El Maipo



Detectan por primera vez en Chile una especie de gecko invasor: científicos advierten posibles riesgos para la fauna nativa

Posted on Noviembre 25, 2026

Cerca de una docena de ejemplares de salamanquesa rosada fueron encontrados en la Zona Franca de Iquique. Un estudio confirmó su origen extranjero mediante análisis genéticos y alertó sobre una eventual competencia con reptiles nativos por alimento y refugio.

Una nueva especie de reptil introducida fue identificada en Chile. Se trata de la **salamanquesa rosada o gecko doméstico mediterráneo** (*Hemidactylus turcicus*), cuya presencia fue confirmada por primera vez en el país mediante análisis genéticos realizados a ejemplares encontrados en **Iquique, Región de Tarapacá**.

El hallazgo fue publicado en 2026 en la revista científica *BioInvasions Records*. La investigación fue desarrollada por especialistas de la **Universidad de Las Américas**, la **Universidad de Chile** y colaboradores de Portugal.

Aunque los ejemplares fueron observados en abril de 2022, los resultados del estudio permitieron confirmar su identificación y establecer que pertenecen a linajes originarios de Europa y el norte de África.

El hallazgo ocurrió en la Zona Franca de Iquique

Los investigadores registraron cerca de **12 ejemplares**, entre adultos y juveniles, en las inmediaciones de una bodega de la Zona Franca de Iquique (ZOFRI). Los reptiles fueron encontrados durante la noche, sobre muros y veredas de concreto, donde utilizaban grietas como refugio.

El equipo capturó tres individuos para examinarlos. Posteriormente, realizó análisis de ADN que permitieron confirmar que correspondían a *Hemidactylus turcicus*.

Los resultados genéticos vincularon a los ejemplares con poblaciones europeas y norteafricanas. Sin embargo, los científicos precisaron que todavía no es posible determinar el país exacto desde el cual llegaron.

Una de las hipótesis planteadas es que ingresaron a Chile como **polizones en mercancías importadas**, considerando el movimiento de productos que recibe la Zona Franca desde distintos mercados internacionales.

¿Por qué preocupa su presencia?

La principal preocupación ambiental está relacionada con la posible interacción de esta especie con la fauna nativa.

En el lugar del hallazgo, los geckos fueron observados compartiendo espacios con el reptil chileno *Phyllodactylus gerrhopygus*, también de hábitos nocturnos y alimentación basada en pequeños invertebrados.

Esta convivencia podría generar **competencia por alimento y refugio**. Los investigadores también plantean la posibilidad de que los ejemplares invasores depreden a individuos juveniles de la especie nativa.

Sin embargo, el estudio no confirma que estos efectos ya estén ocurriendo en Chile. Se trata de riesgos potenciales que requieren nuevas investigaciones y seguimiento en terreno.

La preocupación se relaciona con la capacidad de adaptación de este gecko. La especie suele establecerse cerca de construcciones humanas y aprovecha la presencia de insectos atraídos por la iluminación artificial para alimentarse.

Además, los autores advierten que ejemplares de este grupo pueden actuar como portadores de parásitos y bacterias, entre ellas *Salmonella*. No obstante, estos agentes no fueron analizados en los individuos encontrados en Iquique.

Norte y centro de Chile podrían ofrecer condiciones para su expansión

Otro aspecto señalado por los investigadores es la posibilidad de que la especie encuentre condiciones adecuadas para establecerse en otras zonas del país.

Los modelos de distribución revisados en el estudio sugieren que **sectores del norte y centro de Chile podrían presentar condiciones climáticas favorables** para su establecimiento.

Por eso, los autores recomiendan ampliar los registros de distribución y evaluar sus eventuales impactos sobre la biodiversidad y la salud humana.

El hallazgo también se suma a otros antecedentes de reptiles introducidos en territorio nacional. Entre ellos se encuentran el gecko enlutado (*Lepidodactylus lugubris*), registrado en Chile continental, y el gecko mediterráneo (*Tarentola mauritanica*), detectado anteriormente en sectores urbanos de la Región Metropolitana.

La confirmación de *Hemidactylus turcicus* representa así un nuevo antecedente para el monitoreo de especies exóticas en Chile. Los investigadores plantean que identificar tempranamente su distribución será importante para evaluar posibles impactos y evitar que una eventual expansión pase inadvertida.

El Maipo