

**S1 Table. Parameter  $\beta$  estimates ( $b$ ) and probabilities ( $P$ ) for the baseline model used to evaluate effects of Julian date, latitude, longitude, NDVI<sub>std</sub>, and interactions between date and latitude and date and longitude on Eastern Bluebird clutch size, hatch rate, and fledge rate.**

Variable	Clutch Size		Hatch Rate		Fledge Rate	
	Estimate	Pr(> z )	Estimate	Pr(> z )	Estimate	Pr(> z )
(Intercept)	1.74	0.00***	1.53	0.00***	1.023	0.00***
Julian date	-0.076	0.00***	-0.225	0.00***	-0.118	0.00***
Latitude	0.011	0.005**	0.233	0.00***	0.184	0.00***
Longitude	-0.008	0.016*	0.105	0.001**	0.06	0.07
NDVI <sub>std</sub>	0.007	0.09	0.088	0.00***	0.107	0.00***
Date x latitude	-0.016	0.00***	0.056	0.00***	0.09	0.00***
Date x longitude	0.004	0.199	0.15	0.00***	0.148	0.00***

significance \*\*\* <0.000; \*\* <0.001; \* <0.05