MAMIFEROS

La comunidad de mamíferos en Aralar se puede considerar como bien estructurada, en lo que se refiere a la composición específica de la misma, tanto a nivel de los pequeños como de los grandes mamíferos.

Es de señalar la predominancia de las especies centroeuropeas, haciendose notar la ausencia de especies con una distribución claramente mediterránea, únicamente Pitymys duodecimcostatus se puede considerar como una especie mediterránea, si bien, su distribución en el País Vasco sobrepasa ámpliamente los límites de este área.

El piso basal y el montano de la Sierra no presentan una diferencia clara con zonas similares a esta en el País Vasco.

El piso basal es el que presenta un mayor número de especies. La éstructura típica de la campiña ofece toda una variedad de microhabitats, lo que favorece la aparición de especies carcterísticas de hábitats diferentes (tabla IX)

Es en el piso alpinizado donde destaca una especie, entre los micromamíferos, típica de las zonas de montaña y, por tanto, caracterizadora de este tipo de ecosistemas, este es el caso de Microtus nivalis.

En el mismo piso alpinizado es destacable, así mismo, la presencia de Apodemus flavicolis, especie de rara localización en el País vasco.

En lo que se refiere a los grandes mamíferos,es evidente que Aralar constituye un enclave claramente favorable para la mayoría de las especies de este grupo. De hecho se han localizado un número importante de especies de macromamíferos, entre los que se destacan Martes martes, especie ligada a masas boscosas y poco frecuente en Guipúzcoa, y Lepus europaeus, especie que ha sufrido una importante regresión en esta provincia, quedando Aralar como uno de los pocos enclaves en los que se conserva una población estable de liebre.

PISO BASAL

La comunidad de pequeños mamíferos localizada en el piso basal no presenta ninguna peculiaridad que la distinga de las zonas que circundan el Macizo de Aralar, apareciendo,por tanto,las mismas especies y en igual proporción que en las zonas mencionadas.

La estructura típica de campiña existente en este piso, con un paisaje salpicado de bosques, praderas, huertas, etc., acoge una comunidad de micromamíferos que incluye especies típicas de diversos hábitats, además de otra serie de especies adaptadas a la mayoría de los hábitats (tabla X).

BOSQUES

Repartidas de una forma general en este hábitat se pueden selar dos especies. Talpa europaea, fácilmente localizable por los montones que realiza al excabar sus galerias, y Apodemus sylvaticus.

En las zonas de los bosques con mayor sotobosque, y con más recursos alimenticios por tanto, aparecen otra serie de especies típicas de este hábitat como son Sorex coronatus , S. minutus y Clethrionomys glareolus, localizado únicamente en la vertiente norte, aunque de probable aparición, así mismo, en la vertiente sur del Macizo.

Dependiendo de la presión humana a la que esté sometida, aparece,en mayor o menor frecuencia, Sciurus vulgaris, ocupando todos los tipos de bosque, tanto de coníferas de repoblación como caducifolios autóctonos.

En los bosques caducifolios autóctonos más maduros aparece Glis glis. En estas manchas forestales encuentra esta especie el hábitat adecuado para su asentamiento, ya que muestra una gran dependencia,tanto

a nivel de alimento como de refugio, del arbolado maduro con agujeros y capaz de aportar gran cantidad de frutos secos, base alimenticia de esta especie.

Tanto en el caso de Glis glis como de Sciurus vulgaris es frecuente el encontrar en los bosques restos de su alimentación,

PRADERAS Y CULTIVOS

En este hábitat los micromamíferos se localizan, normalmente, en las zonas de este hábitat que ofrecen refugio, como son los setos, muros y matorrales. Excepción a esta regla son las especies cavadoras Talpa europaea, frecuente y repartida de forma general, a pesar de la persecución sistemática de la que es objeto por parte del hombre, y los topillos (Pitymys sp). Entre estos se encuentran Pitymys lusitanicus y P. pyrenaicus, en la vertiente norte, estando ausente P. duodecimcostatus, que aparece en la vertiente sur.

En las praderas rodeadas de setos o con matorrales aparecen Apodemus sylvaticus, en mayor cantidad que el resto, Crocidura russula, Microtus agrestis y Micromys minutus.

En las zonas de caserios o cercanas a pueblos se encuentran las especies ligadas a las zonas humanizadas, como son, sin duda, Mus domesticus, Rattus norvegicus y R. rattus

RIOS

La única especie típica de este hábitat localizada ha sido

Neomys fodiens.

En las zonas más próximas a los enclaves humanos aparece, bien adaptada a este habitat fluvial, Rattus norvegicus.

Así mismo puede aparecer así mismo Apodemus sylvaticus al abrigo de la vegetación de las riberas de los rios.

PISO MONTANO (tabla XI)

ROBLEDALES

En este hábitat aparece Talpa europaea repartida de forma general,

Así mismo aparece Apodemus sylvaticus, especie ubiquista, junto a otra serie de especies claramente boscosas como son Clethrionomys glareolus, Sorex coronatus y, probablemente a pesar de no haber sido localizada en este piso, S. minutus. Este último grupo de especies se ve favorecido en el caso de que el bosque este enriquecido por un sotobosque,que aumente los recursos tanto alimenticios como de refugio de este hábitat.

Por otro lado, como especie arborícola, se encuentra Sciurus vulgaris, relativamente frecuente en este hábitat, dependiendo, como ya se ha señalado de la presión humana a la que este sometida.

La ausencia de robledales maduros es,sin duda,la causa de la ausencia de Glis glis en este hábitat, al no encontrar dicha especie agujeros que le sirvan de refugio, principalmente necesario en la época de cría.

ENCINAR

Son pocas las especies que se pueden citar en este hábitat. Como especie segura se encuentra el Apodemus sylvaticus, especie claramente ubiquista, como demuestra su presencia en prácticamente todos los hábitats. Como probable se puede señalar a Clethrionomys glareolus.

PRADERAS Y LANDAS

En este hábitat se pueden señalar Talpa europaea, distribuida de forma general en prados y landas, y Apodemus sylvaticus, así mismo en todo el hábitat, si bien más ligado a zonas con setos en el caso de las praderas.

En las zonas de landa y en los setos se encuentran, así mismo, Crocidura russula y Microtus agrestis.

Tanto en las praderas como en las landas, en zonas favorables por las características del terreno, aparecen Pitymys pyrenaicus y P. lusitanicus, formando colonias.

PRADERAS CON ARBOLADO

En lo que se refiere a las praderas, en esta unidad, podría repetirse la referencia hecha en cuanto al hábitat anterior.

En las zonas de bosquetes o próximas a estos se localizan Clethrionomys glareolus y Sorex coronatus, especies típicas de bosque.

En caso de que el arbolado tenga una cierta entidad puede encontrarse Sciurus vulgaris, ya que esta especie acude a estas zonas en busca de alimento.

CONIFERAS

En este hábitat aparecen Apodemus sylvaticus y Talpa europaea, especies ya señaladas como ubiquistas.

Junto a estas, en este hábitat, se encuentran otras especies como Sorex coronatus y Crocidura russula.

Es de señalar, por otra parte, la presencia de Sciurus vulgaris, en los bosques de coníferas que han lacanzado una cierta madurez, adaptada a este hábitat a diferencia de Glis glis, al parecer, incapaz de colonizar este tipo de bosques.

ROQUEDOS

No se puede citar ninguna especie, entre los pequeños mamíferos, en los roquedos propiamente dichos.

Sin embargo,en las rocas y pedreras bajas de los mismos aparecen una serie de especies que los utilizan como refugio. Entre estas se pueden citar Apodemus sylvaticus, Crocidura russula, Sorex coronatus y Microtus agrestis, siempre dependiendo del hábitat que se encuentre junto a cada roquedo.

RIOS

Al igual que en el piso anterior la Única especie que se puede citar como típica de este hábitat es el Neomys fodiens.

La ausencia de enclaves humanos importantes en este piso así como el menor tamaño de los cursos de agua, respecto al pisó basal, hace que no se pueda citar Rattus norvegicus en los rios del piso montano.

Es, sin embargo, probable la presencia de Apodemus sylvaticus, aunque no ligado directamente a este hábitat.

HAYEDOS

La distribución de las especies de micromamíferos, exceptuando a las especies arborícolas Glis glis y Sciurus vulgaris y a la excabadora Talpa europaea, en el hayedo está en función de la cobertura vegetal del suelo en que se asienta. Así,los hayedos que aparecen,prácticamente, desprovistos de sotobosque, guardan en su seno un número escaso de micromamíferos. Como especie localizable en estas zonas se puede citar Apodemus sylvaticus. En zonas con sotobosque aparecen Sorex coronatus y Clethrionomys glareolus, como seguras, y S. minutus, como probable.

En las zonas de hayas más maduras,con gran número de agujeros y ayucos, se ve claramente favorecida la presencia de Glis glis, mientras que Sciurus vulgaris aparece de forma más general es este hábitat, al no presentar una querencia tan marcada como en el caso de Glis glis.

PISO ALPINIZADO (tabla XII)

El piso alpinizado es el que presenta, tambien en el caso de los pequeños mamíferos, una mayor peculiaridad respecto a los otros pisos.

Como una especie típica de montaña hay que citar Microtus nivalis, especie localizada, dentro de la provincia de Guipuzcoa, en pocos enclaves, aparte de en la sierra de Aralar.

PRADERA

En este hábitat se pueden señalar como presentes de forma general Talpa europaea y Apodemus sylvaticus, ligado a zonas que le ofrezcan refugio,como son los matorrales o brezales existentes en este hábitat tan uniforme.

Así mismo se encuentra Pitymys pyrenaicus del que se pueden observar los pequeños,agujeros que dan entrada a las galerias de sus colonias.

En zonas próximas a los hayedos puede encontrarse, así mismo, Clethrionomys glareolus.

AFLORAMIENTOS CALIZOS

Este hábitat,enlas zonas lindantes con las praderas y con una orientación adecuada, constituye el enclave de una especie de gran interes, debido,precisamente,a la peculiaridad del hábitat que ocupa, como es el Microtus nivalis.

Aparte de esta especie hay otras que encuentran refugio

en las pedreras y rocas de los afloramientos calizos, este es el caso de Apodemus sylvaticus.

En general este hábitat no presenta una comunidad amplia de pequeños mamíferos, pero sin embargo es destacable por la, ya señalada, presencia de Microtus nivalis.

HAYEDO

En este hábitat han sido localizadas las dos especies del género Apodemus : A. sylvaticus y A. flavicolis. Esta última parece especie parece estar más ligada a hábitats boscosos que la otra. A pesar de que se ha encontrado, únicamente, en el hayedo del piso alpinizado, es probable que pueda aparecer en los hayedos de los otros dos pisos.

Por otra parte se pueden citar Clethrionomys glareolus y Sorex coronatus, teniendo en cuenta, así mismo, lo ya referido para los hayedos del piso montano, ya que las zonas carentes de sotobosque,en las que el suelo está, únicamente,cubierto de hojarasca, parece presentar un menor número de especies.

La presencia de Glis glis vuelve a demostrarse ligada a las zonas más maduras del hayedo.

Sciurus vulgaris se encuentra, así mismo, en este hábitat.

NOTAS SOBRE LOS GRANDES MAMIFEROS

Dentro de los mamíferos, junto a las especies de menor tamaño, en Aralar se pueden citar otra serie de especies de grandes mamíferos.

Estas especies, debido, principalmente, a su gran movilidad, utilizan un territorio que puede abarcar varios de los hábitats que se han diferenciado en el presente estudio. De hecho, el asignar o relacionar,de una forma directa,a estas especies con un hábitat determinado no respondería a la situación real de las mismas.

Sin embargo, son reseñables diversos aspectos, entresacables de la información recogida,sobre la presencia de los grandes mamíferos en Aralar.

A continuación se va a comentar cada una de las especies de grandes mamíferos encontrados en la sierra de Aralar.

F. Erinaceidae

Erinaceus europaeus : Esta especie se distribuye de forma general en la Sierra. La mayor parte de las citas provienen del piso basal, en cuyas carreteras es frecuente encontrarlo atropellado, y del piso montano. Sin embargo, es fácil pensar que acceda así mismo al piso alpinizado.

F. Canidae

Vulpes vulpes : Ha sido localizado en toda la Sierra donde,sin duda, es el carnívoro más abundante, de lo que da idea las capturas que se realizan de esta especie, principalmente fomentadas por los pastores.

F. Mustelidae

Martes foina : Esta especie parece, así mismo, repartida de forma general y ocupando todos los hábitats al igual que las dos anteriores, si bien no parece estar en una frecuencia alta.

Martes martes : Especie más ligada que su congenere a las masas forestales, puede ser calificada como de rara e interesante, teniendo en cuenta las pocas zonas de Guipúzcoa donde se localiza esta especie. No se puede hacer una valoración exacta de situación en la Sierra, pero,probablemente, no sea alto el número de ejemplares que en élla se encuentren.

Meles meles : Mustélido repartido así mismo de forma general, habiendo sido localizado en los tres pisos diferenciados en Aralar.

Mustela lutreola : Especie muy rara. No ha sido localizada directamente en la Sierra, si bien es factible su presencia,ligada a los regatos de montaña o de la zona baja.

Mustela nivalis : Este pequeño mustelido ocupa los tres pisos diferendos en la Sierra y parece, así mismo, estar adaptado a, prácticamente, todos los hábitats diferenciados en la Sierra.

Putorius putorius : Especie presente en la Sierra pero de la que no se cuenta con muchos datos, probablemente se distribuya de forma general en los tres pisos, ligada,de cierta forma, a los pequeños cursos de agua y zonas húmedas.

F. Viverridae

Genetta genetta : Especie ligada a las masas boscosas. Se presenta en todos los tipos de bosque, pudiendo incluso aparecer en pequeñas manchas de arboles. Su repartición parece general en los tres pisos de la Sierra.

F. Felidae

Felis silvestris : Especie presente en la Sierra ligada principalmente a masas boscosas. Es fácilmente confundible con gatos domésticos , provinientes de caserios, asilvestrados o incluso mestizados con el propio gato montés.

F. Leporidae

Lepus europaeus : Especie localizada en los tres pisos, si bien, preferentemente, en el montano y alpinizado. Ocupa zonas de landa y bosque. En la zona guipuzcoana la presencia de esta especie ha sido,claramente, favorecida gracias al establecimiento del Refugio de Caza, que ha permitido el asentamiento de una población de liebre en la parte guipuzcoana de Aralar. Los pocos núcleos de liebre que se encuentran en Guipuzcoa refuerzan el interés de esta población para la riqueza faunística de la provincia.

F. Suidae

Sus scrofa : Especie de gran movilidad que ocupa de forma general los pisos de la Sierra, si bien parece más favorecido en los pisos montanos y alpinizado.