

Table S2. Monthly distribution of airborne pollen in Erzincan, 2023 (%)

Taxa	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Aug-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dec-23	Total (%)
Cupressaceae/Taxaceae	0,02	0,07	3,54	4,54	11,40	3,34	1,01	0,13	0,10	0,01	0,02	0,01	24,18
Pinaceae	0,20	0,10	0,19	0,13	1,24	10,15	1,34	0,33	0,19	0,17	0,07	0,02	14,14
<i>Quercus</i>				0,49	3,40	0,36							4,26
<i>Populus</i>			0,15	2,46	0,01								2,63
<i>Fraxinus</i>		0,04	1,36	0,10		0,01							1,52
<i>Morus</i>		0,02	0,12	0,30	1,00								1,44
<i>Salix</i>			0,12	0,29	0,87	0,02							1,30
Rosaceae			0,01	0,03	0,01	0,22	0,24	0,08	0,01				0,61
<i>Ulmus</i>			0,44	0,02									0,46
<i>Juglans</i>			0,01	0,06	0,35								0,41
<i>Betula</i>			0,15	0,06	0,02								0,24
<i>Alnus</i>		0,01	0,12	0,01									0,15
Ericaceae						0,07	0,06						0,13
<i>Fagus</i>			0,04		0,07								0,10
<i>Corylus</i>	0,01	0,02	0,05			0,01	0,01						0,10
<i>Ligustrum</i>					0,02	0,05	0,01						0,08
<i>Carpinus</i>			0,04		0,01								0,05
<i>Acer</i>					0,01		0,01	0,01					0,03
Cistaceae						0,03							0,03
<i>Tilia</i>							0,01		0,01				0,02
Woody	0,23	0,27	6,34	8,50	18,41	14,26	2,70	0,55	0,31	0,18	0,10	0,04	51,86
Poaceae	0,08	0,04	0,15	0,38	3,18	9,52	8,70	2,29	0,46	0,21	0,16	0,05	25,23
Urticaceae					2,27	1,77	2,91	0,79	0,04	0,01	0,01		7,79
<i>Artemisia</i>							0,01	0,16	0,15	4,26	0,15	0,02	4,76
Amaranthaceae	0,14	0,01	0,02	0,02	0,02	0,07	0,35	1,36	0,70	0,13	0,07	0,02	2,91
<i>Rumex</i>			0,04	0,17	0,82	0,83	0,35	0,15	0,01				2,38
Boraginaceae				0,01	0,27	0,27	0,52	0,04					1,10
<i>Plantago</i>			0,08	0,03		0,24	0,51	0,12		0,01			0,98
<i>Xanthium</i>								0,30	0,24	0,01	0,04	0,01	0,60
<i>Asteraceae</i>	0,01		0,01	0,01	0,04	0,06	0,13	0,12	0,04	0,01			0,44
Fabaceae	0,01				0,01	0,15	0,14	0,05	0,01		0,01		0,38
Lamiaceae					0,02	0,10	0,18	0,01	0,01				0,33
Apiaceae				0,01	0,07	0,06	0,11	0,04	0,01				0,30
Cyperaceae			0,01	0,01	0,08	0,09	0,10	0,02					0,30
Caryophyllaceae					0,04	0,03	0,11	0,06	0,02				0,26
<i>Taraxacum</i>				0,01	0,10	0,07	0,04	0,01	0,01	0,01			0,25
<i>Euphorbia</i>							0,04	0,01	0,01				0,06
Herbaceous	0,24	0,04	0,32	0,66	6,93	13,26	14,20	5,52	1,71	4,65	0,44	0,10	48,07
Unidentified	0	0,01	0,01	0	0,01	0,01	0,02	0	0	0	0	0	0,07
Total	0,49	0,32	6,68	9,15	25,4	27,5	16,9	6,03	2,02	4,82	0,54	0,14	100,00