

Participació de la SCL en la BioBlitz BCN-2013

The SCL's contribution to BioBlitz BCN-2013

Jordi Dantart¹ & Jordi Jubany²

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

²Sant Martí, 1, 1r; E-08470 Sant Celoni (Vallès Oriental)
j.jubany@fontanillas.com

Key words: Lepidoptera, checklist, BioBlitz, Barcelona, Catalonia.

L'any 2013, la SCL va tornar a col·laborar en la BioBlitz, la quarta edició, que s'organitzava a Barcelona. Aquestes jornades obertes de recerca naturalista són convocades per l'Ajuntament i pel Museu de Ciències Naturals de Barcelona, i reben el suport de la Universitat de Barcelona i de nombroses associacions naturalistes, com la nostra, que hi participen de manera desinteressada. En aquesta ocasió es va canviar de lloc, després d'haver-se celebrat dos anys consecutius a la muntanya de Montjuïc, i es va triar el parc del Laberint d'Horta (fig. 1a i 1b), al peu de la serra de Collserola. Els dies escollits van ser el divendres 19 i el dissabte 20 d'abril. El primer dia estava dedicat, principalment, a les escoles, i el segon, al públic en general. La participació va ser molt destacable i, segons l'organització, es va acostar a les set-centes persones (tres-centes de les quals escolars), a més d'una quarantena d'especialistes. L'objectiu de les BioBlitz, que s'organitzen arreu del món, és elaborar un cens tan complet com es pugui dels éssers vius d'una determinada localitat, i afavorir, alhora, la col·laboració entre ciutadans i especialistes. Per part de la SCL, en aquesta ocasió hi van participar els companys Arcadi Cervelló, Jordi Dantart, Jordi Jubany, Josep Martí, Francesc Vallhonrat i Albert Xaus.

La contribució de la SCL va consistir en una activitat nocturna la nit del dia 19 (entre les 20.30 i les 22.30) i a guiar dos itineraris el dia 20 (d'11.00 a 12.30 i de 17.00 a 18.30). Per a l'activitat nocturna es va instal·lar un llum de vapor de mercuri just per sobre del Laberint, al peu de l'escala neoclàssica que mena a la part superior del jardí que va fer construir el marquès d'Alfarràs i de Llupià el 1791. L'emplaçament d'aquest punt de llum va tenir la seva gràcia, com es pot apreciar en la figura 1c, on apareix, en segon pla, una parella de nuvis en plena sessió fotogràfica. També es van deixar dues trampes de llum de tipus Heath, una de les quals a prop de la bassa que distribueix l'aigua a les fonts i els canals del parc (fig. 1d). Els itineraris diürns es van fer per la xarxa de camins que hi ha a la part superior, on el parc s'acaba confonent amb el bosc espontani. Totes tres activitats van comptar amb la participació de nombroses persones interessades en la natura i les papallones. Al final de les jornades hi va haver un acte de cloenda en què es va fer un balanç dels resultats preliminars obtinguts aquells dos dies (fig. 1e).

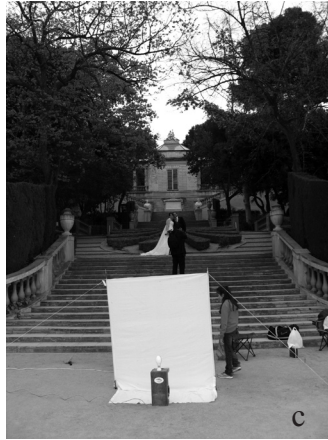


Fig. 1 Algunes imatges testimonials de la participació de la SCL en la quarta BioBlitz BCN: **a**, el Laberint d'Horta, peça central del jardí, amb l'estàtua d'Eros al mig; **b**, instal·lació del punt de llum, sota l'atenta supervisió d'Ariadna des del temple que li està dedicat; **c**, el punt de llum instal·lat al peu de l'escala neoclàssica, on una parella de nuvis es deixa fotografiar; **d**, trampa de llum col·locada a prop de la bassa que hi ha darrere del pavelló neoclàssic; **e**, acte de cloenda, amb els especialistes dels diferents grups explicant els resultats obtinguts [Fotos: J. Dantart].

Taula 1 Espècies censades durant la BioBlitz BCN-2013, al Jardí del Laberint d'Horta. S'indica el nombre d'exemplars adults observats.

Família	Espècie	19.IV.2013 (de nit)	20.IV.2013 (de dia)
Adelidae	<i>Adela australis</i>	1	
Bucculatricidae	<i>Bucculatrix alaternella</i>		mines sobre aladern
Blastobasidae	<i>Blastobasis phycidella</i>	1	
Tortricidae	<i>Clepsis consimilana</i>	1	
Pyralidae	<i>Acrobasis obliqua</i>	1	
Crambidae	<i>Eudonia angustea</i>	1	
	<i>Mecyna asinalis</i>	2	
	<i>Diplopseustis pereriesalis</i>	1	
Geometridae	<i>Menophra abruptaria</i>	2	
	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>		1 (ofegat a la bassa)
	<i>Cyclophora pupillaria</i>	1	
	<i>Idaea degeneraria</i>	2	
	<i>Catarhoe basochesiata</i>	1	
	<i>Horisme vitalbata</i>	2	
	<i>Eupithecia dodoneata</i>	5	
	<i>Eupithecia cocciferata</i>	20	
	<i>Gimnoscelis rufifasciata</i>	1	
Drepanidae	<i>Watsonalla uncinula</i>	1	
Papilionidae	<i>Iphiclides feisthamelii</i>		1
	<i>Papilio machaon</i>		1
Pieridae	<i>Pieris rapae</i>		1
	<i>Gonepteryx rhamni</i>		1
	<i>Gonepteryx cleopatra</i>		4
	<i>Gonepteryx</i> sp. (femelles)		3 (ovoposició sobre aladern)
Lycaenidae	<i>Callophrys rubi</i>		3
	<i>Celastrina argiolus</i>		2
Nymphalidae	<i>Libythea celtis</i>		1
	<i>Vanessa atalanta</i>		1
	<i>Pararge aegeria</i>		13
	<i>Lasiommata megera</i>		3
Nolidae	<i>Nycteola columbana</i>	1	
Noctuidae	<i>Autographa gamma</i>	2	
	<i>Paradrina flavirena</i>	1	
	<i>Orthosia cerasi</i>	1	
	<i>Agrotis puta</i>	1	

Aquesta curta nota només pretén deixar constància de les activitats fetes i donar a conèixer els censos de lepidòpters, com ja es va fer en les dues edicions anteriors (Dan-tart & Jubany 2012, 2013). La llista de les espècies observades és a la taula 1.

Cal agrair als organitzadors de la BioBlitz BCN-2013 i al personal que s'encarrega de la conservació del Parc del Laberint d'Horta les facilitats donades per fer possibles les activitats que teníem encomanades.

Referències bibliogràfiques

- Dantart, J. & Jubany, J. 2012. Participació de la SCL en la BioBlitz BCN-2011. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 103: 135-138.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2013. Participació de la SCL en la BioBlitz BCN-2012. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 104: 108-110.

Data de recepció: 5 de novembre de 2014

Data d'acceptació: 27 de novembre de 2014