

De les activitats realitzades durant la campanya 2021 en el projecte

BIODIVERSITAT D'INSECTA AL PARC NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA. SEGUIMENT SISTEMÀTIC DE FAUNA I ACTIVITATS NATURALISTES EDUCATIVES.



Presentada per:

Jorge L. Mederos López

Investigador associat Museu de Ciències Naturals de Barcelona

<http://canopycollserola.wordpress.com>

mederos@gmail.com / telf. (+34) 617 501 911

La present Memòria reflecteix de manera sintètica els resultats de les activitats dutes a terme durant la campanya 2021, i que desenvolupem al Parc Natural de la Serra de Collserola des de gener de 2009 amb el suport de la vostra institució.

La campanya 2021 ha estat encara marcada per la pandèmia de COVID-19. Això ha afectat directament tant els mostrejos sistemàtics que realitzem en l'àrea, així com el nombre de sortides naturalistes habituals que oferim per a mostrar la riquesa natural de Collserola. No obstant això, s'han pogut realitzar les activitats que es detallen a continuació.

RESULTATS

- Mostrejos de la fauna d'artròpodes present en l'ecosistema de bosc mixt mediterrani present en l'àrea d'estudi, el Turó de Balasc en el Parc Natural de la Serra de Collserola. Tot el material capturat es troba dipositat en part en la col·lecció de l'IP del projecte i en la col·lecció general d'artròpodes del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Enguany els mostrejos de fauna s'han desenvolupat quan ha estat possible el desplaçament a l'àrea, principalment durant els pics de activitat a la primavera i l'estiu.
- Inici de col·laboració, el mes d'octubre, amb el projecte Valldaura Labs dirigit per l'arquitecte Vicente Guallart per la construcció d'una estructura al Parc que faciliti

l'apropament de la ciutadania a les copes dels arbres i la importància dels boscos des de diverses perspectives.

- Visita a les instal·lacions del nostre projecte el 23 d'octubre per la investigadora Carola Moujan, com a part de la seva tasca durant la residència en recerca artística en col·laboració amb el CREAM, sobre el treball d'investigadors en ambients naturals.
- Visita a les instal·lacions del projecte per part de la investigadora nord americana Nalini Nadkarni, el 29 de octubre, referent mundial en l'estudi de les capçades dels boscos de tot el món i guanyadora del Premi Nat atorgat pel Museu de Ciències Naturals de Barcelona. A més, Nalini Nadkarni dona suport i és mecenes del nostre projecte des del seu inici al 2009.
- Classe pràctica per al mòdul de Màster d'estudiants de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) el 11 de novembre, com a part de la col·laboració que realitza anualment el nostre projecte amb aquesta institució. L'objectiu d'aquesta classe és la transferència del coneixement acumulat durant anys en l'ús de tècniques de mostrejos d'artròpodes, el disseny més apropiat per a cada tipus d'estudi i mostrar in situ tot el material necessari per a això, mitjançant la infraestructura creada en la parcel·la del nostre projecte.
- Manteniment rutinari dels accessos a la plataforma del dossier, per al seu ús en projectes educatius mediambientals, així com en les sortides naturalistes programades.

Aquesta obra té la llicència [CC BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



El contingut, fotografies, gràfics, quadres, taules i referències és d'exclusiva responsabilitat de l'autor/a i no reflecteix necessàriament el pensament del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola.

El Consorci i els autors de l'obra tenen tots els drets de propietat intel·lectual sobre el contingut d'aquesta edició. Es prohibeix la reproducció o emmagatzematge total i/o parcial d'aquesta obra sense l'autorització dels titulars de la propietat intel·lectual llevat que es faci amb finalitat acadèmica o científica i estrictament no comercial i gratuïta, havent-se de citar en tot cas els autors i el Consorci.

Citació recomanada: Mederos López, Jorge L. (2021). *Biodiversitat d'Insecta al Parc Natural de la Serra de Collserola. Seguiment sistemàtic de fauna i activitats naturalistes educatives*. Estudi finançat pel Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola.