CICHLIDEN I



Uaru amphiacanthoides, Heckel 1840
(foto: F. Ingemann Hansen)

Dansk Cichlide Selskab

1 JANUAR 1980

AKVARIUM ØSTERBRO

Vi hopper næsten selv i akvariet, for at tilfredstille Deres ønsker...



Speciale: CICHLIDER
Stort udvalg i fisk og planter.
Dekorationsmaterialer.

Stedet hvor du får den faglige betjening.

Ryesgade 125
Ved Trianglen

01-38 37 27

Formand:
Benny Larsen
Egernets Kvt.32
2750-Ballerup.
Tlf.02-979373

Kasserer:
Kurt Olsen
Koglens Kvt.8-C
2620-Albertslund.
Tlf.02-646828.
Giro. 2 15 68 22.

Næstformand: Leif Petersen. 03-145780
Sekretær : Henrik Lautrup.01-860424.
Best.medl. : Ingemann Hansen01-376640.

Ansvh. Redaktør: Søren Bonné
Broens Kvt. 28
2750-Ballerup.
Tlf.02-653933.

Annoncering
& Trykning. : Regner Bringsholm
Vallensbækvej 43,
2600-Glostrup.
Tlf.02-966550.

Dias-Bestilling: Sten Jesper Horsted
Hanehøj 42
2880-Bagsværd.
Tlf.02-982942.

Bibliotek : Kai Lindbo
Lerholmvænge 45
2610-Rødovre.
Tlf.01-702830.

Bladforsendelse: Dan Reichardt
Albjergparken 43,2tv
2660-Brøndby strand.
Tlf.02-544944.

Medlemsannoncer m.m.
der ønskes optaget i førstkommende nummer af CICHLIDEN, skal være Redaktøren i hænde senest på mødet.

GENGIVELSE AF SAVEL TEKST SOM BILLEDER KUN TILLADT EFTER AFTALE!

Dansk Cichlide Selskab

Dansk Cichlide Selskab

Vi indbyder hermed til medlemsmøde mandag d. 21. januar, 80. kl. 20.00 i vort NYE lokale på

Præstegårds alle 5, Brønshøj

(Se nærmere side 7)

PROGRAM:

1. Siden Sidst v/Benny

2. Opdrætskonkurrencen 1979 afsluttes. Vinderen findes og der uddeles præmier i denne konkurrence, der nåede op på ca. 40 opdræt i 1979.

3. Resten af aftenen er helliget emnet:

   TANGANYIKASØEN

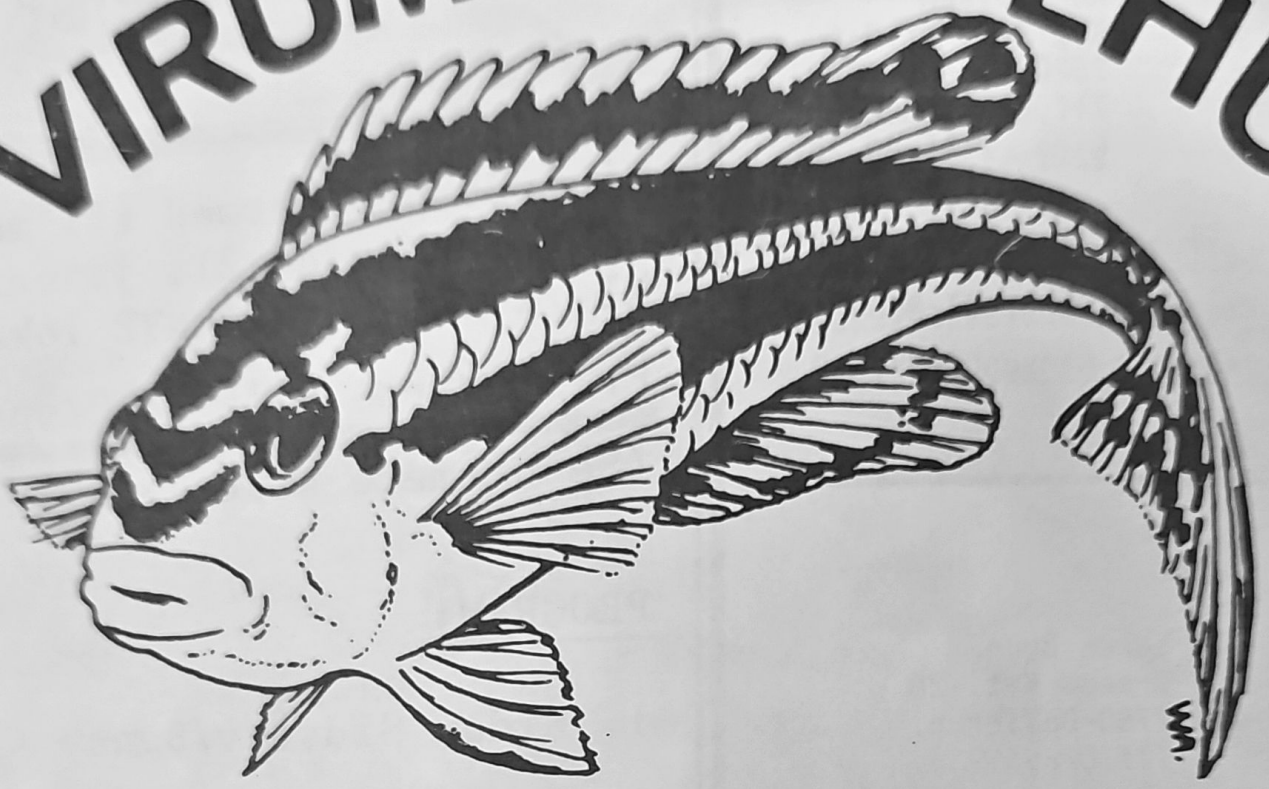
   (Mere om dette punkt på midtersiderne)

4. Købers / sælgers 5 min.

5. Auktion.

Der holdes kaffepause på et egnet tidspunkt. Mødegebyret er fortsat kr. 7,oo

VIRUM TROPEHUS



VIRUM TORV 2 (lige ved Virum Station)

Tlf. 02 856645

SPECIALE :

SYDAMERIKANSKE
CICHLIDER.

STORT UDVALG.

DCS - Kontingent !

Vi går nu ind i et nyt år, og det er blevet tid til at betale kontingent igen. Indlagt i bladet findes et giro-indbetalingskort, som vi beder jer om at benytte.

Som vedtaget på generalforsamlingen i november 79 er kontingentet for 198o fastsat til

kr. loo,-

Stigningen i kontingentet kan måske siges at være lidt stor, men som det ses af referatet fra generalforsamlingen (i december bladet) bad bestyrelsen om en forhøjelse til kr. 75,-, medens medlemmerne udfra regnskab og budget mente at vi måtte op på kr. loo,-, og yderligere må da også siges at vort kontingent i mange år har været meget lavt i forhold til vore mange aktiviteter og vort blad.

Vi håber, at I kan se det rimelige i dette kontingent, og ved hurtigst muligt at betale viser jeres støtte til DCS.

Hvis kontingentet ikke er indgået på vor girokonto, eller indbatalt til kassereren på anden måde, inden februar-bladet udsendes, vil DU ikke modtage dette blad. Ved senere indbetaling må du regne med nogen forsinkelse inden udsendelsen af bladet igen bliver normal.

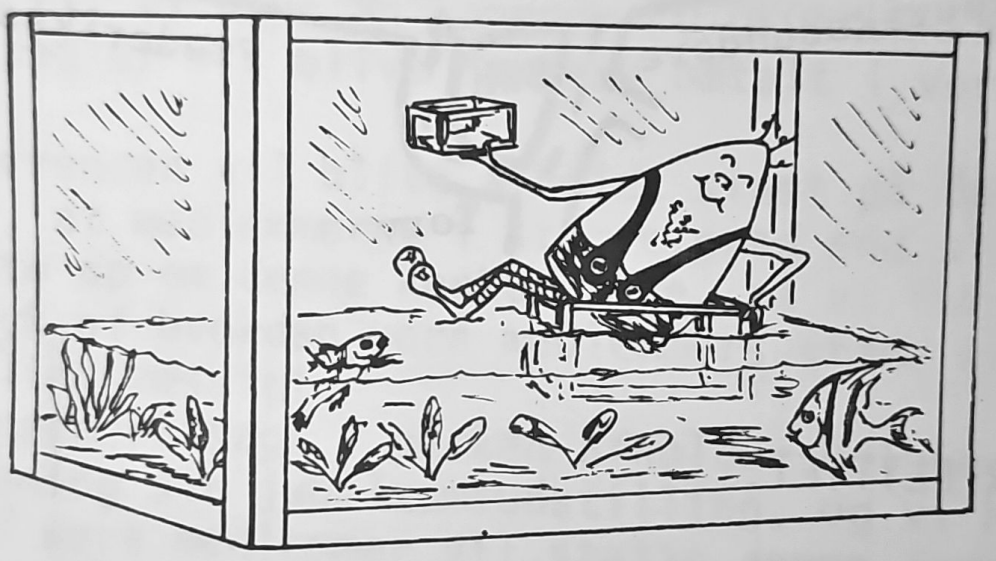
DERFOR, skynd dig på postkontoret og indbetal dit kontingent.

Blandt de af vore medlemmer, der har indbetalt deres kontingent senest 31.1.80 vil der på februarmødet blive udtrukket 3 samlemapper til CICHLIDEN.

Kurt V. Olsen

AKVARIER

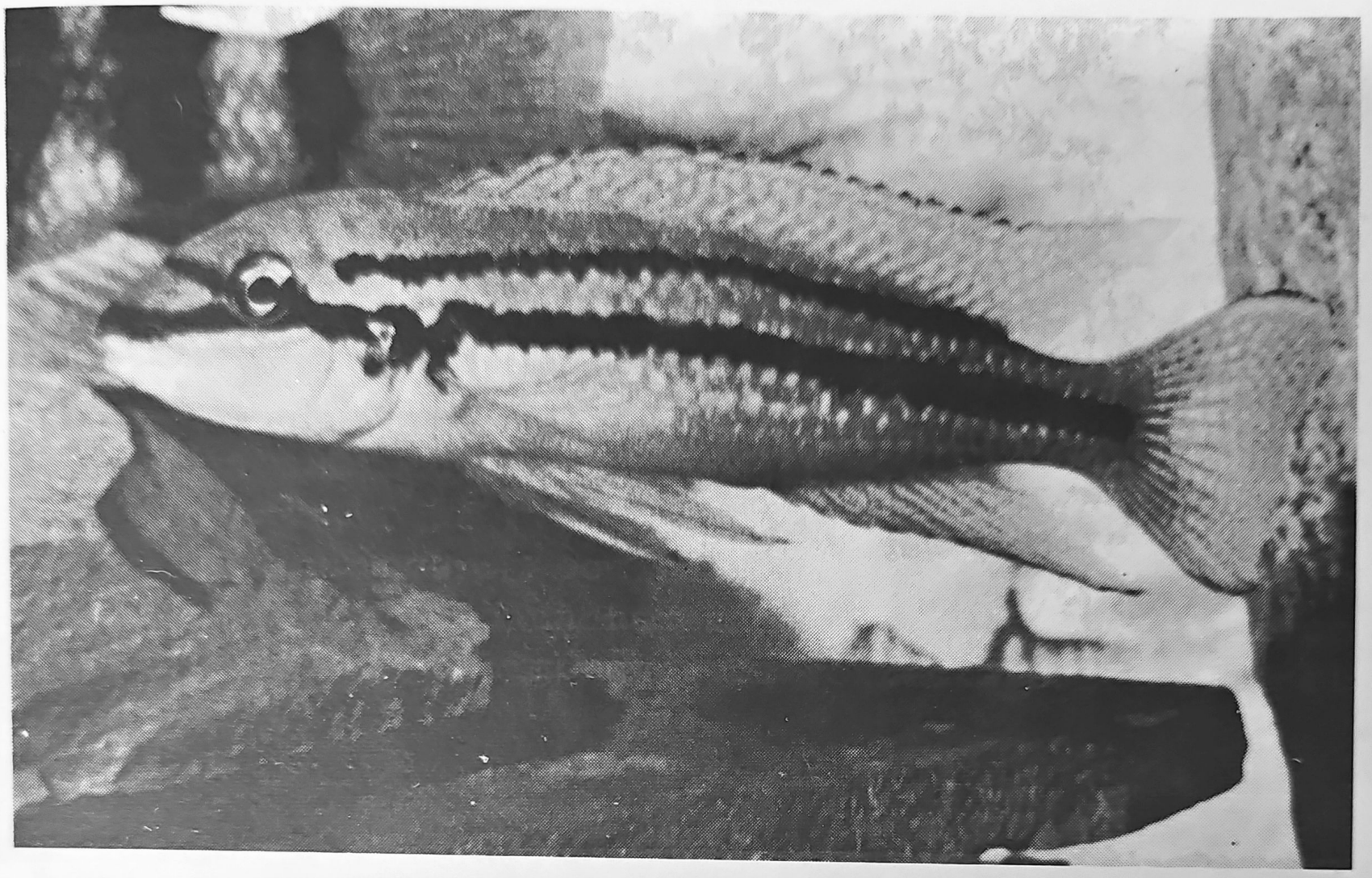
Den bedste ramme om en dejlig hobby



- AKVARIER I ALLE STØRRELSER

- ET DANSK KVALITETS PRODUKT
- SØLV/BRONCE ELOXERET ALUMINIUMSRAMMER.
- MASKINGLAS I BEDSTE KVALITET, 30 % STÆRKERE.
- SILICONE LIMEDE.
- SALTVANDS BESTANDIGE.

AKVARIER



Chalinochromis spec.
(foto: Benny B.Larsen)

Chalinochromis slægten er endemisk i Tanganyikasøen, hvor den forekommer mange steder langs kysterne. Den bedst kendte er Chalinochromis brichardi, men der findes andre, enten varianter eller arter af denne slanke, smukke fisk.

Chalinochromis er substratlegende, og foretrækker en hule som yngleplads. Forældrefiskene er meget omsorgsfulde plejere og er meget aggressive mod andre fisk, der kommer for nær hulen.

Grundfarven hos chalinochromis er lys beige, med sorte tegninger. Typisk er ansigtstegningen.

Litteratur: SØren Neergaard: Tanganyikacichlider



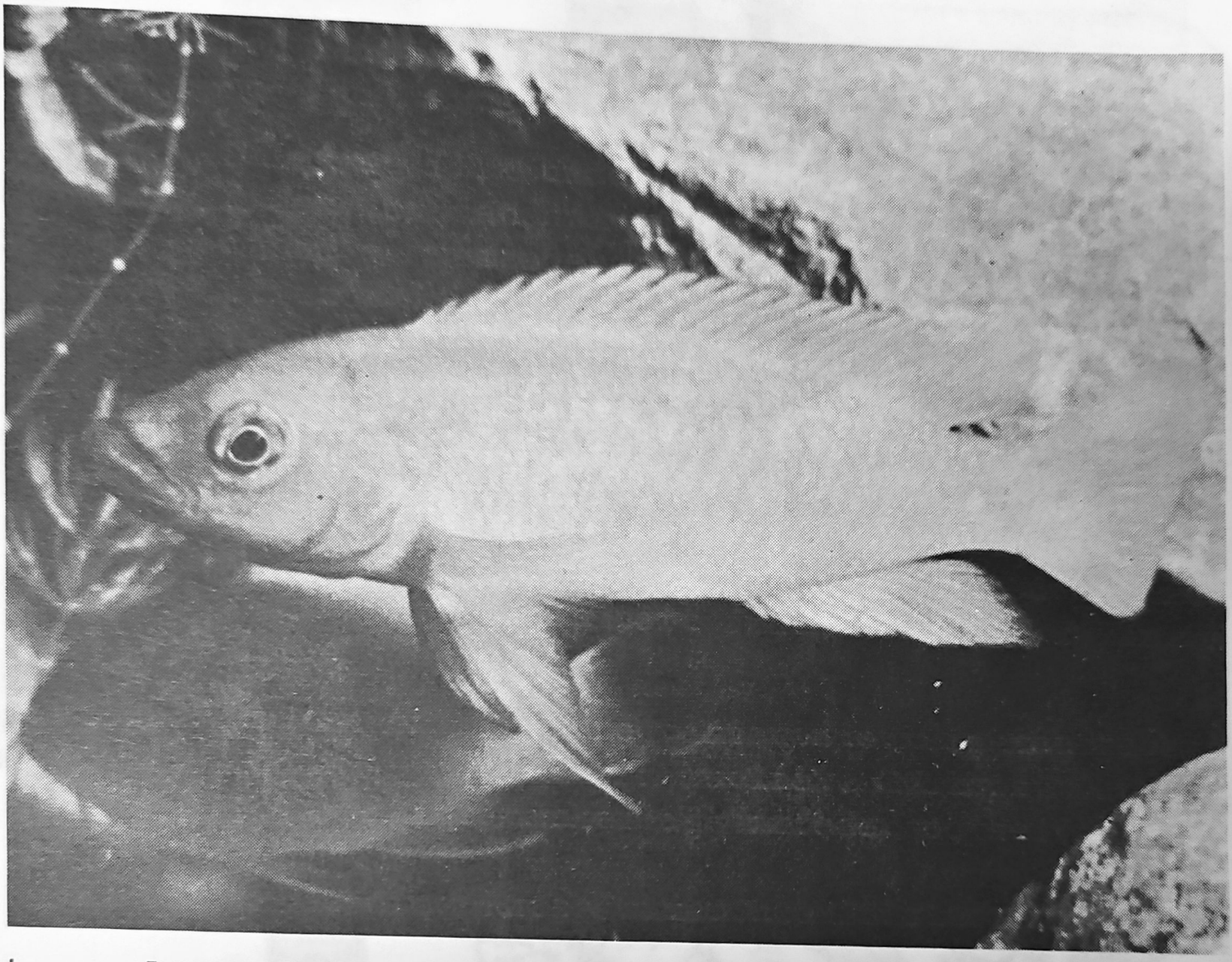
Lamprologus sexfasciatus
Trewavas & Poll, 1952
(foto: Benny B.Larsen)

En ret aggressiv art, der kan blive ca. 15 cm stor.
Nær beslægtet med L.tretocephalus, men har 6 lodrette streger, hvor L.tretocephalus kun har 5.
Lever for det meste af små snegle, som knuses med de kraftige svælgtænder.

Endemisk i Tanganyikasøen, hvor den lever i klippe-zonen og overgangszonen.

Er hulelegende og plejer ungerne i forældrefamilie,

Litteratur: Tanganyikacichlider af Søren Neergaard og
Cichliden & Fischzucht, H.J.Mayland



Lamprologus leleupi
Poll, 1956
(Foto: Benny B.Larsen)

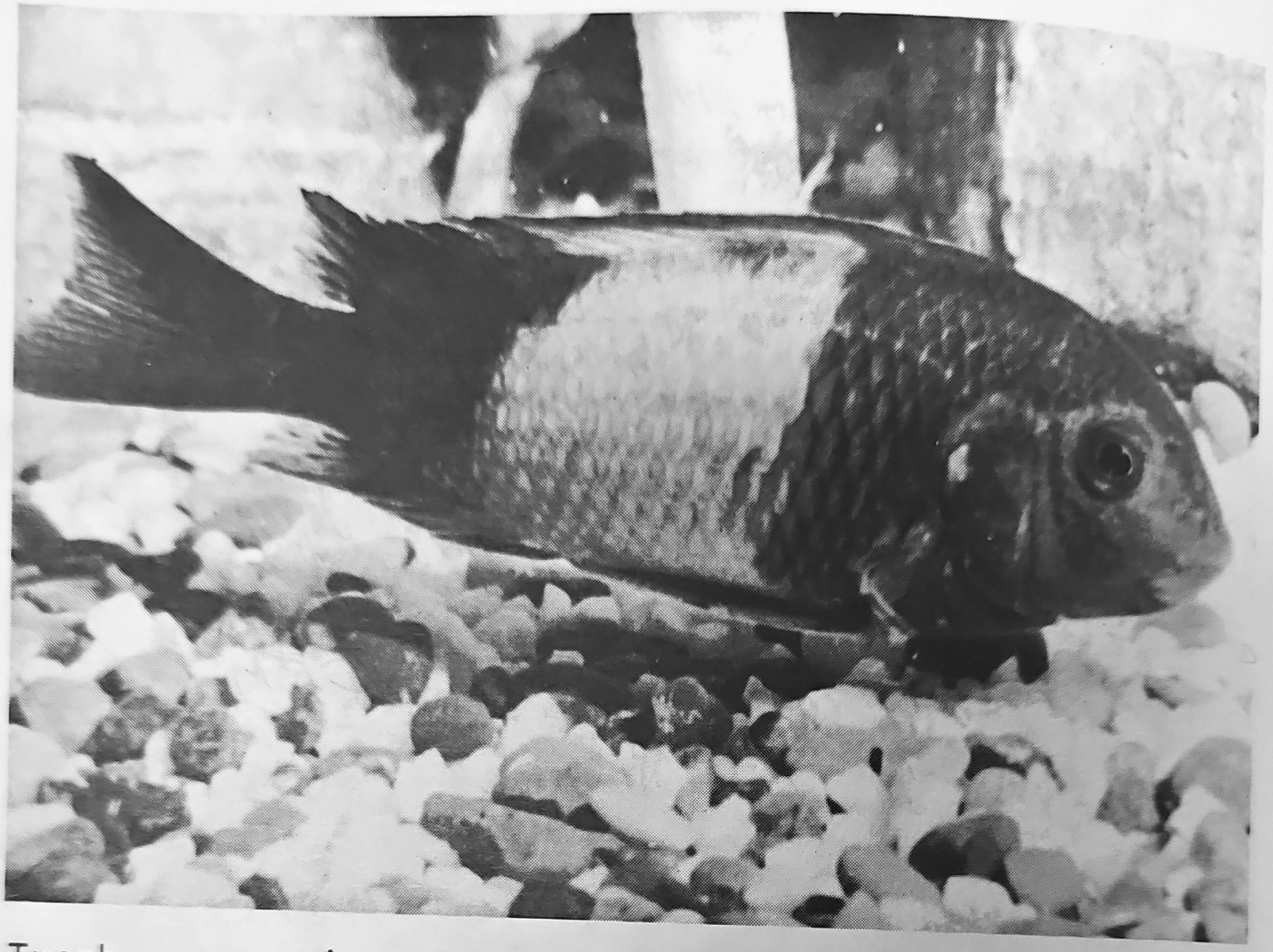
Lamprologus leleupi findes i to underarter: L.leleupi leleupi, Poll (den gule) og L.leleupi meleas, Matthes (den grålige)

Begge underarter foretrækker klippekysten og mellemzonen med sand og spredte klippeblokke. De yngler i huler og skal kunne få kuld over loo.

De lever hovedsageligt af små krebsdyr og insektlarver.

L.leleupi er endemisk i Tanganyikasøen.

Litteratur: Tanganyikacichlider af Søren Neergaard



Tropheus moorei
Boulenger, 1898
(foto: Benny B.Larsen)

Tropheus moorei er en af de mest interessante arter i Tanganyikasøen, og der findes efterhånden flere og flere farvevarianter. Den ene er smukkere end den anden, og man må vel undres over, at der stadig kan komme nye frem.

Tropheus moorei findes kun ved klippekyster, og kun på ret lav vanddybde. Det er en livlig fisk, der gnaver alger af klippeblokkene med sine flade tænder.

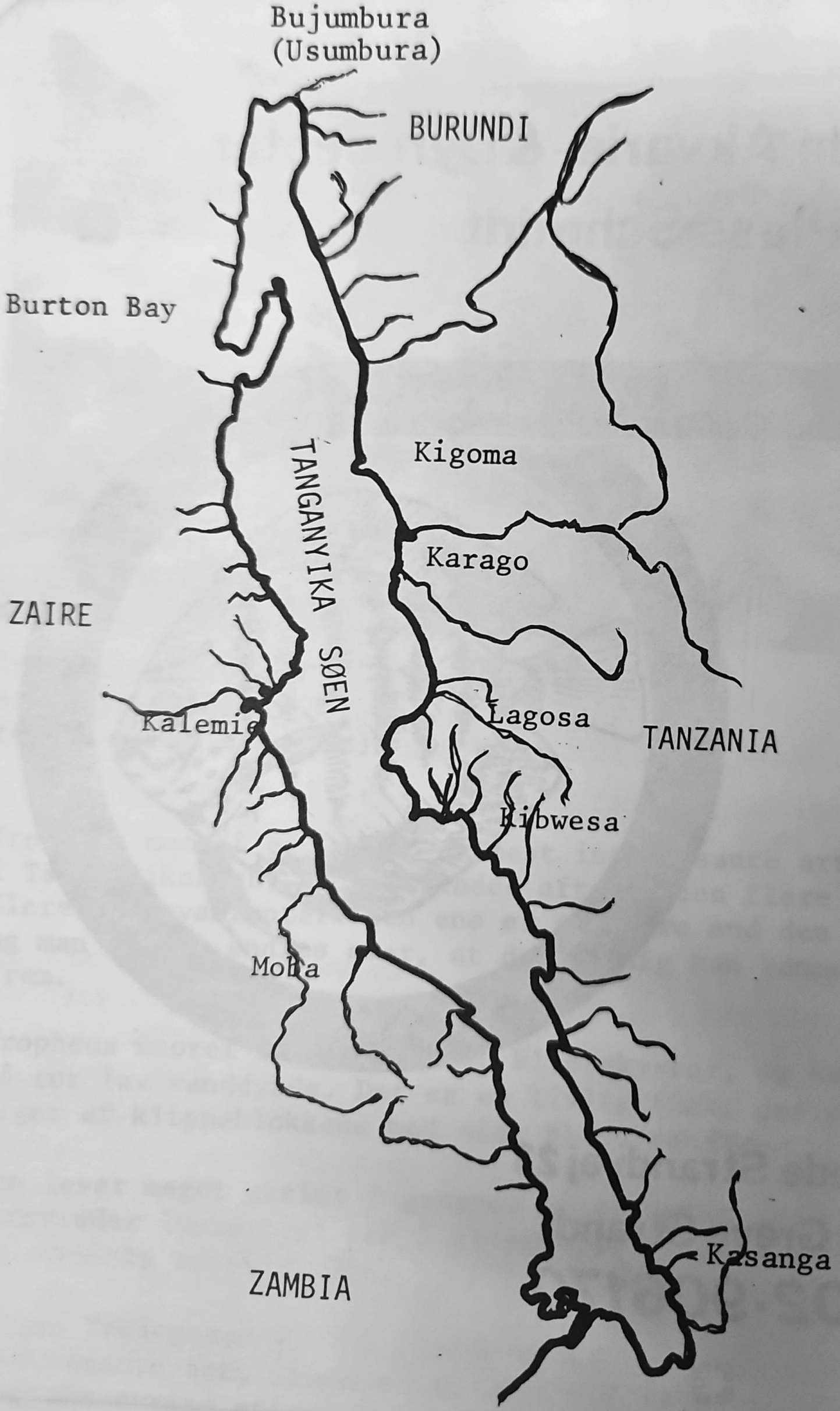
Den lever meget aktivt i grupper og er meget sky. Den forsvinder lynhurtigt ind i klippespalter og huler ved den mindste forstyrrelse,

Jørgen Tvedegaard vil på januar-mødet fortælle om denne interessante art, ligesom han også vil fortælle om slægtens øvrige arter.

Mosede Akvarie- & Dyrecenter
v/ Ole Pless Schmidt



Mosede Strandvej 23
2670 Greve Strand
Tlf. 02-906170


Bujumbura
(Usumbura)
BURUNDI
Burton Bay
Kigoma
TANGANYIKA SØEN
Karago
ZAIRE
Kalemie
Lagosa
TANZANIA
Kibwesa
Moba
Kasanga
ZAMBIA

TANGANYIKASØEN

Januar mødet er helliget denne store sø, der gennem de sidste år har leveret mange spændende og smukke cichlider til vore akvarier.

PROGRAM FOR AFTENENS EMNE:

A. Nogle fakta om Tanganyika søen
Jørgen Tvedegård starter aftenen med at fortælle os noget om selve søen, vandet, kysterne o.s.v.

B. Julidochromis arterne
Leif Petersen fortæller om denne spændende slægt, noget om sine egne erfaringer med dens arter, deres yngeladfærd o.s.v.

C. Tropheus slægten
Jørgen Tvedegård, som har skrevet en fyldig afhandling om denne slægt fortæller og viser os nogle af de forskellige arters mange varianter og deres meget spændende adfærd og fordeling rundt langs kysterne.

D. Lamprologus og andre arter
Her afslutter Jørgen Tvedegaard aftenen med at fortælle os noget om nogle af de andre arter og slægter, der findes i søen.

VEL MØDT TIL EN SPÆNDENDE AFTEN OM

T A N G A N Y I K A S Ø E N.

EN OVERSIGT OVER

Julidochromis

ARTERNE.

Skrevet og illustreret af

JØRGEN HANSEN

JULIDOCHROMIS slægten, der stammer fra Tanganyika søen, slog hurtigt an som akvariefisk, da de er både smukke og forholdsvis små og desuden ikke rører planterne i akvariet. Jeg har indtil nu stødt på 9 forskellige navne, der på et eller andet tidspunkt er blevet nævnt som værende en art fra JULIDOCHROMIS slægten

1. J. davidi - nævnt i en oversigt i T.F.H.
2. J. dickfeldi - W.Staeck 1975, opdræt er beskrevet.
3. "J.macrolepis" - et gammelt navn for Telmatochromis temporalis.
4. "J.malagarassi" - er også beskrevet som HAPLOCHROMIS malagarassi og senere som Orthochromis malagarassi.
5. J. marlieri - Poll 1956, opdræt er beskrevet.
6. J.ornatus - Boulenger 1898, opdræt er beskrevet.
7. J.regani affinis - nævnt i en oversigt.
8. J.regani - Poll 1942, opdræt er brskrevet.
9. J.transcriptus - H.Matthes 1959, opdræt er beskrevet.

Hvis man udelader dem , der ikke længere hører til JULIDOCHROMIS slægten, og dem som der ikke findes nogen information om, så ender man med fem arter:

1. J.dickfeldi, W.Staeck 1975
2. J.marlieri, Poll 1956
3. J.ornatus, Boulenger 1898
4. J.regani, Poll 1942
5. J.transcriptus, H.Matthes 1959

Man formoder, at JULIDOCHROMIS slægten sammen med LAMPROLOGUS og TELMATOCHROMIS er udviklet fra en HAPLOCHROMIS lignende stamfader. TELMATOCHROMIS bliver betragtet som den mest primitive af disse tre slægter.

Tanganyika søen er den største af de Østafrikanske Rift Valley søer. Den er ca. 65o km lang og dækker et areal på ca. 34.000 km^2. Dens største dybde er 147o meter og dens bund på dybeste sted ligger mere end 65o m under havets overflade. Dette gør den til den anden dybeste sø i verden efter Baikal søen i det centrale Sibirien. Den er desuden den sø i verden der har det trediestørste antal fiskearter. Den overgås kun af Malawisøen og Victoriasøen. Vandets gennemsigtighed er fra 3,3 m til 22 m, dens overflade temperatur når op til næsten 27° C, og dets pH værdi er fra 8,6 til 9,2.

JULIDOCHROMIS arterne holder til ved klippeområder, der ofte består af et stort antal klippestykker og sten, der ligger hulter til bulter oven på hinanden, så de danner utallige mørke huler og gange. Klippeoverfladen er overvokset med et centimeter tykt lag af alger -"Aufwuchs" - der sammen med dets indhold af forskellige krebsdyr tjener som føde for de fisk der bebor disse områder. JULIDOCHROMIS arterne foretrækker for det meste vanddybder på 1 - 5 meter, men en art som J.transcriptus kan findes på op til 15 meters dybde. Denne sidstnævnte art findes også ved dynger af sten på grænsen til arealer med sandbund. Alle

JULIDOCHROMIS arterne holder sig tæt til de faste flader i nærheden af eller i deres huler. I akvarier kan man tit se, hvordan de svømmer med bugen vendt mod klippefladen også selvom dette betyder, at de er nødt til at svømme med hovedet nedad.

Da disse fisk undertiden kan være brutale overfor hinanden, er det nødvendigt med et stort akvarium med mange gemmesteder. En anden god grund til at benytte et stort akvarie kan man finde i deres måde at forplante sig på. Æggene bliver lagt på loftet i en hule, og begge forældrene bevogter æg og unger. Da det ene kuld hurtigt efterfølges af et andet, kan man meget vel opleve at 3 - 4 kuld af forskellige størrelser smutter ud og ind af hulen på samme tid som forældrene passer på deres sidst lagte æg. Unger bliver først definitivt jaget bort fra hulen, når de er ved at blive kønsmodne.

Fodringen bør være varierende. Fiskene tager følgende foder: Myggelarver, Tubifex, Cyclops, Daphnia, Artemia, forskellige mærker af tørfoder og selvfølgelig alger.

Kropsformen hos JULIDOCHROMIS slægten er aflang. Hele JULIDOCHROMIS slægten er endemisk til Tanganyika søen. Maximum længde og andre specielle oplysninger angående hver enkelt art er givet i den tilhørende tabel.

JULIDOCHROMIS DICKFELDI - W.Staeck 1975

Grundfarven varierer fra en bleg gullig-brun til en bleg violet farvning. Der er tre sorte længdebående bånd, af hvilke det nederste går henover øjet og over fiskens hoved. Finnernes farve varierer fra blå til violet. Farven om natten er blåsort og fisken hviler med bugen mod en lodret flade.

Data:

1. Maximum kropshøjden går 4,61 (4,52) gange op i standard længden.
2. Længden af hovedet går 3,56 (3,23) gange op i standard længden.

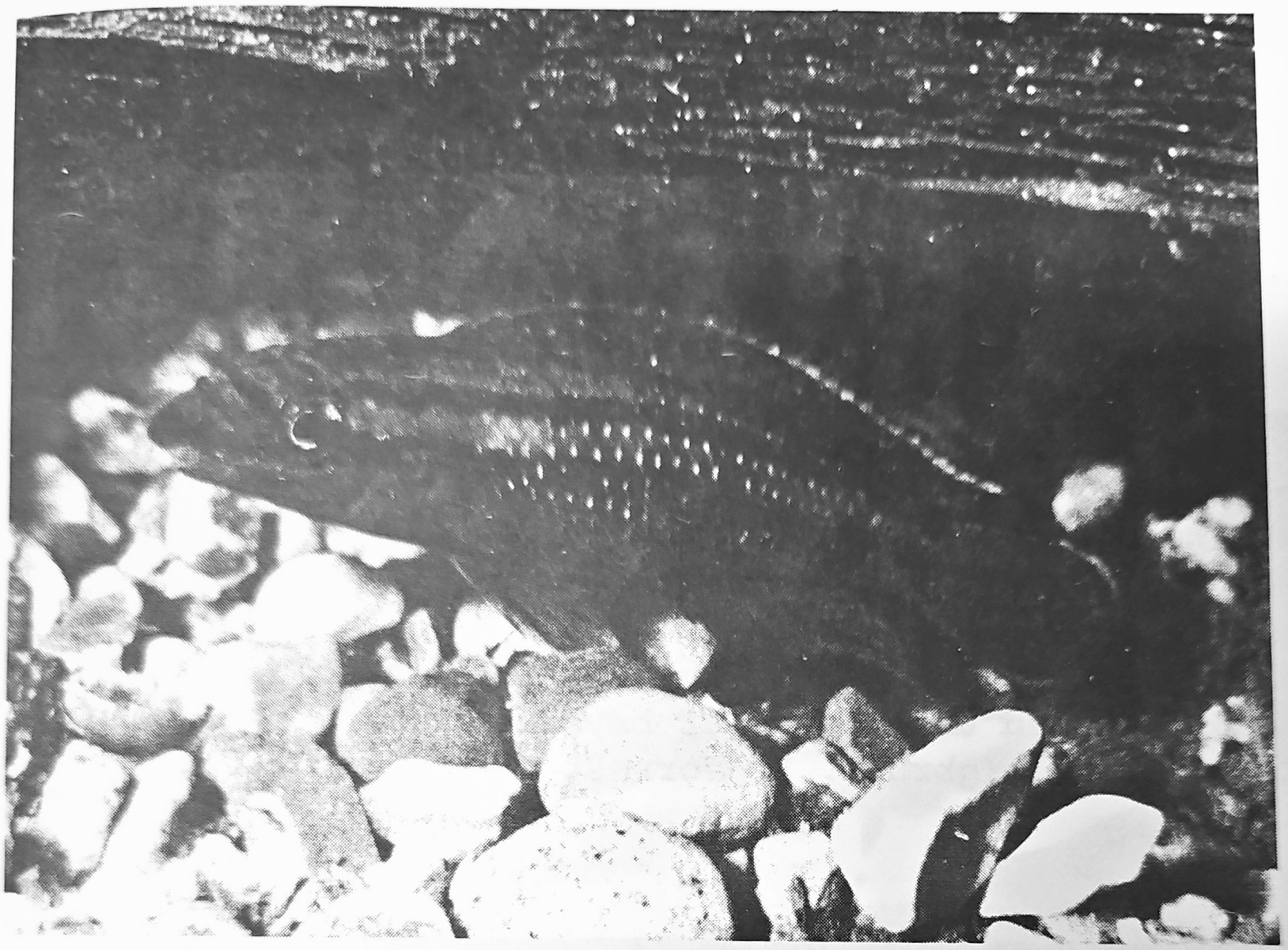


foto 1: Julidochromis dickfeldi

3. Kroppen er aflang, 1,18 (1,33) gange så dyb som bred.
4. Hovedet er 1,78 (2,o3) gange så langt som bredt, med den øverste profil conveks.
5. Snudens længde går 2,58 (2,38) op i længden af hovedet og er 1,51 (1,93) gange så langt som øjets diameter.
6. Øjets diameter går 4,3o (4,6o) gange op i længden af hovedet, og 1,58 (1,48) gange op i den interorbitale afstand (afstanden imellem øjnene).
7. Den interorbitale afstand går 2,72 (3,11) gange op i hovedets længde.
8. Munden er smal og når til under næseboret.
9. Underkæben går 4,2o (6,23) gange op i hovedets længde og er meget kortere end overkæben.
10. Tænderne er meget små og koniske og fremme i munden erder 4/3 (4/4) canines (ligner i formen hjørnetænder.
11. Skællene er ctenoide.

JULIDOCHROMIS MARLIERI - Poll 1956.

Meget få akvarieopdrættede fisk kan forventes at opnå maximum længden på 14o mm. Grundfarven er mørkebrun eller sort med tre rækker gullig-hvide pletter af uregelmæssig størrelse. Den øverste række er den korteste. Kroppen er desuden delt op i det lodrette plan af lidt større gullig-hvide pletter, så fisken synes at have 6 mørkebrune lodrette bånd på en gullig-hvid baggrund.
Rygfinnen er yderst kantet med et smalt brunt bånd, indenfor hvilket der ligger et ligeså smalt hvidt bånd, og inderst ligger der et bredere brunt bånd. Resten af rygfinnen er dækket af både lyse og mørke tegninger. Den samme beskrivelse gælder for de andre finner med undtagelse af brystfinnerne, der er farvet svagt gulligbrune. De forreste bugfinnestråler er for-

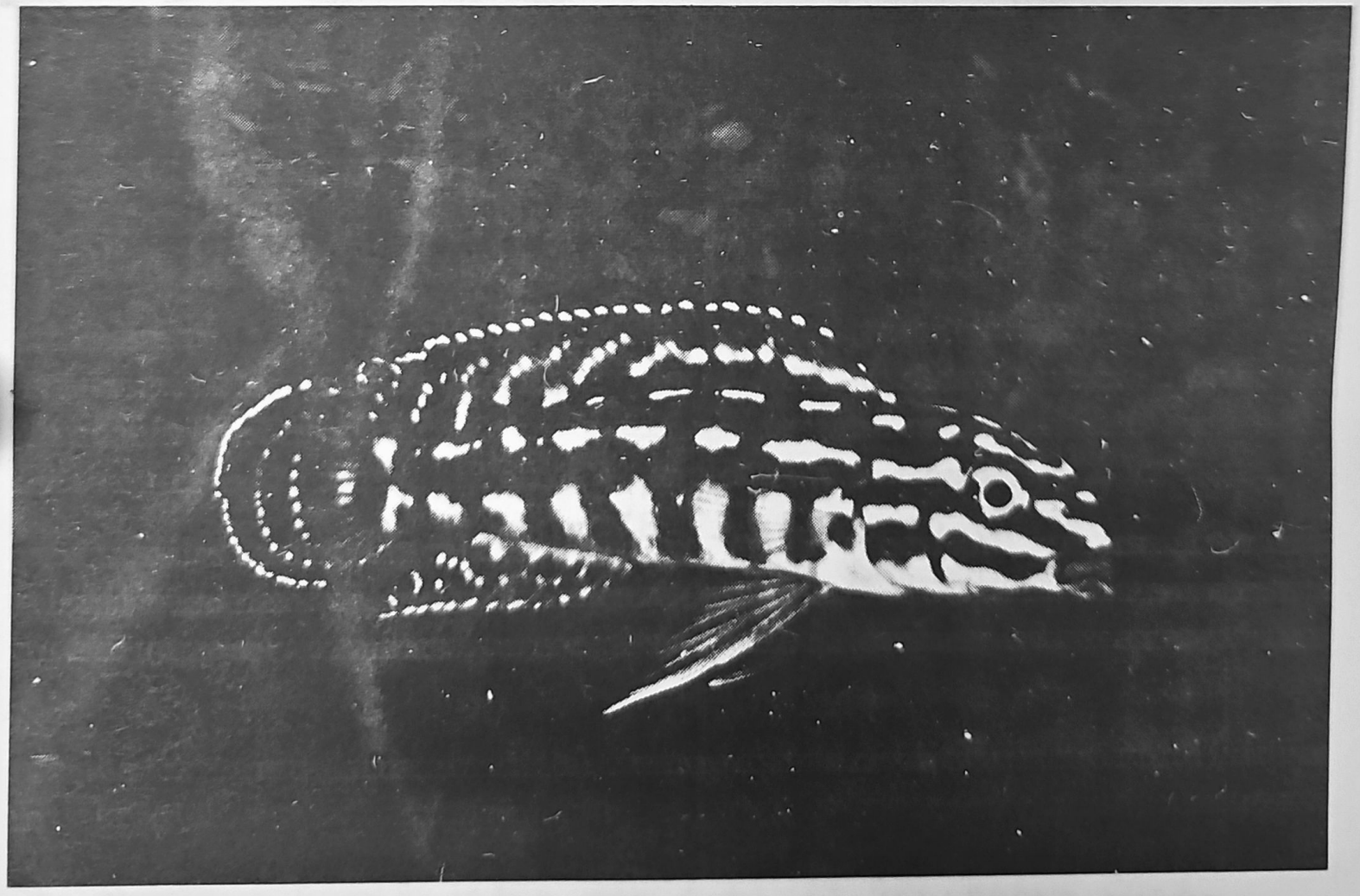


foto 2: Julidochromis marlieri

længede og når næsten til gatfinnens begyndelse. Halefinnen er afrundet.

Ældre hanner har et karakteristisk udseende, hvilket skyldes, at der med alderen dannes en fedtpukkel på hovedet. Det største antal æg, der er blevet rapporteret fra J.marlieri er 356.

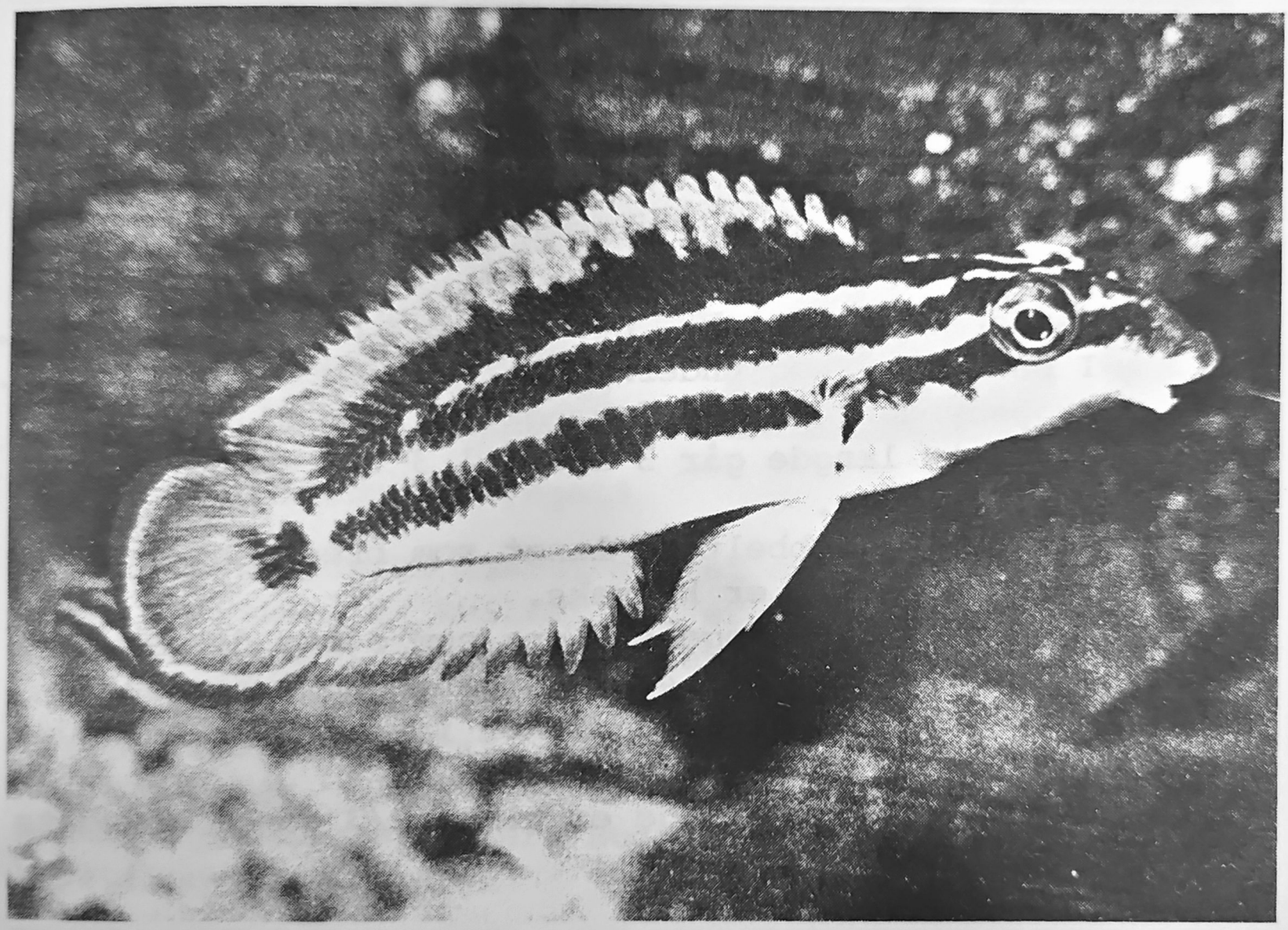


foto 3: Julidochromis ornatus

JULIDOCHROMIS ORNATUS - Boulenger 1898.

Denne art er mere aggressiv end J.Marlieri. Den ligner i udseende MELANOCHROMIS AURATUS (Pseudotropheus ornatus) fra Malawisøen. Grundfarven er gul med tre mørkebrune til sorte striber løbende vandret hen over den øverste del af kroppen. Den øverste af disse striber løber langs med og på den nederste del af rygfinnen.

Rygfinnen er yderst kantet med et orange bånd, indenfor hvilket der ligger et blåt bånd med samme farve (1 mm). Gatfinnen er kantet med mørkebrunt. Halefinnen er gul og afrundet, og den er yderst kantet med et brunt bånd, indenfor hvilket der er et blåt bånd. Ved roden af halefinnen er der en stor rund mørkebrun eller sort plet. De forreste stråler i bugfinnerne er forlængede, og disse når begyndelsen af gatfinnen. Nattefarven er mørkebrun med mørke længdestriber.

Hunnens læggerør er ca. 2 mm langt og har en diameter på fra 1/2 til 1 mm. Det største antal unger der er blevet rapporteret er 118.

DATA:

1. To ukomplette sanselinjer.
2. Tænderne er koniske, og de yderste er meget store.
3. I både over- og underkæben findes der 4-6 canines.
4. Kropsdybden går 4-4,5 gange op i totallængden.
5. Hovedets længde går 3 1/3 til 3 1/2 gange op i totallængden.
6. Hovedet er dobbelt så langt som bredt, og den øverste profil er konveks.
7. Snuden er 1,5 gange så lang som øjets diameter.
8. Øjets diameter går 4,5 - 5 gange op i hovedets længde og 1,5 gange op i den interorbitale bredde (afstanden mellem øjnene).
9. Brystfinnernes længde er cirka 2/3 gange hovedets længde.

JULIDOCHROMIS REGANI - Poll 1942.

Grundfarven er gul med fire længdegående mørkebrune til sorte striber. Den øverste af disse løber på den nedre del af rygfinnen og slutter sammen med rygfinnen. Den nederste stribe begynder ved fiskens mundvig og slutter ved haleroden. Denne stribe er undertiden mindre tydelig end de andre. Ved haleroden er der en aflang mørkebrun/sort plet. Under øjet findes et 5 - 6 mm langt blågrønt irriserende bånd. De to øverste striber mødes fra hver side af fisken på panden og danner et smukt mønster.

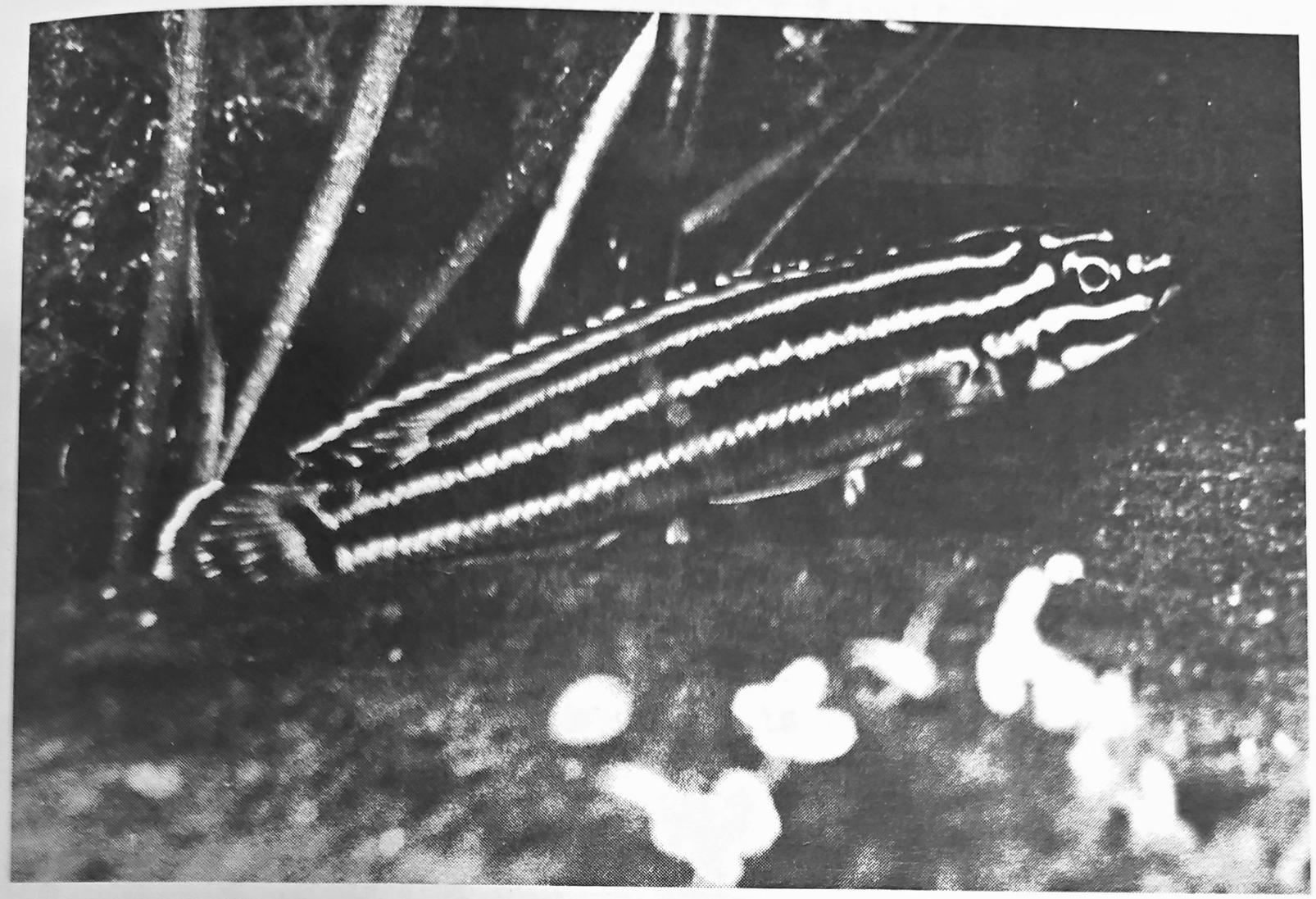


foto 4: Julidochromis regani

Rygfinnen er yderst kantet med et smalt (1 mm) sort bånd, ved siden af hvilket der er et lyseblåt bånd af samme bredde, derefter er der en bredere brun stribe og til sidst en gul stribe. Halefinnen er farvet på en lignende måde, men har desuden et skiftevis gult og brunt mønster. Gatfinnen er kantet med sort og har smukke lyseblå tegninger. Bugfinnerne er lyseblå og brystfinnerne er gule.

Hovedets øverste profil er næsten lige, og den fremad rettede vandrette mund er tyklæbet. Kæberne er af ens størrelse.

Data:

1. Skællene er små og ctenoide.
2. Der er rækker af koniske tænder i hver kæbe, og nogle tænder er tydeligt større end de andre.
3. Der er 6 canines i overkæben og 6 i underkæben.
4. Kropsdybden går 4,5 gange op i kropslængden minus halefinnen (standardlængden).
5. Hovedets længde går 3,5 gange op i kropslængden minus halefinnen.

	Rygfinnen	Gatfinnen	Størrelse	Sanselinien	Skæl i længdegående linie
1. J.dickfeldi W.Staeck 1975	XXIV/5	VIII-IX/ 4-5	1oo mm	25 / 8-12	35
2. J.marlieri Poll 1956	XXI-XXII/ 6-7	VI-VII/ 5-6	14o mm	25-28 / 7-8	34-35
3. J.ornatus Voulenger 1898	XXI-XXIV/ 5-6	VII-IX/ 4-6	85 mm	24-29 / 6-12	32-35
4. J.regani Poll 1942	XXIII/7	VI-VII/ 5-6	1oo mm	28-29 / 8-11	36
5. J.transcriptus H.Matthes 1959	XXII-XXIV/ 5-7	VII-IX/ 4-5	62 mm	18-28 / 5-11	31-34

I finnerne er romertallene de stive stråler (pigstrålerne), og arabertallene er de bløde stråler.

Tallene i "sanselinien" viser antal af skæl i henhv. forreste og bageste sidelinie.

. Besøg



Stedet hvor HOBBYFOLK mødes!

Tandkarpen

Amagerbrogade 9B
2300 Kbh. S . Tlf. 01 - 54 63 77

D.C.S. MØDE I NAKSKOV



Mødedeltagere lytter til cichlidesnak
(foto: Ingemann Hansen)

I forbindelse med en opdrætsbedømmelse i Nakskov den 2. december havde DCS arrangeret et møde i Theisgårdens mødelokale i Nakskov, og alle medlemmer med bopæl syd for Køge var sammen med Nakskov Akvarie Forening blevet indbudt.

Mødet varede ca. 3 timer og der blev vist dias og fortalt om cichlider fra Malawi- og Tanganyikasøen, samt om såvel store som små cichlider fra Sydamerika.

Der var mødt ca 15 mand op, men alt, alt for få fra vor egen forening, så på det punkt var turen en smule skuffende for Thorleif Hansen, Ingemann Hansen, Søren Bonné og Benny B.Larsen, som gjorde den lange tur, og faktisk var på farten fra kl.8 om morgenen til kl. 21 om aftenen.

Mødet var dog både livligt og lærerigt og jeg er sikker på, at Nakskov Akvarie Forening fik et velkomment møde med snak og dias om mange fisk, de aldrig havde set før.

Besøg en RIGTIG akvarieforretning

400 m² fyldt med: akvarier, fisk, planter og tilbehør

Leverandører fra hele den tropiske verden leverer 300.000 fisk til PLANTEIMPORTEN i 1978.

DISCUS
EGEN IMPORT

SALTVAND
EGEN IMPORT

Fra Brazilien og Colombia:
Brun, Grøn, Blå, Rød Heckel, Fancy, Tele, Gipsy.

Fra Sri Lanka - Singapore - Mauritius - Phillippinerne: 3000 l akvarie-reol bliver jævnligt fyldt op fra disse steder.

Malawi-Tanganyika

4000 fisk - 200 arter på lager.

STORT UDVALG
koraller, rødder, forstenet træ, skiffer osv.

PLANTEIMPORTEN - Valdemarsgade 20 - Kbh. V - Tlf. (01) 21 67 07