

## Ortòpters (P2003)

**Periodicitat** | Anual.

**Època:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

**Visites**

Es realitzarà una única visita anual **entre els mesos de juliol i agost**.

El cens es realitzarà sota condicions meteorològiques favorables (dies càlids, assolellats i tranquils) **entre les 12:00 i les 15:00 hores del dia**.

**Hàbitats:**

Codines i roqueters	Zones obertes	Matollars i brolles	Pineda mediterrània	Pineda humida	Bosc mixt	Alzinar muntanyenc	Bosc de caducifolis
---------------------	---------------	---------------------	---------------------	---------------	-----------	--------------------	---------------------

**Metodologia**

Transsectes dins de les Parcel·les de Seguiment Permanent (T-PSP).

**Àrea d'estudi**

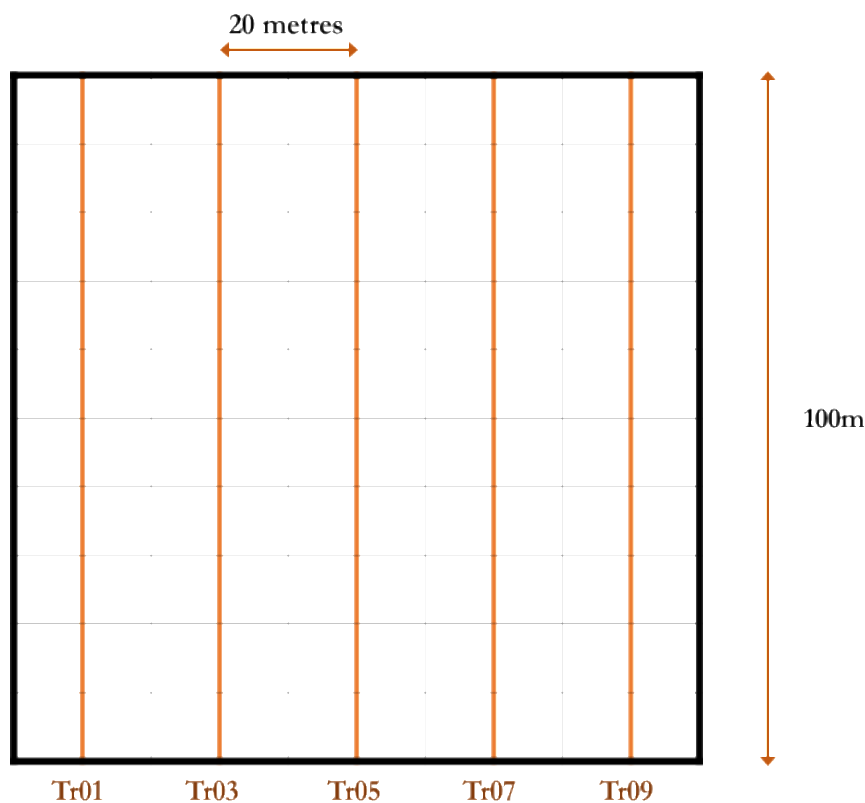
En les 12 Parcel·les de Seguiment Permanent (PSP) corresponents als hàbitats seleccionats.

**Paràmetres a recollir**

Abundància relativa.

**Procediment**

Es comptaran tots els ortòpters localitzats en cinc transsectes (T-PSP) de quatre metres d'ample (dos per cada costat) i 500m de llargada (àrea prospectada: 2.000m<sup>2</sup>; Figura 1), on es comptaran i anotaran tots els individus observats, tant òptica com acústicament.



**Figura 1**

Disposició dels transsectes (de Tr01 a Tr06) dins de la Parcel·la de Seguiment Permanent (PSP), separats un mínim de 20 metres entre sí.

Per a cada exemplar observat, sempre que sigui possible, es determinarà l'espècie. Els individus que no es puguin determinar de forma immediata seran capturats amb un salabre per escombrat o bé amb la mà i s'alliberaran després de la determinació, a ser possible el mateix lloc on s'han capturat.

**Equipament  
necessari**

Fitxa de camp del seguiment.

Mapa o receptor GPS amb la ubicació de les localitats a mostrejar.

Guia de camp per determinar les espècies.

Salabre per capturar ortòpters (20×15cm obertura i 40cm de mànega).

Rellotge.

**Referències**

(Gardiner *et al.* 2005; Gardiner & Hill 2006; Schirmel *et al.* 2010)

## FITXA CAMP: Seguiment d'ortòpters (P2003)

**Nom i cognoms observador:**

**CODI Parcel·la:**

Data	Condicions meteorològiques bàsiques:									
Hora inici	T°	<0°C	0-10°C	10-20°C	20-30°C	>30°C	Precipitació	Absència	Plugim	P.intensa
Hora final	Vent	Calma	Brisa	Moderat	Fort		Visibilitat	Bona	Regular	Pèssima
Nombre										
			Espècie			Observacions				

**Nombre.** S'anotaran els individus observats d'una mateixa espècie o morfoespècie.  
**Espècie.** Nom científic abreujat (*S.pedo*) o el genera si no es coneix l'espècie (*Saga* sp.).

**Observacions:** s'anotaran aspectes relacionats amb l'estat dels individus, fenologia i/o comportament destacables.  
 Si es pot, s'anotarà el sexe (**F**= Femella, **M**= Mascle o **I**= Indeterminat) dels individus.

