

附录3 镇海棘螈产卵微生境数值型环境变量的Spearman相关性检验

Appendix 3 Spearman correlation coefficient test results of numerical environment variables of spawning microhabitat of *Echinotriton chinhaiensis*

环境变量 Environm- entvariables	DBWD	DBSD	KQWD	KQSD	TRPH	TRHSL	GZD	PD	LYCHD	DABJL	ZWSL	ZWGD	ZWCO	DZJZBW	ZBWTJ
DBWD	1	0.342**	0.966**	0.284**	0.116	-0.020	-0.022	0.060	-0.377**	0.157*	-0.046	-0.150*	-0.120	0.095	0.087
DBSD		1	0.329**	0.921**	0.353**	-0.070	-0.158*	0.012	-0.287**	0.008	-0.118	-0.227**	-0.168*	0.217**	-0.072
KQWD			1	0.260**	0.135	-0.034	-0.028	0.056	-0.346**	0.134	-0.023	-0.135	-0.099	0.052	0.086
KQSD				1	0.327**	-0.105	-0.147	0.010	-0.256**	0.002	-0.204**	-0.247**	-0.231**	0.204**	-0.054
TRPH					1	-0.349**	0.033	-0.007	-0.076	-0.158*	-0.028	-0.066	-0.094	0.001	-0.055
TRHSL						1	0.010	-0.069	0.044	0.214**	-0.009	-0.007	0.014	0.050	-0.009
GZD							1	-0.060	-0.085	0.117	0.254**	0.165*	0.269**	0.084	-0.007
PD								1	0.025	0.175*	-0.174*	-0.034	-0.136	-0.096	0.009
LYCHD									1	-0.041	-0.156*	-0.012	-0.095	-0.171*	-0.022
DABJL										1	-0.201**	-0.066	-0.039	0.298**	0.065
ZWSL											1	0.690**	0.788**	0.063	0.051
ZWGD												1	0.681**	-0.001	-0.019
ZWCO													1	0.116	0.068
DZJZBW														1	-0.053
ZBWTJ															1

\*\*：在 0.01 水平(双侧)上显著相关；\*：在 0.05 水平(双侧)上显著相关。DBWD (地表温度)、DBSD (地表湿度)、KQWD (空气温度)、KQSD (空气湿度)、TRPH (土壤 pH)、TRHSL (土壤含水量)、GZD (光照度)、PD (坡度)、LYCHD (落叶层厚度)、DABJL (到岸边距离)、ZWSL (植物数量)、ZWGD (植物高度)、ZWCO (植物盖度)、DZJZBW (到最近遮蔽物的距离)、ZBWTJ (遮蔽物体积)