

الموسوعة العلمية في صيد الاسماك والاحياء المائية المصرية



الجزء الثالث صيد الاسماك في البحر الاحمر وقناة السويس

تأليف

محمد محمود البصال

باحث دكتوراه معهد البحوث والدراسات الافريقية- الموارد الحيوانية"- جامعة القاهرة

2015

صدر في 113 صفحة ونشر على موقعنا على الفيس بوك (البصال شيخ الصيادين)

اصدار: البصال شيخ الصيادين- 2 ش الذيدى متفرع من بيرم التونسى- ميدان ابو الريش- محطة مترو الانفاق- السيدة زينب- موبيل: 01115380846

مقدمة الموسوعة العلمية فى صيد الاسماك

الى الذين شجعونى على خوض تجربة اصدار اول موسوعة علمية مصرية باللغة العربية لمؤلف مصرى تتناول كل مايتعلق بالمعلومات الخاصة بالاحياء المائية فى مصر وباسرار هواية صيد الاسماك والاحياء المائية النهرية والبحرية، فى نهر النيل وفروعه من اسوان جنوبا وحتى مصبيه برشيد ودمياط، وفى شواطئ البحر الاحمر، والغردقة وشرم الشيخ فى المناطق المسموح فيها بالصيد، وفى قناة السويس، وفى سواحل البحر الابيض المتوسط من رفح شرقا وحتى السلوم غربا وفى جميع البحيرات مثل البرلس والمنزلة وقارون وجميع الترع فى ريف مصر، الى ابنائى الاعزاء على قلبى قررت ان اترك لكم ميراثا ثقافيا تفتخرون به وبوالدكم،

انتهاز الفرصة لكى اوجه شكرى وتقديرى الى مديرى المواقع الاليكترونية المهمة بهذا الموضوع ولكل من كتب بها والتي كانت ثروة هائلة من المعلومات التى ساعدتني كثيرا فى مهمتى وعلى سبيل المثال موقع اسماك البحر المتوسط، وعالم الصيد، منتدى صيد الاسماك، منتديات اكوازو، منتديات الصياد، موقع شط اسكندرية، موقع قهوة الصيادين، موقع مدونة صياد السمك، موقع منتدى بورسعيد موقع نينجاوى ، موقع نادى صيد الاسماك ونظرا لكثرة عدد المبدعين الذين كتبوا فى هذه المواقع فانى اعتبرهم المؤلفين الاصليين لهذه الموسوعة وارجو ان يعتبروا ذكرى لهذه المواقع هى اعتراف بفضلهم وادعوا القراء الى الدخول الى هذه المواقع لينهلوا المزيد من المعلومات وخبرات هؤلاء المبدعين

اقدم الجزء الثالث: صيد الاسماك والاحياء البحرية فى البحر الاحمر وقناة السويس يتناول الجزء الثالث من الموسوعة جغرافية البحر الاحمر وقناة السويس ومعلومات عن الاسماك والاحياء البحرية التى تعيش فيهما وانسب مواقع وطرق الصيد وتقدم له النصائح الخاصة بالمواعيد المناسبة للصيد حسب ظروف كل منطقة من حالة الطقس والفترة الزمنية شتاء او صيفا وكيفية حساب المد والجزر و مواعيد النوات بالاضافة الى معلومات خاصة بالمسابقات التى تقام فى مجال هذه الهواية

ALMLOOK.COM

المؤلف فى سطور: محمد محمود البصال

باحث دكتوراه الموارد الحيوانية-معهد البحوث والدراسات الافريقية-جامعة القاهرة
 باحث سابق فى وحدة البحوث الطبية-البحرية الامريكية بالقاهرة (NAMRU-3)
 خبير سابق فى المنظمة الامريكية الدولية للتعاون الزراعى ACIDI/VOCA برنامج ادارة موارد مطروح
 مستشار مفوضية الاتحاد الاوروبى بالقاهرة لتقييم المشروعات EU
 المنسق الوطنى لمشروع ادارة الكوارث- البرنامج الانمائى للامم المتحدة- مجلس الوزراء
 خبير الاتحاد الافريقى/ مكتب بوركينافاسو فى التخطيط الاستراتيجى لمواجهة التصحر

فهرس المحتويات

صفحة	الموضوع
	البحر الاحمر
	خليج السويس
	ترعة المياه العذبة بالسويس
	مناخ البحر الاحمر وخليج السويس من جهة المياه
	مناخ البحر الاحمر وخليج السويس من جهة الهواء
	البيئة البحرية للبحر الاحمر
	بيئة الشعاب المرجانية Coral Reefs
	الاسماك والاحياء المائية في البحر الاحمر
	هجرة الأسماك خلال قناة السويس
	تلوث المياه في البحر الاحمر وخليج السويس
	نسبة الاستيطان في بعض الفصائل في البحر الأحمر
	أهم الأسماك الاقتصادية بالبحر الأحمر
	امثلة لبعض اسماك الصيد في البحر الاحمر
	البراكودا
12	العقام الأسود
13	العقام المخطط
13	الكنايا
14	الهامور – الوقار-حلبوش
15	صيد الهامور- الوقار- ملص
15	التوين (الكوشر الكبير)
	صيد الكوشر
	صور لبعض انواع اسماك الكوشر والتوين في البحر الاحمر من عائلة <i>Serranidae</i>
	الناجل Coral Trout
	الناجل/ الطرادى/ الشريفي/ ابو عدس
	صيد الناجل (التسقيط/التوشيح)
	البهار (التوين)
	الشعور-الدريني- المحاسن
	عائلة النهاش/ سمكة الفارس
	انواع اخرى من عائلة النهاش
	العائلة البيغائية/ الحريد
	اسماك ذات العيون الكبيرة/ ابو شرارة
	المرجان
	النقط
	النفار
	حفارة
	مكرونه الشعب المرجانية
	سيوف
	ابو نقط

فهرس المحتويات

صفحة	
	سمكة الميرا
	سمكة الحلوفة
	سمكة البياض
	سمكة البطاطا (السيجان)
	سمكة البربوني
	سمكة الشخرم
	الخرمان و الجمبرور
	اسماك الشاطر
	البلاميطة
	شك الزور
	باغة ام عين
	السهلية
	سمكة ابو دقن Goat Fish
	السمكة الصقر Hawk Fish
	سمكة الفراشة المقنعة Musked Butterfly Fish
	سمكة البلينى المتكر
	السيبط/ طريقة صيد الحبار (الكليماري - السبيط)
	افضل اماكن صيد الكاليماري والسيبيا بالبحر الأحمر
	الاخطبوط
	ام الخلول/ طرق صيدها
	الاستاكوزا/ ام الروبيان/ لوبستر
	خيار البحر وأنواعه
	فرس البحر
	الدلافين
	البطلينوس العملاق Giant Clam
	لماذا يتوجب قتل بعض الأسماك عقب صيدها؟؟/ معدات قتل الاسماك
	خطوات قتل الاسماك/ طريقة قتل الاسماك بالطريقة الصحيحة
	معلومات اضافية عن اسماك البحر الاحمر
	الأسماك والكائنات البحرية الخطيرة في البحر الأحمر
	دجاجة البحر- السمكة الصخرية
	السمكة العقربية- السمكة القط
	قراض- سمكة الارنب
	اسماك القرش
	القرش الذئب <i>Isurus glaucus</i>
	القرش النمر <i>Galeocerda cuvieri</i>
	القرش العويسى- ابو ريشة سوداء <i>Carcharehinus melanopterus</i>
	القرش ابو مطرقة <i>Sphymadiplana mokarra</i>
	كيفية حدوث الاضرار من القروش/ طرق الوقاية
	حداية البحر "الرقطية"

فهرس المحتويات

صفحة	قناديل البحر
	قنفذ البحر (الرتسه/التوتيا) Urchins
	ثعبان البحر/ الانقليس (الموراي) Maray Eal
	السمة المنتفخة
	ادوية علاج الدوار/ ادوية علاج النزلات المعوية/ الامساك/ المغص
	ادوية علاج ارتفاع درجة الحرارة/ أدوار البرد/ سوء الهضم و الحرقان
	ادوية علاج التهابات الجلد و الفطريات
	ادوية علاج الجروح/ للحماية من الشمس
	اسعافات أولية: لسعات قناديل البحر Jellyfish
	اسعافات أولية: الشك عن طريق الشعب المرجانية النارية fire coral
	اسعافات أولية : الحساسية الجلدية من النباتات البحرية والطحالب
	اسعافات أولية : لسعات قنفذ البحر- الرتسه SEA URCHIN
	معرفة اوقات الصيد فى البحر الاحمر
	جدول النوات فى البحر الاحمر
	ظاهرتي الحمل والفساد البحر
	معرفة انواع الطعم والكمية
	التسقيط والجر فى المياه المالحة (البحر الاحمر)
	نصائح عامة: الوان الرابلات حسب توقيت تسقيطها
	مواسم الجر فى البحر الاحمر (جدول استرشادى)
	انواع اخرى من طرق الصيد: صيد الجيجنج Jigging
	ادوات صيد الجيجنج- الجيجات - انواعها
	البوصة/ الانواع/ قدره الخيط المتوافق مع الفيبر Braided Line Rating
	ليونة الفيبر وقدرتها على الحركة Action
	الوزن المسموح به للجيج Jig Weight
	الاماكن المفضله فى الصيد بطريقة الجيجنج
	نقاط القوة التي تساعدك فى صيد ال Jigging
	ملحوظة: بالنسبة للالوان
	ملحوظة: بالنسبة للالوزان
	مكن صيد الجيجنج/ انواعه
	كيف تعرف الفرق بين مكنه تقدر تجيج بيها أو لاتنفع.
	الخيط: Braided
	طريقه وضع الخيط علي المكنة
	التشوك ليذر
	اهميه الليذر
	الحلقات والمداور
	الاستنن هوك
	جهاز كشف الاسماك بالموجات فوق الصوتية Portable sonar fish finder
	توصيات لصيد جيجنج ناجح

البحر الاحمر Red Sea

يبلغ طول البحر الأحمر 1930 كم، وتطل عليه سبع دول هي: مصر والأردن والمملكة العربية السعودية والسودان وأثيوبيا واليمن وجيبوتي. ويتميز البحر الأحمر بمناخه الدافئ طول العام إذ تتراوح درجة حرارة سواحله بين 35 و 41 درجة؛ ولذلك يعتبر البحر الأحمر من أدفأ بحار العالم، حيث تتراوح درجة حرارة مياهه بين 21 و 28 درجة . ولكن أهم ما يميز البحر الأحمر في مصر أنه من مستعمرات الشعاب المرجانية، وبه العديد من أنواع الأسماك النادرة المتعددة الأشكال والألوان والحيوانات البحرية، وتتميز تلك الشعاب بلونها الأحمر الأرجواني الرائع، الذي ينعكس على لون مياهه، والتي منها اكتسب البحر الأحمر اسمه هذا. كما أن ساحل البحر الأحمر يمتد من العين الساخنة حتى حلايب بطول 1080 كم، ويتميز بشواطئه ذات الرمال الناعمة ومياهه التركوازية الصافية، حيث يصل مدى الرؤية تحت سطحه إلى أكثر من 30 متراً، وهو من الأماكن الرائعة للغوص، حيث يمكن الغوص فيه إلى عمق حوالي 45 متراً . وبالبحر الأحمر مجموعة من أجمل الجزر في مصر: منها جزيرة الجفتون الكبير، والجفتون الصغير، وأبو نحاس، وأم قمر، والفنادير، وأبو رمادا، وأم جاويش، وأبو منقار، وشدوان، وجزيرتي سيول الكبرى والصغرى. أما عن أهم المدن والشواطئ على البحر الأحمر، فنجد مدن الغردقة، العين السخنة، الجونة، سفاجا، القصير، رأس غارب، مرسى علم، برنيس، حلايب . وتعتبر الغردقة هي عاصمة البحر الأحمر، وتقع على بعد 395 كم جنوب السويس، ويربطها بالأقصر طريق برى ممهد ماراً بسفاجا و قنا والأقصر، كما يتم تنظيم رحلات سياحية من الغردقة لزيارة معالم الأقصر . وتزخر الغردقة بمجموعة كبيرة من الفنادق والقرى السياحية بمختلف مستوياتها، حيث يتوفر فيها كافة وسائل الترفيه وخاصة معدات الرياضات البحرية، من تزلج على المياه وغوص وصيد أسماك، بالإضافة إلى المطاعم والبارات . كما يوجد بالغردقة متحف للأحياء المائية، والذي يضم عدد من أعجب الكائنات البحرية أهمها على الإطلاق عرائس البحر، ويقام فيها مسابقات دولية وقومية لصيد الأسماك. كذلك تتميز محافظة البحر الأحمر بمجموعة من المحميات الطبيعية أهمها: محمية علبة وتمثل منطقة جبل علبة والدثيب والأبرق والجزر الساحلية لغابات المانجروف بالبحر الأحمر، ومحمية شايب البنات وتقع جنوب غرب مدينة الغردقة، ومحمية جبل حماطة.

خليج السويس Suez Gulf

تقطع شبه جزيرة سيناء الطرف الشمالي للبحر الأحمر لتجعله يتشعب مكوناً خليج السويس في الغرب وخليج العقبة في الشرق. ويمثل خليج السويس اللسان الشمالي الغربي للبحر الأحمر بين قارة أفريقيا من الغرب وبين شبه جزيرة سيناء المصرية من الشرق. ويبلغ طول الخليج من مدخله عند مضيق جوبال وحتى رأسه عند مدينة السويس 195 ميلاً 314 كيلو متراً. ويختلف في عرضه من 12 إلى 20 ميلاً 19 إلى 32 كم . ويتصل الخليج بالبحر الأبيض المتوسط عن طريق قناة السويس في الشمال، ويمثل خليج السويس طريقاً هاماً للسفن. ويمتد خليج السويس بطول حوالي 250 كيلو متراً من ميناء السويس في الشمال (خط عرض 29 56 شمالاً حتى جزيرة Sundown صن داون في الجنوب (خط عرض 27-36) ويتراوح عرضه ما بين 20-40 كيلومتر وعمقه بطول محور ثابت تقريباً بمتوسط عمق 45 متراً على ان العمق يزيد فجأة عند مدخل الخليج إلى 250 متراً تقريباً. ويشكل خليج السويس وحدة تركيبية طبوغرافية مميزة، فقد تعرض لحركة طبقات الارض Paleozonic في الدهر القديم التي أدت إلى تراكم طبقة سميكة هائلة من الرواسب ويعزي شكل الخليج الحالي، جزئياً، إلى الحركة التكتونية في العصر التالثي Tectonic.Tertiary. وتزداد الرواسب على الخليج أساساً بفعل سيول الأمطار الموسمية والرياح المحملة بالرمال من الجزء الغربي من الصحراء المصرية وشبه جزيرة سيناء. ويبدو أن طبوغرافيا قاع الخليج هي أحد أهم العوامل المحددة للتركيب الطبيعي لمنطقة خليج السويس. فالطبوغرافية الشائعة لقاع الخليج تتيح الفرصة للتنوع في بنيته التعدينية وكذلك المكونات المختلفة في الحجم الجزئى.

ويتميز الخليج بقاع منبسطة ضحل مقارنة بالبحر الأحمر وخليج العقبة. كما أن راوسه ليست متباينة بصورة واسعة في خصائصها الإحصائية. ولا يتجاوز عمق قاع الخليج 30 مترًا. لذا يمكن اعتباره الامتداد الشمالي الغربي لسلسلة الصخور السطحية القارية **Contintal Shelf** للبحر الأحمر شمال خط عرض 28-30 شمال ويتميز بجانب غربي أكثر انحدارًا في الوقت ذاته فان عمق القاع وانحدار جوانب الخليج تتزايد باتجاه الجنوب. وللخليج نفس محور امتداد البحر الأحمر.

تبدأ منطقة عتاقة، شمال حوض الجلالة الفرعي، عند سفح جبل عتاقة وتمتد جنوبًا حتى خط عرض 25، 29 شمالًا. هذا الحوض ضحل ذو جوانب مائلة قليلة (نسبة الانحدار 1:45 الى 1:1100) أما جوانبه الجنوبية الغربية فتتحد بصورة استثنائية بنسبة انحدار تتراوح بين (1:10 الى 1:20) أما عمق القاع فيزيد باتجاه الجنوب الغربي، ويبلغ أقصى طول له 33 كجم. كل هذه الخصائص توضح أن خليج السويس قد تشكل خلال نفس الحركة الأرضية التي طورت خليج السويس وجبال عتاقة عبارة عن سلسلة جبال جرداء تشكل ملحقًا مثيرًا للاعجاب عند مدخل خليج السويس. هذه السلسلة تبدأ على مستوى سطح الأرض عند الجنوب الغربي لطريق صغير يفصلها عن جبال أم ثيبوا وترتفع سلسلة جبال عتاقة تدريجيًا مع امتدادها نحو الشرق. وتتثنى الجبال عند بلوغها أقصى قمة لها نحو الجنوب ولتنتهي عند ساحل البحر، شمال جبال البربير وتسمى أيضًا جبال الطرايطير (وعند الجانبين الشرقي والشمالي الشرقي، تنتهي جبال عتاقة بصخور وعرة شديدة الانحدار، يبلغ أقصى ارتفاع لها 872 مترًا فوق سطح البحر عند الرأس المواجه لتلال السويس، والتي لم تطأها قدم باستثناء مناطق محدودة. وباتجاه الغرب والجنوب يصبح جبل عتاقة أقل ارتفاعًا تدريجيًا. وبصفة عامة ربما ينظر إلى جبل عتاقة على أنه سهل يقطعه عدة أودية عميقة تتناثر على جوانبها صخور رأسية، هذه الأودية هي وادي الجمال، وادي مغارة جديدة وادي عفره البحري، وادي البر وغيرها من الأودية. ومعظم هذه الأودية صغيرة جدًا ولا تمثل أهمية حتى أنها لم تمنح أسماء مميزة. وربما يعود اسم وادي مغارة إلى ظهور طبقة شديدة الاحمرار بين طبقات مكوناته. وتتناثر في قيعان هذه الأودية صخور ضخمة مستديرة في الأجزاء الدنيا منها، ومع ذلك فهي تزخر بالصخور الضخمة، باتجاه الأجزاء العليا، فوق القيعان الصخرية والتي أحيانًا ما تظهر متقاطعة مع درجات على ارتفاع عدة أمتار، ووجود هذه الصخور الضخمة وكذلك الدرجات المتقاطعة يتعذر معه اجتيازها ولو من قبل الإنسان

يتميز ساحل البحر الأحمر بشريط رملي يتراوح 38 كم، - عرضه بين 8 لاسيما عند الجانب الغربي من خليج السويس وتوجد الشعب المرجانية قرب المناطق الضحلة من ساحل البحر الأحمر، خاصة عند مدخل خليج السويس، ورأس محمد، ومدخل خليج العقبة. ويعد المناخ القاري الجاف أحد أسباب وجود تلك الشعب المرجانية. يقع وادي الدوم على الطريق إلى الغردقة حيث توجد أنواع مختلفة من النباتات التي تنمو في هذا الوادي. ومعظم هذه النباتات تتميز بمقاومة للجفاف والملوحة. وقد تم إنشاء منتجع بين الطريق المؤدي إلى الغردقة وخليج السويس.

ترعة المياه العذبة بالسويس

المصدر الوحيد للماء العذب في محافظة السويس هو ترعة السويس، وطولها 45 كم. تبدأ ترعة الإسماعيلية ذات الماء العذب من شمال القاهرة وتمر خلال محافظات القليوبية والشرقية والإسماعيلية حيث تنفرع إلى ترعتين للمياه العذبة هما ترعة الماء العذب ببور سعيد وترعة الماء العذب بالسويس

مناخ البحر الاحمر وخليج السويس من جهة المياه

ترجع التيارات المائية في الخليج إلى عوامل متداخلة، تشمل دون حصر: الرياح، تغير ملوحة المياه المتداخلة، والمد والجزر. التيارات البحرية المرتبطة بالرياح الشمالية الشرقية تقود سطح الماء في الاتجاه الجنوبي الغربي، وسرعان ما تتلاشى في العمق. ويحدث المد والجزر مرتين يوميًا في خليج السويس، ويكون اتجاه الرياح المرتبطة بالمد إلى الشمال، فيما يكون اتجاه تيارات المد إلى الجنوب، وهناك فروق موسمية طفيفة تصاحب تيارات المد

مناخ البحر الاحمر وخليج السويس من جهة الهواء

تعد الظروف المناخية المعتدلة ظروفًا مواتية لعملية التنمية فيما يمكن للظروف المناخية القاسية أن تجهض جهود التنمية فالمناخ يعد أحد العناصر البيئية المؤثرة. تنتمي السويس إلى المنطقة المناخية الجافة. وتعد درجات الحرارة خلال فصلي الخريف والشتاء نموذجية للأنشطة السياحية، فيما تعتبر درجات الحرارة في الصيف مرتفعة. معظم الرياح تهب من اتجاه الشمال والشمال الغربي. ولا تعد سرعة هذه الرياح عالية ولا تساعد الظروف الجوية في السويس على انتشار ملوثات الهواء، حيث تعني الرياح البطيئة ودرجات الحرارة والرطوبة العالية أن الانبعاثات عرضة لأن تظل معلقة. وعندما تجتمع الرطوبة مع الأكاسيد الكبريتية والنيتروجينية الناتجة من الأنشطة الصناعية، فإنها قد تساهم بسهولة في تكون الأمطار الحمضية، وربما الدخان الممزوج بالضباب. وفي حالات معينة عندما تنعدم الرياح من اتجاهي الشمال والشمال الغربي، تنتشر رائحة الكيماويات في المدينة .

البيئة البحرية للبحر الاحمر

تتميز مصر بشواطئها الكثيرة الممتدة حول البحر الأبيض المتوسط، وخليجي السويس والعقبة، وكذلك البحر الأحمر، والذي يحوي بداخله أكثر من 179 فصيلة من فصائل المرجان. وهذا الجزء يوضح مدى ثراء البيئة البحرية في خليج السويس والبحر الأحمر .
تعتبر أسماك البحر الأحمر من أقدم الكائنات الحية التي تم دراستها وتسميتها بطريقة علمية. فقد تم وصف بعض عينات من أسماك البحر الأحمر عام 1761 بواسطة العالم بيتر فورسكال Peter Forsskali فقد كان هذا العالم أول من وصف وأطلق أسماء علمية على أسماك البحر الأحمر حيث وصف 151 نوع من الأسماك، و في عام 1822 قام العالم إدوارد روبيل Edward Ruppel بتجميع أسماك البحر الأحمر و قام بنشر أطلس حول أسماك البحر الأحمر شمل 161 نوع من بينها 75 نوع جديد و ذلك في الفترة من 1828 إلى 1830 . ثم قام نفس العالم بنشر أطلس آخر من أربعة أجزاء يضم 164 نوع من بينها 100 نوع جديد(1835-1838) في نفس الوقت الذي كان فيه روبيل يقوم بنفس العمل كان هناك عالمان آخران من ألمانيا أيضاً يقومان بتجميع عينات أسماك من البحر الأحمر و هما C.G. Ehrenberg و F. G. Hemprich و قد توفي الثاني قبل أن يعود و عاد الأول بمجموعة كبيرة من عينات حيوانية و نباتية من البحر الأحمر فقام بتسليم عينات الأسماك إلى عالمين شهيرين في مجال الأسماك هما B. G. Cuvier و A. Valenciennes فقاما بتضمين هذه المجموعة من الأسماك في كتاب عن التاريخ الطبيعي للأسماك يتكون من 22 جزء (1822-1847) و في عام 1864 بدأ عالم آخر هو الفيزيائي Carl Klunzinger و الذي كان يعمل في مصر في ذلك الوقت دراسة عن أسماك البحر الأحمر استغرقت 5 سنوات تم نشرها عامي 1870 و 1871 و قد تضمنت هذه الدراسة 520 نوع من أسماك البحر الأحمر.

توالى الدراسات التي تتناول أسماك البحر الأحمر ففي عام 1971 قام بطرس (Botros) بنشر موجز عن أسماك البحر الأحمر احتوى على أسماء جميع الأسماك التي درست وسميت من قبل العلماء السابقين. وفي عام 1980 قام Ormond بتسجيل قائمة بالأسماك الشائعة بالبحر الأحمر مزودة ببعض المعلومات عن سلوك هذه الأسماك اعتماداً على الملاحظات التي تم تسجيلها تحت الماء. وفي 1983 قام John Randall بوضع دليل رائع لتعريف و وصف أسماك البحر الأحمر احتوى على 356 نوع و لم يكتف هذا العالم بوضع الصور الملونة الرائعة و لكنه ضمن كتابه معلومات علمية غاية في الدقة و الأهمية. و في منتصف القرن الماضي قام العالم الاسترالي هانز هاس بتصوير أول فيلم فيديو للحياة البحرية بالبحر الأحمر حيث قام بتصوير 26 فيلم قصير.

في عام 1984 قام Dor بنشر قائمة تحتوي على حوالي 1000 نوع من أسماك البحر الأحمر ثم تبعها قائمة أخرى عام 1994 احتوت على 1248 نوع قام بنشرها Dor & Goren .

بيئة الشعاب المرجانية Coral Reefs

يوجد في مصر أكثر من 1800 كيلومتر من الأنواع المختلفة من الشعب المرجانية بطول الساحل الغربي للبحر الأحمر وكلا من خليج السويس وخليج العقبة. وحتى وقت قريب كانت هذه الشعب المرجانية بحالة جيدة وخالية من الضغوط الناتجة عن الأنشطة البشرية. ولكن مؤخرًا انخفض الغطاء المرجاني في مناطق عديدة بنسبة تزيد على 30% بسبب الترسيب الناتج عن استصلاح الأراضي، والتسربات البترولية، والأضرار العينية الناجمة عن صناعة الغوص باستخدام جهاز التنفس تحت الماء. نظرًا لاتساع الخط الساحلي في مصر نجده يضم جزءًا هامًا ومقدارًا ملحوظًا من الشعب المرجانية الموجودة في خليج السويس والبحر الأحمر. ومنها عددًا صغيرًا من الشعب والجزر الواقعة في المياه العميقة تبعد قليلًا عن الرف الصخري القاري. وتتنوع الأنشطة البشرية علي طول هذا الخط الساحلي بصورة كبيرة، حتى أن بعض المناطق تتعرض لاستخدام مكثف وتآكل ملحوظ في الشعب المرجانية. ولكن في نفس الوقت توجد مناطق نائية يصعب الوصول إليها ومن ثم لم تتضرر بمثل هذه الأنشطة البشرية وتبلغ نسبة المرجان في الغطاء الشعبي في المناطق غير المحمية حوالي 55% و 85% في المناطق المحمية، وتختلف نسبة المرجان الحي بصورة كبيرة بطول الساحل، حيث توجد أعلى نسبة في الحوائط الشعبية وفي الحواف البارزة من هذا الشعب. وتضم الشعب الجنوبية أنواعًا كثيرة من السلالات السمكية على نحو أكبر من الشعب الشمالية. ونجد أيضًا أن الشعب غير المحمية تضم أنواعًا أكثر من السمك عن تلك الموجودة في الشعب المحمية. ويوجد في مصر الآن أربع مناطق بحرية محمية وهي المناطق التي تشتمل على الشعب المرجانية، وتقع هذه المناطق حول شبه جزيرة سيناء في الأماكن التي تكثر فيها عملية الغوص باستخدام جهاز التنفس تحت الماء، وأيضًا حيث يزداد التهديد الناجم عن مراسي السفن والزعانف التي يستخدمها الغواصون.

وهناك سبع مناطق أخرى تم تقديم اقتراح للحكومة للقيام بحمايتها. وتعتبر عملية الصيد الملاحى في مصر صناعة رئيسية حيث توجد عمليات صغيرة من الصيد التجاري في المناطق الشعبية الشمالية بالإضافة إلى وجود نشاط كبير في الاصطياد بواسطة الشبكات في خليج السويس في آخر التسعينات. وتجدر الإشارة على أن أنواعًا كثيرة من الشعب يتم اصطيادها ولكن بنسب صغيرة وعلى العكس نجد أن التلوث الناجم عن عمليات الشحن والتسربات البترولية يمثل تهديدًا خطيرًا خاصة بطول الخط الساحلي (خليج السويس). إضافة إلى أن عمليات رسو السفن تمثل أيضًا تهديدًا خطيرًا نظرًا للضرر العيني المباشر الذي تسببه لبعض الشعب، وتزيد من المخاوف المترتبة على الأضرار الاقتصادية المحتملة نتيجة الإضرار بالشواطئ السياحية وأماكن الغوص وقد تم حساب تكلفة العناية بالمتر المربع الواحد سنويًا، حتى يرجع إلى المستوى الذي كان عليه، بحوالي 300 دولار أمريكي) ربما يستغرق الأمر أكثر من مائة عام إذا ما تضررت مساحات كبيرة من المستعمرات التي تنمو ببطء

هناك ثلاثة معاهد قومية معنية بإدارة موارد الشعب المرجانية وهي هيئة تنمية السياحة، وجهاز شئون البيئة ومحافظة البحر الأحمر الثلاث. بالإضافة إلى العديد من الهيئات الفرعية التي تلعب دورًا محددًا في الإدارة البيئية وتشمل الشركة المصرية العامة للبترول واللجنة القومية للإدارة المتكاملة للمنطقة الساحلية. وهناك أيضًا عدد من الهيئات الأخرى المعنية بحماية البيئة البحرية. وتجدر الإشارة إلى أن مصر هي إحدى الدول الموقعة على عدد من الاتفاقيات الدولية التي تنص بشكل مباشر أو غير مباشر على المحافظة على موارد الشعب المرجانية. وقامت كذلك بسن عدد من القوانين والقرارات الجمهورية تنص بشكل مباشر أو غير مباشر على حماية الشعب المرجانية. وأيضًا هناك آليات تعمل على تحقيق الانسيابية في إدارة المنطقة الساحلية عن طريق القيام بمشروعات ممولة بواسطة هيئة المعونة الدنماركية) دانيدا (والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية) وهيئة جيف.

الاسماك والاحياء المائية في البحر الاحمر

يوجد بالبحر الأحمر 1248 نوع من الاسماك و 532 جنس موزعة على 171 فصيلة (عائلة) سمك و توزيع الأنواع على الفصائل توزيع غير متساوي حيث يوجد عدد كبير من الفصائل التي تحتوى على عدد كبير من الأنواع أما 60% من الأنواع فتحتوى على نوع واحد أو نوعين أو ثلاثة أنواع على الأكثر (تحتوى 47 فصيلة على نوع واحد، و 32 فصيلة على نوعين، و 14 فصيلة على ثلاثة أنواع). و يوضح الجدول التالي الفصائل التي تحتوى على أكثر من 10 أنواع و كذلك عدد الأنواع بكل فصيلة. بينما تحتوى 38 على أكثر من عشرة أنواع للعائلة و تحتوى هذه العائلات على ما يقرب من 1000 نوع يعيش معظمها في الشعاب المرجانية. و من أكبر هذه العائلات عائلة الجوبي (96 Gobiidae نوع) تليها عائلة الملاص (72 Labridae) نوع). و من العائلات الاقتصادية الهامة التي تحتوى على عدد كبير من الأنواع عائلة البياض (Carangidae) التي تحتوى على 47 نوع وعائلة الوقار التي تحتوى على 46 نوع .

يتميز البحر الأحمر بوجود نسبة عالية من الأنواع المتوطنة Endemism بمعنى أن هذه الأنواع لا توجد إلا في البحر الأحمر و لا توجد في أي مكان آخر في العالم و تصل نسبة الاستيطان في البحر الأحمر إلى 30% و تشمل هذه النسبة بدرجة ما بعض الأنواع التي توجد بالبحر الأحمر و خليج عدن ولكن ليس المحيط الهندي . و يرجع ارتفاع نسبة الاستيطان بالبحر الأحمر إلى الفصل الجزيئي بين البحر الأحمر و المحيط الهندي خلال عصر البليستوسين و كذلك الظروف البيئية الغير عادية التي يتميز بها البحر الأحمر من ارتفاع نسبة الملوحة ودرجات الحرارة و غيره. و تتميز الأسماك المستوطنة بالبحر الأحمر بأنها أسماك غير مهاجرة بل تعيش في البيئات الساحلية مثل الشعاب المرجانية والحشائش البحرية والمناطق الرملية.

ومن الحقائق المعروفة وجود علاقة بين أسماك البحر الأحمر و أسماك المحيط الهندي حيث يمكن التعرف على نوع بالبحر الأحمر و قريب أو مماثل له في المحيط الهندي و بهذا يعتقد أن أسماك البحر الأحمر نشأت أساساً من المحيط الهندي رغم وجود بعض الاختلافات بين هذه الأنواع من حيث عدد أشواك و أشعة الزعانف و نسب أطوال الجسم و كذلك كثافة كل نوع في كل من المنطقتين. رغم أن نسبة الاستيطان بالبحر الأحمر تصل إلى 30% إلا أنه يوجد اختلافات كبيرة و تفاوت كبيرة في نسبة الاستيطان داخل كل فصيلة فهي تتراوح بين 91% في بعض الفصائل إلى عدم وجود استيطان على الإطلاق بين أنواع بعض الفصائل.

هجرة الأسماك خلال قناة السويس

بعد افتتاح قناة السويس للملاحة الدولية عام 1869 حدثت هجرة لبعض الكائنات البحرية من البحر الأحمر إلى البحر المتوسط خلال القناة و يطلق على هذه الهجرة Lessepsian Migration و كانت الأسماك من بين المجموعات التي هاجرت من البحر الأحمر إلى شرق البحر المتوسط و استوطنته بل و نجحت في الوصول إلى بعض المناطق في الغرب و بالتحديد إلى تونس. و قد سجل تقريباً 30 من الأسماك التي هاجرت إلى البحر المتوسط و من أشهر هذه الأنواع السيجان و البربونى. على الجانب الآخر استطاع 5 أنواع فقط من اسماك البحر المتوسط من عبور قناة السويس و المعيشة في البحر الأحمر.

تعيش معظم أسماك البحر الأحمر في بيئات قاعيه و القلة الباقية تعيش في البيئات السطحية. وقد وجد أن 90% من أسماك البحر الأحمر تفتقر أسماك واللافقاريات بينما تتغذى 10% منها على الطحالب و الهائمات. صيد الأسماك كبيرة الحجم مثل الكشر و الوقار و البياض و الشعور مما يؤثر على المخزون السمكي لها و كذلك على مقدرة مجتمعات هذه الأسماك على التكاثر و تعويض الفاقد خلال عملية الصيد. فمن الثابت علمياً أن عائلة الكشر و الوقار تبدأ حياتها الجنسية كإناث و عندما تتقدم في العمر و نتيجة لتأثير بعض العوامل مثل وفرة الغذاء و طول النهار و عدد الذكور و الإناث في المجتمع تتحول

بعض الإناث إلى ذكور فإذا ما تم صيد أعداد كبيرة من هذه الأنواع فإن الإناث الصغيرة لا تجد الفرصة لتتحول إلى ذكور و بالتالي عندما تضع الإناث البيض لا تجد ذكوراً لتلقحه مما يؤثر على هذا المجتمع. ويطلق على هذه الأنواع "أنواع مستهدفة Target species" لأن الصياد يسعى دائماً إلى اقتناصها أولاً لسهولة صيدها و كبر حجمها و ارتفاع أسعارها حيث يمكن صيد أعداد كبيرة جداً منها بل يمكن صيد مجتمع بأكمله باستخدام صنارة و قطعة من الطعم المناسب. و بعد أن يقضى الصياد على مجتمعات هذه الأسماك يلتفت إلى الأنواع الأخرى التي يمكن بصيدها بأنواع مختلفة من الشباك.

تلوث المياه في البحر الأحمر وخليج السويس

تعتبر مستويات تلوث المياه حول السويس ورأس غارب أعلى من المواقع الأخرى. وربما تقع المسؤولية الأكبر المسببة لمستويات التلوث العالية في الخليج على المنشآت الصناعية قرب مدينة السويس وأنشطة الحفر والتنقيب عن البترول في رأس غارب. ويبدو أن عمليات الحفر تجرى باحتياطات بيئية قاصرة للغاية. حيث يحتوى خام البترول المستخرج على تركيزات عالية من الكبريت والفسفور والأمونيا. كما تحتوى الحمأة الناتجة عن الحفر على تركيزات عالية من السليكات والفسفور والكلوريدات والكبريتات. كما أن الحفر التي تستقبل صرف السوائل الناتجة عن أنشطة الحفر، والتي تكون شديدة التلوث بالكيماويات الضارة للبيئة، ليست معزولة، وبالتالي فإنها تلوث الخليج. وبسبب استخدام تقنيات حفر لا تراعى الجوانب البيئية، فإن سكب البترول في محيط رأس غارب يعد من الأمور الشائعة. فيما تطبق شركة "برتيبيش بتروليوم"، العاملة في رأس شقير المعايير البريطانية، لهذا السبب، لا تعاني المنطقة التي تعمل فيها من المشاكل التي تعاني منها رأس غارب. يصاحب التلوث بمركبات الفوسفور والفسفات الأنشطة الصناعية وحفر وتكرير البترول. فالفسفات والنترات هما المصدر الغذائي الرئيسي للطحالب خاصة السيانو-بكتريا أو الكائنات اللزجة. وتعاني رأس غارب ورأس سدر من أعلى مستويات الفوسفور والفسفات وربما كان إنتاج البترول السبب الرئيسي لهذه الأرقام العالية وهناك حاجة لاتخاذ الإجراءات الضرورية لتأكيد استدامة أعمال تنمية وتطوير خليج السويس.

الجدول التالي يوضح نسبة الاستيطان في بعض الفصائل في البحر الأحمر.

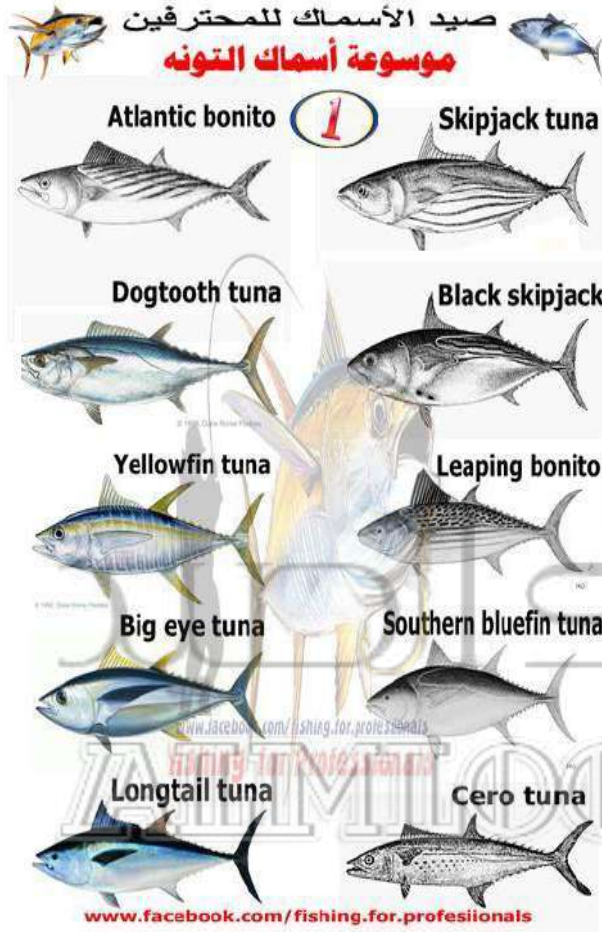
Family	Rate of Endemism (%) الاستيطان
Tripterygiidae	91
Pseudochromidae	90
Chaetodontidae	50
Blennidae	30
Pomacentridae	21
Labridae	14
Carangidae	0
Lutjanidae	0
Lethrinidae	0

الجدول التالي يوضح أهم الأسماك الاقتصادية بالبحر الأحمر

أهم الأنواع	عدد الأنواع	العائلة	
سردين ماطر - ماطر بخط أصفر - موزة - مبروم	14	السردين	Clupeidae
مكرونه سويسى - ميوبس - هندي	14	المكرونه	Synodontidae
الجمبرور (أبو نصف منقار)	10	الجمبرور	Hemithamphidae
الخرم	7	الخرم	Belonidae
بصيل وردى - سمارة - الكحاية	18	البصيلى	Holocentridae
الجعبول	4	الجعبول	Theraponidae
أبو شرارة	3	أبو شرارة	Priacanthidae
أبو عدس - توينة - خرنعة - كشر طينة - كشر لوتى - أبولولو - الناجل - أم ربان - الوقار - بالول (صغار الهامور حتى وزن 3 ك)	46	الكشر	Serranidae
السليخ الأصفر - الجرم - النسخة	47	السليخ	Carangidae
عنبر بنقطة - بلدى - باحة	14	العنبر	Mullidae
سيجان - سيجان شعاب	7	السيجان	Siganidae
القاصة	11	القاصة	Gerridae
حبرية - صرع - الفارس	32	البهار	Lutjanidae
مرجان - حفار - دنيس - رباق	14	المرجان	Sparidae
الشطف - القطرينة		الشطف	Haemulidae
شعور - محسنى - درينى - بنقص	16	الشعور	Lethrinidae
غبان - فرهودى	19	الحريد	Scaridae
بلاميطة - تونة - شك زور - دراك	12	التونة	Scombridae
أم سيف	1	أم سيف	Xiphidae
الفرسة - مارلين	2	الفرسة	Istiophoridae
سهلية - عربى - بورى - جيلانى	13	البورى	Mugilidae
باراكودا - عقام - كنية - زرقان	8	الباراكودا	Sphyraenidae

امثلة لبعض اسماك الصيد في البحر الاحمر

التونة: التونة هي من الأسماك الزعنفية في المياه المالحة الذي ينتمي إلى قبيلة Thunnini، فرعي التجمع من الأسرة الماكريل (Scombridae) - الذي يعتبر جنبا إلى جنب مع أسماك التونة، ويشمل أيضا البونيتو، الماكريل، والماكريل الأسبانية. Thunnini



التونة تضم خمسة عشر نوع في خمسة أجناس، أحجامها التي تختلف اختلافا كبيرا، بدءا من سمك التونة الرصاصي (بحد أقصى الطول: 50 سم (1.6 قدم)، الوزن: 1.8 كجم (4 £)) حتى تونة المحيط الاطلنطي (بحد أقصى طول: 4.6 متر (15 قدم)، الوزن: 684 كجم (1508 £)). والمتوسطات ذات الزعانف الزرقاء 2 م (6.6 قدم)، ويعتقد أنها تعيش لمدة تصل إلى 50 عاما.

الدورة الدموية والجهاز التنفسي هي فريدة من نوعها بين الأسماك، وتمكنهم من الحفاظ على درجة حرارة الجسم أعلى من المياه المحيطة بها. وهي من الاسماك المفترسة و النشطة والرشيقة، والتونة لديها شكل أنيق، وهيئة مبسطة، ويعد من أسماك السطح أسرع سباحة - التونة صفراء الزعانف، على سبيل المثال، هي قادرة على سرعات تصل إلى 75 كلم / ساعة (47 ميلا في الساعة) تعيش في البحار الدافئة، وتحظى بالصيد على نطاق واسع تجاري وترفيهي ولها شعبية كبيره. ونتيجة الإفراط في الصيد، فقد تم تخفيض المخزونات من بعض أنواع التونة، مثل التونة زرقاء الزعنفة، فهي تقترب بشكل خطير من حافة الانقراض

FAMILY SPHYRAENDAE

البراكودا: Barracuda - (عائلة العقام)

المواصفات : تعتبر أسماك هذه العائلة من أقل الأسماك ذكاء، ولكنها تهاجم أي شيء يتحرك في الماء، وتتميز هذه العائلة بسرعتها الفائقة مما يساعدها على ذلك جسم الاسطواني الانسيابي فهي أسرع مخلوق في المياه ينطلق من سرعة 0 الي 130 كيلو في 5 ثواني فقط من تحديد الهدف وتستخدم سرعتها في الهجوم على فريستها وتتميز

بنظرها الحاد الذي يساعدها على اقتناص فريستها في الأماكن المظلمة. الباراكودا أو العقام شرس جداً بل أشرس من القرش ... لأنه يأكل في كل الأوقات وحتى لو مش جائع وفكه كله انياب حادة فهو يقص بلا هوادة وبدون ان تشعر ... عكس القرش ... القرش لا يأكل إلا إذا كان جائع معظمهم كده ... وهو يعرض ثم يحاول تخليص اللحم فتحس به وأنت بتصطاد ... عكس الباراكودا



الجسم : طويل ومخطط بصورة تساعد على السرعة عندما تهاجم فريستها في الماء، وشكلها فضي ملون مع بقع سوداء. ولها زعنفتين بارزتين على ظهرها توجد مهينة على الجانبين الحنكان : عبارة عن صفيين من أمواس حادة صغيرة حول الجزء الخارجي من الفم وأما الحنك السفلي فيبرز ناتئاً خطم (خرطوم) الحنك السفلي وتختلف عينات البركودة في الحجم من حجم صغير لا يزيد على 4.5 سم إلى 2م تقريبا الطول : يصل إلى 1.8م

الوزن : أعلى ماتم تسجيله من وزن يصل 46.7 كجم
الغذاء : أسماك هذه العائلة من الأسماك النهاشة ذات الفم الكبير والفكوك القوية التي يصل طولها إلى 45 سم، وهي لها أنياب حادة تستعمل للنهش والإمساك بالفريسة "تتغذى على أي سمكة تقريباً".

السلوك : توجد الصغار في تجمعات أما الكبار من هذا النوع فتعيش منعزلة بصورة رئيسية ومتوسط

العمر تعيش حتى 10-15 سنة وعلى الرغم من أن القصاص التي نسمعها عن هجمات هذه السمكة على الناس قد تكون أحياناً مبالغ فيها، إلا أنها في مياه معينة تكون أكثر خطورة من أسماك القرش وتعرف أسماك البركودة بحبها للاستطلاع، وهي على الأرجح لا تقوم بالهجوم على الغطاسين إلا في حالة الإثارة بحركة مفاجئة وهي تتغذى على العوالق وكذلك على صغار البركودة أيضاً. وتستخدم سرعتها في الهجوم على فريستها، كما تستخدم نظرها الحاد. وفي المناطق المظلمة تهجم بسرعة على أي شيء حتى قبل التأكد من كنهه وعندما تقوم عدة أسماك بالاصطياد في مجموعة فإنها غالباً ما تقتسم أكل فريستها معاً، وذلك بإجبار السمك على السير في اتجاه المياه الضحلة، وبهذا يمكنها أن تتغذى على أعداد أكبر من الأسماك تعتبر لحوم بعض أسماك الشعب المرجانية التي تأكلها البركودة لحماً ساماً، ومن ثم يصبح لحم البركودة ساماً أيضاً وهذا هو ما يفسر بأن البركودة تكون سامة في بعض المناطق وغير سامة بل صالحة للأكل في مناطق أخرى .

الموطن : البحار الاستوائية ولاسيما حول الرؤوس المرجانية والشعاب المغمورة في المياه وربما تكثر في غرب المحيط الأطلنطي وفي المحيط الكاريبي وهي تعيش في مياه البحر المتوسط والجزء الشرقي من المحيط الأطلنطي إلى جانب تواجدها في كل البحار الاستوائية وعندما تكون الظروف الطقسية عاصفة، فإن أسماك البركودة ربما تقوم بالبحث عن ملجأ لها بالقرب من اليابسة ونسبة لأنها تعتمد على النظر في صيدها فإنها قد تكون خطيرة خطورة غير متوقعة في مناطق المياه المظلمة .

العقام الأسود (Great Baracoda) *Sphyraena barracuda*



وهو أكبر أنواع العائلة حيث يصل البالغ منه إلى طول 2.9 متر، والوزن إلى أكثر من 48 كجم، والجسم مستطيل ومضغوط من الجانبين، ويتميز بوجود عدة بقع سوداء كبيرة على الجانبين بالقرب من الذيل وفمه كبير وواسع والفك العلوي به صف من الأسنان الحادة ونابان كبيران في مقدمة الفك العلوي، لون الجسم أزرق مائل إلى رمادي مزرق من الناحية الظهرية، ويميل إلى السواد ناحية الرأس، وأبيض رمادي من الناحية البطنية.

العقام المخطط *Sphyraena jello*

العقام المخطط / كنايا (Banded Barracuda)

سفيرانا جيلو *Sphyraena jello*



أزرق إلى رمادي مزرق من الجهة الظهرية، ورمادي مبيض إلى فضي من الجهة البطنية

يتميز بأن الجسم مخطط بخطوط عريضة رأسية مسودة اللون على كل جانب من جانبي الجسم ويصل عددها في الأطوار البالغة من 18-20 خط رأسي، ويصل طول العقام الصغير إلى 190 سنتيمتر، ورأس العقام المخطط كبيرة مع بوز طويل والفك السفلي ناتئ بالنسبة للفك العلوي والفم كبير وواسع، ولون الجسم

الكنايا *Sphyraena forsteri*

هذا النوع أصغر أنواع العقام جسمه متطاوول ومضغوط من الجانبين والرأس يمثل خمس الجسم والعيون كبيرة ومستديرة، والفم يتميز بوجود أسنان حادة ودقيقة والفك السفلي أطول قليلاً من الفك العلوي، ولون السمكة أسود من الأعلى، وفضي إلى رمادي فاتح من الأسفل، والزعنفتان الظهرية والذيلية لونهما أسود باصفرار وكل من الزعنفة الحوضية والشرجية والصدرية لونهما أبيض مصفر، وأقصى طول لهذه السمكة 60 سنتمتر وهي تسبح في مجموعات قرب الشعاب المرجانية.

صيد البراكودا: حسب حجمها الكبير (Great Baracoda) اغلبه يصاد بطريقة الجر على سرعات عالية او على شرك في عرض البحر لكن لابد ان تضع وير قوى والال لن تجد السن- طول ناب السمكة يماثل عقلتين من اصبعك (الباراكودا الوسط والصغيرة تكون في مجموعات وتصاد بطريقة الجر ايضا وتسقيط بسمك حى وعلى وير ايضا وفى الليالى المظلمه ممكن تصاد كنايات " الكنايات هي نوع من البراكودا بس صغيرة اكبرها حوالى 50 سم ولكن يسيروا في مجموعات كثيره و صيدها ممتع لانها بتعافر معاك " بالماكريل و بين الميتين و هز الطعم لاتجعله ثابتا.

اماكن تواجد البراكودا والكنايات فى البحر الاحمر : بكثره فى الجنوب و الغردقه و فى شرم الشيخ. "العجام" نوع من أنواع البراكودا و يبقى كبير ، أما نوع البراكودا الصغير أقل من كيلو يطلق عليه "زرقان" و هو يتجمع على نور المركب فى الليل.

الهامور – الوقار-حلبوش *Greasy grouper*

العائلة: *Serranidae*

الاسم العلمى *Epinephelus tauvina* :

الهامور و الوقار هما فصيلتين متشابهتين متشابهتين الهامور (الاسم فى الدول العربية، وحبوش فى الاسكندرية) هو جنس ينتمي لعائلة تسمى *Epinephelinae* و توجد انواع اخرى تنتمي لنفس العائلة و لكن هذا الاسم الهامور او الوقار يطلق على بعض الانواع من عائلتين رئيسيتين

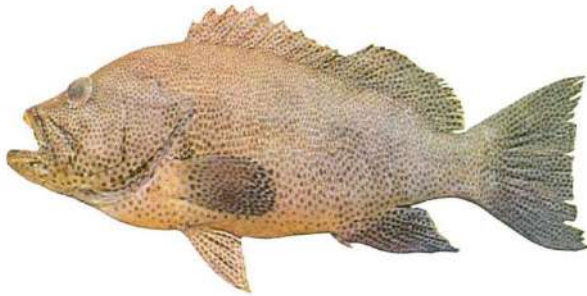
الى *Epinephelinae*

و الى *Mycteroperca* اي انه اسم شائع

لبعض انواع تلك العائلتين . و الهامور ينتشر في البحر الاحمر و خليج عدن و الخليج العربي و بحر العرب و المحيط الهندي مرورا بجنوب شرق اسيا ثم سواحل استراليا الى المحيط الهادئ والصغير منه يسمى بالول و الوقار يتواجد بشرق المحيط الاطلنطي على سواحل غرب افريقيا الى سواحل شمال

سمان/ كشر سمان (Hexagonal-spotted grouper)

أبنيفلوس كلوروستيغما *Epinephelus chlorostigma*



افريقيا من جنوب البحر المتوسط، وحتى بعض الترجمات لاسماء الهامور تتشابه. يعني اسم الهامور Serranidae و اسم الوقار Groupers وهو أيضاً ترجمة لاسم الهامور. و عموماً الانواع التي يطلق عليها هذه التسميات سواء الهامور او الوقار و مرادفهما يصل الى 30 نوع بالبحر الاحمر و 350 نوع بجميع انحاء العالم.

الوزن المعتاد صيدة: 8 كيلو جرام أكبر حجم صيد يزن 50 كيلو جرام .

الطول: يصل طول معظم أنواع أسماك الهامور لأكثر من 150 سنتيمتراً، كما تزن أكثر من 30 كيلو جراماً، خاصةً تلك التي يتم صيدها من المحيط الهندي. على الرغم من ضخامة حجمها إلا أنها لا تشكل خطراً على حياة الإنسان .

البيئة البحرية: يتواجد سمك الهامور خاصةً في المناطق الصخرية و يكثر في المياه الدافئة، عند صيد سمك الهامور يراعى رفعة بسرعة لأن سمك الهامور يجيد الإختباء بين الصخور وكثير ما يُعتقد ان الهامور إذا دخل بين الصخور ينفخ جسمة حتي يتشبث بها وينقطع الخيط و الحقيقة ان الهامور يلف جسمة بين الصخور ويبدء في تحريك رأسه وبهذا يحك الخيط في الصخور حتى ينقطع، ويقال ان الهامور لا يموت بسهولة و لذلك يضرب على رأسه بعصى او حديدة ليموت .

سمك الهامور اذا كان حجمه من 8 الى 50 كيلو يسمى "التوين" و ده ليه موسم فى الجنوب من نصف شهر يونيو الى اخره .

أسماك الهامور الشائعة لها شكل مميز، فالجزء العلوي من الجسم لونه بني فاتح، بينما يميل الجزء السفلي للاصفرار، كما تزين الجلد بقع بنية داكنة باللون الأسود، يتخذ منها وسيلة للتمويه داخل الماء، تؤهله للحصول على طعامه بسهولة .

وهي سمكة قوية تتحمل الظروف البيئية القاسية : كارتفاع درجة حرارة المياه الضحلة ، أو البرودة الشديدة ، وعند تكدر صفاء ماء البحر، وقلة الأوكسجين ، وتبقى على قيد الحياة بعد اخرجها من الماء لمدة تصل إلى الساعة حتى الساعة والنصف أو أكثر ، كما أنها سمكة لا تشبع من تناول الطعام ، إذ تتسع معدتها بأن تتناول نصف حجمها من الطعام .

العمر: يستخدم الخبراء طريقة خاصة لتحديد عُمر أسماك الهامور، وذلك من خلال شكل القشور، ووزن السمكة، وشكل عظمة الخياشيم التي عادةً ما يكون عرضها ضعف طولها، وطرفها مُدبب سميك، لدى الأسماك البالغة، ورفيق في الأسماك الصغيرة، وهي بوجه عام تعيش حتى 22 سنة.

الغذاء: يتغذى الهامور على الأسماك، والقشريات، والحبار، ومن عاداته المميزة أنه يختبئ في الكهوف البحرية الكبيرة فاتحاً فمه منتظراً الأسماك التي تدخل فمه، وهي لا تدري أنها تسبح في بطنه حيث تعتقد أنها ما زالت داخل الكهف

التكاثر: تتميز جميع أسماك الهامور بأنها تبدأ حياتها كنوع أنثوي، ثم تتحول بعد ذلك إلى النوع الذكري، يؤدي هذا التحول إلى كثرة إنتاجها، حيث يقوم الهامور الذكري الواحد بتلقيح البيض لعدد كبير من إناث الأسماك الأخرى.

تتكاثر معظم أنواع أسماك الهامور بين شهري مارس وأغسطس، وذلك بوضع بيض غير لاصق يعوم على سطح الماء إلى أن يفقس، بينما تضع أنواع أخرى بيضاً لزجاً يغوص إلى الأعماق ليستقر بها إلى أن يفقس.

صيد الهامور- الوقار- ملص " تسمية سكان البحر الاحمر" - الحلبوش: يمكن اصطيادها بكل أساليب



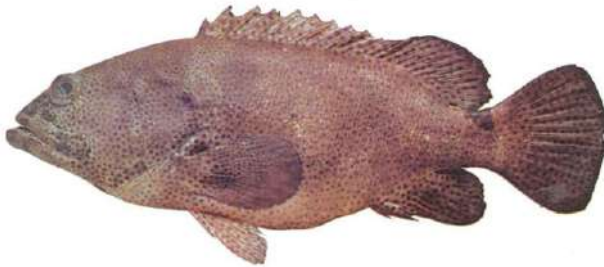
ووسائل الصيد المختلفة من تقليدية وحديثة ، فهي سهلة الصيد ، وهذا ما يفسر تواجدها المستمر في سوق السمك على مدار العام وليس لها موسم محدد ، ويساعد على ذلك كونها من الأسماك التي تنتج بيوضاً كثيرة تطفو فوق سطح الماء .. عند صيد سمك الهامور يراعى رفعة بسرعة لأن سمك الهامو يجيد الأختباء بين الصخور وكثير ما يُعتقد ان الهامور يدخل بين الصخور ينفخ جسمة حتي يتشبث بها وينقطع الخيط و الحقيقة ان الهامور يلف جسمة بين الصخور ويبدء في تحريك رأسه وبها ويحك الخيط في الصخور حتى يقطع الخيط . ومن طرق صيدها الحداق بواسطة (الحبار) أو الميد "السنار" أو السلس الطازج وكذلك يمكن صيدها بالجويبية .



ومن طرائف صيد الهامور أن هناك ظاهرة نادرة تقوم بها سمكة الهامور وهي أنها إذا ما أرادت أن تفرغ الغازات التي داخل جسمها فإنها تقوم بقلب نفسها على صفحة الماء فتكون في شبه غيبوبة، ويمكن في تلك الأثناء الإمساك بها بسهولة ، واصطيادها دون عناء . الغريب في الهامور أنه كلما كبر وزاد وزنه كان لحمه أفضل .. الوزن المعتاد صيده 8 كيلو جرام و اكبر حجم تم صيده يزن 50 كيلو جرام .

اسعاره من 30 الى 45 جم للكيلو

هامور/ كشر (Black-spotted grouper)
ابنيفلوس مايكرودون *Epinephelus microdon*

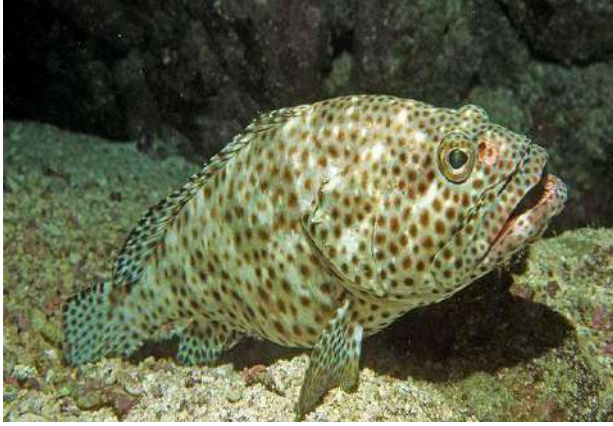


طرق للصيد للعائلة الوقارية: هناك ثلاث طرق

- بالتسقيط بالطعم الميت - الطعمية قطعة كبيرة على سن كبير من الماكريل او الكاليمارى و يفضل معها سردينه من عينها
- تكسر السردينه من وسطها وتلقه بعض الشئ على اساس ان الكوشر او الشريفه يتشد نصف السردينه و فوراً تاكل النصف التانى من عند راسها فيتم اصطيادها على فوراً
- التسقيط بالطعم الصاحي واهمهم سمكه البربونى (العبرى) و هو طعم جاذب للنواجل -

اشبك السمكه من من اخر ذيلها حسب ما تحب و نزلها الميه فى منطقه شعب و اول ما تحس ان السمكه وصلت الارض اتطلع بيها 2 متر

- الجر وهو للنواجل الكبيره وافضل شئ هى السبحة و يكون الطعم سمك طبيعى البالول (صغار الهامور حتى وزن 3 ك)



التوين (الكوشر الكبير) Groupers

العائلة: Serranidae

الاسم العلمي: *Epinephelus spp*

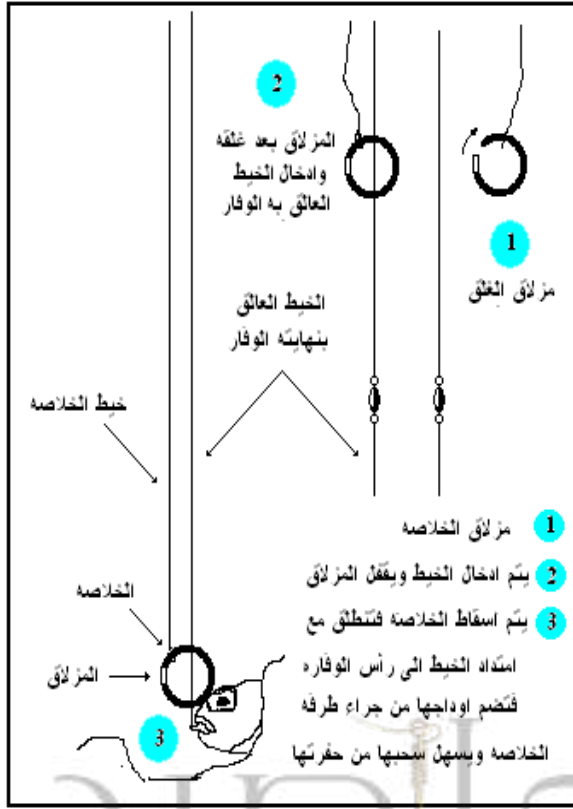
Malabar grouper

التوينه أو كما يُطلق عليه في بعض الدول العربية "الوقار" من أكثر أنواع الأسماك المفضلة للأكل، خاصة في منطقة الخليج العربي، يتميز بلحمه الأبيض الناعم، الذي يحتوي على الكثير من البروتينات والقليل من الدهون. وتعيش أسماك التوين في مياه الخليج العربي، والمحيط الهندي، وسواحل البحر

الأحمر حول الصخور البحرية الموجودة في القاع، أو بجوار حطام السفن،... والمنشآت البحرية والكهوف الموجودة في وسط البحار، يُفضل قضاء معظم وقته داخل الكهوف بالعزلة، فلا يفضل العيش مع أقرانه أو مع أي نوع سمك آخر باستثناء أسماك (الزامور) الصغيرة التي عادة ما ترافقه أثناء سباحته في الماء، وكأنها ترشده، وترافق تلك الأسماك أيضاً أسماك القرش. يتغذى التوين على الأسماك، والقشريات، والحبار، ومن عاداته المميزة أنه يختبئ في الكهوف البحرية الكبيرة فاتحاً فمه منتظراً الأسماك التي تدخل فمه، وهي لا تدري أنها تسبح في بطنه حيث تعتقد أنها ما زالت داخل الكهف! يصل طول معظم أنواع أسماك الهامور لأكثر من 150 سنتيمتراً، كما تزن أكثر من 40 كيلو جراماً، على الرغم من ضخامة حجمها إلا أنها لا تشكل خطراً على حياة الإنسان.

يستخدم الخبراء طريقة خاصة لتحديد عُمر أسماك التوينه وذلك من خلال شكل القشور، ووزن السمكة، وشكل عظمة الخياشيم التي عادة ما يكون عرضها ضعف طولها، وطرفها مُدبب سميك، لدى الأسماك البالغة، ورقيق في الأسماك الصغيرة، وهي بوجه عام تعيش حتى 22 سنة. تتميز جميع أسماك الهامور بأنها تبدأ حياتها كنوع أنثوي، ثم تتحول بعد ذلك إلى النوع الذكري، يؤدي هذا التحول إلى كثرة إنتاجها، حيث يقوم الهامور الذكري الواحد بتلقيح البيض لعدد كبير من إناث الأسماك الأخرى. أسماك التوينه الشائعة لها شكل مميز، فالجزء العلوي من الجسم لونه بني فاتح، بينما يميل الجزء السفلي للاصفرار، كما تزين الجلد بقع بنية داكنة باللون الأسود، يتخذ منها وسيلة للتنويه داخل الماء، تؤهله للحصول على طعامه بسهولة. تتكاثر معظم أنواع أسماك التوين بين شهري مارس وأغسطس، وذلك بوضع بيض غير لاصق يعوم على سطح الماء إلى أن يفقس، بينما تضع أنواع أخرى بيضاً لزجاً يغوص إلى الأعماق ليستقر بها إلى أن يفقس. هناك أنواعاً كثيرة من التوينه من الأنواع المميزة للتواين فمنها ما تتميز بلونها الأحمر المُزِين ببقع زرقاء عديدة ذات حواف سوداء، يبلغ طولها حوالي 45 سنتيمتراً، أما سمكة "التوين السمان" فتعد من أكثر الأنواع الشائعة في أسواق السمك بالخليج، أهم ما يميزها الذيل الهلالي الشكل، والبقع البنية المائلة للاحمرار، بينما الخلفية العامة للون الجسم هو الأبيض الضارب إلى الزرقة، يصل طول هذا النوع في كثير من الأحيان لأكثر من مترين. وتقع التواين تحت عائلة الوقاريات و منها ايضا الفانوس و الكوشر و الناجل و ابو لولو و الشرايف، الحجم المسجل لهذه السمكة هو 150 كجم و الطول 234 سم.

صيد الكوشر: صيدها الأساسي عن طريق التسقيط. يكثر على عمق 30 الى 50متر واغلب فترة صيد التوين فترة العصر والليل وبالنسبة للطعم كبير الطعم زي الحبار والحريد ضع سمكة بونجز حية من ذيلها وتسقط و الخيط لا يقل عن 90 الفكرة ممتازة وغالبا تصطاد كوشر اوزان حلوة. لاحظ ان الكوشر من المعتاد انه ياكل في مكانه امام جره واذا لم تتمكن من شكمه بسرعة سوف يدخل الشعبه منك.



في بعض الاحيان تجد صعوبة في اخراج السمكة المصاده فهي سمكه محبه لموطنها لا تفارقه وما يحدث هو انها تنفخ اوداجها والتصاقهما بباب الحفره التي تعيش بها وذلك عند اشتباك احد سنون الصيد في فمها وعدم سحبها سريعا بعيد عن عرينها و تفشل كل المحاولات في تخليصها من جحرها

لقد اعجبتني طريقه لتخليصها من كتاب اسماك المتوسط للكاتب والصيد محمد عقيله العمامي والتي تتمثل في حلقه معدنيه ثقيله نوعا ما لها مزلاق حتى يتم فتحها وادخالها في الخيط الرئيسي العالق به الوقاره والحلقه مربوطه بخيط يتم اسقاطها اسقاط حر بعد ادخال الحلقه في الخيط الرئيسي مع جعل الخيط الرئيسي مشدود فترتطم برأس السمكه فتقبض اوداجها من جراء الارتطام وفي تلك اللحظه مع شده الخيط الرئيسي تخرج الوقاره من مكنها

فيما يلي اهم اربع خطوات لصيد التوين (الكوشر الكبير: Grouper)

- دع الطعم يرقد في قاع البحر وابقى الخيط مشدود والتقل دعه يمسك الارض بغض النظر اذا كان الطعم حي او ميت ، الكوشر يعيش في القاع ويختبئ دائما بين الشعب والصخور وبوضعه للطعم على القاع سيكون امام وجه السمكة
- لاتسحب الخيط مباشرة من اول ضربة للسمكة دعها تبلع الطعم وتحس بسحب الخيط بعد ذلك اسحب الخيط بسرعة وبشكل محدود لثنيبت السن في فمها وابقى على خيطك مشدود ، بعد ذلك قم بسحب الخيط مع مراعاة السحب المعاكس للسمكة لانها ستحاول الرجوع الى القاع
- لاتستعجل بسحب الخيط ولكن بهدوء خصوصا عندما تحس بأن السمكة ارتفعت عن القاع لانه في هذه الاثناء ستحاول السمكة مرارا بالرجوع وبفوة الى القاع فأذا صادف في هذه اللحظه اي رد فعل منك بالسحب السريع ستفقد السمكة حتما ، ودع الخيط تسحبه السمكة بأستخدام الفرملة وبهدوء الى ان تستسلم وعندها تجد السمكة قادمة باتجاه سحبك للخيط
- ارفع السمكة من الماء بواسطة خطاف رفع السمك (الوجلة) ومن فمها لانه اسلم مكان للسيطرة عليها ولا تحاول ابداء رفعها بالخيط ولا تحاول اخراج رأس السمكة من الماء والانتظار لان هذا النوع له رد فعل سريع وقوي لحظة اخراجها من الماء لذلك توجب عليك سحبها بواسطة الوجلة مباشرة دون انتظار.

هذه صور لبعض انواع اسماك الكوشر والتوين فى البحر الاحمر من عائلة *Serranidae*

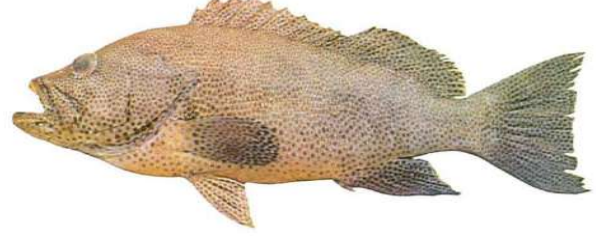
(Greasy grouper) هامور/ كشر توين

Epinephelus tautoga أينيفلوس توفينا



(Hexagonal-spotted grouper) سمان/ كشر سمان

Epinephelus chlorostigma أينيفلوس كلوروستيما



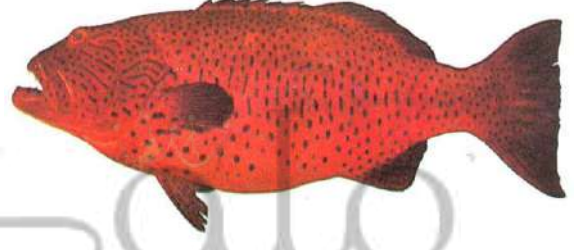
(Moontail seabass) لوطي

Variola louti فاريولاوتي



(Saddleback grouper) ناجل

Plectropomus maculatus بكتروبومس ماكبولاتوس



الناجل Coral Trout : سمك الناجل بطبعه خجول يحب الاختباء بالحفر وبين المرجان يختلف الوانه، لديه قدرة عجيبة احيانا بالتمويه عندما يخرج ليأكل، وهي من الاسماك اللاحمة وهي تحب الغواصين هناك احجام كبيرة منها بعض الغواصين يطعمونها بأيديهم. وأسباب اشتهارها وحب الناس لها كثيرة و الغالب، أن لحمها لا يتغير طعمه أو لونه أو ليونته مع تغيير السمكة أو حجمها أو وقت صيدها من السنة متوفرة تقريبا في جميع أوقات السنة اللحم يتميز بكثافته وقلة الشوك تحتفظ بطعمها لفترات طويلة نسبية خصوصا لو تم تبريدها وتجميدها بعناية. إحدى الخصائص الرئيسية لهذه الأسماك هو قلة الدم بها (أو علميا: المايجلوبين وهو بروتين شبيه بهيموجلوبين الدم) و ذلك لطبيعة حركتها البطيئة وأرتباطها بالكهوف والجحور دائما فتجد لحمها أقرب الى لحم الخروف و ليس الى الغزال أو قد يكون تشبيهها أقرب الى الدجاج بينما سمك التونة مثلا كالبط المهاجر، فالحيوان المتحرك دائما تكون عضلاته بحاجة أكبر الى الأكسجين و بالتالي تكون متشعبة بالمايجلوبين الشبيه ببيروتينات خلايا الدم الحمراء والعكس صحيح للحيوان الغير متحرك. نتيجة لهذا دائما تكون أنسجة لحم الناجل دائما بيضاء صافية أو حتى شفافة و لا يتغير طعمها مع الوقت بسهولة لعدم تشبعها بخلايا الدم الحمراء فيها للعلم حتى القيم الغذائية تختلف بين الأسماك ذات اللحم الحمراء و البيضاء فذات اللحم الحمراء تكون أغنى باليود و الفسفور والدهون المشبعة المفيدة خصوصا أوميجا 3 وهذا الأسماك تسمى Oily Fish و تتضمن بعض الانواع مثل التونا الطازجة و السلمون و الضيراك (الكنعد) و الشك (التمد) و الساردين و البياض و المارلين و غيرها (في الغالب تكون الاسماك الدهنية المفيدة ذات جلد فضي املس).

الأنواع الرئيسية للهامور الأحمر كالتالي: (الناجل، الطراذي، الشريفي، أبو عدس أو أبو هويلي).



اولا الناجل: الناجل دائما يكون تقريبا من طول 40 سم واكبر حتى متر او متر ونصف. ممتلئ الجسم له أنياب واضحة و ذيلة مقصوص بطريقة مستقيمة له بطن مكنتزة. النقاط الموجودة في جسمه (العلامة الفارقة الواضحة عن الطرادي) تكون مختلفة الأشكال منها الدائري و الطويل و البيضاوي خصوصا قريب الرأس (بينما الطرادي نقاطة جميعها دائرية وصغيرة) لون نقاطه أزرق اذا كان حي و تصبح سوداء أو غامقة بعد موته. لونه الخلفية لديه بالطبخ أحمر زاهي، قرمزي أو غامق و يختلف لونه على حسب و قت و مكان صيده وظروفه المعيشية

ثانيا الطرادي: الطرادي مقاساته تكون اصغر و لا يتعدى السبعين سم على الأكثر و جسمه أقل إمتلاء و لونه اغمق بكثير و يأتي أحيانا فاتح و أحيانا يكون لونه بني مخضر. نقاطة دائرية متساوية الانتشار لديه أنياب مثل الناجل و لكن أقل. ذيل الطرادي له نفس قصة ذيل الناجل تقريبا.

ثالثا الشريفي: الشريفي شبيه بالناجل و الطرادي بصفة عامة و لكن فروقاته واضحة جدا فرأسه أدق و مقاساته دائما أصغر و ذيله مميز هلامي الشكل أصفر اللون يسمى بالانجليزي هامور ذيل القمر Moontail

grouper او الهامور بالذيل الاصفر. لونه يكون في الغالب أقرب للبرتقالي من الاحمر و قد تجده باللون البنفسجي و تحت الماء يصبح لونه في الأعماق جميل جدا بين الفضي الفاتح و الوردي. ودائماً ما يسبح الشريفي و بجواره سمكة صغيرة تتبعها دائماً.

رابعا ابو عدس: أبو عدس و أبو هويلي أنواعها كثيرة ويمكن وجودها في الخليج العربي ، و هي غالبا تكون ذات شبه بالناجل و لكن لا تمتلك العلامات المميزة المذكورة للناجل و الطرادي و الشريفي اعلاه علما بأن لحمها مطاطي و غير لذيذ و سعرها رخيص جدا ومقاساتها دائما صغيرة جدا و لكن يباع النوع الاحمر منها بالغش على أنه فرخ ناجل بسعر قريب من الناجل و هنا يكمن اكبر غش في سوق السمك في السعودية. يوجد نوع منها يكون لونه أسود/بنفسجي هذا الاستثناء الوحيد فيهم و لونه جدا مميز و طعمه كذلك

صيد الناجل: اما بالجر او بالتسقيط يمكن صيد الناجل بسهولة بالتوشيح، الناجل بيدخل على اى طعم حي و لكن يوجد سمكة خاصة تدعى البوصيلي يلتهمها الناجل بشراهة. خيط 70 فما فوق رصاصة بلحة السن على نفس الخيط مقاس 1 نرويحي بعد الرصاصة بحوالي 3 متر يكثر صيد الناجل في الكنيسة و الغردقة و حماطة. الناجل من اسماك الشعب و هي بتكون عايشه في جحور الشعب و لا تفارق القاع الا نادرا و تلتهم الاسماك الصغيرة و القشريات والسرطنات و تنتشر علي سواحل البحر الاحمر و بشكل

اساسي في المنطقة من الغردقة الي شلاتين و كل ما تنزل جنوب اكثر تلاقي ناجل اكثر و ايضا موجودة كويس ناحية الكنيسة و شرم الشيخ
ويمكن اصطياد الناجل اما عن طريق الجر او التسقيط/التوشيح. بما ان الناجل من اسماك القاع والتي تتغذي بشكل اساسي في القاع لذا فيفضل استخدام الربلات التي تغوص 30 قدم او اكثر. الربلات التي انصح بها (Strike Pro 50 ft -Rapala x Rap 30ft - Manns 50 ft) ايضا السبحة فعالة جدا مع الناجل و ذلك ايضا لوصولها الي العمق المطلوب و يفضل ان تكون السبحة 5 كيلو و الوش يكون 10 متر واما انك تحط معلقة متوسطة او كبيرة او تدكك زرقانة /كناية و ديه نتائجها غالبا احسن من الربلات و الطريقة الاخيرة في الجلا هي استخدام شبشب الجر مقاس 7 او 8 او 9 علي معلقة او لعفة و ايضا يراعي ان يكون الوش 10 متر علي الاقل

التسقيط/التوشيح: و افضل النتائج بتكون باستخدام لعفة صاحبة زي الباعة او العنبري او الزرقان و تشكها من عينها في الجزءما بين الجفن و العضم من غير ما تحرق عينها و يفضل استخدام سن كبير نسبيا و يكون الوش شعر 70 او 80 و طوله علي الاقل متر و فوقه رصاصة صغيرة بلحه و لو مفيش لعفة صاحبة ممكن تستخدم باغة او سردينية كاملة او ماركيل صغير بنفس الطريقة و هي زي الكشر و التوين في اكلها ، تبلع و تجري علي الشعب فلزام تكون متنبه جيدا و لو لقيتها بنخطف تحاول ترفعها بسرعة اول 5 متر علشان تبعدها عن الشعب

مواعيد و مواسم واماكن الصيد: الموسم من شهر 5 الي 8 و هي ايضا بتتواجد طوال العام و بالنسبة لمواعيد الصيد فالناجل بياكل بشكل اساسي في الصباح و خصوصا في فترة الشروق و ايضا من العصرية للمغربية و لكن فترة الشروق هي الاقوي و الناجل بيكون موجود في الاعماق ما بين 20 الي 50 متر في الاماكن التي تكثر فيها الشعب و الكهوف و المراكب الغرقانة. هو معافرتو جامده اول 5 متر و لازم الواحد يكون واخذ باله و ميسبلوش الخيط مرخي لانه دايميا بيحرك دماغه يمين و شمال و ممكن السن يفلت منه خصوصا على وش الميه

وقت الصيد : دائما ما يتحرك الناجل للرعي والاكل صباحاً مبكراً جدا وشخصياً تم صيده سابقاً بعد صلاة الفجر. وحتى قبيل الظهيرة أي في الساعة ١١ صباحاً ومعروف أن الناجل يكثر صيده أثناء موسم (الماشى) أي الهجرة والتكاثر وبيكون فالغالب بشهر مارس وأبريل (الماشى). والعوده بعد ذلك تسمى (الراجع)

طريقة الصيد : بعد تجهيز (اللينسة) بخيط (١٠٠) ووش (٨٠) والهوك (السن) رقم (٢) أو (١) . حسب الطعم المستخدم وحجمه . وتنزل بالطعم الحي لغاية القاع ولمجرد ماتشعر بلمس أرض البحر (القاع). ترفع بسرعة كبيرة (لعدم التوعير) لمسافة ثلاثة أمتار أو أربعة. وتقدر تثبت اللينسة حواليك بأي طريقة مع الحذر من قوة الشدة أحيانا. وتقدروا تشوفوا مكان اللينسة بتاعتي فين بالسهم الأحمر مع عقده خفيفة للشعور بالشد .

طريقة الشد والشكم : طبعا الناجل معروف بطريقته في الأكل وهي الشفط والبلع المباشر مما يساعد على سرعة الشك وعليه أول ما تشعر بشده قويه تشكم شكمة قويه للتأكد أن السن أخذ وضعه في فك السمكة...وتقدر وقتها تتعامل معاها ولم الخيط بلا كلل وبدون تسرع لأن في الغالب أسماك (البلع) أسهل في الشك ودخول الهوك بإرتياح في الفك. الطعم الحي المفضل . أبو لولو . بونجز . عنبر



البهار (التوين)- Two-spot red
-Red snapper-Red bass-snapper
Twin or two spot red snapper

الاسم العلمي: **Lutjanus bohar**

- أقصى حجم مسجل لهذه السمكة هو 90 سم و 12.50 كجم و 13 عام. الموطن الأساسي لها

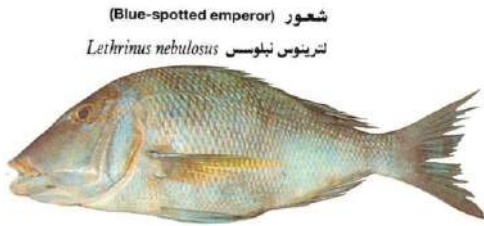
هو شرق و غرب المحيط الهندي و شمال غرب و الوسط الشرقي و الغربي و جنوب غرب الهادي. معظم صيدها بالتسقيط والتوشيح و هي سمكة قوية جدا . البهار سمكة تسقيط و نادرا لما تيجي جر .

الشعور-الدريني- المحاسن (بكسر الميم): Emperor

العائلة: **Lithrinidae**

الاسم العلمي: **Lithrinus nebulosus**

يندرج تحتها الشعور والدريني والمحسنى و الخرمى والبونجز



شعور (Blue-spotted emperor)
Lethrinus nebulosus لترينوس نبولوس

الطول - الوزن المسجل لهذه السمكة : 87 سم - الوزن
8.7 كجم
العمر 27 سنة



سولي / كتوبي (Longface emperor)
Lethrinus miniatus لترينوس مينياتوس

الموطن الأساسي لها هو جنوب شرق الأطلنطي و غرب و شرق الهندي و شمال غرب و جنوب غرب و الوسط الشرقي و الغربي للهادي



شعور/ أبو زهوه (Emperor fish)
Lethrinus xanthurus لترينوس زانثوشيلاس

صيدها: معظم صيدها عن طريق التسقيط و لها اماكن تجمع تعرف بالفرشات و هي من الأسماك الممتعه في صيدها نظرا لقوتها بالإضافة الى عرضها فيعطيه قوة اضافيه و مقاومة اكثر تحت الماء و معظم - صيدها في البحر الأحمر يكون ليلا و خاصة المحسنى و الخرمى اما بقية الأنواع فتصاد ايضا نهارا

موسم صيد الشعور من شهر 5 الى شهر 9 ، 10 (في الغردقة) تقريبا بشرط وجود قمره أما بالنسبة لرأس العش يكون شهر 8 بشرط عدم وجود قمره. لا ثوابت في الموسم تحديدا لكنه في الثلاث شهور الحر.



شعور/ أبو كيه (Blackspot emperor)
Lethrinus harak لترينوس هراك

المعدات: السن المناسب زيرو واحد واثنين. صيده يكون في الليل ويكون تنقير جامد والعمق في الارض تحت وليس علي العايم زي البلاط يعني في القاع. الصور التالية تبين انواع اخرى من الشعور تعيش في البحر الاحمر

شعورا محسنيا (Yellow-tailed emperor)
Lethrinus mahsena لترينوس محسنا



شعورا كرسيت (Redspot emperor)
Lethrinus lenijan لترينوس لتجان



محسنة

لنسه حداف

صيد الأسماك للمحترفين

طريقة صيد سمك الشعور الشعري



خيظ 70 مم



سمك الشعور ذو زهراء
الغسل طول 40 سم



شعوري الشعور ذو كسبة
الغسل طول 40 سم



شعوري الشعور محسنيا
الغسل طول 40 سم

رصاص ورق

جلب كبير رقم 6 أو 7

افضل اوقات الصيد

من الغروب وحتى الصباح الباكر

الطعوم المستخدمة

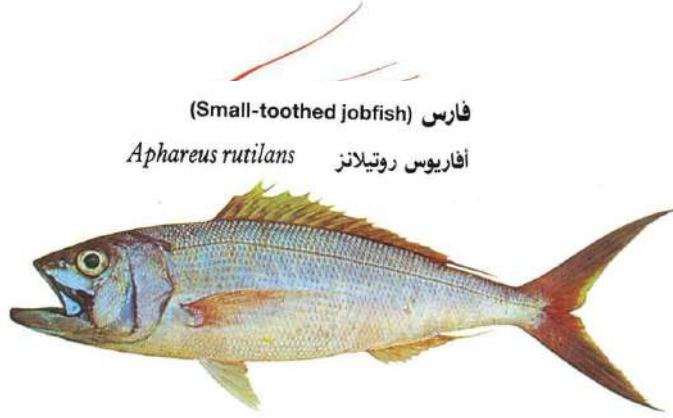
الحبار - الاخطبوط - الباغه - السردين - الروبيان

اماكن تواجد

يتواجد بأعماق تراوح ما بين 5 الى 35 متر

طرق الصيد

توشيح على العانم



فارس (Small-toothed jobfish)

أفاريوس روتيلانز *Aphareus rutilans*

عائلة النهاش

العائلة: Lutjanidae

الاسم العلمي: *Aphareus rutilans*

سمكة الفارس: Rusty jobfish

سمك الفارس من الاسماك القاعية والتي تعيش بمجموعات في الاعماق المتفاوتة ما بين 100 الى 120 متر تكثر هذه الاسماك في المناطق التي يكون فيها حرف او منطقة طينية وسيعة يكون فيها شعب كبير في الوسط على الغزير. تتغذى

اسماك الفارس على السردين، وهو ايضا الطعم المفضل لديها في الصيد ، تصل هذه الاسماك لاحجام كبيرة نسبيا وهي اسماك ذات فم كبير واسنان ناعمة الملمس او شبه معدومة. يتم صيد سمك الفارس باستخدام خيط مقاس 90- 100- 120



وتقل مقاس كبير بسبب الغزر، سنارة مقاس 5 او 6 ، طوب بلوك بناء حجم صغير مجوف من الوسط (سقل) عند الوصول الى المنطقة يرمى البروسي على شعب في الغزير ويتم تربيخ الحبل الى ان يصل المركب الى العمق المطلوب، يعتمد الصيادون على طحن كمية من السردين وعمل عجينة بحجم كف اليد ووضعها في تجويف الطوبة الصغيرة وبعدها يتم ربطها بالخيط بشكل نصف عقدة وانزالها الى القعر وسحب الخيط بشكل مفاجئ وقوي ممكا يجعل الطوبة تقلت وتتناثر بعدها عجينة

السردين . بعد عملية انزال الطوبة الاولى يتم انزل طوبة ثانية او سقل و ويتم افلاتها على عمق اقل من 100 وليكن مثلا 80 - 75 وهنا تتناثر ايضا عجينة السردين ويأتي الفارس متجمع ويبدء الاكل بعد ذلك يشبك جلب سنارة مقاس 5- 6 بسردينة رقطة يجب ان يكون السردين فريش جيد ويتم الصيد على العمق الذي رفع اليه الفارس مثلا 70 متر ، عملية الصيد تتوجب المهارة والدقة في السحب اذ ان هذه الاسماك تكل الطعم بشكل الاستحلاب او الهتش وليس النتش يعني تقوم بنفثت السردينة بفمها وهي على الخيط ولا تقوم بخطفه او جره بشكل مفاجئ وسريع كبقية الاسماك ، تعرف ان انك قمت على صيد هذه الاسماك بالشعور البسيط بالسحب او بلقلبك او الاحساس او ان خيطك تشوفه ريخ او ارتخي قليلا طبعا بعد صيد هذه الاسماك في بعض الاحيان تقوم بسبق خيطك ولها شد رائع وخصوصا الاحجام الكبيرة وهناك نصيحة لا تقم على تغيير مجال صيدك او امتار خيطك لان الفارس الى صعد مافوق ال70 ووصل الى منطقة يصلها بصيص الشمس يذهب وبيتعد فحافظ على ان يكون الخيط طوله واحد ولا تقم على رفعه اكثر من مجال صيدك ،يعنى صيدها شبيهه بسمكة البلاط في السخنة وابو شراره في الكونيسه وحماطه بس ده اوزان ايه جميله.

طريقة الصيد ببساطة: يتم صيد أسماك الفارس بخيط 90 أو 100 أو 120 والسن مقاس 6 يتم الوصول الي منطقة الغمق الغزير والقاء هلب المركب علي شعبه ثم ترريجة الي ان يصل المركب مبتعدا عن الشعب الي المنطقة الغزيرة. ثم ينزل الخيط بطريقة عمودية ويفضل تزيير المنطقة اما بعبوة

سردين تتقب ثقوب عديدة وتلقي في المياة مع نفس الخيطة الذ سيتم صيد الفارس به وبطريقه فنية يتم شد الخيط بحيث تسقط علبه السردين بجوار الطعم.

انواع اخرى من عائلة النهاش

(Twospot red snapper) نعيمى / بهار
Lutjanus bohar لوتجانوس بوهار



(John's snapper) نيسره / هيره
Lutjanus johni لوتجانوس جونى



(Yellow-and-blue sea perch) نيسره / كشيري
Lutjanus kasmira لوتجانوس كاسميرا



(Sharptooth snapper) عنق / صرع
Pristipomoides typus بريستيبومويدس تايبوس



(Humpback red snapper) حمرا / عصمودى
Lutjanus gibbus لوتجانوس قيبوس



(Malabar red snapper) حمرا / خبق
Lutjanus malabaricus لوتجانوس مالاباريكس





العائلة الببغائية

Scaridae

الحريد (الببغان)

من عائلة Scaridae ورتبة *Perci*

Formes

اسم الببغان يأتي من شكل الفم المماثل لطائر الببغان- الموطن الأساسي لها غرب الهندي و الوسط الغربي للهادى و الأحمر. صيدها الأساسي للهواة عن طريق التسقيط و الشبك. غذائها الأساسي يعتمد على الشعب المرجانية أو الطحالب الصخرية و القشريات و الديدان الصغيرة.

هى ذات ألوان جميلة فيها يشبه منقار الببغاء و لذلك سميت بإسمه و تفتت به الكتل المرجانية و الصخرية لتتغذى علي ما بها من طحالب و مواد عضوية . توجد في البحار و المحيطات الإستوائية و المدارية حول الشعاب المرجانية و منها من يختبئ في الرمال و الأغلبية تنام ليلا في شقوق الصخور و في الشعب المرجانية و ينام سمك الببغاء في أماكن خبيئة تختارها بذكاء و منها ما يفرز فقاعة مخاطية شفافة حول جسمها تفرزها من غدد مخاطية داخل فمها تمنع الأسماك المعتدية ان تشم رائحتها .

تتميز بألوانها و بجمالها الأخاذ و تعيش بين الصخور المرجانية قرب سطح الماء و يختلف لون الذكر عن الأنثى و هو أكثر جمالا. لها حراشف كبيرة ملونة يتفاوت حجمها من 6 سم إلى 1,2 متر و الوزن يصل أحيانا إلى 20 كيلوجراما. يوجد منها في العالم نحو 80 نوعا يعيش في مجموعات تتجول في الحيد البحري وتتكون عادة من ذكر مسيطر و عدد من الإناث حيث لا يتردد الذكر في خوض معارك مستمرة من أجل الحفاظ على مجموعته وفي حال موت الذكر تقوم إحدى الإناث في المجموعة بتغيير لونها لتصبح كلون الذكر و من ثم تمر بعدة مراحل لتتحول من أنثى الى ذكر مسيطر. يعتبر من الأسماك طيبة المذاق و يشوى و يقلى و يطبخ صيده صعب حيث توجد الصخور و الشعب المرجانية يحد من إمكانية صيده بالشباك كما يصعب صيده بالسنارة لأنه سمك حذر ذكي و إن كان أحيانا يصاد بالسنارة.

طريقة الصيد: عن طريق التسقيط و السن و الخيوط المستخدمة علي سب حجم الاسماك الموجودة بالمكان ويرجع ذلك لخبرة الصياد و المؤشرات الاولية عندما تقف على الدور و لان الحريد سمكة تعيش في الشعب فيجب ان يكون وقوف القارب علي حواف الشعبة او فوقها وهنا يجب الحذر من التوعير عند التسقيط و يمكن تفادي ذلك جزئيا بالتسقيط حتي تصل الشعب ثم تقوم برفع الثقل و السنون لمسافة متر تقريبا او اقل قل (كلما كان الطعم اقرب للشعبة كلما كان الصيد افضل).

و اذا ضربت السمكة فيجب سحبها بسرعة بعيدا عن الشعبة و لا تترك لها فرصة لسحب الخيط منك لانها ستدخل الي الشعبة ولن تستطيع تخليصها و النتيجة هي ضياع الرصاص و السن كما يمكن صيد الحريد من الشاطئ في الاماكن التي يتواجد بها شعاب مرجانية قريبة و يفضل لن يتم الصيد بسن واحد لتغادي التوعير لانك حينما تقوم بلم الخيط فانه يزحف علي القاع و ف هذه الحالة من الممكن بل من المؤكد ان السن الفاضي سيشتبك بالشعب و النتيجة معروفة طبعا.

الطعم المستخدم: الحريد سمكة رمرامة تاكل اي شيء فاي طعم يصلح لها بداية من الجمبري الي الماكريل مرورا بالسردين و الباغة و اي نوع من الاسماك حت انك عندما تصد أي سمكة لو قمت بتقطيعها و الاطعام بها فالنتائج واحدة

شرار (Goggle eye)
برياكانتوس هامرور *Priacanthus hamrur*



اسماك ذات العيون الكبيرة

اسم العائلة: *Priacanthidae*

صيد ابو شرارة (سيكة):

سمك ابو شراره او (ابو النظارات) كما يسميه بعض الصيادين من الاسماك الليلية يعنى ممكن نقول من الساعه 11 بليل وانت طالع. يتغذى ابو شراره على الجمبرى والكماري والمكريل ولكن معظم الصيادين يفضلون صيده بالسبحه الجاهزه وهى وش يتكون من 6 سنون او اقل كل سن محاط

بريش مضيئ وفوقه خرزه فسفوريه يتم شحنها بالضوء, يعيش ابو شراره بين الميتين, اى تسقط لحد متوصل الارض وبعد كده ارفع شويه بشويه لحد السمك ميخش عليك بس متنساش ترفع بالراحه

ويا سلام لما تخش عليك السمكه تثبت ايدك ثواني على المستوى ده لأن ابو شراره بيعيش فى اسراب كبيره ولما واحده بتاكل بقيت السرب بيخش وراها ويمكن ربنا يكرمك وتطلع بالوش كله سمك، سمك ابو شراره من الانواع القويه جدا يعنى هتخدل ذراعك لو معاك كذا واحده فى الوش واوقات بتوصل السمكه الواحده لكيلو جرام, فى بعض الاوقات هتחס ان السمكه هربت منك اوعى تقلق السمكه دى ناصحه اوقات بتعوم لفوق معاك وانت طالع لدرجه انك تحس ان الوش اتقطع. يناسبه كروت الريش وانسب شهور صيده تبدء فى مايو
معلومه مهمه :- عند صيد ابو شراره يجب اطفاء جميع انوار المركب مع الاحتفاظ بكشاف صغير معاك علشان تشحن الوش.

المرجان: Porgies

الاسم العلمى: *Argyrops spinifer*

يتم صيده تسقيط، الطعم جمبرى سويسى وليس عقر او براغيث. هناك عدة خطوات وتعليمات لايد انها تتبعها قبل ان تصيد المرجان وهى:-
أولاً : اختيار السن المناسب لحجم فم السمك يعنى لو السمك كبير يبقى السن كبير والعكس صحيح وكذلك الخيط المستخدم
ثانياً : اختيار نوع طعم مناسب سبيط طازج وممكن معاه حته مكريل زفره دي بتجذب السمك والسبيط لما يكون متماسك يستفد السمكة ويخليها تهاجم الطعم ومن السهل التعلق بالسن

ثالثاً : فى حالة التأكد من وجود السمكة معاك

بالسن يتم السحب برفق إلى حد ما ولما السمكة تحاول تقاوم او تفرمل اثناء طلوعها تتوقف انت عن السحب واوا ما السمكة تبطل تدقق تستأنف ان السحب لغاية ما تطلع بسلام
رابعاً : أما حكاية أن المرجان بيهرب لو واحده هربت .. فعن تجربة هذا كلام غير دقيق وسبب انتشاره أن الكل يلاحظ ان المرجان "يهجم" ثم بعد شوية يمنع تماما.. والسبب أن المرجان يسير فى جماعات محدودة .. و نقول كمان بخصوص ان لو السمكة فزعت (فرغت) بتبوظ الدور كله فده كلام جانز بس مردود عليه وهو أن ذاكرة الاسماك لا تتجاوز الخمس ثواني يعنى اللي بيحصل للسمكه بتنساه بعد مرور خمس ثواني وده تأكدلي شخصيا عندما كنا نصطاد مرجان وطلعت معايا سمكة فى فمها سن



وخييط كان مع زميل لي بنفس الرحلة .. فلو فزغت سمكة منك لاتقلق حترجع لك تاني خامساً : هو شره في الأكل .. يعني تلاقى الكل بدأ يطلع ورا بعض ثم فجأه تمنع .. وغالبا الانتظار لن يفيد .. والأفضل أنك بعد ست سبع سمكات تخلي الريس يغير الطرحة ولكن على أرض طين .. لكن المشكلة أنه علشان البروسي يمسك في الأرض لازم يكون بجوار طرحة المرجان منطقة شعاب .. وهذا ما يجعل طرحات المرجان صعبة حيث تحتاج لوقت محدد كما بينت سابقا وتحتاج لأرض معينة.. سادسا: لازم ريس المركب يوقفك على أرض مرجان وهي أرض طينية تكون مجاورة لمنطقة شعاب .. وافضل وقت تأخذ فيه مرجان هو الساعة التي تكون بين المد والجزر والتي تكون التيارات المائية خلالها شبه متوقفة.. وراعي أنك لو حاطط الرصاصة (البلد) في الأسفل أنك تخلي السن ينام على الأرض قدر استطاعتك

سابعاً : المرجان بياكل بالنهار و بالليل و ده عن عدة تجارب و في اماكن مختلفة اكله بالنهار اكثر من الليل شوية لكنه ليس مثل الشعور في اكل الليل بالنسبة للمرجان فعو بيفزع من بعد التفريغ من السن و بعض الصيادين بيقولك انه يبصدر اصوات بعد التفريغ بتخلي بقية السرب يهرب من المكان لكن في النهاية المرجان زيه زي الدنيس يعى بياكل شوية و يمنع شوية و لو انت واقف على ارض مرجان و واقف صح و و بياكل و يمنع و ياكل و يمنع فده طبيعي جدا و لا انصحك بتترك الطرحة لانه قد يكون من الصعب الوقوف عليها مرة اخرى اتركها فقط مع تغيير الميه او الريح. في صيد التسقيط نادرا ما يشعر الصياد بضربات على الخييط، إنما تقوم السمكة بسحبه، ولهذا على الصياد أن يكون متنبها حاذقا قادرا على التمييز بين سحب سمكة الفريد وبين جر القارب بواسطة الرياح، وعلى الصياد التريث وعدم الاستعجال في لم الخييط حتى لا تفزع السمكة فتبصق الطعم، بل يدعها تسحب بعض الأمتار من الخييط ليتسنى لها بلع الطعم والتأكد من انغراز السن في أنسجتها. الصغير منها يعيش الكلماري والكبيرة منها مغرمة بالجمبري.

نصائح إضافية:

- 1- إذا كانت التيارات المائية ضعيفة فابحث عن هذه السمكة في الأعماق، وإذا كانت التيارات قوية فابحث عنها في مناطق ضحلة نسبيا عمق 10م.
- 2- استخدم خييطا طويلا ولا تبخل بتحرير خييط طويل من الماكينه (حتى 250-300م)



النقط Red Sea bream

الاسم العلمي *Diplodus noct*

اكبر حجم مسجل لهذه السمكة هو 20 سم لاحظ ان كلمة نقط اتية من الأسم اللاتيني الأول و قد تكون قد تحولت الى العربية. الموطن الأساسي لها هو غرب الهندي و الأحمر، وهي تشبه القاروص ولكنها اصغر ومنقطة

طريقه الصيد المثلّي لها هي التسقيط او الرمي من الشاطئء بالبوصه ومعظم اكلها فى ضوء النهار



النفار Santer seabream

الاسم العلمي: *Cheimerius nufar*

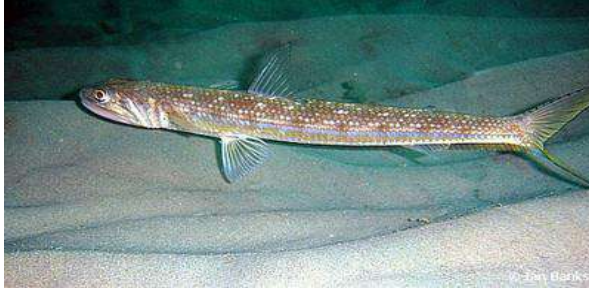
يتبع المرجان و الدنيس - الحجم المسجل لهذه السمكة 75 سما الموطن الأصلي جنوب شرق الأطلنطى و غرب الهندي.



طرق الصيد: معظم صيدها عن طريق التسقيط و تتغذى نهارا و ليلا

حفارة Haffara sea bream

الاسم العلمي: *Rhabdosargus haffara*



مكرونة الشعاب المرجانية: Brushtooth lizardfish

الاسم العلمي: *Saurida undosquamis*



سيوف Largehead hairtail

الاسم العلمي: *Trichiurus lepturus*



ابو نقط Spotted seabass

الاسم العلمي: *Dicentrarchus punctatus*

تتواجد بشرق المحيط الاطلنطي و سواحل غرب افريقيا و البحر المتوسط و خليج السويس و هي تشبه سمك القاروص

الميرا: Shrimp scad, slender yellowtail kingfish

الاسم العلمي: *Alepes djedaba*



سمكة الحلوفة Filefish ,foolfish, leatherjackets or shingles

الاسم العلمي: **STEPHANOLEPIS DIASPROS**



سمكة تعيش في البحر الابيض المتوسط والبحر تعيش في البحر الابيض المتوسط والبحر الاحمر وقناة السويس والخليج الفارسي وفي مياه صقلية وتعيش قرب لرمال في البحر
اللون : رمادي - البني، الأخضر، وجود بقع على الجسم وخطوط أفقية قتامة وشبكة من خطوط متعرجة أوضح أن الخنزير الرملي يمكن أن تشكل ممدود زعنفة الذيل على وجود اثنين من نطاقات عرضية الظلام
الوصف : أفقيا مضغوط جدا والفم صغير

صيد سمك البياض



سمكة جرم البياض (Giant trevalley) من الاسماك القوية ولها اكثر من 250 نوعاً ... والموطن الأساسي لها شرق و غرب المحيط الهندي و شمال و جنوب شرق و الشط الشرقي و الغربي للمحيط الهادي و جنوب شرق الأطلنطي .. وهي من اسماك البحر الاحمر والمتوسط ..

اسماك البياض من الاسماك التي تعيش بمجموعات وكثير من الاحيان وانت تسبح

السنولكر ترى جرم او جرمين يسبحان بشكل منفرد ويمكن لهذه الاسماك الاقتراب من الغواص والمضي بشكل مفاجئ حتى ان صيدها بمسدس يعتبر سهل نسبيا اذ ان هذه الاسماك تأتي بشكل منفرد وتقترب من الغواص او الذي يسبح سنولكر وتمضي بسرعة خاطفة بالقرب منه وهنا تكمل مهارته في تعقبها بشكل مفاجئ ايضا وصيدها بالمسدس بسرعة ودقة مساكنها هي قرب الكسارة وفي الاماكن الضحلة والاعماق وتكثر اسماك البياض حيث السردين طبعا اسماك البياض تحب الطعم المتحرك وهذه طريقة فعالة ومجربة لصيدها. وهذه ايضا ولكن لمجرور القارب طبعا يستعمل الرصاص في بعض الاوقات حيث يرمى الخيط من القارب مسافة 20 باع ويقوم القارب بالسير بسرعة محددة ويقترب من الكسارات داخل البحر حيث تتواجد هذه الاسماك. يكثر في فصل الصيف واكثر مكان لتواجده هو مكان تواجد السردين و الأنواع الصغيره منه. افضل وقت لصيد البياض من شروق الشمس الى الساعة التاسعة صباحا ومن الساعة الخامسة عصرا الى اذان المغرب.

لا بد من الطعم الحي وافضل الطعم سمك السردين الحي أو رأس الحبار الأبيض .. وبالطعوم الصناعي يقوم الميرور او الطعم الصناعي بدوره مع اسماك البياض بشكل خاص حيث انك عندما تقوم بالسحب تلفت نظر هذه الاسماك للطعم فتأتي اليه بشكل سريع لا تنسى الطريقة اقرب لطريقة المجرور من على القارب. ويصاد بالرابلة الزرقاء , والرابلة الوردية والملعقة الفضية , وهي افضل طريقة وماشاء الله شفت قدامي واحد صايد له بياضه يمكن 12 ك وهي باستخدام السردين الحي , وهذه غير طريقة

popping

عائلة الارنبية الشوكية Siganidae

سمكة البطاطا (السيجان) - تسمى في بعض

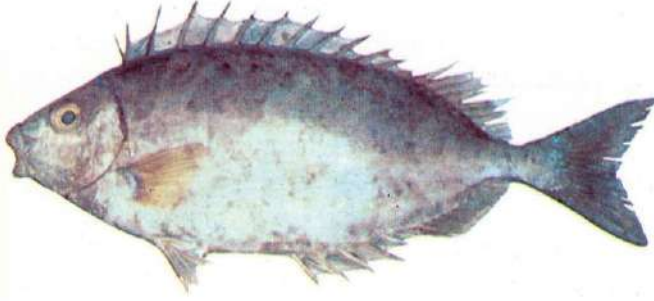
البلدان الصافي- يسمى أيضا Rabbit fish

الاسم العلمي: **Siganus**

canaliculatus

صافي/ سيجان (Marbled spinefoot)

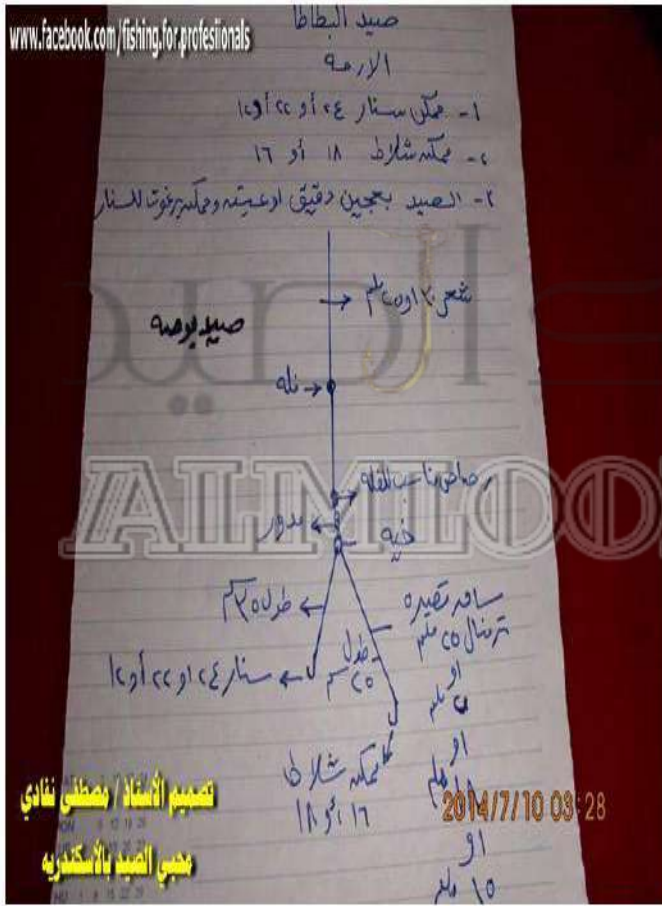
سيقانوس ريفولاتوس *Siganus rivulatus*



سمكة البطاطا وهي من اسماك البحر الاحمر والخليج وعبرت للبحر المتوسط من قناة السويس موسم صيد البطاطا من اول يوليو حتى اخر اغسطس موسم التقريخ يكون في بداية ابريل وهي سمكة نهائية.

أقصى طول له 30 سم- وهو أحد أشهر الأنواع يمتاز بعدم وجود قشور على جسمه وله شوكة حادة متجهة إلى الأمام تقع أمام الزعنفة الظهرية وهي شوكة سامة ، وسمها ليس من النوع القاتل ، ولكنه يخدر المنطقة المصابة بحيث لا تستطيع تحريكها ويصاحب هذا التخدير ألم شديد لمدة ساعة أو أقل ثم يذهب هذا الألم والخدر ، وهي أول شوكة موجودة عند الرأس وتجدها في إتجاه معاكس لبقية الأشواك بمجرد مسك السمكة.

يتوفر الصافي معظم العام لا سيما في شهر 9 و 10 ميلادي يكون الصافي في هذه الفترة لذيذ ولكن يعتمد على منطقة مرعاة ، ويتغذى على النباتات البحرية والأعشاب وأنواع مختلفة من الطحالب البحرية ، ويفضل العيش عند الصخور وهي سمكة نهائية بمعنى انها تنشط للبحث عن الغذاء والاكل نهارا ولن تصادفها ليلا والمرجح انها من اسماك البحر الاحمر والخليج وعبرت للبحر المتوسط من قناة السويس.



لصيد السيجان "البطاطا" اعجن شويه دقيق او عيش- يمكن صيد ايضا بالجمبري (البرغوت) او الخضرة الشعر. هناك اكثر من طريقة لصيد البطاطا بالبوصة فقط مثل : اولا الصيد بالفلة الغماز ويتم ذلك باستخدام خيط رفيع 25 ده الخيط الرئيسي اما خيط الرمال فيكون 20 -السنون: اما باستخدام السنون العادية: تستخدم للبطاطا سنون صغيرة 20 او 22 وهي سنون صغيرة جدا او باستخدام الشلاط وهو الهلب الثلاثي المعروف والمكون من ثلاث سنون.

الطريقة : يتم ضبط ارتفاع الفلة لمستوي ثلثي الماء لان البطاطا تاكل في الثلث الاخير من الماء يستخدم ثقل رصاص مناسب لفلة ويتم ربط السنون سبحة فوق الرصاصة 6 او 7 سنون بطول حوالي 5 سم يتم وضع العجينة او الطعم وتضرب مع اول غمزة.

الطريقة الثانية وهي الصيد من غير فلة (صيد الحساس) وهنا يكون طول اشعر مثل طول البوصة وتستخدم بوصة طويلة نوعا من 4 متر فما فوق ويتم عمل سبحة عن طريق ربط رصاصة بلحة في اخر الخيط وفوقها من 7 ال 12 سن حسب طول الخيط سنون اكبر نوعا 16 مثلا او 14 وطول السن حوالي 10 سم يتم وضع الطعم وتنزل بالرصاصة ال الثلث الاخير من الماء وهتلاقي الشد اضرب فورا عليها .

هناك طريقة اخر يسمونها المشنقة وهي عبارة عن نفس السبحة ولكن الرصاصة فوق السنون وهو رصاص ربط تلف لفتين ثلاثة وتضع العجين علي الرصاصة وتظبطه بايدك كويس وتنزل بيه هتلاق الشد اضرب بقوة تشتبك البطاطا في السنون وان كان البعض لايفضل هذه الطريق لانها مجهد.

سمكة البربوني



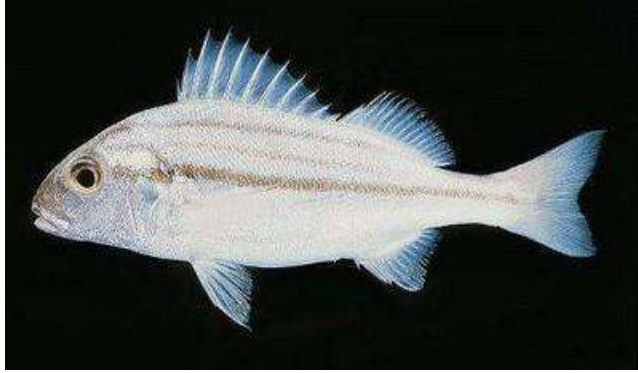
وتسمى ايضا العنبر بكسر العين في البحر الاحمر ويسميتها البعض سمكة السلطان ابراهيم واسمها **Barbunya baligi** وتسمى ايضا (Red mullet). وتتميز هذه السمكة بوجود زائدتين تحت الفم في ذقن السمكة يمكن رؤيتهما بوضوح وهي في هذا تشبه ذكر الماعز (التيس) ولذا تسمى Goatfishes . وهي سمكة شاطئية تعيش قرب الحيد البحري الشعب و الصخور في غالب فصائلها و إن كانت بعض الفصائل تعيش قرب الشواطئ

الرملية حيث تبحث عن فرائسها من القشريات و الأسماك الصغيرة تستخدم الزوائد الفمية للبحث في القاع عن القشريات المدفونة بها , لذلك هناك من يسميها البربون الحجر وذلك لاختبئها في الصخر ليلا , وهي تتجمع تحت الأضواء كعادة الكثير من الحيوانات المائية وتعيش فرادي و أزواج و في جماعات و أسماك البربوني من الأسماك الهامة جداً بالنسبة لسكان البحر الأحمر و التي تشكل جزءاً هاماً من مصايد البحر الأحمر حيث تستخدم لعدة اغراض منها الحفظ و التملح كما تستخدم صغار البربوني كطعم لصيد السمك الكبيرة مثل البياض. تهاجر أسماك البربوني في بداية صيف كل عام لمدة 45 يوماً على ثلاث مراحل مدة كل مرحلة أسبوعان و يفصل بين المرحلة و التي تليها أسبوعان. و ترتبط الهجرة السنوية للبربوني بالقمر فهي تبدأ مع اكتمال القمر و تقدر أعداد الأسماك في الرحلة الواحدة بعشرات الآلاف وتتعدد الفصائل حسب لونها التي تجيد تغييره حسب البيئة المحيطة بها . و لكن هناك فصائل ثابتة اللون مثل البربون الأصفر - البربون الأحمر - البربون المخطط - البربون المكسيكي - البربون ذو السرج الأبيض - البربون ذو السرج الذهبي - البربون ذو السرج الأسفر - البربون المنمش وقد يصل طول السمكة إلى 25 سم و قد يزيد أحيانا و الوزن لقرابة الكيلوجرام إلا إن أغلبه أقل من ذلك بكثير. يعتبر من الأسماك لذيذة الطعم (الطعم يميل لطعم الجمبري) و الباهظة الثمن في بعض بقاع العالم مثل حوض المتوسط و لا يلقى له بالا في أمريكا الوسطى و الصين التي تصدره لبلاد العالم التي تحبه و تقبل عليه . يصاد عادة بالشباك , إلا أن الصيد بالسنارة قد يحدث في بعض الأحيان وذلك باستخدام قصبه عادية والطعم دود مشرشر و سنار 7 .

وصف السمكة: جسم مُطوّل مضغوط من الجانبين. البوز حاد عليه اثنين من الشوارب المتحركة الطويلة على بطن الفك الأسفل. الفك العلوى خالى من الاسنان الخدود لها صفيين من الاغطية على الاعلى منها يوجد الفم. تقع العينان على الثلث العلوى من الرأس

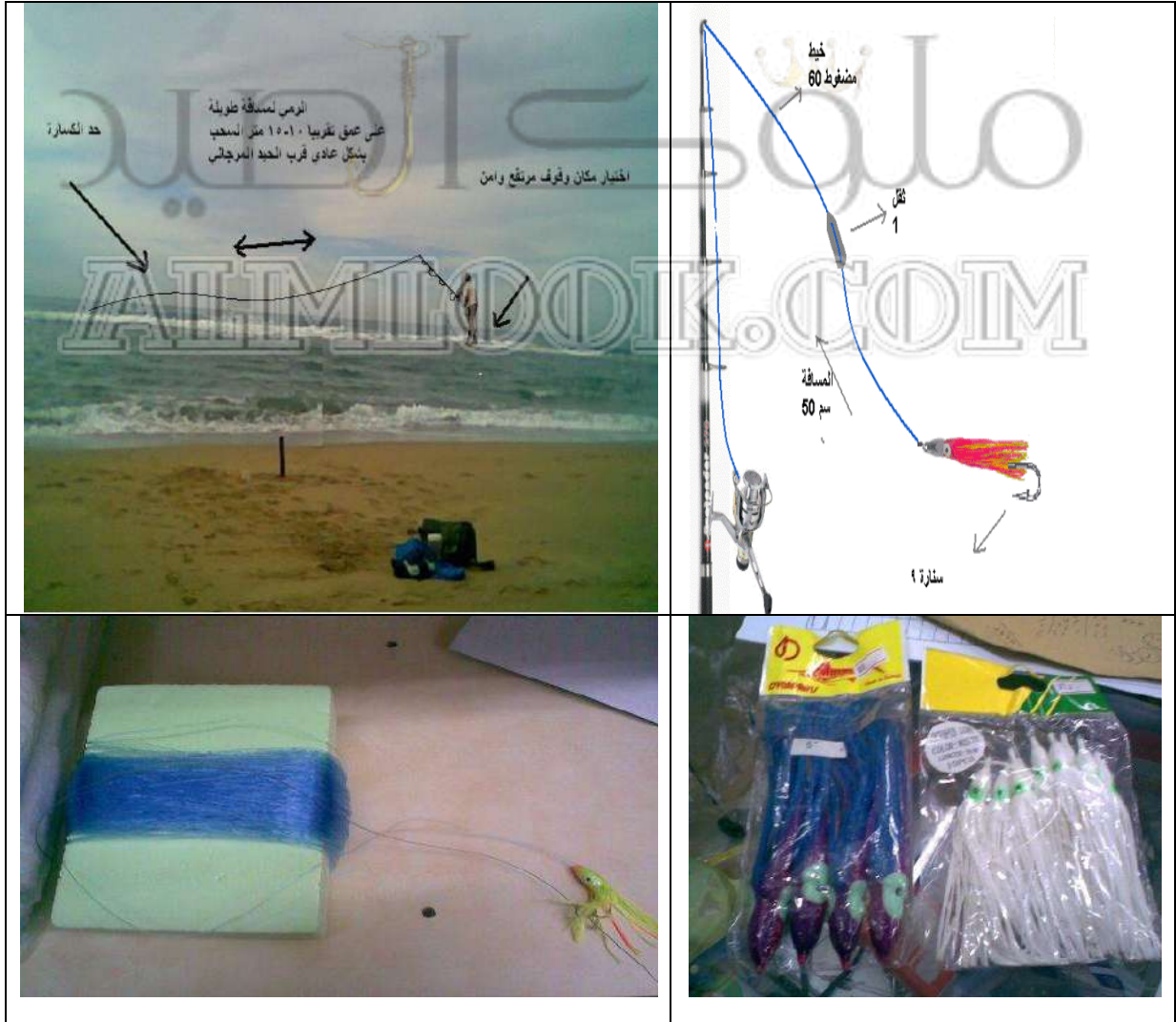
طريقة الصيد: عادة ما تصاد اسماك البربوني بالشباك لتجمعها في تجمعات كبيرة اثناء فترات الهجرة ووضع البيض ولكنه من الممكن ان تصاد بالسنارة اذا ما تواجدت في المكان الذي تصطاد به وتصاد بالماكينه والعود عن طريق التسقيط عل الارض ويستعمل لعا سنار متوسط الصغير مقاس 7 مثلا او 6

او 5 والخيط 40 والرمال 35 وافضل طعم لها هو الجمبري العفر يتم تقطيعه قطع صغيرة وتوضع علي السن كذلك يمكن استعمال الدود المشرشر (الاسماعيلاوي)فهو يقبل عليه بشراهة



سمكة الشخرم-صيد الكاليمارى : الشخرم
اسمه بالانجليزية **Striped piggy** وهو من
اسماك عائلة **Haemulidae** - اسمه
العلمي: Pomadasys stridens

افضل اوقات صيدها الصباح الباكر أو الغروب تكون في مجموعات , يتم صيدها بالتسقيط تعتبر سمكة غبية بعض الشيء لأنها بتاكل بسرعة افضل سن 8 وممكن 7 والخيط 30 أو 35 والطعم جمبرى بحر مالح يمكنك استخدامها طعم لكن علي اصغر تقل رصاص ويكون بينه وبين السن حوالي 4 سم اطعمها وارميها في المياه واسحب بهدوء شديد فيأتى وراها الكاليمارى والاختبوط والتعابين ويظلوا ممسكين بها وبمسك فيها ايضا الكابورية الكبيرة في الغردقة





الخرمان و الجمبرور
 houndfish , Crocodile :الخرمان
 Needlefish , Needlefish
 الاسم العلمي: **Tylosurus**
crocodilu

Family: Belonidae

الخرمان والجمبرور هما نوع واحد،
 الكبير اسمه "خرمان" والصغير
 "جمبرور". الجمبرور سمكة جميلة في
 صيدها ولكن في الأكل كلها شوك رفيع

بعض الصيادين يوصوا باستخدامها طعم اما كما هي او تخلى وتقطع والخرمان واسماك القاع تعشقها،
 هناك طريقة سهلة لصيدها عبارة عن لبابة عيش فينوا ويكون هش جدا (كايزر) واحيانا يأكل جمبرى
 مقشر مقطع قطع صغبرة، السن 8 او 9 الرمال سنين المسافه بينهم 30 سم و الخيط 25-35 المسافة
 بين الفلة والرمل 50 سم او اقل حسب ما السمكة واكله و غالبا وقت الظهر.

الإسم الدارج لها في اللغة الإنجليزية هو: Needle Fish ويوجد منها في البحر الأحمر ثلاث فصائل
 هي: Ablennes hians - و الإسم الدارج لها: Flat needlefish - Tylosurus acus
 melanotus و الإسم الدارج لها: Keel-jawed needle fish - Tylosurus crocodilus
 و الإسم الدارج لها: Hound needlefish و تنتمي كل ال " Needle Fish " لعائلة
 Belonidae

سمكه لا يعرفها الا محترفي وهواة الصيد ... الرقم القياسى لطول هذه السمكة 150 سم اى متر ونصف
 الجزء الامامى والرأس ثلث طول السمكه سرعتها فى الانقضاض كالصاروخ الموجه
 موطنها الاصلى المحيط الهندى والبحر الاحمر... وانتقلت الى البحر الابيض عبر قناة السويس
 اثناء النهار تغطس بالاعماق وتطفو على السطح ليلا بحثا عن اسراب السردين والماكو وتتوارى عن
 الانضار عند شروق الشمس. كان لى شرف اصطيد هذه السمكة العجيبة والمحيرة فى طريقة صيدها
 بحيث تكون على بعد سنتيمرات من السطح (بمعنى انه يجب وضع العوامه او الفله على مقاس 15
 سنتمتر على الاكثر. وهى سمكه مهاجمه بطبعها حادة البصر و كثيرا ما نعرف وجود الخرمان من عدمه
 لمجرد اننا نشوفه بيلطش على وش الميه و هو بياكل فى الزريعة و بغض النظر عن طلوعها للسطح
 وقت الغروب او الشروق فليس له علاقة ايضا بالنظر و قوته لأنها كثيرا ما تظهر مساء على كشافات
 المركب و ممكن لو فى الموسم بتاعه تصطاد منه كميات كبيرة بالليل و اضاءة الكشافات مساء لا يمكن
 مقارنتها بشدة اضاءة النهار بجميع مراحلها مما يزيد التأكيد على قوة ابصارها خاصة لو بتسيب البحر و
 تيجى اتجاه البقعه المنيرة فى ظلام الليل وكونها بتدخل على اى حاجه فليس دليلا قاطعا على ضعف
 البصر خاصة لو كانت الغريزة الأساسية المحركة للأسماك هى الغذاء التزاوج و بالتالى دخولها على
 اى شىء هو نتاج انها سمكه مهاجمه و تريد ان تأكل اما للغذاء او تخزينه قبل الدخول فى فترة الصيام
 قيل القاء البيض

تحذير لكل من يصطاد سمكة خرمان ان ينظر في لحمها جيدا لانه احيانا يكون فيه دود ابيض كبير شكل
 دود السبله والمش

استخدام الجمبرور كطعم

3- اقطع المنقار حتى لا يعيق رؤية الجمبرور اثناء الجر	2- تحنى السمكه لتكتسب ليونه وتكون حره الحركه اثناء السباحه	1- استخدام سراسيب
6- اصنع فتحة فى المكان الذى سيخرج منه سن السناره	5- حدد وضع الثقب	4- اعصر السمكه للتخلص مما فى بطنها
9- ثبت السناره حول مقدمة السمكه	8- مرر السناره برفق حتى تخرج برفق من الفتحة السابقه	7- ادخل السناره من خلف الخياشيم



الشكل النهائى

اسماك الشاطر

اسماك الشاطر التي تزعج الصيادين وقت الصيد وهي اسماك وهي من الاسماك التي تمشي بمجمعات وتكثر قرب الكسارة والاحراش تقريبا شكلها قريب لاسماك الخنزيرة ولكنها تحمل اسنان فتاكة وقوية



لمعرفة وجود هذه الاسماك في منطقتك

- 1- هذه الاسماك تلاحق الطعم بمجموعات مذو نزوله من القارب حتى وصوله الى الارض واذا وصل الى القعر يكون الطعم او اللعفة التي وضعتها قد تم اكلها بالكامل
- 2- تستطيع هذه الاسماك بطريقة اكلها السريع ايقاف الطعم وعدم نزوله بشكل سريع حتى مع وجود الثقل الى مكان صيدك اي الى العمق
- 3- انظر الى الطعم عند اخراجه من الصيد اذا كان يحتوي على عضات كثيرة صغيرة ومتفرقة ومتلاشية اعرف ان هذه الاسماك موجودة في نفس مكان صيدك
- 4- اذا كان مكان صيدك يحوي اسماك كبيرة ولا تريد تغييره وتوجد هذه الاسماك يجب عليك استعمال الاخطبوط في الصيد لأن لحمه قاسي ويتعب هذه الاسماك في الاكل بحيث تسمح لطعمك ان يؤكل من قبل اسماك اخرى





البلاميطة Bullet Tuna الاسم العلمي: *Euthynnus affinis*

التوزيع الجغرافي والسلوك:

تتواجد بالمحيط الهندي و الهادئ و البحر الاحمر و بحر العرب و الخليج العربي. و هي سمكة شائعة في مدن القناة خاصة السويس و هي تنتمي لعائلة التونة.

الموطن الاساسي لهذه الاسماك هو شرق الاطلنطي وشمال وجنوب غرب الهادي

والوسط الشرقي والغربي للهادي نوع مهاجر نموذجي والأنواع المحيطية منه تشكل أسراب سطحية ضخمة في المياه البعيدة عن الشاطئ. يتغذى على الأكثر على سمك السردين و غيرها من الأسماك الأوقيانوسية الأخرى. و هي سمكة تنتمي لعائلة التونة. تهاجر بشكل أسراب سطحية ضخمة في المياه البعيدة عن الشاطئ. تتغذى على سمك السردين و غيرها من الأسماك. يمكن صيدها غالبا على المياه السطحية البعيدة عن الشاطئ. البلاميطة سمكة تعوم على سطح الماء وغي ارتفاعات عالية نسبيا وصيدها يحتاج حنكة في التعامل معها واغرائها وذلك كون بطريقة الجر وبدلا من الرابطة تقوم باحضار فائلة داخلية قديمة او غير مستخدمة ونقوم بتقطيعها اطوال وناثير ونترك العنان لها وداخلها رابطة متوسطة ذو راس احمر (رد هيد) وعندما تشاهد الاسماك الرابطة وهذه الاشياء تقوم بالجرى ورائها لاكلها ومن المعروف ان اسماك البلاميطة تستخدم للتقطيع كقطع لما به من دماء وزفارة تجذب الاسماك ولكن ان اردت اكلها فعليك بذبحها مثل الخراف وتعليقها من الذيل لفترة من اجل تصفية دمائها فالمشكلة في دمائها وعند اذن يصبح لحمها شهى



شك الزور Chub mackerel, Pacific mackerel or blue mackerel

الاسم العلمي: *Scomber japonicus*

يتواجد بالمحيط الهادئ و الهندي و الخليج العربي و بحر العرب و البحر الاحمر



باغة ام عين Horse Mackerel

الاسم العلمي: *Trachurus indicus*

وطريقة صيد سهله جدا اولا سمك الباغامشى في اسراب ومجموعات وطريقة صيد بخيط رقم 20م او اقل وشص او ميدار رقم 20 صغير جدا وطعمه منه وفيه او من السردين. ممكن صيدها عن طريق الريش الي تجي سنابير وكل سناره فيها مثل الريش.



السهلية Bluespot mullet

الاسم العلمي: *Valamugil seheli*

تتواجد بالمحيط الهندي و الهادئ و البحر الاحمر و تشتهر بها مدن القناة و هي تنتمي لعائلة البوري.



سمكة ابو دقن Goat Fish

يمتاز أبو دقن بذيل أصفر ساطع وخطوط صفراء على جسمها، وقد استمد هذا النوع من السمك اسمه هذا إثر شوكتين تتدليان من ذقنها . فهذا النوع من السمك لديه زوج من اللحية يطلق عليها اسم البرابل) زائدة استشعارية رفيعة متدلّية من أسفل فم السمكة(، وهذه الأطراف اللحمية رفيعة جدًا وتشبه الزوائد الاستشعارية الموجودة بسمكة القط.

وتقوم سمكة أبو دقن باستخدام هذه البرابل في حفر الرمال بحثًا عن الطعام، وعندما لا تجد طعامًا تسبح في تجمعات صغيرة بمحاذاة الحاجز المرجاني وتسبح إلى المناطق الرملية أو كسارة الصخور القريبة من الحاجز المرجاني باحثة عن الدود الصغير أو حيوانات بحرية أخرى ضعيفة (لافقاريات). ونلاحظ السحابة الرملية التي تثيرها هذه السمكة عندما تحفر في الرمل مستخدمة



السمكة الصقر Hawk Fish

يسهل على الغطاسين تحديد موقع هذه السمكة لأنها تقف ساكنة على المرجان دون حركة. فهي تعتبر من اللواحم، حيث أنها تسكن لتهاجم القشريات والسمك الصغير وهي من عائلة Cirrhitidae وتستطيع تغيير جنسها. فجميع صغار السمك إناث، فيتزاوج الذكر من أنثاه، فإذا ماتت قامت هذه الأنثى بتغيير جنسها لتأخذ مكانه فالذكور شديداً المحلية



سمكة الفراشة المقتعة Musked Butterfly Fish

تعتبر سمكة الفراشة ذات الجوانب الخدية الزرقاء من الأسماك الشائعة والتي تنتشر بين ثنايا الشعاب المرجانية في البحر الأحمر. وقد أطلق عليها هذا الاسم بسبب وجود اللون الأزرق الداكن حول فمها، وتتميز بلون أصفر عليه خطوط عمودية داكنة وعادة ما ترى في ثنائيات



سمكة البلينى المبتكر Mimic Blenny

يوجد هذا النوع من السمك في البحر الأحمر وخليج السويس وهو أحد الأسماك الصغيرة التي تألف الشواطئ الصخرية. يصل حجم هذا النوع إلى ثلاث بوصات ونصف (9 سم) ويعيش في الشعاب المرجانية والطبقات الصخرية المسطحة ويفضل هذا النوع من السمك العيش في درجة حرارة تتراوح بين 25-28 درجة مئوية ويتكون معظم غذائها الطبيعي من الطحالب. ويحتاج هذا النوع من السمك إلى غذاء

غني بالخضروات، خاصة طحالب سبيرولينا ويمكن أيضاً أن يستهلك سيانوبكتيريا والطحالب التي تعيش في الوحل والطحالب الخيطية والحيوانات المائية المرجانية والأسماك الصدفية



السبيط: Cuttle fish,common

الاسم العلمي *Sepia spp*

الكليمارى

الاسم العلمي: *Lethrinus*

borbonicus

صيد الكليمارى الكليمارى يكون لونه فى الماية محمر أو بمبى و غالبا بيمشى مجاميع من 2 الى 6 مع بعض. بيده صيده فى اوقات البرد من شهور سبتمبر و اكتوبر، دائما يتواجد على الشاطئ الصخري وأفضل مواعيد له بعد

الفجر، موسم التزاوج من 4-7 وشغال من شهر 10-12 وايضا مع طلوع البحر إلى الجذر وقمة الصيد فى الليالي القمرية "ليلة 14"، والرابلا الخاصة بالكليمارى يمكن استعمالها من الشاطئ اذا كان هناك كليمارى فى المياه. ويفضل اذا كان فى كشاف ضارب فى المياه (تجهز كلوب وتضعه على الماء قبل الغروب بحيث يجمع الاسماك الصغيرة فى المنطقة التى سوف تصطاد فيها وبالتالي تتجمع معاة الكليمارى والسبيط علشان الاكل متوفر)، الصيد فى الحالة دى بيكون قريب من الشاطئ 10 متر فقط والسلاح الخاص بصيده عباره عن راببلا مخصصة للكليمارى تختلف نسبيا عن راببلا الجر والكاستنج من حيث الشكل والسلاح المدججه به وبالنسبة للمقاس المفضل من 3.5 الى 4. وبتشتغل بها من غير رصاص وبوصة 3.5-4 م، غماز ورابلة كليمارى على بعد لا يزيد عن 40 سم قبل الصيد توضع الراببلا أمام الكشاف قليلا لتشحن بعض الضوء واذا لم تتمكن من الحدف بسبب الهوا ممكن تستعمل رصاصه صغيرة، نظام صيدها يماثل الكاستنج او التوشيح، ترمى 10 او 15 متر فقط والمكان لابد ان يكون مياة عميقة عمق 3 متر مثلا وتحت الماء تحدف وتلم "مش بسرعة ومش بيطنى ما بين هذا وذاك" المهم اول ما تحدف تلم شوية حتى لاتوعر منك خاصة اذا كان هناك شعاب او ما شابة ذلك. عند مسك الكليمارى بالراببلا يتم زياده سرعه اللم بحيث عدم اعطاء الفرصه لافلات الكليمارى (مع مراعاة الحساسية فى اللم حتى لا ينفث الحبر فيطفش باقى الكليمارى، لا بد ان يكوت معاك جردل بغطاء علشان اول ما هترميها فية هتخرج الحبر (يجب مراعاة لبس طقم غامق ويفضل تخصيصه لصيد الكليمارى وعند إخراجها يترك قليلا على الشط حتى يخرج من الراببلا ولايتمكن من بخ الحبر). يفضل وجود كشاف أو أي نور فى المية ويمكن اصطياده من المركب أيضا.



طريقة صيد الحبار (الكليمارى - السبيط) من على الشاطئ

الضوء يلفت انتباه هذه الرخويات جدا لذا عليك اختيار اماكن مضيئة بكشافات ولو نسبيا. الادوات المستخدمة فى صيد هذه السمكة :

- مصباح لأضاءة المكان الذى تريد الصيد منه او يمكنك استخدام الانبوب الفسفورى .

- الشراك (الكذابة - الخداعة) من النوع المطاطى التى تشبة سمكة السردين او التى تشبة الحبار و تتميز هذه النوعية من الشراك بانها فى نهاية الطرف الحر منها بة العديد من السنابير التى تشبة الهلب .

وقت الصيد: أفضل وقت لصيد الكليمارى بيكون من

7-22 من الشهر العربي وبعد المغربية وقبل الفجر موسم التزاوج من 4-7 ويبقى شغال برضك كويس جدا من شهر 10-12 وهو بيبقى شغال طول السنة لكن أشده في الشتاء، وكمان مع طلوع البحر إلى الجذر وقمة الصيد في الليالي القمرية ودي شفتها بنفسى ليلة 14 كان الشغل على ودنه

طريقة الصيد بوصة 3.5-4م ، غماز ورايلة كاليماري على بعد لا يزيد عن 40 سم قبل الصيد

توضع الرابلا أمام الكشاف قليلا لتشحن بعض الضوء

* لبدايه الصيد يجب اختيار المكان والوقت المناسب ثم الحذف لاقصي مسافه ممكنه ثم يتم اللم ببطء ثم معاوده تكرار العمليه. وعند مسك الكاليماري بالرابالا يتم زياده سرعه اللم بحيث عدم اعطاء الفرصه لافلات الكاليماري (مع مراعاة الحساسيه في اللم حتى لا ينفث الحبر فيطفش باقي الكاليماري) يجب مراعاته لبس طقم غامق ويفضل تخصيصه لصيد الكاليماري وعند إخراجة يترك قليلا على الشط حتى يخرج من الرابلا وإلا يبخر الحبر ويبهلك. في حاله افلات الكاليماري يتم سحب الرابالا ثم الحذف في نفس المكان او بالقرب منه لالتقاطها مره اخري. ويمكن اصطياده أيضا عن طريق أن نرمي له سمكة بوري صغيرة مربوطه بخيط ونسبها لحد لما يمسك فيها كويس وبعدين نسحب واحده واحده وهو بيبجي معاها لما يوصل قريب من البر نرمي عليه الساليه أو الملقف ونطلعه قبل ما يبخر الحبر وذلك عشان لو يبخر في الميه الباقيين هيهربوا من المكان واحيانا بيبجوا 2 او ثلاثة وراء السمكة اللي ماسكة. * يفضل وجود كشاف أو أي نور في المية ويمكن اصطياده من المركب أيضا. الكاليماري بيبقى لونه في الماية محمر أو بمبي و غالبا بيمشى مجاميع من 2 الى 6 مع بعض.

اسرار ثقل الرابلا مع طريقة عمل السباحات

ثقل اللبارة

كما ذكرنا من قبل ان لكل لبارة ثقل مثبت عليها ذو وزن معين وذلك حسب الشركات المنتجة وسأخذ جدول شركة من ضمن الشركات المنتجة لهذه اللبارات كمثال نرى في الجدول وزن الثقل المثبت في اللبارة لكل حجم من الاحجام وفي الخانة الاخيرة نرى سرعة نزول الثقل في الميه بالمتر فلو اخذنا مثال على الرابالة رقم 3.5 نجد ان طولها هو 105 مليمترا اي 10 سنتيمتر و 5 مليمترا والوزن المثبت عليها هو 19 جرام وسرعة نزولها الحر في الميه هو متر في كل 3.2 ثانية وبالطبع تناسب اوزان هذه الانتقال مع العمق الذي يصل اليه وفي حالة توفر رباله ذات ثقل وزنه خفيف واردا انزالها الى عمق كبير نقوم بوضع ثقل خارجي الى الخيط لأنزالها الى عمق اكبر وفي حالة الربالات ذات الثقل المتغير نقوم بتغيير وزن الثقل حسب العمق المراد الوصول اليه

طرق عمل السباحات

السبحة الاولى : وهي ليست سبحة بالمعنى المفهوم لاننا نقوم بتوصيل اللبارة مباشرة بخيط السنارة عن طريق مدور او بدونه ونقوم بالاعتماد على الثقل المثبت في اللبارة لانزال اللبارة الى العمق المراد الوصول اليه

السبحة الثانية : عند الحاجة الى النزول الى عمق اكبر مع عدم توفر الا لبارة صغيرة ذات ثقل وزنه خفيف او في حالة التيارات القوية يتم اضافة ثقل الى الخيط المستخدم ويتم اضافة الثقل بطريقتين الاولى : بتركيب الثقل بمدور ربط اللبارة مباشرة الثانية : بتركيب مدور بيبضاوى في الخيط مباشرة قبل المدور على ان يكون الثقل حر الحركة

السبحة الثالثة : وهي تشبه سبحة التسقيط العادية في الشكل تماما بعد اختيار لون معين لللبارة بناء على العوامل التي تم ذكرها وتجربة الصيد بها وعند عدم الحصول على اى نتائج قم بتغيير اللبارة في نفس

حيز الالوان واذا لم تحصل على اى نتائج .. ايضا قم بتغيير اللون الى اى لون اخر يصلح لنفس العوامل .

افضل اماكن صيد الكليماري والسيبيا بالبحر الأحمر

- 1- السخنة منطقة الملفات الاولى الي هي قبل القري السياحيه ليل ونهار
 - 2- وادي حمير عند وادي الدوم ليل ونهار
 - 3- منطقة الملفات الثانية اللي بعد الجبل المقطوع
 - 4- سقاله فنار ابو الدرج ودي احسنهم من بعد العصر لحد الفجر
 - 5- سقاله الزعفرانه ودي ليل بس
 - 6- منطقه اسمها الجزاير بعد الزعفرانه
 - 7- منطقه المطار بعد غارب مباشره
 - 8- راس العش وراس الدب ودي كليماري كبير
 - 9- سقاله الجمشه ودي قبل الغردقه ب60 كيلو
 - 10- سقاله قريه لالونا احسن مكان للكلاماري في السخنة.
 - 11- شرم الناقه ودي قبل سفاجا ب20 كيلو
- واحلي صيد للكليماري في تمام القمر ليله 14 هجري وموسمه شهر 11 و 12 وشهر 1

الاخطبوط



الأخطبوط حيوان بحري ذو جسم ناعم وثمانى أذرع، ويسمى أيضا بالمجس . ولالأخطبوط عينان كبيرتان وفكان قويان قاسيان يلتقيان ف...ي نقطة تشبه منقار البيغاء، ويستعمل الأخطبوط أذرع له ليمسك بالسرطانات، (جراد البحر) والرخويات والأسماك الصدفية الأخرى. ولكي يفصل بين أجزاء الأصداف، يقطع غذاءه بفكيه القرنيين. ولالأخطبوط عينان، ويرى بشكل جيد، وله فم مكتمل على خلاف جميع اللافقاريات (الحيوانات التي ليس لها عظم ظهر). تتنفس هذه الحيوانات عن طريق الخياشيم، مثل الأسماك. ويسبح الأخطبوط بسحب الماء داخل جسمه، ثم يعصر الماء إلى الخارج خلال فتحة في شكل أنبوب أسفل الرأس (سيفون). تحرك قوة الماء المبعد الحيوان إلى الخلف. ويستطيع الأخطبوط أيضا

أن يفرز سائلا أسود من الأنبوب المذكور (السيفون). هذا السائل يشكل سحابة مظلمة تخفي الحيوان ليتمكن من الهرب من الضواري كالقرش. جسم الأخطبوط يحتوي على أكياس صغيرة من الأصباغ، (مادة ملونة). وتتصل أكياس الصبغة مع الجهاز العصبي للحيوان، وتقوم فيها بوظيفتها عندما يضطرب الأخطبوط. عندما يتعرض الأخطبوط لخطر ويستثار من أحد فسرعان ما يغير لونه فيجعله أزرق أو بنيًا أو رماديًا أو أحمر أو أبيض بل مجردًا من اللون حتى يستطيع الانسجام مع ما حوله، وتضع أنثى الأخطبوط عقوقًا يحوي نحو 100,000 بيضة. ويلتصق البيض بالصخور ويفقس في شهرين تقريبًا. وترعى الأنثى البيض ولا تأكل خلال هذه الفترة. وتبدأ الصغار في الحصول على طعامها بنفسها بعد الفقس مباشرة.

طريقة صيد الاخطبوط: احضر 3 او 4 سمكات و تربطهم مع بعض جيدا و معاهم رصاص (ثقيل- بلد) و تنزلهم الماء الى ان تصل الربطة (السلك + الرصاص) الى قاع الماء. وتترك الشعر (الخيط) و تخليه

يجرر على الارض و من فترة الى فترة حاول تشوف هل هناك تغير فى وزن الربطة (السمك + الرصاص) وذلك الان الاخطبوط سوف ينقض على السمك و فى هذه الحالة تبدا ترفع الشعر (الخيط) يهدوء الى ان تصل الى حافة الماء , و فى هذه الحالة استخدم ملقاف لرفع الاخطبوط من الماء و ذلك لانة الاخطبوط لو شعر بالهواء سوف يترك السمك و يهرب. وهذه الطريقة المستعمله من قبل كل الصيادين من على القوارب (المراكب) و يمكنك ان تسعملها ايضا فى اماكن رسوا السفن الكبيرة

طريقة الجرة الفخار:

جرة من الفخار ويكون لونها مثل لون الحجارة الي في البحر- ابو مقص او السرطان- حبل ويفضل الحبل البلاستيك من البقاله- نربط الحبل بالجرة بطول 10 امتار او زي ما تحب، نجيب السرطان او ابو مقص حسب المتوفر نقص رجوله ومقصاته نحطه جوة الجرة، خذ الجرة وروح المكان الي تعرف وجود الاخطبوط فيه وحط الجرة جنب صخرة كبيرة وخلي الحبل في يدك وارجع الشاطي وانتظر ربع ساعة نص ساعة يجي الخطبوط يخش الجرة لسببين الاول يمكن يكون خايف من شي و الثاني يمكن يكون شم ريحت الغداء ويجيك يتكي جوة يتغدا وياخذله تعسيلة خلال الربع ساعة او انص ساعة وبعد الوقت المطلوب روح عند الجرة بس اذا كان بينك وبين الجرة مترين ثلاثة امشي شوي شوي وبعدين اسحب الحبل بسرعة اذا كان فيه شي جوة الجرة انطلق الى الشاطي وافرغ الجرة من الصيد

أم **الخلول** كائن بحري رخوي غير متحرك يحيا داخل قوقعة و ينتمي إلى عائلة المحاريات *Ostreidae* وتتنوع أحجامه بين الصغير – والكبير و يسمى بالجنذوفلى او أم الخلول فى الاسكندرية او الباكلاويز فى بورسعيد و منطقة القناة بصفة عامة وهي محارة أكبر في الحجم والشكل ومنها السطح الأملس السادة و الخشن ذات التعاريج و داخلها حيوان رخوي أيضا هذا و تعرف أم الخلول على انها حيوان رخوي غير متحرك من ذوات الصدفتين ينتمي إلى عائلة المحاريات *Ostreidae* ، ويكثر في البحار المعتدلة والدافئة. والصدفة العلوية من جسمه أكبر وأعرض من السفلية. وترتبط الصدفتين برباط مرن متين وعضلات قوية ، يربى المحار لأجل الجزء اللحمي الداخلي الأبيض القابل للأكل. أما المحار الذي ينتمي إلى عائلة *Aviculidae* فلا يؤكل ولكن يستخرج منه اللؤلؤ. ويعيش المحار ملتصقاً بكائن في الماء. الصدفة العلوية للمحار وهي عادة اليسرى تكون أكبر من اليمنى، ومجوفة لتحمل جسم المحار، الصدفة السفلى عادة ما تكون مسطحة وقد تكون مقعرة. أما أم الخلول فهي ثنائية الصمامات ولها إثنين من المحارات المتماثلة التي تفتح وتغلق بعضلات قوية، الفتحات التنفسية الكبيرة داخل هذه المحارات تسحب وتدفع الماء وتنقي الطعام والأكسجين. الشرح والصور فى الجزء الثانى

طرق صيد أم الخلول : هناك طريقتان لصيدها الأولى بـ (السكينة) وهي عبارة عن جرّافة محاطة بالشباك تعلق في مؤخرة مركب الصيد وبها سنون طرفية يمكن بها أن تجرف الرمال الموجودة في قاع البحيرة حتى تظهر المحارة على السطح ويتم التقاطها داخل الشباك. والطريقة الثانية بـ (الكريك والمهزة).. وتحتاج هذه الطريقة لأكثر من شخصين حيث يقوم أحدهما بالجرف من القاع بـ (الكريك) ويلقي ما بها بـ (المهزة) والتي يحملها غيره وهي أشبه بالمصفاة السلك، حيث يصفى منها الرمال ويستخلص المحارة من المصفاة، وبذلك تتم عملية الصيد. وأحيانا يقوم البعض بالصيد اليدوي حيث يعتمدون على الغوص والحصول على المحارة بالبحث اليدوي في الرمال.

أفضل الأوقات لصيد أم الخلول هو عقب الفجر وحتى الساعة الحادية عشرة ظهرا. وتكثر أعداد أم الخلول في فصل الصيف عنها في فصل الشتاء. و يتم تقسيم أم الخلول حسب الحجم و اللون الى :

- 1- أم **الخلول العرايس** وتعرف بكبر حجمها وبلونها المائل للحمرة وملمسها الناعم. هذه النوعية يكثر وجودها في بحيرة التمساح القريبة من مدينة الإسماعيلية.
- 2- أم **الخلول السباع** هي نوع آخر تعرف بملمسها الخشن وألوانها المتعددة .
- 3- أم **الخلول البلطي** وتؤكل مملحة دون طهي وتعرف بصغر حجمها ولونها الأسود وملمسها الناعم .



الاستاكوزا/ ام الروبيان/ لوبستر

الاسم العلمي: *Panulirus penicillatus*

العائلة: *Palinuridae*

تعتبر الأستاكوزا من أهم اصناف القشريات من حيث قيمته الغذائية العالية ، و قد يصل طول الأستاكوزا البالغة من 10 الى 45 سم . جسم الأستاكوزا مُميّز برأس متصل بالصدر، وجسم مقسم وبآخره الذيل القابل للأكل.

لها خطم حادّ و عيون متحرّكة على رؤوسهم. مثل كلّ مفصليات الأرجل، الأستاكوزا لها هيكل خارجي رقيق لكن قاسي يتساقط أثناء مراحل التطوير. الأستاكوزا لها 5 من أزواج الأرجل للمشي ومن هنا يأتي اسم نوات الأرجل العشر. أولهم كلابات كبيرة تستعمل للإطعام. يميل الكلابات إلى أن يكون ضيقاً وطويل. عندهم قرون إستشعار طويلة حاملة الأعضاء الحسية. بالإضافة

إلى الزوائد تستعمل للإطعام، وهي خاصية تحت شعبة الفكيات، هناك أيضاً خمسة من أزواج الزوائد الأصغر تدعى عوامات على البطن. درع هذا النوع على الجانب الظهرى، بدون فواصل. أما الزوج الأخير يدعى الأرجل الذيلية وهي مسطحة ومفادحة و عريضة يُحيط بالفقرة الذيلية الذي هو آخر فقرة بطنية، . الأرجل الذيلية يستعمل أيضاً للسباحة. تتزاوج الأستاكوزا في أواخر الخريف. الأجناس منفصلة، لكن موقع الأعضاء التناسلية مماثل في كلا الذكور والإناث في مقدمة القلب. بحلول الربيع، البيض سيصبح اليرقات، ويبقى على الأم حتى يبلغ جنسياً. ينضج عند بلوغه ثلاثة شهور، وفي المناخ الدافئ يمكن أن يُعيد إنتاج جيلان بالسنة. تنتج الإناث الكبيرات أكثر من 600 صغار. السلوك المميز للأستاكوزا هي الحفر التي تصنعها كملجأ لها لتجد فيه الرطوبة، الغذاء، الدفء، ولمرور الوقت. يحفر بعدوانية للاختباء تكيف للحياة حتى عندما تتقلب مستويات المياه بشدة. فليس من المفاجئ، أن يبقى هذا النوع في الملاجئ الضحلة البسيطة جداً.

الأستاكوزا و مفصليات الأرجل يتخلصون من الهيكل الخارجي عدّة مرات (كثيراً جداً أثناء تطویر). ينقطع الأستاكوزا عن النشاط المنتظم، ويحفر لعمق كبير لعملية إسقاط الهيكل الخارجي. يبدأ الحيوان بإفراز هيكل خارجي جديد تحت الحالي. عندما تنفصل البشرة القديمة عن البشرة الخارجية، تظهر البشرة الداخلية الجديدة تواجه البشرة الداخلية مرحلة تكلس و تصلب. هذا يتطلب معظم الوقت. عندما تتصلب البشرة الداخلية، يعود الأستاكوزا إلى حياة المنتظمة.

و يتم صيدها عن طريق المصايد (الجوبيات/ القراقير/ السخاوى) كما يشكل مورد اقتصادي هام للبلاد نظرا لارتفاع قيمته في الأسواق العالمية

الطول: 50 سم .

الوزن : 300 – 500 جرام

موسم الاصطياد : يتم موسم الاصطياد في بداية شهر سبتمبر وينتهي في نهاية شهر ابريل في كل عام مناطق الاصطياد : البحر العربي أما في منطقة خليج عدن والبحر الأحمر فيوجد الأستاكوزا في هذه

المناطق بأنواعه بكميات غير تجارية

معدات الاصطياد : لصيد هذا الكائن طريقتان:

طريقة تسمى بالشعلة وطريقة بالغوص.

طريقة الشعلة فانه يتطلب لها كشافا موصولا ببطارية تحمل على الظهر وقفازين لليدين للحماية من اشواك (الاستاكوزا). وعندما يكون البحر في حالة الجزر يكون منسوب المياه في البحر منخفضا جدا. حيث يخرج في عتمة الليل من اعماق البحر ويتجه الى الرصيف القاري. واذا كان هناك موج فانه يساعد على خروجه اكثر بسبب ان الموج يدفعه الى الخارج ومن ثم اصطياده بسهولة. ويتطلب لعمل هذه الطريقة اثنان على اقل تقدير الاول الذي يمسك الشعلة وهو الذي يدل على موقع (الاستاكوزا) لانه له اعين عندما يسقط عليها النور تعكس لونا احمر ويراه حامل الشعلة فيخبر به زميله الآخر الذي بدوره يقوم بوضعه بالكييس.

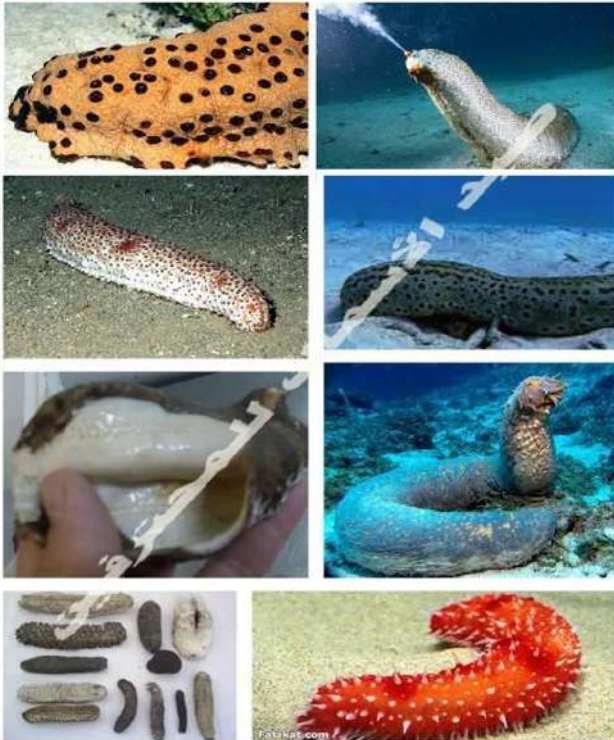
اما الطريقة الثانية طريقة الغوص فهي طريقة خطيرة حيث يتطلب لها استخدام كشاف بحري ويقوم شخصان بعملية الصيد. شخص حامل للكييس والشخص الآخر الذي يقوم بالغوص بجوار الرصيف القاري بجوار المنطقة العميقة.

وعند رؤية (الاستاكوزا) يقوم بانتشاله واعطائه للذي بالخارج ليضعه في الكيس. وهي اكثر من الطريقة الاولى تحصيلا لاعداد (الاستاكوزا) وهي طريقة محظورة لان كثرة استخدامها يؤدي الى انقراض هذا الكائن كذلك لخطورة هذا العمل على الشخص

يوجد أسفل ذيل الأستاكوزا سلاح خطير يتمثل في شفرات حاده من الممكن أن تحدث جروح قطعيه خطيره,,,فأتمنى منكم الحذر أخواني الكرام عند صيدها و عند تناولتها. رغم متعة صيده يدويا.. فانه لا بد من اخذ الحيطة والحذر اثناء اصطياده كما اننا ننصح الذي يريد اصطياده لأول مرة عليه بان يصطحب معه رجلا له خبرته في عملية صيد هذا الكائن.

من الصعوبات التي تواجهنا خلال صيد هذا الكائن وجود الحيوانات التي تلتحق بالانسان الضرر مثل الثعبان البحري الذي يسمى (الشاقه). كذلك تكسر الشعب المرجانية تحت الاقدام مما يؤدي الى سقوط الشعلة في الماء فبالتالي اما البقاء في البحر حتى طلوع الصباح او المجازفة بالطلوع. كذلك وجود الاسماك السامة مثل (بومة البحر، قنديل البحر) والخرمان او "الخرم" الذي له منقار حاد عند رؤيته للضوء فانه يقوم بالقفز على حامل الضوء وتكون القفزة اما على العين او على الوجه فيعمل تشوهات وجروحا بليغة.

طريقة الصيد بالسناهر: اتبع ارشادات الصورة المرفقه مع ضرورة وضع سمكة سردين كامله في السنارات الثلاث الأولى.. ثم قطع من السردين في الشليط او السنار الثلاثي وربى يرزقكم



خيار البحر وأنواعه : يوجد من خيار البحر (1250) نوع على مستوى العالم بينما يوجد في البحر الأحمر (80) نوعاً وخيار البحر يعيش على القاع إما مدفوناً في الرمال أو تحت الصخور وبين الشعاب المرجانية والطحالب والنباتات البحرية , ويحب المناطق

أنواع خيار البحر الاقتصادية :

- 1- الأناناسة (*Thelenota ananasa*) يعيش على القاع الرملي ويصل طوله (40 - 70 سم) ووزنه يصل إلى 6 كجم ويتواجد على أعماق من (2 - 30) متراً على القيعان الرملية أ و بجانب الشعاب .
- 2- السمكة الرملية (*Bahadschia graeffei*) وهو من الأنواع الفاخرة

- ويتميز بوجود حلقات صغيرة بيضاء على السطح العلوي ويوجد بين الشعاب المرجانية الميتة والأسطح الصلبة ويختبئ بين الطحالب والنباتات البحرية ويصل طوله إلى 90 سم
- 3- **الأمواج الحمراء (Actinopyga mauritiana)** يصل طوله إلى 30 سم له شكل اسطواني مع سطح سفلي مبسط ويوجد به ثلاثة صفوف من الأقدام الأنبوبية على السطح السفلي وخمسة أسنان في الفتح الإخراجية لونه احمر طوبي غامق على السطح العلوي ويعيش خارج نطاقات الشعاب حيث تنكسر الأمواج على عمق يصل إلى 5 أمتار .
- 4- **الخيار الأبيض (Holoturia fuscogilua)** يتميز بوجود خمسة حلقات على كل جانب ولونه بني فاتح مصفر ويتواجد على القاع الرملية وبين الشعاب المرجانية ويختبئ بين الحشائش البحرية ويصل طوله إلى 100 سم ويعرف باسم (White Teat Fish)
- 5- **الخيار الأسود (Holthuria atra)** من أكثر الأنواع شيوعا ويوجد في كل البيئات بالقرب من الشواطئ وفي أعماق ضحلة ويصل طوله إلى 50 سم ويتميز بخروج صبغة بنية عند مسكه ويتغذى بالرمال وجسمه أسطواني مستطيل وظهره أملس
- 6- **الخيار البني (Bohadschia marmorata)** يعيش في القيعان الرملية الطينية على عمق 2 - 15 متراً ويصل طوله إلى 35 سم وجسمه قصير وسميك وسطحه السفلي مبسط وله مجموعة من الأسنان تظهر من فتحة الإخراج عند فزع واضطراب الحيوان .
- 7- **الخيار الرمادي (Holothuria scabra)** ذو شكل بيضاوي وحواف مدببة رمادي يميل للإضرار في سطحه العلوي مع وجود العديد من البقع السوداء ومن أسفل لونه كريمي ويصل طوله إلى 45 سم ويتواجد بأعداد كبيرة في المناطق الداخلية لتجمعات الشعاب وقرب مصبات الأودية ويقضى معظم النهار مدفوناً تحت الرمال الناعمة

فرس البحر Sea Horse



هو نوع وثيق القرابة بسمك أبو زمارة وينتمي إلى العائلة Syngnathidae وهناك ما يقرب 35 سلالة من هذا النوع في جميع أنحاء العالم. ويرجع المسمى العلمي لفرس البحر إلى أصل يوناني وتعني الحصان الملتوي . ويتراوح Hippo campus طول السلالات المختلفة من فرس البحر ما بين 5 إلى 14 بوصة (ويوجد فرس البحر في 36 - سنتيمتر 2) المياه المعتدلة والاستوائية. ويختبئ في أعشاب الأنقليس والطحالب البحرية حيث يتخذون منها مأوى لهم. ودوماً ما يقوم فرس البحر بتثبيت نفسه

في الماء عن طريق طي ذيله حول الأعشاب البحرية والشعب المرجانية. وبواسطة فمه الصغير الموجود في مؤخرة أنفه الضيق الذي يشبه الأنبوب، يقوم فرس البحر بامتصاص العوالق البحرية الصغيرة ويرقات الأسماك. وتسبح هذه الأسماك بشكل عمودي، حيث يساعد التحرك السريع للزعانف الصدرية في الأجناب والزعنفة الصغيرة الموجودة في الظهر على شق طريقه في الماء. وتقوم أنثى فرس البحر بوضع مائة بيضة أو أكثر في الكيس الموجود في بطن فرس البحر، الذي يقوم بدوره بتوجيه الحيوان المنوي إلى هذا الكيس حيث يتم تخصيب البيض. وتنمو الأجنة داخل هذا الكيس وتتغذى على صفار البيض الموجود في الحويصلات الخاصة بهم وتتراوح فترة الحضانة ما بين أسبوعين إلى ستة أسابيع، ويرجع ذلك إلى نوع السلالة. وعندما تنمو الأجنة يقوم فرس البحر بوضع الصغار التي يصل طول بعضها إلى 1 سم.

الدلافين



تعتبر الدلافين من الثدييات وليس من الأسماك، فهم من ذوات الدم الحار مثل الإنسان حيث أنها تلد صغيراً واحداً في كل مرة يطلق عليه اسم عجل. ويترأوح طول عجل الدولفين بعد الولادة ما بين 90-130 سم وتستمر في النمو إلى أن تصل لحوالي 4 متر تقريباً ويعيش حوالي 40 سنة وتعتبر الدلافين حيوانات اجتماعية حيث أنها لا تعيش إلا في أسراب، وتتفاعل الدلافين بعضهم البعض مع غيرها من الأسراب الأخرى التي تأتي من حين لآخر. وتستخدم الدلافين قوة فصي ذنبها

في الحركة لأعلى وأسفل للتحرك في المياه. كما أنها تستخدمها أيضاً عندما تقوم بصيد الأسماك المهاجرة بالقفز بها عاليًا في الهواء فتفقد الأسماك وبعيها إثر الصدمة فتقوم الدلافين بافتراسها إثر سقوطها في الماء. كما أن الدولفين تصفع بذيلها بقوة على الماء في المناطق الخطرة التي يحتمل أن يكون بها أي مصدر إزعاج ويكون بمثابة إنذار للدلافين الأخرى من وجود خطر وتقوم الدلافين باستخدام الزعانف الأمامية) الصدرية (في الاندفاع في الماء وفي ضرب بعضهم البعض لزيادة الرابطة الاجتماعية فيما بينهم. فالدلافين تسبح كالأصدقاء وجهًا لوجه وملامسة زعانفهم بعضهم البعض. والدلافين التي تبدو أكثر ارتباطًا تسبح مع بعضها البعض دائمًا في حركات حلزونية ودائرية في تآلف تام. وتعد أسنانهم بمثابة صفوف متشابكة من الأعمدة المخروطية. لتكون مناسبة للإمساك بالأسماك المنزلة. فهم يأكلون الأسماك التي يصطادونها كاملة بادئين من الرأس. والفم المفتوح وإمالة الرأس في المناطق الخطرة، يكون دليل على وجود اعتداء. وتعد علامة الهجوم هي الاصطكاك الحاد بالفك. وتتنفس الدلافين من خلال أنف موجود أعلى رؤوسهم. ويقوم الدولفين بملء وتفرغ (الشهيق والزفير) من رئته في أقل من خمس ثانية لأن الدولفين يزفرون الهواء من الأنف بسرعة تتعدى 100/ساعة حيث ان نهايات العصب الممتد الذي يحيط بفتحة التنفس لديهم تستشعر بتغيرات الضغط، لذلك فهم يعلمون تمامًا متى تكون هذه الفتحة في الهواء أو بالقرب من الهواء ومتى يمكن فتحها. يغمر الماء هذه الفتحة بحيث تغلق العضلات القوية هذه الفتحة عندما يغطس الدولفين تحت الماء ثانية.

وتنتج عيون الدولفين إفرازات منزلة خاصة تحمي العيون من أي شيء غريب يعترضها ومن احتكاك الماء. وعندما تنام يجب أن تغلق نصف عينيها، كما أن تنفسه يصبح تحت تحكم إرادي. فالدلافين تأخذ غفلة صغيرة وهي طافية تحت سطح الماء ثم بعد ذلك وببطء ترتفع لتتنفس. وفي الغالب تنشط الدلافين جدًا ليلاً. لذا يعد هذا بمثابة الوقت الأساسي للطعام ويعتبر جلد الدولفين شديد النعومة بشكل يسمح له بالتحرك بسهولة في الماء كما أنه يقلل من الحرارة المفقودة. بالإضافة إلى أنه يتحمل الجروح الناتجة من أسنان الدلافين الأخرى أثناء اللعب أو التزاوج كما أنه يصبح في حالة سيئة من ضربات الشمس في حالة ما إذا تعرضوا إليها. وتسبح الدلافين بسرعة عالية جدًا في الماء لما تمتاز به من إنسيابية شديدة في أجسادها. وتعتبر أذانهم مثلاً لا على هذا، حيث أنها ما هي إلا فتحة صغيرة خلف العين لا تكاد تكون ملحوظة. فهي توجد في مؤخرة الأنف وخلف العين بحوالي من 5-6 سم ويبلغ قطرها من 2-3 مم. والدلافين لها القدرة على الغطس لعمق كبير جدًا وأيضًا القفز لمسافات عالية جدًا، فهي تستطيع القفز لتتجنب الحيوانات المفترسة أو ليستعرض الذكر قوته أمام أنثاه، أثناء التزاوج. وربما يستخدم ضوضاء وصوت الماء الناتج من هذه القفزات لتجميع السمك. وتستطيع الدلافين ذوات الأنف المدبب الغطس لأعماق تتعدى 1.640 قدم (حوالي 500 متر).



البطلينوس العملاق Giant Clam

قد يصل طول أنواع البطلينوس الضخم - وهو حيوان من الرخويات أو السمك الصدفي - إلى 4 أقدام (1.2 م) ويصل وزنها الى اكثر من 500 رطل (227 كجم). وفي اثناء النهار يباعد البطلينوس العملاق ما بين طيات الجدار المبطن للمحارة من خلال الصدفة المفتوحة ليمتص أشعة الشمس من أجل الطحالب التي تعيش بداخل نسيجه.

لماذا يتوجب قتل بعض الأسماك عقب صيدها؟؟

معدات قتل الاسماك

اولا : العصا الخشبية: تستخدم العصا الخشبية لقتل الاسماك عن طريق الضرب القوي والمباشر على رأس السمكة وتستخدم هذه الطريقة في حالة الاسماك التي من الممكن ان تؤذى الصياد مثل اسماك القرش والاسماك الكبيرة ذات الاسنان والزعانف القوية والتي يمكن ان تؤذى الصياد بحركتها العنيفة بعد وضعها على القارب ويكون طولالعصا حوالي 40 سنتيمتر وقطرها 5 سنتيمتر وتصنع من الخشب القوي ويكون لها مكان للاسماك بها ويفضل لف خيط حول مكان اليد حتى لا تفلت

ثانيا : مسمار قتل الاسماك طريقة (Ike Jime): هو اسلوب ياباني تقليدي لقتل الاسماك عن طريق تدمير الدماغ مما يسبب الموت السريع للاسماك

لماذا نقتل الاسماك بهذه الطريقة ؟

يلاحظ الكثير من الصيادين بعد الذهاب الى المنزل والقيام بطبخ الاسماك تغيير طعم الاسماك والبعض لا يفهم ما هو السبب اذا لاحظنا وتتبعنا طعم الانواع التي نقوم بصيدها سنلاحظ التالي:-

الاسماك التي تتميز بمقاومة ضعيفة بعد اخراجها من المياه تتميز بطعم جيد جدا او بمعنى اخر لا يتغير طعمها الى الاسوأ

الاسماك التي تتميز بقوتها وطول وقت موتها على القارب يتغير طعمها بعد موتها ويصبح غير جيد ولكن ما هو السبب لحدوث ذلك؟؟؟

بعد رفع السمكة الى سطح المركب تبدأ في الموت البطيء والكثير من الاسماك تقوم بحركات عنيفة في جميع الاتجاهات مما ينتج عنه تشنج في عضلات السمكة مما يحفز على افراز العديد من الانزيمات مثل الادرينالين والذي يؤدي وجوده في اللحم الى مرارة لحم السمكة كما انه يقلل من العمر الافتراضي لبقاء السمكة طازجة كما ان افراز الادرينالين يحفز العضلات على الحركة القوية مما يجعل العضلات تقوم بافراز حمض اللكتيك والذي يؤثر تراكمه في لحم السمكة على ليونة اللحم كما انه يؤثر ايضا على طعمها ولا نغفل ايضا وجود الدماء في السمكة واستقرارها في لحم السمكة فيزيد وجود الدماء في لحم السمكة من سوء طعمها ولكن قتل السمكة يساعد ايضا على خروج الدم من السمكة نظرا لما يسببه ادخال المعدن الحاد في مخ السمكة من نزيف وتساعد حركة السمكة على خروج الدماء من جسمها

نرى في الصورة التالية الفرق بين سمكة قد تم قتلها باستخدام هذه الطريقة (السمكة على يمين الصورة) وبين سمكة اخرى تركت تموت ببطيء (السمكة على يسار الصورة) فيلاحظ الفرق بين السمكتين في كمية الدماء المتكدسة في اللحم بعد الموت

طريقة قتل الاسماك بالطريقة الصحيحة

اولا يجب علينا تحديد مكان مخ السمكة بدقة . ويقع مخ السمكة اعلى العين مباشرة والى الخلف قليلا نقوم بادخال المسمار الحديدي الرفيع في هذه النقطة مباشرة على ان نراعي تدمير مخ السمكة نهائيا بتحريك المسمار يمينا ويسارا للتأكد من اننا قد دمرنا مخ السمكة جيدا ونتأكد من ذلك بتوقف السمكة نهائيا عن الحركة وتوقف الخياشيم ايضا عن الحركة

خطوات قتل الاسماك

الخطوة الاولى : القتل، قم بادخال مسمار قتل الاسماك (في حالة عدم توفره يمكنك استخدام مفك رفيع) في مخ السمكة بعد تحديده على ان يكون قم السمكة مفتوحا في بعض الاسماك التي يختلف شكل جمجمتها ولا يوجد اى مسافة الى اعلى العين يمكنك قتلها بواسطة ادخال المسمار بين عيني السمكة ويمكنك ايضا استخدام هذه الطريقة مع باقى الاسماك. الغرض الرئيسى هو الوصول الى مخ السمكة وتدميره مع الأسماك الصغيرة ، يمكنك أيضا استخدام مقص، و تذهب تحت غطاء الخياشيم وقطع العمود الفقري

الخطوة الثانية : اخراج الدم من السمكة بعد قتل السمكة وللمساعدة على خروج الدماء منها والتي تحتوى على نسبة كبيرة من البكتيريا وفي حالة صيد الاسماك الكبيرة المعروفة بكثرة دمائها مثل سمكة التونة على سبيل المثال وبعد قتلها كما في الخطوة الاولى. نقوم بقطع المنطقة اسفل الخياشيم ويمكنك ايضا ازالة الخياشيم بالكامل وستنزف السمكة بصورة كبيرة ويوجد ايضا من يفضل عمل فتحة بالمسار ايضا فى مؤخرة ذيل السمكة للمساعدة ايضا على خروج الدماء من الجزء الخلفى من جسم السمكة والبعيد عن منطقة الرأس

الخطوة الثالثة : ادخال السمكة فى دلو مياه، بعد اجراء الخطوات السابقة يفضل القاء السمكة فى دلو به مياه بحر حيث ستساعد المياه الدم الخارج من السمكة على الخروج السريع من جسم السمكة وعدم تجلطه سريعا اذا عملية قتل الاسماك عملية بسيطة ومن الممكن ان تكون سريعة ايضا فى الصورة التالية نرى الاماكن الثلاث لقتل السمكة واخراج دمائها وفى الفيديو التالى نرى سرعة انجاز ذلك بقتل السمكة ثم فتح فتحتين اسفل الخياشيم ثم فتحة فى مؤخرة الذيل لأخراج الدماء **حفظ الاسماك بعد صيدها:** بعد تجهيز السمك للتخزين يجب ان يتم ادخالها فى ثلاجة لحفظها من التعفن او ادخالها فى الايس بوكس الخاص بك. فى حالة عدم جاهزية الايس بوكس او الثلج قم بحفظ اسماكك فى الظل وقم من فترة الى اخرى برشهم ببعض مياه البحر لجعل الاسماك رطبة ولا يزيد ذلك عن ساعتين على اكثر تقدير وخاصة فى درجات الحرارة العالية بعد هذه المدة يجب حفظ الاسماك فى الثلج والاييس بوكس



معلومات اضافية عن اسماك البحر الاحمر

الافتراس: في هذه العلاقة يقوم أحد طرفي العلاقة و غالباً الأكبر حجماً بافتراس الطرف الأصغر و لهذه العلاقة عدة صور

- أسماك تفترس أسماك أخرى و كما ذكرنا سابقاً أن حوالي 6% من الأسماك تفترس أسماك و منها أسماك البياض و الباراكودا.
 - أسماك تفترس لافقاريات و هذه المجموعة تمثل النسبة الأكبر بين الأسماك المفترسة (حوالي 60%) و منها الشعور
 - أسماك تفترس أسماك و لافقاريات و تمثل حوالي 20% من الأسماك المفترسة و من أمثلتها الوقار و الكشر و البهار.
 - كما أن الأسماك تقوم بافتراس المجموعات البحرية الأخرى فإنها يمكن أن تسقط بدورها فريسة للمجموعات الأخرى مثل اللافقاريات و الطيور البحرية.
 - من أغرب أمثلة الافتراس ما يفعله بعض أسماك البلينى من افتراس بيض أسماك العذراء التي تضعه على صخور تتخذها أسماك البلينى مسكناً لها.
 - و أمثلة الافتراس عديدة و متنوعة و ما ذكرناه لا يعدو مجرد بعض من فيض و ذلك لأهمية هذه العملية "الافتراس" في تحديد تنوع و كثافة الأسماك في بيئة ما حيث أن الأسماك التي تتعرض للافتراس بكثافة قد تختفي من منطقة ما إذا لم تستطع تعويض نفسها عن طريق التكاثر.
- أ- أسماك الناجل تولد إناثاً ثم تتحول في مرحلة من مراحل النمو إلي ذكور و أنها لديها القدرة علي تغيير ألوانها حسب البيئة المحيطة بها كما و أنها النوع الوحيد من أسماك الكشر grouper الأكثر نشاطاً – وقد اشتقت منها التسمية وهي الناجل الجوال أو الحوام – حيث تهاجم فرائسها لصيدها بعكس كافة أنواع الكشر الأخرى التي تقبع بين الشعاب
- ب- أن أسماك العيدة الباحة من الأسماك التي تفضلها معظم الأسماك في غذائها وخصوصاً سمكة الناجل و يفضل إنزالها حية أو تدكيكها وجرها خلف اللنش بسرعة بطيئة
- ت- أنه يمكنك اصطياد الأسماك التي تصاد بطريقة الجر بالتوشيح ليلاً أو نهاراً بسمكة حية من نوع البونجز أو العيدة والتي تضرب عليها التونة والدراك والبراكودا وجرم البياض أو الناجل (في النهار فقط) علي أعماق مختلفة من السطح مع التحكم في ذلك بوضع رصاصة من النوع المزود بحلقة بحيث يتناسب حجمها مع العمق المطلوب الوصول إليه وشدّة التيار (المد) مع ملاحظة حساب طول الخيط الموشح بحيث لا يصل أبداً إلي القاع في حالة عدم وجود تيار , ويمكن أيضاً استعمال الكاليماري المكك أو الحي أو البلاميطة المدككة (في حدود 1 كجم) لصيد الأسماك السابقة بالإضافة لبعض أسماك القاع في حالة اقتراب الطعم من القاع – كالتوين و البهار – و يفضل لصيد هذه الأسماك أن تكون التوشيح في الصباح الباكر أو قبل الغروب
- ث- أن أسماك البياض كجرم البياض great trevally و البياض الكسر BLUE FISH (TREVALLY) و البياض ذو العيون الكبيرة (big eye trevally) والتي تصاد بطريقة الجر وجميعها من عائلة الكارانكس CARANX يتم صيدها بمعدلات أكبر بالتوشيح في الليالي غير القمرية (المظلمة) عنها في الليالي المقمرة و أن طعمها المفضل هو الكاليماري الحي (أو المدكك) مع الاحتفاظ بكيس الحبر و كذا البلاميطة الصغيرة (في حدود 1 كجم) أو الكبريت , كما و أنها من الأسماك المقيمة التي تقيم في شعب معينة في مجموعات صغيرة لعدة سنوات ثم تتركها للإقامة في مكان آخر وهكذا
- ج- أنك إذا أبقيت سمكة الحصان المصادة في الماء فإنه يمكنك عن طريق التوشيح بالكاليماري مع تحريكه علي سطح الماء أو الجر بالريالات علي نفس خط سير السمكة المصادة أن تصطاد المزيد منها نظراً لأن باقي القطيع يتبع السمكة المصادة

ح- أن هناك منطقتي حضانة لأسماك الدراك الأولى شمال مدينة جيزان جنوب البحر الأحمر والثانية بجبل الزيت عند مدخل خليج السويس وهذا هو السبب في تواجد هذه الأسماك في أسراب كبيرة في شهر فبراير لوضع البيض عند جبل الزيت حيث يمكن صيدها بأعداد كبيرة في هذا الوقت من السنة

خ- أن مكان التحرك باللنش وسرعة اللنش من العوامل الأساسية التي تحدد نوع الأسماك المراد اصطيادها فأسمك الشراع والتونة والحسان توجد بالقرب من سطح المياه العميقة وتفضل الجرح بسرعة عند اصطيادها بينما يمكن صيد أسماك الدراك والبلاميطه عادة في منطقة قريبة من الشعب أيضا (غزير الشعب) بالجرح السطحي أما جرم البياض والبراكودا تفضل السرعة المتوسطة وتتواجد بالقرب من الشعب للبحث عن فرائسها من الأسماك الصغيرة.

د- التسقيط الليلي في الغردقه: كيف اجذب اكبر قدر من الاسماك في الاعماق الكبيرة او اثناء التسقيط الليلي، هو موضوع بسيط جدا وغير مكلف الاداه المستخدمة اسمها lumo sleeve وهي عبارة عن انبوبة صغيرة جدا فوسفورية من انتاج شركة شور كاتش والفكرة بسيطة تكمن في وضع جزء من هذا الخرطوم في طرف خيط الشعر وصولا مكان ربط عقدة السنار في ساق السنارة كما هو موضح بالصور ... وهذا الانبوب اولاً يداري على ربطة السنار والاخر يضئ في الصيد الليلي او في الاعماق الكبيرة ويجذب اسمك كثيرة .. وفي الغردقة مناسب جدا لصيد ابو شرارة وتكلفته قليلة جدا اذا ما قورنت بالادوات الاخرى. سعر الكيس ١٥ ج تقريبا وبه ٢.٥ متر تكفي لعمل كمية سنار كثيرة. ممكن تستخدمها في الكاستنج وصيد البوصة الصيد للصيد الليلي الصور المرفقة موضحة طريقة عملها وفي منها مقاسين اللي في الصورة المقاس الصغير وهو مناسب لاغلب الاسلحة بدون حلقة !!!

ذ- موبايل عبده العطار لمساعدتك في شراء الطعوم من السويس رقم 0123361555



الأسماك والكائنات البحرية الخطيرة في البحر الأحمر: هناك مجموعة من الأسماك والأسماك السامة التي سوف نتطرق لها هي

- 1- دجاجة البحر
- 2- السمكة الصخرية
- 3- السمكة العقربية
- 4- السمكة القط .
- 5- سمكة القراض/ الارنب
- 6- اسماك القرش
- 7- حداية البحر "الرقطية"
- 8- قنفذ البحر (الرتسه/التوتيا) Urchins
- 9- قناديل البحر



(1) دجاجة البحر

أكثر الأسماك انتشارا في البحر الأحمر (دجاجة البحر) السمكة الأسود. (هذا النوع من الأسماك لديه أسماء شائعة ومتعددة منها) السمكة المخططة و (دجاجة البحر) و السمكة النارية أو الفراشة والسمكة الريشية . هذه السمكة جميلة وجذابة جدا لا يكاد البحر أن يخلو منها ولكنها خطيرة في نفس الوقت , الخطير في هذه السمكة هو السم الموجود تحت الجلد في أسفل كل شوكة موجودة على ظهرها وعددها 13 شوكة . هذا التنظيم الدفاعي معد لإصابة الحيوانات الضارة التي تحاول اصطيادها, لأن هذا النوع من السمك ليس سريع فهو سهل الاصطياد - يعتقد بعض الغواصين ومرتادي البحر أن بإمكانه حمل هذه السمكة بواسطة اليدين ولكن لا تحاول أبدا لمسها وإلا سوف تعاني من جروح مزعجة للغاية.

أيضا هذه السمكة لديها أحيانا سلوك هجومي والتي يعتقد البعض أنها فقط سمكة دفاعية هذا غير صحيح فهي ربما تهجمك لإحساسها بالخطر كما تفعل كثير من الاسماك فهي تندفع بسرعة نحو مصدر الخطر بشكل لولبي غارزة أشواكها الحادة فيه . وفي خليج العقبة والتي يكثر فيها هذا النوع من السمك بشكل خاص الذي يميل فيه إلى استخدام سلوك عدواني غريب والذي عانى منه بعض الغواصين من إصابات بسبب هذا السلوك, ولكن مثل هذا السلوك العدواني الغريب لم يلاحظ في منتصف البحر الأحمر . لماذا هذا الحدث فقط هناك لا أحد يعلم ؟ الإصابة بسم دجاجة البحر يحدث أضرار حتى 27 ساعة وربما تؤدي الى عواقب وخيمة اذا لم تعالج . فهي تسبب الشعور بالغثيان والضعف وارتفاع في درجة الحرارة وربما تسبب فقدان الوعي لبعض الوقت وأيضا تسبب ضيق في النفس , هذا غير مكان اللدغة الموجودة في الجلد

(2) السمكة الصخرية



اما السمكة الصخرية فهي خطيرة للغواصين ومرتادي البحر فهي من الاسماك الضارة والتي تمتلك استراتيجية التمويه والمكر واستخدام الكمان كما لو انها حرب . وتبقى لفترات ساكنة على القاع بين الصخور حتى لا تميزها الفريسة فهي شبيهة الى حد كبير الى الصخور حتى انه يكون احيانا من الصعب تمييزها ولهذا سميت بالسمكة الصخرية فهي بهذه الطريقة بطريقة التمويه والمكر تصطاد فرائسها حيث ان شكلها يوحي الى الفريسة ان هذا المكان آمن فتذهب هذه الفريسة المسكينة الى هذا المكان الامن والذي لا يمكن لأي كائن ان يراها الا أحشاء السمكة

الصخرية ان يكون الحيوان بطيئ الحركة لابد وان يكون له وسيلة دفاع تحميه من الحيوانات المفترسة فالسمكة الصخرية بطيئة الحركة لذا لابد ان يكون لها سلاح في وجه الأعداء فزعانفها الظهرية والحوضية والشرجية مدعمة بأشواك وغدد سامة ثلاثة عشر على ظهرها ، وثلاثة شرجية أما زعنفتها الحوضية فتمتلك شوكتان في كل واحدة ، وبالنسبة لسمها فهو من أخطر السموم مقارنة ببقية الأسماك . فهو كاف لقتل الإنسان في وقت قصير إذا لم يتدخل العلاج الصحي في أقرب وقت . وفي ما يتعلق بأعراض الإصابة بسم هذه السمكة فهو كتأثير سم دجاجة البحر الا انه أخطر وكذلك لدغتها فهي تحدث ألما موضعيا أشد مما تحدثه السمكة الدجاجة . سمها في الأصل بروتين غير مستقر . وفي حالة الإصابة لا قدر الله بسم هذه السمكة أو السمكة الدجاجة فإن استخدام الماء الساخن قد يكون مفيد ولكن لا يمنع أن تذهب إلى اقرب مركز صحي للإطمئنان أكثر. وأفضل طريقة لتفادي لدغاتها هو أن منع الإصابة بإرتداء حذاء واقى قوي سميك فهي غالبا ما تكون في المياه قليلة العمق وخاصة المغطاة بالطحالب أو الاماكن التي تكثر فيها الطحالب والصخور معا فهو مكانها المفضل.



(3) السمكة العقربية : كالسمكة الصخرية إلا أنها أسرع منها وكذلك سمها فهو ليس أقوى من سم السمكة الصخرية وغالبا ما يكون لونها برتقالي لامع , فخطورتها تكمن في سرعتها



(4) السمكة القط : وهنا سمكة أخرى تعتبر من الأسماك الخطيرة وهي السمكة القط تتميز بأن فمها محاط بشفتين مكنزتين ولها زعانف مرتفعة الى الأعلى كما أن لها امتدادا أنبوبيا يتصل بفتحتي الأنف . وعلى الفم هناك شعيرات تشبه الشوارب وخاصة عند الذكور تقف بالمواد النباتية والرخويات وهي شرهه للطعام ويمكنها أن تعيش في الاماكن الجارية . منها أنواع متعددة مثل السمكة القط المخططة والسمكة القط الزجاجية والسمكة القط الكهربائية , بالنسبة للسمكة القط الزجاجية فليديها جسم مضغوط , وليس لها حراشف ويمكن مشاهدة الأحشاء الداخلية من خلال الجلد وفيها الزعنفة الظهرية تحولت الى شعاع منفرد فيما اتسعت

الزعنفة الشرجية لتحيط بالجسم , توجد في فمها أسنان ناعمة وهناك السمكة القط الكهربائية ومن أهم خصائصها هي قدرتها على أحداث صدمة كهربائية قوية لتصعق الاسماك الصغيرة والأحياء المائية الأخرى , فتولد هذه الشحنة من جلدها السميك الذي يعطي للسمكة مظهرها المترهل . الرأس مشحون بشحنة موجبة أما الذيل فهو مشحون بشحنة سالبة , وبإمكان السمكة القط الكهربائية أن تصعق حيوانا كبيرا , وبإمكانها أن تولد شحنة يبلغ مقدارها 400 فولتا وبإمكانها أن تقتل إنسانا كبيرا . وقد قرأت في أحد الصحف أن احد الصيادين قد أصيب بحالة إغماء بعدما صعقته هذه السمكة وقد سجلت هذه الحالة في جدة فأحببت أن أتكلم عن هذه السمكة ليعي القارئ ويكون على حذر مع ان هذه السمكة قليلة الوجود في البحر الأحمر)وقد عرفت هذه الخاصية الكهربائية منذ آلاف السنين حتى أن المصريين القدماء قد خلدوها برسوماتهم منذ 5000 سنة.



(5) قراض- سمكة الارنب pufferfish امثلة لانواعها

القراض الفضية *Lagocephalus sceleratus*

القراض المقنعة *Arothorn diadematus*

القراض ذات النقط البيضاء *Arothorn hispidus*

الاسم العلمي: *Lagocephalus sceleratus*

سمكة القراض او الارنب كما يطلق عليها من الاسماك السامة ومنتشرة بصورة كبيرة في البحرين الابيض والاحمر وخليج السويس , ويوجد منها 39 نوعا بحريا و28 نوعا يعيش في المياه العذبة وهي

تحارب صيادي الاسماك الذين يقولون انها تعيش فسادا في شباكهم باسنانها القاطعة ما يزيد من الاعباء على كاهلهم القضية ليست في ان هذه السمكة تهاجم شباك الصيادين فقط بل انها تسمم من يتناولها. والصياد المحترف يعرف شكلها وتكوينها وعادة مايقوم بعضهم بالتخلص منها , وهي من الاسماك الممنوع صيدها او بيعها او تداولها في الاسواق نظرا لسميتها وخطورتها على الصحة .

وهي ذات جلد رصاصي اللون عليية نقط والراس تمثل اكثر من ثلث حجم الجسر تقريبا وتحتوى هذه الاسماك على غدد سامة تتواجد في ثلاث اماكن مختلفة من الجسم حيث تتواجد تحت الجلد وقرب الاحشاء وبجانب النخاع كما ان كبد هذه الاسماك سام جدا وتمثل الاجزاء السامة تقريبا 12 - 13 % من اللحم. وهي من الاسماك التي تعيش في قاع البحر وتتغذى على فضلات الاسماك و سبب كونها سامة هو انها تتغذى على أنواع من الطحالب السامة والسم في هذه الأسماك يسمى *tetrodotoxin* ويتم إنتاجه في السمكة بكتيريا خاصة تدعى *ALTEROMONUS SPEC* وهو موجود في الجلد والأحشاء (المبايض والكبد والمعدة والأمعاء)، ولا يوجد السم في لحوم تلك الأسماك. وتصل نسبة الجرعة السامة للبشر إلى أقل من واحد ميلليجرام؛ وبهذا يعتبر هذا السم من أشد أنواع السموم فتكا، كما أنه لا يتأثر بالطبخ. وحسب الجرعة فإن الأعراض الأولى تظهر على شكل الشعور بالدوخة، والتعرق، والتنميل والحكة والقيء، والأعراض الأكثر حدة تظهر على شكل: الام عضلية، مشاكل تنفسية، هبوط في ضغط الدم والشلل الذي يؤدي إلى الوفاة بسبب توقف الجهاز التنفسي، وتحدث الوفاة ما بين 6 إلى 8 ساعات. على الرغم من خطورة هذه السمكة وسمعتها السيئة فإن تاريخ استهلاكها في اليابان كطعام شهى يرجع إلى 2300 عام حيث وجدت كتابات ورسومات لها في المخطوطات اليابانية القديمة ومنذ قرون وهي تعتبر من أشهى الأغذية المعروفة في اليابان حيث ان طهارة مهرة مدربين تدريباً خاصاً، ينظفون ويحضرون السمك بعناية فائقة ويخلصونها من الأعضاء الداخلية السامة.

(6) اسماك القرش: تنتمي القروش إلى طائفة الأسماك الغضروفية *CHONDRICHTHYES*

حيث أن هيكل هذه الطائفة غضروفي بالكامل وقد يتكلس في بعض أجزائه ولكن العظم الحقيقي لا يتكون فيها أبدا والجسم مغطى بحراشف درعية مدببة وتكون متجهة نحو الذيل وهذه الطائفة تضم أكثر من 350 نوعا من القروش و الخطرة منها تمثل 12 نوعا ويتراوح طول القروش من 25 سم لأصغرها إلى 17مترا لأطولها وأسنان سمك القرش هي السلاح البتار الذي يستخدمه في قضم فريسته وهي أسنان قوية مشرشرة تتجه إلى الخلف و تنتظم في صفوف على الفكين ويوجد خلفها أسنان بادئة التكوين على هيئة صفوف لتحل محل الصفوف الأمامية عند تلفها وما ينقص منها وللقروش سلاح آخر ألا وهو القشور المتحورة وتعرف بالحراشف *PLACOID SCALES* والتي تكون دقيقة ومدببة ومتجهة ناحية الذيل والتي تحدث جروحا بالجسم بمجرد الاحتكاك به والتي تشبه ورق الصنفرة وللقروش حاسة شم قوية فرائحة الدم تجذبها وتبهجها وتجعلها تهاجم أي شيء يقابلها حتى إنها تهاجم بعضها البعض كما إنها تشم رائحة هرمون الخوف لدى الإنسان والقروش تنجذب للون الأبيض واللامع تحت الماء لذلك نرى الغواصين والضفادع البشرية يرتدون البديل السوداء الداكنة حتى لا تراهم

القروش وللقروش حاسة سمعية قوية تستطيع سماع حركات الأحياء الأخرى من على بعد اثنين كيلومتر تقريبا لذلك فان القروش حيوانات تثيرها الحركات العشوائية وخصوصا التي تحدث منها تحت سطح الماء عند عمق من 1- 1.5 متر.

ووجود القروش في البيئة البحرية هام حيث تقوم بمنع الازدحام الغير متزن لأنها تتغذى على الأسماك الضعيفة والمريضة لمنع انتشار الأمراض في البيئة البحرية وتختلف طريقة الهجوم من نوع لآخر ومن وقت لآخر. والقروش ولوده Oviparits يتم حضانه وفس البيض داخليا وينتج صغار كاملة النمو وتحمل الأنثى ما بين 2-6 أجنة.

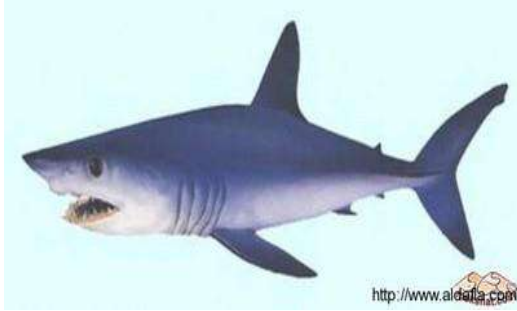
أنواع القروش الخطرة على الإنسان

- عائلة الذئب أو أكل الإنسان Family Isuridae

- عائلة النمر Family Galeorhimidae

- عائلة العويس Family Carcharinidae

- عائلة القرنة أبو مطرقة Family Sphyrnidae



أ- **القرش الذئب Isurus glaucus** : يتميز باللون

الرمادي الغامق القريب من السواد على الناحية

أظهيره أما الناحية البطنية ابيض باهت متسخ

والزعنفة الصدرية لونها رصاصي قاتم . والفك العلوي مدبب وبه 26 صف وكل صف به 5-7

أسنان مدببه وقوية أما الفك السفلي فيوجد به 22 صف من الأسنان . ويصل طول هذا القرش إلى

3.5 متر وهو يعيش بعيدا عن الشواطئ ولكنه عندما لا يجد ما يأكله يتجه إلى الشواطئ ويهاجم

القوارب الصغيرة ويتغذى على الأسماك والسلاحف البحرية



ب- **القرش النمر Galeocerda cuvieri**

: يصل طوله إلى 9 متر ولكن الطول الشائع

ما بين 3-5 متر لونه رمادي قاتم يميل إلى

الأزرق القاتم من الناحية الظهرية والى

ابيض باهت من الناحية البطنية ويتميز

بوجود خطوط عرضية قاتمة اللون على

الناحية الظهرية والجانبين تعطيه ذلك المنظر

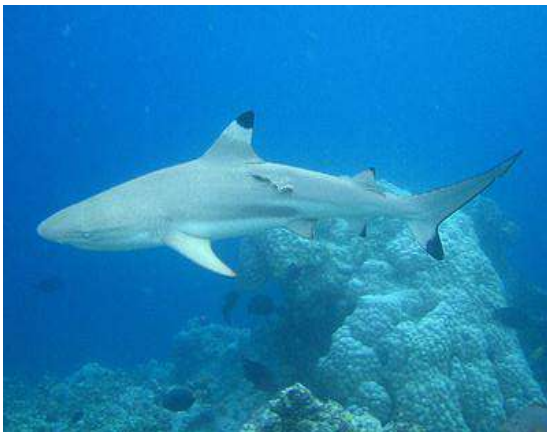
الميرقس الذي يشبه النمر البري وهو من

القروش الخطرة وله جسم غليظ وقوي وفمه

دائري به 20 صفا من الأسنان المثلاثة الشكل

عريضة مشرشرة الجوانب عند القاعدة ويتغذى على السلاحف البحرية والقوابع وما يلقى من

السفن



ت- **القرش العويسى- ابو ريشة سوداء**

: **Carcharhinus melanopterus**

يميل لونه إلى الرمادي المصفر وأطراف

الزعانف رصاصي داكن يميل إلى السواد ويصل

طوله إلى 3متر وله رأس مضغوط من أعلى إلى

أسفل ويبلغ عرض الفم حوالي نصف الارتفاع

ويوجد في كل فك من 30-34 سن مشرشرة

والأسنان العلوية اسطوانية ونحيلة ويعتبر من

القروش المعتدة بنفسها والتي لا تهاب احد

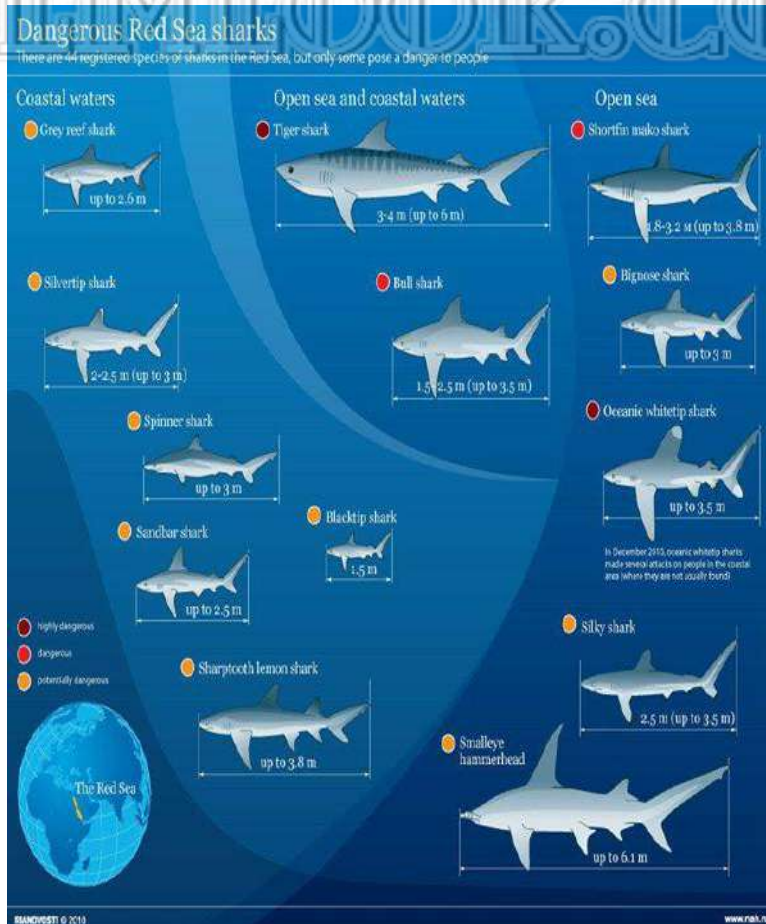
ويتحرك ببطء شديد نحو الفريسة وكثيرا ما يقع شباك الصيادين القريبة من الشعاب وفي المناطق الرملية ويوجد في مجموعات في المياه الضحلة (1.5-2.5) متر

ث- القرش ابو مطرقة *Sphymadiplana mokarra* : يوجد في البحر الأحمر نوعان



ولا يمكن التفريق بينهما إلا عن طريق الأسنان حيث تكون في احدهم ملساء وفي النوع الأخر مشرشرة الجوانب ويتميز هذان النوعان بشكل الرأس الذي يشبه المطرقة المفلطحة والعينان توجد على طرفي المطرقة والأنف ممتد على الحافة الأمامية ولون الجسم بني داكن على الناحية الظهرية وابيض شاحب من الناحية البطنية . وهو من القروش النشطة التي تتحرك في مجموعات تصل إلى عشرين قرشا في كل مجموعة قرب سطح الماء ويصل طوله إلى 3.5 متر وحاسة الشم عند هذا النوع قوية جدا وهو من القروش الشرسة وتجده قريبا من السفن ومراكب الصيد

كيفية حدوث الاضرار من القروش: كثيرا ما تحدث إصابات من القروش لبني الإنسان نتيجة لأسنان القروش القوية في الأجزاء التي تنهشها بشدة ووحشية ينتج عنها (تمزق في الأنسجة وتهتك في الخلايا مكان القضة- نزيف حاد مكان الإصابة- صدمة عصبية للمصاب نتيجة الفرع والخوف- احتكاك جسم الإنسان بجلد القرش يؤدي إلي سحجات وتمزق في خلايا الجلد بسبب القشور المتحورة إلى حراشف - تصل نسبة الوفيات من حوادث القروش ما بين 50-80%)





جروب صيد الأسماك للمحترفين



القوانين و التعليمات التي تنظم صيد القروش في البحر الاحمر



- ▶ قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ و المعدل بالقانون ٩ لسنة ٢٠٠٩ و نحته التنفيذية
- ▶ قانون ١٠٢ لسنة ١٩٨٣ بشأن المحميات الطبيعية
- ▶ قانون رقم ١٢٤ لسنة ١٩٨٣ الخاصة بالصيد و المزارع السمكية
- ▶ قرار محافظ البحر الاحمر رقم ٤٦ لسنة ١٩٩٨ بمنع الصيد و الاتجار في الكائنات البحرية
- ▶ قرار هيئة الثروة السمكية رقم ٤١٠ لسنة ٢٠٠١ بمنع الصيد في مناطق الشعاب المرجانية
- ▶ قرار محافظ البحر الاحمر رقم ٧٩ لسنة ٢٠٠٤ بمنع او عرض او صيد او بيع او نقل او تداول اسماك القرش بمحافظه البحر الاحمر
- ▶ قرار رقم ٤٨٤ لسنة ٢٠٠٥ لهيئة الثروة السمكية بمنع صيد او بيع اسماك القرش بالبحر الاحمر.
- ▶ قرار وزير البيئة رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٩ بمنع بيع او صيد او تداول اسماك القرش حيوا او ميتة كلها او جزء منها بجميع محافظات مصر

مارس ٢٠١٥

محميات البحر الاحمر / وحدة الرصد و الأبحاث / محمد عبد الغني

www.facebook.com/fishing.for.professionals

طرق الوقاية: بالنسبة للغواصين يجب لبس بذلة سميكة قاتمة اللون لان القروش تنجذب للألوان الفسفورية والفاتحة واللامعة - تجنب الغوص في المناطق التي فيها الرؤية غير واضحة- عدم البقاء لفترة طويلة في الماء - تجنب الحركات السريعة والعشوائية في الماء- عدم الغوص منفردا حيث وجد ان كلما زاد عدد الغواصين قل احتمال الهجوم من القروش- إذا جرح الإنسان وخرج منه الدم يجب مغادرة الماء فورا مهما كان حجم الجرح حتى لا تأتي القروش على رائحة الدم- عند مشاهدة قرش بالقرب منك حاول أن تبقى قرب القاع او قرب حائط الشعب المرجانية وتكون ساكنا مع مراقبة القرش طوال الوقت حتى الابتعاد عنك - حاول الانسحاب بهدوء من المنطقة فور ابتعاد القرش عنك- لا تحاول السباحة أمام القرش حتى لا يندفع إليك لان القرش مثل الكلب يشم رائحة هرمون الخوف ويطارد كل متحرك أمامه



(7) **حداية البحر "الرقطية"** تعتبر من فصيلة (القروش) ، وتتميز بشكلها المفلطح و شبه دائريه ، أما ألوانها فمنها الأسود والمرقطة بألوان مميزة ، وتعتبر من اخطر الكائنات البحرية سمية يجب الحرص الشديد أثناء التعامل معها ، وتوجد الشوكة السامة في ذيلها الطويل. تتواجد الرقطية عادتاً في الأماكن الغير عميقة خصوصا الرملية ، عادتاً تدفن نفسها في الرمل أو تحت الصخور، تحصل الإصابة بعد دهسها بالقدم

وكردة فعل للرقطية تحصل اللدغة بواسطة شوكتها التي في الذيل ، كحماية ووقاية للقدم يجب استعمال الأحذية الخاصة بدخول البحر ، إضافة إلى ذلك عليك أن تضرب بيدك على سطح الماء أثناء المشي لتبعد الكائنات البحرية عن طريقك خصوصا أثناء الليل ، وتكون أهم الأعراض بعد الإصابة بها آلام حادة وتورم وخدر في منطقة الإصابة ، أما طريقة الإسعاف لهذه الإصابة ، يجب تشريط موقع الإصابة وإخراج الدم الملوث بالسلم ، ثم نقل المصاب إلى المستشفى لاخذ الحقن الخاصة بالتسمم ،يجب تهدئة المصاب لكي لا يتعرض للصدمة



(8) **قناديل البحر** من الحيوانات البحرية الواسعة الانتشار حيث توجد في جميع بحار العالم وتطفو سابحة في المياه الضحلة، وقد تقذف بها الأمواج على رمال الشواطئ، وسميت بقناديل البحر لاستدارتها ولونها المائل إلى البياض الشاحب أو الزرقة شبه الشفافة .

من الحقائق التي يجب على السباحين معرفتها عن هذه الكائنات الهلامية، إنها ليست صديقة، وتساعد خلايا هذا الحيوان اللاسعة في الدفاع عن نفسه، أو اصطيد الفرائس أو الالتصاق بالجسم، وهذه الخلايا تسبب ألماً

وحروراً لجلد الإنسان عندما تقترب منه، وذلك لأن الأكياس الخيطية تحتوي، إما على مواد شديدة القلوية، شرهة جداً للماء تساعد على اندفاع الخيط بدخول الماء إليه عند الإثارة. أو على سوائل بروتينية سامة تنغمس فيها أطراف تلك الخيوط التي تنطلق ناقله تأثير تلك المواد إلى جسم الإنسان أو الحيوان، مسببة له الحروق والالتهابات المؤلمة التي تؤدي أحياناً إلى الوفاة .

يوجد على الأقل 15 نوعاً من قناديل البحر تعيش في البحر الأحمر، يتراوح قطرها من سنتيمترين إلى (باليفيرا أنتيكوا) إلى حوالي 40 سم (أوريليا أوريتا)، وهي من الأنواع غير الخطرة وإن كانت تسبب بلسعاتها ألماً والتهابات جلدية عند لمسها خاصة خلال فصلي الربيع والصيف اللذين يمثلان فصلي تزاوج هذه الأنواع. تنقسم حسب طبيعة معيشتها إلى مجموعتين : الأولى تضم الأنواع السابحة، مثل أوريليا أوريتا وأوريليا مالديفينسس، والثانية تضم الأنواع القاعية مثل كاسيوبيا أندروميديا. تختلف قناديل البحر في درجات لسعاتها للإنسان، ويرجع ذلك إلى عدد الخلايا اللاسعة التي تخترق الجلد، وبالتالي إلى المواد السامة التي يحقن بها، وأياً كان الوضع، فإنه لا بد أن يؤخذ في الاعتبار أطوال مجسات وأذرع هذه القناديل التي قد تصل في الأنواع العملاقة إلى أكثر من 30 متراً. وتحفظ بقايا هذه القناديل، وإن كانت ميتة بقدرتها على اختراق جلد الإنسان وحقنه بمحتوياتها السامة .

وقد انتشرت هذه الكائنات مؤخراً بشكل لافت للنظر، نتيجة لتغير حالة البحر وارتفاع درجات الحرارة. للتعرف على مدى الخطر الذي قد يلحق بالإنسان نتيجة تعرضه للدغة القنديل والأعراض الناجمة عنها، وطرق علاجها

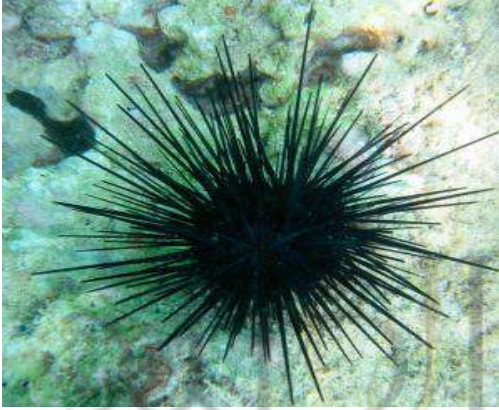
كيفية إسعاف المصاب بلسعة القنديل : إن هناك أنواعاً عدة للقناديل، والشيء الجيد أن معظم القناديل المتواجدة على شواطئ الدولة هي من النوع غير السام. أما السام منها فهو قليل ولا يتواجد إلا في الأعماق، لذا فإن تعرض مرتادي الشواطئ للسعات القناديل السامة نادر جداً، ولا يتعرض له إلى من يغوصون في أعماق البحر، وبخصوص الأنواع المتواجدة على الشواطئ .

وعند تعرض أي شخص للسعاتها، عليه استخدام الليمون أو خل الليمون مباشرة، ووضعه على المكان الملسوع، وكذلك، فإن الماء البارد والديتول يخففان من وطأة اللسعة، وظواهر الإصابة بسيطة، وهي عبارة عن تحسس واحمرار في الجلد، ولا تأثير لها على الجسم من الداخل، ويفضل التوجه لطبيب الجلدية لأخذ العلاج المناسب. وعموماً فإن أعراض اللسع لا تتجاوز اليومين، إذا تم إجراء الإسعافات سابقة الذكر .

عند التعرض للسعات القناديل ينصح المصاب بالقيام ببعض الإجراءات لتخفيف هذه الآثار وهي :
- عند اللسع يغمر الجزء المصاب بماء البحر، وليس بالماء العذب الذي يحفز انطلاق الخيوط اللاسعة .
- عدم محاولة إزالة أجزاء القناديل الملتصقة بالجسم بأدوات حادة، وعدم لفها بالفوط أو دحكها بالرمال، لأن كل هذا يؤدي إلى انطلاق المزيد من الخلايا اللاسعة، فيزداد التأثير اللاسع

- يستحسن أن تزال أجزاء القناديل الملتصقة بالملاقط، أو بالحافة الخلفية غير الحادة للسكين إن أمكن ومعاملة الجزء المصاب بمحلول مخفف (5%) من حمض الخليك لمنع انطلاق الخيوط اللاسعة وإزالة السموم. وعدم استخدام الكحول الإيثيلي، أو العطور أو كريمات الحلاقة لأنها تزيد من تأثير اللاسعات .
- عدم تحريك الجزء المصاب لمنع انتشار السموم .دهن الجزء المصاب بالكريمات المسكنة للآلام مثل كريم اللجنوكايين بتركيز 5 .
- بمجرد التزام الشخص المصاب بالهدوء، استخدام كريمات موضعية تحتوي على الكورتيزون .
- في حالة إصابة العيون يجب معالجتها بقطرات ومراهم مسكنة مثل الهيدروفيونكول والسفراديكس .مع تهدئة المصاب وتدفئته حتى لا يصاب بصدمة عصبية وتشنجات .

(9) قنفذ البحر (الرتسه/التوتيا) Urchins



يعتبر قنفذ البحر من مجموعة الشوكيات وهي مجموعة قديمة أثرية من بين مجموعات الحيوانات البحرية، كما انه حيوان ذو صلة بنجمة البحر وخيار البحر، ولقنفذ البحر شكل كروي مغطى بأشواك طويلة متحركة، وألواح متراسة شبيهة بالهيكل العظمي تقع تحت جلد القنفذ، وتكوّن صدفة تُسمى الدرقة تلتصق بها الأشواك. وقد وُجد أن لبعض القناديل البحرية التي تعيش في الشعاب المرجانية أشواكاً حادة ذات خطورة على الغواصين. يبلغ قطر صدفته الشائكة الكروية من حوالي 3 إلى 10 سنتيمتر وبتراوح لونها من الأسود إلى الرمادي والأخضر أو الأرجواني. يتحرك قنفذ البحر ببطئ متغذياً على الأشنيات ويكون هو طعاماً لكل من كلب البحر والأنقليس وغيرها من السواحب المفترسة. لا يرى هذا القنفذ البحري إلا ليلاً، وهناك أنواعاً عديدة من القناديل البحرية منها على سبيل المثال، (Pincushion) وهناك أيضاً نوع آخر من القناديل مثل وسادة الدبابيس (Pencil). القناديل الشوكية والذي يمتاز بكثرة الألوان إلا أنه أيضاً سام للغاية، يمكن ان يعيش قنفذ البحر لمدة 25 عاماً على الرغم من انه نادراً ما يصل قنفذ البحر الى ذلك العمر حيث لا يتعدى متوسط عمر قنفذ البحر 15 عاماً ، ويمكن ان تضع انثى قنفذ البحر ما بين

100 - 1000 بيضة والذي يكون مغلف بمادة لزجة تساعده على التمسك بالنباتات والصخور في الماء للحفاظ على سلامته ، ويفقس البيض بعد حوالي شهر من العناية ويخرج صغار قنفذ البحر الى المياه المفتوحة. كما أن الإنسان يصطاد قنفذ البحر ويقدم بطارخه كمقبلات (الصورة) وتحضر كالتالي:-
عدد 24 قطعة توتيا (قنفذ البحر)- صلصة الليمون- ربع كوب من عصير الليمون- ربع كوب من الزيت رشة ملح. تغسل التوتيا، ومن ثم يستعمل مقص حاد مخصص للمطبخ لشطر كل حبة توتيا الى قطعتين. ينزع الجزء الأعلى ويطرح جانباً، ويحتفظ بالجزء الأدنى حيث يوجد اللحم. يتم تنسيق حبات التوتيا في طبق مناسب وتقدم مع عصير الليمون الحامض أو تحضر صلصة ليمون حامض لتقديمها مع الطبق. تحضير الصلصة: يوضع الزيت في وعاء زجاجي عميق ثم يضاف إليه تدريجياً عصير الليمون والملح للحصول على صلصة ليمون متماسكة قليلاً. ملاحظة: يجب تناول التوتيا طازجة ما إن تقطع. يأكل بواسطة شوكة أو ملاعق صغيرة



(10) ثعبان البحر/ الانقليس (الموراي) Maray Eal
يعتبر سمك الأنقليس من الأنواع الليلية التي دوماً ما تبرز رأسها فقط عند الاختباء في فترات النهار. وهناك أنواعاً عديدة من سمك الأنقليس تبدأ من النوع صغير الحجم ذو الفم الأصفر وصولاً إلى النوع العملاق المنقط باللون البني



(11) السمكة المنتفخة Puffer Fish
يعتبر هذا النوع من الأنواع المألوفة لدى الغواصين. وتنتفخ هذه الأسماك عند الإمساك بها، ويقوم بعض الغواصين بالإمساك بها لمجرد التسلية، وهو أمر مرفوض تماماً وهناك أنواعاً عديدة من السمكة المنتفخة بداية من النوع الكردي ذو القناع الصغر مروراً بالنوع المثقب ذو النقط الصفراء، وصولاً إلى النوع المنتفخ الكبير ذو النقط السوداء

توصيات صيادين وسرد خبرات رحلات في مناطق مختلفة بالبحر الاحمر

أولاً: ترتيبات القيام برحلات الصيد

- اعد مستلزمات الرحلة من عدة صيد وطعام ومياه شرب ومشروبات تكفيك خلال الرحلة خصوصاً اذا كنت تصطاد في اماكن نائية
- اعد شنطة اسعافات اولية تكون معك وتتكون من:-

أولاً: ادوية علاج الدوار: هذا النوع يتسبب من حركة البواخر نتيجة اضطرابات جهاز التوازن بالاذن الداخلية لدى الشخص واعراضه غثيان وقيء ودوار وصداع ويشحب لون وجه المصاب ويتصبب عرقاً بارداً. وعلاج هذا النوع بسيط حيث يجب الجلوس في هواء متجدد مع الاكل الخفيف والابتعاد كل البعد عن الاغذية الدسمة وتناول ادوية مضادة للغثيان وهي مشهورة جداً ومتوفرة في الصيدليات ومن أهمها نوع يعرف باسم دراماميندرامينكس Dramenex (قرص 1 ليلة الرحلة و قرص قبل الرحلة بساعة و يمكن استخدامه قرص 3 مرات يوميا اثناء الرحلة أو أقل حسب الاحتياج).

ثانياً: ادوية علاج النزلات المعوية قىء و إسهال و مغص و أحيانا ارتفاع في درجة الحرارة للقيء: موتينورم (أقرص) Motinorm - او ميوتيليام قرص 3 مرات يوميا أو أقل حسب الاحتياج.
للإسهال: إستربتوكين أقرص Streptoquine يفضل عدم استخدامه أكثر من 3 أيام لأنه يسبب الامساك-**للمغص:** بسكوبان أقرص Buscopan
لارتفاع درجة الحرارة: برامول أقرص Paramol

ثالثاً: أدوار البرد (رشح و زكام و ارتفاع درجة الحرارة)- فلورست أقرص Flurest (يسبب النعاس و يجب الحذر بالنسبة لقائدي السيارات).
رابعاً: سوء الهضم و الحرقان جليكودال (أقرص - شريط واحد Glycodal). او زينتك.
خامساً: للصداع و الألم و ارتفاع درجة الحرارة بروفين 400 مجم اقرص - شريط واحد Brufen

سادساً : لالتهابات الجلد و الفطريات كيناكومب كريم Kenacomb cream

سابعا: الجروح: زجاجة سافلون صغيرة من البلاستيك لتطهير الجروح- قطعة شاش 5 سم، زجاجة بلاستيك صغيرة بها كحول تركيز 70 % . كيس قطن طبي. لفة شاش. مقص وجفت طبي صغير.

ثامنا : للحماية من الشمس سولارين حماية أكثر من SPF30 يدهن به الأجزاء المعرضة للشمس كل ساعتين.

تاسعا: لدغات قناديل البحر: اذا كنت في رحلة بحرية وقد تشاء الظروف ان تتعامل مع مياه البحر وزيادة في الاحتياط خذ معك زجاجة صغيرة من الخل المخفف لتسكين الام لسعات قناديل البحر.

عاشرا: ادوية متخصصة: لاتنسى ان تاخذ ادويةك المعتادة معك اذا كنت تعاني من ارتفاع ضغط الدم او السكرى.

1- اسعافات اولية

لسعات قنديل البحر Jellyfish

- لا تستخدم الماء العذب في الغسل مطلقا ولكن يجب استخدام ماء البحر.
- لا تستخدم كمادات الثلج.
- عدم محاولة حك الجلد بقدر الامكان او دعه.
- ضع الخل على مكان الاصابة حتى زوال الالم، في حالة عدم وجود الخل يمكن استخدام الكحول 40 - 70%، وفي حالة عدم وجوده يمكن استخدام بول المصاب.
- إزالة الاجزاء الموجودة على الجلد باستخدام ملقط، وينبه بعدم محاولة ازلتها عن طريق اليد الا في حالة ارتداء قفازات.
- ضع معجون حلاقة ثم احلق المنطقة المصابة بموس حام او بالسكين في حالة عدم توفر موس.
- اعد غسل المنطقة بالخل او الكحول او البول لمدة 15 دقيقة.
- ضع طبقة من كريم هيدروكورتيزون مرتين يوميا.
- في حالة ظهور علامات تلوث بكتيريا يوقف الهيدروكورتيزون وتضاف المضادات الحيوية عن طريق الفم والموضعية على الجلد.
- في حالة اصابة الفم بالنسبة للاطفال يمكن المضمضة بالخل ثم بصقه ثانيا، وفي حالة تورم الفم لا يعطى اي شيء عن طريق الفم لمنع اختناق المصاب.
- اذا كانت الاصابة بالعين اغسل العين جيدا بماء معقم 1-2 ليتر ثم استخدم قطرة هيدروكورتيزون او قطرة ضد الحساسية.

الشك عن طريق الشعب المرجانية النارية fire coral

- اغسل المكان جيدا بماء البحر (لا تغسل بالماء العذب ولا تضع كمادات ثلج وعدم *** او حك الجلد
- ضع الخل في المكان المصاب او الكحول (40) (70% - او استخدم بول المصاب في غسل المكان المصاب.
- لا تستخدم المنظفات العضوية في تنظيف الجرح مثل الكيروسين الغازولين او الترابنتين.
- ضع طبقة من كريم هيدروكورتيزون على المكان المصاب مرتين يوميا.
- في حالة ظهور علامات تلوث اصف المضادات الحيوية الموضعية وعن طريق الفم.

الحساسية الجلدية من النباتات البحرية والطحالب

- اغسل الجلد جيدا بالماء العذب والصابون واشطف جيدا بعد ذلك بالماء العذب.
- اغسل الجلد بعد ذلك بالكحول 70% - 40 واتركه حتى يجف.

- ضع كريم هيدروكورتيزون مرتين يوميا.
- في حالة ظهور علامات تلوث اصف المضادات الحيوية الموضعية او عن طريق الفم.
- في حالة التورم الشديد او الحكة الشديدة يعطى المصاب اقراصا ضد الحساسية مثل تفاجيل او بريتون وكذلك من الممكن اعطاء اقراص كورتيزون في الحالات الشديدة

قنفذ البحر- الرتسه SEA URCHIN

- ضع الجزء المصاب في ماء ساخن لتخفيف الألم في درجة حرارة 43 - 45 درجة مئوية.
- إزالة اي جزء ظاهر من الشوك إذا أمكن، ويجب عمل ذلك بمنتهى الحرص لتجنب كسر الاشواك داخل الجسم مما يصبح في منتهى الصعوبة اخراجه بعد ذلك.
- وجود نقطة سوداء على الجلد او مكان الاصابة لا يعني وجود شوكة بالداخل ولكن من الممكن ان يكون نتيجة لبعض الدم من الشك.
- اذا كانت الشوكة بالقرب من عصب او مفصل يفضل تحويل المصاب الى طبيب اخصائي لإزالتها وذلك لمنع التليف حول المفصل او العصب مما قد يؤدي الى صعوبة في الحركة بعد ذلك.
- نظف مكان الجرح (الشكة) جيدا بالماء العذب.
- اذا كان الجرح كبيرا لا تحاول اغلاقه عن طريق الغرز ويفضل تركه مفتوحا.
- اذا ظهرت اي علامات تلوث للجرح اصف المضادات الحيوية عن طريق الدهان او الفم كالسابق

2- **معرفة اوقات الصيد في البحر الاحمر:** البحر الاحمر يعتمد علي معرفه اوقات المد والجزر وحالة الطقس بدقه والصيد يتم علي اساسها. اعرف اولا حالة الطقس من هذا الموقع قبل ان تقرر القيام برحلة صيد الى البحر الاحمر www.windfinder.com/ سرعة الرياح المناسبة للصيد حوالي 12 عقدة وهي تعني 21.8 كيلو و14 عقدة تعني 25.2 كيلو في الساعة، الانسان العادي يمكنه ان يتحمل حتى 20 او 25 كيلو "وليس عقدة". الاشخاص الاكثر عرضة للدوار و الذين يعانون من شيئا ما بالمعدة او الاذن الوسطى او الدوخة يكون اخرهم في البحر حتى 9 او 10 عقدة. الاشخاص العاديين من 10 وحتى 12 عقدة يمكنهم المقاومة بدون احساس بالتعب، الاشخاص الاكثر قدرة صحيا يمكنهم تحمل 15 او 16 عقدة، من يحتمل اكثر من 18 عقدة هم قلة. تعتبر المنطقة من الزعفرانة الى خليج الزيت من اكثر الاماكن الرياح فيها سريعة. المعلومات المهمة التي يجب أن يعرفها صياد الاسماك المحترف.

اذا اردت القيام برحلة صيد الى الغردقة www.windfinder.com/forecast/hurghada

مواعيد النوات في البحر الاحمر

نوات البحر الاحمر

نوات الإسكندرية

التاريخ	اسم النوة	العدد باليوم	اتجاه الريح وقوتها	ملاحظات	التاريخ	المدة	ملاحظات
1 يناير	رأس السنتر	2	غربية / شمالية غربية 28-33 عقدة	ممطرة	2 يناير	4	مؤكددة
9 يناير	الفيضان الكبيرة	5	جنوبية غربية / غربية 28-33 عقدة	ممطرة	12 يناير	3	مؤكددة
18 يناير	الغفاس	5	جنوبية غربية / شمالية غربية 28-33 عقدة	ممطرة	19 يناير	6	مؤكددة
27 يناير	السكر	6	شمالية غربية 25-30 عقدة	ممطرة	30 يناير	7	مؤكددة
2 مارس	باقي السكر	7	شمالية غربية 28-33 عقدة	ممطرة	21 فبراير	3	
14 مارس	الشمس الصغيرة	2	شمالية غربية 28-33 عقدة	ممطرة	2 مارس	3	
4 مارس	السلوم	3	شمالية غربية 28-35 عقدة	ممطرة أحيانا	11 مارس	2	
8 مارس	الحسور	6	شمالية غربية / شمالية شرقية 28-33 عقدة	ممطرة أحيانا	15 مارس	2	
14 مارس	باقي الحسور	2	شمالية غربية 28-33 عقدة	ممطرة أحيانا	20 مارس	4	
22 مارس	الشمس الكبيرة	3	غربية / شمالية 28-33 عقدة	ممطرة أحيانا	25 مارس	2	
29 مارس	العوة	3	شمالية غربية 28-33 عقدة	ممطرة أحيانا	29 أبريل	2	
2 أبريل	باقي العوة	2	شمالية غربية 28-33 عقدة	ممطرة أحيانا	18 يونيو	2	
20 نوفمبر	المكسنت	4	شمالية شرقية / شمالية غربية 28-30 عقدة	ممطرة	17 نوفمبر	4	مؤكددة
26 نوفمبر	باقي المكسنت	2	شمالية شرقية / شمالية غربية 18-25 عقدة	ممطرة	23 نوفمبر	3	مؤكددة
4 ديسمبر	قاسم	4	جنوبية غربية / شمالية غربية 18-30 عقدة	ممطرة	5 ديسمبر	5	مؤكددة
10 ديسمبر	باقي قاسم	2	شمالية غربية / شمالية غربية 25-30 عقدة	ممطرة	21 ديسمبر	5	
13 ديسمبر	الفيضان الصغيرة	2	شمالية غربية 25-30 عقدة	ممطرة	29 ديسمبر	2	
21 ديسمبر	باقي الفيضان الصغيرة	2	جنوبية غربية / شمالية غربية 25-30 عقدة	ممطرة			
29 ديسمبر	عيد الميلاد	2	شمالية غربية 28-30 عقدة	ممطرة			

ملاحظته : العقدة تساوي 1.852 م/ساعة إعداد: د. اكرم الشريف <http://www.facebook.com/Groups/EgyAnglers>

البداية- المدة- ملاحظات

2 يناير 4 أيام مؤكدة

12 يناير 3 أيام مؤكدة

19 يناير 6 أيام مؤكدة

30 يناير 7 أيام مؤكدة

21 فبراير 3 أيام

2 مارس 3 أيام

11 مارس 2 يوم

15 مارس 2 يوم

20 مارس 4 أيام

25 مارس 2 يوم

29 إبريل 2 يوم

18 يونيو 2 يوم

17 نوفمبر 4 أيام مؤكدة

23 نوفمبر 3 أيام مؤكدة

5 ديسمبر 5 أيام مؤكدة

21 ديسمبر 5 أيام

29 ديسمبر 2 يوم

ظاهرتي الحمل والفساد البحري: المقصود بالحمل هو وجود تيارات مائية قوية تحت الماء (ليس الموج فوق الماء) والمقصود بالفساد هو وجود تيارات ضعيفة تحت الماء (حركة الماء في قاع البحر ليست سريعة) ، وأهمية معرفة هذه النقطة نابعة من كون الاسماك عادة تهرب من التيارات القوية (الحمل) والذي يكون عادة في المناطق الغزيرة أو العميقة إلى المناطق الضحلة غير الغزيرة بقرب الشاطئ والعكس صحيح فعندما تكون التيارات المائية ضعيفة (الفساد) يفضل السمك الابتعاد عن الشاطئ والاتجاه إلى المناطق الغزيرة أو العميقة . فالصياد الذي يرغب في الصيد من الشاطئ بالتأكد سيكون الوقت المفضل له هو الحمل (التيارات القوية) لأن الاسماك متواجدة قريباً من الشاطئ هرباً من الحمل ، بينما الصياد الذي يصطاد بالقرب اثناء الحمل لن يجد سوى الاسماك القوية والكبيرة التي تستطيع التأقلم مع تيارات الحمل، اما الصياد الذي يرغب في الصيد بالقرب في المناطق الغزيرة بالتأكد سيكون الوقت المفضل له هو الفساد (التيارات الضعيفة) لأن الاسماك في هذه الفترة تعود الى المناطق الغزيرة بعد زوال التيارات القوية. هنا يأتي السؤال المهم وهو متى تكون التيارات في قاع البحر قوية ومتى تكون ضعيفة ؟. إن التيارات المائية مرتبطة بالقمر مثلها مثل ظاهرتي المد والجزر ويمكن تلخيصها حسب الشهر الهجري (العربي) بالشكل التالي:-

- 1- من يوم 5 إلى 11 تيارات ضعيفة (فساد) . الصيد من القارب ممتاز
- 2- من يوم 12 إلى 18 تيارات قوية (حمل) . الصيد من الشاطئ ممتاز خصوصاً في حالة المد
- 3- من يوم 19 إلى 26 تيارات ضعيفة (فساد) . الصيد من القارب ممتاز
- 4- من يوم 27 إلى 4 تيارات قوية (حمل) . (الصيد من الشاطئ ممتاز خصوصاً في حالة المد وبالتجربة يرى الكثير من الصيادين أن أفضل الايام للصيد هي الايام التالية) 3 - 4 - 11 - 12 - 17 - 18 - 26 - 27 -

Prepared by: Egypt Anglers تقويم عام ٢٠١٥م/١٤٣٦-١٤٣٧ هـ للصيد

ديسمبر ٢٠١٥	يناير ٢٠١٥	فبراير ٢٠١٥	مارس ٢٠١٥	أبريل ٢٠١٥	مايو ٢٠١٥	يونيو ٢٠١٥	يوليو ٢٠١٥	أغسطس ٢٠١٥	سبتمبر ٢٠١٥	أكتوبر ٢٠١٥	نوفمبر ٢٠١٥	ديسمبر ٢٠١٥	الأحد
1	19	1	10	1	12	1	14	1	18	1	20	2	الأحد
2	20	2	11	2	13	2	15	2	19	2	21	3	الاثنين
3	21	3	12	3	14	3	16	3	20	3	22	4	الثلاثاء
4	22	4	13	4	15	4	17	4	21	4	23	5	الأربعاء
5	23	5	14	5	16	5	18	5	22	5	24	6	الخميس
6	24	6	15	6	17	6	19	6	23	6	25	7	الجمعة
7	25	7	16	7	18	7	20	7	24	7	26	8	السبت
8	26	8	17	8	19	8	21	8	25	8	27	9	الأحد
9	27	9	18	9	20	9	22	9	26	9	28	10	الاثنين
10	28	10	19	10	21	10	23	10	27	10	29	11	الثلاثاء
11	29	11	20	11	22	11	24	11	28	11	30	12	الأربعاء
12	30	12	21	12	23	12	25	12	29	12	31	13	الخميس
13	1	13	22	13	24	13	26	13	30	13		14	الجمعة
14	2	14	23	14	25	14	27	14	31	14		15	السبت
15	3	15	24	15	26	15	28	15		15		16	الأحد
16	4	16	25	16	27	16	29	16		16		17	الاثنين
17	5	17	26	17	28	17	30	17		17		18	الثلاثاء
18	6	18	27	18	29	18	31	18		18		19	الأربعاء
19	7	19	28	19	30	19		19		19		20	الخميس
20	8	20	29	20	31	20		20		20		21	الجمعة
21	9	21	30	21		21		21		21		22	السبت
22	10	22	31	22		22		22		22		23	الأحد
23	11	23		23		23		23		23		24	الاثنين
24	12	24		24		24		24		24		25	الثلاثاء
25	13	25		25		25		25		25		26	الأربعاء
26	14	26		26		26		26		26		27	الخميس
27	15	27		27		27		27		27		28	الجمعة
28	16	28		28		28		28		28		29	السبت
29	17	29		29		29		29		29		30	الأحد
30	18	30		30		30		30		30		31	الاثنين
31	19												الثلاثاء
													الأربعاء
													الخميس
													الجمعة
													السبت
													الأحد
													الاثنين
													الثلاثاء
													الأربعاء
													الخميس
													الجمعة
													السبت
													الأحد
													الاثنين
													الثلاثاء
													الأربعاء
													الخميس
													الجمعة
													السبت
													الأحد
													الاثنين

Prepared by: Egypt Anglers

Prepared by: Egypt Anglers

أيام الحمل - صيد من الشاطئ

Prepared by: Egypt Anglers

أيام الفساد - صيد من القارب

4- معرفة انواع الطعم والكمية: كمية الطعم الموصى بها لفرد واحد لمدة يوم كامل (2.5 كيلو ماركيل + 2.0 كيلو سردين + 1.0 كيلو كاليماري + 1.0 كيلو جمبرى + ك رصاص وذلك لزوم ماكينة تسقيط + لنسه) بالنسبة لصيد الجر 2 ك ماركيل+ 2 ك سردين مملح+ 1.5 ك سبيط+ 1 ك جمبرى+ 0.5 ك رصاص (1.5). ممكن توصي ريس المركب يحضر لكم جمبرى و كلماري من السويس (العين السخنة الطعم الرئيسى فيها الجمبرى ممكن شراؤه من السويس فى طريقك الى السويس صباحا اشتريه من سوق السمك ولو الفجر أو قبل الفجر قم بشراؤه من وسط البلد بجوار دار مناسبات (الاربعين). من الممكن ان تشتريه من القاهرة من الجبلوى فى المعادى شارع 77 وهو طعم ممتاز جدا من السويس، او من مصر الجديدة "الجمبرى و الكاليمارى و السردين و شروى اى بلاميطة صغيرة " من محل فيشر مان وانت متجه من ميدان الاسماعيلية الى ميدان سفير تانى شارع يمين، من الممكن يجيبك ريس المركب الطعم معاه من السويس. اكثر من سمك الماركيل المستورد فهو احسن طعم يناسب كل انواع السمك. تملح الماركيل عن طريق فتح بطنه وازالة سلسلة الشوك من داخله ووضع ملح ويفضل خشن من الداخل والخارج ويتم لف كل 3سمكات بجرائد ووضعها بالفيزرز لمدة يومين قبل الرحلة، ضع طعم كبير علي اللنسه (مثل الحداف و لكنها عبارة عن حلقة بلاستيك- الحداف خشب اما اللنسة بلاستيك وبعض الصيادين يستخدم الفل لعمل اللنسة) واترك البنجز ياكل براحته سوف يجمع السمك الكبير وانتظر الاوزان الثقيلة عندما يتوقف البنجز عن الاكل فجأة. البنجز المخلي من افضل الطعوم للكوشر وكذلك السيجان. استخدم طعم كبير من الماركيل غير مملح حتى يتجمع عليه السمك الصغير ولن يقدر على اكله بشكل كامل وبذلك تعطى فرصة للسمك الكبير يدخل عليه فتجد وسط النقر الصغير شد جامد وفي نفس الوقت تتساقط قطع صغيرة من الطعم فتحدث زفارة تؤدي الى تجمع سمك اكثر، استخدم سن مقاس 6 وضع نص مكرلية في السن وفي نفس الوقت زفر تحتك. الجمبرى الصاحى يصلح بشده للنقط و الدنيس و الحفار و الجمبرور و البلاط و البونجز و الخرمان و كل حسب ارضه ان كانت رملية ام صخريه ام شعب ام من على عمق ام من على سطح الماء. النقط الصغير الصاحى يصلح و بعنف اكيد مع الكوشر و البراكودا تسقيط و جر بطى، الجمبرور الصغير الصاحى و يصلح للسمك القناص مثل الحصان و الشراع و التوين و البراكودا جر متوسط الى سريع السرعة على عمق 1-5 متر حسب نوع السمكه، الاسماك الصغيره المنتشره فى نفس منطقة الصيد و بالحداف بدون ثقل (توشح) بعيدا عن المركب مثل البنجز او الشعور الصغير او ابو لولو و يصلح للقرش و البراكودا و الدراك، الباغ الصاحى يصلح و خاصة فى وادى الدوم ليلا لصيد الانش و يمكن البياض و جرم البياض بالرمى و اللم جرا بالماكينه من على الميناء، السردين الصاحى و ان وجد (الامله الصاحيه من السويس) لصيد التونه و البلاميطه و البراكودا و الدراك. بالنسبة للطعم الميت السردين المملح و الباغ المملح و الماركيل الجيد المملح (السمكه الجيده هى التى بدون انفجارات دمويه فى عينها او حول خيشومها_يعنى عيتها بيضاء و طبعا السمكه تكون متماسكه) و هى لصيد الكوشر و البونجز و احيانا الشعور لو مطعمه بسبيط السبيط و الكالامارى الجيد يا ريت بزفره دون تنظيف لصيد الكوشر و الشعور و المحسنه و الشريفة وبشرط ان الاسماك دى تكون موجوده و تاكل اصلا و لاتوجد ظروف بيئيه تمنع اكلها النقط الصغير الجيد والميت متركب على سن او شوكة اللبارة لصيد الكالامارى ويمكن السبيط.

التسقيط والجر في المياه المالحة (البحر الاحمر): لابد ان تعرف الاجابة على الاسئلة التالية: "انت ناوي تصطاد ايه" و السمك اللي تحت منك هايكون شكله ايه و علي اساسه تحدد عدتك هاتكون شكلها ايه نقسم بالمناطق كالتالي:-

5- تجهيز العدة: عدة التسقيط -الطعم المستخدم

- 1- البوصة من... 1.50 / 1.80 / 2.10 لبلوب طري (كورسا أو داياوا) ال 1.50 لصيد أسماك الوعر) شرغوش.. كحلة ..سبارس..موزة (البوصة مقاس 1.80/ 2.10 للغوزيلة (حتى تعرف عمل قرمة بها 15 سنارة).
- 2- الشعر (الخيط) 40 أو 45 على ماكينة قوية وناعمة والآن فيه أنواع صيني رخيصة جدا وممتازة في نفس الوقت
- 3- مدور مشبك صغير يربط فيه خيط الماكينة لتركيب الوش فيه
- 4- السنار مقاس 8 و9 كفتة لصيد الوعر ومقاس 6و7 كفتة لصيد الغوزيلة الكبيرة و 5و6 كرش لصيد الدنيس
- 5- شعر الوش 25 لصيد الوعر ومقاس 30و35 لصيد الغوزيلة
- 6- الرصاص 50 جم للوعر و120 جم للغرق ويزيد الوزن بزيادة العمق وقوة التيار
- 7- رصاص حمص لحبس الرصاص الثقيل
- 8- الطعم (برغوت / عقر / نطاظ) لصيد لصيد الوعر والغوزيلة سردين وعقر للدنيس والجرار شتاء

ثانيا: عدة الجر:

- 1- السوق به العديد من مكن الجر.. منها الرخيص السيء الي متوسط و منها الغالي و مستواها متوسط و منها الغالي الممتاز قبل الشراء فكر جيدا كيف سيكون حالك اذا ضاعت منك سمكة متوسطة (5 كيلو مثلا) بسبب عطل بالمكينة او ان فرامل المكينة سابت او او او !!!
- 2- افضل ماكينة جر نوع اسمه Penn
- 3- ضع علي المكينة خيط Eguana 70 ان لم يكن ف Asso ذو الورقة السوداء و ليس الحمراء او Triple Fish Xtra ممكن 80 و لكن ليس أكثر من ذلك و ممكن 60 و لكن ليس أقل من ذلك
- 4- الربالا أحسن حاجة ال ... XRap ال strike pro
- 6- تقسم أسماك الجر الي 3 مجموعات عامة لأنواع سمك الجر (النوع الاول: اسماك القاع مثل الناجل و التوين- النوع الثاني: اسماك الوسط مثل الدراك، الباراكودا، التونة- النوع الثالث: اسماك السطح "من متر الي 5 متر من سطح البحر" مثل البلاميطة والحصان.
- 7- أسماك السطح ستحتاج الي عود و مكنة جر و ربالا XRap 15 قدم او 20 قدم (بدون رصاصة)
- 8- أسماك الوسط: ستحتاج الي عود و مكنة جر و ربالا XRap 20 قدم او 30 قدم (بدون رصاصة)
- 9- أسماك العمق:

- البديل الأول هو عود و مكنة جر و و متركب معاهم قبقاب جر او Diving board وفي النهاية اما معلقة جر او طعم طبيعي تم تسييخه او تدكيكه بالسنون لاحظ انه عند استخدام الدايفينج بورد واستخدام طعم حي معاه ان الموضوع سيكون غير مجدي بالتجربة لأن عادة السمكة المتسيخة بتخلي البورد يقلب ويطلع لو ش المية إلا أن يكون مقاس البورد كبير جدا

- ومقاس السمكة المتسيخة صغير جدا عشان ماتعملش شد ومقاومة وترفع البورد ل فوق وده يعتبر غير عملي طبعا
- البديل الثاني هو سبحة جر 2 او 3 كيلوجرام و في النهاية اما معلقة جر او طعم طبيعي تم تسييخه او تدكيكه بالسنون (ملحوظة: المعلقة ممكن تصيد دراك)
 - البديل الثالث هو عود و مكنة جر و و متركب عليها ربالا strike pro اللي بتغطس 25 متر
 - 10- ملحوظة: الأعماق للسمك بتختلف من موسم لآخر اى ان الصيف غير الشتاء و الصباح غير الظهر و غير العصر .. بشكل عام كلما زادت حرارة الجو، كلما غطست الأسماك هربا من الشمس .. و كلما بردت الحرارة كلما اقتربت الأسماك من السطح بحثا عن دفء الشمس
 - 11- كن معك حزام جر لتثبيت العود في بطنك وقت لم الخيط
 - 12- كن جاهزة بربالا او اثنين من كل مجموعة ألوان (الفتاح مثل الريد هيد red head و الـ orange pearl الفسفوري .الغوامق مثل المكريل الزرقاء والخضراء والسردينة الرصاصي.
 - 13- بنسة او زرادية لإستخراج الربالا من فم السمكة، لأن بعد الأنواع مثل الدراك و الباراكودا خطر جدا انك تقرب يدك من فمها
 - 14- وجلة او ملقاف
 - 15- عدة التسييخ و التسليك للطعم الحى و الأبرة و الفتله لتخبيط فم السمكة الطعم بعد تسييخها ... و دي فيها كلام كثير
 - 16- جوانتي (قفاز) للسمكة الجر و الاممكن تسبب اصابات بالغة



نصائح عامة:
الوان الرابلات حسب توقيت تسقيطها



- لن تحتاج لعود أطول من 2 متر او 2 متر و نصف ... و لن تحتاج أعواد تليسكوبية
- كن جاهزا ببدائل ... يعني مثلا خيط 40 علي مكنة و ممكن مكنة ثانية احتياطي عليها خيط 50 او علي لنسة
- كن جاهزا بـ "البارة كاليماري" متركبة علي خيط جاهز ... لأن وقت ما تشوف الكاليماري جنب المركب مش هايستناك علي ما تتركب اللبارة في الخيط! الكاليماري عادة لا يستقر في مكانه
- كن جاهزا لأي شيء و كل شيء لانك في البحر ولا تعرف البحر فيه ايه !لهذا يجب ان يكون معك سنون من جميع الأحجام، تنويعا كبيرة من الخيوط بما يتناسب مع السنون، رصاص من جميع الأحجام، غماز .. ممكن تحتاجه، موتور هواء لإعاشة الطعم الحي، قفاز، فوطه، بنسة او زرادية و قصافة، سكين لتقطيع الطعم و مقص ... الخ

Rapala XRAP Magnum**جروب : صيد الأسماك للمحترفين**

انواع الريبلات و الطعم الصناعي و طرق استخدامها

{ تابع المجموعة الأولى }

ايضا تنقسم هذه المجموعة الي عدة انواع

**DIVERS & DEEP DIVERS**

الريبلات التي تصل الي اعماق متوسطة و كبيرة و هي تمتاز بوجود شفه او ذفن كبيره نسبيا

تساعدنا علي الغطس اثناء عملية الجر او السحب

و في هذا النوع كل ما السرعة تزيد كل ما نغطس اكثر

و نلاحظ ان هذه الانواع و غيرها تأتي في مقاسات مختلفة لتناسب الاماكن و الاسماك المختلفة

ويصنف عامة كل ما يصغر حجمها كل ما نغطسها بقل

و الاحجام الصغيرة منها تنجح في الكاستنج

**Rapala Silver - Saltwater****Rapala Manns****bomber saltwater**

و جميع هذه الانواع تناسب جميع انواع اسماك البحر الاحمر و هي الاكثر فعالية في الجر

فهي تصلح للبراكودا - التونيه - البياض و الجروم - النواجل - الدراك - الغصان - البلاميطة و حني ابو سراع

www.facebook.com/fishing.for.profesiionals

Rapala scatters deep and shallow**جروب : صيد الأسماك للمحترفين**

انواع الريبلات و الطعم الصناعي و طرق استخدامها

{ المجموعة الثانية }

SHALLOW RUNNERS

هي الريبلات التي نعوم قريبا من السطح الشفة او الذفن

في هذا النوع يتكون اصغر شوية و هي يتكون مصممه بان نعوم

تحت السطح مباشرة و تستخدم بشكل افضل في عملية الكاستنج

و هي تستهدف اسماك السطح ولكن فعاليتها اقل في البحر الاحمر

فهي تصلح اكثر في البحيرات و المياه العذبة

بحيث ان المياه بتكون هادية و اقل عمقا

**Shallow runners****Shallow Shad Rap**

ولكنها ايضا ممكن تستعمل في البحر في حالة الجو الحوال

و هنا ممكن ان يضرب عليها اسماك زي البلاميطة او سليخ البياض

. لانها اسماك ممكن تأكل من السطح و لا يفضل استخدامها في المياه العميقة

www.facebook.com/fishing.for.profesiionals

Lipless Crankbait



جروب : صيد الأسماك للمحترفين
انواع الرابلات و الطعم الصناعي و طرق استخدامها
{المجموعه الثالثه}

LIPLESS RATTLING CRANK BAIT

هي ربات تتلوى في السباحة بدون ذقن
و هي يتكون بيضاوية الشكل وبدون شفه او ذقن



Strike King Red Eye Shad Crankbaits



و هي ربات تفرق و لا تطفو و تستعمل بشكل اساسي في الكاستنج
و تكون مقاساتها صغيرة نسبيا و تعتمد في حركتها علي الارتفاع من جانب الي اخر
انفاء عملية السحب و هذه الحركة تجذب الاسماك
و بما انها ربات غارقة فمن الممكن التحكم في عمقها علي حسب المكان و السمك المستهدف

Lipless Crankbaits



فيمكن ان تبدأ في سحبها بمجرد ان تلامس سطح المياه بعد الهدف
وبهذا الشكل تكون قريبة من السطح و ممكن انك تنتظر الي ان تغطس
الي العمق المطلوب قبل ما تبدأ في عملية السحب

و هي تصلح في المالح و العذب و تصلح عندنا ايضا و المهارة هنا تعتمد
علي الصياد في الوصول للعمق المناسب و في السحب بالشكل المطلوب
و في هذا النوع كل ما سرعة السحب تزيد كل ما العمق يقل و العكس
و ذلك لعدم وجود ذقن للغطس زي النوعين السابقين

www.facebook.com/fishing.for.professionals

Crankbait



جروب : صيد الأسماك للمحترفين

انواع الرابلات و الطعم الصناعي و طرق استخدامها
{المجموعه الرابعه}



HAYATE CRANK SHAD



DIVING RATTLING CRANK BAIT

هي ربات تتلوى في السباحة بذقن (تغطس) و هي زي النوع السابق

مع اختلاف ان لها ذقن و بالتالي تغطس مع السحب وايضا هذا النوع يصلح
للجر بسرعات بطيئه او للكاستنج و لاحظت ان هذا النوع يستخدم في البلاد

Bandit Lures Crankbaits



العربية التي تطل علي الخليج العربي و يستخدمونه لاصطياد سمك الهامور
والبالول و هو يشبه عندنا الكشر و التواين و لكني لم اجره في البحر الاحمر

Bandit Square Bill Crankbaits



و لا اعرف نتائجها بس اكيد ممكن نتيجه تكون كويسه مع الكشر

www.facebook.com/fishing.for.professionals

Red Black Bonita Style**Bonita_Blue_Mackerel****Yo-Zuri Sashimi Bonita****جروب : صيد الأسماك للمحترفين**

أنواع الرابلات و الطعم الصناعي و طرق استخدامها

{المجموعة الخامسة}

**BONITA LURE**

: البونيتا و ترجمتها



البلاميطة و من اسمه نفهم ان المقصود انه مصمم ليمانل

سمكة البلاميطة و هذا النوع اول من قام بصناعته شركة يوزوري

و هو مخصص للجر بالسرعات العالية و قرأت انه مصمم للأسماك السريعة

:زي الدراك و ابو سراع و جريته مره في حماطه و مجابش نتيجه

بس بصراحة انا لم اعطيه حقه انا قمت بتجربته لمدة ساعة فقط في الجر

www.facebook.com/fishing.for.profesiionals

مواسم الجر فى البحر الاحمر (جدول استرشادى)

Month	JAN يناير	FEB فبراير	MAR مارس	APR ابريل	MAY مايو	JUN يونيو	JUL يوليو	AUG اغسطس	SEP سبتمبر	OCT اكتوبر	NOV نوفمبر	DEC ديسمبر	Fish الاسماك
		**					***	**	*		**		Sail Fish أبو سراع
	***	***		*	*		*			*	*	**	Wahoo دراك
	*	**		***		*	**			*			Tuna تونه
	**						*	*				***	Barracuda براكودا
	**	**				**	*			*	***	**	Jack-Trevally جرم بيض
	*	**		**	***	*	*				**	*	Amber-Jack النش
	*	*				**	***	*			*	*	Bonito بلاميطة
	***	***				*	**	*		*	*		Dolphin-fish حصان
					**	***	***			**			Grouper ناجل
				*	***	***	*	*	*				Bream شعور
	**				*	**	***	*				*	Jack بياض
	***	***									*	**	Red snapper مرجان
							**	***					Bream خرمى



انواع اخرى من طرق الصيد

صيد الجيجنج : Jigging

هذه الطريقة تكون باستخدام طعوم معدنية (يعني ثقيلة) (يعني تنزل للقاع) وتستهدف انواع اكثر من طريقة البوبينج لأنك بتحرك الطعم في كل الاعماق من القاع الى السطح من أهم مميزات هذا النوع من الصيد والذي يجعله مختلف تماما عن أي نوع من أنواع الصيد التكنيك المستخدم في المحاكاة باستخدام الفير و المكنة و المجهود المبذول من أول ثانيه في الصيد الي النهاية و هذا التكنيك عبارة عند عده مدارس ولكن الأفضل هو دراسة كل نوع من أنواع الجيجات وتصميمها للوصول لأفضل تكنيك في الصيد وأحيانا تكون الأسماك في حاله مزاجيه تجعله يلاحق الجيج في الحركات السريعة جداً وأحيانا العكس وهناك الكثير من الفيديوهات التي تشرح طرق و أشكال المحاكاة.

صيد الجيجنج هي من الطرق الحديثة لصيد الاسماك والتي حققت نجاحا هائلا في السنوات الاخيرة في صيد الاسماك التي كان يفشل الصيادين بالطرق التقليدية العادية فاخيرا اصبح صيد سمك الانش سهلا جدا هذه الايام بعد ان كان جميع صيادي الاسكندرية يفشلون في صيده رغم كثرتة واصطياده يكون بطريقة صيد الجيجنج الجديدة والتي تعتمد على بوص صغير مقسه 165 سم او 180 سم بالاضافة الى طعم صناعي عبارة عن (جيجاية) او رابلة 80 جرام لونها سماوي وخيط لا يقل عن 70 ويبدأ الصياد في نزول الجيجاية حتى تلمس الارض ثم الصعود بمسافة 10 سم ويبدأ الصياد في عملية استقزاز الانش بطريقة اليويو المتكررة ولو ان سمك الانش على بعد 10 اميال سوف يأتي بسرعة لانتهاج الطعم الصناعي ويبدأ الصياد رحلة الصعود الشاقة بالسمك ذات الاحجام الهائلة

ادوات صيد طريقة الجيجنج:

الجيجات: الجيج هو جسم معدني بألوان مختلفة وأشكال وأطوال كثيرة, تنزل للقاع وتبدأ بلم الماكينة مع النتنش فيقوم الجيج بعمل حركات عشوائية تستفز وتلفت انتباه السمك فيهجم عليها أو تحسس السمك بوجود كائن دخيل فتدافع عن نفسها بالهجوم عليها يعني ماهو حكاية لعفة والسمك جعان. هذه الطريقة تحتاج لوجود جهاز فيش فايندر عشان تشوف الحرف تحتك بالطبط وتتاكد من وجود الاسماك لأنها طريقة متعبة ودقيقة شوية. الجيجات هيه من أهم العناصر في نجاح عمليه الصيد بالجيجنج وهيه أنواع كثيرة جداً وأشكال و ألوان وهناك ملاحظه أن الجيجات تكون لها رونق خاص بها وسط جميع أنواع الطعوم الخاصة بالصيد حتى أن ليس ألوهوا فقط يحبون مشاهدتها ولاكن أيضا تشد انتباه غير الهواة و طبعا كلنا عرفين الجيجات معناها ايه بالنسبة لهاوي النوع ده من الصيد و كميته الوقت الي بنعد نتفرج عليهم و كميته الاموال الي بيتم دفعها فيهم بكل سعادته و مدي الحزن عند ضياع احد الجيجات المفضلة ليس للخسارة المادية ولكن كا ضياع شيء مفضل افضل



الاماكن لهذه الطريقة حروف الطينة لتجمع البياض و تعطي نتائج هائلة مع الناجل والشراف وممتاز في الغزير مع الفارس. الجيج يوجد منه الطويل والقصير .
في البحر الاحمر يفضل القصير بأوزان حسب القاع يعني لو الحرف (30 الى 40 متر) يكفي جيج وزنه من (100 الى 200 جرام) ولو العمق اكثر استخدم جيج من (150 الى 300 جرام)
الألوان من أهم العناصر في اختيار الجيج حيث أن يفضل و ذلك كتجربة شخصيه أن اللون الذي يتم الدخول عليه في منطقه ما ان يتم تجربته باستمرار لنفس المنطقة و بالنسبة للأعماق الكبيرة يفضل أن تكون الجيج جلو أي مضيئة كما يتم اختيار الأوزان والأطوال للجيجات لتتجاوب مع الأعماق المختلفة وسرعة التيارات
الJig او المعلقة نفسها هي قطعة معدنية شبه السمكة .. ثقيلة نسبيا من 90 الي 400 جرام .. بها سن كبير موازي لها..

يراعي ان يكون السن ذو فم مفتوح حتي لا تشبك بجسم المعلقة ... أفضل ماركة هي Williamson ... لا يفضل وضع سن ثلاثي في آخرها حيث أثبت فشله لكثرة توعيره، كما ان السمكة في حالة الjigging تهاجم رأس الjig لمحاولة قتلها بسرعة وهناك متوافر بالاسواق جيجيات ليلية فوسفورية لا عليك الا ولن تضعها قى ضوء اى مصباح وتقوم بانزالها على الفور وانتظر النتائج الباهرة
دايما نربط الهوك أو السنار من رأس الجيج لأن السمكة تخش على الرأس دايما
الالوان المفضلة لجميع أنواع السمك هي (البيبي او الوردى). وهذه صورة للجيجات بأوزان وأشكال وأطوال وألوان مختلفة. في ألوان تانية كثير وفعالة طبعاً زي الاصفر والفضي وغيره فماعليك غير تجربة عدة ألوان حتى يظبط معاك لون معين
* الجيجات الطويلة طريقة الصيد بها أنك أول ماتوصل للقاع تقوم بنتش الجيج ثم لم المكينه لفتين أو 3 ثم النتش مرة اخرى واللم مرتين أو ثلاثة وهكذا.

* الجيجات القصيرة طريقة الصيد بها كما يسموها هي اليويو (بأنك تنتش وتلم المكينه في نفس الوقت وبسرعة كبيرة، حدد مكان تجمع السمك عن طريق الاجهزة، عادة صياد الجيجينج يكون معه العديد من المعالق الوان واحجام واشكال مختلفة ويبدأ بلون وشكل يتوافق مع احد انواع الاسماك الموجوده بوفره بالمكان، الجيجينج يعتمد علي جهاز الفيش فيندير علي المركب كعنصر اساسي بعد ذلك يأتي دور المعدات (ماكينه - بوصة- خيط) ولا بد ان تكون مخصصة للجيجنج

البوصة: تنقسم فيير الجيجينج من حيث الشكل العام ألي نوعين :

النوع الاول: التقليدى Conventional Rods

النوع الثانى: ال Spinning Rods

كل نوع من النوعين السابقين يتطلب شكل مكنه معين فالنوع الأول مصنوع للممكن الشبيه بمكن الجر ولكن مع فرق الحجم و السرعة أما النوع الثاني فهو مصنوع للممكن السبيننج و هو الشكل المألوف للممكن.

يجب ان تكون خفيفة كاربونية طولها من 165 سم الى 180 سم
فالبوصة هي التي تحرك المعلقة علي شكل حرف S يفضل ان تكون قطعة واحدة بوزن خفيف وقوة تحمل كبيرة. وذلك
لأسباب:

- ما يحتاج ترمي لمسافات بعيدة حيثم التسقيط تحتك حتى تصل الى القاع.

- حركة النتش واللم مرهقة جدا وكل مايقصر طول القصبه
حيقل الارهاق ويسهل التحكم في القصبه.



- لما تكون القصبه قصيرة تدي للجيج الحركة المناسبة لها عند النتش.
- * تتميز قصبات الجيجينج بخفة وزنها وقوة تحملها.
- * نحتاج لقصبات تستحمل خيوط من 60 الى 100 ليبرة.
- * ان تستحمل القصبات جيجات بأوزان تصل الى 350 او 400 جرام.



- Medium (M)
- Medium Heavy (MH)
- Heavy (H)
- Extra Heavy (XH)
- Extra Extra Heavy (XXH)
- Medium Light (ML)

الانواع

قدره الخيط المتوافق مع الفيبر Braided Line Rating: غالباً ما يكون باليبره مثلا يكون مكتوب علي الفيبر 80-30 lb. معني ذلك أن هذا الفيبر يستخدم مع خيط من 30 ليبره الي 80 ليبره أو ماينها يعني مجيش احطله خيط 100 ليبره ها بيقه غير متوافق او احطله 20 ليبره نفس الوضع ها بيقه غير متوافق

ليونة الفيبر وقدرتها على الحركة Action: معناه ليونة الفيبر وقدرتها على الحركة وغالباً فيبر الجيجينج يكون Medium Fast أي متوسط الي سريع وذلك لكي يعطي أفضل أداء للجيج و لعطائها الشكل المطلوب ومن السابق لابد عند شرائك للفيبر ان تضع في ذهنك كل المعطيات السابقة و احتياجك الي أيهم لتحصل علي الفيبر المطلوب اختلاف فيبر الجيجينج عن أنواع الفيبر الاخرة حيث أن للجيجينج متطلبات لابد أن تتوافر في الفيبر حيث ان الحاقات تكون من خامات معينه و غالباً تنتج من شركات بعينها توزع بعدها علي مصنعي الفيبر كا (فوجي) المتخصصة في الحلقات و الهاند و أيضا تتطلب الفيبر طريقه معينه لرص هذه الحلقات حيث انك كلما اتجهت الي طرف الفيبر كلما زادت الحلقات و قلت المسافة بينها و أيضا تتطلب فيبر الجيجينج شكل معين للهاند بحسب نوع المكينة وأيضاً طول معين حيث تكون غالباً طوله بشكل ملحوظ جداً و ذلك لتسهيل عمليه الاستخدام و غالباً تكون قطعه واحده وأحيانا قطعتين ولكن يكون علي شكل مقبض مستقل كجزء و جسم الفيبر متصل كجزء و يتم الدمج بينهم للاستخدام ولا يكون الوصل في الفيبر نفسه وأخيراً أهم مميزات فيبر الجيجينج هو خفه الوزن وتوفر فيبر الجيجينج معادله صعبه بين الوزن و الحجم و القوه في نفس الوقت و هذا ما يجعل أثمانها مرتفعه بالمقارنة بباقي الأنواع

الوزن المسموح به للجيج Jig Weight: بمعني ان كل فيبر و يكون لها أوزان معينه للجيج لإعطاء أفضل أداء و تكون مصممه علي أساسه فيكون مكتوب مجازاً g-325g120 معناه ان هذه الفيبر يستخدم معها جيج من 120 جرام الي 325 جرام

هناك 3 درجات لل Jigging .. خفيف و متوسط و ثقيل

- **الخفيف:** سمكة أقصاها 4 كج << تصطاد علي أعماق أقصاها 40 متر << المعلقة يكون وزنها 90 جم

- **المتوسط:** سمكة من 4 الي 10 كج << تصطاد علي أعماق من 40 ال 70 متر << المعلقة يكون وزنها من 90 الي 200 جم

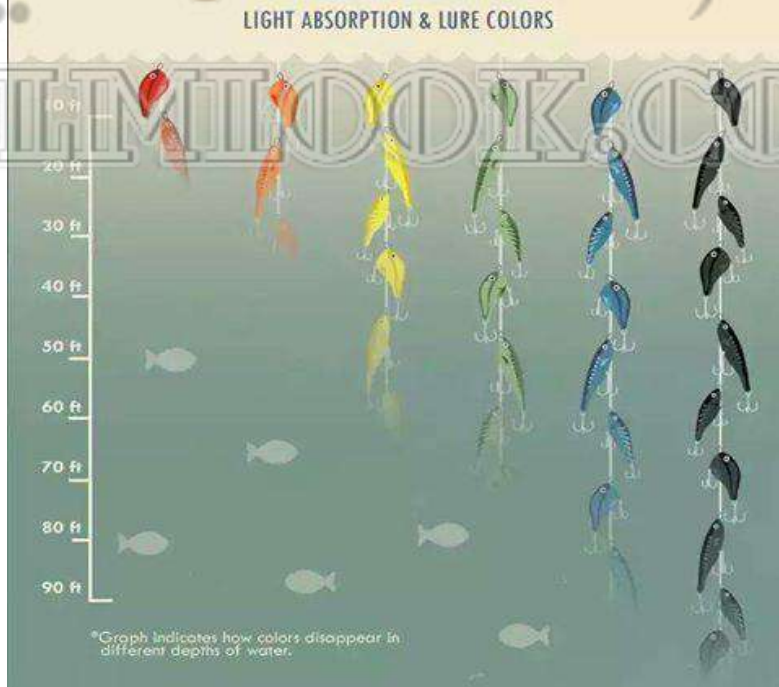
- **الثقيل:** سمكة 10 كج فأكثر << تصطاد علي أعماق أقصاها 70 الي 250 متر << المعلقة يكون وزنها 200 الي 400 جم

الاماكن المفضله في الصيد بطريقة الجيجنج هي ركام المراكب الغارقة او بريمات حفر شركات البترول او الشعاب المرجانية يتم التأكد اولا من وجود الاسماك في المكان بالفيش فيندير بعد ذلك يتم انزال المعالق التي تتشابه مع نوعيات الاسماك الصغيرة في المكان والتي تعد غذاء للسماك الكبير تتشابه معها من حيث اللون والاطوال بالتقريب اما عن الاوزان فسرعة التيار والعمق هو العنصر الاساسي للاختيار وعلى العموم الجيجنج ممتاز هناك لكن ليلا ويكون بيتشحن واحسن وزن بيشتغل 80 جرام والمكان اللي السمكة بتاكل فيه.

نقاط القوة التي تساعدك في صيد ال Jigging

- 1- يجب ان يكون علي المركب fish finder (جهاز كاشف أعماقوتجمعات الاسماك والشعب المرجانية).
- 2- حركة ال يويو وطريقتك في جرها فالمفترض ان حركتك هي التي تستفز و تثير السمكة.
- 3- يجب ان تكون مفتوح عينك و حواسك لحركة الموج و المياه و التيار و مكانك من الشعبة .
- 4- ريس المركب و ده عامل مهم.
- 5- لياقتك البدنية
- 6- ثم أهم حاجة توازن العدة

ملحوظة: بالنسبة للالوان: كثيرا ما يقومون بسؤالي عن الالوان المناسبة وبصراحة انا مبعرفش ارد عليهم لان كل الالوان كلها شدد سمك بس في الوان ثبته تعتمد عليها في الصيد وكلها بتشد سمك وهي بالترتيب البنك / البنك جلو / الجلو / الازرق / الاخضر / الفضي / الاورنج / الاورنج جلو / البنفسيجي / الاسود .كل ديه الوان اساسية مع اختلاف طريق التلوين .





ملحوظة بالنسبة للاوزان: تحديد الوزن المناسب للعمق مهم جدا في الصيد لان غالبا السمكة تقوم بالهجوم علي الطعم الموثوق بيه او بمعنى انها تري ان هذا الشيء الذي يتحرك امامها هو كائن حي تستطيع ان تاكله او ان تهاجمه بعضة لتدافع عن نفسها او عن القطيع وده في حالة اني السمك ممنع ومش اكل . فكيف نجعل الطعم موثوق بيه طبعا ده ليه عوامل كتيره ومن ضمنها الوزن . ولان السمك تعرف علي طريقة الصيد بالجيجنغ وبات حريصا من الهجوم عليها . ده طبعا غير الاول كان بيهجم علي الطعمة وهي نزله . دلوقتي لازم نتعامل معها باحتراف عشان نصطاد منه . اذا فيجب ان تري السمكة الجيجاية في حالة الاكشن وليس في حالة بطيئه في النزول فابالتالي تتعرف عليها وهي نزله تعريف دقيق

وتقرر في حالة النزول عدم الهجوم وبالتالي باقي القطيع يحزو نفس حزوها ويقرر عدم الهجوم . في وقت من الاوقات شفت فيديو لهجوم السمك علي الجيجاية ايه اللي بيحصل . لو قررت اول سمكة في القطيع الهجوم فالباقي يقوم بالهجوم حتي لو اول سمكة افلنت . اما لو اول سمكة قررت التجاهل فالباقي ايضا يقرر ذلك . اذا هو اول انطباع تأخذه السمكة عن الطعم فالنجل اول انطباع جيد او ممتاز لاستمرار الصيد .

من 100 الي 120 جرام مناسب حتي عمق 40 متر
من 120 الي 150 جرام مناسب حتي عمق 50 متر
من 150 الي 180 جرام مناسب حتي عمق 60 متر
من 180 الي 250 جرام مناسب حتي عمق 80 متر
من 250 الي 300 جرام مناسب حتي عمق 100 متر
من 300 الي 350 جرام مناسب حتي عمق 130 متر
من 350 الي 400 جرام مناسب حتي عمق 160 متر

طبعا القاعدة ديه ممكن تتغير حسب نوع وتخانة البرييد اللي بتشتغل بيه لاني البرييد الرفيع والناعم ملهوش مقاومة في الميه فابالتالي وزن الجيجاية شبه كامل فاختيار البرييد مهم جدا . اشكال الجيجات وطبيعة الحركة لكل شكل .

الججات تنقسم الي ثلث اقسام سريعة الجيج / متوسطة الجيج / بطيئة الجيج . وكل قسم ليه الجيجات المختصه بيه . فكيف تتعرف علي الجيجاية حتي لو مش مكتوب عليها موصفتها . الجيجات في تصميمها علي مستوي العلم تعتمد علي 3 اماكن في وجود الاتزان . وزن في الامام- وزن في الوسط - وزن في الخلف .

اذا كانت الجيجاية وزنها في الامام فليس لها طريقة الا الجيج السريع لان اكبر كمية وزن فيها يكون في الامام عند نقطة السحب فابالتالي لا يتحرك الا زيلها والوزن من الامام حاكم الجزء الامامي نوعا ما عن الحركة فلازم يكون الجيج سريع لانتاج اكبر حركة ممكنه ولذلك هذا النوع من الوزن الامامي ليس ناجحا مثل الانواع الاخرى .

الوزن في الوسط : هذا النوع من تصميم الجيجات ذات الوزن في الوسط او عدلة الوزن بمعنى التخانة كلها واحدة هي ممتازة بشرط معادلة العرض مع الطول مع الوزن بمعنى مينفعش تبقي ثقيله وعرضها وطولها صغير الوزن الثقيل هايلغي وظيفة العرض والطول ومينفعش تبقي طويله وعرضها صغير لاني

مهمة سرعة كهذه لا تكون محبذة للجيجنج ولكن تكون أفضل للبوبينج ولكن الجيجنج يكون اقل قليلاً في السرعة و يوصي بان تكون في حدود ما بين 4.5 و 5 لفات بالنسبة للفه الواحدة من الذراع.

ثانياً : فرامل المكيهه Max Drag ونعنى بها قدرة الماكينه على التحمل، بتكون كاربون و ستلستيل بدلاً من ستلاس في ستلس عشان الأحتكاك مع بعض ميخلهمش يتمددوا و الفرامل تقطع . بجانب أن قوة الفرامل بتكون أعلي بكثير من مكن التسقيط العادي . غير ان الفرامل بتكون ناعمه جداً نظراً للتعامل مع خيوط البريد اللتي لا تملك أي شكل من أشكال المطاطيه علي عكس خيوط المونوفليمينت . وبيكون مكتوب على الماكينه فاذا كتب ان ال Max Drag هو 50 Lb فمعنى ذلك ان اقصى قدرة لتحمل فرامل هذه المكيهه هو 50 ليرة. نظام فرامل المكيهه في الجيجنج هو أهم الأشياء و يجب ضبطه لان بدونها لن تنتج عمليه الصيد نهائي و بالتجربة الشخصية و بدون ميزان يكون ضبط الفرامل بنفس الطريقة التي تفضلها في الجر ولاكن مع التقليل قليلاً يعني لو بتوازن علي 15 ليبره اظبط علي 9 ليبره مثلاً و مع التجارب ها توصل لأفضل وزنه بالنسبة للأدوات المستخدمة.

ثالثاً : Anti Reverse ده لازم ولا بد من وجوده في مكن الجيجنج لأنه بدونه هيكون في حمل كبير علي تروس المكيهه .

رابعاً : Ball Bearing : وهو عدد الرولمان بلى في الماكينه ففى حالة كتابة 15 فيعنى ذلك ان هذه لماكينه تحوى عدد 15 رولمان بلى.

خامساً : Line Capacity : ونعنى بها سعة الماكينه من الخيط. ويراعي ان تكون المكنه سعتها كبيرة بالنسبة للخيط .

وزن المكيهه . نظراً لأنك في عملية الجينج بتكون شايل المكيهه طول الوقت بيفضل انه تكون وزنها الي حد ما خفيف . يعني متددش عن 800 جرام مثلاً و طبعاً الموضوع ده بيفرق من واحد لآخر .

سادساً : مواد تصنيع المكيهه . غالباً بتكون من مواد عاليه التحمل و ال potion من الأستالس المقوي منعاً للآتثناء

سابعاً : مش في كل المكن بس أغلب المكن بيكون مصمم بنظام توازن عالي الدقه .

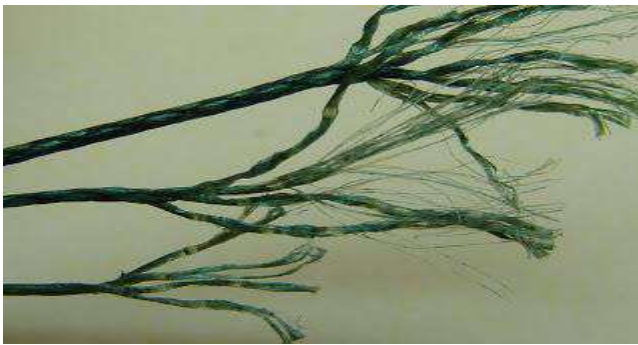
ملاحظات اخرى: يجب ان تكون مكنه ذات عزم torque عالي جدا ... فمثلا مكنه ال Jigging الجيده عزمها أقوى من عزم مكنه الجر البن 9/0 بست مرات و سرعة لم الخيط فيها أعلي.

أمثله لمكن ال Jigging : الطبقة العاليه اوي او كما يقال عليها "مرسيدس مكن ال Jigging" :

Shimano Stella ودي ممكن تشيل بيه قوة جذب 110 كج. Accurate twin - Daiwa saltiga

spin - الطبقة المتوسطه : Shimano Saragosa - الطبقة الهادئه (الملائمة للمبتدئين) - Shimano

Quantum Bait Caster-Penn Spinfisher-Spheros



الخيط: يجب ان يكون خيط مجدول braided . هناك أكثر من ميزه تجعل البريدد هو أساسي في عمليه الصيد بالجيجنج وأول هذه المميزات أن البريدد حقق معادله صعبه بين السمك والقوه حيث انه يشغل مساحه اقل علي المكنه و بقدره اكبر بكثير منه نظيره من المونو وسمك اقل بكثير و قد طورت شركات الخيوط منتجاتها

من البريدد ليصبح أكثر قوه و اقل سمك و يظهر هذا مع الإنتاج الجديد من بور برو التابعه لشركه شيمانو حيث أن الإنتاج الجديد أصبح اقل بكثير من القديم من حيث سمك الخيط لنفس الليبره و هناك

خيوط أخرى تتنافس و نجحت في هذه المنافسة و أصدرت خيوط اقل سمك و أكثر جوده و أهميه أن تأخذ المكنة خيط اكثر تشغل بال الجميع حيث كلما كان كميته الشعر اكبر كان التعامل مع السمك خصوصا الأحجام الكبيرة أسهل بكثير

ثاني شيء عدم وجود ليونة أو سترتشي وهذا يعطي فاعليه و وضوح أكثر لعملية الجيجينج و عنصر أساسي في إنجاح التكنيك المتبع في الصيد و من أهم مميزاته أيضا انه عمره أطول بكثير من المونو و قدره علي التحمل اكبر و حاله الخيط السفلي تماما مثل حاله الخيط العلوي بعكس المونو الخيط في الأسفل يحدث له عملية انضغاط أو كما يقولون عضضة من ضغط الخيط العلوي عليه

طريقه وضع الخيط علي المكنة يفضل أتباع الرسم التوضيحي المرسوم علي العبوه و ذلك لان الخيط أثناء لفه علي المكنة يحدث له قليل من البرم لو اتلف بطريقه غلط و ده مع البريدد بيظهر في اللم أثناء الصيد بعمل صوت ملحوظ جداً كتكتكات عند أماكن البرم و في حاله وجود بعض الجيجات مصحوبة بمدور يراعي عدم أزاله المدور لتجنب حدوث البرم أو إذا لوحظ حدوث البرم مع نوع من الجيجات بدون مدور يراعي وضع مدور لها و هذا يحدث مع الشيمانو الريجلر يفضل وضع مدور برمان بلي لها أثناء الصيد. يراعي أيضا أثناء لف الخيط علي الماكينة ان يوضع علي الفيبر ويكون هناك ضغط علي الخيط لإحداث ضغط عليه وتقليل المساحة المستهلكه علي المكنة يعني ببساطه لابد من شد الخيط جيداً وان يكون صلب علي المكنه وليس كالإسفننج. البريد يعطيك مميزات عديدة:
أولا لايمط مع الجذب فيحافظ علي حركة المعلقة.

ثانيا رفيف جدا و قوي جدا نسبةً لسمكه فيعطيك امكانية ان تضع علي المكنة مثلا 300 متر و هذا ملائم مع سمك الJigging الكبير، أي انه لا بديل له ويجب عمل ليدر من النايلون في النهاية بطول 3 متر. لأن السمكة لما تقرب من المركب وعايز تمسك الخيط عشان توجهها (الوجلة الة حديدية كالحربة من اجل الامساك بالسمكة ورفعها على ظهر المركب) اذا مسكت الخيط البريدي سيقطع يدك لا محالة! كما انه يكون عنصر امان و نقطة ضعف في حالة انه يجب قطع الخيط.
يجب مراعاة ان تكون العدة كلها من بوصة و مكنة و معلقة ملائمة مع بعض من حيث قوة التحمل و حجم السمكة المراد صيدها. بحيث لا يكون خيط بقوة شد مثلا 100 كج و بوصة 100 كج لكن المكنة لا تتحمل هذه الأوزان.. وقتها ستكون المكنة نقطة ضعف و اذا قرصت عليها أكثر من تحملها هاتقوت او ان تكون البوصة أضعف من باقي العدة او الخيط فاذن فنقطة البداية هي تحديد السمكة المستهدفة او علي الاقل حجم السمك المستهدف وبناء عليه تدبر عدتك.



التشوك ليدر: الليدر في الجيجينج مهم جداً و هو عبارة بضعه أمتار من الفلوروكربون الو المنوفلمنت توضع بين البريدد و الجيج و له ربطه معينه ليعطي افضل نتائج و لعدم جعل الربطه كبيره الحجم يجعلها صعبه المرور من اول حلقات الفيبر او ان تتسبب الربطه في تلف الحلقة.
اهميه الليدر: الليدر سواء فلوروكربون او مونو

يوفر بعض الإمكانيات الغير موجودة في البريدد كالأسترتش الذي يكون بقدر بسيط جداً يسمح فقط بامتصاص الصدمة عند دخول الوزن الكبير للسمكة و الصدمة الأولى ولا يؤثر مع وزن الجيج و أيضا لكونه غير مرئي بالنسبة للسمك بعكس البريدد ولاكن قد عولج هذا الأمر في إصدارات معينه من البريدد ولاكن يظل الفلوروكربون الأكثر اختفاء في الصيد و أهم مميزات الليدر هو انه يشكل نقطه ضعف في حاله توعير الجيج أما في حاله عدم وجود نقطه ضعف مفتعله فيكون انقطاع الخيط من أي

منطقه ضعيفة و من الممكن أن تكون في الاعلي و ضياع البريد و أيضا من أهم مميزاته عند الرغبة في الإمساك من الخيط أثناء توجيل السمكة هذا طبعا لا يجوز مع البريد نهائي ولاكن الليدر لا يوجد مانع ولاكن شرط توخي الحزر باستخدام جونتلي طول الليدر غالبا ما يكون الليدر ما بين 1.5 الي 3 متر أو حسب الرغبة ولاكن أنا بفضل أن يكون في حدود 2 متر أو 2.5 و غالبا رأي المحترفين أن يكون الليدر بطول لفتين علي المكنة و الصعود الي أول حلقة اللبلوب و النزول ثانيه إلي آخر حلقة إلي قبل المقبض سمك الليدر اكثر الأحجام نجاحه و استخدام هيه من 80 الي 100 ولاكن هناك من يستخدم اقل و هناك من يستخدم أكثر ولاكن أنا أفضل مقاسين 80 و 100 فلوروكربون أو مونو



الحلقات والمداور: يستخدم في الجيجينج نوعان من الحلقات، الاول يسمى Solid Ring والثاني يسمى Split Ring . الاولى هي عبارة عن حلقة غير مفتوحة اي انها مقفولة وبدون اي لحامات وتكون لها قدرة تحمل بالليبرة ووظيفتها هي حلقة وصل بين الليدر والاستنس هوك بمعي أن الليدر يكون مربوط بها والهوك أيضا فيكون الترتيب كالأتي السمكة الهوك السوليد رينج الليدر وذلك بدون أي تحميل للوزن علي الجيج. الثاني عبرة عن حلقة ولكن كالسوستة وهي شكل مصغر من حلقة المفاتيح ووظيفتها مهما كانت ليبرة كبيرة كخط فرعي لوصل الجيج بالسوليد رنج دون ان يكون هناك اي تحميل بعد الهجوم عليها و على الجيج.



المدور في الجيجينج استخدامه اختياري ولكنه يكون ضروري مع بعض انواع الجيجات وهو يكون مدور يتحمل اوزان كبيرة جدا ومزود برولمان بلي وبه عدد اثنين سوليد رنج من كل جهة.





الاسستن هوك: الاسستن هوك هو عبارة عن سنار له شكل معين مربوط بطريقه معينه وموصول بالسوليد رينج وامتدلي بجانب الجيج و يمكن وضع أكثر من هوك و يكون هذا الهوك مربوط بنوع من الخيوط السميكه و موضوع عليه شرينك لتقليل الاحتكاك و تثبيت الخيط و عدم برمه أو تشبكه أو تصنع أيضا من الوير في حاله الأسماك ذات الأسنان القوية و قاعدة اختيار الهوك هي أن يكون عرض الهوك اكبر من عرض الجيج بمسافة كافيه أن لا يتم اشتباكه معها أو اقل بحيث لا يوجد ما يجعله سهل التشبك بها ولاكن يفضل الأكبر و هناك أنواع و طرق ربط كثير للهوك منها ما يكون بهوك واحد و منها بهوكين علي خيط متصلين من طرفي و جعلهم علي شكل ميزان احد طرفيه اكبر من الآخر و ده اكثر هوك مفضل لي و هناك بهوكين علي طول واحد كل منهم في اتجاه و الكثير من الأشكال

جهاز كشف الاسماك بالموجات فوق الصوتية Portable sonar fish finder

جهاز الفيش فيندر عنصر أساسي في عمليه الصيد بدونه مجهود مهدر، الجهاز فعلا مفيد لكل هواة صيد الأسماك سواء على المراكب أو الدعامات و الحواجز الصخرية المنتشرة في مختلف السواحل المصرية كلسان رأس البر ، مصدات الأمواج ، حواجز الموانى و خلافه.

أما بالنسبة لمواصفات الجهاز فهي كالتالي:-



- يستطيع قياس الأعماق بداية من 70 سم و حتى 100 متر .
- مجس (Probe) يعمل بالموجات فوق الصوتية متصل بالجهاز من خلال كابل طوله 7 متر و زاوية موجية 45 درجة للحصول على أوسع مساحة قاع ممسوحة أو مستكشفة
- شاشة مضيئة (زي شاشة الموبايل) - يعمل بعدد 4 بطاريات مقاس AAA ويمكن ضبط الجهاز على ال Battery saving mode لإطالة عمر البطارية. بالإضافة إلى مؤشر يوضح مدى قوة البطارية .- يمكن التحكم بمدى حساسية الجهاز لقياس الأعماق و تعقب الأسماك ليتناسب مع جميع أنواع الأعماق و الأسماك مهما

كانت عميقة .يمكنه قياس الأعماق التي تتواجد بها الأسماك في حالة تواجدها .وحدة قياس قاع البحر و عمق الأسماك الموجودة يكون بالمتر او القدم .الجهاز ضد الماء . يمكنه تعقب جميع أنواع الأسماك و كذلك القيعان سواء صخرية أو رملية أو في حالة تواجد أعشاب بحرية. يستطيع قياس درجة حرارة الماء و كذلك نسبة الرطوبة بالجو - الجهاز ثمنه حوالي 850 جنية مصري

- صورة الجهاز في هذا الرابط: <http://www.prosourcegps.com/gps/1058>

توصيات لصيد جيجنج ناجح

- يفضل أن تكون المركب غير راسية أي ان تكون متحركة مع التيار والرياح مع جعل ذلك في الحسبان بالنسبة للمكان الي يتحرك المركب منه وموقع البوينت علي الجي بي اس. يفضل تغير ألوان و اشكال الجيج باستمرار في حاله عدم دخول الأسماك عليها الي ان يتم الاستقرار علي لون و شكل معين. اثناء نزول الجيجايه لابد من التحميل باليد قليلاً علي الخيط و ذلك حتي لا تلفت انتباه السمك بنزولها متارجحه فا بالتحميل قليلاً علي الخيط يكون النزول اسرع و مستقيم الي الاسفل.
- اعلم ان تعود السمك علي شكل الجيج صعودا و هبوطا دون مهاجمه يستدعي اخذ قسط من الراحة والتغير الفوري للجيج. في حاله و جود عدد من الأشخاص علي المركب لا يفضل نزول عدد من الجيجات في وقت واحد و يفضل التقسيم بالمناوبه حتي لا يكون هناك عدد كبير من الجيجات في حاله صعود و هبوط. في حاله هجوم السمكة لابد من تأكيد اللعق مرتين او أكثر ارتداء جونتي و حزام جر و التأكد من ضبط الفرامل قبل البدء في الصيد
- أفضل أماكن الجيجنج في البحر الأحمر منطقة بريمات جبل الزيت قبل الغردقة ب65 كيلوا تقريبا وهناك العمق 70متر وفي مز بياض مش موجود في مصر كلها. هذه المنطقة اسمها الجمشة ويتفرع منها راس البحار.



البوينج هو استخدام طعوم صناعية خشبية أو مصنوعة من مواد تحافظ على الطفو وهو يندرج كنوع من انواع صيد الكاستنج مع بعض الاختلافات في الادوات المستخدمه وقدراتها و الطعوم و ميزه هذا النوع من الصيد هو الوصول الي اماكن لا يمكن الوصول اليها بمختلف طرق الصيد كالجرجر والمهم ليس كون البوينج نوع من انواع الجر او نوع من انواع الكاستنج او خليط بينهم ولكن المهم انه من اكثر طرق الصيد اثاره و هذا ما يجعله مرتبط الي حد كبير بالجيجنج و لتشابهه ايضا في الادوات فيما بينهما الي حد كبير مع الاختلاف التالي:-

انه **الجيجنج طريقه من الجر تستهدف كل الاعماق اما البوينج يستهدف السطح فقط** ولكن باسلوب مختلف عن الجر حيث ان هذا النوع من الصيد يتطلب مزيد من الاحترافيه من جانب و توجيه قائد المركب الي المكان المطلوب و ايضا احترافيه من جانب قائد المركب للوصول لهذه الاماكن دون تعريض المركب للخطر و هذا كثيرا ما يكون ممارسه هذا النوع من الصيد بجانب الشعب المرتفعه جدا تحت سطح الماء او حروف الشعب او الشعب قليله العمق او البارزه من الماء او الصخور و الحطام ايضا الذي يكون بنفس المواصفات من ارتفاع تحت سطح الماء او اعماق متوسطه او بروزه ايضا من الماء ولكن لا يوجد اي مانع من الصيد بهذه الطريقه في المياه العميقه اذا توفرت اسماك علي سطح الماء او قرب السطح وكان ذلك معلوم و الاسلوب المتبع و المميز لهذا النوع من الصيد هو اوصول الطعم الي اماكن تواجد الاسماك دون دخول المركب الي هذا المكان هذا يؤدي الي نتائج اكثر وذلك لدواعي عدم قدره المركب علي الابحار في مكان تواجد الاسماك نظرا لتضاريس المكان او ايضا حتي لا تقتحم المركب تجمعات الاسماك مما قد يؤدي الي تشتيت التجمع خصوصا ان السمك المستهدف اسماك السطح و هي الاقرب تواجد بالنسبه للمركب و بعيدا عن كل ذلك هذا النوع من الصيد يحتاج في المقام الاول الي فهم و حرفيه شديده من جانب ريس المركب و معرفته الكامله بالمكان و تقبل التوجيهات و التفاهم بينه و بين الصياد و القدره علي المناوره بالمركب و سرعه تطبيق توجهات الصياد في حاله الحاجه الي الخروج بالمركب لسحب السمكه من منطقه الشعب و غالبا مايمارس هذا النوع من الصيد من اقرب الاماكن في المركب لمكان تواجد الاسماك و غالبا ما يكون هذا في اعلي مقدمه

المركب اي من علي البروه و لدواعي السلامة لاينصح بتواجد احد بجانب من يقوم بالصيد لمسافه امنه و من دواعي السلامة ايضا مراعه حركه الريح و التيار من جانب الريس في حاله التواجد بالقرب من الشعب و الصخور حتي لا تنجرف المركب اليها و بقا محركات المركب دائما في حاله الدوران اهم الاماكن بالنسبه لصيد فوق التضاريس المرتفعه هو مكان وجود الفوران و هو غالبا ما يكون به الاسماك المستهدفه اي المكان الذي به تضارب الامواج من اتجاه المياه العميقه او طرف الجرف و يبدا الصياد بالحذف في اتجاه الشعب و اللم و ياتي هنا دور الطعم حيث يتميز الطعم في هذا النوع من الصيد بمميزات غير موجوده في انواع الصيد الاخرى من استفزاز للسماك باصدار اصوات في الماء و فقاقيع تستفز الاسماك و تحسها علي مهاجمتها و لذلك هذا الصيد بهذا الاسم كنيه الي ما تصدره الطعوم فيه من فقاقيعو اصوات خلفها و تلفت هذه الطريقه الاسماك في منطقه الصيد في ومحيط يصل الي 500 متر و عمق يصل الي 25 متر و يكون الظن الغالب لدي الاسماك القادمه من مسافه انها عمليه هانتنج او قرص ايه ان هذا المكان به غزاء لها و كلنا يعرف شكل هذه الطعوم المميز بمقدمته المقعره للبوبر او الستيك بيتس التي تشبه الي حد كبير طعوم التروليج ولكن بدون دفة للغطس



جروب : صيد الأسماك للمحترفين

انواع الرابلات و الطعم الصناعي و طرق استخدامها
(تابع المجموعة السادسة)
الطعم الصناعي الخاص بالبوبينج Popping



أنواع البوبرز

STICK BAITS

تتميز بوزن انسيابي و عدم وجود تجويف في مقدمتها و يفضل استخدامها بسرعات لم عالية مناسبة في أماكن البحر التي يكون توقيه ظهور حائل تقرب عليهم و اهدف الستيك بيتس في مكان الأرض



CHUG POPPERS

جسمها غليظ من المقدمة و انسيابي من الخلف و تتميز بوجود تجويف في رأسها و رأسها كبيرة و هذا النوع هو المثالي لجرم البياض



PENCIL POPPERS

وهي رفيعة انسيابا و جسمها يشبه القلم و لهذا انسيابي هكذا و لا يوجد تجويف في مقدمتها و هي يتكون مناسبة في المناطق العواري و في حالة الهولاء هذا التجويف يفرغ المياه أثناء السحب و يحدث طرطنية جامدة



ADHEK BALI POPPER

أيضا من أشهر و أنجح البوبرز و هو صناعة يدوية و يمتاز بالانوار المبتكرة و الفينيش الهولوجرافيك



المصري

www.facebook.com/fishing.for.profesiiionals



جروب : صيد الأسماك للمحترفين

انواع الرابلات و الطعم الصناعي و طرق استخدامها
{المجموعة السادسة}

الطعم الصناعي الخاص بالبوبينج Popping

البوبيرز Poppers

وهي طعوم سطحية تطفو علي المياه و لا تغطس و غالبا ما تكون مصنعه من الخشب و منها ايضا المصنح من المواد الصناعية و هي تستخدم بشكل اساسي بطريقة الكاستنج و هي تعتمد في جذب الأسماك علي الطرطشه واختراقها لسطح المياه و منها الجوف من المقدمة و ذلك يجعلها تغرف المياه و تعمل طرطشه اكثر.. و هذه الطرطشه تظهر للأسماك المهاجمة و كأنها سمكة مجروجة أو مصابه أو سمكة تفر من مطاردة أو حتي تظهر كأنها مجموعة من الأسماك الصغيرة تفر من مطاردة

و هذا ما ينير استفزاز الأسماك المهاجمة في الهجوم علي البوبير

علي اليسار مجموعه متنوعه من البوبيرز

www.facebook.com/fishing.for.profesiionals

الادوات المطلوبة لهذا النوع من الصيد

الفيبير: هو مختلف قليلا ولكنه اقرب ما يكون بفيبير الجيجنج من حيث الخامات و الشكل ولكنه هناك اختلاف فيما بينهم من حيث الطول لان البوبيج يحتاج لفيبير طويل قليلا بالمقارنه الجيجينج و غالبا ما يكون طول الفيبير يتراوح بين 2 متر او اكثر قليلا ولا بد ايضا مثله مثل الجيجنج ان يتوافر فيه عنصر القوة و خفه الوزن و يبرر هذا الطول للتمكن من ان يكون طرف الفيبير اقرب ما يكون من سطح الماء خصوصا ان مقدمه المركب و هو المكان المعتاد لهذا الصيد يكون مرتفع لذلك لا بد من فيبير طويل قليلا لتعويض هذه المسافه الي اسفل و حتي يحقق البوبير النتيجه المطلوبه و الشكل المطلوب في الماء و اثناء اللم و ايضا استهلاك اكبر مساحه ممكنه في الماء اثناء اللم و تاتي الفيبير من قنعتين في الغالب او اكثر ولاكن لايفضل اكثر من قنعتين و يكون مدون عليها كل البياتان المتطلبه لاختيار الخيط واوزان الطعوم القادره علي حدها و بعكس الجيجينج الذي يكون مدون علي الفيبير وزن الجيج المتوافق فان فيبير البوبيج تاتي بوزن الكاست او الحدف المتوافق معها و ينصح بعدم مخالفته لعدم تعريض الفيبير للتلف

غالبا الفيبير مكون من قطعتين وطولها يكون من مترين الى 3 امتار لأسباب:

- 1- القدرة على الرمي لمسافات بعيدة.
- 2- ارتفاع القصبه يساعد على تعويض الارتفاع عن الماء عند الرمي لأنه يجب ان تحافظ على انك تخلي مقدمة القصبه للأسفل امامك عشان تخلي رأس البوبير غاطس في الماء وبذلك تصدر الاصوات المطلوبه لاستفزاز السمكة وتستطيع بذلك اخراج اكبر كمية فقاقيع لتغطية الطعم. وتتميز قصبات البوبينج بقوووووتها وخفه وزنها..
- 3- نحتاج لقصبات تستحمل خيوط من 60 ليبرة الى 100 ليبرة.
- 4- وكذلك تكون القصبات تستحمل بوبات بأوزان من 100 الى 200 جرام

الماكينة: هذا النوع من الصيد يحتاج الي مكته سريعه الي حد كبير اي ان عدد لفات المكنه بالنسبه للفه الذراع لابد ان تكون سريعه و ذلك بعكس الجيجينج الذي يفضل ان ان تكون المكنه متوسطه السريعه و تبلغ سرعه لف المكنه في بعض الموديلات المخصصه للبوبينج 6.2 لكل لفه من الزراع اما باقي مواصفات الماكينه بعيدا عن السريعه فهي متطابقه تماما مع الماكينه المطلوبه للجيجينج من حيث الحاجه لماكينه قويه و خفيفه و متزنه و قدره الفرامل عاليه جدا اما الهدف من تطلب ماكينه سريعه لهذا النوع من الصيد هو الحصول علي اكبر قدر من لفت الانتباه بواسطه الفقاقيع و الاصوات الصادره من البوبر و ايضا حتي لا تتاح الفرصه للسملكه من تامل الطعم و التعرف عليه.



اهم شيء في الصيد بهذه الطرق ان تكون المكينه أصلية ومن شركة معروفة عشان تتحمل معاك وتتحمل الاسماك الكبيره بدون أي معاناه او صيانة وتغيير قطع.
*وفي البوبينج نحتاج لماكينه سريعة في اللم (gear ratio) من 5:1 الى 6:1 والمقصود بها عدد لفات بكرة المكينه مقارنة بلفة ذراع الماكينه مثلا مكينه سرعتها 5:1 معنى ذلك انك لما تلف ذراع المكينه مرة واحدة يصاحب ذلك 5 لفات للبكرة الملفوف عليها الخيط.

لماذا في البوبينج نحتاج هذه السرعة ؟

- ج- عشان نقلل من الارهاق والجهد
- ح- عشان مانعطي السمكة فرصة للتعرف على الطعم الصناعي
- خ- عشان نحرك الطعم بسرعة لنحصل على اكبر قدر من الاصوات الجاذبة للاسماك والحصول ايضا على اكبر قدر من الفقاقيع اللي تغطي البوبر وتجعل من الصعب التعرف على الطعم الصناعي
- *من المهم ان تكون المكينه خفيفة في وزنها عشان مانتعب بسرعة ونقدر نتحكم في حركة الطعم بسهولة
- *ان يكون (max. drag) وهي قوة تحمل الماكينه لاتقل عن 15 كيلو أو 32 ليبرة لتحمل الاسماك الكبيره
- *ان يكون في الماكينه عدد كافي من ال (ball bearing) وهي اجزاء داخل المكينه تحافظ على نعومتها عند عملية اللم وايضا تحس بهذه النعومة لما السمكة تسحب خيط وتجري ويكون بالقليل وجود 6 في الماكينه
- *ان المكينه تاخذ كمية خيط مناسبة أقل شي 250 متر عشان الحوتة لو كبيرة وتبغى تاخذ خيط وقتها خليها تاخذ وانت مرتاح ان الخيط مايخلص



جروب : صيد الأسماك للمحترفين

(المجموعة السابعة)

الماكينات والقصبات الخاصة بالبوينج Popping

بصراحة العدة المثالية للبوينج



تستلزم انك تستثمر في مكنة و عود بجودة عالية

**لأن من المتوقع انك تتعامل مع أقوى و أثقل أسماك البحر الأحمر
زي جرم البياض مثلا و اللي وزنه بيوصل ل ٤٠ كيلو و ممكن أكبر
و بالتالي أنت محتاج عدة ثق في قدراتها .**

أقوى ماكينات البوينج التي أثبتت وجودها

Van Staal VS275

Shimano Stella

Daiwa Saltiga

Ajiking Wahoo



المصري

www.facebook.com/fishing.for.profesionals



صورة لالوان واشكال البويارات

نستخدم على الماكينة الخيوط الحرير لعدة اسباب وهي:

- الخيط الحرير أقوى في التحمل من النايلون وأصغر في السمك بمراحل (يعني تحط على الماكينة كمية كبيرة عشان الحوتة لو كبيرة تاخذ براحتها
- امكانية الرمي لمسافات أبعد عند استخدام الخيوط الحرير
- الخيط الحرير غير قابل للمط يعني يعطي الطعم الحركة المثالي
- طبعا بين الخيط النايلون والطعم نضع توصيلة (2متر) فقط بخيط نايلون) مقاس 100) هي اللي نربط فيها البوير لامتصاص أول صدمة لما السمكة تخش عليك

• أفضل مقاسات للخبوط الحرير لطريقة البوبينج في بحرنا من 60 لبيرة الى 80 لبيرة من افضل البوبات التي استخدمتها heru-halco :river2sea

البريدد لين : البريدد هو ايضا في البوبينج الاساسي لعملية الصيد و ذلك لما يوفره من قله الحجم بالمقارنه بالقوه حيث انه يوفر اقوي و اكبر كميته خيط لاقل مساحه ولا بد ايضا كما تعرفنا من قبل ان يكون الخيط المستخدم متوافق مع الفيبر و الا يكون مخالف لقراتها

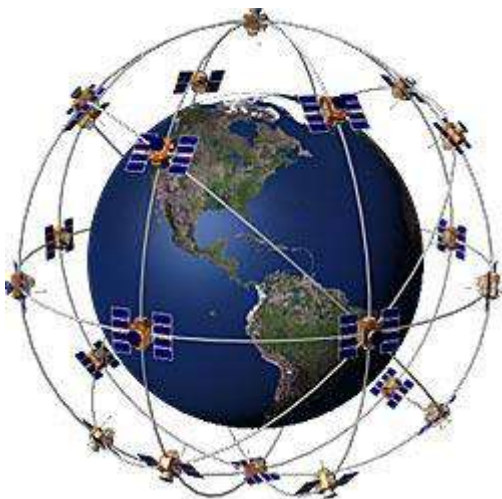
الليدر: يفضل الليدر الفلوروكربون و هو مهم ايضا هنا و ذلك ليشكل نقطه ضعف في حاله وصوله بالخطاء الي اعلي الشعب و عدم استطاعه تخليصه منها و ايضا لامتصاص الضربه للسكه بقدر الامكان و التي تكون في هذا النوع من الصيد الاقوي و الاكثر متعه علي الاطلاق و ذلك لكون السكه بكامل طاقتها دون وجود اي عوامل من ضغط الماء و خلافه لاجهاد السكه او التقليل من قوه الهجمه و و اخيرا اهم الفوائد بالنسبه لوجود الليدر هو لعدم القدره علي رؤيته طبعا نقطه الوصل بين الليدر و البريدد بنفس الطرق المتبعه في الجيجينج دون اختلاف البوبير - و تنقسم الي عده انواع

Stick Bait -Swim Bait -Popper - big mouth - pencil popper

و هو الطعم المستخدم و الذي يميز هذا النوع من الصيد من حيث الشكل و الوظيفه حيث انه كما ذكرنا يحدث خلفه اصوات و ثرب من الفقاعيق تؤدي الي استفزاز الاسماك القريبه منه و هناك الكثير من الاشكال و الاوزان و الاحجام من هذه الطعوم و بالنسبه للبوبر كلها فلوتنج اي انها تعوم ولا تغطس اما الستيك بيتس فيوجد منها فلوتنج يعوم و يوجد ايضا سنكينج يغطس و غالبا تكون الطعوم مصنوعه من الخشب او البلاستيك و مغطاه بالوان مختلفه و جزابه و تكون في الغالب مصحوبه بعدد 2 تزييل هوك كما في ربلات الجر ولكن لا بد من ان تكون قويه جدا لذا ينصح بتغير الهوكات المصاحبه للبوبر و استخدام اخري من نوع اونر و ايضا غالبا تحتوي علي مداور مدفونه في جسم البوبر نفسه في اغلب الموديلات و عند اختيار البوبر الطعم لا بد من ان يكون متوافق من حيث الوزن علي قدره الفيبر علي الحدف لتحقيق اكبر مسافه ممكنه و الحفاظ علي الفيبر

الاسماك المتوقعه

اهم الاسماك التي يستهدفها هذا النوع من الصيد هو جرم البياض GT حيث ان المهتمين بهذا النوع من الصيد يجوبون البلاد بحثا عنه و ذلك للقدر الكبير جدا من المتعه التي تحدث اثناء صيده بطريقه البوبينج الامر الذي جعله مقترن بصيد البوبينج في كثير من الاحيان ولاكن ليس الجرم بياض فقط هو الذي نستطيع الحصول عليه بهذه الطريقه هناك الكثير من الاسماك التي تصاد بالبوبينج مثل البياض و الدراك و الانش و الحصان و التونه بانوعهاو البركوده و الكثير من الاسماك خلاف ذلك



كيف تحدد موقعك باجهزة ال GPS

هذه الأحرف الثلاثة GPS هي اختصار للكلمات Global Positioning System والتي تعني : نظام تحديد المواقع العالمي ، وهو عبارة عن نظام ملاحي مكون من شبكة أقمار صناعية يصل عددها إلى 24 قمراً مثبتة في مدارات محددة من الفضاء الخارجي من قبل وزارة الدفاع الأمريكية . كان الهدف الأساسي من هذه الشبكة من الأقمار الصناعية هدفاً عسكرياً بحتاً ، ولكن في عام 1980م سمحت الحكومة الأمريكية بأن يكون هذا النظام متاحاً للاستخدامات المدنية . ونظام الـ GPS يعمل تحت جميع أنواع الظروف الجوية ،

وفي كل مكان في العالم ، وعلى مدار 24 ساعة في اليوم ، ولا يجب الاشتراك من أجل الحصول على هذه الخدمة كما أنها مجانية
هذه الأقمار تدور في مدارات حول الأرض بسرعة تبلغ 7.000 ميل في الساعة ، وتعتمد على الطاقة الشمسية ، كما أنها مزودة ببطاريات قابلة للشحن من أجل ضمان استمرار عملها في حالة انعدام الطاقة الشمسية ، ويوجد على كل قمر صاروخ صغير من أجل أن يسيّر القمر في طريقة الصحيح .

بعض الحقائق عن تلك الأقمار الصناعية

- 1- أول قمر صناعي أطلق كان في عام 1978م
- 2- تم الانتهاء من اطلاق جميع الأقمار وعددها 24 قمراً في عام 1994م
- 3- العمر الافتراضي لكل قمر هو عشر سنوات . علماً بأن البدائل لهذه الأقمار أطلقت في مداراتها



- 4- يزن القمر الصناعي ما يقارب الطن الواحد ، وقطره 6 أمتار تقريباً بما في ذلك شرائح الطاقة الشمسية الممتدة على جانبي القمر
- 5- يستهلك القمر فقط 50 وات أو أقل من الطاقة في حالة الإرسال
- 6- هذه الأقمار الصناعية تبتث نوعين من الإشارات المنخفضة L1 : و L2 .
للإشارات المدنية
بذبذبة مقدارها MH 1575.42
على UHF

كيف تعمل ؟

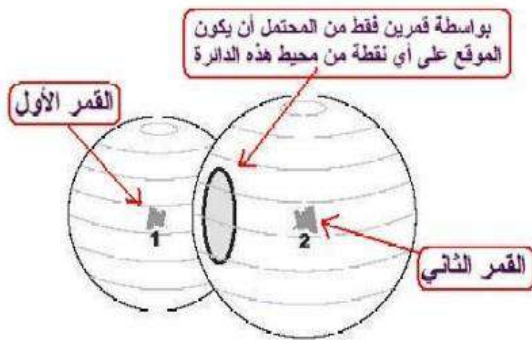
أقمار الـ GPS تدور حول الكرة الأرضية في مدارات محددة ودقيقة جداً مرتين في اليوم الواحد (24 ساعة) وخلال دورانها تبتث إشارات تحمل معلومات عن الأرض . جهاز الاستقبال لديك يستقبل هذه المعلومات ويعمل بعض العمليات الحسابية ليحدد بالضبط موقع المستخدم . هناك أيضاً محطات أرضية تستقبل المعلومات من القمر الصناعي وعلى أساسها تقوم هذه المحطات بتزويد القمر بمعلومات مهمة من أجل أن يعمل على الوجه الأفضل مثل التوقيت والمدار والموقع .. الخ وهذا يعني أن الاتصال مزدوج بين هذه المحطات الأرضية والأقمار الصناعية

أما ما يخص جهاز الاستقبال (GPS) لديك فإنه يجب أن يعرف شيئين أساسيين ومهمين

- 1- أين هذه الأقمار الصناعية ؟ (الموقع)
- 2- كم تبعد هذه الأقمار عن الجهاز ؟ (المسافة)

وللإجابة على السؤال الأول يقوم الجهاز بالتقاط معلومات من الأقمار الصناعية تتضمن مواقع تلك الأقمار التقريبية ، وهذه المعلومات ترسل باستمرار ويقوم الجهاز بتخزينها في ذاكرته من أجل معرفة مدار كل قمر ، وأين يجب أن يكون ، وهذا النوع من المعلومات يحدث باستمرار من قبل المحطات الأرضية التي تحدثنا عنها سابقاً ، فهي تزود القمر بموقعه الصحيح ومساره والقمر بدوره يرسل هذه المعلومات إلى جهاز الاستقبال لديك

إذن من خلال استلام المعلومات يحدد الجهاز مواقع الأقمار طوال الوقت

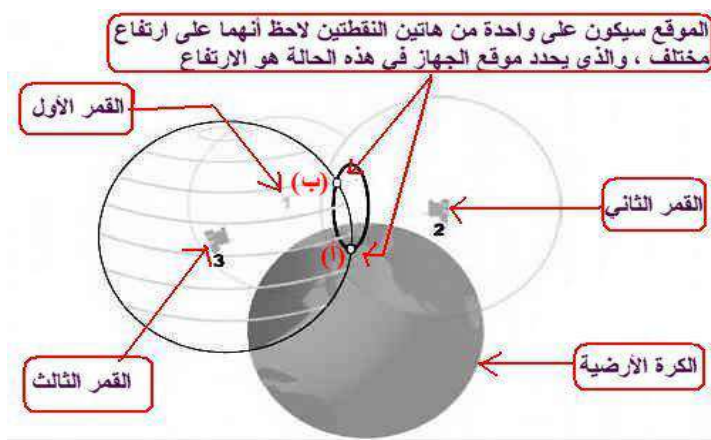


أما إجابة السؤال الثاني والذي يختص بالمسافة فإن الجهاز بعد تحديد مواقع الأقمار في الفضاء بكل دقة - كما أسلفت أعلاه - لا يزال يحتاج أن يعرف كم تبعد عنه هذه الأقمار (المسافة) ويستطيع عمل ذلك عن طريق معرفة الوقت الذي استغرقته الإشارة للوصول ، وهذا يتم تحديده بمعرفة وقت انطلاق الإشارة من القمر ووقت استلامها وفارق الوقت بينهما هو الوقت الذي استغرقته الإشارة في الفضاء من أجل الوصول إلى الجهاز ،

طبعاً القمر الصناعي مزود بتوقيت دقيق جداً ، وكذلك الجهاز لديك وإن كان أقل دقة .. ولتبسيط الأمر أقول : كان القمر يقول للجهاز إن هذه الإشارة انطلقت في الساعة ... والجهاز ينظر إلى ساعته متى استلم هذه الإشارة الآن وقد حدد الزمن الذي أخذته الإشارة للوصول فإن القاعدة تقول : الزمن \times السرعة = المسافة . تذكر عندما كنا صغاراً إذا أردنا أن نعرف هل السحاب بعيد أو قريب بأن نحسب الوقت بين مشاهدة البرق وسماع الرعد فإن كان الزمن بينهما كبير فإن السحاب بعيد ، وإن كان الفرق قليل فإن السحاب قريب ؟ هذه نفس الفكرة : الجهاز لديك يضرب الزمن في سرعة موجات الراديو البالغة 186.000 ميل في الثانية والنتيجة هي المسافة بين القمر الصناعي والجهاز . الآن حددنا أهم شيئين في العملية وهما : موقع القمر والمسافة بيننا وبينه ، وبذلك يستطيع الجهاز أن يحدد موقعه كما يلي:

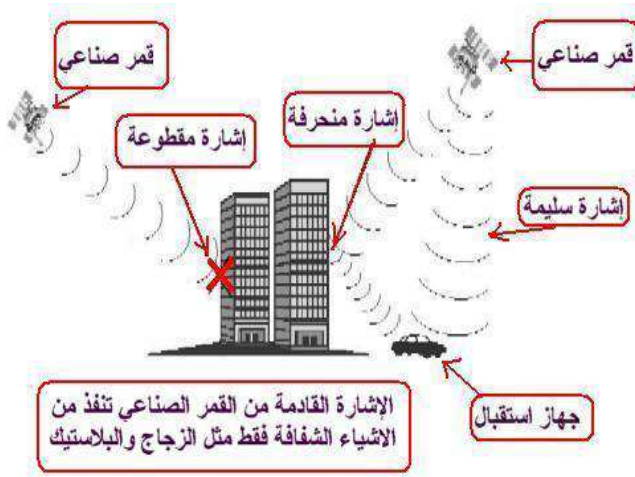
لنفرض أننا على بعد 11.000 ميل من القمر الصناعي الأول بهذه الحالة سيكون موقعنا في أي نقطة من ملايين النقاط على محيط دائرة نصف قطرها 11.000 ميل يكون القمر الصناعي في وسطها ، ولذلك فإن قمراً واحداً لا يكفي لتحديد موقع الجهاز ولنفرض أننا على بعد 12.000 ميل من قمر ثانٍ ، هذا القمر الثاني سيرسل إشارات تتقاطع مع إشارات القمر الأول مكونة دائرة ، والموقع سيكون على أي نقطة من محيط هذه الدائرة ، مرة أخرى يستحيل تحديد الموقع بقمرين فقط

ولذلك نحن بحاجة إلى أن نضيف قمراً ثالثاً ولنفرض أنه على بعد 13.000 ميل سيصبح لدينا نقطتان :



(أ) و (ب) جراء تقاطع الدوائر الثلاث للأقمار الصناعية الثلاثة ، لكن النقطتين بعيدتان عن بعضهما بعضاً شاسعاً ، انظر الصورة:

ومع العلم إنه أصبح لدينا نقطتان فقط فإن تحديد أيهما موقع الجهاز يتطلب منك إدخال الارتفاع في موقعك من أجل ان يعرف الجهاز أي النقطتين هو فيها . وعلى كل لو قمنا بإضافة قمر رابع يستطيع الجهاز أن يحدد ثلاثة أبعاد (3 D) وهي (خط الطول + خط العرض + الارتفاع)



مصادر الخطأ في إشارة الـ GPS

أجهزة الـ GPS في السنوات الأخيرة أصبحت دقيقة جداً بشكل فائق حتى أن معدل نسبة الخطأ انخفض إلى 15 متراً فقط !! ، وذلك بفضل تطور برامج وقطع الاستقبال داخل الجهاز ، على أن الأمر لا يخلو من بعض العوائق التي تؤثر على دقة أجهزة الـ GPS ، ولعل أهم مصادر الخطأ في هذا المجال مايلي

- 1- أخطاء ناتجة عن بطء الإشارة من القمر الصناعي ، وذلك لأن الإشارة تقل سرعتها عندما تجتاز الغلاف الجوي في طريقها إلى الجهاز ، وعادة تكون أجهزة الاستقبال مزودة بنظام يقوم بحساب معدل التأخير من أجل تصحيح هذا الخطأ
- 2- أخطاء ناتجة عن انعكاس أو ارتداد الإشارة نتيجة اصطدامها بعوائق مثل المباني الطويلة أو الصخور والجبال .. إلخ . وهذا من شأنه أن يزيد من سرعة انتقال الإشارة وبالتالي يسبب أخطاء
- 3- أخطاء ناتجة بسبب الساعة الداخلية للجهاز ؛ لأن هذه الساعة ليست بالدقة التي عليها الساعة الذرية الموجودة في القمر الصناعي ، ومن أجل ذلك قد يكون هناك أخطاء بسبب التوقيت
- 4- أخطاء تحدث بسبب عدم دقة المعلومات التي يرسلها القمر الصناعي عن موقعه في الفضاء.
- 5- عدد الأقمار الصناعية التي يستطيع الجهاز رؤيتها ؛ فكلما زاد عدد الأقمار زادت الدقة والعكس صحيح ؛ فالمباني والمجالات الكهربائية والمغناطيسية تسبب عدم رؤية الجهاز للأقمار وبالتالي تسبب قطع الإشارة وتسبب الأخطاء في التحديد أو حتى احتمال عدم قدرة الجهاز على تحديد الموقع

نموذج للجهاز: GPS garmin orion 300

الجهاز يحمل عليه الخرائط حسب رغبتك مثل city navigator middle east and northern africa وسعرها حوالي 119 دولار ، blue chart red sea and mediterranean sea وسعرها 250 دولار، الخرائط المحملة عليه مفيدة جداً للبحر سفاري أو صيد سمك بحر احمر وبييض ، الخرائط المحملة عليه خاصة بالجهاز فقط ولا تصلح لأي جهاز آخر بسبب أنك عندما تشتريها ستتحمّل من التوكيل لسيريلال الجهاز بالتحديد. سعره من الشركة المنتجة حوالي 400 دولار = 2400 جنيه.

أصبحت الموبايلات الحديثة تحمل برنامج خاص بالـ GPS

نصائح خاصة لاماكن الصيد بالبحر الاحمر:

اختيار طريق السفر من القاهرة الى البحر الاحمر: اذا كنت متجه الى راس سدر (راس مطامر) او العين السخنة (وادي الدوم)- الكونيسة خذ طريق السويس ومن السويس الى الزعفران وهو اكثر امانا من السفر عن طريق القطامييه بالرغم من انه الاطول ولكن هذا الطريق مزدحم ليل نهار، عموما جميع الطرق آمنة جداً بالنهار ولايستحب السفر ليلاً. نفق الشهيد احمد حمدى مغلق من الساعة 2 صباحا الى الساعة 6 صباحا ثم تصل الى مدينة الطور بعد استراحة رأس سدر و الانطلاق الى هدفك "الكونيسة" مشكلة المدق لازالت كما هي.

الصيد فى العين السخنة: تمتاز العين السخنة بوجود أسماك من نوعية (أبو نقطة، حفار، باغة شخرم، بلاط، مرجان) و هي كلها من الأسماك ذات الفم الصغير و النقر الضعيف جدا كما ستجد أسماك مثل البنجز و هي سمكة ذات فم أوسع و نقر أقوى و ستجد أسماك مثل الشعور و الكوشر و هي ذات فم كبير و شدة قوية، اذن ستحتاج عدة حساسة جدا لأول مجموعتين من الأسماك و عدة قوية للمجموعة الثالثة. العدة الحساسة جدا عبارة عن عود صب رفيع جدا 1.6 متر بحيث انه يحسبك بأضعف نقرة خيط 40 عشان تحس بيه بالأسماك الرفيعة دي. الخيط السميك ليس حساس .. اي مكنة تشيل 100 متر خيط (او أكثر) و لكن يفضل تكون مكنة من ماركة جيدة، سنون صغيرة مقاسات من 1 الي 8 نصف كيلو رصاص أحجام صغيرة، العدة القوية عبارة عن لنسة عليها خيط 70 و رصاص خفيفة .. و سنار 01 او 02 او 03 مترمل منه فيه... علي أساس انك بتوش و تسبب الخيط مع المد ، و تستني لما القطر يشد . المكان هناك كله صخور والخيط هيقطع ومش هتجيب غير سمك صغير جدا دا اذا جبت تمتاز العين السخنة بوجود أسماك من نوعية (أبو نقطة، حفار، باغة شخرم، بلاط، مرجان) وهي كلها من الأسماك ذات الفم الصغير والنقر الضعيف جدا كما ستجد أسماك مثل البنجز وهي سمكة ذات فم أوسع و نقر أقوى و ستجد أسماك مثل الشعور و الكوشر و هي ذات فم كبير و شدة قوية اذن ستحتاج عدة حساسة جدا لأول مجموعتين من الأسماك و عدة قوية للمجموعة الثالثة (العدة الحساسة جدا عبارة عن عود صب رفيع جدا 1.6 متر بحيث انه يحسبك بأضعف نقرة + خيط 40 حتى تشعر بهذه الأسماك، الخيط السميك ليس حساس+ ماكينة من الممكن ان تحمل بكرتها 100 متر خيط (او أكثر) و لكن يفضل ان تكون من ماركة جيدة + سنون صغيرة مقاسات من 1 الي 8 + نصف كيلو رصاص أحجام صغيرة.

العدة القوية عبارة عن لنسة عليها خيط 70 و رصاص خفيفة و سنار 01 او 02 او 03 مترمل منه فيه "علي أساس انك بتوش و تسبب الخيط مع المد ، و تنتظر الشد الشديد).

الصيد فى قرية اميجو- العين السخنة: الكاليمارى موجوده بها ومن احسن الاماكن شعبه موجوده امام قرية اميجو وبكميات كبيره واحجام جيدة.

الصيد فى وادي الدوم: ينصح الخبراء فى هذه المنطقة ان تستكمل وتذهب الى وادي الدوم تبعد تقريبا حوالي 70 كيلو متر من السويس- قرية وادي الدوم (هى قرية بعد نهايه طريق السخنة يمين بحوالى 30 كيلو بها لسان على عمق جيد وفيه هناك احجام جيدة من الاسماك، بالنسبه للطعم الاساس جمبرى، القرية ليست غاليه سعر تذكرة الدخول 15 جنيه ماعدا الخميس والجمعة و السبت. القرية ليس بها مارينا تصلح للصيد بل شاطيء رملى عادى ممكن تصطاد منه بالليل حداف وبالجمبرى فقط لكن السمك هناك صغير لأن الشعاب قليلة فى هذا المكان وهي مكان جيد للجلوس وفيها حمام وامان على ادواتك وكم انواع الاسماك هناك كثيرة وكبيره - شهر 5 يعتبر بداية موسم التسقيط فى السخنة، بالنسبة للمكان فأغلب المراكبية فى وادي الدوم يذهبون عند منطقة الفنار (فنار ابو الدرج) وهي بصفة عامة

منطقة معقولة وإذا طالت الرحلة ل 24 ساعة او اكثر ممكن يذهب بكم الى راس سدر او الزعفرانة (البحر غالبا يكون على في الزعفرانة)، اذا الرحلة 12 ساعة تكون حصيلة الصيد قليلة جدا لان الرئيس لن يبعد كثير عن وادي الدوم، نصيحتي ان تكون الرحلة 36 ساعة، في هذه الحالة من الممكن الذهاب الى الزعفرانة او من الممكن الذهاب الى الناحية الاخرى (ناحية راس سدر) وتكون فرصة لكى تجرب حظك في الجر. بالنسبة لصيد الكليماري في شهور الصيف فهو قليل، (مكان صيده ارجع عند البنزينه التى بعد الكمين عند أول فندق يقابلك في السخنة ولكن نصيحة بان انسب وقت لصيده شهرى ديسمبر (يناير)، لو الرحلة ليوم واحد ممكن يكون هدفك سمك البلاط صيفا بالسخنة.



بخصوص الطعم بالنسبة للنوع كلمارى و جمبرى و باغة و خصوصا لو شعور للصيد ليلا يفضل استخدام الباغة و كلمارى و فى الصباح كلمارى و جمبرى للبلاط، ولو معك الرابالا ممكن تشغيلها. بخصوص الجو ممكن الاطلاع على حالة الجو قبل ميعاد رحلة الصيد باسبوع، بالنسبة الى الجر فى السخنة نادر جدا ان تحصل على نتيجة جيدة، فأحسن وقت للجر من السخنة من شهر 8 إلى شهر فبراير وخصوصا من منطقة الفئار وهى من افضل اماكن جر الدراك فى مصر، وممكن ايضا تصطاد بلاميطة جر. للصيد من الشاطئ فى السخنة، يوجد مكان فى طريق السخنة- الزعفرانة قبل قرية اريج مباشرة

وهو عبارة عن مدق اخره نقطة حرس لاتوجد مشاكل معهم فى النهار، لكن فى الليل لابد علي الأقل يكون فيه 2 من اعضاء الرحلة معاهم تصاريح من عدد 4، هذا المكان فيه حفار أحجام و دنيس و وقت القمره هو من احسن الاوقات ، احذر انه يوجد وعر وفيه مكان ثاني بعد الرصيف الحربي فى الزعفرانه وأنت فى الطريق الى راس غارب ايضا من عند نقطة حرس الحدود يمكنك صيد حفار فى الليل. احسن مكانين للصيد مارينا وادي الدوم وطبعاً لان فيها حجاره وشعاب وايضا ان المراكب عندما ترجع الى المارينا ترمي الطعم الباقي مع الصيادين وغسيل المراكب بيزفر المكان. اذا اردت الصيد فعلا ابتعد عن واحه مينا لانها خالية من الشعب لاجل المصيفين وعدم جرحهم اذا نزلوا البحر وليس للصيد "هي لفسحه بالاضافة الى جمال الدلافين لما بتدخل هناك روعه قمه الروعه". عموماً الصيد فى مارينا وادي الدوم او اي دور من الادوار المشهوره خصوصا ان دخول الواحه غالى الثمن، وادي الدوم بالذات له نظام فى التخطيط للصيد منه "لا بد من معرفة مواعيد المد والجزر بالساعة ومعرفة حالة القمر ومعرفة أماكن الأدوار، وعدم وجود توعير فى وادي الدوم إلا فى منطقة واحدة وهى توجد بعد اليافطة الخشب على اليمين لأن قدامها شعبة فيما دون ذلك فالتوعير صفر تقريبا.

الصيد من الجزائر/الزعفرانة: الجزائر بعد الزعفرانة بحوالي 45 ك لكن كل من يذهب الى هناك يضل الطريق ويغرز بالسيارات لانه يدخل مدق غلط، هى عند الكيلو 209 القاهرة- الغردقة تلف وترجع وتدخل قبل يافطة زرقاء مكتوب عليها القاهرة- الزعفرانة وبعدها يافطة من يفظ الطريق عليها رسم حارات مرورية تدخل المدق الاخر، المدق حالته معتدلة وممكن اى سيارة تسير فيه، حالة الصيد فى شهور الصيف ليست جيدة، نصيحة انتظر فترة على الاقل شهر او شهر ونصف وتابع الرحلات قبل ما

شعر موستاد 80 + 4 ك رصاص + سنار من 01 الى 07 - ينصح القيام بالرحلة صباحا مبكرا جدا . انزل بماكريل مقطع او باغة مقطوعة علي قطعتين واستخدم خيوط ثقيلة علي حدافات ب 2 باغة في السن الواحد او اكثر او باغة مع قطعة سبيط او رأس سبيط - اذا اصبح الوقت الساعة 10 صباحا استخدم الجمبري حتى الساعة 4 فقط ويمكن معاه سبيط مقطع للبنجز -من الساعة 4 الي صبيحة اليوم التالي لاتستخدم الجمبري ابدا فقط الماكريل و الباغة والسبيط لو كان السمك واكل عليه- استعمل الباغة او السردين في التزفير ليلاً (قل للبحري يقوم بعمل ذلك) -استعملوا البنجز والعنبر الحي في التسقيط علي النواجل صباحا وماكريله كاملة في التسقيط علي التوين ليلا. رغم ان الغردقة و الكونيسة قريبين جدا، الا ان الشغل بيختلف من هنا لهذا (الطعم الشائع في الغردقة وخصوصا للشعور هو السردين البلدي ثم السبيط وليس كاليماري ثم البلاميطة) .

أماكن الصيد من الشاطئ بالغردقة: خلف فندق الطاييه بجوار قريه فلفله المكان مملوء بالكلماري بجوار مطعم فلفله "ممكن تفاجأ بان الغفير يمنعك بحجة انها ملكية خاصة وهذا الموضوع موجود بنسبة 99% من اراضي البحر الاحمر" ممكن تتجه الي فندق سفير وسوف تحتاج الي ماكينة و بوصة طويلة و رصاص كتبير)، او الذهاب الي مارينا فندق سفير وشاطئ عام رقم 9. المراكب الجيدة في الغردقة يتراوح سعرها من 1500 الي 2000 في الـ 24 ساعة سوف تجد الارخص والاغلي، لكن هذا هو المتوسط

رأس سدر- راس مطامر- الكونيسة

- تشبه الغردقة بالضبط بالاضافة الي انك ممكن تقابل أسراب الكنايات ليلا، ستحتاج لها لربالا توشيح 5 سم و لن تحتاج خيط اقوي من 50 لهذه الربالا علي عود أطول من 2 متر و ممكن يكون تليسكوبي
- **راس سدر:** الصيد من الشط في راس سدر متعب اولا بسبب العمق فوقت الجزر يكون العمق في حدود 10 سم ثانيا الهوا جامد بس طبعاً ابو نقطه شغال كويس علي الجمبري والكوشر الصغير علي الكاليماري وفي اوزان ثقيلة "غلطات كوشر" بتظهر في الفجر- السنون المستخدمة للصيد من الشاطئ مقاس 5 و 7 و الخيوط حد اقصى 40 فلن تحتاج اكثر من كده، طبعاً تصطاد وقت المد وستكون سعيد الحظ اذا كان المد مع المغربيه او الفجر يبقى وضع ممتاز، راس سدر ليس عليها اقبال كثير مثل العين السخنة " وهذا معناه احجام كبيرة من علي الشط". يمكن الصيد بالطعم الحي علي المارينا صباحا ميكر اعجن رغيف عيش يشوية ميه وعلى سن 9 وشعر 10 اصطاد شوية نقطه وحاول احياؤهم بماء البحر وتغييره كل فترة وجرب الطعم الحي.

رأس مطامر بعد نفق الشهيد احمد حمدي بحوالي 80 كليو متر و بعد راس سدر بحوالي 18 كيلو متر وتوجد قرية اسمها سينا ستارز " او سينا رزوت" قبل المكان بحوالي 1 كيلو، مطامر بعد قرية اسمها جولدن بيتش بـ 10 متر تجد مدق مكتوب عليه مطامر علي الارض. يفضل ان يكون طالع معاك شخص سافر اليها قبل ذلك لان دخلتها صعبة، بالنسبة للسيارة يوجد مكان تركنها فيه وهو امان لانه امام حرس الحدود هناك ولايوجد مصاريف دخول مثل وادي الدوم. معروفة بالكشر وموسمه في بداية شهر يونيو. الزعفرانة افضل من مطامر لكن هوائها غالبا شديد.

الكونيسة: شهور 5 و 6 تتسم بالهواء الشديد في معظم ايامهم (شهر 5 في الكونيسة شغله ليل فقط)، يفضل من اخر شهر 6 وانت طالع تعتبر شهور ممتازة في الكونيسة واذا اردت الافضل ان تتاخر حتى شهور 7 و 8 ماتنساش تاخذ معاك كارتين ريش لان مايو هو موسم الشراره، والكتارين، وبعد اغسطس

يبدأ موسم الجر في الكونيسة. الحالة العامة للكونيسة فهي جميلة فعلا لأنها فيها تشكيلة في الصيد تكاد تكون مش موجودة في مكان تانى بخلاف ان الاحجام اللى فيها كبيرة "توينة دراك براكودا احجام تصل الى 40 كيلو". افضل طرق للصيد هناك هو التسقيط لان الريسة هناك غير محترفي جر لكن هما في التسقيط ممتازين. لترتيب رحلة الى الكونيسة (طعم + عدة)، الطعم رقم واحد هناك الماكريل طبعا وبعده السبيط او الكاليمارى والجمبرى والسردين كمية الطعم لعدد 9 افراد هي، 25 كيلو باغة + 5 كيلو ماكريل + 20 كاليمارى + 15 جمبرى واهم حاجة تاخذ معاك طعم اسمه الريشة طعم صناعى وفسفورى مناسب لسماك ابو شرارة وعلى فكرة ابو شرارة، ماكينة تتحمل وكبيرة املؤها بخيط 60 جديد و3 سنون + حداف عليا خيط 60 والوش 3 سنون السن رقم زيرو 3 + حداف أخر بهه خيط 80 و سنون رقم زيرو 5 + حداف ثالث به خيط 100 او 120 وعليه سن واحد فى أخر الخيط وقبل السن بمتر تقريبا ضع رصاصة ثقيلة 150 جرام السن يكون واسع بعض الشئ + ايس بوكس كبير واملاء تليج (لو يوم واحد ممكن تاخذ معاك من القاهرة لوحين أو ثلاثة يتم تكسيرهم ووضعهم بالأيس بوكسات- يوجد ناس تبيع التليج في ميدان الثلاث سمكات في راس سدر)، الجمبرى ضعه كل ربع كيلو في كيس حتى لا يهلك سريعا واغسله جيدا وصفية من المياه وضع عليه دنكار وملح وضعه في الفريزر قبل الرحلة بثلاثة ايام. نصيحة بان تاخذ رصاص بكميات كثيرة يعني الفرد حوالي 3 او 4 كيلو رصاص من الاحجام الثقيلة. أفضل أنواع الزبالا المستخدمة في الجر في الكونيسة xrap magnum 30feet بكل ألوانها ايضا ماركة storm لاسماك السطح أما اسماك القاع استخدم لها strik pro أكبر حجم كذلك الرباله البومبر وللعلم الجر هناك أفضل فى الشتاء.

مرسى علم " حماطة" وادى الجمال- شلاتين:

تقع منطقة حماطة في جنوب القاهرة وتبعد عنها مسافة 950 كلم و450 من مطار الغردقة و250 من مرسى علم وهي الأجل لعشاق الغوص، فهناك شعب مرجانية خلابة ونادرة أما لعشاق الحداق فتعتبر الأسماك فيها من ألد ما أكلته من أنواع السمك في العالم. عادة نمر بإجراءات أمنية روتينية لأخذ الإذن من الجهات المختصة المصرية في التواجد في هذه المنطقة، على اعتبار ان مدة مكوثنا داخل البحر لا تقل عن خمسة الى سبعة أيام وهذه المدة داخل البحر تحتاج الى إذن من الجهات الأمنية في مصر. وعلى مدى هذه الأيام ننتقل إلى مواقع عدة داخل البحر الأحمر وتحديدًا من منطقة حماطة.

نوع الأسماك: نبدأ ببقعة أبوجلاوة الكبير وبقعة أبوجلاوة الصغير حيث تتواجد عادة في هذا المكان سمكة الخرمية ومحسنة والشعور. وهي بشكل عام تتشابه مع الكونيسة و الغردقة مع زيادة نوعين من الأسماك هما البهار والفارس.

مرسى علم "حماطة"- وادى الجمال من المناطق المناسبة للصيد فى اي وقت في السنه المهم يكون الجو جيد، وانسب وقت للصيد فيها في شهري نوفمبر وديسمبر، الجو رائع وتقل سرعة الرياح واتجاهها والسمك يكون قريب من سطح الماء للجر "حماطه 90% جر" بصفه عامه شهور الصيف افضل فى التسقيط و الشتاء فى الجر ، الخرمى و المحاسن و الشعور افضل وقت لهم هناك فى حماطه 4 و 5 و النواجل و الكواشر و التوين 6 و 7 و 8 و البهار فى 8 ابوشراع فى شهر 6 و لو انه بيطلع صدف يعنى صعب انك تقصده بعينه لأنه سمكه مش من اسماك البحر الأحمر و لو ان لها ممر معين فى حماطه قد تصادفها اثناء الجر لكنها لا تستحق عناء تضييع الوقت ورائها فهي طعما ليست افضل سمكه و ان كانت صيدا ممتعه حماطه لمن لا يعرفها مكان مثل اماكن كثيره فى البحر ايام تعطى و ايام اخرى تضن و تمنع فلا تنزعج ، بالنسبة للتسقيط تاخذ معاك مقاسات الخيوط من اول ال70 الى ال90 على اللنسه و السنون من اول 1 الى 06- تشكيلة رصاص لا بأس بها من مختلف المقاسات وايرات لزوم التوشيح مساء، اذا كنت سوف تستخدم طريقة التسقيط بماكينات و بوض على الماكينات خيط مقاس 60 او 70 على حسب حجم حلة الماكنيه والبوص يكون محمل شوية مش رفغ، بالنسبة للجر 4

او 5 ماكينات ب4 او 5 بوصات و مكن عليه خيط ليس اقل من 80 و يفضل طبعا لو جديد - الرابلات تشكيلة الوان اكس راب 30 قدم 16 سم، رابلات ماجنوم ريد هيد و سردين ، ممكن تاخدوا سبح 2 و 3 كيلو للجر البطيء بالطعم الحى او السريع بالمعالقبالاضافة الى سبحتين لو المركب عريضه مع 3 ماكينات للجر مع السبح فى حالة الجر السريع. بالنسبة للطعم رقم 1 هو سمك الماكريل بالاضافة الى كالامارى و سردين لزوم التزفير وبعض الطعم الصاحى للتسقيط عنبر مثلا او سردينه يكون ممتاز " الطعم الحى, ممكن ييقي حاجتين اما سمكه بتتشك صاحيه, زي البونجز او العنبر او ابو لولو او او وهو ماتصطاده من سمك صاحى وهذا طبعا للتسقيط او التوشيح اما للجر, فغالبا بيطلق طعم حى علي اي سمكه "او كاليمارى" حضرتك بتسييخها و تجر بيها"يعني اي حاجه غير طعم صناعي", و طبعا هي مش بتبقي صاحيه و لا حاجه, دي نوعين يا اما برضه بتاخذ سمكه من حصيلة الصيد زي مثلا الكنايات , القمله, او كاليمارى او تكون عامل حسابك فى الطعم, و تحضره معك مجمد, مثل البلاميطة, او الماكريل او السردين ". لا تقتصد فى الطعم و خاصه الماكريل لانه لو ربنا اكرمك بفرشه كويسه و خاصه ان شهر مايو من الشهور الجيده للصيد فى حماطه ساعتها لن تندم على شىء. بالنسبة للثلج فى رحلة الذهاب سوف تتوقف فى القصير للتصريح خذ ثلج من هناك فى الايس بوكس والتلاجة موجودة فى القصير بجوار الاستراحة على الطريق او فى مواحهة الحلاق الوحيد على الطريق ايضا وانت راجع مجبور خاطر تعدى تانى على التلاجة (على فكرة تلاجة سمك + ثلج) اشترى ثلج اضافى واللوح ب 10 جنيه.

راس العش- راس غارب- رأس بحار (الجمشة- الكيلو 65 اتجاه الغردقه)

راس العش و الكونيسة من افضل مناطق الصيد عموما الكونيسة تتميز بوجود مراكب كبيرة وكثيرة ممكن تختار منها، راس العش معظمها مراكب متوسطة (ذات محرك اوت بورد) إذا كان الجو معتدل برأس العش فرأس العش افضل مكان للصيد فى هذه الحالة ولا ينافسها إلا حماطه اما إذا كان الجو على فى رأس العش فيكون البديل هو الكونيسة. **صيد النهار الواحد:** هناك عدة عوامل خاصة بالصيد اولها ان الرئيس لن يستطيع ان يبعد بك كثيرا لانك مؤجرنهار فقط ولا بد له من ان يكون على السقالة اخر النهار وهذا يضيع وقت كبير من الرحلة ثانيا هناك معلومة يعرفها صيادى البحر الاحمر وهى انه هناك 5 ساعات ونص طالع و33 دقيقة توقيفة و5 ساعات ونص البحر نازل وهذا يفرق فى الصيد جدا، معظم السمك ياكل وقت النزول كويس وعندما يكون النزول وقت المغرب والفجر فهذا مهناه ان السمك بياكل فية حلو قوي اما البحر وهو طالع السمك لياكل فيه جيدا ولن تستطيع الصيد بسبب التوعير و الخيط دائما يتعقد فى بعضه، لذلك عندما تكون طالع رحلة نهار فقط عليك بالترك من على السقالة الساعة 7 وعلى الرئيس ان يمشي مشوار قريب "ساعة الاربع" و بحساب التنظيم تصبح ساعة وهذا يعنى بدء الصيد من الساعة 8 وربع مثلا سيدج البحر طالع و السمكة ضعيفة وعند الساعة 12 ونص و البحر توقيفة ومع صلبة الشمس السمكة تصبح ضعيفة الساعة 1 ظهرا والبحر ابتدا ينزل والشمس لازالت عامودية والسمكة ضعيفة حتى الساعة 4 و بعدها العملية تبدء فى التحسن وتستمر فى الصيد حتى الساعة 6 وهم الساعتان اللاتى من الممكن تاخذ فيهم سمك وتفاجأ بانه فى عز الصيد الرئيس يقولك هيا بنا حتى يمكنا الدخول على السقالة حتى لا يكتينا حرس الحدود غياب، وطبعا وقت الطلوع و النزول يتغير مش ثابت لذلك البيات يعطيك فرصة التمكن من الصيد، والناس كلها تعرف بان الصيد يكون كام ساعة من اليومين. العامل التانى المد والهواء، بمعنى انه لو المد حامى الصياد لن يستطيع الصيد كما انه عندما يكون المد حامى فانك سوف تصاد فى اواخر المد وهو داخل على التوقيفة، كما انك تصطاد فى المد وهو فى اوله بسبب انه لم يحمي بشدة. عموما الهواء فى راس العش دائما جامد واقوي من الزعفرانة بكثير، عندما يكون الهواء والمد جامدين العملية تكون ليست جيدة بالمره "مثلا لو المد فى اتجاه والهواء فى اتجاه المركب هتشوط و تعرض مع الموجة ولن تستطيع ان تصتاد و سوف توغر كثير و الخيوط سوف تتشابك فى بعضها، الناس الذين لديهم مشاكل وبتتعب من البحر هاتتعب من تعريض المركب مع الموجة.

توصية للصيد من على المرسى في راس العرش ممكن تصناد حواره كويسه كف واكبر شويه (ممكن تطعمها اول ما توصل الطرحه وتأخذ بيها اول سمكه كبيره تقابلك في الطرحه وممكن تتغدي بيها طعمها رائع.

توصية بالنسبة للسفن المستخدم 1/0 و 2/0 (بانكس) والافضل 1/0 بيجيب كل حاجة والرابلة باستخدام رد هد اكس راب Xrap Redhead 30 ، فاير تايجر & بلاك هيد مقاسات 15 و 30 و بدل بينهم + بلو ماكربل على عمق 7 متر فى المتوسط اصطدت بهما (دراك 5 كيلو و بلاميطة 4 كيلو)، X Rap Spotted Minnow30 وهى رابلا شبه سمكه الباغه الدراك، وأخيرا أجدع رابلة بوبمر قطن كاندى.

التعامل مع البحارة " الرويسة" : تعاملك مع الرئيس والبحريه يجب ان يكون (مؤدب + حازم) (حسن النيه + لكن فاهم) (الطاقم يصطاد جنبك ماشي لكن يزاحمك لا). ريس المركب يوفر لك مركب نظيف بحرية تساعدك فى تجهيز وتنظيف تقطيع الطعوم ، عمل المشروبات عند الطلب تجهيز الأكل من الخامات التى احضرتها معك أو من صيدك (يتم بالإتفاق مع الرئيس) ، توفير مياه بتتك المركب ، توفير مكان نظيف ويصلح للنوم فى حالة المبيت ، التوجه للطرحات التى تطلب الذهاب إليها (فى حالة إلمامك بالمنطقة). بحرى المركب يقوم بخلاف أعمال الربط على الطرحه من تنزيل وطلوع البروسى والتطوير والتصوير يقوم بإعداد الطعوم وتجهيزها للصيد مساعدتك فى إخراج سمكه من المياه إذا لم تريد ان تقوم أنت بذلك ، تصفية الأيسبوكسات من المياه بإستمرار ، عمل المشروبات وما يزيد عن ذلك فكل شئ متاح ولكن يرجع لجدعنة البحرى والتعليمات التى يأخذها من الرئيس. الأكراميه دى بتدفع على حسب الخدمة المعطاة وأنت وزوقك وعلى حسب تقديرك أنت وبالنسبة للقيمة المتعارف عليها فى اليوم الواحد 100 فى 24 ساعة و 200 جنية فى 48 ساعة.

اختيار طريقة الصيد: غزير او عوارى؟ هل شعب ولا نواتير ولا جزو؟ البحر طالع ولا نازل ولا توقيفه؟ لان كل طرحه وكل وقت وله ظبطة خيطه.

- **الصيد من الغزير** معناه ان تذهب الى عمق بعيد من الشاطئ، (مثل بريمات للبتترول، عمق البحر عندها من 90 متر الى 120 متر حسب سرعة تيار المياه تحت البحر، الطعم يزيد عندها لانك تقريبا تطعم بنصف سمكة ماكربل لان السمك الموجود احجام كبيرة وطبعا الطعم بيتاكل اربع خمس مرات، ولا بد ان تاخذ معك رصاص ثقيل). والعمق فى البريمات 70 متر بدون مد، اما بالمد على الاقل 110 متر اى لا بد ان يكون معك خيط على الاقل 150 متر. الخيط 50 او 60 مناسب وشش 40 ، السنون خذ معك مقاسات مختلفه، خذ معك سبحة جرعشان فيه دراك هناك. لو قررت الدخول الى الغزير يجب ان يكون معك 20 ك ماكربل 5 ك كلمارى لو مش حتدخل يبقى 10 ك مكربل 2 ك كلمارى كفاية اما بالنسبة للجر للسبحة اعتقد سبحة 2 ك او 3 ك مناسبة. الغزير بيداء من 25 متر وما قبل ذلك فيعتبر عوارى. طريقة مجربة من موقع خليجى، ولكن يفضل تطبيق هذه الطريقة فى الغزر 40 و 50 متر فيما فوق.

- **الصيد من الشاطئ:** مناطق الصيد من الشاطئ بالبحر الاحمر: كل مكان له عيوبه ومميزاته ومتعته الخاصة - الزعفرانة مكان جميل لكن هواؤها شديد جدا وبها اسماك من الاحجام الكبيرة - مطامر نص نص يعنى هواؤها جميل لكن سمكها صغير ومراكبها نظيفة - السخنة من اول الادبية والكابانون وحوض الكهرباء ولسان الادبية والميناء والسادات وعرض البحر فى الغاطس اسماكه طعمها لذيد لكن السمك قليل وهواء هادئ- من بعد الزعفرانة- راس العرش والعريزية والجزاير هواء صعب جدا ومراكب صغيرة لكن سمكة جميل واحجامه كبيرة- توجد انواع سمك جميلة فى مطامر مثل الكوشر والدرينى والخرمان والخنزيرة بلاط والحريت المشكلة كلها فى الحفارة والنقط علشان بيتغذوا على شعب نارى وقنديل البحر فقط. امثلة لانواع الاسماك التى يتم صيدها من كل مكان على حده والتوقيت المناسب للصيد بهذا المكان سواء كان نهار او ليل واذا كانت محتاجة تصاريح ام لا وبيانها كالتالى:-

- أ- آخر دوران قبل شاطئ الفجرى (ليل) كاليمارى فقط بدون تصاريح.
- ب- قرية جلالة (لسان وبه كشاف) ليل- كاليمارى .. باغه .. زرقان .. بلاميطه صغيره .. بياض صغير - اسماك مختلفه واحيانا شعور فى الموسم لرواد القرية
- ت- رامادا كالسابق + حريرت احجام كبيره من اللسان الحجر لرواد القرية والفندق.
- ث- واحة مينا كالسابق + شعور ودنيس وكابوريا وبورى بالغزل ارض رمليه لرواد القرية والفندق
- ج- الحجاز شعور + حفار + حريرت لرواد القرية
- ح- اول دوران بعد مجموعة القرى كاليمارى- شعور فى الموسم
- خ- بلوكات خرسانه بعد ارض الصاعقه نهار وليل اسماك مختلفه شعب قريهه - تصريح .
- د- مارينا الدوم نهار وليل 11 جنيه رسم دخول لـ 12 ساعه من 6 الى 22 6 جنيه الخميس والجمعه والسبت نهار : جمبروه + قراض كبير فى الموسم + نقط محمل ليل : اسماك التجمع على الكشاف + بياض كبير فى الموسم + احتمالات انش كبير
- ذ- وادى حمير نهار وليل اسماك مختلفه صخور وشعب
- ر- فنار الدرج ليل : كاليمارى + احتمال شعور نهار : جمبروه + خيرمان
- ز- رأس صخور قبل الفنار نهار : نقط و حفار كل ما بعد ذلك يستلزم تصاريح وعموما بالنسبه للمبيت يفضل تصاريح
- س-مدق قبل فنار نهار : حفار محمل وقت العصر : كاليمارى فى الموسم
- ش- الرصيف البحرى بعد كمين الزعفرانه ليل : سبيط حجارى ممنوع الدخول الا باذن خاص
- ص- نقطة حدود بعد الرصيف البحرى مباشرة ليل وفجر فى ايام المد العالى ارض رمليه بها حفار مصّحح
- ض- دور العماره بعد الرصيف بـ 3 كيلو شعب فجر : حفار كبير ونفاره وشعور ممنوع وبان خاص تابع البحرية
- ط- صخره جورج وراس بكر لازم تصريح- كليمارى و درينه و شعور و كشر و امبرول و حفار و خنزيرة
- الطعم جمبرى جرب بغماز كبير وبدون رصاص اى "على العايم" يمكن تاخذ خرمان او جمبرور وبعد العشاء، أفضل طعوم للشاطئ سمك ابو شوكة وشك الزور والزرقان والكنايات نقطعه مكعبات صغيرة على قد سن 8 وهو مناسب للنقط والدينيس وماشابههم، ولو كانت الرمال خشنة وفيها حشف كثير وفيه غرق جامد قريب كبرالسن شوية وإستخدم جنبري علشان هذا مناسب للنفارات والمرجان الوسط
 - **ظاهرة المرو** هذه الظاهرة لا يعلمها اغلب الصيادين وتظهر واضحة جدا في الخليج العربي والبحر الأحمر لأنها مياه شديدة الملوحة وتظهر خفية قليلا في البحر المتوسط والظاهرة عبارة عن ان الماء يصبح مضيئا بالفوسفور وارض البحر الرملية بمجرد لمسها تشع بلون الفوسفور وهذه الظاهرة نابعة من تأثير حركات قمرية وتيارات بحرية معينة والصيد العادي يستخدم الخيط العادي في الصيد مقاس 30 مللي او 25 ولكن بالنظر الى المياه وحركة بياض الموج حيث يراه الصياد الخبير بأضاءة معينة يعلم ان المرو موجود في المياه فما عليك سوى استعمال خيط لا يزيد عن 10 مللي وينصح بخيط غامق وسنار عسلي لكي لا يراه السمك لأن في ظاهرة المرو السمك يرى الخيط مضيئا بوضوح وحتى طريقة رمي الصياد يجب ان تكون هادئة جدا في ظاهرة المرو حتى لا ينزع السمك من الأضاءة الفوسفورية لحركة المياه

مسابقات صيد الاسماك فى البحر الاحمر

موقع الصيد المصرى (فيش ايجيبت): <http://www.fishnegypt.com>

يقوم الموقع بتنظيم مسابقات الصيد بالبحر الاحمر وتقديم خدمات حجز اللانشات وتقديم خصومات لهذا الغرض * حماطة: مراكب ستار دانسر- دراجون- بلاك مارلين- لافينا- جولى

أنشطة وبرامج الاتحاد المصرى لصيد الاسماك: يتكون مجلس الادارة من رئيس و 8 اعضاء
أولاً : بطولات كأس الاتحاد . بدأ نشاطه عام 1982

- بطولة كاس الاتحاد للصيد بالجر
- بطولة كاس الاتحاد للصيد بالتسقيط
- بطولة كاس الاتحاد للصيد بالمياه العذبه

ثانياً : بطولات الجمهورية

- بطولة الجمهوريه للصيد بالجر
- بطولة الجمهوريه للصيد بالتسقيط
- بطولة الجمهوريه للصيد بالمياه العذبه
- بطولة الجمهوريه للصيد الشاطئي للناشئين والشباب تحت 16 , 12 سنه

ثالثاً : البطولة الدولية المفتوحة

- بطولة الغردقه الدوليه المفتوحه للصيد بالجر (فبراير من كل عام) تحت إشراف الاتحاد لرياضة صيد الأسماك

رابعاً : المشاركه فى بطولات العالم السنوية

- يشارك الاتحاد فى بطولة العالم للصيد بالجر (BIG GAMED TROLLING CHAMPIONSHIP)
- المشاركه فى بطولات العالم للصيد بالجر للانديه
- المشاركه فى بطولات العالم للصيد بالتسقيط
- المشاركه فى بطولة العالم للصيد الشاطئي للشباب الناشئين

خامساً : المهرجانات والبطولات

- مهرجان و بطولة مرسى مطروح لرياضة الصيد
- البطوله القوميه لرياضه الصيد بالاسكندريه (وينظمها نادي الصيد المصري بالاسكندريه)
- أنشطه الفروع والانديه:** تنظم فروع الاتحاد والانديه مسابقات متنوعه محليه وتدعو الهيئات إلى المشاركه فيها. وتوجد مسابقات ثابتة تتمثل في
- بطولة المنيا المفتوحه للصيد فى المياه العذبه (وتنظمها المنطقه الجنوبيه)
- مهرجان جمال نظيم للصيد بالبحر الاحمر (وينظمه نادي الرياضات البحريه بالغردقه)
- بطولة هليوبلس المفتوحه للصيد بالجر والتسقيط (وينظمها نادي هليوبلس الرياضى)
- بطولات الصيد بالاسكندريه بالبحيرات والمزارع (وتنظمها المنطقه الشماليه الغربيه)
- بطولات المنطقه الشماليه الشرقيه للصيد الشاطئي (وتنظمها المنطقه الشماليه الشرقيه)
- بطولتنا المنطقه الوسطى بمياه النيل والبحر الأحمر (وتتنظمها المنطقه الوسطى)

تم في إجتماع المكتب التنفيذي للاتحاد ليصبح الكونفدراليه العربيه لرياضة صيد الاسماك بدلاً من الاتحاد العربي لصيد الاسماك للهواه. مقر الكونفدراليه العربيه لرياضة صيد الأسماك 3 ش نيل الوفاء - الدقي الجيزه - جمهورية مصر العربيه.



بطولة الإتحاد المصري المفتوحة لرياضة صيد الأسماك بطريقة الجر

وبطولة الإتحاد المصري المفتوحة لرياضة صيد الأسماك بطريقة التسقيط

وبطولة الإتحاد المصري المفتوحة لرياضة صيد الأسماك بطريقة الجينج والبونج الغردقة الفترة من 7 إلى 12 فبراير 2012 تحت رعاية السيد اللواء أح / محمود عاصم جاد محافظ البحر الأحمر ينظمها الإتحاد المصري لرياضة صيد الأسماك بالتعاون مع نادى الرياضات البحرية بالغردقة

موعد ومكان البطولة

- تقام البطولة بمدينة الغردقة إنطلاقاً من نادى الرياضات البحرية بالغردقة
- تقام البطولة خلال الفترة من 7 إلى 12 فبراير
- منطقة الصيد بالمياه الاقليمية بالبحر الأحمر عدا المحميات الطبيعية
- مدة البطولة 4 أيام ، ثلاث ليالى

اليوم والتاريخ البرنامج التوقيت المكان

- اليوم الاول: وصول الفرق المشاركة - إجتماع رؤساء الفرق والإفتتاح- طوال اليوم 7مساء - نادى الرياضات البحرية بالغردقة
- اليوم الثانى: -بدء المسابقة ومغادرة اللنشات - نزول الخيوط للمياه لعملية الصيد بالجر والتسقيط -خروج الخيوط وإنهاء عمليات الصيد بالجر - -خروج الخيوط وإنهاء عمليات الصيد بالتسقيط -ويسمح بالجينج والبونج فى جميع الأوقات 6 صباحا - 6.30 صباحا - 5.30مساء - 12مساء مارينا نادى الرياضات البحرية بالغردقة
- اليوم الثالث والرابع: نزول الخيوط للمياه لعملية الصيد - خروج الخيوط وإنهاء عمليات صيد الجر -خروج الخيوط وإنهاء عمليات الصيد بالتسقيط 6 صباحا 5.30مساء 12 مساء
- اليوم الخامس: عودة اللنشات - إعلان النتائج - حفل الختام وتوزيع الجوائز 10 صباحا - 6مساء 8مساء مارينا نادى الرياضات
- اليوم السادس: مغادرة الفرق المشاركة

الإقامة والاعاشة

- الإقامة بنادى الرياضات البحرية بالغردقة حسب أسبقية الطلبات والأماكن المتوفرة كالتالى
- غرفة فردية بالإفطار 95 جنيهه
- غرفة مزدوجة بالإفطار للفرد 60 جنيهه

-الغذاء والعشاء 30 جنية حسب الطلب
وتتم محاسبة النادى مباشرة بالنسبة للإقامة والإعاشة

التأمين على المشاركين : يتم التأمين على جميع الفرق المشاركة من أخطار الصيد فيما عدا الاخطار التى تنتج عن الغطس والسباحة ويتضمن قيمة رسوم الاشتراك قيمة التأمين على المشاركين فى عمليات الصيد .

رسوم الإشتراك

-الاندية والهيئات الأعضاء
-قيمة إشتراك الفريق 2000 جنية (الفان جنيها مصرى لاغير) لعدد 2 فريق
وعدد 3000 جنية (ثلاثة آلاف جنية مصرى لاغير) لما زاد عن الفريقين
-الاندية والهيئات الغير اعضاء
-قيمة إشتراك الفريق الواحد 3000 جنية (ثلاثة آلاف جنيها مصرى)
-الأولوية لفرق الهيئات أعضاء الإتحاد
وتشمل قيمة الإشتراك :-

-توفير لنش إلى لنشان إحتياطي للإنفاذ طبقا لإعداد اللنشات
-التأمين على الفرق المشاركة
-توفير الثلج للفرق المشاركة
-المشاركة فى حفلى الافتتاح والختام والعشاء وتوزيع الجوائز.
-مصاريف المراقب المرافق لكل فريق مشارك.
-توفير التراخيص والموافقات اللازمة لبحار اللنش والمبيت .

أسلوب المشاركة

أولا :- يتم إشتراك الفرق عن طريق الأندية والهيئات التى تنتمى إليها من الهيئات أعضاء الإتحاد
- يتكون كل فريق من عدد (5) خمسة أفراد ويسمح بمتسابق تحت التمرين
ثانيا : يسمح بإشتراك الهيئات والفرق غير أعضاء الإتحاد من المصريين مع تحديد رئيس الفريق مع دفع الرسوم المقررة وبنفس شروط الفرق أعضاء الإتحاد
ثالثا : يصاحب كل فريق مراقب يتم إختياره عن طريق الإتحاد
رابعا: يقوم كل فريق هيئة بتدبير اللنش الخاص به مع مراعاة :-

- 1- ضرورة إرسال إسم اللنش وصورة من ترخيص الملاحة الخاصة به ساريه وأفراد طاقمه (الرئيس + 2 بحريه) وقوه الماكينات إلى الإتحاد قبل الخميس 26 يناير 2012 لإتخاذ إجراءات التنسيق مع القاعدة البحرية قبل البطولة وفى حالة عدم وصول المستندات الخاصة بطلب التصريح يقوم الفريق بإستخراج الترخيص اللازم للنش بطريقته الخاصه مع تحمل تكاليف إستخراج الترخيص
- 2- أن يكون اللنش بحالة فنية جيدة
- 3- أن يكون اللنش مجهز بالأتى (جهاز لاسلكى صالح للاستخدام – طفايات حريق طبقا لقواعد السلامة البحرية – سترات نجاه – البروسيات والحبال اللازمه – السولار والمياه بكميه تكفى للاستهلاك طوال المسابقة – أن يكون اللنش مصرح له بالمبيت وجميع التراخيص صالحة

- يستوفى نموذج طلب الاشتراك المرسل إلى الهيئات لكل فريق ويوقع من النادي ويقدم مع الرسوم لمقر الاتحاد بالقاهرة - أو مقر فرع المنطقة التابع لها النادي.
- يتم دفع قيمة الاشتراك في موعد غايته الخميس 26 يناير 2012
- لايجوز إسترداد قيمة الحجز فى حالة الإعتذار

نظام المسابقة

الشروط العامة للمسابقة

- تطبق قوانين الاتحاد الدولى لرياضة صيد الاسماك ومواصفات الايجفا.
- يمنع صيد أسماك القرش حسب تعليمات الاتحاد وجهاز شئون البيئة
- يصرح بصيد سمكة الشراع بطريقة الإمساك ثم الإطلاق catch and release على أن يتم تصويرها فيديو أو كاميرا فوتوغرافيه تبين تاريخ الصيد وتمنح مقابل ذلك 25 نقطة
- **أسماك التسابق بطريقة الجر:** أسماك الجر التى تسمح قوانين الايجفا بصيدها بحيث لاتقل عن 3 كيلو جرام للسمكة الواحدة لجميع أنواع أسماك الجر.

أدوات الصيد المصرح بها بالمسابقة: تستعمل خيوط الصيد بحد أقصى قوة شد 50 ليبرة ويتم إختيار الخيوط من قبل لجنة التحكيم.

- يسمح بإستعمال الطعم الصناعى فقط فى مسابقة الجر . إضافة إلى ما يتم صيده من طعم حى أثناء المسابقة فيما عدا السبيط والكاليمارى وذلك للأسماك المصاده فى مواعيد الجر فقط على أن تستخدم فى نفس اليوم ولايسمح بإستخدامها فى الأيام التالية
- الأسماك المصاده والمستخدمه كطعم لاتدخل ضمن الأوزان أو التصنيف 0
- يسمح لكل فريق بإصطحاب عدد 5 بوصة وعدد 5 ماكينة جر بالإضافة لعدد 1بوصة وعدد (1)ماكينة للجر إحتياطى
- ممنوع إستعمال الصنار الغير قابلة للصدأ .

نظام وقواعد الصيد

- تنظم هذه المسابقة طبقا لقواعد الصيد بالاتحاد الدولى لرياضة صيد الاسماك وطبقا لمواصفات الايجفا
- على جميع الفرق المشاركة إحترام مواعيد خروج اللنشات وبدأ ونهاية الصيد والخضوع لجميع إجراءات التفتيش التى يقوم بها أعضاء لجنة التحكيم والمراقبين
- يكون للجنة التحكيم الحق فى التحقق من أى موقف يبلغ لها والتأكد من مطابقة إجراءات الصيد لقواعد وتعليمات البطولة
- على كل مراقب التأكد من إلتزام الفريق المصاحب له بهذه القواعد ومراجعة معدات وأدوات الصيد قبل بدأ المسابقة.
- المراقب المعين من قبل الاتحاد يكون مسئولاً عن تسجيل جميع الاسماك التى يقوم الفريق بصيدها وإسم الصائد بطريقة الجر فى النموذج المسلم إليه على أن تبلغ النتائج يوميا للجنة التحكيم بواسطة رسالة قصيرة إلى مسئولى اللجنة الفنية ولجنة التحكيم ويسلم النموذج فى نهاية المسابقة للجنة مع ترقيم الاسماك المصادة
- يقوم المراقب بترقيم البوص والمكينات التى عليها وكذلك الماكينة الإحتياطى

- عندما تضرب السمكة لايسمح إلا لمتسابق واحد من التعامل معها وحتى إنتهاء عملية الصيد ويسمح فقط لأحد أفراد الفريق بوجل السمكة المصادة ويمكن تفسير ضربة السمكة بانها حين تلتقط السمكة الطعم وتكون البوصة فى يد المتسابق
- يقوم المراقب بعد التحقق من سلامة الصيد بكتابة إسم الصائد ونوع ووزن السمكة فى النموذج المعد لذلك
- يسمح بإستخدام شداد أو حزام لربط البوصة أو الماكينة ولايسمح بتوصيله بكرسى الصيد ويمكن إستبداله أو تعديل وضعه بواسطة شخص آخر غير المتسابق الذى يقوم بصيد السمكة
- يسمح بإستخدام حزام لربط البوصة يربط على خصر المتسابق

الطعن والتظلمات

- تقدم البلاغات الخاصة بالمخالفات كتابيا لرئيس لجنة الطعن للبت فيها مع تقديم مبلغ 100 جنيه عند تقديم الطلب ولاينظر لأمن الطعونات والتظلمات دون دفع الرسوم المقررة وإستلام إيصال بالدفع ولايجوز إسترجاع المبلغ المقرر لتقديم الطعن فى حالة عدم صحة الشكوى
- يقدم الاعتراض والتظلم موقعا من رئيس الفريق للجنة الطعن خلال ساعة واحدة من وصول الفريق للميناء أو ساعة بعد إعلان النتيجة
- يتم الرد كتابيا على مقدمى الاعتراضات وقبل إعلان نتيجة البطولة
- لايجوز الاعتراض على قرارات لجنة الطعن

المخالفات والجزاءات

- أولاً:- تلغى نتيجة صيد السمكة و لاتدون فى إستمارة الصيد فى الحالات الآتية :-
- وضع البوصة فى حامل البوصة أو إرتكازها على حافة المركب أو إرتكازها على أى شئى آخر أثناء التعامل مع السمكة .
- تغيير البوصة أو الماكينة أثناء التعامل مع السمكة أثناء عملية الصيد
- إذا أفلتت السمكة قبل أن توجل أو تدخل فى الشبكة ثم أعيد إمساكها (صيدها) بأى طريقة خلاف ما هو مبين بقواعد الصيد.
- إذاكسرت البوصة أثناء التعامل مع السمكة أو تغيرت خصائصها بطريقة جزرية
- عمل وصلة أو إذالة أو إضافة للخيط أثناء التعامل مع السمكة .
- تشوه السمكة او يتر جزء منها عن طريق أسماك أخرى أو عن طريق رفاص اللنش
- إشتباك السمكة بأكثر من خيط أو صنارة مما يقيد حركتها أثناء الصيد .
- تصرف أى مشارك فى لمس أى جزء من البوصة او الماكينة أو الخيط إما عضويا أو باى جهاز غير المتسابق القائم بعملية الإصطياد من وقت ضرب السمكة وحتى وصول السلاح
- (مدور خيط البداية (إلى أول البوصة وعندذلك يمكن لفرد واحد فقط من الفريق مساعدة الصائد إلى ان تستقر السمكة داخل اللنش بالوجل أو الإلتقاط بالشبكة

ثانيا : يلغى نتائج الفريق كاملا فى الحالات الآتية

- عدم الالتزام بتعليمات حماية البيئة
- صيد الاسماك بالبندق او الهاربون أو الحربة أو الشباك فى أى من مراحل الصيد
- فى حالة إحداث شغب عام أو صيد اسماك الزينة او سمكة نابليون او الاضرار بالشعب المرجانية
- فى حالة ثبوت قيام أحد أو جميع أفراد الفريق بالغش بأى صورة من الصور

-في حالة وصول اللنش بعد موعد إنتهاء المسابقة بساعة على الاكثر مالم يتم الابلاغ عن وجود عطل جسيم خلال موعد المسابقة ويتم التحقق منة وموافقة اللجنة العليا على ذلك وفي جميع الحالات يتم خصم 10 نقاط عن كل 2/1 ساعة تأخير عن الموعد المحدد لنهاية المسابقة وموعد عودة اللنش بحد أقصى ساعة واحدة

- في حالة عدم حضور من يمثل الفريق الحفل الختامي
-ولمجلس إدارة الاتحاد إضافة لذلك إتخاذ مايراة من عقوبات على أى من الفرق المخالفة بناء على تقرير لجنة الطعن والتحكيم وإبلاغ الهيئة المشتركة بالقرار

ثالثا : الجزاءات

في حالة ثبوت اى من حالات الغش والتلاعب فى الأوزان أو شراء أو تبديل الأسماك أو أى من المخالفات يصدر قرار من اللجنة العليا المنظمة بتطبيق لائحة المخالفات والجزاءات على المتسابقين أو المخالفين مع إبلاغ النادى بالعقوبة ويسرى ذلك فى كافة مسابقات الإتحاد

إحتساب النتائج مسابقة الصيد بالجر

أ- حساب النقاط

-يتم إحتساب 1 نقطة عن كل كيلو للسمة المصادة بحيث لا تقل السمكة عن 3 كيلو جرام من أنواع الاسماك التى تصاد بطريقة الجر
- يضاف 100 نقطة لأى سمكة يتعدى وزنها الرقم القياسى المسجل بالاتحاد
-تمنح كل سمكة من أسماك الشراع المصادة بطريقة catch and release 25 نقطة للفريق



ب - نتيجة المسابقة

- يفوز بالبطولة الفريق الفائز بالمركز الأول طبقا لحساب النقاط لقواعد الاتحاد
الدولى بحيث يتم إحتساب نتيجة الفرق وفق مجموع نقاط وترتيب الثلاثة أيام كل على حدة وعلى ضوء ذلك يتم تحديد الترتيب العام للمسابقة . الأول والثانى والثالث
-يتم إحتساب النتيجة لكل نوع من أنواع الصيد الثلاثة كل على حده

ج - جائزة أفضل صائد بنظام الجر:

- يفوز بجائزة أفضل صائد المتسابق الحاصل على أكبر عدد من النقاط فى ترتيب الثلاثة أيام وفى حالة التساوى فى النقاط يفوز الحاصل على أفضل ترتيب فى الثلاثة أيام وفى حالة التساوى يفوز الحاصل على أقل عدد من الأسماك وفى حالة التساوى يفوز الحاصل على أكبر عدد من الأنواع

-يتم إحتساب 25 نقطة لصائد سمكة الشراع فى حالة عدم وزنها وفى حالة القيام بوزنها وإطلاقها يتم إحتساب الوزن المسجل بواسطة المراقب. ويكون حساب الوزن فقط فى نتيجة أفضل صائد لسمة الشراع

مسابقة الصيد بالتسقيط

أ- حساب النقاط

- يتم احتساب نقطة واحدة عن كل كيلوجرام لمجموع الأسماك المصادة بطريقة التسقيط خلال أيام الصيد الثلاثة بحيث لا تقل وزن السمكة الواحدة المصادة عن 2/1 كيلوجرام ولا تدخل الميزان أى سمكة أقل من ذلك

ب نتيجة المسابقة: يفوز بالبطولة الفريق الفائز بالمركز الأول طبقا لحساب النقاط بحيث يتم احتساب نتيجة الفرق وفق مجموع نقاط وترتيب الثلاثة أيام كل على حدة وعلى ضوء ذلك يتم تحديد الترتيب العام للمسابقة . الأول والثاني والثالث .

ج- جائزة أفضل صائد بنظام التسقيط :

- يفوز بجائزة أفضل صائد المتسابق الحاصل على أكبر عدد من النقاط فى ترتيب الثلاثة أيام وفى حالة التساوى فى النقاط يفوز الحاصل على أفضل ترتيب فى الثلاثة أيام وفى حالة التساوى يفوز الحاصل على أقل عدد من الأسماك وفى حالة التساوى يفوز الحاصل على أكبر عدد من الأنواع .

د مسابقة الصيد بالجيجنج والبونج :

- يتم احتساب 1 نقطة عن كل كيلو للسمكة المصادة بحيث لا تقل السمكة عن 3 كيلو جرام من أنواع الاسماك التى تصاد بطريقة الجر .

- تمنح كل سمكة من أسماك الشراع المصادة بطريقة 25 catch and release نقطة للفريق

نتيجة المسابقة :

- يفوز بالبطولة الفريق الفائز بالمركز الأول طبقا لحساب النقاط بحيث يتم احتساب نتيجة الفرق وفق مجموع نقاط وترتيب الثلاثة أيام وعلى ضوء ذلك يتم تحديد الترتيب العام للمسابقة . الأول والثاني والثالث .

جائزة أفضل صائد بنظام الجيجنج والبونج :

- يفوز بجائزة أفضل صائد المتسابق الحاصل على أكبر عدد من النقاط فى ترتيب الثلاثة أيام وفى حالة التساوى فى النقاط يفوز الحاصل على أفضل ترتيب فى الثلاثة أيام وفى حالة التساوى يفوز الحاصل على أقل عدد من الأسماك وفى حالة التساوى يفوز الحاصل على أكبر عدد من الأنواع

تاجير اللنشات والمراكب- اقامة في فنادق البحر الاحمر

الصفحة الثالثة

خامسا: (السفينة - وادي الدور):

- لنش فان جوخ : طول ، 24متر × 6 متر - المسئول، العميد/مصطفى جمعة ت، 01223542637
- لنش حياقة، طول ، 18متر × 475 متر/ 2 حمام - المسئول، أسامة مكاوي ت، 01001769412 - 0100336495
- لنش جنات، طول ، 18متر × 475 متر/ 2 حمام - المسئول، أسامة مكاوي ت، 01001769412 - 0100336495
- لنش آيات ، المسئول، الرئيس يحيى سلام ت، 01223382170
- لنش جارديان ، المسئول، الرئيس غريب ت، 1001609311 - 012223358730
- لنش بيطر ، المسئول، الرئيس طارق ت، 01001933730
- لنش بورتوفينو ، المسئول، الرئيس محمد فريد ت، 01002153205
- لنش بورتو مي ، المسئول، الرئيس سامح بدران ت، 01000304701
- لنش هابي دولفين ، المسئول، الرئيس حجاوي ت، 01007315531
- لنش حُب المصطفى ، المسئول، الرئيس حسن فريد ت، 01007315531 - 8 افراد
- لنش حباب ، المسئول، الرئيس مصطفى ت، 01009063836
- لنش سليم ، المسئول، الرئيس جمعه ت، 01222752631
- لنش هورتونا ، المسئول، الرئيس شلبي ت، 01001998419 / 01117823644
- لنش ككي اند اتش (K&H) - المسئول الرئيس أسامه العشري ت، 01002990750
- لنش البرنس عمر، طول ، 26متر× 7 متر 4 غرفه / 11 فرد - ت، 0196155194
- لنش نيو باراكودا، طول، 23 متر × 6 متر، ت، 0122175073
- لنش دراجون، 01220959521
- لنش اكواريوس، 01223977170
- لنش البرنيسيت هانا، المسئول، الرئيس ميمي 01007675332
- لنش المبروك، 01224391806

سادسا: السفينة (شاطيء السادات):

- لنش العيس، 01063449634 - 01152947445 الرئيس العربي برهكات
- لنش حمادة، 02122314652
- لنش البرنس عمرو، 01275548584
- لنش البرنس خالد، 01275548584

سابعا: الزعفرانتي و رأس العش:

- لنش البرنيسيت ميريام ، المسئول، وائل دياب ت، 01225826848 - الرئيس غريب
- لنش شاركي ، المسئول محمد صلاح ت، 0103596633 - الرئيس، برصكت ت، 0102801707 - 12
- لنش تبارك، 01229376719
- لنش أمير البحار، 01221191441 / 01001464856
- لنش الامير ياسين، طول 14 متر (مفتود) - المسئول، الرئيس محمود الوسي 01228299042
- لنش في حمى الرحمن، 6 سراير- المسئول، (أ. اسلام صبيح) ت، 01100048821 - الرئيس عاطف ت، 01226678175 .
- لنش الامير عمرو، المسئول، (أ.اسلام صبيح) ت، 01100048821 الرئيس احمد سكر

ثامنا: رأس سدر (مطامر) (رأس مطارمة):

- لنش حلیمة، 195 متر× 55 متر/ 2 غ / 6 س / 2 ح / - المسئول، ل محمد شحاته ت، 01066698725
- لنش ايش ايش ، المسئول، م صلاح ت، 01223453532 - الرئيس، ناصر ت، 01222780754 - 01206000297
- لنش أبوايش ايش ، المسئول، م صلاح ت، 01223453532 - الرئيس أيمن ت، 01229564431
- لنش الأميرة مي، 17 متر × 6 / 3 غرف/ 8 سرير / مولد / حمام - المسئول، الرئيس حاتم عرفه ت، 01005685811 -
- لنش الأمير حسن، 01005736721
- لنش القادسيه، 22 متر / 3 غرف نوم / 2 حمام - المسئول الرئيس عبده ت، 01224851991

في حالة وجود أي تعديل على بيانات أي لنش يرجى الإخطار على إيميل akram11@yahoo.com



(1) قائمة لنشات مطامر راس سدر

- لنش الاميره مى الرئيس حاتم عرفه 01005685811
- لنش حليمه العميد محمد 01066698725
- لنش الكابتن اش اش المهندس صلاح 01223453532
- لنش صلاح الدين الرئيس ايمن 01229564431
- لنش ابو اش اش الرئيس ناصر سعودي 01222942710
- لنش الامير حسن الرئيس صلاح هارون 01005736721
- لنش البرنس رجب الرئيس رجب 012224429039
- لنش فرح الرئيس خالد 01275548584
- لنش بدران الرئيس محمود 01223015430
- لنش بحر الطويل الرئيس مدحت 01226852915
- لنش الاميره مريم الرئيس شريف 01221874470
- لنش نورا الرئيس حماده 01220372993

(2) سفاجا-الغردقة:

- **مركب ياسمين** بالغردقة يمكن الحجز عن طريق إدارة منتدى "نادى صيد الاسماك". لا يتم مجرد الحجز فقط بل و ايضا ضمان عدم حدوث اى مشكلة خلال الرحلة (من ناحية الخدمة المقدمة) و يكون أعضاء الرحلة على اتصال مباشر بي شخصيا منذ ركوب المركب و حتى العودة لحل اى مشكلة تواجههم سواء من ناحية الخدمة أو اى شيء آخر. مواصفات المركب (الطول: 23 متر- العرض: 6 متر- عدد أفراد الطاقم: 3 (ريس + 2 بحرية)- عدد 3 حمام- مولد بحري صامت + مولد احتياطي- 2موتور كاتربيلر- الكبائن: 4 كبائن مجهزة إجمالى 9 سراير- 1كبينة رئيسية- 1كبينة 2 سرير- 2 كابينة 3 سرير- صالون مجهز - LCD دى في دي (المركب مكيفة) الصالون والغرفة الرئيسية - و يراعى الإستخدام الجيد للتكييف و عد فتحه أثناء الصيد- المركب مجهزة بأجهزة الملاحة- المركب مجددة بالكامل هذا العام) من الداخل و الهيكل- يوجد ثلاجة و ديب فريزر صغير للشراب و الطعام و هناك- ديب فريزر كبير لتجميد السمك و لن يكون هناك حاجة للتلج الا فى الرحلات الطويلة و وجود- كميات سمك كبيرة- المركب تأخذ 9 أفراد كحد أقصى لتوفير أماكن نوم و خدمة محترمة- حجم الطبلية موضح بالصورة و يكون بعرض المركب (6 متر) مزايا إضافية: يوجد بوص و مكن جر بن على متن المركب و يقدم مجاناً لمن يرغب و على العضو فقط إحضار الربلات التى يفضلها فى الصيد - فى حالة الرحلة التى من ثلاثة أيام فأكثر يتم ارسال شيف خاص مع المركب ضمن الطاقم لتجهيز الوجبات طول فترة الرحلة و ذلك بدون مقابل مادى إضافي كخدمة مضافة- بخصوص الطعم طبعاً يفضل ان يكون من خلال اعضاء الرحلة لأن كل واحد ليه رأى و طلب غير الثاني، وبخصوص الثلج هناك ديب فريزر كبير لتجميد السمك و لن يكون هناك حاجة للتلج الا فى حالة فرشاة الشعور مثلا سعر المركب 3000 جنية مصري لليوم الواحد (24 ساعة)- مكان المركب: مارينا فندق هيلتون بلازا - الغردقة- للحجز رجاء الاتصال بي على 0108557778 أو عن طريق البريد الإلكتروني reservation@egfishingclub.com
- **مركب تنظيم** تتبع نادى الرياضات البحرية المركب واسع و مريح و فيه مكنتين و راسى فى البحر جداً، دخول النادي بالعربية بتذكرة تدخل الحاجة حتى المارينا، وتخرج بالسيارة ثم تركن بالخارج

- **مركب جلالة 2** يمكن الحجز لجميع اعضاء منتدى نادى صيد الاسماك، المواصفات: الطول: 22 متر-العرض-7 متر- عدد الراكب: 12 راكب (8 ركاب + 4 طقم مركب)- 2حمام ماء ساخن و بارد + 1 حمام للطاخم- مولد بحري صامت + 2 مولد إحتياطي- موتور 450 حصان- السرعة 14 عقدة- الكبائن: 4 كبائن مجهزة - 8 سراير (2*4)- صالون مجهز (تلفاز - سي دي - كاسيت- المركب مجددة بالكامل عام 2010-المراكب مجهزة للصيد و الجر- سعر اليوم 2500 جنيه- في حالة الرغبة في عمل سفارى غطس يمكن ترتيب ذلك أيضا بحد أدنى أربع أفراد- للحجز رجاء الاتصال بي على 0108557778 أو عن طريق البريد الإلكتروني reservation@egfishingclub.com
- **مركب علياء** طولها 23 متر وفيها 4 غرف وريسيبشن كبير والمركب جديده وطقم المركب 3 افراد . بالنسبه للسعر 500 جم للفرد بالطعم والاكل
- **مركب جنى** ، الرئيس جامع- **مركب رياضات 3** مع الرئيس حافظ- **مركب موستار** والرئيس محمود سمكة- **مركب نورا** بقيادة الرئيس عادل- **مركب ليليدوس**، الرئيس جمعه وهذه نمرة 0122251588 او اشرف وهذه هي نمرة 0127430645

(3) راس العش- راس غارب- رأس بحار (الجمشة- الكيلو 65 اتجاه الغردقه)

- **المركب شاركي**، نمرة صاحبها محمد صلاح 0116399638 . الرئيس بركة صلاح ريس شاركي فيه منطقة الرئيس محمد صلاح اكتشفها أطلقوا عليها منطقة شاركي (ناحية الطور) وهي مليانة خير.
- **المركب بحري** جميلة مع الرئيس اسلام صلاح اخو محمد صلاح و بركة صلاح، البحرية ياسر واحمد، البحرية زي الفل.
- **مركب اسمها أسطورة 1** وهي مركب فى غاية الروعة وعليها ريس من الناس المحترمة جدا هو الرئيس حسن- غارب. (4) مركب ميريام: مواصفات المركب : الطول الاجمالي 11.6 : متر بالمنظين الأمامى والخلفى، الطول الصافى 10.0 : متر بدون المنصات العَرْض 3.55 : متر الموتر : ياماها يابانى بقوة 75 حصان- الأجهزه :
 مجهزة بجهاز كاشف اعماق ((Garmin Fish Finder - جهاز ((G.P.S)) لتحديد وتسجيل المواقع و الطرحات- جهاز كاسيت يعمل بالفلاشه-الكابينة: بها حجره نوم بها اربعة أسره تسع أربعة أفراد- الصالون به كنبه كبيره بعد فتحها تصبح سريرين فوق بعض-مطبخ مجهز بكل الأدوات اللازمه لتنفيذ كل طلباتكم -حمام به قاعده بحرى وحوض لغسيل اليد و دوش للأستحمام -صالة الصيد : مساحتها حوالى 3.5 متر * 3 متر -بها 6 كراسى مريحه للجلوس والصيد والكراسى (مثبتة بالأرض _ دواره على رولمان بلى _ منجده من القاعده والظهر والمجدع 6كوبايات 3 على كل جانب لثنثيت اعواد التسقيط (كوبايه امام كل كرسى 4كوبايات جر فى نهاية صالة الصيد الصن ديك : الطابق الثانى وبه وحدة القيادة وجهاز كاشف الأعماق كنب مريح يسع كافة أعضاء الرحله خزان ماء عذب واحد طن يصلح للشرب وكافة الاستخدامات -مولد كهرباء حديث بقدره 4800 ك واط هذا بالنسبة للمركب وتجهيزاتها اما بالنسبة للمكان الجمشه (الكيلو 65 اتجاه الغردقه) تم اختيار منطقة الجمشه (راس البحار) لأسباب كثيره انها مازال بكررا الى حد كبير كثره طرحتها وكثره الشعاب المرجانيه اما بالنسبة للرئيس فهو الرئيس (اسلام صلاح) وهو لديه خبره كبيره و هو الأخ الأصغر للرئيس محمد صلاح والرئيس بركه الشىء الأخير بالنسبة لسعر المركب فهو مثل باقى المراكب المشابه لها فى الحجم و هو 750 فى اليوم الواحد بدون مبيت و يضاف 250 للمبيت و لو هناك رغبة لأكمال اليوم التالى يضاف 750 مرة اخرى للحجز على المركب برجاء الأتصال مباشرة على رقم 0125826848 أخوكم _ وائل أديب- العدد الأقصى للرحلة 5

أفراد و رجاء عدم تجاهل هذا الأمر لما يسببه من تأثير سلبي جدا على مستوى الخدمة المقدمة بسبب زيادة العدد

(4) رأس سدر "مطامر" - الكونيسة

- **ميثو 5 - " مطامر- الكونيسة "**: و هي مركب مستواها جيد جدا - منتدى صيد الاسماك هو الوكيل الحصرى لتسويق المركب مواصفات المركب: المكان: الكونيسة -طريق راس سدر - شرم الشيخ - بعد كمين الطور ب 50 كم- الطول : 21 متر- العرض 7 : متر- الموتور : مرسيدس 450 حصان- GPS - Fish Finder - 2 حجرة نوم بمجموع 8 سراير- 2 حمام + مطبخ- المياه العذبة:6 طن- تنك الجاز:6 طن- مولد كهرباء بحري 40 ك- مولد احتياطي:2 حصان- تليفزيون وكاسيت:يوجد 8 كوباية جر- صالون متسع و مكيف- السعر : 1500 جنيه (فى اليوم) السعر ارتفع من 1250 حيث انه كان عرض فقط فى الفترة الولى من نزول المركب- يتم حجز المركب عن طريق إدارة المنتدى على 0108557778
- **مركب دولفين**- صاحب المركب اسمه الرئيس عصام رجل محترم جداً وصيدا قديم، والرئيس الى شغال عليها اسمة مدحت.
- **مركب بدران** صاحبها الرئيس محمود العفريت سمعته سابقاه وكل الناس اللي راحوا مطامر يشكرون فيه.
- **مركب الليل** - المركب طولها حوالي 19 متر 3 حجرات نوم واسعة بكل حجرة 2 سرير- مراتب لربع افراد مرتاحين جدا يعنى تسع 10 افراد نوم 4كوبات جر خلفية الطبلية عريضة جدا وتسع 4 افراد مرتاحين المركب كبيرة جدا وراسية جدا فى البحر لحجمها الكبير- موتور بحري ديترويت امريكي 450 حصان توربو يعطيها سرعة تفوق كل مراكب الكونيسة، الرئيس اسمه عمرو، خبرته كويسة جدا فى الجر ولكن فى التسقيط معلوماته بسيطة، لكن اللي بيطلع بيحبب جر كويس جدا.
- **مركب البرنس خالد الكونيسة** لجزها عن طريق منتدى نادى صيد الاسماك ، المركب جديدة و تم نزولها منذ أيام و مستوى المركب ممتاز و من أفضل المراكب الموجودة بالكونيسة ... صاحب المركب هو الحاج ناصر المالك السابق لمركب ريم و معه الرئيس محمد غانم، مواصفاتها : الطول : 20 متر- العرض : 5.75 متر- المواتيرFIAT Evico 440 hp : مجهز بجهاز كشف اعماق-Sonar 3 حجرات نوم بها 8 سراير- حمام + مطبخ- 2 تنك مياه عزبه + فلتر لكل تنك- 2 تنك جاز- مولد كهرباء- شاشه عرض-DVD + 4 كبايات جر- Sun Dick قعدة عربي + صالون- ريس اللانش : احمد على البرعي (نفس الرئيس اللي كان على مركب ريم) معه البحرى شطة - سعر الرحلة 48 ساعه 2500) بواقع 1250 جنيه لليوم الواحد) و فى حالة اليوم الفردى بيكون السعر 1500 جنيه لليوم -للحجز رجاء الاتصال بي على 0108557778 أو عن طريق البريد الإلكتروني reservation@egfishingclub.com .
- **مركب اول لمسة**، مواصفات المركب المكان: الكونيسة (طريق راس سدر - شرم الشيخ - بعد كمين الطور ب 50 كم الطول : 18 متر- العرض : 4.90 متر- الموتور : مرسيدس 8 سلندر 350 حصان- مجهزه بجهاز فيش فيندر جارمن حديث بإمكانيات جيده- 3حجرات نوم بمجموع 8 سراير (حجرة كبيره 4 سرير + عدد 2 حجرة كل واحده 2 سرير- حمام + مطبخ- 2 تنك مياه عذبه- 2 تنك جاز- 2 مولد كهرباء الأساسى منهم 8 كيلو والإحتياطي 2 كيلو ياماها- تليفزيون وكاسيت- 4 كبايات جر عند الطبلية و 4 بالأعلى- صالون متسع- المركب مجدهه بالكامل وتم تعديلها و تجهيز ثلاجات لحفظ ألواح الثلج والجلوس فى نفس الوقت- فى نهاية المركب بعد وتزويد منط بها (طبلية) وتم تجليد كل الأرضيات بجلد سميك ممتاز- كراسى الصيد مميزه وحره الحركة فى الدوران ومريحه- 2ثلاجة ديب فريزر + 2

ثلاجة خشبية ثابتة عند المنط (تستخدم كنبه للجلوس عند الصيد في خلف المركب)- عدد الركاب 8 أفراد في الرحلات العادية ويفضل قلة العدد لتقديم أفضل خدمة -طاقم المركب : ريس + 2 بحرية- ريس المركب : الرئيس غريب الشريعى خبره كبيرة في الصيد في البحر الأحمر كله و خبراته تتعدى 35 سنة منهم حوالى 25 سنة في الصيد ويمتلك لنش صيد خاص به ويعمل في النزهة من سنوات- سعر الرحلة 48 ساعه 2000 جنيه (بواقع 1000جنيه لليوم الواحد)- في حالة تخصيص الرحله للجر يتم الإتفاق على فرق سعر الرحلة- يتم حجز المركب عن طريق إدارة المنتدى على 0108557778 reservation@egfishingclub.com

(5) مرسى علم " حماطة"- شلاتين

• **مركب جنوة ستار** ويتم التسويق للمركب من خلال منتدى نادى الصيد- ملك الحاج احمد شتا. الطول : 20.4 م- العرض : 5 م- عدد أفراد الطاقم : 4 (ريس + 2 بحري + شيف)- عدد الحمامات : 2- الكبائن : 3 نوم بهم واحدة رئيسية بها 4 سرير 2 + كبائن فرعية 2 سرير + كيبنة مخزن يمكن وضع بها أي متاع- الصالون: الصالون كبير ومجهز بتليفزيون توشيبا + DVD Player + كاسيت + تكييف- الأجهزة الملاحية : المركب به GPS Germin + Fish finder Germin 160C + 420c + لاسلكي الثلاجات : بها ثلاجة كبيرة للتلج تسع 35 بلاطه + ديب فريزر + جاري شراء ثلاجة عادية المركب مرخص لعدد كبير ... ولكن يفضل ألا يزيد العدد عن 8-10 أشخاص لضمان الأستمتاع وحسن الخدمة منطقة الصيد : 4.25 م × 3.15 م ، الطبلية الخلفية 3 م × 1.4 م - سعر المركب : 2600 جنية لليوم الواحد (24 ساعة)- مكان المركب : مارينا حماطة- للحجز رجاء الإتصال على 0108557778 أو 010857778 او من خلال البريد الإلكتروني [.reservation@egfishingclub.com](mailto:reservation@egfishingclub.com)

مركب رؤية- كرم الله
حالة الطوارئ على اى مركب (غرق - حريق - شحوط) نقوم بالاتصال فوراً بمخبرات الحدود على التليفونات الآتية :

رئاسة المكاتب : 01006053404 - 3548371

قائد مكتب الغردقة : 01000010949 - 3545560

مكتب الغردقة : 01119189991 - 3545560

فنادق للاقامة في سفاجا: فندق القدس 1 : 0102812133 0103356530 - النيل: 0653252680 -

قصر النخيل 0653254691 : - اميره: 0653253821

فنادق للاقامة في مرسى علم: داخل مدينة مرسى علم نفسها هناك استراحة التعدين و دى لمجرد المبيت فقط و حاجه ببلاش كده يعنى علشان الواحد يفرد جسمه و اخر مرة كان الفرد بحوالى 15 جنيه في الليله عندك كمان **فندق وادى شجرة** و ده اساسا للغطس لكن الجميل انه فيه خيم جميله جدا بسرير و مريحه و نظيفه و فيه غرف برضه انما طبعا لو لمجرد النوم فقط فهو برضه مناسب جدا و هو قبل مرس علم بحوالى 20 كيلو و يكاد يكون ملاصق لفندق كهرومانه و فيه مخيم تانى عند النقطة بتاعة **مرسى علم "مرور"** وهى حوالى 15 كم قبل المدينه و برضه مناسب جدا و فيه غرف و خيم- **فندق صمداي** وكان سعره كويس تقريبا 50 - 60 جنيه للفرد في الغرفة المزدوجة بالافطار هو بصراحة فندق صغير بس من حيث مستوى النظافة فهو 10/10 بس الافطار مشي حالك ولكن اللي يعوض دا انه مكانه في البلد نفسها وحواليه اكثر من مطعم ممتاز واسعارهم كويسة جدا وفي طبعا قرية اولاد بركة بس دي اسعارها غالية شوية لو سعادتك عايز تليفونه او اي معلومة اخرى ت : 0103497192

استمتع بالتعرف على الجديد فى معدات صيد الاسماك

يتوفر على شبكة الانترنت الان مواقع العديد من شركات انتاج معدات صيد الاسماك ومن كبرى الشركات الشهيرة، لذلك عليك بشكل دورى بزيارة هذه المواقع وارشح لك المواقع التالية:-

- 1- موقع شركة داىوا (كورية): [/http://daiwafishing.com.au](http://daiwafishing.com.au)
- 2- موقع شركة موستاد (نرويجية): [/http://www.mustad.no/www2010](http://www.mustad.no/www2010)
- 3- موقع شركة مينشيل (فرنسية): [/http://www.fishmitchell.com](http://www.fishmitchell.com)
- 4- موقع شركة شكسير: [/http://www.shakespeare-fishing.co.uk](http://www.shakespeare-fishing.co.uk)
- 5- موقع شركة شيمانو (كورية): [/http://fish.shimano.com](http://fish.shimano.com)
- 6- موقع شركة انفينيت (كندية): <http://www.infinitefishing.com/default.asp>
- 7- موقع شركة مايل (فرنسية): [/http://maplefishing.com.au/hooks/french-hooks](http://maplefishing.com.au/hooks/french-hooks)
- 8- موقع شركة اورينت صن (كورية): [/http://www.oriensun.co.kr](http://www.oriensun.co.kr)
- 9- موقع شركة تيميكو (يابانية): <http://www.tiemco.co.jp/english/products/flyhook.html>
- 10- موقع شركة كومهو (كورية): [/http://www.kumhohook.co.kr](http://www.kumhohook.co.kr)
- 11- شركة KFTS (كورية): [/http://www.kfts.net](http://www.kfts.net)
- 12- شركة جوفيش (نيوزيلندية): [/http://www.gofish.co.nz](http://www.gofish.co.nz)
- 13- شركة فاير ايجيل (كورية): <http://www.fireeagle.com.my/product.htm>
- 14- شركة هايتيكو (كورية): [/http://hitekofishhook.com](http://hitekofishhook.com)
- 15- شركة يوفيللا (كورية): [/http://youvella.en.ec21.com](http://youvella.en.ec21.com)
- 16- موقع لبيع معدات الصيد (المستعملة): [/http://www.ichibantackle.com](http://www.ichibantackle.com)
- 17- شركة دوهيتومي (يابانية): <http://www.dohitomi.com/en/aboutus.html>
- 18- شركة الباكور: <http://www.albacore-fishing.com>
- 19- موقع بيع "شيمانو-تيكا-اوكيوما-بين-دايوا-شيمانو": <http://www.fishing-tackle-reels.com>

استمتع ايضا بمواقع مصرية وعربية مهتمة بمجال صيد الاسماك للهواة

- 1- منتدى صيد الاسماك: <http://fishing.yoo7.com/forum>
- 2- منتديات اكوازوو: <http://www.aquazoo2.com>
- 3- منتديات الصيادة: <http://www.syadh.com/vb/forum.php>
- 4- منتدى صيد السمك فى مصر: <http://www.fishnegypt.com/fish/index.php>
- 5- موقع شط اسكندرية: <http://shat-eskndria.almountadayat.com/forum>
- 6- موقع قهوة الصيادين: <http://fishingcafe.ba7r.org>
- 7- مدونة صياد السمك: [/http://catchfish.afkar2u.com](http://catchfish.afkar2u.com)
- 8- منتدى بورسعيد اون لاين: <http://www.portsaid-online.com>
- 9- منتديات نينجاوى: <http://www.ninjawy.com/index.php>
- 10- نادى صيد الاسماك: <http://www.egfishingclub.com>

استمتع ايضا بمواقع مجلات عالمية مهتمة بمجال صيد الاسماك للهواة:

- 1- Fishing Monthly: [/http://www.fishingmonthly.com.au](http://www.fishingmonthly.com.au)
- 2- [/http://www.hotbite.com.au](http://www.hotbite.com.au)
- 3- [/http://www.nafa.com.au](http://www.nafa.com.au)
- 4- [/http://www.westernangler.com.au](http://www.westernangler.com.au)
- 5- [/http://www.afn.com.au](http://www.afn.com.au)
- 6- [/http://www.fishingworldmag.com.au](http://www.fishingworldmag.com.au)
- 7- [/http://www.modernfishing.com.au](http://www.modernfishing.com.au)