Diagnosis de las zonas verdes urbanas del municipio de Santa Coloma de Gramenet

Julio del 2022

Dr. Jaume Marlès Magre

Investigador vinculado UAB

ÍNDICE

1 Introducción ... 1
1.1 Conectividad ecológica y biodiversidad urbana ... 1
1.2 La fauna urbana ... 3
2 Objetivos ... 4
3 Descripción de la zona de estudio ... 4
4 Metodología ... 6
5 Resultados ... 10
5.1 Parques y zonas verdes ... 10
5.1.1 Parc del Pins ... 10
5.1.2 Plaça Esquirol ... 11
5.1.3 Parc Balandrau ... 12
5.1.4 Plaça Josep Camara-Jardí Petanca Can Mariner ... 13
5.1.5 Jardí Can Peixauet ... 14
5.1.6 Passeig de la Salzareda ... 15
5.1.7 Plaça de la Vila ... 16
5.1.8 Plaça Catalunya ... 17
5.1.9 Parc Torre Balldovina Pau Casals ... 18
5.1.10 Jardí Poliesportiu nou ... 19
5.1.11 Plaça Sant Just ... 20
5.1.12 Plaça Xavier Valls ... 21
5.1.13 Plaça Santa Rosa ... 22
5.1.14 José Sánchez ... 23
5.1.15 Plaça Verdaguer ... 24
5.1.16 Plaça Rellotge ... 25
5.1.17 Mediterrània ... 26
5.1.18 Jardí Rambla Camí Fondo ... 27
5.1.19 Plaça Vilaseca ... 28
5.1.20 Plaça Abat Escarré ... 29
5.1.21 Plaça Enamorats ... 30
5.1.22 Jardí d'Ernest Lluch ... 31
5.1.23 Plaça Angelina Gatell ... 32
5.1.24 Plaça Manent ... 33
5.1.25 Jardins Can Sistere ... 34
5.1.26 Plaça Montserrat ... 35
5.1.27 Plaça Olimpo ... 36
5.1.28 Plaça Baró ... 37
5.1.29 Jardí passeig Salereda-Jutjats ... 38
5.1.30 Plaça de les Cultures ... 39
5.1.31 Jardí Policia local ... 40
5.1.32 Plaça Albert Francàs ... 41
5.1.33 Jardí Av. Porta-zona esbarjo gossos ... 41
5.1.34 Jardí Vital ... 42
5.1.35 Jardí Joan Ubach ... 43
5.1.36 Plaça Concepció Arenal ... 44
5.1.37 Plaça Sagrada Família ... 45
5.1.38 Jardí Residència Puig Castellar ... 46
5.1.39 Jardí Puig Castellar ... 47
5.1.40 Parc Francisca López Caballero ... 48
5.1.41 Parc Ruzafa Caro ... 49
5.1.42 Parc Europa ... 50

5.1.43 Jardí Can Calvet ... 51
5.1.44 Jardí Can Calvet ... 52
5.1.45 Plaça Galicia ... 53
5.1.46 Mirador de Can Calvet ... 54
5.1.47 Jardí Farigola ... 55
5.1.48 Jardí Farigola ... 56
5.1.49 Jardí Pineda Navarra ... 57
5.1.50 Plaça Cervantes ... 58
5.1.51 Parc de la Guinardera ... 59
5.1.52 Jardins Pistes Milton ... 60
5.1.53 Plaça Josep Tarradelles ... 61
5.1.54 Parterres aparcament Santiago Rossinyol ... 62
5.1.55 Jardí Els Pinets ... 63
5.1.56 Parterres Aparcament Europa ... 63
5.1.57 Parc Europa ... 64
5.1.58 Parc Europa ... 65
5.1.59 Parterres Víctor Hugo ... 66
5.1.60 Skate Park ... 67
5.1.61 Parc Moragues ... 68
5.1.62 Jardí Mirador Serralada de Marina ... 69
5.1.63 Parc Sandino ... 70
5.1.64 Jardí Córdoba ... 71
5.1.65 Plaça Tarragona ... 72
5.1.66 Jardí del Che Guevara ... 73
5.1.67 Jardí Onze de novembre ... 74
5.1.68 Jardí Casal Oliveres ... 75
5.1.69 Jardins Aparcament Lluís Millet ... 76
5.1.70 Plaça de la Pau ... 77
5.1.71 Jardí Mirador la Bastida ... 78
5.1.72 Jardí Barri Llatí ... 79
5.1.73 Plaça Alella ... 80
5.1.74 Jardí Mn. Jaume Gordi ... 81
5.1.75 Jardí Mn. Jaume Gordi ... 81
5.1.76 Plaça Rigoberta Menchú ... 82
5.1.77 Jardí Ricard Bonet ... 83
5.1.78 Parc del Molinet ... 84
5.1.79 Parc de la Bastida ... 85
5.1.80 Parc Can Zam ... 86
6 Análisis de los resultados ... 87
6.1 Resultados de la fauna ... 87
6.2 Resultados de la vegetación ... 92
7 Conclusiones ... 95
8 Bibliografía ... 98
9 ANEXO ... 100
9.1 Cálculo índice biodiversidad arbolado viario y parques ... 100
9.2 Recopilación bibliográfica de datos de vegetación y fauna de los parques urbanos de Santa Coloma de Gramenet ... 103
9.2.1 Jardins Pistes Milton, plaça Josep Tarradelles (B49-C17). ... 103
9.2.2 B25. Plaça Abat Escarré ... 105
9.2.3 Parc del Zam ... 107
9.2.4 Parc de la Bastida ... 114
9.2.5 Parc del Molinet ... 115

9.2.6 Parc Serra Marina 118
9.2.7 Parc Fluvial 124
9.3 Fotografías de fauna realizadas durante los muestreos 132

1 Introducción

1.1 Conectividad ecológica y biodiversidad urbana

En la segunda década de siglo veintiuno, el espacio urbano y periurbano se encuentra en una coyuntura clave en la historia donde la biodiversidad, el crecimiento de la población, y el cambio climático son elementos clave en el contexto de cambio global. Dentro de este contexto que estamos viviendo, los espacios públicos urbanos y periurbanos desempeñan un papel primordial en la calidad urbana de los pueblos y ciudades. Muchos de estos espacios tienen una funcionalidad social importantísima, de ocio y relaciones sociales entre las personas, pero el papel ambiental cada vez toma más fuerza ya que estos espacios tendrán que asumir una posición tampón en la relación de las condiciones climáticas futuras vinculadas a los cambios meteorológicos y también a la biodiversidad (Forman, 1995; Marlès *et al.*, 2020). La biodiversidad urbana juega un papel fundamental en la cultura de la sostenibilidad ya que ésta posee el valor como indicador de la calidad de vida del hábitat (Boada i Sánchez, 2012; Boada *et al.*, 2016). Una percepción más holística del análisis ha empezado a apreciar la riqueza de los beneficios para la salud humana que se derivan de la experiencia de la naturaleza y la biodiversidad. Complementariamente, el nivel de proximidad de la población a los servicios urbanos, como la sanidad, la educación o los parques, incrementa el grado de satisfacción, calidad de vida y bienestar de la población. Nuevos estudios revelan la relación entre una planificación urbana y periurbana que incluya elementos del clima y de la naturaleza y que puede ofrecer una gama de importantes beneficios en temas de salud, bienestar y adaptación y mitigación del cambio climático. Por el contrario, la ausencia de biodiversidad o la inexistencia de servicios puede convertir a crear espacios de vacío de bienestar y de conflicto social (Pallares-Barbera *et al.*, 2005 y 2011).

La ciudad es un sistema esencial que se extiende a lo largo del territorio, siendo el territorio-ciudad un todo, un continuum desfronterizado (Nel·lo, 1998). La aproximación empleada para tratar la biodiversidad urbana se basa en que la ciudad debe conectarse al espacio natural adyacente de tal modo que se desfronterice el punto de unión entre ambos sistemas. Magalhaes (2007) ya formulaba la necesidad de eliminar la ruptura entre el campo y la ciudad por la defensa de una nueva calidad de vida, o Ribeiro y Barao (2006) también lo hacían resaltando la necesidad de los corredores verdes, favoreciendo al mismo tiempo una conectividad a lo largo del sistema urbano y periurbano a través de una distribución estratégica del verde urbano y periurbano, es decir, favoreciendo que la trama urbana y periurbana sea más permeable (Rueda, 2009; Boada y Sánchez, 2012). La línea ecotónica es la trama periurbana, la que une el sistema urbano y forestal, que en muchas ocasiones es un

sistema de mucha biodiversidad, ya que recoge especies de ambos sistemas (Marlès, 2017). Para promover la entrada de biodiversidad beneficiosa en la ciudad, previamente se requiere una caracterización de la estructura verde urbana y del territorio adyacente, y una evaluación a nivel de especies vegetales de cara a maximizar las propiedades de éstas como atractores de biodiversidad (Boada *et. al.*, 2000, 2012). El análisis de la distribución del verde urbano se fundamenta en el modelo de teselas y corredores, entendiendo las teselas como los parques urbanos y periurbanos (Carbó-Ramírez y Zuria, 2011) y los corredores como las calles y avenidas (Fernández-Jurídico, 2000). Estas teselas (Forman, 1995) o nódulos de recarga (Boada y Sánchez, 2012), conforman hábitats con conectores o corredores que otorgan permeabilidad al sistema urbano, y soportan niveles de biodiversidad desde un punto de vista dinámico.

Con el fin de establecer acciones con el fin de aumentar la biodiversidad, se propone la naturación, que se basa en la implantación de estrategias y acciones sobre el verde urbano con el fin de conseguir una naturalización del sistema-ciudad, es decir, de conseguir la atracción de fauna beneficiosa (Briz, 1999; Boada y Capdevila, 2000; Boada y Gómez, 2008). La naturalización de las ciudades pasa, pues, por favorecer espacios de cría y refugio (genotopo) y de alimentación (trofotopo). En este sentido, las estrategias de verde urbano actúan como elementos de atracción de organismos procedentes de los nódulos de recarga del entorno urbano.

En el caso de Barcelona, el número total de vertebrados espontáneos es de unos 150, mientras que en algunos parques naturales del entorno metropolitano cercano al sistema litoral esta cifra es ligeramente inferior (Boada y Gómez, 2008). Por tanto, un sistema urbano bien naturado puede pasar a ser un reservorio de biodiversidad tanto o mejor que un espacio natural protegido. Por ejemplo, Collserola cuenta con 1500 taxones y Montjuïc con 1711 taxones (Boada *et. al.*, 2016).

Por tanto, el estado ecológico en que se encuentre las zonas verdes de la ciudad de Santa Coloma de Gramenet, nos dirá qué calidad ambiental tiene este hábitat y qué potencialidad tiene para aumentar la biodiversidad faunística que proviene de las áreas adyacentes al municipio, en los parques urbanos interiores y su alrededor. Este trabajo puede ayudarle a ver cuáles son las herramientas útiles para aumentar la biodiversidad.

1.2 La fauna urbana

La fauna representa uno de los componentes fundamentales del paisaje y hábitats, más allá de su capacidad y estacionalidad, se encuentra presente en todos los ecosistemas, desde los naturales a los urbanos, constituyendo un elemento que determina la calidad de vida del sitio (Mulero, 2013). Desde la consideración de la fauna propiamente dicha como elemento perceptual del paisaje, además de su expresión visual, destaca la percepción sonora e incluso olorosa (Farina, 2014). Aunque la importancia de la fauna en el paisaje y hábitats, en ocasiones es relativamente escasa, los estudios la incluyen de forma segura en sus procedimientos metodológicos, dada la capacidad locomotora de los animales y las dificultades de cartografiar esto se derivan (Roe, 2013). La mayor parte de las investigaciones se limitan, casi exclusivamente, a la enumeración de las especies animales más características, sin atender a su interacción con el resto de cimientos naturales o antrópicos, su manifestación sensoriales o su aprensión cultural. No existe, por tanto, un desarrollo metodológico único y suficiente en este sentido.

La distribución territorial de la fauna es tributaria de las complejas relaciones interactivas entre los elementos que conforman lo que en ecología se llama “ecosistema”. En este sentido se puede hablar de la fauna como un indicador de la calidad de los hábitats, puesto que es un factor, entre otros, determinado por factores como el clima, el relieve, el suelo, la vegetación y sobre todo, las actuaciones antrópicas del sitio. De hecho, los paisajes y los hábitats terrestres están a día de hoy, valorados por diferentes factores, entre ellos su mayor o menor riqueza o calidad faunística (Lozano, 2000).

Históricamente, la representación gráfica (croquis, perfiles, esquemas y transectos) de los ecosistemas se ha centrado con los factores de flora y vegetación (Panareda, 2000: 301-315). Dansereau (1951) realizó los lollipop diagramas, introduciendo criptogramas para definir la vegetación. En cambio, la fauna siempre ha tenido un papel secundario y la representación conjunta entre vegetación y fauna se ha dado en pocos casos (Boada, et al., 2012; Serrano y Gomez, 2017). Algunos estudios a partir de las unidades de paisaje y hábitats identificados y clasificados, se realizan transectos que consisten en la prospección in situ con un estudio detallado de la base cualitativa, para representar las especies de vegetación y fauna características y significativas de cada uno de los hábitats y unidades de paisaje (Boada, 2002).

Por tanto en este estudio veremos cómo a partir de los inventarios de fauna y vegetación realizados in situ, qué especies de fauna son propias de cada comunidades vegetales presente.

2 Objetivos

El objetivo de este estudio es inventariar a través de transectos y puntos de escucha la biodiversidad faunística de las zonas verdes de la ciudad de Santa Coloma de Gramenet con un método de presencia/ausencia, y la caracterización de cada una de ellas según la abundancia, el nivel de protección IUCN, la temporalidad y la tipología de hábitat característico. Asimismo, también se ha inventariado la arbustiva y herbáceas, que junto con los inventarios de arbolado, se podrá ver cuál es la biodiversidad presente en las zonas verdes de Santa Coloma de Gramenet.

3 Descripción de la zona de estudio

El municipio de Santa Coloma de Gramenet se encuentra a la comarca del Barcelonés, a una altitud de 56 m.s.n.m., tiene una superficie de 7 km^2 y una población de 119.289 habitantes, por tanto una densidad de población de 17.041,3 habitantes/km^2.

El municipio tiene 571.697 m^2 de verde (sin tener presente las copas de los árboles) y un total de 9.297 árboles (parques y arbolado viario, sin contar parc de la Bastida, parc de cal Zam, parc del Molinet), así que tiene 4,79 m^2/hab.[1] (sin copas de los árboles) y 0,08 árboles/habitante.[2]

	m^2 césped/prado	m^2 flor	m^2 arbusto	m^2 arena	m^2 pavimento	Uts arbolado	m^2 TOTALES
TOTALES	66.802	526	58.393	80.396	145.866	9.297	571.697
m2 o ut/habitantes	0,56	0,00	0,49	0,67	1,22	0,08	4,79

La diversidad de especies de arbolado tanto de los parques como del viario es considerable, hay una riqueza de especies (S) de 129 y 10.780 individuos. El índice de Shannon-Weaver (H')[3] es de 3,5, el índice de Simpson (D)[4] de 0,96, y el índice de Pielou (J)[5] de 0,26.

---

[1] Superficie de zonas verdes por habitante (x m^2/hab). El objetivo es evaluar la presión de la población sobre cada espacio. Indicador: Relaciona el espacio verde existente y la población, entendiendo como espacio verde aquel que está dotado de cobertura vegetal y al que la población puede acceder

SvHab (m2/hab)=superficie verde total/número de habitantes.

[2] Número de árboles por habitante (x árboles/hab): superficie verde total/número de habitantes.

Número de árboles por habitante (x árboles/hab): El objetivo es evaluar la presión de población sobre el arbolado. Relaciona el arbolado existente y la población, entendiendo como arbolado aquél que está dotado de cobertura vegetal y donde la población puede disfrutar.

NAHab (m2/hab)=número arboles/número de habitantes.

[3] Índex de Shannon-Weaver (H'): Sirve para medir la biodiversidad específica, la probabilidad de encontrar a un determinado individuo en un ecosistema. Se expresa con números positivos, en la mayoría de ecosistemas naturales el valor va de 0,5-5, aunque lo normal son valores entre 2-3, y valores <2 son bajos, y valores >3 son altos (Shannon , 1949).

H'= -Σsi=1 (pi) (lnpi). (bit/ind)

S: Número de especies (riqueza de especies).

Pi: Proporción de individuos de la especie y respeto el total de individuos (ni/Ni).

[4] Índex de Simpson (D): Influenciado por la importancia de las especias más dominantes. Representa la probabilidad de que dos individuos, dentro de un hábitat, seleccionados al azar formen parte de la misma especie. El valor varía entre 0 y 1, siendo 1 el valor de máxima diversidad. Un sistema es más diverso cuanto menos dominancia de especies existe, y la distribución es más equitativa (Simpson, 1949).

D=(Σsi=1 ni(ni-1))/(N(N-1))

UTS TOTALES	H Calc	D calc	J Calc	S
10.780	3,5835	0,9552	0,2553	129

Según datos facilitados del ornitho en los últimos 5 años, en el parque urbano de los Jardins Pistes Milton y la plaça Josep Tarradellas se han citado 30 especies de aves, 1 réptil y 1 mariposa; en la plaça Escarré se han citado 23 especies de aves, 2 réptiles y 1 mariposa.

En el visor de fauna de los 3 parques que gestiona el Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) se han citado varias especies. En el caso de Parc del Zam hay registro de 105 especies de aves, 2 mamíferos, 4 réptiles y 2 mariposas, como también 40 especies de árboles[6]. En el Parc de la Bastida, se han citado7 especies de aves, 1 de mamífero y 8 anfibios, como 19 especies de árboles.[7] En el Parc del Molient, se han citado 51 especies de aves y 11 especies de árboles.[8]

[5] Índex de Pielou (J): Conocido también como el índice de uniformidad o equidad, mide la proporción de la diversidad observada en relación con la máxima diversidad esperada. El valor varía entre 0 y 1, de modo que 1 corresponde a situaciones en las que todas las especies son igualmente abundantes (Pielou, 1969).

$$J' = H'/\ln S$$

[6] Datos facilitados por el Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB).
[7] Ídem
[8] Ídem

En el Parc de la Serra de Marina según datos del Ornitho hay registro de 60 especies de aves, y según datos facilitados por la Diputación de Barcelona hay citadas 27 especies de mariposas y 66 de plantas.

En el Parc Fluvial del Besòs hay citadas 263 especies de aves, 7 mamíferos, 4 peces y 8 anfibios.

4 Metodología

A partir de los parques y jardines presentes, y las comunidades vegetales que se han identificado, se realiza un transecto que consiste en la prospección in situ de un estudio detallado de base cualitativa sobre la fauna, donde se representará la fauna vertebrada inventariada, que se clasificará según la comunidad vegetal característica. Por la identificación de especies de fauna y vegetación si es necesario recurrir a guías de campo, bibliografía de la zona de estudio, páginas web, y siempre con la ayuda de prismáticos y fotografías.

Los muestreos se realizan en transectos cubriendo todos los espacios verdes urbanos o parques y jardines en la zona de estudio, y llevándose a cabo censos entre 1-3 kilómetros y con un tiempo de duración de unas 3-6 horas. En cada uno de los censos se ha determinado previamente un transecto, a partir del criterio que debe abarcar toda el área visible de estudio y cada una de las zonas verdes, y en la que se estudian y registran todas las especies.

Los datos recogidos durante las observaciones de campo en las salidas durante el mes de mayo y junio de 2022, se ha anotado la ubicación, el nombre de la especie, y el tipo de hábitat.

Los censos de los transectos se realizan en el momento en que existe máxima actividad de la fauna (durante las 4 primeras horas del día para la observación de rastros y observación de mamíferos y pájaros, durante las horas de más calor para la observación de réptiles e invertebrados, y en las últimas 4 horas del día para detectar a pájaros y anfibios), y por tanto cuando es más fácil detectar su presencia. Los censos, además, se han intentado realizar siempre en la misma franja horaria para evitar que las diferencias obtenidas entre censos no sean ocasionadas por la distinta detectabilidad de la fauna en función de la mayor o menor actividad (Boada *et al.*, 2019).

No se han efectuado censos durante días de lluvia o viento, en los que interferirían con la dificultad de escuchar los cantos y la observación directa de la fauna (John et al., 1996).

Para analizar los resultados, las especies más importantes de los transectos se clasifican en distintos grupos, en función de su vinculación al hábitat.

Estudiamos la abundancia relativa que utiliza índices de abundancia de animales (por ejemplo, recuentos de rastros) que pueden compararse a lo largo del tiempo o entre zonas, pero que por si mismos no estiman el número de animales. Es uno de los métodos más sencillos para

determinar la distribución de las especies y, posiblemente, obtener una estimación subjetiva de la abundancia de animales (Gese, 2001).

Los materiales utilizados han sido una cámara de fotografiar Canon 7D Mark II con un objetivo Canon 100-400mm, unos prismáticos Kowa BD42*10XD, guías de campo de flora y fauna y una libreta de campo.

Mamíferos

En el mundo viven unas 5.500 especies de mamíferos diferentes (Boada et al., 2019), y cada vez existe más preocupación por el estado y distribución de las poblaciones de carnívoros terrestres en todo el mundo. Los cambios en las prácticas de uso del suelo, la pérdida y fragmentación del hábitat, las enfermedades, la caza furtiva ilegal y el aumento de la competencia entre las diferentes especies de carnívoros han provocado un descenso general de diversas poblaciones de carnívoros (Gese, 2001).

El control de una población carnívora puede realizarse en varios niveles de resolución. Primero, los biólogos sólo pueden necesitar saber dónde se localiza un carnívoro particular (es decir, la distribución de especies). En segundo lugar, el biólogo puede necesitar saber cuántos animales hay en una zona (es decir, la abundancia de especies) (Gese, 2001). En este trabajo nos basamos en la confirmación directa de la presencia de las especies.

Aves

Los pájaros constituyen el grupo animal más popular, por su atractivo físico, a veces por su color y tamaño, por su comportamiento y postura, por su canto y reclamo, pero sobretodo por la facilidad de observarlos, siendo de especial interés por los amantes de la naturaleza. El mundo cuenta con unas 9100 especies de pájaros, Cataluña con unas 400, y la ciudad de Santa Coloma de Gramenet cuenta con unas 270 y de estas según el atlas de pájaros nidificantes de Barcelona unas 83 hacen nido. Los hábitats periurbanos, acogen una gran cantidad de especies de pájaros, porque van a comer y/o beber, o buscan refugio ya sea porque descansan o anidan, o ambas cosas a la vez. También hay especies que transcurren una ruta migratoria entre Europa y África, y según la época del año se pueden observar distintos tipos de especies: las invernantes, que están presentes en invierno; las estivales, presentes en los meses de verano, cuando reproducen; las residentes, que pueden observarse durante el año; y las de paso, que van de los territorios de invernada a los de cría, o viceversa.

Salir a ver aves nos permite conocer una gran diversidad de entornos naturales, y por tanto podremos observar diferentes especies de pájaros propias de este hábitat urbano de Santa Coloma de Gramenet, que se han diferenciado en los estrictamente fluviales, los forestales, los antropófilos, los ligados al bosque de ribera y los de espacios abiertos.

Las aves desempeñan un relevante papel bioindicador ya que proporcionan información de la calidad del medio. Su estudio permite evaluar su estado de conservación, poniendo énfasis en aquellas especies indicadoras de un buen estado de salud de la zona de estudio (Svensson, 2014).

La conservación de las diferentes especies de aves en ambientes fuertemente antropizados, como los parques urbanos, requiere no sólo de medidas de gestión, sino también de la concienciación y participación ciudadana.

A grandes rasgos, se ha seguido la metodología del SOCC que consiste en recorrer un itinerario de 3 km en aproximadamente 2 horas y anotar todas las aves detectadas. Para detectar los pájaros nidificantes los censos deben realizarse una vez entre el 15 de abril y el 15 de mayo, y una entre el 15 de mayo y el 15 de junio. En este caso el inventario se ha realizado en el segundo período. Durante esa época es difícil observar especies migratorias y de paso, sino residentes y nidificantes. Durante la prospección es necesario recorrer el cuadrado correspondiente a cada parque y anotar todas las especies detectadas. En cada parque o espacio verde, se han establecido puntos de escucha de entre 5-15 minutos.

Réptiles

En las últimas décadas se está evidenciando un declive global de las poblaciones de réptiles y también de anfibios, provocada principalmente por la degradación de los hábitats, y la introducción de especies invasoras o el cambio climático (Rivera *et al.*, 2011).

El muestreo debe realizarse a las horas del día con la máxima actividad de réptiles; en primavera la máxima actividad normalmente coincide con los períodos del centro del día. Los censos, además, se han realizado siempre en la misma franja horaria para evitar que las diferencias obtenidas entre censos no sean ocasionadas por la distinta detectabilidad de la fauna en función de su mayor o menor actividad. Por cada observación, anotará la hora desde el inicio del recorrido y hábitat ocupado según la lista de categorías de hábitat (Boada *et al.*, 2019).

Muchas especies de réptiles presentan bajas densidades poblacionales y una distribución discreta, por lo que es difícil su localización. La no observación de una especie no implica su ausencia, por tanto son necesarias diversas visitas para descartar la presencia en la zona de manifestación.

Para analizar los resultados, las especies más importantes de los transectos se clasifican en distintos grupos, en función de su vinculación a la unidad de paisaje o hábitat (Pujantell *et al.*, 2016).

Durante el trabajo, se buscarán réptiles activamente en los hábitats adecuados: debajo de piedras, observando la vegetación, etc. Se han utilizado también prismáticos para la identificación de individuos a distancia (AHE, 2015).

Anfibios

Los anfibios son muy dependientes de los cursos fluviales y de los humedales para completar su ciclo biológico, y son muy buenos bioindicadores de la calidad del hábitat. Según la especie encontramos anfibios que desarrollarán su fase adulta en el medio fluvial y otros en el medio terrestre, aunque se acercarán al agua para reproducirse. Son organismos especialmente sensibles a cambios del entorno debido a su anatomía y fisiología y tienen una posición clave dentro de las redes tróficas de muchos ecosistemas (Carrera, 2000).

Encontramos tres clases de anfibios: los urodelos, los anuros y las cecilias; estos últimos son bastante desconocidos y no se encuentran en Cataluña (Rivera *et al.*, 2011).

La metodología de muestreo se basa en censos auditivos con el objetivo de identificar los cantos nupciales de los machos. Cada 100 metros a lo largo de un transecto se establece un punto de escucha, donde durante 3 minutos se realiza un conteo e identificación de las especies que cantan, aunque también se ha tenido presente a los individuos detectados visualmente (Pujantell *et al.*, 2016).

Estos censos auditivos son nocturnos van desde la puesta de sol y durante las cuatro primeras horas de oscuridad, cuando se considera que los anfibios son más activos (Carrera y Villero, 2008). Se realizan principalmente a finales de invierno y durante la primavera, que coincide cuando la mayoría de anfibios se reproducen, pero en este proyecto se han realizado salidas de campo durante el mes de mayo y junio, y desde primeras horas de la mañana hasta últimas de la tarde.

Para analizar los resultados, las especies citadas de los transectos se clasifican en distintos grupos, en función de su vinculación a la unidad de paisaje. Los muestreos se realizan en transectos cubriendo todas las unidades de paisaje (Boada *et al.*, 2019).

Vegetación

Durante el trabajo de campo, también se ha realizado un inventario cualitativo de vegetación de la arbustiva y herbáceas de los parques urbanos de Santa Coloma de Gramenet, dado la ya presencia del inventario del arbolado. O sea, el inventario de vegetación ha consistido en la realización de trabajo de campo y una investigación documental.

5 Resultados

5.1 Parques y zonas verdes

5.1.1 Parc del Pins

Los resultados del muestreo de fauna del parque han estado 17 especies, 16 de aves y 1 de réptil, y de la vegetación 10 especies:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A06	1	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
A06	1	Vencejo real	*Apus melba*	Ave
A06	1	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
A06	1	Trist	*Cisticola juncidis*	Ave
A06	1	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A06	1	Paloma torcaz	*Columba palumbus*	Ave
A06	1	Herrerillo común	*Cyanistes caeruleus*	Ave
A06	1	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
A06	1	Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave
A06	1	Papamoscas gris	*Muscicapa striata*	Ave
A06	1	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
A06	1	Carbonero común	*Parus major*	Ave
A06	1	Gorrión comú	*Passer domesticus*	Ave
A06	1	Garza	*Pica pica*	Ave
A06	1	Lagartija	*Podarcis hispanica*	Réptil
A06	1	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
A06	1	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
A06	1	Aladierno	*Rhamnus alaternus*	Arbusto
A06	1	Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto
A06	1	Bonetero del Japón	*Euonymus sp.*	Arbusto
A06	1	Jazmín azul	*Plumbago auriculata*	Arbusto
A06	1	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
A06	1	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto
A06	1	Mioporum	*Myoporum laetum*	Arbusto
A06	1	Mirto	*Myrtus communis*	Arbusto
A06	1	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
A06	1	Yucca	*Yucca sp.*	Arbusto
A06	1	Tulbalgia o ajo silvestre	*Tulbaghia violacea*	Arbusto

5.1.2 Plaça Esquirol

Los resultados del muestreo han estado 5 especies de aves y 2 de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C24	2	Paloma torcaz	*Columba livia*	Ave
C24	2	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
C24	2	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C24	2	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
C24	2	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
C24	2	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
C24	2	Bambú	*Phyllostachys sp.*	Arbusto

5.1.3 Parc Balandrau

Los resultados del muestreo han estado 6 especies de aves y 1 mariposa, de la vegetación 6 especies:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A07	3	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
A07	3	Paloma torcaz	*Columba livia*	Ave
A07	3	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
A07	3	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
A07	3	Garza	*Pica pica*	Ave
A07	3	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
A07	3	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
A07	3	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
A07	3	Falsa viña	*Parthenocissus tricuspidata*	Trepadora
A07	3	Jazmín azul	*Plumbago auriculata*	Arbusto
A07	3	Granado	*Punica granatum*	Arbusto
A07	3	Espino de fuego	*Pyracantha coccinea*	Arbusto

5.1.4 Plaça Josep Camara-Jardí Petanca Can Mariner

Los resultados del muestreo han estado 7 especies de aves y 1 mariposa, y 4 especies de arbustos:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B45 i B50	4	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B45 i B50	4	Paloma torcaz	*Columba livia*	Ave
B45 i B50	4	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
B45 i B50	4	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
B45 i B50	4	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B45 i B50	4	Gorrión molinero	*Passer montanus*	Ave
B45 i B50	4	Garza	*Pica pica*	Ave
B45 i B50	4	Blanquita de la col	*Pieris rapae*	Mariposa
B45 i B50	4	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
B45 i B50	4	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
B45 i B50	4	Granado	*Punica granatum*	Arbusto
B45 i B50	4	Viburno	*Viburnum lucidum*	Arbusto

5.1.5 Jardí Can Peixauet

Los resultados del muestreo han estado 8 especies de aves, y 4 especies de arbustos:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B15	5	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
B15	5	Paloma torcaz	*Columba livia*	Ave
B15	5	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B15	5	Carbonero común	*Parus major*	Ave
B15	5	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B15	5	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B15	5	Estornino negro	*Sturnus unicolor*	Ave
B15	5	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
B15	5	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
B15	5	Palmito	*Chamaerops humilis*	Arbusto-palmera
B15	5	Granado	*Punica granatum*	Arbusto
B15	5	Olivilla	*Teucrium fruticans*	Arbusto

5.1.6 Passeig de la Salzareda

Los resultados del muestreo han estado 12 especies de fauna, y 23 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B14	6	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B14	6	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
B14	6	Trist	*Cisticola juncidis*	Ave
B14	6	Paloma torcaz	*Columba livia*	Ave
B14	6	Paloma torcaz	*Columba palumbus*	Ave
B14	6	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
B14	6	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B14	6	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B14	6	Garza	*Pica pica*	Ave
B14	6	Blanquita de la col	*Pieris rapae*	Mariposa
B14	6	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B14	6	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B14	6	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
B14	6	Cientoenrama	*Achillea millefolium*	Arbusto
B14	6	Agapanto	*Agapanthus africanus*	Arbusto
B14	6	Árbol de la vida	*Aristea ecklonii*	Arbusto
B14	6	Cinta	*Chlorophytum sp.*	Arbusto
B14	6	Dietes	*Dietes bicolor*	Arbusto
B14	6	Cola de caballo	*Equisetum hyemale*	Arbusto
B14	6	Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B14	6	Festuca	*Festuca sp.*	Arbusto
B14	6	Gaura	*Gaura lindheimeri*	Arbusto
B14	6	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
B14	6	Hemerocallis	*Hemerocallis sp.*	Arbusto
B14	6	Cineraria	*Jacobaea maritima*	Arbusto
B14	6	Mirto	*Myrtus communis*	Arbusto
B14	6	Penicetum	*Pennisetum sp.*	Arbusto
B14	6	Lino de Nueva Zelanda	*Phormium tenax*	Arbusto
B14	6	Pitósporo	*Pittosporum tobira nana*	Arbusto
B14	6	Jazmín azul	*Plumbago auriculata*	Arbusto
B14	6	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto
B14	6	Salvia	*Salvia officinalis*	Arbusto
B14	6	Olivilla	*Teucrium fruticans*	Arbusto
B14	6	Tulbalgia o ajo silvestre	*Tulbaghia violacea*	Arbusto
B14	6	Westringia	*Westringia fruticosa*	Arbusto

5.1.7 Plaça de la Vila

Los resultados del muestreo han estado 7 especies de fauna, y 15 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C08	7	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
C08	7	Verderón común	*Carduelis chloris*	Ave
C08	7	Paloma torcaz	*Columba livia*	Ave
C08	7	Herrerillo común	*Cyanistes caeruleus*	Ave

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C08	7	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
C08	7	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C08	7	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
C08	7	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
C08	7	Agapanto	*Agapanthus africanus*	Arbusto
C08	7	Esparraguera	*Asparagus sprengeri*	Arbusto
C08	7	Bouganvilia	*Bougainvillea spectabilis*	Arbusto
C08	7	Cotoneaster	*Cotoneaster franchetii*	Arbusto
C08	7	Dodonea	*Dodonaea viscosa*	Arbusto
C08	7	Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto
C08	7	Mirto	*Myrtus communis*	Arbusto
C08	7	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
C08	7	Jazmín azul	*Plumbago auriculata*	Arbusto
C08	7	Granado	*Punica granatum*	Arbusto
C08	7	Espino de fuego	*Pyracantha coccinea*	Arbusto
C08	7	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto
C08	7	Tecoma	*Tecoma capensis*	Arbusto
C08	7	Tulbalgia o ajo silvestre	*Tulbaghia violacea*	Arbusto

5.1.8 Plaça Catalunya

El resultado del muestreo han estado 3 especies de fauna, y 6 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C07	8	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C07	8	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
C07	8	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C07	8	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
C07	8	Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto
C07	8	Bouganvilia	*Bougainvillea spectabilis*	Arbusto
C07	8	Troanilla	*Ligustrum ovalifolium*	Arbusto
C07	8	Espino de fuego	*Pyracantha coccinea*	Arbusto
C07	8	Glicina	*Wisteria sinensis*	Arbusto

5.1.9 Parc Torre Balldovina Pau Casals

El resultado del muestreo han estado 7 especies de fauna, y 7 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A05	9	Vencejo común negre	*Apus apus*	Ave
A05	9	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A05	9	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
A05	9	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
A05	9	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
A05	9	Estornino vulgar	*Sturnus vulgaris*	Ave
A05	9	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
A05	9	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
A05	9	Eugenia	*Eugenia myrtifolia*	Arbusto

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A05	9	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
A05	9	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
A05	9	Granado	*Punica granatum*	Arbusto
A05	9	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto
A05	9	Westringia	*Westringia fruticosa*	Arbusto

5.1.10 Jardí Poliesportiu nou

El resultado del muestreo han estado 7 especies de fauna, y 9 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B17	10	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B17	10	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B17	10	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
B17	10	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B17	10	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B17	10	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B17	10	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B17	10	Atzavara	*Agave americana*	Arbusto
B17	10	Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto
B17	10	Palmito	*Chamaerops humilis*	Arbusto-palmera
B17	10	Elaeagnus	*Elaeagnus ebbingei*	Arbusto
B17	10	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B17	10	Mioporum	*Myoporum laetum*	Arbusto
B17	10	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
B17	10	Tuya	*Thuja sp.*	Arbusto
B17	10	Yuca	*Yucca sp.*	Arbusto

5.1.11 Plaça Sant Just

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C34	11	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C34	11	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave

5.1.12 Plaça Xavier Valls

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna, y 3 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C06	12	Verderón común	*Carduelis chloris*	Ave
C06	12	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C06	12	Agapanto	*Agapanthus africanus*	Arbusto
C06	12	Helecho serrucho	*Nephrolepis cordifolia*	Arbusto
C06	12	Salvia	*Salvia leucantha*	Arbusto

5.1.13 Plaça Santa Rosa

El resultado del muestreo han estado 5 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B28	13	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B28	13	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B28	13	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
B28	13	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B28	13	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B28	13	Palmito	*Chamaerops humilis*	Arbusto-palmera
B28	13	Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto

5.1.14 José Sánchez

El resultado del muestreo han estado 3 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B22	14	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B22	14	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B22	14	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B22	14	Mioporum	*Myoporum laetum*	Arbusto
B22	14	Granado	*Punica granatum*	Arbusto

5.1.15 Plaça Verdaguer

El resultado del muestreo han estado 4 especies de fauna:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C01	15	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C01	15	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C01	15	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
C01	15	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave

5.1.16 Plaça Rellotge

El resultado del muestreo han estado 5 especies de fauna:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C14	16	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C14	16	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C14	16	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
C14	16	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
C14	16	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave

5.1.17 Mediterrània

El resultado del muestreo han estado 8 especies de fauna, y 9 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C03	17	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
C03	17	Verderón común	*Carduelis chloris*	Ave
C03	17	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C03	17	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
C03	17	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C03	17	Blanquita de la col	*Pieris rapae*	Mariposa
C03	17	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
C03	17	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
C03	17	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
C03	17	Bouganvilia	*Bougainvillea spectabilis*	Arbusto
C03	17	Jazmín de Virginia	*Campsis grandiflora*	Arbusto
C03	17	Lirio africano	*Dietes iridioides*	Arbusto
C03	17	Penisetum	*Pennisetum villosum*	Arbusto
C03	17	Polígala surafricana	*Polygala myrtifolia*	Arbusto
C03	17	Granado	*Punica granatum*	Arbusto
C03	17	Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto
C03	17	Tulbalgia o ajo silvestre	*Tulbaghia violacea*	Arbusto

5.1.18 Jardí Rambla Camí Fondo

El resultado del muestreo han estado 4 especies de fauna, y 4 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B26	18	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B26	18	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B26	18	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B26	18	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
B26	18	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
B26	18	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
B26	18	Polígala surafricana	*Polygala myrtifolia*	Arbusto
B26	18	Espino de fuego	*Pyracantha coccinea*	Arbusto

5.1.19 Plaça Vilaseca

El resultado del muestreo han estado 6 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C12	19	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C12	19	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C12	19	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
C12	19	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
C12	19	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C12	19	Blanquita de la col	*Pieris rapae*	Mariposa
C12	19	Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto
C12	19	Granado	*Punica granatum*	Arbusto

5.1.20 Plaça Abat Escarré

El resultado del muestreo han estado 6 especies de fauna, y 10 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B25	20	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B25	20	Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave
B25	20	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B25	20	Lagartija	*Podarcis liolepis*	Réptil
B25	20	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B25	20	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
B25	20	Cotoneáster	*Cotoneaster franchetii*	Arbusto
B25	20	Dicliptera	*Dicliptera sp.*	Arbusto
B25	20	Candela	*Dodonaea viscosa*	Arbusto
B25	20	Escalonia rosada	*Escallonia rubra*	Arbusto
B25	20	Salvia rusa	*Perovskia atriplicifolia*	Arbusto
B25	20	Jeringuilla	*Philadelphus coronarius*	Arbusto
B25	20	Poa	*Poa sp.*	Herbácea
B25	20	Polígala surafricana	*Polygala myrtifolia*	Arbusto
B25	20	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto
B25	20	Sericea	*Sericea lespedeza*	Herbácea

5.1.21 Plaça Enamorats

El resultado del muestreo han estado 6 especies de fauna, y 1 especie de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C11	21	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C11	21	Mariposa Chupaleches	*Iphiclides feisthamelii*	Mariposa
C11	21	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C11	21	Garza	*Pica pica*	Ave
C11	21	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
C11	21	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
C11	21	Polígala surafricana	*Polygala myrtifolia*	Arbusto

5.1.22 Jardí d'Ernest Lluch

El resultado del muestreo han estado 6 especies de fauna, y 7 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B37	22	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B37	22	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B37	22	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B37	22	Granota verda	*Pelophylax perezi*	Anfibio
B37	22	Blanca de la col	*Pieris brassicae*	Mariposa
B37	22	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B37	22	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
B37	22	Cípero	*Cyperus sp.*	Arbusto
B37	22	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
B37	22	Lirio amarillo	*Iris pseudacorus*	Herbácea
B37	22	Nenúfar	*Nymphaea sp.*	Herbácea
B37	22	Bambú	*Phyllostachys sp.*	Arbusto
B37	22	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto

5.1.23 Plaça Angelina Gatell

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna, y 4 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C36	23	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C36	23	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C36	23	Agapanto	*Agapanthus africanus*	Arbusto
C36	23	Boronia	*Boronia crenulata*	Herbácea
C36	23	Dietes	*Dietes bicolor*	Arbusto
C36	23	Salvia	*Salvia canariensis*	Arbusto

5.1.24 Plaça Manent

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C10	24	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
C10	24	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
C10	24	Troanilla	*Ligustrum ovalifolium*	Arbusto
C10	24	Junípero	*Juniperus horizontalis*	Arbusto

5.1.25 Jardins Can Sistere

El resultado del muestreo han estado 7 especies de fauna, y 7 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B23	25	Verderón común	*Carduelis chloris*	Ave
B23	25	Paloma torcaz	*Columba palumbus*	Ave
B23	25	Papamoscas gris	*Muscicapa striata*	Ave
B23	25	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B23	25	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B23	25	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B23	25	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
B23	25	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
B23	25	Cola de gato	*Bulbine frutescens*	Arbusto
B23	25	Callistemon	*Callistemon citrinus*	Arbusto
B23	25	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
B23	25	Polígala surafricana	*Polygala myrtifolia*	Arbusto
B23	25	Espino de fuego	*Pyracantha coccinea*	Arbusto
B23	25	Tulbalgia o ajo silvestre	*Tulbaghia violacea*	Arbusto

5.1.26 Plaça Montserrat

El resultado del muestreo han estado 3 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

C02	26	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
C02	26	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C02	26	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C02	26	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
C02	26	Helecho serrucho	*Nephrolepis cordifolia*	Arbusto

5.1.27 Plaça Olimpo

El resultado del muestreo han estado 3 especies de fauna, y 8 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C18	27	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C18	27	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
C18	27	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
C18	27	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
C18	27	Citronela	*Cymbopogon citratus*	Arbusto
C18	27	Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto
C18	27	Lantana rastrera	*Lantana montevidensis*	Arbusto
C18	27	Helecho serrucho	*Nephrolepis cordifolia*	Arbusto
C18	27	Penisetum	*Pennisetum sp.*	Arbusto
C18	27	Bambú	*Phyllostachys sp.*	Arbusto
C18	27	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto

5.1.28 Plaça Baró

El resultado del muestreo han estado 4 especies de fauna, y 4 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C04	28	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C04	28	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
C04	28	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C04	28	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
C04	28	Gaura	*Gaura lindheimeri*	Arbusto
C04	28	Lavanda	*Lavandula sp.*	Arbusto
C04	28	Penisetum	*Pennisetum sp.*	Arbusto
C04	28	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto

5.1.29 Jardí passeig Salereda-Jutjats

El resultado del muestreo han estado 4 especies de fauna, y 10 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B13	29	Ruiseñor Bastardo	*Cettia cetti*	Ave
B13	29	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B13	29	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
B13	29	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B13	29	Abelia	*Abelia grandiflora prostrata*	Arbusto
B13	29	Agapanto	*Agapanthus africanus*	Arbusto
B13	29	Cola de gato	*Bulbine frutescens*	Arbusto
B13	29	Elaeagnus	*Elaeagnus ebbingei*	Arbusto
B13	29	Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto
B13	29	Gaura	*Gaura lindheimeri*	Arbusto
B13	29	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
B13	29	Lantana	*Lantana camara*	Arbusto
B13	29	Lino de Nueva Zelanda	*Phormium tenax*	Arbusto
B13	29	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto

5.1.30 Plaça de les Cultures

El resultado del muestreo han estado 4 especies de fauna, y 8 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C15	30	Verderón común	*Carduelis chloris*	Ave
C15	30	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C15	30	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
C15	30	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C15	30	Ajo	*Allium angulosum*	Herbácea
C15	30	Cola de gato	*Bulbine frutescens*	Arbusto
C15	30	Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto
C15	30	Gaura	*Gaura lindheimeri*	Arbusto
C15	30	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
C15	30	Salvia rusa	*Perovskia atriplicifolia*	Arbusto
C15	30	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto
C15	30	Westringia	*Westringia fruticosa*	Arbusto

5.1.31 Jardí Policia local

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B36	31	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B36	31	Esparraguera	*Asparagus sprengeri*	Arbusto

5.1.32 Plaça Albert Francàs

El resultado del muestreo han estado 4 especies de fauna, y 1 especie de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B35	32	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B35	32	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B35	32	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B35	32	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
B35	32	Bouganvilia	*Bougainvillea spectabilis*	Arbusto

5.1.33 Jardí Av. Porta-zona esbarjo gossos

El resultado del muestreo han estado 1 especie de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B21	33	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto

5.1.34 Jardí Vital

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna, y 3 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B19	34	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B19	34	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B19	34	Laurel	*Laurus nobilis*	Arbusto
B19	34	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
B19	34	Senecio	*Senecio angulatus*	Arbusto

5.1.35 Jardí Joan Ubach

El resultado del muestreo han estado 3 especies de fauna, y 1 especie de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B20	35	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B20	35	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B20	35	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B20	35	Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto

5.1.36 Plaça Concepció Arenal

El resultado del muestreo han estado 6 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C19	36	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C19	36	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
C19	36	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C19	36	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
C19	36	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C19	36	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
C19	36	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
C19	36	Granado	*Punica granatum*	Arbusto

5.1.37 Plaça Sagrada Família

El resultado del muestreo han estado 8 especies de fauna, y 3 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C27	37	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C27	37	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
C27	37	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C27	37	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
C27	37	Papamoscas gris	*Muscicapa striata*	Ave
C27	37	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
C27	37	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C27	37	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
C27	37	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
C27	37	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
C27	37	Mioporum	*Myoporum laetum*	Arbusto

5.1.38 Jardí Residència Puig Castellar

El resultado del muestreo han estado 6 especies de fauna, y 13 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B31	38	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B31	38	Paloma torcaz	*Columba palumbus*	Ave
B31	38	Herrerillo común	*Cyanistes caeruleus*	Ave
B31	38	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B31	38	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B31	38	Garza	*Pica pica*	Ave
B31	38	Clívia	*Clivia miniata*	Arbusto
B31	38	Bonetero del Japón	*Euonymus sp.*	Arbusto
B31	38	Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto
B31	38	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
B31	38	Cineraria	*Jacobaea maritima*	Arbusto
B31	38	Lantana	*Lantana camara*	Arbusto
B31	38	Laurel	*Laurus nobilis*	Arbusto
B31	38	Dondiego de noche	*Mirabilis jalapa*	Arbusto
B31	38	Helecho serrucho	*Nephrolepis cordifolia*	Arbusto
B31	38	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
B31	38	Laureola	*Ruscus hypophyllum*	Arbusto
B31	38	Tulbalgia o ajo silvestre	*Tulbaghia violacea*	Arbusto
B31	38	Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto

5.1.39 Jardí Puig Castellar

El resultado del muestreo han estado 6 especies de fauna:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B11	39	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B11	39	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B11	39	Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave
B11	39	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B11	39	Carbonero común	*Parus major*	Ave
B11	39	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave

5.1.40 Parc Francisca López Caballero

El resultado del muestreo han estado 4 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A11	40	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A11	40	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
A11	40	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
A11	40	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
A11	40	Ipomea	*Ipomea sp.*	Trepadora
A11	40	Bambú	*Phyllostachys sp.*	Arbusto

5.1.41 Parc Ruzafa Caro

El resultado del muestreo han estado 8 especies de fauna, y 1 especie de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A11	41	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
A11	41	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
A11	41	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A11	41	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
A11	41	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
A11	41	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
A11	41	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
A11	41	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
A11	41	Bambú	*Phyllostachys sp.*	Arbusto

5.1.42 Parc Europa

El resultado del muestreo han estado 7 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A03/4	42	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A03/4	42	Herrerillo común	*Cyanistes caeruleus*	Ave
A03/4	42	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
A03/4	42	Carbonero común	*Parus major*	Ave
A03/4	42	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
A03/4	42	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
A03/4	42	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
A03/4	42	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
A03/4	42	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto

5.1.43 Jardí Can Calvet

El resultado del muestreo han estado 5 especies de fauna, y 15 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B10/1	43	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B10/1	43	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B10/1	43	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B10/1	43	Blanca de la col	*Pieris brassicae*	Mariposa
B10/1	43	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B10/1	43	Esparraguera	*Asparagus sprengeri*	Arbusto
B10/1	43	Cinta	*Chlorophytum sp.*	Arbusto
B10/1	43	Árbol de Jade	*Crassula ovata*	Arbusto
B10/1	43	Cípero	*Cyperus sp.*	Arbusto
B10/1	43	Bonetero del Japón	*Euonymus sp.*	Arbusto
B10/1	43	Corona de Cristo	*Euphorbia milii*	Arbusto
B10/1	43	Ficus	*Ficus sp.*	Arbusto
B10/1	43	Lirio azul	*Iris germanica*	Arbusto
B10/1	43	Lantana	*Lantana camara*	Arbusto
B10/1	43	Dondiego de noche	*Mirabilis jalapa*	Arbusto
B10/1	43	Bambú	*Phyllostachys sp.*	Arbusto
B10/1	43	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
B10/1	43	Laureola	*Ruscus hypophyllum*	Arbusto
B10/1	43	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto
B10/1	43	Cheflera	*Schefflera arboricola*	Arbusto

5.1.44 Jardí Can Calvet

El resultado del muestreo han estado 5 especies de fauna, y 16 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B10	44	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B10	44	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B10	44	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B10	44	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B10	44	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
B10	44	Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto
B10	44	Jara rizada	*Cistus crispus*	Arbusto
B10	44	Cotoneaster	*Cotoneaster franchetii*	Arbusto
B10	44	Bonetero del Japón	*Euonymus sp.*	Arbusto
B10	44	Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto
B10	44	Lirio azul	*Iris germanica*	Arbusto
B10	44	Laurel	*Laurus nobilis*	Arbusto
B10	44	Lavanda	*Lavandula sp.*	Arbusto
B10	44	Troanilla	*Ligustrum ovalifolium*	Arbusto
B10	44	Mirto	*Myrtus communis*	Arbusto
B10	44	Helecho serrucho	*Nephrolepis cordifolia*	Arbusto
B10	44	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
B10	44	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto
B10	44	Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto
B10	44	Laureola	*Ruscus hypophyllum*	Arbusto
B10	44	Cheflera	*Schefflera arboricola*	Arbusto

5.1.45 Plaça Galicia

El resultado del muestreo han estado 6 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C25	45	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C25	45	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C25	45	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
C25	45	Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave
C25	45	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C25	45	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
C25	45	Esparraguera	*Asparagus sprengeri*	Arbusto
C25	45	Bambú	*Phyllostachys sp.*	Arbusto

5.1.46 Mirador de Can Calvet

El resultado del muestreo han estado 10 especies de fauna, y 12 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B06	46	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B06	46	Vencejo real	*Apus melba*	Ave
B06	46	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B06	46	Herrerillo común	*Cyanistes caeruleus*	Ave
B06	46	Papamoscas gris	*Muscicapa striata*	Ave
B06	46	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B06	46	Carbonero común	*Parus major*	Ave
B06	46	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B06	46	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
B06	46	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
B06	46	Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto
B06	46	Uña de gato	*Carpobrotus edulis*	Arbusto
B06	46	Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto
B06	46	Laurel	*Laurus nobilis*	Arbusto
B06	46	Lavanda	*Lavandula sp.*	Arbusto
B06	46	Alfalfa arbórea	*Medicago arborea*	Arbusto
B06	46	Oreja de liebre	*Phlomis fruticosa*	Arbusto
B06	46	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto
B06	46	Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto
B06	46	Salvia	*Salvia officinalis*	Arbusto
B06	46	Camamilla amarga	*Santolina chamaecyparissus*	Arbusto
B06	46	Olivilla	*Teucrium fruticans*	Arbusto

5.1.47 Jardí Farigola

El resultado del muestreo han estado 4 especies de fauna, y 6 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B12/2	47	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B12/2	47	Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave
B12/2	47	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B12/2	47	Garza	*Pica pica*	Ave
B12/2	47	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
B12/2	47	Atzavara	*Agave americana*	Arbusto
B12/2	47	Lantana	*Lantana camara*	Arbusto
B12/2	47	Mioporum	*Myoporum laetum*	Arbusto
B12/2	47	Jazmín azul	*Plumbago auriculata*	Arbusto
B12/2	47	Yucca	*Yucca sp.*	Arbusto

5.1.48 Jardí Farigola

El resultado del muestreo han estado 5 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B12/1	48	Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave
B12/1	48	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B12/1	48	Garza	*Pica pica*	Ave
B12/1	48	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B12/1	48	Lavandera blanca	*Motacilla alba*	Ave
B12/1	48	Lantana	*Lantana camara*	Arbusto
B12/1	48	Mioporum	*Myoporum laetum*	Arbusto

5.1.49 Jardí Pineda Navarra

El resultado del muestreo han estado 9 especies de fauna, y 3 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B47	49	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B47	49	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
B47	49	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B47	49	Pinzón vulgar	*Fringilla coelebs*	Ave
B47	49	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B47	49	Carbonero garrapinos	*Periparus ater*	Ave
B47	49	Colirrojo Tizón	*Phoenicurus ochruros*	Ave
B47	49	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B47	49	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
B47	49	Atzavara	*Agave americana*	Arbusto
B47	49	Lirio azul	*Iris germanica*	Arbusto
B47	49	Yucca	*Yucca sp.*	Arbusto

5.1.50 Plaça Cervantes

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna, y 10 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C20	50	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C20	50	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C20	50	Agapanto	*Agapanthus africanus*	Arbusto
C20	50	Achira amarilla	*Canna glauca*	Arbusto
C20	50	Árbol de Jade	*Crassula ovata*	Arbusto
C20	50	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
C20	50	Jazmín amarillo	*Jasminum mesnyi*	Arbusto
C20	50	Lantana	*Lantana camara*	Arbusto
C20	50	Dondiego de noche	*Mirabilis jalapa*	Arbusto
C20	50	Chumbera fina	*Opuntia subulata*	Arbusto
C20	50	Árbol de la Abundancia	*Portulacaria afra*	Arbusto
C20	50	Yucca	*Yucca sp.*	Arbusto

5.1.51 Parc de la Guinardera

El resultado del muestreo han estado 9 especies de fauna, y 20 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A10	51	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
A10	51	Vencejo real	*Apus melba*	Ave
A10	51	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
A10	51	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A10	51	Herrerillo común	*Cyanistes caeruleus*	Ave
A10	51	Carbonero común	*Parus major*	Ave
A10	51	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
A10	51	Garza	*Pica pica*	Ave
A10	51	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
A10	51	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
A10	51	Sábila	*Aloe vera*	Arbusto
A10	51	Bouganvilia	*Bougainvillea spectabilis*	Arbusto
A10	51	Clívia	*Clivia miniata*	Arbusto
A10	51	Bonetero del Japón	*Euonymus sp.*	Arbusto
A10	51	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
A10	51	Jazmín amarillo	*Jasminum mesnyi*	Arbusto
A10	51	Junípero	*Juniperus horizontalis*	Arbusto
A10	51	Laurel	*Laurus nobilis*	Arbusto
A10	51	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
A10	51	Palta	*Persea americana*	Arbusto
A10	51	Bambú	*Phyllostachys sp.*	Arbusto
A10	51	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
A10	51	Jazmín azul	*Plumbago auriculata*	Arbusto

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A10	51	Manzanillo	*Rhaphiolepis indica*	Arbusto
A10	51	Salvia	*Salvia microphylla 'Hot Lips'*	Arbusto
A10	51	Cheflera	*Schefflera arboricola*	Arbusto
A10	51	Espirea	*Spirea cantoniensis*	Arbusto
A10	51	Olivilla	*Teucrium fruticans*	Arbusto
A10	51	Vinca	*Vinca sp.*	Trepadora

5.1.52 Jardins Pistes Milton

El resultado del muestreo han estado 7 especies de fauna, y 9 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B49	52	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B49	52	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
B49	52	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B49	52	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B49	52	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B49	52	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B49	52	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B49	52	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
B49	52	Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto
B49	52	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
B49	52	Lirio azul	*Iris germanica*	Arbusto
B49	52	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto
B49	52	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B49	52	Jazmín azul	*Plumbago auriculata*	Arbusto
B49	52	Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto
B49	52	Yucca	*Yucca sp.*	Arbusto

5.1.53 Plaça Josep Tarradelles

El resultado del muestreo han estado 5 especies de fauna, y 6 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C17	53	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C17	53	Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave
C17	53	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C17	53	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
C17	53	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
C17	53	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
C17	53	Cotoneáster	*Cotoneaster horizontalis*	Arbusto
C17	53	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
C17	53	Jazmín azul	*Plumbago auriculata*	Arbusto
C17	53	Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto
C17	53	Glicina	*Wisteria sinensis*	Arbusto

5.1.54 Parterres aparcament Santiago Rossinyol

El resultado del muestreo ha estado 1 especie de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
D10	54	Mioporum	*Myoporum laetum*	Arbusto

5.1.55 Jardí Els Pinets

El resultado del muestreo han estado 8 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B09	55	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B09	55	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B09	55	Papamoscas gris	*Muscicapa striata*	Ave
B09	55	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B09	55	Garza	*Pica pica*	Ave
B09	55	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B09	55	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
B09	55	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
B09	55	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto
B09	55	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto

5.1.56 Parterres Aparcament Europa

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
D25	56	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
D25	56	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave

5.1.57 Parc Europa

El resultado del muestreo han estado 11 especies de fauna, y 14 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Paloma torcaz	*Columba palumbus*	Ave
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Garza	*Pica pica*	Ave
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Blanca de la col	*Pieris brassicae*	Mariposa
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Bouganvilia	*Bougainvillea spectabilis*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Callistemon	*Callistemon citrinus*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Dietes	*Dietes bicolor*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Cineraria	*Jacobaea maritima*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Aligustre del Japón	*Ligustrum lucidum*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Fotínia	*Photinia Red Robin*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Jazmín azul	*Plumbago auriculata*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Rosal	*Rosa sp.*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Olivilla	*Teucrium fruticans*	Arbusto

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Viburno	*Viburnum lucidum*	Arbusto
A03/1, 2, 3, 4 i 7	57	Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto

5.1.58 Parc Europa

El resultado del muestreo han estado 5 especies de fauna:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A03/5 i 6	58	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A03/5 i 6	58	Papamoscas gris	*Muscicapa striata*	Ave
A03/5 i 6	58	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
A03/5 i 6	58	Carbonero común	*Parus major*	Ave
A03/5 i 6	58	Blanca de la col	*Pieris brassicae*	Mariposa

5.1.59 Parterres Víctor Hugo

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna, y 3 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
D12	59	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
D12	59	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
D12	59	Cica	*Cica revoluta*	Arbusto-palmera
D12	59	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
D12	59	Yucca	*Yucca sp.*	Arbusto

5.1.60 Skate Park

El resultado del muestreo han estado 3 especies de fauna, y 3 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
G03	60	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
G03	60	Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave
G03	60	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
G03	60	Callistemon	*Callistemon citrinus*	Arbusto
G03	60	Penisetum	*Pennisetum sp.*	Arbusto
G03	60	Viburno	*Viburnum lucidum*	Arbusto

5.1.61 Parc Moragues

El resultado del muestreo han estado 7 especies de fauna, y 10 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A04	61	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
A04	61	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A04	61	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
A04	61	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
A04	61	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
A04	61	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
A04	61	Abubilla	*Upupa epops*	Ave
A04	61	Sábila	*Aloe vera*	Arbusto
A04	61	Cola de gato	*Bulbine frutescens*	Arbusto
A04	61	Hierba de las Pampas	*Cortaderia selloana*	Arbusto
A04	61	Escalonia rosada	*Escallonia rubra*	Arbusto
A04	61	Lirio azul	*Iris germanica*	Arbusto
A04	61	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
A04	61	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
A04	61	Salvia	*Salvia microphylla*	Arbusto
A04	61	Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto
A04	61	Yucca	*Yucca sp.*	Arbusto

5.1.62 Jardí Mirador Serralada de Marina

El resultado del muestreo han estado 12 especies de fauna, y 15 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B07	62	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
B07	62	Paloma torcaz	*Columba palumbus*	Ave
B07	62	Arrendajo	*Garrulus glandarius*	Ave
B07	62	Zarcero común	*Hippolais polyglotta*	Ave
B07	62	Rusiñero común	*Luscinia megarhynchos*	Ave
B07	62	Lavandera blanca	*Motacilla alba*	Ave
B07	62	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B07	62	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B07	62	Curruca mosquitera	*Sylvia borin*	Ave
B07	62	Curruca capirotada	*Sylvia atricapilla*	Ave
B07	62	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
B07	62	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
B07	62	Feijoa	*Acca sellowiana*	Arbusto
B07	62	Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto
B07	62	Berberis	*Berberis aquifolium*	Arbusto
B07	62	Berberis	*Berberis thunbergii*	Arbusto
B07	62	Matico	*Buddleja globosa*	Arbusto
B07	62	Cotoneáster	*Cotoneaster lactea*	Arbusto
B07	62	Elaeagnus	*Elaeagnus ebbingei*	Arbusto
B07	62	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
B07	62	Lirio azul	*Iris germanica*	Arbusto
B07	62	Ligustrina	*Ligustrum texanum*	Arbusto
B07	62	Laurela cerrezo	*Prunus laurocerasus*	Arbusto

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B07	62	Espino de fuego	*Pyracantha coccinea*	Arbusto
B07	62	Aladierno	*Rhamnus alaternus*	Arbusto
B07	62	Retama de olor	*Spartium junceum*	Arbusto
B07	62	Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto

5.1.63 Parc Sandino

El resultado del muestreo han estado 13 especies de fauna, y 11 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A08	63	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
A08	63	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
A08	63	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A08	63	Paloma torcaz	*Columba palumbus*	Ave
A08	63	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
A08	63	Pinzón vulgar	*Fringilla coelebs*	Ave
A08	63	Papamoscas gris	*Muscicapa striata*	Ave
A08	63	Carbonero común	*Parus major*	Ave
A08	63	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
A08	63	Carbonero garrapinos	*Periparus ater*	Ave
A08	63	Garza	*Pica pica*	Ave
A08	63	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
A08	63	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
A08	63	Acanto	*Acanthus mollis*	Arbusto
A08	63	Cotoneáster	*Cotoneaster lactea*	Arbusto
A08	63	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A08	63	Lirio azul	*Iris germanica*	Arbusto
A08	63	Jazmín amarillo	*Jasminum mesnyi*	Arbusto
A08	63	Troanilla	*Ligustrum ovalifolium*	Arbusto
A08	63	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
A08	63	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto
A08	63	Aladierno	*Rhamnus alaternus*	Arbusto
A08	63	Senecio	*Senecio angulatus*	Arbusto
A08	63	Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto

5.1.64 Jardí Córdoba

El resultado del muestreo han estado 12 especies de fauna, y 15 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B06	64	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B06	64	Vencejo real	*Apus melba*	Ave
B06	64	Herrerillo común	*Cyanistes caeruleus*	Ave
B06	64	Macaón	*Papilio machaon*	Mariposa
B06	64	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B06	64	Carbonero garrapinos	*Periparus ater*	Ave
B06	64	Garza	*Pica pica*	Ave
B06	64	Blanca de la col	*Pieris brassicae*	Mariposa
B06	64	Lagartija	*Podarcis liolepis*	Réptil
B06	64	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B06	64	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B06	64	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B06	64	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
B06	64	Atzavara	*Agave americana*	Arbusto
B06	64	Eugenia	*Eugenia myrtifolia*	Arbusto
B06	64	Bonetero del Japón	*Euonymus sp.*	Arbusto
B06	64	Junípero	*Juniperus horizontalis*	Arbusto
B06	64	Lavanda	*Lavandula sp.*	Arbusto
B06	64	Mirto	*Myrtus communis*	Arbusto
B06	64	Olivo silvestre	*Olea europaea sylvestris*	Arbusto
B06	64	Lino de Nueva Zelanda	*Phormium tenax*	Arbusto
B06	64	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto
B06	64	Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto
B06	64	Retama de olor	*Spartium junceum*	Arbusto
B06	64	Tuya	*Thuja sp.*	Arbusto
B06	64	Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto
B06	64	Yucca	*Yucca sp.*	Arbusto

5.1.65 Plaça Tarragona

El resultado del muestreo han estado 9 especies de fauna, y 5 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C23	65	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C23	65	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C23	65	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C23	65	Paloma torcaz	*Columba palumbus*	Ave

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C23	65	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
C23	65	Macaón	*Papilio machaon*	Mariposa
C23	65	Carbonero común	*Parus major*	Ave
C23	65	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C23	65	Garza	*Pica pica*	Ave
C23	65	Lavanda	*Lavandula sp.*	Arbusto
C23	65	Granado	*Punica granatum*	Arbusto
C23	65	Espino de fuego	*Pyracantha coccinea*	Arbusto
C23	65	Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto
C23	65	Camamilla amarga	*Santolina chamaecyparissus*	Arbusto

5.1.66 Jardí del Che Guevara

El resultado del muestreo han estado 11 especies de fauna, y 13 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B03	66	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B03	66	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B03	66	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
B03	66	Papamoscas gris	*Muscicapa striata*	Ave
B03	66	Carbonero común	*Parus major*	Ave
B03	66	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B03	66	Carbonero garrapinos	*Periparus ater*	Ave
B03	66	Garza	*Pica pica*	Ave
B03	66	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B03	66	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B03	66	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
B03	66	Sábila	*Aloe vera*	Arbusto
B03	66	Boj	*Buxus sempervirens*	Arbusto
B03	66	Árbol de Jade	*Crassula ovata*	Arbusto
B03	66	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
B03	66	Lantana	*Lantana camara*	Arbusto
B03	66	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
B03	66	Falsa viña	*Parthenocissus tricuspidata*	Trepadora
B03	66	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto
B03	66	Granado	*Punica granatum*	Arbusto
B03	66	Senecio	*Senecio angulatus*	Arbusto
B03	66	Retama de olor	*Spartium junceum*	Arbusto
B03	66	Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto
B03	66	Yucca	*Yucca sp.*	Arbusto

5.1.67 Jardí Onze de novembre

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna, y 5 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B02	67	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B02	67	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B02	67	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
B02	67	Cotoneáster	*Cotoneaster horizontalis*	Arbusto

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B02	67	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
B02	67	Salvia rusa	*Perovskia atriplicifolia*	Arbusto
B02	67	Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto

5.1.68 Jardí Casal Oliveres

El resultado del muestreo han estado 3 especies de fauna, y 4 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B01	68	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B02	68	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B02	68	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B02	68	Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto
B02	68	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
B02	68	Polígala surafricana	*Polygala myrtifolia*	Arbusto
B02	68	Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto

5.1.69 Jardins Aparcament Lluís Millet

El resultado del muestreo han estado 1 especie de fauna, y 6 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B05	69	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B05	69	Aladierno	*Rhamnus alaternus*	Arbusto
B05	69	Senecio	*Senecio angulatus*	Arbusto
B05	69	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
B05	69	Olivilla	*Teucrium fruticans*	Arbusto
B05	69	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
B05	69	Elaeagnus	*Elaeagnus ebbingei*	Arbusto

5.1.70 Plaça de la Pau

El resultado del muestreo han estado 7 especies de fauna, y 9 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C29 i C30	70	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C29 i C30	70	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
C29 i C30	70	Verderón común	*Carduelis chloris*	Ave
C29 i C30	70	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C29 i C30	70	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C29 i C30	70	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
C29 i C30	70	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
C29 i C30	70	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
C29 i C30	70	Acanto	*Acanthus mollis*	Arbusto
C29 i C30	70	Bouganvilia	*Bougainvillea spectabilis*	Arbusto
C29 i C30	70	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
C29 i C30	70	Ipomea	*Ipomea sp.*	Trepadora
C29 i C30	70	Granado	*Punica granatum*	Arbusto
C29 i C30	70	Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto
C29 i C30	70	Cheflera	*Schefflera arboricola*	Arbusto
C29 i C30	70	Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto

5.1.71 Jardí Mirador la Bastida

El resultado del muestreo han estado 6 especies de fauna, y 14 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B29	71	Vencejo real	*Apus melba*	Ave
B29	71	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B29	71	Paloma torcaz	*Columba palumbus*	Ave
B29	71	Herrerillo común	*Cyanistes caeruleus*	Ave
B29	71	Carbonero garrapinos	*Periparus ater*	Ave
B29	71	Almez chino	*Celtis sinensis*	Ave
B29	71	Coronilla	*Coronilla valentina*	Arbusto
B29	71	Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto
B29	71	Lirio azul	*Iris germanica*	Arbusto
B29	71	Lavanda	*Lavandula sp.*	Arbusto
B29	71	Troanilla	*Ligustrum ovalifolium*	Arbusto
B29	71	Mioporum	*Myoporum laetum*	Arbusto
B29	71	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
B29	71	Espino de fuego	*Pyracantha coccinea*	Arbusto
B29	71	Aladierno	*Rhamnus alaternus*	Arbusto
B29	71	Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto
B29	71	Senecio	*Senecio angulatus*	Arbusto
B29	71	Senecio	*Senecio sp.*	Arbusto
B29	71	Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto
B29	71	Yucca	*Yucca sp.*	Arbusto

5.1.72 Jardí Barri Llatí

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna, y 2 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B30	72	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B30	72	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B30	72	Menta	*Mentha sp.*	Arbusto
B30	72	Salvia	*Salvia microphylla*	Arbusto

5.1.73 Plaça Alella

El resultado del muestreo han estado 2 especies de fauna:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C16	73	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C16	73	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave

5.1.74 Jardí Mn. Jaume Gordi

El resultado del muestreo han estado 4 especies de fauna:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C16	74	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C16	74	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
C16	74	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C16	74	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave

5.1.75 Jardí Mn. Jaume Gordi

El resultado del muestreo han estado 6 especies de fauna, y 4 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B18	75	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
B18	75	Vencejo real	*Apus melba*	Ave
B18	75	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B18	75	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
B18	75	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B18	75	Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave
B18	75	Cola de gato	*Bulbine frutescens*	Arbusto
B18	75	Palmito	*Chamaerops humilis*	Arbusto-palmera
B18	75	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
B18	75	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto

5.1.76 Plaça Rigoberta Menchú

El resultado del muestreo han estado 6 especies de fauna, y 6 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
C26	76	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
C26	76	Vencejo real	*Apus melba*	Ave
C26	76	Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave
C26	76	Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave
C26	76	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
C26	76	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
C26	76	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
C26	76	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
C26	76	Lantana rastrera	*Lantana montevidensis*	Arbusto
C26	76	Lavanda	*Lavandula sp.*	Arbusto
C26	76	Tulbalgia o ajo silvestre	*Tulbaghia violacea*	Arbusto
C26	76	Viburno	*Viburnum lucidum*	Arbusto

5.1.77 Jardí Ricard Bonet

El resultado del muestreo han estado 4 especies de fauna, y 12 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
B16	77	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
B16	77	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
B16	77	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
B16	77	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
B16	77	Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto
B16	77	Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto
B16	77	Berberis	*Berberis thunbergii*	Arbusto
B16	77	Bouganvilia	*Bougainvillea spectabilis*	Trepadora
B16	77	Palmito	*Chamaerops humilis*	Arbusto-palmera
B16	77	Dracena	*Dracena indivisa*	Arbusto
B16	77	Laurel	*Laurus nobilis*	Arbusto
B16	77	Aligustre	*Ligustrum vulgare*	Arbusto
B16	77	Mioporum	*Myoporum laetum*	Arbusto
B16	77	Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto
B16	77	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
B16	77	Viburno	*Viburnum tinus*	Arbusto

5.1.78 Parc del Molinet

El resultado del muestreo han estado 13 especies de fauna, y 8 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A02	78	Vencejo común	*Apus apus*	Ave
A02	78	Agateador común	*Certhia brachydactyla*	Ave
A02	78	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A02	78	Herrerillo común	*Cyanistes caeruleus*	Ave
A02	78	Avión común	*Delichon urbicum*	Ave
A02	78	Lavandera blanca	*Motacilla alba*	Ave
A02	78	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
A02	78	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
A02	78	Gorrión molinero	*Passer montanus*	Ave
A02	78	Garza	*Pica pica*	Ave
A02	78	Estornino negro	*Sturnus unicolor*	Ave
A02	78	Estornino vulgar	*Sturnus vulgaris*	Ave
A02	78	Curruca capirotada	*Sylvia atricapilla*	Ave
A02	78	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
A02	78	Mirlo	*Turdus merula*	Ave
A02	78	Bouganvilia	*Bougainvillea spectabilis*	Trepadora
A02	78	Cotoneáster	*Cotoneaster franchetii*	Arbusto
A02	78	Cotoneáster	*Cotoneaster lactea*	Arbusto
A02	78	Dracena	*Dracena indivisa*	Arbusto
A02	78	Elaeagnus	*Elaeagnus ebbingei*	Arbusto
A02	78	Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A02	78	Lirio azul	*Iris germanica*	Arbusto
A02	78	Madreselva japonesa	*Lonicera japonica*	Trepadora
A02	78	Lonicera	*Lonicera nitida*	Arbusto
A02	78	Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto
A02	78	Espino de fuego	*Pyracantha coccinea*	Arbusto
A02	78	Aladierno	*Rhamnus alaternus*	Arbusto
A02	78	Salvia	*Salvia microphylla*	Arbusto
A02	78	Espirea	*Spirea cantoniensis*	Arbusto
A02	78	Viburno	*Viburnum lucidum*	Arbusto

5.1.79 Parc de la Bastida

El resultado del muestreo han estado 13 especies de fauna, y 8 especies de vegetación:

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A09	79	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A09	79	Paloma torcaz	*Columba palumbus*	Ave
A09	79	Arrendajo	*Garrulus glandarius*	Ave
A09	79	Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave
A09	79	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
A09	79	Maculada	*Pararge aegeria*	Mariposa
A09	79	Carbonero común	*Parus major*	Ave
A09	79	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
A09	79	Garza	*Pica pica*	Ave
A09	79	Estornino negro	*Sturnus unicolor*	Ave
A09	79	Estornino vulgar	*Sturnus vulgaris*	Ave
A09	79	Curruca capirotada	*Sylvia atricapilla*	Ave
A09	79	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
A09	79	Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto
A09	79	Jara blanca	*Cistus albidus*	Arbusto
A09	79	Olivo silvestre	*Olea europaea sylvestris*	Arbusto
A09	79	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto
A09	79	Granado	*Punica granatum*	Arbusto
A09	79	Aladierno	*Rhamnus alaternus*	Arbusto
A09	79	Retama de olor	*Spartium junceum*	Arbusto
A09	79	Westringia	*Westringia fruticosa*	Arbusto

5.1.80 Parc Can Zam

El resultado del muestreo han estado 15 especies de fauna, y 31 especies de vegetación:

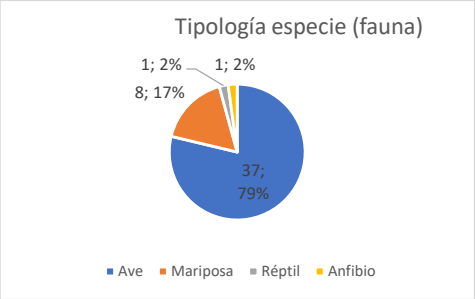
Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A01	80	Ánade real	*Anas platyrhynchos*	Ave
A01	80	Agateador común	*Certhia brachydactyla*	Ave
A01	80	Paloma bravía	*Columba livia*	Ave
A01	80	Polla de agua	*Gallinula chloropus*	Ave
A01	80	Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave
A01	80	Lavandera blanca	*Motacilla alba*	Ave
A01	80	Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave
A01	80	Macaón	*Papilio machaon*	Mariposa
A01	80	Carbonero común	*Parus major*	Ave
A01	80	Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave
A01	80	Garza	*Pica pica*	Ave
A01	80	Lagartija	*Podarcis liolepis*	Réptil
A01	80	-	*Polyommatus sp.*	Mariposa
A01	80	Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave
A01	80	Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave
A01	80	Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto
A01	80	Berberis	*Berberis thunbergii*	Arbusto
A01	80	Borraja	*Borago officinalis*	Herbacea
A01	80	Boj balear	*Buxus balearica*	Arbusto
A01	80	Junca	*Carex pendula*	Arbusto
A01	80	Cerastio	*Cerastium tomentosum*	Herbacea
A01	80	Árbol del amor	*Cercis siliquastrum*	Arbusto
A01	80	Palmito	*Chamaerops humilis*	Arbusto-palmera
A01	80	Jara blanca	*Cistus albidus*	Arbusto
A01	80	Jaguarzo negro	*Cistus monspeliensis*	Arbusto
A01	80	Espantalobos	*Colutea arborescens*	Arbusto
A01	80	Majuelo	*Crataegus monogyna*	Arbusto
A01	80	Azucena	*Hemerocallis fulva*	Arbusto
A01	80	Lirio amarillo	*Iris pseudacorus*	Arbusto
A01	80	Jonquina	*Juncus inflexus*	Arbusto
A01	80	Laurel	*Laurus nobilis*	Arbusto
A01	80	Lavanda	*Lavandula sp.*	Arbusto
A01	80	Alfalfa	*Medicago sativa*	Herbacea
A01	80	Mirto	*Myrtus communis*	Arbusto

Referencia	Número	Nombre común	Nombre científico	Tipología
A01	80	Carrizo	*Phragmites australis*	Arbusto
A01	80	Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto
A01	80	Retama blanca	*Retama monosperma*	Arbusto
A01	80	Aladierno	*Rhamnus alaternus*	Arbusto
A01	80	Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto
A01	80	Salvia	*Salvia officinalis*	Arbusto
A01	80	Camamilla amarga	*Santolina chamaecyparissus*	Arbusto
A01	80	Taray	*Tamarix sp.*	Arbusto
A01	80	Tomillo	*Thymus vulgaris*	Arbusto
A01	80	Totora	*Typha angustifolia*	Arbusto
A01	80	Viburno	*Viburnum tinus*	Arbusto
A01	80	Sauzgatillo	*Vitex agnus castus*	Arbusto

6 Análisis de los resultados

6.1 Resultados de la fauna

En el trabajo de campo realizado en los espacios verdes del municipio de Santa Coloma de Gramenet, se han citado 47 especies de fauna, de las cuales 37 son aves, 8 especies de mariposas, y 1 anfibio y 1 réptil.

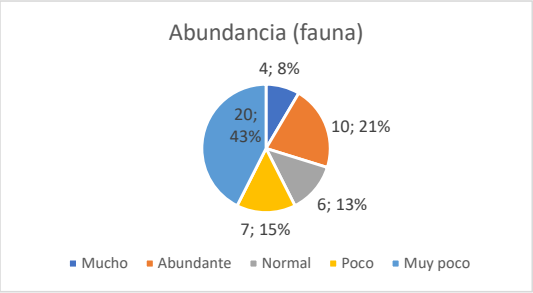


Un 79% de les especies citadas durante los muestreos ha estado avifauna, un 17% de mariposas, 2% de réptiles, y 2% de anfibios.

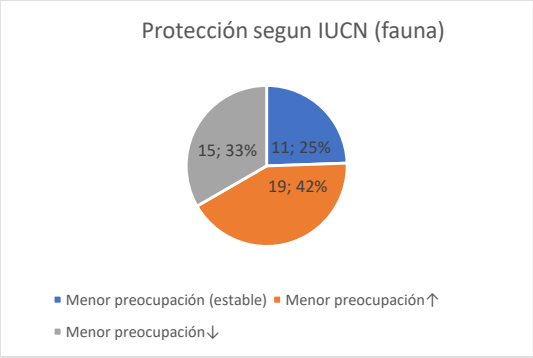
En la siguiente tabla se muestra el listado de especies de fauna citadas durante el trabajo de campo, y de cada especie, la tipología de fauna, el número de citas en las 80 áreas

muestreadas, el porcentaje y su abundancia, el nivel de protección según IUCN, la temporalidad, el hábitat y su dieta.

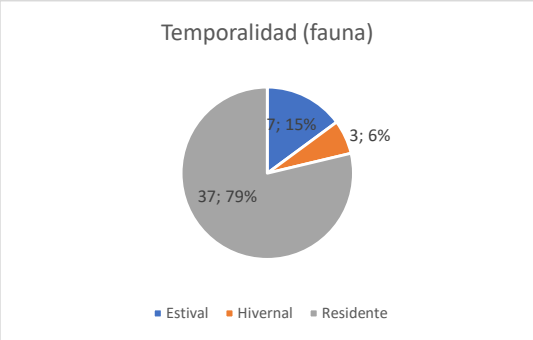
Nombre común	Nombre científico	Tipolo	Núm. Cit	% a zonas citades	Abundancia	Nivel protección IUC	Temporalid	Hábitat	Dieta
Ánade real	*Anas platyrhynchos*	Ave	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación↑	Residente	Estrictamente fluvial	Omnívora
Vencejo común	*Apus apus*	Ave	40	50,00	Mucho	Menor preocupación (estable)	Estival	Antropófila	Insectívora
Vencejo real	*Apus melba*	Ave	6	7,50	Normal	Menor preocupación (estable)	Estival	Espacio abierto	Insectívora
Jilguero	*Carduelis carduelis*	Ave	17	21,25	Abundante	Menor preocupación↓	Residente	Espacio abierto	Granívora
Verderón común	*Carduelis chloris*	Ave	6	7,50	Normal	Menor preocupación (estable)	Residente	Espacio abierto	Granívora
Agateador común	*Certhia brachydactyla*	Ave	2	2,50	Muy poco	Menor preocupación↑	Residente	Forestal	Insectívora
Ruiseñor Bastardo	*Cettia cetti*	Ave	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación↑	Residente	Bosque ribera	Insectívora
Trist	*Cisticola juncidis*	Ave	2	2,50	Muy poco	Menor preocupación↑	Residente	Matollar-abierto	Insectívora
Colias común	*Colias crocea*	Mariposa	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación (estable)	Residente	Espacio abierto	
Paloma bravía	*Columba livia*	Ave	63	78,75	Mucho	Menor preocupación↓	Residente	Antropófila	Granívora
Paloma torcaz	*Columba palumbus*	Ave	10	12,50	Abundante	Menor preocupación↑	Residente	Forestal	Granívora i Frugívora
Herrerillo común	*Cyanistes caeruleus*	Ave	9	11,25	Normal	Menor preocupación↑	Residente	Bosque ribera	Insectívora
Avión común	*Delichon urbicum*	Ave	19	23,75	Abundante	Menor preocupación↓	Estival	Espacio abierto	Insectívora
Pinzón vulgar	*Fringilla coelebs*	Ave	2	2,50	Muy poco	Menor preocupación↑	Residente	Espacio abierto	Granívora
Polla de agua	*Gallinula chloropus*	Ave	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación (estable)	Residente	Estrictamente fluvial	Omnívora
Arrendajo	*Garrulus glandarius*	Ave	2	2,50	Muy poco	Menor preocupación (estable)	Residente	Forestal	Frugívora
Zarcero común	*Hippolais polyglotta*	Ave	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación↑	Estival	Bosque ribera	Insectívora
Mariposa Chupaleches	*Iphiclides feisthamelii*	Mariposa	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación↓	Residente	Espacio abierto	
Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	Ave	11	13,75	Abundante	Menor preocupación↑	Residente	Antropófila	Omnívora
Mariposa del almez	*Libythea celtis*	Mariposa	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación↑	Residente	Antropófila	
Rusiñero común	*Luscinia megarhynchos*	Ave	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación (estable)	Estival	Bosque ribera	Insectívora
Lavandera blanca	*Motacilla alba*	Ave	4	5,00	Poco	Menor preocupación (estable)	Residente	Antropófila	Insectívora
Papamoscas gris	*Muscicapa striata*	Ave	8	10,00	Normal	Menor preocupación↓	Estival	Bosque ribera	Insectívora
Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Ave	35	43,75	Mucho	Menor preocupación↑	Residente	Antropófila	Frugívora
Macaón	*Papilio machaon*	Mariposa	3	3,75	Poco	Menor preocupación↓	Residente	Espacio abierto	
Maculada	*Pararge aegeria*	Mariposa	1	1,25	Muy poco		Residente	Forestal	
Carbonero común	*Parus major*	Ave	12	15,00	Abundante	Menor preocupación↑	Residente	Forestal	Insectívora
Gorrión común	*Passer domesticus*	Ave	68	85,00	Mucho	Menor preocupación↓	Residente	Antropófila	Granívora
Gorrión molinero	*Passer montanus*	Ave	2	2,50	Muy poco	Menor preocupación↓	Residente	Espacio abierto	Granívora
Granota verda	*Pelophylax perezi*	Anfibio	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación↓	Residente	Estrictamente fluvial	
Carbonero garrapinos	*Periparus ater*	Ave	5	6,25	Normal	Menor preocupación↓	Residente	Forestal	Insectívora
Colirrojo Tizón	*Phoenicurus ochruros*	Ave	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación↑	Residente	Zona rocosa	Insectívora
Garza	*Pica pica*	Ave	18	22,50	Abundante	Menor preocupación (estable)	Residente	Antropófila	Omnívora
Blanca de la col	*Pieris brassicae*	Mariposa	5	6,25	Normal	Menor preocupación (estable)	Residente	Espacio abierto	
Blanquita de la col	*Pieris rapae*	Mariposa	4	5,00	Poco	Menor preocupación↑	Residente	Espacio abierto	
Lagartija	*Podarcis liolepis*	Réptil	4	5,00	Poco	Menor preocupación (estable)	Residente	Zona rocosa	
	Polyommatus sp.	Mariposa	1	1,25	Muy poco		Residente	Espacio abierto	
Verdecillo	*Serinus serinus*	Ave	27	33,75	Abundante	Menor preocupación↓	Residente	Espacio abierto	Granívora
Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	Ave	24	30,00	Abundante	Menor preocupación↑	Residente	Antropófila	Granívora
Estornino negro	*Sturnus unicolor*	Ave	3	3,75	Poco	Menor preocupación↑	Residente	Antropófila	Omnívora
Estornino vulgar	*Sturnus vulgaris*	Ave	3	3,75	Poco	Menor preocupación↓	Hivernal	Antropófila	Omnívora
Curruca capirotada	*Sylvia atricapilla*	Ave	4	5,00	Poco	Menor preocupación↑	Hivernal	Matollar-forestal	Insectívora
Curruca mosquitera	*Sylvia borin*	Ave	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación↓	Estival	Matollar-forestal	Insectívora
Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	Ave	16	20,00	Abundante	Menor preocupación↑	Hivernal	Matollar-forestal	Insectívora
Mirlo	*Turdus merula*	Ave	21	26,25	Abundante	Menor preocupación↑	Residente	Espacio abierto	Frugívora
Abubilla	*Upupa epops*	Ave	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación↓	Residente	Espacio abierto	Insectívora
Cardera	*Vanessa cardui*	Ave	1	1,25	Muy poco	Menor preocupación↓	Residente	Espacio abierto	



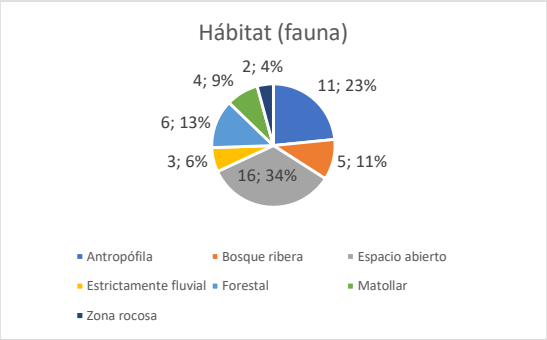
A partir del trabajo de campo, según la abundancia de las especies, un 43% (20 especies) son muy poco abundantes, un 15% (7 especies) son poco abundantes, un 13% (6 especies) su abundancia es media o normal, un 21% (10 especies) son abundantes, un 8% (4 especies) son muy abundantes.



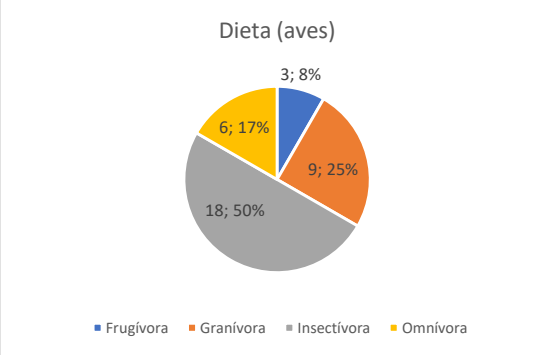
Las especies detectadas se encuentran en un nivel de protección según IUCN de “menor preocupación”, aunque la tendencia de poblaciones en un 42% (19 especies) es al alza, un 33% (15 especies) es a la baja y un 25% (11 especies) es estable.



Un 79% (37 especies) de les especies son residentes, un 15% (7 especies) son estivales, y un 6% (3 especies) son invernales



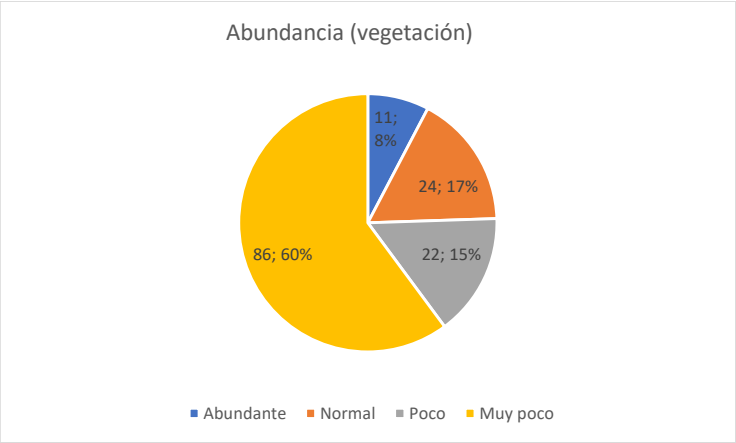
Un 34% (16 especies) de las especies son características de espacios abiertos, un 23% (11 especies) son antropófilas, que aprovechan los flujos de materia y energía de la actividad humana, un 11% (5 especies) de las especies son típicas del bosque de ribera, un 9% (4 especies) de matorral, un 13% (6 especies) son forestales, un 6% (3 especies) es estrictamente fluvial, un 4% (2 especies) son de zona rocosa.



Un 50% (18 especies) son insectívoras, un 25% (9 especies) son granívoras, un 17% (6 especies) son omnívoras, y 8% (3 especies) son frugívoras.

6.2 Resultados de la vegetación

En el trabajo de campo realizado en los espacios verdes del municipio de Santa Coloma de Gramenet, se han citado 144 especies de arbustos y vegetación, de las cuales un 60% (86 especies) son muy poco abundantes, un 15% (22 especies) son poco abundantes, un 17% (24 especies) están citades en un nivel medio o normal, y un 8% (11 especies) son abundantes.



A continuación, se muestra una tabla con todas las especies citadas en el trabajo de campo, y el número de citas de cada especie en las 80 áreas muestreadas.

Nombre común	Nombre científico	Tipología	Núm. Citas	% a zonas citades	Abundancia
Abelia	*Abelia grandiflora*	Arbusto	20	25,00	Abundante
Abelia	*Abelia grandiflora prostrata*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Acanto	*Acanthus mollis*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Feijoa	*Acca sellowiana*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Cientoenrama	*Achillea millefolium*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Agapanto	*Agapanthus africanus*	Arbusto	6	7,50	Normal
Atzavara	*Agave americana*	Arbusto	4	5,00	Poco
Ajo	*Allium angulosum*	Herbácea	1	1,25	Muy poco
Sábila	*Aloe vera*	Arbusto	3	3,75	Poco
Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto	10	12,50	Normal
Árbol de la vida	*Aristea ecklonii*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Esparraguera	*Asparagus sprengeri*	Arbusto	4	5,00	Poco
Berberis	*Berberis aquifolium*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Berberis	*Berberis thunbergii*	Arbusto	3	3,75	Muy poco
Borraja	*Borago officinalis*	Herbácea	1	1,25	Muy poco
Boronia	*Boronia crenulata*	Herbácea	1	1,25	Muy poco
Bouganvilia	*Bougainvillea spectabilis*	Arbusto	9	11,25	Normal
Matico	*Buddleja globosa*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Cola de gato	*Bulbine frutescens*	Arbusto	5	6,25	Normal
Boj balear	*Buxus balearica*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Callistemon	*Callistemon citrinus*	Arbusto	3	3,75	Poco
Jazmín de Virginia	*Campsis grandiflora*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Achira amarilla	*Canna glauca*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Junca	*Carex pendula*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Uña de gato	*Carpobrotus edulis*	Arbusto	1	1,25	Muy poco

Nombre común	Nombre científico	Tipología	Núm. Citas	% a zonas citades	Abundancia
Almez chino	*Celtis sinensis*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Cerastio	*Cerastium tomentosum*	Herbacea	1	1,25	Muy poco
Árbol del amor	*Cercis siliquastrum*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Palmito	*Chamaerops humilis*	Arbusto-palmera	6	7,50	Normal
Cinta	*Chlorophytum sp.*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Cica	*Cica revoluta*	Arbusto-palmera	1	1,25	Muy poco
Jara blanca	*Cistus albidus*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Jara rizada	*Cistus crispus*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Clívia	*Clivia miniata*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Jaguarzo negro	*Cistus monspeliensis*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Espantalobos	*Colutea arborescens*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Coronilla	*Coronilla valentina*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Hierba de las Pampas	*Cortaderia selloana*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Cotoneaster	*Cotoneaster franchetii*	Arbusto	4	5,00	Poco
Cotoneáster	*Cotoneaster horizontalis*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Cotoneáster	*Cotoneaster lactea*	Arbusto	3	3,75	Muy poco
Árbol de Jade	*Crassula ovata*	Arbusto	3	3,75	Poco
Majuelo	*Crataegus monogyna*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Citronela	*Cymbopogon citratus*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Cípero	*Cyperus sp.*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Dicliptera	*Dicliptera sp.*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Dietes	*Dietes bicolor*	Arbusto	3	3,75	Poco
Lirio africano	*Dietes iridioides*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Dodonea	*Dodonaea viscosa*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Dracena	*Dracena indivisa*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Elaeagnus	*Elaeagnus ebbingei*	Arbusto	5	6,25	Normal
Cola de caballo	*Equisetum hyemale*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Escalonia rosada	*Escallonia rubra*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Eugenia	*Eugenia myrtifolia*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Bonetero del Japón	*Euonymus sp.*	Arbusto	6	7,50	Normal
Corona de Cristo	*Euphorbia milii*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Margarita amarilla	*Euryops sp.*	Arbusto	11	13,75	Abundante
Festuca	*Festuca sp.*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Ficus	*Ficus sp.*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Gaura	*Gaura lindheimeri*	Arbusto	4	5,00	Poco
Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora	24	30,00	Abundante
Hemerocallis	*Hemerocallis fulva*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Ipomea	*Ipomea sp.*	Trepadora	2	2,50	Muy poco
Lirio azul	*Iris germanica*	Arbusto	9	11,25	Normal
Lirio amarillo	*Iris pseudacorus*	Herbácea	2	2,50	Muy poco
Cineraria	*Jacobaea maritima*	Arbusto	3	3,75	Poco
Jazmín amarillo	*Jasminum mesnyi*	Arbusto	3	3,75	Poco
Jonquina	*Juncus inflexus*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Junípero	*Juniperus horizontalis*	Arbusto	3	3,75	Poco
Lantana	*Lantana camara*	Arbusto	7	8,75	Normal
Lantana rastrera	*Lantana montevidensis*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Laurel	*Laurus nobilis*	Arbusto	7	8,75	Normal
Lavanda	*Lavandula sp.*	Arbusto	8	10,00	Normal
Aligustre del Japón	*Ligustrum lucidum*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Troanilla	*Ligustrum ovalifolium*	Arbusto	5	6,25	Normal
Ligustrina	*Ligustrum texanum*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Aligustre	*Ligustrum vulgare*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Madreselva japonesa	*Lonicera japonica*	Trepadora	1	1,25	Muy poco

Nombre común	Nombre científico	Tipología	Núm. Citas	% a zonas citades	Abundancia
Lonicera	*Lonicera nitida*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Alfalfa arbórea	*Medicago arborea*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Alfalfa	*Medicago sativa*	Herbacea	1	1,25	Muy poco
Menta	*Mentha sp.*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Dondiego de noche	*Mirabilis jalapa*	Arbusto	3	3,75	Poco
Mioporum	*Myoporum laetum*	Arbusto	9	11,25	Normal
Mirto	*Myrtus communis*	Arbusto	6	7,50	Normal
Helecho serrucho	*Nephrolepis cordifolia*	Arbusto	5	6,25	Normal
Adelfa	*Nerium oleander*	Arbusto	19	23,75	Abundante
Nenúfar	*Nymphaea sp.*	Herbácea	1	1,25	Muy poco
Olivo silvestre	*Olea europaea sylvestris*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Chumbera fina	*Opuntia subulata*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Falsa viña	*Parthenocissus tricuspidata*	Trepadora	2	2,50	Muy poco
Penicetum	*Pennisetum sp.*	Arbusto	4	5,00	Poco
Penisetum	*Pennisetum villosum*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Salvia rusa	*Perovskia atriplicifolia*	Arbusto	3	3,75	Poco
Palta	*Persea americana*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Jeringuilla	*Philadelphus coronarius*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Oreja de liebre	*Phlomis fruticosa*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Lino de Nueva Zelanda	*Phormium tenax*	Arbusto	3	3,75	Poco
Fotínia	*Photinia Red Robin*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Carrizo	*Phragmites australis*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Bambú	*Phyllostachys sp.*	Arbusto	8	10,00	Normal
Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto	12	15,00	Abundante
Pitósporo	*Pittosporum tobira*	Arbusto	15	18,75	Abundante
Pitósporo	*Pittosporum tobira nana*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Jazmín azul	*Plumbago auriculata*	Arbusto	9	11,25	Normal
Poa	*Poa sp.*	Herbácea	1	1,25	Muy poco
Polígala surafricana	*Polygala myrtifolia*	Arbusto	6	7,50	Normal
Árbol de la Abundancia	*Portulacaria afra*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Laurela cerrezo	*Prunus laurocerasus*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Granado	*Punica granatum*	Arbusto	13	16,25	Abundante
Espino de fuego	*Pyracantha coccinea*	Arbusto	9	11,25	Normal
Retama blanca	*Retama monosperma*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Aladierno	*Rhamnus alaternus*	Arbusto	8	10,00	Normal
Manzanillo	*Rhaphiolepis indica*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Rosal	*Rosa sp.*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto	11	13,75	Abundante
Laureola	*Ruscus hypophyllum*	Arbusto	3	3,75	Poco
Salvia	*Salvia canariensis*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Salvia	*Salvia greggii*	Arbusto	12	15,00	Abundante
Salvia	*Salvia leucantha*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Salvia	*Salvia microphylla*	Arbusto	3	3,75	Poco
Salvia	*Salvia microphylla 'Hot Lips'*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Salvia	*Salvia officinalis*	Arbusto	3	3,75	Poco
Camamilla amarga	*Santolina chamaecyparissus*	Arbusto	3	3,75	Poco
Cheflera	*Schefflera arboricola*	Arbusto	4	5,00	Poco
Senecio	*Senecio angulatus*	Arbusto	5	6,25	Normal
Senecio	*Senecio sp.*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Sericea	*Sericea lespedeza*	Herbácea	1	1,25	Muy poco
Retama de olor	*Spartium junceum*	Arbusto	4	5,00	Poco
Espirea	*Spirea cantoniensis*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Taray	*Tamarix sp.*	Arbusto	1	1,25	Muy poco

Nombre común	Nombre científico	Tipología	Núm. Citas	% a zonas citades	Abundancia
Tecoma	*Tecoma capensis*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Olivilla	*Teucrium fruticans*	Arbusto	6	7,50	Normal
Tuya	*Thuja sp.*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Tomillo	*Thymus vulgaris*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Tulbalgia o ajo silvestre	*Tulbaghia violacea*	Arbusto	7	8,75	Normal
Totora	*Typha angustifolia*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Viburno	*Viburnum lucidum*	Arbusto	5	6,25	Normal
Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto	13	16,25	Abundante
Vinca	*Vinca sp.*	Trepadora	1	1,25	Muy poco
Sauzgatillo	*Vitex agnus castus*	Arbusto	1	1,25	Muy poco
Westringia	*Westringia fruticosa*	Arbusto	4	5,00	Poco
Glicina	*Wisteria sinensis*	Arbusto	2	2,50	Muy poco
Yucca	*Yucca sp.*	Arbusto	11	13,75	Abundante

7 Conclusiones

-El área de estudio y trabajo de campo se ha realizado en los parques urbanos públicos municipales de Santa Coloma de Gramenet.

-El trabajo se ha centrado en establecer un estudio de biodiversidad. Los resultados indican que un 79% de las citas de fauna han sido aves, también se ha inventariado la vegetación arbustiva y herbácea, ya que el inventario de arbolado se había realizado y ha sido facilitado por las administraciones públicas.

-Todas las especies citadas se encuentran en un nivel de protección de la UICN de "menor preocupación", pero a nivel mundial un 33% de éstas tienen una tendencia poblacional a la baja, por tanto, la presencia de estas especies en las zonas verdes públicas de Santa Coloma de Gramenet nos indica que encuentran un lugar de refugio de biodiversidad, y pueden ayudar a mantener o aumentar la tendencia poblacional de estas especies.

-La mayor parte de las especies (79%) son residentes, pero hay 6% de las especies citadas (3 especies) durante el trabajo de campo del mes de mayo y junio que son invernales, por lo tanto, nos indica que las zonas verdes públicas de Santa Coloma de Gramenet presentan hábitats adecuados para determinadas especies para afrontar mejor el presente y futuro escenario de cambio global.

-Un 34% de las especies son propias de ambientes abiertos, un 23% son antropófilas, especies comensales en la actividad humana que aprovechan los flujos de materia y energía del hombre, un 13% son forestales, un 11% son de bosque de ribera, un 9% propias de sotobosque (matorral-forestal), y un 6% estrictamente fluviales, entre otros. Las 4 especies más abundantes son antropófilas, como el gorrión común, el vencejo común, la paloma bravía i la cotorra argentina. Las especies abundantes no todas son antropófilas, muchas son de propias de ambientes agroforestales como el verdecillo, el mirlo, la curruca cabecinegra, el carbonero común, y el jilguero. Las áreas verdes de Santa Coloma de Gramenet presentan una gran diversidad de hábitats, unos más abiertos, otros más forestales, como también hay con presencia de agua, entre otros. Esto ayuda a la presencia de una gran diversidad de fauna propia de cada uno de estos ambientes o hábitats (abiertos, matorrales, boscoso, etc).

-Un 43% de las especies son muy poco abundantes, un 15% poco abundantes, un 13% están en cierta normalidad, un 21% son abundantes, y un 8% muy abundantes. Por tanto, hay más especies que son poco abundantes que muy abundantes, y esto también nos indica que existe diversidad de hábitats.

-Un 50% de las especies son insectívoras, un 25% granívoras, un 17% omnívoras y un 8% frugívoras. Es habitual que en primavera haya más especies insectívoras, como las hembras de

especies granívoras y omnívoras que se alimentan de invertebrados para aportar proteínas a las crías. Los frutos también son una parte importante de la dieta de muchas aves, sobre todo en otoño y el invierno, dado que diferentes aves insectívoras en estas estaciones cambian de dieta por la escasez de artrópodos en este periodo, que sustituyen la proteína animal para la vegetal. Entonces, para potenciar la diversidad faunística, en el momento de naturalizar los espacios verdes de Santa Coloma de Gramenet, será fundamental incorporar especies ornamentales que producen frutos durante el periodo de más escaso alimentario.

-Se han citado 144 especies de arbustos y vegetación, y de arbolado hay 129 especies, en total hay una riqueza (S) de 273 especies de vegetación. En el caso de los arbustos, un 60% son muy poco abundantes, un 15% son poco abundantes, un 17% están citadas en un nivel medio o normal, y un 8% son abundantes.

-Las zonas verdes públicas de Santa Coloma de Gramenet existe una gran diversidad de fauna propia de diferentes ambientes, y la presencia de estas 273 especies de vegetación diferentes que confirman diversidad de hábitats, ayudan a conservar las poblaciones de fauna.

-La diversidad de especies de arbolado en los parques y las calles es considerable, hay una riqueza de especies (S) de 129 y 10.780 individuos. El índice de Shannon-Weaver (H') es de 3,5, el índice de Simpson (D) de 0,96, y el índice de Pielou (J) de 0,26, todo valores dentro la normalidad.

-Si se realizara un proceso de naturación del espacio, teniendo presente criterios ecológicos y ambientales, aportando especies de vegetación propias de estos hábitats o la creación de diversidad de hábitats propios de cada una de especies faunísticas, pero pensando en la producción trófica, un calendario trófico, puntos de agua, refugio de fauna, la formación de cavidades de los árboles, y la formación y disposición de masas compactas de arbustos y copas de árboles. De lo que se ha dicho, esto ayudaría aún más a aumentar la biodiversidad, o sea la riqueza de especies de fauna propias de todos estos ambientes.

-Es interesante que en el momento de crear ambientes, haya una delimitación y regularización de los espacios para evitar la hiperfrecuentación humana, y que se pueda regenerar el suelo y la vegetación para crear ambientes y potenciar la biodiversidad.

-Cuando sea posible, podar cuando se ha caído el fruto y no en el momento de la floración, entonces no habrá requerimientos tróficos para la fauna. O sea los factores que influyen en el aprovechamiento trófico por la fauna son: la época de maduración del fruto, flor y semilla, y su durabilidad a la planta; el número de frutos por pie y su aportación calórica; la potencialidad de atracción por la fauna de frutos, flores y sámaras; y la época de poda.

-No se recomienda la poda en época de nidificación (primavera).

-Los factores que influyen en la construcción de los nidos en los árboles depende del tipo de especie, el tipo de poda, la copa de la planta (anchura y forma), de la altura y del puerto de la especie (altura y copa).

-Los factores que influyen en la formación de cavidades, la fauna puede beneficiarse de ellos para nidificar o refugiarse, y estos son: el tipo de especie; la edad del árbol (más vejez más cavidades); y la poda de invierno, la poda más agresiva como el terciado y en ramas gruesas tiende a formar más cavidades porque habitualmente la herida no cicatriza, aún más en los árboles de más edad, y también en las especies de madera blanda (chopos, álamos, negundos, sauces, etc.), las de madera dura (*Quercus sp.*) la poda no la perjudica tanto.

-Combatir las plagas y enfermedades con alternativas a los fitosanitarios, como la siembra de alcorques, sueltas de fauna auxiliar, cajas nidos de aves y murciélagos.

-Algunas de las conclusiones finales son:

-Las zonas urbanas juegan un papel para la conservación de la biodiversidad y son claves en la estructura del paisaje.

-Los procesos de naturación son efectivos y desembocan en un proceso de naturalización.

-La gestión de los factores de vegetación (genotopo y trofotopo) inciden positivamente en la biodiversidad urbana.

-El aumento de la biodiversidad está ligada a un aumento de la calidad del ecosistema urbano y la calidad de vida de la población.

-Un ecosistema biodiverso es más resiliente a afrontar el futuro escenario del cambio global.

-Un ecosistema biodiverso equilibrado supone menores costes económicos de mantenimiento, como por ejemplo menos tratamientos fitosanitarios.

8 Bibliografía

-Boada, M. i Capdevila, L. (2000). *Barcelona, Biodiversitat urbana*. Barcelona: Ajuntament de Barcelona, Sector de Manteniment i Serveis, Direcció de Serveis d'Educació Ambiental i Participació.

-Boada, M. i Gómez, J. (2008). *Biodiversidad*. Cuadernos de Medio Ambiente. Barcelona: Rubes.

-Boada, M. i Sánchez, S. (2012). *Naturaleza y cultura, biodiversidad urbana*. Eco-innovación para la Mejoría Ambiental de Productos y Servicios. E. Diagrama. Sao Carlos. Capítulo 11. p.131-142.

-Boada, M. y Saurí, D. (2002). *El canvi global*. Barcelona: Rubes.

-Boada, M.; Maneja, R. i Knobel, P. (2016). *The Vital Role of Biodiversity in Urban Sustainability.* Pp.297-310. Llibre: State of the world. Can a city be sustainable. Gardner, G.; Prugh, T. i Renner, M. (directors). Worldwatch Institute. Ed. Island Press. P. 414.

-Boada, M.; Maneja, R.; Marlès, J.; Pujantell, J.; Sànchez-Mateo, S.; Barriocanal, C. (2019). Capítol: *"Interpréter les paysages d'un point de vue socio-écologique: une approche méthodologique de la vallée du Zat (Maroc)".* Llibre: *"Les géoparcs mondiaux UNESCO. Une mise en tension entre développement des territoires et mise en valeur du patrimoine"*. Direcció: GIRAULT, YVES

-Boada, M.; Sànchez, S.; Barriocanal, C. (2012). *Propuesta metodológica para la interpretación biogeográfica de los sistemas socio-ecológicos*. Comunicación presentada a VII Congreso Español de Biogeografía.

-Briz, J. (1999). *Naturación Urbana*. Cubiertas Ecológicas y Mejora Medioambiental, Ediciones Mundiprensa.

-C. John Ralph; Geoffrey R. Geupel; Peter Pyle; Thomas E. Martin; David F DeSante; Borja Milá (1996) "Manual de métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres". Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-159. Albany,CA: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Pacific Southwest Research Station. 46 p

-Carbó-Ramírez, P. i Zuria, I. (2011). *The value of small urban greenspace for brids in a Mexican city*. Landscape and Urban Planning, 100, 213-222.

-Carrera, D. 2000. Proposta d'un pla de seguiment de les poblacions d'ambfibis a la conca del riu Tordera. Seguiment d'Amfibis a la Conca de la Tordera (SACT). En: L'Observatori: estación de seguimiento de la biodiversidad de la cuenca de la Tordera. Proyecto de actuaciones para 1999. Ajuntament de Sant Celoni (inédito).

-Carrera, D.; Villero, D. 2008. Els amfibis de la conca de la Tordera. En: Boada, M.; Mayo, S.; Maneja, R. [Ed.] Els sistemes socioecològics de la conca de la Tordera. Barcelona: Institució Catalana d'Història Natural.

-Dansereau, P. (1951). *Description and recording of vegetation upon a structural basis.* Ecology, 32 (2), 172-229.

-Farina, A. (2014). "Soundscape ecology: Principales, Patterns, Methods and Applications". Springer.

-Fernández-Juricic, E. (2000). *Avifaunal use of wooded streets in a urban landscape*. Conservation Biology, 14, 513-521.

-Forman, R.T.T. (1995). *Land mosaics: the ecology of landscape and regions*. Cambridge University Press, Regne Unit.

-Gese, Eric M. (2001). "Monitoring of terrestrial carnivore populations". *USDA National Wildlife Research Center - Staff Publications.*Paper 576.

-Lozano, P. (2000). "Métodos y técnicas en zoogeografia" en Metodología y pràctica de la Biogeografía (Meaza Rodríguez, G. Coord). Edit Del Serbal, 318-374

-Magalhaes, M. (2007). *A estratègia ecològica de paisagem. Conceptos e delimitacao- escales regional e municipal*. ISA. Lisboa.

Con formato: Inglés (Reino Unido)

Con formato: Inglés (Reino Unido)

-Marlès, J. (2017). Tesis doctoral: *Biodiversitat urbana, la ciutat com un ecosistema. El cas de les ciutats de Barcelona i de Valls. El cas de la ciutat de Barcelona*. Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA). Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
-Marlès, J.; Sánchez, S.; Pallarès-Barberà, M.; Boada, M. (2020). Capítulo VIII: *"Biodiversidad urbana, bienestar y planificación urbana: la ciudad de Barcelona como ecosistema.* Llibre: *"Las áreas metropolitanas españolas entre la competitividad y la sostenibilidad. Nuevas herramientas para una política urbana en el contexto global"*. Coordinadora: SALOM CARRASCO, JULIA. Director: ROMERO GONZÁLEZ, JOAN. Tirant Humanidades, Tirant lo Blanch. Valencia. Pàgines: 207-226. ISBN: 978-84-1797-356-8.
-Mulero, A. (2013). "El paisaje forestal-cinegético en Sierra Morena". Cuadernos Geográficos, 52 (1): 108-128).
-Nel·lo, O. (dir); Durà, A. (coord). (1998). *L'emigració residencial del continu urbà del Barcelonès vers la resta de la Regió Metropolitana de Barcelona*. Barcelona: Consell Comarcal del Barcelonès i Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.
-Pallares Barbera, M.; Badia, A.; Duch, J. (2011). *Cerdà and Barcelona: The need for a new city and service provision*. Urbani izziv, 22, 2: 122-136.
-Pallarès-Barberà, M. (2005). *La percepció d'optimalitat en el Pla Cerdà. El model p-median en el disseny ortogonal L1 de l'Eixample de Barcelona*. Treballs de la SCdG, 60: 223:253.
-Panareda, J. M. (2000) *Cartografía y representación fitogeográfica*. en Meaza, G. (dir.) (2000) *Metodología y práctica de la Biogeografía*. Barcelona: Ediciones del Serbal. pp. 273-316.
-Pujantell, J.; Maneja, R.; Muñoa, G.; Boada, M. (2016). El Observatorio del Tordera: 20 años de seguimiento del estado socioecológico de una cuenca fluvial en catalunya (Península Ibérica). Amazônia: Instrumentos para gestao de recursos hídricos, 2016, vol. 1, p. 363-388. Editora CVR.
-Ribeiro, L. i Barao, T. (2006). *Greenways for recreation and maintenance of Landscape quality: 5 case studies in Portugal*. Landscape urban planning 76:79-97.ç
-Rivera, X.; Escoriza, D.; Maluquer-Margalef, J.; Arribas, O.; Carranza, S. (2011). "Amfibis i rètils de Catalunya, País Valencià i Balears. Ed Lynx. Pàg. 274.
-Roe, M. (2013). "Animals and Landscape". Landscape Research, 38 (4): 401-403.
-Rueda, S. (dir.). (2009). *Plan de indicadores de Biodiversidad urbana de Vitoria-Gasteiz*. Agencia de ecologia urbana de Barcelona. Pàg. 477.
-Serrano, J. L.; Gómez, J. (2017). *Propuesta metodológica para la inclusión de la fauna en los estudios de paisaje. El ejemplo de la playa de Casasola, Málaga (España).* Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, ISSN 0212-9426, Nº. 73, 2017, págs. 61-76.
-Svensson, L. (2014). Guia d'ocells. Europa i regió mediterrània. Ed. Omega.
-Svensson, S. (1977). Land use planning and bird census work with particular reference to the application of the pint sampling method. Polish Ecological Studies 3: 207-213.
UDC: 911.375.1(460). DOI: 10.5379/urbani-izziv-en-2011-22-02-005.

Con formato: Inglés (Reino Unido)

Pàgines web

-**¡Error! Referencia de hipervínculo no válida.**
-Visor de fauna (Área Metropolitana de Barcelona, AMB). https://visorfauna.amb.cat/viewer/amb/cza/1/0/14.12.2021/14.06.2022?taxo_with_images%5B0%5D=8&taxo_with_images%5B1%5D=6&taxo_with_images%5B2%5D=7&taxo_with_images%5B3%5D=9&taxo_with_images%5B4%5D=1&taxo_with_images%5B5%5D=3

9 ANEXO

9.1 Cálculo índice biodiversidad arbolado viario y parques

ESPÈCIE	UTS TOTALS	H Calc	D calc	J Calc
Abies alba	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Acacia dealbata	8	-0,0053481	0,000000482	0,00111137
Acca sellowiana	34	-0,0181655	0,000009658	0,00377489
Acer campestre	10	-0,0064781	0,000000775	0,00134619
Acer monspessulanum	30	-0,0163767	0,000007489	0,00340318
Acer negundo	18	-0,0106791	0,000002634	0,00221917
Acer platanoides	43	-0,0220372	0,000015545	0,00457945
Acer platanoides "columnare"	12	-0,0075708	0,000001136	0,00157325
Acer pseudoplatanus	11	-0,0070287	0,000000947	0,0014606
Aesculus hippocastanum	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Ailanthus altissima	18	-0,0106791	0,000002634	0,00221917
Albizia julibrissn	4	-0,0029313	0,000000103	0,00060914
Arbutus unedo	11	-0,0070287	0,000000947	0,0014606
Bahuinia purpurea	8	-0,0053481	0,000000482	0,00111137
Betula pendula	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Brachychiton populneus	522	-0,1466233	0,002340947	0,03046918
Broussonetia papyrifera	10	-0,0064781	0,000000775	0,00134619
Catalpa bignonioides	52	-0,0257328	0,000022827	0,00534742
Cedrus atlantica	7	-0,0047663	0,000000362	0,00099047
Casuarina cunninghamiana	18	-0,0106791	0,000002634	0,00221917
Ceiba speciosa	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Celtis australis	1058	-0,2278366	0,009625959	0,04734577
Celtis occidentalis	19	-0,011177	0,000002944	0,00232266
Ceratonia siliqua	20	-0,0116701	0,000003271	0,00242512
Cercis siliquastrum	102	-0,0441005	0,000088676	0,00916434
Chamaerops humilis	2	-0,0015942	0,000000017	0,00033129
Chitalpa tashkentensis	14	-0,0086324	0,000001567	0,00179385
Citrus aurantium	100	-0,0434195	0,000085215	0,00902282
Cocculus laurifolius	2	-0,0015942	0,000000017	0,00033129
Cupressus glabra	3	-0,0022785	0,000000052	0,00047349
Cupressus sempervirens	105	-0,0451152	0,000093995	0,0093752
Dracaena drago	2	-0,0015942	0,000000017	0,00033129
Eriobotrya japonica	27	-0,015003	0,000006043	0,0031177
Erythrina caffra	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Eucalyptus camaldulensis	6	-0,0041712	0,000000258	0,0008668
Eucalyptus globulus	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Euonymus japonicus	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Ficus carica	7	-0,0047663	0,000000362	0,00099047
Ficus elastica	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Ficus microcarpa	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901

ESPÈCIE	UTS TOTALS	H Calc	D calc	J Calc
Ficus rubiginosa	27	-0,015003	0,000006043	0,0031177
Firmiana simplex	13	-0,0081051	0,000001343	0,00168429
Fraxinus angustifolia	112	-0,0474523	0,000107010	0,00986086
Fraxinus excelsior	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Fraxinus ornus	40	-0,0207681	0,000013428	0,00431573
Fraxinus pennsylvanica	111	-0,0471209	0,000105099	0,00979201
Ginkgo biloba	54	-0,0265334	0,000024635	0,00551381
Gleditsia triacanthos	40	-0,0207681	0,000013428	0,00431573
Gleditzia triacanthos inermis	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Grevillea robusta	171	-0,0657363	0,000250224	0,01366038
Jacaranda mimosifolia	131	-0,0535978	0,000146588	0,01113794
Koelreuteria paniculata	82	-0,0371137	0,000057172	0,00771244
Koelreuteria paniculata Fastigiata	114	-0,0481124	0,000110883	0,00999804
Ligustrum lucidum	419	-0,1262358	0,001507557	0,02623254
Lagerstroemia indica	2	-0,0015942	0,000000017	0,00033129
Laurus nobilis	18	-0,0106791	0,000002634	0,00221917
Liquidambar styraciflua	3	-0,0022785	0,000000052	0,00047349
Liriodendron tulipifera	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Magnolia grandiflora	160	-0,0624946	0,000218978	0,01298674
Malus domestica	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Melia azedarach	231	-0,0823563	0,000457323	0,01711412
Morus alba	81	-0,0367533	0,000055777	0,00763754
Metrosideros	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Morus alba fruitless	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Nerium oleander	3	-0,0022785	0,000000052	0,00047349
Olea europaea	161	-0,0627921	0,000221732	0,01304857
Parkinsonia aculeata	4	-0,0029313	0,000000103	0,00060914
Phoenix canariensis	15	-0,0091529	0,000001808	0,00190203
Paulownia tomentosa	2	-0,0015942	0,000000017	0,00033129
Phoenix dactylifera	61	-0,0292832	0,000031504	0,00608521
Photinia x fraseri	14	-0,0086324	0,000001567	0,00179385
Phytolacca dioica	6	-0,0041712	0,000000258	0,0008668
Picea abies	3	-0,0022785	0,000000052	0,00047349
Pinus canariensis	7	-0,0047663	0,000000362	0,00099047
Pinus halepensis	71	-0,0330838	0,000042780	0,006875
Pinus pinea	263	-0,0905995	0,000593117	0,0188271
Pinus radiata	4	-0,0029313	0,000000103	0,00060914
Pinus sp.	82	-0,0371137	0,000057172	0,00771244
Pistacia chinensis	9	-0,0059183	0,000000620	0,00122985
Pistacea lentiscus	4	-0,0029313	0,000000103	0,00060914
Pittosporum tobira	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Platanus hybrida	296	-0,0987215	0,000751618	0,0205149
Platanus x acerifolia	934	-0,2119353	0,007500874	0,04404139
Platycladus orientalis	27	-0,015003	0,000006043	0,0031177

ESPÈCIE	UTS TOTALS	H Calc	D calc	J Calc
Populus alba	319	-0,1041778	0,000873175	0,02164875
Populus nigra	294	-0,0982393	0,000741478	0,02041471
Populus x canadensis	25	-0,0140701	0,000005165	0,00292386
Prunus armeniaca	2	-0,0015942	0,000000017	0,00033129
Prunus avium	7	-0,0047663	0,000000362	0,00099047
Prunus cerasifera	5	-0,0035606	0,000000172	0,00073991
Prunus cerasifera Pisardii	188	-0,0706184	0,000302610	0,01467491
Prunus dulcis	59	-0,0285055	0,000029455	0,00592362
Prunus nigra	4	-0,0029313	0,000000103	0,00060914
Prunus serrulata	16	-0,0096673	0,000002066	0,00200893
Prunus serrulata Kan zan	12	-0,0075708	0,000001136	0,00157325
Prunus sp.	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Punica granatum	27	-0,015003	0,000006043	0,0031177
Pyrus calleryana	350	-0,1112903	0,001051421	0,02312676
Pyrus calleryana"Chanticleer	4	-0,0029313	0,000000103	0,00060914
Pyrus communis	2	-0,0015942	0,000000017	0,00033129
Quercus cerrioides	22	-0,0126426	0,000003977	0,00262721
Quercus ilex	186	-0,0700517	0,000296188	0,01455715
Quercus pubescens	7	-0,0047663	0,000000362	0,00099047
Quercus robur	18	-0,0106791	0,000002634	0,00221917
Quercus rubra	2	-0,0015942	0,000000017	0,00033129
Quercus suber	18	-0,0106791	0,000002634	0,00221917
Rhamnus alaternus	4	-0,0029313	0,000000103	0,00060914
Ricinus communis	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Robinia pseudoacacia	254	-0,0883196	0,000553143	0,01835333
Salix matsudana 'tortuosa'	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Salix babyilonica	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Schinus molle	59	-0,0285055	0,000029455	0,00592362
Styphnolobium japonicum	594	-0,1597267	0,003031967	0,03319215
Tamarix gallica	4	-0,0029313	0,000000103	0,00060914
Tilia cordata	247	-0,086526	0,000523017	0,01798061
Tilia platyphyllos	5	-0,0035606	0,000000172	0,00073991
Tilia tomentosa	39	-0,0203405	0,000012757	0,00422687
Tilia x vulgaris	2	-0,0015942	0,000000017	0,00033129
Tipuana tipu	963	-0,215784	0,007974156	0,04484117
Trachycarpus fortunei	16	-0,0096673	0,000002066	0,00200893
Ulmus minor	101	-0,0437604	0,000086937	0,00909367
Ulmus pumila	734	-0,1829618	0,004631092	0,03802053
Washingtonia	4	-0,0029313	0,000000103	0,00060914
Washingtonia filifera	2	-0,0015942	0,000000017	0,00033129
Washingtonia robusta	79	-0,036029	0,000053040	0,00748704
x Cupressocyparis leylandii	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
Yucca elephantipes	20	-0,0116701	0,000003271	0,00242512
Yucca sp.	6	-0,0041712	0,000000258	0,0008668
Zelkova serrata	1	-0,0008614	0,000000000	0,00017901
TOTAL	**10.779**	**3,58375368**	**0,955172349**	**0,25527506**

9.2 Recopilación bibliográfica de datos de vegetación y fauna de los parques urbanos de Santa Coloma de Gramenet

9.2.1 Jardins Pistes Milton, plaça Josep Tarradelles (B49-C17).

En la siguiente tabla se presenta la riqueza de especies de fauna vertebrada:

Reino animal	Riqueza (S)
Aves	30
Réptiles	1
Mariposas	1

Según datos de l'ornitho de los últimos 5 años de los jardins Pistes Milton, plaça Josep Tarradelles, se han citado las siguientes especies de aves:

Nombre común	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat
Ballester	*Apus melba*	Estival	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto
Bitxac comú	*Saxicola torquatus*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto
Bruel	*Regulus ignicapilla*	Residente	Menor preocupación (estable)	Forestal
Cadernera	*Carduelis carduelis*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto
Colom roquer	*Columba livia*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila
Cotorra de Kramer	*Psittacula krameri*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila
Cotxa fumada	*Phoenicurus ochruros*	Residente	Menor preocupación↑	Zona rocosa
Falciot negre	*Apus apus*	Estival	Menor preocupación (estable)	Antropófila
Gafarró	*Serinus serinus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto
Gaig	*Garrulus glandarius*	Residente	Menor preocupación (estable)	Forestal
Garsa	*Pica pica*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila
Gavià argentat	*Larus michahellis*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila

Nombre común	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat
Mallerenga carbonera	*Parus major*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal
Mallerenga emplomallada	*Lophophanes cristatus*	Residente	Menor preocupación↓	Forestal
Mosquiter comú	*Phylloscopus collybita*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera
Mosquiter de passa	*Phylloscopus trochilus*	Estival	Menor preocupación↓	Bosque de ribera
Oriol	*Oriolus oriolus*	Estival	Menor preocupación (estable)	Bosque ribera
Pardal comú	*Passer domesticus*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila
Pardal de bardissa	*Prunella modularis*	Hivernant	Menor preocupación↓	Bosque ribera
Picot garser gros	*Dendrocopos major*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal
Pinsà comú	*Fringilla coelebs*	Residente	Menor preocupación↑	Espacio abierto
Pit-roig	*Erithacus rubecula*	Invernal	Menor preocupación↑	Forestal
Puput	*Upupa epops*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto
Roquerol	*Ptyonoprogne rupestris*	Residente	Menor preocupación (estable)	Zona rocosa
Tallareta cuallarga	*Sylvia undata*	Residente	Menor preocupación↓	Matollar-forestal
Tallarol de capnegre	*Sylvia melanocephala*	Invernal	Menor preocupación↑	Matollar-forestal
Tallarol de casquet	*Sylvia atricapilla*	Invernal	Menor preocupación↑	Matollar-forestal
Tortura turca	*Streptopelia decaocto*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila
Tudó	*Columba palumbus*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal
Xoriguer comú	*Falco tinnunculus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto

Los réptiles citados por el ornitho en los últimos 5 años de los jardins Pistes Milton, plaça Josep Tarradelles, son los siguientes:

Nombre común	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN
Serp verda	*Malpolon monspessulanus*	Menor preocupación (estable)	Generalista

Las mariposas citadas por el ornitho de los jardins Pistes Milton, plaça Josep Tarradelles, en los últimos 5 años son los siguientes:

Nombre común	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN
Papallona de l'arboç	*Charaxes jasius*	Menor preocupación↓	Forestal

9.2.2 B25. Plaça Abat Escarré

En la siguiente tabla se presenta la riqueza de especies de fauna vertebrada:

Reino animal	Riqueza (S)
Aves	23
Réptiles	2
Mariposas	1

Según datos de l'ornitho de los últimos 5 años, a la zona de la plaça Abat Escarré, se han citado las siguientes especies de aves:

Nombre común	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat
Ballester	*Apus melba*	Estival	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto
Bernat pescaire	*Ardea cinerea*	Residente	Menor preocupación (estable)	Estrictamente fluvial
Colom roquer	*Columba livia*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila
Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila
Cotxa fumada	*Phoenicurus ochruros*	Residente	Menor preocupación↑	Zona rocosa
Cuereta blanca	*Motacilla alba*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila
Estornell negre	*Sturnus unicolor*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila
Estornell vulgar	*Sturnus vulgaris*	Invernal	Menor preocupación↓	Antropófila
Falciot	*Apus apus*	Estival	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto
Gafarró	*Serinus serinus*	Residente	Menor	Espacio abierto

Nombre común	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat
			preocupación↓	
Garsa	*Pica pica*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila
Mallerenga blava	*Cyanistes caeruleus*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera
Mallerenga cuallarga	*Aegithalos caudatus*	Residente	Menor preocupación (estable)	Forestal
Mallerenga emplomallada	*Lophophanes cristatus*	Residente	Menor preocupación↓	Forestal
Merla	*Turdus merula*	Residente	Menor preocupación↑	Espacio abierto
Mosquiter comú	*Phylloscopus collybita*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera
Oreneta vulgar	*Hirundo rustica*	Estival	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial
Pardal comú	*Passer domesticus*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila
Puput	*Upupa epops*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto
Roquerol	*Ptyonoprogne rupestris*	Residente	Menor preocupación (estable)	Zona rocosa
Tortura turca	*Streptopelia decaocto*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila
Verdum	*Carduelis chloris*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto
Xoriguer comú	*Falco tinnunculus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto

Los réptiles citados por el ornitho en los últimos 5 años a la zona de la plaça Abat Escarré, son los siguientes:

Nombre común	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN
Dragó comú	*Tarentola mauritanica*	Menor preocupación (estable)	Zona rocosa
Dragó rosat	*Hemidactylus turcicus*	Menor preocupación↑	Zona rocosa

Las mariposas citadas por el ornitho a la zona de la plaça Abat Escarré, en los últimos 5 años son los siguientes:

Nombre común	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN
Atalanta	*Vanessa atalanta*	Menor preocupación↓	Ambiente ruderal húmedo. Es migradora

9.2.3 Parc del Zam

En la siguiente tabla se presenta la riqueza de especies de fauna vertebrada:

Reino animal	Riqueza (S)
Aves	105
Mamíferos	2
Réptiles	4
Mariposas	2
Árboles	40

Según datos del visor de fauna de la web del Àrea Metropolitana de Barcelona, se han citado las siguientes especies de aves:

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones	Abundancia
Garsa	*Pica pica*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila	84	Muy abundante
Tortura turca	*Streptopelia decaocto*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila	81	Muy abundante
Pardal comú	*Passer domesticus*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila	78	Muy abundante
Tallarol capnegre	*Sylvia melanocephala*	Invernal	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal	65	Abundante
Gafarró	*Serinus serinus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	63	Abundante
Merla	*Turdus merula*	Residente	Menor preocupación↑	Espacio abierto	58	Abundante
Cuereta blanca	*Motacilla alba*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila	57	Abundante
Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila	49	Abundante
Ànec collverd	*Anas platyrhynchos*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	44	Abundante
Mallerenga blava	*Cyanistes caeruleus*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera	42	Abundante
Gavina vulgar	*Chroicocephalus ridibundus*	Hivernant	Menor preocupación (desconocido)	Estrictamente fluvial	37	Abundante
Polla d'aigua	*Gallinula chloropus*	Residente	Menor preocupación (estable)	Estrictamente fluvial	37	Abundante

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones	Abundancia
Tudó	*Columba palumbus*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal	35	Abundante
Rossinyol bord	*Cettia cetti*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera	34	Abundante
Tallarol de garriga	*Sylvia cantillans*	Estival	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal	33	Abundante
Bernat pescaire	*Ardea cinerea*	Residente	Menor preocupación (desconocido)	Estrictamente fluvial	32	Abundante
Pardal xarrec	*Passer montanus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	31	Abundante
Pit-roig	*Erithacus rubecula*	Invernal	Menor preocupación↑	Forestal	29	Normal
Oreneta vulgar	*Hirundo rustica*	Estival	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	29	Normal
Xivitona	*Actitis hypoleucos*	Invernal	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	27	Normal
Mallerenga carbonera	*Parus major*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal	27	Normal
Mosquiter comú	*Phylloscopus collybita*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera	25	Normal
Gavià argentat	*Larus michahellis*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila	25	Normal
Boscarla de canyar	*Acrocephalus scirpaceus*	Estival	Menor preocupación (estable)	Estrictamente fluvial	24	Normal
Tallarol de casquet	*Sylvia atricapilla*	Invernal	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal	24	Normal
Oreneta cuablanca	*Delichon urbicum*	Estival	Menor preocupación↓	Espacio abierto	24	Normal
Cuereta torrentera	*Motacilla cinerea*	Residente	Menor preocupación (estable)	Estrictamente fluvial	24	Normal
Mallerenga cuallarga	*Aegithalos caudatus*	Residente	Menor preocupación (estable)	Forestal	23	Normal
Trist	*Cisticola juncidis*	Residente	Menor preocupación↑	Matollar	23	Normal
Cadernera	*Carduelis carduelis*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	22	Normal
Rossinyol	*Luscinia megarhynchos*	Estival	Menor preocupación (estable)	Bosque de ribera	21	Normal
Bec de coral senegalés	*Estrilda astrild*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila	21	Normal
Verdum	*Carduelis chloris*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	20	Normal
Estornell vulgar	*Sturnus vulgaris*	Invernal	Menor preocupación↓	Antropófila	19	Normal

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones	Abundancia
Corb marí gros	*Phalacrocorax carbo*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	18	Normal
Ballester	*Apus melba*	Estival	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	18	Normal
Mosquiter de passa	*Phylloscopus trochilus*	Estival	Menor preocupación↓	Bosque de ribera	17	Normal
Cotorra de Kramer	*Psittacula krameri*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila	17	Normal
Xivita	*Tringa ochropus*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	15	Normal
Martinet blanc	*Egretta garzetta*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	15	Normal
Cotxa fumada	*Phoenicurus ochruros*	Residente	Menor preocupación↑	Zona rocosa	14	Normal
Xoriguer comú	*Falco tinnunculus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	14	Normal
Tallareta vulgar	*Sylvia communis*	Estival	Menor preocupación↑	Espacio abierto	14	Normal
Cotxa cua-roja	*Phoenicurus phoenicurus*	Estival	Menor preocupación↑	Forestal	14	Normal
Esplugabous	*Bubulcus ibis*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial-espacios abiertos	13	Normal
Cuereta groga	*Motacilla flava*	Estival	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	13	Normal
Roquerol	*Ptyonoprogne rupestris*	Invernal	Menor preocupación (estable)	Zona rocosa	12	Normal
Falciot negre	*Apus apus*	Estival	Menor preocupación (estable)	Antropófila	12	Normal
Pinsà comú	*Fringilla coelebs*	Residente	Menor preocupación↑	Espacio abierto	12	Normal
Tord comú	*Turdus philomelos*	Invernal	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal	11	Normal
Mastagatatxes	*Ficedula hypoleuca*	Estival	Menor preocupación↓	Forestal	11	Normal
Blauet	*Alcedo atthis*	Invernal	Menor preocupación (desconocido)	Estrictamente fluvial	11	Normal
Faisà	*Phasianus colchicus*	Residente	Menor preocupación↓	Matollar-Forestal	11	Normal
Bitxac comú	*Saxicola torquatus*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	10	Normal
Raspinell	*Certhia brachydactyla*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal	10	Normal
Rascletó	*Porzana parva*	Invernal	Menor preocupación (estable)	Estrictamente fluvial	10	Normal

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones	Abundancia
Rascló	*Rallus aquaticus*	Invernal	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	10	Normal
Titella	*Anthus pratensis*	Invernal	Menor preocupación↓	Espacio abierto-fluvial	10	Normal
Puput	*Upupa epops*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	9	Poco
Papamosques gris	*Muscicapa striata*	Estival	Menor preocupación↓	Bosque de ribera	9	Poco
Boscarla dels joncs	*Acrocephalus schoenobaenus*	De pas	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto-fluvial	8	Poco
Fotja vulgar	*Fulica atra*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	8	Poco
Bitxac rogenc	*Saxicola rubetra*	Estival	Menor preocupación↓	Espacio abierto	8	Poco
Gralla	*Corvus monedula*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	8	Poco
Gaig	*Garrulus glandarius*	Residente	Menor preocupación (estable)	Forestal	7	Poco
Capsigrany	*Lanius senator*	Estival	Menor preocupación↓	Espacio abierto	7	Poco
Cotxa blava	*Luscinia svecica*	Residente	Menor preocupación (estable)	Bosque de ribera	7	Poco
Bruel	*Regulus ignicapilla*	Invernal	Menor preocupación (estable)	Bosque de ribera	6	Poco
Estornell negre	*Sturnus unicolor*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila	6	Poco
Martinet de nit	*Nycticorax nycticorax*	Residente	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	6	Poco
Colom roquer	*Columba livia*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila	6	Poco
Becadell comú	*Gallinago gallinago*	Residente	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	5	Poco
Mallerenga petita	*Periparus ater*	Residente	Menor preocupación↓	Forestal	5	Poco
Polla pintada	*Porzana porzana*	De pas	Menor preocupación (estable)	Estrictamente fluvial	4	Muy poco
Corriol petit	*Charadrius dubius*	Residente	Menor preocupación (estable)	Estrictamente fluvial	4	Muy poco
Mallerenga emplomallada	*Lophophanes cristatus*	Residente	Menor preocupación↓	Forestal	4	Muy poco
Oreneta de ribera	*Riparia riparia*	Estival	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	4	Muy poco
Tallarol gros	*Sylvia borin*	Estival	Menor preocupación↓	Matollar-Forestal	3	Muy poco

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones	Abundancia
Guatlla	*Coturnix coturnix*	Estival	Menor preocupación↓	Espacio abierto	3	Muy poco
Lluer	*Carduelis spinus*	Invernal	Menor preocupación↓	Espacio abierto	3	Muy poco
Enganyapastors	*Caprimulgus europaeus*	Estival	Menor preocupación↓	Espacio abierto	2	Muy poco
Aligot	*Buteo buteo*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	2	Muy poco
Mosquiter xiulaire	*Phylloscopus sibilatrix*	De pas	Menor preocupación↓	Bosque de ribera	2	Muy poco
Mosquiter pàl·lid	*Phylloscopus bonelli*	Estival	Menor preocupación (estable)	Bosque de ribera	2	Muy poco
Xarxet comú	*Anas crecca*	Invernal	Menor preocupación (desconocido)	Estrictamente fluvial	2	Muy poco
Esparver vulgar	*Accipiter nisus*	Invernal	Menor preocupación (estable)	Forestal	2	Muy poco
Bosqueta vulgar	*Hippolais polyglotta*	Estival	Menor preocupación↑	Bosque de ribera	2	Muy poco
Balquer	*Acrocephalus arundinaceus*	Estival	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	2	Muy poco
Gratapalles	*Emberiza cirlus*	Residente	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal	2	Muy poco
Cruixidell	*Emberiza calandra*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	1	Muy poco
Cacatua de les nimfes	*Nymphicus hollandicus*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila	1	Muy poco
Rossinyol del Japó	*Leiothrix lutea*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila	1	Muy poco
Cargolet	*Troglodytes troglodytes*	Invernal	Menor preocupación↑	Bosque de ribera	1	Muy poco
Grasset de muntanya	*Anthus spinoletta*	Invernal	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	1	Muy poco
Boscaler pintat gros	*Locustella naevia*	Estival	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	1	Muy poco
Oreneta cua-rogenca	*Cecropis daurica*	Estival	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	1	Muy poco
Colltort	*Jynx torquilla*	Estival	Menor preocupación↓	Bosque de ribera	1	Muy poco
Cucut	*Cuculus canorus*	Estival	Menor preocupación↓	Forestal	1	Muy poco
Tórtora	*Streptopelia turtur*	Estival	Menor preocupación↓	Forestal-matollar	1	Muy poco
Gavina corsa	*Larus audouinii*	Residente	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	1	Muy poco

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones	Abundancia
Cames llargues	*Himantopus himantopus*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	1	Muy poco
Fredeluga	*Vanellus vanellus*	Invernal	Menor preocupación↓	Espacio abierto	1	Muy poco
Capó reial	*Plegadis falcinellus*	Invernal	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	1	Muy poco
Agró roig	*Ardea purpurea*	Residente	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	1	Muy poco
Aratinga de màscara roja	*Aratinga erythrogenys*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila	1	Muy poco

Los mamíferos citados al visor de fauna del Àrea Metropolitana de Barcelona son las siguientes:

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones
Cabirol	*Capreolus capreolus*	Menor preocupación↑	Forestal-matollar	1	Poco
Conill, conill de bosc	*Oryctolagus cuniculus*	Menor preocupación↓	Forestal	1	Poco

Los réptiles citados al visor de fauna del Área Metropolitana de Barcelona son las siguientes:

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones
Dragó comú	*Tarentola mauritanica*	Menor preocupación (estable)	Generalista	11	Normal
Serp blanca	*Rhinechis scalaris*	Menor preocupación (estable)	Generalista	2	Poco
Tortuga de rierol	*Mauremys leprosa*	Vulnerable	Estrictamente fluvial	1	Poco
Serp verda	*Malpolon monspessulanus*	Menor preocupación (estable)	Generalista	1	Poco

Las mariposas citadas al visor de fauna del Àrea Metropolitana de Barcelona son las siguientes:

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones
Emperador blau	*Anax imperator*	Menor preocupación (estable)	Estrictamente fluvial	1	Poco
Sagnador escarlata	*Crocothemis erythraea*	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	1	Poco

El inventario de arbolado según información facilitada por el Àrea Metropolitana de Barcelona en el Parc del Zam es el siguiente:

Especie	Número
Populus alba	40
Populus alba 'Bolleana'	7
Fraxinus angustifolia	1
Celtis australis	5
Melia azedarach	1
Ginkgo biloba	2
Erythrina caffra	1
Phoenix canariensis	1
Prunus cerasifera 'Pissardii'	1
Quercus cerrioides	19
Casuarina cunninghamiana	1
Acacia dealbata	1
Phytolacca dioica	1
Malus domestica	1
Washingtonia filifera	1
Trachycarpus fortunei	1
Tamarix gallica	1
Magnolia grandiflora	3
Pinus halepensis	1
Quercus ilex	36
Salix matsudana 'tortuosa'	1
Jacaranda mimosifolia	1
Ulmus minor	71
Populus nigra	24
Populus nigra 'Italica'	5
Laurus nobilis	1
Koelreuteria paniculata	1
Pinus pinea	86
Quercus robur	10
Washingtonia robusta	1
Zelkova serrata	1
Ceratonia siliqua	1
Cercis siliquastrum	1
Firmiana simplex	1
Ulmus sp.	1
Populus sp.	1
Tipuana tipu	223
Arbustus unedo	1
Platanus x hispanica	286
Tilia x vulgaris	2
TOTAL	**844**

9.2.4 Parc de la Bastida

En la siguiente tabla se presenta la riqueza de especies de fauna vertebrada:

Reino animal	Riqueza (S)
Aves	7
Mamíferos	1
Árboles	19
Anfibios	8

Según datos del visor de fauna de la web del Àrea Metropolitana de Barcelona, se han citado las siguientes especies de aves:

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones	Abundancia
Xoriguer comú	*Falco tinnunculus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	3	Poco
Puput	*Upupa epops*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	2	Poco
Gavià argentat	*Larus michahellis*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila	1	Poco
Tudó	*Columba palumbus*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal	1	Poco
Ballester	*Apus melba*	Estival	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	1	Poco
Falciot negre	*Apus apus*	Estival	Menor preocupación (estable)	Antropófila	1	Poco
Garsa	*Pica pica*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila	1	Poco

Los mamíferos citados al visor de fauna del Àrea Metropolitana de Barcelona son los siguientes:

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones
Fagina, gorjablanc	Martes foina	Menor preocupación (estable)	Matollar-Forestal	1	Poco

El inventario de arbolado según información facilitada por el Àrea Metropolitana de Barcelona en el Parc de la Bastida es el siguiente:

Especie	Número
Populus alba	5
Celtis australis	153

Especie	Número
Prunus dulcis	37
Olea europaea	82
Pinus halepensis	1
Ulmus minor	5
Pinus pinea	5
Robinia pseudoacacia	1
Quercus pubescens	6
Ulmus pumila	1
Grevillea robusta	21
Ceratonia siliqua	18
Cercis siliquastrum	4
Ficus sp.	1
Pinus sp.	29
Platanus sp.	8
Robinia sp.	1
Tipuana tipu	15
x sp.	162
TOTAL	**555**

9.2.5 Parc del Molinet

siguiente tabla se presenta la riqueza de especies de fauna vertebrada:

Reino animal	Riqueza (S)
Aves	51
Árboles	11

Según datos del visor de fauna de la web del Àrea Metropolitana de Barcelona, se han citado las siguientes especies de aves:

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones	Abundancia
Garsa	*Pica pica*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila	84	Muy abundante
Polla d'aigua	*Gallinula chloropus*	Residente	Menor preocupación (estable)	Estrictamente fluvial	6	Normal
Rossinyol bord	*Cettia cetti*	Invernante	Menor preocupación↑	Bosque de ribera	5	Normal
Pardal comú	*Passer domesticus*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila	5	Normal
Pardal xarrec	*Passer montanus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	5	Normal
Gavià argentat	*Larus michahellis*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila	5	Normal

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones	Abundancia
Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila	5	Normal
Ànec collverd	*Anas platyrhynchos*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	4	Poco
Cuereta blanca	*Motacilla alba*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila	4	Poco
Gavina vulgar	*Chroicocephalus ridibundus*	Invernante	Menor preocupación (desconocido)	Estrictamente fluvial	4	Poco
Oreneta vulgar	*Hirundo rustica*	Estival	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	4	Poco
Cadernera	*Carduelis carduelis*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	3	Poco
Falciot negre	*Apus apus*	Estival	Menor preocupación (estable)	Antropófila	3	Poco
Bernat pescaire	*Ardea cinerea*	Residente	Menor preocupación (desconocido)	Estrictamente fluvial	3	Poco
Mallerenga carbonera	*Parus major*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal	3	Poco
Oreneta cuablanca	*Delichon urbicum*	Estival	Menor preocupación↓	Espacio abierto	3	Poco
Tortura turca	*Streptopelia decaocto*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila	3	Poco
Ballester	*Apus melba*	Estival	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	3	Poco
Xoriguer comú	*Falco tinnunculus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	3	Poco
Tudó	*Columba palumbus*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal	3	Poco
Estornell vulgar	*Sturnus vulgaris*	Invernal	Menor preocupación↓	Antropófila	3	Poco
Martinet blanc	*Egretta garzetta*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	3	Poco
Gafarró	*Serinus serinus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	3	Poco
Mallerenga blava	*Cyanistes caeruleus*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera	3	Poco
Trist	*Cisticola juncidis*	Residente	Menor preocupación↑	Matollar	2	Poco
Pit-roig	*Erithacus rubecula*	Invernal	Menor preocupación↑	Forestal	2	Poco
Tallarol capnegre	*Sylvia melanocephala*	Invernal	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal	2	Poco
Colom roquer	*Columba livia*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila	2	Poco

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones	Abundancia
Cames llargues	*Himantopus himantopus*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	2	Poco
Mallerenga cuallarga	*Aegithalos caudatus*	Residente	Menor preocupación (estable)	Forestal	2	Poco
Xivitona	*Actitis hypoleucos*	Invernal	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	2	Poco
Teixidor	Remiz pendulinus	Invernal	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	1	Muy poco
Bec de coral senegalés	*Estrilda astrild*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila	1	Muy poco
Esplugabous	*Bubulcus ibis*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial-espacios abiertos	1	Muy poco
Cotorra de Kramer	*Psittacula krameri*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila	1	Muy poco
Martinet de nit	*Nycticorax nycticorax*	Residente	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	1	Muy poco
Xarrasclet	Anas querquedula	Estival	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	1	Muy poco
Verdum	*Carduelis chloris*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	1	Muy poco
Corriol petit	*Charadrius dubius*	Residente	Menor preocupación (estable)	Estrictamente fluvial	1	Muy poco
Gavina corsa	*Larus audouinii*	Residente	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial	1	Muy poco
Cuereta torrentera	*Motacilla cinerea*	Residente	Menor preocupación (estable)	Estrictamente fluvial	1	Muy poco
Merla de pit blanc	Turdus torquatus	Residente	Menor preocupación (estable)	Matollar	1	Muy poco
Mosquiter comú	*Phylloscopus collybita*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera	1	Muy poco
Mosquiter de passa	*Phylloscopus trochilus*	Estival	Menor preocupación↓	Bosque de ribera	1	Muy poco
Puput	*Upupa epops*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto	1	Muy poco
Tallarol de garriga	*Sylvia cantillans*	Estival	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal	1	Muy poco
Gralla	*Corvus monedula*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto	1	Muy poco
Tallarol de casquet	*Sylvia atricapilla*	Invernal	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal	1	Muy poco

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat	Nº observaciones	Abundancia
Tord ala-roig	Turdus iliacus	Invernal	Menor preocupación↓	Matollar-Forestal	1	Muy poco
Merla	*Turdus merula*	Residente	Menor preocupación↑	Espacio abierto	1	Muy poco
Corb marí gros	*Phalacrocorax carbo*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial	1	Muy poco

El inventario de arbolado según información facilitada por el Àrea Metropolitana de Barcelona en el Parc del Molinet es el siguiente:

Especie	Número
Populus alba	42
Ailanthus altissima	1
Quercus cerrioides	1
Phytolacca dioica	5
Ulmus minor	20
Fraxinus ornus	13
Fraxinus pennsylvanica	111
Robinia pseudoacacia	1
Ulmus pumila	47
Tipuana tipu	2
Tilia tomentosa	3
TOTAL	**246**

9.2.6 Parc ~~Serra Marina~~de la Serralada de Marina

A la siguiente tabla se presenta la riqueza de especies de fauna vertebrada:

Reino animal	Riqueza (S)
Aves	60
Mariposas	27
Plantas	66

Según datos de l'ornitho de los últimos 5 años, se han citado las siguientes especies de aves:

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat
Esparver vulgar	*Accipiter nisus*	Invernal	Menor preocupación (estable)	Forestal
Astor	*Accipiter gentilis*	Invernal	Menor preocupación (estable)	Forestal

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat
Mallerenga cuallarga	*Aegithalos caudatus*	Residente	Menor preocupación (estable)	Forestal
Perdiu roja	*Alectoris rufa*	Residente		Espacio abierto
Falciot negre	*Apus apus*	Estival	Menor preocupación (estable)	Antropófila
Ballester	*Apus melba*	Estival	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto
Mussol comú	*Athene noctua*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto
Esplugabous	*Bubulcus ibis*	Residente	Menor preocupación↑	Estrictamente fluvial-espacios abiertos
Aligot	*Buteo buteo*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto
Cadernera	*Carduelis carduelis*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto
Verdum	*Carduelis chloris*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto
Rossinyol bord	*Cettia cetti*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera
Colom roquer	*Columba livia*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila
Tudó	*Columba palumbus*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal
Corb	*Corvus corax*	Resident	Menor preocupació↑	Forestal
Mallerenga blava	*Cyanistes caeruleus*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera
Oreneta cuablanca	*Delichon urbicum*	Estival	Menor preocupación↓	Espacio abierto
Picot garser gros	*Dendrocopos major*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal
Sit negre	*Emberiza cia*	Residente	Menor preocupación↑	Matollar
Pit-roig	*Erithacus rubecula*	Invernal	Menor preocupación↑	Forestal
Bec de coral senegalés	*Estrilda astrild*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila
Xoriguer comú	*Falco tinnunculus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto
Pinsà comú	*Fringilla coelebs*	Residente	Menor preocupación↑	Espacio abierto
Gaig	*Garrulus glandarius*	Residente	Menor preocupación (estable)	Forestal
Bosqueta vulgar	*Hippolais polyglotta*	Estival	Menor preocupación↑	Bosque de ribera
Oreneta vulgar	*Hirundo rustica*	Estival	Menor preocupación↓	Estrictamente fluvial
Colltort	*Jynx torquilla*	Estival	Menor preocupación↓	Bosque de ribera

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat
Rossinyol del Japó	*Leiothrix lutea*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila
Mallerenga emplomallada	*Lophophanes cristatus*	Residente	Menor preocupación↓	Forestal
Rossinyol	*Luscinia megarhynchos*	Estival	Menor preocupación (estable)	Bosque de ribera
Cuereta blanca	*Motacilla alba*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila
Papamosques gris	*Muscicapa striata*	Estival	Menor preocupación↓	Bosque de ribera
Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila
Oriol	*Oriolus oriolus*	Estival	Menor preocupación (estable)	Bosque ribera
Mallerenga carbonera	*Parus major*	Residente	Menor preocupación↑	Forestal
Pardal comú	*Passer domesticus*	Residente	Menor preocupación↓	Antropófila
Cotxa fumada	*Phoenicurus ochruros*	Residente	Menor preocupación↑	Zona rocosa
Mosquiter pàl·lid	*Phylloscopus bonelli*	Estival	Menor preocupación (estable)	Bosque de ribera
Mosquiter comú	*Phylloscopus collybita*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera
Garsa	*Pica pica*	Residente	Menor preocupación (estable)	Antropófila
Picot verd	*Picus viridis*	Residente	Menor preocupación↑	Bosque de ribera
Pardal de bardissa	*Prunella modularis*	Hivernant	Menor preocupación↓	Bosque ribera
Cotorra de Kramer	*Psittacula krameri*	Residente	Menor preocupación↑	Antropófila
Bruel	*Regulus ignicapilla*	Invernal	Menor preocupación (estable)	Bosque de ribera
Reietó	*Regulus regulus*	Invernal	Menor preocupación↓	Bosque de ribera
Bitxac comú	*Saxicola torquatus*	Residente	Menor preocupación (estable)	Espacio abierto
Gafarró	*Serinus serinus*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto
Pica-soques blau	*Sitta europaea*	Resident	Menor preocupación (estable)	Bosque de ribera
LLuer	*Spinus spinus*	Invernal	Menor preocupación↓	Forestal
Tallarol de casquet	*Sylvia atricapilla*	Invernal	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal
Tallarol de garriga	*Sylvia cantillans*	Estival	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal
Tallareta vulgar	*Sylvia communis*	Estival	Menor preocupación↑	Espacio abierto
Tallarol capnegre	*Sylvia melanocephala*	Invernal	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal

Nombre vulgar	Nombre científico	Temporalidad	Nivel de protección según IUCN	Hábitat
Tallareta cuallarga	*Sylvia undata*	Invernal	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal
Cargolet	*Troglodytes troglodytes*	Invernal	Menor preocupación↑	Bosque de ribera
Tord ala-roig	*Turdus iliacus*	Invernal	Menor preocupación↓	Matollar-Forestal
Merla	*Turdus merula*	Residente	Menor preocupación↑	Espacio abierto
Tord comú	*Turdus philomelos*	Invernal	Menor preocupación↑	Matollar-Forestal
Merla de pit blanc	*Turdus torquatus*	Invernal	Menor preocupación (estable)	Forestal
Puput	*Upupa epops*	Residente	Menor preocupación↓	Espacio abierto

Según datos de la Diputación de Barcelona de "Papallones de la Serra de Marina", se han citado las siguientes especies de lepidópteros:

Nom vulgar	Nom científic	Nivell de protecció segons IUCN	Hàbitat
Atalanta	*Vanessa atalanta*	Menor preocupació↓	Ambient ruderal humit. És migradora
Blanques de la col	*Pieris brassicae*	Menor preocupació (estable)	Espai obert, especial zones agrícoles
Blanquetes de la col	*Pieris rapae*	Menor preocupació↑	Espai obert, especial zones agrícoles
Blaveta comuna	*Polyommatus icarus*	No aplicable	Espai obert, especial zones ruderals i rocoses.
Bruna del bosc	*Pararge aegeria*	Menor preocupació (estable)	Forestal
Capgròs comú	*Carcharodus alceae*	Menor preocupació (estable)	Espai obert, especial zones ruderals i agrícoles, i indrets degradats.
Llimonera	*Gonepteryx rhamni*	Menor preocupació↑	Ambients forestals humits
Marroneta de l'alzina	*Satyrium esculi*	Menor preocupació	Forestal
Migradora dels cards	*Vanessa cardui*	Menor preocupació↓	Espai obert, especial zones ruderals i agrícoles. És migradora
Papallona reina	*Papilio machaon*	Menor preocupació↓	Espai obert, i parcs i jardins
Pòntia comuna	*Pontia daplidice*	Menor preocupació↓	Espai obert, especial zones ruderals i agrícoles. És migradora
Reines zebrades	*Iphiclides feisthamelii*	Menor preocupació↓	Espai obert
Saltabardisses cintada	*Pyronia bathseba*	Menor preocupació (estable)	Generalista

Nom vulgar	Nom científic	Nivell de protecció segons IUCN	Hàbitat
Marbrada comuna	*Euchloe crameri*	Menor preocupació (estable)	Espai obert, especial zones agrícoles
Safranera de l'alfals	*Colias crocea*	Menor preocupació (estable)	Espai obert, especial zones ruderals i agrícoles.
Cleòpatra	*Gonepteryx cleopatra*	Menor preocupació↑	Forestal i matollar
Moreneta meridional	*Aricia cramera*	Menor preocupació	Clarianes d'alzinars i zones ruderals, i parcs i jardins.
Blaveta estriada	*Leptotes pirithous*	Menor preocupació	Espai obert, especial zones ruderals, agrícoles, i parcs i jardins. És migradora
Blaveta dels pèsols	*Lampides boeticus*	Menor preocupació	Espai obert, especial zones ruderals i agrícoles. És migradora
Coure comú	*Lycaena phlaeas*	Menor preocupació	Generalista
Barrinadora del gerani	*Cacyreus marshalli*	No aplicable	Parcs i jardins
Blaveta de l'heura	*Celastrina argiolus*	Menor preocupació↓	Espècie forestal ombrívols, en parcs i jardins
Papallona de l'arboç	*Charaxes jasius*	Menor preocupació↓	Forestal
Margeneres comunes	*Lasiommata megera*	Menor preocupació (estable)	Espai obert, especial zones ruderals i agrícoles.
Bruixa	*Brintesia circe*	Menor preocupació	Espai obert, generalista
Saltabardisses de solell	*Pyronia cecilia*	Menor preocupació↓	Espai obert, especial zones ruderals i conreus extensius
Daurat fosc	*Thymelicus acteon*	Menor preocupació	Prats i boscos caducifolis

Según datos de la Diputación de Barcelona de "Plantes de matollars i boscos" de la Serra de Marina, se han citado las siguientes especies de vegetación:

Nombre vulgar	Nombre científico	Tipología
Emborracha cabras	*Coriaria myrtifolia*	Arbusto
Hierba de pordioseros	*Clematis vitalba*	Trepadora
Endrino	*Prunus spinosa*	Arbusto
Zarza	*Rubus ulmifolius*	Trepadora
Orégano	*Origanum vulgare*	Arbusto
Avellano	*Corylus avellana*	Arbusto
Azucena silvestre	*Lilium martagon*	Arbusto
Polístico	*Polystichum setiferum*	Arbusto
Hiedra	*Hedera helix*	Trepadora
Aliaga	*Calicotome spinosa*	Arbusto
Esparreguera	*Asparagus acutifolius*	Trepadora
Aladierno de hoja estrecha	*Phillyrea angustifolia*	Arbusto
Lentisco	*Pistacia lentiscus*	Arbusto

Nombre vulgar	Nombre científico	Tipología
Frailecillos	*Arisarum simorrhinum*	Arbusto
Mirto	*Myrtus communis*	Arbusto
Retama loca	*Osyris alba*	Arbusto
Gata rabiosa	*Clematis flammula*	Trepadora
Rogeta	*Rubia peregrina*	Trepadora
Madroño	*Arbutus unedo*	Arbusto
Alcornoque	*Quercus suber*	Árbol
Brezo blanco	*Erica arborea*	Arbusto
Cantueso	*Lavandula stoechas*	Arbusto
Manzanilla bastarda	*Helichrysum stoechas*	Arbusto
Estepa blanca	*Cistus albidus*	Arbusto
Estepa borrera	*Cistus salvifolius*	Arbusto
Torvisco	*Daphne gnidium*	Arbusto
Tomillo	*Thymus vulgaris*	Arbusto
Higueruela	*Psoralea bituminosa*	Arbusto
Campanilla rosa	*Convolvus althaeoides*	Trepadora
Cardo corredor	*Eryngium campestre*	Arbusto
Albaida	*Anthyllis cytisoides*	Arbusto
Socarrillo	*Dorycnium pentaphyllum*	Arbusto
Coscoja	*Quercus coccofera*	Arbusto
Romero	*Rosmarinus officinalis*	Arbusto
Hierba del hueso de aceituna	*Dittrichia viscosa*	Arbusto
Retama de flor	*Spartium junceum*	Arbusto
Escobón	*Sarothamnus catalaunicus*	Arbusto
Aliaga blanca	*Ulex parviflorus*	Arbusto
Roble cerriode	*Quercus cerrioides*	Árbol
Rosal silvestre	*Rosa sempervirens*	Arbusto
Pino piñonero	*Pinus pinea*	Árbol
Pino carrasco	*Pinus halapensis*	Árbol
Jaguarzo negro	*Cistus monspeliensis*	Arbusto
Aliso	*Alnus glutinosa*	Árbol
Ortiga muerta	*Lamium flexuosum*	Herbácea
Aro	*Arum italicum*	Herbácea
Chopo	*Populus nigra*	Árbol
Álamo blanco	*Populus alba*	Árbol
Violeta	*Viola alba*	Herbácea
Olmo	*Ulmus minor*	Árbol
Espino albar	*Crataegus monogyna*	Arbusto
Cornejo	*Cornus sanguinea*	Arbusto
Fresno de hoja estrecha	*Fraxinus angustifolia*	Árbol
Sauzgatillo	*Vitex agnus-castus*	Arbusto
Granado	*Punica granatum*	Arbusto
Calamento	*Satureja calamintha*	Arbusto
Malva anual	*Lavatera olbia*	Arbusto

Nombre vulgar	Nombre científico	Tipología
Encina	*Quercus ilex*	Árbol
Durillo	*Viburnum tinus*	Arbusto
Madreselva	*Lonicera implexa*	Trepadora
Rusco	*Ruscus aculeatus*	Arbusto
Culantrillo negro	*Asplenium onopteris*	Arbusto
Espantalobos	*Colutea arborescens*	Arbusto
Zarzaparrilla	*Smilax aspera*	Trepadora
Aladierno	*Rhamnus alaternus*	Arbusto
Lechetrezna encarnada	*Euphorbia characias*	Arbusto

9.2.7 Parc Fluvial del Besòs

A la siguiente tabla se presenta la riqueza de especies de fauna vertebrada:

Reino animal	Riqueza (S)
Aves	263
Mamíferos	7
Peces	4
Anfibios	8

Según datos del Parc Fluvial del Besós de las especies detectadas des del 1999 hasta la actualidad, se han citado las siguientes especies de aves:

Nombre vulgar	Nombre científico	Zona observación	Fenología
Cisne vulgar	*Cygnus olor*	UP, D	MR
Cisne negro	*Cygnus atratus*	UP, D	R
Ánsar común	*Anser anser*	W, UP, D	R
Barnacla carinegra	*Branta bernicla*	D	MR
Pato criollo	*Cairina moschata*	W, UP	R
Pato mandarín	*Aix galericulata*	UP	R
Pato joyuyo	*Aix sponsa*	W	R
Tarro blanco	*Tadorna tadorna*	UP, D	MR
Silbón europeo	*Anas penelope*	W, UP, D	MR, HR
Silbón overo	*Anas sibilatrix*	W, UP	R
Cerceta común	*Anas crecca*	W, UP, D	M, HR
Ánade friso	*Anas strepera*	W, UP, D	MR, HR
Ánade azulón	*Anas platyrhynchos*	W, UP, D	S, N
Ánade rabudo	*Anas acuta*	W, UP, D	MR, HR
Cerceta carretona	*Anas querquedula*	W, UP, D	M
Cuchara común	*Anas clypeata*	W, UP, D	M, HR
Pato colorado	*Netta ruffina*	UP	R
Porrón común	*Aythya ferina*	W	MR
Porrón moñudo	*Aythya fuligula*	UP	MR
Serreta mediana	*Mergus serrator*	UP, D	MR
Codorniz común	*Coturnix coturnix*	W, UP, D	M, HR (W)

Nombre vulgar	Nombre científico	Zona observación	Fenología
Perdiz roja	*Alectoris rufa*	W, UP	R
Faisán vulgar	*Phasianus colchicus*	W, UP, D	S, N (W), H (UP, D)
Zampullín común	*Tachybaptus ruficollis*	W, UP, D	H
Somormujo lavanco	*Podiceps cristatus*	D	MR
Zampullín cuellinegro	*Podiceps nigricollis*	D, UP	MR
Cormorán grande	*Phalacrocorax carbo*	W, UP, D	H, ER
Avetoro común	*Botaurus stellaris*	W, UP	MR
Avetorillo común	*Ixobrychus minutus*	W, UP, D	M
Martinete común	*Nycticorax nycticorax*	W, UP, D	M, H
Garcilla cangrejera	*Ardeola ralloides*	W, UP, D	M
Garcilla bueyera	*Bubulcus ibis*	W, UP, D	S
Garceta común	*Egretta garzetta*	W, UP, D	S
Garceta grande	*Egretta alba*	W, UP, D	MR
Garza real	*Ardea cinerea*	W, UP, D	S
Garza imperial	*Ardea purpurea*	W, UP, D	M
Cigüeña negra	*Ciconia nigra*	W, D	MR (V)
Cigüeña blanca	*Ciconia ciconia*	W	MR
Morito común	*Plegadis falcinellus*	UP	MR
Espátula común	*Platalea leucorodia*	UP	MR
Flamenco común	*Phoenicopterus roseus*	UP, D	MR
Abejero europeo	*Pernis apivorus*	W, UP, D	M (W), M (V) (UP, D)
Milano negro	*Milvus migrans*	W, UP, D	MR (V)
Milano real	*Milvus milvus*	W, UP	MR (V)
Buitre leonado	*Gyps fulvus*	UP	MR (V)
Culebrera europea	*Circaetus gallicus*	W, UP	M, E (W)
Aguilucho lagunero occ.	*Circus aeruginosus*	W, UP, D	M(V), MR (W,D)
Aguilucho pálido	*Circus cyaneus*	D	MR (V)
Azor	*Accipiter gentilis*	W	HR
Gavilán común	*Accipiter nisus*	W, UP, D	H
Busardo ratonero	*Buteo buteo*	W, UP, D	H
Aguililla calzada	*Hieraetus pennatus*	W, UP	M
Águila pescadora	*Pandion haliaetus*	W, UP, D	MR
Cernícalo vulgar	*Falco tinnunculus*	W, UP, D	S, N (UP)
Esmerejón	*Falco columbarius*	W, UP	MR (UP), HR (W)
Alcotán europeo	*Falco subbuteo*	W, UP, D	M
Halcón de Eleonora	*Falco eleonorae*	D, UP	MR
Halcón peregrino	*Falco peregrinus*	W, UP, D	S
Rascón europeo	*Rallus aquaticus*	W, UP, D	H
Polluela pintoja	*Porzana porzana*	W, UP, D	M
Polluela bastarda	*Porzana parva*	UP	MR
Guión de codornices	*Crex crex*	W	MR
Gallineta común	*Gallinula chloropus*	W, UP, D	S, N
Calamón común	*Porphyrio porphyrio*	D	MR
Focha común	*Fulica atra*	W, UP, D	H
Grulla común	*Grus grus*	W, UP, D	HR (UP, D), MR(V)
Ostrero euroasiático	*Haematopus ostralegus*	D	MR

Nombre vulgar	Nombre científico	Zona observación	Fenología
Cigüeñuela común	*Himantopus himantopus*	W, UP, D	M, NR (W)
Avoceta común	*Recurvirostra avosetta*	UP, D	MR, HR
Alcaraván común	*Burhinus oedicnemus*	W, D	MR
Canastera común	*Glareola pratincola*	UP	MR
Chorlitejo chico	*Charadrius dubius*	W, UP, D	E, N, HR (W)
Chorlitejo grande	*Charadrius hiaticula*	W, UP, D	M, HR (D)
Chorlitejo patinegro	*Charadrius alexandrinus*	D	MR
Chorlito dorado europeo	*Pluvialis apricaria*	UP, D	MR
Chorlito gris	*Pluvialis squatarola*	UP, D	M
Avefría europea	*Vanellus vanellus*	W, UP, D	M, HR
Correlimos gordo	*Calidris canutus*	D	MR
Correlimos tridáctilo	*Calidris alba*	D	MR
Correlimos menudo	*Calidris minuta*	W, UP, D	M, HR (D)
Correlimos de Temminck	*Calidris temminckii*	W, UP, D	M
Correlimos zarapitín	*Calidris ferruginea*	UP, D	M
Correlimos común	*Calidris alpina*	UP, D	M
Combatiente	*Philomachus pugnax*	W, UP, D	M
Agachadiza chica	*Lymnocryptes minimus*	W, UP, D	H
Agachadiza común	*Gallinago gallinago*	W, UP, D	H
Chocha perdiz	*Scolopax rusticola*	W	HR
Aguja colinegra	*Limosa limosa*	W	MR
Aguja colipinta	*Limosa lapponica*	UP, D	MR
Zarapito trinador	*Numenius phaeopus*	D	MR
Archibebe oscuro	*Tringa erythropus*	W, UP, D	MR
Archibebe común	*Tringa totanus*	W, UP, D	M
Archibebe claro	*Tringa nebularia*	W, UP, D	M, HR (UP, D)
Andarríos grande	*Tringa ochropus*	W, UP, D	H(W), HR(UP), M(D)
Andarríos bastardo	*Tringa glareola*	W, UP, D	M
Andarríos chico	*Actitis hypoleucos*	W, UP, D	H
Vuelvepiedras común	*Arenaria interpres*	UP, D	MR
Gaviota cabecinegra	*Larus melanocephalus*	W, UP, D	H
Gaviota enana	*Larus minutus*	W, UP, D	MR, HR
Gaviota reidora	*Larus ridibundus*	W, UP, D	H, ER
Gaviota picofina	*Larus genei*	UP, D	MR
Gaviota de Audouin	*Larus audouinii*	D, UP	S(D), E(UP)
Gaviota cana	*Larus canus*	W, UP, D	H
Gaviota sombría	*Larus fuscus*	W, UP, D	H, ER (UP)
Gaviota patiamarilla	*Larus michahellis*	W, UP, D	S
Gaviota tridáctila	*Rissa tridactyla*	W	HR
Pagaza piconegra	*Sterna nilotica*	UP, D	MR
Pagaza piquirroja	*Sterna caspia*	D	MR
Charrán patinegro	*Sterna sandvicensis*	D	HR
Charrán común	*Sterna hirundo*	D	MR
Charrancito	*Sterna albifrons*	D	MR
Fumarel cariblanco	*Chlidonias hybrida*	D, UP	M
Fumarel común	*Chlidonias niger*	W, D	M

Nombre vulgar	Nombre científico	Zona observación	Fenología
Paloma bravía	*Columba livia var. dom.*	W, UP, D	S, N (UP)
Paloma zurita	*Columba oenas*	W, UP, D	MR (V)
Paloma torcaz	*Columba palumbus*	W, UP, D	S, NR (UP)
Tórtola turca	*Streptopelia decaocto*	W, UP, D	S
Tórtola europea	*Streptopelia turtur*	W, UP, D	M, E (W)
cacatúa ninfa	*Nymphicus hollandicus*	W, UP, D	R
Periquito	*Melopsittacus undulatus*	W, UP, D	R
Inseparable	*Agapornis sp.*	UP	R (V)
Cotorra de Kramer	*Psittacula krameri*	W, UP, D	S (V)
Aratinga mitrada	*Aratinga mitrata*	W, UP, D	S (V)
Aratinga cabeciazul	*Aratinga acuticaudata*	W, UP, D	S (V)
Aratinga ñanday	*Nandayus nenday*	UP	R, S (V)
Cotorra argentina	*Myiopsitta monachus*	W, UP, D	S
Cuco común	*Cuculus canorus*	W, UP	MR
Lechuza común	*Tyto alba*	D, UP, W	H
Autillo europeo	*Otus scops*	D	MR
Búho chico	*Asio otus*	UP	MR
Búho campestre	*Asio flammeus*	UP	MR (V)
Chotacabras europeo	*Caprimulgus europaeus*	W	M
Vencejo común	*Apus apus*	W, UP, D	E, N (UP)
Vencejo pálido	*Apus pallidus*	UP, D	M
Vencejo real	*Apus melba*	W, UP, D	E
Martín pescador común	*Alcedo atthis*	W, UP, D	H
Abejaruco europeo	*Merops apiaster*	W, UP, D	M
Carraca europea	*Coracias garrulus*	W, D	MR (D, W)
Abubilla	*Upupa epops*	W, UP, D	S, NR(UP)
Pito real	*Picus viridis*	W	HR
Pico picapinos	*Dendrocopos major*	UP	HR (V)
Pico menor	*Dendrocopos minor*	W	HR (V)
Torcecuello euroasiático	*Jynx torquilla*	W, UP, D	M, H
Terrera común	*Calandrella brachydactyla*	W, D	M (D), MR (W)
Cogujada común	*Galerida cristata*	W	HR, N EX
Alondra totovía	*Lullulla arborea*	W, D	MR, HR
Alondra común	*Alauda arvensis*	W, UP, D	M, HR (W, D)
Avión zapador	*Riparia riparia*	W, UP, D	M
Avión roquero	*Ptyonoprogne rupestris*	W, UP, D	H, ER
Golondrina común	*Hirundo rustica*	W, UP, D	E, HR
Golondrina dáurica	*Hirundo daurica*	W, UP, D	M, ER , HR
Avión común	*Delichon urbicum*	W, UP, D	E, HR
Bisbita de Richard	*Anthus richardi*	D	MR, HR
Bisbita campestre	*Anthus campestris*	W, D	MR
Bisbita arbóreo	*Anthus trivialis*	W, UP, D	M, HR (UP)
Bisbita pratense	*Anthus pratensis*	W, UP, D	H
Bisbita gorgirrojo	*Anthus cervinus*	UP	MR
Bisbita alpino	*Anthus spinoletta*	W, UP, D	M, H (W), HR (UP)
Lavandera boyera	*Motacilla flava*	W, UP, D	M, HR

Nombre vulgar	Nombre científico	Zona observación	Fenología
Lavandera cetrina	*Motacilla citreola*	W, UP	MR
Lavandera cascadeña	*Motacilla cinerea*	W, UP, D	S, N (W), H (UP, D)
Lavandera blanca	*Motacilla alba*	W, UP, D	S
Mirlo acuático	*Cinclus cinclus*	W	HR
Chochín común	*Troglodytes troglodytes*	W, UP, D	H
Acentor común	*Prunella modularis*	W, UP, D	H (W), M (UP, D)
Petirrojo europeo	*Erithacus rubecula*	W, UP, D	S
Ruiseñor común	*Luscinia megarhynchos*	W, UP, D	M
Ruiseñor pechiazul	*Luscinia svecica*	W, UP, D	H
Colirrojo tizón	*Phoenicurus ochruros*	W, UP, D	H
Colirrojo real	*Phoenicurus phoenicurus*	W, UP, D	M
Tarabilla norteña	*Saxicola rubetra*	W, UP, D	M
Tarabilla común	*Saxicola torquatus*	W, UP, D	H, SR (W), NR (W)
Collalba gris	*Oenanthe oenanthe*	W, UP, D	M
Collalba rubia	*Oenanthe hispanica*	W ,UP, D	M
Roquero solitario	*Monticola solitarius*	W	HR
Mirlo capiblanco	*Turdus torquatus*	D	MR
Mirlo común	*Turdus merula*	W, UP, D	S, NR
Zorzal real	*Turdus pilaris*	W, UP	MR
Zorzal común	*Turdus philomelos*	W, UP, D	H
Zorzal alirrojo	*Turdus iliacus*	W, UP, D	HR (W), MR (UP, D)
Zorzal charlo	*Turdus viscivorus*	W, D	MR
Ruiseñor bastardo	*Cettia cetti*	W, UP, D	S, N
Buitrón	*Cisticola juncidis*	W, UP, D	S, N
Buscarla pintoja	*Locustella naevia*	W, UP, D	M
Buscarla unicolor	*Locustella luscinioides*	W, UP, D	MR
Carricerín real	*Acrocephalus melanopogon*	W, UP, D	M, HR (W, UP)
Carricerín común	*Acrocephalus schoenobaenus*	W, UP, D	M
Carricero común	*Acrocephalus scirpaceus*	W, UP, D	M, EN (W,UP), HR(W)
Carricero tordal	*Acrocephalus arundinaceus*	W, UP, D	M, EN (W)
Zarcero icterino	*Hippolais icterina*	W, UP, D	MR
Zarcero común	*Hippolais polyglotta*	W, UP, D	M
Curruca rabilarga	*Sylvia undata*	W, UP, D	M, HR
Curruca tomillera	*Sylvia conspicillata*	W	MR
Curruca carrasqueña	*Sylvia cantillans*	W, UP, D	M, HR (W)
Curruca de Moltoni	*Sylvia subalpina*	W, D	MR
Curruca cabecinegra	*Sylvia melanocephala*	W, UP, D	S, N
Curruca mirlona	*Sylvia hortensis*	W	MR
Curruca zarcera	*Sylvia communis*	W, UP, D	M, HR (UP)
Curruca mosquitera	*Sylvia borin*	W, UP, D	M
Curruca capirotada	*Sylvia atricapilla*	W, UP, D	H, ER
Mosquitero bilistado	*Phylloscopus inornatus*	UP, W	MR
Diamante mandarín	*Phylloscopus bonelli*	W, UP, D	M
Mosquitero silbador	*Phylloscopus sibilatrix*	W, UP, D	M
Mosquitero ibérico	*Phylloscopus ibericus*	UP, D	MR
Mosquitero común	*Phylloscopus collybita*	W, UP, D	H, ER

Nombre vulgar	Nombre científico	Zona observación	Fenología
Mosquitero musical	*Phylloscopus trochilus*	W, UP, D	M
Reyezuelo sencillo	*Regulus regulus*	W, UP, D	MR
Reyezuelo listado	*Regulus ignicapilla*	W, UP, D	M, HR (W, UP)
Papamoscas gris	*Muscicapa striata*	W, UP, D	M
Papamoscas cerrojillo	*Ficedula hypoleuca*	W, UP, D	M
Mito	*Aegithalos caudatus*	W, UP, D	H
Herrerillo capuchino	*Lophophanes cristatus*	W, UP, D	H
Carbonero garrapinos	*Periparus ater*	W, UP	HR
Herrerillo común	*Cyanistes caeruleus*	W, UP, D	S
Carbonero común	*Parus major*	W, UP, D	S, NR (UP)
Agateador común	*Certhia brachydactyla*	W, D	SR
Pájaro moscón	*Remiz pendulinus*	W, UP, D	M, H (W)
Oropéndola	*Oriolus oriolus*	W, D	MR
Alcaudón dorsirrojo	*Lanius collurio*	W, UP, D	M
Alcaudón meridional	*Lanius meridionalis*	W	HR
Alcaudón común	*Lanius senator*	W, UP, D	M
Arrendajo común	*Garrulus glandarius*	W	HR
Urraca	*Pica pica*	W, UP, D	S, N
Grajilla	*Corvus monedula*	W, UP, D	S
Graja	*Corvus frugilegus*	W	MR (V)
Corneja gris	*Corvus cornix*	UP	MR
Cuervo	*Corvus corax*	W, D	HR
Estornino metálico grande	*Lamprotornis chalybaeus*	W	EX, R
Estornino pinto	*Sturnus vulgaris*	W, UP, D	S, NR (UP)
Estornino negro	*Sturnus unicolor*	W, UP, D	S
Gorrión Común	*Passer domesticus*	W, UP, D	S, N (W, UP)
Gorrión Molinero	*Passer montanus*	W, UP, D	S, N
Quelea común	*Quelea quelea*	D	R
Tejedor amarillo	*Euplectes afer*	W, UP, D	R
Tejedor rojo	*Euplectes orix*	W, UP, D	R
Tejedor de manto amarillo	*Euplectes macrorus*	W	R
Estrilda de carita naranja	*Estrilda melpoda*	W, UP, D	R
Pico de coral	*Estrilda astrild*	W, UP, D	S, NR (W)
Estrilda culinegra	*Estrilda troglodytes*	W, UP, D	R
Bengalí rojo	*Amandava amandava*	W	NR
Bengalí cebra	*Amandava subflava*	W	R
Diamante mandarín	*Taeniopygia guttata*	D	R
Pinzón vulgar	*Fringilla coelebs*	W, UP, D	H
Pinzón real	*Fringilla montifringilla*	D	MR
Verdecillo	*Serinus serinus*	W, UP, D	S
Canario común	*Serinus canaria*	D	R
Canario de Mozambique	*Serinus mozambicus*	W, UP, D	R
Verderón común	*Carduelis chloris*	W, UP, D	S
Jilguero	*Carduelis carduelis*	W, UP, D	S
Lúgano	*Carduelis spinus*	W, UP, D	H
Pardillo común	*Carduelis cannabina*	W, UP, D	H, ER

Nombre vulgar	Nombre científico	Zona observación	Fenología
Camachuelo trompetero	*Bucanetes githagineus*	W	MR
Camachuelo carminoso	*Carpodacus erythrinus*	W	MR
Picogordo	*Coccothraustes coccothraustes*	W, UP	HR (V)
Escribano cerillo	*Emberiza citrinella*	D	MR
Escribano soteño	*Emberiza cirlus*	W, UP, D	H (W, D), HR (UP)
Escribano montesino	*Emberiza cia*	D	HR
Escribano hortelano	*Emberiza hortulana*	W, UP, D	M
Escribano rústico	*Emberiza rustica*	UP	MR
Escribano pigmeo	*Emberiza pusilla*	W	MR
Escribano palustre	*Emberiza schoeniclus*	W, UP, D	M, H (W)
Escribano cabecinegro	*Emberiza melanocephala*	W	MR
Triguero	*Emberiza calandra*	W, UP, D	M

ZONA DE OBSERVACIÓN:
W: tranvía de los carrizales de depuración.
UP: tranvía de uso público.
D: desembocadura.

FENOLOGÍA:
S (sedentario): puede verse en cualquier época del año.
E: se puede ver sólo en la época estival.
H (invernante): se puede ver fuera de su período reproductor.
M: sólo se puede ver en los pasos migratorios.
R (raro): se ha observado rara vez.
V: sólo observada en vuelo, sin relación con el Parque.

Según datos del Parc Fluvial del Besós de las especies detectadas de mamíferos, se han citado las siguientes especies de mamíferos:

Nombre vulgar	Nombre científico	Nivel de protección según IUCN
Ratón doméstico	*Mus domesticus*	Menor preocupación (estable)
Musaraña	*Crocidura russula*	Menor preocupación (estable)
Rata de alcantarilla	*Rattus norvegicus*	Menor preocupación (estable)
Comadreja	*Mustela nivalis*	Menor preocupación (estable)
Visón americano	*Mustela vison*	Menor preocupación (estable)
Jabalí	*Sus scrofa*	Menor preocupación (desconocido)
Conejo	*Oryctolagus cuniculus*	Menor preocupación ↓

Según datos del Parc Fluvial del Besós de las especies detectadas de peces, se han citado las siguientes especies de peces:

Nombre vulgar	Nombre científico	Nivel de protección según IUCN
Anguila	*Anguilla anguilla*	Menor preocupación ↓
Mújol o lisa	*Mugil cephalus*	Menor preocupación (estable)
Bagre	*Squalius cephalus*	Menor preocupación (desconocido)
Carpa	*Cyprinus carpio*	Menor preocupación (desconocido)

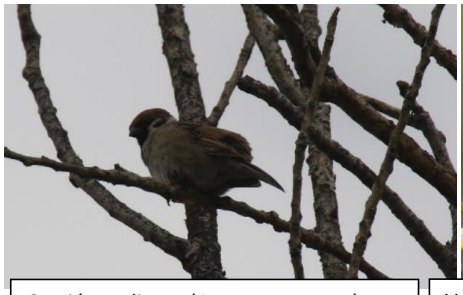
Según datos del Parc Fluvial del Besós de las especies detectadas de anfibios, se han citado las siguientes especies de anfibios:

Nombre vulgar	Nombre científico	Nivel de protección según IUCN
Ranita meridional	*Hyla meridionalis*	Menor preocupación (estable)
Rana verde	*Rana perezi*	Menor preocupación ↓
Sapo corredor	*Bufo calamita*	Menor preocupación ↓
Galápago leproso	*Mauremys leprosa*	-
Tortuga de Florida	*Trachemys scripta*	Menor preocupación (estable)
Culebra de Montpellier	*Malpolon monspessulanus*	Menor preocupación (estable)
Lagartija ibérica	*Podarcis hispanica*	Menor preocupación ↓
Salamanquesa común	*Tarentola mauritanica*	Menor preocupación (estable)

9.3 Fotografías de fauna realizadas durante los muestreos

Mallerenga petita (*Parus ater*)

Mallerenga carbonera (*Parus major*)



Gorrión molinero (*Passer montanus*)

Verdecillo (*Serinus serinus*)

Jilguero (*Carduelis carduelis*) vs *Tipuana tipu*

Mirlo (*Turdus merula*)

Papamoscas gris (*Muscicapa striata*)

Curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*)

Puput (*Upupa epops*)

Paloma torcaz (*Columba palumbus*)

Colirrojo Tizón (*Phoenicurus ochruros*)

Curruca (*Pica pica*)

Paloma bravía (*Columba livia*)

Tórtola turca (*Streptopelia decaocto*)

Cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*)

Lagartija (*Podarcis liopelis*)

Colias crocea

Pieris rapae

Papilio machaon

Iphiclides feisthamelii

Libythea celtis

Vanessa cardui