## Murciélago Hortelano Mediterráneo (Eptesicus isabellinus)







¿Cómo es? Este mamífero de la familia vespertilionidae es un murciélago de talla grande que se distribuye en el Magreb, desde Libia a Marruecos y en el sur de la Península Ibérica (Andalucía, sur de Extremadura y Castilla la Mancha). Son escasos no los estudios de detalle sobre su distribución, diferenciación morfología o ecología en nuestro país. Apenas hay información sobre los refugios invernales en España. Se refugian en fisuras de rocas y en menor proporción en huecos de árboles o resquicios de todo tipo en construcciones humanas. Es un cazador aéreo en una gran variedad de hábitats, pero busca preferentemente el alimento en pequeños cursos de agua con vegetación rupícola, donde hay más presas que en las zonas de cultivos. Las hembras forman colonias de cría de hasta un centenar de individuos si el tamaño del refugio lo permite y muestran gran fidelidad a la colonia donde nacieron. Sus componentes comparten un territorio común dentro del que cada individuo visita de una a cinco pequeñas áreas de caza. Los machos adultos se muestran solitarios o forman pequeños grupos en otros refugios. Ven perfectamente en la oscuridad pero utilizan la ecolocalización, emitiendo ultrasonidos de alta frecuencia mientras vuelan y los ecos que regresan les dan información sobre lo que les espera. Sus gritos tienen una frecuencia tan alta que son inaudibles para nosotros. Pese a su mala fama, por ser el reservorio de virus como el de la rabia, los roedores transmiten más enfermedades que ellos. Sus excrementos, el guano, son uno de los fertilizantes más ricos del planeta y se está volviendo a utilizar como alternativa ecológica para fertilizar, purificar y activar los suelos agrícolas. Como todos los murciélagos, son fundamentales en los ecosistemas, pudiendo entre otras funciones, acabar con muchos insectos dañinos, siendo ideales para el control de plagas en la agricultura.





estacional de la dieta.

¿Qué Come? Caza principalmente lepidópteros, coleópteros, dípteros y hemípteros. Hay variación

CENTRO DE EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL RNC CHARCA DE SUÁREZ