

Tomás P. et al. 2013. Distribución y ecología de algunas especies de rodófitos (*Rhodophyta*) en la cuenca del río Ebro. *Limnetica*, 32(1): 61-70.

ANEXO I. Lista de localidades donde se han recolectado las especies estudiadas, Sistemas de coordenadas, Datum Europeo1950 (ED50), UTM, HUSO 30T.

Tipologías: 109, Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea; 112, Ríos de montaña mediterránea calcárea; 115, Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados; 116, Ejes mediterráneo-continentales mineralizados; 117, Grandes ejes en ambiente mediterráneo; 126, Ríos de montaña húmeda calcárea; 127, Ríos de alta montaña. *List of localities where species have been collected. Types: 109, Mineralised lowland Mediterranean mountain rivers; 112, Calcareous Mediterranean mountain rivers, 115, Low mineralised large continental rivers, 116, Mediterranean-continental mineralized axes, 117, Large Mediterranean rivers, 126, Wet limestone mountain rivers, 127, High mountain rivers.*

Especie	Abundancia %	Río / Localización	Código	Fecha muestreo	UTM X	UTM Y	Tipología	Provincia
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Aragón / Caparroso	0005	05/07/2011	610898	4688601	115	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jiloca / Daroca	0010	26/05/2010	632817	4551974	112	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jiloca / Daroca	0010	20/09/2011	632817	4551974	112	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ésera / Graus	0013	21/08/2007	776352	4678480	112	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ésera / Graus	0013	24/07/2008	776352	4678480	112	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ésera / Graus	0013	06/08/2009	776352	4678480	112	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ésera / Graus	0013	11/08/2010	776352	4678480	112	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ésera / Graus	0013	16/08/2011	776352	4678480	112	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Guadalope / der. Acequia vieja de Alcañiz	0015	28/06/2010	737940	4536500	109	Teruel
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Segre / Lleida	0024	26/07/2011	803237	4613031	115	Lleida
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Guatizalema / Sesa	0032	02/06/2010	728827	4653594	109	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Guatizalema / Sesa	0032	11/07/2011	728827	4653594	109	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Arakil / Asiain	0068	15/07/2009	599200	4742800	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Aragón / Yesa	0101	20/08/2009	646679	4720083	115	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Aragón / Yesa	0101	21/09/2010	646679	4720083	115	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Aragón / Yesa	0101	23/08/2011	646679	4720083	115	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ebro / Lodosa	0120	09/07/2009	576031	4696947	115	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ebro / Lodosa	0120	04/07/2011	576031	4696947	115	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jalón / Ateca	0126	19/09/2011	600488	4575486	109	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Noguera Pallaresa / Pobra de Segur	0146	24/08/2010	828239	4685549	126	Lleida
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Arga / Huarte	0159	24/08/2011	615628	4743364	126	Navarra

Especie	Abundancia %	Río / Localización	Código	Fecha muestreo	UTM X	UTM Y	Tipología	Provincia
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ebro / Logroño - Varea	0571	13/08/2008	551112	4702431	115	Rioja (La)
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ega / Arinzano	0572	22/08/2011	582572	4720681	112	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Arga / Puente la Reina	0577	22/08/2011	596256	4724569	115	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jalón / Sabiñán	0586	21/05/2010	619619	4589139	116	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jalón / Sabiñán	0586	01/06/2010	619619	4589139	116	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jalón / Sabiñán	0586	13/04/2011	619619	4589139	116	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jalón / Sabiñán	0586	22/09/2011	619619	4589139	116	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Algas / Mas de Bañetes	0623	01/07/2010	774670	4527252	112	Teruel
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Algas / Mas de Bañetes	0623	28/06/2011	774670	4527252	112	Teruel
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Noguera Ribagorzana / Derivación Acequia Corbins	0627	05/08/2008	807756	4622563	115	Lleida
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Noguera Ribagorzana / Derivación Acequia Corbins	0627	13/09/2010	807756	4622563	115	Lleida
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Noguera Ribagorzana / Derivación Acequia Corbins	0627	26/07/2011	807756	4622563	115	Lleida
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Omecillo / Espejo	0701	22/07/2010	496010	4739966	112	Álava
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Esca / Sigüés	0702	09/07/2008	663063	4723488	126	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Esca / Sigüés	0702	19/08/2009	663063	4723488	126	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Esca / Sigüés	0702	21/09/2010	663063	4723488	126	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Cinca / Puente de las Pilas, Estada-Estadilla	0802	22/07/2008	766017	4662221	115	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Cinca / Puente de las Pilas, Estada-Estadilla	0802	04/08/2009	766017	4662221	115	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Gállego / Santa Eulália	0808	07/09/2011	685485	4682313	115	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Esca / Burgui	0816	09/07/2008	663468	4731702	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Esca / Burgui	0816	21/09/2010	663468	4731702	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Esca / Burgui	0816	23/08/2011	663468	4731702	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ayuda / Carretera Miranda	1032	30/07/2009	511701	4725907	112	Álava
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ayuda / Carretera Miranda	1032	22/07/2010	511701	4725907	112	Álava
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ayuda / Carretera Miranda	1032	04/10/2011	511701	4725907	112	Álava
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Veral / Biniés	1056	19/08/2009	678841	4721782	126	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Irati / Lumbier	1064	22/06/2010	638325	4723524	112	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Irati / Lumbier	1064	29/06/2011	638325	4723524	112	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Salazar / Aspurz	1070	21/09/2010	651168	4731138	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Arba de Luesia / Luesia	1083	22/06/2009	661221	4693415	109	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Gállego / Murillo de Gállego	1092	06/08/2008	685106	4687866	112	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Gállego / Murillo de Gállego	1092	13/08/2009	685106	4687866	112	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Gállego / Murillo de Gállego	1092	22/06/2011	685106	4687866	112	Zaragoza

Especie	Abundancia %	Río / Localización	Código	Fecha muestreo	UTM X	UTM Y	Tipología	Provincia
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Cinca / Salinas	1120	25/08/2009	764171	4719935	127	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Cinca / Laspuña	1121	30/07/2008	758700	4710960	127	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Cinca / Laspuña	1121	25/08/2009	758700	4710960	127	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Cinca / Aínsa	1122	24/08/2009	758725	4700848	126	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Cinqueta / Salinas	1127	25/08/2009	765274	4719063	127	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ara / Fiscal	1131	14/04/2011	737012	4709315	126	Aragón
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ara / Aínsa	1132	24/08/2009	758509	4700670	126	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ésera / Castejón de Sos	1133	05/08/2009	786221	4712900	127	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ésera / Perarrrua	1135	11/08/2010	776704	4684985	126	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Isábena / Capella E.A. 47	1139	06/08/2009	780415	4677064	112	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Alcanadre / Pte. Lascellas	1141	02/06/2010	739144	4663556	109	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Alcanadre / Pte. Lascellas	1141	12/07/2011	739144	4663556	109	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jiloca / Morata de Jiloca	1203	26/05/2010	618667	4567853	112	Teruel
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jiloca / Morata de Jiloca	1203	20/09/2011	618667	4567853	112	Teruel
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Matarraña / Beceite, Parrizal	1240	28/06/2011	769223	4522588	112	Teruel
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Queiles / Los Fayos	1251	30/06/2008	601358	4636667	112	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Queiles / Los Fayos	1251	05/07/2010	601358	4636667	112	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Vero / Camping de Alquézar	1282	13/07/2011	750331	4671041	112	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Guatizalema / Siétamo	1285	02/07/2008	725945	4667271	109	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Guatizalema / Siétamo	1285	01/07/2009	725945	4667271	109	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ulzama / Olave	1315	24/08/2011	613886	4749798,5	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Larraun / Urritza	1317	28/07/2010	594954	4757816	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Larraun / Urritza	1317	27/09/2011	594954	4757816	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jiloca / Calamocha	1358	26/05/2010	643046	4531460	112	Teruel
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jiloca / Calamocha	1358	20/09/2011	643046	4531460	112	Teruel
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Martín / Montalbán	1365	25/05/2010	685810	4522526	112	Teruel
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Urbión / Sta. Cruz del Valle	1387	14/09/2011	481517	4684715	111	Burgos
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Erro / Sorogain	1393	20/07/2010	629702	4760566	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Erro / Sorogain	1393	24/08/2011	629702	4760566	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Irati / Cola Embalse de Irabia	1446	13/08/2011	654486	4761495	127	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Segre / Organyá	1453	25/08/2010	857864	4682956	126	Lleida
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Alcanadre / Casbas	2007	30/06/2009	738826	4670714	112	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Alcanadre / Casbas	2007	13/07/2011	738826	4670714	112	Huesca

Especie	Abundancia %	Río / Localización	Código	Fecha muestreo	UTM X	UTM Y	Tipología	Provincia
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Omecillo / Corro	2011	03/10/2011	487492	4745193	126	Álava
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Mascún / Rodellar	2023	30/06/2009	740798	4685637	126	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Mascún / Rodellar	2023	10/08/2010	740798	4685637	126	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Mascún / Rodellar	2023	13/07/2011	740798	4685637	126	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Noguera Pallaresa / Cola E. Camarasa	2193	25/06/2006	821635	4661647	126	Lleida
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Escarra / Escarrilla	2199	11/08/2009	719535	4735356	127	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Escarra / Escarrilla	2199	18/08/2010	719535	4735356	127	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Escarra / Escarrilla	2199	17/08/2011	719535	4735356	127	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Bellós / Puyarruego	2211	25/08/2009	757034	4711205	126	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jalón / Campiel	3008	03/06/2010	616137	4583699	116	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Jalón / Campiel	3008	20/09/2011	616137	4583699	116	Zaragoza
<i>Bangia atropurpurea</i>	50	Alcanadre / Ag. Arriba ermita San Martín del Alcanadre	A1	29/06/2010	740565	4679234	109	Huesca
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Irati / Aoiz	A10	29/06/2011	634101	4739221	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Irati / Pte. Aós	A11	29/06/2011	631942	4735749	126	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Ega / Allo	A12	22/07/2011	584080	4712373	115	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Omecillo / Villanueva de Valdegovía	A2	15/07/2010	492441	4744190	126	Álava
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Omecillo / Villanueva de Valdegovía	A2	19/04/2011	492441	4744190	126	Álava
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Irati / Aguas abajo de Liédena	A8	22/06/2010	641436	4718677	115	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Irati / Aguas abajo de Liédena	A8	29/06/2011	641436	4718677	115	Navarra
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1	Segre / Ponts	A9	20/12/2010	847146	4649937	126	Lleida
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Ésera / Graus	0013	16/08/2011	776352	4678480	112	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Guadalope / der. Acequia vieja de Alcañiz	0015	28/06/2010	737940	4536500	109	Teruel
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Guadalope / der. Acequia vieja de Alcañiz	0015	20/07/2011	737940	4536500	109	Teruel
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Guatizalema / Sesa	0032	11/07/2011	728827	4653594	109	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Alcanadre / Peralta	0033	11/07/2011	738533	4644487	109	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Alcanadre / Peralta	0033	31/05/2012	738533	4644487	109	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Arakil / Asiain	0068	25/08/2011	599200	4742800	126	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Gállego / Zaragoza	0089	09/08/2010	679681	4615743	115	Zaragoza
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Aragón / Yesa	0101	23/08/2011	646679	4720083	115	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Jalón / Ateca	0126	19/09/2011	600488	4575486	109	Zaragoza
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Jerea / Palazuelos de Cuesta Urria	0166	26/07/2010	470450	4737500	112	Burgos
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Zadorra / Entre Mendivil y Durana	0180	15/07/2010	529775	4749946	126	Álava

Especie	Abundancia %	Río / Localización	Código	Fecha muestreo	UTM X	UTM Y	Tipología	Provincia
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Leza / Ribafrecha (ICA) - Leza de Río Leza (RVA)	0197	13/08/2008	549869	4687951	112	Rioja (La)
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Leza / Ribafrecha (ICA) - Leza de Río Leza (RVA)	0197	12/09/2011	548900	4686832	112	Rioja (La)
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Alhama / Venta de Baños de Fitero	0243	06/07/2010	590192	4656672	112	Rioja (La)
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Aragón / Milagro	0530	05/07/2011	602778	4676869	115	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Gállego / Jabarrella	0561	17/08/2010	705900	4697700	126	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Gállego / Jabarrella	0561	17/08/2011	705900	4697700	126	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Arga / Puente la Reina	0577	22/08/2011	596256	4724569	115	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Algas / Mas de Bañetes	0623	28/06/2011	774670	4527252	112	Teruel
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Omeçillo / Espejo	0701	22/07/2010	496010	4739966	112	Álava
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Esca / Sigüés	0702	21/09/2010	663063	4723488	126	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Esca / Burgui	0816	21/09/2010	663468	4731702	126	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Esca / Burgui	0816	23/08/2011	663468	4731702	126	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Trueba / El Vado	1006	26/07/2010	451994	4774394	126	Burgos
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Ayuda / Carretera Miranda	1032	22/07/2010	511701	4725907	126	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Salazar / Aspurz	1070	27/07/2009	651168	4731138	126	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Salazar / Aspurz	1070	21/09/2010	651168	4731138	126	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Arba de Luesia /Luesia	1083	22/06/2009	661221	4693415	109	Zaragoza
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Gállego / Hostal de Ipiés	1090	12/08/2009	711368	4701790	126	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Gállego / Murillo de Gállego	1092	13/08/2009	685106	4687866	112	Zaragoza
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Alcanadre / Pte. Lascellas	1141	12/07/2011	739144	4663556	109	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Ebro / Mendavia	1157	04/07/2011	565844	4696608	115	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Huerva / Cerveruela	1219	18/07/2011	649934	4564430	112	Zaragoza
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Guadalope / Mas de las Matas	1235	19/07/2011	733371	4523659	109	Teruel
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Matarraña / Beceite, Parrizal	1240	28/06/2011	769223	4522588	112	Teruel
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Arba de Riguel / Sádaba	1277	19/05/2010	643001	4683053	109	Zaragoza
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Arba de Riguel / Sádaba	1277	27/06/2011	643001	4683053	109	Zaragoza
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Arba de Biel / Erla	1280	23/06/2009	669887	4664919	109	Zaragoza
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Vero / Camping de Alquézar	1282	13/07/2011	750331	4671041	112	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Guatizalema / Siétamo	1285	01/07/2009	725945	4667271	109	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Zidacos / Barasoain	1307	19/07/2010	610820	4718172	112	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Leza / Agoncillo	1347	13/07/2009	556731	4699552	109	Rioja (La)
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Bergantes / Mare de Deu de la Balma	1380	29/06/2009	738619	4514147	112	Castellón
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Bergantes / Mare de Deu de la Balma	1380	29/06/2010	738619	4514147	112	Castellón

Especie	Abundancia %	Río / Localización	Código	Fecha muestreo	UTM X	UTM Y	Tipología	Provincia
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Bergantes / Mare de Deu de la Balma	1380	19/07/2011	738619	4514147	112	Castellón
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Erro / Sorogain	1393	24/08/2011	629702	4760566	126	Navarra
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Guatzalema / Nocito	1398	12/08/2009	726553	4691423	126	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Guatzalema / Nocito	1398	17/08/2010	726553	4691423	126	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Guatzalema / Nocito	1398	14/07/2011	726553	4691423	126	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Matarraña / Aguas arriba de la desembocadura del Tastavins	1471	01/07/2010	762215	4531545	112	Teruel
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Matarraña / Aguas arriba de la desembocadura del Tastavins	1471	28/06/2011	762215	4531545	112	Teruel
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Ésera / Desembocadura	1476	06/08/2009	768340	4666369	115	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Ésera / Desembocadura	1476	11/08/2010	768340	4666369	115	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Isuala / Alberuela de la Liena	2005	13/07/2011	744863	4672514	112	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Osía / Jasa	2013	18/08/2011	691002	4729484	126	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Mascún / Rodellar	2023	13/07/2011	740798	4685637	126	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Sosa / Ag. Arriba Monzón	2073	12/07/2011	765620	4645012	109	Huesca
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Huerva / Tosos	2214	18/07/2011	661676	4575933	112	Zaragoza
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Alegría / Matauco	2215	14/07/2010	534640	4745898	112	Álava
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Aguas Vivas / Ag. Arriba azud Blesa	3011	18/07/2011	676514	4544581	112	Teruel
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Omeçillo / Villanueva de Valdegovía	A2	12/04/2010	492441	4744190	126	Álava
<i>Chroodactylon ornatum</i>	<0.1	Bco. Malfarás / Sariñena	A7	18/03/2011	738047	4630837		Huesca
<i>Chroothece rupestris</i>	<0.1	Escarra / Escarrilla	2199	17/08/2011	719535	4735356	127	Huesca
<i>Chroothece rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Campo Tiro (Sariñena)	A13	03/03/2012	737215	4631894	109	Huesca
<i>Chroothece rupestris</i>	<0.1	Guadalope / der. Acequia vieja de Alcañiz	0015	20/07/2011	738911	4540166	109	Teruel
<i>Chroothece rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Peralta de Alcofea	0033	06/06/2009	738533	4644487	109	Huesca
<i>Chroothece rupestris</i>	1	Alcanadre / Peralta de Alcofea	0033	02/06/2010	738533	4644487	109	Huesca
<i>Chroothece rupestris</i>	1	Alcanadre / Peralta de Alcofea	0033	12/02/2011	738533	4644487	109	Huesca
<i>Chroothece rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Peralta de Alcofea	0033	11/07/2011	738533	4644487	109	Huesca
<i>Chroothece rupestris</i>	<0.1	Guadalope / Santolea -Derivación Acequia Molinar	0106	19/07/2011	730180	4521786	109	Teruel
<i>Chroothece rupestris</i>	<0.1	Flumen / Tierz	0551	02/07/2008	718619	4668738	109	Huesca
<i>Chroothece rupestris</i>	<0.1	Flumen / Tierz	0551	01/07/2009	718619	4668738	109	Huesca
<i>Chroothece rupestris</i>	<0.1	Algas / Mas de Bañetes	0623	28/06/2011	774670	4527252	112	Teruel
<i>Chroothece rupestris</i>	<0.1	Arba de Luesia / Luesia	1083	27/06/2011	661221	4693415	109	Zaragoza
<i>Chroothece rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Pte. Lascellas	1141	03/06/2010	739144	4663556	109	Huesca

Especie	Abundancia %	Río / Localización	Código	Fecha muestreo	UTM X	UTM Y	Tipología	Provincia
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Pte. Lascellas	1141	12/07/2011	739144	4663556	109	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	1	Arba de Riguel / Sádaba	1277	23/06/2009	643001	4683053	109	Zaragoza
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Arba de Riguel / Sádaba	1277	22/06/2010	643001	4683053	109	Zaragoza
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Arba de Riguel / Sádaba	1277	27/06/2011	643001	4683053	109	Zaragoza
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Vero / Camping de Alquézar	1282	30/06/2009	750331	4671041	112	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Vero / Camping de Alquézar	1282	10/08/2010	750331	4671041	112	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Vero / Camping de Alquézar	1282	13/07/2011	750331	4671041	112	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Escuriza / Ariño	1368	20/07/2011	702464	4544715	109	Teruel
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Isuala / Alberuela de la Liena	2005	13/07/2011	744863	4672514	112	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Casbas	2007	10/08/2010	738826	4670714	112	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Casbas	2007	13/07/2011	738826	4670714	112	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Osía / Jasa	2013	18/08/2011	691002	4729484	126	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Mascún / Rodellar	2023	13/07/2011	740798	4685637	126	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Ripa del Cuervo (Sariñena)	A4	03/11/2010	737223	4630229	109	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Badina Ermita Santiago (Sariñena)	A5	06/02/2011	737131	4631408	109	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Badina Ermita Santiago (Sariñena)	A5	01/03/2011	737131	4631408	109	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Badina Ermita Santiago (Sariñena)	A5	11/03/2011	737131	4631408	109	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Badina Ermita Santiago (Sariñena)	A5	17/03/2011	737131	4631408	109	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Salto gravera Cequinaltas (Sariñena)	A6	01/03/2011	736901	4633340	109	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	1	Alcanadre / Salto gravera Cequinaltas (Sariñena)	A6	02/04/2011	736901	4633340	109	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Salto gravera Cequinaltas (Sariñena)	A6	24/04/2011	736901	4633340	109	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	1	Alcanadre / Salto gravera Cequinaltas (Sariñena)	A6	02/05/2011	736901	4633340	109	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Salto gravera Cequinaltas (Sariñena)	A6	22/05/2011	736901	4633340	109	Huesca
<i>Chrootheca rupestris</i>	<0.1	Alcanadre / Salto gravera Cequinaltas (Sariñena)	A6	27/11/2011	736901	4633340	109	Huesca
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Martín / Híjar	0014	21/07/2011	713679	4561760	109	Teruel
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Segre / Lleida	0024	13/09/2010	803237	4613031	115	Lleida
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Segre / Lleida	0024	26/07/2011	803237	4613031	115	Lleida
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Tortosa	0027	26/08/2007	796852	4524130	117	Tarragona
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Haro	0208	05/10/2011	510850	4720927	115	Rioja (La)
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Presa Pina	0211	26/08/2008	693566	4603104	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Presa Pina	0211	02/07/2009	693566	4603104	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Presa Pina	0211	08/09/2010	693566	4603104	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Xerta	0512	08/09/2010	794362	4535891	117	Tarragona

Especie	Abundancia %	Río / Localización	Código	Fecha muestreo	UTM X	UTM Y	Tipología	Provincia
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Xerta	0512	25/07/2011	794362	4535891	117	Tarragona
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Escatrón	0590	29/08/2011	724648	4575003	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Pina de Ebro	0592	26/08/2008	705684	4595241	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Pina de Ebro	0592	02/07/2009	705684	4595241	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Pina de Ebro	0592	08/09/2010	705684	4595241	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Pina de Ebro	0592	29/08/2011	705684	4595241	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / San Vicente de la Sonsierra	0595	15/09/2011	519615	4712079	115	Rioja (La)
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Zaragoza-Almozara	0657	02/07/2009	675513	4614811	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Zaragoza - Almozara	0657	07/09/2010	675513	4614811	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Zaragoza - Almozara	0657	30/08/2011	675513	4614811	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Alagón	1164	30/08/2011	654976	4628410	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Jalón / Buberca	1260	19/09/2011	594466	4574293	112	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / El Burgo de Ebro	1295	26/08/2008	687957	4606508	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / El Burgo de Ebro	1295	29/08/2011	687957	4606508	117	Zaragoza
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Ebro / Flix (aguas abajo de la presa)	1297	26/07/2011	797503	4571169	117	Tarragona
<i>Compsopogon coeruleus</i>	<0.1	Jalón / Alhama de Aragón (BIO)	2104	19/09/2011	594434	4573346	112	Zaragoza
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Castejón	0002	31/07/2007	608539	4670730	117	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Castejón	0002	10/08/2008	608539	4670730	117	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Arga / Funes	0004	22/06/2011	599153	4684994	115	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Lodosa	0120	12/08/2008	576031	4696947	115	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Lodosa	0120	09/07/2009	576031	4696947	115	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Lodosa	0120	04/07/2011	576031	4696947	115	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Ribaforada	0162	25/08/2008	623341	4652117	117	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Ribaforada	0162	06/07/2009	623341	4652117	117	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Ribaforada	0162	06/07/2009	623341	4652117	117	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Ribaforada	0162	07/09/2010	623341	4652117	117	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Ascó	0163	09/09/2010	799548	4566029	117	Tarragona
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Presa Pina	0211	08/09/2010	693566	4603104	117	Zaragoza
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Rincón de Soto	0504	10/08/2008	596323	4678147	115	Rioja (La)
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Rincón de Soto	0504	07/07/2009	596323	4678147	115	Rioja (La)
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Rincón de Soto	0504	14/09/2010	596323	4678147	115	Rioja (La)
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Rincón de Soto	0504	05/07/2011	596323	4678147	115	Rioja (La)
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Alfaro	0505	12/07/2007	604750	4672390	117	Rioja (La)

Especie	Abundancia %	Río / Localización	Código	Fecha muestreo	UTM X	UTM Y	Tipología	Provincia
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Tudela	0506	11/07/2007	615942	4658112	117	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Tudela	0506	10/08/2008	615942	4658112	117	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Tudela	0506	06/07/2009	615942	4658112	117	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Tudela	0506	06/07/2010	615942	4658112	117	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Gallur (abto.aguas arriba río Arba)	0508	10/08/2009	640034	4636969	117	Zaragoza
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Xerta	0512	13/08/2008	794382	4536180	117	Tarragona
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Xerta	0512	08/09/2010	794382	4536180	117	Tarragona
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Xerta	0512	25/07/2011	794382	4536180	117	Tarragona
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Aragón / Milagro	0530	05/07/2011	602778	4676869	115	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Logroño - Varea	0571	19/08/2008	551112	4702431	115	Rioja (La)
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Logroño - Varea	0571	13/07/2009	551112	4702431	115	Rioja (La)
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Logroño - Varea	0571	14/09/2010	551112	4702431	115	Rioja (La)
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Aragón / Derivación Acequia Río Molinar	0650	08/07/2009	604920	4685920	115	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Zaragoza - Almozara	0657	07/09/2010	675513	4614811	117	Zaragoza
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Zaragoza - Almozara	0657	30/08/2011	675513	4614811	117	Zaragoza
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Puente de Elciego	1156	12/08/2008	531028	4705067	115	Rioja (La)
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Puente de Elciego	1156	15/07/2009	531028	4705067	115	Rioja (La)
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Puente de Elciego	1156	14/09/2010	531028	4705067	115	Rioja (La)
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Mendavia	1157	15/07/2008	565844	4696608	115	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Mendavia	1157	13/07/2009	565844	4696608	115	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Mendavia	1157	04/07/2011	565844	4696608	115	Navarra
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Mora de Ebro	1167	09/09/2010	806108	4555809	117	Tarragona
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / El Burgo de Ebro	1295	29/08/2011	687957	4606508	117	Zaragoza
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Flix (aguas abajo de la presa)	1297	09/09/2010	797503	4571169	117	Tarragona
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Flix (aguas abajo de la presa)	1297	26/07/2011	797503	4571169	117	Tarragona
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Gállego / Lomas del Gállego	1497	05/04/2006	683167	4630161	115	Zaragoza
<i>Thorea hispida</i>	<0.1	Ebro / Varea	2203	11/11/2006	548444	4701682	115	Rioja (La)