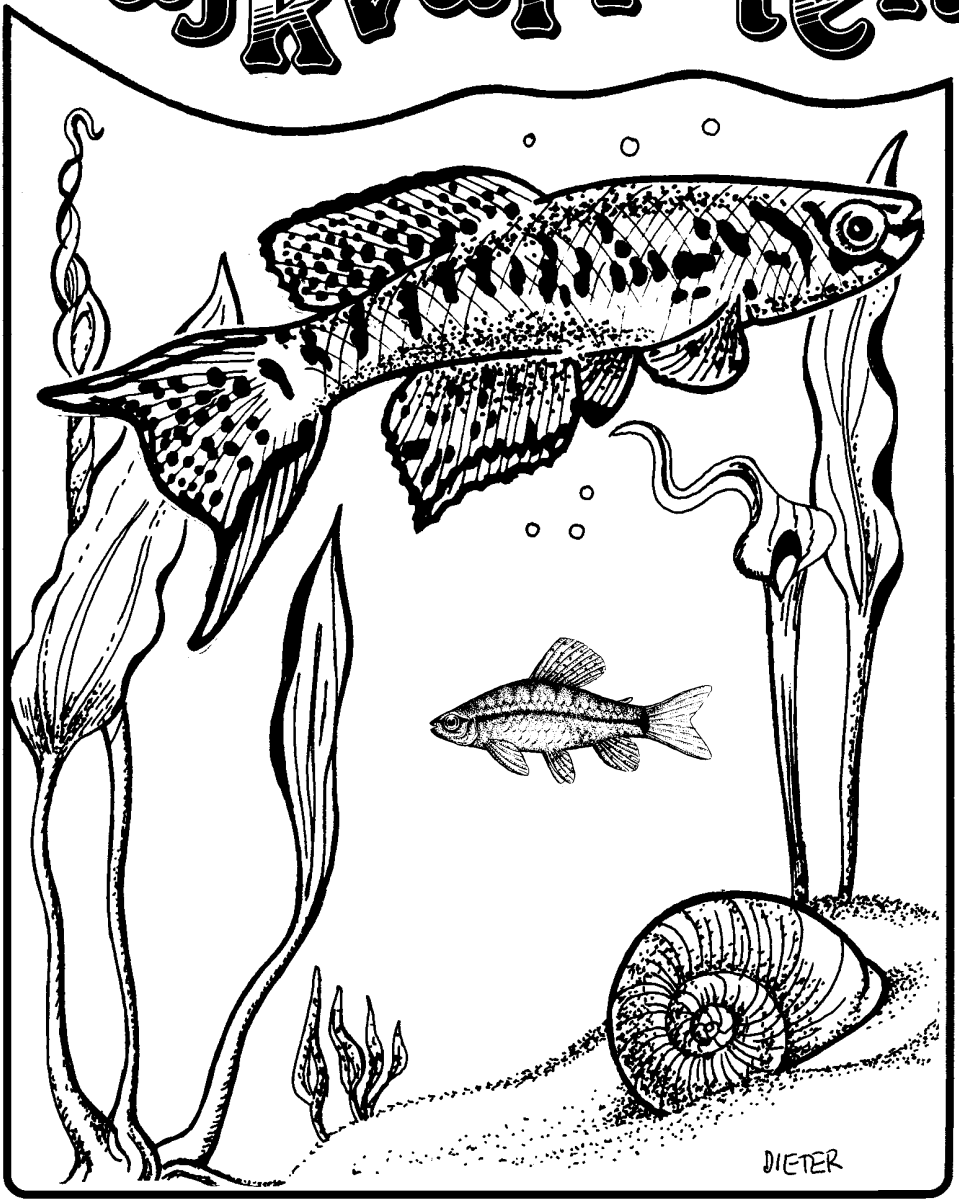
Maj 2019 Nr 5 Årgång 44

Hafkvaristen



Haninge Akvarieförening

Teddington

Rörutrustning:
-Stålkompensatorer
-Gummikompensatorer
-Vävkompensatorer
-Metallslangar
-Rörupphängningar

Automation:
-Tryck-/Tempvakter
-Nivåvakter
-Flödesinstrument
-Små pumpar, ventiler, flödesmätare m.m.

Övrigt:
-Svetsutrustning
-Brolager, övergångar
-Vipprationsdämpning

Teddington AB
Speditionsvägen 17
SE14250 SKOGÅS

Telefon:08-505 207 60
info@teddington.se
www.teddington.se

TIPSTOLVANS REGLER

Vi kör en tipstolva under varje månadsmöte = 10/år. De åtta bästa resultaten räknas. Du får 10 poäng för närvaron = inlämnat tävlingslapp och 1 poäng för varje rätt svar. Du får alltså mellan 10 och 22 poäng varje gång du deltar.

Vinnaren i en tävlingsomgång gör nästa månads frågor, dock bara en gång/år. Några tipstolvor bör göras av juniorer.

Du måste ha deltagit minst sex gånger för att kunna bli totalsegrare till årsslutet.

Vi delar ut ett pris i senior- och ett i juniorklassen. Dessutom lottas det ut ett pris bland alla som deltagit minst åtta gånger.

LYCKA TILL 2019

MÅNADSMÖTE

Onsdagen den 8 maj kl 19.00
i Torvalla simhall

Program

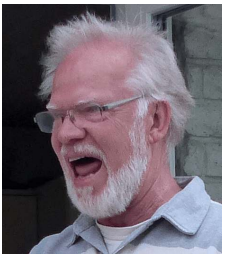
19.00	FÖRENINGSSNACK	lite om vad som har hänt och vad som kommer att hända.
	FIKA MED FISKO	för att vinna
	MÅNADENS FISK.	
	PROGRAMMET	är
	BOSSE PERSSON	som pratar om
	??????????????	
	FIKA MED TIPSTOLVAN	som
	BERND D.	kommer med innan
	AUKTIONEN	om där är nåt att sälja och
21.00	GÅR VI HEM.	eller stannar kvar för lite
	EFTERSNACK	

VÄLKOMNA

TA MED EN AKVARIST TILL MÖTET

Det är fult att inte ha akvarium

ORDFÖRANDE HAR ORDET



Hej alla medlemmar

Som vanligt Bernd ringer och pratar om deadline, nämen tänker jag har det redan gått en månad.

Vad har hänt värt att berätta om tänker jag, jomenvist. SARF eller NCS har hänt eller mer haft sitt årliga event, denna gång i Lapplands Väsby.

Akvariehelg kallas eventet helt enkelt.

En akvarieklubb får möjlighet att arrangera i NCS anda en hel helg helt i akvaristisk anda.

Detta år var det Uppsala AF som stod för det mesta av jobbet.

Fixa hotel, lokaler, sponsorer och inte minst av allt en hel bunt av riktigt bra föredragshållare t o m så många att det hölls föredrag i två lokaler samtidigt.

Om man inte var intresserad av snäckor eller ciklider så kunde man välja att lyssna på ett föredrag om näringslära eller kampiskar.

Bernd, Emil och jag pallrade os i väg redan på fredagen för som vi tyckte att vi var rätt magra så vi behövde två hotellfrukostar, minst.

Vi hänger kvar vid ämnet mat ett tag. UAF hade ordnat till även den biten med glans, det var nästan som en all inclusive semester det var ständiga avbrott för fika eller mat.

Helgens högpunkt var middagsbufèn lördag kväll där några välförtjänta personer premierades. Alf Stalsberg fick guldabborren och vår Bosse Persson blev årets Oskarian.

Det är väl de finaste utmärkelserna man kan få som enträgen akvarist med intresse för ideellt arbete för att driva hobbyn framåt.

TIPSTOLVAN

April 2019

av **Johan Sandstedt**

1. Ett annat ord för allätare?
   (1) Karnivor (X) Herbivor (2) Omnivor

2. Ett annat ord för köttätare?
   (1) Karnivor (X) Herbivor (2) Omnivor

3. Ett annat ord för växtätare?
   (1) Karnivor (X) Herbivor (2) Omnivor

4. Vilken (tv-aktuell) före detta idrottare har runt 20 akvarier hemma och odlar akvariefisk?
   (1) Kjell Isaksson (stavhopp, världsrekordhållare på 1970-talet, två EM-silver, tio SM-guld)
   (X) Tommy Salo (ishockeymålvakt; OS-guld, VM-guld, VM-silver, VM-brons bl a)
   (2) Anna Lindberg (simhopp; 73 SM-guld, några guld i EM och tävlat i fem OS)

5. Du har kanske Panagrellus redivivus i ditt akvarium ibland, men vem jublar mest över det?
   (1) Sjukdomsexperten (X) Blåcikliden (2) Fiskynglet

6. CW-nummer förekommer i akvaristiken, men för vilka djur?
   (1) Tetror (familjen Characidae) (X) Karpfiskar (familjen Cyprinidae)
   (2) Pansarmalar (familjen Callichthyidae, underfamiljen Corydoradinae)

7. Vad står CW för?
   (1) Characin webforum (X) Curt Welsh (den narcissistiske upphovsmannen)
   (2) Corydoras World

8. Allen Repashy förknippar vi främst med vad?
   (1) Fiskmedicin (X) Akvariemossor (2) Fiskmat

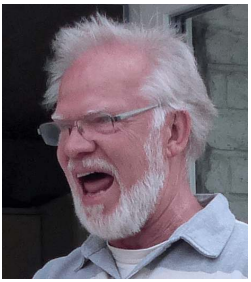
9. I oktober brukar det vara fint symposium i Naturhistoriska riksmuseet anordnat av vem?
   (1) SARF (Sveriges Akvarieföreningars Riksförbund) (X) FishBase (2) ZooRF (Zoobranschens Riksförbund)

10. Vilken fisk borde ha ett puckelhuvud om man får tro det vetenskapliga namnet?
   (1) Pseudomugil cyanodorsalis (X) Apistogramma gibbiceps
   (2) Corydoras longipinnis

11. Har fisken i förra frågan ett puckelhuvud?
   (1) Ja, båda könen (X) Ja, men endast hanen (2) Hell no! (= Nej)

12. På förra mötet med den alltför enkla tipstolvan var vi i Jannes butik och där stimmade den vanliga fisken Hemigrammus bleheri runt, men vad heter den på svenska?
   (1) Tampongfisk (X) Metallpansarmal (2) Rödmunstetra

MÅNADS-MÖTE



19 05 08 träfas vi som vanligt i Torvalla idrottsanläggning.

Kvällens aktiviteter blir lite som vanligt med auktion lite tävlande och en massa fisknack.

Men men månadens föredragshållare är Bosse Persson nybakad Oskarian och dagen till ära så kommer han att få sin stiliga tavla.

Bosse har pratat hos oss tidigare, vad han ska prata om denna gång får tiden utvisa, men vem är Bosse? Jo en man som gjort det mesta inom akvaristiken, odlat fisk i Guatemala och ODLAT gas av komagar och musselblommor för lokalbefolkninge i det landet. Han har nyss varit i Afrika och kollat in odlingar där. För stunden odlar han matfisk utanför Flen på en bongård och i samband med det jobbar med vattenrening med auqaponik. Missa inte denna mycket speciella kväll.

Väl Mött i Torvalla

PS. jag är lite mallig för att av dom fyra senaste Oskarianerna så har jag nominerat tre av dom. DS

Tyrar

På en Spångaauktion kom jag över en faksimilutgåva av den första årgången av tidskriften Akvariet från 1927. Jag kommer då och då att återge några pärlor ur denna skattkammare. Jag återger dem ordagrant, för att ni ska få den rätta stämningen.

Här är den tredje:

Akvariet i Maj

av

Edvin Brorsson

Nu ha vi rätt gott om yngel i akvarierna, vilket naturligtvis av den intresserade följes med stort intresse. De kullar, som kläckas på våren, växa nämligen fort och bli kraftiga djur. Daphnier och cyklops kan man mycket väl låta ligga i håven, medan de transporteras hem. I regel dö ej så många, som när man forslar dem i en spann vatten. Lättast är det att få fast i dem under de tidigare morgontimmarna. - Utfodra icke för mycket härmed!! Eftersom de lätt dö, kunna daphnierna nämligen förpesta akvarievattnet. I maj är det också tid att sätta till nya enkyträkulturer.

Jag hoppas ni har haft en

GRATTIS

OSKAR 53

BOSSE PERSSON

Bosse Persson är en hängiven akvarist som besitter oerhört stora kunskaper. Han var mycket aktiv i föreningslivet från 1960-talet fram till 1983 när han flyttade utomlands i jobbet; ansvarig för junioravdelningen i Västerås akvarieförening redan som 10-12-åring, ordförande i Eskilstuna akvarieförening på 1970-talet. Webmaster i Nordiska Ciklidsällskapet under några år. Han har varit i Guatemala under många år och jobbat med att återställa sjöar och vattendrag, odling av tilapia för matförsörjning där, samt aquaponiprojekt.

Han tog över ett SIDA-projekt i Costa Rica för odling och uppfödning av tilapia samt även uppfödning av krokodiler för återinförande i naturen. Även hållit i lyckade försök att utvinna biogas ur vattenhyacinter i Guatemala.

Idag bor han i Sverige och håller föredrag om aquaponi och filtrering hos företag och akvarieföreningar. Bosse har även ett aquaponiprojekt i Eskilstuna som står i uppbyggnad som kan komma att rita om kartan för matfiskodling i Sverige. Han är kunnig inom det mesta av vår hobby och delar gladeligen med sig.

Erik Åhlander

RESULTAT AV ÅRETS FJÄRDE TIPSTOLVA

SENIORER

Bernd Dinse	11 p
Kent Andreasson	10 p
Simon Stålgärde	10 p
Anette Dahl	9 p
Diana Ekman	9 p
Tyrone Lundström	9 p
Xerces Persson	9 p
Siw Bergsström	8 p
Patrik Hammarlund	8 p
Tony Jansson	8 p
Emil Maier	8 p
Owe Olsson	8 p
Owe Salomonsson	8 p
Janne Söderberg	8 p
Erland Axel Wadsten	8 p
Classe Nilsson	7 p
Lotta Nyberg	7 p
Renèe Otarola	7 p
Lasse Lindblom	6 p
Gurra Bergström	5 p

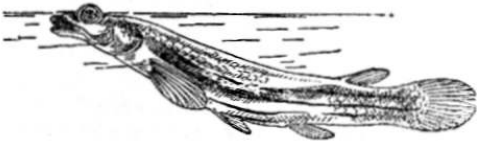
JUNIORER

Bernd Dinse
gör nästa tipstolva

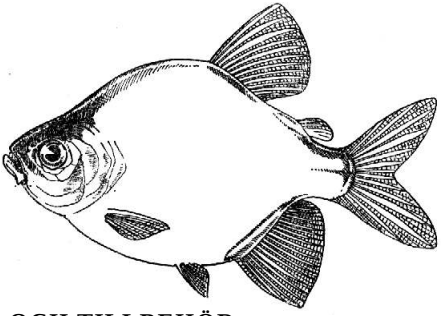
Lösning från sidan 5:
2,1,X, 1,2,2, 2,2,X, X,2,2

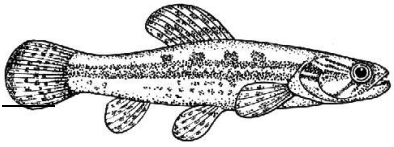
AKVARIELAGRET

www.akvarielagret.se



Lövåsvägen 40 Bromma
TEL. 08-80 80 80





250 kvm MED FISK OCH TILLBEHÖR
ÖPPET VARDAGAR 10-19, LÖRDAG-SÖNDAG 10-15

MÅNADENS FISK

April 2019

av **Xerces Persson**

BOTIA STRIATA

Sebrabotia

Ja då var man igång igen. Tänkte jag skulle gardera mig och tog en bricka själv. Det skulle visa sig att man inte kan lita på sig själv heller. Denna gång blev det en lite snigelätare. Hade den för ett antal år sen då jag ville reducera snigelförekomsten. Kärt barn har ju många namn så och Zebrabotian bla. Tigerbotia samt Randig botia.

Den är en Allätare. I akvarium äter den allt standardfoder, men smått fryst och levande foder föredras, gärna kompletterat med lite grönflingor. Den är snäckätare.

Zebrabotian är en relativt liten och livlig botia som skall hållas i små stim (4-6 st). Den passar bra i ett sällskapsakvarium eller i ett artakvarium tillsammans t.ex. *Pangio*-arter. I akvariet skall det finnas gott om gömställen och ha finkornig sand som bottenmaterial. Helst skall akvariet innehålla rikligt med växter. I sin naturliga miljö återfinns den i stillastående eller långsam-

flytande vatten och därför skall det inte vara alltför kraftig cirkulation på vattnet i akvariet. I naturen blir de ca. 10 cm men i akvarium de sällan större än 6-7 cm.
Det finns inga kända yttre könsskillnader.
Det finns heller inga kända odlingsrapporter om denna art. Så om man skulle lyckas med det så renderar det i en guldmedalj.

Akvariet bör vara 80l och uppåt, hålla en temp runt 23-27 C. Förekommer i klara bergsbäckar med ett pH mellan 6,0 och 8,0. Arten är sällskaplig och lever i komplexa sociala hierarkier. Arten förekommer i delstaten Maharashtra och bergskedjan Västra Ghats i Indien. Som så många andra fiskar har även denna Botia bytt vetenskapligt namn. Hette förut *Botia weinbergi, eller Botia dayi.*

Xerces

PINCETTFISKEN

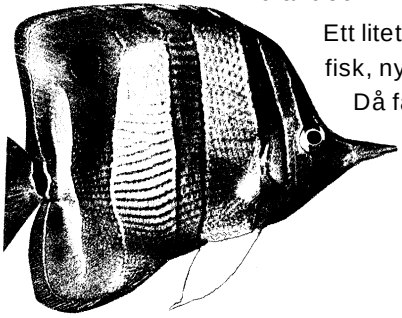
har förstås ett vatenskapligt namn, nämligen CHELMON ROSTRATUS. Den tillhör ordningen PERCIFORMES, Underordningen PERCOIDEI, Familjen CHAETODONTIDAE, Släktet CHELMON Cloquet, 1817, Arten C. ROSTRATUS (Linné, 1758). Där har Ni hela raden av vetenskapligheten!

Intressant är kanske att redan onkel Linné kände fisken och "döpte" den, men det namnet ändrades sedan. Något svenskt populärnamn kommer jag just nu inte på, men Pinchettfisk duger kanske. Fisken är tämligen vanlig hos saltvattensakvarister, eller har varit så åtminstone. Den kommer från ostliga trakter, dvs. Indiska Oceanen och Västpacifik.

Hur man håller den? tja, lite fingertoppskänsla behövs nog, den behöver också ett stort saltvattensakvarium på minst 500 liter. Sattvattnet bör hålla ett pH-värde på 8,2 till 8,4. Tätheten måste ligga mellan 1,025 ochh 1,023 vid 25°C. Särskilt kräsen är fisken egentligen inte, den tar fint levande foder, musselkött och räkor. Man bör se upp med en sak: man kan nog inte ha rörmasker i samma akvarium som denna pinchettfisk! Munnen är nämligen väl lämpad till att suga i sig dessa maskar, inte minst deras tentakler.

Det finns ett "ogräs" i många saltvattensakvarier (själv har jag emellertid aldrig lidit av dem) nämligen glasrosorna eller glasanemoner. Dessa relativt små havsanemoner är tämligen glasklara och har en otrolig förmåga att föröka sig och sätta sig fast överallt i ett saltvattensakvarium.

Könsskillnader hos denna pincettfisk är lätta att se: hanen har en brant stigande del av skallen och en horisontell mun. Hos honor är pannan inte lika brant och munnen hänger mera ner än hos hanen.



Ett litet problem kan man råka ut för med denna fisk, nykomlingar i akvariet vägrar ibland att äta! Då får man försöka med färska musslor i sina skal. Den som föredrar musslor i smör framför färska, är Eder tillgivne undert.

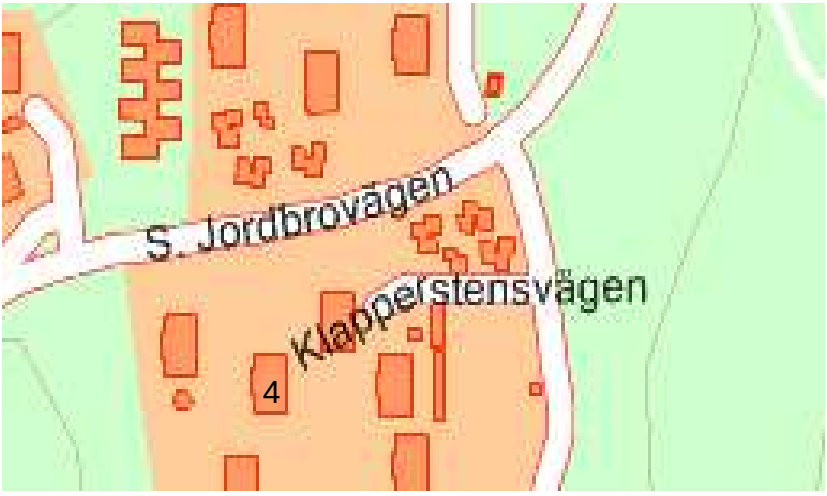
Kalle

VÄLKOMMEN

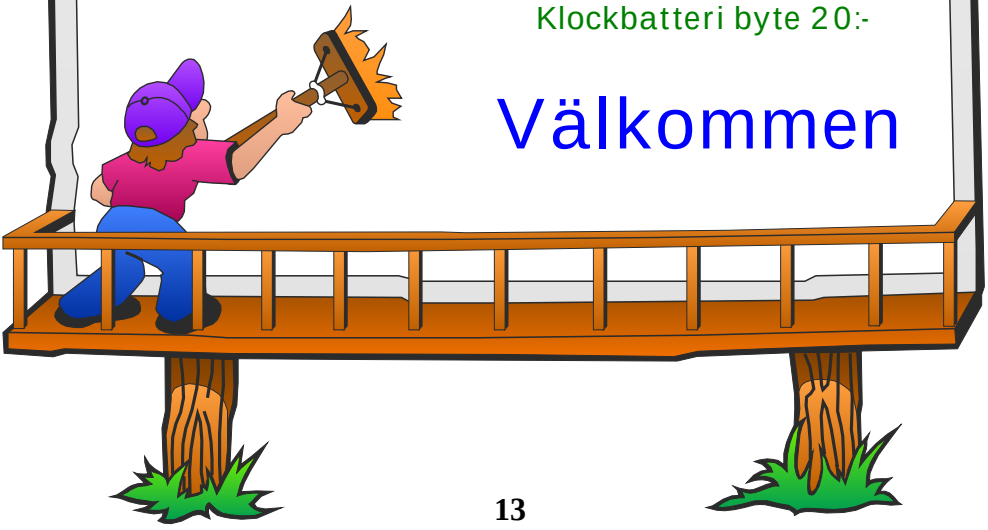
TILL

KLUBBLOKALEN

Helgfria tisdagar 18.00 - ca 20.00
Klapperstensvägen 4 källarplanet



Klockbatteri byte 20:-



Välkommen

EFTER FYRA OMGÅNGER MED DE TVÅ SÄMSTA RESULTATEN BORTRÄKNADE ÄR STÄLLNINGEN I TIPSTOLVAN FÖLJANDE:

SENIORER

Johan Sandstedt	43 p
Janne Söderberg	43 p
Ola Åhlander	43 p
Tyrone Lundström	42 p
Owe Salomonsson	42 p
Bernd Dinse	41 p
Kent Andreasson	40 p
Patrik Hammarlund	40 p
Simon Stålgärde	40 p
Lasse Lindblom	39 p
Erland Wadsten	39 p
Xerces Persson	38 p
Tony Jansson	37 p
Emil Maier	37 p
Owe Olsson	36 p
Diana Ekman	35 p
Lotta Nyberg	35 p
Sven Rex	33 p
Siv Bergström	30 p
Classe Nilsson	27 p
Gunnar Bergström	25 p
Anette Dahl	19 p
Rose-Marie Andersson	18 p
Leo Bergström	18 p
Renèe Otarola	17 p

JUNIORER

Richard Baumann	16 p
Daniel Brodin	16 p
Olle Dewe	14 p
Jan Lundgren	12 p

DIN ZOOHANDLARE I HANDENS CENTRUM

Fiskar,Smådjur, Tillbehör

Mon-fre 10.00-19.00
Lördag 10.00-17.00
Söndag 11.00-17.00

PHOXINUS

är ett sedan långa tider använt namn för Elritsan eller Kvidd. Det fullständiga vetenskapliga namnet är också PHOXINUS PHOXlNUS. Populärnamn då? Jag hittade mängder av sådana! Det går inte att räkna upp dessa alla, vill bara nämna Alkuva, Kur, Glirr, Hundgädda, lortbuk och skinnfisk. Fisken kännetecknas av en liten, grönglänsande kropp med kort och trubbig nos. Den har en ofullständig sidolinje. Färgerna varierar något allt efter uppehållsplatsen. Den blir upp till 12 cm lång och honan blir större än hanen. Kvidden hittar vi i större delen av Europa, mot öster till Nordkorea (sam den dit frivilligt???) I Sverige finns den över nästan hela landet, även i Östersjöns skärgårdar.

Om fiskens biologi finns inte mycket att säga. Den simmar i stim i klara, rinnande vatten och finns även i sjöar, ofta i små, näringsfattiga skogssjöar upp till ganska stor höjd. Den föredrar sand- och stenbottnar och observeras ofta längs stränderna. Födan består av insektslarver, små kräftdjur och andra fiskars rom. Om den äter den egna rommen också, vet jag tyvärr inte.

I alla fall lägger den upp till l 000 ägg under leken, som i Sverige sker under juni-juli. Äggen läggs i små högar (!) mellan stenar och kläcks efter 5-10 dygn, beroende på vattentemperaturen. Elritsan används som agn och i vissa länder som matfisk. Liten men naggande god, kanske.

Elritsan är en bra akvariefisk i ett kallvattensakvarium eller en damm. Damm har inte Eder tillgivne undert.

Kalle

GRATIS

LASSE LINDBLOM

70

År

den 18 maj

GRATTIS

ALLA SOM FYLLER ÅR

LEO BERGSTRÖM
den 10 maj

ERLAND A. WADSTEN
den 18 maj

ANGEL ALONSO
den 20 maj

ARNE INNERSTRÖM
den 26 maj

JANET GODE
den 27 maj

INBOKAT

ONSDAG	8 MAJ	18.00	STYRELSEMÖTE I TORVALLA SIMHALL
ONSDAG	8 MAJ	19.00	MÅNADSMÖTE I TORVALLA SIMHALL
TISDAG	28 MAJ		PRESSTOP TILL HAFKVARISTEN 2019-06
ONSDAG	12 JUNI	18.00	MÅNADSMÖTE I NATUREN
TISDAG	27 AUGUSTI		PRESSTOP TILL HAFKVARISTEN 2019-07
ONSDAG	11 SEP	18.00	STYRELSEMÖTE I TORVALLA SIMHALL
ONSDAG	11 SEP	19.00	MÅNADSMÖTE I TORVALLA SIMHALL

VÄL- MÖTT

NYHAFFAD

58 Mattias Wahlberg
Skogstorpsv. 60
754 71 Uppsala
Tel 070-258 88 99

66 Renèe M. Otarola
Merkuriusv. 11
181 63 Lidingö
Tel 076-714 95 58

88 Sune Lindblom
Blåmesesstigen 2
125 56 Älvsjö
Tel 073-053 70 42

68 Rikard Elofsson
Annebergsg. 52
667 31 Forshaga
Tel 070-218 79 57

69 Kristian Eriksson
Vetestigen 1
137 55 Tungelsta
Tel 070-951 93 00

GRATTIS

ALLA SOM FYLLER ÅR

TONY WIKSTRÖM
den 27 maj

RIKARD ELOFSSON
den 29 maj

KENT EVERKLINT
den 2 juni

EMIL MAIER
den 3 juni

CLAES-INGE NILSSON
den 6 juni

STYRELSE FÖR HANINGE AKVARIEFÖRENING 2019-20

Ordförande:	**TYRONE LUNDSTRÖM**	**073/ 396 69 35**
Kassör:	**EMIL MAIER**	**070/ 832 57 65**
Vice Ordförande:	**KENT ANDREASSON**	**070/ 264 23 83**
Sekreterare:	**LOTTA NYBERG**	**073/ 969 50 32**
Bibliotekarie:		
Klubbmästare:	**OWE OLSSON**	**070/ 875 76 61**
Ledamot:	**PATRIK HAMMARLUND**	**070/ 572 91 79**
Ledamot:	**SIMON STÅLGÄRDE**	**076/ 135 68 56**
Suppleant:	**DANIEL BRODIN**	**073/ 600 44 18**
Suppl. o Redaktör:	**BERND DINSE**	**070/ 752 47 46**

HANINGE AKVARIEFÖRENINGS ADRESS:

c/o Tyrone Lundström 137 47 Haninge 073-396 69 35
E-mail: tyrone.lundstrom@gmail.com Plusgiro 21 13 89 - 2

Hemsidan: www.haningeakvarieforening.se

MEDLEMSAVGIFTER

Medlem 200:-
Juniorer 25:- för 2019
(Ej fyllda 18 år)

Avgiften kan sättas in på föreningens plusgirokonto eller betalas till kassören under något månadsmöte.

HAFKVARISTEN

är medlemsbladet för: HANINGE AKVARIEFÖRENING
Redaktör och ansvarig utgivare är: Bernd Dinse
Södra Jordbrovägen 169 137 62 Jordbro Tel: 070 / 752 47 46
E-mail: hafkvaristen@comhem.se

Manuskript skall vara redaktören till handa senast: se "Presstop" i tidningen under "Inbokat". För sakinnehållet i artiklar svarar författaren. HAFKVARISTEN får citeras om källan anges.

MÅNADSMÖTEN

hålls andra onsdagen varje månad, första onsdagen i juni, inga möten i juli och augusti. Tid och plats se under "inbokat" i HAFKVARISTEN.