



Sociobiology

An international journal on social insects

SUPPLEMENTARY MATERIAL

Characterizing the Mitogenome of the Endemic Bumblebee Subspecies from the Canary Islands for Conservation Purposes*

Carlos Ruiz¹, Diego Cejas², Irene Muñoz³, Pilar De la Rúa⁴

1 - Dpto. Biología Animal, Edafología y Geología, Facultad de Ciencias, Universidad de La Laguna. La Laguna, 38206 Tenerife, Espanha

2 - Université de Mons, Laboratoire de Zoologie. Place du Parc 23, 7000 Mons, Belgique

3 - Dpto. de Zoología y Antropología Física, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 30100 Murcia, Espanha

4 - University of Murcia. 30100 Murcia, Espanha

* Published in: Sociobiology, 68(3): e5910 (September, 2021)

Table S1. Sampling information of the individuals used for the phylogenetic analysis

ID	Species	subsp	Mitogenome	cox1	cytB
MF995069	<i>B. consobrinus</i>		MF995069		
AP018158	<i>B. cryptarum</i>	<i>florigelus</i>	AP018158		
NC11923	<i>B. hypocrita</i>		NC11923		
DQ870926	<i>B. ignitus</i>		DQ870926		
KT164641	<i>B. lapidarius</i>		KT164641		
KT164681	<i>B. lucorum</i>		KT164681		
KT164630	<i>B. pascuorum</i>		KT164630		
Afr01	<i>B. terrestris</i>	<i>africanus</i>		KP025798	
Afr02	<i>B. terrestris</i>	<i>africanus</i>		KP025798	
Aud01	<i>B. terrestris</i>	<i>audax</i>		KP025799	
Aud02	<i>B. terrestris</i>	<i>audax</i>		KP025799	
Cal01	<i>B. terrestris</i>	<i>calabricus</i>		KP025800	
MITOG	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>	MW959771		
Can01	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801	
Can02	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801	
Can03	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801	
Can04	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801	
Can05	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801	
Can06	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801	
Can07	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801	

Can08	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801
Can09	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801
Can10	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801
Can11	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801
Can12	<i>B. terrestris</i>	<i>canariensis</i>		KP025801
Dal01	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		KP025802
TerD01	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		JQ820618 JQ769045
TerD02	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		JQ820619 JQ769047
TerD03	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		JQ820620 JQ769048
TerD04	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		JQ820621 JQ769049
TerD05	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		JQ820622 JQ820820
TerD06	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		JQ820623 JQ820821
TerD07	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		JQ820624 JQ820822
TerD08	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		JQ820625 JQ820823
TerD09	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		JQ820626 JQ820824
TerD10	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		JQ820627 JQ820825
TerD11	<i>B. terrestris</i>	<i>dalmatinus</i>		JQ820628 JQ820826
MK570128	<i>B. terrestris</i>	<i>lusitanicus</i>	MK570128	
TerL01	<i>B. terrestris</i>	<i>lusitanicus</i>		JQ820629 JQ820827
TerL02	<i>B. terrestris</i>	<i>lusitanicus</i>		JQ820630 JQ820828
TerL03	<i>B. terrestris</i>	<i>lusitanicus</i>		JQ820631 JQ820829
TerL04	<i>B. terrestris</i>	<i>lusitanicus</i>		JQ820632 JQ820830
TerL05	<i>B. terrestris</i>	<i>lusitanicus</i>		JQ820633 JQ820831
TerL06	<i>B. terrestris</i>	<i>lusitanicus</i>		JQ820634 JQ820832
TerL07	<i>B. terrestris</i>	<i>lusitanicus</i>		JQ820635 JQ820833
TerL08	<i>B. terrestris</i>	<i>lusitanicus</i>		JQ820636 JQ820834
TerL09	<i>B. terrestris</i>	<i>lusitanicus</i>		JQ820637 JQ820835
TerS01	<i>B. terrestris</i>	<i>sassaricus</i>		JQ820638 JQ820836
TerS02	<i>B. terrestris</i>	<i>sassaricus</i>		JQ820639 JQ820837
TerS03	<i>B. terrestris</i>	<i>sassaricus</i>		JQ820640 JQ820838
TerS04	<i>B. terrestris</i>	<i>sassaricus</i>		JQ820641 JQ820839
TerS05	<i>B. terrestris</i>	<i>sassaricus</i>		JQ820642 JQ820840
TerS06	<i>B. terrestris</i>	<i>sassaricus</i>		JQ820643 JQ820841
TerS07	<i>B. terrestris</i>	<i>sassaricus</i>		JQ820644 JQ820842
TerS08	<i>B. terrestris</i>	<i>sassaricus</i>		JQ820645 JQ820843
MK570129	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	MK570129	
KT368150	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	KT368150	
Ter1	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>		JQ820646
Ter10	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>		JQ820646
Ter11	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>		JQ820646
Ter12	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>		JQ820646
Ter13	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>		KP025803
Ter14	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>		KP025803
Ter15	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>		KP025803

Ter16	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	KP025803	
Ter17	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	KP025803	
Ter18	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	KP025803	
Ter19	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	KP025803	
Ter2	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820646	
Ter3	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820646	
Ter4	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820646	
Ter5	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820646	
Ter6	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820646	
Ter7	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820646	
Ter8	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820646	
Ter9	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820646	
TerT01	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820646	JQ820844
TerT02	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820647	JQ820845
TerT03	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820648	JQ820846
TerT04	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820649	JQ820847
TerT05	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820650	JQ820848
TerT06	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820651	JQ820849
TerT07	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820652	JQ820850
TerT08	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820653	JQ820851
TerT09	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820654	JQ820852
TerT10	<i>B. terrestris</i>	<i>terrestris</i>	JQ820655	JQ820853
TerX01	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820656	JQ820854
TerX02	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820657	JQ820855
TerX03	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820658	JQ820856
TerX04	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820659	JQ820857
TerX05	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820660	JQ820858
TerX06	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820661	JQ820859
TerX07	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820662	JQ820860
TerX08	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820663	JQ820861
TerX09	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820664	JQ820862
TerX10	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820665	JQ820863
TerX11	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820666	JQ820864
TerX12	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820667	JQ820865
TerX13	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820668	JQ820866
TerX14	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820669	JQ820867
TerX15	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820670	JQ820868
TerX16	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820671	JQ820869
TerX17	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820672	JQ820870
TerX18	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820673	JQ820871
TerX19	<i>B. terrestris</i>	<i>xanthopus</i>	JQ820674	JQ820872