

NOTA DE PRENSA

La ICTS Doñana trabaja con el caballo de las Retuertas en Doñana para garantizar su conservación

- Entre las dos fincas que gestiona la Estación Biológica de Doñana - CSIC, la de la Reserva Biológica de Doñana y la de Guadiamar, se calcula que hay unos 260 ejemplares de esta raza amenazada, una de las más ancestrales de Europa y de mayor interés biológico e histórico



Álvaro Robles, técnico de la ICTS Doñana, guiando a un potro de caballo de las Retuertas hacia los toriles para realizar el marcaje y los análisis del estado de salud. // EBD-CSIC

Sevilla, 28 de junio de 2024. Esta semana ha tenido lugar la Saca de las Yeguas, una tradición ganadera de más de cinco siglos que tiene lugar a finales de junio en el municipio de Almonte. Durante el evento, se reúnen a los caballos marismeños que permanecen dispersos durante todo el año en las distintas fincas de Doñana y sus alrededores y se guían hasta la localidad. Allí, se prepara al ganado para su venta. Sin embargo, no todos los caballos que hay en Doñana son caballos marismeños explotados como ganadería. El espacio protegido es también refugio del caballo de la Retuertas, una de las razas más antiguas de Europa, de gran valor ecológico e histórico, que en la actualidad se encuentra en peligro de extinción. La Estación Biológica de Doñana - CSIC, a través de la ICTS Doñana, es la encargada de su conservación, que enfrenta algunos desafíos.

Se calcula que a día de hoy sólo hay unos 260 ejemplares de caballos de las Retuertas viviendo en el Espacio Natural Doñana, dentro de las reservas biológicas de Doñana y del Guadiamar, fincas gestionadas por la Estación Biológica de Doñana, centro de investigación del CSIC. Varios estudios genéticos realizados durante la primera década de los 2000 desvelaron que estos caballos constituían una raza diferente a la del caballo marismeño, más antigua y primitiva que esta. Fue en 2013 cuando se consiguió su reconocimiento oficial como raza autóctona y en 2016 se incluyó en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España.

Tareas de identificación y revisión

Los caballos de las Retuertas viven en libertad en Doñana, completamente asilvestrados, y no reciben otra alimentación que la que pueden encontrar en el campo. Se trata de una raza robusta y resistente, adaptada a las condiciones climáticas y de inundación de las marismas de Doñana. Una de las tareas encomendadas a la ICTS Doñana es la conservación de las razas de ganado autóctono, tanto caballos como vacas, propiedad del CSIC. Además de conservar las razas, al tratarse de ganado, se tiene que realizar una gestión para cumplir los requerimientos sanitarios y mantener una carga ganadera dentro de los límites autorizados en cada finca.



En primer plano, muestras de sangre de los caballos de las Retuertas durante las tareas de revisión llevadas a cabo por la ICTS Doñana // EBD-CSIC

Para ello, una vez al año, el Equipo de Gestión de Instalaciones y Ganado de la ICTS Doñana realiza una serie de tareas de identificación y revisión de los ejemplares de caballos que habitan en las reservas. Para ello, primero se capturan los animales y se introducen en toriles. A continuación, de manera individual, se identifica a los animales que ya cuentan con microchips. A los nuevos ejemplares, se les marca con el símbolo de un linco, que los identifica como pertenecientes a la Estación Biológica de Doñana, y se les coloca un microchip. Además de esto, el equipo extrae sangre de cada uno de ellos para analizar su estado de salud y les realiza un control de peso. Este año se han identificado 55 nuevos ejemplares.

La población en el futuro

La Estación Biológica de Doñana no tiene vocación de ser un instituto que se dedique a la ganadería sino a la conservación. El objetivo principal de la gestión de esta raza no es la rentabilidad económica, sino su protección como raza en peligro de extinción. Por este motivo, por ejemplo, la proporción de sexos en el ganado, tanto para vacas como para caballos, no es la que se promueve en explotaciones ganaderas, sino la que se daría de forma natural en animales salvajes. Esto permite, por ejemplo, realizar estudios de comportamiento que no serían posibles en otras fincas en las que se busca, sobre todo, la rentabilidad económica de la explotación. De este modo, es posible estudiar si se forman tropas de un macho con varias hembras y sus crías o tropas sólo de machos que no han conseguido tener su grupo de hembras, se puede estudiar el proceso de sustitución los machos en los “harenes” ya constituidos, si hay luchas entre ellos por esta razón, etc. Hasta ahora los caballos de las Retuertas sólo se han estudiado genéticamente, pero existe mucha información disponible para realizar interesantes estudios sobre el comportamiento social de los animales en condiciones de semilibertad.

Por otro lado, el número de caballos de las Retuertas está en la actualidad al límite de la carga ganadera autorizada en las reservas del CSIC, según lo impuesto por criterios ecológicos. La Estación Biológica de Doñana, lamentablemente, se ve obligada a deshacerse de ejemplares todos los años y la única salida que a veces queda es la de la venta para cebadero por un insignificante precio o la del matadero. Esta, sin embargo, no es la solución más apropiada para la conservación de la raza.

Una de las medidas más adecuadas podría estar en línea con un proyecto que se realizó hace alrededor de una década en Salamanca. La de Doñana no es, en la actualidad, la única población de caballos de las Retuertas. Entre 2012 y 2013, dentro del proyecto europeo Rewilding Europe, la Estación Biológica de Doñana colaboró con la Fundación Naturaleza y Hombre para introducir alrededor de cuarenta ejemplares de esta raza en la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba, en la provincia de Salamanca. De este modo, se podría garantizar la supervivencia de la raza en el caso de que algún desastre afectara a la población de Doñana.

Sobre la ICTS Doñana

La ICTS Doñana, infraestructura dependiente de la Estación Biológica de Doñana - CSIC, es el mayor laboratorio de campo de Europa y una herramienta de investigación para la comunidad científica. Da apoyo a la investigación en Doñana y sirve para generar información determinante para una buena gestión y conservación del espacio protegido. Es un lugar único para investigar la ecología, la evolución y la conservación de la diversidad biológica y el impacto del cambio global.

Esta infraestructura proporciona alojamiento, laboratorios, equipamiento, espacio de oficina y apoyo científico, técnico y logístico a los investigadores. Los proyectos de acceso son aprobados por el Comité de Acceso de la ICTS Doñana.

Las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares son instalaciones únicas y excepcionales en su género. Desarrollan investigaciones de vanguardia y de máxima calidad y actúan como centros de transmisión, intercambio y preservación del conocimiento, la transferencia de tecnología y el fomento de la innovación. Son infraestructuras de titularidad pública reconocidas por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, singulares y están abiertas al acceso competitivo. Actualmente hay 29 ICTS en España y cada cuatro años son evaluadas por un comité asesor.



Caballos de las Retuertas agrupados en toriles para identificarlos y analizar el estado de su salud. // EBD-CSIC