

Supplementary Table S2

Table II. Estimation of the *B* matrix parameters for MAR(1) model with standard errors. Parameters that had no biological sens were set at 0. x_1 : recruit age 0-1 log density, x_2 : juvenile age 1-2 log density, x_3 : adult age 2+ log density, x_4 : recruit age 0-1 BC, x_5 : juvenile age 1-2 BC, x_6 : adult age 2+ BC. b_{ij} represent the effect of x_j at time t on x_i at time $t+1$.

	Values \pm CI	P values		Values \pm CI	P values
b_{11}	0	-	b_{14}	0	-
b_{21}	0,01 \pm 0,32	0,95	b_{24}	0	-
b_{31}	0	-	b_{34}	0	-
b_{41}	0	-	b_{44}	0	-
b_{51}	-0,02 \pm 0,1	0,69	b_{54}	0	-
b_{61}	0	-	b_{64}	0	-
b_{12}	0	-	b_{15}	0	-
b_{22}	0	-	b_{25}	0	-
b_{32}	0,13 \pm 0,41	0,53	b_{35}	0	-
b_{42}	0	-	b_{45}	0	-
b_{52}	0	-	b_{55}	0	-
b_{62}	-0,01 \pm 0,17	0,88	b_{65}	-0,10 \pm 0,71	0,79
b_{13}	0,9 \pm 0,46	0,00	b_{16}	0,82 \pm 0,7	0,02
b_{23}	0	-	b_{26}	0	-
b_{33}	0,07 \pm 0,48	0,77	b_{36}	-0,13 \pm 0,7	0,74
b_{43}	0	-	b_{46}	0	-
b_{53}	-0,22 \pm 0,14	0,00	b_{56}	0	-
b_{63}	-0,33 \pm 0,2	0,00	b_{66}	-0,31 \pm 0,48	0,21