

## ÁRBOLES SINGULARES DESCONOCIDOS DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN, I

Juan Manuel APARICIO ROJO & José Miguel MERCÉ ZAMORA

Asociación Protectora de la Naturaleza Levantina (AP.NA.L)-Ecologistas en Acción.  
Apartado 237. 12500 Vinaròs (Castellón).

C.e.: [tollnegre@mixmail.com](mailto:tollnegre@mixmail.com)

**RESUMEN:** Ofrecemos datos sobre 124 árboles singulares de la provincia de Castellón, pertenecientes a 25 especies.

**Palabras clave:** árboles singulares, Castellón, España.

**ABSTRACT:** We provide data about 124 singular trees in Castellón, belonging to 23 different species.

**Key words:** singular trees, Castellón, Spain.

### INTRODUCCIÓN

Los árboles de grandes dimensiones siempre nos han fascinado. Con frecuencia han formado parte de rituales mágico-religiosos en muchas sociedades. Hoy en día, a pesar de que han perdido en gran parte esa dimensión sobrenatural, todavía continúan llamando la atención de muchas personas.

Aún nos maravilla ver un árbol que ha podido sobrevivir cientos de años (en algunos casos más de mil). Pensamos en todos los acontecimientos de los que ha sido testigo, todas las vicisitudes que ha tenido que sortear para llegar hasta aquí, y no podemos dejar de atribuirles características casi humanas. En cierta manera, funcionan como un nexo de unión entre generaciones. La parte geológica del paisaje suele tener una edad incomparablemente mayor, pero no nos sentimos identificados de la misma forma con las rocas que con los árboles; y aunque les ponemos nombres propios a algunas rocas o formaciones geológicas, no tienen para nosotros la significación que tienen las cosas vivas.



Tejo (*Taxus baccata*) en el barranc d'en Gerra (Ares del Mestre)

Sin tener en cuenta estas cuestiones más sentimentales, la ciencia tiene un interés justificable en este tipo de árboles. Nos aportan información de épocas pasadas relativa a las condiciones ambientales: climatología, incendios, distribución de las especies vegetales,... La ciencia también se interesa por su gran longevidad, como parte del estudio de las causas del envejecimiento en los seres vivos.

Recientemente, la Generalitat Valenciana ha convocado subvenciones para realizar trabajos de conservación y restauración de árboles monumentales y singulares (Orden de 22 de abril de 2004, DOGV nº 4747, 6/5/2004). En el texto, la Conselleria de Territorio y Vivienda manifiesta que existe un deseo generalizado en la sociedad valenciana de “*dotar a dichos árboles de un adecuado grado de protección, que asegure su transmisión a las generaciones futuras*”. En esta Orden se consideran árboles monumentales o singulares, hasta el momento de la aprobación de un catálogo unificado de los mismos, los que aparecen en los libros que han editado las tres diputaciones provinciales:

“-Gual Ortí, J.J., 2000, Árboles y arboledas singulares de las comarcas de Castellón, Diputació de Castelló.

-Moya, B., 1995, Árboles y arboledas monumentales y singulares de la provincia de Valencia, Diputació de Valencia. Generalitat Valenciana.

-Ruiz Limiñana, J.B., 2003, Árboles monumentales de la provincia de Alicante, Diputación de Alicante.”

A lo largo de estos últimos años, los autores venimos recorriendo el norte de la provincia de Castellón y estudiando su flora. Gracias a este trabajo de campo hemos localizado numerosos ejemplares que merecen ser incluidos en el futuro catálogo de árboles monumentales y singulares; si es que se tienen en cuenta criterios como la longevidad, la altura, el diámetro del tronco y de la copa, o la singularidad de la especie en el lugar en que se sitúa. La mayoría de ellos se encuentran en puntos poco accesibles, y no serán fáciles de encontrar para las personas interesadas; aunque otros aparecen en lugares perfectamente visibles y de fácil acceso. Son estos últimos los que probablemente estén más necesitados de protección: el caso de un roble del “avenc de la Jana” cortado para permitir el paso de una línea eléctrica, o la poda inadecuada a la que se han visto sometidos estos robles recientemente (octubre 2004), serían buenos ejemplos. Por otra parte, aunque no parece que algunos de los árboles vayan a sufrir agresiones antrópicas, sí que se encuentran afectados por plagas que podrían requerir un tratamiento especializado (sería el caso de los tejos de la umbria de la font de les Roques).

Queremos comenzar con este artículo una serie que tenga como objetivo dar a conocer la existencia de árboles singulares desconocidos en las comarcas de Castellón. Nuestro deseo de ofrecer datos a los técnicos de la Conselleria que puedan servir para completar el catálogo, ha motivado que hayamos decidido adelantar su publicación. De esta manera, aunque no hayamos podido completar las mediciones, los responsables del catálogo dispondrán de más información para tomar decisiones. Esta primera entrega consistirá en un listado de árboles singulares con su localización y una primera aproximación a sus dimensiones. En posteriores entregas complementaremos estos datos, y esperamos poder ofrecer una ficha completa de cada ejemplar.



Tejo (*Taxus baccata*) en la umbria de la font de les Roques (Vallibona)

Por problemas de espacio no podemos incluir todas las fotografías de las que disponemos. Hemos elaborado un dossier con algunas de ellas, y las ponemos a disposición de todos nuestros lectores en Internet.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Para la medición de los perímetros hemos utilizado una cinta métrica de fibra de vidrio de 20 metros, graduada en divisiones de 2 milímetros.

Para determinar las alturas hemos contado con un hipsómetro de Blume-Leiss, y con la cinta métrica descrita anteriormente.

Las mediciones que hemos efectuado deben ser consideradas como aproximadas y provisionales; a la espera de poder ofrecer unos resultados que ofrezcan menor posibilidad de error. Se ha de tener en cuenta que determinar las dimensiones de los árboles es algo que pocas veces es posible realizar en condiciones ideales. En nuestro caso, la ubicación de los pies en barrancos y paredones rocosos, parcial o totalmente ocultos por el resto de la vegetación, ha sido la norma y no la excepción. Además, el material del que disponemos ha quedado claramente desfasado por la tecnología actual. Por otra parte, la medición de árboles que tienen una copa frondosa, con gran volumen (como pueden ser las encinas y los robles) añade aún más imprecisiones al resultado final

Por tanto, debemos insistir en que las dimensiones exactas de cada ejemplar deben determinarse utilizando métodos que garanticen una fiabilidad mayor. En muchos casos disponemos de su localización en coordenadas UTM, tomadas con GPS, y podemos facilitarlas a la Generalitat Valenciana para efectuar un estudio con los medios materiales adecuados.

## APORTACIONES PARA UN FUTURO CATÁLOGO DE ÁRBOLES SINGULARES

Los datos que ofrecemos a continuación son de árboles (en ocasiones arbustos o plantas trepadoras leñosas como la hiedra), de los que poseemos más información. En algunos casos no nos ha sido posible realizar una medición de la altura, aunque sí del perímetro. Las visitas a las localidades las hemos realizado en los últimos años, por lo que los datos respecto al estado fitosanitario de algunos árboles pueden ser inexactos; e incluso puede que alguno haya desaparecido.

Espece	Localización	Municipio	Altitud (m)	Altura (m)	Perímetro (m)	Observaciones
Acer granatense	31TBF6211	Pobla de Benifassà (canal de la Lluïssa, Fredes)	1050-1100		2'20	
Acer granatense	31TBF6200	Pobla de Benifassà (barranc de l'Avellanar, Fredes)	1053		2	
Chamaerops humilis	31TBE6294	Canet lo Roig (mas del Coll)	520	3'20		
Chamaerops humilis	31TBF6906	Pobla de Benifassà (barranc del Fargall)		3'50		
Hedera helix	31TBF6906	Pobla de Benifassà (barranc del Fargall)	600		0'90	(1)
Ilex aquifolium	31TBE4697	Vallibona (font de les Roques)	1125		3'80	(2)
Juniperus phoenicea	31TBE6881	Cervera del Maestre (rambla de Cervera)	203	6	0'80	
Juniperus oxycedrus	30TYL5001	Morella (mas de Roca)	1060		2'50	(3)
Juniperus oxycedrus	31TBF4701	Vallibona (barranc de la font d'en Teix)	894	7	2'50	
Juniperus oxycedrus	31TBF5700	Vallibona (barranc de la Borja)	650		3	
Juniperus oxycedrus	31TBE7989	Vinaròs (riu Cervol)	110	8	1'20	(4)
Juniperus sabina	31TBE4796	Morella (pla de Santa Àgueda)	1150			(5)
Juniperus thurifera	30TYL5001	Morella (mas de Roca)	1020	11	3'10	(6)

Morus alba	31TBE5977	Salzadella (font de Sant Albert)	308	11	5	(7)
Olea europaea	31TBE6686	Canet lo Roig (Vilagròs)	312		8'50	(8)
Olea europaea	31TBE6587	La Jana	311		7'50+5'70	(9)
Olea europaea	31TBE7191	Traiguera (barranc dels Camps)	238		6	
Pinus halepensis	31TBE6289	Xert (camí dels Bandejats)	370	18'50	3'30	
Pinus nigra	31TBF4604	Morella (bc. de Serraplana)	1153	16	2'70	(10)
Pinus pinea	31TBE8385	Vinaròs (pr. riu Cervol)	40	16	2'70	
Pinus pinea	31TBE8385	Vinaròs (pr. riu Cervol)	40	13'50	2'30	
Quercus faginea	31TBE4698	Morella (mas de Jovani)	890	23	4'65	
Quercus faginea	31TBE4698	Morella (mas de Jovani)	890	26	4'50	
Quercus faginea	30TYK4980	Ares (pista hacia el mas de la Belluga)		17	4'10	
Quercus faginea	30TYK4687	Ares ( pr. mas de la Pinella)	1000		3'40	
Quercus faginea	30TYK4775	Ares (font de la Figuera, tossal d'Orenga)		19	4'20	(11)
Quercus faginea	31TBE6687	La Jana (avenc o engolidor)	300	17	4	(12)
Quercus faginea	31TBE6388	La Jana (bc. de Moles)	335	16	2'6	
Quercus faginea	31TBE5773	Salzadella (barranc del mas d'Amela)	260		3	
Quercus faginea	31TBE7491	Sant Jordi-Traiguera (barranc d'Aigua Oliva)	170		3'80	(13)
Quercus faginea	31TBF4700	Vallibona (pr. mas de les Dogues)	925	20	3'70	
Quercus ilex subsp rotundifolia*	30TYK4775	Ares (font de la Figuera)	825	14	2'90	
Quercus ilex subsp rotundifolia	30TYK5285	Catí (mas de la Serra)	1020		2+2+2'20	(14)
Quercus ilex subsp rotundifolia	30TYK5177	Catí (pr. carretera CV-128)	715	15	4	(15)
Quercus ilex subsp rotundifolia	30TYK5379	Catí (la Vall)	700		4	(15)
Quercus ilex subsp rotundifolia	31TBE7077	Cervera (mas d'Exaudí)	215	15	3'90	(16)
Quercus ilex subsp rotundifolia	30TYK3649	Llucena (barranc de Gozalvo)	658		3'30	
Quercus ilex subsp rotundifolia	30TYK5396	Morella (corralissa del Coll)	1067	13	3	(17)
Quercus ilex subsp rotundifolia	31TBE6799	Rossell (camí de les Planes)	355	13	3'10	(17)
Quercus ilex subsp rotundifolia	31TBE5478	Salzadella (font del Bosc)	454	15	3'10	(18)
Quercus ilex subsp rotundifolia	31TBE7295	Traiguera (barranc de la Cova Alta)	223	13	0'7	(19)
Quercus ilex subsp rotundifolia	31TBE5487	Xert (mas de la Creu)	534	12	4	(20)
Quercus ilex subsp rotundifolia	31TBE6288	Xert (pr. barranc de Moles o dels Cocons)	355	13	4'20	(21)
Quercus ilex subsp rotundifolia	31TBE5798	Vallibona (mas del Cirer)	629	15	3'70+1'7	(22)
Quercus ilex subsp rotundifolia	31TBE5698	Vallibona (pr. mas del Cirer)	634		3'70	
Taxus baccata	30TYK4786	Ares (barranc d'en Gerra)	1055		8	(23)
Taxus baccata	30TYK5186	Morella (pr. mas de Lozano)	979		2'30	(24)

\* Dado que no se ha determinado con claridad la existencia de *Quercus ilex* subsp. *ilex* en la provincia de Castellón, asignamos provisionalmente los ejemplares citados a la subsp. *rotundifolia*

Taxus baccata	30TYK5186	Morella (pr. mas de Lozano)	979		3'30	(24)
Taxus baccata	30TYK5287	Morella (afluente del barranc de Gibalcolla)	875		4	(24)
Taxus baccata	31TBF6211	Pobla de Benifassà (canal de la Lluïssa, Fredes)	1050-1100		2'80	(25)
Taxus baccata	31TBF5910	Pobla de Benifassà (barranc de Trencaladres, Fredes)			2	
Taxus baccata	31TBF6211	Pobla de Benifassà (GR-7, Fredes-Pinar Pla)	1167		2'90	(26)
Taxus baccata	31TBF5409	Pobla de Benifassà (cova del Teix, Coratxà)	1185	13'50		(27)
Taxus baccata	31TBE4566	Serra d'en Galceran (barranc del Roureambgel)	937		2'43	(28)
Taxus baccata	31TBE4697	Vallibona (font de les Roques)	1124	7	4'50	(2) (29)
Taxus baccata	31TBE4697	Vallibona (font de les Roques)	1176		2'70	(2) (29)
Taxus baccata	31TBE4697	Vallibona (font de les Roques)		7	5	(2) (29)
Taxus baccata	31TBE5394	Xert (torresseta del Turmell)	1000	13'50	2'80	(30)
Tilia platyphyllos	31TBF5508	Pobla de Benifassà (barranc de l'Avellanar, Coratxà)	957	16	3'30	(31)
Ulmus glabra	31TBF5508	Pobla de Benifassà (barranc de l'Avellanar, Coratxà)	1080	22	2	
Ulmus minor	31TBE6365	Alcalà de Xivert	150	19	3'7	
Ulmus minor	30TYK3075	Vilafranca (mas de Faio)	1220		4'40	(32)
Ulmus minor	31TBE5772	Les Coves (font del mas del Molinet, molí d'en Rieres)	237	22	3'30+3+1' 8+1'5	(33)
Ulmus minor	31TBE5875	Salzadella (riu Segarra)	288	17	3'5	(34)

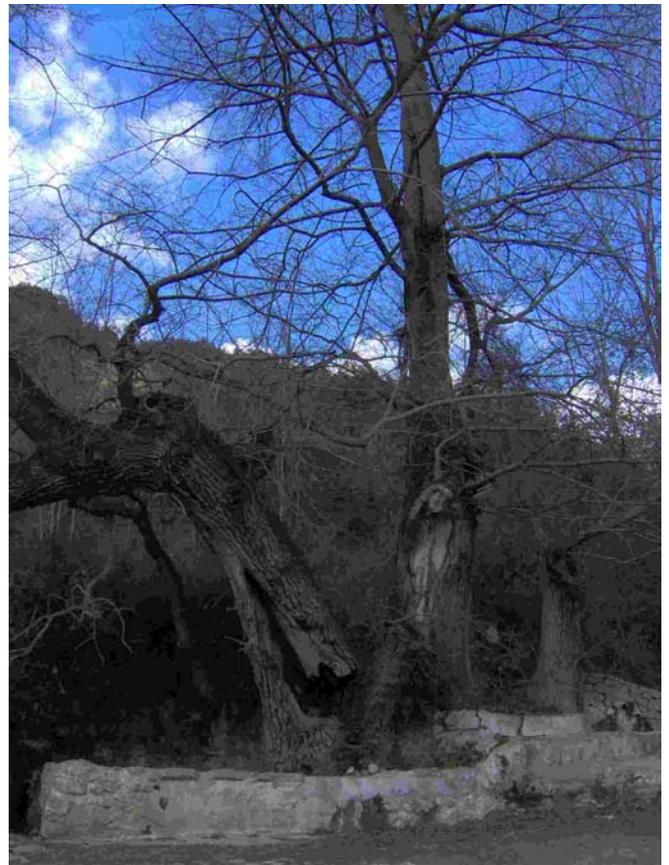
### OBSERVACIONES

1. No hemos profundizado en el estudio del género, por lo que damos esta especie en sentido amplio (sensu lato).
2. Aparece citado en APARICIO *et al.* (2002: 25).
3. Éste es el perímetro en la base, se divide en dos brazos casi a nivel del suelo, de 2'10 y 1'10 m respectivamente.
4. Su tamaño no es excepcional, pero hay que tener en cuenta su situación, a 110 m de altitud y muy cerca del mar. Aparece citado en APARICIO & MERCÉ (2004b: 31).
5. En este caso ofrecemos la medida del diámetro de la planta. Aparece citada en APARICIO & MERCÉ (2003: 21).
6. Aparece citado en APARICIO & MERCÉ (2004b: 31)
7. Se encuentra en un estado de conservación lamentable. Hace años se cubrió con cemento parte del tronco, que está hueco, para intentar evitar que se partiese.
8. Esta medida la hemos tomado a 50 cm del suelo. A partir de esta altura el tronco disminuye rápidamente su grosor. En la misma finca podemos encontrar numerosos olivos de grandes dimensiones, varios de los cuales alcanzan o sobrepasan los 5 metros de perímetro. En MESEGUER (2004) aparecen señalados un buen número de olivos de grandes dimensiones en el término de Canet lo Roig.
9. Se divide en dos pies, uno de 7'50 m y otro de 5'70 m, aunque consideramos que se trata del mismo árbol.
10. En este caso lo importante no es su tamaño, sino su espectacularidad, ya que se ramifica en numerosos brazos.
11. Hemos medido cuatro robles de 17, 14, 13 y 10 m de altura, y de 4'20, 5, 3'80 y 3'50 m de perímetro respectivamente. En la zona hay al menos otra veintena de robles que alcanzan los 3 metros de perímetro.

12. Ofrecemos los datos de uno de entre la decena de robles de considerables dimensiones que podemos encontrar en este lugar. Aparecen citados en APARICIO (2003a: 23).
13. Éste el perímetro en la base. Después se abre en cuatro brazos de 1'62, 1'56, 1'50 y 1'30 m.
14. Se divide en tres brazos de 2, 2 y 2'20 m.
15. En esta zona existe un carrascal adhesionado en el que podemos encontrar numerosos ejemplares de grandes dimensiones.
16. Su perímetro de copa alcanza los 22'50 m (norte-sur), y 19'5 m (este-oeste). Una gran rama se desgajó hace años.
17. Está rodeada por un vallado de piedra en seco.
18. Podemos encontrar en los alrededores de la fuente un grupo de encinas de tamaño parecido.
19. No se trata de un árbol de gran tamaño, pero su singularidad estriba en sus ramas péndulas, que lo hacen bastante diferente de todas las encinas que conocemos en la zona.
20. Presenta una gran oquedad en el tronco, y sufre el ataque de alguna plaga.
21. Ésta es la más grande de un grupo de encinas, aunque algunas son también de dimensiones considerables. Todas ellas sobrevivieron a un incendio de hace unos años.
22. Se abre en dos brazos de 3'70 y 1'70 m.
23. Es un árbol excepcional, el tejo más grueso de cuantos conocemos en Castellón.
24. Aparecen citados en APARICIO (2003b: 84)
25. Aparece citado en APARICIO *et al.* (2002: 27)
26. Aparece citado en APARICIO (2003c: 15)
27. No ha sido posible realizar la medición del perímetro. Aparece citado en APARICIO & MERCÉ (2005: 28).
28. Se abre en numerosas ramas, las principales miden 1'76, 1'66, 1'41, 1'10 y 0'76. Aparece citado en APARICIO *et al.* (2002: 24).
29. Aparece citado en APARICIO *et al.* (2002: 24).
30. Aparece citado en APARICIO (2003a: 27).
31. Existe otro tilo próximo a éste, con un tronco de perímetro menor aunque más alto.
32. Actualmente muerto.
33. Se divide a nivel del suelo en cuatro pies de 3'3, 3, 1'5 y otro cortado de 1'8 m.
34. En el otoño de 2004 estaba a punto de sucumbir.



*Pinus nigra* en la cabecera del bc. de Serraplana, pr. Regatxol



*Ulmus minor* en la font del Molinet

Ofrecemos a continuación los datos de algunos árboles (en ocasiones arbustos o plantas trepadoras leñosas como la hiedra), de los que no hemos podido determinar con precisión ni el diámetro del tronco ni la altura. Hemos decidido incluirlos porque consideramos que merecen una inspección más detenida.

Especie	Localización	Municipio	Altitud (m)	Observaciones
Acer granatense	30TYK5465	Serra d'en Galceran (barranc de l'Agrébol)	974	
Acer monspessulanum	30TYK4479	Ares (barranc del Pinello)	1023	
Anagyris foetida		Santa Magdalena de Polpís (castell de Polpís)		
Crataegus monogyna	30TYL4506	Morella (umbría del Carrascal)	1185	
Crataegus monogyna	30TYK5183	Morella (font del Grèvol)	1150	
Hedera helix	30TYL4305	Morella (mas de Patro)	1099	
Hedera helix	31TBE5594	Xert	767	
Hedera helix	30TYK4880	Ares (afluente rambla de la Belluga)	1064	
Ilex aquifolium	30TYK4490	Morella (font del Grèvol/barranc de Guimerans)	1056	
Ilex aquifolium	31TBF5801	Vallibona (barranc de la Borja)	816	
Juniperus oxycedrus	30TYK5367	Serra d'en Galceran (barranc de l'Agrébol)	637	
Juniperus oxycedrus	31TBF4806	Castell de Cabres	1145	
Juniperus oxycedrus	30TYK39	Castellfort-Morella (rambla de la Canà)		2'40 m de perímetro
Juniperus oxycedrus	31TBE4799	Morella (cantalar del mas de la Punta)	775	
Juniperus oxycedrus	30TYK4789	Morella (pr. mas de Guimerans)	1005	
Juniperus oxycedrus	31TBF6505	Pobla de Benifassà (barranc del Ferro)	480	
Juniperus oxycedrus	31TBE6398	Rossell (barranc d'en Gras)	440	
Juniperus oxycedrus	31TBE5280	Tirig (pista hacia el barranc del Patxol)	458	0'95 m de perímetro
Juniperus oxycedrus	31TBE5698	Vallibona (umbría del Turmell-riu Cervol)	826	
Juniperus oxycedrus	30TYK3173	Vilafranca (mas del Cantal Foradat)	1087	
Juniperus phoenicea	31TBF6505	Pobla de Benifassà (barranc del Ferro)	480	
Juniperus phoenicea	31TBE6097	Vallibona (barranc del Salvatge)	608	
Juniperus phoenicea	31TBF5601	Vallibona (barranc de Sant Domingo)	900	
Juniperus thurifera	30SYK0111	Altura (las Torrecillas)	820	
Juniperus thurifera	30SXX9414	Sacañet (barranco del Navajo Royo)	1080	Aparece en APARICIO (2003b: 80)
Morus nigra	30TYL3201	Todolella (mas de Costa)	875	Aparece en APARICIO (2003d: 75)
Olea europaea	31TBE6367	Alcalà de Xivert	192	
Olea europaea	30TYK55	Vall d'Alba-Serra d'en Galceran (pista del mas del Collet)		
Pinus nigra	30TYK4390	Morella (els Carrascals)	946	Debilitado
Pinus nigra	31TBE6199	Rossell (lo Flare)	873	
Pistacia lentiscus	31TBE5053	Benlloc (pla de Benasques)	319	
Pistacia terebinthus	31TBF5700	Vallibona (barranc de la Borja)	711	

Quercus faginea	30TYK4579	Ares (barranc del Pinello)	1057	
Quercus faginea	30TYL3801	Forcall (mas del Racó)	972	
Quercus faginea	31TBE5798	Vallibona (pr. mas del Cirer)	605	
Quercus ilex subsp. rotundifolia	31TBE4953	Benlloc (pla de Benasques)	319	
Quercus ilex subsp. rotundifolia	31TBE5671	Coves de Vinromà (mas de l'Hostalet)		
Quercus ilex subsp. rotundifolia	31TBE6398	Rossell (bc. d'en Gras )	344	
Quercus ilex subsp. rotundifolia	30TYK5091	Morella (barranc de Benisme)	1004	Puede tratarse de la "carrasca de les Set Soques"
Quercus ilex subsp. rotundifolia	30TYK4687	Ares (mas de la Pinella)	1000	Muerto
Taxus baccata	30TYK4479	Ares (barranc del Pinello)	1023	
Taxus baccata	30TYK3878	Benassal (riu del Bosc)	890	Aparece citado en APARICIO & MERCÉ (2004b: 40)
Taxus baccata	30TYK1435	Cirat	746	Aparece citado en APARICIO (2003c: 12)
Taxus baccata	30TYK5184	Morella (tossal de la Nevera)	1136	
Taxus baccata	30TYK4590	Morella (font del Grèvol/barranc de Guimerans)	1029	Aparece citado en APARICIO (2003b: 84)
Taxus baccata	30TYK4490	Morella (font del Grèvol/barranc de Guimerans)	1056	Aparece citado en APARICIO (2003b: 84)
Taxus baccata	30TYK4591	Morella (barranc Fondo del Muixacre)	1030	Aparece citado en APARICIO (2003b: 84)
Taxus baccata	31TBF5903	Pobla de Benifassà (PR hacia Bel)	909	
Taxus baccata	31TBF6705	Pobla de Benifassà (barranco cercano al molí de l'Abat)	535	Aparece citado en APARICIO (2003a: 27)
Taxus baccata	31TBF6705	Pobla de Benifassà (paredones de la umbría del molí de l'Abat)	630	Aparece citado en APARICIO (2003a: 27)
Taxus baccata	31TBE6096	Vallibona (barranc del Salvatge)	650	
Taxus baccata	31TBE5097	Vallibona (pr. mas de la Llosa)	870	
Taxus baccata	31TBE5396	Vallibona (umbría del Turmell)	1117	
Taxus baccata	31TBE5598	Vallibona (umbría del Turmell)	710	
Taxus baccata	31TBF5700	Vallibona (barranc de la Borja)	711	
Taxus baccata	31TBF5801	Vallibona (barranc de la Borja)	816	
Taxus baccata	31TBE5598	Vallibona (umbría del Turmell-riu Cervol)	710	
Taxus baccata	30TYK2756	Xodos (roca dels Teixos)	1250	Aparece citado en APARICIO & MERCÉ (2005: 28)
Tilia platyphyllos	30TYK3878	Benassal (riu del Bosc)	900	Aparece citado en APARICIO & MERCÉ (2004b: 40)
Tilia platyphyllos	30TYK3880/ 3780	Vilafranca (barranc d'Aznar)	1000- 1100	Aparece citado en APARICIO <i>et al.</i> (2002: 22)

## CONCLUSIONES

Hemos presentado en este artículo algunos datos acerca de árboles singulares en Castellón. Deben ser tenidos en cuenta únicamente como punto de partida, como una aportación al futuro Catálogo de Árboles Monumentales y Singulares de la Comunidad Valenciana. Aún así, estos datos demuestran que los libros

en los que la Generalitat pretende basar este futuro Catálogo, son un trabajo valioso aunque incompleto. Por ejemplo, se deberían tener en cuenta las aportaciones de ALBUIXEC (1999). En este terreno, como en tantos otros, es necesario un trabajo serio y riguroso si se quiere obtener un resultado acorde con la riqueza florística de este territorio. No parece razonable que un proyecto de esta envergadura dependa únicamente de personas no coordinadas con la administración.

La existencia de árboles de grandes dimensiones aparece ligada en muchos casos al mantenimiento de la actividad agrícola y ganadera tradicional. Las comarcas de Castellón son una buena muestra de ello, y el conocimiento de este patrimonio natural y etnográfico requiere un estudio amplio, en el tiempo y en el espacio.

## AGRADECIMIENTOS

A Albert Gavaldà, Rafael Martínez y Esther Vallés por la cesión de fotografías.

## BIBLIOGRAFÍA

- ALBUIXEC, J. (1999) Árboles monumentales In GIMENO, M.J. (coord.) *La provincia de Castellón*. Diputación de Castellón, pp.: 98-104.
- APARICIO, J.M. (2003a) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, I. *Toll Negre* 1: 7-31.
- APARICIO, J.M. (2003b) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, II. *Mainhardt* 45: 78-85.
- APARICIO, J.M. (2003c) Notas sobre la distribución del tejo (*Taxus baccata* L.) en la provincia de Castellón. *El Boletín de ARBA* 12: 11-19.
- APARICIO, J.M. (2003d) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, III. *Mainhardt* 46: 72-78.
- APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2003) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, II. *Toll Negre* 2: 19-23.
- APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2004a) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, IV. *Toll Negre* 3: 51-54.
- APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2004b) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, V. *Toll Negre* 4: 23-43.
- APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2005) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, VI. *Toll Negre* 5: 24-32.
- APARICIO, J.M., J.M. MERCÉ, E. LUQUE, H. GUARDIOLA, A. GIMENO & M.MARTÍNEZ CABRELLES (2002) Aportaciones al conocimiento de la distribución del tejo (*Taxus baccata* L.) en la provincia de Castellón. *Flora Montiberica* 20: 21-28.
- MESEGUER, V. (2004) *Oliveres, molins i oli de Canet*. Centro de Estudios del Maestrazgo. Benicarló.