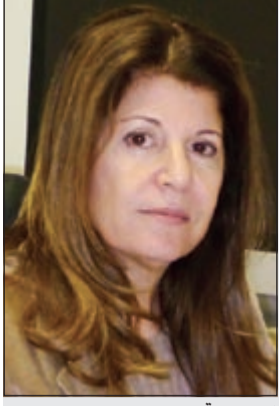


## عمر: الكويت تتميز بوجود تنوع أحيائي رغم فقر التنوع البيولوجي



د. سميرة عمر

وقالت أن الموارد الطبيعية المتجددة في الكويت تتعرض الى ضغوطات شديدة نتيجة الزيادة المطردة في عدد السكان والتوسع العمراني والصناعي لاسيما في البيئة الساحلية والبرية وزيادة مشاريع الانشاءات الترفيهية والعمرانية والصناعية على الشريط الساحلي ما تسبب في القضاء على البيئات الطبيعية لأنواع عديدة من الحيوانات البحرية والساحلية.

40 نوعا من الزواحف. ولفتت أيضا الى وجود حوالي 28 نوعا من الثدييات منها خمسة أنواع مهددة بالانقراض كالغضب الحصني والفنك والضرنيول (الرتل) والقط البري والنمس بينما تضم البيئة البحرية 250 نوعا من الرخويات و200 نوع من العوالق وأكثر من 240 نوعا من الأسماك 95 منها تعيش بالشعاب المرجانية إضافة الى 105 أنواع من الأعشاب البحرية.

أما عن التنوع البيولوجي في الكويت ملاحظ بارزة ومهمة مع وجود وسائل مشاركة فعالة محليا في مجال التنوع الاحيائي. وأوضحت أن البيئة البرية في الكويت تضم حوالي 374 نوعا من النباتات معظمها نباتات حولية يستفاد منها في الرعي كما تحوي الاراضي البرية أنواعا عديدة من الطيور تقدر بنحو 350 نوعا منها 18 نوعا مقيما كما تحتوي على

قالت عضوة لجنة حماية الحياة الفطرية في الجمعية الكويتية لحماية البيئة د. سميرة عمر أن الكويت تتميز بوجود أنواع عديدة من الأحياء المائية والبرية ذات المردود المباشر وغير المباشر وذلك على الرغم من فقر التنوع البيولوجي فيها. وأضافت د. عمر وهي عضو المجلس الاستشاري للاتحاد الدولي لحماية الطبيعة لإقليم غرب آسيا في لقاء مع «كونا»

## البنية التحتية للشبكة المائية سبب في الانقطاعات المتكررة للمياه عن المناطق

وقالت مصادر مطلعة في وزارة الكهرباء والماء أن أحد أبرز الأسباب التي يمكن أن تؤدي الى تكرار حالات انقطاع المياه عن مناطق مختلفة في البلاد هي البنية التحتية للشبكة التي لا تستطيع نقل كميات المياه التي تنتجها محطات تقطير المياه الى المناطق بالكفاءة المطلوبة. وقالت المصادر أن هذه البنية للشبكة جعلها قابلة للاختناق حيث إذا ما زادت كمية المياه التي تصلها عن القدرة الاستيعابية لمحطات الضخ، مشيرا الى أن القدرة الانتاجية لوحدة الإنتاج تبلغ 500 مليون غالون امبراطوري يوميا بينما لا تستوعب محطات الضخ أكثر من 400 مليون ما يدفع الى إيقاف بعض الوحدات عن العمل حتى لا تحصل اختناقات في الشبكة.

واعتبرت المصادر أن مشكلة الشبكة المائية ليست وليدة الساعة وإنما هي مشكلة قديمة، لافتة الى وجوب تنفيذ الوزارة لمشاريع نقل المياه من المحطات الى المناطق السكنية وأيضا مشاريع انشاء خزانات مياه جديدة لاستيعاب الكمية المنتجة من المياه للمساهمة في عدم تفاقم المشكلة المائية.

وذكرت المصادر أن هناك تفاوتات كبيرا في استهلاك المياه بين المناطق الشمالية والمناطق الجنوبية في البلاد، حيث يستهلك الجنوب مياها أكثر نظرا للازدحام السكاني في المناطق الجنوبية، لافتة الى أن الوزارة ليست لديها مرونة في تحويل الإنتاج من الشمال الى الجنوب، نظرا لعدم وجود شبكة منسقة على مستوى البلاد.

وبينت المصادر أن الوزارة استعانت سابقا بمستشار لوضع خطة لمشاريع المياه الجديدة، وقد قام هذا المستشار بعمله ووضع خطة اصلاحية مناسبة للوضع المائي في البلاد، إلا أن تلك الخطة لم تر النور على أرض الواقع.

دارين العلي

## تويوتا فورتنر 2013 قدرات هائلة تلبية كافة رغباتك



## مجلة الكويت تصدر كتاباً جديداً بعنوان «طغاة من التاريخ»



غلاف المجلة

أصدرت مجلة الكويت الثقافية الشهرية الصادرة عن وزارة الإعلام كتابها الدوري الحادي عشر بعنوان «طغاة من التاريخ» الذي يوزع مجاناً مع عدد المجلة لشهر يونيو المقبل. وقال مدير تحرير المجلة علي غازي العدواني لـ «كونا» أمس ضمن سلسلة كتب بدأت المجلة في إصدارها منذ عام 2005 يتضمن 21 مقالا للمؤرخ الراحل محمد يوسف نشرت في مجلة الكويت في تسعينيات القرن الماضي.

وذكر العدواني أنه كان لتلك المقالات صدى طيب لدى القراء لما يتمتع به كاتبها من أسلوب مشوق يجمع بين السرد الأدبي والتوثيق العلمي مضيفاً أن الكتاب يسلط الضوء على معظم الديكتاتوريين الذين حكموا دولاً وممالك في أحقاب تاريخية مختلفة بعضها باد وبعضها لايزال قائماً حتى الآن في قارتي أوروبا وأميركا الجنوبية.

وأوضح العدواني أن من الطغاة الذين تناولهم الكتاب نبيرون حارق روما وبيينتيو موسوليني زعيم إيطاليا وجوزف ستالين زعيم روسيا البلشفية وأدولف هتلر مؤسس ألمانيا النازية الى جانب طغاة آخرين شهدت عصور حكمهم حربين عالميتين حصدتا عشرات الملايين من البشر.

وأضاف أن الكتاب الذي افتتح بمقدمة بقلم كاتبه الراحل محمد يوسف واختتم بمقال لمدير تحرير المجلة جاء في 162 صفحة من القطع المتوسط واحتوى على صور نادرة لعدد من الطغاة والطاغيين من عصور مختلفة.

بالتعاون مع

**بنك بويان**  
Boubyan Bank

- مجاناً 5 سنوات كفاءة - عداد مفتوح
- مجاناً تأمين ضد النهر
- مجاناً تسجيل بالمورور
- مجاناً سنة صيانة / 20,000 كم\*

\* لهذا الحرف - 10 يشمل الصراف - يشمل الصراف صيانة التجهيز فقط.

- محرك V6 سعة 4.0 لتر بقوة 235 حصان مع نظام VTI
- توقيت إلكتروني متغير وذكي للسمامات.
- ناقل حركة أوتوماتيكي ذو 5 سرعات.
- رنجات من الأليونوم قياس 17 إنش.
- مجسات أمامية وخلفية.
- مثبت للسرعة.
- ديكور خشب للوحة التحكم.
- مشغل اسطوانات CD + AUX + USB.

في كل جولتك ورحلاتك يصبحك فورتنر تلبية كافة احتياجاتك الشخصية والعائلية بمنتهى الكفاءة والافتداز، وستكتشف أن هذا الـ 4x4 متوسط الحجم يحوي أكثر مما تتوقعه. مساحة أكبر، تجهيزات أحدث، وأنظمة سلامة أكثر. لكن الأمر الوحيد الذي ستجده أقل هو السعر الاستثنائي. تضل زيارة أي من معارضنا وقم بتجربة قيادته اليوم.

**TOYOTA** شغف الريادة

www.facebook.com/toyotaq8  
www.twitter.com/toyotakw  
www.youtube.com/alsayergroup

5 سنوات كفاءة

2013

مضمون

www.motom.com

شركة مؤسسة محمد ناصر السايير وأولاده ذ.م.م.

إحدى شركات مجموعة السايير

ت، 1803803 البري، الدائري الرابع - الأحمدي، المنطقة الصناعية - الجهراء، المنطقة الصناعية - الشويخ، معرض التلال

مبيعات الجملة، داخلي، (2102/3/4) 2013/4

www.toyota.com.kw