

Una nueva especie de mosca asesina en Sudáfrica

Su imagen aumentada es tan aterradora como su *modus operandi*. La mosca asesina o predadora persigue hasta alcanzar en vuelo a otros insectos, y tras inyectarles un veneno succiona todo su interior. Un equipo de científicos ha descubierto una nueva especie – *Trichoura pardeos* –, protagonista de [#Cienciaalobestia](#), cuyo género habita exclusivamente en ambientes áridos del sur de África.

SINC

11/12/2016 08:00 CEST



La nueva especie de mosca asesina, *Trichoura pardeos*. / Torsten Dikow

En vuelo pueden parecer un insecto más, pero si las observamos bien nos daremos cuenta de que son letales. Las moscas predadoras de la familia *Asilidae*, con más de 7.000 especies, se caracterizan por acosar a avispas, abejas, libélulas, mariposas, escarabajos, saltamontes, arañas e incluso a otras especies de moscas, a las que atrapan en pleno vuelo e inyectan su veneno. Este disuelve rápidamente el interior del insecto para que la mosca pueda succionarlo. Su comportamiento extremadamente depredador les ha validado el nombre de ‘asesinas’.

En diciembre de 2015, el investigador Torsten Dikow, del [Smithsonian Institution National Museum of Natural History](#) (EE UU), descubrió unos especímenes que pertenecían en principio a la especie *Trichoura tankwa*, de un género de moscas asesinas que vive exclusivamente en Sudáfrica, en ambientes extremadamente áridos.

Como los ejemplares no pudieron ser fácilmente identificados, Dikow, junto a Jason Londt, del [KwaZulu-Natal Museum](#) en Sudáfrica, comenzó a analizar todos los ejemplares disponibles en los museos de historia natural.

La nueva especie de mosca asesina vive en una gran colina rocosa, donde la vegetación es escasa y las plantas que sobreviven se han hecho resistentes a las sequías

En el estudio, publicado ahora en [African Invertebrates](#), los investigadores han certificado el hallazgo de una nueva especie – *Trichoura pardeos*–, descubierta en 2004 en la Tierberg Nature Reserve en la provincia de Northern Cape en Sudáfrica, así como el establecimiento de una nueva tribu. El género *Trichoura* consta ahora de siete especies.

Una mosca de ambientes secos

La nueva especie de mosca asesina vive en una gran colina rocosa, donde la vegetación es escasa y las plantas que sobreviven, como los áloes, se han hecho resistentes a las sequías. El trabajo describe los ejemplares que son de color predominantemente marrón rojizo con marcas plateadas, blancas y amarillentas.

El equipo de investigación observó también variaciones morfológicas entre las diferentes especies que habitan en áreas donde las temporadas de lluvias no están sincronizadas, por lo que sugiere que dos grupos dentro del mismo género se han adaptado a estos patrones diferentes en el oeste y este de Sudáfrica.

Según el estudio, es también posible que las especies del género *Trichoura*

vivan en Namibia, Botswana, Mozambique y Zimbabue.



Este es el hábitat de la nueva especie en la Tierberg Nature Reserve en Sudáfrica. / Torsten Dikow

Referencia bibliográfica:

Londt J, Dikow T (2016) "A review of the genus *Trichoura* Londt, 1994 with the description of a new species from the Northern Cape Province of South Africa and a key to world Willistoninae (Diptera, Asilidae)". *African Invertebrates* 57(2): 119-135
<https://doi.org/10.3897/AfrInvertebr.57.10772>

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

MOSCA ASESINA

CIENCIAALOBESTIA

ESPECIE

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

