



## PROYECTO DE CIENCIA CIUDADANA: CENSO SONORO DE AUTILLO EUROPEO DESDE NUESTRA CASA

Te pedimos que colabores con nosotros en un divertido proyecto de ciencia ciudadana para **saber en qué parte de tu pueblo y/o ciudad hay auillos europeos**.



FOTOGRAFÍA: J.L. DE LA CRUZ ALEMÁN / CENEAM

### ¿CONOCES A ESTE BÚHO?

El **auillo europeo** (*Otus scops*) es la rapaz nocturna más pequeña de la península Ibérica, con 20 cm de longitud, 50 cm de envergadura y 100 g. de peso.

Debido a su plumaje mimético, es muy difícil de observar. Sin embargo, es más **fácil escuchar su canto**; se trata de un **sonido aflautado "tiuuu"**, repetido regularmente en **intervalos de aproximadamente 2 segundos**, que se asemeja al sonar de los submarinos.

Es un animal estrictamente nocturno y se alimenta principalmente de insectos que caza al vuelo o al acecho (polillas, grillos, saltamontes, cucarachas, etc.), pero en época de cría también puede capturar pequeños roedores, pajarillos, reptiles y anfibios.

Esta pequeña ave permanece en nuestra ciudad de marzo a septiembre, fecha en la que realiza grandes movimientos migratorios, pasando los inviernos en el África subsahariana.

## ¿NOS AYUDAS EN ESTE ESTUDIO?

Sólo tardarás unos 20 minutos en hacer este estudio. Sigue los siguientes pasos:

1. **Escucha el canto del autillo en el interior de tu casa.** Puedes descargarlo en el siguiente enlace: <http://guadarramariodearena.org/wp-content/uploads/2020/03/Otus-scops-Autillo.mp3>
2. **Asómate a la ventana, terraza o balcón de tu casa a las 21:00 horas y durante cuatro minutos escucha si oyes al autillo europeo.** Si la escucha es positiva, comunica este dato a tu profesor indicando la calle o zona del municipio donde lo has oído.
3. **Si anteriormente no has oído al autillo europeo, reproduce su canto en el exterior durante un minuto.**
4. **Una vez reproducido el canto, espera en silencio cuatro minutos.** Si la escucha es positiva, comunica este dato a tu profesor indicando la calle o zona del municipio donde lo has oído.
5. **Si anteriormente no has oído al autillo europeo, reproduce de nuevo su canto en el exterior durante un minuto.**
6. **Una vez reproducido el canto, espera en silencio cuatro minutos.** Tanto si la escucha es positiva como si es negativa, comunica este dato a tu profesor indicando la calle o zona del municipio donde lo has oído.

**Por favor no vuelvas a reproducir más veces el canto del autillo, podrías molestarle.**

Con todos los datos que nos enviéis vamos a elaborar el **mapa sonoro de este pequeño búho** en todos los municipios que forman parte del Parque Regional del Curso Medio del Río Guadarrama y su Entorno. Este mapa estará a disposición en el blog [www.guadarramariodearena.org](http://www.guadarramariodearena.org)

## ¿QUÉ NECESITAS?

Sonido de canto de autillo. Puedes descargarlo en el siguiente enlace: <http://guadarramariodearena.org/wp-content/uploads/2020/03/Otus-scops-Autillo.mp3>

Reproductor de sonido.



FOTOGRAFÍA: J.L. DE LA CRUZ ALEMÁN / CENEAM