

Table S1. Monthly distribution of airborne pollen in Erzincan, 2022 (%)

Taxa	Jan-22	Feb-22	Mar-22	Apr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Aug-22	Sep-22	Oct-22	Nov-22	Dec-22	Total (%)
Cupressaceae/Taxaceae	0,06	0,06	1,02	6,14	11,41	1,13	1,07	0,02		0,01		0,03	20,95
Pinaceae	0,18	0,05	0,07	0,30	2,46	1,87	1,75	0,35	0,42	0,20	0,10	0,01	7,75
<i>Populus</i>			0,01	5,60	0,08								5,69
<i>Quercus</i>			0,03	2,09	2,84	0,33							5,30
<i>Morus</i>			0,08	1,12	3,03								4,23
<i>Salix</i>		0,02	0,09	1,60	0,89	0,08							2,69
<i>Fraxinus</i>			0,45	1,95	0,05								2,45
<i>Alnus</i>		0,10	0,47	0,05									0,62
<i>Fagus</i>	0,02	0,03	0,05	0,50	0,01								0,61
<i>Corylus</i>			0,23	0,30	0,05								0,58
Rosaceae	0,01	0,02	0,02	0,16	0,02	0,02	0,25	0,05	0,01				0,58
<i>Juglans</i>				0,14	0,38								0,52
<i>Ulmus</i>			0,23	0,29									0,52
<i>Betula</i>		0,01	0,45	0,01	0,01								0,48
Cistaceae				0,18	0,02		0,01						0,22
<i>Ligustrum</i>				0,01	0,03	0,06		0,02	0,01				0,14
<i>Acer</i>				0,12		0,01							0,13
<i>Carpinus</i>				0,06	0,05								0,10
<i>Tilia</i>					0,09								0,09
Ericaceae					0,01	0,01							0,02
Woody	0,28	0,30	3,21	20,61	21,43	3,52	3,09	0,45	0,44	0,21	0,10	0,05	53,67
Poaceae	0,08	0,05	0,12	0,40	1,67	1,30	6,90	3,28	1,25	0,40	0,36	0,07	15,88
<i>Artemisia</i>							0,02	0,30	0,53	13,21	0,27	0,06	14,39
<i>Amaranthaceae</i>	0,05	0,06	0,05	0,03	0,05	0,03	0,23	2,52	1,78	0,80	0,17	0,03	5,79
Urticaceae			0,02	0,25	0,15	0,12	1,23	0,98	0,20	0,02	0,01		2,99
<i>Rumex</i>			0,02	0,33	0,75	0,12	0,31	0,15	0,07				1,75
<i>Boraginaceae</i>	0,02			0,02	0,23	0,05	0,52	0,09					0,93
<i>Xanthium</i>								0,24	0,42	0,05	0,07	0,01	0,78
Fabaceae				0,25	0,03	0,01	0,09	0,30	0,03				0,73
Asteraceae	0,06		0,02	0,02	0,01	0,06	0,06	0,28	0,13		0,02	0,01	0,67
<i>Plantago</i>			0,02	0,03	0,06	0,03	0,38	0,08	0,06				0,67
<i>Caryophyllaceae</i>				0,07	0,01	0,03	0,03	0,17	0,07	0,01			0,40
Apiaceae						0,01		0,25	0,06	0,02	0,01		0,36
<i>Euphorbia</i>								0,13	0,06	0,03	0,01		0,23
Lamiaceae				0,01	0,05	0,01		0,08	0,01				0,16
<i>Taraxacum</i>				0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03		0,01		0,15
Cyperaceae		0,01			0,03		0,07	0,01					0,13
Herbaceous	0,23	0,12	0,25	1,48	3,05	1,79	9,87	8,88	4,67	14,55	0,95	0,18	46,01
Unidentified	0,06	0,01	0,01	0,06	0,02	0,12	0,02	0,01					0,31
Total	0,57	0,43	3,47	22,14	24,50	5,42	12,98	9,35	5,11	14,76	1,05	0,23	100,00