

# ***manaus-aquarium***

## **Medikamente für Ihre Zierfische**

---

ANDREAS UHLFELDER, RÜGNERSTR. 73, D-64319 PFUNGSTADT, GERMANY  
[HTTP://WWW.MANAUS-AQUARIUM.DE](http://www.manaus-aquarium.de)  
email: [service@manaus-aquarium.de](mailto:service@manaus-aquarium.de)

**MTJ Handels GmbH**  
**Diskuskeller & Osmoseanlagen**  
**Zu Hd: Herrn Maik Krause**  
**Bahnhofstrasse 16**

**RÜGNERSTRASSE 73**  
**64319 PFUNGSTADT**  
**TEL: 06157 / 1587230**  
**FAX: 06157 / 919474**  
**MOBIL: 0171 / 7789904**

**21629 Neu Wulmstorf**

**Pfungstadt, den 19.12.2020**

### **Untersuchungsbericht**

**Sehr geehrter Herr Krause,**

**am 18.12.2020 wurde uns von Ihnen ein ca. 15 cm großer Diskusfisch (*Symphysodon* sp.) zur Untersuchung angeliefert.**

**Wie uns von Ihnen mitgeteilt wurde, stammte das Tier von Ihrem Lieferanten und Züchter aus Asien und wurde uns direkt aus einem Ihrer Quarantänebecken zugesendet.**

**Der Fisch befand sich insgesamt in einem sehr guten Allgemeinzustand. Der Ernährungszustand des Tieres war gut und das Wachstum des Tieres war seinem Alter entsprechend (Größe der Augen etc.).**

**Die makroskopische Sichtung der Bauchhöhle zeigte keine Hinweise auf pathologische Veränderungen der Organe. Es wurden auch keine Flüssigkeitsansammlungen in der Bauchhöhle des Diskus festgestellt. Die Leber, die Gallenblase, der Darm und die Rumpfnieren des Tieres waren unauffällig und frei von krankhaften, bspw. entzündlichen oder degenerativen Veränderungen.**

**Von der Fischhaut, den Kiemen, dem Darm, der Leber, sowie der Rumpfnieren des Diskus wurden mikroskopische Präparate angefertigt.**

**Die Kiemen waren frei von einem Befall mit Dactylogyriden (Kiemenwürmern).**

**Im Darm des Diskus wurde vereinzelt der Kinetoplast *Cryptobia* sp. gefunden. Es handelte sich hier um einen nicht krankhaften, bzw. behandlungsbedürftigen Befall. *Cryptobia* sp. im Darm von Fischen wird bis heute von wissenschaftlicher Seite nicht eindeutig als Parasit (pathogen) sondern als Kommensale (nicht wirtsschädigend) eingestuft.**

**Mit freundlichen Grüßen**

*A. Uhlfelder*