

Supplementary Table 5. Hymenopteran sting-related mortality rates (X23MR) during the studied period (1994-2016) calculated on the basis of the yearly population size of each country as reported on the census, as of 1 January of each year. The X23MR are expressed per year and per 1,000,000 inhabitants.

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Min	Max	Standard deviation	Average
AT									0	0.25	0.38	0.63	1.51	0.88	0.62	0.87	0.62	1.23	0.37	0.12	0.61	0.24	0.72	0	1.51	0.41	0.6
BE					0.1	0	0.1	0.1	0.19	0.19	0.39	0.1	0	0.1	0	0.49	0	0.19	0	0.29	0.19	0.19		0	0.49	0.14	0.15
BA																		0						0	0	0	0
BG												0.13	0.26	0.4	0.67	0.27	0.27	0.27	0.41	0.82				0.13	0.82	0.22	0.39
HR		0.43	0.22	0.66	0	0	0.22	0.23	0.23	0.7	0.23	0	0.46	0.23	0.46	0.93	0.46	0	1.4	1.17				0	1.4	0.4	0.42
CZ	0.39	0.39	0.68	0.68	0.87	0.29	0.39	0.59	0	1.37	0.29	0.29	0.39	0.2	0.58	0.86	0.19	0.67	0.29	0.48	0.19	0.28	0.38	0	1.37	0.3	0.47
EE				0	0	0	0.71	0	2.17	0.73	0.73	0.74	0	0	2.24	0.75	0.75	0	1.51	0				0	2.24	0.75	0.61
FI			0	0.39	0	0.58	0	0.39	0.19	0.38	0.19	0	0.19	0	0	0	0.37	0.37	0.37	0.55	0.73	0		0	0.73	0.23	0.24
FR							0.17	0.18	0.16	0.23	0.37	0.32	0.16	0.19	0.22	0.22	0.23	0.22	0.23	0.14	0.3			0.14	0.37	0.06	0.22
DE					0.22	0.26	0.24	0.17	0.13	0.36	0.39	0.22	0.35	0.12	0.15	0.22	0.2	0.25	0.17	0.2	0.07	0.27		0.07	0.39	0.08	0.22
EL																					0.37	0.46		0.37	0.46	0.07	0.41
HU			0.19	0.39	0.39	0.2	0.78	0.1	0.39	0.39	0.3	0.2	0.3	0.5	0.8	0.4	0	0.8	1.11	1.31	1.01	0.91	0.71	0	1.31	0.36	0.53
IS			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IE													0	0	0.22	0	0.22	0	0	0	0			0	0.22	0.1	0.05
IT										0.09	0.09	0.03	0.09	0.02	0.05	0.15	0.19	0.2	0.1	0.05	0.07	0.05		0.02	0.2	0.06	0.09
LV			0.81	0.82	0	0.42	0	0.85	0.86	0	0													0	0.86	0.42	0.42

LT	0.28 1.13 0 0 0 0.29 0.29																				0 1.13 0.4 0.29						
LU	0 0 0 0 0 0 2.2																				0 2.2 0.83 0.31						
MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											0	0	0	0			
ME						0	0	0	0	0											0	0	0	0			
NL	0.32		0.06	0.06	0	0.13	0	0.06	0	0.06	0	0.06	0.12	0.06	0.06	0	0	0	0.12	0	0	0.12	0	0.32	0.08	0.06	
NO	0.69		0.46	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0	0	0.21	0	0.21	0.21	0	0.4	0	0.2	0.19	0 0.69 0.17 0.21					
PL						0.18	0.21	0.08	0.18	0.21	0.24	0.1	0.26	0.24	0.24	0.16	0.18	0.21	0.32	0.11	0.08	0.29	0.08	0.32	0.07	0.19	
PT									0.1	0	0	0	0	0.28	0.09	0	0	0	0	0	0.38	0 0.38 0.13 0.07					
RO						0.22	0.49	0.4	0.46	0.55	0.46	0.47	0.38	0.14	0.39	0.2	0.44	0.1	0.5	0.45	0.25	0.81	0.4	0.1	0.81	0.17	0.4
RS	0.13				0.26	0.4	0.4	0.27	0.67	0.54	0.13	0.4	0.27	0.41	0.68	0.55	0.83	0.42	0.28	0.42	0.14	0.13 0.83 0.2 0.4					
SK	0.19	0.19	0.37	0.19	0	0.19	0.19	0	0	0.37	0.19	0	0	0	0.19	0.37	0	0	0.37	0	0.37	0 0.37 0.15 0.15					
SI	0.5				0	0	0.5	0	0.5	1.5	0	0	0.5	1.49	0	1.48	0	1.46	0	0.49	0	1.94	0 1.94 0.67 0.55				
ES						0.1	0.07	0.1	0.12	0.12	0.05	0.09	0.07	0.02	0.02	0.13	0.04	0.09	0.06	0.04	0.17	0.06	0.02 0.17 0.04 0.08				
SE	0.68				0.11	0.11	0.11	0	0.34	0.22	0.22	0	0.11	0.33	0.33	0.11	0.11	0.32	0.11	0.52	0.31	0.31	0.41	0	0.68	0.17	0.24
CH	0.57	0.28	0.42	1.13	0.28	0.14	0.42	0.28	0.55	0.54	0.27	0.54	0.53	0.13	0.39	0.26	0.64	0.38	0.5	0.12	0.36	0.12 1.13 0.22 0.42					
UK								0.02	0.03	0.1	0.12	0.07	0.07	0.07	0.03	0.08	0.08	0.03	0.02	0.03	0.06	0.03	0.02 0.12 0.03 0.06				