

#### INVENTARIO AMBIENTAL DE COLMENAREJO

# Mamíferos

Luis Javier Bernárdez Gómez



#### NOTA DEL EDITOR

La mayoría de los mamíferos que podemos encontrar en nuestros montes son esquivos y difíciles de observar, un comportamiento que se ve acentuado por la constante presión cinegética y la presencia, cada vez mayor, de coches, ciclistas y paseantes por nuestros caminos. Eso ha hecho que muchos hayan acentuado su carácter nocturno/crepuscular y otros hayan cambiado sus hábitos tradicionales, limitando mucho su presencia diurna.

Como consecuencia, obtener fotos suyas en este hábitat es tarea muy dificil. A pesar de ello, buena parte de las fotos que aparecen en las fichas de especies están hechas en Colmenarejo —o localidades cercanas— por sus autores, y solo una de ellas procede de un banco de imágenes. Todas pertenecen a animales salvajes en libertad y ninguna procede de zoos, reservas o criaderos. Salvo indicación contraria en la propia foto, han sido realizadas por el autor de esta guía, Luis Javier Bernárdez Gómez. Están protegidas y solo pueden ser utilizadas con el permiso por escrito de su autor.

© Textos: Luis Javier Bernárdez Gómez

© Fotografías: de los autores

Edita: Proyecto Verde de Colmenarejo © 2021

Diseño y maquetación: Carlos González-Amezúa Heredero

Revisión: José Enguídanos López

Portada: Genetta genetta (Luis Javier Bernárdez Gómez). Fotografiada en una fresneda de Colmenarejo

Contraportada: Vulpes vulpes (Carlos González-Amezúa Heredero).

## ÍNDICE

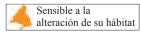
Nota del editor	87
Créditos	87
Nivel de protección de las especies	88
Introducción	89
Fichas de algunas especies	98
Catálogo provisional de especies de Colmenarejo	
Índice de especies tratadas o comentadas	
Bibliografía recomendada	

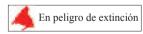
#### **NIVEL DE PROTECCIÓN DE LAS ESPECIES**

Nivel autonómico: Catálogo Regional de Especies Amenazadas (CREA)

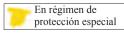


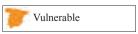






Nivel nacional: Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE) y Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEA)







## INTRODUCIÓN

Los mamíferos están representados en la Tierra por unas 4.500 especies, de las cuales unas 132 viven en España. En Madrid, el número de especies es alto, pero sin embargo algunas son muy raras o están prácticamente extinguidas en nuestra comunidad y, al referirnos a Colmenarejo, el número vuelve a descender notablemente.

Situado a una altura de casi 900 m sobre el nivel del mar, Colmenarejo tiene una extensión de 3.170 ha. Es un municipio en el que la agricultura (viñas, como último vestigio) fue totalmente abandonada ya en la década de los 80, aproximadamente. Sin embargo, Pascual Madoz menciona como cultivos propios del término, en el siglo XIX, el trigo, el centeno, las algarrobas, los garbanzos, la avena y algunas hortalizas, lo que nos presenta un paisaje muy distinto al actual. Era también un municipio muy ganadero, de ovino y bovino, pero si bien se mantiene algo (sobre todo algunas

temporadas) estos usos también han decaído mucho. Como consecuencia de esta escasa utilización de sus campos, la superfície forestal va aumentando o densificándose lentamente, estando sus ecosistemas formados por encinares abiertos, con enebros de la miera —en excelentes formaciones— y acompañándolos, alguna pequeña fresneda y vegetación riparia en sus límites municipales, que escolta a los arroyos de los Palacios o del Membrillo y Aulencia. Completan el paisaje vegetal los retamares de retama blanca, una de las formaciones más importantes de la zona.

Gran parte del municipio está integrado —desde el año 1999 en el "Parque regional del curso medio del río Guadarrama y su entorno".

Panorámica hacia el Este del municipio. En el centro, el cerro del Madroñal; a la izquierda, la depresión del Tajo; y a la derecha, la mina "Antigua Pilar" (© *Carlos González-Amezúa*)



#### Evolución

Dejando atrás la megafauna del Paleolítico (en el que estos ecosistemas podían variar ligeramente por las diferentes situaciones climáticas) y entrado ya el Neolítico —o incluso en épocas históricas— desaparecieron los últimos representantes de la gran fauna de la Península. Parece evidente que esta fauna del Paleolítico desapareció a causa, principalmente, del hombre, con graves consecuencias en los ecosistemas. Uno de los últimos grandes mamíferos en desaparecer fue el león europeo, que formó parte de estos ecosistemas. Su extinción queda muy difusa y con pocos datos, pues antes de la irrupción de los romanos, los íberos tenían mucha simbología asociada al león, pero no dejaron fuentes escritas sobre su existencia, por lo que no sabemos bien si aún había alguna población de leones ibéricos contemporánea a la llegada de los romanos. Estos, sin duda, exterminaron muchas poblaciones de esta especie a lo largo de sus amplios dominios. Lo que sí parece

claro es que bien entrada la dominación romana de la Península, el león ya había desaparecido. Este gran imperio sí debió conocer, aún, la presencia en Iberia del uro (*Bos primigenius*).

Los ecosistemas de lo que ahora es Madrid eran muy ricos en cuanto a fauna y esto fue una de las causas determinantes para escogerlo como capital, por unos reyes eminentemente cazadores. El exterminio de todo tipo de animales aún continuó durante toda la Edad Media y hasta las postrimerías de la Edad Moderna (en el municipio quedan, al menos, tres mojones del siglo XVIII con la inscripción "BEDADO DE CAZA MENOR 1793").

El siglo XVI vio desaparecer al *cebro* (équido del que proviene el nombre de su prima, la cebra) y, probablemente, la última vez que un oso pisó lo que hoy es término de Colmenarejo pudo ser al final de la Edad Media o, a lo sumo, del siglo XVI (posiblemente el despoblamiento rural causado por la Peste Negra, en que muchas poblaciones desaparecieron totalmente, diese un respiro al gran carnívoro). En el siglo XIV, Alfonso XI —en su célebre y muy mentado Libro de la Montería— ya no nombra ninguno de los montes aledaños a Colmenarejo (que entonces formaba parte de Galapagar) como "buenos de oso" aunque sí

Escultura íbera de una leona devorando un carnero, hallada recientemente en *La Rambla* (Córdoba), datada hace unos 2.500 años. A pesar de ser un motivo recurrente en la escultura íbera, muchos arqueólogos dudan de la existencia de leones en la Península en esta época. Sin embargo, el resto de animales no fantásticos representados habitualmente por esta cultura (uros y lobos) sí estaban presentes en la fauna local, lo que induce a pensar que los leones no serían una excepción.

de puerco (jabalíes). Y es que en este siglo, el oso en Madrid solo era habitual en el oeste y en la sierra, ocupando zonas montuosas y bajando rara vez a algunos llanos. Sin embargo, aún se conserva su toponimia en los alrededores, como el cerro de la Osera, a 1,2 km hacia el este, ya en término de Galapagar.

Respecto a los últimos ciervos de esta parte de Madrid no parece posible encontrar información, pero debió ser sin duda antes del siglo XIX.

El lince comenzó su extinción en la Comunidad de Madrid, en la



Colmenarejo formó parte de un gigantesco vedado de caza, acotado con grandes mojones en tiempos de Carlos IV, el más cazador de los, ya de por sí, muy cazadores borbones. En nuestro pueblo se han catalogado tres, aunque es probable que haya alguno más (© Carlos González-Amezúa).

década de los años 50 principalmente, cuando ya estaba relegado a unas pocas zonas. Su desaparición ha sido muy lenta, resistiendo acantonado en los lugares más agrestes, en muy pequeño número y evitando en lo posible al ser humano. El último lince de la Comunidad de Madrid debió desaparecer con la llegada del actual siglo (datos propios). En el área de Colmenarejo, Ángel J. España Báez, en un estudio sobre la especie, recoge dos citas: un lince muerto en el Aulencia –lado de Valdemorillo— en el año 1960 (la zona más agreste de la comarca, lindando con Colmenarejo) y otro lince muerto en Valmayor –término de El Escorial— en 1977. Y es que las dehesas de El Escorial (al norte de Valmayor) son —y debieron ser— unos hábitats excelentes para esta especie. En el futuro, la presencia del lince es muy improbable en Colmenarejo. Si bien existe un programa de reintroducción de la especie

(que está dando muy buenos resultados a nivel nacional), en el caso de Madrid no hay previsiones al respecto, por el desinterés



El hermoso lince ibérico ha sido vecino nuestro hasta hace mucho menos de lo que pensamos. político y por la falta de terrenos adecuados. Si bien, aparentemente, podría ser el término de Colmenarejo un buen hábitat (por su aceptable densidad de conejos, sus escasas carreteras y, tal vez, por una posible tolerancia o educación del sector cinegético), hay que señalar que una población viable de linces necesitaría un territorio, como mínimo, diez veces superior al nuestro.

Las principales amenazas para esta especie son la caza, los atropellos y la desaparición de los conejos. Numerosos estudios muestran al lince como un gran protector de algunas de sus presas, especialmente las perdices, que se benefician mucho de su presencia, ya que el gran gato mantiene en densidades mucho más bajas las poblaciones de otros carnívoros que depredan más intensamente sobre estas presas.

#### El lobo: hasta hace "dos días"

El caso del lobo está bien documentado, pues las gentes rurales guardan muy bien los recuerdos de la especie, por lejanos que sean, perviviendo hasta las siguientes generaciones —al menos antes—en una España mucho más rural que la actual, donde la transmisión oral aún tenía cabida. Actualmente, las nuevas generaciones no creo que recuerden ni presten atención a estas historias de sus mayores; la sociedad ha cambiado. En aquel ambiente rural, sin los medios de comunicación actuales, el lobo —el gran proscrito—formaba parte de gran número de charlas, exageraciones, leyendas, cuentos, rumores, anécdotas o experiencias vividas. Antes de la Guerra Civil, el lobo aún debía estar bien representado por casi toda la provincia de Madrid. Pero es en los años 50 cuando se generaliza su exterminio, mediante escopeta, cepo o veneno, siendo

ya extremadamente raro después, aunque el imaginario popular pueda hacerlo más presente, ya que aquellos lobos se alimentaban en gran medida del ganado, haciéndose muy patentes —por escasos que fueran— sus ataques. Aún algún lobo conoció Madrid, en el extremo oeste, al llegar la década de los años 70 (datos propios). Después de esto, el lobo —como muestran numerosas citas— apareció y desapareció varias veces en el norte de la provincia, representado seguramente por lobos divagantes. Finalmente, desde hace unos pocos años, el lobo ha vuelto a recolonizar la provincia de Madrid partiendo de Segovia, y actualmente entre tres y cinco familias viven dentro de la comunidad. En Colmenarejo conocemos una cita de 1880, recogida en el libro "Antigua Pilar y la



No es fácil fotografiar lobos en libertad en España. Este ejemplar fue "cazado" mientras campeaba por la Tierra de Campos (Zamora).

minería histórica de Colmenarejo", transmitida a los autores por la nieta del que fuera entibador de la mina.

El término debió estar incluido en algún territorio lobuno hasta la década de los años 40 ó 50, como muy tarde. Actualmente, el lobo ocupa territorios relativamente cercanos. El dato más próximo conocido corresponde a un lobo atropellado en El Escorial, a 7,3 km en línea recta del término de Colmenarejo. No por estar tan cerca hay que pensar que pudiera haber lobos en Colmenarejo, ni

mucho menos. Es cierto que es un animal del que se ha dicho que es capaz de recorrer decenas de kilómetros en una noche; pero que sea capaz no quiere decir que lo haga, sobre todo en un territorio tan humanizado, por el que el lobo no se mueve a su gusto.

El futuro de esta especie en la región depende de las medidas de conservación que puedan ampararlo y de la educación y tolerancia de nuestra sociedad. Si se lo deja en paz es posible que, en una o dos décadas, el término municipal de Colmenarejo pueda formar parte ocasional del territorio de algún grupo familiar

El entorno del Aulencia, aguas abajo del dique de Valmayor, es una de las zonas más ricas en biodiversidad y refugio tradicional de especies escasas o amenazadas. A la derecha, cola del embalse del Aulencia (límite oeste del municipio) y, al lado, cárcavas en el extremo sur, con el Aulencia y la Politomena, al fondo (© *Carlos González-Amezúa*).

(como mucho, supondría un 20% o 30% de su territorio, con unos cuatro o cinco individuos). La única consecuencia de su presencia sería que no se podrían dejar ovejas ni chotos solos, sin la protección de perros u otras medidas (como cercados eléctricos). Eso sería todo, porque para una población eminentemente urbana —como es la de la zona— que, además, no ha convivido con la especie, su presencia pasaría totalmente desapercibida, sin afectar absolutamente en nada a la vida del municipio. Si llegase el momento en





que la especie volviera a recorrer —como ya hizo desde hace cientos de miles de años atrás— estos campos y montes, sí notaríamos una diferencia, pues aunque no veamos al gran predador, estos paisajes resultarán entonces diferentes y mucho más ricos e interesantes. Es difícil imaginar la enorme repercusión económica —en forma de turismo sostenible de naturaleza— que podría suponer la presencia de una población estable y protegida de lobos a tan solo 25 Km de Madrid.

Actualmente, las principales amenazas del lobo en la Comunidad de Madrid son los atropellos y la caza ilegal, a la que nuestros dirigentes no parecen tener interés en poner remedio. A esto habría que unir una explotación cinegética que elimina sus fuen-

El entorno de Valmayor (especialmente la finca municipal de Peñarrubia) es una de las zonas preferidas para el paseo, por sus hermosas vistas y paisajes. Sin embargo, desde un punto de vista ecológico, es una zona pobre, muy antropizada, con poca diversidad florística y muy castigada por la presión cinegética. Al fondo, a la izquierda, sobresale el emblemático "pino de Peñarrubia" (© *Carlos González-Amezúa*).

tes de alimentos, pues la reciente legislación de la Comunidad de Madrid no permite abandonar en el monte las presas de caza mayor abatidas, para su aprovechamiento por la fauna salvaje. Así, gran número de corzos, ciervos, muflones, cabras monteses, gamos o jabalíes son muertos cada año en Madrid solo para cortarles la cabeza (si tienen aceptable trofeo) y ni siquiera eso, si no lo tienen. Posteriormente son recogidos por empresas dedicadas a destruir estos despojos. Nuestra legislación tampoco permite abandonar el ganado muerto en el campo, unos restos que antaño fueron fundamentales para los lobos —y para otra fauna—en muchas regiones de España.

En resumen, podemos ver cómo con la aparición del hombre moderno los mamíferos se han ido extinguiendo en todo el mundo, de una forma progresiva, desde el Paleolítico hasta la actualidad, comenzando por los de mayor tamaño. En nuestros días, incluso los insectos se ven seriamente amenazados. Sin embargo, en los últimos años, también asistimos a la recuperación de buena parte de la gran fauna a consecuencia de una mayor sensibilización social y a las muchas medidas conservacionistas adoptadas.



#### ¿Revertir la tendencia?

Entre las especies que podrían colonizar Colmenarejo en los próximos años, citaremos al ciervo. Este ungulado —que tiene una considerable población en el oeste de Madrid desde Navas del Rey y, por el norte, desde El Escorial y Santa María de la Alameda— ve limitada su expansión por las numerosas autorizaciones de caza que concede la Consejería de Medio Ambiente so pretexto de daños a la agricultura —o presuntos daños— en cualquier época del año y por la enorme presión que soportan los machos por parte de los cazadores. En cuanto al muflón, también está presente a unas decenas de kilómetros al oeste de Colmenarejo y algo menos al norte. Esta especie proviene de sueltas en cotos de caza vallados. Es el antepasado de la oveja y desapareció de Europa en la Prehistoria, quedando relegado a algunas islas del Mediterráneo. Si se le permitiera, colonizaría esta zona, ya que se trata de una especie muy adaptable a este entorno.

Otras especies de las cuales no tenemos apenas datos son el gato montés, que posiblemente se encontraba ya desaparecido de Colmenarejo desde comienzos del siglo XX y del que las citas más cercanas en la última década corresponden a El Escorial y Valdemorillo. En todo caso, es muy escaso en el oeste madrileño, donde las gentes del campo los recuerdan comunes hace varias décadas. Actualmente parece ocupar los mejores montes y en muy escaso número, siguiendo un patrón muy parecido al de su primo el lince; las enfermedades del conejo han debido de tener mucho que ver. La observación del gato montés en el centro de la Península está más cerca de lo imposible que de lo difícil. Esta situación, no creo que cambie a mejor en el futuro.



En esta foto de una comadreja, muerta por atropello, se aprecia su pequeño tamaño, a pesar de lo cual es capaz de depredar sobre animales mucho mayores que ella, como liebres y conejos. La especie presenta un acusado dimorfismo sexual, con machos de mucho mayor tamaño que las hembras. Muy escasa o tal vez extinguida en Colmenarejo.

La simpática y pequeña comadreja puede, también, haber desaparecido de Colmenarejo estos últimos años, pues en toda esta parte de Madrid apenas se ve, y no sale en los censos que se realizan. Uno de sus problemas es que se trata, a la vez, de predador y de presa y parece seguir el camino de los mamíferos pequeños, que

se han vuelto tan escasos. En los años 70 y 80 aún era frecuente verla en el término. Es un animalillo que, cuando está presente, se lo observa correteando, vivaracho, aquerenciado a montones de leña o paredes de piedra. De niño, a principios de los años 80, la observé habitando un nido viejo de urraca en una gran encina, camino de Cuesta Blanca (Galapagar). Es un tipo de cita interesante porque en esta zona apenas aparece en la bibliografía. En cuanto al turón, parece ser el mustélido más escaso en todo el

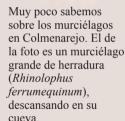


Mucha de la fauna más esquiva y amenazada solo se hace visible para el ciudadano de a pie cuando un automóvil pone fin a su vida. La foto no es de Colmenarejo, pero podría haberlo sido.

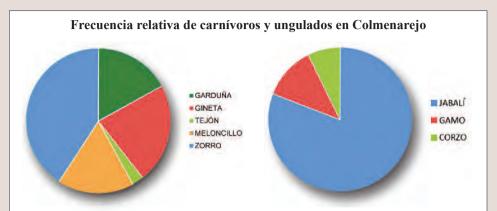
oeste madrileño. Si bien en las cercanas cuencas del Perales y el Alberche está presente, no tenemos constancia de su existencia en Colmenarejo (no confundir con el hurón, que podría encontrarse tras un escape o abandono).

#### Aunque no los veamos, están

Volviendo a las especies que sí sabemos que habitan actualmente en el término, citaremos a los muy desconocidos quirópteros (murciélagos), con unas 27 especies en España y que en Colmenarejo podrían ser unas 20, según el "Atlas de los Mamíferos Terrestres de España", editado por el Ministerio de Medio Ambiente. Sin embargo, esta lista está claramente sobredimensionada y en Colmenarejo no se conocen colonias de estas especies. Los roedores —grupo poco conocido por los naturalistas por pasar fácilmente desapercibidos—, los insectívoros —como



la pequeñísima musaraña o el pinchudo erizo—, los carnívoros — dificilísimos de observar por sus recatadas costumbres y su gran escasez—, los artiodáctilos (representados en Colmenarejo por el popular jabalí, gamos y algunos corzos) y los lagomorfos (representados por la liebre y el conejo), completarían la lista.



En la famosa carta de un antiguo jefe indio al presidente de los Estados Unidos, este se refería en 1854 a los animales salvajes como "aquellos que son capaces de enriquecer el espíritu del hombre y también como aquellos cuya desaparición indicaría que, tarde o temprano, también desaparecería el hombre". Por ello y por otras razones (incluso de índole económica) son imprescindibles en nuestros campos, por lo que todos debemos velar por su conservación y restablecimiento. Para que sigan presentes los pocos que aún quedan, tenemos que limitar nuestro desordenado crecimiento, preservando zonas lo suficientemente amplias y conectadas entre sí, donde se respete el derecho a la vida de unos seres que han compartido este planeta con nuestros antepasados desde que el hombre es hombre. Entre todos debemos denunciar y reprobar las conductas inmorales o ilegales que atenten contra la fauna salvaje.

Gráficos basados en observaciones propias del autor.



En Colmenarejo —como en otras localidades de la Comunidad de Madrid— la fauna soporta una presión cinegética excesiva, fruto de políticas ambientales muy desacertadas. Y, por si eso no fuera poco, la caza furtiva es una práctica bastante habitual. En la foto, uno de los muchos puestos preparados para esperas nocturnas de caza mayor, prohibida en la localidad. En primer plano, bidones de productos químicos para atraer a la fauna, práctica también prohibida (© *Carlos González-Amezúa*).

# Jabalí Linaeus, 1758

#### Sus scrofa

El tercer mamífero no doméstico más grande de la fauna ibérica terrestre resulta ser abundante y presente en prácticamente todos los montes con una mínima cobertura arbórea que los cobije. Su inteligencia le permite esquivar el peligro en la mayoría de las ocasiones permaneciendo escondido en algún espesurrial hasta bien entrada la noche, en que sale a zonas más claras a alimentarse. El jabalí no suele ser peligroso, solo en situaciones excepcionales, si se lo provoca, por lo que hay que tenerle respeto. En Colmenarejo no es especialmente abundante —aunque sí en zonas colindantes—, debido a la falta de tranquilidad y a la insuficiente cobertura arbórea de gran parte del término. Se alimenta principalmente de materia vegetal, pero no desdeña los pequeños animales o la carroña. Produce unos rastros muy típicos como son sus revolcaderos, rascaderos, hozadas, huellas, mascadas, etc.

**Estado de conservación**: bueno; a veces suponen un problema para la agricultura, pero en Colmenarejo no se conocen daños reales. Además, suponen un importante componente del ecosistema, compitiendo con numerosas especies o predando sobre ellas. En

#### Clasificación taxonómica

Orden: Artiodactyla
Familia: Suidae
Género: Sus
Especie: S. Scrofa



Un gran macho, sorprendido por el autor una noche en el oeste madrileño.



En los cotos de caza vallados se dan densidades excesivas que causan problemas ecológicos y sanitarios, como es el caso de estos jabalíes en un coto del oeste madrileño.

estas últimas décadas ha disminuido en algunas partes más agrestes de la comarca para aumentar en otras zonas periurbanas o urbanas incluso. Aunque el jabalí da una impresión de gran abundancia, se debe en gran medida a que deja unos rastros muy patentes y reconocibles por cualquiera. Sin embargo, la capacidad de carga del medio es menor para esta especie que para otros ungulados como ciervos, gamos o muflones, que pueden alcanzar números mucho mayores al aprovechar mejor los alimentos vegetales.

Amenazas: hay que dudar de la pureza de muchos ejemplares, no solo por las manchas blancas que pudieran tener o un morro rosado, sino por sus formas más rectangulares, a diferencia de aquellas de cuartos delanteros más desarrollados, típicas de los ejemplares puros. Algunas enfermedades suponen un problema para esta especie, lo que se ve acrecentado por los cebaderos y los cercados donde alcanzan densidades excesivas. La persecución de los mejores machos por la caza ocasiona un deterioro de la especie e impide que lleguen a edades relativamente avanzadas.

El jabali no suele ser peligroso; solo si se lo provoca

Sus aparatosas hozaduras engañan respecto a su abundancia



## Gamo Linnaeus, 1758

#### Dama dama

El gamo estuvo a punto de extinguirse de toda Europa en tiempos antiguos, pero desde entonces ha sido reintroducido por todo el continente europeo. En España no está claro cuándo desapareció ni cuándo volvió a colonizar. Actualmente está en expansión en todo el oeste madrileño, no existiendo en Colmenarejo y aledaños hasta finales de los años 90 o principios del milenio, en que vi un par de veces ejemplares aislados en Galapagar y Colmenarejo.

**Estado de conservación**: actualmente el gamo se ha asentado claramente, formando grupos que son fáciles de observar en cualquier paseo. En el año 2020 los vi el 90% de las veces que salí a pasear a sus mejores querencias. El número de gamos dentro del término no creo que sea superior a los 8/10 ejemplares, si bien en momentos dados puede entrar algún grupo grande desde la periferia.

Amenazas: en Colmenarejo no existen cotos de caza mayor, por lo que su caza está prohibida excepto autorizaciones especiales por daños a la agricultura. Pero dado que no se da este supuesto, no debiera practicarse su caza hasta —en todo caso—un futuro hipotético en el cual su población pudiera

#### Clasificación taxonómica

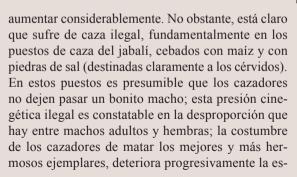
Orden: Artiodactyla Familia: Cervidae Género: Dama Especie: D. dama



Gamos en una finca del oeste madrileño.



Estos gamos han sido fotografiados en sendos montes públicos de San Martín de Valdeiglesias y Navas del Rey.





pecie. Podemos encontrar cebaderos en los caminos laterales que salen de la zona de Las Minas. Carteles de "prohibido el paso", citando incluso artículos del Código Penal referentes al allanamiento de morada (que nada tienen que ver con el caso), nos "anuncian" la presencia de estos cebaderos, que también podemos observar, por ejemplo, al pie de Cabeza Aguda, por su ladera norte.

El gamo es un recién llegado a nuestro territorio: en la actualidad es relativamente fácil de ver

**—** 101 **—** 

## COTZO Linnaeus, 1758

## Capreolus capreolus

La presencia del corzo es algo más reciente que la del gamo, posiblemente desde finales de los años 90 o principios del 2000, por Valdemorillo, lindando con Colmenarejo. Actualmente es escaso y está presente solo en las áreas periféricas más tranquilas del término

Este pequeño cérvido, si bien es propio de los bosques, también se adapta a vivir en zonas despejadas, como las agrícolas. Pueden pasar desapercibidos; los descubrimos por visiones fugaces en las que son fácilmente reconocibles por sus típicos saltos, mostrándonos un trasero con unas marcas blancas llamativas y al rato, muy a menudo, su típico ladrido de alarma (ladrido que también profieren en época de celo).

Estado de conservación: el corzo ha aumentado muchísimo sus poblaciones desde mediados del s. XX en gran parte de España. Sin embargo en la mitad norte casi ha desaparecido de algunos de sus mejores reductos debido a una especie de mosca (*Cephenemyia stimulator*), cuyas larvas se desarrollan en su sistema respiratorio. Este parásito llegó al norte de la Península a comienzos del siglo XXI como conse-

#### Clasificación taxonómica

Orden: Artiodactyla
Familia: Cervidae
Género: Capreolus
Especie: C. capreolus

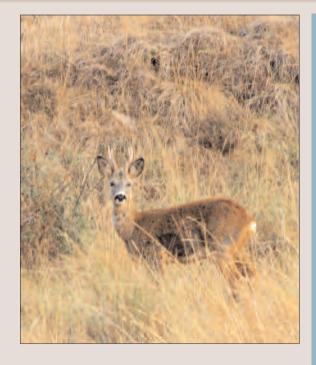


Este corzo ha sido soprendido por el autor a escasos kilómetros de Colmenarejo, en El Escorial. Obsérvese la cuerna nueva en crecimiento, con su característico terciopelo.

cuencia, presumiblemente, de sueltas de corzos europeos por parte de cazadores.

Amenazas: al igual que el gamo, no está permitida su caza (que además está más restringida que la del gamo en la Comunidad de Madrid), no permitiéndose en batidas. Sin embargo es presumible también la caza ilegal de esta especie. El corzo nunca alcanza las densidades que pueden alcanzar otros ungulados, pues es bastante territorial, por lo que no parece que sea necesaria ninguna medida de control en el futuro, por muy bien que le fuese a la especie. Es posible que su número no sea superior a 2-4 ejemplares, en un momento dado, dentro del término, pero estos corzos se mueven por territorios limítrofes con Galapagar y Valdemorillo, por lo que puntualmente su número puede oscilar arriba o abajo.

El corzo, al verse descubierto, casi siempre se detiene un instante en su huída para echar, curioso, un último vistazo al humano, momento que conocen y aprovechan los cazadores para abatirlo.



Este pequeño cérvido es muy territorial, por lo que nunca llega a alcanzar densidades que justifiquen medidas cinegéticas de control

## **Zorro** Linnaeus, 1758

## Vulpes vulpes

Es el carnívoro más adaptable y extendido del mundo y prácticamente el único que ha triunfado en Europa Occidental, en su lucha por la supervivencia y a pesar

de la persecución de la que es objeto y de la degradación del hábitat. Puede vivir en cualquier medio imaginable que le ofrezca cobijo y alimento, desde los arrabales de las ciudades hasta las cumbres más altas de la Península Ibérica. Se alimenta de todo lo digerible (a veces también de lo indigerible), por lo que la lista de los alimentos sería enorme, pero siente igual predilección por la carne que por los frutos silvestres, siendo por ello un importante diseminador de especies vegetales, principalmente

arbustivas. Por culpa de las artimañas ilegales que los propietarios de cotos de caza utilizan contra el zorro, están desapareciendo otros muchos depredadores y necrófagos, mucho más sensibles y que no pueden recuperar sus poblaciones como el zorro.

#### Clasificación taxonómica

Orden: Carnivora Familia: Canidae Género: Vulpes Especie: V. vulpes



Como si posara para la foto, este hermoso animal muestra la misma expresividad facial del perro, su pariente lejano.



A veces los zorros se muestran muy extrovertidos, como este ejemplar, que rebusca entre la basura, a la vista de los turistas, en Navacerrada.

Aunque en Colmenarejo no es fácil de observar, sí se pueden escuchar, en las noches de diciembre, enero y febrero, sus característicos ladridos, que delatan su periodo de celo. Es muy abundante y no está amenazado. Su único depredador en Colmenarejo es, ocasionalmente, el búho real, pero en otras zonas lo cazan también el lobo, el lince y el águila real.

En Colmenarejo, sus territorios a veces ocupan áreas urbanas donde pueden observarse esporádicamente (en una ocasión vi uno en pleno centro de la ciudad de Badem Badem (Alemania) o dentro de chalets en otras partes de Madrid; y en una calle en la Colonia



La tranquilidad que llevó el confinamiento de 2020 al campo, permitió a este zorro dormitar al sol apaciblemente en pleno día.

de Santiago o en la Urbanización de los Escoriales, por ejemplo. Según datos propios, los zorros de esta zona tienen una actividad distribuida aproximadamente entre un 30% diurna y un 70% nocturna.

Amenazas: no sufre amenazas, ya que soporta bien la predación. Algunas enfermedades como el moquillo o la sarna pueden diezmar temporalmente sus poblaciones, pero se repone fácilmente de las perdidas.

**Estado de conservación:** bueno. Las densidades en Colmenarejo pueden considerarse normales para este tipo de hábitat; podría haber una población aproximada de 30 a 50 ejemplares.

El carnívoro más adaptable y exitoso de la fauna mundial es, a la vez, uno de los más odiados y perseguidos por los cazadores

No es infrecuente encontrarlo en entornos urbanos —incluso en Colmenarejo—, donde puede adaptarse al ser humano a poco que se lo respete

# Gineta Linnaeus, 1758

## Genetta genetta

Este bello carnívoro es uno de los animales más difíciles de observar en la naturaleza gracias a sus hábitos estrictamente nocturnos y a su paso aún más sigiloso que el del gato. Su carácter nocturno no viene determinado especialmente por evitar al hombre, al que a veces no teme, porque no suelen tener experiencias de encuentros con el mismo. Tiene un tamaño y apariencia parecida a la del gato y está emparentada con ellos, si bien es mucho más antigua. Fue domesticada por los árabes para acabar con los ratones de las casas y se ha dicho que así llegó a la Península Ibérica, pero lo cierto es que ya estaba presente antes. Su alimento principal son los pequeños roedores, ratones sobre todo, aunque también aprecia los frutos silvestres y caza algunos pájaros y conejos. Es algo exigente al buscar su hábitat, gustándole los bosques maduros y de galería, con roquedos. Sus depredadores ocasionales son el búho real, el zorro, los perros y, donde lo hay, el lince.

**Estado de Conservación:** en Colmenarejo está bien representada en alguna zona de fresneda y vegetación riparia, principalmente, pero como su densidad no es alta, la población podría ser de unos 8 a 15 ejemplares para todo el término municipal.

**Amenazas:** muerte en trampas no autorizadas (algo que ya es excepcional en Colmenarejo) y, en mayor medida, atropellos.

#### Clasificación taxonómica

Orden: Carnivora
Familia: Viverridae
Género: Genetta
Especie: G. genetta



Esta gineta esperaba una muerte segura, atrapada en una profunda alberca de Peguerinos. Se salvó gracias a que el autor colocó unos troncos por los que pudo trepar.

# Garduña Erxleben, 1777

#### Martes foina

La garduña es un mustélido de aspecto encorvado que ocupa numerosos hábitats por casi toda la Península. Puede considerarse más abundante y menos exigente que la gineta. Se alimenta de todo tipo de micromamíferos, lagomorfos, peces, crustáceos, aves y

frutos. Es eminentemente nocturna, pero menos que la gineta, siendo posible verla alguna vez al anochecer. Aunque es dificil su observación, si se está atento, a veces se ve por la noche, en las cunetas de las carreteras cuando brevemente las alumbran los coches

Estado de conservación: esta especie está pasando muy desapercibida en el término, pero en 2020 he podido constatar su

presencia, que en los años 90 me resultaba dudosa. Es posible que hubiera desaparecido totalmente en las décadas de los años 80, pero ahora es claramente otro carnívoro más de la zona y podría tener una población en Colmenarejo entre 10 y 20 ejemplares.

Amenazas: no es una especie amenazada y, si bien no está especialmente protegida, tampoco está autorizada su captura o muerte. Sobre ella pueden predar las grandes rapaces, especialmente águila real, la imperial y el búho real; también, ocasionalmente, el zorro y algún perro, además del lince, donde lo hay. Suele aparecer atropellada en las carreteras.

#### Clasificación taxonómica

Carnivora Mustelidae Género: Martes Especie: M. foina



# Tejón Linnaeus, 1758

## Meles meles

Este corpulento mustélido está bien distribuido por la Península Ibérica, siendo más abundante en el norte húmedo, fundamentalmente porque las lombrices suponen una parte importante en su dieta. Come todo lo que pueda encontrar por el suelo: insectos, roedores, lagomorfos, reptiles, peces, crustáceos y frutos o semillas. También frecuenta huertas y cultivos. Es muy aficionado a escavar avisperos para consumir las larvas y los adultos. En los montes de matorral, propios de los encinares y pinares de Madrid, es más bien escaso por el poco alimento que le ofrecen. Es una especie extremadamente difícil

de observar, que solo se aventura fuera de su guarida bien entrada la noche. Es uno de los pocos animales a los que un hombre puede alcanzar fácilmente corriendo, lo que supondría un gran peligro para él en el caso de ser diurno



Tejones sorprendidos por el fotógrafo durante la noche, en El Tiemblo (Ávila) y Luciana (Ciudad Real).

#### Clasificación taxonómica

Orden: Carnivora
Familia: Mustelidae
Género: *Meles*Especie: *M. meles* 

El tejón come practicamente cualquier cosa, ya sea animal o vegetal, aunque las lombrices parecen estar entre sus preferencias

**Estado de conservación:** los viejos ceperos de conejos recordaban matar algunos en los años 50 a 80, pero con estas prácticas se extinguieron sin duda del término municipal y alrededores. Con la llegada del siglo XXI ha vuelto a colonizar el municipio, en número muy escaso. En todo el término municipal podrían existir menos de 4 o 5 ejemplares, pero en los montes colindantes hay más. Colmenarejo supone un hábitat mediocre para él.

Amenazas: es una especie que desaparece cuando se usan métodos de caza ilegales, como lazos y cepos contra el zorro. Por ello esta especie se extinguió en gran parte de Madrid en décadas pasadas, pero en los últimos 20 años ha ido recolonizando parte de sus antiguos dominios gracias, en gran medida, a una mayor presencia de los Agentes Forestales y del Seprona, que ejercen gran presión sobre las prácticas ilegales de caza, y también gracias a una mayor educación ambiental de las nuevas generaciones. Los atropellos en carreteras y la caída a pozos o albercas suponen una amenaza para ellos.



Observado con atención, el tejón es verdaderamente un animal bastante extraño: es rechoncho, tiene una cola corta y peculiar y corre con torpeza, hasta el extremo de que una persona podría darle alcance fácilmente. Este ejemplar corre, recién liberado por Grefa, tras recuperarse de un atropello.

Como sucede en demasiados casos, su extinción en determinados entornos hay que achacarla principalmente al uso de métodos ilegales de caza

"

# Meloncillo Linnaeus, 1758

## Herpestes ichneumon

Esta mangosta, parece probable que fuera introducida en la Península Ibérica por lo menos hace 2000 años, ocupando una buena parte del territorio para desaparecer de él en épocas modernas y volver a aparecer en las últimas décadas. En la Comunidad de Madrid pudo penetrar aproximadamente entre el año 2003 y el 2005, por su extremo oeste, a través de los valles del Tiétar y del Alberche que, a través del Sistema Central, tienen una continuidad forestal con Extremadura, donde ya estaba presente la especie. Es el único carnívoro de nuestra fauna eminentemente diurno, estando muy activo en las horas centrales del día, por lo que resulta frecuente cruzarnos con él en un paseo, pareciendo más abundante de lo que realmente es. Como predador tiene un impacto importante en reptiles y todo tipo de fauna de pequeño tamaño que consigue escapar, en gran medida, a los carnívoros nocturnos. A veces se mueven en llamativos grupos familiares. Es un animal muy espabilado que, siempre atento, nos descubre con la vista ya desde lejos, escondiéndose rápidamente.

#### Clasificación taxonómica

Orden: Carnivora
Familia: Herpestidae
Género: Herpestes
Especie: H. ichneumon



Aunque sea eminentemente diurno, detecta nuestra presencia con mucha antelación, por lo que es dificil de ver (© *Jus Martin Perez*).

Estado de conservación: se encuentra en excelente situación y ha aumentado mucho en gran parte del sur y oeste de la Península, tanto en densidad como en distribución, por lo que algunos sectores cinegéticos claman por su control o exterminio (¡qué sorpresa!). En Colmenarejo he constatado su reproducción, al menos en 2020. Su población es difícil de estimar, pero seguramente superará los 10 a 20 ejemplares.

Amenazas: sufre la predación de las grandes rapaces y, allí donde habita el lince, lo mantiene en poblaciones mínimas. En nuestro término pueden matarlo los perros y otros pequeños predadores que actúan sobre las crías. Esta especie ha sido observada conviviendo con tejones en las mismas madrigueras. Los cazadores los matan de forma tan habitual como ilegal. Pueden caer en pozos o albercas y son atropellados con frecuencia, siendo tal vez el carnívoro que más se está viendo atropellado últimamente por el oeste de Madrid.

Como todas las mangostas, el meloncillo tiene una habilidad especial para cazar serpientes, sin importarle mucho si son o no venenosas

"

Es uno de los pocos carnívoros diurnos de nuestra fauna, depredando sobre aquellas presas que escapan al control de los nocturnos

"

# Nutria Linnaeus, 1758

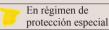
#### Lutra lutra

Este simpático e inteligente mustélido ha recuperado mucho sus poblaciones en España. Se lo asocia a aguas cristalinas de los cursos altos de montaña, pero su hábitat predilecto son los cursos medios y bajos, pues son más productivos y ofrecen mejores refugios, aunque presentan el grave problema de una mayor contaminación. Puede ser bastante diurna y fácil de observar donde no se la moleste, y presenta buenas poblaciones.

Estado de conservación: algún anciano de este pueblo aún recuerda haberla cogido con cepo en las orillas del Aulencia, hace ya unas cuantas décadas.

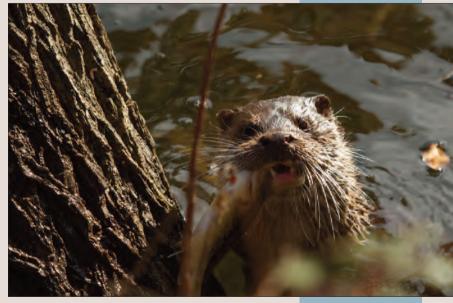






#### Clasificación taxonómica

Orden: Carnivora
Familia: Mustelidae
Género: Lutra
Especie: L. lutra



Esta nutria da buena cuenta de un *black bass* mientras posa para deleite del fotógrafo.



La nutria es un animal inteligente, curioso y muy fotogénico, como queda patente en esta imágen.

Especie amenazada anteriormente aún se encuentra catalogada como en Peligro de Extinción en la Comunidad de Madrid, aunque está bien representada en casi toda la provincia, ocupando lugares en principio insospechados. En Colmenarejo, el hábitat para esta especie (embalse de Valmayor y río Aulencia hasta salir del término, principalmente) es pésimo por varios factores: la presa vieja del Aulencia, que

actualmente es un peligroso cenagal; el río, con una población de peces muy maltrecha; y el embalse de Valmayor, cuyos fondos y orillas suponen un hábitat sin apenas vida acuática, donde solo caza y se traslada de forma ocasional. Es probable que no hava ni un solo ejemplar en el término de Colmenarejo, aunque no tenemos datos fiables. Sin embargo, es seguro que Colmenarejo supone una zona de tránsito para la especie. Hace algunos años apareció un ejemplar muerto junto al dique de Valmayor. La abundancia o escasez del cangrejo americano determinan en gran medida la población de nutrias en algunas áreas.

Amenazas: fue una especie muy amenazada por la persecución del hombre, pero esta presión, actualmente, casi ha desaparecido. A veces sufre atropellos,

siendo los más cercanos que conozco en el Escorial y Valdemorillo. Un disparo de algún cazador desaprensivo o algún perro pueden ocasionar la muerte de algún ejemplar. La contaminación y la sobrexplotación del agua de los ríos hacen sufrir a la especie, además de la desaparición de las poblaciones piscícolas. Los aparejos y sus restos abandonados por los pescadores en sus prácticas podrían suponer un peligro.

A nivel nacional, la nutria ha recuperado bastante sus poblaciones. Sin embargo, en Colmenarejo su presencia hoy en día es dudosa

"

## Visón Americano Schreber, 1777

#### **Neovison vison**

Especie de mustélido que se cría para comerciar con su piel y que, por escapes o sueltas deliberadas de grupos animalistas o de propietarios, ha invadido muchos de los ríos de España y Europa, ocasionando cambios y daños en la biodiversidad. Es una de las mayores amenazas para el visón europeo (*Mustela lutreola*), el carnívoro más amenazado de Europa, que habita en unos pocos puntos del

norte de España. En Colmenarejo está presente en el río Aulencia. Esta población proviene, principalmente, de una granja de visones que se encuentra en Santa María de la Alameda. En algunas zonas se ejecutan proyectos para erradicarlo o controlarlo, pero en Madrid las autoridades no han tenido interés en este asunto. Es un caso —como otros muchos— de una especie exótica que las administraciones competentes han permitido, con su dejadez, que se extendiera por



Una única mancha blanca bajo la barbilla diferencia al visón americano del europeo.

nuestros ecosistemas y cuya erradicación ahora supone un enorme trabajo y presupuesto, además de generar contestación social. Es una especie que se puede ver de día, incluso en zonas periurbanas (citado en un jardín de Los Escoriales, hacia el 2000).

#### Estado de conservación:

las especies exóticas suponen uno de los mayores riesgos para la biodiversidad a nivel mundial.

Amenazas: esta especie debiera ser eliminada de los ecosistemas españoles por ser una especie exótica invasora. En algunas zonas se han realizado campañas para su control. Debieran prohibirse las granjas peleteras, que son el origen de la presencia de estos animales en el medio natural, creando graves daños ecológicos y económicos.

#### Clasificación taxonómica

Orden: Carnivora
Familia: Mustelidae
Género: Neovison
Especie: N. vison

"

La industria peletara no solo representa, en la actualidad, un ejemplo de crueldad totalmente innecesaria hacia los animales; además es responsable de la práctica extinción del visón autóctono

99

# Conejo Linnaeus, 1758

## Oryctolagus cuniculus cuniculus

Simpático animal, cuyo origen se encuentra precisamente en la Península Ibérica: todos los conejos domésticos del mundo provienen de aquí. En los años 50 ó 60 no sería raro el ver unos 1.000 conejos en una tarde de primavera por Colmenarejo; hoy ya sería mucho ver 80 en un largo paseo por este término. En Colmenarejo se explotó su caza, mediante lazos y cepos, de forma casi industrial, aportando unos ingresos importantes a los vecinos. Por aquel entonces el conejo aún no sufría enfermedades víricas (mixomatosis v neumonía hemorrágica vírica —NHV) v sus predadores habían sido diezmados, por lo que su densidad era anormalmente alta. De aquellos tiempos podemos observar numerosos vivares hechos a base de amontonar piedras. Entonces era fácil capturar hasta varios miles de conejos en un solo día, que serían vendidos en Madrid. El conejo tiene un papel importantísimo en el ecosistema mediterráneo ibérico, ya que los animales que dependen de él son muy numerosos. Las repoblaciones mal efectuadas pueden ser muy negativas para las poblaciones de conejos.

Estado de conservación: sus poblaciones pueden

#### Clasificación taxonómica

Orden: Lagomorpha
Familia: Leporidae
Género: Oryctolagus
Especie: O. cuniculus

cuniculus



Un conejo olisquea a una rana común (*Pelophylax perezi*) que ni se inmuta, seguramente sabedora de que no forma parte de su dieta (charcas de Los Escoriales).



fluctuar mucho entre unos años y otros y se ha observado una mayor población en los años secos, tal vez por el descenso causado, por la baja humedad, de aquellos vectores que les trasmiten las enfermedades. En Colmenarejo parece haberse recuperado algo en algunas zonas y disminuido en otras. La situación actual de esta especie en la Península es, por una parte, densidades mínimas o desaparición en gran parte de los montes hispanos, y sobrepoblación en algunos puntos —generalmente agrícolas—con densidades puntuales elevadísimas que suponen un problema para los agricultores, que piden su exterminio de todas las formas posibles. Estas sobrepoblaciones puntuales se deben a que los conejos necesitan vivir en grandes densidades para superar

de forma natural las enfermedades que los diezman y a la escasez de predadores en esos medios agrícolas, tan alterados. La Consejería de Medio Ambiente de Madrid, a través de las Órdenes Anuales de Caza, mantiene la política de que hay que matar conejos cuando hay muchos, aunque —como en el caso de Colmenarejo— no ocasionen daños; según ellos, así

En Colmenarejo la población oscila mucho según años y zonas



En la típica posición de alerta, frente a su conejera.

se evita que mueran por enfermedades. Con estas estrategias parecen estar propiciando su desaparición de muchos lugares donde —como en Colmenarejo—fue siempre una especie muy importante desde un punto de vista ecológico y económico. Por ahora, las poblaciones se mantienen.

Amenazas: es una especie amenazada. Ha sido recientemente incluido en la Lista de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza como "en peligro". Su amenaza principal no es otra que las dos enfermedades víricas que padece: la mixomatosis (enfermedad creada artificialmente, que penetra en la Península en la década de 1950) y la neumonía hemorrágica vírica -NHV- (que llegó a España desde China en 1988/89). Esta última enfermedad ha dado lugar a otras cepas muy virulentas cuando las poblaciones comenzaban a desarrollar cierta inmunidad. La caza abusiva o con métodos como el hurón —que irracionalmente se autorizan desde la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid—impide que la especie desarrolle inmunidad por selección natural. En Colmenarejo, el conejo no ocasiona daños a una agricultura inexistente, por lo que no deberían autorizarse descastes. Para cazar esta especie, lo mejor sería el periodo tradicional del verano, la única época en que no se reproducen, y dejarlos tranquilos el resto del año.



El exceso de caza de esta especie impide que la selección natural actúe potenciando la transmisión hereditaria de las mutaciones resistentes a las enfermedades víricas El conejo es la presa favorita de muchos depredadores ibéricos. Si él falta, todo el ecosistema se resiente gravemente.

## Liebre Rosenhauer, 1856

## Lepus granatensis

Esta especie de liebre es endémica de la Península Ibérica (distribuidas por casi todo el planeta se reconocen más de 30 especies). Es un animal de sobra conocido por la mayoría de la gente, habitante típico de zonas abiertas agrícolas, también puede habitar las zonas montañosas y penetrar en los bosques. En Colmenarejo está presente en pequeño número, representada por algunos ejemplares que, cuando menos te lo esperas, saltan de su encame ante nuestra presencia.



Su estrategia de defensa pasa por permanecer inmóvil y, al ser descubierta, emprende una veloz huída.

#### Clasificación taxonómica

Orden: Lagomorpha Familia: Leporidae Género: Lepus Especie: L. granatensis



Sin ser su hábitat característico, es posible verla en Colmenarejo, en ocasiones muy próxima al casco urbano.

Estado de conservación: en los ecosistemas agrícolas a veces, incluso, ha desaparecido por completo o disminuido mucho por varias razones de índole antrópico. En Colmenarejo simplemente se encuentra presente. En alguna dehesa de Galapagar colindante he observado un aumento de su población en los últimos años, llegando a ver hasta 6 juntas debido al celo. En épocas pasadas, en términos similares a Colmenarejo, como es Chapinería, era fácil cazar unas cuantas liebres en un solo día y había cazadores solo dedicados a ellas, lo que ahora sería impensable, por lo que es de suponer que en Colmenarejo ha sufrido una disminución similar por aumento de predadores y cambios en el hábitat.

Amenazas: en Colmenarejo, además de aquellas que comparte con el conejo, estos últimos años le está afectando especialmente la mixomatosis. La desaparición de una ganadería extensiva moderada puede llevar a cambios en el hábitat que la hagan desaparecen o disminuir. La caza excesiva o con métodos ilegales también es una seria amenaza.



A pesar de su parecido con el conejo tiene comportamientos muy distintos. Es, en general, solitaria; no es territorial y cuando eventualmente forma grupos en época de celo, su comportamiento es muy jerarquizado

A distancia y para un ojo poco avezado, es relativamente fácil confundirla con un conejo.

# Ardilla roja Linnaeus, 1758 Sciurus vulgaris

Roedor de tamaño mediano, con un peso superior a los 300 gramos y vida arborícola. Es un animal de sobra conocido hasta por los más profanos a la zoología, pues resulta fácil de ver —o lo era— por su carácter extrovertido y sus costumbres diurnas, además de por haber sido introducida en algunos parques. La base de la dieta la constituyen los piñones, por lo que es en los pinares donde más abunda. También

aprecia otros muchos frutos silvestres y alguna otra materia vegetal. Construye un nido esférico junto al tronco, en la parte alta de los árboles, o en cajas nido de las dimensiones adecuadas. En España se la puede —o se podía—considerar como abundante y no amenazada. En Colmenarejo era desconocida hasta mediados de los años 90, cuando colonizó el término propiciada por una cobertura forestal cada vez mayor y se

## Clasificación taxonómica

Orden: Rodentia
Familia: Sciuridae
Género: Sciurus
Especie: S. vulgaris



asentó especialmente en las áreas urbanas con más arbolado, que le ofrecían un hábitat mucho mejor que los montes aledaños.

Estado de conservación: desde hace más de una década apenas se ven por donde antes eran muy habituales.

Amenazas: este animal parece haber desaparecido total o casi totalmente. Seguramente es achacable a que padecen alguna enfermedad, pues en varias ocasiones pude observarlas con los ganglios inflamados o muertas en sus nidos. Al morir discretamente en sus



En los primeros años del siglo XXI las ardillas vivieron una gran expansión en Colmenarejo, colonizando jardines (la foto es de la Colonia de Santiago) y llegando incluso a zonas donde escasea su alimento, como Los Escoriales. guaridas, lejos de las miradas, las ardillas han desaparecido sin dejar rastro. Otras amenazas conocidas eran los frecuentes atropellos. En el oeste madrileño era muy apreciada como alimento hasta hace algunos años

y cazada por los piñeros de



La imagen de ardillas desplazándose por el tendido telefónico llegó a ser muy popular en Colmenarejo. Eran frecuentes los atropellos y se llegaron a instalar señales de advertencia. Hoy han desaparecido sin dejar rastro.

En esta foto se aprecian las excelentes "herramientas" que posee la ardilla para trepar por los árboles.

## Lirón Careto Linnaeus, 1766

## Eliomys quercinus

Es un roedor de mediano tamaño e indudable belleza, al que Félix Rodríguez de la Fuente llamó "duende de los bosques". Difícil de observar debido a sus hábitos nocturnos. Puede encontrárselo viviendo en numerosos hábitats, siendo común en la mayoría de los bosques, habitando en las vallas de piedra o zonas pedregosas rodeadas de monte mediterráneo, en ruinas, huecos de los árboles, etc. Es muy arborícola y construye un nido esférico en árboles, arbustos o dentro de paredes de piedra. Se alimenta de frutos del bosque —sobre todo bellotas— y es capaz de predar sobre otros pequeños roedores (musarañas), artrópodos, insectos y pequeños vertebrados. Es una especie abundante —o mejor dicho, lo era— en España (también en algunas zonas de Colmenarejo), por lo que es una especie no amenazada. Pero, al igual que otras especies pequeñas, se ha observado en la zona que tratamos una fuerte disminución cuyas causas están poco claras.

**Estado de conservación:** esta especie está disminuyendo enormemente e incluso parece estar desapareciendo de algunos de sus hábitats.

### Clasificación taxonómica

Orden: Rodentia
Familia: Gliridae
Género: Eliomys
Especie: E. quecinus



El precioso animalillo que cautivara al añorado Félix Rodríguez de la Fuente no pasa por sus mejores momentos (© *Jus Pérez Martín*).

Amenazas: no se conocen bien las causas de su rarefacción, pues en espacios naturales protegidos donde no se han alterado sus hábitats han sufrido, desde los años 80, grandes disminuciones de sus poblaciones hasta volverse muy rara la que anteriormente era una especie muy abundante. Todo aquello que pueda afectar a sus presas —como son los insecticidas y contaminantes de todo tipo—, pues el lirón además de ser un ávido consumidor de bellotas también tiene un carácter predador.



Al llegar el frío, el lirón se retira a su guarida y entra en un profundo letargo invernal (© *Jus Pérez Martín*).

Su cola, rematada con un vistoso peñacho de pelo, es un curioso mecanismo de defensa que actúa como señuelo: en caso de ser aprehendido por ella, se desprende fácilmente, permitiendo la huida del lirón (© *Jus Pérez Martín*).

No hace mucho era frecuente verlo en los jardines de zonas periurbanas; hoy es mucho más raro. La proliferación de animales domésticos — especialmente gatos — y el abuso de pesticidas no son precisamente una ayuda

## Erizo común Linnaeus, 1758

## Erinaceus europaeus

El erizo puede medir hasta 30 cm de longitud y pesar algo más de 1kg. De todos es bien conocida la costumbre que tienen de enrollarse, convirtiéndose en una bola de la que solo sobresalen sus púas, y esta ha sido la estrategia elegida por el erizo para apañárselas contra los depredadores. A pesar de ello, forma parte de las presas del tejón, el búho real, los perros y, más rara vez, de los zorros o algún águila de gran tamaño. Se alimenta de escarabajos, lombrices, caracoles, anfíbios y reptiles y algunos frutos que caen al suelo.



Se desplazan por territorios bastante amplios, llegando a recorrer hasta 2 y 3 Km en una noche.

## Clasificación taxonómica

Orden: Eulipotyphla
Familia: Erinaceidae
Género: Erinaceus
Especie: E. europaeus



Su discreta existencia, estrictamente nocturna, sugiere que en nuestra zona podría ser más abundante de lo que creemos.



Ser adorable como mascota es una de las mayores maldiciones que puede caerle a un animal silvestre; y el erizo lo es.

Depende, en gran medida, de los setos naturales y de la vegetación que ofrecen las riberas de los ríos, sobre todo los zarzales. Nuestros jardines también pueden suponer un hábitat elegido por la especie.

**Estado de Conservación:** en Colmenarejo ha disminuido mucho, como en el resto de Madrid, siendo

escaso o raro y pudiera estar extinguiéndose, a pesar de que a veces acuden a algún jardín a comer la comida de gatos domésticos. Sin embargo, en la Comunidad de Madrid, se la considera especie no amenazada y en algunas zonas de la Península resulta abundante. Es una de las muchas especies animales que han disminuido mucho estas últimas décadas, en las que los grandes o medianos mamíferos regresan, pero desaparecen los pequeños.

Amenazas: además de las pérdidas por predación natural, los atropellos, las caídas en pozos o albercas y piscinas, algunos perros, tóxicos en zonas urbanas, capturas como animal de compañía, cambios en el hábitat, incendios, escasez de lluvias y captura para ser consumido como alimento por algunas personas, forman parte de sus muchas amenazas.



Resulta sorprendente la habilidad que posee para cazar serpientes, siendo tan lento y aparentemente patoso. Antaño se pensaba que era inmune al veneno, pero no lo es, lo cual acrecenta aún más la admiración por este simpático y curioso animal

**—** 125 **—** 

# Topo ibérico Cabrera, 1907

## Talpa occidentalis

El topo es una especie conocida por la mayoría, cuyas costumbres características lo diferencian inmediatamente de otros animales. Sin embargo, pocos son los que pueden presumir de haber observado a los topos, ya que su vida se desarrolla bajo tierra, lejos de cualquier mirada, así que —en el mejor de los casos nos tendremos que conformar con la observación de algún ejemplar, de piel aterciopelada, muerto por un perro o un gato. Su cuerpo es una diminuta y prodigiosa tuneladora. Sus pequeños ojos apenas ven, pues para nada le sirve la vista en las oscuras galerías que habita. Sus manos son dos potentes herramientas que le permiten apartar la tierra. Curiosamente, podemos observar un curioso insecto presente en Colmenarejo —llamado alacrán cebollero, grillotalpa o grillotopo— con las patas anteriores similares a las del topo, siendo este un clarísimo ejemplo de convergencia evolutiva que denota un modo de vida muy parecido entre especies muy distantes. Es una especie abundante (no tanto en Colmenarejo) y no se encuentra amenazado

Estado de conservación: se desconocen con claridad sus tendencias

Amenazas: cambios en el hábitat: la desaparición de los pastizales utilizados por el ganado podría perjudicarlo, al igual que un cambio climático con cada vez menos lluvias. A veces se hace lo posible por eliminarlos debido a los montones de tierra que dejan a su paso por pastizales, praderas y jardines.

Odiado por los amantes del césped perfecto e impoluto, se lo destierra implacablemente de los iardines utilizando venenos que también acaban con topillos, ratones, musarañas y todo tipo de insectos, convirtiendo nuestros jardines en espacios yermos de vida (© Beeki. Pixabay.com).

### Clasificación taxonómica

Orden: Eulipotyphla Familia: Talpidae Género: Talpa Especie: T. occidentalis



## Musaraña común o gris Hermann, 1780

#### Crocidura russula

En este género se agrupan ciento treinta y tres especies por Eurasia y África. Esta musaraña es la más habitual en la Península, pero en Colmenarejo puede observarse alguna otra especie de este grupo. De todo el mundo es conocida la musaraña como uno de los mamíferos más pequeños que existen, estando su peso entre 9,7 y 14 gramos tan solo. Esta musaraña es capaz de vivir en medios muy humanizados. Al ser un animal de sangre caliente y tan diminuto, posee un metabolismo muy acelerado para mantener su calor corporal, por lo que tiene que consumir una gran cantidad de presas: insectos, arácnidos, lombrices, caracoles, lagartijas, etc. Se muestra activa igual de día que de noche. Es una especie en general abundante, pero concretamente en Colmenarejo desconocemos con precisión este dato.

Estado de conservación: se desconoce la tendencia poblacional, pero debido a que sus presas — insectos y otros pequeños animales— han disminuido mucho, es probable que la musaraña haya seguido el mismo camino. Las poblaciones de micromamíferos pueden fluctuar mucho localmente de unos años a otros.

Amenazas: alteraciones del hábitat y, localmente, en alrededores de núcleos urbanos, la abundancia de gatos domésticos y todo aquello que pueda afectar a sus presas, como son los insecticidas y contaminantes de todo tipo.

La pequeña v vivaz musaraña es "prima" de un diminuto animalillo que sobrevivió al dominio de los dinosaurios v a su extinción, a partir del cual se desarrollaron todas las especies que hoy constituyen el grupo de los mamíferos placentarios, entre los que nos encontramos (© Carlos González-Amezúa).

### Clasificación taxonómica

Orden: Eulipotyphla Familia: Soricidae Género: *Crocidura* Especie: *C. russula* 



# Murciélago común o enano schreber, 1774

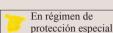
## Pipistrellus pipistrellus

Pequeño representante de los quirópteros, es el típico murciélago que vemos revolotear en las noches veraniegas y primaverales en calles y plazas de nuestros pueblos y ciudades. Se alojan (a veces en colonias) en cualquier grieta de nuestro tejado o fachada. Se ha descubierto que estos pequeños murciélagos, con el nombre de *Pipistrellus*, pueden pertenecer a dos especies distintas, solo distinguibles por los sonidos que emiten para guiarse en la oscuridad y a nivel genético. Se alimenta de insectos voladores a los que localiza gracias a los ultrasonidos que emite para ecolocalizar a sus presas. Es una especie muy importante

en la lucha integrada contra la oruga de la procesionaria (*Thaumeatopoea pytiocampa*) que provoca graves daños forestales.

Estado de conservación: es, posiblemente, el más abundante de los murciélagos, pero se desconoce a ciencia cierta cuál es su población y la tendencia.

Amenazas: deben evitarse las molestias en sus zonas de



## Clasificación taxonómica

Orden: Chiroptera Familia: Vespertilionidae Género: *Pipistrellus* 

Especie: P. pipistrellus



Arriba, un *P. pipistrellus* en el suelo, haciendo gala de una enorme torpeza que contrasta con su asombrosa agilidad en vuelo. A la izquierda, espectacular imagen de una colonia de quirópteros de especie no identificada

descanso, especialmente en invierno, ya que, como todos los murciélagos, entran en un profundo letargo y si se los despierta, pueden morir. La mala e injustificada fama de este grupo de animales supone una amenaza para todas las especies. Como depende en enorme medida de nuestras viviendas para refugiarse, sus amenazas son aquellas que destruyan sus colonias, tapando el acceso a huecos, debajo de tejas, detrás de paredes de madera, etc. Normalmente estas colonias pasan desapercibidas. A veces establecen sus colonias en el hueco de las persianas; si



Murciélagos de herradura. A la derecha, "capturados" en pleno vuelo saliendo de su cueva, alarmados por la presencia del fotógrafo.

ahí no son bien venidos, hay que solicitar autorización a la Consejería de Medio Ambiente que dará las pautas para retirarlos sin dañarlos. Es una especie común en Madrid y en Colmenarejo, por lo que no está especialmente amenazada, pero sí protegida. Los insecticidas y otros contaminantes suponen un grave peligro para esta especie. Se recomienda no manipularla, porque pueden ser trasmisores de enfermedades.



El murciélago

tiene una enorme

importancia en el

control de plagas,

ya que depreda

en vuelo sobre in-

### CATÁLOGO PROVISIONAL DE ESPECIES DE COLMENAREJO

#### UNGULADOS

- Jabalí (Sus scrofa)
- Gamo (Dama dama)
- Corzo (Capreolus capreolus)

#### **CARNÍVOROS**

- Zorro (Vulpes vulpes)
- Gineta (Genetta genetta)
- Turón (Mustela putorius), como posible
- Comadreja (Mustela nivalis), como posible
- Visón americano (Neovison vison)
- Meloncillo (Herpestes ichneumon)
- Tejón (Meles meles)
- Nutria (Lutra lutra), como posible
- Garduña (Martes foina)

#### INSECTIVOROS

- Erizo (Erinaceus europeaus)
- Musgaño enano o musarañita (Suncus etruscus)
- Musaraña común o gris (Crocidura russula)
- Topo (Talpa occidentalis)

#### LAGOMORFOS

- Conejo (Oryctolagus cuniculus)
- Liebre (Lepus granatensis)

#### **ROEDORES**

- Ardilla (Sciurus vulgaris)
- Rata de agua (Arvicola sapidus). Especie antaño común en Colmenarejo, probablemente ha desaparecido. No tiene relación con las ratas comunes; de hecho este simpático animal solo

- come vegetales y era muy muy apreciado como alimento, tanto que en Villa del Prado un paisano me contó cómo lo intercambiaban por cordero (ver también el libro "Las ratas", de Miguel Delibes).
- Lirón careto (Eliomis quercineus)
- Topillo mediterráneo (Microtus duodecimcostatus)
- Topillo de Cabrera (*Iberomys cabrerae*) especie escasa y amenazada por la destrucción de su hábitat, junqueras y pastizales que puedan permanecer verdes durante el verano.
- Ratón de campo (Apodemus sylvaticus)
- Ratón doméstico (Mus domesticus)
- Ratón moruno (Mus spretus)
- Rata negra (*Ratus ratus*). Especie exótica introducida desde antiguo por el hombre y desplazada por la rata gris.
- Rata gris (Ratus norvegicus). Especie exótica introducida desde antiguo, comensal del hombre, ocupa el campo de forma parcheada y dispersa.

#### **OUIRÓPTEROS**

- Murciélago de herradura mediterráneo (Rhinolophus euryale) como probable o posible.
- Murciélago mediano de herradura (*Rhinolophus mehelyi*) como probable o posible.
- Murciélago bigotudo (Myotil mystacina) como probable.
- Murciélago de oreja partida o de Geoffroy (*Myotis emarginata*) como probable o posible.

- Murciélago de patagio aserrado o de Natterer (Myotis natterreri) como probable o posible.
- Murciélago ratonero forestal (*Myotis bechsteini*) como probable o posible.
- Murciélago ratonero grande (Myotis myotis) como probable o posible.
- Murciélago ratonero mediano (*Myotis blythii*) como probable o posible.
- Murciélago de ribera (*Myotis daubentoni*) como probable o posible.
- Murciélago enano o común (*Pipistrellus* pipistrellus).
- Murciélago de borde claro (*Pipistrellus kuhlii*) como probable o posible.
- Murciélago de montaña (*Hypsugo savii*) como probable o posible.
- Noctulo menor (Nyctalus leisleri) como probable o posible.
- Noctulo mediano (*Nyctalus noctula*) como probable o posible.
- Noctulo gigante (*Nyctalus lasiopterus*) como probable o posible.
- Murciélago de huerta (*Eptesicus serotinus*) como probable o posible.
- Murciélago de bosque (*Barabastella borbastellus*) como probable o posible.
- Murciélago orejudo (*Plecotus austriacus*) como probable o posible.
- Murciélago de cueva (*Miniopterus schereibersi*) como probable o posible.
- Murciélago rabudo (*Tadarida teniotis*) como probable o posible.

## ÍNDICE DE ESPECIES TRATADAS O COMENTADAS

Hernestes ichneumon

Apodemus sylvaticus	130
Ardilla roja	120
Arvicola sapidus	130
Barabastella borbastellus	130
Bos primigenius	90
Cabra montesa	94
Capreolus capreolus	102
Cebra	90
Cebro	90
Ciervo	91, 94, 95
Comadreja	95
Conejo 92, 95, 96, 106	, <b>115, 116, 117</b> , 119
Corzo	94, 96, 97, <b>102, 103</b>
Crocidura russula	127
Dama dama	100
Eliomis quercinus	122
Eptesicus serotinus	130
Erinaceus europeaus	124
Erizo	96, <b>124, 125</b>
Gamo	
Garduña	97, <b>107</b>
Gato montés	95
Genetta genetta	86, 97, <b>106</b>
Gineta	106, 107

- Hurón	96
Hypsugo savii	130
abalí	91, 94, 96, 97, <b>98, 99</b> , 101
	90
Lepus granatensis	118
	. 91, 92, 95, 105, 106, 107
	122, 123
obo	92, 93, 94, 105
Lutra lutra	112
Mangosta	110
	107
Meles meles	108
Meloncillo	97, <b>110, 111</b>
	us 130
Ainiopterus schereibersi	130
	94, 95
	130
-	130
	o130
•	
	130
_	

Murciélago de herradura mediterráneo 96,	129
Murciélago de huerta	130
Murciélago de montaña	130
Murciélago de oreja partida o de Geoffroy	130
Murciélago de patagio aserrado o de Natterer	
Murciélago de ribera	130
Murciélago enano o común128,	129
Murciélago grande de herradura	130
Murciélago mediano de herradura	130
Murciélago orejudo	130
Murciélago rabudo	130
Murciélago ratonero forestal	130
Murciélago ratonero grande	130
Murciélago ratonero mediano	130
Mus domesticus	130
Mus spretus	130
Musaraña común o gris 96, 122,	12
Musgaño enano o musarañita	130
Mustela lutreola	130
Mustela nivalis	130
Mustela putorius	130
Myotil mystacina	130
Myotis bechsteini	130
Myotis blythii	130

Pipistrellus pipistrellus	128
Rata de agua	130
Rata gris	130
Rata negra	130
_	
Ratón doméstico	130
Ratón moruno	130
Ratus norvegicus	130
Ratus ratus	130
Rhinolophus euryale	130
Rhinolophus ferrumequinum	130
Sciurus vulgaris	120
· ·	
	Pipistrellus pipistrellus Plecotus austriacus Rata de agua Rata gris Rata negra Ratón de campo Ratón doméstico Ratón moruno Ratus norvegicus Ratus ratus Rhinolophus euryale Rhinolophus ferrumequinum Rhinolophus mehelyi Sciurus vulgaris Suncus etruscus

Sus scrofa	9
Tadarida teniotis	13
Talpa occidentalis	12
Tejón	11, 12
Topillo de Cabrera	13
Topillo mediterráneo	13
Topo ibérico	12
Turón	
Uro	9
Visón americano	11
Visón europeo	114
Vulpes vulpes	86, 10
<b>Zorro</b>	09, 12

## **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA**

PALOMO, L. J., GISBERT, J. Y BLANCO, J. C. (2007). *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid.

VARIOS AUTORES (2011). Los carnívoros terrestres del parque regional del curso medio del río Guadarrama y su entorno: estudio realizado mediante fototrampeo. Ecologistas en Acción, Madrid.

BLANCO, J. C. *Mamíferos de España, I y II.* Editorial Planeta. Barcelona.

SANZ NAVARRO, B. y TURÓN ARTIGAS, J. V. (2017). *Guía de Mamíferos Terrestres: Península Ibérica y Baleares*. Prames Ediciones. Zaragoza.

PALOMARES, F. (2020). *El meloncillo*. Tundra Ediciones. Almenra, (Castellón).

BANG, P., DAHLSTRÖM, P. (1983). *Huellas y señales de los animales de Europa*. Ediciones Omega. Barcelona.

BURTON, M. (1985). *Guía de los maíferos de España y Europa*. Ediciones Omega. Barcelona.

