

Editorial – la paz y la conservación

Al momento de publicar esta edición especial, el proceso de paz en Colombia pende de un hilo. Con la firma de un acuerdo de paz entre el gobierno y las FARC el pasado 24 de agosto, se esperaba terminaran más de cinco décadas de guerra civil en el país y sus impactos a la población y a los bosques de Colombia. Sin embargo, los términos de este acuerdo fueron rechazados por un estrecho margen en un referendo el 2 de octubre. La negociación del acuerdo sigue en marcha, y varios grupos nacionales y la comunidad internacional han hecho importantes llamados por la paz en uno de los países con mayor biodiversidad del mundo. En el mismo mes, el premio Nobel de la Paz 2016 fue galardonado al presidente Juan Manuel Santos en espera se siga con el compromiso de continuar las negociaciones para un acuerdo de paz duradero en Colombia. Desde la conservación, esperamos la paz traiga más oportunidades de estudiar y entender los hábitats de Colombia de una manera que no ha sido posible antes.

A pesar de las dificultades del conflicto, la Fundación ProAves ha tomado varias medidas importantes para la protección de los bosques y la biodiversidad de Colombia a través del establecimiento de reservas naturales, programas de educación ambiental e investigación en campo. Es importante destacar que nuestra red de 27 reservas, casi todas registradas en el sistema nacional de áreas protegidas (SINAP) o en proceso de registro, garantizan la conservación de hábitats para el 70% de las especies de aves amenazadas que habitan en Colombia y otras muchas más especies. Estas reservas hasta el momento se concentran en la zona Andina, el Chocó, el valle del Magdalena y la Sierra Nevada de Santa Marta, en donde históricamente se han registrado la mayor concentración de especies amenazadas. Con la posibilidad de estudiar y realizar más acciones de conservación en aquellos bosques más afectados por el conflicto, se mejoraría esta cobertura no solo para las aves sino también para otras especies de fauna y flora que aun están por estudiar.

En esta edición, se describe una nueva especie de mariposa para la ciencia y su nombre está dedicado a la paz. Esta notable mariposa, se encuentra en la región amazónica occidental de Colombia y en hábitats similares en Ecuador y Perú. En Colombia, esta especie vuela en una de las regiones más afectadas en la actualidad por el conflicto y por la deforestación, la pérdida de hábitats y, sin duda, la extinción de especies. Según datos del IDEAM, más de 140.356 hectáreas de bosque se han perdido en Colombia en el año 2014 y 45% de estas (cerca de 60.000 hectáreas) han sido transformadas por la agricultura y la tala ilegal en la franja occidental de la amazonia. El descubrimiento de especies en hábitats amenazados, llama la atención sobre la importancia de proteger los bosques remanentes de Colombia. Esta es probablemente una de las cientos de especies presentes en Colombia que siguen siendo desconocidas para la ciencia.

Las aves son el grupo faunístico más conocido y también son el indicador más preciso que tenemos sobre la riqueza de la biodiversidad de un país. En este ejemplar de *Conservación Colombiana*, se restablece la posición de Colombia como la nación con mayor diversidad de aves en el mundo, con 1.927 especies registradas actualmente. Este es el más reciente de una serie anual de artículos revisando nuevos registros y cambios taxonómicos relevantes para las aves de Colombia y su conservación. En grupos menos estudiados como los invertebrados, Colombia aparece atrás de algunos otros países en cuanto a su biodiversidad. Sin embargo, esto pueda ser resultado de la falta de datos, estudios, especialistas y recursos para otros grupos.

Pese a que Colombia posee gran parte de su territorio en el mar, las aguas territoriales han sido menos atendidas por científicos y conservacionistas. Como contribución al estudio de estos importantes hábitats, presentamos aquí los resultados de un estudio de monitoreo de las aves marinas del caribe y nuevos datos sobre su distribución en Colombia.

Esperamos que los resultados publicados por los investigadores en esta edición y otros que desarrollan científicos dentro y fuera del país sobre la diversidad de Colombia, brinden apoyo adicional para los diferentes actores y gobiernos para establecer los temas de biodiversidad como prioridad en la nueva agenda política.

Fundación ProAves de Colombia

Referencias

Acuerdo final para la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera. 2016.

https://www.mesadeconversaciones.com.co/sites/default/files/24_08_2016acuerdofinalfinalfinal-1472094587.pdf
24 August 2016.

IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. 2015. "Aumenta Deforestación en Colombia para 2014." Press release and related materials, 20 November 2015.

Editorial – peace and conservation

At the time we go to press with this special edition, the peace process in Colombia hangs in the balance. A peace accord signed on the 24 August by the government and the FARC group would have ended more than five decades of civil war and subsequent impacts for Colombia's people and forests. However, the terms of this accord were narrowly rejected in a referendum on 2 October. A renegotiation of the accord is now in progress and a call for peace in one of world's most biodiverse countries has been made by many national groups and the international community. This same month, the 2016 Nobel Peace prize was awarded to President Juan Manuel Santos and it is hoped that this can reinvigorate the process for a lasting peace agreement in Colombia. As conservationists, we hope that peace can bring more opportunities to study and understand Colombia's habitats in a way that has not been possible before.

Despite the difficulties of the conflict, Fundación ProAves has taken several important steps towards protecting Colombia's biodiversity and forests through its nature reserves, environmental education programmes and field research. Importantly, our network of 27 reserves, almost all of which are registered as national protected areas or in the process of registration, conserve habitats for 70% of Colombia's threatened bird species and many other species. These reserves are currently concentrated in the Andean region, the Chocó, the Magdalena valley and Santa Marta mountains, where the greatest concentration of threatened species has historically been found. With the possibility now opening of studying and undertaking conservation actions in those forests most affected by the conflict, this coverage should be able to increase, not just for birds but also for other species of fauna and flora which lack more detailed studies.

In this special issue, a new butterfly species for science is described and its name is dedicated to the peace process. This remarkable ringlet butterfly is found in the western Amazonian region of Colombia and similar habitats of neighbouring countries Ecuador and Peru. In Colombia it flies in one of the regions worst affected by the conflict and currently most impacted by deforestation, habitat loss and, without doubt, species extinctions. According to IDEAM data, over 140,356 hectares of forest were lost in Colombia in 2014 and 45% of this (over 60,000 hectares) were converted due to agriculture and illegal logging in the western fringe of Amazonia. The discovery of previously unknown species in threatened habitats draws attention to the need to protect them. This is one of the probably hundreds of species occurring in Colombia that remain unknown to science.

Birds are the best-known faunal group and so are the most accurate indicator we have of a nation's biodiversity richness. This edition of *Conservación Colombiana* also includes an article re-establishing Colombia's position as the world's most biodiverse nation for birds, with 1,927 species now recorded in the country. In this latest of an annual series of papers, new records and taxonomic changes relevant to Colombia's birds and their conservation are analysed in detail. In less well-studied groups such as invertebrates, Colombia appears to lag behind a small number of other countries in its biodiversity. However, this is at least in part due to a lack of data, specimens, specialists and resources.

Although much of its territory is sea, Colombia's territorial waters have often been overlooked by scientists and conservationists. As a contribution to the study of these important habitats, we present here the results of some ground-breaking monitoring of marine birds and new data on their temporal distributions in Colombia.

It is hoped that the findings published by researchers in this special edition, and other studies concerning the biodiversity of Colombia will help garner additional support for peace in Colombia, and for different actors and governments to put biodiversity issues at the top of a new political agenda.

Fundación ProAves de Colombia

References

- Acuerdo final para la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera. 2016.
https://www.mesadeconversaciones.com.co/sites/default/files/24_08_2016acuerdofinalfinalfinal-1472094587.pdf
24 August 2016.
- IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. 2015. "Aumenta Deforestación en Colombia para 2014." Press release and related materials, 20 November 2015.