

## **CAMPANYA “ LA BIODIVERSITAT DE LA GARROTXA DAVALLA!”**

**Entitat:** Delegació de la Garrotxa de la ICHN

**Responsable:** Xavier Oliver Martínez-Fornés

**Abast de la campanya:** 2023

### **ANTECEDENTS**

#### **1. Les activitats divulgatives de l'entitat**

L'entitat desenvolupa programes anuals d'activitats per difondre el patrimoni natural de la Garrotxa. Aquestes activitats divulgatives i formatives són en la majoria dels casos articulades amb projectes de recerca participativa, d'implicació de persones en les activitats i el funcionament de l'entitat i actuacions de conservació.

La majoria dels assistents a les activitats les podríem integrar en els perfils de públic en general, naturalistes aficionats i professionals de la recerca i la conservació.

Estratègicament s'intenta que al llarg de l'any hi hagi un conjunt d'activitats que faciliti al públic en general conèixer diferents aspectes del patrimoni natural de la comarca.

#### **2. Les campanyes programades per l'entitat**

A part de les activitats que l'entitat desenvolupa amb un objectiu divulgatiu, també planifica i executa campanyes sobre temes concrets. L'any 2023 s'ha desenvolupat la campanya “La Biodiversitat de la Garrotxa davalla!”

#### Justificació

Segons les dades generals de l'**Informe de la Natura a Catalunya 2020**, elaborat per la Generalitat de Catalunya ([https://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits\\_dactuacio/patrimoni\\_natural/sistemes\\_dinformacio/observatori-patrimoni-natural-biodiversitat/informe/estatgeneraldelabiodiversitatacatalunya-2020.pdf](https://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/patrimoni_natural/sistemes_dinformacio/observatori-patrimoni-natural-biodiversitat/informe/estatgeneraldelabiodiversitatacatalunya-2020.pdf)), i els diferents **informes de l'evolució dels hàbitats, la flora amenaçada, les libèl·lules i els odonats a la Garrotxa i el Ripollès**, elaborats per la delegació de la Garrotxa de Institució Catalana d'Història Natural (<https://ichn-garrotxa.espais.iec.cat/observatoris/>), en general les poblacions de fauna i la flora s'han reduït entre un 20 i un 35% en els últims 20-25 anys, i les poblacions de fauna i flora d'hàbitats humits com boscos de ribera zones aquàtiques, entre un 50 i un 70%.

En aquest sentit l'**Estratègia del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat de Catalunya** ([https://mediambient.gencat.cat/ca/05\\_ambits\\_dactuacio/patrimoni\\_natural/estrategia-catalana-del-patrimoni-natural-i-la-biodiversitat/](https://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/estrategia-catalana-del-patrimoni-natural-i-la-biodiversitat/)) aprovada pel Govern de la Generalitat de Catalunya el 2018, estableix les línies d'acció fins l'any 2030 per conservar el territori i la biodiversitat. Per aconseguir això defineix diferents missions, entre elles, “Implicar en l'acció de govern els diferents actors i agents del territori -públics i privats- que hi juguen un paper clau, per desplegar coordinadament les polítiques de conservació de la natura”.

L'àmbit 6 és Implicar a la societat, amb 2 objectius estratègics: 6.1. Ampliar la conscienciació de persones en la conservació del patrimoni natural i la biodiversitat, i 6.2. Augmentar la participació individual i col·lectiva en la conservació de la biodiversitat i el patrimoni natural.

### Les campanyes de l'entitat

En aquest sentit la delegació de la Garrotxa de la ICHN va planificar l'any 2022 tres campanyes consecutives per conscienciar la població de la problemàtica de pèrdua de biodiversitat, la resolució de problemàtiques i la seva implicació en la conservació. Aquestes campanyes es fonamenten en activitats, sortides, xerrades, debats, camps de treball, tertúlies..., i estan previstes desenvolupar-les durant els anys 2023, 2024 i 2025:

2023: "LA BIODIVERSITAT DAVALLA" en la qual diferents especialistes sobre el patrimoni natural i la biodiversitat introduiran als assistents en la necessitat de la recerca, els resultats que la recerca ens està aportant i les problemàtiques de conservació de la riquesa del patrimoni natural de la Garrotxa i del Ripollès.

Les activitats coorganitzades amb altres entitats i els ajuntaments permetrà arribar al públic en general sobre l'estat de la Natura a casa nostra, i permetrà fer una reflexió amb els assistents, entitats i ajuntaments de la dimensió i les raons del problema, i començar a pensar en projectes locals participatius de millora del patrimoni natural i la biodiversitat de cara a l'any 2024, i captar persones que es vulguin implicar més enllà.

2024: "RECUPEREM EL NOSTRE ENTORN!", campanya en la qual s'executaran diferents projectes participatius, tant de millora del coneixement de la biodiversitat com de conservació de restauració d'hàbitats i espècies a nivell local, molts d'ells originats a partir de la campanya de l'any 2023 "La biodiversitat davalla!".

Es tracta de projectes participatius amb altres entitats i ajuntaments, i amb la ciutadania per implicar-los d'una manera vivencial en la millora de l'entorn, i començar a pensar en la necessitat de supervisar com evoluciona el territori i implicar-se en la conservació i millora de l'entorn proper.

2025: "CUSTODIEM LA NATURA" campanya en la qual, tant els espais recuperats com la resta del territori s'establirà una xarxa participativa de seguiment d'hàbitats, localitats d'interès i espècies que permeti saber com evoluciona la natura, i per tant que la ciutadania, les entitats i els ajuntaments s'impliquin i que solucionin les problemàtiques que apareguin.

### **"La biodiversitat davalla, 2023"**

La campanya s'ha realitzat durant l'any 2023 amb un conjunt de 29 activitats (xerrades, conferències, debats, exposicions i sortides) a càrrec d'especialistes de diferents àmbits que han tractat sobre els valors de cada grup d'organismes a les comarques de la Garrotxa i del Ripollès, les davallades detectades en les seves poblacions i els principals factors que les afecten, creant sempre un debat i una recollida d'idees d'accions i projectes per desenvolupar. En aquest programa, han participat unes 30 entitats i ens administratius.

## Desenvolupament de la campanya

### Activitats

Activitat	Indret	Data	Tipologia
1. Sortida matinal al torrent del Mosquer, restauració dels boscos de ribera	Sant Feliu de Pallerols	21/01/2023	Sortida matinal
2. Vols conèixer les últimes orquídes còniques de la Garrotxa?	Maià de Montcal	26/03/2023	
3. Boscos i prats de la vall d'Hostoles	Sant Feliu de Pallerols	12/05/2023	Xerrada
4. Flora de Sant Feliu de Pallerols	Sant Feliu de Pallerols	13/05/2023	Sortida matinal
5. Flora de Maià de Montcal	Maià de Montcal	14/05/2023	Sortida matinal
6. Els últims orquis laxiflors de la Garrotxa - Sant Feliu de la Garrotxa	Sant Feliu de Pallerols	20/05/2023	Sortida matinal
7. Els últims orquis laxiflors de la Garrotxa - Olot- Vall de Bianya	Olot-Vall de Bianya	28/05/2023	Sortida matinal
8. Els últims orquis laxiflors de la Garrotxa - Olot-Vall d'en Bas	Olot-Vall d'en Bas	05/06/2023	Sortida matinal
9. Els últims orquis laxiflors de la Garrotxa - Olot	Olot	10/06/2023	Sortida matinal
10. Libèl·lules de Maià de Montcal	Maià de Montcal	10/06/2023	Sortida matinal
11. Rapinyaires nocturns: projectes d'estudis i de conservació	Sant Feliu de Pallerols	16/06/2023	Xerrada
12. Libèl·lules de Sant Feliu de Pallerols	Sant Feliu de Pallerols	17/06/2023	Sortida matinal
13. Seguiment del bosc de ribera de la Moixina	Olot	27/06/2023	Activitat camp de treball
14. Buscant les causes i solucions a la contaminació per plàstics	Olot	29/06/2023	Activitat camp de treball
15. Els avencs de Roca Roja i del Clot de l'Infern. Cingleres i roques fallades	Sant Feliu de Pallerols	01/07/2023	Sortida matinal
16. Evolució de poblacions de Libèl·lules a la Moixina	Olot	03/07/2023	Activitat camp de treball
17. Qualitat aigües/Macroinvertebrats Fluctuacions	Olot	04/07/2023	Activitat camp de treball
18. Ocells nidificants Moixina Evolució població ocells/hàbitats	Olot	05/07/2023	Activitat camp de treball
19. Papallones de Sant Feliu: seguiment i conservació de prats	Sant Feliu de Pallerols	08/07/2023	Sortida matinal
20. Població de peixos Moixina	Olot	10/07/2023	Activitat camp de treball
21. El gat fer a Finestres	Mieres	22/07/2023	Xerrada
22. Libèl·lules i Espiadimonis de Sant Feliu de Pallerols	Sant Feliu de Pallerols	12/08/2023	Sortida matinal
23. Dia dels grills i dels saltamartins	Maià de Montcal	16/09/2023	Sortida matinal
24. Rapinyaires en migració	Les Preses	17/09/2023	Sortida matinal
25. Teixedes de la Garrotxa	Puigsacalm	11/11/2023	Sortida matinal
26. Fongs de la Garrotxa	Collsacabra	11/11/2023	Sortida matinal

### **Difusió.**

Les activitats i la campanya s'han difós per xarxes socials, per les pàgines web i pel mailing de l'entitat i de les entitats coorganitzadores i col·laboradores, i molt especialment amb un grup whatsapp d'activitats i notícies per gent interessada en a natura, i ha permès fidelitzar persones de cara a engrescar-los en les campanyes dels anys 2024 i 2025.

### **Coorganització i col·laboració amb entitats i ens públics**

La campanya ha comptat amb la participació de diversos especialistes de:

- Grans centres de recerca del País (Universitat de Barcelona, CREAL, Museu de Granollers, Universitat de Girona, Centre d'Estudis Avançats de Blanes-CSIC, Institut Català d'Ornitologia.
- Entitats (Grup de Naturalistes d'Osona, IAEDEN, Agrupació Naturalista i Ecològica de la Garrotxa, Grup Orquidològic de Catalunya, Oxygastra, Grup d'estudi dels Odonats de Catalunya, Antaxius, Grup d'estudi dels ortòpters de Catalunya, Associació Micològica

Joaquim Codina, Grup de Recerca en Carnívors de Catalunya, Patronat d'Estudis Històrics d'Olot i Comarca, Centre per a la Sostenibilitat Territorial, La Sorellona, L'Esbart de la Vall d'hostoles, Sèlvans.

- Administracions: Diputació de Girona (Cultura i Patrimoni Natural), Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i Servei de Fauna i Flora de la Generalitat de Catalunya.
- Ajuntament de Sant Feliu de Pallerols, Ajuntament de Maià Montcal, Ajuntament d'Olot, Ajuntament de Mieres,

### **Aspectes innovadors**

La campanya és totalment innovadora i no es coneix que s'hagi plantejat un projecte similar abans, i creiem que serà una referència perquè l'experiència es reproduïx per tot el país. La campanya s'integra totalment amb l'Estratègia del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat de Catalunya, i es marca uns objectius finalistes en la programació consecutiva de les tres campanyes (2023-2025). Un punt important en la campanya, i en el conjunt de les tres campanyes és la implicació dels ajuntaments com a ens local que participa conjuntament amb la seva ciutadania.

### **Implicació en projectes**

La campanya ha ocasionat projectes d'implicació de la ciutadania en resoldre problemes de conservació i millorar l'entorn. D'aquestes una s'ha finalitzat, una s'ha començat i la resta formaran part de la campanya DEL 2024 Conservem la biodiversitat!:

- Prats amb orquídiades còniques de Maià de Montcal: implicació dels propietaris del terreny per evitar la degradació del prat i la disminució d'exemplars d'*Anacamptis cònica*.
- Restauració del bosc de ribera autòcton del torrent del Mosquer a Sant Feliu de Pallerols ab la implicació i participació dels propietaris.
- Naturalització d'una piscina d'aigua natural per recuperar una zona humida a Maià de Montcal amb la implicació dels propietaris.
- Creació d'una reserva de rapinyaires nocturns a Sant Feliu de Pallerols per proposta i implicació de propietaris.
- Recuperació de prats humits a Sant Feliu de Pallerols, hàbitat d'*Anacamptis cònica*, amb la implicació dels propietaris i dels gestors de la finca Sèlvans.
- Extracció de plantes invasores al bosc de ribera de la Moixina per part de jovent en un camp de treball a Olot.

### **Balanç econòmic**

Una part de l'activitat, desenvolupada pels socis de l'entitat i dels seus col·laboradors, no suposen despeses ja que ho fan de manera voluntària.

Només genera despesa la coordinació de la campanya i el contracte d'especialistes que desenvolupen les activitats i les despeses derivades de les activitats com quilometratge i altres despeses logístiques i de material.



## ANNEX 1. Cartells de difusió



### *Bosc i prats de la vall d'Hostoles*

Xerrada amb fotografies a càrrec de Xavier Oliver  
Divendres 12 de maig de 2023, de 18 a 20 h.  
Sala de l'Esbart, Sant Feliu de Pallerols

**2**  
*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*

Delegació de  
la Garrotxa  
**ICHN**  
Institució Catalana  
d'Història Natural

Amb el suport de

AJUNTAMENT DE  
SANT FELIU DE PALLEROLS  
(Vall d'Hostoles)

Diputació de Girona



### *Vols conèixer les últimes orquídies còniques de la Garrotxa?*

Diumenge 26 de març de 2023, de 9 a 14 h.  
En vehicle a les 9 h des de l'aparcament del Parc Nou (Olot)  
i a les 10 h a l'aparcament de Dosquers, (Maià de Montcal).  
Vine a veure orquídies i participa en el cens i la conservació  
dels últims orquís cònics (*Neotinea conica*) de la Garrotxa.  
Activitat oberta però aprofita els avantatges d'inscriure't al web.

**1**  
*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*

Delegació de  
la Garrotxa  
**ICHN**  
Institució Catalana  
d'Història Natural

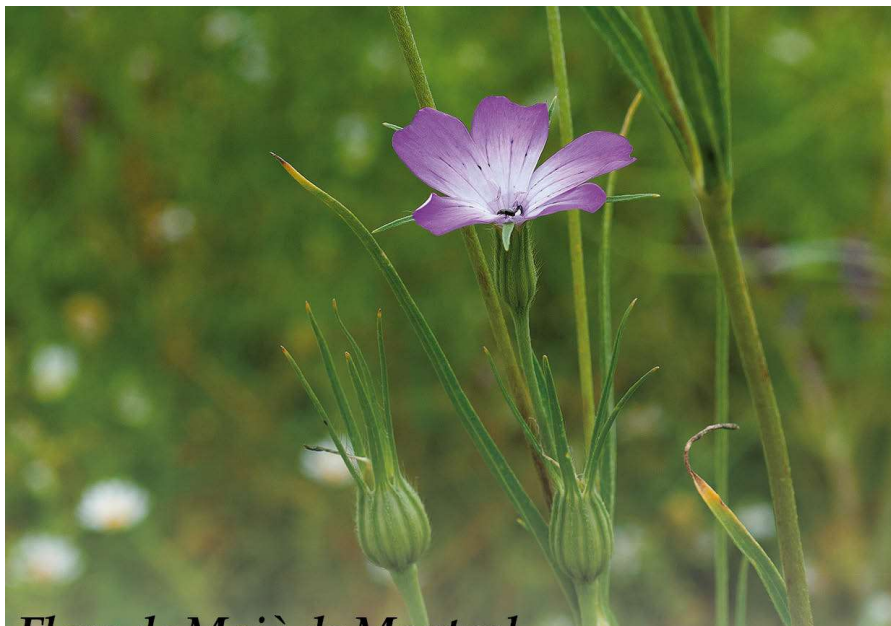
Amb el suport de

GOC  
ICHN

Generalitat  
de Catalunya

Diputació de Girona





## *Flora de Maià de Montcal*

Sortida matinal per conèixer la flora.  
Podeu participar amb les vostres fotografies en el llibre  
"La flora de la Garrotxa". A càrrec de Xavier Oliver (ICHN).  
Diumenge 14 de maig de 2023, de 9 a 14 h.  
Sortida des de l'aparcament de la piscina, Maià de Montcal.

4

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



Delegació de  
la Garrotxa  
**ICHN**  
Institució Catalana  
d'Història Natural

Amb el suport de



Diputació de Girona

## *Flora de Sant Feliu de Pallerols*

Sortida matinal per conèixer la flora.  
Podeu participar amb les vostres fotografies  
en el llibre "La flora de la Garrotxa".  
A càrrec de Xavier Oliver (ICHN).  
Dissabte 13 de maig de 2023, de 9 a 14 h.  
Sortida des de l'Estació de Sant Feliu de Pallerols

Delegació de  
la Garrotxa  
**ICHN**  
Institució Catalana  
d'Història Natural

Amb el suport de



AJUNTAMENT DE  
SANT FELIU DE PALLEROLS  
(Vall d'Hostoles)

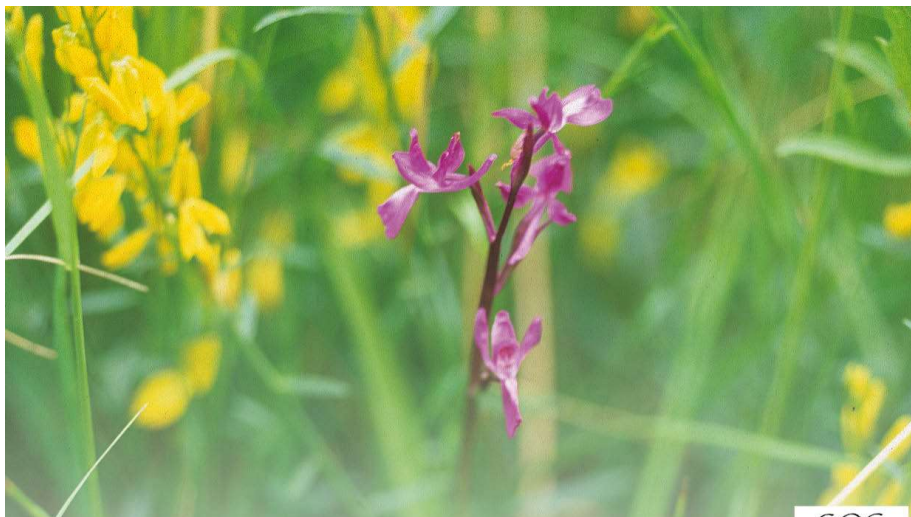


Diputació de Girona



3

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



## Orquíidies de Sant Feliu de Pallerols Els últims orquis laxiflors de la Garrotxa

Sortida matinal per observar orquíidies i fer el seguiment dels últims exemplars d'*Anacamptis laxiflora* de la comarca. Podeu participar amb les vostres fotografies en el llibre "La flora de la Garrotxa". A càrrec de Xavier Béjar (ICHN). Dissabte 20 de maig de 2023, de 9 a 14 h. Sortida des de l'Estació de Sant Feliu de Pallerols.

5

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



Amb el suport de



Diputació de Girona



## Orquíidies de la Garrotxa Els últims orquis laxiflors

Sortida matinal per observar orquíidies i fer el seguiment dels últims exemplars d'*Anacamptis laxiflora* de la comarca. A càrrec de Xavier Béjar (ICHN). Diumenge 28 de maig de 2023, de 9 a 14 h. Sortida des de l'aparcament del Parc Nou.

6

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



Amb el suport de







**Orquídiess de la Garrotxa**  
**Els últims orquis laxiflors**  
Sortida matinal per observar orquídiess i fer el seguiment  
dels últims exemplars d'*Anacamptis laxiflora* de la comarca.  
A càrrec de Xavier Béjar (ICHN).  
Dilluns 5 de juny de 2023, de 9 a 14 h.  
Sortida des de l'aparcament del Parc Nou.

**Delegació de la Garrotxa ICHN**  
Institució Catalana d'Història Natural

**GOC**  
Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

Amb el suport de  
**Ajuntament d'Olot**  
**Institut de Cultura de la Ciutat d'Olot**

**Diputació de Girona**

**7**

**La biodiversitat de la Garrotxa davalla!**



**Orquídiess de la Garrotxa**  
**Els últims orquis laxiflors**  
Sortida matinal per observar orquídiess i fer el seguiment  
dels últims exemplars d'*Anacamptis laxiflora* de la comarca.  
A càrrec de Xavier Béjar (ICHN).  
Dissabte 10 de juny de 2023, de 9 a 14 h.  
Sortida des de l'aparcament del Parc Nou (Olot).

**Delegació de la Garrotxa ICHN**  
Institució Catalana d'Història Natural

**GOC**  
Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

Amb el suport de  
**Ajuntament d'Olot**  
**Institut de Cultura de la Ciutat d'Olot**

**Diputació de Girona**

**8**

**La biodiversitat de la Garrotxa davalla!**



## *Libèl·lules de Maià de Montcal*

Sortida matinal per observar libèl·lules.  
A càrrec de Mike Lockwood (ICHN).  
Dissabte 10 de juny de 2023, de 10 a 14 h.  
Sortida des de l'aparcament de les piscines de Maià de Montcal.

9

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



Delegació de  
la Garrotxa  
**ICHN**  
Institució Catalana  
d'Història Natural

**Oxygastra**  
Grup d'entomologia de Catalunya

Amb el suport de



Diputació de Girona

## *Els avencs de Roca Roja i del Clot de l'Infern*

*Cingleres i roques fallades*

Sortida matinal.  
A càrrec de Llorenç Planagumà (CST i ICHN).  
Dissabte 1 de juliol de 2023, de 9 a 14 h.  
Sortida des de l'aparcament de la Salut (Sant Feliu de Pallerols).

10

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



**CST**  
Comissió per a la Sostenibilitat  
Territorial



AJUNTAMENT DE  
SANT FELIU DE PALLEROLS  
(17170)

Delegació de  
la Garrotxa  
**ICHN**  
Institució Catalana  
d'Història Natural



Amb el suport de



Diputació de Girona

## Rapinyaires nocturns

Projectes d'estudi i conservació a Osona i a la Garrotxa  
A càrrec de Carles Martorell i Jordi Baucells (ICHN-Osona) i  
Albert Magnet i Blanca Pairó (PEHOC).  
Divendres 16 de juny de 2023, 19 h.  
Sala de l'Esbart, Sant Feliu de Pallerols.



Amb el suport de



11

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*

## Libèl·lules de Sant Feliu de Pallerols

Sortida matinal per observar libèl·lules.  
A càrrec de Xavier Oliver (ICHN).  
Dissabte 17 de juny de 2023, de 11 a 14 h.  
Sortida des de l'Estació de Sant Feliu de Pallerols.

12

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



Amb el suport de







**Seguiment d'hàbitats**  
**Els boscos de ribera**  
Seguiment i evolució de boscos de ribera de la Moixina (Olot).  
A càrrec de Xavier Oliver (delegació de la Garrotxa de la ICHN).  
Dimarts 27 de juny de 2023.  
Activitat formativa en el marc de l'Acció Jove.

**13**  
**La biodiversitat de la Garrotxa davalla!**



**Buscant les causes i solucions**  
**a la contaminació per plàstics**  
Seguiment i evolució de boscos de ribera de la Moixina (Olot)  
A càrrec d'Helena Guasch, Delfina Cornejo i Dario Zicaro  
(Centre d'Estudis Avançats de Blanes-CSIC).  
Dijous 29 de juny de 2023.  
Activitat formativa en el marc de l'Acció Jove.

**14**  
**La biodiversitat de la Garrotxa davalla!**





## Seguiment de les comunitats de libèl·lules i espiadimonis

Seguiment i evolució de la població d'odonats de la Moixina (Olot)  
A càrrec de Mike Lockwood (delegació de la Garrotxa de la ICHN i Oxygastra).  
Dilluns 3 de juliol de 2023.  
Activitat formativa en el marc de l'Acció Jove.

15  
*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



## Seguiment de macroinvertebrats i de la qualitat dels hàbitats aquàtics

Seguiment i evolució dels hàbitats aquàtics de la Moixina (Olot).  
A càrrec de Romero Roig (delegació de la Garrotxa de la ICHN).  
Dimarts 4 de juliol de 2023.  
Activitat formativa en el marc de l'Acció Jove.

16  
*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



## Seguiment d'ocells nidificants

Seguiment d'ocells de la Moixina (Olot).  
A càrrec d'Oriol Clarabuch (Institut Català d'Ornitologia).  
Dimecres 5 de juliol de 2023.  
Activitat formativa en el marc de l'Acció Jove.



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

Parc Natural  
de la Zona Volcànica  
de la Garrotxa

Ajuntament d'Olot

**ICHN** Delegació de  
la Garrotxa  
Institució Catalana  
d'Història Natural



Institut Català d'Ornitologia



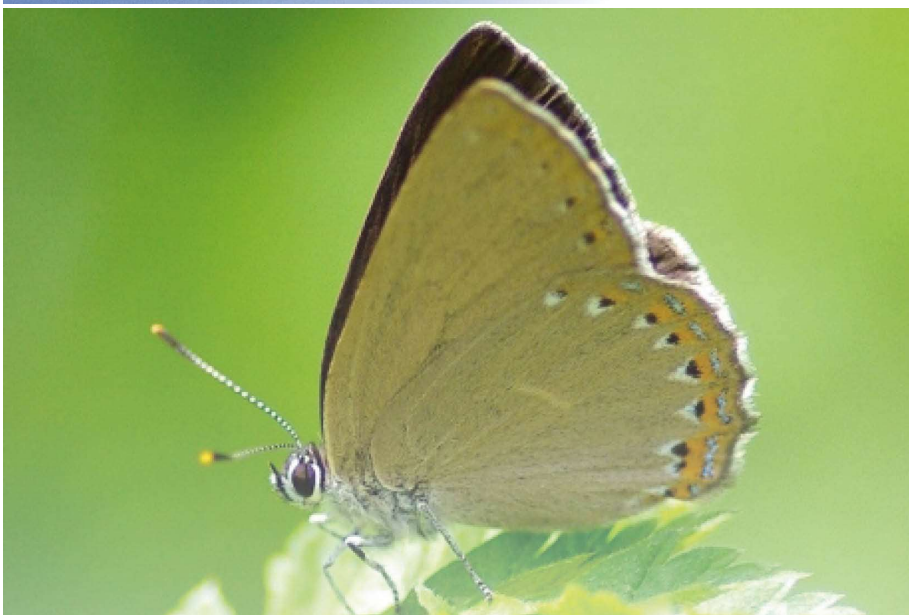
Serveis ambientals,  
educació i turisme



Diputació de Girona

17

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



## Papallones de Sant Feliu de Pallerols

Sortida matinal per veure papallones i com es fan els seguiments que ens informen de com evolucionen les seves poblacions al llarg dels anys.  
A càrrec de Beth Cobo (delegació de la Garrotxa de la ICHN).  
Dissabte 8 de juliol, de 9:30 a 14:00 h, Estació de Sant Feliu de Pallerols.



Amb el suport de



Diputació de Girona

18

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*





## Seguiment de poblacions de peixos

La Moixina (Olot).  
A càrrec de Quim Pou (Sorelló).  
Dilluns 10 de juliol de 2023.  
Activitat formativa en el marc de l'Acció Jove.

19

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

Parc Natural  
de la Zona Volcànica  
de la Garrotxa

Ajuntament d'Olot

ICHN Delegació de  
la Garrotxa

Sorelló  
>12 anys de servei

Tosca  
Servei ambiental,  
diversitat i natura

Diputació de Girona

# EL GAT FER A FINESTRES

Vine a conèixer el Gat Fer i altres mamífers terrestres amb qui conviu. Aprendre com s'estudiaran aquests mamífers a la Serra de Finestres i la importància que tenen dins dels nostres boscos.

A més a més, es podrà visitar l'exposició itinerant "El Gat Fer, el felí dels nostres boscos". T'hi esperem!

*Dissabte, 22 de juliol*

*a les 18,30h*

*Al Centre Cívic de Mieres*

## ORGANITZA:



Associació d'Amics de la Serra de Finestres i  
de l'entorn de Mieres



FELIS  
Centre de Recerca en  
Felins de Catalunya  
ICHN

ICHN Delegació de  
la Garrotxa

AMB EL SUPORT DE:

Ajuntament de Mieres



Generalitat  
de Catalunya

Parc Natural  
de la Zona Volcànica  
de la Garrotxa



Diputació de Girona

20

*La Biodiversitat de la Garrotxa davalla!*





## Libèl·lules i espiadimonis de Sant Feliu de Pallerols

Sortida matinal per veure libèl·lules i espiadimonis de diferents hàbitats.  
A càrrec de Xavier Oliver (delegació de la Garrotxa de la ICHN).  
Dissabte 12 d'agost de 2023, de 11 a 14 h.  
Sortida des de l'aparcament de l'Estació de Sant Feliu de Pallerols.



Amb el suport de:



Diputació de Girona

**21**

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



Dissabte, 16 de setembre

*Dia dels Grills i dels Saltamartins*

Jornada de Recerca a Maià de Montcal

per observar de prop, escoltar i saber-ne més de les diferents espècies de grills, someretes, cadells,  
saltamartins i llagostes

A càrrec de Rafael Carbonell Font

Lloc de trobada: plaça Teresa Bordanova, Maià de Montcal

Hora: 10 h del matí

Activitat gratuïta i oberta a tothom però cal inscripció prèvia a: [grupantaxius@gmail.com](mailto:grupantaxius@gmail.com)

Organitza:



Col·labora:



**22**

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*



Diputació de Girona

## *Rapinyaires en migració*

Sortida matinal d'observació de rapinyaires en migració.  
Diumenge 17 de setembre de 2023, de 9 a 13:30 h.  
Sortida des de l'aparcament de la Bòbila (Les Preses).  
A càrrec de Fran Trabalon (delegació de la  
Garrotxa de la ICHN).

Delegació de  
la Garrotxa  
**ICHN**  
Institució Catalana  
d'Història Natural  
Amb el suport de  
  
Diputació de Girona



**23**

*La biodiversitat de la Garrotxa davalla!*