

JBL

سپلايدها
تجديده صحيح براي
پروش مطلوب

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



www.JBL.de



-دوستداران عزیز سیچلایدها

ما این بروشور را آماده کرده ایم تا ارایه غذای مناسب و مراقبت هایی که سیچلایدها به آن نیاز دارند برای شما آسان تر شود. از آنها که بیش از ۷۰۰۰ گونه مختلف سیچلاید در جهان وجود دارند، انواع و اقسام عادت های غذایی در اینجا ارایه شده است: از گیاه خواران گرفته تا گونه های گوشتخوار و شکارچیان واقعی. دادن غذای مناسب کاملاً بها و منطقی است، زیرا غذای نامناسب به صورت هضم نشده (یا نیمه هضم شده) از بدن ماهی دفع می شود. ثابت شده است که تغذیه نادرست به افزایش آلوده شدن آب می انجامد. آب پاکیزه (آلوده نشده) و عاری از آمونیوم / آمونیاک و نیترات یکی از الزامات اساسی نشهداری موفقیت آمیز از اکواریوم است؛ کیفیت های خاص آبی اغلب تنها برای تولید مثل حیاتی هستند.

امیدوارم همواره از این گونه شکفت انگیز ماهی ها کمال لذت را ببرید!

-مطالب

.....	تغذیه در آکواریوم های جمعی
.....	ارزشها آبی

-آمریکای مرکزی و جنوبی

۱۴	شکارچیان کوچک
۵	شکارچیان متوسط
۶	شکارچیان بزرگ

-آفریقا

۷	آفریقای غربی و مرکزی
---------	----------------------

-آفریقای شرقی

.....	دریاچه تانگانیکا
.....	شکارچیان
۱۰-۱۱	سیچلایدهای Grazing
.....	دریاچه ملاوی
۱۲-۱۳	شکارچیان
۱۴	سیچلایدهای Grazing

-آسیا و گونه های پژوهش یافته

۱۵	
----------	--





تنها در زمینه گونه های ویژه ای از غذاها مانند لارو پشه قرمز به مراقبت نیاز است؛ همینطور توپیفکس ها (نوعی کره که در فاضلاب زندگی می کند) که برفی گونه ها (برای مثال سیپلاید های تروفئوس) به هیچ عنوان نمی توانند آنها را تحمل کنند و فورانشان ممکن است به مرگ آنها منجر شود.

- ارزش های آبی

بسیاری از سیپلاید ها در آمریکای مرکزی از نظر شرایط ویژه آبی، نیازهای بالایی ندارند، باز اینکه آمونیوم و نیترات آب شان نباید قابل اندازه گیری باشد. همین گونه از ماهی های سیپلاید را می توان در انواع کاملاً متفاوتی از آب ها یافت. در آمریکای جنوبی، آب اغلب شیرین (5° GH/KH) است و سطح PH آن اسیدی

($5-6$) یا کمی اسیدی ($6-6.9$) است. اگر چه این برای نگهداری این ماهی ها مهم نیست، برای تولید مثل اغلب ارزش میانی دارد. برای سیپلاید های دریاچه های ریفت ولی آفریقا، یعنی دریاچه مالاوی و دریاچه تانزانیک لازم است بدانیم که سفتی کربنی (KH) در این دریاچه ها بالاتر از سفتی کلی (GH) است، زیرا پشمeh های هاوی مواد معدنی که به این دریاچه ها می ریزند، KH آن را زیاد می کنند، ولی GH آن را تغییری نمی دهند. این قانون در اینجا نیز مصدق می کند؛ تعویض مداده آب مفیدتر از "دستکاری کردن آب" برای رسیدن به یک کیفیت خاص است. با این حال این اگر کیفیت آب طبیعی تا حد ممکن به دست آید، سیپلاید ها رنگ روشن تر و تولید مثُل بالاتری را به نمایش فواهند گذاشت.

- تغذیه در آکواریوم های جمعبنده

اگر شکارچیان و گیاه خواران در یک آکواریوم نگهداری شوند، دارندۀ آکواریوم با این سوال (و برو) می شود که چه غذایی باید به آنها بدهد. لازم است هر دو نوع غذا مد نظر قرار گیرد. بررسی های انجام شده در دریاچه مالاوی نشان داده است که گیاه خواران (aufwuchs) نیز دوست دارند پرتوئین ماهی بخورند! آنها در عرض چند ثانیه ماهی های مرده را فورانند (به سفر JBL به آفریقای جنوبی / مالاوی مراجعه کنید: www.jbl.de). ولی این بخشی همیشگی از این غذای آنها نبود.



JBL Grana, JBL NovoGranoColor



ارزش های آبی توصیه شده:

KH 4-6 °, pH 6-7

دما:

25-28 °C

مخصوصات پیشنهادی:
Osmosis system

(برای کاهش "سفنتی آب")



JBL Tropol

(برای شرایط
آب و هوایی گرم‌سیری)



JBL CO₂ سیستم

برای pH 6-7



شکارچیان کوچک زیر ۱۰ سانتی متر آمریکای مرکزی و جنوبی



سیپلاید پرچمی
(گونه لاتکارا)



نانکارا آنومالا
(گونه نانکارا)



سیپلاید کوتوله
(گونه آپیستوگراما)



سیپلاید رامیزی
(میکروگوفاگوس رامیزی)



سیپلاید شترنی
(دیکروسوس فیلامنتوسوس)



شکارچیان متوسط ۱۰ تا ۲۰ سانتی متر آمریکای مرکزی و جنوبی



دیسکس



دیمن (زمین فوار)
(گونه گوگاروس)



سیپلاید سوراخ کلیدی
(کلیتزاکارا مارونی)



سیپلاید دهان آتشی



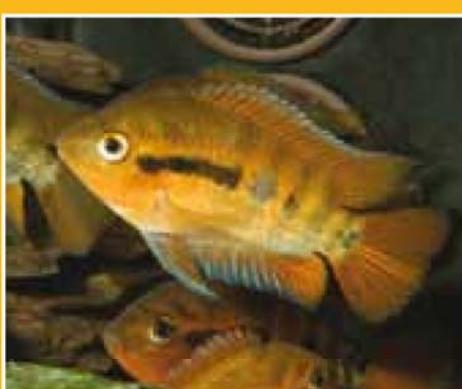
سیپلاید پرچمی
(گونه مسونتا)



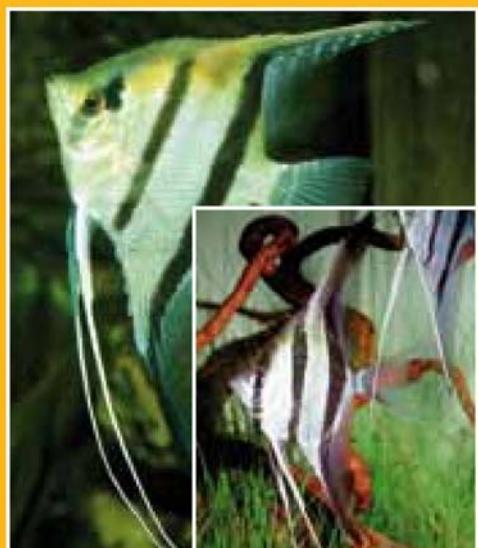
گونه آرکوستروس
(کوهری)



گونه آکویدنز



آرکوستروس مالتیسپینوسوس



فرشته ماهی (ترووفی اسکالار)

JBL NovoStick XL, JBL NovoTab



شگارچیان بزرگ ۲۰ تا ۴۰ سانتی متری آمریکای مرکزی و جنوبی

ارزش های آبی پیشنهادی:

KH 5-10 °, pH 6-7,5

دما:

25-26 °C

م姆صولات پیشنهادی:

JBL Tropol (برای شرایط آب و هوایی گرمسیری)



JBL CO₂ سیستم
pH 6-7 برای آب



اسکار
(کونه آسترودنوتوس)



کونه کرنیسیپلا



اوادو
(سیپلاید مثلثی آبی)



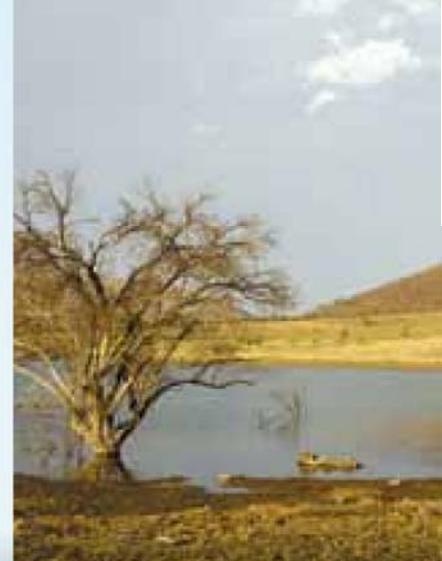
هریکتیس کارپینتیس



کونه بزرگ ویما

غذای پیشنهادی:

JBL NovoColor, JBL GranaCichlid, JBL NovoTanganjika



-آفریقا غربی و مرکزی آفریقا



دهان پرور ویکتوریا
(گونه هاپلوکرومیس)



سیمپلاید قرمز
(گونه همیگرومیس)



گونه تیلاپیا
(گوشتشوار و کیاهفوار)



سیمپلاید بنسن
(گونه پلوبیکاکرومیس)



سیمپلاید امرالد
(پلوبیکاکرومیس تانیاتوس)



سیمپلاید کله شیری
(استتوکرانوس کاسوریوس)



استتوکرانوس تینانتی



تلوکراما بریکاردي

اژش های آبی پیشنهادی:

$\text{KH } 4-6^\circ$, $\text{pH } 6-7,5$

دما:

$25-26^\circ\text{C}$

محصولات پیشنهادی:

Osmosis سیستم
(برای کاهش سفتی آب)



JBL Tropol سیستم
برای شرایط آب
و هوایی گرمسیری

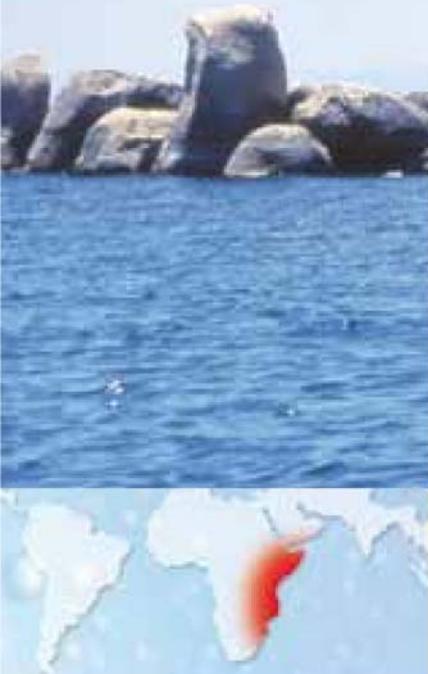


JBL CO₂ سیستم
برای



غذای پیشنهادی:

JBL NovoTanganjika, JBL NovoTab



ازش های آبی پیشنهادی:

KH 8-20 °, pH 7,5-9

دما: 24-26 °C

محصولات پیشنهادی:

JBL AquaDur Malawi/
Tanganjika

(برای سفتی مناسب آب:
GH بالاتر از ۱۵)



JBL pH-Plus

(برای افزایش سطح pH)



مولیدوگرومیس مارلیری



سیپلاید پرنسنس
(نولامپرولوگوس بربتا(دی))



سیپلاید باله فالدار
(تانکانیکودوس ایرسائی)

نولامپرولوگوس سیمیلیس



تلما توکرومیس بیفرناتوس



سیچلاید کله قوزی تانگانیکا
(سیفوتیلاپیا فرونتوسا)

کونه اوفتالموتیلاپیا



تریگلاکرومیس اوتوستیگما

کونه پاراسیپریکرومیس

غذای پیشنهادی:

JBL Spirulina, JBL NovoMalawi, JBL NovoRift, JBL NovoFect



-سیچلاید های Grazing

آفریقای شرقی - دریاچه تانگانیکا

ارزش های آبی پیشنهادی:

KH 8-20 °, pH 7,5-9

24-26 °C دمای:

محصولات پیشنهادی:

JBL AquaDur Malawi/
Tanganjika

(برای سفتی مناسب آب: KH بالاتر از ۱۵)

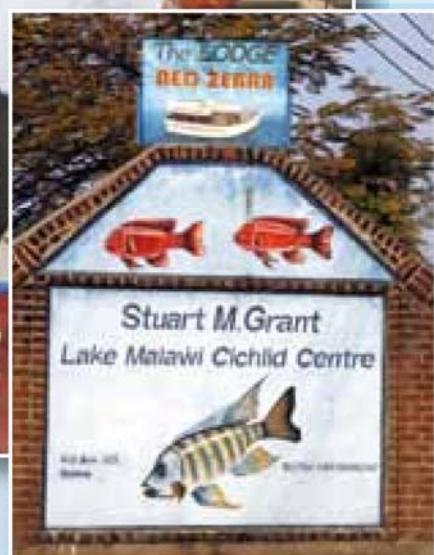


JBL pH-Plus

(برای افزایش سطع pH)



گونه ترووفنوس
گونه های انگی



سیپلاید زنبوی فالدار سفید، نابالغ
(تروفئوس دوبویس)



سیپلاید زنبوی فالدار سفید، بالغ
(تروفئوس دوبویس)



گونه تروفئوس

بزرگ ترین صادرکننده ماهی های مالاوی به غذای JBL اعتماد می کند

ایستگاه پژوهش ماهی استوارت گرنت (۷۰۰۷) طولانی ترین سنت ها را دارا است و بزرگترین ایستگاه در کل دریاچه مالاوی است. سیپلاید های مشهور از اینجا به سرتاسر جهان فرستاده می شوند. تیم JBL در جریان سفر اکتشافی JBL در سال ۲۰۰۶ با استوارت گرنت و اعضای تیمش ملاقات کرد و چند نمونه غذایی را که برای تغذیه آزمایشی در زیر آب همراه خود برد بود در افتیار ماهی گیران قرار داد. مسئولان این ایستگاه آنچنان تمثیل تاثیر قرار گرفتند که با وجود هزینه بالای ارسال محموله هوایی از آلمان، اکنون تا زمان انتقال ماهی هایشان با غذای JBL به آنها غذا می دهند. مجموعه غذایی JBL در مقایسه با دیگر غذاهایی که در گذشته امتحان شده بود، برتر از سایرین بود. از زمانی که این ایستگاه از غذای JBL استفاده می کند بهبود مقاومت سیپلاید ها باعث کاهش میزان تلفات این ماهی ها در جریان نقل و انتقالات شده است.



-غذاهای پیشنهادی:

JBL NovoTanganjika, JBL NovoTab, JBL NovoStick M



-شکارچیان-

آفریقای شرقی - دریاچه مالاوی

ارزش های آبی پیشنهادی:

KH 5-15 °, pH 7,5-8,5

دما: 24-26 °C

مخصوصاًت پیشنهادی:

JBL AquaDur Malawi/ Tanganjika

(برای سفتی مناسب آب: KH بالاتر از 15 GH)



JBL pH-Plus

(برای افزایش سطح PH)



ماهی قیصر
(گونه آلونوکارا)



ماهی قیصر
(گونه آلونوکارا)



سیپلاید کله قوزی
(سیرتوكارا موری)



نیمبوکرومیس لینی



فوسکوچانیا تووس
(نیمبوکرومیس فوسکوچانیا تووس)



بلو الکتریک
(سیانوکرومیس فریزی)



پلاسیدوکرومیس الکترا



ونوستوس
(نیمبوکرومیس ونوستوس)



پشم کازگیر مالاوی
(دیمیدیوکرومیس کامپسیسپس)



کونه کوپادیکرومیس



زرد لامبیدوکرومیس



نیمبوکرومیس لیوینگستونی

JBL NovoMalawi, JBL Spirulina, JBL NovoRift, JBL NovoFect



-سیپلاید های Grazing آفریقای شرقی- دریاچه مالاوی

ارزش های آبی پیشنهادی:

KH 5-15 °, pH 7,5-8,5

دهمین دما: 24-26 °C

محصولات پیشنهادی:

JBL AquaDur Malawi/Tanganjika

(برای سفتی مناسب آب: KH بالاتر از GH)



JBL pH-Plus

(برای افزایش سطح pH)



امبونای آبی
(گونه لاپوتروفئوس)



سودوتروفئوس لومباردی
(همه گونه های سودوتروفئوس)



امبونای گوهری مالاوی
(گونه میلاندیا)



امبونای طلایی
(ملانوکرومیس و گونه های مریوطه)



گونه پتروتیلاپیا



امبونای دراز
(سودوتروفئوس الونگاتوس)

غذای پیشنهادی:

JBL NovoStick M, JBL NovoStickXL, JBL NovoGranoColor



-شکارچیان / گوشت فواران

آسیا و گونه های پرورش یافته



ازش های آبی پیشنهادی:

KH 4-8 °, pH 6-7,5

دما: 24-28 °C

محمولات پیشنهادی:
Osmosis system

(برای تاهش سفتی آب)



JBL Tropol

(برای شرایط آب
و هوا یابی گرم‌سیری)



JBL CO₂

سیستم





فروش آنلاین محصولات و ملزومات آکواریوم های آب شور ، شیرین ، پلنت و تراریوم

ارسال به سراسر ایران

www.nasimeyas.com nasimeyas@gmail.com

Tel : ۰۹۱۲۴۶۱۴۱۷۲ Shafiepour

آکواریوم آبی

صائمی



نماینده اتحادیه محصولات **JBL** آلمان در ایران

آدرس : شهرک اکباتان - فاز ۱- بازارچه شماره ۹- طبقه همکف- پلاک ۲۰

تلفن : ۰۳۱۶۶۴۳۰۸۳ فاکس : ۰۳۱۶۵۶۳۲۲

