

土艳丽, 王力平, 王喜龙, 王林林, 段元文. 利用昆虫携带的花粉初探西藏入侵植物印加孔雀草在当地传粉网络中的地位, 生物多样性, 2019, 27(3): 306–313.  
<http://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2018269.pdf>

附录 1 印加孔雀草花粉数据矩阵

Appendix 1 The matrix of the pollen grains of *Tagetes minuta* and other plant species carried by pollinators

	分舌花蜂科 Colletidae sp.	长尾管蚜蝇 <i>Eristalis tenax</i>	黑带蚜蝇属 <i>Episyrrus</i> sp.1	黑带蚜蝇属 <i>Episyrrus</i> sp.2	食蚜蝇科 Syrphidae sp.	丽蝇科 Calliphoridae sp.1	丽蝇科 Calliphoridae sp.2	蝇科 Muscidae sp.	花蝇科 Anthomyiidae sp.	麻蝇科 Sarcophadidae sp.	东方菜粉蝶 <i>Pieris</i> <i>camidia</i>	红灰蝶 <i>Lycaena</i> <i>phlaeas</i>	拟步甲科 Tenebrionidae sp.
印加孔雀草 <i>Tagetes minuta</i>	400.73	57.67	54.5	364.33	19	917.5	11	34	18	461	0	6	6
狭叶荆芥 <i>Nepeta souliei</i>	38.09	3	12	42.67	1	85.5	0	0	1	0	0	0	3
无心菜 <i>Arenaria</i> <i>serphyllifolia</i>	1.36	0.67	1	0	0	13	0	0	1	0	0	0	0
马先蒿属一种 <i>Pedicularis</i> sp.	0.45	1.67	1.5	1	0	1.5	0	0	0	3	0	0	0
龙胆属一种 <i>Gentiana</i> sp.	3	0.67	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
紫草科一种 Boraginaceae sp.	0.73	0.33	0	1.33	0	4.5	0	0	0	1	0	0	1
蓝钟花属一种 <i>Cyananthus</i> sp.	0.36	1.33	0	0	0	4.5	3	0	0	0	0	0	1
唇形科一种 Lamiaceae sp.1	2.55	0	0.5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
唇形科一种 Lamiaceae sp.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
唇形科一种 Lamiaceae sp.3	0.18	2.67	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
百合科一种 Liliaceae sp.	0.45	7.67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
甘青老鹳草 <i>Geranium</i> <i>pylzowianum</i>	0.33	0.33	0.5	0.67	0	1.5	0	0	1	0	0	0	0