

Table S1: Detailed sample information. Samples from close localities with identical ID numbers (followed by a letter, e.g. 43a, 43b, etc.) were pooled together for population genetics analyses (see Methods for details).

Museum codes: MSNVE = Museo di Storia Naturale di Venezia (Venice, Italy); MCSNFE = Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara (Ferrara, Italy).

LocNumber	Province	Name of locality	lat (N) (dec)	long (E) (dec)	Sample Size	Sample Ids	Age	Date (dd-mm-yyyy)	Collector	Museum Voucher ID
1	Treviso	Nervosa della Battaglia, Piave river bed	45.849388	12.148934	7	BV215, BV247, BV248, BV433-BV436	Juvenile	26-06-2009	N. Novarini, E. Romanazzi	-
2	Treviso	Cusignana Basser	45.7836	12.1942	18	BV261, BV265, BV266, BV268, BV270, BV272, BV274, BV278, BV282, BV283, BV290-BV292, BV294, BV296, BV428, BV429, BV432	Adult/Juvenile/Tadpole	04-05-2009, 02-06-2009, 14-05-2009, 29-06-2009, 06-07-2009, 30-08-2009, 21-09-2009	L. Bonato	-
3	Treviso	Montebelluna, San Gaetano, via De Chirico	45.757811	12.052397	18	BV187-BV195, BV199, BV202-BV206, BV208, BV209, BV211	Adult/Subadult/Tadpole	26-06-2009	N. Novarini, E. Romanazzi, S. Bertolo	-
4	Padova	Onara, via Pastozzo	45.630814	11.826161	8	BV243-BV245, BV454, BV455, BV457, BV459, BV461	Subadult	01-07-2009, 01-09-2009	S. Bertolo	-
5	Venezia	Jesolo, via Meucci	45.545747	12.649278	1	BV246	Subadult	11-07-2009	N. Novarini	-
6	Venezia	Favaro Veneto, Ca' Colombara	45.523584	12.290182	2	BV016, BV019	Adult	09-04-2005, 28-04-1995	M. Semenzato	MSNVE-18890, MSNVE-6342
7	Venezia	Salzano, Oasi Cave di Salzano	45.530642	12.133489	7	BV121, BV125, BV129, BV135, BV138, BV139, BV149	Tadpole	09-05-2009	N. Novarini, M. Semenzato	MSNVE-19858
8	Venezia	Mestre, Bissuola, Parco Albanese	45.499128	12.261458	6	BV032, BV035, BV038, BV043, BV045, BV437	Adult/Tadpole	23-06-2008, 04-06-2008, 21-06-2008, 06-04-2009	N. Novarini	MSNVE-19810, MSNVE-19807, MSNVE-19809, MSNVE-19817
9	Venezia	Campalto, via Passo	45.480663	12.300567	1	BV021	Juvenile	30-09-2003	M. Semenzato	MSNVE-17787
10	Venezia	Porto Marghera	45.448175	12.234939	2	BV037, BV053	Adult	19-05-2008, oct-2008	M. Semenzato	-
11	Venezia	Treponti, via Ca' Tiepolo	45.466061	12.455006	3	BV056, BV058, BV062	Tadpole	01-05-2009	N. Novarini	-
12	Venezia	Island of S. Erasmo	45.459632	12.420767	6	BV014, BV463, BV465, BV466, BV469, BV470	Adult/Juvenile	30-10-2003, 04-10-2009	N. Novarini, S. Bertolo	MSNVE-18958
13a	Venezia	Venezia, Giardini della Biennale	45.428876	12.35996	10	BV007-BV012, BV024-BV027	Adult/Tadpole	apr-2008, 09-05-2008	F. Di Montereale, N. Novarini	MSNVE-19319, MSNVE-19320
13b	Venezia	Venezia, viale Garibaldi	45.432003	12.354873	4	BV028-BV031	Tadpole	09-05-2008	N. Novarini	MSNVE-19321
14	Venezia	Island of Lido di Venezia, S. Nicolò	45.423028	12.338032	2	BV040, BV474	Tadpole/Adult	11-06-2008, 15-10-2009	N. Novarini	MSNVE-19808
15	Venezia	Island of Lido di Venezia, Alberoni	45.342015	12.323665	4	BV001, BV004	Tadpole	26-04-2008	N. Novarini	MSNVE-19318
16	Venezia	Sambuson, via Calceoli	45.401269	12.100339	1	BV216	Adult	30-06-2009	B. Favaretto	-
17a	Vicenza	Rettorgole, strada Maglio di Lobia	45.578786	11.522756	2	BV054, BV096	Adult	22-04-2009	N. Novarini	-
17b	Vicenza	Vicenza, viale Ferrarini	45.566042	11.529008	10	BV065, BV074, BV097, BV105, BV163-BV166, BV185, BV186	Adult/Subadult/Tadpole	06-05-2009	N. Novarini	MSNVE-19827
17c	Vicenza	Rettorgole, via Madra Teresa di Calcutta	45.586392	11.522336	1	BV076	Tadpole	06-05-2009	N. Novarini	-
17d	Vicenza	Vicenza, N of via Monzambano	45.566203	11.53255	2	BV079, BV095	Tadpole	06-05-2009	N. Novarini	-
17e	Vicenza	Vicenza, via Crosetella	45.576033	11.533933	2	BV167, BV168	Juvenile/Subadult	27-05-2009	N. Novarini	-
18	Padova	Abano Terme, via S. Antonio	45.379253	11.804947	3	BV155, BV158, BV162	Tadpole	08-05-2009	P. Reggiani	-
19	Padova	Legnaro	45.340967	11.962922	2	BV417, BV419	-	16-09-2009, 17-07-2009	M. Simonazzi	-
20	Padova	Rosara di Codevigo, via S. Daniele	45.288728	12.099697	4	BV181-BV184	Subadult	apr-2009	M. Uliana	-
21	Padova	Arzzergrande	45.270562	12.065778	1	BV414	-	16-09-2009	M. Simonazzi	-
22	Padova	Brugine	45.280953	11.994953	1	BV418	-	16-09-2009	M. Simonazzi	-
23	Venezia	Island of Pellestrina	45.297312	12.309204	8	BV013, BV438, BV440, BV442, BV443, BV446, BV448, BV450	Adult	oct-2004, 11-07-2009	G. Salvagno, N. Novarini	MSNVE-18957, MSNVE-20172
24	Vicenza	Albittero	45.43005	11.6038	4	BV383, BV386	Adult	-	F. Ficetola	-
25	Vicenza	Caldero, Caldierino	45.418667	11.115	1	BV424	Adult	24-05-2009	F. Ballarín	-
26a	Vicenza	Novolodo, near Alonte	45.3575	11.4392	1	BV324	-	29-06-2009	M. Dovigo	-
26b	Vicenza	Spessa, near Orgiano	45.3436	11.4433	6	BV336, BV337, BV339, BV342, BV343, BV346, BV347, BV349	-	29-06-2009	M. Dovigo	-
27	Vicenza	Campiglia dei Berici	45.3222	11.5339	1	BV249	-	06-08-2009	M. Dovigo	-
28	Verona	Cologna Veneta	45.3113	11.3855	10	BV250-BV259	-	14-07-2009, 17-07-2009, 03-08-2009	M. Dovigo	-
29	Padova	Santa Croce	45.2544	11.5806	3	BV325, BV328, BV332	Tadpole	29-05-2009	M. Dovigo	-
30a	Padova	Monselice, Museo delle macchine termiche "Centanin"	45.243511	11.746386	11	BV232-BV242	Tadpole	03-07-2009	N. Novarini, S. Semenzato	-
30b	Padova	W of Monselice	45.238	11.7263	12	Po10-Po21	Adult	-	M. Stoeck	-
31	Padova	Vetta, near Monselice	45.223369	11.772256	5	BV227-BV231	Adult/Juvenile	03-07-2009	N. Novarini, S. Semenzato, E. Cirani	-
32a	Padova	Megliadino San Fidenzo	45.2236	11.5219	10	BV305-BV312, BV318, BV322	Adult/Juvenile	03-06-2009, 12-06-2009, 22-07-2009	M. Dovigo	-
32b	Padova	Santa Margherita d'Adige	45.203	11.537	3	BV376-BV378	Tadpole	may-2009	F. Ficetola	-
33a	Padova	Leonore, near Piacenza d'Adige	45.1228	11.5286	2	BV302, BV303	-	03-07-2009	M. Dovigo	-
33b	Padova	Piacenza d'Adige	45.124	11.527	3	BV379, BV381, BV382	Tadpole	may-2009	F. Ficetola	-
33c	Vicenza	Masi	45.1237	11.5302	3	BV387, BV388, BV391	Adult	-	F. Ficetola	-
34	Venezia	Isola Verde	45.1681	12.3264	2	BV297, BV301	-	June-2009	L. Bedin	-
35	Venezia	San'Anna di Chioggia, Bosco Nordio	45.120797	12.261383	4	BV049-BV052	Adult/Juvenile	17-05-2008	J. Richard	-
36	Rovigo	Norge Polesine	45.065895	12.226194	1	BV475	Adult	23-10-2009	E. Boschetti	MSNVE-20402
37	Rovigo	SE of Rosolina	45.05646	12.27377	5	Po5-Po9	Adult	-	M. Stoeck	-
38	Rovigo	Scanarello	45.013839	12.392164	1	BV472	Adult	12-09-2009	M. Benà	-
39	Rovigo	Ca' Venier	44.959047	12.33642	1	BV471	Subadult	2009	M. Benà	MSNVE-20403
40	Rovigo	Bottrighe, near Adria	45.023825	12.086782	5	BV487-BV491	Adult/Subadult/Juvenile	02-11-2009	M. Benà	-
41	Rovigo	Baricetta	45.060964	11.992342	1	BV223	Adult	28-06-2009	M. Benà	-
42	Rovigo	Pezzoli	45.044842	11.931614	1	BV224	Adult	28-06-2009	M. Benà	-
43a	Rovigo	Rovigo, via Chiarugi	45.078719	11.779928	17	BV169-BV179, BV217-BV222	Adult/Subadult/Tadpole	05-06-2009, 29-06-2009	N. Novarini, M. Semenzato, M. Benà	MSNVE-19857
43b	Rovigo	Rovigo: vicolo Pierluigi da Palestrina	45.074871	11.777986	1	BV476	Adult	16-10-2009	M. Benà	-
43c	Rovigo	Granzette, near Rovigo	45.090121	11.773524	1	BV485	Adult	21-03-2010	M. Benà	-
44	Rovigo	San'Apollinare	45.040178	11.822989	1	BV225	Adult	28-06-2009	M. Benà	-
45	Rovigo	Crespino, Selva	44.998829	11.849532	1	BV486	Adult	15-05-2010	M. Benà	-
46	Rovigo	Fratta Polesine, Piazon	45.003881	11.845275	1	BV226	Adult	June-2009	M. Benà	-
47a	Verona	Isola della Scala	45.243611	11.011667	5	BV477-BV481	-	02-10-2009	B. Goffieri	-
47b	Verona	Isola della Scala, Mandello	45.279444	11.01	2	BV482, BV483	Adult	19-09-2009	B. Goffieri	-
48	Verona	Cerea	45.192694	11.212709	3	BV425-BV427	-	aug-2009, sept-2009	R. Pollo	-
49	Mantova	Ostiglia	45.073328	11.123364	1	BV412	-	28-06-2009	M. Simonazzi	-
50	Mantova	Suzzara	45.041853	10.694236	14	BV398-BV411	-	28-09-2009	M. Simonazzi	-
51	Mantova	San Benedetto Po	45.036835	10.879269	1	BV397	-	28-09-2009	M. Simonazzi	-
52	Mantova	Peggognaga	44.987762	10.869636	5	BV420-BV424	-	06-07-2009, 26-09-2009	M. Simonazzi	-
53	Ferrara	Francolino	44.901761	11.661014	4	BV382-BV395	Adult	-	S. Mazzotti	-
54	Ferrara	Ferrara	44.826944	11.609167	6	BV350-BV353, BV366, BV367	Adult/Tadpole	26-03-1991, 07-05-2009	S. Mazzotti	MCSNFE-AN0015, MCSNFE-AN447
55	Bologna	Oasi Ca' la Rizza, near Altedo	44.867505	11.448277	1	Po1-Po4	Adult	-	M. Stoeck	-
56	Modena	Campogalliano	44.6975	10.845556	5	BV358-BV362	Tadpole	30-05-2009	S. Mazzotti	MCSNFE-AN445
57	Ravenna	Castellorselli	44.553804	12.278386	1	BV493	Egg	24-03-2010	D. Miserozchi	-
58	Ravenna	Bagnacavallo	44.429167	11.971389	3	BV363-BV365	Tadpole	26-05-2009	S. Mazzotti	MCSNFE-AN446
59	Ravenna	Rusci	44.412222	12.031667	1	BV357	Adult	-	S. Mazzotti	MCSNFE-AN0412
60	Ravenna	Campiano	44.297611	12.195643	1	BV492	Tadpole	10-04-2010	D. Miserozchi	-
61	Milano	Milano	45.43	9.17	2	BV374, BV375	Adult	03-07-2009	F. Ficetola	-
62	Forlì-Cesena	Ronco	44.202778	12.078889	1	BV355	Tadpole	June-1989	S. Mazzotti	MCSNFE-AN163b
63	Rovigo	Rosolina Mare	45.134925	12.32353	1	BV022	Adult	1965?	-	MSNVE-884