



JBL

Cichlidés

Alimentation
et biotope adapté

Vorsprung
durch Forschung
Ahead through research
L'avancée par la recherche





Chers amateurs de cichlidés,

Nous avons rédigé cette brochure afin de faciliter les soins et l'alimentation adéquate de vos cichlidés. Parmi les 2000 espèces de cichlidés environ dans le monde, tous les types de régimes alimentaires sont représentés : des herbivores aux omnivores en passant par les prédateurs. Il est recommandé de s'intéresser de près à l'alimentation car les poissons éliminent directement les aliments inadaptés sous une forme non digérée (ou partiellement digérée). Une alimentation inadéquate participe donc de manière avérée à la pollution de l'eau. Une eau propre (non polluée) sans ammonium/ammoniaque ni nitrites est la condition requise pour une aquariophilie réussie. Des valeurs spéciales de paramètres aquatiques ne sont souvent cruciales que pour l'élevage.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec ce groupe de poissons fascinants !

Votre équipe de recherche JBL

Sommaire

Alimentation dans les aquariums communs	3
Paramètres aquatiques	3

Amérique Centrale et du Sud

Petits prédateurs	4
Prédateurs moyens	5
Grands prédateurs	6

Afrique

Afrique de l'Ouest et Centrale	7
--------------------------------------	---

Afrique de l'Est

Lac Tanganyika	
Prédateurs	8-9
Mangeurs d'algues	10-11
Lac Malawi	
Prédateurs	12-13
Mangeurs d'algues	14

Asie & formes d'élevage	15
-------------------------------	----



Alimentation dans les aquariums communs

Lorsque des prédateurs et des herbivores sont maintenus dans le même aquarium, l'aquariophile se demande quel type de nourriture il doit distribuer. L'important est de prendre en compte les deux régimes alimentaires. Les observations faites au lac Malawi ont montré que les rongeurs de pousses d'algues appréciaient également beaucoup la viande de poisson ! Ils se jettent sur les poissons morts

(voir l'expédition JBL en Afrique du Sud/Malawi : www.jbl.de). Cela est néanmoins une exception dans leur régime alimentaire normal. Il convient de faire attention avec certaines sortes de nourriture comme les larves de moustiques rouges ainsi que Tubifex car certaines espèces ou genres (ex. Tropheus) ne les supportent absolument pas et peuvent même mourir suite à leur ingestion !

Paramètres aquatiques

De nombreux cichlidés d'Amérique Centrale sont très tolérants envers les paramètres aquatiques, à part l'ammonium et les nitrites qui ne doivent pas être présents en quantités mesurables. On rencontre souvent les mêmes espèces dans des eaux très différentes. En Amérique du Sud, on les trouve la plupart du temps dans des eaux molles ($\text{GH}/\text{KH} < 5^\circ$) avec un pH acide (5-6) ou légèrement acide (6-6,9). Pour le maintien des animaux, ce point n'est pas décisif, mais il l'est souvent pour la reproduction. Pour les cichlidés des lacs africains Malawi et Tanganyika, il faut savoir que la dureté carbonatée (KH) dans les deux lacs est supérieure à la dureté totale (GH), car ces lacs sont alimentés par des sources effervescentes qui augmentent le KH mais pas le GH. Dans ce cas également, il est plus utile de changer régulièrement l'eau



que de la « trafiquer » pour obtenir une certaine valeur de pH. Cependant, ces cichlidés présentent aussi de belles couleurs et une nombreuse descendance lorsque les paramètres aquatiques ne s'approchent qu'approximativement des valeurs naturelles.



Nourriture conseillée :
JBL Grana, JBL NovoGranoColor



Petits prédateurs jusqu'à 10 cm Amérique Centrale et du Sud

Paramètres aquatiques

conseillés :

KH 4-6 °, pH 6-7

Temp. :

25-28 °C

Produits conseillés :

osmoseur JBL

(pour la diminution de la dureté de l'eau)



JBL Tropol (pour un milieu
aquatique
tropical)



**Système JBL
d'enrichissement en CO₂**
(pour un pH de 6-7)



Espèces du genre *Laetacara*



Nannacara anomala
(Espèces du genre *Nannacara*)



Espèces du genre *Apistogramma*



Cichlidé nain de Ramirez
(*Microgeophagus ramirezi*)



Dicrossus filamentosus

Nourriture conseillée :

JBL NovoGrand, JBL NovoStick M, JBL GranaDiscus, JBL GranaCichlid, JBL NovoFil



Prédateurs moyens de 10 – 20 cm

Amérique Centrale et du Sud



Discus



Espèces du genre Geophagus



Cleithracara maronii



Thorichthys meeki



Espèces du genre Mesonauta



Espèces du genre Archocentrus



Espèces du genre Aequidens



Archocentrus multispinosus



Scalaire
(Pterophyllum scalare, -altum)



Nourriture conseillée :
JBL NovoStick XL, JBL NovoTab



Grands prédateurs de 20 – 40 cm Amérique Centrale et du Sud

Paramètres aquatiques

conseillés :

KH 5-10 °, pH 6-7,5

Temp. :

25-28 °C

Produits conseillés :

JBL Tropol (pour un milieu
aquatique
tropical)



Système JBL

d'enrichissement en CO₂
(pour un pH de 6-7,5)



Oscar
(Espèces du genre *Astronotus*)



Espèces du genre *Crenicichla*



Uaru
(*Uaru amphiacanthoides*)



Espèces du genre *Heros*



Herichthys carpintis



Grandes espèces du genre *Vieja*

Nourriture conseillée :

JBL NovoColor, JBL GranaCichlid, JBL NovoTanganjika



Afrique de l'Ouest et Centrale Afrique



Haplochromis sp.



Espèces du genre Hemichromis



Espèces du genre Tilapia
(omnivores et herbivores)



Espèces du genre Pelvicachromis



Cichlidé émeraude
(Pelvicachromis taeniatus)



Tête bossue
(Steatocranus casuarius)



Steatocranus tinanti



Teleogramma brichardi



Paramètres aquatiques

conseillés :

KH 4-6 °, pH 6-7,5

Temp. :

25-28 °C

Produits conseillés :

osmoseur JBL

(pour la diminution de la dureté
de l'eau)



JBL Tropol

(pour un milieu
aquatique
tropical)



Système JBL

d'enrichissement en CO₂

(pour un pH de 6-7)





Nourriture conseillée :
JBL NovoTanganjika, JBL NovoTab



Prédateurs

Afrique de l'Est - Lac Tanganyika

Paramètres aquatiques conseillés :
KH 8-20 °, pH 7,5-9

Temp. :
24-26 °C

Produits conseillés :
JBL AquaDur Malawi/
Tanganjika
(pour une dureté adéquate :
KH > GH)



JBL pH-Plus
(pour augmentation du pH)



Neolamprologus buescheri



Cichlidé damier
(*Julidochromis marlieri*)



Cichlidé queue de lyre
(*Neolamprologus brichardi*)



Neolamprologus longior



Tanganicodus irsacae



Cichlidé escargot
(*Neolamprologus similis*)



Telmatochromis bifrenatus



Neolamprologus cylindricus



Bossu du Tanganyika
(Cyphotilapia frontosa)



Espèces du genre Ophthalmotilapia



Triglachromis otostigma



Espèces du genre Paracyprichromis



Nourriture conseillée :

JBL Spirulina, JBL NovoMalawi, JBL NovoRift, JBL NovoFect



Mangeurs d'algues („prairies d'algues“) Afrique de l'Est - Lac Tanganyika

Paramètres aquatiques conseillés :

KH 8-20 °, pH 7,5-9

Temp. :

24-26 °C

Produits conseillés :

JBL AquaDur Malawi/
Tanganjika

(pour une dureté adéquate :
KH > GH)



JBL pH-Plus

(pour augmentation du pH)



Espèces du genre *Tropheus* /
formes colorées



Tropheus à raie blanche, juvénile
(*Tropheus duboisi*)



Tropheus à raie blanche, adulte
(*Tropheus duboisi*)



Espèces du genre *Tropheus*

Le plus gros exportateur de poissons du lac Malawi fait confiance aux aliments JBL !

La station piscicole de Stuart Grant est la base de capture la plus importante et celle qui bénéficie de la plus longue tradition sur le lac Malawi. Les célèbres cichlidés sont envoyés dans le monde entier à partir de cette station. Au cours de l'expédition JBL 2006, l'équipe JBL a fait la connaissance de Stuart Grant et de ses collaborateurs et lui a laissé quelques échantillons de nourriture emportés pour les tentatives de nourrissage sous l'eau. L'équipe de Stuart Grant a testé ces aliments et a été si enchantée par les résultats qu'elle est disposée à payer les frais de transport par avion pour se faire livrer depuis l'Allemagne les aliments JBL et les distribuer aux poissons. Les aliments JBL sont arrivés en tête lors de toutes les comparaisons avec les autres types de nourriture testés auparavant. Depuis l'adoption des



aliments JBL, les pertes au cours du transport ont pu être réduites de 7% grâce à l'augmentation de la résistance des poissons !





Nourriture conseillée :

JBL NovoTanganjika, JBL NovoTab, JBL NovoStick M



Prédateurs

Afrique de l'Est - Lac Malawi

Paramètres aquatiques conseillés :

KH 5-15 °, pH 7,5-8,5

Temp. :

24-26 °C

Produits conseillés :

JBL AquaDur Malawi/
Tanganjika

(pour une dureté adéquate :
KH > GH)



JBL pH-Plus

(pour augmentation du pH)



Espèces du genre Aulonocara



Espèces du genre Aulonocara



Haplo bossu
(Cyrtocara moorii)



Nimbochromis linni



Léopard bleu
(Nimbochromis fuscotaeniatus)



Scianochromis fryeri



Placidochromis electra



Haplo paon
(*Nimbochromis venustus*)



Arracheur d'yeux
(*Dimidiochromis compressiceps*)



Espèces du genre *Copadichromis*



Labidochromis spec. "yellow"



Nimbochromis livingstonii





Nourriture conseillée :

JBL NovoMalawi, JBL Spirulina, JBL NovoRift, JBL NovoFect



Mangeurs d'algues („prairies d'algues“) Afrique de l'Est - Lac Malawi

Paramètres aquatiques conseillés :

KH 5-15 °, pH 7,5-8,5

Temp. :

24-26 °C

Produits conseillés :

JBL AquaDur Malawi/
Tanganjika

(pour une dureté adéquate :
KH > GH)



JBL pH-Plus

(pour augmentation du pH)



Pseudotropheus lombardoi
(toutes les espèces du genre Pseudotropheus)



Espèces du genre Maylandia



Cichlidé turquoise doré
(Melanochromis auratus et espèces apparentées)



Espèces du genre Petrotilapia



Pseudotropheus elongatus

Nourriture conseillée :

JBL NovoStick M, JBL NovoStickXL, JBL NovoGranoColor



Prédateurs/omnivores

Asie & Formes d'élevage



Etroplus maculatus



Cichlidé Flowerhorn
(forme d'élevage)



Paramètres aquatiques

conseillés :

KH 4-8 °, pH 6-7,5

Temp. :

24-28 °C

Produits conseillés :

osmoseur JBL

(pour la diminution de la dureté de l'eau)



JBL Tropol (pour un milieu aquatique tropical)



Système JBL d'enrichissement en CO₂

(pour un pH de 6-7,5)





Cichlidés

Alimentation
et biotope adapté

Votre magasin spécialisé

(FR) N° d'art.: 9721482 V03



4 014162 018380