

## المضحي استقبال عمدة روتردام



د. صلاح المضحي خلال استقباله عمدة روتردام الهولندية

استقبل مدير عام الهيئة العامة للبيئة د. صلاح المضحي في مكتبه امس عمدة مدينة روتردام الهولندية أحمد ابوطالب الذي يقوم بزيارة رسمية للبلاد وسفير مملكة هولندا لدى الكويت نيكولاس بيتس، وحضر المقابلة نائب المدير العام لقطاع الشؤون الفنية م. محمد العنزي ومدير ادارة العلاقات الدولية رائد الحسيني، وتناول اللقاء اوجه تعزيز التعاون بين الطرفين في مجال حماية البيئة وتم خلال اللقاء الحوار حول التجارب المتميزة في مجال المحافظة على البيئة، واستعراض الأليات التي يمكن من خلالها التعاون بين الهيئة العامة للبيئة ومدينة روتردام، وفي ختام اللقاء قدم عمدة مدينة روتردام دعوة لمدير عام الهيئة العامة للبيئة لزيارة مدينة روتردام والذي وعد بتبليتها في اقرب فرصة ممكنة.

## ضمن جولته لمناقشة قضايا أطفال المخيمات السورية السفير السبيعي زار الأطفال العرب في مستشفيات بريطانيا

عبر الرئيس الفخري لاتحاد سفراء الطفولة العرب ومستشار وزير شؤون الشرق الأوسط في البرلمان العالمي السفير عبدالعزيز السبيعي عن خالص سعادته بزيارة أطفال الكويت الذين يتلقون العلاج في المستشفيات البريطانية للأطفال عليهم، وذلك ضمن برنامج زيارته للمعاصمة البريطانية لندن لمناقشة أوضاع الأطفال في فلسطين، وبحث قضايا الأطفال بالمخيمات السورية مع رئيس منظمة الصحة العالمية للطفولة، حيث تأتي زيارة السفير السبيعي لهذه المستشفيات للاطلاع على أوضاع الأطفال وما يتلقونه من رعاية، في إطار سعيه للارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة لكل الأطفال العرب، وتحسين أوضاعهم الصحية والبيئية، وضمان حياة أكثر استقراراً وأماناً لهم. وقال السبيعي في تصريح له: إن حل مشكلات الطفولة في الوطن العربي تعد بالنسبة لي قضية قومية، أناضل من أجلها من أجل إسعاد ملايين الأطفال، وتخفيف معاناتهم، وما يتعرضون له من عنف أو سجن أو إهمال لاسيما في فلسطين وسورية.



السفير عبدالعزيز السبيعي خلال زيارته للأطفال العرب في مستشفيات بريطانيا

## فريق الغوص: استحالة نفوق المحار بسبب عبث بشري



جانب من جولة أعضاء فريق الغوص والصحافيين إلى جنوب بحر الكويت

بالصخور، مبينا ان هذا المحار يكون في مكانه الا اذا تعرض الى ظروف قاهرة تجبره على ترك هذا المكان، لافتا الى ان المحار النافق ليس له خيوط ما يعني انها اقتلعت من قاع البحر، مستبعدا ان يكون هذا العمل من فعل فاعل.

واضاف بهبهاني انه من المهم معرفة كيف انفصل المحار عن خيوطه، متسائلا: هي انفصلت قبل نفوقها ام بعده؟ ومتى حدث النفوق؟ مرجحا حدوث عملية نفوقها قبل انفصالها عن الخيوط، لافتا الى ان شكل المحار النافق يشير الى انه نفق منذ مدة طويلة تقارب الشهر، ودليل ذلك هو لمعان المحار من الداخل واختفاء مكوناته الداخلية، مرجحا ان تيارات مائية قوية سحبت المحار النافق من قاع البحر الى السطحي.

واشار الى وجود محار حي بين المحار النافق لكن لا يحتوي خيوطا ما يطرح سؤالاً مهما حول كيفية عملية الانفصال، لذا قد يكون سبب ذلك تعرض خيوط المحار لمواد سامة سببت انفصاله عن المحار، مؤكدا على اهمية تقييم حجم المشكلة وانواع المحار واعداده وزمن حدوث النفوق وامكانته.

واشار بهبهاني الى ان اسباب النفوق قد تكون بيولوجية ومنها ظاهرة المد الاحمر وهذا مستبعد لعدم وجود الظاهرة، او قد يكون السبب وجود فيروس في المياه وهذا يحتاج الى تحاليل للمياه، مضيفا ان من الاسباب ان تكون الرمال وعمليات الدفان والمشاريع التنموية التي تشهدها المنطقة تسببت بتغير في اتجاهات المياه، او بسبب تعرض المنطقة لمواد كيميائية مثل الكلور الذي يستخدم في عمليات تنظيف انابيب محطة تحلية مياه الزور.

من جانبها قالت امين عام الجمعية الكويتية لحماية البيئة وجدان العقاب انه على الرغم من ان الجمعية تضم عددا من الخبراء والمتخصصين الا انها تواجه مشكلة قلة الامكانيات ونقص الاجهزة وعدم توافرها، مما يتسبب بعدم استطاعتنا إيجاد الاسباب التي كانت وراء نفوق المحار.

دارين العلي

في الامارات. واكد استعداد فريق الغوص لتزويد اي جهة حكومية او بحثية بعينات من المحار النافق في اي وقت للمساعدة في البحث عن اسباب النفوق، مبينا ان الموقع الذي تم رصد نفوق المحار فيه يحتوي على انفس انواع المحار في منطقة الخليج، مشددا على اهمية تطبيق قوانين الهيئة العامة للزراعة بعدم الغوص لصيد المحار بهدف تجاري، مستبعدا ان تكون رحلات الغوص التي تقام 3 مرات في السنة احد اسباب النفوق.

من جانبه قال عضو فريق الغوص ومسؤول المشاريع البيئية محمود اشكثاني ان ارتفاع الامواج ادى الى جلب كميات كبيرة من المحار النافق الى السطحي، ما ادى الى اكتشاف هذه الظاهرة، حيث قام الفريق بالبحث في قاع البحر لمقابلة هذه الظاهرة، مشيرا الى ان الاماكن التي غاص فيها اعضاء الفريق امس لا تحتوي على نفوق ولا على اي نوع من الملوحة، مبينا ان الفريق كلما اتجه شمالا وجد ان المحار نافع، موضحا ان نصف المحار الذي تم اخذه كعينات من قاع البحر حي، مرجحا ان تكون الرمال هي السبب وراء النفوق، حيث ادت الرمال الى دفنه على السطحي وعادت المياه وظهرته، لافتا الى ان هذه التوقعات قد تكون صحيحة او خاطئة ولا يرجعها الى دراسات.

ولفت اشكثاني الى ان المسح الاول الذي قام به فريق الغوص اثبت ان كثافة المحار النافق عالية جدا كلما اتجهنا شمالا لدرجة انه تشكل على هيئة عنقود، لافتا الى اخذ قياسات المحار وبعضها وصل طولها الى 7سم، مشيرا الى ان الفريق مستمر بالبحث شمالا لمعرفة الموقع الذي تم اقتلاع المحار منه.

بدوره اوضح الاستاذ في جامعة الكويت وعضو لجنة الحياة الفطرية بالجمعية الكويتية لحماية البيئة د. منصف بهبهاني ان المحار النافق من نوع واحد، وهو عادة يكون ملتصقا بالصخور من خلال قرن خيوط بروتينية قوية جدا تساعد على لصقه

الظاهرة هو تسليط الضوء على مشاكل البيئة البحرية والدمار الذي تعاني منها. واعرب عن شكره لهيئة الزراعة وجامعة الكويت ومعهد الابحاث والهيئة العامة للبيئة على متابعة الحالة والسعي للكشف عن الاسباب لمعالجة النفوق، محذرا مرتادي السطحي من اكل المحار النافق.

واضاف الفاضل ان انحسار ظاهرة نفوق المحار بدأت منذ ايام قليلة، حيث لوحظ ان المحار النافق مدفون على اعماق 70 سم تحت رمل السطحي، لافتا الى رصد 6 اماكن بحرية خالية من المحار النافق، مشيرا الى ان فريق الغوص منذ رسده للظاهرة حاول تسليط الضوء عليها بهدف لفت انتباه المعنيين بهذا الشأن، ليتم البحث عن سببها وعلاجها، نافيا بشكل قاطع ان تكون كميات المحار النافقة على السطحي قد حدثت بفعل بشري.

واوضح ان من يستخرج المحار ويفتحه لا يرميه مرة اخرى داخل البحر، رافضا اتهام اي من الجهات سواء الحكومية او الفطرية بالمسؤولية عن هذه الظاهرة، داعيا الى تعاون الجميع من اجل معرفة اسباب النفوق، معربا عن امله في الا تصبح ظاهرة نفوق المحار ظاهرة شبيهة بنفوق الاسماك، مبينا ان العالم الفلكي د. صالح العجري قال ان الكويت لم تشهد مثل هذه الظاهرة من قبل، لافتا الى حدوث ظاهرة نفوق الاسماك في اليابان والسعودية وراس الخيمة



محار نافق

### الفاضل: فريق الغوص أول من أعلن عن حالات النفوق



الفاضل ان المسح الثاني للموقع كشف ان النفوق انتشر على الساحل وفي اعماق البحر بمنطقة الخيران، كما اتضح من خلال الاستفسار ممن ادعوا الخبرة في هذا الموقع بان حالة النفوق بدأت منذ شهر تقريبا، ذلك عندما شاهد بعض صيادي الؤلؤ الكثير من المحار منتزعا عن مكانه وغير ثابت على القاع، الى جانب تغير الوان مكوناته الداخلية. واكد ان فريق الغوص كان اول من اعلن عن حالة نفوق المحار وهذا من صميم عمله، ودوره البيئي والتطوعي، مبينا ان هذا العمل لا يعد المسابقة الاولى لجهود الفريق بمراقبة البيئة البحرية، منوها بان للفريق شبكة واسعة من العلاقات مع الجهات الحكومية والاهلية والافراد ذات العلاقة بالبيئة البحرية، مما يسهل عليه معرفة اي خلل او طارئ يطرأ على البيئة البحرية، مشيرا الى ان الهدف من الاعلان عن هذه

رحلة الأمل  
Journey of HOPE

بحمد الله - حلمنا بخطوة كبيرة إلى الأمام لتنفيذ (رحلة الأمل) التي ستحمل همومنا ومشاكلنا إلى العالم نزل قارب رحلتنا الماء في ميناء الشعبة الساعة 10:30 صباح الأحد 27/11/2013 شكراً لأبونا وأميرنا الشيخ صباح الأحمد ، وكل من دعم (رحلة الأمل) الله معنا، وأنتم معنا في سبيل رحلة (تصنع الحدث بإنسانيتها)

مشعل الرشيد البدر  
خالد بادي الدوسري

### أبوشيبة: لتخصص مواقف خاصة لطاريد ذوي الاحتياجات الخاصة في جميع المسنات



فهد صياح أبوشيبة

طالب الرئيس الفخري للنادي الكويتي الرياضي للمصم فهد صياح أبوشيبة وزارة الشؤون الاجتماعية تخصيص مواقف خاصة لطاريد ذوي الاحتياجات الخاصة والمعاقين والصم في جميع المسنات البحرية المتمثلة بمسنة الوطنية وبنيد القار والسالمية والنفطاس والبعد وراس الارض ونادي البخوت والنادي البحري لما لهذه الفئة من اهتمام خاص في جميع الدول المتطورة.

وشدد أبوشيبة على الاهتمام بهذه الفئة لأنها تحتاج منا الى الوقوف دائما الى جانبها وذلك من اجل دمجهم في المجتمع، مشيرا الى ان العديد منهم حقق انجازات عديدة ساهمت في رفع علم الكويت عاليا مما يستوجب استئثار حاجياتهم ومتطلباتهم لتكون لهم عوناً بعد الله عز وجل، داعيا المولى القدير ان يحفظ الكويت وأهلها من كل مكروه.

الملا للصيرفة  
AL MULLA EXCHANGE

د. جون بي. هيبس  
يقف في  
الملا للصيرفة

” إنني أقدر الخدمة المتميزة ولذا فأنا أتعامل مع الملا للصيرفة“ أقدر الاهتمام الذي يولونه لعملائهم وهذا ما مكن الملا للصيرفة في الوفاء بمتطلباتي كوني أحد العملاء لديهم.“

د. جون بي. هيبس  
أستاذ مساعد  
كلية إدارة الاعمال - التسويق  
جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا

د. جون بي. هيبس  
Like us on Facebook  
Almullaexchange  
Our Hotline Number  
184 0123  
When you want to be certain.  
www.amxremit.com