

# Das Standardwerk „HOLLY, MEINKEN & RACHOW: Die Aquarienfische in Wort und Bild“ und seine Bedeutung für die Ichthyologie

The standard reference „HOLLY, MEINKEN & RACHOW: Die Aquarienfische in Wort und Bild“ and its significance for ichthyology

Axel Zarske<sup>1</sup> & Heinz O. Berkenkamp<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Tierkunde, A.-B.-Meyer-Bau, Königsbrücker Landstraße 159, D-01109 Dresden, Germany, axel.zarske@senckenberg.de

<sup>2</sup>Ehrenamtlicher Mitarbeiter „Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Forschungsinstitut und Natur-Museum“, Frankfurt a.M., Am Adalbertplatz 27, D-26382 Wilhelmshaven, Germany, hoberkenkamp@freenet.de

**Summary:** The core literature „HOLLY, MEINKEN & RACHOW: Die Aquarienfische in Wort und Bild“ was edited from 1934 to 1967 with 1328 plates in 130 supplies. The different species were listed with the author, the supply, the correct scientific name and the date of edition in tables. The book (loose leaf book) was edited in the publishing house Julius E.G. Wegner, Winnenden, from 1934 to 1938, and from 1938 to 1967 in the publishing house Alfred Kernen, Stuttgart. The book is one of the most important publications on aquariumfishes in German language, which contains valuable ichthyological information. The history of the origin of this book is documented. The biography and the part of the authors HOLLY (6.6.1901 to ?), MEINKEN (1896-1976) and RACHOW (1884-1960) and the ichthyological importance of this book are described.

**Key words:** Ichthyology, freshwater fishes, aquariumfishes, Holly, Meinken, Rachow

**Zusammenfassung:** Das Standardwerk „HOLLY, MEINKEN & RACHOW: Die Aquarienfische in Wort und Bild“ erschien von 1934 bis 1967 mit 1328 Tafeln in 130 Lieferungen. Die einzelnen bearbeiteten Arten werden mit ihrem Autor, der Lieferung, der heutigen korrekten Bezeichnung der Art und dem Erscheinungsdatum in Tabellen aufgeführt. Von 1934 bis 1938 wurde das Buch (Loseblattsammlung) im Verlag von Julius E.G. Wegner, Winnenden, verlegt und von 1938 bis 1967 erschien es im Alfred Kernen Verlag, Stuttgart. Das Buch ist eines der bedeutendsten deutschsprachigen Werke der Aquarienliteratur, das auch wertvolle ichthyologische Informationen enthält. Die Entstehungsgeschichte dieses Werkes wird dargestellt. Die Biographie und der Anteil der Autoren HOLLY (6.6.1901 bis ?), MEINKEN (1896-1976) und RACHOW (1884-1960) am Gesamtwerk werden ebenso wie seine ichthyologische Bedeutung beschrieben.

**Schlüsselwörter:** Ichthyologie, Süßwasserfische, Aquarienfische, Holly, Meinken, Rachow

## 1. Einleitung

Das aquaristische Standardwerk „HOLLY, MEINKEN & RACHOW: Die Aquarienfische in Wort und Bild“ ist in vielfacher Hinsicht eines der bedeutendsten, wenn nicht gar das bedeutendste populärwissenschaftliche Werk in deutscher Sprache über im Zimmeraquarium gepflegte Fische überhaupt. Aufgrund seiner Konzeption als Lieferwerk, das über 33 Jahre lang von zwei

verschiedenen Verlagen herausgegeben wurde, ist es von zahlreichen falschen Vorstellungen und Mythen umgeben (STALLKNECHT 1992, OTT 2010, MALECK 2012). Diese Situation wird auch dadurch noch verstärkt, dass das Sammelwerk in der für eine populärwissenschaftliche Freizeitbeschäftigung (Citizen Science) schweren Zeit des Nationalsozialismus, des Zweiten Weltkrieges und der Nachkriegszeit erschien. Vermutlich gibt es nur wenige Besitzer dieses Werkes, die

mit Sicherheit von sich behaupten können, über alle Lieferungen zu verfügen. Und wenn dies der Fall sein sollte, so sind die Erscheinungsdaten der einzelnen Bearbeitungen nie eindeutig erfasst, da die Erscheinungsjahre weder auf den Tafeln noch auf den Umschlagblättern der Lieferungen aufgeführt waren. Nur in einigen großen Bibliotheken wurde offenbar das Eingangsdatum registriert (z. B. Smithsonian Institute), so dass einige Autoren das Datum verwenden konnten. In der Regel musste man sich so bei Veröffentlichungen bislang damit begnügen, die Zitate als „ohne Jahrgang“ oder „ohne Jahreszahl“ im Literaturverzeichnis aufzuführen. Da die Texte aber nicht nur wichtige Hinweise zur Pflege und Vermehrung, sondern auch – wenngleich bei den einzelnen Arten in sehr unterschiedlichem Umfang und unterschiedlicher Qualität – konkrete wissenschaftliche Bearbeitungen und Beschreibungen enthalten, ist dieses Buch nicht nur für Fischliebhaber, sondern auch für Wissenschaftler überaus interessant. Zumindest historische Zusammenhänge erschließen sich durch diese Texte. Da die wissenschaftliche Ichthyologie in der Vergangenheit eng mit der Entwicklung der Aquarienkunde verknüpft war – viele Arten wurden erstmalig beschrieben, nachdem sie von Aquarienfremden entdeckt und Wissenschaftlern zugänglich gemacht wurden –, scheint es gerechtfertigt, in einer wissenschaftlichen Zeitschrift dieses Werk in seiner Bedeutung vollständig darzustellen.

Durch den Erwerb von Materialien aus dem früheren Besitz von HERMANN MEINKEN (1896-1976, Abb. 6, 10), auf die wir uns hier beziehen, sind wir in der Lage, sowohl ein vollständiges Inhaltsverzeichnis als auch die genauen Publikationsdaten der einzelnen Lieferungen anzugeben (Anhang, Tab. 1 und 2). Darüber hinaus sollen der historische Kontext, in den dieses Werk zu stellen ist, und seine heutige Bedeutung erörtert werden, wobei den seinerzeit verwendeten Namen der einzelnen Arten die derzeit gültigen wissenschaftlichen Bezeichnungen gegenübergestellt werden. Letzteres ist ein überaus problematisches Unterfangen, da sich hier gleich mehrere Problemkreise überlappen. Diese sind sowohl wissenschaftlicher als auch populärwis-

senschaftlicher, aquaristischer Natur. Zunächst einmal können (1) die benutzten Namen für nach dem damaligen Kenntnisstand richtig bestimmte Arten nach heutiger Auffassung Synonyme einer anderen Art darstellen und damit ungültig sein. Darüber hinaus besteht (2) die Möglichkeit, dass die Fische seinerzeit schlichtweg falsch bestimmt und somit Namensänderungen erforderlich waren. Auch kann der Fall eintreten, dass (3) die Fische falsch determiniert waren und die sich somit aus dem benutzten, aber nicht zutreffenden, also falschen Namen ergebende Synonymie ebenfalls nicht zutreffend ist und demzufolge die beschriebenen Tiere mit den verwendeten Namen absolut nichts zu tun haben. Weiterhin kann es sich (4) um ein Gemisch von mehreren Arten handeln, die seinerzeit gepflegt, aber nie exakt bestimmt wurden.

Folgende Beispiele mögen dies verdeutlichen: (1) Die damals unter dem Namen *Thayeria obliqua* (Tafel 632) gepflegten Fische waren falsch bestimmt und wurden 1957 von WEITZMAN als *Thayeria boehlkei* beschrieben. Ebenso stellt *Hyphessobrycon gracilis* (Reinhardt, 1875) (Tafel 855-856) tatsächlich *Hemigrammus erythrozonus* Durbin, 1909 dar, eine Bestimmung, die FRASER-BRUNNER zugeschrieben wird (ANONYM 1954, VOGT 1956). Beide Namen sind aber in jedem Fall valid. (2) Der als *Hemigrammus caudovittatus* Ahl, 1921 (Tafel 420-421) bekannte Fisch ist tatsächlich *Hyphessobrycon anisitsi* Eigenmann in Eigenmann & Ogle, 1907 (ZARSKÉ & GÉRY 1995, ZARSKÉ 2010) und *Hyphessobrycon ornatus* Ahl, 1936 (Tafel 167) ist keine valide Art, sondern ein Synonym von *H. rosaceus* Durbin in Eigenmann, 1908 (WEITZMAN & PALMER 1997). (3) Der seinerzeit als *Hyphessobrycon rosaceus* Durbin in Eigenmann, 1908 (Tafel 829-830) bekannte Fisch stellt tatsächlich *H. simulatus* (Géry, 1960) dar (ZARSKÉ 2009a) – mit den in der Literatur dokumentierten Irritationen um die Arten der sogenannten *callistus*-Gruppe hat dieser Fisch absolut nichts zu tun –, und der als *Nannostomus anomalus* Steindachner, 1876 (Tafel 490-491) beschriebene Fisch war falsch bestimmt und stellt tatsächlich *N. grandis* Zarske, 2011 (ZARSKÉ 2011b) dar. Die tatsächliche Synonymie von *N. anomalus* Steindachner, 1876 mit *N. beckfordi* Günther, 1872 wird

hiervon nicht berührt (ZARSKÉ 2009b, 2011b). (4) Unter dem Namen *Characidium fasciatum* Reinhardt, 1867 wurden und werden eine Reihe von Spezies aus der artenreichen Gattung *Characidium* gepflegt. Es fällt auf, dass die Vermehrung einer als *Characidium fasciatum* bezeichneten Art, die vor dem Zweiten Weltkrieg importiert worden war, keinerlei Probleme bereitete (LANGE 1934). Nach 1945 erfolgte die Einfuhr mehrerer Arten, die zunächst unter demselben Namen verbreitet wurden. Trotz größerer Anstrengungen gelang es jedoch nicht, auch nur eine dieser Arten zur Fortpflanzung zu bewegen. Eine ernsthafte Determination der importierten Fische erfolgte jedoch in keinem Fall. Aufgrund der Herkunft der seinerzeit vermehrten Fische aus dem Tigre, einem Nebenfluss des La Plata (THOMAS 1934), steht jedoch fest, dass es sich hierbei nicht um *Characidium fasciatum* Reinhardt, 1867 gehandelt haben kann.

Diese wenigen Beispiele aus der Unterordnung Characiformes zeigen, wie komplex und schwierig derartige historische Fragestellungen sind. Wollte man die Probleme in jedem Fall abschließend klären, so würde das den Umfang der vorliegenden Zusammenstellung bei weitem sprengen. Vielfach lassen sie sich heute auch nicht mehr endgültig klären, da kein überprüfbares Material vorliegt. Es kann auch nicht sein, dass in einer solchen Zusammenstellung alle Importe erfasst werden, wenn seinerzeit mehrere Arten unter einem Namen gepflegt wurden. Die Zusammenstellung der heute geltenden Namen kann demzufolge auch nur orientierenden Charakter haben. Trotzdem haben wir aufgrund der Komplexität dieser Frage zahlreichen Kollegen und Freunden die entsprechende Tabelle zur Begutachtung vorgelegt. Ihre Meinung ist somit in diese Darstellung der Tabellen mit eingeflossen. Nichtsdestotrotz sind sicher nicht alle Fragestellungen zufriedenstellend gelöst. Für zweckdienliche Hinweise sind die Autoren dankbar.

## 2. Die historische Situation

Die Pflege von kleineren Fischarten aus aller Welt hatte sich Anfang der 1930er Jahre zu

einer international viel beachteten Freizeitbeschäftigung entwickelt. Viele der Wissenschaft noch unbekannte Arten erreichten seinerzeit erstmals Mitteleuropa und Nordamerika, wobei Deutschland und Holland mit Abstand die Länder waren, in denen die Fischpflege am intensivsten betrieben wurde. Was die Anzahl der Erstimporte von neuen Arten für die Aquaristik (und Wissenschaft) betrifft, so kann man jeweils in der Zeit vor dem Ersten und vor dem Zweiten Weltkrieg einen gewissen Höhepunkt beobachten. Man verfügte Anfang des 20. Jahrhunderts in Deutschland über zwei Zeitschriften, von denen eine wöchentlich erschien. Dies waren zum einen „Die Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde“, die von 1890 bis 1937 erschienen, und zum anderen die „Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde“, die von 1904 bis 1950 verlegt wurde. Ab 1911 bis 1937 erschienen die „Blätter“ im Verlag von Julius E. G. Wegner, Winnenden, der ursprünglich auch die „Aquarienfische in Wort und Bild“ herausgab. Es existierten damals bereits mehrere Bücher (REUTER 1912, STANSCH 1914, RACHOW 1928 – von dem es auch eine englische Ausgabe 1927 gab –, ARNOLD & AHL 1936), die hauptsächlich die einzelnen Fischarten vorstellten und ihre Pflege- und Vermehrungsansprüche beschrieben. Diese Bücher hatten sich aus umfangreichen Katalogen entwickelt, die von Vermehrungsanstalten, sogenannten Großzüchtereien, herausgegeben wurden, z. B. der sogenannte KUHNT-Katalog (1922, mit Ergänzungen 1923).

Das Verhältnis der damaligen Fischliebhaber zu den führenden Wissenschaftlern ihrer Zeit war überaus gut und von gegenseitigem Respekt geprägt (vgl. auch HOHL 2001, 2011). Man arbeitete eng zusammen. Mehrere Aquarianer schickten die ihnen unbekannten Fische nach London, Amsterdam oder Berlin. Ja, es ging sogar soweit, dass CHARLES TATE REGAN (1878–1943), seinerzeit Ichthyologe am Britischen Museum in London, 1912 in der „Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde“ öffentlich die deutschen Liebhaber darum bat, ihm doch Material für seine geplante Revision der Gattung *Acara* Heckel, 1840 (heute ein Synonym von

*Astronotus* Swainson, 1839, tatsächlich ging es aber – nach heutiger Auffassung – um Arten der Gattung *Aequidens* Eigenmann & Bray, 1894 und *Bujurquina* Kullander, 1986) zur Verfügung zu stellen, wobei er genau wusste, welche Arten von den Liebhabern gepflegt und vermehrt wurden (REGAN 1912). Außerdem erinnern die vielen in dieser Zeit entstandenen Dedikationsnamen an bekannte Aquaristenfreunde dieser Zeit (z. B. JOHANN PAUL ARNOLD, ARTHUR RACHOW, HERMANN MEINKEN, WILLIAM INNES usw.). Führende Ichthyologen wie L.F. DE BEAUFORT (1931) aus Amsterdam, GEORGE S. MYERS (1924-1954) und STANLEY WEITZMAN (1954-1957) von der Stanford University sowie HENRY W. FOWLER (1942-1946) von der Academy of Natural Sciences, Philadelphia, um nur einige zu nennen, veröffentlichten wissenschaftliche Erstbeschreibungen von Fischen in Aquarienzeitschriften, z. B. in „The Fish Culturist“ (*Hypbessobrycon flammeus* Myers, 1924, 1925, *Cheirodon troemneri* Fowler, 1942, *Puntius viehoeveri* Fowler, 1943a, *Hemigrammus erythrostigma* Fowler, 1943b, *Hypbessobrycon melasemeion* Fowler, 1945, *Cheirodon pallidifrons* Fowler, 1946) oder „The Aquarium“ (*Stethaprion innesi* Myers, 1932, *Thayeria boehlkei* Weitzman, 1957), aber auch in den „Blättern für Aquaristen- und Terrarienkunde“ (*Pyrrhulina rachoviana* Myers, 1926, *Rachoviscus crassiceps* Myers, 1926) oder „Das Aquarium“ (*Rasbora meinkeni* de Beaufort, 1931).

Von 1934 bis 1938 verlegte der Verlag von Julius E.G. Wegner, Winnenden, dann die ersten Ausgaben der „Aquarienfische in Wort und Bild“ (Abb. 1) bis zur Lieferung 21/22 im Mai 1938. Ab der Lieferung 23/24 im Oktober 1938 bis 1967 erschienen die Lieferungen im Alfred Kern Verlag Stuttgart.

JULIUS E.G. WEGNER (2.12.1872-26.1.1938) verstarb im Krankenhaus von Waiblingen. Sein Verlag war überschuldet und wurde 1939 offiziell aufgelöst. „Die Aquarienfische in Wort und Bild“ und die „Blätter für Aquaristen- und Terrarienkunde“ wurden verkauft. WEGNER gehörte offenbar dem jüdischen Glauben an, fiel somit unter die Rassegesetze des Dritten Reiches und war so vermutlich den Nachstellungen und Repressionen der Machthaber ausgesetzt.

Dies lässt sich gegenwärtig zwar nicht genau nachweisen. Dafür sprechen aber viele Indizien: (1) In einem Brief an HERMANN MEINKEN schreibt WEGNER am 2.4.1937: „Friedländer und Sohn sind übrigens jetzt auch „arisch“ geworden, die jüdischen Teilhaber sind ausgeschieden.“ (2) Die „Blätter für Aquaristen- und Terrarienkunde“ wurden Ende 1937 (ab 48. Jahrgang) an den Verlag Wenzel und Sohn, Braunschweig, verkauft. Dies geschah also noch zu Lebzeiten von WEGNER. In der ersten „Wochenschrift“ des Jahres 1938 findet sich auf Seite 27 folgende Mitteilung: „Mit dem 1. Januar 1938 sind die „Blätter für Aquaristen- und Terrarienkunde“, die älteste, seit 48 Jahren bestehende Fachzeitschrift auf unserem Gebiete, nach freundschaftlichem Übereinkommen mit dem Verleger, Herrn Wegner, an den Verlag Gustav Wenzel und Sohn übergegangen.“ 1938 gibt es noch eine wesentlich verringerte Ausgabe der „Blätter für Aquaristen- und Terrarienkunde“ (188 S.) unter dem alten Titel. Ab 1939 (50. Jahrgang) bis 1944 (54. Jahrgang, tatsächlich jedoch 55. Jahrgang) erscheinen die „Blätter für Aquaristen- und Terrarienkunde“ als „Blätter für Terrarienkunde“ in einer Beilage zu der „Wochenschrift für Aquaristen- und Terrarienkunde“ im Verlag Gustav Wenzel und Sohn, Braunschweig. Die Schriftleitung übernahm zunächst wieder WILLY WOLTERSTORFF (1864-1943), der dieses Amt von 1909 bis zu seinem Tode 1943 ausübte. Nach seinem Tode am 21.1.1943 erschienen die „Blätter“ unter Mitwirkung von ROBERT MERTENS (1894-1975). Dabei ist zu bemerken, dass sowohl im Jahre 1943 als auch im Jahre 1944 vom 54. Jahrgang in der Titelzeile gesprochen wird. Dass WEGNER gezwungen wurde zu verkaufen, ist sehr wahrscheinlich. Niemand trennt sich freiwillig und noch dazu freundschaftlich von seinem Lebenswerk und seiner Erwerbsgrundlage. (3) Das bekannte Terrarienbuch von KLINGELHÖFFER (1934) „Terrarienkunde“, welches ursprünglich auch von WEGNER verlegt wurde, erschien ab 1938 ebenfalls im Verlag Wenzel und Sohn zu einem stark herabgesetzten Preis: 13,20 RM anstatt ursprünglich 26,45 RM (siehe Anzeige in der „Wochenschrift“ von 1938, Seite 788: „Wir haben übernommen“).



# **VORANZEIGE!**

den nächsten Wochen beginnt bei mir ein neues großes Lieferungswerk erscheinen, das für die ganze Zierfisch-Liebhaberei von epochemachender Bedeutung werden wird:

## **Die Aquarienfische** in Wort und Bild

Bearbeitet von **Dr. Max Holly** (Wien),

**Hermann Meinken** (Bremen) und **Arthur Rachow** (Hamburg).

Schon vor dem Kriege gab mein Verlag bekanntlich das große Zierfischwerk von Reuter heraus, das aber infolge der Papiernot im Kriege stecken blieb und trotz meiner Bemühungen auch nach dem Kriege infolge verschiedener Umstände nicht mehr flott zu machen war. Es ist inzwischen veraltet und vergriffen und ich habe mich deshalb entschlossen, an seiner Stelle ein wesentlich großzügiger angelegtes, den heutigen Ansprüchen in jeder Hinsicht entsprechendes Fischwerk für die Aquarienfische zu schaffen, bei dem wir natürlich die Erfahrungen, die wir bei dem früheren Werke gesammelt haben, weitgehendst berücksichtigen werden. Das neue Werk wird nicht nur die „fremdländischen“, sondern auch die einheimischen Fische behandeln, soweit sie als Aquarienfische in Betracht kommen. Es wird, wie das frühere, in bunter Reihenfolge der Arten, jede Art auf einem besonderen, losen Blatt, ausgegeben werden, aber es wird außerdem auch Blätter bringen, auf denen die Besonderheiten der Fisch-Familien beschrieben werden, sowie solche, die eine zusammenfassende Uebersicht über einzelne umfangreichere Gattungen geben. Durch kleine Kärtchen über das Verbreitungsgebiet werden diese Abhandlungen besonders instruktiv gemacht werden, auch anatomische Einzelheiten werden auf solchen Einschaltblättern behandelt werden. Jedes einzelne Blatt wird außer einem guten Bilde folgende Angaben und Erklärungen bringen: Erklärung des lateinischen Namens, ausführliche Literaturangaben für den, der über den betr. Fisch eingehendere Studien machen will, genaue Heimatangabe, ausführliche Beschreibung und Angabe der Geschlechtsunterschiede, eingehende Angaben über Pflege und Zucht und schließlich noch besonders interessante biologische Notizen. Da das Werk ferner nicht auf die Süßwasserfische beschränkt bleiben soll, sondern, nachdem inzwischen die Meer-Aquarienkunde auch schon eine immer weiter wachsende Bedeutung in der Liebhaberei erlangt hat, auch die hauptsächlichsten Brack- und Seewasserfische behandeln soll, so wird es im wahrsten Sinne des Wortes

### **eine umfassende Enzyklopädie** der gesamten **Zierfischkunde**

werden. Durch eine leichtverständliche, einfache Nummerierung der einzelnen Blätter wird jeder Besitzer des Werkes in der Lage sein, den gesamten Inhalt desselben systematisch zu ordnen und alle späteren Nachträge sofort an gehöriger Stelle einzureihen. Für die wissenschaftlich einwandfreie und auch vom Standpunkte des Liebhabers zweckentsprechende Bearbeitung der Texte bürgen die Namen der Herausgeber, die ja als die führenden ichtyologischen Fachleute der deutschen Aquarienkunde allgemein bekannt sind. Für die tadellose Ausstattung (u. a. auch mit vielen neuen farbigem Bildern) leistet der alte Ruf meiner Firma Gewähr. Das Werk wird in Lieferungen erscheinen, die vorläufig in monatlichen Zwischenräumen ausgegeben werden sollen. Jede Lieferung wird etwa 10—12 Blatt auf feinstem, halbfreiem Phönix-Kunstdruckpapier enthalten und

### **nur 90 Pfennig**

kosten. Der überaus billige Preis wird es also auch dem weniger bemittelten Liebhaber bequem ermöglichen, sich dieses in seiner Art einzig dastehende schöne große Zierfischwerk zu abonnieren.

Um aber den Lesern der „Blätter“, die sich im Vertrauen auf die Angaben dieser Voranzeige sofort entschließen, auf das Werk zu subscribieren, einen Entgelt dafür zu bieten, daß sie durch ihren raschen Entschluß das Risiko des Verlages verringern helfen, ermäßige ich den Bezugspreis für die Subskription, deren Bestellung vor Ausgabe der ersten Lieferung bei mir einläuft, auf **80 Pfennig**.

Dieser Vorzugspreis erlischt jedoch am Tage der Ausgabe der ersten Lieferung und es können dann die noch einlaufenden Abonnements nur noch zum vollen Preise von 90 Pfg. angenommen werden. Auch bleibt eine spätere Erhöhung des Lieferungspreises auf 1.— RM. vorbehalten. Jedoch erhalten alle Abonnenten natürlich sämtliche Lieferungen des Werkes zu dem Preise, den sie für die erste Lieferung bezahlt haben, auch wenn später der allgemeine Preis erhöht werden müßte.

WINNENDEN, bei Stuttgart,  
im September 1934

**Julius E. G. Wegner Verlag.**

**Zur Subskriptions-Bestellung bitte beiliegende Karte zu benützen!**

**Abb. 1:** Voranzeige von HOLLY, MEINKEN & RACHOW „Die Aquarienfische in Wort und Bild“ aus der Zeitschrift „Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde“ 1934, Heft 17, zweite Umschlagsseite.

**Fig. 1:** Prior notice of HOLLY, MEINKEN & RACHOW „Die Aquarienfische in Wort und Bild“ from the magazine „Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde“ 1934, issue 17, second cover page.

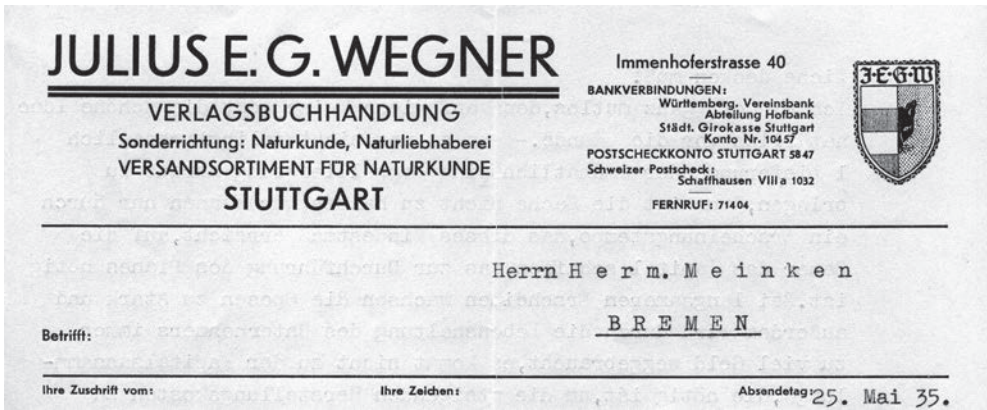


Abb. 2: Briefkopf vom Verlag JULIUS E. WEGNER.  
 Fig. 2: Letterhead of the publisher JULIUS E. WEGNER.

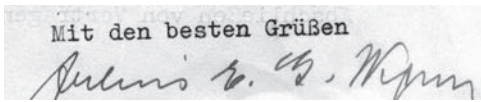


Abb. 3: Unterschrift von Julius E. G. WEGNER.  
 Fig. 3: Signature of Julius E. G. WEGNER.

### 3. Die Konzeption

Als geistiger Vater des Lieferwerkes „Die Aquarienfische in Wort und Bild“ muss der Aquarianer und Verleger der „Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde“ JULIUS E.G. WEGNER gelten, in dessen Verlag das Werk auch bis 1938 erschien. WEGNER verlegte auch das Buch von REUTER (1911-1915), welches man im gewissen Sinne als Vorläufer von HOLLY, MEINKEN & RACHOW betrachten könnte. Ausgehend von den vielen unbekannteren Arten, die seinerzeit laufend importiert wurden, wollte man ursprünglich eine Möglichkeit schaffen, um schnell auf neue Importe reagieren zu können. Man wollte nicht durch einen Redaktionsschluss, der bei umfangreicheren Büchern zwangsläufig immer zu beachten ist, behindert werden und wollte kurzzeitig auf wichtige Neuheiten reagieren können. Ein weiterer Vorteil eines Lieferwerkes ist, dass man eventuelle Fehler oder wissenschaftliche Veränderungen (z. B. in der Systematik) durch nachgereichte und verbesserte Ausgaben problemlos korrigieren kann. HOLLY nutzte diese Möglichkeit z. B. bei *Acanthophtalmus kublii* (Ta-

fel 192 und 1265-1267) sowie *Tetraodon cutcutia* (Tafel 104 und 1214) und Rachow bei *Aplocheilus* bzw. *Oryzias javanicus* (Tafel 784-785 und 1010-1011). Aus den genannten Gründen erinnerte man sich an die in juristischen Fragestellungen häufig genutzte Möglichkeit eines Lieferwerkes, das schnell auf Gesetzesänderungen usw. reagieren kann.

Die Grundidee hierzu hatte JULIUS E.G. WEGNER, der Verleger der „Blätter“ und anderer vivaristischer Bücher. Bevor WEGNER mit der Herausgabe begann, schrieb er über 500 Aquarienvereine des In- und Auslandes an, um zu eruieren, wie sich denn der Absatz eines solchen Werkes gestalten würde. In einem Rundschreiben vom 8.4.1935 „an die Herren Mitarbeiter“ führte WEGNER folgendes aus: „Endlich bin ich in der Lage, den Herren Mitarbeitern über den Stand des Werkes die Mitteilung machen zu können, daß sein Erscheinen nunmehr gesichert ist. Es war ein Wagnis, in der heutigen Zeit mit einem solchen Unternehmen heraus zu kommen, und ist es vielleicht jetzt noch. Ich bin aus Kollegen- und Kundenkreisen wegen meines „Wagemutes“ bewundert worden – mit Unrecht, denn ich will es nur offen gestehen, daß ich in den letzten Monaten manche Nacht schlecht geschlafen habe, aus Sorge, was aus diesem jüngsten Kind meines Verlages wohl werden würde und ob es nicht für meine ganze Unternehmung zu einer Katastrophe führen könne. Wenn es mit ansehen muß, wenn selbst die größten und

solidesten Verlagshäuser heute in Deutschland zu wanken beginnen und zusammenstürzen, da kann es dem kleinen Verleger wohl manchmal angst und bange werden. [...] Ich habe, um für die „Aquarienfische“ freie Hand zu bekommen, meine Zeitschrift „Praktische Mikroskopie“ an eine Münchner Buchdruckerei verkauft, die mir in Gegenrechnung eine Anzahl Lieferungen drucken wird. Wir haben jetzt 800 Abonnenten. [...] Ich kann unter diesen Verhältnissen auch nicht die ursprünglich beabsichtigte Auflage von 3000 Stück riskieren, sondern habe die Auflage auf 2000 heruntergesetzt.“ WEGNER erarbeitete die Vorgaben und Richtlinien für die Autoren und verlegte die ersten Lieferungen.

Die Beschreibungen der Arten richteten sich nach dem Vorbild wissenschaftlicher Werke. So erscheint nach der Nennung der wissenschaftlichen Bezeichnung und des Trivialnamens eine deutsche Übersetzung des wissenschaftlichen Namens. Es folgt eine Synonymieliste, in der neben den wissenschaftlichen Literaturangaben auch die wichtigsten Zitate aus der aquaristischen Literatur chronologisch aufgelistet sind. Eine Verfahrensweise, die man sich auch heute wünschen würde, wo die umfangreiche Aquarienliteratur in wissenschaftlichen Bearbeitungen zumeist vollständig ignoriert wird, obwohl diese Artikel selbstverständlich beachtet werden. Eine wissenschaftliche Beschreibung der wichtigsten morphologischen und morphometrischen Merkmale der betreffenden Art schließt sich an. Diese, auch heute noch sehr wichtigen Daten sind bei den einzelnen Arten jedoch sehr unterschiedlich in der Qualität. Sie reichen von rein kompilatorischen Beschreibungen bis hin zur Mitteilung von Originaluntersuchungen. Leider sieht man dies den Beschreibungen auf den ersten Blick nicht an, sondern bemerkt die Genauigkeit der Bearbeitung erst, wenn man sich intensiver mit der betreffenden Art auseinandersetzt. Eine Farbbeschreibung und die Hinweise zur Pflege und Vermehrung der einzelnen Arten folgen. Auch hier ist die Qualität sehr unterschiedlich. Den Abschluss der Bearbeitungen bilden Hinweise zum Erstimport und zum aquaristischen Werdegang der einzelnen Arten. Letztere Angaben geben oft

wertvolle Hinweise, wer die betreffende Art für die Aquaristik bestimmt hat. Als Grundlage für die Familienbeschreibungen sollte der von HOLLY erarbeitete Text über die Nandidae (Nanderbarsche, Tafel 11) gelten.

Die Illustration der Bearbeitungen der einzelnen Arten erfolgte zunächst durch Zeichnungen, die häufig von den Textautoren selbst angefertigt wurden. Es wurden aber auch Arbeiten professioneller Zeichner wie FRITZ MAYER (1876-1958) verwendet. Diese blieben in der Regel namentlich unerwähnt, obwohl sie einen wichtigen Anteil der Bearbeitung darstellen. Über einige Zeichner berichtete VOIGT (1999, in WOWOREIT 2004). Von FRITZ MAYER stammen allein 213 Schwarzweißzeichnungen. Pro Lieferung kamen jeweils ein bis zwei Farbtafeln zum Abdruck. Diese waren zumeist farbige Aquarelle, die vielfach von CURT BESSIGER stammten. Erst zum Ende des Sammelwerkes wurden auch Farbfotos z. B. von AREND VAN DEN NIEUWENHUIZEN verwendet. Die Farbtafeln sind in den Tabellen 1 und 2 aufgeführt. In verschiedenen Auflagen bzw. Nachdrucken sind zuweilen auch andere Farbtafeln (Fotos) herangezogen worden.

Leider gab es bereits bei den ersten Lieferungen Probleme mit der Auslieferung, weil die Münchner Buchdruckerei die übernommenen Verpflichtungen nur sehr zögerlich erfüllte. Rechtzeitig zum Weihnachtsfest konnten aber offenbar im Dezember 1934 die ersten beiden Lieferungen erscheinen, die zumindest teilweise zusammen verschickt wurden. Dabei treten zwischen den einzelnen Darstellungen der Beteiligten Widersprüche auf, die heute wohl nicht mehr zu klären sind. So schreibt der Verleger WEGNER in der Werbeanzeige in den „Blättern für Aquarien- und Terrarienkunde“ (1934, S. 442), dass er aufgrund von Schwierigkeiten Lieferung 1 und 2 zusammen zwei Tage vor Weihnachten 1934 verschickt habe. MEINKEN gibt in einer nicht veröffentlichten Zusammenstellung jedoch an, dass Lieferung 1 im November 1934 und Lieferung 2 im Januar 1935 erschienen sei. Vermutlich basieren diese unterschiedlichen Darstellungen auf der Tatsache, dass es in einem kleinen Verlag nicht immer



möglich ist, die Sendungen an alle Abonnenten gleichzeitig zur Post zu geben. MEINKEN hat aber auch selbst zur Verwirrung beigetragen: So schreibt er in der Beschreibung von *Hemigrammus ocellifer falsus*, dass die Bearbeitung RACHOWS von *H. ocellifer* aus dem Jahre 1928 stamme, nach seiner eigenen, unveröffentlichten Tabelle ist die Lieferung 39/40 aber im September 1939 ausgeliefert worden (MEINKEN 1958, 1959, 1965). Hinzu kommt, dass die erste Lieferung von HOLLY, MEINKEN & RACHOW aus dem Jahre 1934 stammt. Wir beziehen uns in dieser Arbeit auf die unveröffentlichten Angaben MEINKENS. Dabei handelt es sich um eine Liste MEINKENS, die bis zur Lieferung 77/78 (Juni 1943) reicht. Alle späteren Angaben stammen von Liefer-scheinen der Freixemplare des Verlages an den Autor MEINKEN. Parallel dazu wurden die unzähligen Verlagsanzeigen und Buchbesprechungen verschiedener Autoren genauestens abgeglichen. Gleichermäßen ließ sich so z. B. u. a. durch die letzte Verlagsrechnung an den Zweitautor belegen, dass 1966 keine Lieferung erschien und die letzte Auslieferung im Januar 1967 erfolgte.

Das Werk wurde im In- und Ausland sehr gut aufgenommen, wobei es allerdings auch negative Stimmen gab (MOHR 1936). MYERS schrieb dagegen: „This will, without doubt, be the most important publication on aquarium fishes to date. This work will be of value to ichthyologists as well as aquarists.“ (1935, Werbeanzeige in den „Blättern für Aquarien- und Terrarienkunde“, Heft 1, dritte Umschlagsseite)

## 4. Die Autoren

### 4. 1. Dr. Maximilian HOLLY (6.6.1901 bis ?)

Der Name Maximilian HOLLY ist heute fast in Vergessenheit geraten, obwohl HOLLY von 1926 bis 1941 mehr als 26 ichthyologische, wissenschaftliche Publikationen in seinerzeit hoch angesehenen Zeitschriften (z. B. 1930, 1939a, 1939b u. a.) und Übersichtswerken (1933a-c, 1936a) veröffentlicht hat. Dies lässt sich eindeutig aus den Jahrgängen des Zoological Record ermitteln. Allein 46 Fischarten wurden erstmals

von ihm wissenschaftlich beschrieben, von denen heute noch 23 als valid anerkannt werden. Fünf Fischtaxa widmete man ihm, von denen heute noch zwei ihre Gültigkeit haben. Darüber hinaus hat er auch noch über Polychäten und Echinodermaten gearbeitet, einschließlich der Aufstellung neuer Taxa (HOLLY 1932, 1936b, 1938, 1939a).

HOLLY wurde am 6.6.1901 in Wien (Neustadt) geboren. Er studierte an der Universität Wien, wo er 1928 seine Dissertation „Synopsis der Fische Kameruns“ erfolgreich verteidigte (publiziert 1930). Diese Arbeit entstand unter der Anleitung von Franz WERNER (1867-1939) (WETTSTEIN et al. 1941) und ist noch heute in der Bibliothek der Universität Wien vorhanden. Leider fehlt aber in dieser Arbeit der sonst eigentlich übliche Lebenslauf des Doktoranden (MIKSCHI, pers. Information). Durch eine finanzielle Unterstützung der Akademie der Wissenschaften Wien (Scholz-Legat) war es ihm möglich, im Zoologischen Museum Berlin bei Paul PAPPENHEIM (1887-1945) und Ernst AHL (1889-1945) das dort hinterlegte Typusmaterial zu untersuchen. Er war eng mit der Fischsammlung des Naturhistorischen Museum in Wien verbunden, obwohl er in der ichthyologischen Abteilung nie eine Festanstellung erhielt. In dem Vorwort zu seiner Synopsis der Fische Kameruns bedankt sich HOLLY (1930) bei Hans REBEL (1861-1940), seinerzeit Direktor des Naturhistorischen Museums Wien, und Viktor PIETSCHMANN (1881-1956), dem damaligen Leiter der Ichthyologischen Abteilung desselben Museums, für die zeitweise Bereitstellung eines Arbeitsplatzes in der Sammlung. An anderer Stelle – in der Beschreibung einer neuen Welsgattung (*Sperata*) – bedankt sich HOLLY (1939b) für die Unterstützung durch seine Schwiegermutter, indem er diese Gattung ihr widmet und nach ihr benennt. Vermutlich 1938 wurde HOLLY als Nachfolger von Carl GRAF ATTEMS (1868-1952) als Vertragsangestellter im Naturhistorischen Museum Wien mit der Leitung der Abteilung „Evertebrata varia“ betraut. So geht aus dem Jahresbericht dieser Einrichtung hervor, dass Haroldo TRAVASSOS (1922-1977, Rio de Janeiro) am 26.3.1938



Dr. Maximilian Holly,  
NATURHISTORISCHES MUSEUM  
WIEN I, BURGRING 7

Wien, am 26. März 1940.

Abb. 4: Briefkopf von Maximilian HOLLY.

Fig. 4: Letterhead of Maximilian HOLLY.

HOLLY um helminthologisches Typusmaterial von Raphaele MOLIN (1825-1887) gebeten hat. Mit dem Band 49 (1938 bis 1939) übernahm HOLLY auch die Schriftleitung der „Annalen des Naturhistorischen Museums Wien“, eine Funktion, die er bis zum Band 51 ausübt, wobei er den Band 51 (1940) allerdings zusammen mit Otto von WETTSTEIN (1892-1967) betreute. Von 1939 bis 1940 war HOLLY zudem als Leiter der Fischbestimmungsstelle des RDA (hervorgegangen aus dem VDA) tätig. Aus dem Jahre 1940 datiert ein Brief HOLLYS an MEINKEN mit ichthyologischem Inhalt, der auf dem Kopfbogen des Naturhistorischen Museums Wien geschrieben ist. Sicher ist, dass HOLLY um 1940 zum Militärdienst eingezogen wurde (Brief des Verlegers Otto KERNEN Stuttgart an MEINKEN vom 5.6.1943). Sein weiteres Schicksal lässt sich gegenwärtig nicht rekonstruieren. HOLLY ist jedoch definitiv aus dem Krieg zurückgekommen, hat aber offenbar keine erneute Festanstellung am Naturhistorischen Museum Wien erhalten. Seine letzte wissenschaftliche Arbeit erschien 1941, der letzte populärwissenschaftliche Artikel 1950 im 44. (letzten) Jahrgang der „Wochenschrift“. Alle weiteren Publikationen erfolgten ausschließlich im Rahmen der „Aquarienfische in Wort und Bild“ (letzte Lieferung: Tafel 1323, 1967). Anhand der von HOLLY bearbeiteten

Arten im Rahmen der „Aquarienfische in Wort und Bild“ lässt sich aber erkennen, dass er auch nach dem Krieg noch aktiv war. So bearbeitete er Arten, die erst 1954 (*Corydoras cochui*, Tafel 1123), 1957 (*Acanthoptthalmus robiginosa*, Tafel 1278, *Acanthoptthalmus curneovirgata*, Tafel 1280) und 1959 (*Botia sidtibimunki*, Tafel 1207) wissenschaftlich beschrieben wurden.

In dem „Directory of Zoological Taxonomists of the world“ von R.E. & R.M. BLACKWELDER (1961) findet sich auf S. 220 folgender Hinweis: „Holly, Dr. Maximilian, Kustos, Museum of Natural History of Vienna i. P., Hetsgasse 23/19 Wien III, Austria“.

Interessanterweise wird das Wirken HOLLYS im Naturhistorischen Museum Wien in allen Arbeiten zur Geschichte dieses Hauses nicht erwähnt. Lediglich EISELT et al. (1976) führen ihn als ehemaligen Mitarbeiter auf, allerdings ohne auf ihn näher einzugehen.

Insgesamt erarbeitete HOLLY 305 Texte (= 38,36 %) für die „Aquarienfische in Wort und Bild“.

#### 4.2. Dr. Hermann MEINKEN (10.12.1896 bis 22.6.1976)

Es gibt wohl nur sehr wenige Autoren, die ihr ganzes Leben so konsequent, zielstrebig und langfristig einem Fachgebiet gewidmet haben wie Hermann MEINKEN, obwohl er keineswegs nur an ichthyologischen Problemen interessiert war. Bereits als Schüler beschäftigte sich MEINKEN mit der Pflege und Vermehrung von Fischen, wobei ihn zunächst die frühen Entwicklungsstadien der Fische interessierten. So entdeckte er z. B. 1927 das Urostyl in der Entwicklung der Lebiasiniden (die *Nannostomus*- und *Pyrhbulina*-Arten wurden damals noch zu den Hemiodontidae gerechnet), welches er fälsch-

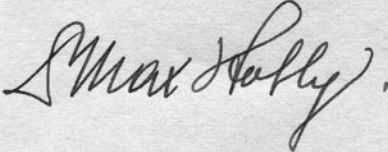
Ihr  


Abb. 5: Unterschrift von MAXIMILIAN HOLLY.

Fig. 5: Signature of MAXIMILIAN HOLLY.

licherweise als Fettflosse deutete, eine Beobachtung, die 1928 von MYERS in der Zeitschrift „Copeia“ korrigiert wurde. 1924 erschienen bereits vier Aufsätze von ihm in der „Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde“. Seine Publikationstätigkeit setzte er über einen Zeitraum von 52 Jahren bis ins hohe Alter fort. Der letzte, von ihm verfasste Beitrag erschien in seinem Todesjahr 1976 in der Zeitschrift „Die Aquarien- und Terrarienzeitschrift“ über *Chela dadybujori*.

MEINKEN wurde am 10.12.1896 in Bremen geboren, wo er auch sein ganzes Leben lang wirkte und am 22.6.1976 verstarb. Als ausgebildeter Pädagoge war er sein gesamtes Berufsleben über als Lehrer tätig. Durch seine Leidenschaft an neu eingeführten Fischen gelangte er bald in den Kontakt mit den weltweit führenden Ichthyologen der damaligen Zeit wie L.F. DE BEAUFORT (1879-1968) in Amsterdam, George MYERS (1905-1985) in Stanford oder Ethelwynn TREVAVAS (1900-1993) in London, um nur einige zu nennen. Dies wiederum weckte sein Interesse an der Taxonomie und Nomenklatur der Fische. So kam es zwangsläufig bereits im Jahre 1929 zu der ersten, von ihm selbst verfassten Originalbeschreibung einer Fischart. Insgesamt hat MEINKEN 57 Arten erstmals wissenschaftlich beschrieben, von denen 24 heute noch ihre Gültigkeit haben. Die drei Gattungen, die er aufgestellt hat, sind alle drei heute noch valid, wobei zu bemerken ist, dass der ursprünglich von ihm vorgeschlagene Name *Nandopsis* Meinken, 1954 bereits praeokkupiert war, so dass diese Gattung von ihm in *Afronandus* Meinken, 1955 umbenannt werden musste. In einer Zeit, als die Fotografie noch nicht so weit entwickelt war, war es auch notwendig, dass man zeichnen konnte. Auch hier verfügte MEINKEN über eine erstaunliche Begabung. Fast alle seiner Arbeiten illustrierte er mit eigenen Zeichnungen, so auch in den „Aquarienfischen in Wort und Bild“. In Abbildung 7 ist ein Beispiel der Genauigkeit seiner Zeichnungen wiedergegeben. Trotzdem musste MEINKEN für die Qualität seiner Illustrationen auch Kritik einstecken (MOHR 1936). In den ersten Jahren seiner systematisch-ichthyologischen Studien arbeitete er eng mit

ERNST AHL, dem damaligen Leiter der Fischbestimmungsstelle des VDA (RDA), zusammen, der am Berliner Naturkundemuseum tätig war (PAEPKE 1993, 1995). So fand sich Jahrzehnte später in einem Gefäß mit verschiedenen Characiden im Naturkundemuseum Berlin ein Brief von MEINKEN vom 11.7.1928 an ERNST AHL, mit dem sich noch heute einige ungelöste Probleme klären ließen (ZARSKE 2011a). Bereits 1935 stellte die amerikanische Zeitschrift „The Aquarium“ HERMANN MEINKEN ihren Lesern als Ichthyologen vor: „Meinken is prominent



Abb. 6: Hermann MEINKEN, Porträt aus dem Jahre 1935.

Fig. 6: Hermann MEINKEN, portrait from 1935.

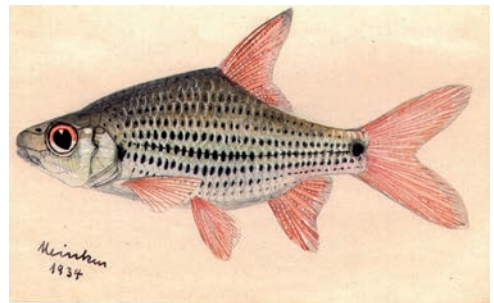


Abb. 7: *Cyclocheilichthys apogon*, Zeichnung von H. MEINKEN aus dem Jahre 1934.

Fig. 7: *Cyclocheilichthys apogon*, drawing of H. MEINKEN from 1934.

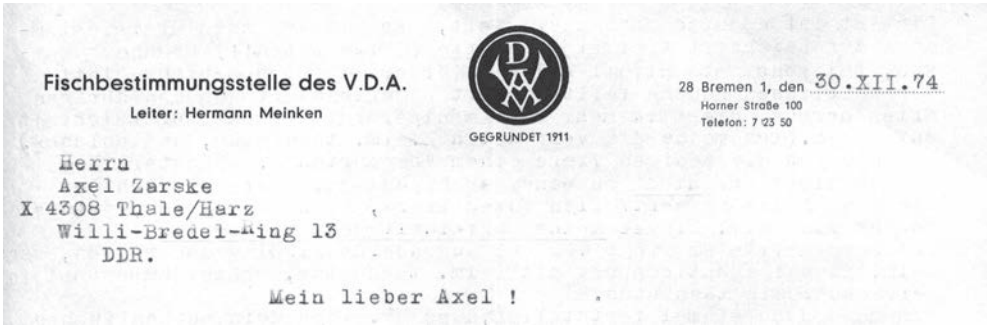


Abb. 8: Briefkopf von Hermann MEINKEN.

Fig. 8: Letterhead of Hermann MEINKEN.

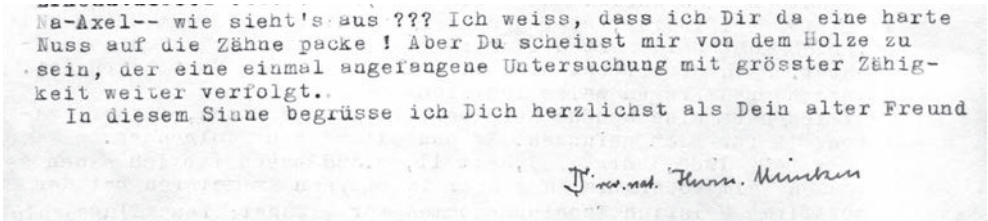


Abb. 9: Unterschrift von Hermann MEINKEN.

Fig. 9: Signature of Hermann MEINKEN.

among those younger ichthyologists who are interested in aquarium fishes." (ANONYM 1935)

Seine erfolgreichste Schaffensperiode hatte MEINKEN aber erst nach dem Zweiten Weltkrieg, als er Leiter der Fischbestimmungsstelle des

VDA (1949 bis 1976) wurde. Seine berühmten „Mitteilungen der Fischbestimmungsstelle des VDA“, in denen er stets für die Aquarienkunde neue Arten präsentierte, erreichten die stattliche Anzahl von 84 Publikationen. Dabei ist besonders hervorzuheben, dass er sich von der kriegsbedingten Teilung Deutschlands nicht beirren ließ und – solange dies politisch noch möglich war – in beiden Teilen Deutschlands veröffentlichte. Darüber hinaus pflegte er auch einen intensiven Briefverkehr mit ichthyologisch interessierten Laien und Wissenschaftlern in beiden Teilen Deutschlands. Seine Verbindungen reichten aber auch weit über die Grenzen Deutschlands hinaus. So unterstützte er z. B. M.R. BRITTAN (Sacramento) bei seiner Revision der Gattung *Rasbora* und S.O. KULLANDER (Stockholm) bei seinen Arbeiten über die Gattung *Apistogramma*. Für seine Aktivitäten erhielt MEINKEN am 5.10.1974 in Kiel die Ehrenmitgliedschaft des VDA. Am 4.11.1974 promovierte er im Alter von 77 Jahren zum Dr. rer. nat. an der Universität Bremen (Weser-Kurier, 5.11.1974).

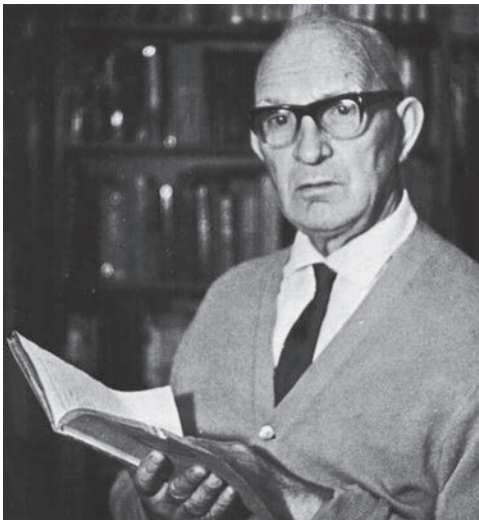


Abb. 10: Hermann MEINKEN, Porträt aus dem Jahre 1975.

Fig. 8: Hermann MEINKEN, portrait from 1975.

Als Privatgelehrter baute sich MEINKEN im Laufe der Jahre eine umfangreiche, legendäre



Bibliothek auf. Zudem legte er sich eine aus vielen tausenden Karteikarten bestehende Kartothek für etwa 25 000 Fischarten an, die nach seinem Tode leider nicht weitergeführt wurde. Meinken erarbeitete insgesamt 261 Texte (= 32,83 %) für das Werk.

#### 4.3. Arthur RACHOW (13.6.1884 bis 2.2.1960)

Auch ARTHUR RACHOW gilt als einer der ersten Pioniere der Aquarienkunde. Sein Lebenslauf ist sicher typisch für viele seiner Generation. Er wurde offenbar unter ärmlichen Verhältnissen geboren und musste bereits im Alter von 13 Jahren zum Unterhalt seiner Familie beitragen und berufsmäßig einer Tätigkeit nachgehen. Einer seiner Volksschullehrer war übrigens Christian BRÜNING (1860-1943), der über mehrere Jahre (1911-1921) die „Wochenschrift“ redaktionell betreute. Eine Tatsache, die letzterer in einer überaus unschönen Art und Weise in einer fachlichen Auseinandersetzung anführte. RACHOW (1912) hatte REGAN Material eines für

die Aquarienkunde neuen Makropoden zur Bestimmung geschickt, den dieser als *Macropodus cupanus* determinierte. BRÜNING (1912) war bei seinen Nachforschungen zu einem anderen Ergebnis gekommen und beharrte, obwohl im Unrecht, in unfairer Weise auf seiner Meinung. Dabei verhielt sich BRÜNING auch alles andere als kollegial gegenüber RACHOW und führte dessen gesellschaftliche Herkunft als Argument an.

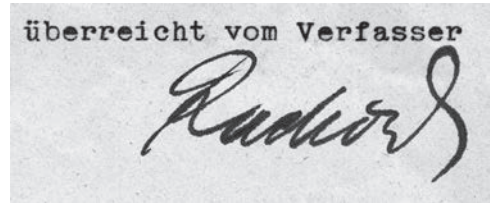


Abb. 12: Unterschrift von Arthur RACHOW.

Fig. 12: Signature of Arthur RACHOW.

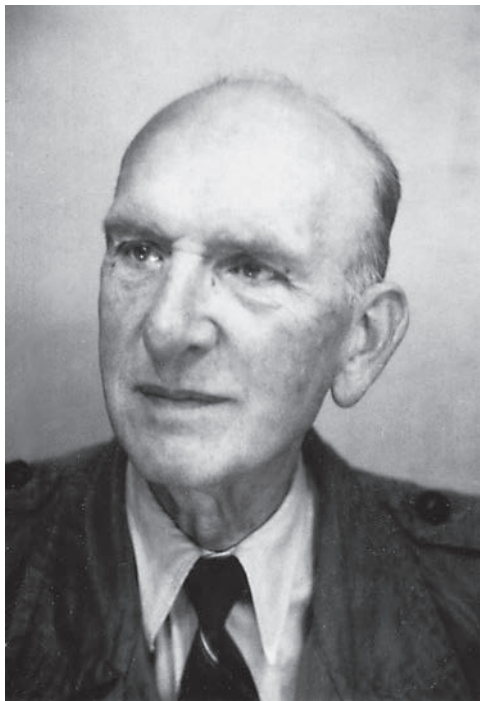


Abb. 11: Arthur RACHOW (1884-1960), Porträt.

Fig. 11: Arthur RACHOW (1884- 1960), portrait.

RACHOW wurde am 13.6.1884 in Hamburg geboren. Er blieb sein ganzes Leben in Hamburg und verstarb dort am 2.2.1960. Nach seiner Schulzeit erlernte RACHOW das Handwerk des Buchdruckers und begann nach seiner Lehre im Maschinensaal des „Hamburger Fremdenblattes“ zu arbeiten. Durch seinen Fleiß und seine Zielstrebigkeit gelang es ihm, sich für seinen Wunschberuf als Kaufmann zu qualifizieren. Bereits vor dem Ersten Weltkrieg, aber besonders nach diesem, veröffentlichte RACHOW viele Beiträge in der aquaristischen Fachpresse, wobei er besonders Neuheiten vorstellte. RACHOW bemühte sich ernsthaft, die korrekten wissenschaftlichen Namen neu importierter Fische herauszubekommen und stand wie MEINKEN in regem Kontakt mit vielen Ichthyologen seiner Zeit. So nimmt es nicht wunder, dass insgesamt acht Fischarten und zwei Gattungen nach RACHOW benannt wurden. Von den acht Fischarten, die ihm gewidmet wurden, sind heute noch sechs valid, während beide nach RACHOW benannten Gattungen noch heute ihre Gültigkeit besitzen. An eigenen wissenschaftlichen Erstbeschreibungen hat RACHOW nur *Aphyosemion australe* (Rachow, 1921) publiziert (RACHOW 1921). Sein „Handbuch der Zierfischkunde“, welches 1928 erschien, war richtungsweisend. Im Jahre 1927 hatte es bereits



eine etwas gekürzte, englische Ausgabe dieses Buches unter dem Titel „Tropical Aquariafish Catalogue“ gegeben, die von der „Aquarienfisch Im- & Export Co“ Wandsbek herausgegeben wurde. RACHOW war von 1935 bis 1937 Leiter der Fischbestimmungsstelle des VDA. Er galt seinerzeit als der beste Salmlerkenner Deutschlands. Ebenso wie MEINKEN war auch RACHOW Autodidakt. Er verfügte wie dieser über eine umfangreiche Bibliothek und eine Kartei. Beides verlor er jedoch im Zweiten Weltkrieg während der Bombardierung Hamburgs. Trotzdem arbeitete er zielstrebig an den „Aquarienfische in Wort und Bild“ bis zur Lieferung 100 (1956) weiter mit. Insgesamt erarbeitete RACHOW 229 Texte (= 28,80 %) für das Werk.

## **5. Historische Bedeutung und heutiger Wert der „Aquarienfische in Wort und Bild“**

Die Entwicklung der Aquarienkunde verlief im Zwanzigsten Jahrhundert, zwar mit herben Einschnitten durch die zwei Weltkriege, im Allgemeinen bis etwa gegen Ende der 1970er Jahre stetig aufwärts. Es bildete sich eine regelrechte Industrie heraus, so dass man durchaus in Bezug auf die Aquarienkunde von einem eigenen Wirtschaftszweig sprechen kann. Ab etwa 1978 oder 1979 stagnierte das Interesse an der Pflege und Zucht von Aquarienfischen auf relativ hohem Niveau, bis etwa gegen Ende der 1980er Jahre. Spätestens jedoch seit Anfang der 1990er Jahre lässt aber das Interesse an lebenden Fischen spürbar nach. Die Gründe hierfür sind vielfältig. Zum einen ist die Entwicklung der Informationstechnik mit den vielen Möglichkeiten des Internets für Jugendliche viel reizvoller und auch bequemer als die Pflege und Vermehrung von Aquarienfischen, und zum anderen wird seit dieser Zeit gegen die Heimtierhaltung lebender Tiere von zahlreichen Verbänden, Institutionen, aber auch Einzelpersonen ein regelrechter Glaubenskrieg geführt, in dem sachliche Argumente auf der Strecke bleiben.

Auf jeden Fall konnte die von Anfang bis etwa Mitte des 20sten Jahrhunderts ausgeübte Praxis nicht durchgehalten werden. Diese be-

stand darin, dass man, nachdem man eine neue Art importiert und aquaristisch erschlossen hatte, diese in der Fachpresse vorstellte, wobei man sowohl deren wissenschaftlichen Namen (mit Beschreibung und Begründung) als auch ihre Pflege- und Vermehrungsansprüche mitteilte. Hierzu fehlten spätestens ab etwa 1960 neben der wissenschaftlichen Kapazität auch die engagierten Aquarianer, um diese Aufgabe konsequent durchführen zu können. Es gibt zwar zahlreiche Beispiele, wo man sich ernsthaft bemühte, diese Dinge zu regeln, die ungeheure Anzahl der importierten Arten stellte die Aquarienfische und auch die wenigen auf diesem Gebiet arbeitenden Wissenschaftler jedoch vor eine unlösbare Aufgabe. Die Anzahl der zu bestimmenden Arten war schlichtweg zu groß und die bisherigen, wissenschaftlich gesicherten Kenntnisse von vielen Fischgruppen einfach zu mangelhaft. Hinzu kam, dass gegen Ende des 20sten Jahrhunderts die spezielle Ichthyologie die Aquarienkunde nicht mehr als ernstzunehmende Forschungsrichtung ansah. Während man etwa in den 1950er Jahren mit der Entwicklung der Verhaltenskunde die Ergebnisse der Aquaristik noch als wertvolle Ergänzung der Forschung betrachtete, ignorierte man sie in den darauffolgenden Jahrzehnten zunehmend. Dies ist eine überaus fatale Entwicklung, deren Auswirkung auf die Erforschung der Biodiversität der Fische in den kommenden Jahren noch nachhaltig spürbar werden wird.

In einem Brief vom 10.02.1971 teilte MEINKEN dem Zweitautor mit, dass der A. Kernen Verlag eine Weiterführung des Werkes plane und neue Beiträge abfordere. Dazu passt, dass nach Frank WOLTER (telefonische Mitteilung) noch unveröffentlichte Beiträge von HOLLY über Welse vorlagen. Leider kam es dann doch nicht zu einer Weiterführung. Die Gründe hierfür sind unklar. Möglicherweise sah man infolge der Entwicklung des Farbdrucks keine lohnenden Absatzmöglichkeiten mehr für ein solches, traditionell angelegtes Werk. Die aufkommenden, überaus bunten Aquarienzeitschriften schienen viel lukrativer für den Verkauf als das Lieferwerk mit historischen Wurzeln. Auch eine angedachte englischsprachige Ausgabe wurde nicht realisiert.

Mit den „Aquarienfischen in Wort und Bild“ hatten die wissenschaftlich interessierten Aquarienfrende und die Ichthyologen ein Instrument in der Hand, mit dem man die Vielzahl der Neu- und Wiederimporte hätte beherrschen können, hätte man dieses Werk mit Konsequenz und Beharrlichkeit fortgeführt.

Die Vielzahl der mitgeteilten Beobachtungen über das Verhalten und die Fortpflanzung der einzelnen Arten machen das Werk auch zukünftig zu einer überaus wertvollen Quelle, obwohl die Zuordnung der Informationen zu den einzelnen, heute akzeptierten Taxa oftmals schwierig bis unmöglich ist. So sind „Die Aquarienfische in Wort und Bild“ nicht nur von historischer Bedeutung.

## Danksagung

Bei den Arbeiten zu diesem Beitrag wurden wir von zahlreichen Kollegen und Freunden unterstützt. Insbesondere von Prof. Dr. K. KABISCH (Markranstädt), Dr. F. SPITZENBERGER, Dr. E. MIKSCHI, S. ENGELBERGER (alle Wien), Dr. H.-J. PAEPKE (Potsdam), Dr. D. GENTZSCH (Kitzsch), Dr. T. KLUTTIG (Sächsisches Staatsarchiv, Leipzig), Dr. D. HOHL (Halle/Saale), Dr. W. NEUMANN (Zwickau), Dr. U. RÖMER (Trier), Herrn STAUB (Deutsche Nationalbibliothek, Frankfurt am Main), R. MORGENSTERN (Zethau), E. HERRMANN (Delmenhorst), W. RAKELMANN (Oldenburg), G. ROSCH (Wilhelmshaven), W. SIEBERT (Emden), G. OTT (Flensburg), H. SCHMIDT (Lünen), Dr. W. HARZ (Dresden) und K-P. ZERBST (Darmstadt). Ihnen allen sei an dieser Stelle noch einmal recht herzlich gedankt.

## Literatur

ANONYM. 1936. Herman (sic) Meinken. *The Aquarium* 4 (2), 41.  
 ANONYM. 1954. Name of the glowlight tetra. *Aquarium Journal* 25 (8), 182.  
 ARNOLD, J.-P. & E. AHL. 1913. Fremdländische Süßwasserfische. Wenzel und Sohn, Braunschweig.  
 BLACKWELDER, R.E. & R.M. BLACKWELDER. 1961. Directory of zoological taxonomists of the world. Society of Systematic Zoology. Southern Illinois Press.

BRÜNING, Ch. 1912. Diskussion *Parosphromenus* – *Macropodus*. *Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde* 9 (25): 356, (27): 380, (28): 399, (29), 414.  
 DE BEAUFORT, L.F. 1931. Über eine neue *Rasbora*-Art. *Das Aquarium* 5(1), 8.  
 EISELT, J. und Kollegen (1976). Erste Zoologische Abteilung (Abteilung für Wirbeltierkunde). In: BACHMAYER, F., & O. SCHULTZ (Eds): Jubiläumsausstellung: 100 Jahre Naturhistorisches Museum in Wien. Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum (Neue Folge) 12, 65-80.  
 FOWLER, H.W. 1942. An account of two new fishes from Brazil. *The Fish Culturist* 22 (1), 1-2.  
 FOWLER, H.W. 1943 a. A new barb from Siam (*Puntius vieboveri*). *The Fish Culturist* 23 (4), 25-28.  
 FOWLER, H.W. 1943 b. Description of a new South American characin referred to *Hemigrammus*. *The Fish Culturist* 22 (5), 33-34.  
 FOWLER, H.W. 1944. A new glass catfish from Borneo. *The Fish Culturist* 24 (1), 1-2.  
 FOWLER, H.W. 1945. Account of a new characin obtained in South America. *The Fish Culturist* 24 (8), 57-59.  
 FOWLER, H.W. (1946). Description of a new South American characin (*Cheirodon pallidifrons* new species). *The Fish Culturist* 26 (1), 1-2.  
 HOHL, D. (Hrsg.) 2001. Festschrift zum 90jährigen Jubiläum. Beiträge zur Geschichte der Aquaristik und Terraristik in Deutschland. Verband Deutscher Vereine für Aquarien- und Terrarienkunde e.V. (VDA), Bochum.  
 HOHL, D. 2011. 100 Jahre VDA. 100 Jahre organisierte Vivaristik in Deutschland. Festschrift zum 100jährigen Bestehen des Verbandes Deutscher Vereine für Aquarien- und Terrarienkunde e.V. gegr. 1911. Verband Deutscher Vereine für Aquarien- und Terrarienkunde e.V. (VDA), Bochum.  
 HOLLY, M. 1926. Einige Fischarten aus Turin. *Zoologischer Anzeiger* 68, 217-219.  
 HOLLY, M. 1930. Synopsis der Süßwasserfische Kameruns. Sitzungsberichte, Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse 139 (Abt. 1) (3/4), 195-281, Tafeln 1-2.  
 HOLLY, M. 1932. Echinodermata from Pearl and Hermes Reef. *Occasional Papers of the Bernice Pauahi Bishop Museum* 10, 1-9.  
 HOLLY, M. 1933 a. Pisces 1, Cyclostomata. *Das Tierreich*, Lfg. 59, vii-xiv + 1-62. De Gruyter, Berlin.  
 HOLLY, M. 1933 b. Pisces 2, Dipnoi. *Das Tierreich*, Lfg. 61, vii-ix + 1-20. De Gruyter, Berlin.  
 HOLLY, M. 1933 c. Pisces 3, Crossopterygii. *Das Tierreich*, Lfg. 62, i-ix + 1-21. De Gruyter, Berlin.

- HOLLY, M. 1936 a. Pisces 4, Ganoidei. Das Tierreich, Lfg. 67, i-xiv + 1-65. De Gruyter, Berlin.
- HOLLY, M. 1936 b. Zur Nomenklatur der Polychaeten-Gattung *Pomatoceporit* Holly. Zoologischer Anzeiger 114, 223.
- HOLLY, M. 1938. Polychaeten aus der Nordsee. Bulletin du Musée Royal d'histoire naturelle de Belgique 14 (12): 1-24.
- HOLLY, M. 1939a. Über zwei neue Arten der Amphinomidengattung *Notopygos*. Zoologischer Anzeiger 126, 265-68.
- HOLLY, M. 1939 b. Zur Nomenklatur der Siluridengattung *Macrones* C. Duméril. Zoologischer Anzeiger 125 (5/6), 143.
- HOLLY, M. 1941. Zur Nomenklatur von *Umbra krameri* Walbaum, 1792. Zoologischer Anzeiger 133, 95-96.
- HOLLY, M. 1950. Einiges über Panzerwelse. Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde 44, 85-86.
- HOLLY, M., MEINKEN, H., & RACHOW, A. 1934-1967. Die Aquarienfische in Wort und Bild. 1328 Tafeln. Verlag Julius E.G. Wegner, Winnenden, und Alfred Kernen Verlag, Stuttgart.
- KLINGELHÖFER, W. 1934. Terrarienkunde. Verlag J.E.G. Wegner, Winnenden.
- KUHNT, B. 1922-1923. Katalog der Vereinigten Zierfisch-Züchtereien. Hauptkatalog (1922) und Nachtrag (1923). Verlag Gustav Wenzel und Sohn, Braunschweig.
- LANGE, A. 1934. *Characidium fasciatum*. Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde 31, 818-819.
- MALÉCK, W. 2012. Anmerkungen zu „Holly, Meinken, Rachow – Die Aquarienfische in Wort und Bild“. Zeitschrift für aquaristische Literatur 14 (2), 32-34.
- MEINKEN, H. 1924. Ein neuer Import aus Indien. Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde 21, 225-226.
- MEINKEN, H. 1927. Über das Auftreten einer Fettflosse bei Jungfischen von *Nannostomus anomalus* Steind. Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde 38 (3): 49-51.
- MEINKEN, H. 1958. Mitteilungen der Fischbestimmungsstelle des VDA Nr. XXX. *Hemigrammus ocellifer ocellifer* Steindachner und *Hemigrammus ocellifer falsus* n. subsp. Die Aquarien- und Terrarienzeitschrift 11, 230-232.
- MEINKEN, H. 1959. Zur Kenntnis von *Hemigrammus ocellifer* Steindachner 1883 und *Hemigrammus ocellifer falsus* subsp. nov. (Pisces; Characidae, Tetragopterinae). Internationale Revue der Gesamten Hydrobiologie 44, 303-307.
- MEINKEN, H. 1965. *Hemigrammus ocellifer* (Steindachner). In: HOLLY, MEINKEN & RACHOW (1934-1967): „Die Aquarienfische in Wort und Bild“, Tafel 1281, 7g 17.
- MEINKEN, H. 1976. Mitteilungen der Fischbestimmungsstelle des VDA: Nr. 84. *Chela dadyburjori*. Die Aquarien- und Terrarienzeitschrift 29 (4), 120-122.
- MOHR, E. 1936. Buchbesprechung: Holly, Meinken & Rachow: „Die Aquarienfische in Wort und Bild“. Der Zoologische Garten 8, 309-310.
- MYERS, G.S. 1924. A new characin fish from Rio de Janeiro. The Fish Culturist 4, 330-331.
- MYERS, G.S. 1925. Über *Hyphessobrycon flammeus* Myers. 1. Ein neuer Characine von Rio de Janeiro. Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde 36, 97-99.
- MYERS, G.S. 1926. Eine neue südamerikanische Characinidenart der Gattung *Pyrribulina*. Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde 37, 441-442.
- MYERS, G.S. 1926. Eine neue Characinidengattung der Unterfamilie Cheirodontinae aus Rio de Janeiro, Brasilien. Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde, 37, 566-567.
- MYERS, G.S. 1926. A new cyprinodont fish from East Africa. The Fish Culturist 6, 1-91.
- MYERS, G.S. 1928. The urostyle in larval characin fishes. Copeia 1928, 36-37.
- OTT, G. 2010. Das aquaristische Buch der Bücher ist kein Buch oder eines mit sieben Siegeln. Das Abenteuer „Holly-Meinken-Rachow“ oder „Die Aquarienfische in Wort und Bild“. Zeitschrift für aquaristische Literatur 14 (2): 12-14.
- PAEPKE, H.-J. 1993. E. Ahl und seine Zeit. Die Aquarien- und Terrarienzeitschrift 46, 380-384.
- PAEPKE, H.-J. 1995. Über das Leben und Werk von Ernst Ahl. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum zu Berlin 71, 79-101.
- RACHOW, A. 1912. Diskussion *Parosphromenus – Macropodus*. Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde 13, 430; 437; 492-493.
- RACHOW, A. 1921. Die Zahnkarpfen oder Kärpflinge. Zweiter Teil: Die Familie Cyprinodontidae (Fortsetzung). Bibliothek für Aquarien und Terrarienfunde 16: 26.
- RACHOW, A. 1927. Tropical aquariafish catalogue. Aquarienfisch Im- und Export Co. Wandsbek, Hamburg.
- RACHOW, A. 1928. Handbuch der Zierfischkunde. Verlag Julius E.G. Wegner, Winnenden.
- REGAN, T. 1912. Briefliche Mitteilung an den Herausgeber (W. Wolterstorff). Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde 13, 604.
- REUTER, F. 1911-1915. Fremdländische Zierfische. Lieferung 1 bis 3 im Fritz Lehmanns Verlag,

- Lieferung 4 bis 15 im Verlag von Julius E.G. Wegener, 162 Tafeln.
- SATTMANN, H., STAGL, V., ESBERGER, R., & R. KONECNY, R. 2000. Zur Geschichte der Helminthensammlung am Naturhistorischen Museum in Wien. Mitteilungen der Österreichischen Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie 22, 25-32.
- STALLKNECHT, H. 1992. Zur Datierung des Lieferwerkes „Die Aquarienfische in Wort und Bild“. Die Aquarien- und Terrarienzeitschrift (DATZ) 45, 402.
- STANSCH, K. 1914. Die exotischen Zierfische in Wort und Bild. Wenzel und Sohn, Braunschweig.
- THOMAS, A. 1934. *Characidium fasciatum*. Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde 31, 563.
- T.S. 1974. Bremens jüngster Doktor ist 77 Jahre. Fische auf 25 000 Karteikarten. Ein Titel für 645 Veröffentlichungen. Weser-Kurier, Oldenburg (05.11.1974).
- VOGT, D. 1956. *Hemigrammus erythrozonus* Durbin – der Glühlichtsalmler. Monatszeitschrift für Ornithologie und Vivarienkunde. Ausgabe B Aquarien und Terrarien 3(4), 4. Umschlagsseite.
- VOIGT, W. 1999. Aus den Anfängen der Aquaristik: Die Ära bekannter Zeichner und Tiermaler. 1-2. Informationen des Vereins für Aquarien- und Terrarienfunde Hamburg 30(3), 3-4; (6), 3-4.
- WEITZMAN, S.H. 1957. A new species of characid fish; blackline-*Thayeria*. The Aquarium Journal 28, 390-392.
- WEITZMAN, S.H., & PALMER, L. 1997. A new species of *Hyphessobrycon* (Teleostei: Characidae) from the Neblina region of Venezuela and Brazil, with comments on the putative “rosy tetra clade”. Ichthyological Explorations of Freshwaters 7, 209-242.
- WETTSTEIN, O. VON, MAIDL, F. & J. EISELT. 1941. Franz Werner als Mensch und Forscher. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 51, 8-51, 1 Tafel.
- WOWOREIT, H. 2004. Roßmäßler, Verein für Aquarien- und Terrarienfunde zu Hamburg e.V. Die Geschichte eines 100jährigen Vereins. Eine Dokumentation. Selbstverlag, Hamburg.
- ZARSKA, A. 2009a. Blutsalmler – eine historische Bestandsaufnahme. Aquaristik Fachmagazin 41, 4-22.
- ZARSKA, A. 2009b. Zur Fahndung ausgeschrieben: *Nannostomus anomalus* Steindachner, 1876 – der Längsbandziersalmler. Aquaristik Fachmagazin, 41(4), 32-39.
- ZARSKA, A. 2010. *Hyphessobrycon anisitsi* Eigenmann in Eigenmann & Ogle, 1907 – der Rautenflecksalmler. Aquaristik Fachmagazin 42 (3), 94-96.
- ZARSKA, A. 2011a. Beiträge zur Kenntnis der Vertreter der Gattungen *Pyrrhulina* Valenciennes, 1846 und *Copella* Myers, 1956 des nordöstlichen Südamerika (Teleostei: Characiformes: Lebiasinidae). Vertebrate Zoology 61, 13-45.
- ZARSKA, A. 2011b. *Nannostomus grandis* spec. nov. – ein neuer Ziersalmler (Teleostei: Characiformes: Lebiasinidae) aus Brasilien. Vertebrate Zoology 61, 283-298.
- ZARSKA, A. & J. GÉRY. 1995. Zum Status der von E. Ahl aufgestellten Salmler-Taxa (Teleostei: Characidae). Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin 71(1), 103-120.

Eingegangen: 15.12.2014

Angenommen: 09.03.2015



**Tab. 1:** Zusammenstellung der Lieferungen von HOLLY, MEINKEN & RACHOW (1934-1967) mit der heute (Ende 2014) gültigen Bezeichnung. Die heute gültige Bezeichnung entspricht nicht in jedem Fall der Auffassung der Autoren. Würden seinerzeit mehrere Arten unter dem betreffenden Namen gepflegt, so wird das in der Tabelle als spec. dargestellt.

**Tab. 1:** Compilation of the deliveries of HOLLY, MEINKEN & RACHOW (1934-1967) with today's valid name. The name valid today does not always meet the authors point of view. If at former times several species have been kept under the name listed, they were listed as spec. in the table.

**Autor – Jahr – Bezeichnung in HOLLY, MEINKEN & RACHOW – gültige Bezeichnung (Ende 2014) – Tafel – Leitnummer (Farbtafel)**

**UO: Beschreibung Unterordnung; F: Beschreibung Familie; UF: Beschreibung Unterfamilie**  
**Author – year – listed as in HOLLY, MEINKEN & RACHOW – valid name (end of 2014) – table – leading number (colour plate)**

**UO: Description of subfamily; F: description of family; UF: description of subfamily**

**Lieferung: 1, Taf.: 1-12 (November 1934) [12 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1934): *Brachydanio albolineatus* (Blyth); *Danio albolineatus* (Blyth, 1860); Taf.: 1-2; LNr. 8e, 23. (1)  
HOLLY, H. (1934): *Eleotris lebretonis* Steindachner; *Dormitator lebretonis* (Steindachner, 1870); Taf.: 3; LNr. 48, 2.  
RACHOW, A. (1934): *Hemigrammus unilineatus* (Gill); *Hemigrammus unilineatus* (Gill, 1858); Taf.: 4; LNr. 7g, 17.  
RACHOW, A. (1934): *Aphyocharax rubropinnis* Pappenheim; *Aphyocharax anisitsi* Eigenmann & Kennedy, 1903; Taf.: 5-6; LNr. 7l, 34. (2)  
HOLLY, H. (1934): *Boleophthalmus pectinirostris* (Linné); *Boleophthalmus pectinirostris* (Linnaeus, 1758); Taf.: 7; LNr. 49, 2.  
MEINKEN, H. (1934): *Rasbora pauciperforata* Weber & Beaufort; *Trigonopoma pauciperforatum* (Weber & de Beaufort, 1916); Taf.: 8; LNr. 8b, 8.  
MEINKEN, H. (1934): *Pterophyllum eimekei* Ahl; *Pterophyllum scalare* (Schultze, 1823); Taf.: 9; LNr. 41,7.  
RACHOW, A. (1934): *Girardinus metallicus* Poey; *Girardinus metallicus* Poey, 1854; Taf.: 10; LNr. 18 Ca, 8.  
HOLLY, H. (1934): UO: Acanthopterygii, F: Nandidae; Taf.: 11; LNr. 46.  
HOLLY, H. (1934): *Badis badis* (Hamilton-Buchanan); *Badis badis* (Hamilton, 1822); Taf.: 12; LNr. 46,1.

**Lieferung: 2, Taf.: 13-23 (Januar 1935) [11 Tafeln]**

- HOLLY, M. (1935): *Monocirrhus polyacanthus* Heckel; *Monocirrhus polyacanthus* Heckel, 1840; Taf.: 13; LNr. 46, 4.  
MEINKEN, H. (1935): *Brachydanio rerio* (Hamilton-Buchanan); *Danio rerio* (Hamilton, 1822); Taf.: 14-15; LNr. 8e, 32. (3)  
HOLLY, M. (1935): *Polycentropsis abbreviata* Boulenger; *Polycentropsis abbreviata* Boulenger, 1901; Taf.: 16; LNr. 46, 6.  
MEINKEN, H. (1935): F: Cichlidae; Taf.: 17; LNr. 41.  
RACHOW, A. (1935): *Cynopoecilus melanotaenia* (Regan); *Cynopoecilus melanotaenia* (Regan, 1912); Taf.: 18; LNr. 18Ab, 19.  
MEINKEN, H. (1935): *Tilapia natalensis* (Weber); *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852); Taf.: 19; LNr. 41, 15.  
HOLLY, M. (1935): *Periophthalmus koelreuteri* (Pallas); *Periophthalmus barbarus* (Linnaeus, 1766); Taf.: 20-21; LNr. 49, 1.  
HOLLY, M. (1935): *Boleophthalmus boddaerti* (Pallas); *Boleophthalmus boddarti* (Pallas, 1770); Taf.: 22; LNr. 49, 2.  
MEINKEN, H. (1935): *Chriopeops goodei* (Jordan); *Lucania goodei* Jordan, 1880; Taf.: 23; LNr. 18Ab, 9.

**Lieferung: 3/4, Taf.: 24-44 (Juni 1935) [21 Tafeln]**

- HOLLY, M. (1935): *Polycentrus schomburgkii* Müller & Troschel; *Polycentrus schomburgkii* Müller & Troschel, 1849; Taf.: 24-25; LNr. 46, 5. (4)  
HOLLY, M. (1935): *Nandus nandus* (Hamilton-Buchanan); *Nandus nandus* (Hamilton, 1822); Taf.: 26; LNr. 6, 2.  
MEINKEN, H. (1935): *Epiplatys sexfasciatus* Gill; *Epiplatys sexfasciatus* Gill, 1862; Taf.: 27-28; LNr. 18Ab, 12.  
MEINKEN, H. (1935): *Aphyosemion filamentosum* (Meinken); *Fundulopanchax (Paludopanchax) filamentosum* Meinken, 1933; Taf.: 29-30; LNr. 18Ab, 14a.  
HOLLY, M. (1935): *Callionymus lyra* Linné; *Callionymus lyra* Linnaeus, 1758; Taf.: 31; LNr. 51, 1.  
HOLLY, M. (1935): UO: Acanthopterygii, Stachelflosser; Gobiiformes; Taf.: 32; vor LNr. 47.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- HOLLY, M. (1935): UO: Ostariophysii, F: Callichthyidae; Taf.: 33; LNr. 13.  
HOLLY, M. (1935): *Corydoras paleatus* (Jenyns); *Corydoras paleatus* (Jenyns, 1842); Taf.: 34 a/b; LNr. 13, 3.  
MEINKEN, H. (1935): *Aplocheilichthys macrophthalmus* Meinken; *Micropanchax macrophthalmus* (Meinken, 1932); Taf.: 35; LNr. 18Ab, 20.  
HOLLY, M. (1935): UO Acanthopterygii, Stachelflosser; F: Periophthalmidae; Taf.: 36; LNr. 49.  
MEINKEN, H. (1935): *Barbus oligolepis* (Bleeker); *Oliotius oligolepis* (Bleeker, 1853); Taf.: 37-39; LNr. 8a, 6. (5).  
MEINKEN, H. (1935): F: Cyprinidae, 5. UF: Rasborinae; Taf.: 40-41; LNr. 8b.  
HOLLY, M. (1935): *Corydoras undulatus* Regan; *Corydoras undulatus* Regan, 1912; Taf.: 42; LNr. 13, 3.  
HOLLY, M. (1935): *Callichthys callichthys* (Linné); *Callichthys callichthys* (Linnaeus, 1758); Taf.: 43; LNr. 13, 1.  
HOLLY, M. (1935): UO: *Acanthopterygii*, Stachelflosser, F: *Eleotridae*; Taf.: 44; LNr. 48.

**Lieferung: 5/6, Taf.: 45-66 (August 1935) [22 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1935): *Hemichromis bimaculatus* Gill; *Hemichromis* species; Taf.: 45-47; LNr. 41, 16. (6).  
MEINKEN, H. (1935): *Barbus partipentazona* Fowler; *Puntigrus partipentazona* (Fowler, 1934); Taf.: 48-49; LNr. 8a, 6.  
RACHOW, A. (1935): *Hollandichthys multifasciatus* (Eigenmann & Norris); *Hollandichthys multifasciatus* (Eigenmann & Norris, 1900); Taf.: 50; LNr. 7g, 19.  
RACHOW, A. (1935): *Leptolucania ommata* (Jordan); *Leptolucania ommata* (Jordan, 1884); Taf.: 51; LNr. 18Ab, 7.  
HOLLY, M. (1935): *Corydoras hastatus* Eigenmann & Eigenmann; *Corydoras hastatus* Eigenmann & Eigenmann, 1888; Taf.: 52; LNr. 13, 3.  
HOLLY, M. (1935): *Corydoras macropterus* Regan; *Scleromystax macropterus* (Regan, 1913); Taf.: 53; LNr. 13, 3.  
HOLLY, M. (1935): *Corydoras nattereri* Steindachner; *Corydoras nattereri* Steindachner, 1876; Taf.: 54; LNr. 13, 3.  
MEINKEN, H. (1935): *Epiplatys fasciolatus* (Günther); *Epiplatys fasciolatus* (Günther, 1866); Taf.: 55-56; LNr. 18Ab, 12. (7)  
HOLLY, M. (1935): *Eleotris porocephala* Cuvier & Valenciennes; *Ophiocara ophicephalus* (Valenciennes, 1837); Taf.: 57; LNr. 48, 2.  
RACHOW, A. (1935): *Jordanella floridae* Goode & Bean; *Jordanella floridae* Goode & Bean, 1879; Taf.: 58; LNr. 18Aa, 2.  
RACHOW, A. (1935): *Pristella riddlei* (Meek); *Pristella maxillaris* (Ulrey, 1894); Taf.: 59; LNr. 7g, 16.  
MEINKEN, H. (1935): *Hemichromis fasciatus* Peters; *Hemichromis fasciatus* Peters, 1857; Taf.: 60-61; LNr. 41, 16.  
MEINKEN, H. (1935): *Ambassis lala* (Hamilton-Buchanan); *Parambassis lala* (Hamilton, 1822); Taf.: 62-63; LNr. 33, 1.  
HOLLY, M. (1935): *Boleophthalmus viridis* (Hamilton-Buchanan); *Scartelaos histophorus* (Valenciennes, 1837); Taf.: 64; LNr. 49, 2.  
MEINKEN, H. (1935): *Barbus gelius* (Hamilton-Buchanan); *Pethia gelius* (Hamilton, 1822); Taf.: 65; LNr. 8a, 6.  
HOLLY, M. (1935): *Eleotris marmorata* Bleeker; *Oxyeleotris marmorata* (Bleeker, 1852); Taf.: 66; LNr. 48, 2. (8)

**Lieferung: 7/8, Taf.: 67-87 (November 1935) [21 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1935): *Barbus conchoniis* (Hamilton-Buchanan); *Pethia conchoniis* (Hamilton, 1822); Taf.: 67-69; LNr. 8a, 6. (9)  
RACHOW, A. (1935): *Tetragonopterus chalcus* Agassiz; *Tetragonopterus chalcus* Spix & Agassiz, 1829; Taf.: 70; LNr. 7g, 14.  
MEINKEN, H. (1935): *Luciosoma spilopleura* Bleeker; *Luciosoma spilopleura* Bleeker, 1855; Taf.: 71; LNr. 8b, 9.  
RACHOW, A. (1935): UO: Labyrinthici, Labyrinth-, Hechtkopf- u. Schlangenkopffische; Taf.: 72; LNr. vor 24.  
RACHOW, A. (1935): Unterordnung: Labyrinthici, F: Anabantidae; Taf.: 73-74; LNr. 24.  
RACHOW, A. (1935): *Prionobrama filigera* (Cope); *Prionobrama filigera* (Cope, 1870); Taf.: 75; LNr. 7l, 35.  
MEINKEN, H. (1935): *Apistogramma agassizii* (Steindachner). *Apistogramma agassizii* (Steindachner, 1875); Taf.: 76-77; LNr. 41, 14.  
HOLLY, M. (1935): UO: Acanthopterygii, F: Scatophagidae; Taf.: 78; LNr. 44.  
HOLLY, M. (1935): *Scatophagus argus* (Gmélín); *Scatophagus argus* (Linnaeus, 1766); Taf.: 79-81; LNr. 44, 1. (10)  
MEINKEN, H. (1935): *Rasbora meinkeni* Beaufort; *Rasbora meinkeni* de Beaufort, 1931; Taf.: 82; LNr. 8b, 8.  
HOLLY, M. (1935): *Pristolepis fasciata* (Bleeker); *Pristolepis fasciata* (Bleeker, 1851); Taf.: 83; LNr. 46, 3.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

HOLLY, M. (1935): *Amphiprion percula* (Lacépède); *Amphiprion ocellaris* Cuvier, 1830; Taf.: 84; LNr. 42, 2.

HOLLY, M. (1935): UO: Acanthopterygii, F: Toxotidae; Taf.: 85; LNr. 40.

HOLLY, M. (1935): *Toxotes jaculator* (Pallas); *Toxotes jaculatrix* (Pallas, 1767); Taf.: 86; LNr. 40, 1.

MEINKEN, H. (1935): *Brachydanio nigrofasciatus* (Day); *Danio nigrofasciatus* (Day, 1870); Taf.: 87; LNr. 8e, 23.

### **Lieferung: 9/10, Taf.: 88-108 (Juni 1936) [21 Tafeln]**

MEINKEN, H. (1936): *Mesogonistius chaetodon* (Baird); *Enneacanthus chaetodon* (Baird, 1855); Taf.: 88-90; LNr. 30, 4. (11)

HOLLY, M. (1936): *Therapon jarbua* (Forsk.); *Therapon jarbua* (Forsskål, 1775); Taf.: 91-92; LNr. 36, 1.

MEINKEN, H. (1936): UO: Acanthopterygii, F: Elasmobranchii; Taf.: 93; LNr. 29.

MEINKEN, H. (1936): *Elassoma evergladei* Jordan; *Elassoma evergladei* Jordan, 1884; Taf.: 94; LNr. 29, 1.

MEINKEN, H. (1936): *Notropis hypselopterus* (Günther); *Pteronotropsis hypselopterus* (Günther, 1868); Taf.: 95; LNr. 8c, 20a.

MEINKEN, H. (1936): *Dermogenys pusillus* Hasselt; *Dermogenys pusilla* Kuhl & van Hasselt, 1823; Taf.: 96-97; LNr. 20, 2.

HOLLY, M. (1936): *Callionymus maculatus* Rafinesque; *Callionymus maculatus* Rafinesque, 1810; Taf.: 98; LNr. 51, 1.

HOLLY, M. (1936): *Amphiprion ephippium* (Bloch); *Amphiprion ephippium* (Bloch, 1790); Taf.: 99; LNr. 42, 2.

HOLLY, M. (1936): *Amphiprion akallopisos* Bleeker; *Amphiprion akallopisos* Bleeker, 1853; Taf.: 100; LNr. 42, 2.

HOLLY, M. (1936): *Amphiprion sebae* Bleeker; *Amphiprion sebae* Bleeker, 1853; Taf.: 101; LNr. 42, 2.

MEINKEN, H. (1936): *Astronotus ocellatus* (Cuvier); *Astronotus ocellatus* (Agassiz, 1831); Taf.: 102-103; LNr. 41, 12.

HOLLY, M. (1936): *Tetodon cutcutia* (Hamilton-Buchanan); *Leiodon cutcutia* (Hamilton, 1822); Taf.: 104; LNr. 56, 1.

MEINKEN, H. (1936): *Barbus sachsii* Ahl; *Barbodes semifasciolatus* (Günther, 1868); Taf.: 105; LNr. 8a, 6.

HOLLY, M. (1936): UO: Acanthopterygii, F: Pomacentridae; Taf.: 106; LNr. 42.

HOLLY, M. (1936): *Pomacentrus trilineatus* Ehrenberg; *Pomacentrus trilineatus* Cuvier, 1830; Taf.: 107; LNr. 42, 4.

HOLLY, M. (1936): *Eleotris vittata* Duméril; *Eleotris vittata* Duméril, 1861; Taf.: 108; LNr. 48, 2.

### **Lieferung: 11/12, Taf.: 109-130 (September 1936) [22 Tafeln]**

RACHOW, A. (1936): *Hyphessobrycon flammeus* Myers; *Hyphessobrycon flammeus* Myers, 1924; Taf.: 109-110; LNr. 7g, 18. (12)

RACHOW, A. (1936): *Hyphessobrycon bifasciatus* Ellis; *Hyphessobrycon bifasciatus* Ellis, 1911; Taf.: 111; LNr. 7g, 18.

RACHOW, A. (1936): *Hyphessobrycon serpae* Durbin; *Hyphessobrycon callistus* Boulenger, 1900; Taf.: 112; LNr. 7g, 18.

RACHOW, A. (1936): *Copeina arnoldi* Regan; *Copella arnoldi* (Regan, 1912); Taf.: 113-114; LNr. 7m, 43.

RACHOW, A. (1936): *Pyrrhulina brevis* Steindachner; *Pyrrhulina brevis* Steindachner, 1876; Taf.: 115; LNr. 7m, 42.

HOLLY, M. (1936): F: Siluridae, UF: Clariinae; Taf.: 16-117; LNr. 12g.

HOLLY, M. (1936): *Clarias batrachus* (Linné); *Clarias batrachus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 118; LNr. 12g, 15.

HOLLY, M. (1936): *Clarias mossambicus* Peters; *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822); Taf.: 119; LNr. 12g, 15.

MEINKEN, H. (1936): *Cichlasoma facetum* (Jenyns); *Australoheros facetus* (Jenyns, 1842); Taf.: 120-123; LNr. 41, 3. (13)

MEINKEN, H. (1936): *Rasbora argyrotaenia* (Bleeker); *Rasbora argyrotaenia* (Bleeker, 1849); Taf.: 124; LNr. 8b, 8.

HOLLY, M. (1936): *Premnas biaculeatus* (Bloch); *Premnas biaculeatus* (Bloch, 1790); Taf.: 125; LNr. 42, 5.

RACHOW, A. (1936): *Hemigrammus marginatus* Ellis; *Hemigrammus marginatus* Ellis, 1911; Taf.: 126; LNr. 7g, 17.

RACHOW, A. (1936): *Pyrrhulina rachoviana* Myers; *Pyrrhulina rachoviana* Myers, 1926; Taf.: 127-128; LNr. 7m, 42.

RACHOW, A. (1936): *Nannostomus marginatus* Eigenmann; *Nannostomus marginatus* Eigenmann, 1909; Taf.: 129; LNr. 7o, 45.

HOLLY, M. (1936): UO: Acanthopterygii, Stachelflosser, F: Callionymidae; Taf.: 130; LNr. 51.

### **Lieferung: 13/14, Taf.: 131-152 (Januar 1937) [22 Tafeln]**

MEINKEN, H. (1937): *Danio malabaricus* (Jerdon); *Devario malabaricus* (Jerdon, 1849); Taf.: 131-133; LNr. 8e, 22. (14)

HOLLY, M. (1937): UO: Isospondyli, F: Pantodontidae; Taf.: 134; LNr. 4.

HOLLY, M. (1937): *Pantodon buchholzi* (Peters); *Pantodon buchholzi* Peters, 1876; Taf.: 135-136; LNr. 4, 1.

HOLLY, M. (1937): *Scatophagus tetracanthus* (Lacépède); *Scatophagus tetracanthus* (Lacépède, 1802); Taf.: 137; LNr. 44, 1.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- RACHOW, A. (1937): *Cubanichthys cubensis* (Eigenmann); *Cubanichthys cubensis* (Eigenmann, 1903); Taf.: 138; LNr. 18Ab, 8.
- RACHOW, A. (1937): *Limia caudofasciata* (Regan); *Poecilia caudofasciata* (Regan, 1913); Taf.: 139; LNr. 18Cc, 20.
- RACHOW, A. (1937): *Poecilia vivipara* (Bloch & Schneider); *Poecilia vivipara* Bloch & Schneider, 1801; Taf.: 140-141; LNr. 18Cc, 18.
- RACHOW, A. (1937): *Barbus semifasciolatus* (Günther); *Barbodes semifasciolatus* (Günther, 1868); Taf.: 142-144; LNr. 8a, 6. (15)
- RACHOW, A. (1937): *Platypoecilus variatus* Meek; *Xiphophorus variatus* (Meek, 1904); Taf.: 145-146; LNr. 18Cc, 16.
- RACHOW, A. (1937): *Roeboides guatemalensis* (Günther); *Roeboides guatemalensis* (Günther, 1864); Taf.: 147; LNr. 7b, 4.
- MEINKEN, H. (1937): *Rasbora jacobsoni* Weber & Beaufort; *Rasbora jacobsoni* Weber & de Beaufort, 1916; Taf.: 148; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1937): O: Syntentognathi, UO: Exocoatoiden, F: Hemirhamphidae; Taf.: 149; LNr. 20.
- MEINKEN, H. (1937): *Dermogenys sumatranus* (Bleeker); *Dermogenys sumatrana* (Bleeker, 1854); Taf.: 150; LNr. 20, 2.
- MEINKEN, H. (1937): *Rasbora taeniata* Ahl; *Trigonopoma gracile* (Kottelat, 1991); Taf.: 151; LNr. 8b, 8.
- HOLLY, M. (1937): *Eleotris butis* (Hamilton-Buchanan); *Butis butis* (Hamilton, 1822); Taf.: 152; LNr. 48, 2.

**Lieferung: 15/16, Taf.: 153-173 (April 1937) [21 Tafeln]**

- RACHOW, A. (1937): *Macropodus opercularis* (Linné); *Macropodus opercularis* (Linnaeus, 1758); Taf.: 153-155; LNr. 24, 7. (16)
- RACHOW, A. (1937): *Phallichthys pittieri* (Meek); *Phallichthys amates* (Miller, 1907); Taf.: 156; LNr. 18Cb, 13.
- RACHOW, A. (1937): *Belonesox belizanus* Kner; *Belonesox belizanus* Kner, 1860; Taf.: 157-158; LNr. 18Ca, 3.
- MEINKEN, H. (1937): *Barbus titteya* (Deraniyagala); *Puntius titteya* Deraniyagala, 1929; Taf.: 159a/b; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1937): *Aphyosemion bivittatum bivittatum* (Lönnberg); *Chromaphyosemion bivittatum* (Lönnberg, 1895); Taf.: 160-161; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1937): *Aphyosemion bivittatum bollyi* Myers; *Chromaphyosemion bivittatum* (Lönnberg, 1895); Taf.: 162; LNr. 18Ab, 14a.
- RACHOW, A. (1937): *Betta splendens* Regan; *Betta splendens* Regan, 1910; Taf.: 163-165; LNr. 24, 10. (17)
- MEINKEN, H. (1937): *Aphyosemion vexillifer* (Meinken); *Aphyosemion calliurum* (Boulenger, 1911); Taf.: 166; LNr. 18Ab, 14a.
- RACHOW, A. (1937): *Hyphessobrycon ornatus* Ahl; *Hyphessobrycon rosaceus* Durbin, 1909; Taf.: 167; LNr. 7g, 18.
- RACHOW, A. (1937): *Limia nigrofasciata* Regan; *Limia nigrofasciata* Regan, 1913; Taf.: 168-169; LNr. 18Cc, 20.
- MEINKEN, H. (1937): *Pterophyllum scalare* (Cuvier & Valenciennes); *Pterophyllum scalare* (Schultze, 1823); Taf.: 170-171; LNr. 41, 7.
- HOLLY, M. (1937): UO: Ostariophysi, F: Siluridae, UF: Malapterurinae; Taf.: 172; LNr. 12i.
- HOLLY, M. (1937): *Malapterurus electricus* (Gmelin); *Malapterurus* species; Taf.: 173; LNr. 12i, 18.

**Lieferung: 17/18, Taf.: 174-195 (Juli 1937) [22 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1937): *Esomus malayensis* (Mandé); *Esomus malayensis* (Matte & Reichelt, 1908); Taf.: 174-176; LNr. 8b, 10. (18).
- MEINKEN, H. (1937): *Esomus danrica* (Hamilton-Buchanan); *Esomus danrica* (Hamilton, 1822); Taf.: 177; LNr. 8b, 10.
- HOLLY, M. (1937): *Xenomystus nigri* (Günther); *Xenomystus nigri* (Günther, 1868); Taf.: 178; LNr. 2, 2.
- HOLLY, M. (1937): *Calamoichthys calabaricus* (Smith); *Erpetoichthys calabaricus* Smith, 1865; Taf.: 179-180 (Anhang); LNr. 61, 2.
- MEINKEN, H. (1937): *Rasbora urophthalma* Ahl; *Boraras urophthalmoides* (Kottelat, 1991); Taf.: 181; LNr. 8b, 8.
- RACHOW, A. (1937): *Quintana atrizona* Hubbs; *Quintana atrizona* Hubbs, 1934; Taf.: 182; LNr. 18Ca, 7.
- RACHOW, A. (1937): *Macropodus chinensis* (Bloch); *Macropodus ocellatus* Cantor, 1842; Taf.: 183; LNr. 24, 7.
- RACHOW, A. (1937): *Macropodus cupanus* (Cuvier & Valenciennes); *Pseudosphromenus cupanus* (Cuvier, 1831); Taf.: 184; LNr. 24, 7.
- RACHOW, A. (1937): *Macropodus cupanus dayi* (Köhler); *Pseudosphromenus dayi* (Köhler, 1908); Taf.: 185-186; LNr. 24, 7. (19).



**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- MEINKEN, H. (1937): *Epiplatys chaperi* (Sauvage); *Epiplatys dageti monroviae* Daget & Arnoult, 1965; Taf.: 187-188; LNr. 18Ab, 12.
- MEINKEN, H. (1937): *Ectropus maculatus* (Bloch); *Pseudetropus maculatus* (Bloch, 1795); Taf.: 189-190; LNr. 41, 19.
- RACHOW, A. (1937): *Nannaethiops unitaeniatus* Günther; *Nannaethiops unitaeniatus* Günther, 1872; Taf.: 191; LNr. 7t, 54.
- HOLLY, M. (1937): *Acanthopthalmus kuhlüi* (Cuvier & Valenciennes); *Pangio kuhlüi* (Valenciennes, 1846); Taf.: 192; LNr. 9b, 6.
- HOLLY, M. (1937): *Botia hymenophysa* (Bleeker); *Syncrossus hymenophysa* (Bleeker, 1852); Taf.: 193; LNr. 9b, 3.
- MEINKEN, H. (1937): *Aphyosemion loennbergüi* (Boulenger); *Chromaphyosemion loennbergüi* (Boulenger, 1903); Taf.: 194-195; LNr. 18Ab, 14a.

**Lieferung: 19/20, Taf.: 196-213 (November 1937) [22 Tafeln]**

- RACHOW, A. (1937): *Colisa fasciata* (Bloch & Schneider); *Trichogaster fasciata* Bloch & Schneider, 1801; Taf.: 196-198; LNr. 24, 4. (20)
- RACHOW, A. (1937): *Colisa labiosa* (Day); *Trichogaster labiosa* Day, 1877; Taf.: 199; LNr. 24, 4.
- HOLLY, M. (1937): UO: Ostariophysi, F: Cobitidae, Dorgrundeln; Taf.: 200; LNr. 9.
- HOLLY, M. (1937): *Cobitis taenia* Linné; *Cobitis taenia* Linnaeus, 1758; Taf.: 201-202; LNr. 9b, 5.
- HOLLY, M. (1937): *Acanthopsis choirorhynchus* (Bleeker); *Acanthopsis dialuzona* van Hasselt, 1823; Taf.: 203; LNr. 9b, 4.
- MEINKEN, H. (1937): *Herichthys cyanoguttatus* Baird & Girard; *Herichthys carpintis* (Jordan & Snyder, 1899); Taf.: 204; LNr. 41, 4.
- MEINKEN, H. (1937): *Aequidens portalegrensis* (Hensel); *Cichlasoma* species; Taf.: 205; LNr. 41, 9.
- MEINKEN, H. (1937): *Aequidens tetramerus* (Heckel); *Aequidens* species; Taf.: 206; LNr. 41, 9.
- RACHOW, A. (1937): *Colisa lalia* (Hamilton-Buchanan); *Trichogaster lalius* Hamilton, 1822; Taf.: 207-208; LNr. 24, 4. (21)
- HOLLY, M. (1937): O: Polypteroidea, F: Polypteridae; Taf.: 209 (Anhang); LNr. 61.
- HOLLY, M. (1937): O: Ganoidei, UO: Rhomboganoidei, F: Lepisosteidae; Taf.: 210 (Anhang); LNr. 63.
- HOLLY, M. (1937): *Lepisosteus (Litholepis) tristoechus* (Bloch & Schneider); *Atractosteus tristoechus* (Bloch & Schneider, 1801); Taf.: 211 (Anhang); LNr. 63,1.
- MEINKEN, H. (1937): *Barbus binotatus* (Cuvier & Valenciennes); *Barbodes binotatus* (Valenciennes, 1842); Taf.: 212; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1937): *Barbus phutunio* (Hamilton-Buchanan); *Pethia phutunio* (Hamilton, 1822); Taf.: 213; LNr. 8a, 6.

**Lieferung: 21/22 Taf.: 214-234 (Mai 1938) [21 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1938): *Barbus vittatus* (Day); *Puntius vittatus* Day, 1865; Taf.: 214; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus unitaeniatus* (Günther); *Barbus unitaeniatus* Günther, 1867; Taf.: 215; LNr. 8a, 6.
- RACHOW, A. (1938): *Gymnocorymbus ternetzi* (Boulenger); *Gymnocorymbus ternetzi* (Boulenger, 1895); Taf.: 216; LNr. 7g, 15a.
- MEINKEN, H. (1938): *Chrosomus erythrogaster* (Rafinesque); *Chrosomus erythrogaster* (Rafinesque, 1820); Taf.: 217; LNr. 8c, 12.
- HOLLY, M. (1938): *Misgurnus fossilis* (Linné); *Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758); Taf.: 218-219; LNr. 9b, 2.
- HOLLY, M. (1938): *Pimelodus clarias* (Bloch); *Pimelodus blochii* Valenciennes 1840; Taf.: 220; LNr. 12j, 20.
- HOLLY, M. (1938): *Electrophorus electricus* (Linné); *Electrophorus electricus* (Linnaeus, 1766); Taf.: 221; LNr. 10a, 2.
- HOLLY, M. (1938): *Phractolaemus ansorgüi* (Boulenger); *Phractolaemus ansorgüi* Boulenger, 1901; Taf.: 223; LNr. 5, 1.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus pentazona* Boulenger; *Desmopuntius hexazona* (Weber & de Beaufort, 1912); Taf.: 224; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus everetti* Boulenger; *Barbodes everetti* (Boulenger, 1894); Taf.: 225; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus chola* (Hamilton-Buchanan); *Puntius chola* (Hamilton, 1822); Taf.: 226; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus trispilus* (Bleeker); *Barbus trispilus* Bleeker, 1863; Taf.: 227; LNr. 8a, 6.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- MEINKEN, H. (1938): *Aequidens latifrons* (Steindachner); *Andinoacara latifrons* (Steindachner, 1878); Taf.: 228-229; LNr. 41, 9.
- HOLLY, M. (1938): *Notopterus afer* Günther; *Papycrocranus afer* (Günther, 1868); Taf.: 230; LNr. 2, 1.
- MEINKEN, H. (1938): *Cyclocheilichthys apogon* (Cuvier & Valenciennes); *Cyclocheilichthys apogon* (Valenciennes, 1842); Taf.: 231; LNr. 8a, 6a.
- RACHOW, A. (1938): *Neolebias ansorgii* Boulenger; *Neolebias ansorgii* Boulenger, 1912; Taf.: 232-233; LNr. 7t, 55.
- RACHOW, A. (1938): UO: Poecilioidea, F: Jenynsiidae; Taf.: 234; LNr. 18B.

**Lieferung: 23/24, Taf.: 235-255 (Oktober 1938) [21 Tafeln]**

- RACHOW, A. (1938): *Jenynsia lineata* (Jenyns); *Jenynsia lineata* (Jenyns, 1842); Taf.: 235-236; LNr. 18B, 1.
- RACHOW, A. (1938): F: Anabantidae, Gattungen: *Macropodus* und *Belontia*; Taf.: 237; LNr. vor 24, 7.
- RACHOW, A. (1938): UO: Poecilioidea: Zahnkarpfen oder Kärpflinge; Taf.: 233-239; LNr. vor 18.
- RACHOW, A. (1938): *Belontia signata* (Günther); *Belontia signata* (Günther, 1861); Taf.: 240; LNr. 24, 7a.
- RACHOW, A. (1938): *Carnegiella strigata* (Günther); *Carnegiella strigata* (Günther, 1864); Taf.: 241; LNr. 7f, 13.
- RACHOW, A. (1938): *Moenkhausia pittieri* Eigenmann; *Moenkhausia pittieri* Eigenmann, 1920; Taf.: 242-243; LNr. 7g, 15.
- RACHOW, A. (1938): *Profundulus punctatus* (Günther); *Profundulus punctatus* (Günther, 1866); Taf.: 244-245; LNr. 18Ab, 6.
- RACHOW, A. (1938): *Rivulus cylindraceus* Poey; *Rivulus cylindraceus* Poey, 1860; Taf.: 246-247; LNr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1938): *Glaridichthys falcatus* Eigenmann; *Girardinus falcatus* (Eigenmann, 1903); Taf.: 248; LNr. 18Ca, 9.
- RACHOW, A. (1938): *Phalloptychus januarinus* (Hensel); *Phalloptychus januarinus* (Hensel, 1868); Taf.: 249-250; LNr. 18Cb, 14.
- HOLLY, M. (1938): UO: Ostariophysi, F: Gymnotidae; Taf.: 251; LNr. 10.
- HOLLY, M. (1938): UO: Isospondyli, F: Notopteridae; Taf.: 252-253; LNr. 2.
- HOLLY, M. (1938): UO: Isospondyli, F: Mormyridae; Taf.: 254; LNr. 1.
- HOLLY, M. (1938): *Marcusenius isidori* (Cuvier & Valenciennes); *Pollimyrus isidori* (Valenciennes, 1847); Taf.: 255; LNr. 1, 1.

**Lieferung: 25/26, Taf.: 256-278 (November 1938) [21 Tafeln]**

- HOLLY, M. (1938): *Marcusenius longianalis* Boulenger; *Brienomyrus longianalis* (Boulenger, 1901); Taf.: 256; LNr. 1, 1.
- HOLLY, M. (1938): *Nemacheilus fasciatus* (Cuvier & Valenciennes); *Nemacheilus fasciatus* (Valenciennes, 1846); Taf.: 257; LNr. 9a, 1.
- MEINKEN, H. (1938): *Laubuca* (*Laubuca*) *laubuca* (Hamilton-Buchanan); *Laubuka laubuca* (Hamilton, 1822); Taf.: 258-260; LNr. 8f, 32. (22)
- RACHOW, A. (1938): *Hoplias malabaricus* (Bloch); *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794); Taf.: 261-262; LNr. 7a, 2.
- RACHOW, A. (1938): *Acestrorhynchus microlepis* (Schomburgk); *Acestrorhynchus microlepis* (Jardine, 1841); Taf.: 263; LNr. 7c, 5.
- RACHOW, A. (1938): *Chalcinus elongatus* (Günther); *Triportheus* species; Taf.: 264; LNr. 7e, 9.
- RACHOW, A. (1938): F: Characidae, UF: Gasteropelecinae; Taf.: 265-266; LNr. 7f.
- HOLLY, M. (1938): *Heteropneustes fossilis* (Bloch); *Heteropneustes fossilis* (Bloch, 1794); Taf.: 267-268; LNr. 12g, 14.
- RACHOW, A. (1938): *Cyprinodon variegatus* (Lacépède); *Cyprinodon variegatus* Lacépède, 1803; Taf.: 269-270; LNr. 18Aa, 1.
- RACHOW, A. (1938): *Rivulus barti* (Boulenger); *Anablepsoides bartii* (Boulenger, 1890); Taf.: 271-272; LNr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1938): *Fundulus heteroclitus* (Linné); *Fundulus heteroclitus* (Linnaeus, 1766); Taf.: 273-274; LNr. 18Ab, 4.
- RACHOW, A. (1938): *Phalloceros candomaculatus* (Hensel); *Phalloceros caudimaculatus* (Hensel, 1868); Taf.: 275-276; LNr. 18Ca, 11.
- MEINKEN, H. (1938): *Acaropsis nassa* (Heckel); *Acaronia nassa* (Heckel, 1840); Taf.: 277-278; LNr. 41, 10.

**Lieferung: 27/28, Taf.: 279-297 (Dezember 1938) [19 Tafeln]**

- RACHOW, A. (1938): *Limia vittata* (Guichenot); *Limia vittata* (Guichenot, 1853); Taf.: 279-281; LNr. 18Cc, 20.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- RACHOW, A. (1938): *Leporinus striatus* Kner; *Leporinus striatus* Kner, 1858; Taf.: 282; L.Nr. 7p, 49.
- RACHOW, A. (1938): *Chilodus punctatus* Müller & Troschel; *Chilodus punctatus* Müller & Troschel, 1844; Taf.: 283; L.Nr. 7q, 50.
- RACHOW, A. (1938): *Rachoviscus crassiceps* Myers; *Rachoviscus crassiceps* Myers, 1926; Taf.: 284; L.Nr. 7l, 36.
- RACHOW, A. (1938): *Moenkhausia oligolepis* (Günther); *Moenkhausia oligolepis* (Günther, 1864); Taf.: 285-286; L.Nr. 7g, 15.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus camptacanthus* (Bleeker); *Barbus camptacanthus* (Bleeker, 1863); Taf.: 287; L.Nr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus fasciolatus* Günther; *Barbus fasciolatus* Günther, 1868; Taf.: 288; L.Nr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Rasbora chrysoaenia* Ahl; *Rasbora chrysoaenia* Ahl, 1937; Taf.: 289; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1938): *Rasbora agilis* Ahl; *Trigonopoma gracile* (Kottelat, 1991); Taf.: 290; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1938): *Chela oxygastroides* (Bleeker); *Parachela oxygastroides* (Bleeker, 1852); Taf.: 291-292; L.Nr. 8f, 33.
- MEINKEN, H. (1938): *Rasbora gerlachi* Ahl; *Rasbora gerlachi* Ahl, 1928; Taf.: 293; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus zelleri* Ahl; *Barbodes lateristriga* (Valenciennes, 1842); Taf.: 294-295; L.Nr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): F: Cyprinidae, UF: Danioninae; Taf.: 296-297; L.Nr. vor 8e, 22.

**Lieferung: 29/30, Taf.: 298-319 (Januar 1939) [22 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1939): *Aequidens curviceps* (Ahl); *Laetacara curviceps* (Ahl, 1923); Taf.: 298-299; L.Nr.; 41, 9.
- RACHOW, A. (1939): *Gasteropelus sternicla* (Linné); *Gasteropelecus sternicla* (Linnaeus, 1758); Taf.: 300-301; L.Nr. 7f, 10.
- RACHOW, A. (1939): *Hyphessobrycon heterorhabdus* (Ulrey); *Hyphessobrycon heterorhabdus* (Ulrey, 1894); Taf.: 302-303; L.Nr. 7g, 18.
- RACHOW, A. (1939): *Hemigrammus ulreyi* (Boulenger); *Hemigrammus ulreyi* (Boulenger, 1895); Taf.: 304-305; L.Nr. 7g, 17.
- RACHOW, A. (1939): *Limia melanogaster* (Günther); *Limia melanogaster* (Günther, 1866); Taf.: 306; L.Nr. 18Cc, 20.
- HOLLY, M. (1939): *Lepisosteus (Lepisosteus) osseus* (Linné); *Lepisosteus osseus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 307-308; L.Nr. 63, 1.
- HOLLY, M. (1939): *Clarias angolensis* Steindachner; *Clarias angolensis* Steindachner, 1866; Taf.: 309; L.Nr. 12g, 15.
- HOLLY, M. (1939): *Eutropius niloticus* (Rüppell); *Schilbe mystus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 310; L.Nr. 12f, 12.
- HOLLY, M. (1939): *Nemachilus barbatulus* (Linné); *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758); Taf.: 311-312; L.Nr. 9a, 1.
- MEINKEN, H. (1939): *Ambassis agassizii* Steindachner; *Ambassis agassizii* Steindachner, 1867; Taf.: 313-314; L.Nr. 33, 1.
- MEINKEN, H. (1939): *Esomus lineatus* Ahl; *Esomus danrica* (Hamilton, 1922); Taf.: 315; L.Nr. 8b, 10.
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus dorsomaculatus* Ahl; *Barbus dorsimaculatus* (Ahl, 1923); Taf.: 316; L.Nr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus lateristriga* Cuvier & Valenciennes; *Barbodes lateristriga* (Valenciennes, 1842); Taf.: 317-318; L.Nr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1939): *Rasbora leptosoma* (Bleeker); *Rasbora leptosoma* (Bleeker, 1855); Taf.: 319; L.Nr. 8b, 8.

**Lieferung: 31/32, Taf.: 320-339 (Februar 1939) [20 Tafeln]**

- RACHOW, A. (1939): *Rivulus urophthalmus* Günther; *Anablepsoides urophthalmus* (Günther, 1866); Taf.: 320-322; L.Nr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1939): *Fundulus majalis* (Walbaum); *Fundulus majalis* (Walbaum, 1792); Taf.: 323-324; L.Nr. 18Ab, 4.
- RACHOW, A. (1939): *Serrasalmo rhombus* (Linné); *Serrasalmus rhombus* (Linnaeus, 1766); Taf.: 325-326; L.Nr. 7D/I, 6.
- RACHOW, A. (1939): *Metynnis maculatus* (Kner); *Metynnis maculatus* (Kner, 1858); Taf.: 327-328; L.Nr. 7D/II, 8.
- RACHOW, A. (1939): *Metynnis roosevelti* Eigenmann; *Metynnis lippincottianus* (Cope, 1870); Taf.: 329; L.Nr. 7D/II, 8.
- RACHOW, A. (1939): *Piaractus nigripinnis* (Cope); *Colossoma macropomum* (Cuvier, 1816); Taf.: 330; L.Nr. 7D/II, 8a.
- RACHOW, A. (1939): *Crenuchus spirulus* Günther; *Crenuchus spirulus* Günther, 1863; Taf.: 331; L.Nr. 7k, 32.
- MEINKEN, H. (1939): *Rasbora tornieri* Ahl; *Rasbora tornieri* Ahl, 1922; Taf.: 332-333; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1939): *Rasbora einthoveni* (Bleeker); *Rasbora einthoveni* (Bleeker, 1851); Taf.: 334-335; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1939): *Aphyosemion splendopleuris* (Meinken); *Chromaphyosemion splendopleure* (Brüning, 1929); Taf.: 336-337; L.Nr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1939): *Aphyosemion multicolor* (Meinken); *Chromaphyosemion bitaeniatum* (Ahl, 1924); Taf.: 338-339; L.Nr. 18Ab, 14a.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

**Lieferung: 33/34, Taf.: 340-360 (April 1939) [21 Tafeln]**

- HOLLY, M. (1939): *Gymnotus carapo* Linné; *Gymnotus carapo* Linnaeus, 1758; Taf.: 340; LNr. 10a, 1.  
MEINKEN, H. (1939): *Barbus stoliczkanus* Day; *Pethia stoliczkanana* (Day, 1871); Taf.: 341-343; LNr. 8a, 6.  
MEINKEN, H. (1939): *Barbus stigma* (Cuvier & Valenciennes); *Puntius saphore* (Hamilton, 1822); Taf.: 344-345; LNr. 8a, 6.  
HOLLY, M. (1939): *Sperata vittata* (Bloch); *Myxus vittatus* (Bloch, 1794); Taf.: 346; LNr. 12d, 8.  
HOLLY, M. (1939): *Synodontis schall* (Bloch & Schneider); *Synodontis schall* (Bloch & Schneider, 1801); Taf.: 347-348; LNr. 12h, 17.  
MEINKEN, H. (1939): *Haplochromis strigigena* (Pfeffer); *Pseudocrenilabrus philander* (Weber, 1893); Taf.: 349-350; LNr. 41, 17.  
MEINKEN, H. (1939): *Barbus nigrofasciatus* Günther; *Pethia nigrofasciata* (Günther, 1868); Taf.: 351-353; LNr. 8a, 6.  
MEINKEN, H. (1939): *Barbus cumingii* Günther; *Pethia cumingii* (Günther, 1868); Taf.: 354; LNr. 8a, 6.  
MEINKEN, H. (1939): *Barbus ticto* (Hamilton-Buchanan); *Pethia ticto* (Hamilton, 1822); Taf.: 355-356; LNr. 8a, 6.  
RACHOW, A. (1939): *Thoracocharax securis* (Filippi); *Thoracocharax securis* (De Filippi, 1853); Taf.: 357-358; LNr. 7f, 11.  
RACHOW, A. (1939): *Fundulus sciadicus* (Cope); *Fundulus sciadicus* Cope, 1865; Taf.: 359-360; LNr. 18Ab, 4.

**Lieferung: 35/36, Taf.: 361-380 (Juni 1939) [20 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1939): *Haplochromis multicolor* (Hilgendorf); *Pseudocrenilabrus multicolor* (Schöller, 1903); Taf.: 361-363; LNr. 41, 17.  
RACHOW, A. (1939): *Rivulus xanthonotus* Ahl; *Anablepsoides urophthalmus* (Günther, 1866); Taf.: 364; LNr. 18Ab, 16.  
RACHOW, A. (1939): *Trichopsis vittatus* (Cuvier & Valenciennes); *Trichopsis vittata* (Cuvier, 1831); Taf.: 365-366; LNr. 24, 9a.  
RACHOW, A. (1939): *Ctenops nobilis* McClelland; *Ctenops nobilis* McClelland, 1845; Taf.: 367; LNr. 24, 9.  
RACHOW, A. (1939): *Rivulus santensis* (Köhler); *Atlantirivulus santensis* (Köhler, 1906); Taf.: 368; LNr. 18Ab, 16.  
RACHOW, A. (1939): *Rivulus isthmensis* Garman; *Cynodonichthys isthmensis* (Garman, 1895); Taf.: 369; LNr. 18Ab, 16.  
RACHOW, A. (1939): *Rivulus dorni* Myers; *Kryptolebias brasiliensis* (Valenciennes, 1821); Taf.: 370; LNr. 18Ab, 16.  
RACHOW, A. (1939): *Mylossoma duriventris* (Cuvier); *Mylossoma duriventre* (Cuvier, 1818); Taf.: 371-372; LNr. 7d/II, 8b.  
RACHOW, A. (1939): *Gephyrocharax valencia* Eigenmann; *Gephyrocharax valencia* Eigenmann, 1920; Taf.: 373; LNr. 7h, 28.  
RACHOW, A. (1939): UO: Poecilioidea; F: Poeciliidae; Taf.: 374-377; LNr. 18C.  
RACHOW, A. (1939): *Rooseveltiella nattereri* (Kner); *Pygocentrus nattereri* Kner, 1858; Taf.: 378-380; LNr. 7d/I, 7.

**Lieferung: 37/38, Taf.: 381-400 (August 1939) [20 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1939): *Barbus callipterus* Boulenger; *Barbus callipterus* Boulenger, 1907; Taf.: 381; LNr. 8a, 6.  
MEINKEN, H. (1939): *Barbus terio* (Hamilton-Buchanan); *Puntius terio* (Hamilton, 1822); Taf.: 382-383; LNr. 8a, 6.  
RACHOW, A. (1939): *Gephyrocharax atracaudatus* (Meek & Hildebrand); *Gephyrocharax atracaudatus* (Meek & Hildebrand, 1912); Taf.: 384-385; LNr. 7h, 28.  
MEINKEN, H. (1939): *Etioplos suratensis* (Bloch); *Etioplos suratensis* (Bloch, 1790); Taf.: 386; LNr. 41, 19.  
HOLLY, M. (1939): UO: Ostariophysii, F: Siluridae, UF: Pimelodinae; Taf.: 387-388; LNr. 12j.  
HOLLY, M. (1939): *Clarias dumerilii* Steindachner; *Clarias dumerilii* Steindachner, 1866; Taf.: 389; LNr. 12g, 15.  
HOLLY, M. (1939): *Clarias anguillaris* (Linné); *Clarias anguillaris* (Linnaeus, 1758); Taf.: 390; LNr. 12g, 15.  
HOLLY, M. (1939): *Plotosus anguillaris* (Bloch); *Plotosus lineatus* (Thunberg, 1787); Taf.: 391; LNr. 12b, 3.  
HOLLY, M. (1939): *Auchenoglanis occidentalis* Cuvier & Valenciennes; *Auchenoglanis occidentalis* (Valenciennes, 1840); Taf.: 392-393; LNr. 12d, 6.  
MEINKEN, H. (1939): *Aequidens maronii* (Steindachner); *Cleithracara maronii* (Steindachner, 1881); Taf.: 394; LNr. 41, 9.  
MEINKEN, H. (1939): *Notropis lutrensis* (Baird & Girard); *Cyprinella lutrensis* (Baird & Girard, 1853); Taf.: 395-396; LNr. 8c, 20a.  
MEINKEN, H. (1939): *Epalzeorhynchus kallopterus* (Bleeker); *Epalzeorhynchus kallopterus* (Bleeker, 1850); Taf.: 397-398; LNr. 8a, 6c.



**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

MEINKEN, H. (1939): *Rasbora trilineata* Steindachner; *Rasbora trilineata* Steindachner, 1870; Taf.: 399-400; L.Nr. 8b, 8.

**Lieferung: 39/40, Taf.: 401-421 (September 1939) [21 Tafeln]**

RACHOW, A. (1939): *Hemigrammus ocellifer* (Steindachner); *Hemigrammus falsus* Meinken, 1958; Taf.: 401-403; L.Nr. 7g, 17.

MEINKEN, H. (1939): *Barbus setivimensis* Cuvier & Valenciennes; *Barbus callensis* Valenciennes, 1842; Taf.: 404-405; L.Nr. 8a, 6.

MEINKEN, H. (1939): *Barbus usambarae* Lönnberg; *Barbus usambarae* Lönnberg, 1907; Taf.: 406; L.Nr. 8a, 6.

HOLLY, M. (1939): UO: Ostariophysi, F: Siluridae, UF: Schilbeinae; Taf.: 407-408; L.Nr. 12f.

HOLLY, M. (1939): *Steatogenys elegans* (Steindachner); *Steatogenys elegans* (Steindachner, 1880); Taf.: 409; L.Nr. 10b, 4.

HOLLY, M. (1939): *Corydoras arcuatus* Elwin; *Corydoras arcuatus* Elwin, 1938; Taf.: 410; L.Nr. 13, 3.

HOLLY, M. (1939): *Eigenmannia virescens* (Valenciennes); *Eigenmannia virescens* (Valenciennes, 1836); Taf.: 411-412; L.Nr. 10b, 4.

HOLLY, M. (1939): *Sternarchella schottii* (Steindachner); *Sternarchella schottii* (Steindachner, 1868); Taf.: 413; L.Nr. 10c, 5.

HOLLY, M. (1939): *Sperata tengara* (Hamilton-Buchanan); *Batasio tengana* (Hamilton, 1822); Taf.: 414; L.Nr. 12d, 8.

RACHOW, A. (1939): *Anostomus anostomus* (Linné); *Anostomus anostomus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 415-416; L.Nr. 7p, 48.

RACHOW, A. (1939): *Micropoecilia branneri* (Eigenmann); *Poecilia branneri* Eigenmann, 1894; Taf.: 417-418; L.Nr. 18Cc, 19.

RACHOW, A. (1939): *Brachyrhaphis episcopi* (Steindachner); *Brachyrhaphis episcopi* (Steindachner, 1878); Taf.: 419; L.Nr. 18Ca, 4.

RACHOW, A. (1939): *Hemigrammus caudovittatus* Ahl; *Hyphessobrycon anisitsi* (Eigenmann, 1907); Taf.: 420-421; L.Nr. 7g, 17.

**Lieferung: 41/42, Taf.: 422-442 (November 1939) [21 Tafeln]**

RACHOW, A. (1939): *Pachypanchax playfairi* (Günther); *Pachypanchax playfairi* (Günther 1866); Taf.: 422-424; L.Nr. 18Ab, 13.

HOLLY, M. (1939): UO: Ostariophysi, F: Siluridae, UF: Mochocinae; Taf.: 425-426; L.Nr. 12h.

RACHOW, A. (1939): *Luciocephalus pulcher* (Gray); *Luciocephalus pulcher* (Gray, 1830); Taf.: 427-428; L.Nr. 15, 1.

MEINKEN, H. (1939): *Rasbora paucisquamis* Ahl; *Rasbora paucisqualis* Ahl, 1935; Taf.: 429; L.Nr. 8b, 8.

RACHOW, A. (1939): UO: Labyrinthici, F: Luciocephalidae; Taf.: 430; L.Nr. 25.

MEINKEN, H. (1939): *Barbus holotaenia* Boulenger; *Barbus holotaenia* Boulenger, 1904; Taf.: 431-432; L.Nr. 8a, 6.

RACHOW, A. (1939): *Micropoecilia parae* (Eigenmann); *Poecilia parae* Eigenmann, 1894; Taf.: 433; L.Nr. 18Cc, 19.

HOLLY, M. (1939): UO: Ostariophysi, F: Siluridae, UF: Bagrinae; Taf.: 434-435; L.Nr. 12d.

MEINKEN, H. (1939): *Aphyosemion calliurum calliurum* (Boulenger); *Fundulopanchax gardneri* (Boulenger, 1911); Taf.: 436-437; L.Nr. 18Ab, 14a.

MEINKEN, H. (1939): *Aphyosemion meinken* Myers; *Fundulopanchax oeseri* (Schmidt, 1928); Taf.: 438-440; L.Nr. 18Ab, 14a.

MEINKEN, H. (1939): *Aplocheilichthys flavipinnis* Meinken; *Foerschichthys flavipinnis* (Meinken, 1932); Taf.: 441-442; L.Nr. 18Ab, 20.

**Lieferung: 43/44, Taf.: 443-463 (Januar 1940) [20 Tafeln]**

RACHOW, A. (1940): *Carassiops compressus* (Kreffft); *Hypseleotris compressa* (Kreffft, 1864); Taf.: 443-445; L.Nr. 48, 3.

HOLLY, M. (1940): *Loricaria microlepidogaster* Regan; *Rineloricaria microlepidogaster* (Regan, 1904); Taf.: 446; L.Nr. 14c, 5.

HOLLY, M. (1940): *Plecostomus punctatus* (Cuvier & Valenciennes); *Hypostomus punctatus* Valenciennes, 1840; Taf.: 447; L.Nr. 14a, 1.

HOLLY, M. (1940): *Hoplosternum thoracatum* (Cuvier & Valenciennes); *Megalechis thoracata* (Valenciennes, 1840); Taf.: 448; L.Nr. 13, 2.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- HOLLY, M. (1940): *Hoplosternum littorale* (Hancock); *Hoplosternum littorale* (Hancock, 1828); Taf.: 449; LNr. 13, 2.
- HOLLY, M. (1940): *Gnathonemus macrolepidotus* (Peters); *Marcusenius macrolepidotus* (Peters, 1852); Taf.: 450; LNr. 1, 2.
- MEINKEN, H. (1940): *Barbus paludinosus* Peters; *Barbus paludinosus* Peters, 1852; Taf.: 451-452; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1940): *Epiplatys ornatus* (Ahl); *Epiplatys singa* (Boulenger, 1899); Taf.: 453-454; LNr. 18Ab, 12.
- MEINKEN, H. (1940): *Aphyosemion calliurum abli* Myers; *Aphyosemion (Scheelsemion) abli* Myers, 1933; Taf.: 455-456; LNr. 18Ab, 14a.
- RACHOW, A. (1940): *Limia heterandria* Regan; *Limia heterandria* Regan, 1913; Taf.: 457; LNr. 18Cc, 20.
- RACHOW, A. (1940): *Limia ornata* Regan; *Limia ornata* Regan, 1913; Taf.: 458; LNr. 18Cc, 20.
- RACHOW, A. (1940): *Arnoldichthys spilopterus* (Boulenger); *Arnoldichthys spilopterus* (Boulenger, 1909); Taf.: 459; LNr. 7g, 24.
- RACHOW, A. (1940): *Valencia hispanica* (Cuvier & Valenciennes); *Valencia hispanica* (Valenciennes, 1846); Taf.: 460-461; LNr. 18Ab, 10.
- HOLLY, M. (1940): *Clarias lazara* Cuvier & Valenciennes; *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822); Taf.: 462-463; LNr. 12g, 15.

**Lieferung: 45/46, Taf.: 464-483 (Februar 1940) [20 Tafeln]**

- BESSIGER, C. (1940): F: Nandidae, *Nandus nandus* (Hamilton-Buchanan); *Nandus nandus* (Hamilton, 1822); Taf.: 464; LNr. 46, 2.
- HOLLY, M. (1940): *Homodiaetus maculatus* (Steindachner); *Parastegophilus maculatus* (Steindachner, 1879); Taf.: 465; LNr. 12k, 26.
- HOLLY, M. (1940): UO: Ostariophysi, F: Loricariidae; Taf.: 466-468; LNr. 14.
- HOLLY, M. (1940): *Loricaria parva* Boulenger; *Rineloricaria parva* (Boulenger, 1895); Taf.: 469; LNr. 14c, 5.
- HOLLY, M. (1940): *Doras (Astrodoras) asterifrons* Heckel; *Astrodoras asterifrons* (Kner, 1853); Taf.: 470-471; LNr. 12a, 1.
- HOLLY, M. (1940): UO: Ostariophysi, F: Loricariidae, UF: Hypoptopomatinae; Taf.: 472; LNr. 14b.
- HOLLY, M. (1940): UO: Ostariophysi, F: Loricariidae, UF: Loricariinae; Taf.: 473; LNr. 14c.
- HOLLY, M. (1940): UO: Ostariophysi, F: Loricariidae, UF: Plecostominae; Taf.: 474-475; LNr. 14a.
- HOLLY, M. (1940): *Plecostomus commersonii* (Cuvier & Valenciennes); *Hypostomus commersonii* Valenciennes, 1836; Taf.: 476; LNr. 14a, 1.
- HOLLY, M. (1940): *Doras (Acanthodoras) spinosissimus* Eigenmann & Eigenmann; *Acanthodoras spinosissimus* (Eigenmann & Eigenmann, 1888); Taf.: 477-478; LNr. 12a, 1.
- HOLLY, M. (1940): *Plecostomus rachowii* Regan; *Hypostomus laplatae* (Eigenmann, 1907); Taf.: 479; LNr. 14a, 1.
- HOLLY, M. (1940): *Ancistrus cirrhosus* (Cuvier & Valenciennes); *Ancistrus cirrhosus* (Valenciennes, 1836); Taf.: 480-481; LNr. 14a, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Barbus weneri* Boulenger; *Barbus stigmatopygus* Boulenger, 1903; Taf.: 482-483; LNr. 8a, 6.

**Lieferung: 47/48, Taf.: 484-504 (April 1940) [21 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma severum* (Heckel); *Heros efasciatus* Heckel, 1840; Taf.: 484-487; LNr. 41, 3.
- RACHOW, A. (1940): *Iguanodectes tenuis* Cope; *Iguanodectes spilurus* (Günther, 1864); Taf.: 488; LNr. 7i, 31.
- RACHOW, A. (1940): *Hemiodus semitaeniatus* Kner; *Hemiodus semitaeniatus* Kner, 1858; Taf.: 489; LNr. 7n, 44.
- RACHOW, A. (1940): *Nannostomus anomalus* Steindachner; *Nannostomus grandis* Zarske, 2011; Taf.: 490-491; LNr. 7o, 45.
- RACHOW, A. (1940): *Nannostomus aripirangensis* Meinken; *Nannostomus beckfordi* Günther, 1872; Taf.: 492; LNr. 7o, 45.
- HOLLY, M. (1940): UO: Ostariophysi, F: Aspredinidae; Taf.: 493; LNr. 11.
- HOLLY, M. (1940): *Pimelodella gracilis* (Cuvier & Valenciennes); *Pimelodella gracilis* (Valenciennes, 1835); Taf.: 494; LNr. 12j, 21.
- HOLLY, M. (1940): *Rhamdia sapo* (Cuvier & Valenciennes); *Rhamdia quelen* (Quoy & Gaimard, 1824); Taf.: 495; LNr. 12j, 22.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- HOLLY, M. (1940): *Pseudopimelodus paralybae* Steindachner; *Microglanis paralybae* (Steindachner, 1880); Taf.: 496; LNr. 12j, 24.
- HOLLY, M. (1940): *Xenocara dolichoptera* (Kner); *Ancistrus dolichopterus* Kner, 1854; Taf.: 497; LNr. 14a, 2.
- HOLLY, M. (1940): *Otocinclus flexilis* Cope; *Otocinclus flexilis* Cope, 1894; Taf.: 498; LNr. 14b, 4.
- HOLLY, M. (1940): *Otocinclus nigricauda* Boulenger; *Hisonotus nigricauda* (Boulenger, 1891); Taf.: 499; LNr. 14b, 4.
- HOLLY, M. (1940): *Otocinclus vittatus* Regan; *Otocinclus vittatus* Regan, 1904; Taf.: 500; LNr. 14b, 4.
- RACHOW, A. (1940): *Mugil macrolepis* Smith; *Liza macrolepis* (Smith, 1846); Taf.: 501; LNr. 28, 1.
- RACHOW, A. (1940): *Mugil oligolepis* Bleeker; *Liza parmatus* (Cantor, 1849); Taf.: 502; LNr. 28, 1.
- RACHOW, A. (1940): *Agonostomus monticola* (Bancroft); *Agonostomus monticola* (Bancroft, 1834); Taf.: 503-504; LNr. 28, 2.

**Lieferung: 49/50, Taf.: 505-525 (Juni 1940) [21 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma biocellatum* Regan; *Rocio octofasciata* (Regan, 1903); Taf.: 505-508; LNr. 41, 3.
- HOLLY, M. (1940): *Trachycorystes striatulus* (Steindachner); *Trachelyopterus striatulus* (Steindachner, 1877); Taf.: 509-510; LNr. 12a, 2.
- HOLLY, M. (1940): UO: Ostariophysii, F: Siluridae, UF: Plotosinae; Taf.: 511; LNr. 12b.
- HOLLY, M. (1940): *Acentronichthys leptos* Eigenmann & Eigenmann; *Acentronichthys leptos* Eigenmann & Eigenmann, 1889; Taf.: 512; LNr. 12j, 19.
- HOLLY, M. (1940): *Sorubim lima* (Bloch & Schneider); *Sorubim lima* (Bloch & Schneider, 1801); Taf.: 513; LNr. 12j, 25.
- HOLLY, M. (1940): *Loricaria lanceolata* Günther; *Rineloricaria lanceolata* (Günther, 1868); Taf.: 514; LNr. 14c, 5.
- MEINKEN, H. (1940): *Aphyosemion arnoldi* (Boulenger); *Fundulopanchax (Paludopanchax) arnoldi* (Boulenger, 1908); Taf.: 515-516; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1940): *Aphyosemion gulari* (Boulenger); *Fundulopanchax (Gularopanchax) gularis* (Boulenger, 1902); Taf.: 517-518; LNr. 18Ab, 14a.
- RACHOW, A. (1940): *Rivulus strigatus* Regan; *Laimosemion strigatus* (Regan, 1912); Taf.: 519; LNr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1940): *Heterophallus rachovi* Regan; *Heterophallus rachovi* Regan, 1914; Taf.: 520; LNr. 18Ca, 1.
- RACHOW, A. (1940): *Gambusia yucatanana* Regan; *Gambusia yucatanana* Regan, 1914; Taf.: 521; LNr. 18Ca, 2a.
- RACHOW, A. (1940): *Gambusia punctata* Poey; *Gambusia punctata* Poey, 1854; Taf.: 522; LNr. 18Ca, 2a.
- RACHOW, A. (1940): *Pseudomugil signatus* (Günther); *Pseudomugil signifer* Kner, 1866; Taf.: 523; LNr. 27, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Apistogramma commbrae* (Regan); *Apistogramma commbrae* (Regan, 1906); Taf.: 524-525; LNr. 41, 14.

**Lieferung: 51/52, Taf.: 526-545 (Juli 1940) [20 Tafeln]**

- BESSIGER, C. (1940): *Jordanella floridae* Goode & Bean; *Jordanella floridae* Goode & Bean, 1879; Taf.: 526; LNr. 18Aa, 2.
- RACHOW, A. (1940): *Poecilobrycon trifasciatus* (Steindachner); *Nannostomus trifasciatus* Steindachner, 1876; Taf.: 527-528; LNr. 7o, 46.
- RACHOW, A. (1940): *Poecilobrycon unifasciatus* (Steindachner); *Nannostomus eques* Steindachner, 1876; Taf.: 529-530; LNr. 7o, 46.
- HOLLY, M. (1940): *Physailia pellucida* Boulenger; *Parailia pellucida* (Boulenger, 1901); Taf.: 531; LNr. 12f, 13.
- HOLLY, M. (1940): *Gymnallabes typus* Günther; *Gymnallabes typus* Günther, 1867; Taf.: 532; LNr. 12g, 16.
- HOLLY, M. (1940): *Corydoras melanistius* Regan; *Corydoras melanistius* Regan, 1912; Taf.: 533; LNr. 13, 3.
- RACHOW, A. (1940): *Cynolebias bellotti* Steindachner; *Austrolebias bellottii* (Steindachner, 1881); Taf.: 534-536; LNr. 18Ab, 18.
- RACHOW, A. (1940): *Gambusia dominicensis* Regan; *Gambusia dominicensis* Regan, 1913; Taf.: 537; LNr. 18Ca, 2.
- RACHOW, A. (1940): *Pseudoxiphophorus bimaculatus* (Heckel); *Heterandria bimaculata* (Heckel, 1848); Taf.: 538-539; LNr. 18Ca, 5.
- RACHOW, A. (1940): *Heterandria formosa* Agassiz; *Heterandria formosa* Girard, 1859; Taf.: 540; LNr. 18Ca, 6.
- RACHOW, A. (1940): *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns); *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns, 1842); Taf.: 541-542; LNr. 18Ca, 10.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma festivum* (Heckel); *Mesonauta guyane* Schindler, 1998; Taf.: 543-545; LNr. 41, 3.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

**Lieferung: 53/54, Taf.: 546-566 (September 1940) [21 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1940): *Aphyosemion coeruleum* (Boulenger); *Fundulopanchax sjostedti* (Lönnberg, 1895); Taf.: 546-550; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1940): *Epiplatys dorsalis* Ahl; *Epiplatys fasciolatus* (Günther, 1866); Taf.: 551; LNr. 18Ab, 12.
- MEINKEN, H. (1940): *Aphyosemion calabaricus* Ahl; *Scriptaphyosemion liberiense* (Boulenger, 1908); Taf.: 552; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma aureum* (Günther); *Thorichthys aureus* (Günther, 1862); Taf.: 553-554; LNr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma bimaculatum* (Linné); *Cichlasoma bimaculatum* (Linnaeus, 1758); Taf.: 555-557; LNr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma friedrichsthalii* (Heckel); *Parachromis friedrichsthalii* (Heckel, 1840); Taf.: 558-559; LNr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma maculicauda* (Regan); *Paraneotroplus maculicauda* (Regan, 1905); Taf.: 560-561; LNr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma nigrofasciatum* (Günther); *Amatitlania nigrofasciata* (Günther, 1867); Taf.: 562-563; LNr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Apistogramma pertense* (Haseman); *Apistogramma* species; Taf.: 564; LNr. 41, 14.
- MEINKEN, H. (1940): *Apistogramma pleurotaenia* (Regan); *Apistogramma* species; Taf.: 565-566; LNr. 41, 14.

**Lieferung: 55/56, Taf.: 567-587 (November 1940) [21 Tafeln]**

- RACHOW, A. (1940): *Betta splendens* Regan; *Betta splendens* Regan, 1910; Taf.: 567-569; LNr. 24, 10.
- HOLLY, M. (1940): *Corydoras aeneus* (Gill); *Corydoras aeneus* (Gill, 1858); Taf.: 570; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1940): *Corydoras agassizii* Steindachner; *Corydoras agassizii* Steindachner, 1876; Taf.: 571-572; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1940): *Corydoras barbatus* (Quoy & Gaimard); *Scleromystax barbatus* (Quoy & Gaimard, 1824); Taf.: 573; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1940): *Corydoras leopardus* Myers; *Corydoras julii* Steindachner, 1906; Taf.: 574; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1940): *Corydoras treitlii* Steindachner; *Corydoras treitlii* Steindachner, 1906; Taf.: 575; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1940): *Cynolebias adloffii* Ahl; *Austrolebias adloffii* (Ahl, 1922); Taf.: 576-577; LNr. 18Ab, 18.
- RACHOW, A. (1940): *Cynolebias wolterstorffi* Ahl; *Austrolebias wolterstorffi* (Ahl, 1924); Taf.: 578; LNr. 18Ab, 18.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma cutteri* Fowler; *Cryptoheros cutteri* (Fowler, 1932); Taf.: 579-580; LNr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma tetracanthus* (Cuvier & Valenciennes); *Nandopsis tetracanthus* (Valenciennes, 1831); Taf.: 581-583; LNr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma urophthalmus* (Günther); *Cichlasoma urophthalmum* (Günther, 1862); Taf.: 584-585; LNr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Nannacara taenia* Regan; *Nannacara taenia* Regan, 1912; Taf.: 586-587; LNr. 41, 11.

**Lieferung: 57/58, Taf.: 588-608 (Januar 1941) [21 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1941): *Geophagus gymnogenys* Hensel; *Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard, 1824); Taf.: 588-591; LNr. 41, 13.
- HOLLY, M. (1941): UO: Ostariophysi, F: Aspredinidae, UF: Bunocephalinae; Taf.: 592; LNr. 11a.
- HOLLY, M. (1941): *Bunocephalus knerii* Steindachner; *Bunocephalus knerii* Steindachner, 1882; Taf.: 593-594; LNr. 11a, 1.
- HOLLY, M. (1941): *Cryptopterus bicirrhis* (Cuvier & Valenciennes); *Kryptopterus vitreolus* Ng & Kottelat, 2013; Taf.: 595; LNr. 12c, 5a.
- HOLLY, M. (1941): *Heptapterus mustelinus* (Cuvier & Valenciennes); *Heptapterus mustelinus* (Valenciennes, 1835); Taf.: 596; LNr. 12j, 23.
- RACHOW, A. (1941): *Fundulus chrysotus* (Günther); *Fundulus chrysotus* (Günther, 1866); Taf.: 597-598; LNr. 18Ab, 4.
- RACHOW, A. (1941): *Fundulus notti* (Agassiz); *Fundulus notti* (Agassiz, 1854); Taf.: 599; LNr. 18Ab, 4.
- MEINKEN, H. (1941): *Aphyosemion roloffi* Ahl; *Scriptaphyosemion roloffi* (Rolloff, 1936); Taf.: 600-601; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1941): *Cichla ocellaris* (Bloch & Schneider); *Cichla ocellaris* Bloch & Schneider, 1801; Taf.: 602-603; LNr. 41, 1.



**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

MEINKEN, H. (1941): *Chaetobranchopsis bitaeniatus* Ahl; *Chaetobranchopsis orbicularis* (Steindachner, 1875); Taf.: 604; LNr. 41, 1a.

MEINKEN, H. (1941): *Crenichichla saxatilis* (Linné); *Crenichichla saxatilis* (Linnaeus, 1758); Taf.: 605-606; LNr. 41, 2.

MEINKEN, H. (1941): *Cichlasoma coryphaenoides* (Heckel); *Hypselecara coryphaenoides* (Heckel, 1840); Taf.: 607-608; LNr. 41, 3.

**Lieferung: 59/60, Taf.: 609-628 (April 1941) [21 Tafeln]**

FLUNDOCKY, R. (1941): *Rivulus strigatus* Regan; *Laimosemion strigatus* (Regan, 1912); Taf.: 609; LNr. 18Ab, 16.

MEINKEN, H. (1941): *Epiplatys nigromarginatus* Ahl; *Epiplatys grabami* (Boulenger, 1911); Taf.: 610; LNr. 18Ab, 12.

MEINKEN, H. (1941): *Crenichichla lepidota* (Heckel); *Crenichichla lepidota* Heckel, 1840; Taf.: 611-613; LNr. 41, 2.

MEINKEN, H. (1941): *Cichlasoma arnoldi* Ahl; *Hypselecara coryphaenoides* (Heckel, 1840); Taf.: 614; LNr. 41, 3.

MEINKEN, H. (1941): *Cichlasoma fenestratum* (Günther); *Paraneotroplus fenestratus* (Günther, 1860); Taf.: 615; LNr. 41, 3.

MEINKEN, H. (1941): *Cichlasoma octofasciatum* (Regan); *Rocio octofasciata* (Regan, 1903); Taf.: 616-617; LNr. 41, 3.

MEINKEN, H. (1941): *Cichlasoma salvini* (Günther); *Cichlasoma salvini* (Günther, 1862); Taf.: 618-619; LNr. 41, 3.

MEINKEN, H. (1941): *Nannacara anomala* (Regan); *Nannacara anomala* Regan, 1905; Taf.: 620; LNr. 41, 11.

MEINKEN, H. (1941): *Geophagus acuticeps* Heckel; *Satanoperca acuticeps* (Heckel, 1840); Taf.: 621-622; LNr. 41, 13.

MEINKEN, H. (1941): *Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard); *Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard, 1824); Taf.: 623-625; LNr. 41, 13.

MEINKEN, H. (1941): *Geophagus jurupari* Heckel; *Satanoperca jurupari* (Heckel, 1840); Taf.: 626-627; LNr. 41, 13.

MEINKEN, H. (1941): *Apistogramma ornatipinnis* Ahl; *Apistogramma steindachneri* (Regan, 1908); Taf.: 628; LNr. 41, 14.

**Lieferung: 61/62, Taf.: 629-648 (Mai 1941) [20 Tafeln]**

SCHRÖDER, W. (1941): *Aequidens latifrons* (Steindachner); *Andinoacara latifrons* (Steindachner, 1878); Taf.: 629; LNr. 41, 9.

HOLLY, M. (1941): UO: Isospondyli, F: Osteoglossidae; Taf.: 630-631; LNr. 3.

RACHOW, A. (1941): *Thayeria obliqua* Eigenmann; *Thayeria boehlkei* Weitzman, 1957; Taf.: 632; LNr. 7g, 15c.

RACHOW, A. (1941): *Phago loricatus* Günther; *Phago loricatus* Günther, 1865; Taf.: 633; LNr. 7u, 57.

RACHOW, A. (1941): *Phago maculatus* Ahl; *Phago loricatus* Günther, 1865; Taf.: 634; LNr. 7u, 57.

HOLLY, M. (1941): UO: Synbranchii, F: Synbranchidae; Taf.: 635; LNr. 15.

HOLLY, M. (1941): *Synbranchus marmoratus* Bloch; *Synbranchus marmoratus* Bloch, 1795; Taf.: 636-637; LNr. 15, 1.

RACHOW, A. (1941): *Fundulus cingulatus* Cuvier & Valenciennes; *Fundulus cingulatus* Valenciennes, 1846; Taf.: 638; LNr. 18Ab, 4.

RACHOW, A. (1941): *Fundulus dispar* (Agassiz); *Fundulus dispar* (Agassiz, 1854); Taf.: 639; LNr. 18Ab, 4.

RACHOW, A. (1941): *Fundulus notatus* (Rafinesque); *Fundulus notatus* (Rafinesque, 1820); Taf.: 640; LNr. 18Ab, 4.

RACHOW, A. (1941): *Rivulus ocellatus* Hensel; *Kryptolebias ocellatus* (Hensel, 1868); Taf.: 641; LNr. 18Ab, 16.

RACHOW, A. (1941): *Priapella bonita* (Meek); *Priapella bonita* (Meek, 1904); Taf.: 642; LNr. 18Ca, 6a.

RACHOW, A. (1941): *Poecilistes pleurospilus* (Günther); *Poecilopsis pleurospilus* (Günther, 1866); Taf.: 643; LNr. 18Cb, 12.

RACHOW, A. (1941): *Ctenopoma fasciolatum* (Boulenger); *Microctenopoma fasciolatum* (Boulenger, 1899); Taf.: 644; LNr. 24, 2.

RACHOW, A. (1941): *Trichogaster trichopterus* (Pallas); *Trichopodus trichopterus* (Pallas, 1770); Taf.: 645-646; LNr. 24, 5.

HOLLY, M. (1941): UO: Acanthopterygii. Gruppe A: Perciformes, F: Serranidae; Taf.: 647-648; LNr. 34.

**Lieferung: 63/64, Taf.: 649-668 (August 1941) [20 Tafeln]**

ANONYMUS (1941): *Pristella riddlei* Meek; *Pristella maxillaris* (Ulrey, 1894); Taf.: 649; LNr. 7g, 16.

RACHOW, A. (1941): *Laemolyta taeniata* (Kner); *Laemolyta taeniata* (Kner, 1858); Taf.: 650; LNr. 7p, 48a.

HOLLY, M. (1941): O: Teleostei, UO: Synbranchii, Taf.: 651; LNr. vor 15.

MEINKEN, H. (1941): *Aphyosemion fallax* Ahl; *Fundulopanchax fallax* (Ahl, 1935); Taf.: 652; LNr. 18Ab, 14a.

RACHOW, A. (1941): *Gambusia nicaraguensis* Günther; *Gambusia nicaraguensis* Günther, 1866; Taf.: 653; LNr. 18Ca, 2.

RACHOW, A. (1941): *Anabas testudineus* (Bloch); *Anabas testudineus* (Bloch, 1792); Taf.: 654-655; LNr. 24, 1.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- RACHOW, A. (1941): *Ctenopoma argenteoventer* (Schreitmüller & Ahl); *Ctenopoma kingsleyae* Günther, 1896; Taf.: 656-657; LNr. 24, 2.
- RACHOW, A. (1941): *Helostoma temminckii* Cuvier & Valenciennes; *Helostoma temminckii* Cuvier, 1829; Taf.: 658-659; LNr. 24, 3.
- RACHOW, A. (1941): *Austromeniidae bonariensis* (Cuvier & Valenciennes); *Odontesthes bonariensis* (Valenciennes, 1835); Taf.: 660; LNr. 27, 1.
- HOLLY, M. (1941): UO: Acanthopterygii, Gruppe A: Perciformes, F: Percidae; Taf.: 661; LNr. 31.
- MEINKEN, H. (1941): *Crenicichla dorsozellata* Haseman; *Crenicichla notophthalmus* (Regan, 1913); Taf.: 662; LNr. 41, 2.
- MEINKEN, H. (1941): *Geophagus surinamensis* (Bloch); *Geophagus* species; Taf.: 663-665; LNr. 41, 13.
- HOLLY, M. (1941): UO: Acanthopterygii, Gruppe D: Jugulares; Taf.: 666-667; LNr. vor 51.
- HOLLY, M. (1941): UO: Acanthopterygii, Gruppe D: Jugulares. F: Gobiesocidae; Taf.: 668; LNr. 52.

**Lieferung: 65/66, Taf.: 669-688 (März 1942) [20 Tafeln]**

- SCHRÖDER, W. (1942): *Copeina arnoldi* Regan; *Copella arnoldi* (Regan, 1912); Taf.: 669; LNr. 7m, 43.
- RACHOW, A. (1942): *Pterodiscus levis* Eigenmann; *Gasteropelecus levis* (Eigenmann, 1909); Taf.: 670; LNr. 7f, 12.
- RACHOW, A. (1942): *Markiana nigripinnis* (Perugia); *Markiana nigripinnis* (Perugia, 1891); Taf.: 671-672; LNr. 7g, 15b.
- RACHOW, A. (1942): *Cretochanes affinis* (Günther); *Bryconops affinis* (Günther, 1864); Taf.: 673-674; LNr. 7g, 22.
- RACHOW, A. (1942): *Leptagoniates steindachneri* Boulenger; *Leptagoniates steindachneri* Boulenger, 1887; Taf.: 675; LNr. 7j, 38.
- RACHOW, A. (1942): *Brycon falcatus* Müller & Troschel; *Brycon falcatus* Müller & Troschel, 1844; Taf.: 676-677; LNr. 7l/I, 39.
- RACHOW, A. (1942): *Pyrrbulina vittata* Regan; *Pyrrbulina vittata* Regan, 1912; Taf.: 678; LNr. 7m, 42.
- RACHOW, A. (1942): *Copeina callolepis* Regan; *Copella callolepis* (Regan, 1912); Taf.: 679; LNr. 7m, 43.
- RACHOW, A. (1942): *Anostomus trimaculatus* (Kner); *Pseudanos trimaculatus* (Kner, 1858); Taf.: 680; LNr. 7p, 48.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia dolloi* Boulenger; *Sarotherodon nigripinnis* (Guichenot, 1861); Taf.: 681-682; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia galilaea* (Artemi); *Sarotherodon galilaeus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 683-684; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia guineensis* (Bleeker); *Coptodon guineensis* (Günther, 1862); Taf.: 685; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Pelmatochromis subocellatus* (Günther); *Pelvicachromis* species; Taf.: 686-688; LNr. 41, 18.

**Lieferung: 67/68, Taf.: 689-708 (Mai 1942) [20 Tafeln]**

- BESSIGER, C. (1942): *Pterophyllum scalare* Cuvier & Valenciennes; *Pterophyllum scalare* (Schultze, 1823); Taf.: 689; LNr. 41, 7. (41)
- RACHOW, A. (1942): *Charax gibbosus* (Linné); *Charax gibbosus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 690-691; LNr. 7b, 3.
- RACHOW, A. (1942): *Tboracocharax maculatus* (Steindachner); *Gasteropelecus maculatus* Steindachner, 1879; Taf.: 692; LNr. 7f, 11.
- BESSIGER, C. (1942): *Carnegiella strigata* (Günther); *Carnegiella strigata* (Günther, 1864); Taf.: 693; LNr. 7f, 13. (42)
- RACHOW, A. (1942): *Curimatopsis saladensis* Meinken; *Cyphocharax saladensis* (Meinken, 1933); Taf.: 694-695; LNr. 7s, 53a.
- RACHOW, A. (1942): *Nothobranchius guentheri* (Pfeffer); *Nothobranchius guentheri* (Pfeffer, 1893); Taf.: 696-697; LNr. 18Ab, 5.
- RACHOW, A. (1942): *Alfaro cultratus* (Regan); *Alfaro cultratus* (Regan, 1908); Taf.: 698-699; LNr. 18Cd, 24.
- RACHOW, A. (1942): *Betta pugnax* (Cantor); *Betta pugnax* (Cantor, 1849); Taf.: 700-701; LNr. 24, 10.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia heudeloti* (Dumeril); *Sarotherodon melanotheron* Rüppell, 1852; Taf.: 702-703; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia lepidura* Boulenger; *Oreochromis lepidurus* (Boulenger, 1899); Taf.: 704; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Pelmatochromis annectens* Boulenger; *Thysochromis ansorgii* (Boulenger, 1901); Taf.: 705-706; LNr. 41, 18.
- MEINKEN, H. (1942): *Pelmatochromis guentheri* (Sauvage); *Chromidotilapia guntheri* (Sauvage, 1882); Taf.: 707-708; LNr. 41, 18.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

**Lieferung: 69/70, Taf.: 709-728 (September 1942) [20 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1942): *Cichlasoma meeki* (Brind); *Thorichthys meeki* (Brind, 1918); Taf.: 709-710; LNr. 41, 3. (43)
- RACHOW, A. (1942): *Pseudocorynopoma doriae* Perugia; *Pseudocorynopoma doriae* Perugia, 1891; Taf.: 711-712; LNr. 7h, 30.
- RACHOW, A. (1942): *Tylobronchus maculosus* Eigenmann; *Caenotropus maculosus* (Eigenmann, 1912); Taf.: 713-714; LNr. 7q, 51.
- HOLLY, M. (1942): UO: Acanthopterygii, Gruppe A: Perciformes; Taf.: 715-716; LNr. vor 29.
- MEINKEN, H. (1942): *Cichlasoma crassa* (Steindachner); *Hypselecara temporalis* (Günther, 1862); Taf.: 717-718; LNr. 41, 3.
- BESSIGER, C. (1942): *Aequidens curviceps* (Ahl); *Laetacara curviceps* (Ahl, 1923); Taf.: 719; LNr. 41, 9. (44)
- MEINKEN, H. (1942): *Geophagus australe* Eigenmann; *Gymnogeophagus australis* (Eigenmann, 1907); Taf.: 720; LNr. 41, 13.
- MEINKEN, H. (1942): *Geophagus (Biotodoma) cupido* Heckel; *Biotodoma cupido* (Heckel, 1840); Taf.: 721-722; LNr. 41, 13.
- MEINKEN, H. (1942): *Apistogramma borellii* Regan; *Apistogramma borellii* (Regan, 1906); Taf.: 723-724; LNr. 41, 14.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia nilotica* (Linné); *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 725-726; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia vorax* (Pfeffer); *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852); Taf.: 727; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Pelmatichromis pulcher* Boulenger; *Pelvicachromis pulcher* (Boulenger, 1901); Taf.: 728; LNr. 41, 18.

**Lieferung: 71/72, Taf.: 729-748 (November 1942) [20 Tafeln]**

- BESSIGER, C. (1942): *Chrosomus erythrogaster* Rafinesque; *Chrosomus erythrogaster* (Rafinesque, 1820); Taf.: 729; LNr. 8c, 12. (45)
- RACHOW, A. (1942): *Erythrinus erythrinus* (Bloch & Schneider); *Erythrinus erythrinus* (Bloch & Schneider, 1801); Taf.: 730-731; LNr. 7a, 1.
- RACHOW, A. (1942): *Creagrutus beni* Eigenmann; *Creagrutus beni* Eigenmann, 1911; Taf.: 732-733; LNr. 7g, 21.
- RACHOW, A. (1942): *Phenacogaster suborbitalis* Ahl; *Phenacogaster suborbitalis* Ahl, 1936; Taf.: 734; LNr. 7g, 23.
- RACHOW, A. (1942): *Corynopoma riisei* Gill; *Corynopoma riisei* Gill, 1858; Taf.: 735-737; LNr. 7h, 29.
- RACHOW, A. (1942): *Lebiasina bimaculata* Cuvier & Valenciennes; *Lebiasina bimaculata* Valenciennes, 1847; Taf.: 738-739; LNr. 7I/II, 41.
- BESSIGER, C. (1942): *Eitropus maculatus* (Bloch); *Pseudotropus maculatus* (Bloch, 1795); Taf.: 740; LNr. 41, 19. (46)
- RACHOW, A. (1942): *Rachovia brevis* (Regan); *Rachovia brevis* (Regan, 1912); Taf.: 741-742; LNr. 18Ab, 17.
- RACHOW, A. (1942): *Betta bellica* Sauvage; *Betta bellica* Sauvage, 1884; Taf.: 743-744; LNr. 24, 10.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia mossambica* (Peters); *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852); Taf.: 745-746; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1943): *Haplochromis pectoralis* (Pfeffer); *Ctenochromis pectoralis* Pfeffer, 1893; Taf.: 747; LNr. 41, 17.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia tholloni* (Sauvage); *Coptodon tholloni* (Sauvage, 1884); Taf.: 748; LNr. 41, 15.

**Lieferung: 73/74, Taf.: 749-768 (September 1943) [20 Tafeln]**

- RACHOW, A. (1943): *Hyphessobrycon innesi* Myers; *Paracheirodon innesi* (Myers, 1936); Taf.: 749-750; LNr. 7g, 18. (47)
- RACHOW, A. (1943): *Exodon paradoxus* Müller & Troschel; *Exodon paradoxus* Müller & Troschel, 1844; Taf.: 751-752; LNr. 7b, 4a.
- RACHOW, A. (1943): *Pygocentrus piraya* (Cuvier); *Pygocentrus piraya* (Cuvier, 1819); Taf.: 753-754; LNr. 7d/I, 7a.
- RACHOW, A. (1943): *Mimagoniates microlepis* (Steindachner); *Mimagoniates microlepis* (Steindachner, 1877); Taf.: 755-756; LNr. 7h, 27.
- RACHOW, A. (1943): *Cheirodon interruptus* (Jenyns); *Cheirodon interruptus* (Jenyns, 1842); Taf.: 757-758; LNr. 7I, 33.
- RACHOW, A. (1943): *Cheirodon piaba* Lütken; *Serrapinnus piaba* (Lütken, 1875); Taf.: 759; LNr. 7I, 33.
- RACHOW, A. (1943): *Curimatus argenteus* Gill; *Steindachnerina argentea* (Gill, 1858); Taf.: 760; LNr. 7s, 53.
- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora maculata* Duncker; *Boraras maculatus* (Duncker, 1904); Taf.: 761-764; LNr. 8b, 8. (48)
- MEINKEN, H. (1943): *Barilius neglectus* Stieler; *Hemigrammocypripis neglectus* Stieler, 1907; Taf.: 765-766; LNr. 8e, 24.
- RACHOW, A. (1943): *Sphaerichthys osphromenoides* Canestrini; *Sphaerichthys osphromenoides* Canestrini, 1860; Taf.: 767-768; LNr. 24, 8.

Tab 1: Fortsetzung.

Tab. 1: Continued.

**Lieferung: 75/76, Taf.: 769-788 (Mai 1943) [20 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1943): *Symphysodon discus* Heckel; *Symphysodon aequifasciatus* Pellegrin, 1903; Taf.: 769-773; L.Nr. 41, 6. (49)
- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora daniconius* (Hamilton-Buchanan); *Rasbora daniconius* (Hamilton, 1822); Taf.: 774-775; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora dorsiocellata* Duncker; *Brevibora dorsiocellata* (Duncker, 1904); Taf.: 776; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora elegans* Volz; *Rasbora elegans* Volz, 1903; Taf.: 777-778; L.Nr. 8b, 8.
- RACHOW, A. (1943): *Mimagoniates barberi* Regan; *Mimagoniates barberi* Regan, 1907; Taf.: 779-780; L.Nr. 7h, 27. (50)
- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora lateristriata* (Hasselt); *Rasbora lateristriata* (Bleeker, 1854); Taf.: 781-782; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora philippinica* Günther; *Rasbora philippina* Günther, 1880; Taf.: 783; L.Nr. 8b, 8.
- RACHOW, A. (1943): *Aplocheilichthys javanicus* Bleeker; *Oryzias javanicus* (Bleeker, 1854); Taf.: 784-785; L.Nr. 18Ab, 21.
- MEINKEN, H. (1943): *Haplochromis philander dispersus* Trewavas; *Pseudocrenilabrus philander* (Weber, 1897); Taf.: 786-788; L.Nr. 41, 17.

**Lieferung: 77/78, Taf.: 789-808 (Juni 1943) [20 Tafeln]**

- RACHOW, A. (1950): *Trichogaster leeri* (Bleeker); *Trichopodus leerii* (Bleeker, 1852); Taf.: 789-790; L.Nr. 24, 5. (51)
- RACHOW, A. (1950): UO: Ostariophysi, F: Characidae; Taf.: 791-794; L.Nr. 7.
- RACHOW, A. (1950): *Hasemanian marginata* Meinken; *Hasemanian nana* (Lütken, 1875); Taf.: 795; L.Nr. 7g, 18a.
- RACHOW, A. (1950): *Ephippichthys orbicularis* (Cuvier & Valenciennes); *Brachybalanus orbicularis* (Valenciennes, 1850); Taf.: 796-797; L.Nr. 7i/I, 31b.
- RACHOW, A. (1950): *Phoxinops broccea* (Myers); *Spintherobolus broccea* Myers, 1925; Taf.: 798; L.Nr. 7I, 37.
- MEINKEN, H. (1950): *Tilapia sparrmanni* Smith; *Tilapia sparrmanni* Smith, 1840; Taf.: 799-800; L.Nr. 41, 15. (52)
- RACHOW, A. (1950): *Chalceus macrolepidotus* Cuvier; *Chalceus macrolepidotus* Cuvier, 1818; Taf.: 801-802; L.Nr. 7I/I, 40.
- RACHOW, A. (1950): *Pyrrhulina semifasciatus* Steindachner; *Pyrrhulina semifasciata* Steindachner, 1876; Taf.: 803; L.Nr. 7m, 42.
- MEINKEN, H. (1950): *Rasbora vaterifloris* Deraniyagala; *Rasboroides vaterifloris* (Deraniyagala, 1930); Taf.: 804; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1950): *Rasborichthys altior* Regan; *Metzia lineata* (Pellegrin, 1907); Taf.: 805; L.Nr. 8f, 34.
- RACHOW, A. (1950): *Telmatherina ladigesi* Ahl; *Marosatherina ladigesi* (Ahl, 1936); Taf.: 806-807; L.Nr. 27, 2.
- MEINKEN, H. (1950): *Pelmatochromis arnoldi* Boulenger; *Thysochromis ansorgii* (Boulenger, 1901); Taf.: 808; L.Nr. 41, 18.

**Lieferung: 79/80, Taf.: 809-828 (Oktober 1950) [20 Tafeln]**

- RACHOW, A. (1951): *Alestes chaperi* Sauvage; *Brycinus chaperi* (Sauvage, 1882); Taf.: 809-810; L.Nr. 7g, 25. (53)
- RACHOW, A. (1951): *Ctenobrycon spirulus* (Cuvier & Valenciennes); *Ctenobrycon spilurus* (Valenciennes, 1850); Taf.: 811-812; L.Nr. 7g, 20a.
- RACHOW, A. (1951): *Hemibrycon guppyi* (Regan); *Hemibrycon* species; Taf.: 813; L.Nr. 7g, 21a.
- RACHOW, A. (1951): *Micralestes acutidens* (Peters); *Micralestes acutidens* (Peters, 1852); Taf.: 814; L.Nr. 7g, 25a.
- RACHOW, A. (1951): *Micralestes hilgendorfi* (Boulenger); *Alestopetersius hilgendorfi* (Boulenger, 1899); Taf.: 814; L.Nr. 7g, 25a.
- RACHOW, A. (1951): *Glandulocauda inequalis* Eigenmann; *Mimagoniates inequalis* (Eigenmann, 1911); Taf.: 816-817; L.Nr. 7h, 26.
- MEINKEN, H. (1951): *Pelmatochromis taeniatus* Boulenger; *Pelvicachromis taeniatus* (Boulenger, 1901); Taf.: 818-819; L.Nr. 41, 18. (54)
- RACHOW, A. (1951): *Piabucus dentatus* (Koelreuter); *Piabucus dentatus* (Koelreuter, 1763); Taf.: 820; L.Nr. 7i, 31A.
- RACHOW, A. (1951): *Stethaprion innesi* Myers; *Stethaprion crenatum* Eigenmann, 1916; Taf.: 821; L.Nr. 7i/I, 31A.
- RACHOW, A. (1951): *Neolebias unifasciatus* Steindachner; *Neolebias unifasciatus* Steindachner, 1894; Taf.: 822; L.Nr. 7t, 55.
- RACHOW, A. (1951): *Distichodus noboli* Boulenger; *Distichodus noboli* Boulenger, 1899; Taf.: 823; L.Nr. 7t, 56.
- RACHOW, A. (1951): *Poeciliopsis turrubarensis* (Meek); *Poeciliopsis turrubarensis* (Meek, 1912); Taf.: 824; L.Nr. 18Cb, 15.



**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

RACHOW, A. (1951): UO: Percesoces; Taf.: 825-826; LNr. vor 27.

MEINKEN, H. (1951): *Cichlasoma (Parapetenia) spectabile* (Steindachner); *Caquetaia spectabilis* (Steindachner, 1875); Taf.: 827-828; LNr. 41, 3.

**Lieferung: 81/82, Taf.: 829-848 (Juni 1951) [20 Tafeln]**

RACHOW, A. (1951): *Hyphessobrycon rosaceus* Durbin; *Hyphessobrycon simulatus* (Géry, 1960); Taf.: 829-830; LNr. 7g, 18. (55)

MEINKEN, H. (1951): *Uaru amphiacanthoides* Heckel; *Uaru amphiacanthoides* Heckel, 1840; Taf.: 831-832; LNr. 41, 5.

MEINKEN, H. (1951): *Apistogramma ortmanni* (Eigenmann); *Apistogramma ortmanni* (Eigenmann, 1912); Taf.: 833-834; LNr. 41, 14.

MEINKEN, H. (1951): *Tilapia zillii* (Gervais); *Coptodon zillii* (Gervais, 1848); Taf.: 835-837; LNr. 41, 15. (56)

MEINKEN, H. (1951): *Apistogramma reitzigi* Ahl; *Apistogramma borellii* (Regan, 1906); Taf.: 838-839; LNr. 41, 14.

MEINKEN, H. (1951): *Tilapia guinasana* Trewavas; *Tilapia guinasana* Trewavas, 1936; Taf.: 840-842; LNr. 41, 15.

HOLLY, M. (1951): *Corydoras punctatus* (Bloch); *Corydoras punctatus* (Bloch, 1794); Taf.: 843; LNr. 13, 3.

MEINKEN, H. (1951): *Barbus dunckeri* Ahl; *Barbodes dunckeri* (Ahl, 1929); Taf.: 844-846; LNr. 8a, 6. (57)

MEINKEN, H. (1951): *Tilapia macrocephala* (Bleeker); *Sarotherodon melanotheron* Rüppell, 1852; Taf.: 847-848; LNr. 41, 15.

**Lieferung: 83/84, Taf.: 849-868 (Oktober 1952) [20 Tafeln]**

MEINKEN, H. (1952): *Apistogramma ramirezi* Myers & Harry; *Mikrogeophagus ramirezi* (Myers & Harry, 1948); Taf.: 849-852; LNr. 41,14 (58)

RACHOW, A. (1952): *Hemigrammus pulcher* Ladiges; *Hemigrammus pulcher* Ladiges, 1938; Taf.: 853; LNr. 7g, 17.

RACHOW, A. (1952): *Hemigrammus rhodostomus* Ahl; *Hemigrammus rhodostomus* Ahl, 1924; Taf.: 854; LNr. 7g, 17.

RACHOW, A. (1952): *Hyphessobrycon gracilis* (Reinhardt); *Hemigrammus erythrozonus* Durbin, 1909; Taf.: 855-856; LNr. 7g, 18.

RACHOW, A. (1952): *Aplocheilichthys panchax* (Hamilton-Buchanan); *Aplocheilichthys panchax* (Hamilton, 1822); Taf.: 857-858; LNr. 18Ab, 11.

BESSIGER, C. (1952): *Corydoras paleatus* (Jenyns); *Corydoras paleatus* (Jenyns, 1842); Taf.: 859; LNr. 13, 3. (59)

HOLLY, M. (1952): *Corydoras elegans* Steindachner; *Corydoras elegans* Steindachner, 1876; Taf.: 860-861; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1952): *Corydoras grafi* Holly; *Corydoras ambiacus* Cope, 1872; Taf.: 862; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1952): *Corydoras griseus* Holly; *Corydoras griseus* Holly, 1940; Taf.: 863; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1952): *Corydoras pestai* Holly; *Corydoras elegans* Steindachner, 1876; Taf.: 864; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1952): *Corydoras schultzei* Holly; *Corydoras aeneus* (Gill, 1858); Taf.: 865; LNr. 13, 3.

MEINKEN, H. (1952): *Aphyosemion cognatum* Meinken; *Aphyosemion cognatum* Meinken, 1951; Taf.: 866-868; LNr. 18Ab, 14a.

**Lieferung: 85/86, Taf.: 869-888 (Juni 1953) [20 Tafeln]**

RACHOW, A. (1952): *Aplocheilichthys dayi* (Steindachner); *Aplocheilichthys dayi* (Steindachner, 1892); Taf.: 869-870; LNr. 18Ab, 11. (60)

RACHOW, A. (1952): O: Teleostei, UO: Ostariophysi; Taf.: 871-872; LNr. vor 7.

RACHOW, A. (1952): *Aplocheilichthys blockii* (Arnold); *Aplocheilichthys blockii* (Arnold, 1911); Taf.: 873-874; LNr. 18Ab, 11.

RACHOW, A. (1952): *Aplocheilichthys lineatus* (Cuvier & Valenciennes); *Aplocheilichthys lineatus* (Valenciennes, 1846); Taf.: 875-876; LNr. 18Ab,11.

MEINKEN, H. (1952): *Rasbora heteromorpha* (Dunker); *Trigonostigma heteromorpha* (Duncker, 1904); Taf.: 877-880; LNr. 8b, 8. (61)

MEINKEN, H. (1952): *Aphyosemion singa* (Boulenger); *Epiplatys singa* (Boulenger, 1899); Taf.: 881-883; LNr. 18Ab, 14a.

HOLLY, M. (1952): *Cryptopterus macrocephalus* (Bleeker); *Kryptopterus macrocephalus* (Bleeker, 1858); Taf.: 884; LNr. 12f, 14.

HOLLY, M. (1952): *Lucioperca lucioperca* (Linné); *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758); Taf.: 884; LNr. 31, 2.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

HOLLY, M. (1952): UK: Dipnoi, O: Sirenoidei; Taf.: 887 (Anhang); LNr. 59.

HOLLY, M. (1952): UO: Monopneumona; F: Ceratodidae; Taf.: 888 (Anhang); LNr. 59.

**Lieferung: 87/88, Taf.: 889-908 (Januar 1954) [19 Tafeln]**

MEINKEN, H. (1954): *Barbus lineatus* Dunker; *Striuntius lineatus* (Duncker, 1904); Taf.: 889-890; LNr. 8a, 6. (62)

RACHOW, A. (1954): UO: Poecilioidea; F: Cyprinodontidae; Taf.: 891-892; LNr. 18A.

RACHOW, A. (1954): *Aphanius dispar* (Rüppell); *Aphaniops dispar* (Rüppell, 1829); Taf.: 893-894; LNr. 18Aa, 3.

RACHOW, A. (1954): *Ospbronemus goramy* (Lacépède); *Ospbronemus goramy* Lacépède, 1801; Taf.: 895-896; LNr. 24, 6.

MEINKEN, H. (1954): UO: Acanthopterygii, F: Centrarchidae; Taf.: 897-898; LNr. 30.

MEINKEN, H. (1954): *Lepomis gibbosus* (Linné); *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 899-901; LNr. 30, 10. (63)

HOLLY, M. (1954): *Perca fluviatilis* Linné; *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758; Taf.: 902-903; LNr. 31, 2.

HOLLY, M. (1954): K: Pisces, UK: Dipnoi; Taf.: 904-906; LNr. nach 58, 2.

HOLLY, M. (1954): UK: Dipnoi, O: Sirenoidei, UO: Dipneumona; Taf.: 907; LNr. vor 60.

HOLLY, M. (1954): UO: Dipneumona, F: Lepidosirenidae; Taf.: 908; LNr. 60.

**Lieferung: 89/90, Taf.: 909-928 (Januar 1954) [19 Tafeln]**

RACHOW, A. (1954): *Nothobranchius mayeri* Ahl; *Nothobranchius orthonopterus* (Peters, 1844); Taf.: 909; LNr. 18Ab, 15.

RACHOW, A. (1954): *Oryzias celebensis* (Weber); *Oryzias celebensis* (Weber, 1894); Taf.: 910; LNr. 18Ab, 21.

RACHOW, A. (1954): *Oryzias latipes* (Schlegel); *Oryzias latipes* (Temminck & Schlegel, 1846); Taf.: 911-912; LNr. 18Ab, 21.

RACHOW, A. (1954): *Oryzias melastigma* (McClelland); *Oryzias melastigma* (McClelland, 1839); Taf.: 913; LNr. 18Ab, 21.

MEINKEN, H. (1954): *Lepomis megalotis* (Rafinesque); *Lepomis megalotis* (Rafinesque, 1820); Taf.: 914-916; LNr. 30, 10. (64)

MEINKEN, H. (1954): *Centrarchus macropterus* (Lacépède); *Centrarchus macropterus* (Lacépède, 1801); Taf.: 917-919; LNr. 30, 2.

HOLLY, M. (1954): *Brochis (Brochis) coerulea* Cope; *Brochis splendens* (Castelnau, 1855); Taf.: 920-921; LNr. 13, 4.

HOLLY, M. (1954): *Neoceratodus forsteri* (Kreffft); *Neoceratodus forsteri* (Kreffft, 1870); Taf.: 922-923; LNr. 59, 1.

HOLLY, M. (1954): *Lepidosiren paradoxa* Fitzinger; *Lepidosiren paradoxa* Fitzinger, 1837; Taf.: 924-925; LNr. 60, 1.

HOLLY, M. (1954): *Protopterus annectens* (Owen); *Protopterus annectens* (Owen, 1839); Taf.: 926-927; LNr. 60, 2.

HOLLY, M., MEINKEN, H. & A. RACHOW (1954): Vorläufiges Register; Taf.: 928.

**Lieferung: 91/92, Taf.: 929-948 (Juli 1954) [19 Tafeln]**

RACHOW, A. (1954): *Copeina guttata* (Steindachner); *Copeina guttata* (Steindachner, 1876); Taf.: 929-930; LNr. 7m, 43. (65)

MEINKEN, H. (1954): *Epiplatys macrostigma* (Boulenger); *Epiplatys singa* (Boulenger, 1899); Taf.: 931-932; LNr. 18Ab, 12.

RACHOW, A. (1954): *Nothobranchius orthonotus* (Peters); *Nothobranchius orthonotus* (Peters, 1844); Taf.: 933; LNr. 18Ab, 15.

RACHOW, A. (1954): *Pterolebias longipinnis* Garman; *Pterolebias longipinnis* Garman, 1895; Taf.: 934-935; LNr. 18Ab, 17a.

RACHOW, A. (1954): *Trichopsis pumilus* (Arnold); *Trichopsis pumila* (Arnold, 1936); Taf.: 936; LNr. 24, 9a.

MEINKEN, H. (1954): *Enneacanthus obesus* (Girard); *Enneacanthus obesus* (Girard, 1854); Taf.: 937-939; LNr. 30, 7. (66)

MEINKEN, H. (1954): *Ambloplites rupestris* (Rafinesque); *Ambloplites rupestris* (Rafinesque, 1817); Taf.: 940-941; LNr. 30, 4.

HOLLY, M. (1954): UO: Ostariophysii, F: Siluridae; Taf.: 942-943; LNr. 12.

HOLLY, M. (1954): UO: Ostariophysii, F: Siluridae, UF: Doradinae; Taf.: 944; LNr. 12a.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

HOLLY, M. (1954): *Doras (Amblydoras) hancockii* (Cuvier & Valenciennes); *Platydoras hancocki* (Valenciennes, 1840); Taf.: 945-946; LNr. 12a, 1.

HOLLY, M. (1954): O: Teleostei, UO: Lophobranchii; Taf.: 947; LNr. vor 22.

HOLLY, M. (1954): UO: Lophobranchii, F: Syngnathidae; Taf.: 948; LNr. 22.

**Lieferung: 93/94, Taf.: 949-968 (Juli 1954) [20 Tafeln]**

BESSIGER, C. (1954): *Hemigrammus caudovittatus* Ahl; *Hyphessobrycon anisitsi* (Eigenmann, 1907); Taf.: 949; LNr. 7g, 17. (67)

RACHOW, A. (1954): *Scleropagus formosus* (Schlegel & Müller); *Scleropages formosus* (Müller & Schlegel, 1840); Taf.: 950-951; LNr. 3, 1.

RACHOW, A. (1954): *Osteoglossum bicirrhosum* Vandelli; *Osteoglossum bicirrhosum* (Cuvier, 1829); Taf.: 952; LNr. 3, 2.

RACHOW, A. (1954): *Characidium fasciatum* Reinhardt; *Characidium* species; Taf.: 953; LNr. 7o, 47.

RACHOW, A. (1954): *Characidium rachovii* Regan; *Characidium rachovii* Regan, 1913; Taf.: 954; LNr. 7o, 47.

RACHOW, A. (1954): *Leporinus melanopleura* Günther; *Leporinus* species; Taf.: 955; LNr. 7p, 49.

MEINKEN, H. (1954): *Rhinichthys atratulus atratulus* (Hermann); *Rhinichthys atratulus* (Hermann, 1804); Taf.: 956-957; LNr. 8, 20b.

MEINKEN, H. (1954): *Lepomis auritus* (Linné); *Lepomis auritus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 958-959; LNr. 30, 10. (68)

MEINKEN, H. (1954): *Lepomis cyanellus* Rafinesque; *Lepomis cyanellus* Rafinesque, 1819; Taf.: 960-962; LNr. 30, 10.

HOLLY, M. (1954): UO: Acanthopterygii, Gruppe A: Perciformes, F: Monodactylidae; Taf.: 963; LNr. 39B.

HOLLY, M. (1954): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische; Taf.: 964-968; LNr. II, 2.

**Lieferung: 95/96, Taf.: 969-988 (Februar 1955) [20 Tafeln]**

TIMMERMAN, G.J.M. (1955): *Pristella riddlei* Meek; *Pristella maxillaris* (Ulrey, 1894); Taf.: 969; LNr. 7g, 16. (69)

RACHOW, A. (1955): UO: Poecilioidea, F: Goodeidae; Taf.: 970-972; LNr. 18D.

RACHOW, A. (1955): *Goodea gracilis* Hubbs & Turner; *Goodea gracilis* Hubbs & Turner, 1939; Taf.: 973; LNr. 18Da, 1.

RACHOW, A. (1955): *Lermichthys multiradiatus* (Meek); *Girardinichthys multiradiatus* (Meek, 1904); Taf.: 974; LNr. 18Db, 2.

RACHOW, A. (1955): *Ollentodon multipunctatus* (Pellegrin); *Skiffia multipunctata* (Pellegrin, 1901); Taf.: 975; LNr. 18Db, 3.

RACHOW, A. (1955): *Neotoca bilineata* (Bean); *Skiffia bilineata* (Bean, 1887); Taf.: 976; LNr. 18Db, 4.

BESSIGER, C. (1955): *Brachydanio nigrofasciatus* (Day); *Danio nigrofasciata* (Day, 1870); Taf.: 977; LNr. 8e, 23. (70)

HOLLY, M. (1955): UO: Lophobranchii, F: Hippocampidae; Taf.: 978-980; LNr. 23 6 23, 1.

MEINKEN, H. (1955): *Pomoxis nigromaculatus* (Le Sueur); *Pomoxis nigromaculatus* (Lesueur, 1829); Taf.: 981-983; LNr. 30, 1.

HOLLY, M. (1955): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische; Taf.: 984-988; LNr. noch II, 2.

**Lieferung: 97/98, Taf.: 989-1008 (April 1955) [20 Tafeln]**

BESSIGER, C. (1955): *Nannostomus anomalus* Steindachner; *Nannostomus grandis* Zarske, 2011; Taf.: 989; LNr. 7o, 45. (71)

MEINKEN, H. (1955): *Barbus wöbleri* Trewavas; *Barbus baasianus* David, 1936 (?); Taf.: 990; LNr. 8a, 6

MEINKEN, H. (1955): *Aphyocypris pooni* Lin; *Hemigrammocypsis lini* Weitzman & Chan, 1966; Taf.: 991-992; LNr. 8b.

MEINKEN, H. (1955): *Tanichthys albonubes* Lin; *Tanichthys albonubes* Lin, 1932; Taf.: 993-995; LNr. 8b. (72)

HOLLY, M. (1955): UO: Haplomi, F: Umbridae; Taf.: 996; LNr. 16.

HOLLY, M. (1955): *Umbra krameri* Walbaum; *Umbra krameri* Walbaum, 1792; Taf.: 997-999; LNr. 16, 1.

RACHOW, A. (1955): *Notobranchius rachovii* Ahl; *Notobranchius rachovii* Ahl, 1926; Taf.: 1000; LNr. 18Ab, 15.

RACHOW, A. (1955): UO: Phallostethoidea, F: Phallostethidae; Taf.: 1001-1002; LNr. 28A.

BESSIGER, C. (1940): *Apistogramma agassizii* Steindachner; *Apistogramma agassizii* (Steindachner, 1875); Taf.: 1003; LNr. 41, 14. (73)

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- HOLLY, M. (1955): *Acerina cernua* (Linné); *Gymnocephalus cernua* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1004; LNr. 31, 4.  
HOLLY, M. (1955): *Acerina schraetser* (Linné); *Gymnocephalus schraetser* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1005; LNr. 31, 4.  
HOLLY, M. (1955): O: Teleostei, UO: Opisthomi; Taf.: 1006; LNr. vor 57.  
HOLLY, M. (1955): UO: Opisthomi, F: Mastacembelidae; Taf.: 1007; LNr. 57.  
HOLLY, M. (1955): O: Ganoidei, UO: Cycloganoidei, F: Amiidae; Taf.: 1008; LNr. 64.

**Lieferung: 99/100, Taf.: 1009-1028 (April 1956) [20 Tafeln]**

- BESSIGER, C. (1955): *Aphyosemion loenbergi* (Boulenger); *Chromaphyosemion loenbergi* (Boulenger, 1903); Taf.: 1009; LNr. 18Ab, 14a. (74)  
RACHOW, A. (1955): *Oryzias javanicus* (Bleeker); *Oryzias javanicus* (Bleeker, 1854); Taf.: 1010-1011 (Ersatz für 784/785); LNr. 18Ab, 21.  
MEINKEN, H. (1955): F: Cyprinidae, 5. UF: Rasborinae; Taf.: 1012-1014 (Ersatz für 40/41); LNr. 8b.  
HOLLY, M. (1955): *Silurus (Parasilurus) aristotelis* Garman; *Silurus aristotelis* Garman, 1890; Taf.: 1015-1016; LNr. 12c, 5.  
HOLLY, M. (1955): *Silurus (Silurus) glanis* Linné; *Silurus glanis* Linnaeus, 1758; Taf.: 1017-1018; LNr. 12c, 5.  
BESSIGER, C. (1940): *Badis badis* (Hamilton-Buchanan); *Badis badis* (Hamilton, 1822); Taf.: 1019; LNr. 46. (75)  
HOLLY, M. (1955): UO: Ostariophysi, F: Gymnotidae, UF: Gymnotinae; Taf.: 1020; LNr. 10a.  
HOLLY, M. (1955): UO: Ostariophysi, F: Gymnotidae, UF: Sternopyginae; Taf.: 1021; LNr. 10b.  
HOLLY, M. (1955): UO: Ostariophysi, F: Gymnotidae, UF: Sternarchinae; Taf.: 1022; LNr. 10c.  
HOLLY, M. (1955): *Synodontis nigritas* Cuvier & Valenciennes; *Synodontis nigrita* Valenciennes, 1840; Taf.: 1023; LNr. 12h, 17.  
HOLLY, M. (1955): *Synodontis nigriventris* David; *Synodontis nigriventris* David, 1936; Taf.: 1024; LNr. 12h, 17.  
HOLLY, M. (1955): *Corydoras reticulatus* Fraser-Brunner; *Corydoras reticulatus* Fraser-Brunner, 1938; Taf.: 1025-1026; LNr. 13, 3.  
HOLLY, M. (1955): *Amia calva* (Linné); *Amia calva* Linnaeus, 1766; Taf.: 1027-1028; LNr. 64, 1.

**Lieferung: 101/102, Taf.: 1029-1048 (September 1956) [20 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1956): *Aphyosemion australe australe* (Rachow); *Aphyosemion australe* (Rachow, 1921); Taf.: 1029-1030; LNr. 18Ab, 14a. (76)  
MEINKEN, H. (1956): *Aphyosemion australe hjerresenii* Meinken; *Aphyosemion australe* (Rachow, 1921); Taf.: 1031-1032; LNr. 18Ab, 14a. (77)  
MEINKEN, H. (1956): *Barilius christyi* Boulenger; *Opsaridium christyi* (Boulenger, 1920); Taf.: 1033-1934; LNr. 8e, 24.  
MEINKEN, H. (1956): *Aphyosemion petersii* (Sauvage); *Nimbapanchax petersi* (Sauvage, 1882); Taf.: 1035-1036; LNr. 18Ab, 14a.  
MEINKEN, H. (1956): *Aphyosemion gardneri* (Boulenger); *Fundulopanchax (Paraphyosemion) gardneri* (Boulenger, 1911); Taf.: 1037-1040; LNr. 18Ab, 14a. (78)  
HOLLY, M. (1956): UO: Ostariophysi, F: Siluridae, UF: Amiurinae; Taf.: 1041; LNr. 12e.  
HOLLY, M. (1956): UO: Ostariophysi, F: Siluridae, UF: Trichomycterinae; Taf.: 1042-1043; LNr. 12k.  
HOLLY, M. (1956): *Pygidium itatiayae* (Ribeiro); *Trichomycterus itatiayae* Miranda Ribeiro, 1906; Taf.: 1044-1045; LNr. 12k, 27.  
HOLLY, M. (1956): O: Teleostei, UO: Haplomi; Taf.: 1046; LNr. vor 16.  
HOLLY, M. (1956): O: Teleostei, UO: Anacanthini, F: Gadidae; Taf.: 1047-1048; LNr. 58.

**Lieferung: 103/104, Taf.: 1049-1068 (Dezember 1957) [20 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1957): *Pelmatochromis kribensis* Boulenger; *Pelvicachromis pulcher* (Boulenger, 1901); Taf.: 1049-1051; LNr. 41, 18. (79)  
MEINKEN, H. (1957): *Barbus filamentosus* (Cuvier & Valenciennes); *Dawkinsia filamentosus* (Valenciennes, 1844); Taf.: 1052-1053; LNr. 8a, 6.  
MEINKEN, H. (1957): *Barbus gambiensis* Svensson; *Barbus macrops* Boulenger, 1911; Taf.: 1054-1055; LNr. 8a, 6.



**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- MEINKEN, H. (1957): *Epiplatys grabami* (Boulenger); *Epiplatys grabami* (Boulenger, 1911); Taf.: 1056-1057; LNr. 18 Ab, 12.
- HOLLY, M. (1957): *Corydoras julii* Steindachner; *Corydoras julii* Steindachner, 1906; Taf.: 1058; LNr. 13, 3.
- BESSIGER, C. (1957): *Aphyosemion arnoldi* (Boulenger); *Fundulopanchax (Paludopanchax) arnoldi* (Boulenger, 1908); Taf.: 1059; LNr. 18Ab, 14a. (80)
- HOLLY, M. (1957): UO: Acanthopterygii, Gruppe C: Scleroparei; Taf.: 1060; LNr. vor 49/I.
- HOLLY, M. (1957): UO: Acanthopterygii, O. Scleroparei, F: Cottidae; Taf.: 1061; LNr. 50.
- HOLLY, M. (1957): *Cottus gobio* Linné; *Cottus gobio* Linnaeus, 1758; Taf.: 1062-1064; LNr. 50, 1.
- HOLLY, M. (1957): *Lepidogaster bimaculatus* (Donndorf); *Diplecogaster bimaculata* (Bonnaterre, 1788); Taf.: 1065; LNr. 52, 1.
- HOLLY, M. (1957): O: Ganoidei, UO: Chondroganoidei; Taf.: 1066-1067; LNr. vor 62.
- HOLLY, M. (1957): UO: Chondroganoidei, F: Acipenseridae; Taf.: 1068; LNr. 62.

**Lieferung: 105/106, Taf.: 1069-1088 (August 1958) [20 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1958): *Aphyosemion sjoestedti* (Lönnberg); *Fundulopanchax sjoestedti* (Lönnberg, 1895); Taf.: 1069-1071; LNr. 18Ab, 14a. (81)
- MEINKEN, H. (1958): *Aphyosemion cameronense* (Boulenger); *Mesoaphyosemion cameronense* (Boulenger, 1903); Taf.: 1072-1074; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1958): *Aphyosemion rubrostrictum* (Ahl); *Aphyosemion bitaeniatum* (Ahl, 1924); Taf.: 1075; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1958): *Aplocheilichthys katangae* (Boulenger); *Lacustricola katangae* (Boulenger, 1912); Taf.: 1076-1077; LNr. 18Ab, 20.
- MEINKEN, H. (1958): *Aplocheilichthys loati* (Boulenger); *Micropanchax loati* (Boulenger, 1901); Taf.: 1078; LNr. 18Ab, 20.
- MEINKEN, H. (1958): *Aplocheilichthys macrurus macrurus* (Boulenger); *Lacustricola macrurus* (Boulenger, 1904); Taf.: 1079; LNr. 18Ab, 20.
- MEINKEN, H. (1958): *Aplocheilichthys myersi* Poll; *Congopanchax myersi* (Poll, 1952); Taf.: 1080-1081; LNr. 18Ab, 20.
- SENNFT, G. (1958): *Cynolebias bellottii* Steindachner; *Austrolebias bellottii* (Steindachner, 1881); Taf.: 1082; LNr. 18Ab, 18. (82)
- HOLLY, M. (1958): *Plecostomus plecostomus* (Linné); *Hypostomus plecostomus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1083-1084; LNr. 14a, 1.
- HOLLY, M. (1958): *Loricaria catamarvensis* Berg; *Rineloricaria catamarvensis* (Berg, 1895); Taf.: 1085; LNr. 14c, 5.
- HOLLY, M. (1958): *Aspro zingel* (Linné); *Zingel zingel* (Linnaeus, 1766); Taf.: 1085; LNr. 31, 3.
- HOLLY, M. (1958): *Acipenser (Acipenser) ruthenus* Linné; *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758; Taf.: 1087-1088; LNr. 62, 1.

**Lieferung: 107/108, Taf.: 1089-1108 (April 1959) [20 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1959): *Micralestes (Phenacogrammus) interruptus* Boulenger; *Phenacogrammus interruptus* (Boulenger, 1899); Taf.: 1089-1091; LNr. 7g, 25a. (83)
- MEINKEN, H. (1959): *Nannostomus espei* Meinken; *Nannostomus espei* (Meinken, 1956); Taf.: 1092-1093; LNr. 7o, 45.
- HOLLY, M. (1959): *Silurichthys phaiosoma* (Bleeker); *Silurichthys phaiosoma* (Bleeker, 1851); Taf.: 1094; LNr. 12c, 5b.
- BESSIGER, C. (1959): *Trichopsis vittatus* (Cuvier & Valenciennes); *Trichopsis vittata* (Cuvier, 1831); Taf.: 1095; LNr. 24, 9a. (84)
- MEINKEN, H. (1959): *Trichogaster microlepis* (Günther); *Trichopodus microlepis* (Günther, 1861); Taf.: 1096-1097; LNr. 24, 5.
- MEINKEN, H. (1959): *Trichogaster pectoralis* (Regan); *Trichopodus pectoralis* Regan, 1910; Taf.: 1098-1099; LNr. 24, 5.
- MEINKEN, H. (1959): *Haplochromis desfontainesii* (Lacépède); *Haplochromis desfontainii* (Lacépède, 1802); Taf.: 1100-1103; LNr. 41, 17.
- MEINKEN, H. (1959): *Afronandus sheljuzhkoii* (Meinken); *Afronandus sheljuzhkoii* (Meinken, 1954); Taf.: 1104; LNr. 46, 7.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

HOLLY, M. (1959): *Lota lota* (Linné); *Lota lota* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1105-1106; LNr. 58, 2.

HOLLY, M. (1959): O: Ganoidei, UO: Rhomboganoidei; Taf.: 1107; LNr. vor 63.

HOLLY, M. (1959): O: Ganoidei, UO: Cycloganoidei; Taf.: 1108; LNr. vor 64.

**Lieferung: 109/110, Taf.: 1109-1128 (März 1960) [20 Tafeln]**

MEINKEN, H. (1960): *Cynolebias nigripinnis* Regan; *Austrolebias nigripinnis* (Regan, 1912); Taf.: 1109-1111; LNr. 18Ab, 18 (85)

MEINKEN, H. (1960): *Aplocheilichthys schoelleri* (Boulenger); *Micropanchax loati* (Boulenger, 1901); Taf.: 1112; LNr. 18Ab, 20.

MEINKEN, H. (1960): *Aplocheilichthys spilanchen* Duméril; *Aplocheilichthys spilanchen* (Duméril, 1861); Taf.: 1113-1114; LNr. 18Ab, 20.

MEINKEN, H. (1960): *Rasbora bengeli* Meinken; *Trigonostigma bengeli* (Meinken, 1956); Taf.: 1115-1116; LNr. 8b, 8.

MEINKEN, H. (1960): *Rasbora somphongsi* Meinken; *Trigonostigma somphongsi* (Meinken, 1958); Taf.: 1117-1118; LNr. 8b, 8.

TIMMERMANN, H. (1960): *Hyphessobrycon heterorhabdus* Ulrey; *Hyphessobrycon heterorhabdus* (Ulrey, 1894); Taf.: 1119; LNr. 7g, 18. (86)

MEINKEN, H. (1960): *Anopichthys jordani* Hubbs & Innes; *Astyanax jordani* (Hubbs & Innes, 1936); Taf.: 1120-1122; LNr. 7g, 20b.

HOLLY, M. (1960): *Corydoras cochui* Myers & Weitzman; *Corydoras cochui* Myers & Weitzman, 1954; Taf.: 1123; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1960): *Corydoras griseus deweyeri* Meinken; *Corydoras griseus* Holly, 1940; Taf.: 1124-1125; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1960): *Monodactylus sebae* (Cuvier & Valenciennes); *Monodactylus sebae* (Cuvier, 1829); Taf.: 1126-1127; LNr. 39B, 1.

HOLLY, M. (1960): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Muskeln; Taf.: 1128; LNr. II, 4.

**Lieferung: 111/112, Taf.: 1129-1148 (Januar 1961) [20 Tafeln]**

MEINKEN, H. (1961): *Hyphessobrycon callistus callistus* (Boulenger); *Hyphessobrycon callistus* (Boulenger, 1900); Taf.: 1129-1131; LNr. 7g, 18. (87)

MEINKEN, H. (1961): *Hyphessobrycon callistus rubrostigma* Hoedeman; *Hyphessobrycon erythrostigma* (Fowler, 1943); Taf.: 1132; LNr. 7g, 18.

MEINKEN, H. (1961): *Hyphessobrycon loretoensis* Ladiges; *Hyphessobrycon loretoensis* Ladiges, 1938; Taf.: 1133; LNr. 7g, 18.

MEINKEN, H. (1961): *Hyphessobrycon pulchripinnis* Ahl; *Hyphessobrycon pulchripinnis* Ahl, 1937; Taf.: 1134; LNr. 7g, 18.

MEINKEN, H. (1961): *Hyphessobrycon scholzei* Ahl; *Hyphessobrycon scholzei* Ahl, 1937; Taf.: 1135-1136; LNr. 7g, 18. (88)

MEINKEN, H. (1961): *Moenkehausia sanctaefilomenae* (Steindachner); *Moenkehausia sanctaefilomenae* (Steindachner, 1907); Taf.: 1137-1138; LNr. 7g, 15.

MEINKEN, H. (1961): *Rasbora nigromarginata* Meinken; *Rasboroides nigromarginata* (Meinken, 1957); Taf.: 1139-1140; LNr. 8b, 8.

HOLLY, M. (1961): *Gambusia patruelis* (Baird & Girard); *Gambusia affinis* (Baird & Girard, 1853); Taf.: 1141; LNr. 18Ca, 2.

HOLLY, M. (1961): *Gambusia affinis* (Baird & Girard); *Gambusia affinis* (Baird & Girard, 1853); Taf.: 1142; LNr. 18Ca, 2.

HOLLY, M. (1961): *Gambusia wrayi* Regan; *Gambusia wrayi* Regan, 1913; Taf.: 1143; LNr. 18Ca, 2.

HOLLY, M. (1961): *Gambusia holbrooki* (Girard); *Gambusia holbrooki* Girard, 1859; Taf.: 1144-1145; LNr. 18Ca, 2.

HOLLY, M. (1961): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Skelett; Taf.: 1146-1148; LNr. II, 3.

**Lieferung: 113/114, Taf.: 1149-1168 (Mai 1961) [20 Tafeln]**

MEINKEN, H. (1961): *Cbeirodon axelrodi* Schultz; *Paracheirodon axelrodi* (Schultz, 1956); Taf.: 1149-1151; LNr. 7I, 33.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- MEINKEN, H. (1961): *Abramites microcephalus* Norman; *Abramites hypselonotus* (Günther, 1868); Taf.: 1152-1153; LNr. 7p, 49a.
- MEINKEN, H. (1961): *Nannaethiops tritaeniatus* Boulenger; *Neolebias trilineatus* Boulenger, 1899; Taf.: 1154-1155; LNr. 7t, 54.
- MEINKEN, H. (1961): *Neolebias landgrafi* Ahl; *Neolebias ansorgii* Boulenger, 1912; Taf.: 1156-1157; LNr. 7t, 55.
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia velifera* Regan; *Poecilia velifera* (Regan, 1914); Taf.: 1158; LNr. 18Cc, 23. (90)
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia sphenops* Cuvier & Valenciennes; *Poecilia sphenops* Valenciennes, 1846; Taf.: 1159-1163; LNr. 18Cc, 23.
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia formosa* (Girard); *Poecilia formosa* (Girard, 1859); Taf.: 1164-1165; LNr. 18Cc, 23.
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia latipinna* Lesueur; *Poecilia latipinna* (Lesueur, 1821); Taf.: 1166; LNr. 18Cc, 23.
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia latipunctata* Meek; *Poecilia latipunctata* Meek, 1904; Taf.: 1167; LNr. 18Cc, 23.
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia petenensis* Günther; *Poecilia kykesis* Poeser, 2002; Taf.: 1168; LNr. 18Cc, 23.

**Lieferung: 115/116, Taf.: 1169-1188 (September 1961) [20 Tafeln]**

- HOLLY, M. (1961): *Lebistes reticulatus* (Peters); *Poecilia reticulata* Peters, 1859; Taf.: 1169-1172; LNr. 18Cc, 21. (91)
- HOLLY, M. (1961): *Pballichthys amates* (Miller); *Pballichthys amates* (Miller, 1907); Taf.: 1173; LNr. 18Cb, 13.
- HOLLY, M. (1961): *Allopoecilia caucana* (Steindachner); *Poecilia caucana* (Steindachner, 1880); Taf.: 1174; LNr. 18Cc, 22.
- HOLLY, M. (1961): *Botia macracanthus* (Bleeker); *Chromobotia macracanthus* (Bleeker, 1852); Taf.: 1175; LNr. 9b, 3. (92)
- HOLLY, M. (1961): *Botia borae* Smith; *Yasubikotakia morleti* (Tirant, 1885); Taf.: 1176; LNr. 9b, 3.
- HOLLY, M. (1961): *Botia modesta* Bleeker; *Yasubikotakia modesta* (Bleeker, 1864); Taf.: 1177; LNr. 9b, 3.
- HOLLY, M. (1961): *Xiphophorus hellerii* Heckel; *Xiphophorus hellerii* Heckel, 1848; Taf.: 1178-1180; LNr. 18Cc, 17. (93)
- HOLLY, M. (1961): *Xiphophorus montezumae* Jordan & Snyder; *Xiphophorus montezumae* Jordan & Snyder, 1899; Taf.: 1181-1180; LNr. 18Cc, 17.
- MEINKEN, H. (1961): *Danio devario* Hamilton-Buchanan; *Devario devario* (Hamilton, 1822); Taf.: 1182-1183; LNr. 8e, 22.
- MEINKEN, H. (1961): *Brachydanio kerri* (Smith); *Danio kerri* (Smith, 1931); Taf.: 1184-1185; LNr. 8e, 23.
- MEINKEN, H. (1961): *Labeo bicolor* Smith; *Epalzeorhynchus bicolor* (Smith, 1931); Taf.: 1186-1187; LNr. 8a, 3.
- HOLLY, M. (1961): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Skelett; Taf.: 1188; LNr. noch II, 3.

**Lieferung: 117/118, Taf.: 1189-1208 (April 1962) [20 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1962): *Epiplatys sheljuzhkoii* Poll; *Epiplatys chaperi* (Sauvage, 1882); Taf.: 1189-1190; LNr. 18Ab, 12 (94)
- MEINKEN, H. (1962): *Epiplatys chevalieri* (Pellegrin); *Epiplatys chevalieri* (Pellegrin, 1904); Taf.: 1191-1193; LNr. 18Ab, 12
- MEINKEN, H. (1962): *Nothobranchius palmquistii* (Peters); *Nothobranchius foerschi* (Wildekamp & Berkenkamp, 1979); Taf.: 1194-1195; LNr. 18Ab, 15.
- HOLLY, M. (1962): UO: Hemibranchii, F: Gasterosteidae; Taf.: 1196; LNr. 21.
- HOLLY, M. (1962): *Gasterosteus aculeatus* Linné; *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758; Taf.: 1197-1200; LNr. 21, 1. (95)
- HOLLY, M. (1962): *Pungitius pungitius* (Linné); *Pungitius pungitius* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1201-1202; LNr. 21, 2.
- HOLLY, M. (1962): UO: Acanthopterygii, Gruppe B: Gobioformes, F: Gobiidae; Taf.: 1203; LNr. 47.
- MEINKEN, H. (1962): *Brachyogobius xanthozona* (Bleeker); *Brachyogobius xanthozona* (Bleeker, 1849); Taf.: 1204-1205; LNr. 47, 2.
- HOLLY, M. (1962): *Botia lohachata* (Chaudhuri); *Botia lohachata* Chaudhuri, 1912; Taf.: 1206; LNr. 9b, 3.
- HOLLY, M. (1962): *Botia sidhimunki* Klausewitz; *Ambastaiia sidhimunki* (Klausewitz, 1959); Taf.: 1207; LNr. 9b, 3.
- HOLLY, M. (1962): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Skelett; Taf.: 1208; noch LNr. II, 3.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

**Lieferung: 119/120, Taf.: 1209-1228 (März 1964) [20 Tafeln]**

- HOLLY, M. (1964): *Platypoecilus maculatus* Günther; *Xiphophorus maculatus* (Günther, 1866); Taf.: 1209-1212; LNr. 18Cc, 16 (96).
- HOLLY, M. (1964): UO: Plectognathi, Gruppe: Gymnodontes, F: Tetraodontidae; Taf.: 1213; LNr. 56.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon cutcutia* (Buchanan); *Leiodon cutcutia* (Hamilton, 1822); Taf.: 1214; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon fluviatilis* (Buchanan); *Dichotomyctere fluviatilis* (Hamilton, 1822); Taf.: 1215; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon miurus* Boulenger; *Tetraodon miurus* Boulenger, 1902; Taf.: 1216; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon palembangensis* Bleeker; *Pao palembangensis* (Bleeker, 1851); Taf.: 1217-1218; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon schoutedeni* (Pellegrin); *Tetraodon schoutedeni* Pellegrin, 1926; Taf.: 1219; LNr. 56, 1. (97)
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma ansorgii* (Boulenger); *Microctenopoma ansorgii* (Boulenger, 1912); Taf.: 1220; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma multispinis* Peters; *Ctenopoma multispine* Peters, 1844; Taf.: 1221; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma nigropannosum* Reichenow; *Ctenopoma nigropannosum* Reichenow, 1875; Taf.: 1222; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma kingsleyae* Günther; *Ctenopoma kingsleyae* Günther, 1896; Taf.: 1223; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma nanum* Günther; *Microctenopoma nanum* (Günther, 1896); Taf.: 1224; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma ocellatum* Pellegrin; *Ctenopoma ocellatum* Pellegrin, 1899; Taf.: 1225; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma oxyrhynchus* (Boulenger); *Ctenopoma weeksii* Boulenger, 1896; Taf.: 1226; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Skelett; Taf.: 1227-1228; LNr. noch II, 3.

**Lieferung: 121/122, Taf.: 1229-1248 (März 1964) [20 Tafeln]**

- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon mbu* Boulenger; *Tetraodon mbu* Boulenger, 1899; Taf.: 1229; LNr. 56, 1. (98)
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon fabaka* Linné; *Tetraodon lineatus* Linnaeus, 1758; Taf.: 1230-1231; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon leiurus* Bleeker; *Pao leiurus* (Bleeker, 1850); Taf.: 1232-1233; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Spoeroides oblongus* (Bloch); *Gastrophysus oblongus* (Bloch, 1786); Taf.: 1234; LNr. 56, 2.
- MEINKEN, H. (1964): *Hyphessobrycon griemi* Hoedeman; *Hyphessobrycon griemi* Hoedeman, 1957; Taf.: 1235; LNr. 7g, 18.
- MEINKEN, H. (1964): *Hemigrammus hyanuary* Durbin; *Hemigrammus hyanuary* Durbin, 1918; Taf.: 1236-1237; LNr. 7g, 17.
- HOLLY, M. (1964): *Corydoras rabauti* La monte; *Corydoras rabauti* La Monte, 1941; Taf.: 1238; LNr. 13, 3. (99)
- HOLLY, M. (1964): *Dianema longibarbis* Cope; *Dianema longibarbis* Cope, 1872; Taf.: 1239-1240; LNr. 13, 2a.
- HOLLY, M. (1964): *Botia beauforti* Smith; *Syncrossus beauforti* (Smith, 1931); Taf.: 1241-1242; LNr. 9b, 3.
- HOLLY, M. (1964): *Botia lecontei* Fowler; *Yasubikotakia lecontei* (Fowler, 1937); Taf.: 1243; LNr. 9b, 3.
- HOLLY, M. (1964): *Gnathonemus petersii* (Günther); *Gnathonemus petersii* (Günther, 1862); Taf.: 1244; LNr. 1, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Mastocembelus pancalus* (Hamilton-Buchanan); *Macrogathus pancalus* Hamilton, 1822; Taf.: 1245; LNr. 57, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Monodactylus argenteus* (Linné); *Monodactylus argenteus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1246; LNr. 39b, 1.
- HOLLY, M. (1964): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Elektrische Organe; Taf.: 1247-1248; LNr. II, 5.

**Lieferung: 123/124, Taf.: 1249-1268 (Oktober 1965) [20 Tafeln]**

- MEINKEN, H. (1965): *Carnegiella myersi* Fernández-Yépez; *Carnegiella myersi* Fernández-Yépez, 1950; Taf.: 1249; LNr. 7f, 13. (100)
- MEINKEN, H. (1965): *Hyphessobrycon herbertaincelrodi* Géry; *Hyphessobrycon herbertaincelrodi* Géry, 1961; Taf.: 1250-1251; LNr. 7g, 18.
- MEINKEN, H. (1965): *Rasbora borapetensis* Smith; *Rasbora borapetensis* Smith, 1934; Taf.: 1252-1253; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1965): *Rasbora cephalotaenia* (Bleeker); *Rasbora cephalotaenia* (Bleeker, 1852); Taf.: 1254-1255; LNr. 8b, 8.



**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

- MEINKEN, H. (1965): *Barbus (Puntius) roloffi* Klausewitz; *Oreichthys parvus* Smith, 1933; Taf.: 1256-1257; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1965): *Epalzeorhynchus siamensis* Smith; *Crossocheilus siamensis* (Smith, 1931); Taf.: 1258; LNr. 8a, 6c.
- HOLLY, M. (1965): UO: Percosoces, F: Melanotaeniidae; Taf.: 1259; LNr. 27A.
- HOLLY, M. (1965): *Melanotaenia nigrans* (Richardson); *Melanotaenia duboulayi* (Castelnau, 1878); Taf.: 1260-1261; LNr. 27A, 1.(101)
- HOLLY, M. (1965): *Melanotaenia maccullochi* Ogilby; *Melanotaenia maccullochi* Ogilby, 1915; Taf.: 1262-1263; LNr. 27A,1.
- HOLLY, M. (1965): UO: Ostariophysii, F: Siluridae, UF: Silurinae; Taf.: 1264; LNr. 12c.
- HOLLY, M. (1965): *Acanthophtalmus kublüi* (Cuvier & Valenciennes); *Pangio kublüi* (Valenciennes, 1846); Taf.: 1265-1267; LNr. 9b, 6. (102)
- HOLLY, M. (1965): *Corydoras myersi* Ribeiro; *Corydoras myersi* Ribeiro, 1942; Taf.: 1268; LNr. 13, 3.

**Lieferung: 125/126, Taf.: 1269-1288 (Oktober 1965) [20 Tafeln]**

- SCHMIDA, G. (1965): *Toxotes jaculatrix* (Pallas); *Toxotes jaculatrix* (Pallas, 1767); Taf.: 1269; LNr. 40, 1. (103)
- HOLLY, M. (1965): *Toxotes chatareus* (Hamilton-Buchanan); *Toxotes chatareus* (Hamilton, 1822); Taf.: 1270; LNr. 40, 1.
- HOLLY, M. (1965): *Mogurnda mogurnda* (Richardson); *Mogurnda mogurnda* (Richardson, 1844); Taf.: 1271; LNr. 48, 4.
- HOLLY, M. (1965): UO: Ostariophysii, F: Gyrinocheilidae; Taf.: 1272; LNr. 9A.
- HOLLY, M. (1965): *Gyrinocheilus ayonimeri* (Tirant); *Gyrinocheilus ayonimeri* (Tirant, 1884); Taf.: 1273-1274; LNr. 9A, 1.
- HOLLY, M. (1965): *Otocinclus affinis* Steindachner; *Macrotochilus affinis* (Steindachner, 1877); Taf.: 1275; LNr. 14b, 4.
- HOLLY, M. (1965): *Synodontis albertii* Schilthuis; *Synodontis alberti* Schilthuis, 1891; Taf.: 1276; LNr. 12h, 17.
- HOLLY, M. (1965): *Synodontis angelicus* Schilthuis; *Synodontis angelicus* Schilthuis, 1891; Taf.: 1277; LNr. 12h, 17.
- HOLLY, M. (1965): *Acanthophtalmus robiginosus* Raut; *Pangio robiginosa* (Raut, 1957); Taf.: 1278; LNr. 9b, 6.
- HOLLY, M. (1965): *Acanthophtalmus semicinctus* Fraser-Brunner; *Pangio semicincta* (Fraser-Brunner, 1940); Taf.: 1279; LNr. 9b, 6.
- HOLLY, M. (1965): *Acanthophtalmus cuneovirgatus* Raut; *Pangio cuneovirgata* (Raut, 1957); Taf.: 1280; LNr. 9b, 6.
- MEINKEN, H. (1965): *Hemigrammus ocellifer ocellifer* (Steindachner); *Hemigrammus ocellifer* (Steindachner, 1882); Taf.: 1281; LNr. 7g, 17.
- HOLLY, M. (1965): *Bedotia geayi* Pellegrin; *Bedotia geayi* Pellegrin, 1907; Taf.: 1282-1283; LNr. 27, 4. (104)
- HOLLY, M. (1965): *Mastocembelus loennbergii* Boulenger; *Mastacembelus loennbergii* Boulenger, 1898; Taf.: 1284; LNr. 57, 1.
- MEINKEN, H. (1965): *Cynolebias whitei* Myers; *Nematolebias whitei* (Myers, 1942); Taf.: 1285-1286; LNr. 12H, 18.
- HOLLY, M. (1965): *Pterois volitans* (Linné); *Pterois volitans* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1287; LNr. 50A, 1.
- HOLLY, M. (1965): O: Teleostei, UO: Plectognathi; Taf.: 1288; LNr. vor 54.

**Lieferung: 127/128, Taf.: 1289-1308 (Januar 1967) [20 Tafeln]**

- HOLLY, M. (1967): *Syngnathus spicifer* Rüppell; *Hippichthys spicifer* (Rüppell, 1838); Taf.: 1289; LNr. 22, 2. (105)
- HOLLY, M. (1967): *Leiocassis siamensis* Regan; *Pseudomystus siamensis* (Regan, 1913); Taf.: 1290-1291; LNr. 12d, 9a.
- HOLLY, M. (1967): *Polypterus ornatipinnis* Boulenger; *Polypterus ornatipinnis* Boulenger, 1902; Taf.: 1292; LNr. 61, 1.
- HOLLY, M. (1967): UO: Labyrinthici, F: Ophicephalidae; Taf.: 1293; LNr. 26.
- HOLLY, M. (1967): *Ophicephalus obscurus* Günther; *Parachanna obscura* (Günther, 1861); Taf.: 1294; LNr. 26, 1. (106)
- HOLLY, M. (1967): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Nerven; Taf.: 1295; LNr. II, 6.
- HOLLY, M. (1967): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Sinnesorgane; Taf.: 1296-1300; LNr. II, 7.
- HOLLY, M. (1967): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Leuchtorgane; Taf.: 1301; LNr. II, 8.
- HOLLY, M. (1967): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Organe der Verdauung; Taf.: 1302; LNr. II, 9.

**Tab 1:** Fortsetzung.

**Tab. 1:** Continued.

HOLLY, M. (1967): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Atmungsorgane; Taf.: 1303-1305; LNr. II, 10.

HOLLY, M. (1967): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Kreislauforgane; Taf.: 1306-1307; LNr. II, 11.

HOLLY, M. (1967): Kennzeichnung und Beschreibung der äußeren Teile der Fische. Harnorgane; Taf.: 1308; LNr. II, 12.

**Lieferung: 129/130, Taf.: 1309-1328 (Januar 1967) [20 Tafeln]**

MEINKEN, H. (1967): *Cynolebias ladiges* Foersch; *Notholebias minimus* (Myers, 1942); Taf.: 1309-1310; Nr.18Ab, 18. (107)

HOLLY, M. (1967): *Farlowella acus* (Kner); *Farlowella acus* (Kner, 1853); Taf.: 1311; LNr. 14c, 6.

HOLLY, M. (1967): *Carinotetraodon somphongsi* (Klausewitz); *Carinotetraodon lorteti* (Tirant, 1885); Taf.: 1312-1313; LNr. 56, 4. (108)

HOLLY, M. (1967): *Doryichthys fluviatilis* (Duncker); *Doryichthys deokbatoides* (Bleeker, 1854); Taf.: 1314; LNr. 22, 1.

HOLLY, M. (1967): *Syngnathus pulchellus* Boulenger; *Enneacampus ansorgii* (Boulenger, 1910); Taf.: 1315; LNr. 22, 2. (109)

HOLLY, M. (1967): *Acanthopthalmus myersi* Harry; *Pangio myersi* (Harry, 1949); Taf.: 1316; LNr. 9b, 6.

HOLLY, M. (1967): *Acanthopthalmus sbelfordii* Popta; *Pangio sbelfordii* (Popta, 1903); Taf.: 1317; LNr. 9b, 6.

HOLLY, M. (1967): *Macrogathus aculeatus* (Bloch); *Macrogathus aculeatus* (Bloch, 1786); Taf.: 1318; LNr. 57, 2.

HOLLY, M. (1967): *Diodon hystrix* Linné; *Diodon hystrix* Linnaeus, 1758; Taf.: 1319; LNr. 56A, 1.

HOLLY, M. (1967): UO: Plectognathi, Gruppe B: Gymnodontes, F Diodontidae; Taf.: 1320; LNr. 56A.

MEINKEN, H. (1967): *Balantiocheilus melanopterus* (Bleeker); *Balantiocheilus melanopterus* (Bleeker, 1850); Taf.: 1321; LNr. 8a, 6d.

HOLLY, M. (1967): *Tetraodon pustulatus* (Murray); *Tetraodon pustulatus* Murray, 1857; Taf.: 1322; LNr. 56, 1.

HOLLY, M. (1967): *Tetraodon reticularis* (Bloch & Schneider); *Arothron reticularis* (Bloch & Schneider, 1801); Taf.: 1323; LNr. 56, 1.

HOLLY, M., MEINKEN, H. & A. RACHOW (1967): Die Aquarienfische in Wort und Bild. Register; Taf.: 1324-1328.

**Tab. 2:** Systematische Zusammenstellung der in HOLLY, MEINKEN & RACHOW (1934-1967): Die Aquarienfische in Wort und Bild“ bearbeiteten Arten. Die verwendete Systematik entspricht der von „Nelson (2006): Fishes of the world“, vierte Auflage. Die Einteilung erfolgt bis auf Familienebene, dann werden die in HOLLY, MEINKEN & RACHOW verwendeten, teilweise nicht mehr gültigen Namen in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt, gefolgt von den derzeit gültigen Namen (Ende 2014).

**Tab. 2:** Systematic account of the species described in HOLLY, MEINKEN & RACHOW (1934-1967): Die Aquarienfische in Wort und Bild“. The nomenclature used follows „Nelson (2006): Fishes of the world“, fourth edition. The classification is listed up to family level, followed by the names, used by HOLLY, MEINKEN & RACHOW, partially not valid names in alphabetic order, followed by the names valid today (end of 2014).

**Autor – Jahr – Bezeichnung in HOLLY, MEINKEN & RACHOW – gültige Bezeichnung (Ende 2014) – Tafel – Leitnummer (Farbtafel)**

**Author – year – name in HOLLY, MEINKEN & RACHOW – valid name (end of 2014) - table – leading number (colour table)**

### **Polypteridae**

HOLLY, M. (1937): *Calamoichthys calabaricus* (Smith); *Erpetoichthys calabaricus* Smith, 1865; Taf.: 179-180 (Anhang); LNr. 61,2.

HOLLY, M. (1967): *Polypterus ornatipinnis* Boulenger; *Polypterus ornatipinnis* Boulenger, 1902; Taf.: 1292; LNr. 61, 1.

### **Acipenseridae**

HOLLY, M. (1958): *Acipenser (Acipenser) ruthenus* Linné; *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758; Taf.: 1087-1088; LNr. 62, 1.

### **Lepisosteidae**

HOLLY, M. (1937): *Lepisosteus (Litholepis) tristoechus* (Bloch & Schneider); *Atractosteus tristoechus* (Bloch & Schneider, 1801); Taf.: 211 (Anhang); LNr.63, 1.

HOLLY, M. (1939): *Lepisosteus (Lepisosteus) osseus* (Linné); *Lepisosteus osseus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 307-308; LNr. 63, 1.

### **Amiidae**

HOLLY, M. (1955): *Amia calva* (Linné); *Amia calva* Linnaeus, 1766; Taf.: 1027-1028; LNr. 64, 1.

### **Osteoglossidae**

RACHOW, A. (1954): *Osteoglossum bicirrhosum* Vandelli; *Osteoglossum bicirrhosum* (Cuvier, 1829); Taf.: 952; LNr. 3, 2.

RACHOW, A. (1954): *Scleropages formosus* (Schlegel & Müller); *Scleropages formosus* (Müller & Schlegel, 1840); Taf.: 950-951; LNr. 3, 1.

### **Pantodontidae**

HOLLY, M. (1937): *Pantodon buchholzi* (Peters); *Pantodon buchholzi* Peters, 1876; Taf.: 135-136; LNr. 4, 1.

### **Notopteridae**

HOLLY, M. (1938): *Notopterus afer* Günther; *Papyrocranus afer* (Günther, 1868); Taf.: 230; LNr. 2, 1.

HOLLY, M. (1937): *Xenomystus nigri* (Günther); *Xenomystus nigri* (Günther, 1868); Taf.: 178; LNr. 2, 2.

### **Mormyridae**

HOLLY, M. (1940): *Gnathonemus macrolepidotus* (Peters); *Marcusenius macrolepidotus* (Peters, 1852); Taf.: 450; LNr. 1, 2.

HOLLY, M. (1964): *Gnathonemus petersii* (Günther); *Gnathonemus petersii* (Günther, 1862); Taf.: 1244; LNr. 1, 2.

HOLLY, M. (1938): *Marcusenius isidori* (Cuvier & Valenciennes); *Pollimyrus isidori* (Valenciennes, 1847); Taf.: 255; LNr. 1, 1.

HOLLY, M. (1938): *Marcusenius longianalis* Boulenger; *Brienomyrus longianalis* (Boulenger, 1901); Taf.: 256; LNr. 1, 1.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

### Phractolaemidae

HOLLY, M. (1938): *Phractolaemus ansorgii* (Boulenger); *Phractolaemus ansorgii* Boulenger, 1901; Taf.: 223; LNr. 5, 1.

### Cyprinidae

- MEINKEN, H. (1955): *Aphyocypris pooni* Lin; *Hemigrammocypripis lini* Weitzman & Chan, 1966; Taf.: 991-992; LNr. 8b.
- MEINKEN, H. (1967): *Balantiocheilus melanopterus* (Bleeker); *Balantiocheilus melanopterus* (Bleeker, 1850); Taf.: 1321; LNr. 8a, 6d.
- MEINKEN, H. (1937): *Barbus binotatus* (Cuvier & Valenciennes); *Barbodes binotatus* (Valenciennes, 1842); Taf.: 212; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus callipterus* Boulenger; *Barbus callipterus* Boulenger, 1907; Taf.: 381; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus camptacanthus* (Bleeker); *Barbus camptacanthus* (Bleeker, 1863); Taf.: 287; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus chola* (Hamilton-Buchanan); *Puntius chola* (Hamilton, 1822); Taf.: 226; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1935): *Barbus conchoniis* (Hamilton-Buchanan); *Pethia conchoniis* (Hamilton, 1822); Taf.: 67-69; LNr. 8a, 6. (9)
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus cumingii* Günther; *Pethia cumingii* (Günther, 1868); Taf.: 354; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus dorsomaculatus* Ahl; *Barbus dorsomaculatus* (Ahl, 1923); Taf.: 316; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1951): *Barbus dunckeri* Ahl; *Barbodes dunckeri* (Ahl, 1929); Taf.: 844-846; LNr. 8a, 6. (57)
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus everetti* Boulenger; *Barbodes everetti* (Boulenger, 1894); Taf.: 225; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus fasciolatus* Günther; *Barbus fasciolatus* Günther, 1868; Taf.: 288; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1957): *Barbus filamentosus* (Cuvier & Valenciennes); *Dawkinsia filamentosus* (Valenciennes, 1844); Taf.: 1052-1053; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1957): *Barbus gambiensis* Svensson; *Barbus macrops* Boulenger, 1911; Taf.: 1054-1055; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1935): *Barbus gelius* (Hamilton-Buchanan); *Pethia gelius* (Hamilton, 1822); Taf.: 65; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus holotaenia* Boulenger; *Barbus holotaenia* Boulenger, 1904; Taf.: 431-432; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus lateristriga* Cuvier & Valenciennes; *Barbodes lateristriga* (Valenciennes, 1842); Taf.: 317-318; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1954): *Barbus lineatus* Dunker; *Striuntius lineatus* (Duncker, 1904); Taf.: 889-890; LNr. 8a, 6. (62)
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus nigrofasciatus* Günther; *Pethia nigrofasciata* (Günther, 1868); Taf.: 351-353; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1935): *Barbus oligolepis* (Bleeker); *Oliotius oligolepis* (Bleeker, 1853); Taf.: 37-39; LNr. 8a, 6. (5).
- MEINKEN, H. (1940): *Barbus paludinosus* Peters; *Barbus paludinosus* Peters, 1852; Taf.: 451-452; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1935): *Barbus partipentazona* Fowler; *Puntigrus partipentazona* (Fowler, 1934); Taf.: 48-49; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1937): *Barbus phutunio* (Hamilton-Buchanan); *Pethia phutunio* (Hamilton, 1822); Taf.: 213; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus pentazona* Boulenger; *Desmopuntius hexazona* (Weber & de Beaufort, 1912); Taf.: 224; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1965): *Barbus (Puntius) roloffi* Klausewitz; *Oreichtylis parvus* Smith, 1933; Taf.: 1256-1257; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1936): *Barbus sachsi* Ahl; *Barbodes semifasciolatus* (Günther, 1868); Taf.: 105; LNr. 8a, 6.
- RACHOW, A. (1937): *Barbus semifasciolatus* (Günther); *Barbodes semifasciolatus* (Günther, 1868); Taf.: 142-144; LNr. 8a, 6. (15)
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus setivimensis* Cuvier & Valenciennes; *Barbus callensis* Valenciennes, 1842; Taf.: 404-405; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus stigma* (Cuvier & Valenciennes); *Puntius siphore* (Hamilton, 1822); Taf.: 344-345; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus stoliczkanus* Day; *Pethia stoliczkan* (Day, 1871); Taf.: 341-343; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus terio* (Hamilton-Buchanan); *Puntius terio* (Hamilton, 1822); Taf.: 382-383; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1939): *Barbus ticto* (Hamilton-Buchanan); *Pethia ticto* (Hamilton, 1822); Taf.: 355-356; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1937): *Barbus titteya* (Deraniyagala); *Puntius titteya* Deraniyagala, 1929; Taf.: 159a/b; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus trispilus* (Bleeker); *Barbus trispilus* Bleeker, 1863; Taf.: 227; LNr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus unitaeniatus* (Günther); *Barbus unitaeniatus* Günther, 1867; Taf.: 215; LNr. 8a, 6.

**Tab 2:** Fortsetzung.**Tab. 2:** Continued.

- MEINKEN, H. (1939): *Barbus usambarae* Lönnberg; *Barbus usambarae* Lönnberg, 1907; Taf.: 406; L.Nr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus vittatus* (Day); *Puntius vittatus* Day, 1865; Taf.: 214; L.Nr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1940): *Barbus wernerii* Boulenger; *Barbus stigmatopygus* Boulenger, 1903; Taf.: 482-483; L.Nr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1955): *Barbus wöbleri* Trewavas; *Barbus baasianus* David, 1936 (?); Taf.: 990; L.Nr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1938): *Barbus zelleri* Ahl; *Barbodes lateristriga* (Valenciennes, 1842); Taf.: 294-295; L.Nr. 8a, 6.
- MEINKEN, H. (1956): *Barilius christyi* Boulenger; *Opsaridium christyi* (Boulenger, 1920); Taf.: 1033-1934; L.Nr. 8c, 24.
- MEINKEN, H. (1943): *Barilius neglectus* Stieler; *Hemigrammocypripis neglectus* Stieler, 1907; Taf.: 765-766; L.Nr. 8c, 24.
- MEINKEN, H. (1934): *Brachydanio albolineatus* (Blyth); *Danio albolineatus* (Blyth, 1860); Taf.: 1-2; L.Nr. 8e, 23. (1)
- MEINKEN, H. (1961): *Brachydanio kerri* (Smith); *Danio kerri* (Smith, 1931); Taf.: 1184-1185; L.Nr. 8e, 23.
- BESSIGER, C. (1955): *Brachydanio nigrofasciatus* (Day); *Danio nigrofasciata* (Day, 1870); Taf.: 977; L.Nr. 8e, 23. (70)
- MEINKEN, H. (1935): *Brachydanio nigrofasciatus* (Day); *Danio nigrofasciatus* (Day, 1870); Taf.: 87; L.Nr. 8e, 23.
- MEINKEN, H. (1935): *Brachydanio rerio* (Hamilton-Buchanan); *Danio rerio* (Hamilton, 1822); Taf.: 14-15; L.Nr. 8e, 32. (3)
- MEINKEN, H. (1938): *Chela oxygastroides* (Bleeker); *Parachela oxygastroides* (Bleeker, 1852); Taf.: 291-292; L.Nr. 8f, 33.
- MEINKEN, H. (1938): *Chrosomus erythrogaster* (Rafinesque); *Chrosomus erythrogaster* (Rafinesque, 1820); Taf.: 217; L.Nr. 8c, 12.
- BESSIGER, C. (1942): *Chrosomus erythrogaster* Rafinesque; *Chrosomus erythrogaster* (Rafinesque, 1820); Taf.: 729; L.Nr. 8c, 12. (45)
- MEINKEN, H. (1938): *Cyclocheilichthys apogon* (Cuvier & Valenciennes); *Cyclocheilichthys apogon* (Valenciennes, 1842); Taf.: 231; L.Nr. 8a, 6a.
- MEINKEN, H. (1937): *Danio malabaricus* (Jerdon); *Devario malabaricus* (Jerdon, 1849); Taf.: 131-133; L.Nr. 8e, 22. (14)
- MEINKEN, H. (1961): *Danio devario* Hamilton-Buchanan; *Devario devario* (Hamilton, 1822); Taf.: 1182-1183; L.Nr. 8e, 22.
- MEINKEN, H. (1939): *Epalzeorhynchus kallopterus* (Bleeker); *Epalzeorhynchus kallopterus* (Bleeker, 1850); Taf.: 397-398; L.Nr. 8a, 6c.
- MEINKEN, H. (1965): *Epalzeorhynchus siamensis* Smith; *Crossocheilus siamensis* (Smith, 1931); Taf.: 1258; L.Nr. 8a, 6c.
- MEINKEN, H. (1937): *Esomus malayensis* (Mandé); *Esomus malayensis* (Matte & Reichelt, 1908); Taf.: 174-176; L.Nr. 8b, 10. (18)
- MEINKEN, H. (1937): *Esomus danrica* (Hamilton-Buchanan); *Esomus danrica* (Hamilton, 1822); Taf.: 177; L.Nr. 8b, 10.
- MEINKEN, H. (1939): *Esomus lineatus* Ahl; *Esomus danrica* (Hamilton, 1922); Taf.: 315; L.Nr. 8b, 10.
- MEINKEN, H. (1961): *Labeo bicolor* Smith; *Epalzeorhynchus bicolor* (Smith, 1931); Taf.: 1186-1187; L.Nr. 8a, 3.
- MEINKEN, H. (1938): *Laubuca (Laubuca) laubuca* (Hamilton-Buchanan); *Laubuca laubuca* (Hamilton, 1822); Taf.: 258-260; L.Nr. 8f, 32. (22)
- MEINKEN, H. (1935): *Luciosoma spilopleura* Bleeker; *Luciosoma spilopleura* Bleeker, 1855; Taf.: 71; L.Nr. 8b, 9.
- MEINKEN, H. (1936): *Notropis hypselopterus* (Günther); *Pteronotropis hypselopterus* (Günther, 1868); Taf.: 95; L.Nr. 8c, 20a.
- MEINKEN, H. (1939): *Notropis lutrensis* (Baird & Girard); *Cyprinella lutrensis* (Baird & Girard, 1853); Taf.: 395-396; L.Nr. 8c, 20a.
- MEINKEN, H. (1938): *Rasbora agilis* Ahl; *Trigonopoma gracile* (Kottelat, 1991); Taf.: 290; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1936): *Rasbora argyrotaenia* (Bleeker); *Rasbora argyrotaenia* (Bleeker, 1849); Taf.: 124; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1965): *Rasbora borapetensis* Smith; *Rasbora borapetensis* Smith, 1934; Taf.: 1252-1253; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1965): *Rasbora cephalotaenia* (Bleeker); *Rasbora cephalotaenia* (Bleeker, 1852); Taf.: 1254-1255; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1938): *Rasbora chrysotaenia* Ahl; *Rasbora chrysotaenia* Ahl, 1937; Taf.: 289; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora daniconius* (Hamilton-Buchanan); *Rasbora daniconius* (Hamilton, 1822); Taf.: 774-775; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora dorsiozellata* Duncker; *Brevibora dorsiozellata* (Duncker, 1904); Taf.: 776; L.Nr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1939): *Rasbora einthoveni* (Bleeker); *Rasbora einthoveni* (Bleeker, 1851); Taf.: 334-335; L.Nr. 8b, 8.



**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora elegans* Volz; *Rasbora elegans* Volz, 1903; Taf.: 777-778; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1938): *Rasbora gerlachi* Ahl; *Rasbora gerlachi* Ahl, 1928; Taf.: 293; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1960): *Rasbora hengeli* Meinken; *Trigonostigma hengeli* (Meinken, 1956); Taf.: 1115-1116; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1952): *Rasbora heteromorpha* (Dunker); *Trigonostigma heteromorpha* (Duncker, 1904); Taf.: 877-880; LNr. 8b, 8. (61)
- MEINKEN, H. (1937): *Rasbora jacobsoni* Weber & Beaufort; *Rasbora jacobsoni* Weber & de Beaufort, 1916; Taf.: 148; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora lateristriata* (Hasselt); *Rasbora lateristriata* (Bleeker, 1854); Taf.: 781-782; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1939): *Rasbora leptosoma* (Bleeker); *Rasbora leptosoma* (Bleeker, 1855); Taf.: 319; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora maculata* Duncker; *Boraras maculatus* (Duncker, 1904); Taf.: 761-764; LNr. 8b, 8. (48)
- MEINKEN, H. (1935): *Rasbora meinkeni* Beaufort; *Rasbora meinkeni* de Beaufort, 1931; Taf.: 82; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1961): *Rasbora nigromarginata* Meinken; *Rasboroides nigromarginata* (Meinken, 1957); Taf.: 1139-1140; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1934): *Rasbora pauciperforata* Weber & Beaufort; *Trigonopoma pauciperforatum* (Weber & de Beaufort, 1916); Taf.: 8; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1939): *Rasbora paucisquamis* Ahl; *Rasbora paucisqualis* Ahl, 1935; Taf.: 429; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1943): *Rasbora philippina* Günther; *Rasbora philippina* Günther, 1880; Taf.: 783; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1960): *Rasbora somphongsi* Meinken; *Trigonostigma somphongsi* (Meinken, 1958); Taf.: 1117-1118; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1937): *Rasbora taeniata* Ahl; *Trigonopoma gracile* (Kottelat, 1991); Taf.: 151; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1939): *Rasbora tornieri* Ahl; *Rasbora tornieri* Ahl, 1922; Taf.: 332-333; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1939): *Rasbora trilineata* Steindachner; *Rasbora trilineata* Steindachner, 1870; Taf.: 399-400; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1937): *Rasbora urophthalma* Ahl; *Boraras urophthalmoides* (Kottelat, 1991); Taf.: 181; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1950): *Rasbora vaterifloris* Deraniyagala; *Rasboroides vaterifloris* (Deraniyagala, 1930); Taf.: 804; LNr. 8b, 8.
- MEINKEN, H. (1950): *Rasborichthys altior* Regan; *Metzia lineata* (Pellegrin, 1907); Taf.: 805; LNr. 8f, 34.
- MEINKEN, H. (1954): *Rhinichthys atratulus atratulus* (Hermann); *Rhinichthys atratulus* (Hermann, 1804); Taf.: 956-957; LNr. 8, 20b.
- MEINKEN, H. (1955): *Tanichthys albonubes* Lin; *Tanichthys albonubes* Lin, 1932; Taf.: 993-995; LNr. 8b. (72)

### Gyrinocheilidae

- HOLLY, M. (1965): *Gyrinocheilus aymonieri* (Tirant); *Gyrinocheilus aymonieri* (Tirant, 1884); Taf.: 1273-1274; LNr. 9A, 1.

### Cobitidae

- HOLLY, M. (1937): *Acanthopsis choirorhynchus* (Bleeker); *Acanthopsis dialuzona* van Hasselt, 1823; Taf.: 203; LNr. 9b, 4.
- HOLLY, M. (1965): *Acanthopthalmus cuneovirgatus* Raut; *Pangio cuneovirgata* (Raut, 1957); Taf.: 1280; LNr. 9b, 6.
- HOLLY, M. (1937): *Acanthopthalmus kublii* (Cuvier & Valenciennes); *Pangio kublii* (Valenciennes, 1846); Taf.: 192; LNr. 9b, 6.
- HOLLY, M. (1965): *Acanthopthalmus kublii* (Cuvier & Valenciennes); *Pangio kublii* (Valenciennes, 1846); Taf.: 1265-1267; LNr. 9b, 6. (102)
- HOLLY, M. (1967): *Acanthopthalmus myersi* Harry; *Pangio myersi* (Harry, 1949); Taf.: 1316; LNr. 9b, 6.
- HOLLY, M. (1965): *Acanthopthalmus robiginosus* Raut; *Pangio robiginosa* (Raut, 1957); Taf.: 1278; LNr. 9b, 6.
- HOLLY, M. (1965): *Acanthopthalmus semicinctus* Fraser-Brunner; *Pangio semicincta* (Fraser-Brunner, 1940); Taf.: 1279; LNr. 9b, 6.
- HOLLY, M. (1967): *Acanthopthalmus shelfordii* Popta; *Pangio shelfordii* (Popta, 1903); Taf.: 1317; LNr. 9b, 6.
- HOLLY, M. (1964): *Botia beauforti* Smith; *Syncrossus beauforti* (Smith, 1931); Taf.: 1241-1242; LNr. 9b, 3.
- HOLLY, M. (1961): *Botia borae* Smith; *Yasubikotakia morleti* (Tirant, 1885); Taf.: 1176; LNr. 9b, 3.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- HOLLY, M. (1937): *Botia hymenophysa* (Bleeker); *Synrossus hymenophysa* (Bleeker, 1852); Taf.: 193; L.Nr. 9b, 3.  
HOLLY, M. (1964): *Botia lecontei* Fowler; *Yasubikotakia lecontei* (Fowler, 1937); Taf.: 1243; L.Nr. 9b, 3.  
HOLLY, M. (1962): *Botia lobachata* (Chaudhuri); *Botia lobachata* Chaudhuri, 1912; Taf.: 1206; L.Nr. 9b, 3.  
HOLLY, M. (1961): *Botia macracanthus* (Bleeker); *Chromobotia macracanthus* (Bleeker, 1852); Taf.: 1175; L.Nr. 9b, 3. (92)  
HOLLY, M. (1961): *Botia modesta* Bleeker; *Yasubikotakia modesta* (Bleeker, 1864); Taf.: 1177; L.Nr. 9b, 3.  
HOLLY, M. (1962): *Botia sidthimunki* Klausewitz; *Ambastaia sidthimunki* (Klausewitz, 1959); Taf.: 1207; L.Nr. 9b, 3.  
HOLLY, M. (1937): *Cobitis taenia* Linné; *Cobitis taenia* Linnaeus, 1758; Taf.: 201-202; L.Nr. 9b, 5.  
HOLLY, M. (1938): *Misgurnus fossilis* (Linné); *Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758); Taf.: 218-219; L.Nr. 9b, 2.

### **Balitoridae**

- HOLLY, M. (1939): *Nemachilus barbatulus* (Linné); *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758); Taf.: 311-312; L.Nr. 9a, 1.  
HOLLY, M. (1938): *Nemacheilus fasciatus* (Cuvier & Valenciennes); *Nemacheilus fasciatus* (Valenciennes, 1846); Taf.: 257; L.Nr. 9a, 1.

### **Distichodontidae**

- RACHOW, A. (1951): *Distichodus noboli* Boulenger; *Distichodus noboli* Boulenger, 1899; Taf.: 823; L.Nr. 7t, 56.  
MEINKEN, H. (1961): *Nannaethiops tritaeniatus* Boulenger; *Neolebias trilineatus* Boulenger, 1899; Taf.: 1154-1155; L.Nr. 7t, 54.  
RACHOW, A. (1937): *Nannaethiops unitaeniatus* Günther; *Nannaethiops unitaeniatus* Günther, 1872; Taf.: 191; L.Nr. 7t, 54.  
RACHOW, A. (1938): *Neolebias ansorgii* Boulenger; *Neolebias ansorgii* Boulenger, 1912; Taf.: 232-233; L.Nr. 7t, 55.  
MEINKEN, H. (1961): *Neolebias landgrafi* Ahl; *Neolebias ansorgii* Boulenger, 1912; Taf.: 1156-1157; L.Nr. 7t, 55.  
RACHOW, A. (1951): *Neolebias unifasciatus* Steindachner; *Neolebias unifasciatus* Steindachner, 1894; Taf.: 822; L.Nr. 7t, 55.  
RACHOW, A. (1941): *Phago loricatus* Günther; *Phago loricatus* Günther, 1865; Taf.: 633; L.Nr. 7u, 57.  
RACHOW, A. (1941): *Phago maculatus* Ahl; *Phago loricatus* Günther, 1865; Taf.: 634; L.Nr. 7u, 57.

### **Alestidae**

- RACHOW, A. (1951): *Alestes chaperi* Sauvage; *Brycinus chaperi* (Sauvage, 1882); Taf.: 809-810; L.Nr. 7g, 25. (53)  
RACHOW, A. (1940): *Arnoldichthys spilopterus* (Boulenger); *Arnoldichthys spilopterus* (Boulenger, 1909); Taf.: 459; L.Nr. 7g, 24.  
RACHOW, A. (1951): *Micralestes acutidens* (Peters); *Micralestes acutidens* (Peters, 1852); Taf.: 814; L.Nr. 7g, 25a.  
RACHOW, A. (1951): *Micralestes hilgendorfi* (Boulenger); *Alestopetersius hilgendorfi* (Boulenger, 1899); Taf.: 814; L.Nr. 7g, 25a.  
MEINKEN, H. (1959): *Micralestes (Phenacogrammus) interruptus* Boulenger; *Phenacogrammus interruptus* (Boulenger, 1899); Taf.: 1089-1091; L.Nr. 7g, 25a.(83)

### **Hemiodontidae**

- RACHOW, A. (1940): *Hemiodus semitaeniatus* Kner; *Hemiodus semitaeniatus* Kner, 1858; Taf.: 489; L.Nr. 7n, 44.

### **Curimatidae**

- RACHOW, A. (1943): *Curimatus argenteus* Gill; *Steindachnerina argentea* (Gill, 1858); Taf.: 760; L.Nr. 7s, 53.  
RACHOW, A. (1942): *Curimatopsis saladensis* Meinken; *Cyphocharax saladensis* (Meinken, 1933); Taf.: 694-695; L.Nr. 7s, 53a.

### **Anostomidae**

- MEINKEN, H. (1961): *Abramites microcephalus* Norman; *Abramites hypselonotus* (Günther, 1868); Taf.: 1152-1153; L.Nr. 7p, 49a.  
RACHOW, A. (1939): *Anostomus anostomus* (Linné); *Anostomus anostomus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 415-416; L.Nr. 7p, 48.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

RACHOW, A. (1942): *Anostomus trimaculatus* (Kner); *Pseudanos trimaculatus* (Kner, 1858); Taf.: 680; LNr. 7p, 48.

RACHOW, A. (1941): *Laemolyta taeniata* (Kner); *Laemolyta taeniata* (Kner, 1858); Taf.: 650; LNr. 7p, 48a.

RACHOW, A. (1954): *Leporinus melanopleura* Günther; *Leporinus* species; Taf.: 955; LNr. 7p, 49.

RACHOW, A. (1938): *Leporinus striatus* Kner; *Leporinus striatus* Kner, 1858; Taf.: 282; LNr. 7p, 49.

### Chilodontidae

RACHOW, A. (1938): *Chilodus punctatus* Müller & Troschel; *Chilodus punctatus* Müller & Troschel, 1844; Taf.: 283; LNr. 7q, 50.

RACHOW, A. (1942): *Tylobronchus maculosus* Eigenmann; *Caenotropus maculosus* (Eigenmann, 1912); Taf.: 713-714; LNr. 7q, 51.

### Erythrinidae

RACHOW, A. (1942): *Erythrinus erythrinus* (Bloch & Schneider); *Erythrinus erythrinus* (Bloch & Schneider, 1801); Taf.: 730-731; LNr. 7a, 1.

RACHOW, A. (1938): *Hoplias malabaricus* (Bloch); *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794); Taf.: 261-262; LNr. 7a, 2.

### Lebiasinidae

RACHOW, A. (1936): *Copeina arnoldi* Regan; *Copella arnoldi* (Regan, 1912); Taf.: 113-114; LNr. 7m, 43.

SCHRÖDER, W. (1942): *Copeina arnoldi* Regan; *Copella arnoldi* (Regan, 1912); Taf.: 669; LNr. 7m, 43.

RACHOW, A. (1942): *Copeina callolepis* Regan; *Copella callolepis* (Regan, 1912); Taf.: 679; LNr. 7m, 43.

RACHOW, A. (1954): *Copeina guttata* (Steindachner); *Copeina guttata* (Steindachner, 1876); Taf.: 929-930; LNr. 7m, 43. (65)

RACHOW, A. (1942): *Lebiasina bimaculata* Cuvier & Valenciennes; *Lebiasina bimaculata* Valenciennes, 1847; Taf.: 738-739; LNr. 7I/II, 41.

BESSIGER, C. (1955): *Nannostomus anomalus* Steindachner; *Nannostomus grandis* Zarske, 2011; Taf.: 989; LNr. 7o, 45. (71)

RACHOW, A. (1940): *Nannostomus anomalus* Steindachner; *Nannostomus grandis* Zarske, 2011; Taf.: 490-491; LNr. 7o, 45.

RACHOW, A. (1940): *Nannostomus aripirangensis* Meinken; *Nannostomus beckfordi* Günther, 1872; Taf.: 492; LNr. 7o, 45.

MEINKEN, H. (1959): *Nannostomus espei* Meinken; *Nannostomus espei* (Meinken, 1956); Taf.: 1092-1093; LNr. 7o, 45.

RACHOW, A. (1936): *Nannostomus marginatus* Eigenmann; *Nannostomus marginatus* Eigenmann, 1909; Taf.: 129; LNr. 7o, 45.

RACHOW, A. (1940): *Poecilobrycon trifasciatus* (Steindachner); *Nannostomus trifasciatus* Steindachner, 1876; Taf.: 527-528; LNr. 7o, 46.

RACHOW, A. (1940): *Poecilobrycon unifasciatus* (Steindachner); *Nannostomus eques* Steindachner, 1876; Taf.: 529-530; LNr. 7o, 46.

RACHOW, A. (1936): *Pyrrhulina brevis* Steindachner; *Pyrrhulina brevis* Steindachner, 1876; Taf.: 115; LNr. 7m, 42.

RACHOW, A. (1936): *Pyrrhulina rachoviana* Myers; *Pyrrhulina rachoviana* Myers, 1926; Taf.: 127-128; LNr. 7m, 42.

RACHOW, A. (1950): *Pyrrhulina semifasciatus* Steindachner; *Pyrrhulina semifasciata* Steindachner, 1876; Taf.: 803; LNr. 7m, 42.

RACHOW, A. (1942): *Pyrrhulina vittata* Regan; *Pyrrhulina vittata* Regan, 1912; Taf.: 678; LNr. 7m, 42.

### Gasteropelecidae

MEINKEN, H. (1965): *Carnegiella myersi* Fernández-Yépez; *Carnegiella myersi* Fernández-Yépez, 1950; Taf.: 1249; LNr. 7f, 13. (100)

BESSIGER, C. (1942): *Carnegiella strigata* (Günther); *Carnegiella strigata* (Günther, 1864); Taf.: 693; LNr. 7f, 13. (42)

RACHOW, A. (1938): *Carnegiella strigata* (Günther); *Carnegiella strigata* (Günther, 1864); Taf.: 241; LNr. 7f, 13.

RACHOW, A. (1939): *Gasteropelecus sternicla* (Linné); *Gasteropelecus sternicla* (Linnaeus, 1758); Taf.: 300-301; LNr. 7f, 10.

RACHOW, A. (1942): *Pterodiscus levis* Eigenmann; *Gasteropelecus levis* (Eigenmann, 1909); Taf.: 670; LNr. 7f, 12.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

RACHOW, A. (1942): *Thoracocharax maculatus* (Steindachner); *Gasteropelecus maculatus* Steindachner, 1879; Taf.: 692; LNr. 7f, 11.

RACHOW, A. (1939): *Thoracocharax securis* (Filippi); *Thoracocharax securis* (De Filippi, 1853); Taf.: 357-358; LNr. 7f, 11.

### **Acestrorhynchidae**

RACHOW, A. (1938): *Acestrorhynchus microlepis* (Schomburgk); *Acestrorhynchus microlepis* (Jardine, 1841); Taf.: 263; LNr. 7c, 5.

### **Serrasalminidae**

RACHOW, A. (1939): *Metynnis maculatus* (Kner); *Metynnis maculatus* (Kner, 1858); Taf.: 327-328; LNr. 7D/II, 8.

RACHOW, A. (1939): *Metynnis roosevelti* Eigenmann; *Metynnis lippincottianus* (Cope, 1870); Taf.: 329; LNr. 7D/II, 8.

RACHOW, A. (1939): *Mylossoma duriventris* (Cuvier); *Mylossoma duriventre* (Cuvier, 1818); Taf.: 371-372; LNr. 7d/II, 8b.

RACHOW, A. (1939): *Piaractus nigripinnis* (Cope); *Colossoma macropomum* (Cuvier, 1816); Taf.: 330; LNr. 7D/II, 8a.

RACHOW, A. (1943): *Pygocentrus piraya* (Cuvier); *Pygocentrus piraya* (Cuvier, 1819); Taf.: 753-754; LNr. 7d/I, 7a.

RACHOW, A. (1939): *Rooseveltiella nattereri* (Kner); *Pygocentrus nattereri* Kner, 1858; Taf.: 378-380; LNr. 7d/I, 7.

RACHOW, A. (1939): *Serrasalmo rhombus* (Linné); *Serrasalmus rhombus* (Linnaeus, 1766); Taf.: 325-326; LNr. 7D/I, 6.

### **Characidae**

MEINKEN, H. (1960): *Anopichthys jordani* Hubbs & Innes; *Astyanax jordani* (Hubbs & Innes, 1936); Taf.: 1120-1122; LNr. 7g, 20b.

RACHOW, A. (1934): *Aphyocharax rubropinnis* Pappenheim; *Aphyocharax anisitsi* Eigenmann & Kennedy, 1903; Taf.: 5-6; LNr. 7i, 34. (2)

RACHOW, A. (1942): *Charax gibbosus* (Linné); *Charax gibbosus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 690-691; LNr. 7b, 3.

MEINKEN, H. (1961): *Cheirodon axelrodi* Schultz; *Paracheirodon axelrodi* (Schultz, 1956); Taf.: 1149-1151; LNr. 7i, 33.

RACHOW, A. (1943): *Cheirodon interruptus* (Jenyns); *Cheirodon interruptus* (Jenyns, 1842); Taf.: 757-758; LNr. 7i, 33.

RACHOW, A. (1943): *Cheirodon piaba* Lütken; *Serrapinnus piaba* (Lütken, 1875); Taf.: 759; LNr. 7i, 33.

RACHOW, A. (1942): *Corynopoma riisei* Gill; *Corynopoma riisei* Gill, 1858; Taf.: 735-737; LNr. 7h, 29.

RACHOW, A. (1942): *Creagrutus beni* Eigenmann; *Creagrutus beni* Eigenmann, 1911; Taf.: 732-733; LNr. 7g, 21.

RACHOW, A. (1942): *Creatochanes affinis* (Günther); *Bryconops affinis* (Günther, 1864); Taf.: 673-674; LNr. 7g, 22.

RACHOW, A. (1951): *Ctenobrycon spirulus* (Cuvier & Valenciennes); *Ctenobrycon spilurus* (Valenciennes, 1850); Taf.: 811-812; LNr. 7g, 20a.

RACHOW, A. (1950): *Ephippicharax orbicularis* (Cuvier & Valenciennes); *Brachyhalcinus orbicularis* (Valenciennes, 1850); Taf.: 796-797; LNr. 7i/I, 31b.

RACHOW, A. (1943): *Exodon paradoxus* Müller & Troschel; *Exodon paradoxus* Müller & Troschel, 1844; Taf.: 751-752; LNr. 7b, 4a.

RACHOW, A. (1939): *Gephyrocharax atracaudatus* (Meek & Hildebrand); *Gephyrocharax atracaudatus* (Meek & Hildebrand, 1912); Taf.: 384-385; LNr. 7h, 28.

RACHOW, A. (1939): *Gephyrocharax valencia* Eigenmann; *Gephyrocharax valencia* Eigenmann, 1920; Taf.: 373; LNr. 7h, 28.

RACHOW, A. (1951): *Glandulocauda inequalis* Eigenmann; *Mimagoniates inequalis* (Eigenmann, 1911); Taf.: 816-817; LNr. 7h, 26.

RACHOW, A. (1938): *Gymnocorymbus ternetzi* (Boulenger); *Gymnocorymbus ternetzi* (Boulenger, 1895); Taf.: 216; LNr. 7g, 15a.

RACHOW, A. (1950): *Hasemania marginata* Meinken; *Hasemania nana* (Lütken, 1875); Taf.: 795; LNr. 7g, 18a.

RACHOW, A. (1951): *Hemibrycon guppyi* (Regan); *Hemibrycon* species; Taf.: 813; LNr. 7g, 21a.

BESSIGER, C. (1954): *Hemigrammus caudovittatus* Ahl; *Hyphessobrycon anisitsi* (Eigenmann, 1907); Taf.: 949; LNr. 7g, 17. (67)

RACHOW, A. (1939): *Hemigrammus caudovittatus* Ahl; *Hyphessobrycon anisitsi* (Eigenmann, 1907); Taf.: 420-421; LNr. 7g, 17.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- MEINKEN, H. (1964): *Hemigrammus hyanuary* Durbin; *Hemigrammus hyanuary* Durbin, 1918; Taf.: 1236-1237; LNr. 7g, 17.
- RACHOW, A. (1936): *Hemigrammus marginatus* Ellis; *Hemigrammus marginatus* Ellis, 1911; Taf.: 126; LNr. 7g, 17.
- RACHOW, A. (1939): *Hemigrammus ocellifer* (Steindachner); *Hemigrammus falsus* (Meinken, 1958); Taf.: 401-403; LNr. 7g, 17.
- MEINKEN, H. (1965): *Hemigrammus ocellifer ocellifer* (Steindachner); *Hemigrammus ocellifer* (Steindachner, 1882); Taf.: 1281; LNr. 7g, 17.
- RACHOW, A. (1952): *Hemigrammus pulcher* Ladiges; *Hemigrammus pulcher* Ladiges, 1938; Taf.: 853; LNr. 7g, 17.
- RACHOW, A. (1952): *Hemigrammus rhodostomus* Ahl; *Hemigrammus rhodostomus* Ahl, 1924; Taf.: 854; LNr. 7g, 17.
- RACHOW, A. (1939): *Hemigrammus ulreyi* (Boulenger); *Hemigrammus ulreyi* (Boulenger, 1895); Taf.: 304-305; LNr. 7g, 17.
- RACHOW, A. (1934): *Hemigrammus unilineatus* (Gill); *Hemigrammus unilineatus* (Gill, 1858); Taf.: 4; LNr. 7g, 17.
- RACHOW, A. (1935): *Hollandichthys multifasciatus* (Eigenmann & Norris); *Hollandichthys multifasciatus* (Eigenmann & Norris, 1900); Taf.: 50; LNr. 7g, 19.
- RACHOW, A. (1936): *Hyphessobrycon bifasciatus* Ellis; *Hyphessobrycon bifasciatus* Ellis, 1911; Taf.: 111; LNr. 7g, 18.
- MEINKEN, H. (1961): *Hyphessobrycon callistus callistus* (Boulenger); *Hyphessobrycon callistus* (Boulenger, 1900); Taf.: 1129-1131; LNr. 7g, 18. (87)
- MEINKEN, H. (1961): *Hyphessobrycon callistus rubrostigma* Hoedeman; *Hyphessobrycon erythrostroma* (Fowler, 1943); Taf.: 1132; LNr. 7g, 18.
- RACHOW, A. (1936): *Hyphessobrycon flammeus* Myers; *Hyphessobrycon flammeus* Myers, 1924; Taf.: 109-110; LNr. 7g, 18. (12)
- RACHOW, A. (1952): *Hyphessobrycon gracilis* (Reinhardt); *Hemigrammus erythrozonus* Durbin, 1909; Taf.: 855-856; LNr. 7g, 18.
- MEINKEN, H. (1964): *Hyphessobrycon griemi* Hoedeman; *Hyphessobrycon griemi* Hoedeman, 1957; Taf.: 1235; LNr. 7g, 18.
- MEINKEN, H. (1965): *Hyphessobrycon herbertaxelrodi* Géry; *Hyphessobrycon herbertaxelrodi* Géry, 1961; Taf.: 1250-1251; LNr. 7g, 18.
- RACHOW, A. (1939): *Hyphessobrycon heterorhabdus* (Ulrey); *Hyphessobrycon heterorhabdus* (Ulrey, 1894); Taf.: 302-303; LNr. 7g, 18.
- TIMMERMANN, H. (1960): *Hyphessobrycon heterorhabdus* Ulrey; *Hyphessobrycon heterorhabdus* (Ulrey, 1894); Taf.: 1119; LNr. 7g, 18. (86)
- RACHOW, A. (1943): *Hyphessobrycon innesi* Myers; *Paracheirodon innesi* (Myers, 1936); Taf.: 749-750; LNr. 7g, 18. (47)
- MEINKEN, H. (1961): *Hyphessobrycon loretoensis* Ladiges; *Hyphessobrycon loretoensis* Ladiges, 1938; Taf.: 1133; LNr. 7g, 18.
- RACHOW, A. (1937): *Hyphessobrycon ornatus* Ahl; *Hyphessobrycon rosaceus* Durbin, 1909; Taf.: 167; LNr. 7g, 18.
- MEINKEN, H. (1961): *Hyphessobrycon pulchripinnis* Ahl; *Hyphessobrycon pulchripinnis* Ahl, 1937; Taf.: 1134; LNr. 7g, 18.
- RACHOW, A. (1951): *Hyphessobrycon rosaceus* Durbin; *Hyphessobrycon simulatus* (Géry, 1960); Taf.: 829-830; LNr. 7g, 18. (55)
- MEINKEN, H. (1961): *Hyphessobrycon scholzei* Ahl; *Hyphessobrycon scholzei* Ahl, 1937; Taf.: 1135-1136; LNr. 7g, 18. (88)
- RACHOW, A. (1936): *Hyphessobrycon serpae* Durbin; *Hyphessobrycon callistus* Boulenger, 1900; Taf.: 112; LNr. 7g, 18.
- RACHOW, A. (1942): *Leptagoniates steindachneri* Boulenger; *Leptagoniates steindachneri* Boulenger, 1887; Taf.: 675; LNr. 7l, 38.
- RACHOW, A. (1942): *Markiana nigripinnis* (Perugia); *Markiana nigripinnis* (Perugia, 1891); Taf.: 671-672; LNr. 7g, 15b.
- RACHOW, A. (1943): *Mimagoniates barberi* Regan; *Mimagoniates barberi* Regan, 1907; Taf.: 779-780; LNr. 7h, 27. (50)
- RACHOW, A. (1943): *Mimagoniates microlepis* (Steindachner); *Mimagoniates microlepis* (Steindachner, 1877); Taf.: 755-756; LNr. 7h, 27.
- RACHOW, A. (1938): *Moenkhausia oligolepis* (Günther); *Moenkhausia oligolepis* (Günther, 1864); Taf.: 285-286; LNr. 7g, 15.
- RACHOW, A. (1938): *Moenkhausia pittieri* Eigenmann; *Moenkhausia pittieri* Eigenmann, 1920; Taf.: 242-243; LNr. 7g, 15.



**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- MEINKEN, H. (1961): *Moenkhausia sanctaefilomenae* (Steindachner); *Moenkhausia sanctaefilomenae* (Steindachner, 1907); Taf.: 1137-1138; LNr. 7g, 15.
- RACHOW, A. (1942): *Phenacogaster suborbitalis* Ahl; *Phenacogaster suborbitalis* Ahl, 1936; Taf.: 734; LNr. 7g, 23.
- RACHOW, A. (1950): *Phoxinopsis broccae* (Myers); *Spintherobolus broccae* Myers, 1925; Taf.: 798; LNr. 7I, 37.
- RACHOW, A. (1951): *Piabucus dentatus* (Koelreuter); *Piabucus dentatus* (Koelreuter, 1763); Taf.: 820; LNr. 7i, 31A.
- RACHOW, A. (1935): *Pristella riddlei* (Meek); *Pristella maxillaris* (Ulrey, 1894); Taf.: 59; LNr. 7g, 16.
- ANONYMUS (1941): *Pristella riddlei* Meek; *Pristella maxillaris* (Ulrey, 1894); Taf.: 649; LNr. 7g, 16.
- TIMMERMAN, G.J.M. (1955): *Pristella riddlei* Meek; *Pristella maxillaris* (Ulrey, 1894); Taf.: 969; LNr. 7g, 16. (69)
- RACHOW, A. (1935): *Prionobrama filigera* (Cope); *Prionobrama filigera* (Cope, 1870); Taf.: 75; LNr. 7I, 35.
- RACHOW, A. (1942): *Pseudocorynopoma doriae* Perugia; *Pseudocorynopoma doriae* Perugia, 1891; Taf.: 711-712; LNr. 7h, 30.
- RACHOW, A. (1938): *Rachoviscus crassiceps* Myers; *Rachoviscus crassiceps* Myers, 1926; Taf.: 284; LNr. 7I, 36.
- RACHOW, A. (1937): *Roeboides guatemalensis* (Günther); *Roeboides guatemalensis* (Günther, 1864); Taf.: 147; LNr. 7b, 4.
- RACHOW, A. (1951): *Stethaprion innesi* Myers; *Stethaprion crenatum* Eigenmann, 1916; Taf.: 821; LNr. 7i/I, 31A.
- RACHOW, A. (1935): *Tetragonopterus chalcus* Agassiz; *Tetragonopterus chalcus* Spix & Agassiz, 1829; Taf.: 70; LNr. 7g, 14.
- RACHOW, A. (1941): *Thayeria obliqua* Eigenmann; *Thayeria boehlkei* Weitzman, 1957; Taf.: 632; LNr. 7g, 15c.

### **Bryconidae**

- RACHOW, A. (1942): *Brycon falcatus* Müller & Troschel; *Brycon falcatus* Müller & Troschel, 1844; Taf.: 676-677; LNr. 7I/I, 39.

### **Triportheidae**

- RACHOW, A. (1938): *Chalcinus elongatus* (Günther); *Triportheus* species; Taf.: 264; LNr. 7e, 9.

### **Iguanodectidae**

- RACHOW, A. (1940): *Iguanodectes tenuis* Cope; *Iguanodectes spilurus* (Günther, 1864); Taf.: 488; LNr. 7i, 31.

### **Chalcinidae**

- RACHOW, A. (1950): *Chalcus macrolepidotus* Cuvier; *Chalcus macrolepidotus* Cuvier, 1818; Taf.: 801-802; LNr. 7I/I, 40.

### **Crenuchidae**

- RACHOW, A. (1954): *Characidium fasciatum* Reinhardt; *Characidium* species; Taf.: 953; LNr. 7o, 47.
- RACHOW, A. (1954): *Characidium rachovii* Regan; *Characidium rachovii* Regan, 1913; Taf.: 954; LNr. 7o, 47.
- RACHOW, A. (1939): *Crenuchus spirulus* Günther; *Crenuchus spilurus* Günther, 1863; Taf.: 331; LNr. 7k, 32.

### **Trichomycteridae**

- HOLLY, M. (1940): *Homodiaetus maculatus* (Steindachner); *Parastegophilus maculatus* (Steindachner, 1879); Taf.: 465; LNr. 12k, 26.
- HOLLY, M. (1956): *Pygidium itatiayae* (Ribeiro); *Trichomycterus itatiayae* Miranda Ribeiro, 1906; Taf.: 1044-1045; LNr. 12k, 27.

### **Bagridae**

- HOLLY, M. (1967): *Leiocassis siamensis* Regan; *Pseudomystus siamensis* (Regan, 1913); Taf.: 1290-1291; LNr. 12d, 9a.
- HOLLY, M. (1939): *Sperata tengara* (Hamilton-Buchanan); *Batasio tengana* (Hamilton, 1822); Taf.: 414; LNr. 12d, 8.
- HOLLY, M. (1939): *Sperata vittata* (Bloch); *Mystus vittatus* (Bloch, 1794); Taf.: 346; LNr. 12d, 8.

### **Mochocidae**

- HOLLY, M. (1965): *Synodontis albertii* Schilthuis; *Synodontis alberti* Schilthuis, 1891; Taf.: 1276; LNr. 12h, 17.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

HOLLY, M. (1965): *Synodontis angelicus* Schilthuis; *Synodontis angelicus* Schilthuis, 1891; Taf.: 1277; LNr. 12h, 17.

HOLLY, M. (1955): *Synodontis nigrita* Cuvier & Valenciennes; *Synodontis nigrita* Valenciennes, 1840; Taf.: 1023; LNr. 12h, 17.

HOLLY, M. (1955): *Synodontis nigriventris* David; *Synodontis nigriventris* David, 1936; Taf.: 1024; LNr. 12h, 17.

HOLLY, M. (1939): *Synodontis schall* (Bloch & Schneider); *Synodontis schall* (Bloch & Schneider, 1801); Taf.: 347-348; LNr. 12h, 17.

### **Clariidae**

HOLLY, M. (1939): *Clarias angolensis* Steindachner; *Clarias angolensis* Steindachner, 1866; Taf.: 309; LNr. 12g, 15.

HOLLY, M. (1939): *Clarias anguillaris* (Linné); *Clarias anguillaris* (Linnaeus, 1758); Taf.: 390; LNr. 12g, 15.

HOLLY, M. (1936): *Clarias batrachus* (Linné); *Clarias batrachus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 118; LNr. 12g, 15.

HOLLY, M. (1939): *Clarias dumerilii* Steindachner; *Clarias dumerilii* Steindachner, 1866; Taf.: 389; LNr. 12g, 15.

HOLLY, M. (1940): *Clarias lazara* Cuvier & Valenciennes; *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822); Taf.: 462-463; LNr. 12g, 15.

HOLLY, M. (1936): *Clarias mossambicus* Peters; *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822); Taf.: 119; LNr. 12g, 15.

HOLLY, M. (1940): *Gymnallabes typus* Günther; *Gymnallabes typus* Günther, 1867; Taf.: 532; LNr. 12g, 16.

### **Plotosidae**

HOLLY, M. (1939): *Plotosus anguillaris* (Bloch); *Plotosus lineatus* (Thunberg, 1787); Taf.: 391; LNr. 12b, 3.

### **Auchenoglanidae**

HOLLY, M. (1939): *Auchenoglanis occidentalis* Cuvier & Valenciennes; *Auchenoglanis occidentalis* (Valenciennes, 1840); Taf.: 392-393; LNr. 12d, 6.

### **Schilbeidae**

HOLLY, M. (1939): *Eutropius niloticus* (Rüppell); *Schilbe mystus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 310; LNr. 12f, 12.

HOLLY, M. (1940): *Physalia pellucida* Boulenger; *Parailia pellucida* (Boulenger, 1901); Taf.: 531; LNr. 12f, 13.

### **Malapteruridae**

HOLLY, M. (1937): *Malapterurus electricus* (Gmelin); *Malapterurus* species; Taf.: 173; LNr. 12i, 18.

### **Pimelodidae**

HOLLY, M. (1938): *Pimelodus clarias* (Bloch); *Pimelodus blobii* Valenciennes, 1840; Taf.: 220; LNr. 12j, 20.

HOLLY, M. (1940): *Pimelodella gracilis* (Cuvier & Valenciennes); *Pimelodella gracilis* (Valenciennes, 1835); Taf.: 494; LNr. 12j, 21.

HOLLY, M. (1940): *Rhamdia sapo* (Cuvier & Valenciennes); *Rhamdia quelen* (Quoy & Gaimard, 1824); Taf.: 495; LNr. 12j, 22.

HOLLY, M. (1940): *Sorubim lima* (Bloch & Schneider); *Sorubim lima* (Bloch & Schneider, 1801); Taf.: 513; LNr. 12j, 25.

### **Pseudopimelodidae**

HOLLY, M. (1940): *Pseudopimelodus parabybae* Steindachner; *Microglanis parabybae* (Steindachner, 1880); Taf.: 496; LNr. 12j, 24.

### **Heteropneustidae**

HOLLY, M. (1938): *Heteropneustes fossilis* (Bloch); *Heteropneustes fossilis* (Bloch, 1794); Taf.: 267-268; LNr. 12g, 14.

### **Doradidae**

HOLLY, M. (1940): *Doras (Astrodoras) asterifrons* Heckel; *Astrodoras asterifrons* (Kner, 1853); Taf.: 470-471; LNr. 12a, 1.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

HOLLY, M. (1940): *Doras (Acanthodoras) spinosissimus* Eigenmann & Eigenmann; *Acanthodoras spinosissimus* (Eigenmann & Eigenmann, 1888); Taf.: 477-478; LNr. 12a, 1.

HOLLY, M. (1954): *Doras (Ambydoras) hancockii* (Cuvier & Valenciennes); *Platydoras hancockii* (Valenciennes, 1840); Taf.: 945-946; LNr. 12a, 1.

### **Auchenipteridae**

HOLLY, M. (1940): *Trachycorystes striatulus* (Steindachner); *Trachelyopterus striatulus* (Steindachner, 1877); Taf.: 509-510; LNr. 12a, 2.

### **Heptapteridae**

HOLLY, M. (1940): *Acentronichthys leptos* Eigenmann & Eigenmann; *Acentronichthys leptos* Eigenmann & Eigenmann, 1889; Taf.: 512; LNr. 12j, 19.

HOLLY, M. (1941): *Heptapterus mustelinus* (Cuvier & Valenciennes); *Heptapterus mustelinus* (Valenciennes, 1835); Taf.: 596; LNr. 12j, 23.

### **Aspredinidae**

HOLLY, M. (1941): *Bunocephalus knerii* Steindachner; *Bunocephalus knerii* Steindachner, 1882; Taf.: 593-594; LNr. 11a, 1.

### **Siluridae**

HOLLY, M. (1941): *Cryptopterus bicirrhis* (Cuvier & Valenciennes); *Kryptopterus vitreolus* Ng & Kottelat, 2013; Taf.: 595; LNr. 12c, 5a.

HOLLY, M. (1952): *Cryptopterus macrocephalus* (Bleeker); *Kryptopterus macrocephalus* (Bleeker, 1858); Taf.: 884; LNr. 12f, 14.

HOLLY, M. (1959): *Silurichthys phaisoma* (Bleeker); *Silurichthys phaisoma* (Bleeker, 1851); Taf.: 1094; LNr. 12c, 5b.

HOLLY, M. (1955): *Silurus (Parasilurus) aristotelis* Garman; *Silurus aristotelis* Garman, 1890; Taf.: 1015-1016; LNr. 12c, 5.

HOLLY, M. (1955): *Silurus (Silurus) glanis* Linné; *Silurus glanis* Linnaeus, 1758; Taf.: 1017-1018; LNr. 12c, 5.

### **Callichthyidae**

HOLLY, M. (1954): *Brochis (Brochis) coeruleus* Cope; *Brochis splendens* (Castelnau, 1855); Taf.: 920-921; LNr. 13, 4.

HOLLY, M. (1935): *Callichthys callichthys* (Linné); *Callichthys callichthys* (Linnaeus, 1758); Taf.: 43; LNr. 13, 1.

HOLLY, M. (1940): *Corydoras aeneus* (Gill); *Corydoras aeneus* (Gill, 1858); Taf.: 570; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1940): *Corydoras agassizii* Steindachner; *Corydoras agassizii* Steindachner, 1876; Taf.: 571-572; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1939): *Corydoras arcuatus* Elwin; *Corydoras arcuatus* Elwin, 1938; Taf.: 410; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1940): *Corydoras barbatus* (Quoy & Gaimard); *Scleromystax barbatus* (Quoy & Gaimard, 1824); Taf.: 573; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1960): *Corydoras cochui* Myers & Weitzman; *Corydoras cochui* Myers & Weitzman, 1954; Taf.: 1123; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1952): *Corydoras elegans* Steindachner; *Corydoras elegans* Steindachner, 1876; Taf.: 860-861; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1952): *Corydoras grafi* Holly; *Corydoras ambiacus* Cope, 1872; Taf.: 862; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1952): *Corydoras griseus* Holly; *Corydoras griseus* Holly, 1940; Taf.: 863; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1960): *Corydoras griseus deweyeri* Meinken; *Corydoras griseus* Holly, 1940; Taf.: 1124-1125; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1935): *Corydoras hastatus* Eigenmann & Eigenmann; *Corydoras hastatus* Eigenmann & Eigenmann, 1888; Taf.: 52; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1957): *Corydoras julii* Steindachner; *Corydoras julii* Steindachner, 1906; Taf.: 1058; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1940): *Corydoras leopardus* Myers; *Corydoras julii* Steindachner, 1906; Taf.: 574; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1935): *Corydoras macropterus* Regan; *Scleromystax macropterus* (Regan, 1913); Taf.: 53; LNr. 13, 3.

HOLLY, M. (1940): *Corydoras melanistius* Regan; *Corydoras melanistius* Regan, 1912; Taf.: 533; LNr. 13, 3.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- HOLLY, M. (1965): *Corydoras myersi* Ribeiro; *Corydoras myersi* Ribeiro, 1942; Taf.: 1268; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1935): *Corydoras nattereri* Steindachner; *Corydoras nattereri* Steindachner, 1876; Taf.: 54; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1935): *Corydoras paleatus* (Jenyns); *Corydoras paleatus* (Jenyns, 1842); Taf.: 34 a/b; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1952): *Corydoras paleatus* (Jenyns); *Corydoras paleatus* (Jenyns, 1842); Taf.: 859; LNr. 13, 3. (59)
- HOLLY, M. (1952): *Corydoras pestai* Holly; *Corydoras elegans* Steindachner, 1876; Taf.: 864; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1951): *Corydoras punctatus* (Bloch); *Corydoras punctatus* (Bloch, 1794); Taf.: 843; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1964): *Corydoras rabauti* La monte; *Corydoras rabauti* La Monte, 1941; Taf.: 1238; LNr. 13, 3. (99)
- HOLLY, M. (1955): *Corydoras reticulatus* Fraser-Brunner; *Corydoras reticulatus* Fraser-Brunner, 1938; Taf.: 1025-1026; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1952): *Corydoras schultzei* Holly; *Corydoras aeneus* (Gill, 1858); Taf.: 865; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1940): *Corydoras treitlii* Steindachner; *Corydoras treitlii* Steindachner, 1906; Taf.: 575; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1935): *Corydoras undulatus* Regan; *Corydoras undulatus* Regan, 1912; Taf.: 42; LNr. 13, 3.
- HOLLY, M. (1964): *Dianema longibarbis* Cope; *Dianema longibarbis* Cope, 1872; Taf.: 1239-1240; LNr. 13, 2a.
- HOLLY, M. (1940): *Hoplosternum littorale* (Hancock); *Hoplosternum littorale* (Hancock, 1828); Taf.: 449; LNr. 13, 2.
- HOLLY, M. (1940): *Hoplosternum thoracatum* (Cuvier & Valenciennes); *Megalechis thoracata* (Valenciennes, 1840); Taf.: 448; LNr. 13, 2.

### Loricariidae

- HOLLY, M. (1940): *Ancistrus cirrhosus* (Cuvier & Valenciennes); *Ancistrus cirrhosus* (Valenciennes, 1836); Taf.: 480-481; LNr. 14a, 3.
- HOLLY, M. (1967): *Farlowella acus* (Kner); *Farlowella acus* (Kner, 1853); Taf.: 1311; LNr. 14c, 6.
- HOLLY, M. (1958): *Loricaria catamarcensis* Berg; *Rineloricaria catamarcensis* (Berg, 1895); Taf.: 1085; LNr. 14c, 5.
- HOLLY, M. (1940): *Loricaria lanceolata* Günther; *Rineloricaria lanceolata* (Günther, 1868); Taf.: 514; LNr. 14c, 5.
- HOLLY, M. (1940): *Loricaria microlepidogaster* Regan; *Rineloricaria microlepidogaster* (Regan, 1904); Taf.: 446; LNr. 14c, 5.
- HOLLY, M. (1940): *Loricaria parva* Boulenger; *Rineloricaria parva* (Boulenger, 1895); Taf.: 469; LNr. 14c, 5.
- HOLLY, M. (1940): *Plecostomus commersonii* (Cuvier & Valenciennes); *Hypostomus commersonii* Valenciennes, 1836; Taf.: 476; LNr. 14a, 1.
- HOLLY, M. (1958): *Plecostomus plecostomus* (Linné); *Hypostomus plecostomus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1083-1084; LNr. 14a, 1.
- HOLLY, M. (1940): *Plecostomus punctatus* (Cuvier & Valenciennes); *Hypostomus punctatus* Valenciennes, 1840; Taf.: 447; LNr. 14a, 1.
- HOLLY, M. (1940): *Plecostomus rachowii* Regan; *Hypostomus laplatae* (Eigenmann, 1907); Taf.: 479; LNr. 14a, 1.
- HOLLY, M. (1965): *Otocinclus affinis* Steindachner; *Macrotocinclus affinis* (Steindachner, 1877); Taf.: 1275; LNr. 14b, 4.
- HOLLY, M. (1940): *Otocinclus flexilis* Cope; *Otocinclus flexilis* Cope, 1894; Taf.: 498; LNr. 14b, 4.
- HOLLY, M. (1940): *Otocinclus nigricauda* Boulenger; *Hisonotus nigricauda* (Boulenger, 1891); Taf.: 499; LNr. 14b, 4.
- HOLLY, M. (1940): *Otocinclus vittatus* Regan; *Otocinclus vittatus* Regan, 1904; Taf.: 500; LNr. 14b, 4.
- HOLLY, M. (1940): *Xenocara dolichoptera* (Kner); *Ancistrus dolichopterus* Kner, 1854; Taf.: 497; LNr. 14a, 2.

### Gymnotidae

- HOLLY, M. (1938): *Electrophorus electricus* (Linné); *Electrophorus electricus* (Linnaeus, 1766); Taf.: 221; LNr. 10a, 2.
- HOLLY, M. (1939): *Gymnotus carapo* Linné; *Gymnotus carapo* Linnaeus, 1758; Taf.: 340; LNr. 10a, 1.

### Hypopomidae

- HOLLY, M. (1939): *Steatogenys elegans* (Steindachner); *Steatogenys elegans* (Steindachner, 1880); Taf.: 409; LNr. 10b, 4.

### Sternopygidae

- HOLLY, M. (1939): *Eigenmannia virens* (Valenciennes); *Eigenmannia virens* (Valenciennes, 1836); Taf.: 411-412; LNr. 10b, 4.
- HOLLY, M. (1939): *Sternarchella schottii* (Steindachner); *Sternarchella schotti* (Steindachner, 1868); Taf.: 413; LNr. 10c, 5.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

### Umbridae

HOLLY, M. (1955): *Umbra krameri* Walbaum; *Umbra krameri* Walbaum, 1792; Taf.: 997-999; LNr. 16, 1.

### Gadidae

HOLLY, M. (1959): *Lota lota* (Linné); *Lota lota* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1105-1106; LNr. 58, 2.

### Mugilidae

RACHOW, A. (1940): *Agonostomus monticola* (Bancroft); *Agonostomus monticola* (Bancroft, 1834); Taf.: 503-504; LNr. 28, 2.

RACHOW, A. (1940): *Mugil macrolepis* Smith; *Liza macrolepis* (Smith, 1846); Taf.: 501; LNr. 28, 1.

RACHOW, A. (1940): *Mugil oligolepis* Bleeker; *Liza parmatius* (Cantor, 1849); Taf.: 502; LNr. 28, 1.

### Atherinidae

RACHOW, A. (1941): *Austromeniida bonariensis* (Cuvier & Valenciennes); *Odontesthes bonariensis* (Valenciennes, 1835); Taf.: 660; LNr. 27, 1.

### Pseudomugilidae

RACHOW, A. (1940): *Pseudomugil signatus* (Günther); *Pseudomugil signifer* Kner, 1866; Taf.: 523; LNr. 27, 3.

RACHOW, A. (1950): *Telmatherina ladigesi* Ahl; *Marosatherina ladigesi* (Ahl, 1936); Taf.: 806-807; LNr. 27, 2.

### Melanotaeniidae

HOLLY, M. (1965): *Bedotia geayi* Pellegrin; *Bedotia geayi* Pellegrin, 1907; Taf.: 1282-1283; LNr. 27, 4. (104)

HOLLY, M. (1965): *Melanotaenia maccullochi* Ogilby; *Melanotaenia maccullochi* Ogilby, 1915; Taf.: 1262-1263; LNr. 27A, 1.

HOLLY, M. (1965): *Melanotaenia nigrans* (Richardson); *Melanotaenia duboulayi* (Castelnau, 1878); Taf.: 1260-1261; LNr. 27A, 1.(101)

### Adrianichthyidae

RACHOW, A. (1943): *Aplocheilus javanicus* Bleeker; *Oryzias javanicus* (Bleeker, 1854); Taf.: 784-785; LNr. 18Ab, 21.

RACHOW, A. (1954): *Oryzias celebensis* (Weber); *Oryzias celebensis* (Weber, 1894); Taf.: 910; LNr. 18Ab, 21.

RACHOW, A. (1954): *Oryzias latipes* (Schlegel); *Oryzias latipes* (Temminck & Schlegel, 1846); Taf.: 911-912; LNr. 18Ab, 21.

RACHOW, A. (1954): *Oryzias melastigma* (McClelland); *Oryzias melastigma* (McClelland, 1839); Taf.: 913; LNr. 18Ab, 21.

RACHOW, A. (1955): *Oryzias javanicus* (Bleeker); *Oryzias javanicus* (Bleeker, 1854); Taf.: 1010-1011 (Ersatz für 784/785); LNr. 18Ab, 21.

### Hemirhamphidae

MEINKEN, H. (1936): *Dermogenys pusillus* Hasselt; *Dermogenys pusilla* Kuhl & van Hasselt, 1823; Taf.: 96-97; LNr. 20, 2.

MEINKEN, H. (1937): *Dermogenys sumatranus* (Bleeker); *Dermogenys sumatrana* (Bleeker, 1854); Taf.: 150; LNr. 20, 2.

### Aplocheilidae

RACHOW, A. (1952): *Aplocheilus blockii* (Arnold); *Aplocheilus blockii* (Arnold, 1911); Taf.: 873-874; LNr. 18Ab, 11.

RACHOW, A. (1952): *Aplocheilus dayi* (Steindachner); *Aplocheilus dayi* (Steindachner, 1892); Taf.: 869-870; LNr. 18Ab, 11. (60)

RACHOW, A. (1952): *Aplocheilus lineatus* (Cuvier & Valenciennes); *Aplocheilus lineatus* (Valenciennes, 1846); Taf.: 875-876; LNr. 18Ab, 11.

RACHOW, A. (1952): *Aplocheilus panchax* (Hamilton-Buchanan); *Aplocheilus panchax* (Hamilton, 1822); Taf.: 857-858; LNr. 18Ab, 11.



**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

RACHOW, A. (1939): *Pachypanchax playfairi* (Günther); *Pachypanchax playfairii* (Günther 1866); Taf.: 422-424; LNr. 18Ab, 13.

### Nothobranchiidae

- MEINKEN, H. (1940): *Aphyosemion arnoldi* (Boulenger); *Fundulopanchax (Paludopanchax) arnoldi* (Boulenger, 1908); Taf.: 515-516; LNr. 18Ab, 14a.
- BESSIGER, C. (1957): *Aphyosemion arnoldi* (Boulenger); *Fundulopanchax (Paludopanchax) arnoldi* (Boulenger, 1908); Taf.: 1059; LNr. 18Ab, 14a. (80)
- MEINKEN, H. (1956): *Aphyosemion australe australe* (Rachow); *Aphyosemion australe* (Rachow, 1921); Taf.: 1029-1030; LNr. 18Ab, 14a.(76)
- MEINKEN, H. (1956): *Aphyosemion australe hjerresenii* Meinken; *Aphyosemion australe* (Rachow, 1921); Taf.: 1031-1032; LNr. 18Ab, 14a.(77)
- MEINKEN, H. (1937): *Aphyosemion bivittatum bivittatum* (Lönnberg); *Chromaphyosemion bivittatum* (Lönnberg, 1895); Taf.: 160-161; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1937): *Aphyosemion bivittatum bollyi* Myers; *Chromaphyosemion bivittatum* (Lönnberg, 1895); Taf.: 162; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1940): *Aphyosemion calliurum abli* Myers; *Aphyosemion (Scheelsemion) abli* Myers, 1933; Taf.: 455-456; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1939): *Aphyosemion calliurum calliurum* (Boulenger); *Fundulopanchax gardneri* (Boulenger, 1911); Taf.: 436-437; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1940): *Aphyosemion calabaricus* Ahl; *Scriptaphyosemion liberiense* (Boulenger, 1908); Taf.: 552; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1958): *Aphyosemion cameronense* (Boulenger); *Mesoaphyosemion cameronense* (Boulenger, 1903); Taf.: 1072-1074; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1940): *Aphyosemion coeruleum* (Boulenger); *Fundulopanchax sjostedti* (Lönnberg, 1895); Taf.: 546-550; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1952): *Aphyosemion cognatum* Meinken; *Aphyosemion cognatum* Meinken, 1951; Taf.: 866-868; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1941): *Aphyosemion fallax* Ahl; *Fundulopanchax fallax* (Ahl, 1935); Taf.: 652; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1935): *Aphyosemion filamentosum* (Meinken); *Fundulopanchax (Paludopanchax) filamentosum* Meinken, 1933; Taf.: 29-30; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1956): *Aphyosemion gardneri* (Boulenger); *Fundulopanchax (Paraphyosemion) gardneri* (Boulenger, 1911); Taf.: 1037-1040; LNr. 18Ab, 14a.(78)
- MEINKEN, H. (1940): *Aphyosemion gulare* (Boulenger); *Fundulopanchax (Gularopanchax) gularis* (Boulenger, 1902); Taf.: 517-518; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1937): *Aphyosemion loennbergii* (Boulenger); *Chromaphyosemion loennbergii* (Boulenger, 1903); Taf.: 194-195; LNr. 18Ab, 14a.
- BESSIGER, C. (1955): *Aphyosemion loennbergii* (Boulenger); *Chromaphyosemion loennbergii* (Boulenger, 1903); Taf.: 1009; LNr. 18Ab, 14a. (74)
- MEINKEN, H. (1939): *Aphyosemion meinkenii* Myers; *Fundulopanchax oeseri* (Schmidt, 1928); Taf.: 438-440; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1939): *Aphyosemion multicolor* (Meinken); *Chromaphyosemion bitaeniatum* (Ahl, 1924); Taf.: 338-339; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1956): *Aphyosemion petersii* (Sauvage); *Nimbapanchax petersi* (Sauvage, 1882); Taf.: 1035-1036; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1941): *Aphyosemion roloffii* Ahl; *Scriptaphyosemion roloffii* (Rolloff, 1936); Taf.: 600-601; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1958): *Aphyosemion rubrostrictum* (Ahl); *Aphyosemion bitaeniatum* (Ahl, 1924); Taf.: 1075; LNr. 18Ab, 14a
- MEINKEN, H. (1952): *Aphyosemion singa* (Boulenger); *Epiplatys singa* (Boulenger, 1899); Taf.: 881-883; LNr. 18Ab, 14a.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- MEINKEN, H. (1958): *Aphyosemion sjoestedti* (Lönnberg); *Fundulopanchax sjoestedti* (Lönnberg, 1895); Taf.: 1069-1071; LNr. 18Ab, 14a.(81)
- MEINKEN, H. (1939): *Aphyosemion splendopleuris* (Meinken); *Chromaphyosemion splendopleure* (Brüning, 1929); Taf.: 336-337; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1937): *Aphyosemion vexillifer* (Meinken); *Aphyosemion calliurum* (Boulenger, 1911); Taf.: 166; LNr. 18Ab, 14a.
- MEINKEN, H. (1939): *Aplocheilichthys flavipinnis* Meinken; *Foerschichthys flavipinnis* (Meinken, 1932); Taf.: 441-442; LNr. 18Ab, 20.
- MEINKEN, H. (1937): *Epiplatys chaperi* (Sauvage); *Epiplatys dageti monroviae* Daget & Arnoult, 1965; Taf.: 187-188; LNr. 18Ab, 12.
- MEINKEN, H. (1962): *Epiplatys chevalieri* (Pellegrin); *Epiplatys chevalieri* (Pellegrin, 1904); Taf.: 1191-1193; LNr. 18Ab, 12
- MEINKEN, H. (1940): *Epiplatys dorsalis* Ahl; *Epiplatys fasciolatus* (Günther, 1866); Taf.: 551; LNr. 18Ab, 12.
- MEINKEN, H. (1935): *Epiplatys fasciolatus* (Günther); *Epiplatys fasciolatus* (Günther, 1866); Taf.: 55-56; LNr. 18Ab, 12. (7)
- MEINKEN, H. (1957): *Epiplatys grabami* (Boulenger); *Epiplatys grabami* (Boulenger, 1911); Taf.: 1056-1057; LNr. 18 Ab, 12.
- MEINKEN, H. (1954): *Epiplatys macrostigma* (Boulenger); *Epiplatys singa* (Boulenger, 1899); Taf.: 931-932; LNr. 18Ab, 12.
- MEINKEN, H. (1941): *Epiplatys nigromarginatus* Ahl; *Epiplatys grabami* (Boulenger, 1911); Taf.: 610; LNr. 18Ab, 12.
- MEINKEN, H. (1940): *Epiplatys ornatus* (Ahl); *Epiplatys singa* (Boulenger, 1899); Taf.: 453-454; LNr. 18Ab, 12.
- MEINKEN, H. (1935): *Epiplatys sexfasciatus* Gill; *Epiplatys sexfasciatus* Gill, 1862; Taf.: 27-28; LNr. 18Ab, 12.
- MEINKEN, H. (1962): *Epiplatys sheljuzhkoii* Poll; *Epiplatys chaperi* (Sauvage, 1882); Taf.: 1189-1190; LNr. 18Ab, 12(94)
- RACHOW, A. (1942): *Nothobranchius guentheri* (Pfeffer); *Nothobranchius guentheri* (Pfeffer, 1893); Taf.: 696-697; LNr. 18Ab, 5.
- RACHOW, A. (1954): *Nothobranchius mayeri* Ahl; *Nothobranchius orthonopterus* (Peters, 1844); Taf.: 909; LNr. 18Ab, 15.
- RACHOW, A. (1954): *Nothobranchius orthonotus* (Peters); *Nothobranchius orthonotus* (Peters, 1844); Taf.: 933; LNr. 18Ab, 15.
- MEINKEN, H. (1962): *Nothobranchius palmquistii* (Peters); *Nothobranchius foerschii* (Wildekamp & Berkenkamp, 1979); Taf.: 1194-1195; LNr. 18Ab, 15.
- RACHOW, A. (1955): *Nothobranchius rachovii* Ahl; *Nothobranchius rachovii* Ahl, 1926; Taf.: 1000; LNr. 18Ab, 15.

## Rivulidae

- HOLLY, M. (1940): *Cynolebias adloffii* Ahl; *Austrolebias adloffii* (Ahl, 1922); Taf.: 576-577; LNr. 18Ab, 18.
- RACHOW, A. (1940): *Cynolebias bellottii* Steindachner; *Austrolebias bellottii* (Steindachner, 1881); Taf.: 534-536; LNr. 18Ab, 18.
- SENIFF, G. (1958): *Cynolebias bellottii* Steindachner; *Austrolebias bellottii* (Steindachner, 1881); Taf.: 1082; LNr. 18Ab, 18. (82)
- MEINKEN, H. (1967): *Cynolebias ladigesii* Foersch; *Notholebias minimus* (Myers, 1942); Taf.: 1309-1310; Nr. 18Ab, 18. (107)
- MEINKEN, H. (1960): *Cynolebias nigripinnis* Regan; *Austrolebias nigripinnis* (Regan, 1912); Taf.: 1109-1111; LNr. 18Ab, 18. (85)
- MEINKEN, H. (1965): *Cynolebias whitei* Myers; *Nematolebias whitei* (Myers, 1942); Taf.: 1285-1286; LNr. 12H, 18.
- RACHOW, A. (1940): *Cynolebias wolterstorffi* Ahl; *Austrolebias wolterstorffi* (Ahl, 1924); Taf.: 578; LNr. 18Ab, 18.
- RACHOW, A. (1935): *Cynopoecilus melanotaenia* (Regan); *Cynopoecilus melanotaenia* (Regan, 1912); Taf.: 18; LNr. 18Ab, 19.
- RACHOW, A. (1954): *Pterolebias longipinnis* Garman; *Pterolebias longipinnis* Garman, 1895; Taf.: 934-935; LNr. 18Ab, 17a.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- RACHOW, A. (1942): *Rachovia brevis* (Regan); *Rachovia brevis* (Regan, 1912); Taf.: 741-742; LNr. 18Ab, 17.
- RACHOW, A. (1938): *Rivulus cylindraceus* Poey; *Rivulus cylindraceus* Poey, 1860; Taf.: 246-247; LNr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1939): *Rivulus dorni* Myers; *Kryptolebias brasiliensis* (Valenciennes, 1821); Taf.: 370; LNr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1938): *Rivulus bartii* (Boulenger); *Anablepsoides bartii* (Boulenger, 1890); Taf.: 271-272; LNr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1939): *Rivulus isthmensis* Garman; *Cynodonichthys isthmensis* (Garman, 1895); Taf.: 369; LNr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1941): *Rivulus ocellatus* Hensel; *Kryptolebias ocellatus* (Hensel, 1868); Taf.: 641; LNr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1939): *Rivulus santensis* (Köhler); *Atlantirivulus santensis* (Köhler, 1906); Taf.: 368; LNr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1940): *Rivulus strigatus* Regan; *Laimosemion strigatus* (Regan, 1912); Taf.: 519; LNr. 18Ab, 16.
- FLUNDOCKY, R. (1941): *Rivulus strigatus* Regan; *Laimosemion strigatus* (Regan, 1912); Taf.: 609; LNr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1939): *Rivulus urophthalmus* Günther; *Anablepsoides urophthalmus* (Günther, 1866); Taf.: 320-322; LNr. 18Ab, 16.
- RACHOW, A. (1939): *Rivulus xanthonotus* Ahl; *Anablepsoides urophthalmus* (Günther, 1866); Taf.: 364; LNr. 18Ab, 16.

### **Profundulinae**

- RACHOW, A. (1938): *Profundulus punctatus* (Günther); *Profundulus punctatus* (Günther, 1866); Taf.: 244-245; LNr. 18Ab, 6.

### **Goodeidae**

- RACHOW, A. (1955): *Goodea gracilis* Hubbs & Turner; *Goodea gracilis* Hubbs & Turner, 1939; Taf.: 973; LNr. 18Da, 1.
- RACHOW, A. (1955): *Ollentodon multipunctatus* (Pellegrin); *Skiffia multipunctata* (Pellegrin, 1901); Taf.: 975; LNr. 18Db, 3.
- RACHOW, A. (1955): *Neotoca bilineata* (Bean); *Skiffia bilineata* (Bean, 1887); Taf.: 976; LNr. 18Db, 4.

### **Fundulidae**

- MEINKEN, H. (1935): *Chriopeops goodei* (Jordan); *Lucania goodei* Jordan, 1880; Taf.: 23; LNr. 18Ab, 9.
- RACHOW, A. (1941): *Fundulus cingulatus* Cuvier & Valenciennes; *Fundulus cingulatus* Valenciennes, 1846; Taf.: 638; LNr. 18Ab, 4.
- RACHOW, A. (1941): *Fundulus chrysotus* (Günther); *Fundulus chrysotus* (Günther, 1866); Taf.: 597-598; LNr. 18Ab, 4.
- RACHOW, A. (1941): *Fundulus dispar* (Agassiz); *Fundulus dispar* (Agassiz, 1854); Taf.: 639; LNr. 18Ab, 4.
- RACHOW, A. (1938): *Fundulus heteroclitus* (Linné); *Fundulus heteroclitus* (Linnaeus, 1766); Taf.: 273-274; LNr. 18Ab, 4.
- RACHOW, A. (1939): *Fundulus majalis* (Walbaum); *Fundulus majalis* (Walbaum, 1792); Taf.: 323-324; LNr. 18Ab, 4.
- RACHOW, A. (1941): *Fundulus notatus* (Rafinesque); *Fundulus notatus* (Rafinesque, 1820); Taf.: 640; LNr. 18Ab, 4.
- RACHOW, A. (1941): *Fundulus notti* (Agassiz); *Fundulus notti* (Agassiz, 1854); Taf.: 599; LNr. 18Ab, 4.
- RACHOW, A. (1939): *Fundulus sciadicus* (Cope); *Fundulus sciadicus* Cope, 1865; Taf.: 359-360; LNr. 18Ab, 4.
- RACHOW, A. (1935): *Leptolucania ommata* (Jordan); *Leptolucania ommata* (Jordan, 1884); Taf.: 51; LNr. 18Ab, 7.

### **Valenciidae**

- RACHOW, A. (1940): *Valencia hispanica* (Cuvier & Valenciennes); *Valencia hispanica* (Valenciennes, 1846); Taf.: 460-461; LNr. 18Ab, 10.

### **Cyprinodontidae**

- RACHOW, A. (1954): *Aphanius dispar* (Rüppell); *Aphaniops dispar* (Rüppell, 1829); Taf.: 893-894; LNr. 18Aa, 3.
- RACHOW, A. (1937): *Cubanichthys cubensis* (Eigenmann); *Cubanichthys cubensis* (Eigenmann, 1903); Taf.: 138; LNr. 18Ab, 8.
- RACHOW, A. (1938): *Cyprinodon variegatus* (Lacépède); *Cyprinodon variegatus* Lacépède, 1803; Taf.: 269-270; LNr. 18Aa, 1.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

BESSIGER, C. (1940): *Jordanella floridae* Goode & Bean; *Jordanella floridae* Goode & Bean, 1879; Taf.: 526; L.Nr. 18Aa, 2.

RACHOW, A. (1935): *Jordanella floridae* Goode & Bean; *Jordanella floridae* Goode & Bean, 1879; Taf.: 58; L.Nr. 18Aa, 2.

### **Anablepidae**

RACHOW, A. (1938): *Jenynsia lineata* (Jenyns); *Jenynsia lineata* (Jenyns, 1842); Taf.: 235-236; L.Nr. 18B, 1.

### **Poeciliidae**

#### Aplocheilichthyinae

MEINKEN, H. (1960): *Aplocheilichthys spilauchen* Duméril; *Aplocheilichthys spilauchen* (Duméril, 1861); Taf.: 1113-1114; L.Nr. 18Ab, 20.

#### Procatopodinae

MEINKEN, H. (1958): *Aplocheilichthys katangae* (Boulenger); *Lacustricola katangae* (Boulenger, 1912); Taf.: 1076-1077; L.Nr. 18Ab, 20.

MEINKEN, H. (1958): *Aplocheilichthys loati* (Boulenger); *Micropanchax loati* (Boulenger, 1901); Taf.: 1078; L.Nr. 18Ab, 20.

MEINKEN, H. (1935): *Aplocheilichthys macrophthalmus* Meinken; *Poropanchax macrophthalmus* (Meinken, 1932); Taf.: 35; L.Nr. 18Ab, 20.

MEINKEN, H. (1958): *Aplocheilichthys macrurus macrurus* (Boulenger); *Lacustricola macrurus* (Boulenger, 1904); Taf.: 1079; L.Nr. 18Ab, 20.

MEINKEN, H. (1958): *Aplocheilichthys myersi* Poll; *Congopanchax myersi* (Poll, 1952); Taf.: 1080-1081; L.Nr. 18Ab, 20.

MEINKEN, H. (1960): *Aplocheilichthys schoelleri* (Boulenger); *Micropanchax loati* (Boulenger, 1901); Taf.: 1112; L.Nr. 18Ab, 20.

#### Poeciliinae

RACHOW, A. (1942): *Alfaro cultratus* (Regan); *Alfaro cultratus* (Regan, 1908); Taf.: 698-699; L.Nr. 18Cd, 24.

HOLLY, M. (1961): *Allopoecilia caucana* (Steindachner); *Poecilia caucana* (Steindachner, 1880); Taf.: 1174; L.Nr. 18Cc, 22.

RACHOW, A. (1937): *Belonesox belizanus* Kner; *Belonesox belizanus* Kner, 1860; Taf.: 157-158; L.Nr. 18Ca, 3.

RACHOW, A. (1939): *Brachyrhaphis episcopi* (Steindachner); *Brachyrhaphis episcopi* (Steindachner, 1878); Taf.: 419; L.Nr. 18Ca, 4.

RACHOW, A. (1940): *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns); *Cnesterodon decemmaculatus* (Jenyns, 1842); Taf.: 541-542; L.Nr. 18Ca, 10

HOLLY, M. (1961): *Gambusia affinis* (Baird & Girard); *Gambusia affinis* (Baird & Girard, 1853); Taf.: 1142; L.Nr. 18Ca, 2.

RACHOW, A. (1940): *Gambusia dominicensis* Regan; *Gambusia dominicensis* Regan, 1913; Taf.: 537; L.Nr. 18Ca, 2.

HOLLY, M. (1961): *Gambusia bolbrookii* (Girard); *Gambusia bolbrookii* Girard, 1859; Taf.: 1144-1145; L.Nr. 18Ca, 2.

RACHOW, A. (1941): *Gambusia nicaraguensis* Günther; *Gambusia nicaraguensis* Günther, 1866; Taf.: 653; L.Nr. 18Ca, 2.

HOLLY, M. (1961): *Gambusia patruelis* (Baird & Girard); *Gambusia affinis* (Baird & Girard, 1853); Taf.: 1141; L.Nr. 18Ca, 2.

RACHOW, A. (1940): *Gambusia punctata* Poey; *Gambusia punctata* Poey, 1854 Taf.: 522; L.Nr. 18Ca, 2a.

HOLLY, M. (1961): *Gambusia wrayi* Regan; *Gambusia wrayi* Regan, 1913; Taf.: 1143; L.Nr. 18Ca, 2.

RACHOW, A. (1940): *Gambusia yucatanana* Regan; *Gambusia yucatanana* Regan, 1914; Taf.: 521; L.Nr. 18Ca, 2a.

RACHOW, A. (1934): *Girardinus metallicus* Poey; *Girardinus metallicus* Poey, 1854; Taf.: 10; L.Nr. 18 Ca, 8.

RACHOW, A. (1938): *Glaridichthys falcatus* Eigenmann; *Girardinus falcatus* (Eigenmann, 1903); Taf.: 248; L.Nr. 18Ca, 9.

RACHOW, A. (1940): *Heterandria formosa* Agassiz; *Heterandria formosa* Girard, 1859; Taf.: 540; L.Nr. 18Ca, 6.

**Tab 2:** Fortsetzung

**Tab. 2:** Continued.

- RACHOW, A. (1940): *Heterophallus rachovi* Regan; *Heterophallus rachovi* Regan, 1914; Taf.: 520; LNr. 18Ca, 1.
- HOLLY, M. (1961): *Lebistes reticulatus* (Peters); *Poecilia reticulata* Peters, 1859; Taf.: 1169-1172; LNr. 18Cc, 21.(91)
- RACHOW, A. (1955): *Lermichthys multiradiatus* (Meek); *Girardinichthys multiradiatus* (Meek, 1904); Taf.: 974; LNr. 18Db, 2.
- RACHOW, A. (1937): *Limia caudofasciata* (Regan); *Poecilia caudofasciata* (Regan, 1913); Taf.: 139; LNr. 18Cc, 20.
- RACHOW, A. (1940): *Limia heterandria* Regan; *Limia heterandria* Regan, 1913; Taf.: 457; LNr. 18Cc, 20.
- RACHOW, A. (1939): *Limia melanogaster* (Günther); *Limia melanogaster* (Günther, 1866); Taf.: 306; LNr. 18Cc, 20.
- RACHOW, A. (1937): *Limia nigrofasciata* Regan; *Limia nigrofasciata* Regan, 1913; Taf.: 168-169; LNr. 18Cc, 20.
- RACHOW, A. (1940): *Limia ornata* Regan; *Limia ornata* Regan, 1913; Taf.: 458; LNr. 18Cc, 20.
- RACHOW, A. (1938): *Limia vittata* (Guichenot); *Limia vittata* (Guichenot, 1853); Taf.: 279-281; LNr. 18Cc, 20.
- RACHOW, A. (1939): *Micropoecilia branneri* (Eigenmann); *Poecilia branneri* Eigenmann, 1894; Taf.: 417-418; LNr. 18Cc, 19.
- RACHOW, A. (1939): *Micropoecilia parae* (Eigenmann); *Poecilia parae* Eigenmann, 1894; Taf.: 433; LNr. 18Cc, 19.
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia formosa* (Girard); *Poecilia formosa* (Girard, 1859); Taf.: 1164-1165; LNr. 18Cc, 23.
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia latipinna* Lesueur; *Poecilia latipinna* (Lesueur, 1821); Taf.: 1166; LNr. 18Cc, 23.
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia latipunctata* Meek; *Poecilia latipunctata* Meek, 1904; Taf.: 1167; LNr. 18Cc, 23.
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia petenensis* Günther; *Poecilia kykeis* Poeser, 2002; Taf.: 1168; LNr. 18Cc, 23.
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia sphenops* Cuvier & Valenciennes; *Poecilia sphenops* Valenciennes, 1846; Taf.: 1159-1163; LNr. 18Cc, 23.
- HOLLY, M. (1961): *Mollienisia velifera* Regan; *Poecilia velifera* (Regan, 1914); Taf.: 1158; LNr. 18Cc, 23. (90)
- HOLLY, M. (1961): *Phallichthys amates* (Miller); *Phallichthys amates* (Miller, 1907); Taf.: 1173; LNr. 18Cb, 13.
- RACHOW, A. (1937): *Phallichthys pittieri* (Meek); *Phallichthys amates* (Miller, 1907); Taf.: 156; LNr. 18Cb, 13.
- RACHOW, A. (1938): *Phalloceros caudomaculatus* (Hensel); *Phalloceros caudimaculatus* (Hensel, 1868); Taf.: 275-276; LNr. 18Ca, 11.
- RACHOW, A. (1938): *Phalloptychus januarinus* (Hensel); *Phalloptychus januarinus* (Hensel, 1868); Taf.: 249-250; LNr. 18Cb, 14.
- HOLLY, M. (1964): *Platypoecilus maculatus* Günther; *Xiphoborus maculatus* (Günther, 1866); Taf.: 1209-1212; LNr. 18Cc, 16. (96)
- RACHOW, A. (1937): *Platypoecilus variatus* Meek; *Xiphoborus variatus* (Meek, 1904); Taf.: 145-146; LNr. 18Cc, 16.
- RACHOW, A. (1937): *Poecilia vivipara* (Bloch & Schneider); *Poecilia vivipara* Bloch & Schneider, 1801; Taf.: 140-141; LNr. 18Cc, 18.
- RACHOW, A. (1941): *Poecilistes pleurospilus* (Günther); *Poecilopsis pleurospilus* (Günther, 1866); Taf.: 643; LNr. 18Cb, 12.
- RACHOW, A. (1951): *Poeciliopsis turrubarensis* (Meek); *Poeciliopsis turrubarensis* (Meek, 1912); Taf.: 824; LNr. 18Cb, 15.
- RACHOW, A. (1941): *Priapella bonita* (Meek); *Priapella bonita* (Meek, 1904); Taf.: 642; LNr. 18Ca, 6a.
- RACHOW, A. (1940): *Pseudoxiphoborus bimaculatus* (Heckel); *Heterandria bimaculata* (Heckel, 1848); Taf.: 538-539; LNr. 18Ca, 5.
- RACHOW, A. (1937): *Quintana atrizona* Hubbs; *Quintana atrizona* Hubbs, 1934; Taf.: 182; LNr. 18Ca, 7.
- HOLLY, M. (1961): *Xiphoborus hellerii* Heckel; *Xiphoborus hellerii* Heckel, 1848; Taf.: 1178-1180; LNr. 18Cc, 17.(93)
- HOLLY, M. (1961): *Xiphoborus montezumae* Jordan & Snyder; *Xiphoborus montezumae* Jordan & Snyder, 1899; Taf.: 1181-1180; LNr. 18Cc, 17.

### **Gasterosteidae**

- HOLLY, M. (1962): *Gasterosteus aculeatus* Linné; *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758; Taf.: 1197-1200; LNr. 21, 1. (95)
- HOLLY, M. (1962): *Pungitius pungitius* (Linné); *Pungitius pungitius* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1201-1202; LNr. 21, 2.



**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

### Syngnathidae

HOLLY, M. (1967): *Doryichthys fluvialtilis* (Duncker); *Doryichthys deokhatoides* (Bleeker, 1854); Taf.: 1314; LNr. 22, 1.

HOLLY, M. (1967): *Syngnathus pulchellus* Boulenger; *Enneacampus ansorgii* (Boulenger, 1910); Taf.: 1315; LNr. 22, 2. (109)

HOLLY, M. (1967): *Syngnathus spicifer* Rüppell; *Hippichthys spicifer* (Rüppell, 1838); Taf.: 1289; LNr. 22, 2. (105)

### Synbranchidae

HOLLY, M. (1941): *Synbranchus marmoratus* Bloch; *Synbranchus marmoratus* Bloch, 1795; Taf.: 636-637; LNr. 15, 1.

### Mastacembelidae

HOLLY, M. (1967): *Macrognathus aculeatus* (Bloch); *Macrognathus aculeatus* (Bloch, 1786); Taf.: 1318; LNr. 57, 2.

HOLLY, M. (1965): *Mastocembelus loennbergii* Boulenger; *Mastacembelus loennbergii* Boulenger, 1898; Taf.: 1284; LNr. 57, 1.

HOLLY, M. (1964): *Mastocembelus pancalus* (Hamilton-Buchanan); *Macrognathus pancalus* Hamilton, 1822; Taf.: 1245; LNr. 57, 1.

### Scorpaenidae

HOLLY, M. (1965): *Pterois volitans* (Linné); *Pterois volitans* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1287; LNr. 50A, 1.

### Cottidae

HOLLY, M. (1957): *Cottus gobio* Linné; *Cottus gobio* Linnaeus, 1758; Taf.: 1062-1064; LNr. 50, 1.

### Ambassidae

MEINKEN, H. (1939): *Ambassis agassizii* Steindachner; *Ambassis agassizii* Steindachner, 1867; Taf.: 313-314; LNr. 33, 1.

MEINKEN, H. (1935): *Ambassis lala* (Hamilton-Buchanan); *Parambassis lala* (Hamilton, 1822); Taf.: 62-63; LNr. 33, 1.

### Centrarchidae

MEINKEN, H. (1954): *Ambloplites rupestris* (Rafinesque); *Ambloplites rupestris* (Rafinesque, 1817); Taf.: 940-941; LNr. 30, 4.

MEINKEN, H. (1954): *Centrarchus macropterus* (Lacépède); *Centrarchus macropterus* (Lacépède, 1801); Taf.: 917-919; LNr. 30, 2.

MEINKEN, H. (1954): *Enneacanthus obesus* (Girard); *Enneacanthus obesus* (Girard, 1854); Taf.: 937-939; LNr. 30, 7. (66)

MEINKEN, H. (1954): *Lepomis gibbosus* (Linné); *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 899-901; LNr. 30, 10. (63)

MEINKEN, H. (1954): *Lepomis megalotis* (Rafinesque); *Lepomis megalotis* (Rafinesque, 1820); Taf.: 914-916; LNr. 30, 10. (64)

MEINKEN, H. (1954): *Lepomis auritus* (Linné); *Lepomis auritus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 958-959; LNr. 30, 10. (68)

MEINKEN, H. (1954): *Lepomis cyanellus* Rafinesque; *Lepomis cyanellus* Rafinesque, 1819; Taf.: 960-962; LNr. 30, 10.

MEINKEN, H. (1936): *Mesogonistius chaetodon* (Baird); *Enneacanthus chaetodon* (Baird, 1855); Taf.: 88-90; LNr. 30, 4. (11)

MEINKEN, H. (1955): *Pomoxis nigromaculatus* (Le Sueur); *Pomoxis nigromaculatus* (Lesueur, 1829); Taf.: 981-983; LNr. 30, 1.

### Percidae

HOLLY, M. (1955): *Acerina cernua* (Linné); *Gymnocephalus cernua* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1004; LNr. 31, 4.

HOLLY, M. (1955): *Acerina schraetser* (Linné); *Gymnocephalus schraetser* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1005; LNr. 31, 4.

HOLLY, M. (1958): *Aspro zingel* (Linné); *Zingel zingel* (Linnaeus, 1766); Taf.: 1085; LNr. 31, 3.

HOLLY, M. (1952): *Lucioperca lucioperca* (Linné); *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758); Taf.: 884; LNr. 31, 2.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

HOLLY, M. (1954): *Perca fluviatilis* Linné; *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758; Taf.: 902-903; LNr. 31, 2.

### Monodactylidae

HOLLY, M. (1964): *Monodactylus argentus* (Linné); *Monodactylus argentus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 1246; LNr. 39b, 1.

HOLLY, M. (1960): *Monodactylus sebae* (Cuvier & Valenciennes); *Monodactylus sebae* (Cuvier, 1829); Taf.: 1126-1127; LNr. 39B, 1.

### Toxotidae

HOLLY, M. (1965): *Toxotes chatareus* (Hamilton-Buchanan); *Toxotes chatareus* (Hamilton, 1822); Taf.: 1270; LNr. 40, 1.

SCHMIDA, G. (1965): *Toxotes jaculatrix* (Pallas); *Toxotes jaculatrix* (Pallas, 1767); Taf.: 1269; LNr. 40, 1. (103)

HOLLY, M. (1935): *Toxotes jaculator* (Pallas); *Toxotes jaculatrix* (Pallas, 1767); Taf.: 86; LNr. 40, 1.

### Nandidae

BESSIGER, C. (1940): *Badis badis* (Hamilton-Buchanan); *Badis badis* (Hamilton, 1822); Taf.: 1019; LNr. 46. (75)

HOLLY, H. (1934): *Badis badis* (Hamilton-Buchanan); *Badis badis* (Hamilton, 1822); Taf.: 12; LNr. 46, 1.

HOLLY, M. (1935): *Nandus nandus* (Hamilton-Buchanan); *Nandus nandus* (Hamilton, 1822); Taf.: 26; LNr. 6, 2.

BESSIGER, C. (1940): *Nandus nandus* (Hamilton-Buchanan); *Nandus nandus* (Hamilton, 1822); Taf.: 464; LNr. 46, 2.

HOLLY, M. (1935): *Pristolepis fasciata* (Bleeker); *Pristolepis fasciata* (Bleeker, 1851); Taf.: 83; LNr. 46, 3.

### Polycentridae

MEINKEN, H. (1959): *Afronandus sbeljuzhkoi* (Meinken); *Afronandus sbeljuzhkoi* (Meinken, 1954); Taf.: 1104; LNr. 46, 7.

HOLLY, M. (1935): *Monocirrbus polyacanthus* Heckel; *Monocirrbus polyacanthus* Heckel, 1840; Taf.: 13; LNr. 46, 4.

HOLLY, M. (1935): *Polycentropsis abbreviata* Boulenger; *Polycentropsis abbreviata* Boulenger, 1901; Taf.: 16; LNr. 46, 6.

HOLLY, M. (1935): *Polycentrus schomburgkii* Müller & Troschel; *Polycentrus schomburgkii* Müller & Troschel, 1849; Taf.: 24-25; LNr. 46, 5. (4)

### Pomacentridae

HOLLY, M. (1936): *Pomacentrus trilineatus* Ehrenberg; *Pomacentrus trilineatus* Cuvier, 1830; Taf.: 107; LNr. 42, 4.

### Terapontidae

HOLLY, M. (1936): *Therapon jarbua* (Forskål); *Therapon jarbua* (Forsskål, 1775); Taf.: 91-92; LNr. 36, 1.

### Elassomatidae

MEINKEN, H. (1936): *Elassoma evergladei* Jordan; *Elassoma evergladei* Jordan, 1884; Taf.: 94; LNr. 29, 1.

### Cichlidae

MEINKEN, H. (1938): *Acaropsis nassa* (Heckel); *Acaronia nassa* (Heckel, 1840); Taf.: 277-278; LNr. 41, 10.

MEINKEN, H. (1939): *Aequidens curviceps* (Ahl); *Laetacara curviceps* (Ahl, 1923); Taf.: 298-299; LNr.: 41, 9.

BESSIGER, C. (1942): *Aequidens curviceps* (Ahl); *Laetacara curviceps* (Ahl, 1923); Taf.: 719; LNr. 41, 9. (44)

MEINKEN, H. (1938): *Aequidens latifrons* (Steindachner); *Andinoacara latifrons* (Steindachner, 1878); Taf.: 228-229; LNr. 41, 9.

SCHRÖDER, W. (1941): *Aequidens latifrons* (Steindachner); *Andinoacara latifrons* (Steindachner, 1878); Taf.: 629; LNr. 41, 9.

MEINKEN, H. (1939): *Aequidens maronii* (Steindachner); *Cleithracara maronii* (Steindachner, 1881); Taf.: 394; LNr. 41, 9.

MEINKEN, H. (1937): *Aequidens portalegrensis* (Hensel); *Cichlasoma* species; Taf.: 205; LNr. 41, 9.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- MEINKEN, H. (1937): *Aequidens tetramerus* (Heckel); *Aequidens* species; Taf.: 206; L.Nr. 41, 9.
- BESSIGER, C. (1940): *Apistogramma agassizii* Steindachner; *Apistogramma agassizii* (Steindachner, 1875); Taf.: 1003; L.Nr. 41, 14. (73)
- MEINKEN, H. (1935): *Apistogramma agassizii* (Steindachner); *Apistogramma agassizii* (Steindachner, 1875); Taf.: 76-77; L.Nr. 41, 14.
- MEINKEN, H. (1942): *Apistogramma borellii* Regan; *Apistogramma borellii* (Regan, 1906); Taf.: 723-724; L.Nr. 41, 14.
- MEINKEN, H. (1940): *Apistogramma commbrae* (Regan); *Apistogramma commbrae* (Regan, 1906); Taf.: 524-525; L.Nr. 41, 14.
- MEINKEN, H. (1951): *Apistogramma ortmanni* (Eigenmann); *Apistogramma ortmanni* (Eigenmann, 1912); Taf.: 833-834; L.Nr. 41, 14.
- MEINKEN, H. (1941): *Apistogramma ornatipinnis* Ahl; *Apistogramma steindachneri* (Regan, 1908); Taf.: 628; L.Nr. 41, 14.
- MEINKEN, H. (1940): *Apistogramma pertense* (Haseman); *Apistogramma* species; Taf.: 564; L.Nr. 41, 14.
- MEINKEN, H. (1940): *Apistogramma pleurotaenia* (Regan); *Apistogramma* species; Taf.: 565-566; L.Nr. 41, 14.
- MEINKEN, H. (1952): *Apistogramma ramirezi* Myers & Harry; *Mikrogeophagus ramirezi* (Myers & Harry, 1948); Taf.: 849-852; L.Nr. 41,14 (58)
- MEINKEN, H. (1951): *Apistogramma reitzigii* Ahl; *Apistogramma borellii* (Regan, 1906); Taf.: 838-839; L.Nr. 41, 14.
- MEINKEN, H. (1936): *Astronotus ocellatus* (Cuvier); *Astronotus ocellatus* (Agassiz, 1831); Taf.: 102-103; L.Nr. 41, 12.
- MEINKEN, H. (1941): *Chaetobranchopsis bitaeniatus* Ahl; *Chaetobranchopsis orbicularis* (Steindachner, 1875); Taf.: 604; L.Nr. 41, 1a.
- MEINKEN, H. (1941): *Cichla ocellaris* (Bloch & Schneider); *Cichla ocellaris* Bloch & Schneider, 1801; Taf.: 602-603; L.Nr. 41, 1.
- MEINKEN, H. (1941): *Cichlasoma arnoldi* Ahl; *Hypselecara coryphaenoides* (Heckel, 1840); Taf.: 614; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma aureum* (Günther); *Thorichthys aureus* (Günther, 1862); Taf.: 553-554; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma bimaculatum* (Linné); *Cichlasoma bimaculatum* (Linnaeus, 1758); Taf.: 555-557; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma biocellatum* Regan; *Rocio octofasciata* (Regan, 1903); Taf.: 505-508; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1941): *Cichlasoma coryphaenoides* (Heckel); *Hypselecara coryphaenoides* (Heckel, 1840); Taf.: 607-608; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1942): *Cichlasoma crassa* (Steindachner); *Hypselecara temporalis* (Günther, 1862); Taf.: 717-718; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma cutteri* Fowler; *Cryptoberos cutteri* (Fowler, 1932); Taf.: 579-580; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1936): *Cichlasoma facetum* (Jenyns); *Australoberos facetus* (Jenyns, 1842); Taf.: 120-123; L.Nr. 41, 3. (13)
- MEINKEN, H. (1941): *Cichlasoma fenestratum* (Günther); *Paraneotroplus fenestratus* (Günther, 1860); Taf.: 615; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma festinum* (Heckel); *Mesonauta guyane* Schindler, 1998; Taf.: 543-545; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma friedrichsthalii* (Heckel); *Parachromis friedrichsthalii* (Heckel, 1840); Taf.: 558-559; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma maculicauda* (Regan); *Paraneotroplus maculicauda* (Regan, 1905); Taf.: 560-561; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1942): *Cichlasoma meeki* (Brind); *Thorichthys meeki* (Brind, 1918); Taf.: 709-710; L.Nr. 41, 3. (43)
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma nigrofasciatum* (Günther); *Amatitlania nigrofasciata* (Günther, 1867); Taf.: 562-563; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1941): *Cichlasoma octofasciatum* (Regan); *Rocio octofasciata* (Regan, 1903); Taf.: 616-617; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1941): *Cichlasoma salvini* (Günther); *Cichlasoma salvini* (Günther, 1862); Taf.: 618-619; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma severum* (Heckel); *Heros efasciatus* Heckel, 1840; Taf.: 484-487; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1951): *Cichlasoma (Parapetenia) spectabile* (Steindachner); *Caquetaia spectabilis* (Steindachner, 1875); Taf.: 827-828; L.Nr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma tetracanthus* (Cuvier & Valenciennes); *Nandopsis tetracanthus* (Valenciennes, 1831); Taf.: 581-583; L.Nr. 41, 3.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- MEINKEN, H. (1940): *Cichlasoma urophthalmus* (Günther); *Cichlasoma urophthalmum* (Günther, 1862); Taf.: 584-585; LNr. 41, 3.
- MEINKEN, H. (1941): *Crenicichla dorsocellata* Haseman; *Crenicichla notophthalmus* (Regan, 1913); Taf.: 662; LNr. 41, 2.
- MEINKEN, H. (1941): *Crenicichla lepidota* (Heckel); *Crenicichla lepidota* Heckel, 1840; Taf.: 611-613; LNr. 41, 2.
- MEINKEN, H. (1941): *Crenicichla saxatilis* (Linné); *Crenicichla saxatilis* (Linnaeus, 1758); Taf.: 605-606; LNr. 41, 2.
- BESSIGER, C. (1942): *Eetroplus maculatus* (Bloch); *Pseudetroplus maculatus* (Bloch, 1795); Taf.: 740; LNr. 41, 19. (46)
- MEINKEN, H. (1937): *Eetroplus maculatus* (Bloch); *Pseudetroplus maculatus* (Bloch, 1795); Taf.: 189-190; LNr. 41, 19.
- MEINKEN, H. (1939): *Eetroplus suratensis* (Bloch); *Eetroplus suratensis* (Bloch, 1790); Taf.: 386; LNr. 41, 19.
- MEINKEN, H. (1941): *Geophagus acuticeps* Heckel; *Satanoperca acuticeps* (Heckel, 1840); Taf.: 621-622; LNr. 41, 13.
- MEINKEN, H. (1942): *Geophagus australe* Eigenmann; *Gymnogeophagus australis* (Eigenmann, 1907); Taf.: 720; LNr. 41, 13.
- MEINKEN, H. (1941): *Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard); *Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard, 1824); Taf.: 623-625; LNr. 41, 13.
- MEINKEN, H. (1942): *Geophagus (Biotodoma) cupido* Heckel; *Biotodoma cupido* (Heckel, 1840); Taf.: 721-722; LNr. 41, 13.
- MEINKEN, H. (1941): *Geophagus gymnogenys* Hensel; *Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard, 1824); Taf.: 588-591; LNr. 41, 13.
- MEINKEN, H. (1941): *Geophagus jurupari* Heckel; *Satanoperca jurupari* (Heckel, 1840); Taf.: 626-627; LNr. 41, 13.
- MEINKEN, H. (1941): *Geophagus surinamensis* (Bloch); *Geophagus* species; Taf.: 663-665; Nr. 41, 13.
- MEINKEN, H. (1959): *Haplochromis desfontainesi* (Lacépède); *Haplochromis desfontainii* (Lacépède, 1802); Taf.: 1100-1103; LNr. 41, 17.
- MEINKEN, H. (1939): *Haplochromis strigigena* (Pfeffer); *Pseudocrenilabrus philander* (Weber, 1893); Taf.: 349-350; LNr. 41, 17.
- MEINKEN, H. (1939): *Haplochromis multicolor* (Hilgendorf); *Pseudocrenilabrus multicolor* (Schöller, 1903); Taf.: 361-363; LNr. 41, 17.
- MEINKEN, H. (1943): *Haplochromis pectoralis* (Pfeffer); *Ctenochromis pectoralis* Pfeffer, 1893; Taf.: 747; LNr. 41, 17.
- MEINKEN, H. (1943): *Haplochromis philander dispersus* Trewavas; *Pseudocrenilabrus philander* (Weber, 1897); Taf.: 786-788; LNr. 41, 17.
- MEINKEN, H. (1935): *Hemichromis bimaculatus* Gill; *Hemichromis* species; Taf.: 45-47; LNr. 41, 16. (6).
- MEINKEN, H. (1935): *Hemichromis fasciatus* Peters; *Hemichromis fasciatus* Peters, 1857; Taf.: 60-61; LNr. 41, 16.
- MEINKEN, H. (1937): *Herichthys cyanoguttatus* Baird & Girard; *Herichthys carpintis* (Jordan & Snyder, 1899); Taf.: 204; LNr. 41, 4.
- MEINKEN, H. (1941): *Nannacara anomala* (Regan); *Nannacara anomala* Regan, 1905; Taf.: 620; LNr. 41, 11.
- MEINKEN, H. (1940): *Nannacara taenia* Regan; *Nannacara taenia* Regan, 1912; Taf.: 586-587; LNr. 41, 11.
- MEINKEN, H. (1942): *Pelmatochromis annectens* Boulenger; *Thysochromis ansorgii* (Boulenger, 1901); Taf.: 705-706; LNr. 41, 18.
- MEINKEN, H. (1950): *Pelmatochromis arnoldi* Boulenger; *Thysochromis ansorgii* (Boulenger, 1901); Taf.: 808; LNr. 41, 18.
- MEINKEN, H. (1942): *Pelmatochromis guentheri* (Sauvage); *Chromidotilapia guentheri* (Sauvage, 1882); Taf.: 707-708; LNr. 41, 18.
- MEINKEN, H. (1957): *Pelmatochromis kribensis* Boulenger; *Pelvicachromis pulcher* (Boulenger, 1901); Taf.: 1049-1051; LNr. 41, 18. (79)
- MEINKEN, H. (1942): *Pelmatochromis pulcher* Boulenger; *Pelvicachromis pulcher* (Boulenger, 1901); Taf.: 728; LNr. 41, 18.
- MEINKEN, H. (1942): *Pelmatochromis subocellatus* (Günther); *Pelvicachromis* species; Taf.: 686-688; LNr. 41, 18.
- MEINKEN, H. (1951): *Pelmatochromis taeniatus* Boulenger; *Pelvicachromis taeniatus* (Boulenger, 1901); Taf.: 818-819; LNr. 41, 18. (54)
- MEINKEN, H. (1934): *Pterophyllum eimekei* Ahl; *Pterophyllum scalare* (Schultze, 1823); Taf.: 9; LNr. 41, 7.
- MEINKEN, H. (1937): *Pterophyllum scalare* (Cuvier & Valenciennes); *Pterophyllum scalare* (Schultze, 1823); Taf.: 170-171; LNr. 41, 7.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- BESSIGER, C. (1942): *Pterophyllum scalare* Cuvier & Valenciennes; *Pterophyllum scalare* (Schultze, 1823); Taf.: 689; LNr. 41, 7. (41)
- MEINKEN, H. (1943): *Symphysodon discus* Heckel; *Symphysodon aequifasciatus* Pellegrin, 1903; Taf.: 769-773; LNr. 41, 6. (49)
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia dolloi* Boulenger; *Sarotherodon nigripinnis* (Guichenot, 1861); Taf.: 681-682; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia galilaea* (Artedi); *Sarotherodon galilaeus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 683-684; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1951): *Tilapia guinasana* Trewavas; *Tilapia guinasana* Trewavas, 1936; Taf.: 840-842; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia guineensis* (Bleeker); *Coptodon guineensis* (Günther, 1862); Taf.: 685; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia heudeloti* (Dumeril); *Sarotherodon melanoteron* Rüppell, 1852; Taf.: 702-703; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia lepidura* Boulenger; *Oreochromis lepidurus* (Boulenger, 1899); Taf.: 704; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1951): *Tilapia macrocephala* (Bleeker); *Sarotherodon melanoteron* Rüppell, 1852; Taf.: 847-848; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia mossambica* (Peters); *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852); Taf.: 745-746; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1935): *Tilapia natalensis* (Weber); *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852); Taf.: 19; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia nilotica* (Linné); *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758); Taf.: 725-726; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1950): *Tilapia sparrmanni* Smith; *Tilapia sparrmanni* Smith, 1840; Taf.: 799-800; LNr. 41, 15. (52)
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia tholloni* (Sauvage); *Coptodon tholloni* (Sauvage, 1884); Taf.: 748; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1942): *Tilapia vorax* (Pfeffer); *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852); Taf.: 727; LNr. 41, 15.
- MEINKEN, H. (1951): *Tilapia zillii* (Gervais); *Coptodon zillii* (Gervais, 1848); Taf.: 835-837; LNr. 41, 15. (56)
- MEINKEN, H. (1951): *Uaru amphiacanthoides* Heckel; *Uaru amphiacanthoides* Heckel, 1840; Taf.: 831-832; LNr. 41, 5.

### **Pomacentridae**

- HOLLY, M. (1936): *Amphiprion akallopisos* Bleeker; *Amphiprion akallopisos* Bleeker, 1853; Taf.: 100; LNr. 42, 2.
- HOLLY, M. (1936): *Amphiprion ephippium* (Bloch); *Amphiprion ephippium* (Bloch, 1790); Taf.: 99; LNr. 42, 2.
- HOLLY, M. (1935): *Amphiprion percula* (Lacépède); *Amphiprion ocellaris* Cuvier, 1830; Taf.: 84; LNr. 42, 2.
- HOLLY, M. (1936): *Amphiprion sebae* Bleeker; *Amphiprion sebae* Bleeker, 1853; Taf.: 101; LNr. 42, 2.
- HOLLY, M. (1936): *Premnas biaculeatus* (Bloch); *Premnas biaculeatus* (Bloch, 1790); Taf.: 125; LNr. 42, 5.

### **Gobiesocidae**

- HOLLY, M. (1957): *Lepadogaster bimaculatus* (Donndorf); *Diplecogaster bimaculata* (Bonnaterre, 1788); Taf.: 1065; LNr. 52, 1.

### **Callionymidae**

- HOLLY, M. (1935): *Callionymus lyra* Linné; *Callionymus lyra* Linnaeus, 1758; Taf.: 31; LNr. 51, 1.
- HOLLY, M. (1936): *Callionymus maculatus* Rafinesque; *Callionymus maculatus* Rafinesque, 1810; Taf.: 98; LNr. 51, 1.

### **Eleotridae**

- RACHOW, A. (1940): *Carassiops compressus* (Kreffft); *Hypseleotris compressa* (Kreffft, 1864); Taf.: 443-445; LNr. 48, 3.
- HOLLY, M. (1937): *Eleotris butis* (Hamilton-Buchanan); *Butis butis* (Hamilton, 1822) Taf.: 152; LNr. 48, 2.
- HOLLY, H. (1934): *Eleotris lebretonis* Steindachner; *Dormitator lebretonis* (Steindachner, 1870); Taf.: 3; LNr. 48, 2.
- HOLLY, M. (1935): *Eleotris marmorata* Bleeker; *Oxyeleotris marmorata* (Bleeker, 1852); Taf.: 66; LNr. 48, 2. (8)
- HOLLY, M. (1935): *Eleotris porocephala* Cuvier & Valenciennes; *Ophiocara ophicephalus* (Valenciennes, 1837); Taf.: 57; LNr. 48, 2.
- HOLLY, M. (1936): *Eleotris vittata* Duméril; *Eleotris vittata* Duméril, 1861; Taf.: 108; LNr. 48, 2.
- HOLLY, M. (1965): *Mogurnda mogurnda* (Richardson); *Mogurnda mogurnda* (Richardson, 1844); Taf.: 1271; LNr. 48, 4.

### **Gobiidae**

- HOLLY, M. (1935): *Boleophthalmus boddarti* (Pallas); *Boleophthalmus boddarti* (Pallas, 1770); Taf.: 22; LNr. 49, 2.



**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- HOLLY, M. (1935): *Periophthalmus koelreuteri* (Pallas); *Periophthalmus barbarus* (Linnaeus, 1766); Taf.: 20-21; LNr. 49, 1.
- HOLLY, H. (1934): *Boleophthalmus pectinirostris* (Linné); *Boleophthalmus pectinirostris* (Linnaeus, 1758); Taf.: 7; LNr. 49, 2.
- HOLLY, M. (1935): *Boleophthalmus viridis* (Hamilton-Buchanan); *Scartelaos histophorus* (Valenciennes, 1837); Taf.: 64; LNr. 49, 2.
- MEINKEN, H. (1962): *Brachyobius xanthozona* (Bleeker); *Brachyobius xanthozona* (Bleeker, 1849); Taf.: 1204-1205; LNr. 47, 2.

### Scatophagidae

- HOLLY, M. (1935): *Scatophagus argus* (Gmélín); *Scatophagus argus* (Linnaeus, 1766) Taf.: 79-81; LNr. 44, 1. (10)
- HOLLY, M. (1937): *Scatophagus tetracanthus* (Lacépède); *Scatophagus tetracanthus* (Lacépède, 1802); Taf.: 137; LNr. 44, 1.

### Anabantidae

- RACHOW, A. (1941): *Anabas testudineus* (Bloch); *Anabas testudineus* (Bloch, 1792); Taf.: 654-655; LNr. 24, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma ansorgii* (Boulenger); *Microctenopoma ansorgii* (Boulenger, 1912); Taf.: 1220; LNr. 24, 2.
- RACHOW, A. (1941): *Ctenopoma argenteoventer* (Schreitmüller & Ahl); *Ctenopoma kingsleyae* Günther, 1896; Taf.: 656-657; LNr. 24, 2.
- RACHOW, A. (1941): *Ctenopoma fasciolatum* (Boulenger); *Microctenopoma fasciolatum* (Boulenger, 1899); Taf.: 644; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma kingsleyae* Günther; *Ctenopoma kingsleyae* Günther, 1896; Taf.: 1223; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma multispinis* Peters; *Ctenopoma multispine* Peters, 1844; Taf.: 1221; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma nanum* Günther; *Microctenopoma nanum* (Günther, 1896); Taf.: 1224; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma nigropannosum* Reichenow; *Ctenopoma nigropannosum* Reichenow, 1875; Taf.: 1222; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma ocellatum* Pellegrin; *Ctenopoma ocellatum* Pellegrin, 1899; Taf.: 1225; LNr. 24, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Ctenopoma oxyrhynchus* (Boulenger); *Ctenopoma weeksii* Boulenger, 1896; Taf.: 1226; LNr. 24, 2.

### Helostomatidae

- RACHOW, A. (1941): *Helostoma temminckii* Cuvier & Valenciennes; *Helostoma temminckii* Cuvier, 1829, Taf.: 658-659; LNr. 24, 3.

### Osphronemidae

- RACHOW, A. (1938): *Belontia signata* (Günther); *Belontia signata* (Günther, 1861); Taf.: 240; LNr. 24, 7a.
- RACHOW, A. (1942): *Betta bellica* Sauvage; *Betta bellica* Sauvage, 1884; Taf.: 743-744; LNr. 24, 10.
- RACHOW, A. (1942): *Betta pugnax* (Cantor); *Betta pugnax* (Cantor, 1849); Taf.: 700-701; LNr. 24, 10.
- RACHOW, A. (1937): *Betta splendens* Regan; *Betta splendens* Regan, 1910; Taf.: 163-165; LNr. 24, 10. (17)
- RACHOW, A. (1940): *Betta splendens* Regan; *Betta splendens* Regan, 1910; Taf.: 567-569; LNr. 24, 10.
- RACHOW, A. (1937): *Colisa fasciata* (Bloch & Schneider); *Trichogaster fasciata* Bloch & Schneider, 1801; Taf.: 196-198; LNr. 24, 4. (20)
- RACHOW, A. (1937): *Colisa labiosa* (Day); *Trichogaster labiosa* Day, 1877; Taf.: 199; LNr. 24, 4.
- RACHOW, A. (1937): *Colisa lalia* (Hamilton-Buchanan); *Trichogaster lalius* Hamilton, 1822; Taf.: 207-208; LNr. 24, 4. (21)
- RACHOW, A. (1939): *Ctenops nobilis* McClelland; *Ctenops nobilis* McClelland, 1845; Taf.: 367; LNr. 24, 9.
- RACHOW, A. (1939): *Luciocephalus pulcher* (Gray); *Luciocephalus pulcher* (Gray, 1830); Taf.: 427-428; LNr. 15, 1.
- RACHOW, A. (1937): *Macropodus chinensis* (Bloch); *Macropodus ocellatus* Cantor, 1842; Taf.: 183; LNr. 24, 7.
- RACHOW, A. (1937): *Macropodus cupanus* (Cuvier & Valenciennes); *Pseudosphromenus cupanus* (Cuvier, 1831); Taf.: 184; LNr. 24, 7.

**Tab 2:** Fortsetzung.

**Tab. 2:** Continued.

- RACHOW, A. (1937): *Macropodus cupanus dayi* (Köhler); *Pseudosphromenus dayi* (Köhler, 1908); Taf.: 185-186; LNr. 24, 7. (19)
- RACHOW, A. (1937): *Macropodus opercularis* (Linné); *Macropodus opercularis* (Linnaeus, 1758); Taf.: 153-155; LNr. 24, 7. (16)
- RACHOW, A. (1954): *Ospbronemus goramy* (Lacépède); *Ospbronemus goramy* Lacépède, 1801; Taf.: 895-896; LNr. 24, 6.
- RACHOW, A. (1943): *Sphaerichthys ospbronemoides* Canestrini; *Sphaerichthys ospbronemoides* Canestrini, 1860; Taf.: 767-768; LNr. 24, 8.
- RACHOW, A. (1950): *Trichogaster leerii* (Bleeker); *Trichopodus leerii* (Bleeker, 1852); Taf.: 789-790; LNr. 24, 5. (51)
- MEINKEN, H. (1959): *Trichogaster microlepis* (Günther); *Trichopodus microlepis* (Günther, 1861); Taf.: 1096-1097; LNr. 24, 5.
- MEINKEN, H. (1959): *Trichogaster pectoralis* (Regan); *Trichopodus pectoralis* Regan, 1910; Taf.: 1098-1099; LNr. 24, 5.
- RACHOW, A. (1941): *Trichogaster trichopterus* (Pallas); *Trichopodus trichopterus* (Pallas, 1770); Taf.: 645-646; LNr. 24, 5.
- RACHOW, A. (1954): *Trichopsis pumilus* (Arnold); *Trichopsis pumila* (Arnold, 1936); Taf.: 936; LNr. 24, 9a.
- BESSIGER, C. (1959): *Trichopsis vittatus* (Cuvier & Valenciennes); *Trichopsis vittata* (Cuvier, 1831); Taf.: 1095; LNr. 24, 9a. (84)
- RACHOW, A. (1939): *Trichopsis vittatus* (Cuvier & Valenciennes); *Trichopsis vittata* (Cuvier, 1831); Taf.: 365-366; LNr. 24, 9a.

### **Channidae**

- HOLLY, M. (1967): *Ophicephalus obscurus* Günther; *Parachanna obscura* (Günther, 1861); Taf.: 1294; LNr. 26, 1. (106)

### **Tetraodontidae**

- HOLLY, M. (1967): *Carinotetraodon somphongsi* (Klausewitz); *Carinotetraodon lorteti* (Tirant, 1885); Taf.: 1312-1313; LNr. 56, 4. (108)
- HOLLY, M. (1964): *Spoeroides oblongus* (Bloch); *Gastrophysus oblongus* (Bloch, 1786); Taf.: 1234; LNr. 56, 2.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon cutcutia* (Buchanan); *Leiodon cutcutia* (Hamilton, 1822); Taf.: 1214 (Ersatz für 104); LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1936): *Tetraodon cutcutia* (Hamilton-Buchanan); *Leiodon cutcutia* (Hamilton, 1822); Taf.: 104; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon fabaka* Linné; *Tetraodon lineatus* Linnaeus, 1758; Taf.: 1230-1231; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon fluviatilis* (Buchanan); *Dichotomycetere fluviatilis* (Hamilton, 1822); Taf.: 1215; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon leirus* Bleeker; *Pao leirus* (Bleeker, 1850); Taf.: 1232-1233; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon mbu* Boulenger; *Tetraodon mbu* Boulenger, 1899; Taf.: 1229; LNr. 56, 1. (98)
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon miurus* Boulenger; *Tetraodon miurus* Boulenger, 1902; Taf.: 1216; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon palembangensis* Bleeker; *Pao palembangensis* (Bleeker, 1851); Taf.: 1217-1218; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1967): *Tetraodon pustulatus* (Murray); *Tetraodon pustulatus* Murray, 1857; Taf.: 1322; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1967): *Tetraodon reticularis* (Bloch & Schneider); *Arothron reticularis* (Bloch & Schneider, 1801); Taf.: 1323; LNr. 56, 1.
- HOLLY, M. (1964): *Tetraodon schoutedeni* (Pellegrin); *Tetraodon schoutedeni* Pellegrin, 1926; Taf.: 1219; LNr. 56, 1. (97)

### **Diodontidae**

- HOLLY, M. (1967): *Diodon hystrix* Linné; *Diodon hystrix* Linnaeus, 1758; Taf.: 1319; LNr. 56A, 1.

### **Ceratodontidae**

- HOLLY, M. (1954): *Neoceratodus forsteri* (Kreffft); *Neoceratodus forsteri* (Kreffft, 1870); Taf.: 922-923; LNr. 59, 1.

### **Lepidosirenidae**

- HOLLY, M. (1954): *Lepidosiren paradoxa* Fitzinger; *Lepidosiren paradoxa* Fitzinger, 1837; Taf.: 924-925; LNr. 60, 1.

### **Protopteridae**

- HOLLY, M. (1954): *Protopterus annectens* (Owen); *Protopterus annectens* (Owen, 1839); Taf.: 926-927; LNr. 60, 2.

