



Viernes, 12 de marzo de 2004

[Webmail](#) | [Alertas](#) | [Envío de titulares](#) | [Página](#)
[PORTADA](#) | [ACTUALIDAD](#) | [ECONOMÍA](#) | [DEPORTES](#) | [OCIO](#) | [TUS ANUNCIOS](#) | [SERVICIOS](#) | [CENTRO COME](#)
**[SECCIONES]**

Local  
Costa  
Opinión  
España  
Mundo  
Deportes  
Vivir  
Tecnología  
Televisión  
Titulares del día  
Viñetas  
Especiales

**[MULTIMEDIA]**

Imágenes  
Videos

**[SUPLEMENTOS]**

Expectativas

**[CANALES]**

Seleccione...

**[PARTICIPA]**

Foros  
Chat

**VIVIR**

VIVIR

## Los 'Al Capone' de la naturaleza

**Algunas especies depredadoras aprovechan el trabajo de otras mediante la extorsión, como es el caso de los críalos con las urracas**

ALFONSO J DAR REYES //FOTOS: IDEAL / GRANADA

ALGUNAS especies de la naturaleza adquieren un comportamiento mafioso con respecto a otros animales que conviven en su mismo hábitat. Uno de los ejemplos son los críalos, unas aves que obligan por la fuerza a las urracas a soportar la carga de su reproducción. Los ejemplares de críalos, muy frecuentes en los territorios andaluces, no son capaces de construir nidos. Por esta razón se valen de los que crean las urracas para depositar sus huevos.

En un primer intento, los ejemplares a los que les han invadido el hogar, destruyen los futuros polluelos de los críalos al comprobar que no son suyos. Acto seguido, estas especies realizan la misma labor aniquiladora con los huevos de las urracas. Estas aprenden a soportar la carga que les dejan sus parásitos, ya que, de no ser así, se quedarían sin descendientes.

Pionero

El departamento de Ecología Morfológica y de la Conducta, de la Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ubicado en Almería, lugar donde trabaja Juan José Soler, y la Universidad de Granada, son pioneros en este tipo de estudios sobre predadores. Soler señala que la investigación surgió después de un estudio de un científico israelí. A partir de ahí, el grupo que trabaja en la Estación Experimental de Zonas Áridas se preguntó por qué no evoluciona el reconocimiento de las especies invasoras por parte de las urracas, que incluso cuidan a los polluelos de los críalos.

Fue entonces cuando estos expertos del CSIC comprobaron que estos animales tenían similitudes con el comportamiento humano, y la llamaron hipótesis de la mafia, ya que el nombre creaba más expectativas.

Este comportamiento se ha podido demostrar únicamente en los críalos y las urracas, junto a la hormiga esclavista con las obreras. En el primer caso, ambas especies poseen un tamaño similar, sin embargo, los críalos muestran una mayor agresividad y poder de dominación.

Hipótesis



EN CAMPO. Juan José Soler pesa a una urraca.

Imprimir

Enviar

**FICHA**

F Investigación: comportamiento mafioso en animales, en este caso de unas aves llamadas críalos con urracas.

F Investigadores: Departamento de Ecología Morfológica y de la Conducta, de la Estación Experimental de Zonas Áridas de Almería, que pertenece al CSIC, y la Universidad de Granada.

F Más información científica en: [www.andaluciainvestiga.com](http://www.andaluciainvestiga.com).

**BUSI****IDE**

Hoy

Herr

**INT**

Bod

Cate

Para comprobar esta hipótesis, los científicos de la EEZA simularon el comportamiento de las urracas: Encontramos nidos con huevos de este parásito y se los quitamos. Algunos se los dejamos como control y observamos lo que pasaba. Lo que ocurrió es que los crías los depredaron muchísimo más en los nidos que quitamos los huevos que en donde no lo hicimos<sup>a</sup>.

Este tipo de parasitismo responde al proceso de evolución natural de las especies, e inevitablemente unas deben de claudicar para subsistir.

Subir



© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal  
CIF B18553883

Power

Registro Mercantil de Granada Tomo 924 Libro 0 Folio 64 Sección 8 Hoja GR17840  
C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA  
18210 Peligros (Granada)  
Tfno: 958 809 809

Contactar / Mapa web / Aviso legal / Publicidad / Política de privacidad / Master de Periodismo / Club Lector 10 / Visitas a Ideal