

Chiarucci et al. - Species-area relationship and small island effect of vascular plant diversity in a young volcanic archipelago.

Table S2. Absolute and relative residuals of the fitting of the Arrhenius species-area relationship for native (n) and alien (a) species, referred to the whole dataset (32), to islets only (24) and to the largest islands (8). For island codes, see Table S1.

code	area	native	alien	n_32	n_24	n_8	a_32	a_24	a_8
BRI	0,00001	1	0	-0,81905	0,67797	NA	-1,00000	-1,00000	NA
BST	0,00010	9	0	-0,18673	3,78429	NA	-1,00000	-1,00000	NA
LNE	0,00010	1	0	-0,45782	2,18953	NA	-1,00000	-1,00000	NA
SGI	0,00020	8	0	-0,41346	2,00877	NA	-1,00000	-1,00000	NA
FPE	0,00070	5	0	-0,74875	0,00616	NA	-1,00000	-1,00000	NA
SLP	0,00080	4	0	-0,80694	-0,24698	NA	-1,00000	-1,00000	NA
PLU	0,00130	5	0	-0,79154	-0,26132	NA	-1,00000	-1,00000	NA
GIA	0,00140	1	0	-0,95923	-0,85763	NA	-1,00000	-1,00000	NA
CFP	0,00150	8	0	-0,68055	0,10040	NA	-1,00000	-1,00000	NA
PME	0,00150	3	0	-0,88021	-0,58735	NA	-1,00000	-1,00000	NA
FPP	0,00150	1	0	-0,96007	-0,86245	NA	-1,00000	-1,00000	NA
CRA	0,00200	3	0	-0,89016	-0,64255	NA	-1,00000	-1,00000	NA
PAR	0,00320	6	1	-0,80935	-0,43462	NA	-0,68978	0,68708	NA
PBA	0,00330	4	0	-0,87408	-0,62882	NA	-1,00000	-1,00000	NA
CAN	0,00350	5	0	-0,84536	-0,54946	NA	-1,00000	-1,00000	NA
CFG	0,00360	12	0	-0,63201	0,06620	NA	-1,00000	-1,00000	NA
NAV	0,00420	15	1	-0,56091	0,23403	NA	-0,71804	0,42298	NA
SPI	0,00520	14	1	-0,61575	0,03528	NA	-0,73843	0,24489	NA
PQU	0,00520	11	0	-0,69809	-0,18656	NA	-1,00000	-1,00000	NA
SFA	0,00580	35	3	-0,07049	1,45090	NA	-0,24482	2,48788	NA
BOT	0,00730	23	1	-0,40534	0,49830	NA	-0,76782	0,00670	NA
STC	0,00760	18	3	-0,51043	0,22373	NA	-0,31324	1,94490	NA
DAT	0,02870	1	0	-0,75405	-0,52721	NA	-1,00000	-1,00000	NA
LBI	0,03100	43	4	-0,29513	0,33450	NA	-0,44124	0,62845	NA
BAS	0,28100	98	4	-0,01940	NA	-0,41359	-0,74246	NA	-0,81887
PAN	3,34000	385	53	0,50383	NA	0,22180	0,43001	NA	0,23614
ALI	5,10000	495	82	0,70179	NA	0,45702	0,90673	NA	0,70741
FIL	9,70000	440	54	0,24610	NA	0,15526	0,00177	NA	-0,05357
STR	12,60000	231	36	-0,39542	NA	-0,42105	-0,39079	NA	-0,41177
VUL	21,00000	305	63	-0,31571	NA	-0,30194	-0,10905	NA	-0,10230
SAL	26,80000	460	69	-0,04114	NA	0,00814	-0,10433	NA	-0,07902
LIP	37,20000	572	94	0,08005	NA	0,18262	0,08740	NA	0,14911