

لما له من طبيعة وخصائص فريدة من حيث حركة التيارات

**بحر الكويت .. حاضنة أسماك القرش النادرة المسالمة**

■ تسبح في مجموعات  
■ ونادراً ما يتم مشاهدتها منفردة أو بالقرب من الشواطئ  
■ أو تجمعات الناس  
■ يوسف : أخطر أنواعها لا تهاجم الإنسان إلا في الحالات النادرة كونها تراه كائناً غريباً



د. الوحداني يوسف

الحوت، وهو أضخم الأسماك على الطلاق وقد يصل طوله إلى 18 متراً ويحول في المياه الدافئة لقلب بحار العالم ومنها الخليج العربي وتقتذى على العوالق و «البلانكتونات» وهي كائنات مجهرية احادية الخلية والاسماك والقشريات الصغيرة والحيارات». ولقت «الي انها اسماك مسالة وجودة إلى حد كبير وتشاهد قرب السواحل ايضاً وتشاهد متنفسة او مجتمعة وتهاجر تبعاً لموسم توفر العوالق البحرية وغالباً ما تشاهد في المكان والتوقت ذاته من كل عام الا انها مهددة بالانقراض».

وأوضح أن فريق الغوص الكويتي في المبرة التطوعية البيئية دعا ماراً إلى تشديد الرقابة على بعض الصياديين من يطهون بفضل زعانف سكك القرش بهدف بيعها لأسواق الخليجية نظراً لخطورة هذا العمل على البيئة البحرية والتاثير على مكوناتها، وأشار إلى أهمية اسماك القرش في البيئة البحرية نظراًدورها الكبير في المحافظة على التوازن البيئي لأنها التي ان استطيادها بهذه الطريقة قد يؤدي إلى مشكلات بيئية خطيرة جداً.

وقال إن فريق الغوص اجرى عدة عمليات بحرية لإنقاذ القرش من شباب الصيد والتي كان آخرها إنقاذ صغار القرش في شباب جنوب الخبران وإنقاذ قرش جزيرة كبيرة والذي علق في شباب صيد مهمة كبيرة على الشعب المهاجرة.

ان كانت اثارها قديماً وبالنهايات على سطح الماء تناقصت بشكل لافت والبعض منها انقرض». وعزرا ذلك الى الصيد الجائز يهدف فص زعانف الأسماك للتجار بها ومن ثم المأثاث في البحر وكان يتم ذلك بخدمات كبيرة في السابق كما ان تكاليفها ليس بنفس تكاليف الانواع الأخرى من الأسماك إضافة الى شباك البحر الخلفي ذات التأثير السلبي على صغار اسماك القرش». واوضح «ان المعهد اجرى

وقال ان الخليج وشواطئه من مسارات البيئة الكويتية التي تتدنى السواحل فيها على مساحة 50 كيلومتر بما فيها الجزر لذلك على المعهد اعتماداً خاصاً بها شرجم مع التوجهات الحديثة لتطبيقات العملية لنتائج الابحاث المذكورة من مواجهة تحديات عصر».

وقال يوسف ان المعهد احصى نوع اسماك الملوش لافتاً الى انه خطورة منها على الانسان اطلاقاً ان اعدادها في تنافص كبير فيعد

التنقلة الامامية في مقدمة الوجه  
والتي تحوي مجسات حساسة جداً  
والضرب عليها حينها يفقد الفرشن  
السيطرة وتسين له صدمة .. وهذا  
يستطيع الانسان الابتعاد ..  
من جانبه أكد الباحث العلمي  
في مركز ابحاث البيئة والعلوم  
الحياتية في معهد الكويت للأبحاث  
العلمية عبد الرحمن يوسف لـ «كونا»، اهتمام المعهد بالبيئة  
البحرية والساخالية وتخصيص  
أبحاث ومشاريع رائدة في هذه  
الحالات.

الجريدة»، «أن سمة الفرش  
خجولة ومسالة بطيئها وتعيش  
في الأماكن الهدادنة».«  
وذكرت أن أسماك الفرش تسبح  
في مجموعات وغالباً ما تشاهد في  
المكان والتوقيت ذاته من كل عام  
ونادر ما يتم مشاهدتها متفردة أو  
بالقرب من الشواطئ أو تجمعات  
الناس وبشكل وجودها في فترات  
الصيف مع المياه الدافئة.  
وأوضحت أن «سمك الفرش  
يقتذى على السلطعون والديدان  
واللحم والمرنغان والقبيح وغالباً  
ما توجد تلك الكائنات في المياه  
الصادقة، لأنها تعيش في  
أعماق الماء».

أجريت من الشاطئ إلى مصب أحياها أسماك القرش بالقرب من الشاطئ لسهولة الحصول على الطعام».

وأوضحت المعجل أن منطقة جزيرة بوبيان تعد من أفضل الأماكن الخاصة لإسماع القرش كوثبها مسبباً للانهار التي غالباً ما تكون غنية بالمواد الغذائية كما أنها تعد من الأماكن الآمنة لصغارها.

وبيّنت أن «احجامها تتراوح من 50 سنتيمتراً إلى 12 متراً مؤكدة أن أسماك القرش لا تهاجم الإنسان بطلقاً إلا إذا شعرت بخطورة تهددها لها من المهم أن يحترم الإنسان خصوصية سمع القرش لاسمع الغواصون وعدم التوجه إلى مناطقه ولا يدمن وجود مسافة كافية لتغادي التانين السلي للقاعات الصادرة عن أجهزة الاوكسجين والتي تسبب ضغطاً عصبياً وتشكل تهدداً عليه».

ولفت المعجل إلى أن «القرش

A black and white photograph showing a person from the waist up, wearing a dark tunic and a head covering. They are holding a large, pale, elongated object, possibly a mummy or a wrapped item, with both hands. The object is light-colored and has some darker markings or folds. The background is dark and textured, suggesting a rocky or stone wall.

رئيس اللجنة التتحقق من شخصية الناخب قبل ان يدلي رأيه من والفع شهادة  
جنسيته الخاصة به، ولرئيس اللجنة ان يعهد بذلك للنباختات إلى احدى  
أعضاء اللجنة من النساء.  
وعند انتهاء عملية الاقتراع يتولى رئيس اللجنة أحد رجال القضاء أو  
نوابه العامة غير من اشتراك في عملية الاقتراع بعينه ووزير العدل،  
وذكرت المذكرة الإيضاحية للأقتراح يلانون، انه بسبب الإرهاق الشديد  
ذى يعاني منه الفاضى في يوم الانتخابات . وذلك بحضوره إلى المقر  
الانتخابي الساعة السابعة صباحا وإشرافه على العملية الانتخابية وعملية  
بلور إلى ساعة متأخرة من الليل، ما يسبب له الإرهاق والتعب، وقد يؤدي  
إلى الخطأ غير المقصود في عملية الفرز، لذا يجب تعيين قاضيين، أحدهما  
شرف على عملية الاقتراع والأخر يشرف على عملية الفرز بحيث يبدأ قاضى  
الانتخاب عمله من بداية العملية الانتخابية حتى إغلاق صناديق الاقتراع،  
ويتم ذلك في تمام الساعة العاشرة صباحا، وذلك في تمام الساعة العاشرة صباحا.

بارادة قوية،  
وأوضح أن هذا الجسر سوف يكون العمل للمنطقة الشمالية من البلاد  
حسب خطة الكويت 2035.

من جانبه قال مدير عام الهيئة العامة للطرق والنقل البري المهندس  
أحمد الحصان، إنه تم وضع القطعة الأخيرة للجسم العلوي لجسر الشيخ  
جابر الصبيح، الجسر الرئيسي، بحضور وزير التجارة ووزير الأشغال  
العامه وزیر البلدية بالإنابة خالد الروضان، ويتوجه إلى سمو أمير البلاد  
بالشكر الجزيل على توجيهاته ورعايته لكل المشاريع التنموية في دولة  
الكويت، ونأمل الانتهاء من المشروع بالكامل مع نهاية هذا العام.

اضاف الحصان في كلمة له، ولا تنسى الفضل لسمو رئيس الوزراء  
والحكومة على تضليل الجهات الخاصة في جميع مؤسسات الدولة  
والوزارات والجهات الرسمية في الدولة للانتهاء من هذا المشروع على أكمل  
وجه وفق البرنامج الزمني المعد له، ونفتخر في هذا اليوم بوصولنا إلى  
المرحلة الأساسية في المشروع، وننطلع إلى إنجاز كافة مشاريع الخطة  
من خلال هيئة الطرق والجسور إلى تطوير البنية التحتية للكويت، وإنجاز  
منظومة عامة للطرق والنقل خلال المستويات القليلة القادمة.

وأكمل على أن البلاد سوف تشهد خلال السنوات القادمة تورة كبيرة  
في مجال البنية التحتية، ترفع البلاد إلى مكانتها المرموقة، وحل كافة  
المشاكل الخاصة بالنقل سواء النقل الجماعي أو المركبات من خلال الطرق  
والجسور، وننطلع إلى إنجاز هذه الخطة مع العام 2025 تمهيداً لإنجاز

الجامعة : التجهيز

**لسطي : جهود**  
في قضية الشهادات المزورة ، وانتشار العملية التعليمية من براند  
نفسها ، لاسعما شهادات عمليات غسل الأموال في المؤسسات التعليمية  
حاج إلى تعاضد الجهود الرسمية والمساندة الشعبية لواجهتها ،  
افتراض « هناك أزمة في التعليم بال الكويت ، وهي أزمة عميقة وحقيقة ،  
لا تقتصر على شهادات الدكتوراة المزورة ، بل تعمتد لشهادات الماجستير  
البكالوريوس وأيضاً الثانوية العامة ووزارة التربية تعلم بهذه

— 20 —

**الاردنية** . بمناسبة انتهاء مهام اعماله، ان العلاقات الثنائية شهدت  
مما على مختلف الاصعدة الثقافية والصحية والعسكرية والسياحية  
التجارية والاقتصادية ، وهذا ما يعكسه «حجم الاتفاقيات الثنائية»  
التي تمت بين البلدين في最近的年份.

استراتيجيات التي تتبناها الدولة في مجال التعليم والصحة وبناء  
شسان المصري.

واختتم السيسى حديثه ضاحكاً متوجهاً للحضور يلوكه : «وانا والله  
بضمكم جداً، بس اتحملوا بقى الكيكي واللى عملتوه ده»، فى إشارة منه إلى  
حدي كيكي».

المنصورة 100 يوم تعاونات السلام بينهم .

أضاف أنه على الرغم من عدم توصل هذه المحادثات لاتفاق سلام إنذاك ، لكنها «حددت المسار نحو السلام الذي نأمل في تحقيقه في اليمن في غضون الشهر المقبل» ، مشدداً على أن «ال kokويت هي المحور المركزي لنا وللسلام في اليمن» .

## السفير الأمريكي

للعمالة الوافدة التابع للهيئة العامة للقوى العاملة بمناسبة اليوم العالمي لمكافحة الاتجار بالبشر ، الذي يوافق 30 يونيو من كل عام .

وأكد سيلفان ان هناك جهوداً إيجابية من حكومة الكويت في مكافحة الاتجار بالبشر . وإحالة المخالفين للقضاء ، لافتاً إلى أهمية بذل المزيد من الجهد مع الجهات المعنية في الكويت وسفارات الدول المصدرة للعمالة .

وأوضح أهمية توفير الخدمات الالازمة التي تعين العمالة الوافدة وتقلل مشاكلهم طوال فترة تواجدهم للعمل في الكويت لافتًا إلى ضرورة توعيتهم بحقوقهم بلغات بلدانهم .

أضاف أن هناك قرابة 20 مليون شخص يعانون من مشكلة الاتجار بالبشر في العالم ، ما يتطلب جهوداً دولية للقيام بخطوات حادة لمكافحة تلك الظاهرة .

يدوره قال مدير عام الهيئة العامة للقوى العاملة الكويتية بالوكالة عبدالله المطوطح ، أن المركز يضم 170 عاملة من مختلف الجنسيات للتقديم للحماية الاجتماعية لكل من يتعذر من شهادة الاتجار بالبشر . وذكر أن الكويت عملت عدداً من القوانين بهدف محاربة الاتجار بالبشر وتقليل العقوبات لحماية العمالة الاجتماعية وحفظ رعايتها .

وأكد أن الدخول للمركز طوعي أو غير السفارية بينما ان الهيئة تعمل الان على انشاء مركز معاذل للرجال في المستقبل . بعد الانتهاء من توفير المكان المناسب فيما شكلت الهيئة فريقاً متخصصاً للنظر في الشكاوى ، والتى تعادل العمالة .

الدانتون: قاضيان

ما يلي: المادة الأولى: يستبدل ب Finch الفقرة الثانية من المادة 27، من القانون رقم 35، لسنة 1962 المشار إليه النص الآتي: الفقرة الثانية من المادة 29، «وتشكل كل لجنة من أحد رجال الضباء أو النيابة العامة، يعينه وزير العدل وتكون له الرئاسة، ومن عضو يعيّنه وزير الداخلية من الرجال أو النساء يُسبّب الأحوال، ومبندوب عن كل مرضي، ويتعين على

- 4 -

## الجار جسر