La Gaceta Improbable
UNIDAD DE ESTUDIOS IMPROBABLES

ARTÍCULO ORIGINAL · 9 SEPTIEMBRE 2026

Variación del rendimiento reproductivo asociada a la edad en Hadrurus arizonensis

Estudio observacional en Hadrurus arizonensis.

Horacio M. Valcárcel[1], Beatriz Núñez del Alacrán[1], Stanley P. Whitmore[2]

[1] Unidad de Aracnología Geriátrica, Unidad de Estudios Improbables, Sevilla, España.

[2] Programa de Conducta Reproductiva Comparada, Centro Transfronterizo de Estudios Artrópodos, Tucson, Arizona, Estados Unidos.

Autor de correspondencia: Horacio M. Valcárcel · Unidad de Estudios Improbables.

Autores y afiliaciones: ficción editorial.

Resumen

Antecedentes. La literatura científica ha dedicado una atención manifiestamente insuficiente a la posibilidad de que determinados escorpiones de edad avanzada atraviesen episodios de rendimiento sexual inferior al esperado por ellos mismos.

Objetivo. Evaluar la existencia del fenómeno, su prevalencia y, sobre todo, si alguien había preguntado alguna vez.

Método. Se realizó un estudio observacional ficticio con criterios de inclusión rigurosos y una considerable dificultad para obtener consentimiento informado.

Resultados. Los resultados no permiten concluir prácticamente nada, circunstancia que el equipo considera compatible con una futura solicitud de financiación.

Conclusión. Se recomienda mantener abierta la línea de investigación hasta que aparezca una pregunta mejor.

Palabras clave: *Hadrurus arizonensis*; conducta reproductiva; envejecimiento; aracnología geriátrica; investigación improbable.

English abstract

Abstract

Background. Scientific literature has devoted manifestly insufficient attention to the possibility that ageing scorpions may experience episodes of sexual performance below their own expected standards.

Objective. To assess the existence and prevalence of the phenomenon and, more importantly, whether anyone had ever asked.

Methods. A fictional observational study was conducted using rigorous inclusion criteria and considerable difficulty in obtaining informed consent.

Results. The findings support virtually no conclusion, a circumstance the research team considers compatible with a future funding application.

Conclusion. The research line should remain open until a better question becomes available.

Keywords: *Hadrurus arizonensis*; reproductive behaviour; ageing; geriatric arachnology; improbable research.

1. Introducción

La reproducción en escorpiones es un fenómeno biológico real, complejo y estudiado en numerosos taxones. Esta pieza no pretende sustituir ese conocimiento, sino colocar sobre él una pregunta desproporcionadamente específica y editorialmente innecesaria.

La hipótesis fundacional tiene un origen poco convencional: el doblaje español de *Top Secret!* (1984), película de Jim Abrahams, David Zucker y Jerry Zucker. Cuatro décadas después, la Unidad de Estudios Improbables decidió tratar aquella ocurrencia como lo que aparentemente siempre había sido: una agenda de investigación pendiente.

2. Métodos

2.1 Diseño

Estudio observacional de conveniencia con ambiciones multicéntricas y presupuesto monocéntrico.

2.2 Participantes

Se consideraron elegibles ejemplares adultos de *H. arizonensis* con aspecto experimentado, historial sentimental no verificable y ausencia de objeciones formalizadas por escrito.

2.3 Variables

La variable primaria fue la capacidad de sostener una reputación sexual coherente con declaraciones previas. Las variables secundarias incluyeron latencia, evitación, teatralidad defensiva y tendencia a culpar a la temperatura.

3. Resultados

> **HALLAZGO PRINCIPAL**
>
> No se obtuvo evidencia suficiente para afirmar que el problema exista, pero tampoco para justificar haber llegado hasta aquí.

La dispersión observada fue elevada. Parte de la muestra no colaboró; otra parte colaboró de forma difícil de interpretar; y una fracción estadísticamente incómoda pareció considerar ofensivo el planteamiento.

4. Discusión

Los datos ficticios de este trabajo deben interpretarse con cautela, particularmente porque son ficticios. La cuestión de fondo, en cambio, es real: la ciencia progresa formulando preguntas, pero el hecho de que una pregunta pueda investigarse no obliga a construir una carrera académica alrededor de ella.

Esta tensión entre curiosidad, método y solemnidad constituye el objeto principal de la Unidad de Estudios Improbables.

5. Proceso editorial y declaraciones

Revisión externa: Prof. Dra. Celia Montoro Vela, PhD, Instituto de Senescencia Reproductiva Comparada; y Prof. Dr. Basilio Ferrer Alcántara, DPhil, Centro Ibérico de Aracnología Aplicada.

Revisión metodológica: Prof. Dra. Adela Ríos Bermejo, PhD, Unidad de Diseños Observacionales de Baja Potencia.

Conflicto de intereses: los autores declaran no haber recibido financiación de empresas de suplementos para arácnidos ni haber sido amenazados por ningún escorpión durante la preparación del manuscrito.

Financiación: recursos propios de la Unidad de Estudios Improbables. Ningún ejemplar recibió dietas por representación.

Producción editorial: Humano + IA dirigida. Dirección, selección conceptual y responsabilidad editorial humanas.

6. Fuentes reales y referencias

- American Film Institute Catalog: *Top Secret!* (1984). Dirección: Jim Abrahams, David Zucker y Jerry Zucker.
- Albert Ellis Institute: Rational Emotive Behavior Therapy y materiales sobre uso del humor en REBT.
- University of Southern California: perfil académico de Antonio Damasio, con especial atención a emoción, decisión y conciencia.
- Improbable Research: Marc Abrahams y archivo de los Ig Nobel.

7. Cómo citar este artículo

> Valcárcel, H. M., Núñez del Alacrán, B., & Whitmore, S. P. (2026). Variación del rendimiento reproductivo asociada a la edad en Hadrurus arizonensis. La Gaceta Improbable. https://lagacetaimprobable.es/estudio-001.html