Electronic Supplement Table 2																																													
Surface (cm²)	**500**	**600**	**###**	**600**	**300**	**300**	**###**	**###**	**300**	**300**	**800**	**###**	**300**	**###**	**###**	**###**	**###**	**###**	**400**	**###**	**500**	**600**	**###**	**###**	**900**	**800**	**100**	**400**	**###**	**###**	**###**	**600**	**400**	**###**	**###**	**800**	**###**	**400**	**###**	**###**	**###**	**###**	**600**	**###**
Microhabitat slope (°)	**80**	**80**	**90**	**90**	**80**	**80**	**50**	**60**	**70**	**45**	**70**	**45**	**50**	**20**	**45**	**80**	**0**	**90**	**40**	**80**	**40**	**90**	**0**	**80**	**0**	**80**	**70**	**60**	**45**	**80**	**90**	**20**	**30**	**40**	**50**	**70**	**50**	**0**	**45**	**90**	**50**	**70**	**50**	**90**
Taxa number	**4**	**3**	**5**	**3**	**7**	**3**	**4**	**11**	**9**	**6**	**3**	**4**	**2**	**7**	**3**	**2**	**4**	**5**	**3**	**13**	**6**	**7**	**6**	**5**	**5**	**5**	**2**	**3**	**1**	**4**	**4**	**3**	**2**	**6**	**10**	**11**	**4**	**3**	**3**	**6**	**8**	**13**	**10**	**7**
Character species																																												
Microbryum starckeanum (Hedw.) R.H. Zander					+			1	+			1					+				+		+			+		+		+				2	+	1					1	1	+	1
Tortula atrovirens (Sm.) Lindb.	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2		2							1	1	1		1	3	1	2	1	4	4	2	1		1	3	2	2	2	+	1			2
Trichostomopsis australasiae (Hook. & Grev.) H. Rob.								2	2	1				+			+	3	+	+	+	+	+	1	1									1	2	2	2	2	+	1	3	1	2	2
Fissidens arnoldi R. Ruthe					+				+								+			+				+											+					+		1	+	
Crossidium crassinervium (De Not.) Jur.	2				1		+	1	2	1		2		2	1							+				+	1	2		+	+	1			2	1						+	2	3
Crossidium aberrans Holz. & E.B. Bartram					1			1			3			2				+		+	1	3	1	+	1						+			3	2	2	2	1	4	+	2	+		
Grimmia orbicularis Bruch ex Wilson	2	3	2	4	2	4	1	+	1	2	2	3	2	1	2	4	4	3	3	1	1	2	1	2	1																+			
Crossidium squamiferum (Viv.) Jur.	+	3	1	+	3	3	2	1	1	1			3		1	2			3														1		3	+						1	1	
Entosthodon commutatus Durieu & Mont.								2																										+		1					1	2	+	
Didymodon desertorum (J. Froehl.) J.A. Jiménez & M.J. Cano								2	+					+				+		+															1	+							1	
Weissia condensa (Voit) Lindb.																				+																						1		1
Tortula inermis (Brid.) Mont.																																2				+								
Tortula mucronifera W. Frey, Kürschner & Ros			+					1												+														2	1	1							+	
Bryum sp.																				+														1		+								1
Tortula muralis Hedw.										1												1		2																3	1			
Entosthodon sp.																					+		+		1																			
Bryum dichotomum Hedw.								1																							1				+								1	
Others																																												
Gymnostomum mosis (Lorentz) Jur. & Milde									+									+				+				1											1					+	+	
Timmiella barbuloides (Brid.) Mönk.																				+																					1	+		1
Targionia hypophylla L.																				+																								
Vinealobryum vineale (Brid.) R.H. Zander																				1																								
Entosthodon muhlenbergii (Turner) Fife																				+																								
Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N. Pedersen																				+																								
Funaria hygrometrica Hedw.																																												
Gymnostomum calcareum Nees & Hornsch.																																								2		+		
Aloina rigida (Hedw.) Limpr.														1																+														
Entosthodon duriaei Mont.																																												
Syntrichia rigescens (Broth. & Geh.) Ochyra																																												
Ptychostomum cellulare (Hook.) D. Bell & Holyoak																																										+		
Geheebia tophacea (Brid.) R.H. Zander																																										+		
Clevea spathysii (Lindenb.) Müll. Frib.																																												
Molendoa handelii (Schiffn.) Brinda & R.H. Zander																																												
Microbryum davallianum (Sm.) R.H. Zander																																												
Geheebia siccula (M.J. Cano, Ros, García-Zam. & J. Guerra) J.A. Jiménez & M.J. Cano																										+																		
Syntrichia caninervis Mitt. var. caninervis																																												
Targionia lorbeeriana Müll. Frib.																																												
Riccia cavernosa Hoffm.																																												
Acaulon triquetrum (Spruce) Müll. Hal.																																												
Crossidium deserti W. Frey & Kürschner			3																																									
Encalypta vulgaris Hedw.																																												
Microbryum rectum (With.) R.H. Zander																																												

400	900	800	900	###	800	###	300	900	900	400	###	400	400	###	###	###	900	###	100	100	###	###	25	###	300	###	900	100	###	300	900	400	400	400	400	###	900	900	###	100	###	###	###	###	###	###	900	400	900	###	300	###	900	###	50	500	900	900	900	100	100
60	90	0	40	30	80	0	50	40	30	20	40	80	45	5	90	50	30	0	30	0	50	0	30	80	50	80	90	0	20	80	90	40	60	10	30	30	60	0	90	45	0	0	0	90	0	30	50	60	40	0	0	50	0	0	40	30	40	20	40	0	0
6	9	2	10	2	4	5	8	7	6	7	5	10	5	8	9	17	11	8	2	1	2	2	1	4	3	5	4	3	3	11	3	7	2	3	1	3	1	2	5	2	4	2	5	2	4	10	9	4	4	3	3	3	1	2	4	8	13	7	8	4	1
	+					+	+		+	1	1	1		+		1	1	+		1	1	+				1					1	1		1									+		2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	2	+				1	
1	1		1			+	1		2					1		+	+																													1		1	2							2	1	+			
1	2	1	2	2	3	+	+	3	2	2	3	2	2		1	2	1								+																						2									+	2	+	+		
+	+		+					+	1	1	+				+	+	+									1	+	1	+	+	1	+	+	1					+							1										2	2	2	2	2	4
	+			2								+						+					1		+	2	+				1									1							2		2		1										
												1			+	1			2			+										2																2				2		3			2				
																+														+																										+			+		
	2												1			2	+															2														1	1	3								+		+			
+												1			1	1		1									+	3	+		2			+	4	3	1	3	1						1	3														
								+		+							+	1	2					+	+			+		+											3						1												+		
+			1			+		+					+	+	+	+	+																+	1											+	2											+	+	1	
			1				3	3	1	+	+			1		3	+							3						3																1										4	1	2			
	+	3	1														1	3																					2								1										2				
												+	3					3							1	2					1						1	+				1									1					1				
					1									1		+		1												+																				+	2				3					1	
						+	+	1	1	1	1																1																												+	2	1			
																					3								2	1						2					2	+		2	3					2											
					1							2						+														1																									+				
	+		+									1																											+										+								+		+		
2			2				+			2					+	+																																							1		+		
							+									1								1						1																1											1				
			+									1	1			2																																							+		2		
			+									+		1	+															2																1														
																																										+	+	2	1																
															2																					2																									
																										1																				+														
	2				+																																																		2						
																+								2						1																															
																	+																																												
																																								+																				
														+	3																																													
																+	+																																												
																+																										2																		
																																																			+										
							+	+																																																					
														+																															+															
																																								+																				
																																												1																
																														+																															
																																											+																		