



معلومات عن الاسماك البحرية

سمكة الجراح الزرقاء powder blue surgeon fish



العائلة : acanthurida

التوزيع : الباسيفيكي - الهندي - الاستوائي

الموصفات : الشكل : بيضاوي مضغوط الفم صغير زعانف الصدر طويلة زعانف عامودية ومستديرة تلم غير عميق في زعنفة السويقة

اللون : الجسم ازرق سماوي مع قناع اسود على الوجه رقعة بيضاء من الحلق الى زعنفة الصدر الحنكان داكنان ينفصلان عن القناع الاسود بمنطقة بيضاء ضيقة زعنفة الظهر صفراء بحافة فاتحة اصفر ايضا على شمروخ السويقة وعلى شوكة الموضع . زعنفة السويقة لديها شريطان منحرفان داكنان وقضيب ازرق سماوي عند الطرف .

الحجم : لغاية 30 سم .

البيئة الحرارة من 25 الى 29 درجة

الانارة: جيد

الطبقة السفلية: حوض كبير بقعر رملي

الطعام : تاكل الطحالب والمخلوقات الصغيرة ولحم الرخويات والقريديس الخضار والطعام المجفف

الحياة الاجتماعية: تبقى فقط منفردة في الحوض و احذر لدى مشاركتها مع اسماك اخرى في الحوض

سمك النمر الارقط powder blue surgeon fish



العائلة : balistidae

التوزيع : المناطق الاستوائية لمحيطات الاطلسي والباسفيكي والهندي بما فيها البحر الاحمر

المواصفات : الشكل : الجسم عميق ومضغوط جدا بروفيل المنخار مجوف قليلا الفم صغير جدا الشوكة الاولى المرئية هي فوق العين

والشوكة الثانية صغيرة . للبشرة حراشف مستديرة صغيرة جدا ملساء في المقدمة بسن دقيق على الحافة الخلفية .
شوكة بطنية كبيرة منتصبة بدقة جلدية رخوة
اللون : متغير للغاية حتى في حياة سمكة منفردة عادة يتاسب مع محيطها . عموما زيتي داكن , رخامي , الزعانف افتح
الصغار لونهم فضي زرقاوي مع زعانف بطن صفراء
الحجم :لغاية 38سم .
البيئة : الحرارة من 24 الى 28 درجة
الانارة : جيد

الطبقة السفلية : قعر رملي وركانز عامودية للمأوى
الطعام :خال من المتاعب , رمام يأكل كل شيء , يتقبل اي نوع من الطعام حتى شقائق نعمان البحر اللاذعة
السوك : اجتماعي في الحالة الطبيعية و عموما اجتماعي في مربى السمك ف

الحياة الاجتماعية :اجتماعي يمكن حفظه بنجاح مع اسماك اخرى

سمكة شقائق النعمان الصفراء الذيل yellowt taile anemone fish

العائلة : pamacentridae



التوزيع :من سومطرا حتى شرق افريقيا

المواصفات :

الشكل :اجسم عميق وقوي نوعا ما
اللون : اسود الى بني داكن (بني داكن تعني اعتلال في الصحة) مع خطين او ثلاثة عامودية بيضاء عريضة الثاني يصل لغاية
زعنفة الظهر وقلما يزداد عرضا الخط الثالث على شمروخ السويقة يختفي مع السن الحافة الخلفية تتكسر في البداية زعانف الظهر
والشرج والحوض سوداء وزعانف الصدر والسويقة صفراء المنخار ايضا اصفر
الحجم :لغاية 12سم .
البيئة :
الحرارة من 24 الى 30 درجة

الانارة : جيد

التجهيزات : حجارة ودعائم ضرورية لسمكة شقائق النعمان الكبيرة
الطعام :طعام حي صغير وطعام جاهز
السلوك: جيد مع اعضاء جنسها , تبقى في القعر
التكاثر : تبيض قرب شقائق النعمان الخاص بها
الحياة الاجتماعية / غير اجتماعية الا مع جنسها



العائلة : tetraodontidae

التوزيع : الهند , ارجيل اندونيسيا , الفلبين , غينيا الجديدة , شمال استراليا الى جزر فيجي
المواصفات : الشكل :بيضاوي مستطيل على شكل هراوة , بين العينين وطرف المنخار هناك زوج ملامس انفية بضع علامات فاتحة على ارضية رمادية بنية . قاعدة الزعنفة الصدرية تتميز ببقعة سوداء محاطة بالاصفر عموما يقع داكنة منتظمة على طول الجانبين

الحجم :لغاية 42سم .

البيئة :

الحرارة من 24 الى 28 درجة

الانارة : جيد

التجهيزات : رمال , صخور وحجارة للاختباء

الطعام : تأكل اي شيء

السلوك : سهلة التأقلم والتدجين , مسلية وهامة

الحياة الاجتماعية مسالمة واجتماعية يمكن حفظها مع اجناس اخرى

سمكة الزناد الملكة queen tigger fish



العائلة : balistidae

التوزيع :المحيط الاطلسي والهندي والاستوائيان

المواصفات :

الشكل :نموذجي بالنسبة لهذا الجنس . الحافة الامامية لزعنفة الظهر والاشعة البعيدة لزعنفة السويقة في السمكة الراشدة تستطيل الى رؤوس حادة

اللون : لون الارضية صفراوي مع شريطين منحنيين من الازرق الفاتح على كل من جانبي الرأس . شرائط زرقاء فاتحة على زعانف الظهر والشرح والسويقة . احيانا عينة غير منتظمة على شكل نجمة . السمكة الصغيرة لديها بعض الخطوط السوداء المنحرفة على طول صفوف الحراشف

الحجم :فوق 50 سم

البيئة :

الحرارة من 22 الى 26 درجة

الانارة : جيد

التجهيزات : المزيد من مجال السباحة وبعض اماكن الاختباء

الطعام :في البيئة الطبيعية تحب قنفاذ البحر الصغير وفي مربي السمك تتقبل انواع مختلفة من اللحوم

السلوك : سمكة هامة تزداد تدجينا لدرجة اطعامها باليد

التكاثر : من المحتمل ان يكون مستحيلا في مربى السمك
الحياة الاجتماعية : يمكن حفظها مع اجناس اخرى من الاسماك

سمك الزناد المهرج او الاصفر المبقع or clown trigger fish yellow blotched

العائلة : balistidae



التوزيع :الهندي الباسيفيكي الاستوائي

المواصفات :

الشكل : البروفيل العلوي مستقيم . مجموعة حراشف كبيرة قرب زعنفة الصدر . هبوط في مقدمة العين , المساحة المسارية
الداخلية تقريبا منبسطة . ثلاثة صفوف من الشوك على شمروخ السويقة
اللون : تلوين متغير (بني أو ازرق داكن) سرج بلون فاتح مع الحركة المعوية على الجزء الامامي للظهر , النصف السفلي
للجسم مزخرف ببقع بيضاء بيضاوية كبيرة , شمروخ السويقة ايضا ابيض , وكذلك الشريط تحت العين وشريط اضيق حول الفم
الاحمر البراق او البرتقالي الاصفر

الحجم :50 سم

البيئة :

الحرارة من 24 الى 28 درجة

الانارة : جيد

التجهيزات : قعر رملي , مزيد من مجال السباحة , مأوى أو اثنان جيدان فيه تدق السمكة نفسها كالوتد بشوكة الظهر عندما تكون
في سبات

الطعام :عندما تعتاد تأكل اي شيء تقريبا

السلوك : غريب جدا لكنه شرير للغاية

التكاثر : من المحتمل ان يكون مستحيلا في مربى السمك

الحياة الاجتماعية : يجب ان تحفظ منفردة قلما يمكن ان تحفظ مع اسماك اخرى

7- السمكة البلينية الفراشة butterfly blenny fish



العائلة : البلينية

التوزيع :البحر الابيض المتوسط , شرق الاطلسي , القتال الانكليزي

المواصفات :

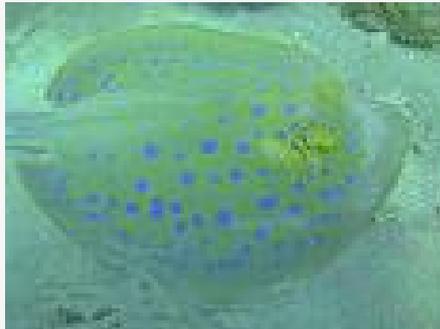
الشكل : سمكة مستطيلة ذات رأس كبير , زعنفتي الظهر والشرح طويلتين , زعانف الصدر عريضة . البشرة نحيلة بدون حراشف . الجسم قوي بسحابة فوق العين أطول من العين وذات حاشية عند الطرف , الشوكة الاولى لزعنفة الظهر طويلة عند قاعدة الشوكة الاولى الطويلة غطاء حاشية عريض قصير على اي جانب , قوية في الذكر
اللون : الظهر والجانبان احمر باهت أو رمادي أخضر , بقضبان عامودية بنية عريضة . بين الشوكة الخامسة والثامنة بقعة عين زرقاء سوداء
الحجم :لغاية 17 سم
البيئة
على القاع الصخري في المياه العميقة نوعا ما
الحرارة من 15 الى 21 درجة
الانارة: خافتة
التجهيزات: قاع رملي عميق مع طحالب وحلزون معا في اصص وحجارة
الطعام :كل انواع الطعام الحي واللحوم

السلوك : نشيطة اقليمية

الحياة الاجتماعية : لمناطق فردية تحدد عدد العينات في الحوض فقط معا مع الاصغر كثيرا أو اسماك اكبر بكثير

السمكة الطويلة الزعنفة الزرقاء البقع blue spotted longfin fish

العائلة : plesiopidae



التوزيع : المحيط الهندي من ساحل شرق افريقيا الى الارخبيل الاندونيسي

المواصفات :

الشكل : اشبه بالجاثمة قصيرة وراكعة بزعانف ظهر وسويقة وشرح كبير , زعانف الحوض طويلة وضيقة
اللون : الرأس والجسم والزعانف سوداوية بصباغ بني . العديد من من البقع الصغيرة الزرقاء الفاتحة . بقعة عين سوداء كبيرة بحافة زرقاء على الاشعة الخمس الاخيرة لزعنفة الظهر . منطقة كروم صفراء براقعة على الجانب العلوي لشمروخ السويقة , تمتد على الشعاعين الاولين لزعنفة السويقة
الحجم :لغاية 15 سم
البيئة :الحرارة من 24 الى 28 درجة
الانارة : خافتة

التجهيزات : اماكن اختباء عديدة , في الحالة الطبيعية تعيش في ثقوب الصخور المرجانية
الطعام :تتغذى على الاسماك الصغيرة , تصطاد من موقع محدد
السلوك: مترصدة مسالمة , نشيطة عند الشفق
الحياة الاجتماعية: منعزلة يجب تجربتها اذا كانت ستتحمل رفقة

السلمون المرجاني المرقط coral trout fish



العائلة : serranidae

التوزيع : المناطق الساحلية الاستوائية للهندي , الباسيفيكي
المواصفات :

الشكل : الجسم غير متين كما هو في العديد من المجموعات . زعنفة السويقة مستديرة . زعنفة الظهر طويلة ناعمة .
اللون : لون الارضية يرتقالي الى احمر يدكن نحو الظهر . الراس والجسم والزعانف مغطاة بالعديد من البقع الزرقاء المستديرة التي حوافها بني . البقع على الصغار اقل واكبر نسبيا . الزعانف الحوضية والعمودية عليها علامات زرقاء زعانف الصدر برتقالية براقه , بدون بقع
الحجم : لغاية 30 سم
البيئة

الحرارة من 24 الى 28 درجة

الانارة : خافتة الى معتدلة براقه

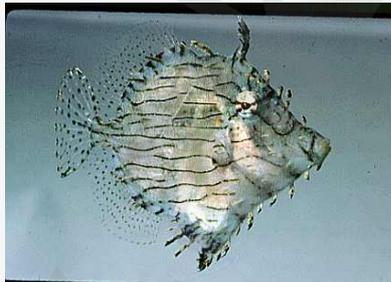
التجهيزات : اماكن اختباء عديدة

الطعام : تتاقلم بسهولة لبديل غذاء لحم

السلوك /اقليمية , مفترسة

الحياة الاجتماعية : منعزلة تحفظ فقط مع اسماك من نفس الحجم

10--السمة الشوكية الجلدية الجاكتي prickly leather jacket fish



العائلة : balistidae

التوزيع : مياه الهندي - الباسيفيكي الاستوائي
المواصفات :

الشكل : الجسم ماسي الشكل تقريبا بشمروخ سويقة رفيع بارز . كامل الجسم مغطى بحواشي جلدية تتفرع كشجرة صغيرة
اللون : على ارضية ذهبية بنية دسنة من خطوط افقية داكنة جدا , تتكسر جزئيا وتعرض جزئيا مع نقط براقه نفس الخطوط تظهر بصورة غير منتظمة على الرأس . زعانف عامودية ذات اغشية شفافة واشعة حلقيه داكنة زعانف الصدر شفافة تمام
الحجم : لغاية 25 سم
البيئة

هذا الجنس يعتقد انه يعيش بين الاعشاب البحرية او الطحالب فوق قاع رملي

الحرارة / 26 درجة

الانارة : المزيد من الانارة

التجهيزات : الطبقة السفلية : قاع رملي ناعم . تغيير الماء دائما

الطعام : نهمة للغاية , تتناول اي طعام حي او مجفف

السلوك : عنيدة جدا واجتماعية
الحياة الاجتماعية : من المحتمل ان تكون سمكة تدریس اجتماعية مع الاسماك الاخرى وحيال الاسماك الغضروفية وقناديل البحر

السمة الفراشية السرجية saddle butterfly fish

العائلة : chaetodontidae



التوزيع : الباسيفيكي , من الارخبيل الهندي الاسترالي الى هاواي
المواصفات :

الشكل : سمكة فراشة نموذجية , زعنفة الظهر حادة

اللون : لون ارضية الجسم رمادي لؤلؤي فاتح صافي , قضيب عامودي اسود بين العينين . سرج اسود من بداية الشوكة الخامسة
لزعنفة الظهر نزولا الى بداية شمروخ السويقة يغطي حوالي ربع الجسم وتقريبا كامل زعنفة الظهر . السرج ينفصل عن الرمادي
اللؤلؤي للجسم بحد ابيض عريض , وعلى زعنفة الظهر يتبعه طوق احمر برتقالي , وخط اسود ضيق , وشريط ازرق فاتح
براق , وحد دخاني قاتم . رأس زعنفة الظهر برتقالي أصفر . قاعدة زعنفة السويقة , والاشعة البعيدة , والحد الخارجي
الضيق كلها برتقالية صفراء .

الحجم : لغاية 30 سم
البيئة

الحرارة : من 24 الى 28 درجة
الانارة : جيدة

التجهيزات : شعب صخرية للتزاوج

الطعام : تتغذى على الطحالب والاطعمة النباتية . يجب ان يقدم لها طعام متنوع قدر الامكان
السلوك : اقليمية , فقط السمك الصغير في مدارس

الحياة الاجتماعية : تعيش في ازواج , فقط الازواج المأسورة حديثا أو مدارس السمك الصغير يمكن حفظها وعموما اسمك الفراشة
لا يمكن حفظها مع اسمك فراشة اخرى الا اذا كانت مختلفة تماما في الحجم مع ذلك يمكن حفظها مع اسمك لاتنتمی اليها .

السمة الفراشية اللؤلؤية pear scale butterfly fish



العائلة : chaetodontidae

التوزيع : المحيط الهندي.

المواصفات

الشكل : لها حراشف كبيرة جدا

اللون : لون الارضية برتقالي فاتح بحواف زرقاء داكنة للحراشف . طوق داكن عبر العين , رمادي الى بني على الثلث
الاخير لزعنفة الظهر , وشمروخ السويقة , وطرف زعنفة الشرج , هناك بقعة برتقالية صفراء . اخيرا على قاعدة زعنفة السويقة

طوق برتقالي وازرق باهت , وحافة زرقاء داكنة . اشواك مقدمة زعنفة الظهر لها رؤوس صفراء بارزة , واجزاء من الزعنفة البرتقالية اللون مخططة بالازرق البراق والداكن . هناك عدة اشكال جغرافية بالوان ونماذج مختلفة .
الحجم :لغاية 12 سم
البيئة

الحرارة : من 24 الى 28 درجة

الانارة : جيدة

التجهيزات : شعب صخرية