

BIOBLITZ COLLSEROLA

Pla del Cigró
Valldaura

17, 18 I 19 DE JUNY

(DIA 17 NOMÉS OBERT A ESCOLES)



BARCELONA
CIUTAT EUROPEA
DEL BOSC
2022

RESULTATS BIOBLITZ COLLSEROLA 2022



ORGANITZA

Iaac

Institute for
advanced
architecture
of Catalonia

VALLDAURA
LABS



museu de
ciències naturals
de Barcelona



Parc de
Collserola

Fundació
Catalunya
La Pedrera

COL·LABORA



Àrea Metropolitana
de Barcelona



Ajuntament
de Barcelona

escola **entença**

ESCOLA PÚBLICA D'INICIACIÓ I FORMACIÓ



CTFC

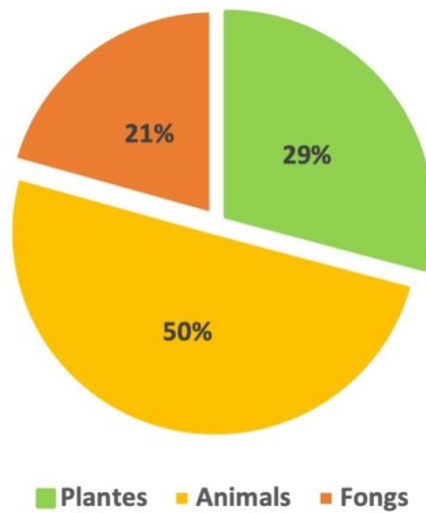
DADES ESTADÍSTIQUES

Nombre de participants: 111 persones

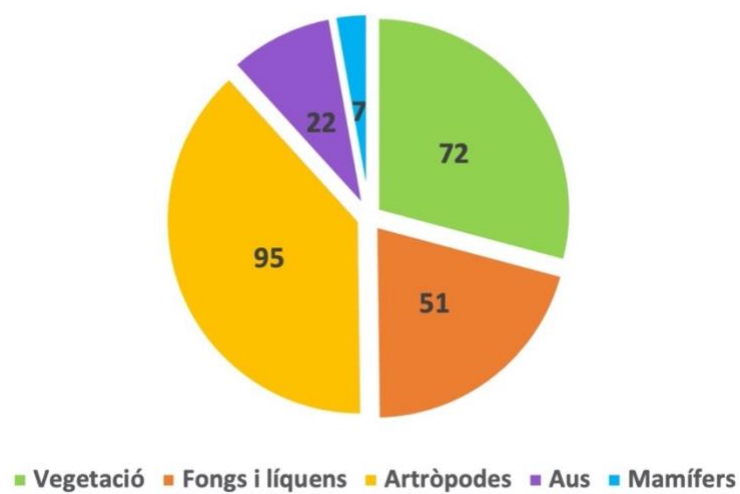
Nombre d'especialistes: 16 persones

Nombre total d'espècies identificades: 247 espècies

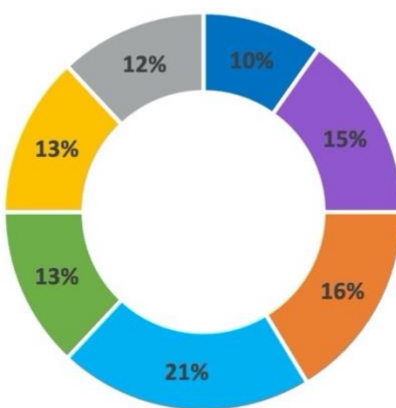
Riquesa d'espècies



Nombre d'espècies per grup taxonòmic



Grups d'artròpodes



- Aranyes
- Mosques i mosquits
- Altres insectes
- Papallones
- Xinxes
- Escarabats
- Abelles, vespes i formigues

LLISTAT D'ESPÈCIES BIOBLITZ COLLSEOLA 2022, PLA DEL CIGRÓ

MAMÍFERS 7

[Nom científic, nom comú, tipus de rastre trobat]

Apodemus sylvaticus

Ratolí de bosc

Petits forats a terra



Sciurus vulgaris

Esquirol comú

Pinyes mossegades i fototrampeig



Capreolus capreolus

Cabirol

Marca de banyes antiga en un tronc



Sus scrofa

Porc senglar

Fang a troncs d'arbres



Felis catus

Gat domestic

Fototrampeig



Vulpes vulpes

Guineu

Fototrampeig



Genetta genetta

Geneta comuna

Fototrampeig



AUS 22

[Nom científic, nom comú]

Accipiter gentilis

Astor comú o falcó perdiguer



Leiothrix lutea

Rossinyol del Japó (exòtica)



Aegithalos caudatus

Mallerenga cuallarga eurasiàtica



Parus cristatus

Mallerenga emplomallada



Buteo buteo

Aligot comú



Parus major

Mallerenga carbonera



Certhia brachydactyla

Raspinell comú



Regulus ignicapilla

Bruel



Chloris chloris

Verderol comú



Serinus serinus

Gafarró



Columba palumbus

Tudó



Sitta europaea

Pica-soques eurasiàtic



Cyanistes caeruleus

Mallerenga blava



Streptopelia decaocto

Tórtora turca



Dendrocopus major

Picot garser gros



Sylvia atricapilla

Tallarol de casquet



Erithacus rubecula

Pit-roig



Sylvia cantillans

Tallarol de garriga



Fringilla coelebs

Pinsà



Troglodytes troglodytes

Cargolet eurasiàtic



Garrulus glandarius

Gaig eurasiàtic



Turdus merula

Merla



VEGETACIÓ 72

Plantes vasculars 54

[Nom científic, nom comú]

Arbutus unedo

Arboç



Lysimachia arvensis (= *Anagallis arvensis*)

Morró



Asparagus acutifolius

Esparreguera boscana



Matricaria chamomilla

Camamilla



Asplenium adiantum-nigrum

Falzia negra



Melica sp.

Blackstonia perfoliata

Clora



Oryzopsis miliacea

Herba nuosa



Calicotome spinosa

Argelaga Negra



Osyris alba

Ginestó



Carex pendula

Càrex pèndul



Phyllirea angustifolia

Aladern de fulla estreta



Cistus albidus
Estepa blanca



Phyllirea latifolia
Aladern de fulla ampla



Cistus monspeliensis
Estepa Negra



Pinus halepensis
Pi blanc



Cistus salviifolius
Estepa borrera



Pinus nigra
Pinassa



Clematis flammula
Vidiella



Pistacia lentiscus
Llentiscle



Clematis vitalba
Vidalba



Polystichum setiferum
Falguera d'avellanosa



***Clinopodium vulgare* (= *Satureja vulgaris*)**
Alfàbrega silvestre



Populus alba
Àlber o pollancre blanc



***Cornus domestica* (= *Sorbus domestica*)**
Servera



Quercus ilex
Alzina



Cornus sanguinea
Sanguinyol



Quercus pubescens
Roure martinenc



Cortaderia selloana
Gineri



Rhamnus alaternus
Aladern



Corylus avellana
Avellaner



Rosa canina
Roser silvestre



Crataegus monogyna
Arç blanc



Rubia peregrina
Rogeta



Dittrichia viscosa
Olivarda



Rubus ulmifolius
Esbarzer



Dorycnium hirsutum
Botja peluda



Ruscus aculeatus
Galzeran



Erica arborea
Bruc boal



Salvia rosmarinus
Romaní



Euphorbia sp.

Senecio inaequidens
Seneci del cap



Ficus carica
Figuera



Smilax aspera
Arítjol



Galium aparine
Apegalós



Spartium junceum
Ginesta



Geranium sp.

Ulex parviflorus
Gatosa



Hedera helix

Heura



Ulmus minor

Om comú



Leucanthemum vulgare

Margarida de Prat



Verbena officinalis

Berbena



Lonicera implexa

Didalets o lligabosc mediterrani



Viburnum tinus

Marfull



Briòfits (molses) 13

Brachythecium velutinum (Hedw.) Schimp.



Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J. Kop.



Bryum capillare Hedw.



Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb.



Cryphaea heteromalla (Hedw.) Brid. (Epífit)



Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M. Fleisch.



Fissidens viridulus (Sw.) Wahlenb.



Scleropodium touretii (Brid.) L.F. Koch.



Homalia lusitanica Schimp.



Scorpiurium circinatum (Brid.) M. Fleisch. & Loeske



Hypnum cupressiforme Hedw.



Trichostomum brachydontium Bruch



Orthotrichum affine Brid. (Epífit)



Hepàtiques 5

Frullania dilatata (L.) Dumort. (Epífit)



Metzgeria furcata (L.) Corda (Epífit)



Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.



Radula complanata (L.) Dumot. (Epífit)



Lophocolea bidentata (L.) Dumort.



FONGS, LÍQUENS I MIXOMICETS

Fongs 8

[Nom científic i ecologia]

Boeremia hedericola

Sobre fulles vives d'heura



Peniophora cf. Cinerea

Sobre troncs i branques



Coccomyces delta

Sobre fulles mortes de *Quercus coccifera*



Septobasidium quercinum

Sobre soca d'alzina i roures vius



Erysiphe alphitoides

Sobre fulles vives de roure



Stereum hirsutum

Sobre troncs



Fomitopsis pinicola

Sobre troncs de pi



Trichaptum fuscoviolaceum

Sobre soca



Dins dels fongs que s'ha trobat a la BioBlitz, l'espècie ***Septobasidium quercinum*** trobada sobre troncs d'alzina (***Quercus ilex***) no estava citada a la quadrícula (DF 28) del Banc de Dades de Biodiversitat.

Mixomicets (del regne Protozous) 2

Reticularia lycoperdon

Sobre escorça de pi



Stemonitis fusca

Sobre soca



Líquens 41

Aquacidia viridifarinosa

Saxícola, sobre pissarres



Parmelina tiliacea

Epífit



Candelaria concolor

Epífit



Parmotrema perlatum

Epífit



Chrysothrix candelaris

Epífit – *Pinus*



Peltigera cf. Neckeri

Terrícola



Circinaria calcarea

Saxícola, sobre muret de ceràmica



Phaeophyscia endophoenicea

Epífit



Cladonia humilis

Terrícola



Phaeophyscia hirsuta

Epífit



Cladonia pyxidata

Terrícola



Physcia adscendens

Epífit



Cladonia rangiformis

Terrícola



Physcia clementei

Epífit



Dendrographa decolorans

Epífit



Physconia enteroxantha

Epífit



Flavoparmelia caperata

Epífit



Physconia perisidiosa

Epífit



Flavoparmelia soledians

Epífit



Polycauliona candelaria

Epífit



Flavoplaca citrina

Saxícola



Punctelia subrudecta

Epífit



Hyperphyscia adglutinata

Epífit



Ramalina canariensis

Epífit



Lathagrium cf. cristatum

Talús, roca, terra, molsa



Ramalina fastigiata

Epífit



Lecanora campestris

Saxícola, sobre muret de ceràmica



Rufoplaca arenaria

Saxícola



Lecanora hybocarpa

Sobre pinyes de pi



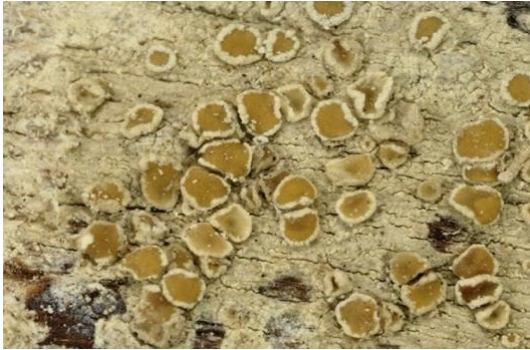
Scytinium gelatinosum

Talús, roca, terra, molsa



Lecanora strobilina

Sobre pinyes de pi



Teloschistes chrysophthalmos

Epífit



Lepra albescens

Epífit – Quercus



Variospora flavescens

Saxícola, sobre muret de ceràmica



Lepraria incana

Terrícola



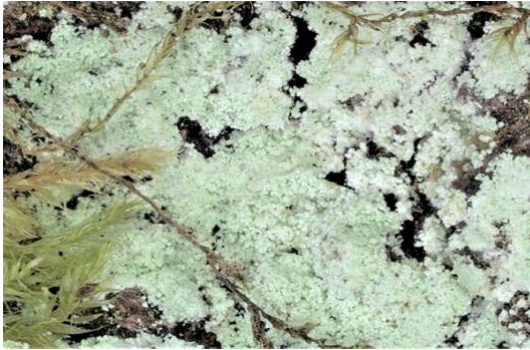
Verrucaria macrostoma

Saxícola, sobre muret de ceràmica



Lepraria nivalis

Saxícola, sobre pissarres



Verrucaria nigrescens

Saxícola, sobre muret de ceràmica



Leprocaulon quisquiliare

Saxícola, terrícola



Xanthoria parietina

Epífit



Nephroma tangeriense

Talús, terra, molsa



Cal destacar la presència del líquen ***Nephroma tangeriense***, segona cita d'aquesta espècie a Catalunya. La primera cita es va publicar al 2021 (Lluent i Gómez-Bolea, 2021) de Canyamars (El Maresme). En la BioBlitz Collserola es va localitzar en diversos talussos propers al camí principal des de la carretera al Pla del Cigró.

ARTRÒPODES 93

[Família, nom científic]

Quelicerats, classe Aràcnida, ordre Araneae (aranyes) 9

Agelenidae

Tegenaria/Eratigena sp.



Clubionidae



Pholcidae

Spermophorides sp.



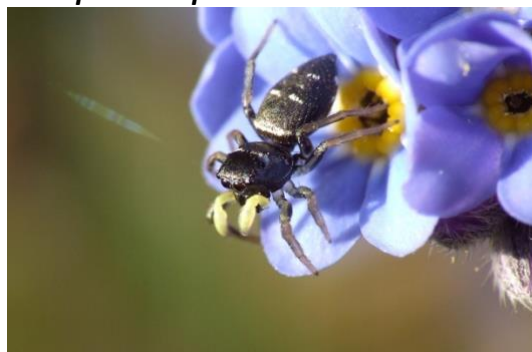
Pholcidae

Pholcus sp.



Salticidae

Heliophanus sp.



Oecobiidae
Oecobius sp.



Theridiidae
Theridion sp.



Philodromidae
Philodromus sp.



Ordre Opilions 1

Hexàpodes, classe Entognatha (col·lèmbols) Ordre Entomobryomorpha 1

Entomobryidae
Entomobrya sp.



Hexàpodes, classe Insecta
Ordre Archaeognatha 1

Família Machilidae



Ordre Coleoptera (escarabats) 15

Aderidae



Buprestidae
Anthaxia cf. sepulchralis



Curculionidae
Curculio sp.



Curculionidae
Attactagenus sp.



Buprestidae
Anthaxia hungarica



Elateridae
Athous sp.



Cantharidae
Cantharis sp.



Melyridae
Colotes javeti



Chrysomelidae
***Argopus brevis* (1r registre per a Catalunya!)**



Oedemeridae
Oedemera flavipes



Chrysomelidae
Dicladispa testacea



Ptinidae
Anobium sp.



Coccinellidae
Coccinella septempunctata



Ptinidae
Ptinus sp.



Coccinellidae
Oenopia conglobata



Ordre Diptera (mosques i mosquits) 19

Asilidae

Sarcophagidae

Bombyliidae
Hemipenthes morio



Sciaridae

Bombyliidae
Villa hottentotta



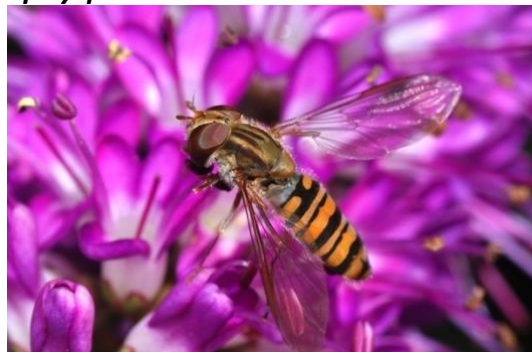
Stratiomyidae
Chloromyia formosa



Calliphoridae
Calliphora sp.



Syrphidae
Episyrphus balteatus



Culicidae

Aedes albopictus (mosquit tigre, exòtic invasor)



Syrphidae

Eupeodes sp.



Culicidae

Culex sp.



Tephritidae

Heleomyzidae

Suillia variegata



Tipulidae

Nephrotoma sp.



Phoridae

Tipulidae
Tipula helvola



Platypezidae
Callomyia speciosa



Tipulidae
Tipula sp.



Rhagionidae
Rhagio sp.



Ordre Hemiptera (xinxes i pugons) 12

Aphididae



Cicadellidae

Synophropsis lauri



Emesinae

Pentatomidae

Eurydema sp.



Pentatomidae

Rhaphigaster nebulosa



Pentatomidae

Nezara viridula



Issidae
Issus coleoptratus



Psyllidae
Agonosцена sp.



Lygaeidae
Macroplox fasciata fasciata



Psyllidae



Miridae
Campyloneura virgula



Reduviidae
Zelus renardii



Espècie exòtica en expansió. Citada a Catalunya i Barcelona l'any 2019.

Ordre Hymenoptera (abelles, vespes i formigues) 12

Andrenidae

Andrena sp.



Formicidae

Camponotus lateralis



Apidae

Bombus cf. terrestris



Formicidae

Temnothorax sp.



Dryinidae



Formicidae

Crematogaster scutellaris



Encyrtidae

Cheiloneurus claviger



Segona citació a Catalunya. La primera també va ser a Collserola.

Ichneumonidae



Formicidae

Tetramorium gr. caespitum



Tetrastichinae



Formicidae

Lasius sp.



Vespidae

Polistes sp.



Ordre Lepidoptera (papallones) 14
[Nom científic, nom comú]

Adela sp.



Argynnis sp.



Celastrina argiolus
Blaveta de l'heura



Lasiommata megera
Margenera comuna



Limenitis reducta
Nimfa mediterrània



Pararge aegeria
Bruna boscana



Charaxes jasius
Papallona de l'arboç



Pieris brassicae
Blanca de la col



Dasycera oliviella



Família Psychidae



Gonepteryx cleopatra
Cleòpatra



Satyrrium esculi
Marroneta de l'alzina



Iphiclides feisthamelii
Papallona zebrada



Vanessa cardui
Migradora dels cards



Ordre Neuroptera 2

Chrysopidae
Nothochrysa capitata



Coniopterygidae

Ordre Orthoptera 3

Mogoplistidae
Arachnocephalus vestituts



Tettigoniidae
Uromenus rugosicollis



Phaneropteridae
Phaneroptera sp.



Ordre Phasmatodea 1

Bacillidae
Bacillus rossius



Ordre Psocodea 3

Caeciliusidae
Valenzuela sp.



Trichopsocidae
Trichopsocus sp.



Ectopsocidae
Ectopsocus sp.



Ordre Thysanoptera 1



Crustacis, clase Malacostraca
Ordre Isopoda 1

Porcellionidae
Porcellio sp.

