

Supplementary material 1

Table S1. Origin of specimens used in the analysis.

Species	Origin and date of collection	Specimen code	Date of	
			observation	Date of freezing
<i>Niphargus croaticus</i>	Siničić pećina (cave), Brinje, Croatia, 13. 1. 2017	cro_4	22.03.2017	17.05.2017
		cro_5	22.03.2017	17.05.2017
		cro_9	22.03.2017	17.05.2017
		cro_10	22.03.2017	19.05.2017
		cro_11	20.03.2017	19.05.2017
		cro_12	20.03.2017	19.05.2017
		cro_14	20.03.2017	19.05.2017
		cro_16	22.03.2017	na
		cro_18	20.03.2017	19.05.2017
		cro_20	20.03.2017	19.05.2017
<i>Niphargus dalmatinus</i>	Pećina kod Vrane (cave), Pakoštane, Croatia, 30. 4. 2016	dal_1	17.03.2017	16.05.2017
		dal_2	17.03.2017	16.05.2017
		dal_6	16.03.2017	17.05.2017
		dal_11	17.03.2017	16.05.2017
		dal_12	17.03.2017	16.05.2017
		dal_13	16.03.2017	17.05.2017
		dal_14	16.03.2017	17.05.2017
		dal_15	16.03.2017	17.05.2017
		dal_17	17.03.2017	17.05.2017
dal_19	16.03.2017	17.05.2017		
<i>Niphargus longiflagellum</i>	Jelovička jama (cave), Kočevje, Slovenia, 13. 1. 2017	lon_1	24.03.2017	24.05.2017
		lon_2	24.03.2017	24.05.2017
		lon_3	24.03.2017	25.05.2017
		lon_4	24.03.2017	25.05.2017
		lon_5	24.03.2017	25.05.2017
		lon_6	23.03.2017	na
		lon_7	24.03.2017	25.05.2017
		lon_8	24.03.2017	25.05.2017
		lon_10	24.03.2017	25.05.2017
		lon_12	24.03.2017	25.05.2017
		sub_3	23.03.2017	25.05.2017
		sub_4	23.03.2017	25.05.2017
		sub_6	22.03.2017	25.05.2017
		sub_8	23.03.2017	29.05.2017
		sub_13	22.03.2017	29.05.2017
		sub_15	23.03.2017	29.05.2017
sub_16	22.03.2017	29.05.2017		

<i>Niphargus</i>	Jelovička jama (cave), Kočevje, Slovenia,	sub_7	22.03.2017	25.05.2017
<i>pachytelson</i>	13. 1. 2017	pac_1	23.03.2017	29.05.2017
		pac_2	23.03.2017	29.05.2017
		pac_3	23.03.2017	29.05.2017
		pac_4	23.03.2017	29.05.2017
		pac_5	23.03.2017	29.05.2017
		pac_8	23.03.2017	5.06.2017
		pac_10	23.03.2017	5.06.2017
		pac_11	23.03.2017	na
		pac_12	23.03.2017	5.06.2017
<i>Niphargus</i>	Dekani (spring), Slovenia, 1.1. 2017	spi_1	15.03.2017	22.05.2017
<i>spinulifemur</i>		spi_2	15.03.2017	22.05.2017
		spi_3	15.03.2017	22.05.2017
		spi_4	15.03.2017	22.05.2017
		spi_6	15.03.2017	22.05.2017
		spi_11	15.03.2017	na
		spi_12	15.03.2017	24.05.2017
		spi_16	15.03.2017	24.05.2017
		spi_17	15.03.2017	24.05.2017
		spi_18	15.03.2017	24.05.2017
<i>Niphargus</i>	Mala jama nad Trebnjem (cave), (part)	bra_m1	3.04.2017	7.06.2017
<i>brachytelson</i>	and Velika jama nad Trebnjem (cave)	bra_m2	3.04.2017	7.06.2017
	(part), Trebnje, Slovenia; 26.3.2017	bra_m3	3.04.2017	7.06.2017
		bra_m4	3.04.2017	7.06.2017
		bra_m5	3.04.2017	7.06.2017
		bra_v1	3.04.2017	7.06.2017
		bra_v2	3.04.2017	7.06.2017
		bra_v3	3.04.2017	8.06.2017
		bra_v4	3.04.2017	8.06.2017
		bra_v5	3.04.2017	8.06.2017
<i>Niphargus</i>	Rožnik (spring), Ljubljana, Slovenia; 28.3.	sph_1	9.05.2017	9.06.2017
<i>sphagnicolus</i>	2017	sph_2	3.04.2017	9.06.2017
		sph_3	9.05.2017	9.06.2017
		sph_4	9.05.2017	9.06.2017
		sph_5	3.04.2017	12.06.2017
		sph_6	9.05.2017	13.06.2017
		sph_7	3.04.2017	13.06.2017
		sph_8	3.04.2017	13.06.2017
		sph_9	3.04.2017	13.06.2017
<i>Niphargus</i>	Jama v Peklu (cave), Slovenia; 1.4. 2017	pod_1	21.04.2017	24.05.2017
<i>podpecanus</i>		pod_2	21.04.2017	24.05.2017
		pod_3	24.04.2017	na
		pod_4	24.04.2017	24.05.2017

pod_6	24.04.2017	24.05.2017
pod_7	24.04.2017	24.05.2017
pod_8	24.04.2017	24.05.2017
pod_9	24.04.2017	24.05.2017
pod_10	24.04.2017	na
