



Estacions de Caixes-refugi per a Quiròpters *Parcs i Espais Naturals de Catalunya*



Museu de Ciències Naturals de Granollers

Àrea Investigació en Quiròpters

MUSEU DE GRANOLLERS
CIÈNCIES NATURALS
ÀREA D'INVESTIGACIÓ
EN QUIRÒPTERS




Museu de Granollers
Ciències Naturals


Galanthus

Municipi de Blanes. Zones verdes

El dia 15 de desembre de 2010 es varen instal·lar les 4 estacions als parcs de Bosc de l'Hospital, Bosquet de Mas Terrats, Parc de la Font de la Mina Cristal·lina i Parc de Xon Martí, amb un total de 5 unitats de caixes per estació.

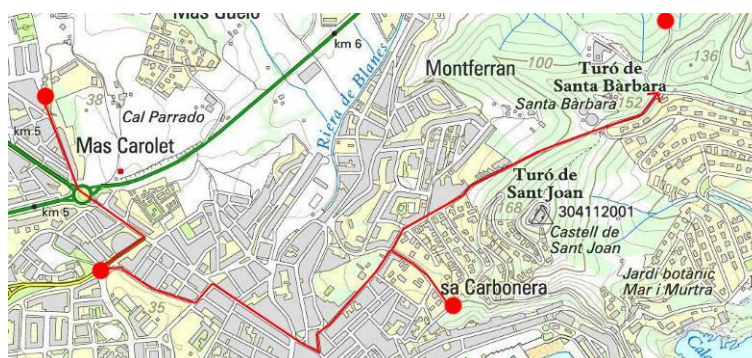
Com al municipi de l'Hospitalet del Llobregat, l'estudi es va centrar en les zones dels Parcs Urbans de Blanes. Les caixes es situaren en aquestes zones per intentar afavorir l'ocupació d'aquestes per quiròpters ja que representaven els espais amb menys contaminació acústica i amb més disponibilitat d'aliment i aigua del centre urbà.

Aquest punt del protocol (elecció de les localitzacions) es basà sobretot en les conclusions del projecte realitzat uns anys enrere a la ciutat de Barcelona per al desenvolupament d'un inventari de fauna urbana. Durant les proves pilot i al llarg de tot el desenvolupament del projecte de recerca es va determinar com l'activitat quiropterològica es concentrava significativament en les zones "verdes" de la ciutat, en contra de les zones asfaltades i sense vegetació. Dels factors que s'han tingut en compte a l'hora de l'elecció dels parcs ha estat, per ordre d'importància: la presència de petites basses artificials, la seva mida i el grau de vegetació arbòrea i herbàcia que hi trobem. També aquests punts van ésser corroborats en el projecte realitzat a Barcelona, on els parcs amb més presència de ratpenats eren els que presentaven basses d'aigua i vegetació alta.

Així doncs les localitzacions escollides per a dur a terme la instal·lació de caixes fóren:

Parc urbà	Perímetre (m)	Àrea (m ²)	Àrea/Perímetre	Punt d'aigua
Parc del Bosc de l'Hospital	3000	328.500	109.5	No
Parc de la Font de la Mina Cristal·lina	647	14.168	21.90	Sí
Parc de Xon Martí	618	14.976	24.23	No
Parc de Mas Terrats	911	17.723	19.45	No

ORDRE DE REVISIÓ RECOMANAT



Parc de Xon Martí - Parc de la Mina Cristal·lina - Parc del Bosc de Mas Terrats - Bosc de l'Hospital

Estació 1. Parc de Xon Martí

Nº	Alta	Baixa	Tipus	Alç.	Ori.	Ins.	Suport	UTMs
BLA11	15/12/2010		Schw. 2FN	4	S	4	<i>P. halepensis</i>	481940, 4614660
BLA12	15/12/2010		Schw. 2FN	4	S	4	<i>P. halepensis</i>	481963, 4614680
BLA13	15/12/2010		Schw. 2Fs	4	O	4	<i>Q. ilex</i>	481983, 4614645
BLA14	15/12/2010		Schw. 2Fd	4	N	4	<i>P. halepensis</i>	482012, 4614546
BLA15	15/12/2010		Schw. 2Fd	4	S	2	<i>P. halepensis</i>	481970, 4614618

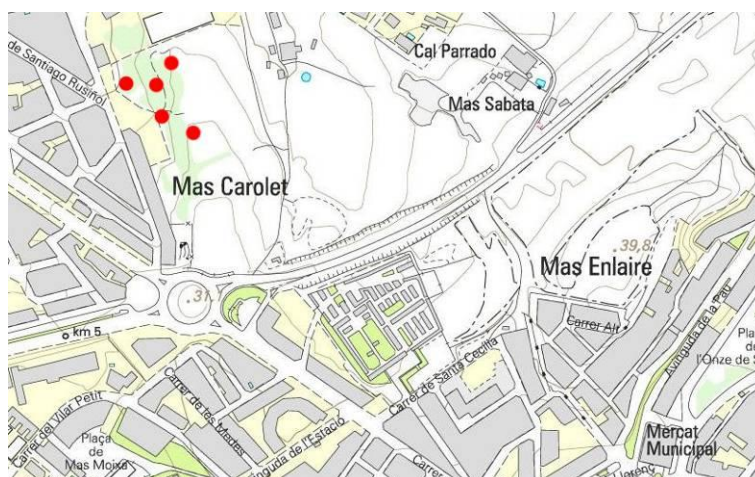
Data	BLA11	BLA12	BLA13	BLA14	BLA15
05/2011	0	0	0	0	0
10/2011	0	0	0	0	0



Les caixes del Parc de Xon Martí están col·locades principalment sobre pins. La primera està situada a la vora del parc infantil. Seguint més o menys en línia recta avall trobem les dues següents.

Si es dóna la volta al parc pel camí de terra veurem la quarta caixa sobre un alzina a mà dreta del caminó. Pel camí de tornada, just a la vora d'un banc i després del revolt de 180º podem localitzar la última.

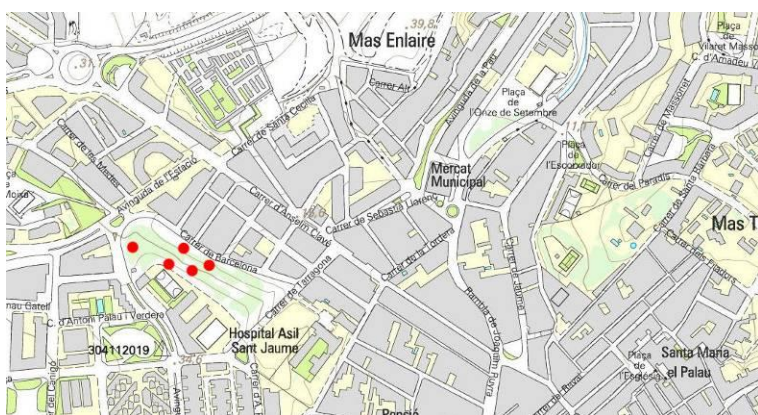
Cal escala per a la revisió. És completament accessible mitjançant un turisme convencional.



Estació 2. Parc de la Mina Cristal·lina

Nº	Alta	Baixa	Tipus	Alç.	Ori.	Ins.	Suport	UTMs
BLA21	15/12/2010	31/05/2011	Schw. 2FN	4	E	3	Acacia	482278, 4614122
BLA22	15/12/2010	31/05/2011	Schw. 2FN	4	N	1		482229, 4614136
BLA23	15/12/2010		Schw. 2Fs	4	N	1		482174, 4614131
BLA24	15/12/2010		Schw. 2Fd	4	S	2		482122, 4614148
BLA25	15/12/2010		Schw. 2Fd	4	S	1	Acacia	482179, 4614174

Data	BLA21	BLA22	BLA23	BLA24	BLA25
05/2011	0	0	0	0	0
10/2011	-	-	0	0	0



Les caixes del Parc de la Font Cristal·lina están col·locades totes al costat del camí, ben visibles des de terra i des de qualsevol posició.

La primera es troba al costat d'una bassa a la part superior del parc. Les tres següents es troben al llarg dels 2 camins centrals del parc, mentre que la última està en un plataner just al costat del carrer que voreja el parc per la part inferior, al costat de la zona infantil.

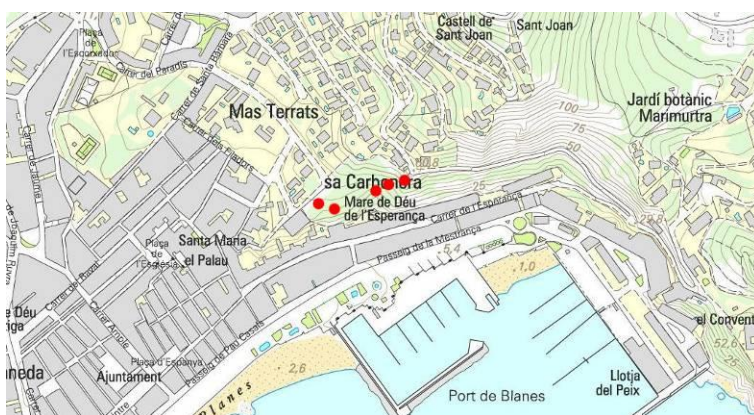


Cal escala per a la revisió. És completament accessible mitjançant un turisme convencional.

Estació 3. Parc del Bosquet de Mas Terrats

Nº	Alta	Baixa	Tipus	Alç.	Ori.	Ins.	Suport	UTMs
BLA31	15/12/2010		Schw. 2FN	4	S	2	<i>P. halepensis</i>	483149, 4614101
BLA32	15/12/2010		Schw. 2FN	4	O	2	<i>P. halepensis</i>	483145, 4614092
BLA33	15/12/2010	31/05/2011	Schw. 2Fs	4	NE	2	<i>P. halepensis</i>	483201, 4614102
BLA34	15/12/2010		Schw. 2Fd	4	NE	1	<i>P. halepensis</i>	483082, 4614138
BLA35	15/12/2010	31/05/2011	Schw. 2Fd	4	SE	2	<i>P. halepensis</i>	483077, 4614085

Data	BLA31	BLA32	BLA33	BLA34	BLA35
05/2011	0	0	0	0	0
10/2011	0	0	-	0	-



Per accedir al Parc del Bosquet de Mas Terrats cal deixar el cotxe en la rotonda al final del carrer. Una parella de caixes estan situades just a la part inferior del parc en una petita pineda sense matollars ni arbusts.

Si ens endinsem pel caminet de sorra trobem les dues següents, mentre que la última caixa es troba al final del camí en un pi enorme just quan s'acaba el parc.

Cal escala per a la revisió. És completament accessible mitjançant un turisme convencional.

Estació 4. Parc del Bosc de l'Hospital

Nº	Alta	Baixa	Tipus	Alç.	Ori.	Ins.	Suport	UTMs
BLA41	15/12/2010		Schw. 2FN	4	O	1	<i>P. halepensis</i>	483532, 4615263
BLA42	15/12/2010		Schw. 2FN	4	SO	1	<i>P. halepensis</i>	483523, 4615229
BLA43	15/12/2010		Schw. 2Fs	4	NE	1	<i>P. suber</i>	483482, 4615237
BLA44	15/12/2010		Schw. 2Fd	4	E	1	<i>P. halepensis</i>	483451, 4615265
BLA45	15/12/2010		Schw. 2Fd	4	S	2	<i>P. halepensis</i>	483431, 4615285

Data	BLA41	BLA42	BLA43	BLA44	BLA45
05/2011	0	0	0	0	0
10/2011	0	0	0	0	0



El Parc del Bosc de l'Hospital és la localitat on s'han instal·lat caixes que es troba més lluny del centre urbà. Per anar-hi cal dirigir-se just al costat de l'Hospital Comarcal de la Selva, per la carretera que ens porta a la Cala de Sant Francesc.



Les caixes es troben a l'interior del bosc. Dues estan a la vessant de l'hospital, mentre que les altres es troben un cop travessada la petita riera que divideix el bosquet. Aquestes tres estan instal·lades més o menys seguint recte bosc avall.

Cal escala per a la revisió. És completament accessible mitjançant un turisme convencional.