Urraca común (*Pica pica*)

Diego Delso

La urraca (picaraza en Navarra) es una de las más conocidas especies de la fauna española, circunstancia a la que contribuyen no solo su inconfundible aspecto, sino también unos hábitos poco recatados y su capacidad de instalarse en hábitats muy transformados, incluido el interior de las grandes ciudades. Extremadamente inteligente –como lo son generalmente los córvidos–, la urraca es hasta la fecha la única ave que ha demostrado ser capaz de reconocer su propia imagen frente a un espejo. Como todos los córvidos, manifiesta una notable capacidad para emitir gran variedad de vocalizaciones, mediante las cuales se comunica con sus congéneres. El canto propiamente dicho es áspero y poco sonoro, con alguna nota más aguda intercalada repentinamente.

Pito Real Ibérico (*Picus sharpei*)

I Luis García

El pito ibérico es un pájaro carpintero grande y robusto. Los machos y los jóvenes presentan una bigotera negra y roja, que es exclusivamente negra en las hembras. Su vuelo es muy característico, con una trayectoria ondulatoria en la que el ave combina tramos en los que bate las alas con otros en que las pliega. El canto de esta especie es inconfundible y lo emiten tanto machos como hembras a lo largo de todo el año. Se podría definir como una especie de relincho o carcajada, muy sonoro, que el ave ejecuta en una secuencia rápida, de unos dos o tres segundos de duración. Al contrario que otros carpinteros, no es habitual que el pito real use el tamborileo para comunicarse.

Milano Real (*Milvus milvus*)

Noel Reynolds

El milano real es una rapaz de mediano tamaño. En vuelo resulta inconfundible, no solo por la extraordinaria habilidad con la que ejecuta todo tipo de maniobras y regates, sino por poseer una silueta característica, en la que destacan una cola profundamente ahorquillada, de color rojizo anaranjado, y unas largas alas acodadas y provistas de una mancha blanca muy visible. El milano real es una rapaz "parcialmente migradora", es decir, sus individuos pueden ser tanto sedentarios como migradores. La mayor parte de la población es migradora, y tiene sus áreas de cría en Centroeuropa y de invernada en España y Francia. Sin embargo, tanto en Centroeuropa como en España, una parte de la población es sedentaria, comportamiento que está aumentando a consecuencia del cambio global. A veces, emite un sonido similar a un maullido algo aflautado, seguido de notas ascendentes y descendentes.

Abeja melífera (*Apis mellifera*)

Andreas Trepte

La Abeja Melífera es un insecto social que habita en colonias y se distribuye en tres castas: la reina, que es la única hembra fértil; las abejas obreras, hembras infértiles que se encargan de segregar cera, limpiar la colmena, recolectar el polen y alimentar a las larvas; y los zánganos, machos cuya única función es fecundar a la nueva reina, y no poseen aguijón. Tanto las obreras como la abeja reina se alimentan de jalea real durante los primeros tres días del estado larval. Posteriormente, las obreras basan su alimentación en polen y néctar o miel diluida (las larvas elegidas para ser reinas continúan comiendo jalea real). Las abejas tienen un gran valor ecosistémico ya que se encargan de la polinización de gran parte de las plantas.

Hormiga negra (*Lasius niger*)

I AfroBrazilian

Esta hormiga es una de las más comunes y de las que más fácilmente podemos encontrar cerca de nuestro hogar. No en vano es conocida como «hormiga negra de jardín» y la podemos encontrar por toda Europa y partes de norte américa y Asia. Es bastante tímida en el inicio de la colonia y cuando son pocos miembros, solo saldrá a forrajear alguna obrera y de manera muy cautelosa. En caso de encontrarse insectos, no se acercará a ellos si estos son muy grandes. Pero una vez que la colonia se va asentando y creciendo en número, su agresividad crecerá a la par, y acabarán siendo capaces de dar caza y matar a todo tipo de insectos. Incluso es frecuente verlas hacer incursiones a los hormigueros de otras colonias de *Lasius niger* para robarles los huevos, larvas y pupas y así debilitarlas. Su dieta se basa en las secreciones de los áfidos, y es fácil encontrarlas pastoreando pulgones en las plantas de nuestro jardín o terraza. No obstante, son omnívoras y también aceptarán de buen grado todo tipo de insectos.

Mariposa amarilla (*Colias croceus)*

Es una especie extendida por toda Europa y África del norte. En España y Portugal es muy frecuente. Se extiende hasta el Asia Menor, el oeste de la India y Siberia. Es migratoria, algunos años tiene produciendo migraciones en masa en Europa. Suele vivir en zonas soleadas y vegetadas, e incluso en zona de cultivo, llegando hasta cierta altura (2000 m). Solo están ausentes de zonas boscosas. Es muy usual en los macizos montañosos de tipo calizo, y menos abundantes, aunque frecuentes, en montañas más elevadas, como Sierra Nevada.

I Charles J. Sharp

Cochinilla de la humedad (*Armadillidium vulgare*)

I Franco Folini

Especie de hábitos nocturnos y omnívoros, se alimenta principalmente de materia en descomposición. Ligada a zonas húmedas, muestra una gran plasticidad para adaptarse a nuevos hábitats, pudiendo encontrarse en ambientes costeros, terrenos de cultivo, matorrales, bosques húmedos, pastizales, medios urbanizados, etc. Puede entrar en estado de latencia para soportar el invierno. Puede distinguirse de otros isópodos terrestres por sus antenas, claramente visibles, que sobresalen cuando se enrolla parcialmente "como una pelota".

Avispa del papel europea (*Polistes dominula*)

Habitualmente construye sus nidos en aleros y abrigos resguardados de la intemperie en los techos de edificaciones y construcciones humanas, aunque también pueden aparecer en árboles, bajo piedras y otras zonas naturales que no estén muy expuestas a los elementos. La avispa adulta se alimenta principalmente de frutas maduras. Las obreras alimentan a las larvas con insectos o carroña, incluso con ejemplares de su propia especie. Normalmente ataca solo cuando percibe agresiones hacia su nido o en defensa propia. También pueden causar ataques el uso de ciertos perfumes o cremas (con aromas similares a feromonas) o los sonidos muy altos (por las vibraciones) o movimientos rápidos y bruscos que pueden hacer que se exciten.

IronChris

Típula (*Tipula oleacea*)

I Charles J. Sharp

La tipula está presente principalmente en Europa. Su hábitat se extiende desde el sur hasta el norte de África, pero tiene su límite al este de Argelia. Vuela a principios del verano de abril a junio, (pico mayo-junio) y hay una segunda generación a finales del verano de agosto a octubre. Pequeños enjambres, que probablemente sirven como formaciones de apareamiento se forman en las horas de la tarde cuando vuelan cerca del suelo sobre prados y campos. Los huevos se depositan individualmente en suelos sueltos y húmedos. Los prados húmedos ofrecen esta posibilidad, pero también los jardines y las áreas culturales son ideales para la puesta de huevos. Por la noche, pueden afectar las partes del suelo de las plantas y comer las hojas. Los animales adultos solo pueden tomar alimentos líquidos como néctar debido a sus partes bucales suaves.

Caracol Europeo de Jardín (*Cornu aspersum*)

Vive principalmente en Europa. Es de hábitos crepusculares y nocturnos, aunque en lugares húmedos en penumbra y en días de lluvia también es activo de día. En época de sequía se esconde dentro de la concha y se encierra elaborando un "tapón" a base de moco seco llamado epifragma. Como la mayoría de las babosas y caracoles, posee órganos sexuales masculinos y femeninos, por lo que cualquier pareja de individuos puede procrear. Es hermafrodita, ovíparo y posee una concha calcárea enrollada en espiral. Famoso por su lentitud, se mueve a una velocidad máxima de 0,05 km/h, a pesar de lo cual es uno de los caracoles más rápidos.

I Rosser1954