

Premios Nacionales de Informática 2015

SEO/BirdLife es la veterana de las organizaciones ambientales de nuestro país. Y, aunque cuando iniciamos nuestra andadura –hace ya más de 60 años- no existía el término, hemos practicado la ciencia ciudadana desde nuestro nacimiento. Gracias a la colaboración de miles de personas, a sus observaciones y anotaciones, conocemos cuál es el estado de las aves de nuestro país y, por extensión, el estado de conservación de nuestra naturaleza. No en vano, las aves son mensajeros alados que nos avisan de la situación de nuestros ecosistemas. También de los que compartimos los seres humanos con ellas, que quede claro.

El alma de SEO/BirdLife son los voluntarios que hacen posible su trabajo científico. Y, gracias a la tecnología, cada vez somos más. Somos los decanos del ambientalismo español pero siempre hemos intentado ir al paso de los tiempos para facilitar el trabajo a esa legión de pajareros que, cada año, nos ayudan con sus observaciones en nuestro trabajo.

Por eso nos hace especial ilusión este premio: porque destaca un punto crucial en el que hemos tratado de ser vanguardia. Desde las primeras bases de datos informatizadas a las tecnologías de geolocalización que empleamos en nuestras aplicaciones móviles, hemos intentado –en la medida de nuestras posibilidades- poner a disposición de nuestros voluntarios, y de la comunidad científica, las herramientas más innovadoras. Y en ello seguiremos, por supuesto. Llega un mundo de posibilidades a través a las tecnologías de manejo de big data. Porque si algo tenemos en SEO/BirdLife gracias –no me canso de decirlo- a nuestros más de 3000 voluntarios son datos. Miles de datos que provienen de cada uno de nuestros programas (Sacre, Sacin, Noctua, Acuáticas, Rarezas, Exóticas...) que, combinados, nos permiten conocer la evolución, distribución y abundancia de las poblaciones de aves. Esta información es crucial a su vez para diseñar las políticas ambientales relacionadas con la conservación de la biodiversidad.

Las nuevas app, por las que recibimos muy agradecidos este premio, no solo facilitan el trabajo de campo a quienes, hasta hace poco, necesitábamos un cuaderno para hacer nuestras anotaciones. Abren la puerta a que la ciudadanía conozca y se enamore de la rica avifauna española. Para eso, por ejemplo, contamos con nuestra app Aves de España, que ya ha superado las 100.000 descargas.

Pero hay mucho más. La tecnología nos ha permitido poner en marcha el programa Migra, gracias al cual hemos marcado, con dispositivos de seguimiento remoto -satélite, vía teléfono móvil y geolocalizadores- a 717 aves, trescientas de las cuales están disponibles en la web migraciondeaves.org con cerca de un millón de localizaciones. Y el trabajo continúa, y estamos a

punto de terminar lo que será un novedoso juego de identificación de especies, así como una app para el mundo infantil.

Somos antiguos, sí. Pero también siempre quisimos enarbolar la bandera de la innovación. La tecnología es nuestra aliada para hacer de este mundo un sitio. Si es bueno para las aves, lo será para todos nosotros.