



Una investigación asegura que los ratones de campo tienen personalidad

Una investigación del Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (Creaf) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) ha apuntado que los ratones de campo tienen personalidad y se comportan de forma individual.

El trabajo ha expuesto a 25 animales, capturados en Collserola (Barcelona), a una misma situación y se han obtenido respuestas diferentes de cada uno, «según su forma de ser», como ha dicho la investigadora que ha liderado la observación, Mariona Ferrandiz, según ha recogido la UAB este jueves en un comunicado.

Se han llevado a cabo dos experimentos: el primero, antes, durante y después de añadirle al terrario un algodón con el olor de su depredador más veloz, la gineta, y se ha calculado el tiempo que pasaban fuera o dentro, así como si estaban relajados o intentaban escapar y el resultado ha sido variado, ya que «el tiempo que pasaban fuera del refugio era de 45 minutos un individuo poco activo a 5

horas» uno que era todo lo contrario, ha señalado Ferrandiz.

El otro experimento ha consistido en estudiar cómo distribuían las bellotas, midiendo el tiempo fuera de su estancia, la distancia de dispersión y el peso de las bellotas que escogían en dos condiciones diferentes, con y sin olor de gineta, y se ha comprobado que los más estresados son los más valientes y los mejores dispersores a la hora de recoger el alimento, mientras que los ratones más relajados no han arriesgado tanto.

La investigación, publicada en *Animal Behaviour* y financiada por el Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades, es el principio, ya que se empezarán otras que comprobarán «los patrones de dispersión en un bosque muy maduro con un bosque que se está regenerando» para conocer si existen patrones diferentes y de esta manera, se podría planificar su regeneración o para formular una estrategia de gestión forestal.

Texto: EP