

السعيدى : 15 حالة قصور في القلب عند الأطفال بالكويت سنويا

كشف رئيس قسم جراحة قلب الأطفال في مستشفى الأمراض الصدرية بوزارة الصحة الدكتور فيصل السعيدى عن وجود 15 حالة «قصور في القلب» عند الأطفال في الكويت سنويا منها نحو 85 في المئة يحتاجون إلى زراعة قلب، وقال السعيدى في تصريح صحفي أن هناك حالات ولادة تحدث من بين تلك الحالات داعيا في الوقت ذاته إلى تفعيل مشروع زراعة القلب في الكويت من خلال تشكيل فريق من كل الجهات المعنية لحل هذه المشكلة، وبين أنه تم اعداد البروتوكول الخاص بمشروع عمليات زراعة القلب في دولة الكويت مبينا أن هذا المشروع يتطلب تضافر وتعاون كل الجهات لتطبيقه لإنقاذ ارواح الأطفال. وأوضح أن مثل هذا النوع من العمليات يعتبر مكلفا في الخارج بحيث تبلغ تكلفة العملية للحالة الواحدة عدة ملايين من الدولارات مضيفا أن الولايات المتحدة كانت تستقبل 10 في المئة من حالات زراعة القلب من الدول التي ترسل إليها ثم خفضتها إلى 5 في المئة بسبب إعطاء الولايات المتحدة الأولوية مواطنيها.

وزير الخارجية قام بنشاط دبلوماسي واسع على هامش أعمال الدورة الـ69 للجمعية العامة للأمم المتحدة

الخالد : الكويت حريصة على أن تكون جزءاً من المجتمع الدولي في مكافحته للإرهاب

■ التقينا مع الولايات المتحدة وروسيا والاتحاد الأوروبي والهند والصين وكوريا الجنوبية وكل منهم يمثل مصالح كبيرة لدول التعاون

قام نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الخارجية الشيخ صباح خالد الحمد الصباح بنشاط دبلوماسي واسع على هامش أعمال الدورة الـ69 للجمعية العامة للأمم المتحدة ضمن وفد دولة الكويت الذي ترأسه معقل سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح سمو الشيخ جابر المبارك الحمد الصباح رئيس مجلس الوزراء. فقد عقد الشيخ صباح الخالد نحو 15 اجتماعا مع وزراء خارجية من دول مجلس التعاون الخليجي ودول عربية وإفريقية وآسيوية وغربية لا سيما أن دولة الكويت تتحراس الدورة الحالية لمجلس التعاون وجامعة الدول العربية. ومن أبرز اللقاءات اجتماعه

بوزراء خارجية العراق وايران وتركيا لمناقشة التطورات الإقليمية والمسائل ذات الاهتمام المشترك. وعن هذه الاجتماعات أكد الشيخ صباح الخالد في تصريح مشترك لوكالة الأنباء الكويتية «كونا» وتلفزيون الكويت "إننا حريصون على أن نكون على اتصال مع هذه الدول لاستكشاف سبل معالجة الصراعات والتهديدات الإقليمية فضلا عن تعزيز العلاقات الثنائية". وأشار إلى أن المباحثات تناولت أيضا التهديد الذي يشكله تنظيم الدولة الإسلامية «داعش» حيث عقد مجلس الأمن الدولي جلسة

خاصة برئاسة الرئيس الأمريكي باراك أوباما ووافق بالإجماع على القرار 2178 الذي شدد الخناق على انضمام المقاتلين الأجانب إلى التنظيم الإرهابي والجماعات الأخرى التابعة لتنظيم القاعدة في المنطقة. وأكد الشيخ صباح الخالد "أن دولة الكويت رعت هذا القرار نظراً لأهميته، ويعمل القرار المتكون من 27 مادة وورعته أكثر من 100 دولة وافر تحت الفصل السابع من ميثاق الأمم المتحدة على مواجهة حركة وتمويل المقاتلين الأجانب كما بحث الدول على تبادل المعلومات المتعلقة بهم حيث أن الهدف الرئيسي هو

القضاء عليهم. وأضاف "إننا في دولة الكويت حريصون على أن تكون جزءا من المجتمع الدولي لمكافحة هذا الخطر كما أن الكويت حريصة على أن يعم الأمن في منطقة الخليج والمنطقة العربية". وقد تحملت دولة الكويت عبئا سياسيا اضافيا وذلك بسبب ترؤسها لجانب مجلس التعاون الخليجي والجامعة العربية في عدة اجتماعات حيث ترأس الشيخ صباح الخالد الجانب الخليجي في اجتماعات الحوار الاستراتيجي الوزاري مع عدة دول ومنظمات. وعن تلك اللقاءات أقاد بانثا

"التقينا مع الولايات المتحدة وروسيا والاتحاد الأوروبي وكذلك مع الهند والصين وكوريا الجنوبية وكل منهم يمثل مصالح كبيرة لدول مجلس التعاون الخليجي". كما قاد الشيخ صباح الخالد الجانب العربي في لقاء مع رئيس السلطة الفلسطينية محمود عباس والممثل الخاص للأمم المتحدة إلى سوريا ستيفان دي ميستورا ورئيس المجلس الوطني السوري المعارض هادي بجره. والكويت هي أيضا رئيسة القمة العربية – الأفريقية التي عقدت في نوفمبر الماضي وفي هذا

السياق قدم الشيخ صباح الخالد ايجازا لوزراء الخارجية الإفارقة حول مساهمة الملياري دولار التي قدمتها الكويت لمشاريع الاستثمار والبنية التحتية في أفريقيا بالإضافة إلى جائزة المليون دولار أمريكي باسم الراحل الدكتور عبد الرحمن السعيط. وقال في هذا الإطار "قدمنا تقريرا مفصلا حول ما حققناه في دولة الكويت خلال هذه الفترة" مشيرا إلى أن الكويت ستستضيف اجتماعا وزاريا لمنظمة المؤتمر الإسلامي بحلول منتصف العام المقبل.

مجلس الوزراء ووزير الخارجية الشيخ صباح خالد الحمد الصباح أيضا الاجتماع الوزاري لحوار التعاون الآسيوي وقدم ايجازا حول تبرع دولة الكويت بمبلغ 300 مليون دولار أمريكي للصندوق الذي أعلنت عنه للتنمية في آسيا عبر بنك آسيا للتنمية.

الحجم فيها على أن يشرف عليه بنك التنمية الآسيوي. وأوضح الشيخ صباح الخالد "إننا نحثا الدول على مساعدة الكويت من خلال الانضمام إلى بنك التنمية الآسيوية لكي تتمكن من متابعة هذا الصندوق وقد شجعنا الدول على المساهمة كما شكرنا تلك التي فعلت ذلك". وكان سمو الشيخ جابر المبارك الحمد الصباح رئيس مجلس الوزراء قد أبرز في كلمته أمام الجمعية العامة التزام الكويت بأمن واستقرار المنطقة فضلا عن تصميمها على محاربة الإرهاب والتطرف. واجتمع سمو رئيس مجلس الوزراء مع رئيسي مصر والعراق وكذلك مع رئيسي وزراء العراق وجورجيا

أكد أنها تتعرض في الكويت لأضرار كثيرة نتيجة الضغوطات البشرية

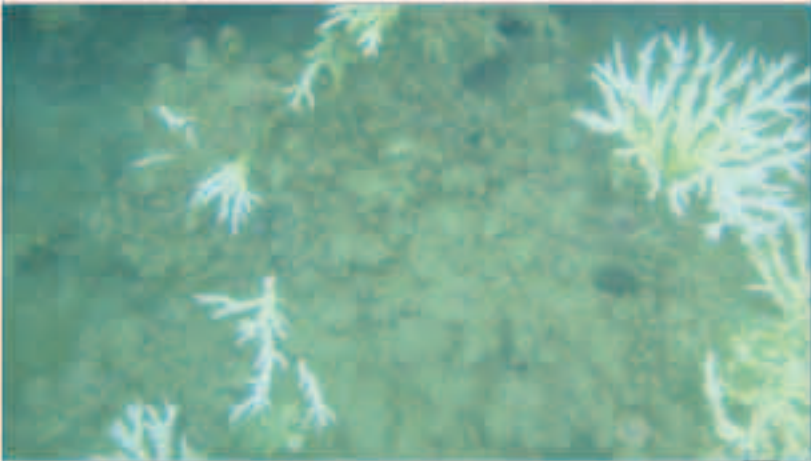
السرхан: المرجان في الخليج بلغ ذروة تحمله واحتمالات ابيضاضه متوقعة

■ الخرافي: تعويض المرجان النافق يتطلب عقود زمنية طويلة لإصلاح ما أتلفه التلوث

■ ابيضاض حالة مرضية ليس معناها نفوق المرجان إذا استمرت لفترة طويلة يبدأ بالموت وتغطي هيكله الطحالب



خلال السرخان



المرجان في جزيرة فاروة للمطش بالتراب

قال مدير إدارة علوم البيئة البحرية ورئيس فريق الغوص الكويتي بالبنادي العلمي الكويتي الكابتن طلال السرخان إنه لا يخفى على الكثير بأن الشعاب المرجانية تعتبر من أكثر الأنظمة الأيكولوجية إنتاجا على وجه الأرض، فالبرغم من إنها تشكل 1 ٪ من غطاء الكوكب إلا أنها أيضا تحتوي على ما يقارب 25 ٪ من الكائنات الحية.

وأضاف أن القاعدة التي تعود بها الشعاب المرجانية للأشبان عديدة ومتنوعة، فهي تساهم في توفير بيئات تكاثر لكثير من الكائنات الحية التي تستقذ عليها، بالإضافة إلى الكائنات التي يستقذ منها طيها، علاوة على الفائدة الاقتصادية التي تعود على الدولة من السياحة البيئية.

وأوضح أن الشعاب المرجانية في الكويت تتعرض إلى أضرار كثيرة نتيجة الضغوطات البشرية «تلوث... إلخ»، والضغوطات الفيزيائية الناتجة بسبب التغير المناخي «ارتفاع درجة الحرارة، ارتفاع درجة الملوحة، ... إلخ»، وتلك الضغوطات تسببت في دفع المرجان إلى الدخول إلى حالة تسمى «ابيضاض المرجان» Coral bleach.

وأشار إلى أن العوامل السلبية في البيئة البحرية الكويتية والتي تتعرض لها الشعاب المرجانية بدورها متعددة، ومن أبرزها زيادة الرسوبيات الترابية نتيجة الكرافات «سفن الجبر الخلفي» والتردم، بالإضافة إلى ارتفاع نسبة الملوحة، هذا ومن دون ذكر الضرر المباشر الناتج من التفسير بسبب إلقاء الراسي وشباك الصيد المهله «الصيد الشبحي»، وبناء على تلك العوامل المتراكمة على الشعاب المرجانية فإن علماء المرجان مؤمنين بأن المرجان في الخليج قد بلغ ذروة قدرته في التحمل، حيث أن أي ضغط إضافي عليه سوف يؤدي به إلى ابيضاض.

وأكد أن هذه الحقيقة يدات بالظهور خلال السنوات الماضي، حيث بدأت معدلات ابيضاض تزداد وتيرتها في الأعوام السابقة،

■ المرجان في الخليج يتميز بقدرة أعلى على مواجهة الضغوطات السلبية في البيئة بالمقارنة مع المرجان حول العالم

■ يجب خفض التلوث والنفايات الملقاه في مياه الخليج إذا أردنا إنقاذ ما تبقى من الشعاب المرجانية

وخاصة مع ارتفاع درجة الحرارة، لافتا إلى أن اخر حالة ابيضاض هائل حدث في الكويت كان في أكتوبر 2010، إلا أن نسبة كبيرة من المرجان قد تعافى مع إنحسار عامل الحرارة، ولكن مازالت معدلات التلوث تزداد ومن المتوقع حصول ابيضاض خلال الفترة القادمة. من جانبه قال رئيس لجنة المشاريع ورئيس اللجنة العلمية بفريق الغوص الكويتي والحاصل على درجة الماجستير في العلوم التطبيقية إختصاص احياء مائية وزراعتها الكابتن محمد الخرافي والذي يشغل منصب رئيس قسم البحوث ودراسة الأحياء المائية بالهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية أن المرجان هو حيوان يتكون من العديد من البوليمات متحدة مع بعضها البعض مشكلة مستعمرة مرجانية، ويعيش كل بوليب حياة تكافلية مع طحلب أحادي الخلية يسمى "Symbiodinium" أو "Zooxanthellae" ويقوم هذا الطحلب بعملية البناء الضوئي «تحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة غذائية»، موضحا أن المرجان يعتمد على ما يقارب 95 ٪ من غذائه على هذا الطحلب، لافتا إلى أن هناك أنواع من المرجان تعيش من دون الطحالب إلا إنها تشكل نسبة قليلة جدا بالمقارنة بالمرجان الذي يتغذى على الطحالب، كما أن المرجان الذي يعيش على الطحالب له قدرة عالية على بناء هياكل كلسية والتي تصنع الحيد أو الشعاب المرجانية والمعروفة محليا بـ "المصار". وعن ظاهرة ابيضاض المرجان قال الخرافي أن حدوث حالة ابيضاض تكون نتيجة الضغط المفروض على المرجان، والمتمثل أمان ارتفاع درجة الحرارة أو بسبب عوامل أخرى متراكمة تجعل المرجان يفقد الطحلب الذي بداخله، لافتا إلى أن هناك بعض النظريات تشير إلى خروج الطحلب من المرجان بنفسه، وفي كلا الحالتين فإن المرجان قد فقد مصدر غذائه وحجبها يبدأ المرجان بالموت أن لم يتم رفع الضغط وتخفيف الحمل عليه. وأوضح أن حالة ابيضاض هي حالة مرضية ليس معناها نفوق المرجان، ويمكن للمرجان أن يعيش من عدة أسابيع إلى عدة أشهر في حالة ابيضاض، ومن ثم يتعافى مع إنحسار الضغط المسبب للابيضاض، أما إذا استمر المرجان في حالة ابيضاض لفترة طويلة فإنه يبدأ بالموت وتغطي هيكله الطحالب. وتابع الخرافي أنه مع زيادة التلوث في الهواء الجوي بسبب انبعاثات الغازات وزيادة نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو فإن حرارة الأرض في تزايد وهو ما

يعرف بـ «ظاهرة الإحتباس الحراري» والتي بدورها تعمل على رفع درجة حرارة الأرض، وقد بدأ البشر حول العالم ملاحظة التغيرات التي تحصل على المناخ وإنعكاساتها على البيئة البحرية، ومع استمرار انبعاث الغازات فإن حرارة الأرض بلا شك سوف تستمر في الارتفاع.

وحول مواجهة ظاهرة ابيضاض المرجان قال الخرافي أنه بالرغم من العوامل السلبية التي تتعرض لها البيئة البحرية الكويتية والشعاب المرجانية في الخليج العربي إلا أن الأمل مازال موجودا لتحطي بالضغوطات المختلفة التي تم ذكرها، موضحا أنه من الناحية الجينية فقد بدأ العلماء في دراسة المرجان في الخليج العربي حيث تبين أن المرجان في الخليج يتميز بقدرة أعلى على مواجهة الضغوطات السلبية في البيئة بالمقارنة مع المرجان حول العالم، فبينما المرجان في البحر الأحمر والمحيطات الأخرى يبيض عند درجة حرارة 28 – 29 درجة سيليزية، نجد المرجان في الكويت قادر على العيش على درجات حرارة تصل 30 31- درجة سيليزية، وقد اكتشف العلماء أن قرده التحمل في مرجان الخليج العربي يكمن في نوع الطحلب الذي يعيش بداخله، فقد تبين بأن هناك عدة سلالات من الطحلب، وأن السلالة المتواجدة في مرجان الكويت تتمتع بقدرة أعلى على التحمل للتغيرات الحرارية.

وتابع: من الجائبات الأخرى يجب خفض العوامل السلبية الأخرى على المرجان مثل خفض التلوث والنفايات الملقاة في مياه الخليج، وهذا أمر ملح لا مفر منه إذا أردنا إنقاذ ما تبقى من الشعاب المرجانية، متسلا: هل ونيرة أو معدل زيادة الضغوط السلبية تعدد قدرة المرجان على التغير لمواكبة تلك التحديات؟ وبجواب هذا السؤال تأتي الإشارة إلى أنه يجب حماية الشعاب المرجانية في الخليج العربي، حيث تعويض المرجان المتناقص يتطلب العديد من العقود الزمنية لإصلاح ما تلغه التلوث.

تشمل 409 قسيمة بمساحة 400 متر

«السكنية» تستدعي الدفعة الثانية لقرعة القسائم الحكومية بمدينة عبدالله المبارك

أعلنت المؤسسة العامة للرعاية السكنية توزيع الدفعة الثانية من القسائم الحكومية في مدينة غرب عبدالله المبارك وتشمل على 409 قسيمة بمساحة 400 متر مربع للمواطنين المخصص لهم حتى تاريخ 27 يونيو 1995، وقالت المؤسسة في بيان صحافي اسس انها خصصت لها وبعد غد لتوزيع بطاقات دخول الفرعة كما خصصت يوم الخميس المقبل لتوزيع بطاقات الاحتياط على ان يتم اجراء الفرعة في ال15 من أكتوبر المقبل.

ودعت المؤسسة المواطنين المخصص لهم قسائم حكومية في هذه المنطقة ولم ترد اسماؤهم ضمن هذا الإعلان إلى الحضور لمبنى المؤسسة في منطقة «جنوب السرة» الساعة التاسعة صباح الخميس للقبل مصطحبين معهم فرار التخصيص والبطاقة المدنية للدخول ضمن الاحتياط.

شددت على أن هذا التصرف حالة فردية لا تمثل رجال الأمن

«الداخلية» تحيل ضابطا إلى التحقيق لإساءته

في استخدام سلطاته

يظهر تعسف الضابط في تعامله مع احد المقيمين انها لا تقبل مثل هذه الاساءة مشددة على أن هذا التصرف «حالة فردية لا تمثل رجال الأمن». وأكد البيان ان وزارة الداخلية ترفض مثل هذا الأسلوب في التعامل مع اي احد سواء أكان مواطنا ام مقيما مؤكدة انها ستستخذ الإجراءات اللازمة وفق ما تسفر عنه نتائج التحقيق

أعلنت وزارة الداخلية احوالة ضابط الى الإدارة العامة للرقابة والتفتيش للتحقيق الفوري معه بسبب اساءته في استخدام سلطاته في التعامل مع أحد المقيمين واتخاذ الإجراءات المقررة بهذا الشأن وفقا للقواعد والنظم المعمول بها في الوزارة.

وقالت الوزارة في بيان صحافي امس عقب نشر وسائل التواصل الاجتماعي مقطع فيديو

ستستقبل زوارها أول أيام العيد من الواحدة ظهرا

الخليل : حديقة الحيوان ستبأشر دوامها

الشتوي اعتباراً من أول أكتوبر



نسreen الخليل

أعلنت الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية امس ان حديقة الحيوان ستبأشر دوامها الشتوي اعتبارا من الاول من شهر أكتوبر المقبل.

ونقلت الهيئة في بيان عن مديرها العام رئيس مجلس الإدارة نبيلة الخليل ان أبواب الحديقة ستفتح أمام الزوار مع بدء الموسم الشتوي من الساعة الثامنة صباحا إلى الثامنة مساء بدلا من التاسعة مساء كما كان معمولا به في الدوام الصيفي.

وذكر البيان انه سيتم فتح أبواب الحديقة أمام الزوار طيلة أيام الأسبوع ماعدا يوم الأحد حيث سيكون يوم عطلة الحديقة اسبوعيا موضحا ان الحديقة ستستقبل زوارها أول أيام العيد من الواحدة ظهرا وفي باقي أيام العيد في التوقيت المعتاد.