



# Arterhaltung in der DCG

Unsere Vorgaben 2020

# Arterhaltung

Die Erhaltung einer Art ist ein Wert an sich, auch wenn natürliche Bestände kaum mehr vorhanden sind und sich die Art auf Aquarienhaltung beschränken muss.



Wir versuchen zu erhalten:

- In der Natur seltene und gefährdete Fische
- In der Aquaristik gefährdete Fische

- Überwachung der gehaltenen Bestände
- Organisation von langfristiger Pflege und Vermehrung
- In seltenen Fällen Wiederansiedlungen in der Natur ermöglichen
- Zusammenarbeit von Zoos, Museen und Liebhabern

# Arterhaltung

Die Erhaltung einer Art ist ein Wert an sich, auch wenn natürliche Bestände kaum mehr vorhanden sind und sich die Art auf Aquarienhaltung beschränken muss.



Wir versuchen zu erhalten:

- In der Natur seltene und gefährdete Fische
- In der Aquaristik gefährdete Fische

- ➔ Überwachung der gehaltenen Bestände
- ➔ Organisation von langfristiger Pflege und Vermehrung
- ➔ In seltenen Fällen Wiederansiedlungen in der Natur ermöglichen
- ➔ Zusammenarbeit von Zoos, Museen und Liebhabern

# Zuchtprogramme von Zoos

**EAZA (European Association of Zoos and Aquaria): Zuchtprogramme**

**EEP: Europäisches Erhaltungszuchtprogramm**

**ESB: Europäisches Zuchtbuch**

Ziele der Zuchtprogramme:

- sich selbst erhaltende Zootierpopulationen mit einer möglichst hohen genetischen Variabilität.
- Im Sinne von Reservepopulationen liefern sie bei Bedarf auch Tiere für Wiederansiedlungen.

Quelle: Homepage Zoo Zürich



# Programm

## Arterhaltung in der DCG

**Wir befassen uns nur mit Cichliden**

**Für jede betreute Art brauchen wir einen Artkoordinatoren:**

- Kenntnis der Art
- Kenntnis der Lebensräume
- Erfahrung mit Haltungsbedingungen

**Aufgaben des Artkoordinatoren:**

- Suche von zuverlässigen Haltern der Art
- Mithilfe bei der Beschaffung von Zuchttieren
- Kontakte zu Zoos, Museen oder andern professionellen Haltern
- Mind. 1 x jährlich Erfassung der Bestände

# «Halter» im DCG Programm



- Erfahrung als Aquarianer
- Kenntnis der betreffenden Art
- Interesse und Mitarbeit für einige Jahre
  
- Meldung der Bestände an den Artkoordinator nach Anfrage
  
- Zucht der Art und Erhaltung eines gesunden Bestandes
  
- Abgabe der Fische nach Empfehlung des Artkoordinators

# Kriterien der Erhaltungszucht



- **Absolut sichere Art und Herkunft, keine Hybriden**
- **Zuchthygiene, Zucht-Auslese: nur mit fehlerfreien Fischen züchten**
- **In(zest)zucht-Vermeidung; genetische Varianz hoch halten**
- **Keine Auswahl nach äusseren Merkmalen, (nicht nur mit dominanten, vorwüchsigen Tieren züchten)**
- **Gesunde, nicht überfütterte Tiere, nicht Dampfzuchten**
- **Natürliches heranwachsen unter Brutpflege der Eltern**
- **Wasser und Umgebung möglichst ähnlich dem natürlichen Habitat**
- **Falls möglich «Blutauffrischung» mit Wildfängen**