WISSENSCHAFTLICHE PUBLIKATIONEN

AUS DEM REFERAT FISCHBESTIMMUNG DES VDA*-BEZIRKS 25, WESER-EMS

Erhard Roloff (1903 – 1980), ein streitbarer Aquarianer für Aquaristik und Wissenschaft – Daten und Fakten.

von Heinz Otto Berkenkamp/Wilhelmshaven



Heft 7
15. Juli 2010

Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven (7): I, 2010.

^{*} VDA = Verband Deutscher Vereine für Aquarien- und Terrarienkunde e.V.

Herausgegebene Folgen

Heft 1: Berkenkamp, H.O. (1993): Wiederbeschreibung des Sangmelima-Hechtlings, Epiplatys sangmeliensis (Ahl 1928) aus Ost-Kamerun, mit der Beschreibung von Epiplatys neumanni spec.nov. aus dem Ivindo-Becken von Nord-Gabun. Ichthyologische Mitteilung Nr. 37, Hechtlingsstudie Nr. 36.

Heft 2: Voss, P. (1994): Biologische Fachbegriffe und Erklärungen.

Heft 3: Berkenkamp, H.O. (2002): Über die Benennung (Nomenklatur) der Zierfische.

Heft 4: Berkenkamp, H.O. (2004): Über die Mitteilungen der VDA-Fischbestimmungsstelle des Leiters Dr. Hermann Meinken, Bremen von 1949-1976.

Heft 5: Berkenkamp, H.O. (2006): Kreuzungen im *Aphyosemion* (= *Fundulopanchax*) *mirabile*-Arten-Komplex aus West-Kamerun.

Heft 6: Berkenkamp, H.O. (2008): Schmerlen- und Saugbarben-Material aus Nord-Indien und Nepal für die Fischabteilung der Zoologischen Sammlung des Bayerischen Staates in München.

Heft 7: Berkenkamp, H.O. (2010): Erhard Roloff (1903 – 1980), ein streitbarer Aquarianer für Aquaristik und Wissenschaft – Daten und Fakten.



Redaktion, Herausgabe, Copyright und Bezug (Open Access):

Heinz Otto Berkenkamp, Am Adalbertplatz 27, D-26382 Wilhelmshaven, E-Mail: hoberkenkamp@freenet.de; Tel. 04421-42825.

Erscheinungsweise unregelmässig in abgeschlossenen Einzelheften als Wissenschaftliche Publikationen aus dem Referat Fischbestimmung des VDA-Bezirks 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven. Kostenfreier Bezug über die Homepage des VDA-Bezirks 25, Weser-Ems [https://vda-bezirk25.de/index.php/ueber-uns/publikationen]

Erhard Roloff (1903 – 1980), ein streitbarer Aquarianer für Aquaristik und Wissenschaft – Daten und Fakten.

von Heinz Otto Berkenkamp*/Wilhelmshaven

Gliederung

- 1.Einleitung
- 2. Chronologische Auflistung der Roloff-Publikationen und mit weiteren Autoren
- 3. Aufschlüsselung der Kurz- und Langtitel der Publikationen
- 4. Stand der Erstbeschreibungen durch E. Roloff und/oder weiterer Autoren als Art "roloffi"
- 5. Besonderheiten
- 6. Zusammenfassung
- 7. Danksagung



E. Roloff/Karlsruhe (links) im Fachgespräch mit Dipl.-Ing. H-G. Tschuch/Linkenheim-Hohenstetten (Farbfoto: Privat)

^{*}Ehrenamtlicher Mitarbeiter der "Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Forschungsinstitut und Natur-Museum. Frankfurt. (SMF) Referat Fischbestimmung VDA-Bezirk 25, Weser-Ems.

1. Einleitung

Im Zuge der Berichte über besonders wegweisende Aquarianer werden vielfach die Persönlichkeiten und deren Leistungen nur global beschrieben. Weniger oft wird detailliert auf das Interessante, Nachlesbare eingegangen. Gerade das ist jedoch wichtig und soll hier aufgelistet mitgeteilt werden, um Interessenten eine Hilfestellung zur Literaturbeschaffung und Weiterbildung zu geben. Allein die einzelnen Aufsatz-Titel vermitteln einen genauen Eindruck über das Wirken von Erhard Roloff. Daher kann man die Gesamtheit seiner Arbeiten als Lebenswerk, ja quasi als "Buch" oder "Kehrseite"eines Aquarianers, Züchters und Forschungs-Reisenden mit wissenschaftlichen Ambitionen einstufen.

2. Chronologische Auflistung der Roloff-Publikationen und mit weiteren Autoren

1934

Die Pflege und Zucht von Dermogenys spec. -Wschr. Aquar. Terrkde. Braunschweig 31 (31): 482-484.

1935

Die Pflege und Zucht von *Gobius xanthozona.* I. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>32</u> (35): 545-547

Die Pflege und Zucht von *Gobius xanthozona.* II. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>32</u> (36): 562-564

Die Pflege und Zucht von *Fundulus chrysotus*, schwarzgefleckt. -Wschr.Aquar.Terrkde.

Braunschweig <u>32</u> (39): 611-612.

Meine Erfahrungen bei der Pflege von *Rasbora urophthalma* Ahl. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig **32** (47): 741-742.

1936

Die Haltung von Gobius marmoratus. -Wschr. Aquar. Terrkde. Braunschweig 33 (1): 7.

Die Reise eines Aquarianers nach Westafrika. I. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>33</u> (20): 307-310.

Die Reise eines Aquarianers nach Westafrika. II. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>33</u> (21): 324-326.

Pflege und Zucht von *Aphyosemion roloffi.* -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>33</u> (25): 387387.

1937

Tilapia mossambica Peters. -Blätter Aquar. Terrkde. Stuttgart 48 (4): 80-81.

Über *Aphyosemion calabaricus* E. Ahl und *Aphyosemion australe* Rachow 1921. -Blätter Aquar.Terrkde. Stuttgart <u>48</u> (8): 165-166.

Haplochromis philander dispersus Trewavas. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>34</u> (30): 489-491.

1938

Gnathonemus macrolepidotus (Peters). -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 35 (3): 35. Barben aus Kamerun. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 35 (13): 196-197. Aplocheilichthys katangae (Boulenger). -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 35 (18/19): 283. Die Pflege und Zucht von Tilapia guinasana Trewavas 1936. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 35 (32): 505-505.

Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven (7): 2, 2010.

Rivulus roloffi Trewavas. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 35 (38): 597-598. Die Zucht von Barbus woehlerti **Trewavas 1938.** -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>35</u> (42): 662-663.

1939

Meine Reise nach Westindien. I. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 36 (9): 130-132. Meine Reise nach Westindien. II. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 36 (10): 147-149. Meine Reise nach Westindien. III. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 36 (11): 163-165. Periopthalmus barbarus Linnaeus. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 36 (16): 241-242. Aphyosemion filamentosum Meinken 1933. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 36 (25): 385. Mollienisia dominicensis (Evermann & Clark). -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 36 (30): 469. Cichlasoma haitiensis Teevan 1935. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 36 (32): 497. Barbus werneri Boulenger 1905. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 36 (37): 578. Tilapia guinasana Trewavas 1936, dunkle Abart. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 36 (41): 617-618.

1940

Agonostomus monticola Bancroft. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>37</u> (1): 1-2. Mollienisia spec. von Haiti. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>37</u> (17): 165-166. Limia spec. von Bonao. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>37</u> (19): 185-186. Beirabarbus palustris Herre 1936. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>37</u> (24): 237. Barbus spec. von Beira. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>37</u> (26): 257. Limia spec. von Villa Altagracia. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>37</u> (29): 285.

1941

*Tilapia-*Arten aus Beira. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>38</u> (29): 285-286. Das Geheimnis der Zucht des Neonfisches und des Glühlichtsalmlers. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>38</u> (48): 465-467.

1943

Die Pflege und Zucht von *Celestrus costatus* (Cope). -Blätter Aquar.Terrkde. Stuttgart <u>54</u> (1): 21. Die Pflege und Zucht von *Celestrus costatus* (Cope). -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>40</u> (3): 63.

1948

Cynolebias bellottii Steindachner 1881. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>42</u> (1): 7-8. Telmatherina ladigesi Ahl 1936. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>42</u> (2): 25-27. Rasbora heteromorpha Duncker 1904. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>42</u> (3): 49-53.

1949

Rasbora maculata Duncker 1904. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 43 (1): 4-6. Die Zucht des Neonfisches. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 43 (2): 27-28. Weitere Beobachtungen an Celestrus costatus (Cope). -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 43 (3): 62-63

Poecilobrycon eques Steindachner 1876. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>43</u> (5): 97-98. **Marcusenius isidori Cuvier & Valenciennes.** -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>43</u> (6): 122-124. Warum bereitet die Zucht mancher Aquarienfische besondere Schwierigkeiten. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig **43** (Sonderheft 1): 149-152.

Lebendgebärende Fische von der Insel Haiti. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>43</u> (7): 181-183. Umschau in Büchern und Zeitschriften. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig <u>43</u> (7): 207-208.

Umschau in Büchern und Zeitschriften. -Wschr.Aguar.Terrkde. Braunschweig 43 (8): 240. Was ist bei der Zucht exotischer Aquarienfische zu beachten? -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 43 (9): 241-244.

Aphyosemion sjoestedti (Lönnberg 1835). -Wschr. Aquar. Terrkde. Braunschweig 43 (9): 246-248. Umschau in Büchern und Zeitschriften. -Wschr. Aguar. Terrkde. Braunschweig 43 (9): 271.

Nannostomus trifasciatus Steindachner 1876. - Wschr. Aquar. Terrkde. Braunschweig 43 (10): 277-278.

Umschau in Büchern und Zeitschriften. -Wschr. Aguar. Terrkde. Braunschweig 43 (11): 336. Microbrycon cochui Ladiges. -Wschr. Aguar. Terrkde. Braunschweig 43 (12): 337-339. Petrocephalus stuhlmanni Boulenger 1909. -Wschr. Aquar. Terrkde. Braunschweig 43 (12): 364-

Umschau in Büchern und Zeitschriften. -Wschr. Aquar. Terrkde. Braunschweig 43 (12): 368.

1950

Umschau in Büchern und Zeitschriften. -Wschr. Aquar. Terrkde. Braunschweig 44 (1): 31-32.

Fragen aus dem Leserkreis. -Wschr. Aguar. Terrkde. Braunschweig 44 (1): 32.

Paul Wöhlert verstorben. -Wschr.Aguar.Terrkde. Braunschweig 44 (2): 61.

Umschau in Büchern und Zeitschriften (Aphy. schoutedeni). -Wschr. Aquar. Terrkde. Braunschweig 44 (2): 61-63.

Fragen aus dem Leserkreis. -Wschr. Aquar. Terrkde. Braunschweig 44 (2): 64.

Umschau in Büchern und Zeitschriften. -Wschr. Aguar. Terrkde. Braunschweig 44 (3): 95-96.

Suggestions for the fish culturist. -Aquar. Journ. San Francisco 21 (11): 234-236.

Umschau in Büchern und Zeitschriften. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 44 (4): 128.

Umschau in Büchern und Zeitschriften. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 44 (5): 160.

Kleine Mitteilungen. -Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig 44 (6): 198-200.

Umschau in Büchern und Zeitschriften. -Wschr. Aquar. Terrkde. Braunschweig 44 (6): 199-200.

1951

Epiplatys chaperi – its care and breeding. -Aquar. Journ. San Francisco 22 (1): 15-16.

1954

Three species of *Epiplatys* often misnamed by aquarists. -Aquar.Journ. San Francisco 25 (9): 199-212.

Aphyosemion schoutedeni (Boulenger). -Aquar. Journ. San Francisco 25 (11): 235.

1955

Epiplatys dageti Poll. -Aquar. Journ. San Francisco 26 (3): 47.

1956

Aplocheilus panchax (Hamilton-Buchanan). -Aquaristik, Mainz 2 (11): 109-110. Brachydanio kerri H.M. Smith. -Aquaristik, Mainz 2 (12): 121-122.

1957

Danio regina Fowler. -Aquaristik, Mainz 3 (1): 1-2.

Badis badis siamensis Klausewitz 1957. - Aquaristik, Mainz 3 (2): 13-14.

Auf der Suche nach Brachydanio- und Danio-Arten. -Aquaristik, Mainz 3 (3): 27-28.

Badis badis siamensis Klausewitz 1957. - Aquar. Journ. San Francisco 26 (6): 200-201.

My trip to Koh Yao Yoi. -Aquar. Journ. San Francisco 26 (7): 227-232.

Puntius roloffi Klausewitz 1957. Eine interessante neue Barbe mit eigenartigem

Fortpflanzungsverhalten. -Aquaristik, Mainz 3 (6): 65-66.

Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven (7): 4, 2010.

Betta taeniata Regan, ein maulbrütender Kampffisch. -Aquaristik, Mainz <u>3</u> (7): 81-84.

Eine Reise nach Koh Yao Yai. I. -Aquaristik, Mainz 3 (9): 110-114.

Aplocheilus panchax dorsomarginatus Klausewitz. -Aquaristik, Mainz <u>3</u> (9): 302-303.

Eine Reise nach Koh Yao Yai. II. -Aquaristik, Mainz 3 (10): 119-121.

Aplocheilus panchax dorsomarginatus. -The Aquarium, Phlladelphia <u>26</u> (9): 302-303. Meine Bekanntschaft mit dem Tokeh (*Gecko gecko*). -Aquaristik, Mainz <u>3</u> (11): 133-135.

1958

Breeding Cheirodon axelrodi Schultz. - Trop. Fish Hobbyist, Neptune City 7 (2): 4-7, 78.

1959

Collecting and breeding **Nothobranchius** species. –Trop.Fish Hobbyist, Neptune City <u>7</u> (10): 12-19. Informnation about a dwarf Barb, **Barbus roloffi.** -Aquar.Journ. San Francisco <u>28</u> (11): 402-403.

1961

Betta brederi Myers. -Trop.Fische, Essen <u>1</u> (1): 7-10.

Laubuca dadiburjori. -Trop.Fische, Essen 1 (2): 61-63.

Barbus woehlerti Trewavas, die Zwergsichelbarbe. -Trop. Fische, Essen 1 (6): 255-257.

1962

Fang und Aufzucht des **Nothobranchius.** -Trop.Fische, Essen <u>2</u> (8): 340-347. Collecting fishes in West Afrika. -Killie Notes, AKA, Atlanta <u>2</u> (2): 10-13.

1963

Trichopsis schalleri Ladiges. -Trop. Fische, Essen 3 (2): 44-48.

1965

News of *Aphyosemion*. –Trop.Fish Hobbyist, Neptune City <u>15</u>(1): 10 ff.

Aphyosemion bertholdi spec.nov., eine neue **Aphyosemion-**Art aus Sierra Leone (Vorläufige Mitteilung). -DATZ, Stuttgart 18 (12): 362-364.

1966

Like 'em small? *Epiplatys annulatus.* –Trop.Fish Hobbyist (TFH), Neptune City **15** (7): 5-11.

1967

Fische, die vom Himmel fallen. Die *Aphyosemion*-Arten, ihre Lebensweise und ihr Nutzen.

-Aqua.Mag. Stuttgart <u>1</u> (2): 78-82. Ein Aquarianer auf Büffeljagd. In der Heimat des Buntbarsches *Pelmatochromis thomas*. -Aqua.Mag. Stuttgart <u>1</u> (11): 462-465.

Neolebias unifasciatus. – Trop. Fish Hobbyist, Neptune City 15 (7): 85.

Warum werden Fischnamen geändert? -VDA Kongressheft Dortmund: 28, 30.

Aphyosemions, their way of life and their usefulness. -J.AKA, Atlanta 4 (3): 41-44.

1969

Neolebias unifasciatus Steindachner. -DATZ, Stuttgart 22 (3): 68-69.

Warum werden die wissenschaftlichen Bezeichnungen von Fischarten geändert. -DKG J. Wiesbaden 1 (6): 41-43.

Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven (7): 5, 2010.

History of a killifish – *Roloffia calabarica*. -Pet Fish, London <u>5</u> (4): 155-156.

Lepidarchus adonis und Ladigesia roloffi, zwei kleine Salmler aus Westafrika. -Aqua.Terr, Solothurn <u>7</u> (10): 101-104.

Kleine Fische aus Westafrika. Vom Fang bis zur Zucht im Aquarium. -Aqua.Mag. Stuttgart 4 (9): 363-367

Roloffia species under wrong flags. -The Aquarium, Farmingdale 4 (2): 8-12, 46.

-, & A.J. KLEE (1970): The fish from Lemon Lake. -The Aquarium, Farmingdale 3 (8): 8-12, 49.

1971

Fang und Zucht von *Rivulus*-Arten. -Aqua Terra, Solothurn <u>8</u> (4): 39-42.

Erneut eingeführt und nachgezüchtet: *Trichopsis schalleri.* -TI. Intern. Melle <u>5</u> (14): 3-4.

Lepidarchus adonis, ein Zwergsalmler aus Westafrika. -Tl. Intern. Melle 5 (15): 4.

Roloffia chaytori spec.nov. Beschreibung einer neuen **Roloffia-**Art aus Sierra Leone. -DATZ, Stuttgart **24** (6): 182-184.

Ein neuer Prachtkärpfling: Roloffia chaytori. -TI, Intern. Melle 5 (16): 9-10.

Roloffia chaytori. A description of a new Roloffia species from Sierra Leone. -BKA Publ.: 1-3 (July).

Malpulutta kretseri, ein seltener Labyrinther. -TI. Intern. Melle <u>5</u> (16): 12.

Roloffia brueningi spec.nov. Beschreibung einer neuen **Roloffia-**Art aus Sierra Leone. -DATZ, Stuttgart **24** (9): 285-287.

Tilapia buttikoferi (Hubrecht 1881). -DATZ, Stuttgart 24 (11): 372-374.

Roloffia brueningi. A description of a new Roloffia species from Sierra Leone. -BKA Publ.: 1-4.

1972

Pflege und Zucht von Betta smaragdina Ladiges 1972. -DATZ, Stuttgart 25 (6): 192-193.

Roloffia brueningi. -TI, Intern. Melle 6 (17): 9-10.

Aphyosemion oeseri (Schmidt 1928). -DATZ, Stuttgart 25 (11): 381-383.

Tilapia buttikoferi. -Tl. Intern. Melle 6 (17): 7.

Roloffia chaytori. - Trop. Fish Hobbyist, Neptune City 21 (2): 5-10.

Betta smaragdina Ladiges 1972. - Aqua Terra, Solothurn 9 (12): 126-127.

- -, & W. Ladiges (1972): *Roloffia monroviae* spec.nov. Beschreibung einer neuen *Roloffia-*Art aus Liberia. -DATZ, Stuttgart <u>25</u> (9): 299-301.
- -, & W. Ladiges (1972): *Roloffia monroviae.* A description of a new *Roloffia* species from Liberia. -BKA Publ.: 1-3.

1973

Pelmatochromis roloffi. - Trop. Fish Hobbyist, Neptune City 22 (1): 46-48, 50-52, 55.

Tilapia buttikoferi. -Aquar.Digest Internat.Haywood/Melle 2 (2): 7-8.

Liauchenoglanis maculatus Boulenger. -DATZ, Stuttgart 26 (3): 77-79.

Ladiges, W. & E. Roloff (1973): *Roloffia viridis spec.nov.* Beschreibung einer neuen *Roloffia*-Art aus Liberia. -DATZ, Stuttgart <u>26</u> (5): 155-157.

Tilapia buttikoferi. - Trop. Fish Hobbyist, Neptune City 22 (3): 10-12.

Ladiges, W. & E. Roloff (1973): *Roloffia viridis.* A description of a new *Roloffia* species from Liberia. -BKA Publ.: 1-4.

Aphyosemion oeseri (Schmidt 1928). -Aqua. Terra, Solothurn 10 (4): 34-35.

Aphyosemion oeseri (Schmidt 1928). –Newslett.BKA (91): 5-7.

Epiplatys lamottei, ein Kind des Dämmerlichtes. -Das Aquarium, Wuppertal 7 (47): 175-177.

Aphyosemion oeseri (Schmidt 1928). – Trop. Fish Hobbyist, Neptune City 22 (4): 62, 64-65.

Epiplatys lamottei, a child of the twilight. -BKA Publ.: 1-4.

Priapichthys fria. Erlebnisse mit einem Lebendgebärenden aus Ekuador. -DATZ, Stuttgart <u>26</u> (9): 301-304.

Aphyosemion oeseri (Schmidt 1928). -BKA Publ.: 1-3.

Aphyosemion oeseri H: Schmidt 1928. -Trop. Fish Hobbyist, Neptune City 22: 62, 64-65.

Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven (7): 6, 2010.

Aphyosemion seymouri Loiselle & Blair 1971. –Trop.Fish Hobbyist, Neptune City <u>22</u> (5): 12, 14-15. *Aplocheilichthys nimbaensis* (Daget 1948). -DATZ, Stuttgart 27 (2): 53-54.

Roloffia toddi (Clausen 1966). -DATZ, Stuttgart 27 (4): 114-117.

Pelvicachromis roloffi (Thys van den Audenaerde 1968). -DATZ, Stuttgart 27 (6): 190-193.

Aphyosemion seymouri Loiselle & Blair 1971. -DATZ, Stuttgart 27 (11): 363-364.

Roloffia toddi Clausen 1966. - J.AKA & KN, Atlanta 7 (7): 243-244.

Aphyosemion oeseri in pictures. Hand drawings of fishes as a means of identification. -J.AKA & KN, Atlanta **7** (8): 283-285.

1975

Die Gattung *Roloffia* im Heimatgebiet. -Aquar.Terr. Leipzig <u>22</u> (6): 208.

Die Geschichte der Gattung Roloffia. -Arbeitsmat.ZAG Eierl.Zahnk. Glachau (4): 1-5.

Aphyosemion filamentosum (Meinken 1933), an historic observation. -J.AKA & KN, Atlanta <u>8</u> (3): 74-76.

Aplocheilichthys nimbaensis Daget 1948. - J.AKA & KN, Atlanta 8 (4): 103-104.

Aplocheilichthys katangae (Boulenger 1912). -J.AKA & KN, Atlanta 8 (5): 134-135.

Aplocheilichthys pumilis. -J.AKA & KN, Atlanta 8 (6): 179-181.

Haltung und Zucht von Betta imbellis Ladiges 1975. -DATZ, Stuttgart 28 (8): 265-266.

1976

A new Betta species, Betta imbellis. - Trop. Fish Hobbyist, Neptune City 24 (6): 46-47, 49, 52.

The history of the genus Roloffia. -J.AKA & KN, Atlanta 9 (1): 5-7.

Epiplatys njalaensis Neumann 1976. -DATZ, Stuttgart 29 (4): 122-124.

Epiplatys olbrechtsi Poll 1941. -DATZ, Stuttgart 29 (4): 122-124.

Epiplatys olbrechtsi Poll 1941. - Trop. Fish Hobbyist, Neptune City 25 (2): 95, 97-98.

Roloffia guineensis (Daget 1954). -DKG J. Wiesbaden 8 (9): 101-104.

"Etzels Toddi" - ein Neuer aus dem Füllhorn Westafrikas. -Aqua.Mag. Stuttgart 10 (12): 522-524.

1977

Hemichromis elongatus (Guichenot 1859) und die übrigen Angehörigen der Gattung *Hemichromis*. -DATZ, Stuttgart **30** (5): 149-154.

Die Tropenreisen eines Aquarianers. -VDA Kongressheft, Berlin: 17-19.

Roloffia melanteron (Fowler 1950). -DATZ, Stuttgart 30 (7): 217-219.

Zwei unbekannte *Epiplatys-*Arten. -DATZ, Stuttgart **30** (8): 259-261.

Roloffia maeseni (Poll 1941) et *Roloffia viridis* Ladiges et Roloff 1973. -Killi Contact, AKFB, Marcinelle <u>5</u> (4): 65-68.

1978

De Kweek van Roloffia-Soorten. -Killi Kontakt, BKV/AKB, Deurne 6 (2): 35-39.

Drei Nothobranchius-Arten aus Beira. -DATZ, Stuttgart 31 (6): 182-189.

A newly described killfish from Sierra Leone, *Epiplatys njalaensis*. –Trop Fish Hobbyist, Neptune City **26** (6): 99-100, 102.

Three species of *Nothobranchius* from Beira. -J.AKA & KN, Atlanta <u>11</u> (5): 147-156.

1979

Aquaristik und Wissenschaft. -DATZ, Stuttgart 31 (5): 158-159.

Drei Nothobranchius-Arten aus Beira. -DATZ, Stuttgart 31 (6): 182-189.

Epiplatys barmoiensis oder Epiplatys matlocki? -DKG J. Wiesbaden 11 (3): 33-37.

Epiplatys barmoiensis SCHEEL 1968. Killifisch-Porträt mit Farbdia. -DKG J. Wiesbaden 11 (3): Beilage: 1-4.

Roloffia melantereon (FOWLER 1950). -J.AKA & KN, Atlanta 12 (2): 43-45.

Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven (7): 7, 2010.

3. Aufschlüsselung der Kurz- und Langtitel der Publikationen

Für Fernleih-Bestellungen in Bibliotheken zwecks Erhalt oder Kopie eines bestimmten Aufsatzes sind der Autor, das Jahr, der Aufsatztitel, die Publikation mit Band- und/oder Heftzahl, Seitenzahl und der Erscheinungsort erforderlich.

Kurz- und Lang-Titel (in alphabetischer Abfolge)

AKA & Killie Notes, Atlanta

= American Killifish Association. Killie Notes. An official publication of the American Killifish Association. For distribution to members only.

Aqua.Mag. Stuttgart

= Aquarien Magazin. Monatshefte für Aquarien- und Vivarienkunde. Stuttgart.

Aqua Terra, Solothurn

= Aqua Terra. Monatsschrift für Aquaristik und Terraristik, sowie Pflanzen- und Tierpflege im Heim. Solothurn/Biberist.

Aquar.Digest Internat. Haywood/Melle

= Aquarium Digest International. Hayward/Melle.

Aquar. Journ. San Francisco

= The Aquarium Journal. San Francisco Aquarien Society. San Francisco.

Aquaristik, Mainz

= Aquaristik. Zeitschrift für Aquarienkunde und verwandte Bestrebungen. Zeitschrift für Vivarienfreunde, mit ständiger Revue internationaler Fachliteratur. Aquarianer-Union e.V. Mainz und Idar-Oberstein.

Aguar. Terr. Leipzig

= Aquarien und Terrarien. Monatsschrift für alle Gebiete der Aquarien- und Terrarienkunde. Leipzig, Jena. Berlin.

Arbeitsmat.ZAG Eierl.Zahnk. Glachau

= Arbeitsmaterial. Kulturbund der DDR - Zentraler Fachausschuß Aquarien- und Terrarienkunde. Informationen der Zentralen Arbeitsgruppe Eierlegende Zahnkarpfen. Glachau.

BKA Publ.

= BKA Publications. British Killifish Association.

Blätter Aquar.Terrkde. Stuttgar

= Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde. Stuttgart.

Das Aquarium, Wuppertal

= Das Aquarium. Zeitschrift für Aquarien- und Terrarienfreunde. Pfriem, Wuppertal-Elberfeld.

DATZ, Stuttgart

= DATZ. Die Aquarien- und Terrarien-Zeitschrift. Stuttgart.

DKG J. Wiesbaden

= DKG Journal. Mitteilungen der Deutschen Killifisch Gemeinschaft e.V. Wiesbaden.

J.AKA & KN. Atlanta

= Journal of the American Killifish Association, Inc. with Killi Notes. Atlanta. A bi-monthly Publication of the American Killifish Association for Distribution to Members only. Atlanta.

Killie Notes, AKA, Atlanta

= Killie Notes. American Killifish Association. Atlanta.

Killi Contact, AKFB, Marcinelle

= Killi-Contact. Association Killiphile Francophone de Belgique (AKFB). Marcinelle.

Killi Kontakt, BKV/AKB, Deurne

= Killi Kontakt. Belgische Killifish Vereniging/Association Killiphile de Belgique. Deurne.

Newslett.BKA

= Newsletter, British Killifish Association.

Pet Fish. London

= Pet Fish Monthly. Pet Fish Publications, London.

The Aquarium, Farmingdale

= The Aquarium. Pet Book Incorporated, Farmingdale N.Y.

The Aquarium, Phlladelphia

= The Aquarium. Founded in 1931 by Dr. W.T. Innes. Innes Publishing Co., Philadelphia.

TI. Intern. Melle

= Tetra Informationen International. Tatsachen und Informationen aus der Aquaristik. Tetra, Melle. (später: TI-Magazin. Tatsachen und Informationen über Aquarium, Terrarium, Garten und Teich).

Trop.Fische, Essen

= Tropische Fische. Die bunte Monatsschrift für den Aquarienfreund. Essen-Bredeny, München.

Trop.Fish Hobbyist, Neptune City

= Tropical Fish Hobbyist. Neptune City.

VDA Kongressheft, Berlin

= Verband Deutscher Vereine für Aquarien- und Terrarienkunde. Berlin. Kongressheft.

Wschr.Aquar.Terrkde. Braunschweig

= Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde. Braunschweig.

4. Stand der Erstbeschreibungen/Benennungen durch E. Roloff und/oder weiterer Autoren als Art "roloffi".

Nach der vorstehenden Auflistung der umfangreichen Roloff-Arbeiten, wie auch seiner Mitautoren, sei noch etwas ergänzt. E. Roloff hat zum Teil (auch völlig unbeabsichtigt durch vorzeitige Veröffentlichungen) Art-Beschreibungen verfasst, die aufgrund der damalig gültigen "Zoologischen Nomenklaturregeln" ihm als Autoren zugeschrieben werden mussten.

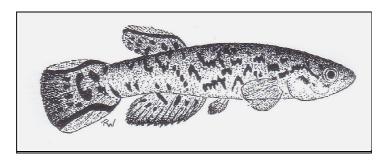
In den Jahren zwischen den beiden Weltkriegen wollte fast jeder Autor gleichzeitig zu seinem Bericht auch stets den "neuesten" Namen angeben. Da die wissenschaftlichen Auswertungen bis zur endgültigen Bestimmung und Publikation stets längere Zeit in Anspruch nahmen, haben vielfach "ungedultige" Liebhaber Namen erschaffen, die der Phantasie entsprangen, oder vorschnell vor dem eigentlichen wissenschaftlichen Veröffentlichungen irreführend in Umlauf gebracht.

Ferner haben außer eigenen Artbeschreibungen von E. Roloff auch andere Autoren ihm zu Ehren Arten benannt, da er stets Material für wissenschaftlich arbeitende Ichthyologen mitbrachte und diese, sowie auch Importe zur Weiterbearbeitung an Spezialisten weiter gab. Bislang ist noch keine Übersicht dieser ganzen verschiedenen Taxa erschienen. Daher soll der jetzige Stand nachstehend zusammengefasst und passend in den jahresmässigen Abfolgen mitgeteilt werden.

Erst-Beschreibung

derzeit valider (gültiger) Name

= Scriptaphyosemion roloffi (Roloff 1936)

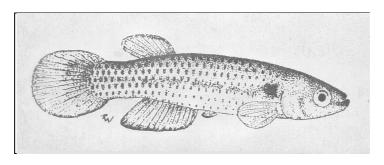


Aphyosemion (Aphyosemion) roloffi Ahl 1937 ♂ aus Sierra Leone = <u>Scriptaphyosemion roloffi</u> (Roloff 1936)

Rivulus roloffi Roloff 1938

di aus Dominikanischer Republik

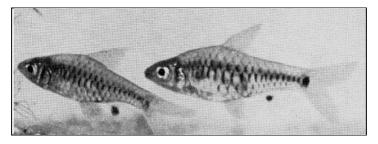
= Rivulus roloffi Roloff 1938



Rivulus roloffi Trewavas 1948

day aus Dominikanischer Republik

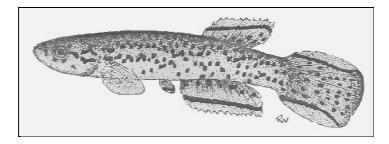
= <u>Rivulus roloffi</u> Roloff 1938



Puntius roloffi Klausewitz 1957 ♂ & ♀ aus Thailand

= Oreichthys parvus Smith 1933

Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven (7): 10, 2010.



<u>Aphyosemion bertholdi</u> Roloff 1965 1965)

♂ aus Sierra Leone

= Scriptaphyosemion bertholdi (Roloff

= Gattung Callopanchax Myers 1933

Gattung Roloffia Clausen 1966

aus Sierra Leone

Gattungstype ist Aphyosemion occidentale Clausen 1966

Diese Gattungspostulierung zu Ehren **E. Roloff`s** musste aus nomenklatorischen Gründen (nach Kommissionsabstimmung) geändert werden.



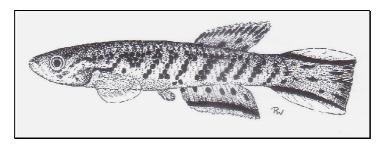
Ladigesia roloffi Géry 1968

♀ ♂ aus Sierra Leone

= <u>Ladigesia roloffi</u> Géry 1968



Pelmatochromis roloffi Thys van den Audenaerde = Pelvicachromis roloffi (Thys van den Audenaerde 1968) ♀ aus Sierra Leone

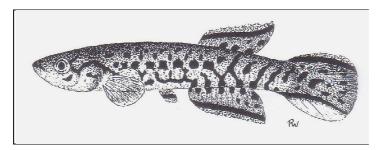


Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven* (7): 11, 2010.

Roloffia brueningi Roloff 1971

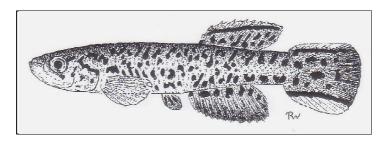
= Scriptaphyosemion brueningi (Roloff

1936) ♂ aus Sierra Leone



Roloffia chaytori Roloff 1971 1936) ♂ aus Sierra Leone

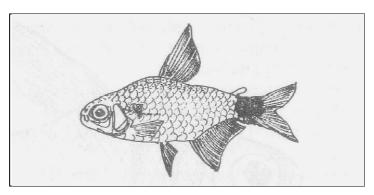
= Scriptaphyosemion chaytori (Roloff



Roloffia roloffi hastingsi Roloff 1971

= Scriptaphyosemion roloffi (Roloff 1936)

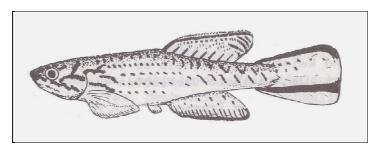
♂ aus Sierra Leone (= nomen nudum)



Odontostilbe roloffi Géry 1972

aus Equador

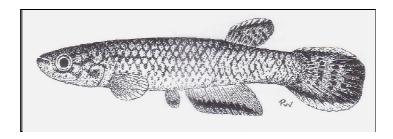
= Odontostilbe roloffi Géry 1972



Roloffia monroviae Roloff & Ladiges 1972

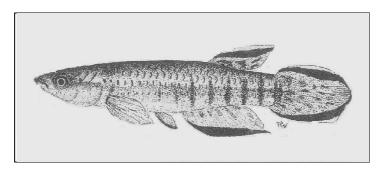
= Callopnachax monroviae (Roloff &

Ladiges 1972) 3 aus Liberia



Roloffia viridis Ladiges & Roloff 1973 1973) 3 aus Liberia

= Nimbapanchax viridis (Ladiges & Roloff



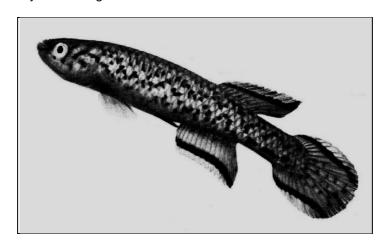
Epiplatys roloffi Romand 1978

= Epiplatys roloffi Romand 1978

5. Besonderheiten

Erhard Roloff hat es stets verstanden, die Fänge seiner Tropenreisen lebend nach Deutschland mitzubringen, nachzuzüchten und an Interessenten zu verbreiten. Es folgte eine Weitergabe an wissenschaftlich arbeitenden Spezialisten zwecks Artenfeststellung und die Verbreitung in der Aquaristik. Auch der Autor verdankt ihm zwei Arten, die er wissenschaftlich als neu bearbeiten konnte.

E. Roloff selbst war auch ein sehr guter Züchter, indem er unter anderem nachweislich den Neon-Salmler, *Paracheirodon innesi* (Myers 1936) nachzog und den Roten Neon, *Paracheirodon axelrodi* (Schultz 1956) belegt erstmals erfolgreich nachzüchtete, der ihm den ausgesetzten Preis des Tropical Fish Hobbyist – Verlags/USA einbrachte.



Hier die erste Abbildung von *Scriptaphyosemion bertholdi* Roloff 1965, ein 3 vom Berthold-Prachtkärpfling, die erste neue Killifischart, die auf biologischem Wege durch Kreuzungen von verwandten Arten durch E. Roloff gefangen, importiert und abgegrenzt wurde (Foto: E. Roloff).

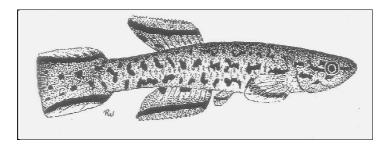
Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven (7): 13, 2010.

Bereits ab 1964 befasste er sich mittels Kreuzungen zu Artabgrenzungen bei Killifischen auf biologischem Wege. Ein Ergebnis war seine erste wissenschaftliche Beschreibung des damaligen *Aphyosemion bertholdi* Roloff 1965, der später in die Gattung *Scriptaphyosemion* überführt wurde.

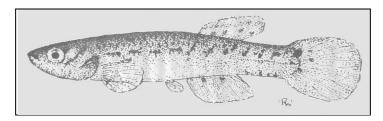


Erhard Roloff/Karlsruhe im Mai 1980 in Grünberg zu Gast bei der Tagung der Deutschen Killifisch Gemeinschaft e.V. (Foto: K. Huwald)

Mit dem langjährig bekannten *Aphyosemion calabaricus* Mayer (ex Ahl) 1936 und *Aphyosemion liberiense* (Boulenger 1908), die inzwischen ebenfalls zur Gattung Scriptaphyosemion Radda & Pürzl gehören, führte E. Roloff sieben Kreuzungsgenerationen durch. Obwohl er zwischenzeitlich (1970) durch die etwas abweichenden Färbungsmuster der Weibchen bedingt glaubte, es könnten zwei verschiedene Arten, bei den Weibchen, mit und ohne Schwanzwurzelfleck (Zwillingsarten) sein, war das Endergebnis (1978) das es sich nur um eine innerartlich variable Population der Art *Scriptaphy. liberiense* (Boulenger 1908) handelte.

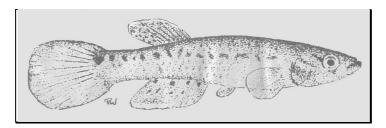


Männchen (♂) von *Scriptaphyosemion liberiense* (Boulenger 1908) der Population Calabar-Prachtkärpfling zum Vergleich. Nach heutigem Kenntnisstand der Färbungsmuster der Populationen der kleinbunten Liberia-Prachtkärpflinge muß man annehmen, dass diese Form die im Sommer 1935 durch die Fa. O. Winkelmann/Hamburg importiert wurde offenbar von Monrovia stammt. Jedenfalls wurde diese Form erfreulicherweise auch noch bis vor wenigen Jahren innerhalb der Deutschen Killifisch Gemeinschaft e.V. gehalten.

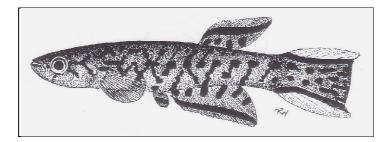


Hier das zugehörige Weibchen (♀) des Calabar-Prachtkärpflings, Scriptaphyosemion liberiense (Boulenger 1908).

Zum weiteren Vergleich sei hier ein Pärchen von **Scriptaphyosemion liberiense** der Population Firestone-Plantage/liberia abgebildet. Besonders deutlich wird dadurch als ein Beispiel die erkennbare Variabilität von zwei Populationen innerhalb einer Art.



Weibchen (♀) von **Scriptaphyosemion liberiense** (**Boulenger 1908**), dem Liberia-Prachtkärpfling, Population Firestone-Plantage, Liberia.



Männchen (♂) von *Scriptaphyosemion liberiense* (Boulenger 1908), dem Liberia-Prachtkärpfling, der Population Firestone-Plantage, Liberia.

Als eine letzte Besonderheit von E. Roloff sei noch sein Fang und Import einer Population des Ringelhechtlings, *Pseudepiplatys annulatus* (Boulenger 1915) behandelt, die er im April 1968 bei Pujehun in Südost-Sierra Leone fand. Die 33 erreichten (anstelle der bisher bekannten Populationen aus drei Ländern nur knapp 3 cm) bis zu 5 cm Gesamtlänge und hatten eine intensiv rote Dorsale. Ich konnte die Tiere bei ihm zu Hause bewundern und ein konserviertes 3 für meine Sammlung mitnehmen.

Bei seinen Nachzuchten war das Geschlechterverhältnis leider nicht gleichmäßig. Daher gab er Paare mit einem ♀ der ebenfalls rotflossigen Dorsal-Form vom Kasawe-Forest (= Wald) in Sierra Leone an Liebhaber ab.

Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven (7): 15, 2010.

Diese Misch-Nachzuchten wurden etwas grösser als die Normalformen. Doch durch die fast ständigen neuen Importe des Handels aus den Ländern Guinea, Sierra Leone und Liberia fanden viele neue Vermischungen statt. Die reinen, ersten Importformen aus Guinea, Sierra Leone und Liberia sind zum Vergleich korrekt farbig abgebildet bei Foersch (1967): DATZ, Stuttgart 20 (6): 161-163.



Männchen-Abbildung des Typen-Exemplares, als *Haplochilus annulatus* (16 mm Gesamtlänge) von Maka/Sierra Leone aus G.A. Boulenger's "Catalogue oft he Freshwater Fishes of Africain the British Museum. London 3: 326, Fig. 189".

Zur Experimentierfreudigkeit von E. Roloff sei noch darauf hingewiesen, das die Idee und Durchführung eines kleinen Torffilters in kleinen Behältnissen zur Haltung und Zucht von sogenannten Problemfischen von ihm stammt. Er hat sich den einfachen, auf dem Kopf stehenden "Trichter-Filter" mit Torffasern befüllt und seitlicher Luftstromzuführung zwecks zusätzlicher Ansäuerung (pH-Wert unter 7) und Ausfällung von Kalk zwecks geringerer Wasserhärte und Verringerung von Bakterien, selbst gebaut. Dr. Meder, der ihn seinerzeit besuchte, griff die Idee auf und publizierte darüber, sodas er oft als der Entwickler dieser Filterungsart angesehen wurde.

6. Zusammenfassung

Erhard Roloff hatte durch seine guten Zuchten, erfolgreichen Tropenreisen, langjährige Aquaristik und seine vielen Publikationen und vielschichtige Aktivitäten bis hin zu Fach-Vorträgen ein deutliches Selbstbewußtsein. Seine Redakteurszeiten bei der **Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde** und bei **Tropische Fische** waren nur wenige Jahre, also kurze Zusatztätigkeiten. Auch war der Umgang zuweilen etwas schwierig mit ihm, da er äußerst selbstbewußt war und sehr kritisch sein konnte.

Jedoch diente er letztlich mit seinen vielschichtigen positiven Ergebnissen der Wissenserweiterung in der Aquaristik und der Wissenschaft.

7. Danksagung

Für zur Verfügung gestellten Abbildungen danke ich Kurt Huwald (†)/Osnabrück, Dipl.-Ing. Hans-Günther Tschuch/-Linkenheim-Hohenstetten, Erhard Roloff/Karlsruhe und Rudolf Hans Wildekamp/Gemert-Niederlande ganz herzlich.

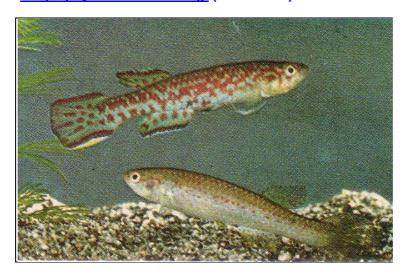
<u>Scriptaphyosemion</u>-Kaleidoskop: Farbfotos: E.Roloff (oben ♂, unten ♀)



Pärchen von Scriptaphyosemion roloffi (Roloff 1936) aus Sierra Leone von Hastings



Pärchen von Scriptaphyosemion brueningi (Roloff 1971) aus Sierra Leone von Giema



Pärchen von Scriptaphyosemion chaytori (Roloff 1971) aus Sierra Leone von Kasawe

Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven* (7): III, 2010

Veranstaltungen für Aquarien-Vereine und Gäste:

Bezirkstagungen, Vereinsbetreuung, Aquarianer-Tage, Fachvorträge, Informationen, Familien-Fahrten.

Fischkrankheiten

Artenschutz Sachkundenachweis

Mitteilungen Fachreferate Aquarianertage

Fischbestimmung Wasserkunde

Mitgliederverwaltung



VDA-Bezirk 25, Weser-Ems im Verband Deutscher Vereine für Aquarien-und Terrarienkunde e.V.

Geschäftsführung und Auskünfte: Edgar Herrmann, Sommerweg 36, D-27751 Delmenhorst; Tel. 04221-71057, Fax 04221-71082; E-Mail: herrmann-e@t-online.de

Wiss.Publ.Ref.Fischbest.VDA-Bezirk 25, Weser-Ems. Wilhelmshaven(7): IV, 2020