



Comunicado de prensa
Asociación Caribaea Initiative
Septiembre de 2021

Fauna del Caribe:
Un importante *hotspot* mundial de biodiversidad necesitado de más capacidad de investigación local



Cuban amazon (*Amazona leucocephala*) © Charles J. Sharp

El Caribe insular está considerado como uno de los focos críticos de biodiversidad más importantes del mundo, pues alberga muchas especies endémicas. Si bien todavía se descubren regularmente nuevas especies endémicas de plantas y animales, muchas ya son vulnerables o incluso están en peligro de extinción debido a diversas amenazas, como la pérdida de hábitat, el cambio climático o las invasiones biológicas. Por lo tanto, es esencial realizar una sólida investigación sobre la biodiversidad del Caribe para establecer medidas de conservación efectivas para proteger este asombroso patrimonio natural. Sin embargo, la región del Caribe insular enfrenta un déficit crucial en la capacidad de investigación local, como se muestra en un estudio publicado recientemente en *Perspectives in Ecology and Conservation*.

En su estudio, el Dr. Vallès y sus colegas examinaron la contribución de los autores radicados en el Caribe a casi 500 artículos científicos publicados entre 2000 y 2015 en el ámbito de la biodiversidad y la conservación en el Caribe insular. Comprobaron que la contribución de los autores caribeños era escasa en comparación con la de los autores extranjeros. De hecho, la mayoría de los artículos fueron escritos en su totalidad (63%) o en parte (29%) por autores radicados en el extranjero -es decir, autores con residencia fuera de la región del Caribe-, mientras que una minoría de las publicaciones (8%) tenía como autores únicamente a científicos radicados en el Caribe. A pesar de que el número de artículos aumentó con el

tiempo, tanto la proporción de autores caribeños por artículo como el número de artículos dirigidos por ellos se mantuvo bajo durante todo el periodo de estudio.

El estudio también reveló que los investigadores caribeños eran mucho más propensos a colaborar con investigadores extranjeros que con investigadores caribeños de otros lugares de la región, a pesar de enfrentar amenazas y desafíos de biodiversidad similares en toda la región.

Los autores del estudio sugirieron que varios factores podrían explicar la escasa contribución de los investigadores radicados en el Caribe, si bien reconocieron que la importancia de cada uno de estos factores probablemente varía en la región. Entre ellos se encuentran la falta de financiación para la investigación, el acceso limitado a la tecnología de investigación de vanguardia o a estaciones biológicas bien equipadas, la elevada carga docente y las escasas oportunidades de capacitación y asistencia a conferencias. Además, el elevado costo de viajar dentro del Caribe insular y los diferentes idiomas que se hablan en la región probablemente contribuyan a la ausencia de colaboraciones sólidas entre investigadores de diferentes lugares de la región.

Debido a la biodiversidad única del Caribe y a las numerosas amenazas a las que se enfrenta, resulta prioritario aumentar la capacidad de investigación local en materia de conservación en la región. En particular, los autores alientan el desarrollo de una red culturalmente diversa de científicos radicados y dispersos en la región del Caribe, con habilidades y conocimientos complementarios en las áreas de ecología, evolución y biología de la conservación. Una forma clave de lograrlo sería aumentar el acceso a la educación terciaria en los campos que sustentan la conservación de la biodiversidad. Por ejemplo, la financiación de estudios de postgrado por parte de la ONG Iniciativa Caribaea ha dado lugar a la reciente publicación de varios artículos dirigidos por jóvenes investigadores del Caribe.

También deberían fomentarse las oportunidades de creación de redes, como las conferencias internacionales que se celebran en la región. Asimismo, las revistas internacionales pueden desempeñar un papel importante, por ejemplo, incluyendo a investigadores caribeños en sus consejos editoriales.

Los autores reconocen que ampliar la capacidad de investigación en el Caribe insular requerirá una inversión financiera sustancial de una amplia gama de fuentes, incluidos los gobiernos del Caribe, las ONG, las agencias internacionales de financiación de la investigación y los países extranjeros. Esta inversión y colaboración serán vitales si la región se une para hacer frente a las amenazas compartidas a la biodiversidad y, al mismo tiempo, ayuda a aumentar la importancia global de la investigación impulsada localmente.

Acerca de Caribaea Initiative

Caribaea Initiative (<https://www.caribaea.org/>) es una joven ONG con sede en el Caribe cuya misión es fortalecer los conocimientos científicos del Caribe insular en el ámbito de la conservación. Es la única organización internacional dedicada al estudio científico y a la conservación de la biodiversidad del Caribe. Entre otros proyectos, la ONG financia y facilita la formación de varios estudiantes caribeños a nivel de máster y doctorado, y fomenta la colaboración entre los distintos territorios del Caribe con proyectos y conferencias. En lo que va de 2021, ya se han publicado siete publicaciones realizadas por estudiantes caribeños financiados por la ONG como primeros autores.

Referencia

Vallès, H., Labaude, S., Bezault, E., Browne, D., Deacon, A., Guppy, R., Pujadas Clavel, A. & Cézilly, F. (2021) Low contribution of Caribbean-based researchers to academic publications on biodiversity conservation in the insular Caribbean. *Perspectives in Ecology and Conservation*, *In press*, <https://doi.org/10.1016/j.pecon.2021.07.006>