

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

لعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 15 رمضان

المغرب
06:57

الفجر
05:17

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والأنصاف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكلفة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .

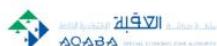


إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



أسباب نفوق الشعاب المرجانية في بحار العالم :

تنسب آثار تغير المناخ ، مثل ارتفاع درجات الحرارة ، في ابيضاض الشعاب المرجانية ونفوقها بسرعة ، بالاضافة الى التلوث بكافة أشكاله ، والصيد الجائر ، والصيد باستخدام المتفجرات. والسلوكيات السلبية مثل تكسير الشعاب المرجانية وبيعها كتشف وهدايا تذكارية ، ونفر الممرات والمسارات في الشعاب المرجانية لسير القوارب او إقامة المرافق البحرية.



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 16 رمضان

المغرب
06:58

الفجر
05:15

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
 محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والتصادف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكافة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .

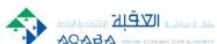


إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



الخطاء المرجاني وكثافته :

تتركز كثافة الغطاء المرجاني في جنوب خليج العقبة وبنسبة
وصلت من (30-40)% في منطقة الجيود المرجانية، بالإضافة
إلى ارتفاع هذه النسبة في المياه العميقة حيث وصلت نسبة
الخطاء المرجاني على عمق 10 متر 80%.



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 17 رمضان

المغرب
06:59

الفجر
05:14

تعاون معنا بالإلتزام في تعليمات
محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والأنصاف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكلفة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .



إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



مميزات المياه في خليج العقبة :

- المياه البلورية عالية الشفافية ولغاية عمق 80 متر.
- ارتفاع درجة الحرارة، حيث تتراوح بين 20-30 درجة مئوية.
- العمق الشديد، إذ تتجاوز أخفض نقطة 1800 م.
- ثبوت تراكيز الأملاح ودرجات الحموضة.

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 18 رمضان

المغرب
06:59

الفجر
05:13

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والأنصاف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكلفة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .



إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



الأسماك في خليج العقبة:

جرى تسجيل ما يزيد عن 510 أنواع من الأسماك البحرية في خليج العقبة، علماً أن ما يقارب من 51% من أنواع الأسماك المعروفة في العقبة مرتبطة بالحيود المرجانية و 11.7% من الأسماك المعروفة تعيش ضمن بيئة القيعان الرملية و 8.3% تعيش ضمن بيئة الأعشاب البحرية.



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

لعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 19 رمضان

المغرب
07:00

الفجر
05:11

تعاون معنا بالإلتزام في تعليمات
محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والأنصاف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكلفة أشكاله واتواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



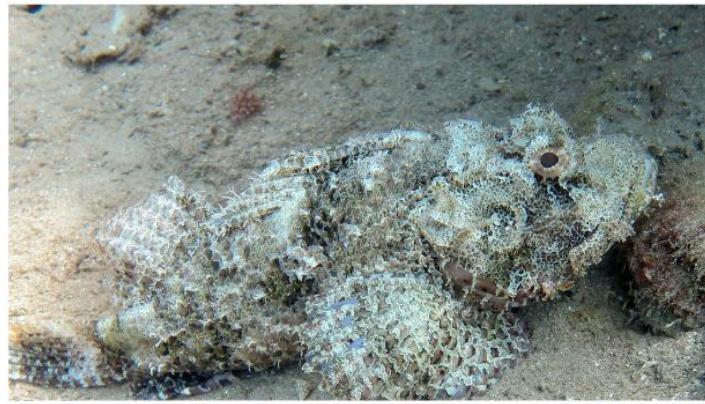
عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .



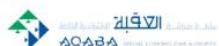
إن مخالفه هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : السمكة الصخرية (أبو اللبن)

سمكة سامة تعيش في المناطق الصخرية والرملية الشاطئية والمناطق الغير المأهولة في المياه البدرة . تدفن نفسها تحت التراب ويتوارد السم في اشواكها الظهرية والحوضية تتلون وتتخفي حسب لون وطبيعة المنطقة التي تتوارد فيها .

تنويه: لا تلمسها أو تتعرض إليها ، ولتجنبها يرجى السباحة في المناطق المخصصة للسباحة .



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 20 رمضان



المغرب
07:00

الفجر
05:10

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والأنصاف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكافة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .



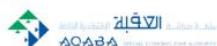
إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : دجاجة البحر / أسد البحر (الرعناء)

سمكة سامة تعيش في المناطق الشاطئية والمرجانية والشقوق
الصخرية . سمكة غير عدائية، ولكنها تبادر في الهجوم عند شعورها بالخطر
ويتوارد السم في أشواكها الظهرية.

تنويه: لا تلمسها أو تداعبها ولتجنبها يرجى السباحة في المناطق
المخصصة للسباحة.



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 21 رمضان

المغرب
07:01

الفجر
05:08

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
 محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والأنصاف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكافة أشكاله وانواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .



إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : خيار البحر

يعتبر خيار البحر صديق البيئة الأول ، حيث يقوم بدور كبير في تحقيق التوازن البيئي بين مختلف الأنواع والفصائل التي تعيش في البحر ويساعد في المحافظة على صفاء المياه حيث يتغذى على المواد العضوية المنتشرة في الرواسب ويقوم خيار البحر بعملية تقليل للتربة القاعية في نطاق المد والجزر .



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 22 رمضان

المغرب
07:01

الفجر
05:10

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
 محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والقصادف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكافة أشكاله وانواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .



إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : الرخويات

الرخويات كائنات بحرية حية ، تختلف من حيث الأحجام والأشكال فمنها الصغير ومنها أيضاً ما هو كبيراً، وتنقسم إلى مجموعات رئيسية أشهرها: البطن قدميات (القواقع) والمصراعيات (المحاريات) والرأس قدميات (البلطبوط والجبار) وعارة الخياشيم ، بالإضافة إلى أنواع أخرى وتنقسم بأنها حرة المعيشة تزحف ببطء أو تتلصق بالصخور وتعيش أغلىها في المياه المالحة قرباً من الشاطئ.



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 23 رمضان

المغرب
07:02

الفجر
05:06

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
 محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والتصادف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكافة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .



إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : الرخويات

وقد سميت هذه الكائنات بهذا الاسم نسبة لأن جسمها الرخوة لدرجة يكاد أن يكون البعض منها هلامي القوام كما أن بعضها صدفة كلسية ذاتية صلبة.

يقدر كثير من العلماء أن البحر الأحمر يحتوي على قرابة (2500 نوع) من الرخويات ومعظم التنوع الموجدة قد أتت من المحيط الهندي وتوطنت في البحر الأحمر منذ ملايين السنين.



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 24 رمضان

المغرب
07:02

الفجر
05:04

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
 محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والأنصاف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكافة أشكاله وانواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .



إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : القشريات

تضمن القشريات العديد من الأنواع المنتشرة في البحار والمحيطات ويوجد أكثر من (3900) نوع، أقلها بحيرة والقليل منها يتواجد في الماء العذب وتماثل سعادتها في البحار سيادة الحشرات على اليابسة وتتبين هذه الأنواع في أشكالها وأحجامها وفي طرق تغذيتها وطرق تكاثرها ودورات حياتها .



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

لعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 25 رمضان



المغرب
07:03

الفجر
05:03

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
 محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والأنصاف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكافة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .

إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : القشريات

وتصنف القشريات إلى خمسة طوائف هي ذيبيشومية الأرجل (3 أنواع في البحر الأحمر) والصدفيات (13 نوع في البحر الأحمر) ومجدافية الأرجل (هائمات منتشرة بالبحر الأحمر ويضم منها حوالي 158 نوعاً) وذوبيات الأرجل (9 أنواع في البحر الأحمر) ورخوية الهيكل (تضم أغلى بقشريات) ويتميز البحر الأحمر بتنوع كبير بالنسبة لرخوية الهيكل وأكثر الأنواع شيوعاً هي الجمبري (الرييان) والدستاكوزا (أم الرييان) والسرطانات (أبو مقص) وغيرها .



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 26 رمضان

المغرب
07:04

الفجر
05:02

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
 محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والتصادف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكلفة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .



إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : الجلدشوكيات

الجلدشوكيات هي في غالبيتها حيوانات بحرية توجد عادة في بيئة الشعاب المرجانية وتضم أنواعاً كثيرة مثل نجم البحر وهي مهمة في التنوع الحيوي وحفظ التوازن حيث تنفذ على الطحالب التي تغطي الشعاب المرجانية الميتة وبذلك تخفف من حدة التنافس في المكان والضوء بين المرجان (والذي بطبيعته بطيء في عملية النمو) والطحالب (سريعة النمو) .

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 27 رمضان

المغرب
07:04

الفجر
05:01

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
 محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والتصادف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكافة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .



إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : الجلدشوكيات

والتنوع في الجلدشوكيات كبير جداً إذ يزيد عدد الأنواع المسجلة عالمياً عن (6000 نوع) تعيش على القีعان البحرية أو في دانتها ، ويوجد في البحر الأحمر أكثر من (200 نوعاً) ويعتبر نجم البحر ذي التاج الشوكي مهدداً للشعاب المرجانية حيث إنه يتغذى على البولبيات ، كما أنه يدمر مساحات واسعة من الشعاب في حالة إنتشاره الواسع .



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 28 رمضان

المغرب
07:05

الفجر
04:59

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
 محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والأنصاف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكافة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .



إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : الإسفنجيات

تتبع الإسفنجيات شعبة المساميات وهي حيوانات قاعية غير متحركة وتوجد غالباً ملتصقة بالصخور أو على الأنصاف ولها هيكل شوكي جيري أو رملي (سيلبيكي) أو ليفي داخلي ، وتتنوع بألوان مختلفة وزاهية ، منها الأحمر والأنصاف والأرجواني والأسود والبني الداكن والبني الفاتح والرمادي ، والإسفنجيات لا يقترب منها إلا القليل من الحيوانات.

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 29 رمضان



المغرب
07:05

الفجر
04:58

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
 محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والأنصاف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكافة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .

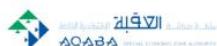


إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : الإسفنجيات

يحتل الإسفنج غالبية النسطح المتاحة على الجيد المرجاني أو قاع البحر وهذه الحيوانات متعددة الخلايا لها تركيب جسيمي بسيط وأنسجتها تظهر اختلافاً أو تبايناً قليلاً ووجودها ثابتة في مكان واحد بواسطة الساق أو بالاستقرار على أجسام عديدة تحت الماء . ولصعوبة تصنيف وتعریف الإسفنجيات فإن التنوع غير محدد حيث تشير الدلائل إلى تباين كبير في أنواع وأشكال وأنماط الإسفنج في البحر الأحمر .



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024

إمساكية شهر رمضان البيئية التوعوية

للعام 1445هـ - 2024م

قبل الله طاعتكم

العقبة - 30 رمضان

المغرب
07:06

الفجر
04:57

تعاون معنا بالالتزام في تعليمات
 محمية العقبة البحرية التالية :

المحافظة على نظافة الشاطئ .



عدم جمع المرجان والتصادف .



عدم الدوس أو الوقوف على المرجان .



عدم الصيد بكافة أشكاله وأنواعه .



عدم التخييم على الشاطئ .



عدم دخول السيارات للشاطئ .



عدم إشعال النيران على الشاطئ .

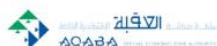


إن مخالفة هذه التعليمات يعرض مرتكبها
للمساءلة القانونية ..



كائنات في خليج العقبة : الإسفنجيات

يقوم الإسفنج بتصفية ماء البحر عبر مسامه ويقوم باستخلاص البكتيريا واستخدامها كمصدر غذائي ويقوم باخراج الماء المصفي عبر فتحة الزفير بمعدل يصل إلى 24,000 لتر في اليوم لكل كيلو جرام من الإسفنج ويعتبر الإسفنج أكثر تنوعاً من الشعاب المرجانية وأكثر وفرة .



إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة 2024