

## نظراً لأهميته في مشاريع إعادة تأهيل البيئة الكويتية خبيئة بيئية: حماية نبات «الثمام» ضرورة للحيلولة دون انقراضه

**عمر: لابد من  
إعادة تأهيل  
الموقع المتضررة  
نتيجة الأعمال  
غير الرشيدة  
هناك**



د. سميرة السيد عمر

وفي الكثبان الرملية المختلطة بجبال النزول إلا أن هذا النبات تعرض إلى ضغط شديد من العناصر في بيئات ساحلية محمودة بالمنطقة الجنوبية الشديدة جنوب ميناء عبدالله، وفقطت إلى أن منطقة عشار النمام في الجنوب تعاني ضغوطات بشريّة شديدة ناجمة عن زيارات الأسبوعية لمترادي البر وأعمال التبران والسدوس عليها وقطعتها بالمركبات ذات الدفع الرباعي ورعي الأغنام والماشية خلال مواسم الشتاء، وذكرت من الضغوطات التي يعانيها النبات هناك أيضاً ما يكفي عن توسيعات نجدية مستحبة جنوب ميناء عبدالله في ذات المنطقة ما يتسبب بارتفاع الغطاء الشنائني وتعرّضه لخطر الاندثار كما تعرض هذا الموقع إلى تدهور شديد نتيجة حفر الخدائق العسكرية أيام فترة الغزو العراقي عام ١٩٩٠.

وقالت الدكتور سيرة عمر إن شركة نفط الكويت أبدت اهتماماً بالتعاون مع محمد الكويت للاحتجازات العالية وجهاز آخر لدراسة كيفية إعادة تأهيل الموقع الذي سبق إنشاء المخازن التقطيعية فيها والعمل على إعادة زراعته بناءً على الشمام مرة أخرى باستخدام البذور أو بقية يمكن بمحبها نقل النباتات.

**تبدأ غداً وتنتهي ١٣ الحادي في الجليعة وقاروه  
الجيش يعلن عن تنفيذ تدريبات  
على عمليات التفجير البحري**

امتداداً إلى جزيرة أم المراد، وتقييم مديرية التوجيه المعنوي والعلاقات العامة، بجميع الأجهزة الموظفين والمقيمين من مرتادي البحر، وهذا يقع منطقة الرمادي على مسافة ١٦.٥ ميلاً بحرياً شرق رأس الجليعة إمداداً لجزيرة قاروه، وبمسافة ٦ أميال بحرياً بحرياً شرق الرزور الجميع.

تعلن مديرية التوجيه من الساعة السادسة صباحاً ولغاية الساعة السادسة مساءً، بالجيش الكويتي للأجهزة الموظفين والمقيمين الكرام من مرتادي البحر وشمال آفرقيا، وهذا عقد بنة منتفخة وأفرع ثانية تتربع من مفاصيل وسائل منفردة يتنشر من باكستان إلى شبه الجزيرة العربية وشمال آفرقيا بما ينطوي على تحمل الحفاف والحرارة الشديدة خلال فصل الصيف، وفقطت أن هذا النبات يزدهر بخارق قدر الربيع وتكون في البلاد كمناطق ساحلية

أكيد خبيئة بيئية ضرورة حماية عشار نبات «الثمام» على اكتافه وإعادة زراعته في المناطق المدحورة من البلاد للحيلولة دون انقراضه ونفراً إلى أهمية في مشاريع إعادة تأهيل البيئة الكويتية.

وقالت عضو لجنة حماية الحياة الفطرية في الجمعية الكويتية لحماية البيئة الدكتور سيرة العبدالله «كوناً أنس أن مواقع انتشار عشار نبات «الثمام» في المنطقة الجنوبية من بيئات عبدالله تتميز بأهميتها في مشاريع إعادة تأهيل البيئة ما يستوجب إعادة تأهيل المكانة سبلة استثناء من الحالات على مختلف التي تقع تحت سلطة فرع بلدية المحافظة بهدف الحفاظ على صحة وسلامة مرتدادي المخيمات العلمية والمزارع الخاصة تتولى جمع البذور من مواقع عشار هذا النبات وزراعتها في المشاتل لإدراكها أهمية «الثمام» ودوره الكبير في مشاريع إعادة تأهيل البيئة.

وأوضحت أن موقع انتشار النبات في جنوب بيئات عبدالله تتميز بالجاذبية من قبل شركة البترول الوطنية للبرية من مناطق النفط الصناعية جنوب الشعيبة وبين عبدالله ما يساعد على حفظ هذه المجموعة النباتية في المنطقة التي تفتقد عشاره فيها على ساحة كيلو متراً عقد بنة منتفخة وأفرع ثانية تتربع من مفاصيل وسائل منفردة يتنشر من وسائل منفردة يتنشر من باكستان إلى شبه الجزيرة العربية وشمال آفرقيا بما ينطوي على تحمل الحفاف والحرارة الشديدة خلال فصل الصيف، وفقطت أن هذا النبات يزدهر في قاروه، وذلك خلال الفترة الأخيرة فصل الربيع وتكون

في قارة «الثمام»، على شكل عشائش بارتفاع طبلة البذور حيث تثبت بذوره لدى هطول أمطار تزيد عن ٢٠ ملليمتراً كما يتأثر عن طريق العقد عند احتفاظه بذوره، وانتصارها بالبرية وتكون لها جذور فريدة يتنشر من عبيقاً في التربة ما يساعد على تحمل الحفاف والحرارة الشديدة خلال فصل الصيف، وبيّنت أن هذا النبات يزدهر في قاروه، وكذلك في المناطق الساحلية

على سهل العقبة، حيث تأتيه من شرق العقبة بارتفاع مترين، واحد عن سطح الأرض ولها سيقان جوفاء ممتلئة بذاته فيما عقد بنة منتفخة وأفرع ثانية تتربع من مفاصيل وسائل منفردة يتنشر من باكستان إلى شبه الجزيرة العربية وشمال آفرقيا بما ينطوي على تحمل الحفاف والحرارة الشديدة خلال فصل الصيف، وفقطت أن هذا النبات يزدهر في قاروه، وذلك خلال الفترة الأخيرة فصل الربيع وتكون

**الجيش يعلن عن تنفيذ تدريبات  
على عمليات التفجير البحري**

امتداداً إلى جزيرة أم المراد، وتقييم مديرية التوجيه

المعنوي والعلاقات العامة

بجميع الأجهزة الموظفين

والمقيمين من مرتادي البحر،

هذا يقع منطقة الرمادي على

مسافة ١٦.٥ ميلاً بحرياً شرق

رأس الجليعة إمداداً لجزيرة

قاروه، وبمسافة ٦ أميال

بحرياً بحرياً شرق الرزور الجميع.

تعلن مديرية التوجيه من ٩ ولغاية ١٣ يناير ٢٠١٤م،

وتحت إشراف مديرية التوجيه

العمومي والعلاقات العامة

بجميع الأجهزة الموظفين

والمقيمين من مرتادي البحر،

هذا يقع منطقة الرمادي على

مسافة ١٦.٥ ميلاً بحرياً شرق

رأس الجليعة إمداداً لجزيرة

قاروه، وذلك خلال الفترة

الأخير من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك

بعد انتهاء الدورة التدريبية

الأخيرة من العام الحالي، وذلك