

Proposta de catalogació i conservació dels arbres més singulars del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. L'exemple del vessant sud-est del massís.

Autor: Òscar Masó García.

Centre Excta. de Castellar del Vallès / Centre Excta. Llorençà / Unió Excta. de Sabadell / Centre Excta. de Terrassa.

OBJECTIUS

- Proposar la **recerca i catalogació dels arbres més singulars** del massís i rodalies, segons uns paràmetres de selecció prefixats, més **l'exemple gràfic del treball efectuat al vessant SE** del Parc durant la confecció del llibre "*Descobrint la Castellassa de can Torras i els seus voltants*" (anys 2006-2007)
- Prendre **mesures d'eradicació dels perills** que amenacin la vida d'aquests exemplars i donar-los **protecció legal**, per tal d'assegurar-ne la seva **conservació**.
- Fer **seguiment per actualitzar-ne el cens**.
- Promoure la **divulgació i conscienciació** dels visitants del Parc envers els arbres singulars (p.ex. mitjançant el Pla d'Ús Públic)

RESULTATS

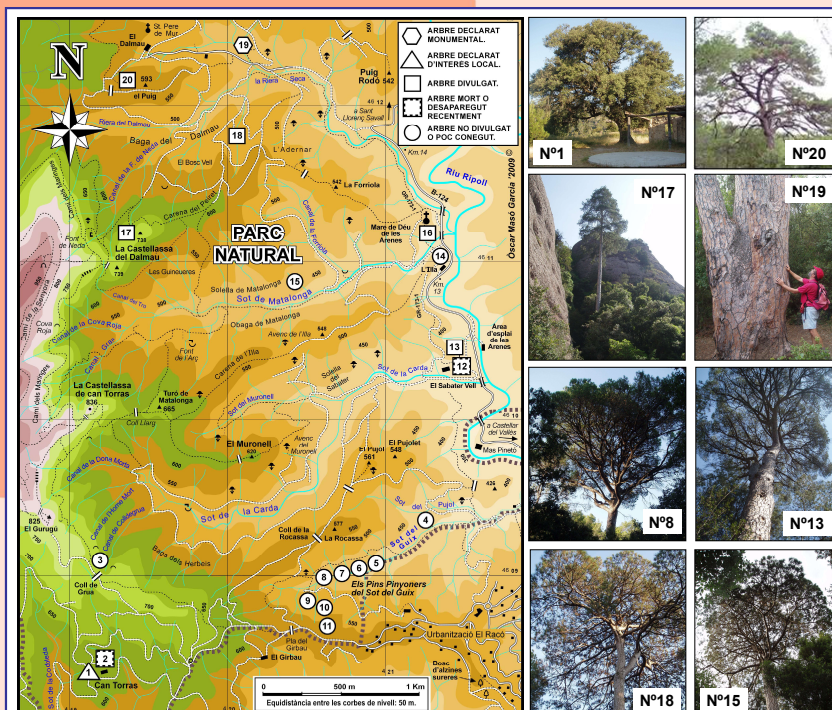
- La **recerca realitzada al vessant SE** del massís ha fet sortir a la llum molts exemplars gairebé desconeguts, entre ells **una de les pinasses més grans del Parc (nº15)** i un conjunt de **vuit pins pinyers monumentals (nº4 fins al nº11)**.
- Dels **vint arbres censats, onze d'ells eren quasi desconeguts**, un parell han mort i només un ha estat declarat **Monumental (nº19)** i un altre **d'Interès Local (nº1)**, tots dos per part del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.

CONCLUSIONS

- La **recerca i catalogació dels més de cinquanta arbres singulars** que s'estima que pot haver a dins i als voltants del Parc permetria sol·licitar la **declaració d'arbres Monumentals, d'Interès Local o Comarcal** per a alguns d'aquests exemplars.
- D'aquesta forma, i a més afegint la pròpia iniciativa de l'Òrgan Gestor del Parc, es podrien emprendre accions per a la **conservació i difusió** personalitzada d'aquest privilegiat i alhora fràgil patrimoni dels boscos del massís de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

MÈTODES

- La **metodologia** emprada per a la catalogació i recerca dels arbres més destacats del vessant SE del massís ha estat la següent (tenint en compte que l'objectiu era merament divulgatiu i els mitjans eren els propis d'un excursionista aficionat):
- **Consulta de dades** referents als arbres singulars de la zona:
 - Bibliografia, toponímia, història i documentació.
- **Recerca dins la zona d'estudi** per localitzar els exemplars.
- **Amidaments** i presa de dades de cada arbre.
- Anotar la **coordenada GPS i l'altitud** de cada exemplar.



Arbres singulars del vessant sud-est de Sant Llorenç del Munt (anys 2006-2007) Font: llibre "Descobrint la Castellassa de can Torras i els seus voltants"									
Nº d'arbre	Nom	Especie	Perímetre del tronc a la base (m)	Perímetre del tronc a 1 metre del terra (m)	Diàmetre equivalent del tronc a 1 metre del terra (m)	Ordre segons diàmetre equivalent	Altitud (m)	UTMX	UTMY
1	Alfina de can Torras	Quercus ilex	4,70	3,40	1,08	2	627	31T 49J 153	4.888.362
2	Alfina Vella de can Torras (1)	Quercus ilex	3,40	3,20	1,02	3	620	31T 49J 204	4.888.952
3	Pi pinyer de Coll de Guix	Pinus pinaster	2,85	2,40	0,76	15	687	31T 49J 258	4.888.086
4	Pi pinyer del Sud del Guix	Pinus pinaster	2,85	2,27	0,72	20	695	31T 49J 285	4.888.388
5	Pi pinyer del Sud del Guix	Pinus pinaster	3,10	2,80	0,89	9	480	31T 49J 547	4.888.950
6	Pi pinyer del Sud del Guix	Pinus pinaster	2,85	2,35	0,75	16	483	31T 49J 535	4.888.955
7	Pi pinyer del Sud del Guix	Pinus pinaster	2,78	2,35	0,75	17	480	31T 49J 550	4.888.952
8	Pi pinyer del Sud del Guix	Pinus pinaster	3,10	2,70	0,86	10	491	31T 49J 470	4.888.953
9	Pi pinyer del Sud del Guix	Pinus pinaster	2,70	2,32	0,74	18	499	31T 49J 461	4.888.675
10	Pi pinyer del Sud del Guix	Pinus pinaster	2,83	2,62	0,80	13	507	31T 49J 433	4.888.889
11	Pi pinyer del Sud del Guix	Pinus pinaster	3,10	2,93	0,90	6	513	31T 49J 482	4.888.846
12	Pi nord del Sabater Vell (1)	Pinus halepensis	3,90	2,90	0,92	7	388	31T 49J 500	4.818.380
13	Pi pinyer del Sabater Vell	Pinus pinaster	2,80	2,46	0,78	14	395	31T 49J 464	4.818.372
14	Alfina Vella de l'riu	Quercus ilex	2,42	2,30	0,73	19	384	31T 49J 483	4.818.917
15	Pinassa de la Riera de Matadonna	Pinus nigra	3,30	3,00	0,95	5	463	31T 49J 421	4.818.628
16	Alfina de l'ortiga de les Arenes	Quercus ilex	3,60	2,85	0,91	8	401	31T 49J 280	4.818.288
17	Pinassa de la Castellassa del Dalmat	Pinus nigra	2,95	2,60	0,83	12	667	31T 49J 465	4.818.152
18	Pinassa de la Virga Vella	Pinus nigra	2,95	2,70	0,86	11	586	31T 49J 557	4.818.087
19	Pi de les Quatre Besses	Pinus pinaster	4,40	4,46	1,43	1	473	31T 49J 517	4.812.465
20	Pinassa del Dalmat	Pinus nigra	3,40	3,55	0,97	4	580	31T 49J 579	4.812.131



Fotografies realitzades per: Albert Masó García*, Conxita García Pérez* i Òscar Masó García*.

REFERÈNCIES

ANTONELL i Ribatallada, Albert (2006). *Descobrir Castellar*. Setmanari Forja.
FERRANDO i Roig, Antoni (1982). *Parc Natural de St. Llorenç del Munt i l'Obac*. El Pot.
FERRANDO i Roig, Antoni (1997). *La Vall del Riu Ripoll*. Public. de l'Abadia de Montserrat.
MASÓ García, Òscar (2008). *Descobrint la Castellassa de can Torras i els seus voltants*. Farell UES (Unió Excta. Sabadell) (1986). Article d'Antoni Ferrando i Roig al butlletí nº78.
VICENS, Albert i CASALS, Miquel (2004). *El vessant desconegut de S.Llorenç del Munt*. Farell.