Kurator für Süßwasseraquaristik, Vögel und Säuger im Haus des Meeres, Wien

MICHAEL KÖCK

Heutiges Thema

Zierfischhaltung abseits der rosaroten Brille – ausgewählte Probleme in der Süßwasseraquaristik

Beruflicher Werdegang

- Zoologiestudium 1987 - 1994
- Zoofachhandel 1994 - 2003
- Tiergarten Schönbrunn 2004
- Haus des Meeres seit 2005

Darüber hinaus...

- Interesse für Mexikanische Hochlandkärpflinge seit 1998
- Gründung der Goodeid Working Group 2009
- Internationale Conservation-Projekte seit 2011

Aquaristik…

Wie wird uns Aquaristik heutzutage präsentiert?

„Der“ Trend schlechthin:

Naturaquaristik und Aquascaping

© Tomasz Zawół

Aquaristik, die das Hauptaugenmerk auf das Gesamterscheinungsbild einer Landschaft legt; Tiere sind oft Beiwerk.

Syrah 18.03.2007
© Filipe Oliveira

© 2009 Zhenzong Su

AD
AKVARYUM DIZAYN ISTANBUL

Ist das tierschutzgerechte Aquaristik?

Was ist tierschutzgerechte Aquaristik?

Aquaristik, die den Tieren ein Leben ermöglicht, das alle Aspekte ihres natürlichen Verhaltens und die basalen Parameter im Leben der Fische respektiert und erfüllt.

Was ist damit gemeint?

- Revierverhalten
- Paarungs- und Fortpflanzungsverhalten
- Verhalten im Zusammenhang mit dem Nahrungserwerb
- Schutzbedürfnis

Verhalten

- Temperatur
- Struktur
- Wasserwerte
- Vergesellschaftung
- Strömung
- Ernährung

Parameter

Kurz gesagt:

Aquaristik, die das Wohl der Tiere
in den Mittelpunkt stellt.

HappyFish

Der Wunsch ist geboren…

…ein schönes und gut
funktionierendes Aquarium
zu besitzen.

©Ingrid Jung

Der typische Aquaristik-Einsteiger ist:

Unerfahren

Unbelesen

Unsicher

Sein Ziel erreicht er mit

- Geduld: muss ihm vermittelt werden
- Erfahrung: kommt im Laufe der Zeit
- Belesenheit: Literatur (auch Internet)
- Sicherheit: mit Hilfe von Fachleuten und Fachpersonal

Die Eckpfeiler tierschutzgerechter Aquaristik:

- Aquarianer: Informationspflicht und Fischauswahl „mit Hirn“
- Autoren: kluge Fischauswahl in Büchern treffen; Verantwortung im Internet ergreifen
- Händler: Die Kundenwünsche nicht bedingungslos erfüllen und das Angebot überdenken.

Die Fische

Manchmal muss man „nein“ sagen, nämlich dann, wenn…

- Fische zum Besatz nicht passen
- Fische zu groß werden
- abzusehen ist, dass man nicht in der Lage ist, die Fische zu pflegen (z.B. Nahrungsspezialisten)
- es sich um Qualzuchten handelt
- Fische den aktuellen Besatz gefährden würden.

SMASHED TO
(IN THE STI
ZOO
© www.neteschool.com

Womit wir immer wieder konfrontiert werden,…

…sind Haie im weitesten Sinne:

Haiwels, Haibarbe, Minihai

Auch mit sogenannten „Putzerfischen“, die entweder zu groß wurden, oder einfach zu viel…

- „Plecostomus“
- Ancistrus
- Wabenschilderwels
- Saugschmerle

Oder anderen Fischen, die irgendwann zu groß wurden…

- Prachtschmerlen
- Feuerschwänze
- Kiemensackwelse
- Großcichliden
- Küssende Guramis
- Wimpelkarpfen

Ein Sonderfall zum Rätseln

Piranha...

Ja oder nein???

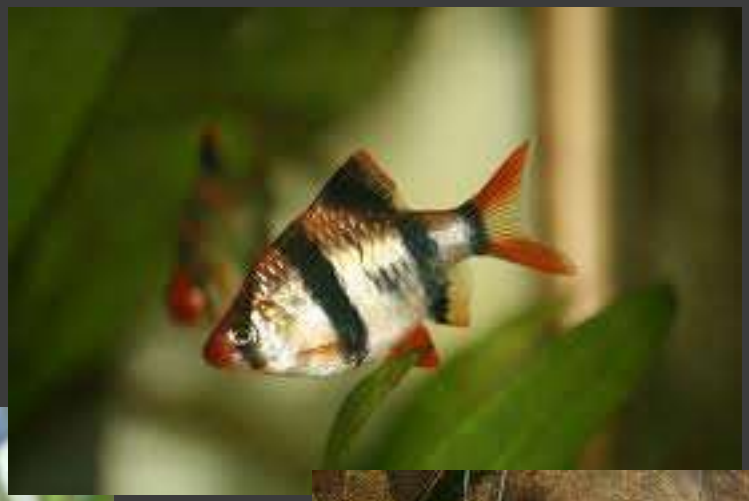
Was können Sie als Aquarien-Newcomer tun?

Erstens:

Sich im Vorfeld informieren

Zweitens:

Sich kritisch mit den Gegebenheiten zuhause kritisch auseinandersetzen



Drittens:

Seine Wünsche hinten zurückstellen

und viertens:

Sich nötigenfalls dagegen entscheiden

Übrigens...

Fische wachsen ein Leben lang,...

aber sie passen sich NICHT der Beckengröße an...

Qualzuchten

Fischarten, bei denen durch Auslese Gestalt, Aussehen und Lebensweise so weit verändert wurde, dass eine tierschutzgerechte Existenz nicht mehr möglich ist.

dazu zählen zum Beispiel

- Ballonmollies
- Blasenaugen etc.
- „eingefärbte“ Fische
- Bloddy Parrot Fish

www.fotofinder.com

© Aquahobby.com

Ein spezifisches Problem von Aquarianern…

…ist die Fütterung

Warum füttern wir?

Jungfische: damit sie wachsen

Adulte Fische: um

1. den Stoffwechsel aufrecht zu erhalten
2. Energie für die Vermehrung bereit zu stellen

Welche Futtermittel gibt es

Kunstfutter, dh. Flockenfutter, Tablettenfutter, Granulatfutter, Extrudatfutter, usw.

Naturfutter, entweder gefriergetrocknet, tiefgefroren oder lebend (gezüchtet oder gefangen)

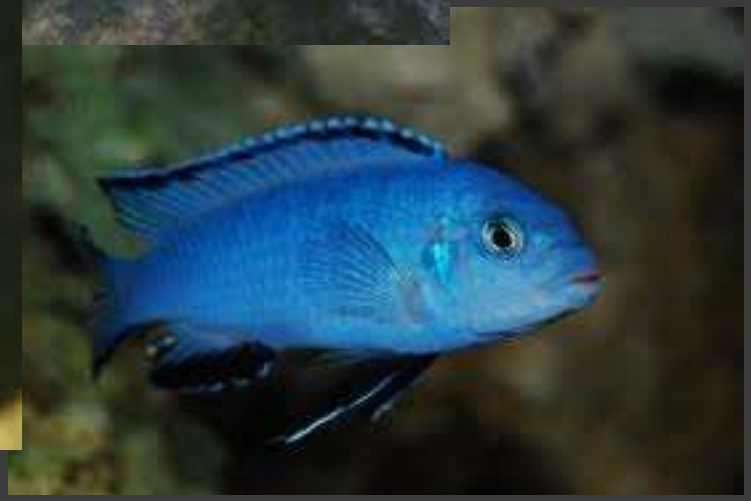
Wie und wie oft wird gefüttert

- Jungfische mehrmals täglich
- Erwachsene Fische 1 bis 2x täglich

Dabei kleine Mengen (was in wenigen Minuten fast restlos gefressen wird) und angepasst füttern.

Angepasst füttern?

Futtermittel reichen, die die Fische auch verwerten können, und das zu Zeiten in denen die Fische aktiv sind.



Was ist das richtige Futter? Das ist nicht immer leicht zu erkennen…

Beispiel:

Harnischwelse sind nicht automatisch „Fensterputzer“!

Grundregeln zum Gelingen des schönsten Hobbys der Welt:

Kritisch sein, sich im Vorfeld gut informieren und überlegen

Vielen Dank