

## Participació de la SCL a la BioBlitz BCN-2014

### The SCL's contribution to the BioBlitz BCN-2014

Jordi Dantart<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Plaça Leonardo da Vinci, 4-5; E-08019 Barcelona  
jdantart@xtec.cat

**Key words:** Lepidoptera, check list, BioBlitz, Barcelona, Catalonia.

Els dies 30 i 31 de maig de 2014, l'Ajuntament i el Museu de Ciències Naturals de Barcelona van tornar a organitzar la BioBlitz, la cinquena que se celebra a la nostra ciutat. Aquesta proposta, cada cop més ben organitzada, ja s'ha consolidat en el calendari d'activitats anuals de Barcelona i atreu un públic fidel que repeteix en cada edició. Per segon any consecutiu, el Parc del Laberint d'Horta va ser l'àmbit de la ciutat on calia fer recerca intensiva de la diversitat, entre els científics i naturalistes, que hi aporten expertesa, i el públic en general, que hi contribueix amb la seva curiositat per descobrir la natura dintre de la ciutat.



**Fig. 1** Programa de les activitats organitzades durant la BioBlitzBCN 2014.

Com cada any, van ser moltes les institucions i organitzacions naturalistes que van contribuir a fer possible la BioBlitzBCN. Més de trenta-cinc experts d'aquestes entitats van guiar les seixanta-nou activitats programades, tant per a les escoles, el divendres al matí, com per al públic en general, el divendres a la tarda i a la nit i el dissabte al matí (fig. 1). El divendres al matí, més de dos-cents alumnes van passar pel parc i la resta de les jornades es calcula que el públic interessat va rondar les quatre-centes persones.

**Taula 1** Espècies censades durant la BioBlitzBCN-2014 al Parc del Laberint d'Horta i el seu entorn. S'indica el nombre d'exemplars adults comptats i una observació d'oviposició.

<b>Família / espècie</b>	<b>30.V.2014 (de nit)</b>	<b>31.V.2014 (de dia)</b>
<b>Geometridae</b>		
<i>Idea seriata</i>	1	
<b>Papilionidae</b>		
<i>Iphiclides feisthamelii</i>		1
<b>Hesperiidae</b>		
<i>Carcharodus alceae</i>		1
<i>Thymelicus acteon</i>		1
<b>Pieridae</b>		
<i>Pieris brassicae</i>		21
<i>Pieris rapae</i>		11 (oviposició sobre <i>Sysimbrium</i> )
<i>Colias croceus</i>		1
<i>Gonepteryx rhamni</i>		1
<i>Gonepteryx cleopatra</i>		14
<b>Lycaenidae</b>		
<i>Lycaena phlaeas</i>		4
<i>Satyrium esculi</i>		10
<i>Celastrina argiolus</i>		11
<b>Nymphalidae</b>		
<i>Lasiommata megera</i>		1
<i>Pararge aegeria</i>		8
<i>Maniola jurtina</i>		31
<i>Pyronia bathseba</i>		33
<i>Melanargia lachesis</i>		9
<i>Vanessa atalanta</i>		1
<i>Limnitis reducta</i>		1
<b>Erebidae</b>		
<i>Polypogon plumigeralis</i>	1	
<b>Noctuidae</b>		
<i>Noctua comes</i>	1	

La Societat Catalana de Lepidopterologia és una d'aquestes organitzacions que aporten el seu granet de sorra guiant activitats per al públic interessat. En aquesta ocasió, els encarregats van ser els companys Jordi Dantart i Andreu Ubach, que van guiar una visita nocturna el divendres 30 i dues de matinals el dissabte 31. L'activitat nocturna no va tenir gaire èxit, ja que en les hores prèvies va caure una tromba d'aigua impressionant que va refrescar molt l'ambient i segurament va fer mal a la fauna. El cas és que els paranyes de llum que es van deixar van rendir uns resultats molt pobres, com es pot veure en la taula 1. En canvi, el dissabte al matí, amb sol i temperatures més favorables, es van poder observar un bon nombre d'espècies de ropalòcers. En aquesta ocasió, no només es va mostrejar dintre del parc, sinó que també es va sortir a l'exterior, per la zona limítrofa amb el jardí. Així es va poder detectar més diversitat i abundància de papallones. No cal dir que el públic, en bona part nens i nenes, va gaudir de l'experiència i va aprendre un munt de coses sobre biologia de les papallones.

Com ja s'ha fet en les anteriors edicions de la BioBlitz (Dantart & Jubany 2012-2014), aquesta breu nota només vol deixar constància del que es va trobar l'any 2014 pel que fa a lepidòpters. Els resultats es presenten abreviats en la taula 1.

Només queda agrair als organitzadors i al personal que té cura del jardí la bona acollida i les facilitats que van donar en tot moment.

## Referències bibliogràfiques

- Dantart, J. & Jubany, J. 2012. Participació de la SCL a la BioBlitz BCN-2011. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 103: 135-138.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2013. Participació de la SCL a la BioBlitz BCN-2012. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 104: 108-110.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2014. Participació de la SCL a la BioBlitz BCN-2013. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 105: 107-110.

Data de recepció: 29 de novembre de 2015

Data d'acceptació: 30 de novembre de 2015.