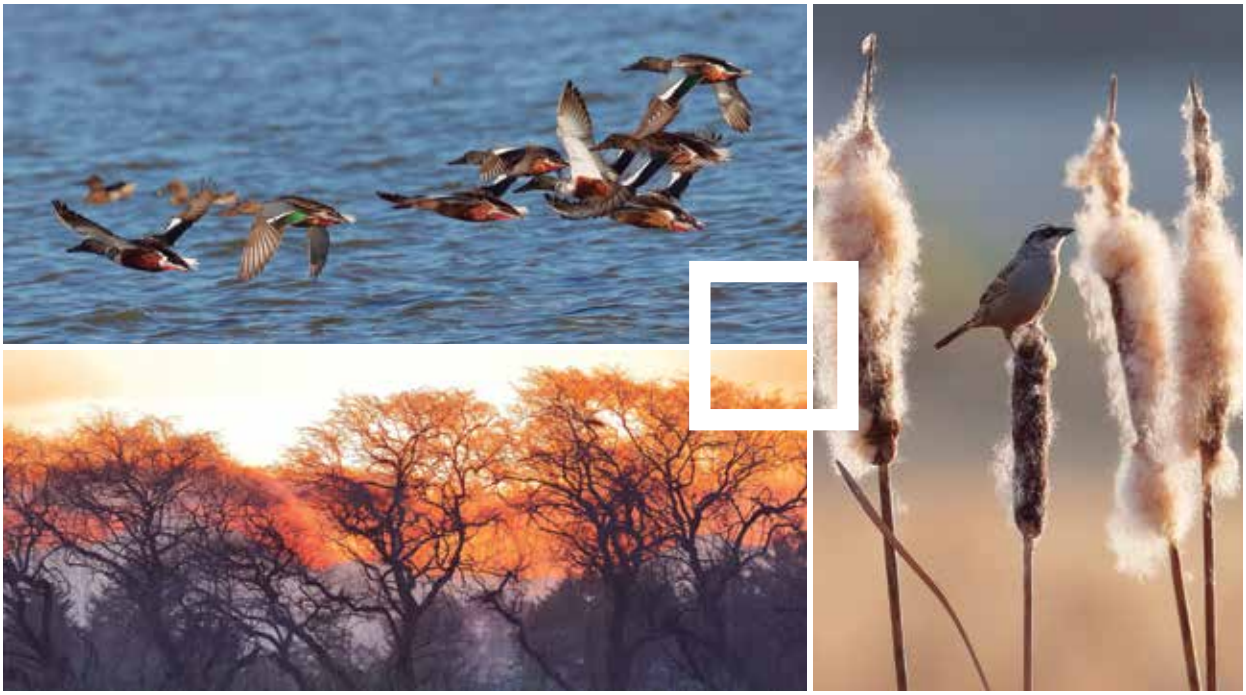
El Bordo Las Maravillas

Por Edgardo Soriano-Vargas y Celene Salgado-Miranda



En el Campus El Cerrillo de la UAEM se encuentra un cuerpo de agua llamado el Bordo Las Maravillas, humedal visitado por aproximadamente 10 especies de patos migrantes y 14 grupos de aves acuáticas. Algunas de estas, como el pato mexicano (*Anas platyrhynchos diazi*), el pato cucharón norteño (*Spatula clypeata*), el ibis cara blanca (*Plegadis chihi*) y el zambullidor orejudo (*Podiceps nigricollis*), son residentes y se reproducen aquí.

En los juncos y tules del espejo de agua encontramos el chipe corona negra (*Cardellina pusilla*), el gorrión cantor (*Melospiza melodia*) y el tordo cabeza amarilla (*Xanthocephalus xanthocephalus*), entre otros; mientras que en los sauces llorones, cedros y eucaliptos se pueden observar chipes, pájaros carpintero y aves rapaces. Actualmente es también hogar de aves exóticas (especies introducidas fuera de su área de distribución), como el estornino pinto europeo (*Sturnus vulgaris*) y el perico monje argentino (*Myiopsitta monachus*).

Pocas universidades en el mundo cuentan con un espacio natural de este tipo, rico por su biodiversidad, integrada por un centenar de especies aviares. Por ello, el Bordo Las Maravillas ha adquirido la misma relevancia que las ciénegas de Lerma, las cuales están incluidas en la Lista de Humedales de Importancia Internacional del Convenio de Ramsar (especialmente como hábitat de aves acuáticas), cuya misión es "la conservación y uso racional de los humedales, mediante acciones locales, regionales, nacionales y de cooperación internacional, como contribución al logro de un desarrollo sostenible en todo el mundo" (Secretaría de la Convención de Ramsar, 2013). En esta área hemos registrado aves únicas (endémicas) de México, como la calandria flancos negros (*Icterus abeillei*) y el zacatonero serrano (*Oriturus superciliosus*). No obstante, en los humedales de ese municipio hay una historia triste: allí vivió el zanate del Lerma (*Quiscalus palustris*), parecido al actual



Fotos: Edgardo Soriano y Celene Salgado

zanate mayor (*Quiscalus mexicanus*), del cual se tiene registro hasta 1910, pero hoy se encuentra extinto. Aún no se conocen las causas precisas de su desaparición, aunque podemos deducirlas: pérdida de hábitat, urbanización y contaminación, entre otras.

Otra ave de gran importancia es la Mascarita de Lerma (*Geothlypis speciosa*), pájaro pequeño, único del centro de México, que vive en los humedales de Michoacán, Guanajuato y Estado de México, y que lamentablemente está en la lista de especies amenazadas o en peligro crítico de extinción.

Por las ventajas geográficas que brinda ubicarse en un campus universitario, el Bordo Las Maravillas constituye una reserva única en su tipo, dedicada a la conservación y preservación de su biodiversidad. De ahí la importancia de este humedal.

Como universitarios y sociedad debemos sentirnos orgullosos y afortunados de contar con este espacio natural en la UAEM. Por ello tenemos la obligación de conservarlo para las nuevas generaciones.

Referencia

Secretaría de la Convención de Ramsar (2013). *Manual de la Convención de Ramsar: Guía a la Convención sobre los Humedales* (Irán, 1971), 6ª ed. Gland, Suiza.





Edgardo Soriano-Vargas es profesor-investigador del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UAEM, SNI 2 y miembro fundador de IBIRDS A. C., donde colabora como fotógrafo de naturaleza y divulgador de la ciencia. Es autor del libro *Registro fotográfico de la avifauna del Campus El Cerrillo* (UAEM, 2016).

Celene Salgado-Miranda es doctora en Ciencias por la UNAM, profesora-investigadora del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UAEM, y SNI 1. Sus proyectos de investigación abarcan temas relacionados con la salud de la trucha arcoíris y las aves silvestres. Es miembro fundador de IBIRDS A. C., donde colabora como fotógrafa de naturaleza.