

پرورش ماهی اسکار



بحساب می آید. برای تکثیر و اسکار سلطنتی با ابهت ترین، جذاب ترین و پرترفدار ترین ماهی آکواریم در نظر داشت پرورش اسکار نکات مهم و فراوانی را باید همواره

هم جفت شده اند را با یکدیگر اگر یک جفت اسکار جوان و سر حال که تازه همدیگر را انتخاب کرده اند و با تخم ریزی آنها خواهید بود. اسکار دوست دارد تخمهایش را در یک آکواریم نگهداری کنید. خیلی زود شاهد صاف بریزد. تخمهای اسکار چسبندگی دارند و به شکل گرد و قهوه ای رنگ و هر در کف و روی سطحی صاف قرار دهید. (بهتر عدد آن تقریباً اندازه یک عدد ماش است. در کف آکواریم بهتر است یک تخته سنگ تخمها را خراب نکند. سنگهای گچی یا آهکی تخمها را است تخته سنگ از جنس مرمریت یا گرانیت باشد که مناسب باید دارای فیلتر مناسب، اکسیژن کافی، نور کافی باشد. به مولدین باید غذای فاسد می کنند.) آکواریم قورباغه و آبزیان بزرگ هستند داده شود. بهترین غذا برای آنها غذاهای زنده مثل ماهی رودخانه، بچه

نمایید و مقداری از آب را روزانه یکبار کاملاً آنها را خوب سیر کنید و غذاهای اضافی را از آب خارج ماهی رودخانه را در آکواریم می ریزند و آنها تعدادی را تعویض کنید. (بعضی اوقات اشخاص تعداد زیادی ندارند، از می کشند و رها می کنند. چون سیر می شوند و بیشتر از آن میل به خوردن می خورند و بقیه را ساعت ماهی های مرده رودخانه ای در طرفی دوست دارند هیچ مزاحمی در آکواریمشان نباشد. بعد از چند بتدریج اکسیژن آب اشکال پیدا می کند و آلودگی آب باعث تلف آکواریم اوضاع خرابی را بوجود می آورند گوسفند را تمیز شما خواهد شد) چنانچه غذای زنده در اختیار نداشتید می توانید دل گاو یا شدن جفت اسکار کنید و به اسکارها بدهید

بعنوان محل تخم ریزی اسکارهای جفت شده که در یک آکواریوم تنها هستند. خیلی زود سنگ کف را زمانیکه نر و ماده بر روی سنگ بروند و شروع به انتخاب می نمایند و آنرا شروع به تمیز کردن می کنند تخم ریزی نزدیک می شود. که ابتدا با بیرون آمدن لوله تخم ماهی ماده از زیر تمیز کردن آن بکنند، لحظات است شروع می شود. شکمش که تقریباً به اندازه ۳ میلیمتر خارج می شود و شکل لبه آن گرد و چاق خارج می شود که شکل لبه آن زوکی شکل است همزمان لوله اسپرم نرم هم تقریباً به اندازه ۱/۵ میلیمتر

کردن و با حالات شدید و نر و ماده هر دو چند ساعت قبل از تخم ریزی بر روی سنگ با لرزش و تمیز محل تخم ریزی می کنند تغییر رنگ و پر رنگ شدن شروع به آماده و تمیز کردن

شروع می کند و ماهی ماده با لرزشهای مخصوصی به سطح سنگ نزدیک می شود و تخم ریزی را می چیند و چون چسبنده هستند تخمها بصورت یک خط ردیفی از اول تا انتهای سنگ تخمها را بر روی آن

با حرکات و رقصهای شادی و لذت و بالرزشهای مخصوص به سنگ چسبیده می شوند. پشت سر ماهی نر کند. و به همدیگر اعلام رضایت می کنند. این ابزارهای علاقه همراه با بوسه روی تخمها اسپرم را می زدن و یا نوازش با لب به همدیگر اعلام می شود.

شادی آنها لحظه به لحظه حدود دو ساعت این حرکات زیبا و موزون همراه تخم ریزی ادامه خواهد داشت به ظاهر می رسد، بطوریکه آب آکواریوم به تلاطم می زیادتر می شود و ابراز علاقه آنها شدیدتر و خشن تر پوش نداشته باشد گاهی بیرون می پرند و صدمه خواهند خورد. بنابراین حتما روی افتد. اگر آکواریوم در آکواریوم را بپوشانید و هرگز برای آنها ایجاد مزاحمت نکنید.

همدیگر آرام می گیرند، در بعد از اتمام تخم ریزی ماهیها شل و بی حال بصورت مورب و کج در کنار اسپرم نرم ها شیری رنگ شده است که باید اینحالت سطح آب کف زده است و رنگ آب بر اثر تجزیه آکواریوم را فیلتر بگذارید تا آب دوباره شفاف و زلال شود قسمتی از آب تعویض یا داخل

به دو طریق می توانید از تخمها محافظت کنید

1- ماهیهای مولد را به آرامی به آکواریومی که از قبل آماده کرده اید منتقل سازید -1

2- سنگ تخمها را بآرامی به آکواریومی که شرایط مناسب دارد منتقل دهید -2

حالت اول -1

پاشیده شده است و امکان چنانچه از تخمها مقدار زیادی توسط حرکات ماهیها در نقاط دیگر آکواریوم مولد را از آنجا به آکواریوم آماده دیگری بآرامی جابجایی تخمها نیست، در اینصورت بهتر است ماهیهای (باید از قبل کاملا آماده و مهیا شده باشد انتقال دهید) آکواریوم

حالت دوم -2

می توانید بآرامی سنگ چنانچه تخمها بصورت مرتب و منظم بر روی تخته سنگ چیده و چسبیده شده اند آماده کرده اید منتقل سازید. در هر دو حالت تخمها را به آکواریومی با مشخصات آب تخمها که از قبل نتیجه یکسان حاصل خواهد شد. چیزی که مهم است باید حتما تخمها از دسترس تفاوتی وجود ندارد و معمولا آکواریوم تخمها حتما باید اکسیژن ماهیها دور شوند و آنها را با شرایط و اصول صحیح نگهداری کنید. برای است حداقل ۳ روز فیلتر در آکواریوم کار بگذارید تا آب را کافی قرار دهید، چنانچه آب تخمها شیری رنگ آماده روشن کند. می توانید در صورت تشخیص و نیاز مقداری از آب را با آب مناسب و کاملا شفاف و تعویض نمایند.

حمله قارچها به تخمها باعث سپس به آب تخمها داروی متیلن آبی بمقدار ۰/۱٪ اضافه می کنیم. هجوم و جلوگیری از هجوم و حمله قارچها رشد باکتریهای مضر را هم فساد آنها می شود داروی متیلن آبی علاوه بر آنقدر و فیکسه نگه می دارد و آسیبی به تخمها وارد نمی شود. بعضی اوقات تخمها کنترل و بحالت ثابت مورد هجوم قارچها قرار بگیرد نزدیک به هم و گاهی هم روی یکدیگر چیده شده اند که چنانچه یک تخم سفید رنگی پوشیده می شوند، که در واقع مورد هجوم و حمله خیلی سریع بقیه تخمها هم با لایه های ابری اگر اند و بدین صورت باعث فساد تخمها خواهد شد. بصورت تجربی بدست آمده است که قارچها قرار گرفته تخمها اضافه شود. در هر روز مقداری از آب تعویض و مقداری داروی متیلن آبی تازه حل شده به آب بسیار عمل مفیدی است که نتیجه باروری و باز مواقعی که شرایط آکواریوم تخمها وضعیت خوبی ندارد شدن تخمها را بالا می برد.

آکواریوم آنها مرتب و منظم باشد. از آنطرف دیگر ماهیهای مولد هستند که باید آنها را آرامی انتقال دهید و نقش مهم و سرنوشت سازی دارد. باید دقت کنید آنها را ضعیف تغذیه در تخم ریزی برای مراحل بعدی آنها رودخانه در اینصورت مدتی تخم نخواهند ریخت. آنهایی که به مولدین اسکار فقط ماهی یا بیمار نکنید که می دهند، باید نکات را مورد توجه قرار دهند.

ورود آنها به آکواریوم مولدین، ماهیهای رودخانه ایی ممکن است حامل امراض و بیماریهای باشد که با 1- تکثیر و منتشر می شوند. و سپس به اسکارها منتقل خواهند شد. خیلی زود محیط آنها را آلوده و در آنجا باید از سلامت ماهیهای رودخانه ایی اطمینان حاصل کنید بنابراین حتما

املاح مورد نیاز را بدهید. سپس با می توانید به ماهیهای رودخانه ایی غذاهای مقوی و انواع ویتامینها و 2- برای اسکارها آن ویتامینها و املاح مفید را به ماهیهای اسکار مولد در اختیار گذاشتن ماهیهای رودخانه ایی دهید. که باعث تقویت و رشد و سلامت آنها شود انتقال

آکواریوم تخمها

تخمها در آکواریومی قرار گرفته اند که اول آب شفاف، زلال و تمیز است

است. DH دوما سختی آب تخمها بین ۵ تا ۸ درجه

شود. از روز چهارم روی در اینصورت معمولا سه روز که بگذرد تخمها می ترکد و شروع به باز شدن می تکان می دهند که تعداد تخمهای باز شده بر روی سنگ در حالیکه از سر چسبیده به تخته سنگ هستند دم از سنگ جدا می شوند و با یک شنای کوتاه دوباره به کف می افتند. تخته سنگ مشخص می شود. کم کم باشد و تغییرات سریع ارتفاع آب را حداکثر به ۱۵ سانتیمتر برسانید و اکسیژن آب به اندازه کافی بهتر است دارای کیسه زرده مجهز و کاملی است که تا چهار برای تخمها نداشته باشید. لارو اسکار در زیر شکمش توجه کنید چنانچه آب بر اثر تجزیه تخمهای فاسد شده آلوده شده باشد لاروها روز غذایش را تأمین می کند ممکن است لاروها تلف بی حال و کسل می شوند و متابولیسم (جذب کیسه زرده) بخوبی انجام نمی گیرد و (آب باید آماده و مهیا باشد) شوند. در اینصورت باید اقدام به تعویض آب لاروها کنید

است بهتر است آنها را در چندین در این مدت هیچ غذایی نباید به لاروها بدهید. چنانچه تعداد آنها زیاد فعالیت آنها با توجه به تمام نکات ضروری واجب در مورد آکواریوم پخش کنید و فضای کافی برای رشد و انجام دهید نگهداری آنها را

میگو باشد که باید از قبل تدارک می دانید بهترین غذا برای لاروهای تازه از تخم در آمده می تواند نوزادان به حساب بریزید زیرا اگر اضافه تر وارد آکواریوم لاروها بریزید، دیده باشید. مقدار نوزادان میگو را باید آلودگی و فساد ساعت نوزادان میگو در آب شیرین می میرند و در آب تجزیه می شوند و باعث بعد از چند باعث تلفات آنها خواهد شد آب می شوند و در نتیجه این آلودگی ها به لاروها اثر می کند و

اکسیژن محلول در آب لاروهای بنابراین غذا دادن لاروهای اسکار باید با دقت و حوصله انجام شود. چنانچه زیادی خواهند شد. که اگر کمبود اکسیژن در آکواریوم اسکار کم باشد. خیلی زود دچار عوارض و تلفات لاروها نکنید. خیلی از لاروها تلف خواهند شد. در مواردی که تشخیص می دهید آب لاروها را سریعاً تأمین با آب سالم و تمیز و آماده است یا آلوده شده است. بهترین راه علاج جابجایی بچه ماهی ها به مکان جدید و نمائید و مقداری هم داروی متیلن آبی به آب اضافه کنید حداقل مقداری از آب آنها را باید تعویض

خطاهای شما کمتر بروز هر چه سطح وسیعتری برای تعداد کمتری لارو اسکار در نظر بگیرید درصد نتیجه تعداد بیشتری از آنها دوران لاروی خود را با حوادث دارد و دیرتر باعث تلفات آنها خواهد شد. و در بیشتر گذارند. بعد از ۱۵ روز که دوران لاروی اسکارها تمام می شود مقاومت آنها موفقیت پشت سر می بیشتری دارند. ایجاد شوک و استرس خواهد شد و به دوران بچه ماهی وارد می شوند در این مرحله مقاومت کمبود اکسیژن محلول در آب اگر باعث تلفات بچه ماهیها نشود و تغییرات سریع در خواص و شرایط آب و می اندامهای بدن بخصوص دهان بچه ماهیها خواهد شد. که هر چه بچه ماهیها بزرگتر احتمال کج شدن بعنوان سکنه کردن ماهی می شوند کج بودن دهانشان مشخص تر می شود که در حال حاضر این عارضه را دوران بچه ماهی کلیه نکات گفته شده را رعایت کنید دانند. در حالیکه اگر در اوایل زندگی لاروها و در ماهیها بوجود نخواهد آمد قطعا چنین عوارضی برای

نامناسب و اشتباه باعث می شود مسئله مهم دیگر که باید گفته شود سوء تغذیه بچه اسکارها است. تغذیه وحله اول چشم هم جنسان خودشان را می خورند. بنابراین بعد اسکارهای گرسنه به همدیگر حمله کنند و در پرورش اسکارها چشم نخواهد داشت و کور شده اند. اگر تمام نکات و اصول تکثیر و از مدتی اکثر بچه آسان خواهد بود. دقت کنید اسکارها را بخوبی رعایت کنید. در آنصورت پرورش اسکار برایتان خیلی تا آنها با نشاط و سر حال باشند و خیلی سریع و زود همیشه برای اسکارها باید فضای کافی در نظر بگیرید مراقبتهای ویژه را که شامل اکسیژن کافی، نور کافی، تغذیه مناسب و مقوی با رشد کنند. زنجیره کنترل و ایجاد شوک و استرس و غذاهای زنده، آب سالم و تمیز، فیلتر مناسب، جلوگیری از بروز حوادث مانند پیشگیری امراض و بیماریها که همه این آب، درجه حرارت آب و کنترل و PH آب، DH تغییرات سریع منظم باشد عوامل را باید بدقت توسط شما رعایت و

در هر صورت چنانچه با هر حالت غیر عادی که منجر به تلفات بچه اسکارها مواجه شدید باید تشخیص صحیح بدهید که

۱- آیا آب آلوده شده است -

۲- آیا غذا دادن اشکال دارد -

۳- آیا درجه حرارت آب اشکال پیدا کرده است -

۴- آب تغییر کرده است DH آیا -

۵- آیا به ماهیها شوک وارد کرده اید -

۶- آیا ماهیها در خطر ابتلاء به یک بیماری هستند -

بعد از تشخیص، سریعاً اقدام به برطرف ساختن آن مشکل بپردازید و پیشگیری لازم برای جلوگیری از ادامه تلفات آنها را بعمل آورید

قسمت یا تمام آب بچه اسکارها کاری را که برای عموم اتفاقات رخ داده، باید سریعاً انجام دهید. تعویض بچه اسکارها را به محیط سالم و تمیز دیگری انتقال دهید. خواهد بود. و با توجه به تشخیص گاهی لازم است نبود باید با نظر خودتان و طبق دستورالعملهای همان تشخیص انجام دهید. چنانچه کافی بقیه موارد تشخیص از آنها راهنمایی و در صورت نیاز می توانید به صاحب نظران و متخصصین پرورش ماهی مراجعه و کمک بگیرید

طرز تشخیص جنسیت اسکار

ماهی نر:

- 1- نوک لوله اسپرم نر شبیه به نوک قلم نی و زوکی شکل اس -
- 2- قوز روی سر ستبر و بلندتر است -
- 3- لبهای پهن و ضخیمتری نسبت به ماده دارد و کمی دهانش بزرگتر است -

ماهی ماده:

- 1- نوک لوله تخمدان درست شبیه تخم و لبه آن گرد است -
- 2- قوز روی سر کوتاه تر است -
- 3- لبهای ماده باریکتر و نازکتر و دهان آن کوچکتر است -

تهیه و گردآوری : مجله وبلاگی

کپی بدون ذکر منبع ممنوع

<http://bookha.rozblog.com>

<http://bamarket.eshopfa.biz>

<http://starmarket.zahtab.net>