Tid.

Som Regel vil Rovfisk i Fangenskab ikke tage videre Næring, men det kan forsøges at give lidt Fiskefoder.

Markedspris.

—o—

Berlin, 6. Oktober.

Friske Fisk i Ispakning:

Foreller	pr. Pd.	151
Gedder (middelstore)	-	67
Aal (middelstore)	-	79—73

Annoncer.

—o—

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening,

Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Paa **Kjældkjær Fiskeri** ved Vejle sælges gode

Sættefisk af Regnbuer

for 4 Øre pr. Stk., der af Køberen maa aftages ved Dammene og 5 Ø. pr. Stk. frit leveret til Køberens nærmeste Station, naar der tages mindst 3000 Stk., eller af større Sættefisk 1 Kr. 15 Øre pr Pd ved Dammene.

For Fiskeri-Selskabet Kjældkjær, Vejle:

Bertelsen.

Plads søges

som

Fiskemester

paa Grund af Fiskeriets Salg. Vedkommende er godt kendt med Opdræt og Udklækning af Fisk samt Anlæg af Fiskeri, har været ved Fiskeriet $4\frac{3}{4}$ Aar, gode anbefalinger haves. Henvendelse til Fiskemester **J. Hansen**, Lild Mølle, Daugaard.

2 Fiskerilærlinge

søges til 1. Novbr.

Betaling fordres ikke og gives ikke.

August Siering,

tyisk Fiskemester,

Erri'sø pr. Fredericia.



Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra $\frac{1}{2}$ til 38 Mm., saavel runde som aflange.

Prisliste gratis og franko.

N. Christensen & Co.,
Skanderborg.



Friske Portvin- og

Madeira-Tønder

særlig egnede til Fiskeri-eksport tilbydes billigst i større og mindre Partier.

Odense Vin-Kompagni.

Aktieselskabet

Nordjydsk Damkultur,

Erslev, Morsø,

leverer af eget Tillæg **Sættefisk af Hav- og Bækørred** til meget billige Priser.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemplar følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postoprævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengesendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kassører, Hr. Sagfører Jul, Nors. Ribe.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks af Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesiske Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.

Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardføre, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.

Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af **Smidt Nissen**, Hvilestedgaard pr. Ejstrup.

Nr. 21

1. November.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tilføjes, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petitolinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes og Klager over Mangler ved Forsendelsen meddeles til Bladets Kontor, Hvilestedgaard pr. Ejstrup.

Indhold: Støt „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“ og agiter for den! — Forsøg over den Indfyldelse som Rystelse, Tryk og Fald udøver paa befrugtede Forelæg. — Fragttøltelse i Sverrig. — En varm og tør Sommers og en stræng Vinters Indfyldelse paa Damkulturen. — Medlemmerne. — Ny Medlemmer. — Mindre Meddelelser. — Fiskemarkedet — Annoncer.

Støt

„Dansk Ferskvandsfiskeriforening“
og agiter for den!

—o—

Ad historisk Vej kan det oplyses, at Fiskeri som Erhverv er ældre end Landbrug. Vore Oldtidsminder

vidner herom. — Landets første Beboere bosatte sig ved Kysterne og Vandløbene, og det er let forstaaeligt, at disse sidste den Gang var umaadelig rige paa Fisk; thi ingen Stemmeværker hindrede Fiskene i dens frie Træk fra Havet til Ynglepladserne. Og omvendt: Ingen Vandingskanaler bortledede Ynglen og den opvoksede Fisk fra Strømmene og ind til Ødelæggelse i Grøfter, Rander og Engdrag. Der fandtes ved Møllerne ingen Turbiner, der nu paa en raa Maade sønder-skærer alle de Fisk, der søger ned ad Vandløbene.

Til alt det nævnte er nu efterhaanden kommen Fabrik anlæg og lignende, fra hvilke i Vandene udledes Masser af giftige Stoffer, ligesom ogsaa Købstædernes Kloakvand forpester og forurener dem til stor Skade for Fiskeriet.

Her kunde med Rette spørges om, hvilken Erstatning de fiskeriberetigede og Lodsejerne har faaet for alt det Tab og al den Ulæmpe, som derved er forvoldt dem af andre Erhverv.

I over 200 Aar har der været Lov om Lodsejernes Rettigheder og Fiskeriets Udøvelse. Men indtil vi fik Loven af 5. April 1888, savnedes Bestemmelser om Fisks og Yngels Fredning og om den nyttige Fisks mindste Maal.

Saa vel ved denne Lov, som ved Ferskvandsfiskeriloven af 26. Marts 1898 har Fiskeriet i de fri Vande dog ikke kunnet fremmes, som ventet, trods ihærdige Bestræbelser saavel af Private som af den over hele Landet organiserede Ferskvandsfiskeriforening. Vi venter imidlertid nu, at dennes Bestyrelse vil med al Kraft arbejde paa, at vi i indeværende Rigsdagssamling maa faa en Fiskerilov, hvori Foreningens „Forslag til Ændringer og Tilføjelser“ til Loven af 26. Marts 1898 er godkendte og optagne. — Kunde dette gennemføres uden altfor væsentlige Ændringer i Forslaget, hvad jeg haaber, da vil meget være vundet.

Det er mit Haab, at den højtærede Repræsentation for Landbostanden paa Rigsdagen ikke lader haant eller ringeagter denne Sag. Thi med berettiget Støtte vil Ferskvandsfiskeriet med Tiden blive en betydelig Indtægtskilde i vort Land — Hvad Fiskeriet i de fri Vande særligt savner, er en virksom Kontrol.

Vor højtærede Landbrugsminister udtalte ved de jyske Landboforeningers Delegeretmøde i Aarhus i Septbr. d. A.:

„Det nytter ikke, at der lovgives, naar der ikke findes Folk til at udføre det vedtagne.“ De Ord kan vi fuldtud give vor Tilslutning. For at forebygge, at dette vedblivende for Ferskvandsfiskeriets vedkommende skal blive saaledes, haaber vi, at der i den gennemførte Fiskerilov maa blive sat en Stopper for, at Fiskerikontrollen og Domstolene fremtidig har forskellig Forstaaelse af Loven.

Da dansk Ferskvandsfiskeriforening

stiftedes 1902, var de fleste af den Mening, at nævnte Forening var stiftet særlig til Fremme af Damkultur. Men dette er en aldeles forkert Opfattelse, og den maatte nødvendig næres af nogen, allermindst af vor Regering og vore Rigsdagsmænd.

Foreningen stiftedes nemlig med det Formaal ikke alene at fremme Fangsten af Fisk i de frie Vande, Søer og Aaløb, men tillige med det Maal: ved Udsættelse af opdrættet Fisk og Yngel at sikre Fiskebestandens Forøgelse.

For at naa dette Maal: nemlig at faa en rigere Fiskebestand og dermed ogsaa Betingelsen for et rigere Fiskeri, har vi henvendt os til Lovgivningsmagten om dens Støtte; thi uden den kan vi ikke naa Maalet, ligesom vi ogsaa maa have den nødvendige pekuniære Støtte af Staten.

Den i stærk Udvikling værende Damkultur, maa jeg tillade mig at fremhæve som noget, der foruden at yde den kyndige og energiske Bruger et lønnende Udbytte, tillige tegner til at forbedre Frivandsfiskeriet. Thi ethvert Spild af opdrættet Fisk og Yngel fra Damene og ud i Vandløbene er en Sæd, som kommer Kyst- og Fjordfiskerne tilgode; det bliver en Høst for dem, som Damkulturen har beredt dem.

Jeg tillader mig at stille Forslag om, at Staten, blandt anden Støtte, stiller Fiskeriretten i dens Søer, Aaløb og alle det tilhørende Fiskevande til Foreningens Raadighed, for at denne kan faa Lejlighed til at anstille betydningsfulde og meget nyttige Forsøg.

Jeg maa ved denne Lejlighed op-

lyse, at Landets Søer og Aaer for Tiden giver et temmelig tarveligt Udbytte.

Til Bevis herfor tjener Bilagene til Lovforslag af den af Landbrugsministeren i Juli 1896 nedsatte Kommission til Revision af Ferskvandsfiskeriloven. I dette anføres nemlig det samlede Brutto Udbytte af 74 Søer paa Sjælland med 1,43 Øre pr. Td. Land Vandareal. Der kunde anføres mange lige saa oplysende Eksempler paa, hvad Vanrøgt og Rovdrift kan nedbringe Fiskeri-Udbyttet til.

Det er disse sørgelige Forhold, Foreningen søger at ændre; og det er vort Haab i nærmeste Fremtid at faa opbygget, hvad Fortiden har nedbrudt.

Dette vil være til fælles Fordel for Fiskerierhvervet i vort Land og ved vore Kyster.

Jeg har nu efter bedste Evne, og efter det Kendskab jeg har til vort Lands Fiskeriers Tilstand, søgt at henlede Opmærksomheden paa den stedfindende Vanrøgt og det deraf flydende store økonomiske Tab.

Det skulde glæde mig, om det kunde lykkes os at henlede Opmærksomheden paa denne Sag hos Regering, Rigsdag, samt de ledende Mænd og ikke at forglemme: Pressen. Og jeg vil sige til dem alle:

„Støt os! Thi i Fremskridtets Tjeneste haves Brug for alle gode Kræfter.“

Bramminge Fiskeri, den 12. Oktober 1905.

Jens Chr. Sørensen,
Fiskerifoged.

Forsøg over den Indflydelse som Rystelse, Tryk og Fald udøver paa befrugtede Forelæg.

— o —

Den tyske Professor, Dr. L. Steuert har offentliggjort Resultatet af de Forsøg, han i Aarene 1904—05 har foretaget med befrugtede Forelæg fra den Tid, da Øjepunktet viste sig og indtil Ynglens Fremkomst. Forsøgene er gjorte med Spørgsmaalet om Forsendelsen af Fiskeæg for Øje.

Det var navnlig for at erfare, hvilken Indflydelse Rystelse, Tryk og Fald udøvede paa Øjenæggene.

Forsøgene gjordes

- 1) med Æg, der oftere i en Glas-skaal roligt var rullede hid og did,
- 2) med Æg, der forud 3 Gange var faldne ned paa en Glasplade fra en Højde af 50—60 Centimeter,
- 3) med Æg, der var kastede ned paa Jorden fra en Højde af 2 Meter, og endelig
- 4) med Æg, der ved en Pinzette havde været udsat for et mere eller mindre stærkt Tryk.

Af Udfaldet af de anstillede Forsøg kom Dr. Steuert til følgende Slutning:

- 1) Befrugtede Forelæg er i den angivne Tid fuldstændigt ufølsomme for Rulning hid og did og for Forandring i deres Leje.
- 2) Følsomhed for Tryk begynder med den 10. Dag, men taber sig igen mod den 15—17 Dag. Vender tilbage den 36. Dag.
- 3) Æggene har stor Følsomhed for Fald og Kast mod Jorden

fra 1. til 25. Dag. Den forsvinder med den 27. Dag; men kan igen vende tilbage den 36. Dag.

Resultatet af dette angiver han saaledes: Forsendelse af Forelæg er forbunden med mindst Risiko efter den 27. Dag fra Øjepunktets Fremkomst.

(Efter Allg. F. Z.)

Fragtlettelse i Sverrig.

— o —

Den svenske Banebestyrelse har fornylig tilladt at sende følgende Varer som Ilgods imod sædvanlig Fragt: Fiskeæg, Fiskeyngel og levende Fisk i Vand.

Disse Varer maa befordres som Ilgods med Persontoge, naar det kan ske uden Hindring for Togenes regelmæssige Gang. Skal Hurtigtog, som det er tilladt at sende Ilgods med, benyttes, da bliver den forhøjede Fragt derfor kun beregnet for den Strækning, hvor Forsendelsen virkelig er sket med Hurtigtog. Denne Begunstigelse gælder imidlertid kun for de Stationer, der ligger ved Banelinien Nord for Bräche.

(Efter F. Z.)

En varm og tør Sommers

og

en stræng Vinters

Indflydelse paa Damkulturen.

— o —

Vi har nu erfaret, hvad Indflydelse varme og tørre Somre har haft paa Damkulturen.

Det har desværre vist sig, at Vandet mange Steder har været for sparsomt. Det vil sige: Man har fra

først af anlagt for mange Damme i Forhold til den Vandmængde, man raader over.

Følgen heraf har været, at den sparsomme Fornyelse af Vandet i Dammene har medført, at dette er blevet for varmt og luftfattigt. Dette har naturligvis haft til Følge, at der har været betydelig Sygdom og Dødelighed i Fiskebesætningen.

Vi kan heraf drage den Lære, at man ikke maa begynde med alt for mange Damme. Man kan jo godt bygge dem. Men man maa absolut ikke besætte flere af dem med Fisk, end man er sikker paa at have rigeligt Vand til i en tør og varm Sommer.

Endvidere har vi kunnet lære, at jo mindre Tilførsel af Vand, vi har til en Dam, desto færre Fisk maa vi sætte i den.

Vælddammene har selvfølgelig været heldigst stillede i de tørre og varme Somre.

Men hvordan mon det vilde gaa med vor Damkultur, hvis vi fik en lang og stræng Vinter?

Ja, det har vi ingen Erfaring om endnu. Vi har i den Tid, der er dreven Damkultur her i Landet, kun haft forholdsvis milde Vintre. Selv om vi til Tider kan have haft en meget lav Temperatur, saa har dette altid kun været af kort Varighed. Frost og Tø har jævnligt vekslet.

Vi har imidlertid forhen oplevet Vintre, da den strænge Frost, ledsaget af betydeligt Snefald, har holdt sig uafbrudt i Maaneder, og da Temperaturen enkelte Dage har været under -25 Gr. C. Vi mindes, hvordan alle vore Vande frøs til, saa selv Aaer og Bække med stærkt Fald var i den Grad tilfrosne, at

der kun meget sjældent fandtes et Sted med aabent Vand.

Hvis vi fik saadan en Vinter, hvad saa? Hvilke Følger vilde det have?

Følgen af en stræng Vinter og en tør Sommer ligner hinanden i een Henseende: *Der bliver Vandmangel.* Og det vil igen komme til at gaa ud over de Kulturer, der raader over for lidt Vand i Forhold til Damarealernes Størrelse. Det vil derfor være heldigst for saadanne Kulturer kun at besætte et mindre Antal Damme.

Saa er der endvidere en anden Fare, der truer Kulturerne i en saadan Vinter; og det er, at Risterne for Ind- og Udløbsrenderne let tilstoppes af Isnaale eller Sne slamp.

I Damme, hvor Tilløbsrenderne er anbragt i Vandoverfladen, vil temmelig sikkert al Tilførsel af Vand til Dammene under saadanne Forhold ophøre. De i Dammene anbragte Skumkasser, hvor Vandet fra Indløbsrenderne falder ned, vil ligeledes være en Umulighed

Hvor Vandet tages ind til Damme gennem Render, der ligger 1 Alen eller derover under Vandoverfladen, er man mere sikret mod Tilstopning af Is eller Sne. Men absolut sikret er man ikke.

Derimod synes en ny Anbringelse af „Munkene“ tilligemed en noget ændret Konstruktion af disse, at være endnu mere sikker mod Tilstopning under en stræng Vinter end de fornævnte. De er nemlig anbragte midt inde i Dæmningen og ført ned til en i Bunden liggende Tud, som modtager Vandet fra Bunden af Fødekanalen.

Medlemmerne

af Ferskvandsfiskeriforeningen anmodes indtrængende at svare paa de tilstillede Spørgsmaal saarest mulig og sende Besvarelsen til Hr. Direktør Petersen, Vamdrup.

Meningen hermed er at faa et Skøn over samtlige Fiskeriers Areaaler og Værdi for hele Landet, og at benytte denne statistiske Oversigt ved Indsendelsen af et Andragende til Landbrugsministeriet, for at opnaa visse Fordele for Foreningens Medlemmer.

De enkelte Fiskeriers Opgørelser kommer ikke til Offentlighedens Kundskab.

Red.

Ny Medlemmer.

— o —

Dr. Th. Madsen, Statens Serum Institut, København.

Godsejer Brønnings Hansen, Løgismose, Haarby pr. Assens.

Overretssagfører A. Helweg Larsen, Nørregade 39, København.

Nedermølles Damkultur, Kryborg pr. Skive.

Fiskemester I. Rencke, Gisselfeldt pr. Haslev.

Redaktør Dreyer, Odense.

Sylvert, Gresed Mølle pr. Frederikssund.

Th. N. Fausbøl, Branderup Mølle pr. Branderup, Sønderjylland.

Uddeler Kristensen, Vrøgum St.

Plantør Madsen, Vrøgum St.

Plantør Hansen, Sønder Omme pr. Vejle.

Carl Jensen, Roskilde.

H. P. Hansen, Søndergade 19, Kolding.

Mindre Meddelelser.

— o —

Fiskeriet i de midtsjællandske Søer og Aareguleringen. Efter hvad vi erfarer, har Fiskerikonsulent, Magister Levinsen forleden foretaget Undersøgelser af Søbreden i Langesø m. fl. St. Undersøgelsen er foretaget paa Initiativ af Skjoldenæsholm Gods, der mener, at de 2100 Kr., Godset skal betale for Landvinding ved Søerne, er for højt ansat, idet man maaske snarere maa anse sig berettiget til Erstatning.

Magister Levinsen kom til det Resultat, at da Søbunden et Stykke ude faldt brat, vilde Fiskenes Legepladser lide ved Vandstandens Sænking. (Ringsted Folket.)

Fiskeudklækning i Skotland. I Aarsberetningen fra Skotlands Fiskeristyreelse nævnes, at 39,600,000 Rødspætteæg blev indsamlet i Avletiden, omtrent midt i Januar indtil Udgangen af April. Henad 35 Millioner udklækkedes, saa at Ynglen af dem kunde udsættes. I det foregaaende Aar var der udklækket over 53 Millioner. Tilbagegangen mener man for største Delen skyldes Vanskeligheden ved om Efteraaret forud at skaffe fra de sædvanlige Banker en tilstrækkelig Mængde avledygtige Rødspætter. Siden Klækkeriets Oprettelse (det ligger i Aberdeen) har det udsat over 443 Millioner Rødspætteyngel, foruden omtrent 17 Millioner Yngel af Torsk og af forskellige Fladfiske, saasom af Pighvar, Tunge m. fl. Hele denne Virksomhed koster ikke 2000 Kr. om Aaret. (Vib. Stiftst.)

Fiskemarkedet.

— o —

København, 14.—21. Oktober.

Aal 35—60 Ø., Laks 75—100 Ø.,
Gedde 35—60 Ø., Aborre 20—30
Øre pr. Pd. Krebs 300—400 Øre
pr. 100 Stk. D. F.

Berlin, 21. Oktober.

Lev. Fisk: Gedde 81—105 Pf.,
Aal 72—83 Pf. Ispakning: Forel-
ler 90—117 Pf., Laks 87—129 Pf.,
Ørred 116—130 Pf., Gedder 43—73
Pf., Aal (store) 89 Pf. pr. Pd.

Hamburg, 16.—21. Oktober.

Gedde 51—73 Pf., Ørred 100—
137 Pf., Aal 60—75 Pf. pr. Pd.

Paris, 21. Oktober.

Ørred 2,50—3,75 Fr., Gedde 1,50
—2,50 Fr. pr. Klgr, F. Z.

Annoncer.

— o —

Fiskerianlæg.

Mølledam i Vestjylland til Salg.
Sagførerfuldm. **Arentoft**,
Nansensgade 7 C, København.

Friskfangede Smaasild

til Fiskefoder og Agn kan daglig
leveres for 4 Øre pr. Pd. fra

Priess & Co., Glyngøre.

Telegram-Adr.: Priess Telefon Nr. 4.

Ferskvandsfiskeriet Lild Mølle

pr. Daugaard.

Olaf Seavenius Nellemann.

Jeg tillader mig herved at meddele, at jeg fra Dags Dato har overtaget Eneforhandlingen af

Æg af Regnbue- og Kilde- ørreder

fra Peacks Anlæg i Hannover.

Da Peack har tre meget store Damme — en alene paa 20 Tdr. Land — ser han sig i Stand til at holde sine Moderfisk af ovennævnte Arter uden kunstig Fodring, hvorved Æggene jo bliver betydelig bedre.

For at undgaa, at Æggene er forlænge undervejs, hvilket jo meget ofte hænder, sendes de direkte fra Peack til Bestilleren, hvorimod Bestillingerne modtages af undertegnede, af hvem Inkasseringerne ogsaa foretages.

Pristilbud staar paa Forlangende til Tjeneste og sendes franco.

Lundgaard
Eng- og Fiskeriforening,
Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Paa **Kjældkjær Fiskeri** ved Vejle sælges gode

Sættefisk af Regnbuer

for 4 Øre pr. Stk., der af Køberen maa aftages ved Dammene og 5 Ø. pr. Stk. frit leveret til Køberens nærmeste Station, naar der tages mindst 3000 Stk., eller af større Sættefisk 1 Kr. 15 Øre pr. Pd ved Dammene.

For Fiskeri-Selskabet Kjældkjær, Vejle:
Bertelsen.

Plads søges

som

Fiskemester

paa Grund af Fiskeriets Salg. Vedkommende er godt kendt med Opdræt og Udclækning af Fisk samt Anlæg af Fiskeri, har været ved Fiskeriet 4³/₄ Aar, gode anbefalinger haves. Henvendelse til Fiskemester **J. Hansen**, Lild Mølle, Daugaard.

2 Fiskerilærlinge

søges til 1. Novbr.

Betaling fordres ikke og gives ikke.

August Siering,

tysk Fiskemester,
Erritsø pr. Fredericia.



Fra
Naturdamme

3000 Stk. Sommergamle Kildeørred, 14—16 Centim., 3000 Stk Sommergamle Hav-Bækørred 8—10 Ctm. er til Salg ved Henvendelse til Fiskemester

Petersen,

Lerkenfeldt pr. Østrup.



Montana
Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250 Pd. for 6¹/₂ Øre pr. Pd. frit Studsgaard Station.

Anbefales af Fiskere.
Hedeselskabets Salgsforening,

Birkebak pr. Herning.

Aktieselskabet

Nordjydsk
Damkultur,

Erslev, Morsø,

leverer af eget Tillæg **Sættefisk af Hav- og Bækørred** til meget billige Priser.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Lovekseimplar følger pr. Postanvisning. kan hæves ved Postopkrævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vamdrup. Pengeforsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul. Nors. Ribe.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks af Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Aktieselskabet

Owschlager Fiskeri,

Kontor:

H. Bydekarken, Rendsborg.

Selskabet anbefaler sig for den kommende Sæson med prima

Øjneæg

af alle Slags Laks og Ørred, fra Selskabets store Natur-Kildedamme, til billigste Dagspris.

Selskabet imødeser gerne Tilbud paa Levering af **Portions- og Sættefisk.**

Vandmølle til Salg.

Bundsæk Mølle ønskes solgt underhaanden, paa Grund af Ejerens Alderdom og Svaghed. Beliggenhed 1 Mil nord for Skjern St. God Vandkraft, Overfaldsvand. Fornøden Ildebrændsel er til Ejendommen. Jordareal 8 Tdr. Land, holdes 3 Køer og 1 Hest. Egner sig for Anlæg af Fiskedamme. Der er Vand nok baade til at drive Møllen og til Fiskedamme. Liebhaveere henvende sig til **M. P. Christensen**, Skjern, eller Ejeren **P. Christensen**, Bundsæk Mølle pr. Skjern.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen. Samtlige Ørredarter (Hay-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning. **Geddeyngel** samt **Sættegedder** fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. **Sættekrebs.**

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af **Vildfisk.**

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af Smidt Nissen, Hvilestedgaard pr. Ejstrup.

Nr. 22

15. November.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler til-lades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petilinjef af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes og Klager over Mangler ved Forsendelsen meddeles til Bladets Kontor, Hvilestedgaard pr. Ejstrup.

Indhold: Hvordan skal vi faa mere ud af vor Ørredopræt. — Til Lystfiskerne — Om præparerede Agnfisk. — Fiske-transport. — Fiskemarkedet. — Annoncer.

Hvordan skal vi faa mest ud af vor Ørredopræt?

— 0 —

I et af de sidste Numre af det tyske Tidsskrift „Allg. Fisch. Zeit.“ findes en Artikel, hvori dette Spørgsmaal er taget under Overvejelse. Artiklen er egentlig et Referat fra en Fiskeriforenings Generalforsam-

ling; og det er en Hr. *Arens Cley-singen*, der paa denne har ydet sit Bidrag til Besvarelsen af det ovennævnte Spørgsmaal.

Han siger, at de tyske Fiskeri-producenters Bestræbelser hovedsagelig gaar ud paa at fuldkommen-gøre Opdrætningen og i det hele Produktionsforholdene saa meget som muligt, medens det forretnings-mæssige træder helt tilbage.

Dette kan imidlertid ikke gøres ustraffet. Thi producerer vi lidt, saa har vi ogsaa kun lidt at sælge. Men kunde vi opnaa at faa dobbelt saa meget for det lidet, vi produ-cerer, saa vilde det være lige saa meget værd, som naar vi havde produ-ceret det dobbelte.

Hvorafter kommer det, at Handelen ofte giver mere i Fortjeneste end Produktionen? spørger han.

Svar: Fordi Opkøberen retter sig efter Markedsforholdene. Men det kan Producenterne ogsaa nu bedre end forhen. Vi kan nu, siger han, bedre afpasse os efter Markedsforholdene. Vi kan nu ikke blot have Omsorg for den produktive Del af vor Virksomhed, men vi kan ogsaa holde Øje med den forretningsmæs-sige Del af den.

Han siger endvidere, at skal vi naa at faa vore Ørredfisk ordentlig betalte, da maa vi allerførst forstaa at vælge det rigtige Tidspunkt for

Salget af dem. Vi maa indrette os saaledes, at vi, naar vi faar en Bestilling fra Opkøberen pr. Telegraf eller Telefon, øjeblikkelig kan tilfredsstille hans Behov. Vi maa have indrettet „Salgsdamme“, hvori vi kan lade Fiskene gaa, indtil vi kan opnaa gode Priser for dem.

Paa den Maade bliver vi ikke afhængige af Køberen; men han snarere af os; idet det staar i vor Magt at beholde Fiskene til Efterspørgselen er størst.

Den Producent, der ikke har saadanne Salgsdamme, vil af flere Grunde blive nødt til at sælge sine Ørredfisk allerede i Efteraaret. Men han vil selvfølgelig da ikke kunne opnaa nogen stor Pris for dem, fordi Markedet paa den Tid er overfyldt af alle Slags Fisk og ikke mindst af Ørreder; og først hen i Vinteren, i Februar og Marts, bliver Efterspørgslen stor og dermed ogsaa Prisen stor.

Anderledes med den Producent, der ikke har overset den forretningsmæssige Side af Sagen. Han har siu Salgsdam; han har sine egne Tønder og alt andet i Orden. Han kan derfor sige til Køberen: „Her staar i mine Damme saa og saa mange Portionsfisk, som De kan sende Bud efter, naar De har Brug for dem, enten det saa er dem alle sammen eller kun en Del af dem. De behøver ikke at afhente dem og kan altsaa spare Omkostningerne, Ulejligheden og Tidsspilden derved; men De maa derfor give mig en større Betaling for dem.

Dernæst maa Producenten ikke glemme, at *Fisken selv* spiller en stor Rolle. Og her kommer det særligt an paa to Ting, nemlig: dens *Smag* og dens *Vægt*.

For Smagens Vedkommende spiller Foderet en stor Rolle. Vægten, der fordres, varierer mellem $\frac{1}{4}$ og $\frac{1}{3}$ Pd.; ja, flere forlanges endog ofte bestemt $\frac{1}{4}$ Pd.

Angaaende disse to Ting skal der dog ikke gives noget yderligere Uddrag af Referatet. Det har kun været Hensigten at henlede Opmærksomheden paa Hr. Arens' Opfordring til sine Landsmænd til ikke at glemme den forretningsmæssige Side af Virksomheden vedrørende Produktionen af Ørredfisk, saafremt da Foretagendet skal give et klækkeligt Udbytte.

Det er nemlig noget, som vi ogsaa har faaet Øje paa herhjemme. Som Bladets Læsere ved, blev der ved Bestyrelsesmødet den 27. September nedsat et Udvalg til at undersøge Forholdene og fremkomme med Forslag til Ordning af *Afsætningsforholdene* paa en for Medlemmerne betryggende Maade.

Udvalget kom til at bestaa af følgende Herrer: Direktør N. Petersen, Godsekspeditor Schmidt, Kandidat Bie og Fabrikant Joh. Lauridsen.

Hvorvidt det vil lykkes dem at finde en for Medlemmerne *betryggende* Ordning, er ikke godt at vide. Men de vil naturligvis gøre deres bedste. Sagen er nemlig vanskelig at ordne. Lettest lod det sig vel gøre ved Oprettelse af en *Salgsforening*.

Vanskeligere vilde det upaatvivleligt blive, dersom alle Producenterne dannede et „*Andelsselskab*“. Denne Ordning vilde selvfølgelig være heldig for dem, der har overset det forretningsmæssige, som ikke har Salgsdamme, eller som ikke kan overvintre deres Fisk, og ende-

lig for de mindre Producenter. — Naar der nemlig skulde startes en saadan Andelseksport for samtlige Producenter af Ørredfisk, da blev det nødvendigt at anlægge flere store „Salgsdamme“. Disse Damme skulde saa modtage Salgsfisk fra de Producenter, der af en eller anden Grund *skal* afhænde deres Salgsfisk.

Lad os for et Øjeblik tænke os, at samtlige Ørredopdrættere i vort Land havde dannet et saadant Andels-Eksportselskab; og at de har faaet de nødvendige Salgsdamme anlagt. Lad os tænke os, at det hele var i Orden *nu*. Hvad vilde saa ske?

Ja, saa vilde selvfølgelig alle de, der skal af med deres Fisk, *straks* sende disse til Selskabets Damme.

Her vilde det nu blive nødvendigt at foretage en grundig Sortering, dels efter *Størrelse* og dels efter *Kvalitet*. Sorteringen efter *Størrelse* var naturligvis ikke vanskelig at udføre. Derimod vilde Sorteringen efter *Kvalitet* være ulige vanskeligere. Thi, som Hr. Arens siger, Producenten maa ikke glemme, at det er en meget væsentlig Ting, hvordan Fisken *smager*. Her vilde da blive at undersøge, hvilket Foder, Fiskene fra de forskellige Leverandører har faaet; og om, hvordan Damforholdene har været. Om Dam-bunden har været mudret eller sandet o. s. v. Om Vandets Beskaffenhed m. m. Naar Fiskene skal sorteres efter *Størrelse* og *Kvalitet*, saa vilde det endda blive en hel Del Klasser. Her maa heller ikke glemmes, at vi jo har forskellige Slags Ørreder: Bækørreder, Regnbueforeller og Kildeørreder. Det vilde jo alene give tre Klasser.

Men hvad der vilde blive det allerværste: Man maatte være *betrygget* for, at de leverede Fisk var sunde. Og hvad Tab, det ellers kan forvolde, kan enhver Producent nok sætte sig ind i. Maaske kender nogle det af egen Erfaring.

Dette Tab falder paa Andelsselskabet. Det vil sige, at det bliver de Producenter, der selv har Salgsdamme og eksporterer Fiskene derfra, og som har sunde og gode Fisk i dem, det bliver dem, der kommer til at betale Tabet. Thi Selskabets Medlemmer er naturligvis solidariske.

Der var først i Efteraaret en tysk Opkøber her i Landet. Han havde besøgt de fleste Damkulturer. Han sagde, at Fiskebesætningen mange Steder var sygelig. Men han vilde selvfølgelig kun købe sunde Fisk. Hvorfor? Naturligvis for ikke at faa Sygdom i sine Salgsdamme eller Reservoirer.

Se, her er Forhold, der ikke er lette at ordne. Det gaar ikke saa let at starte et Andels-Eksportselskab med Fisk til Eksport som at starte et saadant Selskab, naar Eksporten gælder Æg eller Smør.

Det kunde derfor let ske, at adskillige af Producenterne slet ikke kunde komme af med deres Fisk, blot fordi der næredes *noget* *Betænkelighed* angaaende deres Sundhedstilstand. Og det var jo noget, vedkommende maatte have undersøgt inden Leverancen.

Det vilde ligefrem blive nødvendigt, at et Udvalg først skulde rejse til de Kulturer, der vilde levere Fisk til Selskabets Damme, for at undersøge Sundhedsforholdene m. m., inden Leverancen maatte finde Sted.

Der er altsaa meget vanskelig

Forhold forbundne med Oprettelsen af Andels-Eksportselskab.

Men vi faar nu at se, hvordan det nedsatte Udvalg af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“ vil søge at løse den Opgave, der er stillet den, nemlig: at fremkomme med Forslag til een for *Medlemmerne betryggende* Maade at ordne Afsætningsforholdene paa.

Til Lystfiskerne!

— o —

Medlemsbladet vil for Fremtiden af og til indeholde Meddelelser og mindre Artikler angaaende Lystfiskeri. Vi er saa heldige allerede at have faaet Tilsagn om Støtte fra et Par gamle Sportsfiskere; og det skulde glæde os om flere blandt disse vilde levere os Meddelelser og mindre Artikler desangaaende. — Vi opfordrer derfor Lystfiskerne til at indmelde sig i Foreningen. De faar jo saa Medlemsbladet gratis. Det ligger jo ogsaa i deres Interesse, at Fiskebestanden øges i vore Vandløb og Søer, og det er det, Ferskvandsfiskeriforeningen virker for. Medlemmerne og Bladets Læsere bedes virke for, at dette kommer til Lystfiskernes Kundskab.

Om præparerede Agnfisk.

— o —

I Ferskvandsfiskeribladets Nr. 6 for 15. Marts d. A. har Redaktionen under Rubriken „Literatur“ anmeldt et forventet Skrift „Agnbogen“ af Hr. Prof. Feddersen. I denne Anmeldelse omtales blandt andet, at Gedde- og Ørredfiskere i de senere Aar har anvendt Agnfisk, der er gjorde holdbare ved Hjælp af en 2 pCt. Formalinopløsning;

men det tilføjes, at saadanne Agnfisk kun holder sig 3 a 4 Uger. Dette sidste, om Tidsgrænsen for Agnfiskens Holdbarhed, modsiges dog af de Erfaringer, undertegnede, der i flere Aar har brugt saadanne i Formalin præparerede Agnfisk, har gjort.

I Tyskland har man i en Del Aar anvendt denne Præservingsmetode, og der holder man almindeligt paa, at saadanne præp. Agnfisk holder sig i aarevis og bevarer deres Kolorit og faste Kød. Selv har jeg flere Gange holdt Agnfisk i flere Maaneder i Formalinopløsning; ja, det er endog mere end en Gang hændet, at jeg har taget Agnfisk, som jeg ikke har faaet Anvendelse for, med hjem og paany lagt dem i Opløsningen til senere Brug. At lægge Fiskene i Saltopløsning, før jeg kom dem i Formalinen, har jeg aldrig prøvet, og anser heller ikke dette for heldigt, i alt Fald for saa vidt angaar Grundlinger og Elritser. Det er rigtigt, at Opløsningen efter nogle Dages Forløb, men dog kun i varmt Vejr, bliver uklar, og jeg har i saa Tilfælde taget Fiskene op og kommet dem i en ny Opløsning. Om det er heldigt, hvad jeg ikke har prøvet, men ikke tror, at skylle Fiskene af i rent Vand og trykke Gællerne for at faa Slimen bort, tør jeg ikke afgøre. Jeg maa dog i alle Tilfælde advare imod at fingerere for meget ved Fiskene, for at Skællene ikke skal falde af, hvad de er tilbøjelige til.

I Tyskland laver man Opløsningen paa den Maade, at man til 1 Liter Vand — Brøndvand — kommer 30 Draaber Formalin, saaledes som det kan faas i Haandkøb paa

Apotekerne. I denne Opløsning kan man komme indtil 1 Pd. Agnfisk. Krukken, hvori man har Opløsningen med Fiskene, opbevares paa et køligt Sted og maa kun tilbindes med et Stykke aabent Tøj.

Det er mange Gange vanskeligt for Sportsfiskeren at forskaffe sig Agnfisk, naar han da ikke bor ved et Fiskevand; og hvor mange er saa heldige? Det er derfor et uvurderligt Gode at have præp. Agnfisk, særligt til Spinnefiskeriet — Dragfiskeri —, hvor Fiskeren, ligesom ved Fluefiskeriet, maa vandre lange Strækninger. At føre levende Agnfisk med sig ved Ørred- og Gedde-Spinning er i alle Tilfælde yderst besværligt og tidsspildende; og at føre død upræp. Agnfisk med, er, navnlig i varmt Vejr, ugørligt, da Fiskene hurtigt fordærvs. Med Hensyn til Grundlinger skal jeg i denne Sammenhæng henvise til, at disse Fisk, hvad der vist ikke er almindelig bekendt, trives fortrinligt i Mergelgrave, hvor der dog ikke maa findes Gedder og heller ikke gerne Aal. Naar Mergelgraven har staaet fuld af Vand i faa Aar, udvikles der forbavsende hurtigt et rigt Plante- og Insektliv i denne, saa at Grundlingerne, der maa udsættes før Yngletiden — Maj og først i Juni — og ikke være for smaa, formerer sig saa stærkt, at Graven paa 2 a 3 Aar er velbesat.

I en almindelig Mergelgrav har jeg udsat ca. 100 yngledygtige Fisk.

Grundlingen fra Mergelgrave er derhos langt mere søvlginsende end den almindelige Grundling fra Aaerne, og de for Grundlingen

ejendommelige mørke Pletter er omtrent helt udviskede.

En gammel Lystfisker.

Fisketransport.

— 0 —

Danskerne atter blandt Foregangsmændene.

Transporten af letfordærlige Varer har i de senere Aar taget et vældigt Opsving. — Den Hurtighed og Omhyggelighed, der her udvises er i Virkeligheden meget større, end Folk aner.

Adskillige af vore Landbrugsprodukter naar saaledes i Løbet af et Par Døgn frem paa det engelske Marked.

Fisketransporten har det imidlertid knebet med, idet man ikke her som ved Kød og Flæsk kunde ty til Saltning. — Mangfoldige endog meget kostbare Forsøg 'er gjorte baade for at kunne føre død og levende Fisk i god Stand til Hovedmarkederne. Idealet er selvfølgelig at kunne føre den levende Fisk, hvorved mange Ulæmper undgaas.

I disse Dage har imidlertid et Syndikat af større Banker og Bankiers, bl. a. fra Tyskland, England, Frankrig og Danmark med Held afsluttet sine Forsøg paa Transport af levende Fisk.

Forsøgene er, for stadig at have levende Fisk til sin Raadighed, udførte i Vamdrup, hvor Magister *Vendelbo.* en Broder til Fiskeridirektøren, paa Syndikatets Vegne har ledet Arbejdet.

Vi henvendte os straks efter Forsøgenes Afslutning til Hr. *Vendelbo.*, der beredvillig foreviste os Anlægget og gav os nogle Oplysninger.

Ved ældre Methoder for levende Fisks Forsendelse brugte man dels at tilføre Vandet ren Ilt, en Methode, som nu ikke bruges mere; dels anvendtes Methoder, hvor Vandet blandedes med Luft under stærk Findeling. — I begge Tilfælde var det galt. Vandet iltedes enten for meget eller for lidt, og den af Fiskene udaandede Kulsyre ophobedes efterhaanden i Vandet, ligesom dette snart forurenedes, saa at Fiskene af flere Grunde maatte dø eller dog blive syge.

Paa alle disse Ulæmper er der nu raadet Bod, og Syndikatet, hvis Hovedsæde er i London, har derefter taget Patent paa Methoden i saa godt som alle Lande.

Installationen af det første Anlæg er foregaaet i en stor tysk Banevogn, der i flere Uger har henstaaet paa Banegaardspladsen i Vamdrup.

I Vognen er der som Drivkraft indlagt en 6 Hestes Benzinmotor, der imidlertid kun behøvede at have været med 3—4 Hk. Med denne drives en Dynamo, som naturligt forsyner Vognen med Lys, men især er til Stede for at fremkalde den ca. 8000 Volt stærke elektriske Spænding, som bruges i et Ozonapparat. (Ozon er den koncentrerede Ilt, som man f. Eks. bemærker efter et Tordenvejr). — Ozonen bortledes nu fra Apparatet i passende Mængde til et saakaldt Taara. — Dette bestaar af et Tremmeværk, hvorigennem Vandet fra Fiskebeholderne, efter at det har passeret Bruser og fine Sigter, renses og stærkt findeles paa samme Tid, som det blandes med Ozonen, hvorefter Vandet ved et andet Pumpesystem paany presses ind i Fiskekarrene. — Vandet heri er

altsaa i en stadig Cirkulation, og vil mærkværdig nok blive klarere efterhaanden, idet Slimdele osv. fuldstændig forbrændes.

Paa de store Vandværker i Wiesbaden, Paderborn og flere Steder bruges da ogsaa slige Ozonapparater til Rensning af Drikkevandet.

Og medens man tidligere kunde forsende højst 15 Pund Fisk (i 100 Pund Vand) indenfor kortere Afstande og endda med Risiko, har Forsøgene her godtgjort, at der kun behøves 1 Pund Vand til 1 Pund Fisk. — Forsøgene, der er gjorte med 1000 Pund Fisk i 1000 Pund Vand, har strakt sig over flere Døgn. Ikke en eneste Fisk døde, og ej heller viste der sig Tegn til Træthed og Sygdom blandt dem.

Den omtalte Vogn er indrettet til Transport af 5—6000 Pd. Fisk. 1 Mand er tilstækkelig til at passe hele Maskineriet, der kan indrettes meget snildt og simpelt. Udgiften til Maskinkraften kan anslaaes til 15—20 Øre pr. Time.

Maskinerne er leverede fra Firmaet Siemens & Halske i Berlin, hvis Ingeniører og Montører har besørget Installationen under Magister Vendelbos Tilsyn. Naar Vognen endelig er befriet for nogle Smaa-mangler, vil den som Specialvogn kunne indlemmes i Tog paa de tyske Baner; den vil da med fuld Ladning afgaa til Berlin, hvor Syndikatets Medlemmer vil besigtige Anlægget.

Syndikatet opretter derefter til Udnyttelse af Patentet et Aktieselskab med mindst 1 Mill. Mark Aktiekapital.

Hovedformaalet for Selskabet er Transport af levende Karper, Suder

og Gedder, som skal findes i ubegrænset Mængde i Rumænien. Efter en med Regeringen afsluttet Kontrakt, vil der herfra finde Eksport Sted til Berlin, Paris og andre Markeder, hvor Prisen er ca. 80 Øre pr. Pund. Da den imidlertid kan købes i Rumænien for 12 - 15 Øre pr. Pd. og kan leveres franko Berlin for ca. 25 Øre pr. Pund, er der altsaa god Avance, selv om Priserne skulde dale lidt. Men det er der jo med de nuværende høje Kødpriser i Tyskland ingen Fare for.

Med Hensyn til Ørredtransport har de forenede danske Ferskvandsfiskerier for kort Tid siden skaffet sig Eneretten for hele Evropa.

Fiskemarkedet.

— o —

København, 28. Oktbr. til 4. Novbr.

Aal 35 - 65 Ø., Laks 60 - 100 Ø.,
Gedde 30 - 65 Øre pr. Pd. Krebs
300 - 400 Øre pr. 100 Stk.

D. F.

Berlin, 4. Novbr.

Ispakning: Foreller 140 - 90 Pf.,
Laks 88 - 106 - 76 Pf., Ørred 64 -
118 - 95 Pf., Gedder 50 Pf., Aal
78 - 81 Pf pr. Pd.

Paris, i November.

Ørred 2,50 - 3,50 Fr., Gedde 1,50
- 2,50 Fr. pr. Klgr. F. Z.

Annoncer.

— o —

Ynglekarper.

Af fineste Kvalitet fra 2 $\frac{1}{2}$ til 5 Pd. kan mod Forudbestilling faas i April Maaned a 1 Kr. Pundet hos Kaptajn **P. Poulsen**, Vejle.

Plads søges.

En ung Fisker, 29 Aar, som er godt kendt med Ferskvandsfiskeri og Udklækning af Fiskeyngel, og som har gode Skolekundskaaber (to Vintres Ophold paa Vallekilde Fiskerskole), søger Plads ved Ferskvandsfiskeriet eller ved Udklækningsanstalterne. Anbefales af Hr. Prof. Feddersen. Tilbud om Plads bedes sendt til

Fisker **Hans Hansen**,
Kallehave, pr. Kallehave St.

Paa **Kjældkjær Fiskeri** ved Vejle sælges gode

Sættefisk af Regnbuer

for 4 Øre pr. Stk., der af Køberen maa aftages ved Dammene og 5 Ø. pr. Stk. frit leveret til Køberens nærmeste Station, naar der tages mindst 3000 Stk., eller af større Sættefisk 1 Kr. 15 Øre pr Pd ved Dammene.

For Fiskeri-Selskabet Kjældkjær, Vejle:
Bertelsen.

Vandmølle til Salg.

Bundsbæk Mølle ønskes solgt underhaanden, paa Grund af Ejerens Alderdom og Svaghed. Beliggenhed 1 Mil nord for Skjern St. God Vandkraft, Overfaldsvand. Fornøden Ildebrændsel er til Ejendommen. Jordareal 8 Tdr. Land, holdes 3 Køer og 1 Hest. Egner sig for Anlæg af Fiskedamme. Der er Vand nok baade til at drive Møllen og til Fiskedamme. Liebhavere henvende sig til **M. P. Christensen**, Skjern, eller Ejeren **P. Christensen**, Bundsbæk Mølle pr. Skjern.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening, Vejle.

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks ab Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Aktieselskabet

Nordjydsk Damkultur,

Erslev, Morsø,

leverer af eget Tillæg
Sættefisk af Hav-
og **Bækørred** til
meget billige Priser.

Fiskemester.

Som saadan søger en velanbefalet Mand Plads i Løbet af Vinteren. Vedkommende er godt inde i alt hørende til Udklækning og Ørredopdræt samt Frysning af Fiskefoder.

Reflekterende bedes henvende sig til Fiskeribestyrer H. Sørensen, „Nordjydsk Damkultur“, Nykøbing M.

Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra $\frac{1}{2}$ til 38 Mm., saavel runde som aflange.

Prisliste gratis og franko.

N. Christensen & Co.,
Skanderborg.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet

De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.
Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.
Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. **Sættekrebs.**

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: **Æg af Vildfisk.**

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af **Smidt Nissen**, Hvilestedgaard pr. Ejstrup.

Nr. 23

1. December.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt. Begæring om Indmeldelse rettes til Foreningens Formand, Vamdrup.

Eftertryk af Bladets Artikler tilføjes, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr: Petittinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat. Annoncer indsendes og Klager over Mangler ved Forsendelsen meddeles til Bladets Kontor, Hvilestedgaard pr. Ejstrup.

Indhold: Hælten. — Kort Auvisning for begyndende Klækkere. — Kolding Aa og Fjord som Forsøgsvande. — Fiskemarkedet. — Annoncer.

Hælten

eller, som den kaldes i Tyskland, „Den store Maräne“ (Coregonus lavaretus) findes i Følge Prof. Boas i flere af de jyske Fjorde og Aaer. Udenfor Danmark lever den bl. a. i den store Maduesø i Pommern og i Peipussøen i Rusland. Den hører til Laksefamilien og bærer Kendetegnet herpaa i den lille, straaleløse Fedtfinne bag den store alm. Rygfinne. — Fra de andre Laksefisk adskiller den sig imidlertid ved sin Levemaade, idet den ikke som de

er en Rovfisk, men lever af Plankton (Smaadyr). Som Opholdssted ynder den mest nogenlunde dybe Søer; den leger i November og December Maaned.

Hælten er en meget hurtigvoksende Fisk, der, naar den har tilstrækkelig Næring, allerede samme Aar, som den er krøbet af Ægget i Februar Maaned, kan opnaa en almindelig Silds Størrelse i Oktober og November. Tillige er det en overmaade velmagende Fisk, og da den er en dygtig Svømmer, formaar den let at undfly sine Fjender.

Alle disse gode Egenskaber har faaet fiskeinteresserede Folk i Tyskland til at søge den indført, hvor Forholdene synes passende. Prof. Hofer, Lederen af biol. Forsøgsstation i München, fik saaledes i Vinteren 1904 en Sending paa 200,000 Stk Æg fra Rusland; disse udklækkedes i Bayrischer-Londes-Fischerei-Vereins Anstalt for kunstig Fiskeavl i Starnberg.

Æggene, der hører til de saakaldte klæbende Æg, kunde ikke udklækkes i de alm. kaliforniske Apparater, da de der vilde klumpe sig sammen, skimle og dø, men maatte anbringes i de saakaldte Mac Donalds Glas. Disse er ca. $\frac{1}{2}$ Alen høje, paa det videste ca. $\frac{1}{4}$ Alen vide Glasbeholdere, udbuede paa Midten, omtrent som en

stor Vandkaraffel. — Gennem Karaffelens Hals førtes Vandet ad en Gummislange ned til Bunden og hvirvlede Æg og Vandindhold rundt i en stadig lystig Dans, saa det var umuligt for Æggene at klæbe sammen. Vandtilførslen reguleredes, saa Æggene holdt sig til et Par Tommer fra Karaffelens Overkant og ikke kunde følge med det overstrømmende, bortløbende Vand. — Naar Ynglen kommer ud af Ægget, følger den derimod med Vandet og opfanges i den Beholder, hvori Karaffelen er anbragt.

Absorberingen af Blommesækken gaar forholdsvis hurtig for sig, og i Løbet af en Uges Tid er Ynglen tjenlig til Udsættelse. Ved Transporten af Ynglen, der sker paa sædvanlig Maade i Blikkander med fine Huller i Laaget for Lufttilførselens Skyld, maa man sørge for at fylde Kanden godt med Vand, da Hætynglen i Modsætning til andre Laksefisk holder sig ved Overfladen af Vandet, og derfor udsættes for at dræbes, hvis der er saa megen Plads, at Vandet kan skvulpe.

Fra Sta.nberg udsattes Ynglen i Februar—Marts i nogle Søer paa en 10—20 Tdr. Lands Størrelse, som Anstalten havde forpagtet, og som havde været tørlagt i de første Vintermaaneder. I de samme Søer udsattes saa senere paa Aaret en Mængde Karper, og begge Dele trivedes fortræffeligt sammen. Ved Opfisket om Efteraaret havde Hæltten naaet en Størrelse af 6—12 Tommer og solgtes da til Udsættelse i de store Indsøer i Bayern. At beholde Udsættefiskene længere end en Sommer i fredet Vand er næppe heldigt, da Hæltten med Alderen bliver meget vild, og man

resikerer derfor, at den ved Opfisket slaar sig selv til døde.

At en Fisk som den her omtalte, der kan naa en Størrelse af $\frac{1}{2}$ Snes Pund, sikkert fortjener langt større Udbredelse i Danmark end hidtil, er udenfor al Tvivl; den vil være en rig Erstatning for de mange værdiløse Fisk, der nu befolker vore Søer. Dens Levemaade og dens Køds Velsmagenhed sætter den højt i Rækken blandt vore Nyttfisk, og da Udklækningen af den er forholdsvis meget simpel og giver et stort Procenttal levedygtige Fisk, er der al mulig Grund til at skænke den Opmærksomhed.

Eksport af den i levende Tilstand er imidlertid næppe tilraadeligt, da det er en temmelig ømtalelig Fisk, der tillige stiller store Fordringer til Iltmængden i Vandet; derimod er jeg overbevist om, at den i røget Tilstand vil kunne finde et godt og lønnende Marked i Mellem-Europas større Byer.

C. Hoffmeyer,
Bern.

Kort Anvisning for begyndende Klækkere.

—o—

Nu nærmer vi jo os den Tid, da Klækkeanstalterne skal forsynes med befrugtede Rogn.

For den begyndende Klækker skal jeg her i Korthed fremstille Maaden, hvorpaa Befrugtningen af Æggene nu foregaar, og hvilke Forholdsregler, der er at iagttage, for at Udfaldet skal blive gunstigt.

Allerførst maa man skille Hannerne og Hunnerne ad. De maa sættes hver i sin Dam.

Saasnart Hannerne gaar op mod

Indløbet til Dammen og vil igen- nem dette og samtidigt begynder at jage med Hunnerne, da er det Tegn paa, at de er modne; og da er det paa Tide at sætte dem i en anden Dam. De vil ellers kaste deres Mælk i Dammen; og hvis de forbliver i den, vil Hunnerne ogsaa kaste deres Æg, efterhaanden som de bliver modne.

Efter at have anbragt Hannerne og Hunnerne hver i sin Dam, gælder det om at vælge det rigtige Tidspunkt for Befrugtningen.

Der maa passes paa, at Hunnerne ikke gaar, til deres Æg bliver overmodne. De bliver da runde og vil opsuge Vædsken fra Mavesækken. Derved taber de Evnen til at indsuge Mælkesporen.

Klækkeren maa derfor en Gang imellem tage Hunfisken op for at undersøge, om Tidspunktet til Befrugtningen er kommen.

Dersom Maven er blød, let forskydelig og Gattet fremtrædende, da er det Tegn paa, at Æggene er modne. Deres Form er da endnu noget fladtrykt.

Presningen foretages da saaledes:

Allerførst maa man have et Fad, hvori der er anbragt en tragtformig Sigte. Denne maa forneden være forsynet med en høj Rand, saa at den ikke rører Bunden, naar den sættes ned paa den. Man kan ogsaa lægge Træstykker i Fadet og sætte Sigten paa dem. Men i hvert Fald maa denne anbringes saa langt fra Bunden, at det Vand, der under Presningen kommer fra Mavesækken og samler sig under Sigten, ikke kommer til at staa op i denne.

Naar dette er i Orden, tages Fisken op og tørres med en vaad,

vreden Klud. Rognen presses derefter af Fisken ned i Sigten. Vandet fra Mavesækken følger med, men samles under Sigten.

Presningen foretages med 2 eller 3 Hunner — efter Sigtens Størrelse — i Løbet af 5 Minutter.

Sigten tages nu op. Vandet, der har samlet sig i Fadet, hældes af. Æggene hældes derefter i Fadet. Derefter presses 2 eller 3 Hanner. Een er ikke nok. Vand hældes over dem under stadig Omrøring med en blød Genstand: en Fjer eller Fjervinge. Det kan ogsaa gøres med en Finger. Den maa dog være ren og uden lange Negle. Denne Omrøring og Blanding med Vand, efter at Mælken er presset ud over Æggene, maa foregaa hurtigst mulig.

Æggene staar i Fadet med Mælken over i 5 Minutter. De skylles derefter omhyggeligt, inden de lægges ind i Klækkeanstalten.

Æggene maa helst tages op med en Træske eller lignende Genstand, der ikke har for skarpe Kanter.

Alt dette maa foregaa i Tøvejr eller i hvert Fald i et frostfrit Rum.

Naar Æggene er anbragt i Bakkerne eller Trugene, maa der sørges for, at Vandet ikke kommer til at passere uden om dem; hvilket kan finde Sted, naar Bakkerne og Trugene ikke er rigtigt indrettede. Vandet passerer jo helst der, hvor der er mindst Modstand.

Begyndere maa helst begynde med et enkelt Lag Æg for lettere at kunne opsamle de døde blandt dem. Der kan ligge 28—35 paa en Kvadrattomme.

De døde Æg, som er kendelige paa, at de er hvidlige, maa dagligt omhyggeligt opsamles.

2—5 Gr. R. er den mest passende Temperatur for alm. Ørreder og Kildeørreder. Regnbueforeller kan taale en højere Temperatur. Men Befrugtningen af deres Æg foregaar ogsaa først i Foraaret.

Rognene maa behandles meget varsomt, indtil Øjepunktet viser sig. De taaler ikke Stød, Rystelse eller Tryk.

Efter 30—40 Dages Forløb viser Øjepunktet sig, dersom da Vandet har den ovenfor omtalte Temperatur. Efter den Tid kan man tage dem op, dersom de er i Bakker, sætte disse ned paa Gulvet og overbruse Æggene med Vand for at rense dem.

Hullerne i Brusen paa Vandkanden maa dog være smaa; og den fine Straale maa heller ikke falde fra for stor Højde.

Naar Ynglen kommer ud af Skallen, maa denne sidste samles op. Den sætter sig paa Aflobsgitret og kan tages op med en dertil indrettet Børste eller med en Fjervinge.

Inden Vandet kommer ind i Klækkeanstalten, maa det have passeret et Filtterapparat. Hertil bruges een eller flere Kasser eller Rum, der er pakkede med Træld.

Trældulden tages op og renses, naar det behøves. Mens denne Rensning foregaar, maa Vandet ikke ledes over Æggene, der nok kan undvære Vandfornyelse i et Par Timer. De staar saa imens i det Vand, der allerede er i Bakkerne eller Trugene.

Selvfølgeligt maa Klækkehusets Indre være frostfrit.

Det maa ogsaa være tæt, saa at f. Eks. Mus ikke kan komme ind i det.

Kolding Aa og Fjord

som

Forsøgsvande.

—o—

„Dansk Ferskvandsfiskeriforening“ har gjort et Forsøg paa at faa Kolding Aa og Fjord optagne som Forsøgsvande. Men Forsøget er strandet.

Et Andragende til Landbrugsministeriet blev udarbejdet og sendt til „Dansk Fiskeriforening“ med Anmodning om Tilslutning.

Andragendet gik ud paa, at de nævnte Vande i et vist Aaremaal skulde optages til Forsøgsvande saaledes, at der i den Tid kun maatte fiskes Ørreder og Aal efter bestemte Regler.

Samtidig skulde der træffes Foranstaltninger til at borttrydde alle de Hindringer, der træder i Vejen for disse Fiskearters Formering. Af saadanne Hindringer kan nævnes: Kloakvandet fra Kolding By, det skadelige Vand fra Saftstationen, Fabrikker og Møller, Engvandskanaler m m.; samt Savnet af et Fredningsbælte i Fjorden udfor Aamundingen.

Men Andragendet fandt desværre ikke Tilslutning af „Dansk Fiskeriforening“. Flertallet var imod det. Man mente, det var Grundejerne ved Aaen, der her vilde mele deres Kage.

Forsøget paa at skaffe Forstaaelse og Samarbejde mellem Salt- og Ferskvandsfiskerne strandede altsaa, og uden dette vil det næppe lykkes at fremme Udviklingen af Fiskeriet af de to nævnte Fiskearter i nogen meget betydelig Grad.

Det ser altsaa — i hvert Fald

foreløbigt — ud til, at det tænkte Forsøg maa opgives her.

Men maaske kan der findes en anden Aa og Fjord i vort Land, hvor Salt- og Ferskvandsfiskerne kan komme til Forstaaelse, og hvor et Samarbejde kan finde Sted saaledes, at et Forsøg i den nævnte Retning kan blive gjort.

Det skulde naturligvis være Vande, hvor Forholdene for disse Fiskearters Formering og Udvikling er lige saa daarlige som i Kolding Aa og Fjord; men hvor man ved, at der i sin Tid har været en rig Fiskefangst. — Paa de Rejser, jeg i Fiskerijemed har foretaget i mange af Landets Egne, har jeg erfaret, at Kolding Aa med Tilløb ingenlunde er enestaaende i Godhed. Fra alle Egne i Landet — selv fra Midtjyllands Smaabække — ved man at fortælle om Vandløbenes Rigdom paa Laks og Ørreder i Fortiden. Man ved ogsaa der at fortælle om, at Tyendet paa Gaardene ved disse Smaavande klagede over Kosten, fordi de for ofte blev opvartede med Ørredfisk.

Med den Forstaaelse, vi nu har af, hvad der skal gøres for Fiskebestandens Forøgelse, er det uden al Tvivl, at det vil kunne lykkes igen at gøre saadanne Vandløb rige paa Fisk; og vi bør derfor ikke give tabt, men fremdeles arbejde paa at faa et eller andet Vandløb med tilhørende Fjord optaget til Forsøg.

Og lykkes det blot eet Sted at vise, at der igen kan frembringes et rigt Fiskeri i Aa og Fjord af Ørred og Aal, naar Salt- og Ferskvandsfiskerne samarbejder og gaar Haand i Haand, da har dermed den Mistænksomhedsaad, der nu

skiller disse Fiskere ad, faaet Dødsstødet; og Forsøgene vil da fortsættes rundt omkring i Landet.

Der forudsættes naturligvis, at Staten yder sin Støtte.

Fiskemarkedet.

—o—

København, 11.—18. Novbr.
Aal 40—65 Ø., Laks 50—85 Ø.,
Gedde 40—65 Øre pr. Pd. Krebs
300—400 Øre pr. 100 Stk.

Berlin, 18. Novbr.
Levende Fisk, Gedde 70—84 Pf.,
Aal 51—102 Pf. pr. Pd Ispakning:
Laks 105—130 Pf, Ørred 97—134
Pf., Gedder 30—48 Pf., Aal 60
Pf. pr. Pd.

Hamburg, 13.—18. Novbr.
(Auktions Beretning.)
Gedde 40—56 Pf., Ørred 90—
160 Pf., Aal 64—78 Pf. pr. Pd.

Annøncer.

Paa **Kjældkjær Fiskeri** ved
Veile sælges gode

Sættefisk af Regnbuer

for 4 Øre pr. Stk., der af Køberen
maa aftages ved Dammene og 5 Ø.
pr. Stk. frit leveret til Køberens
nærmeste Station, naar der tages
mindst 3000 Stk., eller af større
Sættefisk 1 Kr. 15 Øre pr. Pd. ved
Dammene.

For Fiskeri-Selskabet Kjældkjær, Veile:
Bertelsen.

Vandmølle til Salg.

Bundsbæk Mølle ønskes solgt un-
derhaanden, paa Grund af Ejerens
Alderdom og Svaghed. Beliggenhed
1 Mil nord for Skjern St. God
Vandkraft, Overfaldsvand. Fornøden
Ildebrændsel er til Ejendommen.
Jordareal 8 Tdr. Land, holdes 3
Køer og 1 Hest. Egner sig for An-
læg af Fiskedamme. Der er Vand nok
baade til at drive Møllen og til
Fiskedamme. Liebhaveere henvende
sig til **M. P. Christensen**, Skjern,
eller Ejeren **P. Christensen**, Bunds-
bæk Mølle pr. Skjern.

Plads søges.

En ung Fisker, 29 Aar, som er godt kendt med Ferskvandsfiskeri og Udklækning af Fiskeyngel, og som har gode Skolekundskaber (to Vintres Ophold paa Vallekilde Fiskerskole), søger Plads ved Ferskvandsfiskeriet eller ved Udklækningsanstalterne. Anbefales af Hr. Prof. Feddersen. Tilbud om Plads bedes sendt til

Fisker **Hans Hansen**,
Kallehave, pr. Kallehave St.

Friskfangede Smaasild

til Fiskefoder og Agn kan daglig leveres for 4 Øre pr. Pd. fra

Priess & Co., Glyngøre.

Telegram-Adr.: Priess. Telefon Nr. 4.

Fiskemester.

Som saadan søger en velanbefalet Mand Plads i Løbet af Vinteren. Vedkommende er godt inde i alt hørende til Udklækning og Ørredopdræt samt Frysning af Fiskefoder.

Reflekterende bedes henvende sig til Fiskeribestyrer **H. Sørensen**, „Nordjysk Damkultur“, Nykøbing M.

Montana Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250 Pd. for 6½ Øre pr. Pd. frit Studsgaard Station.

Anbefales af **Fiskerehedeselskabets Salgsforening**,

Birkøbæk pr. Herning.

Fiskerielev. Som saadan er Plads ledig til Foraaret 1906 paa Fiskeriet „Vejle Kildevæld“, Vejle. Damantal 50. Stor Udklækning og Om-sætning af Ørreder, Karper og Suder. Henvendelse til Direktør **J. Nielsen**, Kiddesvej, Vejle.

Kongshøjs Ferskvandsfiskerier,

Frørup,

leverer i bedste Varer til billigste
Notering:

45,000 **Sættefisk**, Bæk-, Kilde-, Regnbue- og Havørred.

85,000 sommergl. Karper, 8—16 Cm.
15 Cntr. 2-aarige Karper, $\frac{3}{4}$ — $\frac{5}{4}$
Pd. pr. Stk.

Legesuder. Masuriske Kæmpesuder.

Legekarpere. Galiziske Spejlkarpere.

3 Mill. Øjenæg af Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred.

Vore Moderfisk lever udelukkende af Naturfoder.

Sydjysk Damkultur

leverer som sædvanlig **Øjenæg, Yngel og Sættefisk** af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred af vore bekendte Moderfisk, samt Sættefisk af Karper og Suder til billigste Priser.

Portionsfisk og større Spisefisk af alle Arter købes i fast Regning eller pr. Kommission.

P. Hansen,
Aakjærdal.

P. Jørgensen,
Kildeværk.
Begge pr. Lunderskov.

Vandmølle til Salg.

Paa Grund af Alderdom er en Vandmølle, beliggende $1\frac{1}{2}$ Ejerdingvej fra Station og $1\frac{1}{2}$ Mil fra Købstad med Fiskeplads, samt 1 Mil fra en anden Fiskeplads, til Salg. Ca. 15 Td. Land af Ejendommen samt den store Mølledam egner sig ypperligt til Anlæg af Fiskedamme, da det ligger betydelig lavere end Mølledammen, og der er meget stor Vandtilløb. Ejendommen, paa hvilken der holdes 3 Heste og 18 Kreaturer, bestaar af 127 Td. Land, hvoraf en Del er Hede, der til dels er beplantet. Købesum: 25000 Kr. Nærmere ved Henvendelse til

Jacob Ingvartsen,
Flønder Mølle
pr. Bækmarksbro.

Ynglekarper.

Af fineste Kvalitet fra 2 $\frac{1}{2}$ til 5 Pd. kan mod Forudbestilling faas i April Maaned a 1 Kr. Pundet hos Kaptajn **P. Poulsen**, Vejle.

Fiskerianlæg.

Mølledam i Vestjylland til Salg.
Sagførerfuldm. **Arentoft**,
Nansensgade 7 C, København.

Plads søges. En veluddannet Fiskemester søger Plads straks. Billet, mrkt. „Fiskemester“, modt. Bls K. i Vandrup.

Lundgaard

Eng- og Fiskeriforening,

Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Jedsted Owschlag Fiskeriselskab

(Aktieselskab)

Forretningsfører:

Direktør H. Bydekarken.

Post-Adr.:
Jedsted pr. Gredstedbro
eller
H. Bydekarken, Rendsburg.
Telefon:
Jedsted Mølle over Ribe
Nr. 40.

Rendsburg.
Sølv-Statsmedaille
i
Wien 1902
Nürnberg 1904.

Telegr.-Adr.:
„Fiskeriet“ **Gredstedbro**
eller
„Bydekarken“, **Rendsburg.**
Telefon:
Rendsburg Nr. 72.

Selskabet paatager sig Levering af **Kilde-, Bæk-, Regnbue-** og **Havørred**, derunder ogsaa **Yngel** og **Æg** af **alle Arter Ørred**, endvidere **Karper, Suder, Krebs** og **Aal**.

Selskabet, der har sine Anlæg beliggende direkte ved Gredstedbro Station (Vestbanen) og direkte ved Owschlag ved Rendsburg (Østbanen) fra Danmark til Tyskland, ser sig i Stand til at overtage enhver Forsendelse af Fisk til Tyskland **paa billigste Vilkaar**, ligesom det til enhver Tid ser sig i Stand til for egne store Anlæg eller for Eksport at afkøbe Producenterne selv større Kvantiteter af nævnte Fiskearter.

Ordre og Tilbud bedes snarest indsendte til Selskabets Kontor i Jedsted pr. Gredstedbro eller til Direktør H. Bydekarken, Rendsburg.

Kupon.

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksemplar følger pr. Postanvisning.
kan hæves ved Postopkrævning.

....., den 190 .

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Formand, Vandrup. Pengeforsendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul, Nors Ribe.

Plads søges som Fiskemester

paa Grund af Fiskeriets Salg. Vedkommende er godt kendt med Opdræt og Udklækning af Fisk samt Anlæg af Fiskeri, har været ved Fiskeriet $4\frac{3}{4}$ Aar, gode anbefalinger haves. Henvendelse til Fiskemester **J. Hansen**, Lild Mølle, Daugaard.

Aktieselskabet Nordjydsk Damkultur,

Erslev, Morsø,
leverer af eget Tillæg
Sættefisk af Hav-
og **Bækørred** til
meget billige Priser.

1. Prioritetslaan paa 3 a 5000 Kr.

søges i en til Fiskepark indrettet Ejendom i Østjylland, der har været drevet som saadan i flere Aar. Anlægget er absolut 1. Klasses og er vurderet til at kunne forrente mindst 25,000 Kr. aarlig. Nærmere Oplysninger meddeler

Sagfører **Jac. Brandt**,
Lille Torv 6, Aarhus.

Undertegnede, der selv har et Fiskerianlæg, som udelukkende forsynes med artesisk Vand, anbefaler sig med Udførelse af

artesiske Boringer for Fiskerianlæg.

Marius Knudsen, Odense

Telefoner: Odense: 247 og Bredbjerg 13. København: 1781 og 9143.

Telegram-Adresse: Boreingeniøren, Odense.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.
Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigstvoksende Race, fineste Afstamning.
Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. **Sættekrebs.**

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af **Vildfisk.**

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.

Ferskvandsfiskeribladet.

Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad.

Udgaar den 1. og 15. i hver Maaned.

Redigeret af **Smidt Nissen**, Hvilestedgaard pr. Ejstrup.

Nr. 24

15. December.

1905

Bladet udgaar den 1. og 15. i Maanedet frit til Medlemmerne af „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingentet er 4 Kr. aarligt.

Foreningens Formand er Hr. Professor Feddersen, Malmøgade 3, København.

Næstformand er Hr. Direktør Petersen i Vandrup, til hvem Begæring om Indmeldelse i Foreningen rettes, ligesom ogsaa Annoncer og Klager over Mangler ved Forsendelsen.

Prisen for Annoncer er 10 Øre pr. Petitlinje af $\frac{1}{3}$ Sides Bredde. For længere Tids Annoncering indrømmes betydelig og stigende Rabat.

Eftertryk af Bladets Artikler tillades, naar Kilden angives. Undtagelsestilfælde vil være angivet ved den paagældende Artikel.

Indhold: En Søs Anvendelse. — Kilen. — Et lille Vink. — Stallingfiskeri med Orm. — Om Ferskvandsfiskeri og Fiskeavl. — Fiskemarkedet. — Annoncer.

En Søs Anvendelse.

—o—

Hr. Redaktør!

Undertegnede ejer en Sø, som har et Fladeindhold af 95 Tdr. Land; og den har givet ca. 3 Kr. pr. Td. Land i Nettoindtægt, lidt Hø og Jagt iberegnet. Det er jo

dog bedre end de sjællandske Søer med en Bruttoindtægt af 1 Kr. 43 Øre pr. Td. Land.

Søen er ca. 3 Alen dyb. Fiskebestanden er mest Gedder og Aborrer. For Tiden er der Fisk nok, saa vidt jeg kan skønne; men det er mere vanskeligt at fange dem nu end forhen. Plantevæksten har nemlig taget Overhaand, navnlig Siv og Grøde. Der er ogsaa en hel Del Søgræs; men det skader ikke saa meget, da det ikke gror paa dybt Vand. Men Sivene er slemme. I dem vil Fiskene gerne søge Ly. Vaad kan ikke bruges med Fordel her.

Jeg saa imidlertid engang i Fiskeritidende om en Sø sydpaa, der blev udfisket, og tænkte, om der muligt fandtes bedre Fangeredskaber, end jeg kender.

Jeg synes jo en saadan Sø skulde kunne bringes til at føde en Familie. Men hvordan det skal opnaas, det begriber jeg ikke.

Søbunden er meget fed Dyndbund; og jeg antager, at Vandet her er meget godt. Fiskene er ogsaa fede og velsmagende; men Udbyttet har som sagt hidtil været for ringe. Det, det drejer sig om, er jo at faa mere ud af den.

Jeg har undertiden tænkt: Men kan man ikke pumpe Vandet ud, da det ikke er dybere end 3 Alen,

og samle Fisken op og saa sætte nogle andre ud, som egnede sig for Pladsen, og lade dem gaa til de blev store og fede, og saa igen tømme Søen og tage dem.

Der haves nemlig lidt Erfaring for, hvilken Kraft der skal til, da Søen har været tørlagt i 1874. — Tolv Hestes Kraft tog Vandet i 14 Døgn. Men gør jeg det, hvordan skal jeg saa bære mig ad? Hvad skal Søen saa besættes med? Eller skal jeg maaske lade de smaa Gedder gaa?

Selvfølgelig kan jeg ikke selv magte en saadan Plans Udførelse. Hvis der kunde gøres noget, der kunde give godt Udbytte, kunde det saa ikke udføres som Aktieforetagende?

Dersom De vil give mig de ønskede Oplysninger, maaske i „Ferskvandsfiskeribladet“, vil jeg være Dem meget forbunden.

Jakob Sivebok,
Ejstrup Sø pr. N. Snede.

Jeg lader Spørgsmaalet gaa videre. Muligt har en eller anden i Foreningen Kendskab til, hvordan en slig Sø skal behandles for at komme til at give et Udbytte, der forholdsvis er lige saa stort som det, Landbruget kunde udbringe af et tilsvarende Areal Jord. Hvis Foreningen kan faa Statens Støtte og faa de nødvendige Midler i Hænde, da er det Meningen at anstille Forsøg med en Sø, der ligner Ejstrup Sø. Den paatænkte Forsøgssø kan imidlertid ikke tørlægges. Forsøget skulde saa trods dette gaa ud paa at blive Herre over Ukrudtet til Gavn for en Udsæd af Fiskearter, der maatte findes passende efter Forholdene.

Skulde en eller anden sidde inde med Erfaringer den Art Kultur vedrørende, da var det ønskeligt, om vedkommende her i Bladet vilde fremkomme med Anvisning paa Drift m. m.

Kilen

kaldes det Indvand, som er afskaaret fra Limfjorden af Banelegemet, der fører til Oddesund.

Kilen, som ligger vest for Banen, har Forbindelse med Limfjorden gennem Portene under Vejen. Disse Porte lukkes og aabnes efter Vandstandsforholdene uden- og indenfor.

I dette Vand udmunder en Del Bække, der, som saa mange andre Steder i Landet, engang har været rige paa Ørredfisk. Og da var der selvfølgelig ogsaa et godt Fiskeri af denne Fiskeart i Kilen. Nu er det saa at sige betydningsløst.

Nogle Mænd i Struer og Omegn har imidlertid nu faaet den Tanke at frugtbargøre disse Vande, ved aarligt at udsætte i et bestemt Tidsrum ca 100,000 Stkr. Sættefisk. Sættefiskene skulde købes fra Fiskeavlskulturerne omkring Kilen.

Selvfølgelig vilde disse Mænd sikre sig Raadighed over Ørredfiskeriet i det bestemte Tidsrum, dels for, at Forsøget kunde faa et heldigt Udfald, og dels for at sikre sig Udlæget til Forsøget. Man har gjort Regning paa, at dette aarligt mindst vilde beløbe sig til en Sum paa 8000 Kr.

Aldrig saasart er Arbejdet begyndt paa at iværksætte Planen, for „Struer Dagblad“ melder sig for at mistænkeliggøre det hele, for at faa Forsøget til at strande. — Ja, man fortæller endog, at en Re-

præsentant for Fjordfiskerne er rejst over til Landbrugsministeriet, for at forhindre Planens Realisation.

Det maa man mildest talt kalde ubetimeligt. Man burde dog have ventet, indtil en fuldfærdig Plan forelaa. Man kan jo ikke godt give en Fremstilling og Kritik af noget, der endnu ikke er til.

Hr. Redaktør Krarup bor Side om Side med de Mænd, som han saa skaanselsløst angriber og mistænkeliggør i sit Blad. Det forekommer os derfor, at han først skulde undersøge denne Sag, ved at henvende sig personligt til dem. Maaske han da vilde have set Sagen i et andet Lys.

Een af de Mænd, der arbejder for Udførelsen af den fattede Plan, har før arbejdet i Fiskerisagens Tjeneste uden Udsigt til ringeste personlig Fordel.

Ørredfiskeriet er som sagt for Tiden ikke meget værd i de nævnte Vande. Var det derfor ikke et Forsøg værd at fremhjelpe det? Selv om Forsøget skulde mislykkes, bliver det næppe ringere, end det er.

I Stedet for at modarbejde alt Fremskridt og al Udvikling paa dette Omraade, forekommer det mig bedre at arbejde paa at føre en saadan Sag ind i et sundt Spor, hvis der — ogsaa i nævnte Tilfælde — skulde vise sig noget usundt i Foretagendet.

Naar man ikke naar andet med sin Modstand mod en Plan, sigtende til Fiskeriets Opkomst og Udvikling, end at man faar Planens Udførelse forhindret, saa at alt bliver ved det gamle med fortsat Tilbagegang af Fiskeriudbyttet baade i Aaer, Bække og Fjorde, da arbejder man i Reaktionenens Tjeneste.

Men det var jo Fremskridtsmænd, vi skulde være!

P.

Et lille Vink.

—o—

Glem ikke at sortere Halvaarsynglen, inden Vinteren kommer. Erfaringen har nemlig vist, at naar større og mindre Halvaarsfisk gaar sammen, indtil Foraaret kommer, vil Procenttabet blive betydeligt.

Sagen er nemlig den, at paa de Tider, da Dammene er belagt med Is, kan der være en saadan Temperatur i Vandet, at Ædelysten hos Fiskene indfinder sig trods Isbelægningen.

Da der ikke godt kan fodres, bliver Følgen, at de større æder de mindre.

Stallingfiskeri med Orm.

—o—

For ikke at faa hele Landets Fluefiskere paa Nakken, vil jeg straks begynde at forsvare mig imod at ville den fine og smukke Sport, Fluefiskeriet, til Livs. Jeg erkender fuldt vel, at Fluefiskeriet særligt passer overfor Stallingen, naar Vand og Vejr er, som det skal være; men det vil sikkert indrømmes, selv af den mest passionære Fluefisker, at man ved Fluefiskeriet faar altfor mange Smaafisk, og at i stærkt overfiskede Vande — der er faa Vande her i Landet, der ikke maa betragtes saaledes — er det stnndom ret vanskeligt ai faa Bid af større Stallinger paa sin Flue. Det er imidlertid som sagt ikke min Mening at ville sige noget ondt om Fluefiskeriet; men jeg vil kun slaa et lille Slag for det ikke til-

strækkeligt vurderede Ormfiskeri, der ved mange Lejligheder prægtigt kan træde i Stedet for og supplere Fluefiskeriet. Naar Fiskene vrager Fiskerens Flue, saa er Grunden mange Gange den, at Fiskene, der ogsaa af og til ynder en Forandring i Kosten, søger Føden paa Bunden af Vandløbet. Her vil altsaa Ormfiskeriet være paa sin Plads, idet Ormen stryger hen over Bunden; og Fiskeren vil paa denne Maade mange Gange naa at faa god Fangst i Tasken, medens han ellers maatte gaa hjem med en tom Taske.

Det er mere end en Gang hændt, at jeg har truffet ældre Stallingfiskere, der har smilet vantro, naar de har hørt Tale om at fiske Stalling med Orm. — Ja, jeg skal villigt indrømme, at naar man ved Ormfiskeri forstaar: Fiskeri med en klodset Stang, en stor Krog og et vældigt Flaad, saa passer alle disse Herligheder kun daarligt til Fiskeri efter Stalling og Ørred. Nej, vil man drive et lønnende Ormfiskeri efter disse Fisk, skal man bruge en fin, let, elastisk og godt afballanceret Stang, der holder godt sammen i Sammenføjningerne, en fin, flettet og vandtæt præpareret Line og et 2 a 3 Alen langt farvet Gutforfang af enkelt prima, mellemfin Gut med et Forfang efter Stewarts System med 2, helst 3, smaa Kroge ikke større end Nr. 10 (Reddich Skala). Omtrent 12 a 14 Tommer fra Agnen, paa selve den lange Gutline — kaldet Kastelinen — maa der, helst i Strøm, og det er der jo i næsten alle Vande, hvor Stallingen findes, anbringes en ca. 4 Cm. lang og 2 Mm. bred, tynd Strimmel Bly, der med lidt Papir

om Guttten vikles om denne, saa at Kant støder mod Kant, hvorefter Blyet rulles mellem 2 flade Træstykker, til Blyet slutter nøje og glat om Guttten. Dette Blysaenke maa males for ikke at skinne for meget i Vandet. I Kastelinens Ende anbringes der en lille Svirvel, i hvis Hage et Øje i Forfanget hæftes, saa at Forfanget let kan hæftes af og i. Flaad maa under ingen Betingelser bruges. Stangen maa som anført være let og godt afballanceret, saa at den kan føres med een Haand. Den maa helst være ca. 11 a 12 Fod lang og forsynet med et Fjederhjul. Som Agn anvendes en stor Regnorm, der helst i 4 a 5 Dage før Brugen maa have været opbevaret i næsten tørt Mos for at blive sejt. Jo større Orm man bruger, desto sikrere er man paa at undgaa at faa smaa Fisk. Ormen paasættes saaledes, at den øverste Krog stikkes igennem Ormen omtrent 1 Tomme fra Hovedets Spids, og de andre Kroge anbringes paa samme Maade med omtrent 1 Tommes Mellemrum.

Naar nu Stangen med Tilbehør er i Orden, trækker man saa megen Line fra Hjulet, at man har et Par Alen længere Line end Stangens Længde, og saa begynder man at fiske, idet man saavidt muligt fisker opad imod Strømmen, idet Fisken staar med Hovedet imod denne.

Man kaster ud ovenfor alle Strømhvirvler og Ilinger og fører Ormen fra oven af langs forbi alle Grødebuske, idet man passer paa med Stangens Spids at lette Linen saaledes, at den ikke bliver hængende i Grøden. Er Aaen, man fisker i, bred, eller er man nødt til at holde sig langt fra Bredden for ikke at

blive set af Fiskene, navnlig naar Vandet er lavt og klart, maa man tage endnu mere Line fra Hjulet, og den overflødige Line holder man da opringet i venstre Haand, og idet Kastet gøres, slipper man Linen fra venstre Haand. Disse lange Kast kan man iøvrigt ogsaa gøre ved at føre Stang og Line som ved Fluefiskeriet, idet man fører Linen tilbage over den ene Skulder og fremad over den anden; men man maa absolut passe paa, at Linen bliver helt strakt i Tilbagekastet, ellers resikerer man, at Ormen bliver smældet af Krogene. Ormen maa derefter falde blødt og let paa Vandet. Er der langs den modsatte Bred Steder, hvor Strømmen iler stærkt, og Bredden ikke er bevokset med Rør og Siv, men med ikke for svært Græsvækst, kan man lade Ormen falde paa Land ovre paa den anden Side, dog maa Ormen falde saa nær ved Vandet som muligt. Naar man da med Forsigtighed løfter Stangen, og ganske sagte lader Ormen glide ned i Vandet, kan ofte dette Eksperiment blive belønnet med Fangsten af en stor Ørred eller Stalling, idet Fisken staar ved eller under Aabrinken og med spændt Opmærksomhed passer paa og griber de Fødeæmner, der føres forbi den af Strømmen. Stærk Blæst er altid en Fordel ved Ormfiskeriet; men der er den Ulæmpe forbunden dermed, at det er vanskeligt at mærke eller se Bidet. Man maa derfor jævnligt let stramme Linen med Stangen, og man vil da straks mærke, naar der er Bid. (Fortsættes.)

En gammel Lystfisker.

Om Ferskvandsfiskeri og Fiskeavl.

— o —

I en Tid, hvor et Pust af Interesse og Forstaaelse af Ferskvandsfiskeriets Betydning synes at stryge over Landet, kunde det maaske være berettiget med nogle faa Ord at paapege, at Ferskvandsfiskeriet først vil faa den Betydning, der tilkommer det, naar det rykker op paa sin rette Plads, som et almindeligt Bierhverv ved Landbruget.

Spekulation og Kapital har begyndt at bemægtige sig vore større Vandløb, Fiskeri følger efter Fiskeri med kostbare Damanlæg og Klækkehuse. Med Hensyn til Fremgangsmaaden ved mange af disse Anlægs Tilblivelse kunde der maaske være adskilligt, der burde være anderledes; og den forventede høje Rentabilitet vil maaske her og der udeblive; men Sagen vil desuagtet gaa sin Sejrgang, saavidt som Fiskeriet er et Erhverv, der kan forrente det benyttede Areal højere end nogen som helst anden Anvendelse af Jorden.

Mangfoldige Steder findes passende Lejlighed til Indretning af Fiskeri i det smaa; og netop saadanne mindre Anlæg paa ellers værdiløst Areal, hist ved et Drænrør, her ved et naturligt Væld, saa ved et lille Bækløb, ja selv gamle Mergelgrave, Tørvegrave, Branddamme o. s. v. giver som staaende Regel et sikkert Udbytte.

Sagen burde tages op af enhver, der ejer anvendeligt Vand, ligefra Husmanden til Jorddroten, enhver efter Evne. Nogen synderlig Anvendelse af Kapital eller Arbejde er de fleste Steder ikke nødvendig;

thi smaat skal der begyndes, til der føles fast Bund under Fødderne; at ville drive stort Fiskeri straks koster som Regel Udøverne Læropenge.

Hvorledes griber vi Sagen an?

Ja, her gør netop de store Fiskerier deres Nytte, idet disse ofte drives af en Fagmand, der forstaar at give Raad og Vejledning, har Beholdninger af Besætningsfisk til Salg, opkøber Produktionen o. s. v., hvad selvfølgelig ikke udelukker, at den mere erfarne Producent senere indretter sin Drift paa egen Forsyning og egen Afsætning.

Maatte det en Gang komme der-til, at ethvert Vand, stort eller lille, alt efter Evne, giver sin Skærv til Ferskvandsfiskeriets Trivsel og dermed bidrager til det almene Vel. (Fyns Tidende)

Ferskvandsfiskerimand.

Fiskemarkedet.

—o—

København, 25. Novbr. til 2. Decbr.

Aal 40—65 Ø., Laks 65—100 Ø.,
Gedde 40—60 Øre, Aborre 25—30
Øre pr. Pd. Krebs 300—400 Øre
pr. 100 Stk.

Berlin, 2. Decbr.

Levende Fisk. Gedde 53—95 Pf.
pr. Pd. Ispakning: Laks 110—160
Pf., Ørred 95—127 Pf., Gedder
42—75 Pf., pr. Pd.

Hamburg, 27. Novbr. til 3. Decbr.

Ørred 125—192 Pf., Aal 50—78
Pf. pr. Pd.

Annoncer.

—o—

Fiskerielev. Som saadan er Plads ledig til Foraaret 1906 paa Fiskeriet „Vejle Kildevæld“, Vejle.

Damantal 50. Stor Udclækning og Om-sætning af Ørreder, Karper og Suder.

Henvendelse til Direktør **J. Nielsen**, Kildesvej, Vejle.

Kongshøjs Ferskvandsfiskerier, Frørup,

leverer i bedste Varer til billigste
Notering:

45,000 **Søttefisk**, Bæk-, Kilde-,
Regnbue- og Havørred.

85,000 sommergl. Karper, 8—16 Cm.
15 Cntr. 2-aarige Karper, $\frac{3}{4}$ — $\frac{5}{4}$
Pd. pr. Stk.

Legesuder. Masuriske Kæmpesuder.

Legekarper. Galiziske Spejlkarper.

3 Mill. Øjneæg af Hav-, Bæk-,
Kilde- og Regnbueørred.

Vore Moderfisk lever udelukkende
af Naturfoder.

Vandmølle til Salg.

Bundsbæk Mølle ønskes solgt underhaanden, paa Grund af Ejerens Alderdom og Svaghed. Beliggenhed 1 Mil nord for Skjern St. God Vandkraft, Overfaldsvand. Fornøden Ildebrændsel er til Ejendommen. Jordareal 8 Tdr. Land, holdes 3 Køer og 1 Hest. Egner sig for Anlæg af Fiskedamme. Der er Vand nok baade til at drive Møllen og til Fiskedamme. Liebhaveere henvende sig til **M. P. Christensen**, Skjern, eller Ejeren **P. Christensen**, Bundsbæk Mølle pr. Skjern.

Plads søges. En veluddannet Fiskemester søger Plads straks. Billet, mrkt. „Fiskemester“, modt. BLS K. i Vamdrup.

Lundgaard Eng- og Fiskeriforening,

Vejen,

leverer af eget Tillæg Yngel og Sættefisk af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred til meget billige Priser.

Joh. Lauridsen.

Ynglekarper.

Af fineste Kvalitet fra 2 $\frac{1}{2}$ til 5 Pd. kan mod Forudbestilling faas i April Maaned a 1 Kr. Pundet hos Kaptajn **P. Poulsen**, Vejle.

Fiskerianlæg.

Mølledam i Vestjylland til Salg.
Sagførerfuldm. **Arentoft**,
Nausensgade 7 C. København.

Sydjysk Damkultur

leverer som sædvanlig **Øjenæg, Yngel og Sættefisk** af Bæk-, Regnbue- og Kildeørred af vore bekendte Moderfisk, samt Sættefisk af **Karper** og **Suder** til billigste Priser.

Portionsfisk og større Spisefisk af alle Arter købes i fast Regning eller pr. Kommission.

P. Hansen,
Aakjærdal.

P. Jørgensen,
Kildeværk.

Begge pr. Lunderskov.

Fiskemester.

Som saadan søger en velanbefalet Mand Plads i Løbet af Vinteren. Vedkommende er godt inde i alt hørende til Udklækning og Ørredopdræt samt Frysning af Fiskefoder.

Reflekterende bedes henvende sig til Fiskeribestyrer **H. Sørensen**, „Nordjysk Damkultur“, Nykøbing M.

Montana Brun-Tjære

leveres i Foustager a 250 Pd. for 6 $\frac{1}{2}$ Øre pr. Pd. frit Studsgaard Station.

Anbefales af **Fiskere**.
Hedeselskabets Salgsforening,

Birkebak pr. Herning.

Friske Portvin- og

Madeira-Tønder

særlig egnede til Fiskeri-eksport tilbydes billigst i større og mindre Partier.

Odense Vin-Kompagni.

Fiskedamme.

Nogle Fiskedamme med rindende Vand kan faas i Forpagtning.

Flere kan anlægges.

Sønderskov
pr. Brørup.

K u p o n .

Undertegnede indmelder sig herved som Medlem i „Dansk Ferskvandsfiskeriforening“. Kontingent 4 Kr. samt 20 Øre for et Loveksempaar følger pr. Postanvisning.
kan haves ved Postopkrævning.

....., den 190 ..

Navn: Stilling:

Postadresse:

NB. Kuponen bedes i udfyldt Stand tilsendt Foreningens Næstformand, Hr. Direktør Petersen i Vamdrup. Pengesendelser bedes dog adresserede til Foreningens Kasserer, Hr. Sagfører Jul. Nors. Ribe.

Fiskeredskaber

med alle Dimensioner i Net, saasom Vaad, Aaleruser og Gedderuser, leveres straks af Lager fra

Københavns mek. Net- & Garnfabrik,

Mariendalsvej Nr. 55.

N. P. Utzon.

Zinksolde

i alle Hulstørrelser fra $\frac{1}{2}$ til 38 Mm., saavel runde som aflange.

Prisliste gratis og franko.

N. Christensen & Co.,
Skanderborg.

1. Prioritetslaan paa 3 a 5000 Kr.

søges i en til Fiskepark indrettet Ejendom i Østjylland, der har været drevet som saadan i flere Aar. Anlægget er absolut 1. Klasses og er vurderet til at kunne forrente mindst 25,000 Kr. aarlig. Nærmere Oplysninger meddeler

Sagfører **Jac. Brandt,**
Lille Torv 6, Aarhus.

Aktieselskabet Nordjydsk Damkultur,

Erslev, Morsø,
leverer af eget Tillæg
Sættefisk af Hav-
og **Bækørred** til
meget billige Priser.

Post- og Telegram-Adresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Telefonadresse:
Fiskeriet, Vamdrup.

Aktieselskabet De forenede danske Ferskvandsfiskerier, Vamdrup,

leverer af eget bekendte Opdræt og af garanteret prima Kvalitet:

Øjneæg, Yngel, Sættefisk og Moderfisk for Damkulturen.

Samtlige Ørredarter (Hav-, Bæk-, Kilde- og Regnbueørred).

Karper og Suder, haardførste, hurtigst voksende Race, fineste Afstamning.

Geddeyngel samt Sættegedder fra frie Vande.

Moderkrebs med befrugtede Æg. Sættekrebs.

Prima Øjneæg af Moderørred, der holdes i store Naturdamme uden Fodring.

Specialitet: Æg af Vildfisk.

Spisefisk købes og afhentes ved Anlægene.