

# Advierten de que el arruí puede desplazar a la **cabra montés**

**Un grupo de investigadores del IREC sostiene que el ungulado africano pone en riesgo a la especie española**

Un grupo de investigadores del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) de la Universidad de Castilla-La Mancha ha descubierto que un ungulado de origen norteafricano, el arruí africano, introducido en España en 1970 con fines cinegéticos, podría desplazar a la cabra montés de su nicho natural. El ungulado exótico se encuentra en zonas de montaña del sureste peninsular (Alicante, Murcia, Almería), además de en la isla canaria de La Palma.

El arruí africano, que tiene una gran capacidad de adaptación, potencial expansivo y una alta tasa reproductiva, coincide con la cabra montés en el uso del mismo nicho ecológico. El estudio, que acaba de ser publicado en *Diversity and Distributions*, es el primero que compara las características entre los hábitats de ambas especies (*Ammotragus lervia* y *Capra pyrenaica*). Tres de los cuatro autores, Jorge Cassinello, Pelayo Acevedo, y Christian Gortázar, trabajan en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (centro mixto del CSIC, la Universidad de Castilla-La Mancha y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha), en Ciudad Real.

El investigador del CSIC y coautor del estudio Jorge Cassinello destaca entre las características expansivas del arruí "cierto afán colonizador y una alta tasa reproductiva". La especie procede de cordilleras como el Atlas de Marruecos. De los 36 ejemplares traídos de los zoológicos de Casablanca y Frankfurt en 1970, se calcula que se ha pasado a cerca de un millar en la actualidad. Según los autores, a principios de los 90 se llegó a alcanzar un número mayor de ejemplares, que se vio luego diezmando por una epidemia de sarna. Los grupos más numerosos se encuentran hoy en sierras murcianas y almerienses. En Alicante existe otra población, conformada por ejemplares escapados accidentalmente

de fincas de caza privadas. También hay un grupo en la isla canaria de La Palma. "Ya conocíamos la capacidad expansiva del arruí. Ahora urge llevar a cabo seguimientos para prevenir posibles efectos negativos sobre la fauna y flora ibéricas", apunta Cassinello. Y concreta que "el actual trabajo es un grave toque de atención sobre los posibles efectos negativos para la emblemática cabra montés, que se está recuperando ahora de pasa-



En la imagen, un arruí africano

dos brotes de sarna que diezmaron su población". El estudio muestra cuáles serían las zonas óptimas para la vida de las dos especies en el sureste español.



## IV Jornadas de **Jóvenes Investigadores** del Campus Biosanitario de Albacete

Más de medio centenar de científicos noveles de la Universidad de Castilla-La Mancha han participado en la cuarta edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores del Campus Biosanitario de Albacete. Jóvenes investigadores del Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB), el Complejo Hospitalario Universitario y la Facultad de Medicina se reunieron en este último centro para compartir experiencias y resultados de investigación. El encuentro, organizado por la Asociación de Jóvenes Investigadores de Albacete, se abrió con una interesante conferencia titulada *Modos y modas en investigación científica*, a cargo del director del Instituto de Neurociencias de Alicante, el albacete-

ño Carlos Belmonte, quien expresó su satisfacción ante el desarrollo que ha experimentado la investigación biosanitaria en la Universidad de Castilla-La Mancha. También participaron como ponentes el investigador estadounidense Stephen Adams y la editora de *The Lancet Neurology*, Elena Becker. Asimismo, se presentaron 17 comunicaciones orales -impartidas por becarios predoctorales e investigadores asociados a proyectos-, y 23 pósters. En la inauguración del encuentro, el vicerrector de Investigación, Francisco José Quiles, señaló que "el Campus Biosanitario de la UCLM se encuentra en plena expansión, y eso es algo que se refleja en la savia nueva que representan estos jóvenes investigadores".