

## GEA, FLORA ET FAUNA

**BioBlitz Serra Llarga-Secans de la Noguera 2021:  
desenvolupament i espècies presents**

Josep Germain<sup>1</sup>, Enric Morera<sup>2</sup>, Delfí Sanuy<sup>1,3,4</sup>, Albert Orozco<sup>5,6</sup>, Albert Tarragó<sup>1</sup>, Carmelo Curcó<sup>7</sup>,  
Cèsar Piñol-Baena<sup>1,8,9</sup>, David López-Bosch<sup>10</sup>, Ginés Jiménez-García<sup>11</sup>, Jordi Cadevall<sup>5,6</sup>, Lluís Culleré<sup>1</sup>,  
María José Chesa<sup>12</sup>, Marina Lee<sup>3</sup>, Sergi Sales<sup>13</sup> & Xavier Espadaler<sup>14</sup>

<sup>1</sup>Institució Catalana d'Història Natural (ICHN). Carme, 47. 08001 Barcelona.

<sup>2</sup>Espais Naturals de Ponent. Prat de la Riba, 1. 25230 Mollerussa.

<sup>3</sup>Departament de Ciència Animal, ETSEA, Universitat de Lleida. Av. Rovira Roure, 191. 25197 Lleida.

<sup>4</sup>Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya. Ctra. Sant Llorenç de Morunys, km 2. 25280 Solsona.

<sup>5</sup>Associació Catalana de Malacologia (ACM). Plaça Leonardo da Vinci, 4-5. 08019 Barcelona.

<sup>6</sup>Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Plaça Leonardo da Vinci, 4-5. 08019 Barcelona.

<sup>7</sup>Secció de Micologia, Institut d'Estudis Ilerdencs. Plaça Catedral s/n. 25002 Lleida.

<sup>8</sup>Associació Trenc. Afores de Bovera s/n. 25178 Bovera.

<sup>9</sup>EGRELL. Institució per a l'Estudi, Gestió i Recuperació dels Ecosistemes Lleidatans. Plaça Ereta s/n. 25002 Lleida.

<sup>10</sup>Grup de Recerca BiBio, Museu de Ciències Naturals de Granollers. Francesc Macià, 51. 08402 Granollers.

<sup>11</sup>Investigador independent. Planet, 12. 12578 Cervera del Maestre.

<sup>12</sup>Alichenology. Travessera de les Corts, 365 8è 3a. 08029 Barcelona.

<sup>13</sup>Fundació Plegadis. Partida Casablanca, polígon 11, parcel·la 31. 43540 La Ràpita.

<sup>14</sup>Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), Edifici C, Facultat de Ciències i Biociències. 08193 Bellaterra.

Autor per la correspondència: Josep Germain. A/e: [ichn@iec.cat](mailto:ichn@iec.cat)

Rebut: 07.10.2022; Acceptat: 17.11.2022; Publicat: 30.12.2022

**Resum**

En aquest article es fa la descripció de la tasca duta a terme durant el BioBlitz Serra Llarga-Secans de la Noguera dels dies 21 i 22 de maig de 2021 i es presenta el llistat d'espècies observades amb l'objectiu de facilitar que aquestes observacions es puguin integrar en les bases de dades públiques de biodiversitat.

**Paraules clau:** Bases de dades, BioBlitz, biodiversitat, ciència ciutadana, recerca naturalística.

**Abstract****BioBlitz Serra Llarga-Secans de la Noguera 2021: development and species present**

This paper lists the work carried out during the BioBlitz Serra Llarga-Secans de la Noguera on 21-22 May 2021. We present the list of observed species with the aim of facilitating that these observation could be integrated into public biodiversity databases.

**Key words:** Databases, BioBlitz, biodiversity, citizen science, naturalistic research.

**Introducció**

Es coneix com a BioBlitz una activitat de recerca naturalista de camp dirigida a identificar i reunir dades de tantes espècies com sigui possible d'una determinada àrea durant un període de temps relativament curt. Aquesta activitat pot tenir un enfocament exclusivament científic o també pot estar oberta a la participació d'altres persones aficionades o interessades en el coneixement del medi natural. El primer BioBlitz va tenir lloc al Parc i Jardins Aquàtics de Kenilworth (Washington, EUA) el 1996, moment a partir del qual aquesta mena d'activitat de ciència ciutadana s'ha anat estenent per la major part de països.

A Catalunya, el BioBlitz va entrar-hi amb força a partir del 2010, any en el qual el Departament de Territori i Sostenibilitat va organitzar les Primeres Jornades de Prospecció Biològica al Solsonès, jornades que tenien un enfocament bàsicament científic (Anònim, 2022a). El Museu de Ciències Naturals de Barcelona, també al 2010, va organitzar el BioBlitzBcn en diversos parcs urbans amb un enfocament més divulgatiu (Anònim, 2022b). Ambdues iniciatives han tingut continuïtat en els anys següents i, a més a més, s'hi han afegit altres BioBlitz realitzats en diferents indrets de Catalunya i organitzats per diverses institucions i entitats.

Aquest treball se centra en el BioBlitz Serra Llarga-Secans de la Noguera que es va dur a terme els dies 21 i 22 de maig

de 2021, el qual segueix el rastre d'altres BioBlitz celebrats amb anterioritat en espais naturals de la plana de Lleida (Mas de Melons-Alfés, Montllober, etc.), uns espais aquests que tot i el seu elevat valor naturalístic no sempre s'han estudiat amb la intensitat que caldria.

## Materials i mètodes

El BioBlitz Serra Llarga-Secans de la Noguera es va impulsar des de la Paeria de Balaguer i va comptar amb la col·laboració de l'Associació Leader de Ponent, la Universitat de Lleida i la Institució Catalana d'Història Natural. Es va dur a terme els dies 21 i 22 de maig de 2021 en dos sectors ma-



Figura 1. Zones prioritàries de prospecció. Font: elaboració pròpia a partir de la cartografia de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

juritàriament inclosos al terme municipal de Balaguer i que formen part de l'espai natural protegit Serra Llarga-Secans de la Noguera, espai inclòs al Pla d'Espais d'Interès Natural de Catalunya (Anònim, 1996) i a la Xarxa Natura 2000 de la Unió Europea (Anònim, 2022c).

A la figura 1 es mostra el plànol on s'indiquen els sectors on es va demanar als diferents experts que centressin de manera prioritària el seu treball, tot i tenir l'obvia llibertat d'anar més enllà d'aquests punts concrets en funció de les característiques de cada grup d'organismes i de la metodologia de treball que s'aplica en el seu estudi. Mentre que els espais del sector sud-oest són petits turons rocosos que han quedat aïllats enmig d'una extensa plana agrícola de secà (Secans de la Noguera. Fig. 2a), el sector nord-est (Serra Llarga. Fig. 2b) forma part d'un extens anticlinal que ressegueix la vora nord de la plana de Lleida en direcció E-W i que està caracteritzat per la presència de materials guixencs.

En aquest BioBlitz hi van participar 24 experts en l'estudi de diversos grups d'organismes, essent els grups d'organismes més estudiats durant els dos dies que va durar el BioBlitz



Figura 2. Espais objecte de prospecció: a) Secans de la Noguera; b) Serra Llarga. Fotografies: Josep Germain.

els següents: fongs, líquens, cormòfits, molluscs, insectes (ortòpters, formícids i lepidòpters) i vertebrats (ocells i quiròpters). Puntualment, també es van recollir dades escadusseres d'altres grups d'organismes: dípters, himenòpters, hemípters, coleòpters, etc.

El segon dia del BioBlitz es va obrir a la participació de totes les persones interessades en l'estudi i el coneixement del medi natural, de manera que, d'acord amb la metodologia que caracteritza els BioBlitz, tinguessin l'oportunitat de col·laborar amb els experts i conèixer de primera mà els diferents organismes que s'anaven identificant i, alhora, la metodologia de treball que cada expert aplica en l'estudi del seu grup d'organismes. En conjunt, es van inscriure i participar en aquest vessant formatiu i divulgatiu del BioBlitz 31 persones, xifra condicionada per les mesures de prevenció enfront de la COVID.

Cada expert va dur a terme el seu treball d'acord amb la metodologia pròpia de l'estudi de cada grup d'organismes. En certs casos, com és el cas dels ocells, els diferents experts anaven recorrent els espais objecte d'estudi i recollint les dades de totes les espècies que observaven durant el seu desplaçament, mentre que en altres casos el treball es va centrar en el mostreig de punts molt concrets i, com és el cas dels líquens, va caldre recollir mostres per estudiar-les posteriorment al laboratori i poder determinar així amb exactitud

de quines espècies es tractava. Un cas singular va ser el de l'estudi dels quiròpters, ja que aquest es va fer a partir de la instal·lació de detectors d'ultrasons en tres hàbitats ben diferenciats (espai agrícola obert, bosc d'alzines i oliverar).

Es van recollir també les coordenades de localització de cada tàxon observat, dada aquesta que és clau si, com es pretenia des de l'inici d'aquesta activitat, es vol integrar les dades obtingudes en bases de dades públiques de biodiversitat. Les dades de localització dels diferents tàxons es presenten en aquest article en quadrats UTM de 10 × 10 km per les espècies d'elevada mobilitat, com és el cas dels ocells, i en quadrats UTM d'1 × 1 km per la resta, cosa que no exclou que les coordenades obtingudes per cada expert siguin molt més precises.

### Resultats i discussió

Dels dos dies que va durar el BioBlitz Serra Llarga-Secans de la Noguera es disposa de 551 cites de 328 tàxons. D'aquests, 301 es van determinar a nivell d'espècie, 22 a nivell de gènere i les 5 restants s'atribuïren a categories taxonòmiques superiors. A la taula 1 es detalla el nombre de tàxons observats de cada grup d'organismes estudiat.

Potser el nombre d'organismes determinat no és especialment elevat, però els resultats obtinguts compleixen amb escreix l'objectiu inicial: contribuir a millorar el coneixement dels diferents components del medi natural d'un espai natural protegit que tot i el seu interès no ha estat estudiat amb la profunditat que els seus valors requereixen.

Si es comparen les dades obtingudes en aquest BioBlitz amb les que es troben al Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya, destaca clarament l'aportació feta. Per exemple, en el cas dels líquens, al Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya no hi ha cap citació de líquens al quadrat UTM CG12 mentre que al CG13 se'n citen 28 (Hladun, 2022), quan en el mostreig de líquens realitzat durant el BioBlitz en

només cinc punts de mostreig inclosos en aquests quadrats ja se'n citen 46. En el cas dels molluscs també es mostra amb prou evidència l'aportació feta durant el BioBlitz, ja que mentre en el Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya se citen 10 espècies de molluscs entre els dos quadrats UTM citats (Ballesteros, 2022), en les 11 localitats de mostreig de molluscs del BioBlitz se n'han citat 28.

Les aportacions al coneixement de la biodiversitat de l'espai Serra Llarga-Secans de la Noguera fetes durant el BioBlitz no només són de caire quantitatiu. Fent servir novament els exemples anteriors, l'estudi dels líquens ha permès constatar la permanència de *Xalocoa ocellata* (Fr.) Kraichak, Lüicking & Lumbsch i *Acarospora nodulosa* (Dufour) Hue, líquens que figuren al *Catàleg de la flora amenaçada de Catalunya* (DOGC, 2015), mentre que en el cas dels molluscs s'ha citat *Mercuria similis* (Draparnaud, 1805), un cargol d'aigua dolça que es troba en clara recessió a Catalunya i que fins a la data no es tenia notícia de la seva presència en terres de Lleida. En el cas dels ocells, els experts que hi han participat han constatat, com ja ho han fet en altres ocasions en els darrers anys, que la majoria d'espècies que van motivar la protecció dels secans de Balaguer es troben en procés de recessió.

El conjunt de les observacions fetes al llarg del BioBlitz ha contribuït a una millor caracterització de l'espai natural protegit on s'ha dut a terme i alhora proposar tot un seguit d'indicacions per a la gestió d'aquest espai. Es considera necessari mantenir i millorar el grau de naturalitat dels turons testimoni que queden isolats al mig de les zones agrícoles de secà de la plana, les quals també cal mantenir i gestionar adequadament, ja que presenten un cert grau de deteriorament a causa dels efectes de l'agricultura i ramaderia industrials així com d'activitats extractives. En el cas dels ocells se suggereix recuperar l'alternança de conreus i guarets i establir aquests en llocs escollits adequadament, preferiblement plans, allunyats d'accessos freqüentats i a les parts altes, tot vetllant perquè es gestionin de manera que el grau de cobertura vegetal sigui l'adequat per a les espècies més interessants, especialment *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758) i *Pterocles orientalis* (Linnaeus, 1758); també caldria restaurar els marges per recuperar llocs físics per tal que les diferents espècies trobin espais per niar, aturar-se o amagar-se. Pel que fa als quiròpters, l'activitat molt més alta en l'oliverar permet destacar la importància d'aquest hàbitat antròpic per als ratpenats en zones de secà, ja que la combinació d'arbrat, poc arbust i abundant coberta herbàcia sembla que és altament seleccionat com a zona d'alimentació per una gran diversitat de ratpenats, incloent-hi espècies típicament forestals com *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774) o els membres del gènere *Myotis*.

Cal destacar l'interès i la singularitat dels sectors gipsífers de la Serra Llarga i de la flora i fauna que s'hi troba associada i, especialment, de les petites surgències que es troben en la seva base així com del barranc del Mací i de la vegetació de ribera que l'acompanya; també destaca el valor del mosaic d'hàbitats d'aquesta serra i l'interès que tenen alguns hàbitats de caràcter antròpic com són els oliverars.

D'altra banda, la citació d'un bon nombre d'espècies ge-

Taula 1. Nombre de tàxons observats de cada grup d'organismes estudiats. Font: elaboració pròpia

Grup d'organismes	Núm. de tàxons
Fongs	8
Líquens	46
Cormòfits	66
Molluscs	28
Ortòpters	12
Hemípters	6
Coleòpters	18
Himenòpters	23*
Lepidòpters	13
Dípters	8
Altres invertebrats artròpodes	5
Ocells	80
Quiròpters	9
Altres vertebrats	6

\* 15 tàxons corresponen a formícids.



neralistes, nitròfiles o al·lòctones també dona indicacions d'algunes de les principals pressions que afecten aquests espais naturals.

Com a annex a aquest article es publica el llistat de tàxons observats durant el BioBlitz Serra Llarga-Secans de la Noguera del 2021, el qual es pretén que serveixi de referència per al treball dels experts, gestors i naturalistes aficionats que treballen en aquesta zona i s'espera que a partir de la seva publicació s'integri en les bases de dades públiques de biodiversitat i, així, contribuir a la millora del coneixement i preservació de l'espai Serra Llarga-Secans de la Noguera i de la biodiversitat en conjunt.

### Agraïments

Cal agrair de manera especial l'impuls rebut per part de la Paeria de Balaguer, ja que sense el seu suport difícilment s'hagués pogut dur a terme aquest BioBlitz. També ha estat clau la participació de totes les persones que van assistir-hi, tant les procedents del món científic com les de caire aficionat i interessades en ampliar el coneixement de la biodiversitat de l'espai Serra Llarga-Secans de la Noguera, ja que de manera totalment altruista totes han contribuït a la millora de l'estudi d'aquest espai i, per extensió, a la seva preservació.

### Bibliografia

- Anònim. 1996. *Pla d'Espais d'Interès Natural*. Generalitat de Catalunya. Barcelona. 426 p.
- Anònim. 2022a. Jornades de Prospecció Biològica. Generalitat de Catalunya. Disponible en: [https://mediambient.gencat.cat/ca/05\\_ambits\\_dactuacio/patrimoni\\_natural/sistemes\\_dinformacio/jornades/](https://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/sistemes_dinformacio/jornades/) [Data de consulta: 3 de març de 2022].
- Anònim. 2022b. BioBlitzBcn. Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Disponible en: <https://bioblitzbcn.museuciencies.cat> [Data de consulta: 3 de març de 2022].
- Anònim. 2022c. Natura 2000-Standard Data Form. Secans de la Noguera. Generalitat de Catalunya. Disponible en: [https://mediambient.gencat.cat/ca/05\\_ambits\\_dactuacio/patrimoni\\_natural/senp\\_catalunya/xarxa\\_natura\\_2000/documents/Mapes-formularis-oficials-i-fitxes/lleida/](https://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/senp_catalunya/xarxa_natura_2000/documents/Mapes-formularis-oficials-i-fitxes/lleida/) [Data de consulta: 4 de març de 2022].
- Ballesteros, M. 2022. Mòdul Mol·luscs. Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya. Generalitat de Catalunya i Universitat de Barcelona. Disponible en: <http://biodiver.bio.ub.es/biocat/homepage.html> [Data de consulta: 4 de març de 2022].
- DOGC. 2015. Resolució AAM/732/2015, de 9 d'abril, per la qual s'aprova la catalogació, descatalogació i canvi de categoria d'espècies i subespècies del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya. *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, 6854.
- Hladun, N. 2022. Mòdul LiqueCat. Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya. Generalitat de Catalunya i Universitat de Barcelona. Disponible en: <http://biodiver.bio.ub.es/biocat/homepage.html> [Data de consulta: 4 de març de 2022].

Annex. BioBlitz Serra Llarga-Secans de la Noguera 2021: espècies presents.

Espècie	Observacions	UTM	Data	Leg.
Fongs				
<i>Auricularia mesenterica</i> (Dicks.: Fr.) Pers.		31TCG1633	22/05/2021	Carmelo Curcó
<i>Cellulariella warnieri</i> (Durieu & Mont.) Zmitr. & Malysheva		31TCG1633	22/05/2021	Carmelo Curcó
<i>Cyclocybe aegerita</i> (V. Brig.) Vizzini		31TCG1633	22/05/2021	Carmelo Curcó
<i>Fuligo intermedia</i> T.Macbr.		31TCG1633	22/05/2021	Carmelo Curcó
<i>Inocybe dulcamara</i> (Pers.) P. Kumm.		31TCG1633	22/05/2021	Carmelo Curcó
<i>Physoderma</i> sp. Wallr.	Possiblement es tracti de l'espècie <i>P. asphodeli</i>	31TCG1732	21/05/2021	Carmelo Curcó
<i>Trametes trogii</i> Berk.		31TCG1633	22/05/2021	Carmelo Curcó
<i>Tulostoma brumale</i> Pers.		31TCG1732	21/05/2021	Carmelo Curcó
Líquens				
<i>Acarospora nodulosa</i> var. <i>nodulosa</i> (Dufour) Hue		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Anema nummularium</i> (Durieu & Mont.) Forssell		31TCG1227	22/05/2021	María José Chesa
<i>Blastenia crenularia</i> (With.) Arup, Søchting & Frödén		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Blennothallia crispa</i> (Huds.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Blennothallia crispa</i> (Huds.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Calogaya pusilla</i> (A. Massal.) Arup, Frödén & Søchting		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Calogaya schistidii</i> (Anzi) Arup, Frödén & Søchting		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Candelariella aurella</i> (Hoffm.) Zahlbr.		31TCG1227	22/05/2021	María José Chesa
<i>Candelariella vitellina</i> (Hoffm.) Müll. Arg.		31TCG1732	22/05/2021	María José Chesa
<i>Circinaria contorta</i> (Hoffm.) A. Nordin, Savić & Tibell		31TCG1227	22/05/2021	María José Chesa
<i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd.		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm. f. <i>pocillum</i> (Ach.) Nyl.		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm. f. <i>pocillum</i> (Ach.) Nyl.		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Diploschistes diacapsis</i> (Ach.) Lumbsch		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Diploschistes muscorum</i> (Scop.) R. Sant		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.		31TCG1533	22/05/2021	María José Chesa
<i>Flavoparmelia soledians</i> (Nyl.) Hale		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Gyalolechia desertorum</i> (Tomlin) Søchting, Frödén & Arup		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Gyalolechia desertorum</i> (Tomlin) Søchting, Frödén & Arup		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Gyalolechia fulgens</i> (Sw.) Søchting, Frödén & Arup		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Gyalolechia subbracteata</i> (Nyl.) Søchting, Frödén & Arup		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Lathagrium cristatum</i> (L.) Otálora, P.M. Jørg. & Wedin		31TCG1732	22/05/2021	María José Chesa
<i>Lecania turicensis</i> (Hepp) Müll. Arg.		31TCG1732	22/05/2021	María José Chesa
<i>Lecanora argentata</i> (Ach.) Malme		31TCG1533	22/05/2021	María José Chesa
<i>Lecanora chlorotera</i> subsp. <i>chlorotera</i> Nyl.		31TCG1533	22/05/2021	María José Chesa
<i>Lecanora horiza</i> (Ach.) Linds.		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Lecanora horiza</i> (Ach.) Röhl.		31TCG1533	22/05/2021	María José Chesa
<i>Lecanora hybocarpa</i> (Tuck.) Brodo		31TCG1533	22/05/2021	María José Chesa
<i>Lecanora pulcaris</i> (Pers.) Ach.		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy var. <i>flavicans</i> (Ach.) Hazsl.		31TCG1533	22/05/2021	María José Chesa
<i>Lepraria isidiata</i> (Llimona) Llimona & A. Crespo		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Myriolecis crenulata</i> (Hook.) Śliwa, Zhao Xin & Lumbsch		31TCG1227	22/05/2021	María José Chesa
<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC.		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Physconia grisea</i> subsp. <i>grisea</i> (Lam.) Poelt		31TCG1533	22/05/2021	María José Chesa
<i>Placopyrenium fuscellum</i> (Turner) Gueidan & Cl. Roux		31TCG1732	22/05/2021	María José Chesa
<i>Porpidinia tumidula</i> (Sm.) Timdal		31TCG1227	22/05/2021	María José Chesa
<i>Protoparmeliopsis muralis</i> var. <i>muralis</i> (Schreb.) M. Choisy		31TCG1732	22/05/2021	María José Chesa
<i>Psora</i> cf. <i>decepiens</i> (Hedw.) Hoffm.		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Psora decepiens</i> (Hedw.) Hoffm.		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Pyrenodesmia variabilis</i> (Pers.) A. Massal.		31TCG1732	22/05/2021	María José Chesa
<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach.		31TCG1533	22/05/2021	María José Chesa
<i>Sarcogyne regularis</i> var. <i>regularis</i> Körb.		31TCG1227	22/05/2021	María José Chesa
<i>Squamarina cartilaginea</i> (With.) P. James		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Squamarina lentigera</i> (Weber) Poelt		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Squamarina lentigera</i> (Weber) Poelt		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
<i>Stigmidium tabacinae</i> (Arnold) Triebel		31TCG1228	22/05/2021	María José Chesa
<i>Thalloidima sedifolium</i> (Scop.) Kistenich, Timdal, Bendiksbj & S.Ekman		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Verrucaria macrostoma</i> f. <i>macrostoma</i> DC.		31TCG1732	22/05/2021	María José Chesa
<i>Verrucaria nigrescens</i> f. <i>nigrescens</i> Pers.		31TCG1732	22/05/2021	María José Chesa
<i>Xalocoa ocellata</i> (Fr.) Kraichak, Lücking & Lumbsch		31TCG1228	21/05/2021	María José Chesa
<i>Xanthoparmelia pulla</i> (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch		31TCG1732	22/05/2021	María José Chesa
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.		31TCG1533	22/05/2021	María José Chesa
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.		31TCG1733	22/05/2021	María José Chesa
Còrmòfits				
<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.		31TCG1532	22/05/2021	Albert Tarragó

## GEA, FLORA ET FAUNA

<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb. subsp. <i>chamaepitys</i>	31TCG1327	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Anchusa officinalis</i> L.	31TCG1227	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Aphillantes monspelliensis</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Artemisia herba-alba</i> Asso	31TCG1227	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Asperula cynanchica</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Asphodelus cerasiferus</i> J. Gay	31TCG1532	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	31TCG1532	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange	31TCG1327	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Cnicus benedictus</i> L.	31TCG1327	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Convolvulus lanuginosus</i> Desr.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Convolvulus siculus</i> L.	31TCG1532	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Coris monspeliensis</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Coronilla emerus</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Coronilla minima</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Crepis foetida</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Diplotaxis</i> sp. DC.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Ephedra fragilis</i> Desf.	31TCG1224	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Eryngium campester</i> L.	31TCG1227	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	31TCG1224	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Euphorbia isatidifolia</i> Lam.	31TCG1224	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Euphorbia nicaeensis</i> All.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Filago pyramidata</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Gypsophila struthium</i> L. in Loeff.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Haplophyllum linifolium</i> (L.) G. Don	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Helianthemum hirtum</i> (L.) Mill.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Helianthemum origanifolium</i> (Lam.) Pers.	31TCG1532	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Helianthemum syriacum</i> (Jacq.) Dum. Cours.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Inula montana</i> L.	31TCG1224	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Jasonia tuberosa</i> (L.) DC.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	31TCG1532	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Launea fragilis</i> (Asso) Pau	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Linum catharticum</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Linum suffruticosum</i> L.	31TCG1224	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Linum teunifolium</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Mantisalca salmantica</i> (L.) Briq. & Cavill.	31TCG1227	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Matthiola fruticulosa</i> (L.) Maire	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Nigella damascena</i> L.	31TCG1227	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Ononis tridentata</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Ornithogalum narbonense</i> L.	31TCG1224	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Osyris alba</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Paronychia nivea</i> DC.	31TCG1327	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W. Ball & Heywood	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Phlomis herba-venti</i> L.	31TCG1224	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Phlomis lychnitis</i> L.	31TCG1327	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Plantago albicans</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Platycapnos spicata</i> (L.) Bernh.	31TCG1532	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Polygala rupestris</i> Pourr.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>rotundifolia</i> (Lam.) Tab. Morais	31TCG1532	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Reseda luteola</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Rhamnus lycioides</i> L.	31TCG1227	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Ruta chalepensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (Pers.) P. Cout.	31TCG1532	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Salsola kali</i> L.	31TCG1327	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Salvia officinalis</i> subsp. <i>lavandulifolia</i> (Vahl) Cuatrec.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Scandix australis</i> L.	31TCG1224	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Scorzonera angustifolia</i> L.	31TCG1224	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Sideritis hirsuta</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Stipa</i> cf. <i>lagascae</i> Roem. & Schult.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Teucrium polium</i> L.	31TCG1327	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Thesium humifusum</i> DC.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Thymelaea pubescens</i> (L.) Meisn.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó
<i>Thymus vulgaris</i> L.	31TCG1531	22/05/2021	Albert Tarragó

## Molluscs

<i>Cerņuella</i> ( <i>Cerņuella</i> ) <i>virgata</i> (Da Costa, 1778)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall
<i>Cerņuella</i> ( <i>Cerņuella</i> ) <i>virgata</i> (Da Costa, 1778)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall

<i>Cernuella (Cernuella) virgata</i> (Da Costa, 1778)	31TCG1229	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Cernuella (Cernuella) virgata</i> (Da Costa, 1778)	31TCG1733	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Cochlicella (Priocella) barbara</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1733	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1633	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1229	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1733	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Deroceas</i> sp. Rafinesque, 1820	31TCG1633	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Eobania vermiculata</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Eobania vermiculata</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Eobania vermiculata</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1229	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Eobania vermiculata</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1532	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Ferussacia (Ferussacia) folliculum</i> (Schröter, 1784)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Ferussacia (Ferussacia) folliculum</i> (Schröter, 1784)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
Geomitridae	<i>Xerocrassa chiae</i> o <i>Xerotricha madritensis</i>	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall
Geomitridae	<i>Xerocrassa chiae</i> o <i>Xerotricha madritensis</i>	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall
Geomitridae	<i>Xerocrassa chiae</i> o <i>Xerotricha madritensis</i>	31TCG1732	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall
<i>Granopupa granum</i> (Draparnaud, 1801)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Granopupa granum</i> (Draparnaud, 1801)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Jaminia quadridens</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Mercuria similis</i> (Draparnaud, 1805)	31TCG1428	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Mercuria similis</i> (Draparnaud, 1805)	31TCG1633	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Mercuria similis</i> (Draparnaud, 1805)	31TCG1733	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Microxeromagna lowei</i> (Potiez & Michaud, 1835)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Microxeromagna lowei</i> (Potiez & Michaud, 1835)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Monacha (Monacha) cartusiana</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Monacha (Monacha) cartusiana</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1733	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Otala (Otala) punctata</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Otala (Otala) punctata</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Otala (Otala) punctata</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1229	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Otala (Otala) punctata</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1532	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Otala (Otala) punctata</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1733	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi</i> (H. Beck, 1837)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi</i> (H. Beck, 1837)	31TCG1633	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi</i> (H. Beck, 1837)	31TCG1733	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Physa acuta</i> (Draparnaud, 1805)	31TCG1633	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Physa acuta</i> (Draparnaud, 1805)	31TCG1733	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1633	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1733	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gray, 1843)	31TCG1428	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gray, 1843)	31TCG1633	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gray, 1843)	31TCG1733	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Rumina decollata</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Rumina decollata</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Rumina decollata</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1229	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Rumina decollata</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1532	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Sphincterochila (Albea) candidissima candidissima</i> (Draparnaud, 1801)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Sphincterochila (Albea) candidissima candidissima</i> (Draparnaud, 1801)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Sphincterochila (Albea) candidissima candidissima</i> (Draparnaud, 1801)	31TCG1229	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Theba pisana pisana</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Theba pisana pisana</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Theba pisana pisana</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1229	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Trochoidea elegans</i> (Gmelin, 1791)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Trochoidea elegans</i> (Gmelin, 1791)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Trochoidea elegans</i> (Gmelin, 1791)	31TCG1229	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Truncatellina callicratis</i> (Scacchi, 1833)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Truncatellina callicratis</i> (Scacchi, 1833)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Truncatellina callicratis</i> (Scacchi, 1833)	31TCG1633	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Vallonia costata</i> (O.F. Müller, 1774)	31TCG1633	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Vertigo (Vertigo) pygmaea</i> (Draparnaud, 1801)	31TCG1633	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund, 1871)	31TCG1633	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Xerocrassa penchinati</i> (Bourguignat, 1868)	31TCG1227	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Xerocrassa penchinati</i> (Bourguignat, 1868)	31TCG1228	21/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Xerocrassa penchinati</i> (Bourguignat, 1868)	31TCG1532	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Xerocrassa penchinati</i> (Bourguignat, 1868)	31TCG1732	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	
<i>Xerotricha conspurcata</i> (Draparnaud, 1801)	31TCG1733	22/05/2021	Albert Orozco; Jordi Cadevall	

Ortòpters

<i>Acrotylus insubricus</i> (Scopoli, 1876)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Calliptamus barbarus</i> (Costa, 1836)	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Chorthippus apicalis</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Chorthippus apicalis</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Chorthippus jacobsi</i> Harz, 1975	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García



## GEA, FLORA ET FAUNA

<i>Chorthippus jacobsi</i> Harz, 1975	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Decticus albifrons</i> (Fabricius, 1775)	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Decticus albifrons</i> (Fabricius, 1775)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Euchorthippus elegantulus</i> Zeuner, 1940	31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pyrgomorpha conica</i> (Olivier, 1791)	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pyrgomorpha conica</i> (Olivier, 1791)	31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Sphingonotus caeruleus</i> (Linnaeus, 1767)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Tessellana tessellata</i> (Charpentier, 1825)	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Tessellana tessellata</i> (Charpentier, 1825)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Tettigonia viridissima</i> Linnaeus, 1758	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García

## Hemípters

Aphrophoridae	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Centrocoris</i> sp. Kolenati, 1845	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Cercopis intermedia</i> Kirschbaum, 1868	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Eurydema</i> ( <i>Rubrodorsalium</i> ) <i>ventralis</i> Kolenati, 1846	31TCG1732	22/05/2021	Josep Germain
<i>Pyrrhocoris apterus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1732	22/05/2021	Josep Germain
<i>Ventocoris</i> ( <i>Ventocoris</i> ) <i>rusticus</i> (Fabricius, 1781)	31TCG1228	21/05/2021	Josep Germain

## Coleòpters

<i>Anthaxia</i> ( <i>Cratomerus</i> ) <i>hungarica</i> (Scopoli, 1772)	31TCG1533	22/05/2021	Josep Germain	
<i>Coccinella</i> ( <i>Coccinella</i> ) <i>septempunctata</i> Linnaeus, 1758	31TCG1732	22/05/2021	Josep Germain	
<i>Dixus</i> sp. Bonelli, 1810	31TCG1126	21/05/2021	Josep Germain	
<i>Hoplia</i> ( <i>Decamera</i> ) <i>philanthus</i> (Fuessly, 1775)	31TCG1228	21/05/2021	Josep Germain	
<i>Lachnaia hirta</i> (Fabricius, 1801)	31TCG1732	22/05/2021	Josep Germain	
<i>Lachnaia</i> sp. Dejean, 1836	Possiblement es tracti de l'espècie <i>L. tristigma</i>	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Lixus</i> ( <i>Dilixellus</i> ) <i>punctiventris</i> Boheman, 1835	31TCG1633	22/05/2021	Josep Germain	
<i>Oedemera</i> ( <i>Oedemera</i> ) <i>simplex</i> (Linnaeus, 1767)	31TCG1328	21/05/2021	Josep Germain	
<i>Omophlus</i> ( <i>Omophlus</i> ) <i>lepturoides</i> (Fabricius, 1787)	31TCG1732	22/05/2021	Josep Germain	
<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García	
<i>Podagrica fuscicornis</i> (Linnaeus, 1766)	31TCG1732	22/05/2021	Josep Germain	
<i>Protaetia</i> ( <i>Netocia</i> ) <i>morio</i> (Fabricius, 1781)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García	
<i>Protaetia</i> sp. Burmeister, 1842	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García	
<i>Pseudovadonia livida</i> (Fabricius, 1777)	31TCG1732	22/05/2021	Josep Germain	
<i>Psilothrix viridicoerulea</i> (Geoffroy, 1785)	31TCG1328	21/05/2021	Josep Germain	
<i>Rhagonycha fulva</i> (Scopoli, 1763)	31TCG1732	22/05/2021	Josep Germain	
<i>Tituboea biguttata</i> (Olivier, 1791)	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García	
<i>Tituboea biguttata</i> (Olivier, 1791)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García	
<i>Tropinota</i> ( <i>Tropinota</i> ) <i>squalida</i> (Scopoli, 1763)	31TCG1328	21/05/2021	Josep Germain	

## Himenòpters

<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García	
<i>Bombus</i> ( <i>Bombus</i> ) <i>terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1732	22/05/2021	Josep Germain	
<i>Halictus scabiosae</i> (Rossi, 1790)	31TCG1633	22/05/2021	Josep Germain	
<i>Halictus</i> sp. Latreille, 1804	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García	
<i>Hoplitis</i> sp. Klug, 1807	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García	
Megachilidae	Possiblement es tracti d' <i>Hoplitis</i> sp	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Megalodontes</i> sp. Latreille, 1802	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García	
<i>Xylocopa</i> ( <i>Xylocopa</i> ) <i>violacea</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1228	21/05/2021	Josep Germain	

## Himenòpters-Formícids

<i>Aphaenogaster gibbosa</i> (Latreille, 1798)	31TCG1531	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Camponotus foreli</i> Emery, 1881	31TCG1531	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Camponotus foreli</i> Emery, 1881	31TCG1532	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Camponotus sylvaticus</i> (Olivier, 1792)	31TCG1531	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Camponotus sylvaticus</i> (Olivier, 1792)	31TCG1532	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Cataglyphis iberica</i> (Emery, 1906)	31TCG1532	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Crematogaster scutellaris</i> (Olivier, 1792)	31TCG1532	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Iberoformica subrufa</i> (Roger, 1859)	31TCG1531	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Iberoformica subrufa</i> (Roger, 1859)	31TCG1532	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Messor barbarus</i> (Linnaeus, 1767)	31TCG1531	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Messor barbarus</i> (Linnaeus, 1767)	31TCG1532	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Messor bouvieri</i> Bondroit, 1918	31TCG1531	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Messor bouvieri</i> Bondroit, 1918	31TCG1532	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Messor capitatus</i> (Latreille, 1798)	31TCG1532	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Pheidole pallidula</i> (Nylander, 1849)	31TCG1531	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Pheidole pallidula</i> (Nylander, 1849)	31TCG1532	22/05/2021	Xavier Espadaler



<i>Plagiolepis pygmaea</i> (Latreille, 1798)		31TCG1531	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Plagiolepis taurica</i> Santschi, 1920		31TCG1532	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Tapinoma</i> sp. Förster, 1855	grup <i>nigerrimum</i>	31TCG1531	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Tapinoma</i> sp. Förster, 1855	grup <i>nigerrimum</i>	31TCG1532	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Temnothorax niger</i> (Forel, 1894)		31TCG1531	22/05/2021	Xavier Espadaler
<i>Tetramorium semilaeve</i> André, 1883		31TCG1531	22/05/2021	Xavier Espadaler

Lepidòpters

<i>Acontia trabealis</i> (Scopoli, 1763)		31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Colias crocea</i> (Geoffroy, 1785)		31TCG1228	22/05/2021	Marina Lee
<i>Eilema</i> sp. Hübner, 1819	Possiblement es tracti de l'espècie <i>E. caniola</i>	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Eilema</i> sp. Hübner, 1819		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Eilema</i> sp. Hübner, 1819		31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Euchloe crameri</i> Butler, 1869		31TCG1228	22/05/2021	Marina Lee
<i>Euchloe crameri</i> Butler, 1869		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1732	22/05/2021	Josep Germain
<i>Idaea</i> sp. Treitschke, 1825	Possiblement es tracti de l'espècie <i>I. ochrata</i>	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Lysandra bellagus</i> (Rottemburg, 1775)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Melitaea phoebe</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1228	22/05/2021	Marina Lee
<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1228	22/05/2021	Marina Lee

Dípters

<i>Bombylius</i> sp. Linnaeus, 1758		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Dasycolia ciliata</i> (Fabricius, 1787)		31TCG1328	21/05/2021	Josep Germain
<i>Empis</i> sp. Linnaeus, 1758		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Empis</i> sp. Linnaeus, 1758		31TCG13	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Episyrphus balteatus</i> (De Geer, 1776)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Episyrphus balteatus</i> (De Geer, 1776)		31TCG1732	22/05/2021	Josep Germain
<i>Episyrphus balteatus</i> (De Geer, 1776)		31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Eristalis tenax</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1328	21/05/2021	Josep Germain
<i>Lomatia</i> sp. Meigen, 1822		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Lomatia</i> sp. Meigen, 1822		31TCG13	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Tipula</i> sp. Linnaeus, 1758		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Xanthogramma</i> sp. Schiner, 1860		31TCG13	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García

Altres invertebrats artròpodes

<i>Alopecosa</i> sp. Simon, 1885		31TCG13	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Xysticus</i> sp. C.L. Koch, 1835		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Loboptera canariensis</i> Chopard, 1954		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Parameles picteti</i> Saussure, 1869		31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Parameles picteti</i> Saussure, 1869		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Parameles picteti</i> Saussure, 1869		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
Libellulidae		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García

Ocells

<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1626	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Apus melba</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales

## GEA, FLORA ET FAUNA

<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Aquila pennata</i> (J.F. Gmelin, 1788)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	31TCG1227	22/05/2021	
<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Burhinus oecdinemus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	31TCG1228	21/05/2021	Josep Germain
<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Curruca iberiae</i> (L. Svensson, 2013)	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Curruca iberiae</i> (L. Svensson, 2013)	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Curruca iberiae</i> (L. Svensson, 2013)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Curruca iberiae</i> (L. Svensson, 2013)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Curruca iberiae</i> (L. Svensson, 2013)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García

<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Galerida theklae</i> (C.L. Brehm, 1858)	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Galerida theklae</i> (C.L. Brehm, 1858)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Galerida theklae</i> (C.L. Brehm, 1858)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Garrulus glandarius</i> Linnaeus, 1758	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Gypaetos barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Lullula arborea</i> Kaup, 1829	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Lullula arborea</i> Kaup, 1829	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Luscinia megarhynchos</i> C.L. Brehm, 1831	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Luscinia megarhynchos</i> C.L. Brehm, 1831	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Luscinia megarhynchos</i> C.L. Brehm, 1831	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Luscinia megarhynchos</i> C.L. Brehm, 1831	31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Luscinia megarhynchos</i> C.L. Brehm, 1831	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Luscinia megarhynchos</i> C.L. Brehm, 1831	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Luscinia megarhynchos</i> C.L. Brehm, 1831	31TCG1626	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	31TCG1227	22/05/2021	Lluís Culleré
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1626	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1626	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García

Restes: egagròpila



## GEA, FLORA ET FAUNA

<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)		31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1328	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Picus sharpei</i> (H. Saunders, 1872)		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Picus sharpei</i> (H. Saunders, 1872)		31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)		31TCG1632	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)		31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldszky, 1838)		31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Sturnus unicolor</i> Temminck, 1820		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Sturnus unicolor</i> Temminck, 1820		31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Sturnus unicolor</i> Temminck, 1820		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Sturnus unicolor</i> Temminck, 1820		31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758		31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758		31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)		31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Sylvia melanocephala</i> (Gmelin, 1789)		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Sylvia melanocephala</i> (Gmelin, 1789)		31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Sylvia melanocephala</i> (Gmelin, 1789)		31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Sylvia melanocephala</i> (Gmelin, 1789)		31TCG12	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Sylvia melanocephala</i> (Gmelin, 1789)		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Sylvia melanocephala</i> (Gmelin, 1789)		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)		31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758		31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758		31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Restes: predada per rapinyaire; egagròpila	31TCG1327	22/05/2021	Lluís Culleré
<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758		31TCG12	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758		31TCG13	21/05/2021	Sergi Sales
<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758		31TCG13	22/05/2021	Sergi Sales
Quiròpters				
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)		31TCG1531	21-22/05/2021	David López Bosch
<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)		31TCG1531	21-22/05/2021	David López Bosch
<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)		31TCG1631	21-22/05/2021	David López Bosch
<i>Myotis</i> sp. Kaup, 1829		31TCG1531	21-22/05/2021	David López Bosch
<i>Myotis</i> sp. Kaup, 1829		31TCG1631	21-22/05/2021	David López Bosch
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)		31TCG1531	21-22/05/2021	David López Bosch
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)		31TCG1631	21-22/05/2021	David López Bosch
<i>Pipistrellus</i> sp. Kaup, 1829	Espècie del grup fònic	31TCG1531	21-22/05/2021	David López Bosch
	<i>Pipistrellus kuhlii/P. nathusii</i>			
<i>Pipistrellus</i> sp. Kaup, 1829	Espècie del grup fònic	31TCG1631	21-22/05/2021	David López Bosch
	<i>Pipistrellus kuhlii/P. nathusii</i>			
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)		31TCG1531	21-22/05/2021	David López Bosch
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)		31TCG1631	21-22/05/2021	David López Bosch
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)		31TCG1531	21-22/05/2021	David López Bosch
<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)		31TCG1631	21-22/05/2021	David López Bosch
Vespertilionidae	Espècie del grup fònic <i>Pipistrellus pygmaeus/Miniopterus</i> sp.	31TCG1531	21-22/05/2021	David López Bosch
Vespertilionidae	Espècie del grup fònic	31TCG1531	21-22/05/2021	David López Bosch
	<i>Eptesicus/Nyctalus/Vespertilio</i>			
Vespertilionidae	Espècie del grup fònic	31TCG1631	21-22/05/2021	David López Bosch
	<i>Pipistrellus pygmaeus/Miniopterus</i> sp.			
Vespertilionidae	Espècie del grup fònic	31TCG1631	21-22/05/2021	David López Bosch
	<i>Eptesicus/Nyctalus/Vespertilio</i>			
Altres vertebrats				
<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)	Restes: femta	31TCG1328	22/05/2021	Lluís Culleré
<i>Oryctolagus cuniculus</i> Linnaeus, 1758	Restes: cau	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Psammotromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)		31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García

---

<i>Rhinechis scalaris</i> (Schinz, 1822)	Restes: muda	31TCG1328	22/05/2021	Lluís Culleré
<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Restes: femta	31TCG1428	22/05/2021	Lluís Culleré
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Restes: femta	31TCG1227	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Restes: femta	31TCG1229	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Restes: femta	31TCG1631	21/05/2021	Cèsar Piñol-Baena; Ginés Jiménez-García
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Restes: femta	31TCG1228	22/05/2021	Lluís Culleré

---