

JAB3533

Päckert, M., Dietzen, C., Martens, J., Wink, M. and Kvist, L. 2006. Radiation of Atlantic goldcrest *Regulus regulus* spp.: evidence of a new taxon from the Canary Islands. – J. Avian Biol. 37: 364–380.

Appendix 1. Blood and tissue samples used for sequencing (cytochrome *b*). Hap. = haplotype; Tiss.No = collection number of sample.

No	Hap.	Locality	Tiss.No	Date	Taxon	Collector	Accession no
LG39	a	La Gomera, Lomo de la Mulata, Canary Islands	30364	04/13/02	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894842
LG64	a	La Gomera, Lomo de la Mulata, Canary Islands	30366	04/14/02	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894845
TF19	a	Tenerife, Ladera de Tigaiga, Canary Islands	30376	12/05/01	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894847
TF27	a	Tenerife, Ladera de Tigaiga, Canary Islands	30377	12/05/01	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894848
TF31	a	Tenerife, Ladera de Tigaiga, Canary Islands	30378	12/06/01	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894849
LG88	a	La Gomera, Cabeza de los Perros, Canary Islands	30369	04/18/02	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894851
LG92	a	La Gomera, Cabeza de los Perros, Canary Islands	30370	04/18/02	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894852
TF79	a	Tenerife, Aguagarcia, Canary Islands	30383	12/12/01	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894853
TF52	a	Tenerife, Batan de Arriba, Canary Islands	30380	12/10/01	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894855
LG99	a	La Gomera, Monte Garjonay, Canary Islands	30372	04/19/02	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894856
LG67	b	La Gomera, Lomo de la Mulata, Canary Islands	30367	04/14/02	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894841
LG29	b	La Gomera, Juego de Bolas, Canary Islands	30363	04/13/02	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894843
LG62	b	La Gomera, Lomo de la Mulata, Canary Islands	30365	04/14/02	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894844
LG93	b	La Gomera, Cabeza de los Perros, Canary Islands	30371	04/18/02	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894858
TF12	c	Tenerife, Ladera de Tigaiga, Canary Islands	30375	12/04/01	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894846
TF59	c	Tenerife, Aguagarcia, Canary Islands	30382	12/11/01	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894854
TF46	c	Tenerife, Monte del Aguas, Canary Islands	30379	12/08/01	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894857
LG72	d	La Gomera, Lomo de la Mulata, Canary Islands	30368	04/14/02	<i>R. r. teneriffae</i>	C.D.	AY894850
HI21	e	El Hierro, Cruz de los Reyes, Canary Islands	30361	04/21/02	<i>R. r. ellenthalerae</i>	C.D.	AY894839
HI67	f	El Hierro, San Salvador, Canary Islands	30362	04/26/02	<i>R. r. ellenthalerae</i>	C.D.	AY894840
LP29	g	La Palma, Montana de las Varas, Canary Islands	30373	04/04/02	<i>R. r. ellenthalerae</i>	C.D.	AY894838
LP51	h	La Palma, Botazo, Canary Islands	30374	04/09/02	<i>R. r. ellenthalerae</i>	C.D.	AY894837
AZ014	i	St. Miguel, Salto de Cavallo, Azores, Portugal	30357	08/29/03	<i>R. r. azoricus</i>	C.D.	AY894860
AZ007	i	St. Miguel, Salto de Cavallo, Azores, Portugal	30355	08/29/03	<i>R. r. azoricus</i>	C.D.	AY894861
AZ34	i	St. Miguel, Lagoa de Fogo, Azores, Portugal	30360	08/31/03	<i>R. r. azoricus</i>	C.D.	AY894863
AZ008	j	St. Miguel, Salto de Cavallo, Azores, Portugal	30356	08/29/03	<i>R. r. azoricus</i>	C.D.	AY894859
AZ033	k	St. Miguel, Lagoa de Fogo, Azores, Portugal	30358	08/31/03	<i>R. r. azoricus</i>	C.D.	AY894862
AZ100	l	Achada, Terceira, Azores, Portugal	30359	09/06/03	<i>R. r. inermis</i>	C.D.	AY894864
D966	m	Braunschweig, Germany	966		<i>R. r. regulus</i>	L. Wilk	AY894880
D1836	m	Germany	1836	03/24/95	<i>R. r. regulus</i>		AY894882
D1576	m	Germany	1576		<i>R. r. regulus</i>		AY894884
F10252	n	Jan Festo, France	10252	07/1993	<i>R. r. regulus</i>	H.-H. Witt	AY894881
AUT1571	o	Innsbruck, Austria	1571		<i>R. r. regulus</i>		AY894883
D22438	p	Kornberg, Germany	22438	01/07/03	<i>R. r. regulus</i>	H.-H. Witt	AY894879
MD38		Madeira, Faja de Nodueira, Portugal	30342	07/23/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894865
MD23		Madeira, Faja de Nodueira, Portugal	30339	07/23/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894866
MD67		Madeira, Melros, Portugal	30350	07/26/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894867
MD78		Madeira, Melros, Portugal	30351	07/27/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894868
MD41		Madeira, Lombo de Cura, Portugal	30344	07/24/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894869
MD81		Madeira, Melros, Portugal	30352	07/27/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894870
MD43		Madeira, Roseira, Portugal	30345	07/25/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894871

MD82	Madeira, Melros, Portugal	30353	07/27/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894872
MD48	Madeira, Roseira, Portugal	30346	07/25/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894873
MD83	Madeira, Melros, Portugal	30354	07/27/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894874
MD62	Madeira, Melros, Portugal	30347	07/26/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894875
MD64	Madeira, Melros, Portugal	30348	07/26/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894876
MD65	Madeira, Melros, Portugal	30349	07/26/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894877
MD40	Madeira, Lombo de Cura, Portugal	30343	07/24/03	<i>R. madeirensis</i>	C.D.	AY894878
F3391	Jan Festo, France	3391	09/10/97	<i>R. ignicapillus</i>	H.-H. Witt	AY894886
F3371	Jan Festo, France	3371	09/08/97	<i>R. ignicapillus</i>	H.-H. Witt	AY894887
D1582	Germany	1582		<i>R. ignicapillus</i>		AY894888
NA1590	USA	1590		<i>R. calendula</i>		AY895885

Appendix 2. Blood and tissue samples used for control region sequencing analysis. Hap. = haplotype; No MAR = collection number of sample.

No	Hap.	Locality	No MAR	Date	Taxon	Collector	Accession no
Reg2	A	Harijavalta, Finland	-	-	<i>R. r. regulus</i>	Univ. of Oulu	AY664586
Reg39	A	Black Forest, Germany	273	04.1996	<i>R. r. regulus</i>	J. Martens	AY664581
Reg40	A	Mainz, Germany	2515	15.02.01	<i>R. r. regulus</i>	J. Martens	AY664582
Reg47	A	Oulu, Finland	1962	06.10.81	<i>R. r. regulus</i>	M. Orell	AY664588
Reg50	A	Pudasjärvi, Finland	1967	01.2001	<i>R. r. regulus</i>	M. Orell	AY664591
Reg41	B	Epstein, Taunus, Germany	2833	24.07.01	<i>R. r. regulus</i>	T. Michel	AY664583
Reg42	B	Hunstrück, Bingen, Germany	2855	28.10.01	<i>R. r. regulus</i>	T. Michel	AY664584
Reg46	B	Hailuoto, Finland	1960	15.09.84	<i>R. r. regulus</i>	M. Orell	AY664587
Reg44	C	Lake Constance, Germany	3037	10.02.01	<i>R. r. regulus</i>	D. T. Tietze	AY664585
Reg48	D	Kempele, Finland	1965	17.09.83	<i>R. r. regulus</i>	M. Orell	AY664589
Reg49	E	Keuruu, Finland	1966	16.02.94	<i>R. r. regulus</i>	M. Orell	AY664590
Reg3	F	Terceira, Algar do Carvao, Azores,	2251	18.03.00	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664544
Reg4	F	Faial, Milhafres, Azores, Portugal	2252	20.03.00	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664545
Reg6	F	Faial, Serra de Feteira, Azores, Portugal	2254	21.03.00	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664547
Reg7	F	Faial, Serra de Feteira, Azores, Portugal	2255	21.03.00	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664548
Reg8	F	Faial, Serra de Feteira, Azores, Portugal	2258	22.03.00	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664549
Reg16	F	São Miguel, Sete Cidades, Azores	2554	02.04.01	<i>R. r. azoricus</i>	M.P.	AY664565
Reg18	F	Terceira, Caldeira do Guilherme Moniz, Azores	2557	09/04.01	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664552
Reg19	F	Pico, central plains, Azores	2558	12.04.01	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664553
Reg21	F	Pico, western central plains, Azores	2564	13.04.01	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664555
Reg22	F	Pico, western central plains, Azores	2565	13.04.01	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664556
Reg53	F	Pico, Azores	3492	02.01.04	<i>R. r. inermis</i>	J. Hering	AY664557
Reg55	F	Pico, Azores	3494	02.01.04	<i>R. r. inermis</i>	J. Hering	AY664558
Reg56	F	Pico, Azores	3495	01.01.04	<i>R. r. inermis</i>	J. Hering	AY664559
Reg9	G	Santa Maria, Pico Alto, Azores, Portugal	2264	25.03.00	<i>R. r. sanctaemariae</i>	M.P.	AY664560
Reg10	G	São Miguel, Lagoa d. Furnas, Azores	2267	28.03.00	<i>R. r. azoricus</i>	M.P.	AY664561
Reg11	G	São Miguel, S Pico do Ferro, Azores	2268	28.03.00	<i>R. r. azoricus</i>	M.P.	AY664562
Reg12	G	São Miguel, Lagoa d. Furnas, Azores	2269	30.03.00	<i>R. r. azoricus</i>	M.P.	AY664563
Reg14	H	Flores, central plains, Azores	2552	06.04.01	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664551
Reg5	I	Faial, Azores, Portugal	2253	20.03.00	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664546
Reg13	J	Flores, Lagoas, Azores	2551	07.04.01	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664550
Reg15	K	São Miguel, Sete Cidades, Azores	2553	02.04.01	<i>R. r. azoricus</i>	M.P.	AY664564
Reg20	L	Pico, Lagoa do Capitão, Azores	2563	13.04.01	<i>R. r. inermis</i>	M.P.	AY664554
Reg23	M	El Hierro, Valverde, Canary islands	3502	31.03.03	<i>R. r. ellenthalerae</i>	M.P.	AY664566
Reg24	M	El Hierro, Valverde, Canary islands	3503	31.03.03	<i>R. r. ellenthalerae</i>	M.P.	AY664567
Reg25	M	La Palma, La Cumbre, Canary Islands	3512	05.04.03	<i>R. r. ellenthalerae</i>	M.P.	AY664568
Reg26	M	La Palma, La Cumbre, Canary Islands	3514	05.04.03	<i>R. r. ellenthalerae</i>	M.P.	AY664569
Reg29	M	La Palma, La Cumbre, Canary Islands	3517	07.04.03	<i>R. r. ellenthalerae</i>	M.P.	AY664571
Reg31	M	La Palma, Mont. de Enrique, Canary Islands	3520	08.04.03	<i>R. r. ellenthalerae</i>	M.P.	AY664573
Reg28	N	La Palma, La Cumbre, Canary Islands	3516	07.04.03	<i>R. r. ellenthalerae</i>	M.P.	AY664570
Reg30	O	La Palma, Mont. de Enrique, Canary Islands	3518	08.04.03	<i>R. r. ellenthalerae</i>	M.P.	AY664572

Reg33	P	Tenerife, Bosque de Esperanza, Canary Islands	3523	13.04.03	<i>R. r. teneriffae</i>	M.P.	AY664564
Reg34	P	Tenerife, Bosque de Esperanza, Canary Islands	3524	13.04.03	<i>R. r. teneriffae</i>	M.P.	AY664576
Reg36	P	La Gomera, El Garajonay, Canary Islands	3529	17.04.03	<i>R. r. teneriffae</i>	M.P.	AY664578
Reg37	P	La Gomera, El Garajonay, Canary Islands	3530	17.04.03	<i>R. r. teneriffae</i>	M.P.	AY664579
Reg52	Q	Tenerife, Bosque de Esperanza, Canary Islands	3521	13.04.03	<i>R. r. teneriffae</i>	M.P.	AY664574
Reg55	R	Tenerife, Bosque de Esperanza, Canary Islands	3525	14.04.03	<i>R. r. teneriffae</i>	M.P.	AY664577
Reg59		Kirghizia	1899	04.1999	<i>R. r. tristis</i>	A. O. Ostastschenko	AY664592
Reg60		Kirghizia	1900	04.1999	<i>R. r. tristis</i>	A. O. Ostastschenko	AY664593
Reg61		Japan, Sapporo	1724	11.1997	<i>R. r. japonensis</i>	N. Kawaji	AY664594
Reg57		China, Gansu	1881	04.1999	<i>R. r. yunnanensis</i>	J. Martens	DQ640015
Reg62		Canada, Ontario, Long Point		1991	<i>R. satrapa</i>	M. Peck	DQ640014
Reg71		Portugal, Madeira		04.1998	<i>R. madeirensis</i>	M.P.	DQ640013