

Die terrestrische Herpetofauna der Kanarischen Inseln, unter besonderer Berücksichtigung der jüngsten Entdeckungen lebender Rieseneidechsen

MIGUEL ANGEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, Calle Guinea, 2, E-38911 Frontera, El Hierro, Islas Canarias, Spanien

Eine der augenfälligsten Eigenschaften der terrestrischen kanarischen Herpetofauna ist der enorm hohe Anteil endemischer Arten. Die Nähe zum afrikanischen Kontinent, die Richtung der Meeresströmungen, die relative Entfernung zwischen den Inseln und deren unterschiedliches Alter sind die Hauptfaktoren, welche die Besiedlung des Archipels beeinflußt haben. Langandauernde genetische Isolation verschiedener Populationen führte zu deren Differenzierung und zur Ausbildung neuer Arten. In der Vergangenheit umfaßte die Reptilienfauna auch terrestrische Riesenschildkröten, Schlangen aus der Familie Boidae und großwüchsige Lacertiden. Rezent sind zwei (ingeschleppte) Amphibienarten, zwei ebenfalls eingeschleppte Reptilien sowie 12 endemische Reptilien bekannt. Letztere gehören zu drei Familien: Gekkonidae (vier Arten), Scincidae (drei Arten) sowie Lacertidae (fünf Arten). Im Laufe der letzten Jahre konnten zwei „neue“, großwüchsige Lacertiden entdeckt werden und zwar auf Teneriffa (*Gallotia intermedia*) und La Gomera (noch unbeschrieben; künftiger Name vermutlich *Gallotia gomerana*). Hinweise auf die Existenz rezenter Rieseneidechsen existieren auch für die Insel La Palma. Neuere Arbeiten weisen darauf hin, daß diese Arten genetisch der Hierro-

Rieseneidechse (*Gallotia simonyi*) sehr nahe stehen. Konkurrenz mit dem „Lagarto Tizon“, der Kanareneidechse (*Gallotia galloti* und *Gallotia caesaris*) sowie Gefahren durch verwilderte Hauskatzen stellen die Hauptbedrohungen der „neuen“ Rieseneidechsen dar. Aus diesem Grund werden von den kanarischen Behörden zur Zeit Schutzprogramme entwickelt. Diese werden besonders im Fall der Gomera-Rieseneidechsen von Bedeutung sein. Für diese Art – von der bislang nur sechs Exemplare gefangen werden konnten, und die wohl eine der bedrohtesten Reptilienarten der Erde ist – wurde kürzlich auf der Insel eine vorläufige Zuchtstation eingerichtet.

La herpetofauna terrestre canaria, con especial énfasis en los recientes descubrimientos de lagartos gigantes vivientes

Uno de los aspectos más sobresalientes de la herpetofauna terrestre del archipiélago canario es su alto nivel de endemividad. La proximidad del continente africano, la dirección de las corrientes marinas, la distancia relativa entre islas y sus distantes antigüedades son los principales factores de la colonización insular. El aislamiento genético en el tiempo de las distintas poblaciones de herpetos, facilitó la aparición de nuevas especies. La fauna reptiliana que habitó en el pasado estaba constituida por tortugas terrestres gigantes, serpientes de la familia Boidae y lacértidos gigantes, hoy extinguidos. Actualmente se reconocen 2 especies de anfibios introducidas, 2 reptiles también introducidos y 12 reptiles endémicos pertenecientes a tres familias: Gekkonidae (4 especies), Scincidae (2 especies) y Lacertidae (5 especies). Sin embargo, en los últimos años han sido descubiertas dos nuevas especies de lacértidos gigantes en las islas Tenerife (Lagarto moteado, *Gallotia intermedia*) y La Gomera (Lagarto Gigante de La Gomera, nombre propuesto *Gallotia gomerana*), y existen claros indicios de su existencia en la isla de La Palma. Los últimos estudios revelan que éstos lagartos están muy emparentados genéticamente con el Lagarto Gigante de El Hierro (*Gallotia simonyi*). La competencia con el Lagarto tizon (*Gallotia galloti* y *Gallotia caesaris*) y los gatos asilvestrados son los principales factores de amenaza. Debido a esto, las autoridades canarias desarrollan actualmente planes de recuperación, de especial importancia en el caso del Lagarto Gigante de La Gomera – del que sólo se han capturado 6 individuos y que podría ser uno de los reptiles más amenazados del planeta – para el que se ha construido recientemente un centro provisional de cría en dicha isla, para evitar su extinción.