

Table 18.5: Simpson's and Shannon's indices calculated for each sampling and the two experiments, transplant and transect. t_1 - t_5 as in Table 18.3. Values of Simpson index near 1 shows high diversity while high Shannon values show a more even distribution of isolates among the genera (species) present.

			Transplant experiment		Transect experiment	
			Simpson index	Shannon index	Simpson index	Shannon index
Col	I	t_1	0,37	1,21	0,37	1,21
		t_2	0,28	1,46	0,28	1,46
		t_3	0,30	1,52	0,30	1,52
		t_4	0,26	1,63	0,26	1,63
		t_5	0,24	1,83	0,24	1,83
AuF	F	t_1	0,28	1,54	0,79	0,51
		t_2	0,23	1,86	0,45	1,08
		t_3	0,15	2,05	0,17	1,92
		t_4	0,21	1,79	0,14	2,09
		t_5	0,27	1,72	0,17	1,89
Sch	DE	t_1	0,25	1,69	0,44	1,29
		t_2	0,19	1,82	0,25	1,74
		t_3	0,16	2,17	0,14	2,21
		t_4	0,11	2,47	0,16	2,10
		t_5	0,20	1,89	0,19	1,87
Sor	DK	t_1	0,18	1,86	0,50	1,21
		t_2	0,26	1,61	0,16	2,05
		t_3	0,49	1,28	0,16	2,08
		t_4	0,29	1,66	0,19	2,04
		t_5	0,23	1,84	0,18	1,94