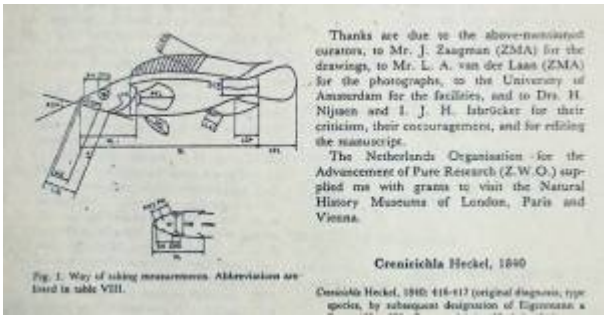
Почему так много неописанных видов аквариумных рыб?

Ни для кого не секрет, что сотни видов рыб, хорошо знакомых аквариумистам, так и не нашли ещё своего научного описания. Яркий пример у всех на виду - это одесский барбус, появившийся впервые у нас в Одессе. Однако в Одессе далеко не тропики и для мировой аквариумистики это была такая же загадка, как и сама по себе СССР, закрытая страна, где аквариумное увлечение было очень популярным и традиционным ещё с дореволюционных времён. "Знатоки" аквариумных рыб относили этого барбуса, то к Barbus ticto, а то даже к Barbus conchonius... Самые опытные и осторожные авторы называли этот вид как **Barbus sp. "Odessa I"**.

Одесса 1 потому, что был ещё один вид, который появился одновременно с первым - он получил название Одесса 2. Однако только недавно, спустя 30 лет после своего победоносного (другого слова и на подберу) шествия по аквариумам мира этот вид получил своё настоящее научное описание и название **Barbus padamaya**. Спросите почему? Ну хотя бы потому, что был неизвестен природный ареал обитания этих красивейших аквариумных рыб. Ведь не Одесса же! А вот **Barbus sp. "Odessa 2"** был не столь популярен и красив и , поэтому, сравнительно быстро исчез из аквариумов.

Описание новых видов в соответствии с принятыми в биологической науке стандартами - занятие весьма кропотливое и требующее серьёзных знаний и опыта. В качестве иллюстрации приведу давнюю работу теперешнего генерального секретаря **OFI Алекса Плюга** (см. статью об **Ornamental Fish International**) по моим любимым креницихлам (**Crenicichla spp.**), включающую описания трёх новых видов. Прежде всего, это серьёзный научный труд объемом в 25 страниц, которому предшествовала длительная работа по отлову, изучению мест обитания, распространению, а уж затем по таксономии, анализу и сопоставлению отличий от уже известных науке видов и т.д. Статья была опубликована в журнале **"Бефортия"**, издаваемым Институтом таксономической зоологии при Университете Амстердама в Голландии.

В качестве иллюстрации предлагаю посмотреть на несколько фрагментов статьи, где показан титульный лист, география распространения рыб и методика проводимых измерений, некоторые цифры и диаграммы.

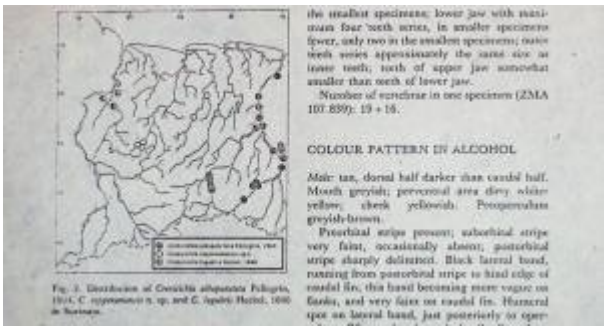


Thanks are due to the above-mentioned curators, to Mr. J. Zaagman (ZMA) for the drawings, to Mr. L. A. van der Laan (ZMA) for the photographs, to the University of Amsterdam for the facilities, and to Drs. H. Nijssen and I. J. H. Isbrücker for their criticism, their encouragement, and for editing the manuscript.

The Netherlands Organisation for the Advancement of Pure Research (Z.W.O.) supplied me with grants to visit the Natural History Museums of London, Paris and Vienna.

Crenicichla Heckel, 1840

Fig. 1. Way of taking measurements. Abbreviations are listed in table VIII.



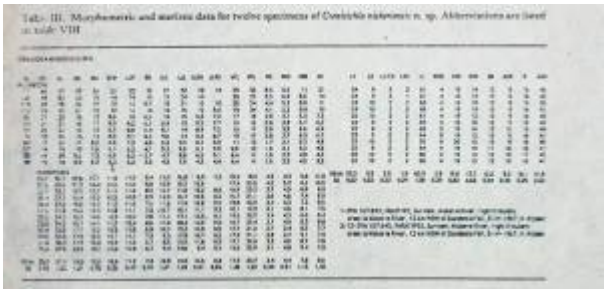
the smallest specimens; lower jaw with maximum four teeth series, in smaller specimens fewer, only two in the smallest specimens; outer teeth series approximately the same size as inner teeth; teeth of upper jaw somewhat smaller than teeth of lower jaw.

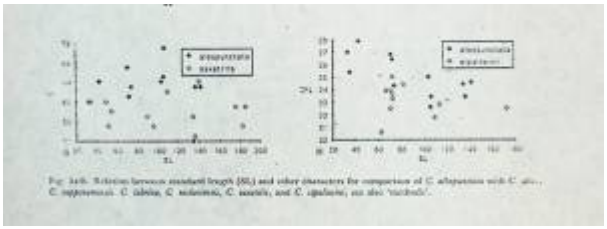
Number of vertebrae in one specimen (ZMA 107.889): 19 + 16.

COLOUR PATTERN IN ALCOHOL

Male: tan, dorsal half darker than caudal half. Mouth greyish; preorbital area dirty white-yellow; cheek yellowish. Preoperculum greyish-brown.

Preorbital stripe present; suborbital stripe very faint, occasionally absent; postorbital stripe sharply delineated. Black lateral band, running from postorbital stripe to hind edge of caudal fin, this band becoming more vague on flanks, and very faint on caudal fin. Humeral spot on lateral band, just posteriorly to oper-



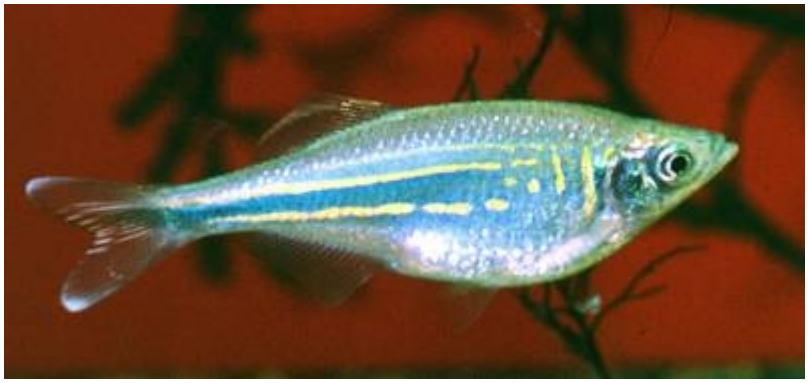


Когда-то давно, ещё в середине 1970-х, уже при самых первых встречах **доктор Аксельрод** как-то сказал мне несколько слов, которые запомнились на всю жизнь.- **"Если хочешь, пойдем и поймаем новый вид рыб в Москве-реке"**. Поначалу, я как-то скептически отнёсся к его словам, хотя-бы потому, что за такие вольности нас бы сразу загребло КГБ! Ведь тогда, даже мне - гражданину СССР, чтобы посетить, например, интересные для аквариумистики районы бассейна Амура нужно было получить специальное разрешение органов с точным указанием мест, сроков и целей пребывания. Что говорить про американца - пусть хоть **100 видов рыб названо его именем**! Как дело обстоит с посещением Амура в настоящее время не знаю, но надеюсь, что стало проще! Однако сейчас, спустя почти сорок лет, я стал отчётливо понимать, что заниматься этим кропотливым и, с точки зрения вознаграждения, неблагодарным делом могут только фанатично увлеченные специалисты с академическим складом мышления. К сожалению, в нашем прагматичном мире таких людей становится всё меньше и меньше, но они были и всё ещё есть!

В свое время в **VDA** - немецкой ассоциации по аквариумистике была даже научная группа во главе с аквариумистом-ихтиологом **Hermann Meinken (1896–1976)**, которая занималась определением и описанием аквариумных рыб. Совсем недавно в своей статье "Рахит у рыб?" я упоминал о выдающейся аквариумистке **Эдит Кортхауз** и, думаю, сейчас подходящий момент, чтобы посмотреть, как выглядит описание нового вида нотобранхиусов выполненное Германом Мейнкеном - **Nothobranchius korthausae Meinken, 1973**. (Korthausae_E.htm)

Хочу отметить, что ихтиология всё ещё развивается и в литературе появляются описания новых видов. Взять хотя таких популярных аквариумных рыб, как данио. В знаменитой немецкой книге Die Aquarienfische in Wort und Bild (название можно дословно перевести, как "Аквариумные рыбы в словах и картинках") не менее знаменитых авторов - Holly, Maximilian, Hermann Meinken und Arthur Rachow были представлены всего 6 видов данио

(и брахиданио):
Danio devario
Danio malabaricus
Brachydanio kerri
Brachydanio albolineatus
Brachydanio nigrofasciatus
Brachydanio rerio



А вот сейчас, род данио усилиями современных специалистов насчитывает уже более 50 видов!

Здесь будет уместно упомянуть ещё одно редкое для ихтиологии женское имя. Редкое потому, что среди ихтилогов ихтиологинь раз-два и обчелся (см. статью об Этелвин Трюэвейс).

Я имею ввиду недавно ушедшую от нас шведскую специалистку китайского происхождения по имени Фанг (Fang Fang Kullander 1962-2100). Хочу отметить, что она, работала вместе с известным шведским ихтиологом Свеном Кулландером и с 1995 года была за ним замужем. Кстати, она переехала в Швецию уже имея солидный

багаж ихтиологических работ.

Посмотрите перечень недавно описанных видов данио, относящихся к родам **Danio** и **Devario** и всё станет понятно.

Devario maetaengensis (Fang, 1997)
Danio kyathit Fang, 1998
Devario apopyris (Fang & Kottelat, 1999)
Devario leptos (Fang & Kottelat, 1999)
Devario acrostomus (Fang & Kottelat, 1999)
Danio roseus Fang & Kottelat, 2000
Danio aesculapii Kullander & Fang, 2009
Danio quagga Kullander, Liao & Fang, 2009
Danio tinwini Kullander & Fang, 2009
Devario xyrops Fang & Kullander, 2009

Завершая свой краткий обзор, хочу заметить, что часто встречается и обратная картина, когда один вид рыб имеет до 18 действующих научных названий (например, среди рыб редкого к аквариумистов рода Galaxias) и это, несомненно, вносит в наши головы огромную путаницу. Особенно много путаницы среди названий популярнейших малавийских цихлид, но это будет разговор особый.