🔥 4 237 Besucher 🏆 51.895 Seitenaufrufe ➡ stärkstes Monat 5895 Juli 2023 🔥

Hannes Krammer

Tag der offenen Tür Manfred 9.9.23

Info
09.09.2023: Heute ist der Tag der offenen Tür bei Manfred.
Wo: Tropenzentrum Hartberg/Hatmc 10
Vortragender: Heiko Blessin
Links
Facebookseite von Manfred
Hinweis zum Tag der offenen Tür
Bilder in meinem Telegram Kanal - Hannesworld
Beitrag bei mir in Facebook - Hannes.Krammer.Hygienschkurse/
Beitrag in meinen TikTok Kanal - @hannes.krammer
Schlangenfotos von diesen Vortrag von Manfred in meinen Insta Kanal - hannesworld_hannes.krammer

JBL Tv

- Kolumbien Fische
- Kolumbien Buntbarsche
- Kolumbien Mesonauta
- Indischer Ozean, Big Fish
- South Sea Rochen und Fische
- Lüxe Cichlids
- Mexiko Tauchgang
- Krebse in Japan, mit Heiko Blessin
- Tauchgang Japan
- Mesonauta und Co Buntbarsche
- Kolumbien Papagei
- Lüxe KGX's
- Kolumbien Corydoras Panzerweise
- Fütterung mit Kunstfutter in der Natur, Wahnsinn, Die Fische haben vorher noch kein Futter gesehen
- Indischer Ozean Fütterung mit Kunstfutter
- Malawesee, Tansania, Fütterung der Cichlden

Taxiphyllum Moos von Manfred mit Anubias barteri var nana auf Stein, in meinen 63 liter Gesellschaftsbecken + Schnecken, Fächergarnelen und Amanogarnelen.

Pflanzen
Sie spielten bei der Expedition keine Rolle. Fische im Rio Atabapo keine Rolle. Neonfische und auch Altum Skalare sahen dort nur trübes Schwarzwasser und Äste, Steine, aber keine Pflanzen.
Fische
sieht man oft auch abgenagert denn es stellt sich die Frage wovon sie in diesen Wasser leben. Es gibt keinen Plankton oder andere freiabares Neonfische kommen dort zwar im gleichen Gewässer wie Altum Skalare vor aber immer weit entfernt und lokal. Während Neons in 20-30 cm Tiefe leben, steigen Altum Skalare bis 1,5 m ab. Dort stehen sie zwischen Totholz und Zweigen und knabbern an diesen. Wenn man bedenkt das es immer heißt Neons sind Schwarmfische, dann darauf hin bei Gefahr einen Schwarm zu bilden (das gilt auch für viele andere Schwarmfische). In Freiheit sieht man sie oft einzeln, zu zweit und max. in einen Verbund von 5-6 zum Teil stark sehr eingefallenen Bäuchen. Einheimische interessiert das nicht, denn in diesen Flüssen leben keine Fische die sich zum Essen können. Süßwasserrochen sind sehr friedlich. Wenn man sie nicht von oben her begegnet und sie erschrücken sind sie sehr zutraulich und fressen und greifen niemals an. Von oben hat ein berühmter Forscher mal versucht sie zu filmen, es hat tödlich geendet. er Forscher hat den 30 cm Stachel in den Brustkorb nahe des Herzens bekommen und verblutete. Oft in sehr engen Bächen zu finden.

Mein Licht im Aquarium
Beide Aquariumleuchte die mir seit 2006/Mai wo ich begann mit der Aquaristik untergekommen ist. Anfang September 2023 bei Manfred gekauft und auch hier vorgestellt. Mit der Farrebedeutung dimmbar und Farbton mäßig einstellbar. Sehr empfehlenswert. Auch tiendet sie nicht, die erste Leuchte die nicht tiendet. Vergeß alle anderen Lichter, holt euch die JBL Solar Leuchte. Das Licht ist für uns, für die Dekoration und für die Pflanzen optimal einstellbar.

Wasserwerte Beispiel
in den Südamerikanischen Gewässer
- Leitwert: 18 µS/cm
- GH: 0
- KH: 0
- ph: 4,5
- O2: 8 mg/l.
- Wassertemperatur: 32 °C, viel mehr wird wird nicht mehr gehen. Tanganjikaseecichlden halten bis 28 °C aus, wenn darüber sterben sie, zumindest im Aquarium.

Wasserwerte bei mir (JBL Trópfchentest, sehr genau)
In unseren Aquarien hält die ich unser Wasser stabil. Unsere Aquarienstämme fühlen sich durchaus wohl in diesen Werten. Wollen erfahrene Aquanarier jedoch züchten und arbeiten mit CO2 um den kh niedrig (unter kh 2) zu halten und auch den ph Wert absenken (ph 3-5) dann kann es auch gefährlich werden. Ein niedriger khph kann das Wasser abstürzen lassen und dann sind alle Fische mit einen Schlag tot. In freier Natur kann das nicht leicht passieren weil dort ganz andere Wasermengen im Spiel sind. Im Aquarium, vor allem bei Pflegefehler kann das allerdings schnell gehen. Ich mach solche Experimente nicht.

- GH: 13 (Grüner Bereich 4-20)
- KH: 12 (Grüner Bereich 6-15)
- ph: 7,6, (Grüner Bereich 6,8-7,6)
- CO2: um 10 (5-15) mg/l (Ideal 20-30 mg/l). Meine Pflanzen die ich pflege, Moose (auch Moosbälle), Anubias, Pistia Schwimmpflanze und Javafarn kommen mit 0-10 mg/l auch aus. Cryptocorynen haben leider 10 mg/l. Echinodorus und Hygrophila und rotfarbene Arten, auch einige andere (beim Kauf erfragen) brauchen 20-30 mg/l. Allerdings dünge ich regelmäßig, manche sagen ist auch nicht nötig bei diesen Pflanze, aber ich mache trotzdem. CO2 dünger/n kh nicht, hab ich in meiner ganzen 17 jährigen Aquanarier Karriere noch nie gemacht und werde es auch nicht machen.
- Wassertemperatur: im Winter 22-24 °C, im Sommer 25-28 °C, Jetzt gerade am 9.9.23 um 17.21, hat es 25 °C.

JBL Streifentest (Richtwert nicht immer sehr genau): 9.9.2023 um 17:23.
- **Nitrat: 25 mg/l** (Grüner Bereich 0-25 mg/l, Oranger Bereich bis 50 mg/l, Roter Bereich 100-500)
- Nitrit: 0 mg/l (Grüner Bereich 0-2 mg/l, Gameten sterben bei geringsten Spuren von Nitrit, Platys und Kampffische halten Nitrit aus, wenn es nicht zu hoch ist. (Oranger Bereich bis 5 mg/l, Roter Bereich 10)
- GH: 14 (Grüner Bereich 4-20, Oranger Bereich unter 4, Roter Bereich über 21)
- KH: 10 (Grüner Bereich 6-15, Oranger Bereich 4-6 und 16-20, Roter Bereich unter 3 und über 20)
- **ph: 7,6** (Grüner Bereich 6,8-7,6, Oranger Bereich unter 6,8 und über 7,6 bis 8,4, Roter Bereich über 8,4 bis 9,0)
- **Chlor**: 0 (Grüner Bereich 0, Roter Bereich alles darüber)

Einrichtungsgegenstände
Oft werden Biotope nachgestellt und bei der Jury werden Minuspunkte vergeben wenn in einen Südamerikabecken große Lochsteine zu finden sind. Was machst du da ? was soll das ? macht du ein Malawesee Biotop ? In der Natur ist das den Fischen herzlich Wurscht sie nehmen auch ein Auto als Versteck welches ins Wasser gefallen ist. Ein Jahr später sieht man sie hier in ihren neuen Home sweet Home.

Biotope
Zwergbuntbarsche, Skalare, andere Buntbarsche und Fische, auch Neonfische findet man meist im trüben, sauren, Nährstoffreichen Wasser. Laubschichten und andere organischen Teile wie Mooriteinwurzeln, Totholz, keine Strömung, halten den ph Wert auf 4-5 und kh auf 4. Pflanzen gibts hier wort kaum und auch Lebewesen welche dem Fischen als Nahrung dienen sind wohl spärlich. Weshalb es unseren Tieren im Aquarium oft bedeutend besser geht. Sie bekommen regelmäßig ihre Nahrung und brauchen sich noch dazu nicht anstrengen. Auch werden sie nicht von anderen Tieren gejagt, selten wird die Flosse angeknabbert usw. Anderswo wie im Malawisee sieht man vor allem im wellenumspülten Bereich weil dort ist der ph-Wert natürlich hoch, weil CO2 ausgetrieben wird.
Verhaltensweisen Fische
Ich liebe Buntbarsche. Die Filter der Aquaristik haben eine Eigenschaft welche sie von anderen Zierfischen unterscheidet, sie sind neugierig. Wenn man sie in Ruhe läßt, kommen sie aus ihren Unterschlupf hervor und beobachten uns. Zu meinen allerliebsten gehört der Rote Oskar, Labidochromis Yellow (L.caeruleus Lions Cove) und der schlaue Fuchs vom Malawisee, der größte Wirbelsturmfresser Fossochromis rostratus. Interessante Verhaltensweisen hat der Nimbochromis livingstonii vom Malawisee, er stellt sich tot und schnappt zu wenn neugierige kleiner Jungfische, meist mbunas zu ihm hinschwimmen. Cyphotilapia frontosa, der Buckelkopf vom Tanganjikasee zeigt es auch. Bei Urwelfisern wird er schwarz. Unterlegen beschwichtigen durch Gesten das dominante Männchen usw. Manchmal nehmen unterlegen Männchen z B. bei Fossochromis Weibchenfarbe an. Bei Verfolgungsjagden mit dem Netz auch im Aquarium gräbt er sich blitzschnelle ein, beim Bügeln schwimmt er mit schaut doch an und bewegt die Lippen.
Die kleinen Corydoras Panzerwelse haben Stacheln mit denen sie sich wehren. z a haben sie mich schon gestochen, autsch. Jetzt weiß ich warum selbst größere Buntbarsche sie nicht anrühren. Würden sie versuchen ihn zu fressen, würde er sich verkeilen und beide Fische würden sterben.
Ein ganz putziges Verhalten haben Schneckenbuntbarsche vom Tanganjikasee. Sie streiten sich oft mit Nachbarn um Schneckenhäuser, buddeln sie in Sand ein, greifen beim Absaugen die Hand des Pflegers an, auch bei mir schon mal. Putzig und niedlich anzuschauen. Auch Cambarellus Zwergkrebse können innerartlich ganz schöne Streitsteifen sein, meist dohen sie nur mit den Scheren, aber manchmal getts auch rund. Fährt dann mal eine Schere wächst diese beim nächsten häutdsen meist nach, bleibt wahrscheinlich aber kleiner. Vor allem beim Liebesspiel sind CPO Zwergkrebse nicht zimperlich. Übrigens auch große Rochen verbeissen sich im Partner, manchmal fehlt sogar ein Stück.

Für mich tolle Fische sind **Tropheus moori - Bilder** Buntbarsche (es gibt viele Lokalvarianten) vom Tanganjikasee. Bei diesen wunderschönen Fischen muß man sich schon auskennen. Am besten sollte man die reverbiidenden Algenfresser als Kleinfischgruppe mit einem harmonischen Paar. Tropheus duboisi als Streitschlichter hochsetzen. Niemals mit Roten Mückenlarven füttern, sie sterben. Reviersteine im Aquarium nicht mehr verändern. Immer mit Algen versorgen. So werden sie ihre Reviere abstecken und Streitgebieten als Jungfische laufen harmlos ab. Sollte ein Tier sterben oder will man ein maulbrütendes Weibchen rausholen und später wieder zurückretzen, oder neue Tiere dazusetzen, endet das für diese Fische zu 100 % tödlich. Ja Fische können sehr sozial sein.

Erstelle deine eigene Website mit webador

© 2023 Hannes Krammer. Alle Rechte vorbehalten.
Mit Unterstützung von Webador