

# AG- Chromaphyosemion

Mai 2001

Liebe Freunde der AG - Chromaphyosemion !

In wenigen Tagen veranstalten wir unsere Leistungsschau der DKG in Augsburg.

Ich hoffe, dass ich dort wie in Hamburg einige Mitglieder begrüßen kann.

Ab Donnerstag werde ich dort anwesend sein, wohnen werde ich im Hotel zum Goldenen Stern.

Unser AG - Treffen habe ich auf Samstag, den 26.05.2001 um 13.00 Uhr festgelegt, um auch Mitgliedern die Teilnahme zu ermöglichen, die nur am Wochenende anreisen.

Treffpunkt ist vor dem Vortragsraum

## Tagungsordnung:

1. Portokasse
2. Artenbestandsliste
3. AG - Leiter
4. Erfahrungsaustausch über Chromaphyosemion ( altes und neues )
5. Verschiedenes

Ich werde meine Dias und meinen Diaprojektor mitnehmen. Vielleicht kann noch jemand von Euch Dias von Chromaphyosemion mitbringen.

Vor einem Jahr berichtete ich, dass Henrik Korzen von der SKS Literaturstelle mir Kopien von Berichten über Chromaphyosemion besorgen wollte. Leider hat es bis jetzt noch nicht geklappt.

Letzte Woche bekam ich von Heinz O. Berkenkamp seine original Literatur- Sammlung über Chromaphyosemion. Ich werde die Sammlung einscannen und auf CD brennen, bei Bedarf kann sie auch ausgedruckt werden. Für das Ausleihen seiner Originalunterlagen bedanke ich mich recht herzlich bei H.O. Berkenkamp

Im letztem Rundbrief berichtete ich kurz über die Arbeit von O. Legros im Killi – Contact der AKFB. Die Arbeit ist in Französisch geschrieben, Bekannte und Kollegin meiner Frau ist Englisch -und Französischlehrerin, sie wird mir die Arbeit ins Deutsche übersetzen. O. Legros hat vor einigen Monaten eine Fundortliste mit 448 Fundorten veröffentlicht, ich werde die Angaben mit meinen Listen überprüfen und bei Bedarf ergänzen. Ich hoffe, dass ich beide Berichte im Dezemberrundbrief veröffentlichen kann.

Im Dezember habe ich geplant, wieder eine CD zu verschicken. Für nicht Computer- Besitzer werde ich weiterhin Kopien verschicken.

Anfang April bekam ich eine Mitteilung von Dr. Werner Neumann über einen Bericht von Prof. Hubert, die im AKA- Journal veröffentlicht worden war:

"Das nächste Problem betrifft Chromaphyosemion, der durch den deutschen Doktoranden Sonnenberg im vergangenen Frühjahr zum vollen Gattungsstatus erhoben wurde: eine persönliche Ansicht (Vorschlag) ohne zusätzliche Diagnose (hinsichtlich absoluter Fakten gegen die Untergattungsbezeichnung). Allerdings werden weitere molekulare Ergebnisse bezüglich der Untermauerung seiner These von ihm erwartet und es ist nicht bekannt, ob sie mit den früheren Resultaten von Murphy und Collier übereinstimmen werden (1999). Bis sie zur Verfügung stehen, werden wir den Untergattungsstatus beibehalten ( Im Killidata), während wir dem Beitrag von Sonnenberg mit Interesse entgegensehen." Quelle: AKA J. 34 /1 Seite 28.

In der DKG haben wir den Gattungsstatus Chromaphyosemion nach der Arbeit von Sonnenberg übernommen. Wir hoffen, dass er dies durch seine weiteren Arbeiten verstärkt bestätigen kann.

Mit den neuen Chromaphyosemion der GEMHS- Reise aus Äquatorial- Guinea und der Insel Bioko konnte ich mich bis jetzt noch nicht beschäftigen. Ich habe vor einigen Wochen von W. Eigelshofen die ersten 2 Populationen bekommen. Zusätzlich erwarte ich von O. Legros und Geert Huijgevoort einige Populationen. So hoffe ich, dass ich im Dezember auch einige eigene Bilder habe und über meine Eigenen Erfahrungen berichten kann.

Zum Schluss eine etwas unangenehme Angelegenheit. Im Dezember vorigen Jahres habe ich die AG- Steckbriefe von Werner Eigelshofen nach der Arbeit von Rainer Sonnenberg überarbeitet und auf der CD veröffentlicht. Bei der Überarbeitung sollen auch von Werner noch nicht Veröffentlichte Arbeiten mit eingeflossen sein. Leider habe ich es versäumt, W. Eigelshofen um Erlaubnis zu fragen. Dieses hat er mir sehr übel genommen. Für mein Missgeschick habe ich mich bei Eigelshofen entschuldigt. Bisher konnte ich ihn nicht dazu bewegen, seine AG – Kündigung zurückzunehmen.

In der Anlage:     1. Artenbestandsliste 5/2000  
                      2. Reiseinformationen von Rainer Eisenblätter und ein neuer Chromaphyosemion sp.Nr.4  
                      3. Adressenliste

Rudolf Pohlmann

## Reiseinformationen von Rainer Eisenblätter und ein neuer sp. Nr.4

Im Februar 1999 waren Rainer Eisenblätter und Rainer Sawaski in Kamerun unterwegs, um einige Fische zu fangen. Auf dem Weg von Ebolowa nach Kribi fingen sie mehrfach an sehr unterschiedlichen Biotopen in kleinen Bächen *Chromaphysemon loennbergii*. Den ersten *Chromaphysemon loennbergii* entdeckten sie in Nemeyong to Biwome. ( ***Chromaphysemon loennbergii* SE 99/13** ) Es war ein kleiner Bach, 80 cm breit und 20 cm tief, mitten in einem Bambus- Biotop. Unterhalb des Mount Camerun auf dem Weg von Muyuka nach Koto fanden sie in einem Bach des Likoko, etwa drei km von der Strasse entfernt ,einige ***Chromaphysemon splendopleure Likoko* SE 99/21** Der Bach war dort 50 cm breit und 10 bis 20 cm tief. An der Strasse von Buea nach Ekona, zwischen Muea und Ekona, wurden einige ***Chromaphysemon poliaki* SE 99 /22** gefangen.

Geplant hatten sie, den Fundort von *Chromaphysemon lugens* zu erreichen. Aus Zeitgründen wurde das Ziel nicht erreicht, es wurde schon dunkel. An der ersten Brücke über den Bitande versuchten sie noch schnell etwas zufangen. Der Fluss ist dort 2 m bis stellenweise 4m breit, die Tiefe betrug nur 20cm bis 30 cm. In den kleinen Pfützen, die sich am Rand gebildet hatten, fanden sie eine neue Population vom sp.Nr.4. ( ***Chromaphysemon Bitande* SE 99/16** )



Foto : Rudolf Pohlmann

*Chromaphysemon* sp. Nr. 4  
Bibabivoto HJK 92/16



*Chromaphysemon* sp. Nr. 4  
Bitande SE 99/16

Wie beim sp. von Bibabivoto hat auch der sp. aus dem Bitande- River die gleiche Flossenzeichnung. Alle Flossen sind mit roten Punkten übersät und haben fast rundherum einen blauen Saum.

Beim sp. aus dem Bitande- River verläuft in der Anale und der Caudale je ein oranges breites Band, das ihn vom sp.Nr. 4 Bibabivoto HJK 92/16 unterscheidet.

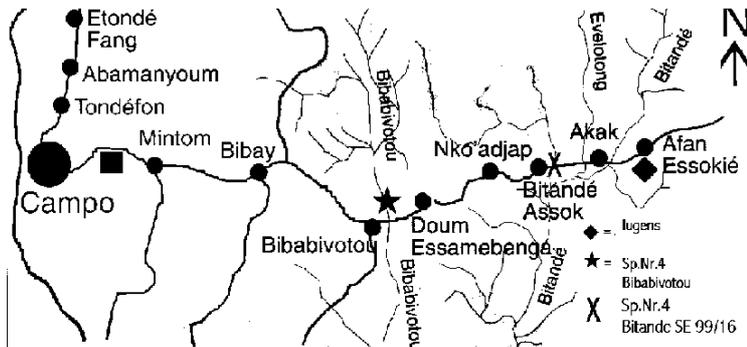


Foto: Rudolf Pohlmann

*Chromaphysemon* sp. Nr.4 CCM 22 Bibabivoto  
Vor einigen Wochen bekam ich von W. Eigelshofen einige Fische, die R.Sonnenberg 2000 von Bibabivoto mitbrachte. Ich war überrascht, als ich

sie betrachtete: Sie hatten fast die gleiche Färbung wie die Fische aus dem Bitande- River. In der Anale vorne ist ein oranger Fleck, und in der Caudale verläuft ein oranges Band.



Foto: Rudolf Pohlmann

*Chromaphysemon* Muni GEMHS 41

Grosse Ähnlichkeit mit dem sp. Nr. 4 haben auch die Fische aus Ecuatorial Guinea, die van Huijgevoort 2000 mitbrachte. Dieser Fisch aus Ecurya vom Fundort GEMHS 41 ist in der Anale und Caudale feiner punktiert.

# AG- Chromaphyosemion Artenbestandsliste 4./ 2001

## bitaeniatum

Population/Fundort	Bestand 10/ 2000
<del>Boko Island</del> geändert "CI 95" ( Commercial Import)	SKS 812 BKA
Afanyangan TMBB 90/13	SKS BKA
Ijebu Ode	908 SKS 812 AKA 63
Lagos	812 483 682 908 219 269 536 AKA 63
Lagos CI 96	SKS
Umudike	483 812 53 824 Alf AKA 63
Ibeju – Creek	812 219 53 269 483 647 SKS 682
Yemoji- River	812 SKS Alf AKA VVV
Agbetiko RT 97	812 SKS
Benin City	353 AKA
Zagnanado	812 SKS BKA Alf AKA
Ivere	SKS AKA
Ijagema- River	812 219 63
CIN 97	AKA
47 KM Lagos - Ibadan	AKA
Nigerdelta	237

## bivittatum

Biafra	169 513
Funge	483 908 219 203 824 536 AKA 63
Funge C 91	53 AKA
Holly – Typ	812 AKA
Kwa Riverfalls Plantation	506
Mundemba C 91	219
Funge 4/2000	812 63
Funge CI 92	AKA

## poliaki

Bolifamba	219 SKS 812 AKA
Ekona	SKS 219 Alf AKA
Ekona 1999	812 647 VVV
Mile 29	682 219 812 SKS 538 AKA
Mile 29 CMM 51	905
Mille 33 DK	237
C 94/3	824 286
Monea	812 682 908 BKA AKA
Buea C.I .94	BKA
CMM 41	905
Buea-Ekona SE 99/22	63 812

## riggenbachi

C 94/1	53
Ndokama HJRK 92/19	286
Ndokama HJRK 92/18	536
Ndokama PK 12	908 538
Nkwo 97/1	812 219 AKA 63
KEK 98 / 21 (Cellucam C89/23)	
Dibeng	AKA
HAH 98 / Bonepoupa	AKA
Henda River	AKA
N'Dkoma	AKA
Somakak	AKA

## loenbergii

Makondo CCP 82/7	812 286 219 SKS Alf
Song Bibai° C 89/21	219 506 SKS
KEK 98 / 12	812
KEK 98/ 7	SKS 812 63
KEK 98 / 11	53
Edea Y km 18 CSK 95/28	353 SKS BKA
CMM 24	
Bissang	AKA
HAH 98/Lolodorf	AKA
SE 13 / 99	63

## splendopleure

Moliwe GPE 90/5	812 219 ALF
CMM 52 ( Molive )	905
Tiko	614 812 AKA 63 ALF

Bamukong Ombe - River System 1999	286 812 SKS III	
Bombe CXC 23	BKA GvH	
CMM 50 ( Mambanda )	812 III 63	
Kumba GPE 90/3	483 812 SKS 63	
Ngola HAH 98	AKA	
<u>cf. splendopleure</u>		
ohne	544 484 353	
Bolbitis	219	
DDR-Stamm	483 219 682 63	
Ekondo Titi	AKA	
Mbonge	812 SKS Alf AKA	
Muyuka Pol. Station C89/15	812 SKS AKA GvH	
Lykoko 1999	812	
Lykoko SE 21 / 99	63	
Owe 1999	286 219 812	
Mbonge CDC Camp 4/2000	812	
<u>sp.aff. splendopleure</u>		
Phänotypen Dizangue	Dizangue I C 89/33	SKS 812 Alf AKA III 63
	Mangoule 1999	812 SKS III 63 ALF
	CMM 8	
Phänotypen Kopongo	Kopongo I C 89/35	812 53 VVV 63 ALF
	Kopongo CSK 95/27	
<u>lugens</u>		
KEK 98 / 5	476 SKS 536	
Afan Essokie HLM 99/28	812 63 GvH	
West Akok Mbongo / 607	AKA	
<u>alpha</u>		
Cap Estèrias LEC 93/26	483 506 SKS BKA	
Santa Clara GJS 00/34	XXX 812 ALF	
<u>kouamense</u>		
Engong Kouamè LEC 93/24	812 286 506 SKS BKA	
PEG 94 / 48	AKA	
Assong Essala BBS 99/29	523	
<u>spec</u>		
Nr. 4 Bibabivoto HJRK 92/16	812 286 SKS 286 269 682 VVV ALF	
Nr. 4 Bitande SE 99 / 16	63 812	
Nr. 4 Bibabivoto CMM 22	812	
Nr. 4 Bibabivoto HAH 98 / 314	AKA	
Nr.6 KEK 98 / 10	812 506 286 53 219 483 823 647 SKS 682 Alf 536 63	
Nr.7 KEK 98 / 6	286 812 SKS 682 506	
Campo HJRK 92/17	536	
Campo HAH 98 / 315	AKA	
Likado CSK 95 / 23	812 SKS BKA III VVV 63 ALF	
HLM 99/1 Chutes d'Ekam	812 506 63 ALF	
Mboro CMM 18		
Rio Muni – Ncomedyi GEMHS 25	506	
GEMHS 26	GvH	
Rio Muni – Ndyiacom GEMHS 31	506	
Rio Muni – Nomenam GEMHS 35	506 GvH	
Ecurya GEMHS 41	GvH 812	
Bioko GEMHS 42	506 GvH 812	
GEMHS 43	GvH	
SKS = Frank Stausholm, Dänemark	III = Ronald Anderson, USA	
BKA = Bill Drake, England	VVV = Anders Schagerström, Schweden	
ALF = Alf Persson , Schweden	GvH = Geert van Huijgevoort	
AKA= USA-Liste	812 Pohlmann 53 Lücke 219 Haustein 682 Gruber 868 Zupp	
XXX= Mogens Juhl, Dänemark	63 Eissenblätter 506 Legros 286 Sonnenberg 523 Blum 483 Schreyer	

## Chromaphyosemion Telefon- und e-Mailliste

DKG-NR.	Name	Vorname	Telefon und e-mail - Adressen
53	Lücke	Bernhard	0201 4 493638
134	Valdesalici	Stefano	Italien 0039522 878761 <a href="mailto:valdekil@tin.it">valdekil@tin.it</a>
169	Buchberger	Hans	08631 5167 <a href="mailto:HansBuchbg@aol.com">HansBuchbg@aol.com</a>
219	Haustein	Steffen	02591 989804 +5 <a href="mailto:Killifischzucht.Haustein@t-online.de">Killifischzucht.Haustein@t-online.de</a>
237	Dr. Neumann	Werner	0375 782820 <a href="mailto:Aqua.neumann@gmx.de">Aqua.neumann@gmx.de</a>
269	Röhlich	Roland	0921 22737
286	Sonnenberg	Rainer	02225 948426 <a href="mailto:rainer.sonnenberg@biologie.uni-bielefeld.de">rainer.sonnenberg@biologie.uni-bielefeld.de</a>
294	Baus	Wolf- Rüdiger	040 6475713
313	Wester	Jan	Schweden
483	Schreyer	Kuno	03677 202951
484	Heidler	Jürgen	0172 3416167
500	Genzel	Karl- Heinz	07153 23829
506	Legros	Olivier	Belgien 02/3749436 <a href="mailto:olivier.legros@freebel.net">olivier.legros@freebel.net</a>
513	Schmaus	Günter	0941 77781 <a href="mailto:Guenther.Schmaus@wwa-r.bayern.de">Guenther.Schmaus@wwa-r.bayern.de</a>
536	Roth	Richard	0711 3412630
544	Fuchs	Wolfgang	06196 84274
647	Kliesch	Andreas	0209 144190
682	Gruber	Johann	00437245 24302
812	Pohlmann	Rudolf	02583 2680 <a href="mailto:Pohlmann.RuH@t-online.de">Pohlmann.RuH@t-online.de</a>
824	Dopslaff	Bernd	05531 120410
868	Zupp	Carsten	0531 347626
908	Leder	Wolfgang	07322 931926 <a href="mailto:wolfgang.leder@ngi.de">wolfgang.leder@ngi.de</a>
938	Hanslin	Hans Martin	Norwegen004773516134 <a href="mailto:Hans.Hanslin@vm.ntnu.no">Hans.Hanslin@vm.ntnu.no</a>
SKS- DK	Stausholm	Frank	Dänemark <a href="mailto:frank-anja@mail.tele.dk">frank-anja@mail.tele.dk</a>
SKS- S	Persson	Alf	Schweden 0418-433294 <a href="mailto:alf@pop.landskrona.se">alf@pop.landskrona.se</a>
958	Becker	Johannes	06081/2664 <a href="mailto:basil.becker@t-online.de">basil.becker@t-online.de</a>
AKA	Tyrone	Genade	Südafrika <a href="mailto:Tgenade@AKAD.SUN.AC.ZA">Tgenade@AKAD.SUN.AC.ZA</a>
AKA	Klinger	Roy	USA <a href="mailto:royklinger@home.com">royklinger@home.com</a>
KFN	van Huijgevoort	Geert	Niederlande <a href="mailto:geert.van.huijgevoort@hccnet.nl">geert.van.huijgevoort@hccnet.nl</a>
SKS-DK	Juhl	Mogens	Dänemark <a href="mailto:mogens.lisbeth@anarki.dk">mogens.lisbeth@anarki.dk</a>
AKA	Anderson	Ron	USA <a href="mailto:ron@110.net">ron@110.net</a>
63	Eissenblätter	Rainer	0361 / 7312500
SKS-S	Schagerström	Anders	Schweden <a href="mailto:pfn192b@tninet.se">pfn192b@tninet.se</a>
321	Dunz	Robert	0821/ 9980572 <a href="mailto:Robert.Dunz@t-online.de">Robert.Dunz@t-online.de</a>
AKA	Terceira	Tony	USA <a href="mailto:terceira@ride.ri.net">terceira@ride.ri.net</a>