

محمد شاه رصد 230 نوعاً في رحلته من ميناء الشويخ إلى مرفأ خور مشهر

## طيور خوزستان وخراسان... بعيون كويتية



محمد شاه (أقصى اليسار) وبيجاره كرامت حافظي يرصدان طيور خوزستان وخراسان

كتب أحمد زكريا |

في رحلة غير مسبوقه تمت على مرحلتين، رصد رئيس فريق رصد وحماية الطيور التابع للجمعية الكويتية لحماية البيئة محمد شاه، 230 نوعاً من الطيور في محافظة خوزستان بالجمهورية الإسلامية الإيرانية في رحلة استمرت أسبوعين كانت نقطة بدايتها ميناء الشويخ وصولاً إلى مرفأ خور مشهر، وأسفرت عن اكتشاف 30 نوعاً جديداً من الطيور. شاه، الذي يعد أول عربي يقوم بعملية الرصد هذه في تلك المنطقة، أكد أن «هذه الرحلة تأتي ضمن التعاون المشترك بين الجمعية الكويتية لحماية البيئة، ومجموعة التنوع البيولوجي في خوزستان بالجمهورية الإسلامية الإيرانية، وشملت محافظتي خوزستان وخراسان».

### بداية الرحلة

وعن الرحلة ومسارها، قال محمد شاه: «اخترت إيران هذه المرة لقربها من دولة الكويت، ولمساحتها الكبيرة وتضاريسها المتنوعة وأجوائها المختلفة، وبدأت المرحلة الأولى من الرحلة في 17 ابريل الماضي من ميناء الشويخ عن طريق العبارة إلى مرفأ خور مشهر (المحصرة) في محافظة خوزستان».

وزاد: «انطلقنا بعدها إلى المناطق الشمالية من محافظة خوزستان (مدينة دزفول)، في طريق تملؤه البساتين والمزارع، والطيور المتنوعة، وقد تابعنا المسير إلى بحيرة سد نهر دز الواقعة إلى الشمال الشرقي من مدينة دزفول، حيث قرية إسلام آباد، ثم تجولنا بالقرب مع مرشد محلي بحثاً عن بومة السمك البنية، وفي هذه الأثناء التقينا

بقارب آخر على متنه عدد من الراصدين الأجانب، أربعة من الجنسية الروسية وآخر من كازاخستان».

### نقار الخشب

ولفت شاه إلى أنه «بعد الانتهاء من هذه الجولة، توالت الجولات تباعاً في أرجاء مناطق دزفول الشمالية، منها الجبلية ومنها السهول والزراعية، فكان جبل سالن أولى الوجهات في اليوم التالي بعد بحيرة السد، والذي يبلغ ارتفاعه 2000 متر عن مستوى سطح البحر».

وتابع: «شاهدنا العديد من طيور القرقف، وكذلك نقار الخشب السوري الذي كان معششاً في أحد جذوع الأشجار وصغاره فيها، حيث كان الذكر والأنثى مستمرين تباعاً في جلب الطعام إلى العش، وفي الأعلى كان الجو منعشاً خلال النهار وما إن غربت الشمس اشتدت البرودة ما أجبرتنا على لبس الجاكيت». وقال: «في هذا الموقع شاهدنا نسوراً تحوم على ارتفاع شاهق، كما شاهدنا العديد من الطيور التي تعبر الكويت خلال هجرتها مثل الحمروس وبغل السمن والبريقش مع أنواع من الفقاخ (الابلق)، لا سيما أبلق أسود الأذن الذي يعيش ويفرخ في هذه المنطقة، ثم نزلنا عن الجبل واتجهنا إلى الأودية والحقول الزراعية، لنشاهد أنواعاً من الدراسات وأخرى من القبرة وكذلك الطيهوج، ثم اتجهنا إلى مزارع دزفول حيث أعشاش الفلقل الأبيض مروراً بالمدينة، وعلى ضفاف نهر دز كان حمام لندن (الورشان) يعيش على الأشجار».

وأضاف شاه: «تم توجيهنا إلى غابة بين النهريين (نهر دز ونهر كارون)، وشاهدنا زوجاً من القليعي الأبقع وعشهما باربعة فراخ صغيرة، وطيور أخرى كثيرة مثل خطاف عمان (أبو اليسر) والثرثار العراقي والافغانزي وأزواج من حمام القمري

الأوروبي، وفي اليوم الأخير توجهنا إلى هور الحويز العظيم، ومضى يقول «في هذا اليوم شاهدنا بما يقارب الـ 113 نوعاً من الطيور أغلبها طيور مائية مثل البط الرخامي والبط الكستنائي والخضاري، وكذلك البلشونات الرمادي والأرجواني والذهبي والأبيض الكبير والصغير والصخر والواق الصغير وطيور أخرى كثيرة، انتهت الجولة الأولى من الرصد في محافظة خوزستان بحصيلة 193 نوعاً من الطيور».

### المرحلة الثانية

وعن المرحلة الثانية من الرحلة، قال شاه: «بعد أن عدت إلى الكويت، بقيت أياماً عدة ثم انطلقت إلى مدينة مشهد، حيث محافظة خراسان، لبدء الجولة الثانية من الرصد، وتمكننا من رصد 26 نوعاً من الطيور منها العديد من الدخ (الهارجة والنقشارة) هازجة المستنقعات وسايكس والمتعلقة وغيرها، وطيور أخرى مثل الشحرور والعنديلبي الذي يغرد في كل أرجاء المنزه»، مضيفاً «عند وصولنا إلى بحيرة (رضائي وملكي) تمكننا من رصد 60 نوعاً منها بطة حمراء القنة والغطاس المنوج الكبير وقطا أسود البطن وأبو منجل الملعاق وكذلك درسة حمراء الرأس، لتتوجه بعدها لمرقعات كوجكي وسد مياه امطار بحيرة جهجه في مدينة مشهد، لنجد النسور والعقبان تعشش هناك، وتمكننا من رصد عش لحوام طويل الساقين، ومن الطيور الأخرى شاهدنا البومة الصغيرة وأنواعاً من الغربان منها الأبقع وزاغ زراعي وزاغ أحمر المنقار، وكما شاهدنا حمام أصفر العين وحمام القمري الشرقي، في هذه الجولة كانت حصيلة مشاهداتنا 40 نوعاً من الطيور، وبهذا انتهت جولتي الرصد بحصيلة مشاهدات وصلت إلى 230 نوعاً من الطيور منها 30 نوعاً جديداً لم أشاهدها من قبل».



رحلة رصد بينية من الشويخ إلى خور مشهر تكشف تنوعاً حيويًا نادرًا

أسبوعان في الطبيعة الإيرانية حصيلتهما 30 اكتشافاً جديداً

شاه أول عربي

يوثق أنواع الطيور في خوزستان وخراسان

### خوزستان والكويت...

#### مركزان لهجرة الطيور

قال عضو لجنة تسجيل الطيور الإيرانية، إيران، رئيس مجموعة التنوع البيولوجي في خوزستان كرامت حافظي، إن «محافظة خوزستان الواقعة جنوب غرب إيران، تعتبر، على غرار الكويت، مركزاً لهجرة الطيور في ثلاث قارات آسيا وأوروبا وأفريقيا، وتضم موائل متنوعة مثل الأراضي الرطبة في بلاد ما بين النهرين في إيران، والأناهار وغابات أنهار بلاد ما بين النهرين القديمة وسلسلة جبال زاغروس والصحراء الرملية والسهول وشاطئ البحر والجزر، والتي تشكل موطناً لأنواع مختلفة من الحياة البرية، حيث يوجد بها 77 نوعاً من الثدييات، و85 نوعاً من الزواحف وخمسة أنواع من البرمائيات».

### إيران موطن

#### لـ 405 أنواع من الطيور

قال حافظي إن خوزستان «تعد موطناً لـ 405 أنواع من الطيور، بما يقارب 71 في المئة من طيور الجمهورية الإسلامية الإيرانية، وتعد مراقبة الطيور في إيران خياراً مثالياً لعلماء الطيور ذوي الخبرة والمبتدئين على حد سواء، بفضل كثرة أنواع الطيور وسهولة الوصول إلى المواقع وإمكانية مشاهدتها على مدار العام، حيث تضم إيران 580 نوعاً مسجلاً ما يجعلها غنية ومتنوعة بالطيور كما أنها موطن لـ 215 نوعاً من الثدييات».



## AUK والسفارة الهولندية تطلقان مبادرة رائدة لتمكين المرأة في مجال الهندسة



لقطة جماعية لممثلي الجامعة الأمريكية في الكويت والسفارة الهولندية

أعلنت الجامعة الأمريكية في الكويت (AUK) اتخاذها خطوة نوعية لتعزيز مشاركة المرأة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)، بإطلاق مبادرة تعليمية مبتكرة بالتعاون مع سفارة مملكة هولندا في الكويت.

وتحمل المبادرة عنوان «تمكين المرأة من خلال التصميم الهندسي»، وتأتي بدعم من برنامج «شريكاً» المرموق التابع لوزارة الخارجية الهولندية، وبشراكة مع جامعة دلفت للتكنولوجيا (TU Delft) الهولندية الشهيرة. وتهدف المبادرة إلى تطوير مساق التصميم الهندسي في الجامعة الأمريكية، من خلال التبادل الأكاديمي الدولي، والابتكار المرتكز على الاستخدام، مع تركيز خاص على تمكين المرأة في قطاع الهندسة.

وتتضمن المبادرة برنامجاً متكاملًا يشمل محاضرات يقدمها خبراء عالميون، وورش عمل متعددة التخصصات، وبرامج لتبادل الخبرات بين أعضاء هيئة التدريس، بما يساهم في تبادل المعرفة وتطوير المهارات المهنية، وخلق بيئة تعليمية محفزة على الإبداع. يقود المشروع الدكتور بلال الغرابية، الأستاذ المشارك في هندسة النظم بكلية الهندسة والعلوم التطبيقية (CEAS) في الجامعة الأمريكية في الكويت، إلى بصفته الباحث الرئيسي، إلى جانب الدكتور محمد العبد، عميد الكلية، بصفته الباحث المشارك، والدكتورة فاطمة الزهراء أبو الذهب بيرك، الأستاذ المساعد في جامعة TU Delft.

وفي تعليقه على أهمية المبادرة، قال الدكتور محمد العبد، «إن الحصول على منحة شيركا بالشراكة مع مؤسسة مرموقة مثل جامعة TU Delft يُعد إنجازاً نفخر به في كلية الهندسة والعلوم التطبيقية، إن هذه الشراكة تتماشى تماماً مع رسالتنا في تقديم برامج هندسية عالية الجودة، مرتكزة على نهج التعليم الشامل الذي يجمع بين العلوم النظرية والتطبيقية وتنمية المهارات الفكرية، كما تتسجم مع رؤيتنا طويلة المدى التي تركز على البحث المبتكر والمساهمات الإيجابية لخريجينا».

يُذكر أن برنامج شيركا، الذي تأسس عام 2016 من قبل وزارة الخارجية الهولندية، يهدف إلى



برنامج متكامل يشمل محاضرات يقدمها خبراء عالميون وورش عمل وبرامج لتبادل الخبرات

## جمعية الجهراء التعاونية

بناء على موافقة وزارة الشؤون الاجتماعية رقم 2025/605000590 تاريخ 8 / 12 / 2025 تعلن جمعية الجهراء التعاونية عن رغبتها في التعاقد مع إحدى الشركات أو المؤسسات المتخصصة في مجال

### النظافة

وذلك وفقاً للشروط التالية :

1- تطبيق أحكام القانون رقم ( 24 ) لسنة 1979 والمعدل بالقانون رقم ( 118 ) لسنة 2013 في شأن الجمعيات التعاونية والقرارات الوزارية المنظمة للعمل التعاوني :

- 1- أن تكون الرخصة التجارية المقدمة مطابقة تماماً لمسمى النشاط المطروح أعلاه ولن يعتد بأي رخصة أخرى .
- 2- سوف يتم استبعاد الشركة أو المؤسسة التي لم توفر صورة من الترخيص التجاري ساري المفعول .
- 3- أن تكون العمالة على اقامة الشركة أو المؤسسة ومتواجدة حالياً .
- 4- أن يكون السعر معياراً أساسياً للاختيار عند توافر الشروط المذكورة .
- 5- أن تكون الشركة أو المؤسسة المتقدمة متوافراً بها المواصفات الواردة بكراسة الشروط المعدة من قبل الجمعية .
- 6- سوف يتم استبعاد الشركة أو المؤسسة التي لم تتلزم بتطبيق القرار الوزاري رقم ( 14 ) لسنة 2017 بشأن الحد الأدنى لاجور العاملين في القطاع الاهلي والنفطي والقرار الوزاري رقم ( 21 ) لسنة 2017 بشأن سريان القرار الوزاري سالف الذكر .
- 7- لتلزم الشركة أو المؤسسة التي رست عليها المناقصة بتنفيذ العقد اعتباراً من التاريخ الذي تحدده الجمعية في كراسة الشروط وفي حال عدم الالتزام يتم صرف الشيك لصالح الجمعية ويتم إعادة الطرح مرة أخرى
- 8- يتم حرمان الشركة أو المؤسسة من المشاركة في المناقصات لمدة سنتين في حال انسحابها من المناقصة بعد الترسية عليها.

### المستندات المطلوبة :

- 1- صورة البطاقة المدنية سارية المفعول لصاحب الترخيص .
- 2- صورة الرخصة التجارية سارية المفعول مطابقة تماماً لمسمى النشاط المطروح + صورة من عقد التأسيس للشركات وتعديلاتة.
- 3- تقديم ما يفيد ان الشركة لها سابقه اعمال في المجال المطلوب .
- 4- تقديم شهاده تقدير احتياج اصليه من قبل الهيئة العامة للنفوس العاملة ومبين فيها عدد العمالة .
- 5- تقديم شيك صدق او خطاب ضمان للجمعية صالح لمدة ( 3 ) اشهر بقيمة 2000 د.ك ألفين ديناركويتي .
- 6- تقديم شهادة من الهيئة العامة للنفوس العاملة تفيد بانه لا يوجد وقف على ملف الشركة وتراخيصه .
- 7- الوصل الاصلي الخاص بشراء كراسة الشروط .
- 8- كراسة الشروط معبأة ومعمدة وموقعة من الشركة أو المؤسسة .
- 9- تقديم تعهد بوجود عمالة فعليه على كفايتها ومتواجدة ومتوفرة ونظفوي اعداد الافراد التي سوف يتم تزويد الجمعية بها .

على الشركات والمؤسسات اصحاب الاختصاصات الراغبة في المشاركة مراجعة ادارة الجمعية لاستلام كراسة الشروط مقابل (100 د.ك) غير قابلة للرد ويتم تسليم العطاءات في مظاريف مغلقة بمقر اتحاد الجمعيات التعاونية الاستهلاكية اعتباراً من يوم الاثنين الموافق 2025/08/18 حتى نهاية دوام يوم الأحد الموافق 2025/8/31 من الساعة (8 صباحاً) وحتى (1:00 مساءً) .

للاستفسار : هاتف 24572130 داخلي 217 - فاكس 24572129

رئيس مجلس الإدارة