

# *Aulonocara korneliae* (Meyer, 1987)

---

## Généralités

### Noms

- Korneliae vient du prénom de la femme de Meyer qui a décrit le poisson en 1987
- Noms commerciaux : Aulonocara Blue Gold, Aulonocara Chizumulu.

### Classification/taxonomie

- C'est un Aulonocara pétricole.
- Il est classé dans les Aulonocara du complexe stuartgranti (Konings, 2007).
- P. Tawil, les classe dans le groupe des Aulonocara bleu-soutenu, dont fait parti la « super-espèce stuartgranti » mais il ne les range pas parmi les stuartgranti (Tawil, 2003).

## Caractères morphologiques

- Taille : 14 cm pour le mâle, 10 cm pour la femelle.
- Patron mélanique : fait de 8 à 9 bandes verticales. (Meyer, et al., 1987)
- Patron de coloration :
  - o Le mâle : a une coloration bleue (ciel) dominante avec les épaules jaunes, une dorsale jaune-orangée (Meyer, et al., 1987) bordée d'un liseré bleu clair et des « egg-spots » sur l'anale. Il se distingue de :
    - *A. hueseri* qui n'a pas les épaules jaunes mais les bases des flancs jaunes et la nageoire dorsale bordée par un liseré blanc.
    - *A. sp. 'stuartgranti maleri'* (Chidunga rocks) : qui a les épaules jaunes (mais plus orangées) et des ocelles différents.
  - o La femelle : est classique pour un Aulonocara (marron-grise).

## Milieu de vie

- Habitat : il occupe l'habitat intermédiaire à une profondeur de 7 à 10 mètres et est absent à partir de 20 m. (Konings, 2010)
- Localisation géographique : Endémique de Chizumulu Island. (cf. carte)

## Comportement

### Mode de vie

- Les mâles défendent un territoire autour d'une grotte entre le sable et les rochers (ils ne creusent pas).
- Les femelles : fouillent le sable en banc assez important (20 individus).

### Alimentation

- Petits invertébrés trouvés dans le sable.

## Reproduction

- Il ne semble pas y avoir de saison particulière de reproduction (comme pour les pétricoles en général).
- Il ne construit pas de nid, son lieu de lieu de ponte est au niveau d'une grotte.
- Nombre d'œufs : 35 (Konings, 2003) personnellement mes femelles incubent une vingtaine d'œufs (mais sans doute parce qu'elles sont encore jeunes).

## Maintenance

- Konings parle d'un bac minimum de 100 cm de long pour maintenir ce poisson (Konings, 2003). Cela me paraît vraiment le strict minimum, il faut tenir compte ensuite du volume proposé. Entre un bac de 50 cm de large et un bac de 80 cm le volume varie presque du simple au double. J'ai maintenu un groupe, en mono-spécifique, dans un 100/80/60 (480l net) sans problème mais 150 cm de long me paraît être une longueur plus appropriée sauf, peut-être, pour la maintenance d'un trio.
- Poisson réputé calme il faut éviter l'association avec les cichlidés trop remuants et évidemment avec les autres Aulonocara du même groupe (variétés bleues).
- Ils peuvent être associés avec des sabulicoles et sans doute avec des Aulonocara jaunes type Maylandi. (Soliveres, 2005)
- Je maintiens un groupe (9) adultes (F1) dans un 980l en compagnie de *Lethrinops* sp. « black fin » (Lupingu). L'avantage d'un groupe est d'avoir plusieurs mâles colorés et de répartir l'agressivité tout en pouvant observer le comportement de groupe.
- Tous les mâles sont colorés et se tolèrent parfaitement. Le bac ne comporte que quelques briques plâtrières qui permettent aux femelles de s'isoler pendant leur phase d'incubation.

## Répartition géographique de *Aulonocara korneliae* endémique de Chizumulu Island



Carte de Marc Elieson



*Aulonocara korneliae* (mâle)



*Aulonocara korneliae* (femelle)

## Bibliographie

**Eccles, David H. et Trewavas, Ethelwynn. 1989.** *Malawian cichlid fishes: The classification of some Haplochromine genera.* Hertel : s.n., 1989.

**Elieson, Marc.** Cichlid Maps. *Cichlid-Forum.com*. [En ligne] [Citation : 13 09 2010.]  
[http://www.cichlid-forum.com/articles/cichlid\\_maps\\_list.php](http://www.cichlid-forum.com/articles/cichlid_maps_list.php).

**Konings, Ad. 2003.** *Le guide back to nature des cichlidés du Malawi.* [trad.] Jean-Marie Londiveau. 2003. ISBN 2-9509627-6-9.

**Konings, Ad. 2010.** *Aulonocara korneliae. Cichlid Room Companion.* [En ligne] 2010.  
<http://www.cichlidae.com/gallery/species.php?s=19>.

—. **2007.** *Les Cichlidés du Malawi dans leur milieu naturel*. El Paso : Cichlid Press, 2007. 978-2-9509627-8-2.

**Meyer, Manfred K, Riehl, Rüdiger et Zetzsche, Horst. 1987.** A revision of the cichlids fishes of the genus *Aulonocara* (Regan), 1922 from lake Malawi, with descriptions of six new species (Pisces, Perciformes, Cichlidae). *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*. 1987, 94, pp. 7-53.

**Soliveres, Vincent. 2005.** *Aulono-passion. Revue Française des Cichlidophiles.* AFC, 2005, 251.

**Tawil, Patrick. 2003.** *Aulonocara koningsi* n. sp., un cichlidé nouveau du lac Malawi apparenté à *Aulonocara stuartgranti* (Pisces, Teleostei, Cichlidae). *L'an Cichlidé*. s.l. : Association France Cichlid, 2003, Vol. 3.