

¿Dónde hay mapaches y dónde intensificar su búsqueda en la Península Ibérica?

Adrián Martín-Taboada, David Romero, J. María García-Carrasco, A. Román Muñoz, F. José García, Raimundo Real & Francisco Díaz-Ruíz

Las invasiones biológicas son unas de las principales amenazas para la conservación de la biodiversidad. A nivel global hay una preocupación creciente sobre las especies invasoras, tanto por los daños medioambientales que pueden producir, como por el impacto económico asociado a su gestión y, en algunos casos, el riesgo para la salud pública. El mapache (*Procyon lotor*) es un mesocarnívoro nativo de Norteamérica y Centroamérica con una gran plasticidad ecológica, lo que le ha permitido adaptarse sin dificultad a diferentes ambientes fuera de su área original. En la actualidad, el mapache ocupa diferentes zonas de Eurasia, siendo la Península Ibérica una de ellas. La presencia de mapaches en los ecosistemas ibéricos puede suponer una amenaza para la biodiversidad, de una dimensión aún desconocida. En este estudio se revisa y actualiza la distribución de la especie en Europa. A partir de la distribución obtenida, se pretende identificar aquellas zonas que suponen nuevas áreas para su establecimiento potencial en la Península Ibérica. Se realizaron modelos de distribución de especies, para lo cual se aplicó la función de favorabilidad a la distribución actualizada del mapache y a un conjunto de variables ambientales. Las variables antrópicas tuvieron un papel importante para explicar la distribución actual de esta especie invasora, lo cual indicaría que el patrón de invasión aún refleja los lugares de suelta. El modelo obtenido muestra zonas muy favorables para la especie que incluye los lugares de presencia estable y reproducción confirmada, en el centro y noroeste de España. Además, las áreas favorables identifican otras zonas con favorabilidad elevada y que aún no han sido ocupadas por el mapache. Estos territorios son aquellos donde el riesgo de invasión puede ser elevado en un futuro cercano, como es el caso del norte de la provincia de León. Esta aproximación permite identificar aquellas zonas en las que focalizar los esfuerzos de monitoreo.