



**Comunicado de prensa**  
**Asociación Caribaea Initiative**  
**Agosto 2024**

**Lucha contra las especies invasoras: la Paloma aliblanca,  
nueva amenaza para la biodiversidad en la isla de San  
Martín y las islas vecinas**



© Anthony Levesque

Recientemente, la isla de San Martín se enfrenta a una nueva amenaza: la invasión de su territorio por la Paloma aliblanca (*Patagioenas corensis*). Mientras que la especie, originaria de América del Sur, fue observada por primera vez en la isla hace apenas una década, un estudio científico recién publicado confirma un escenario alarmante: su rápida expansión en toda la isla. Esta invasión, cuyas consecuencias ecológicas podrían ser importantes, solo puede ser controlada mediante la implementación de medidas fuertes y, sobre todo, inmediatas.

**Las especies exóticas invasoras: una amenaza para el medio ambiente**

Las especies exóticas invasoras representan una amenaza considerable para la biodiversidad, especialmente en ambientes insulares donde los ecosistemas son más vulnerables. Introducidas voluntaria o accidentalmente, estas especies generalmente tienen un impacto negativo en las especies

nativas, pudiendo incluso llevarlas a la desaparición en casos extremos. Su impacto económico puede ser igualmente significativo, causando daños a la agricultura, la pesca, el turismo o la salud pública a través del transporte de patógenos. Prevenir su introducción o establecimiento es, por lo tanto, una prioridad para los biólogos de la conservación.

### **La Paloma aliblanca en San Martín: una situación alarmante**

Un estudio científico, dirigido por el Dr. Christopher Cambrone (coordinador científico de los programas de la [asociación Caribaea Initiative](#) y especialista en el estudio de colúmbidos en las Antillas) y dos colegas, aporta pruebas inéditas de la invasión progresiva de la especie desde su introducción en San Martín.

Además de las observaciones de campo realizadas recientemente por los propios investigadores, el estudio se basó en gran medida en datos recopilados durante varios años gracias a la "ciencia ciudadana". El uso de esta información es posible debido a que la Paloma aliblanca es particularmente fácil de reconocer, especialmente por los grandes círculos azules que rodean sus ojos y que la distinguen claramente de otras especies de colúmbidos presentes en la isla. Por lo tanto, las observaciones de la especie realizadas por naturalistas aficionados o experimentados compiladas en sitios dedicados pueden considerarse fiables y aprovecharse para rastrear la expansión de la especie. Los investigadores analizaron todos los datos disponibles sobre la especie en la famosa base de datos eBird, a la que cualquiera puede acceder.

La primera observación de la Paloma aliblanca en la isla se remonta al 21 de enero de 2013, cerca de "Salines d'Orient" (noreste de la isla). Desde entonces, el número de observaciones ha aumentado considerablemente, con solo una veintena de avistamientos entre 2013 y 2019, pero más de 60 entre 2023 y principios de 2024. También se destacó una expansión espacial, con avistamientos inicialmente concentrados en las regiones norte y oeste de la isla, antes de propagarse hacia el sur. Esta expansión fue acompañada de una diversificación del hábitat. Mientras que la especie estaba inicialmente presente en hábitats costeros, comenzó a explotar cada vez más zonas boscosas y también zonas urbanizadas. Finalmente, el artículo pone de manifiesto un aumento significativo del tamaño de la población de Palomas aliblancas, con una probabilidad cada vez mayor de observar varios individuos a la vez en lugar de solo uno.

Si bien no se pueden excluir múltiples introducciones de la especie por el momento, el aumento de la población y su diversificación en términos de hábitat parecen deberse más bien a la reproducción de la especie en la isla a partir de un pequeño número de individuos inicialmente introducidos, hipótesis respaldada por la observación de una nidificación en zona urbana.

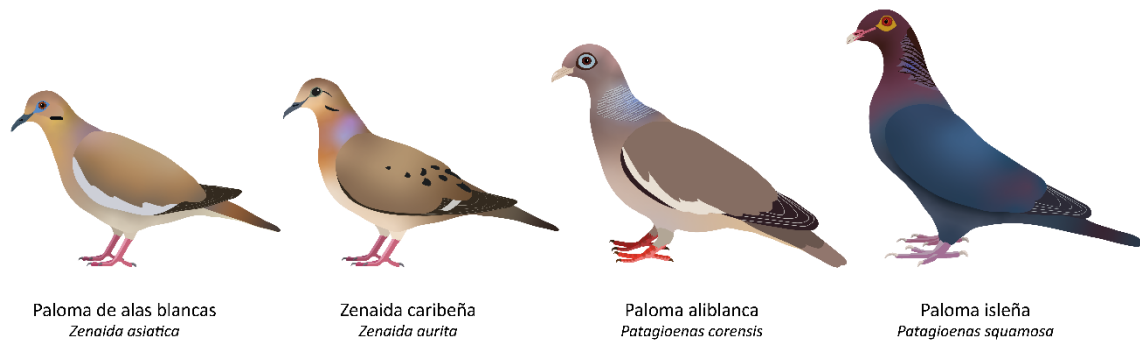
### **Una amenaza ecológica que podría extenderse a otras islas**

La proliferación de la Paloma aliblanca representa una amenaza para las especies de aves nativas, especialmente las palomas y tórtolas, debido a la competencia por los recursos alimenticios y los sitios de nidificación. La adaptabilidad de la especie al entorno urbano aumenta aún más su potencial de expansión.

El problema planteado por la introducción de la Paloma aliblanca no se limita a San Martín. Las capacidades de vuelo de la especie, eventualmente reforzadas por vientos favorables, pueden permitirle a corto o medio plazo establecerse en las islas vecinas, como Anguila y San Bartolomé. Además, la Paloma aliblanca está naturalmente adaptada a ambientes áridos y semiáridos, y su expansión regional podría verse favorecida por el cambio climático, que, según los modelos de previsión, conducirá a un secado significativo del Caribe insular durante el siglo XXI.

## ¿Cazar al intruso?

En casos de introducción de especies exóticas, los datos científicos muestran que existe una ventana de tiempo muy estrecha, limitada a los primeros años de establecimiento, durante la cual todavía es posible actuar para la erradicación. Después de esto, la regulación de la especie se vuelve imposible o requiere recursos humanos y financieros prohibitivos. Los autores del estudio hacen un llamado urgente a las autoridades locales y regionales para que tomen medidas inmediatas para gestionar esta invasión antes de que sea demasiado tarde. Recomiendan la rápida erradicación de la Paloma aliblanca en San Martín. Si bien la captura con trampas podría ser efectiva, es no selectiva y requiere una inversión significativa de tiempo. Los autores sugieren colocar rápidamente la Paloma aliblanca en la lista de especies cazables en San Martín. También recomiendan una estrecha cooperación entre las autoridades administrativas de las partes francesa y holandesa de la isla para coordinar las campañas de erradicación y concienciación pública.



La Paloma aliblanca entre otros colúmbidos presentes en San Martín © Caribaea Initiative

## Referencia

Cambrone, C., Levesque, A. & Cézilly, F. 2024. Using citizen science and field surveys to document the introduction, establishment, and rapid spread of the Bare-eyed Pigeon, *Patagioenas corensis*, on the island of Saint-Martin, West Indies. *Biology* 13: 585.

<https://www.mdpi.com/2079-7737/13/8/585>

**Contacto:** Dr. Christopher Cambrone, [christopher.cambrone@caribaea.org](mailto:christopher.cambrone@caribaea.org)

*Esta investigación se realizó en el marco del [proyecto ESPACYPA](#), dedicado al estudio de varias especies de aves en las Antillas Menores. El proyecto está dirigido por [Caribaea Initiative](#), una asociación sin fines de lucro dedicada al estudio científico y la conservación de la biodiversidad caribeña, con el apoyo financiero de la Fédération Départementale des Chasseurs de Guadeloupe y la DEAL Guadeloupe (a través del Plan France Relance).*



© Anthony Levesque