

Supplementary Material 4 - In situ excystment (inverted traps)

	2010							2011								
	sep 1	sep 2	sep 3	nov 1	nov 2	nov 3	dec 2	may 1	may 2	may 3	jul 1	jul 2	jul 3	aug 1	aug 2	sep 1
<i>Akashiwo sanguinea</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	8854,2	0,0	0,0	520,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Alexandrium</i> cf. <i>minutum</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	520,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Alexandrium</i> sp.	0,0	347,2	0,0	260,4	1302,1	260,4	0,0	0,0	520,8	520,8	520,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Ceratium furca</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Ceratium</i> cf. <i>longipes</i>	347,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Dinophysis</i> cf. <i>sacculus</i>	2083,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Dinophysis</i> sp.	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Diplopsalis lenticula</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Goniodoma</i> sp.	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Gonyaulax</i> cf. <i>polygramma</i>	347,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Gonyaulax</i> cf. <i>scrippsae</i>	347,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	3125,0	1736,1	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Gonyaulax</i> sp.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	520,8	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Gymnodinium</i> sp.	0,0	0,0	0,0	0,0	520,8	0,0	0,0	260,4	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Oblea rotunda</i>	694,4	0,0	260,4	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Oxyphysis</i> sp.	3125,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Pentapharsodinium</i> cf. <i>dalei</i>	347,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Prorocentrum micans</i>	347,2	1388,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	260,4	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Prorocentrum</i> cf. <i>triestinum</i>	3819,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Protoberidinium mite</i>	19791,7	0,0	0,0	0,0	1302,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1041,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Protoberidinium oblongum</i>	347,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Protoberidinium</i> cf. <i>pacificum</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	781,3	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Protoberidinium</i> cf. <i>pyriforme</i>	347,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Protoberidinium</i> cf. <i>steinii</i>	347,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Protoberidinium</i> cf. <i>subinermis</i>	694,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Protoberidinium</i> sp.c	0,0	347,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Scrippsiella</i> cf. <i>acuminata</i>	10763,9	1041,7	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	260,4	520,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Scrippsiella</i> cf. <i>spinifera</i>	15625,0	1041,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Scrippsiella</i> sp.	0,0	347,2	260,4	260,4	260,4	0,0	0,0	520,8	0,0	260,4	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Dinophyta</i> sp.	0,0	347,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Tintinnopsis</i> sp.	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Ciliophora</i> sp.b	0,0	0,0	0,0	0,0	520,8	520,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Ciliophora</i> sp.c	0,0	0,0	0,0	0,0	520,8	0,0	0,0	0,0	0,0	781,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Ciliophora</i> sp.d	0,0	0,0	0,0	0,0	1302,1	0,0	520,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Ciliophora</i> sp.e	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Ciliophora</i> sp.f	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	520,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
excysted m ⁻² d ⁻¹	62500	6597	521	521	16406	781	521	1563	2344	5208	2344	260	0	0	0	0
taxa	17	8	2	2	15	2	1	4	6	11	7	1	0	0	0	0