

邹博研, 罗概, 朱博伟, 冉江洪, 房超 (2021) 川西高原三种雉类与其捕食者赤狐的空间关系. 生物多样性, 29, 918–926. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020438>

附录2 4个物种单物种占域模型选择结果

Appendix 2 Selection results of single species occupancy model for four target species

物种 Species	模型 Models	参数数量 Number of parameters	AIC	ΔAIC	AIC Wt
赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>	<i>psi</i> (.); <i>p</i> (.)	2	362.02	0.00	0.1381
	<i>psi</i> (DTR); <i>P</i> (.)	3	363.51	1.49	0.0656
	<i>psi</i> (SLO); <i>p</i> (.)	3	363.67	1.65	0.0604
	<i>psi</i> (EVI); <i>p</i> (.)	3	363.91	1.90	0.0535
黄喉雉鹑 <i>Tetraophasis szechenyii</i>	<i>psi</i> (DTW + EVI); <i>p</i> (.)	4	459.97	0.00	0.0533
	<i>psi</i> (DTW); <i>p</i> (.)	3	460.66	0.69	0.0377
	<i>psi</i> (ASP + DTW + EVI); <i>p</i> (.)	5	461.20	1.23	0.0289
	<i>psi</i> (ASP + DTW); <i>p</i> (.)	4	461.35	1.37	0.0268
	<i>psi</i> (DTW + ELE + EVI); <i>p</i> (.)	5	461.59	1.62	0.0237
	<i>psi</i> (ELE + EVI); <i>p</i> (.)	4	461.81	1.84	0.0213
血雉 <i>Ithaginis cruentus</i>	<i>psi</i> (DTW); <i>p</i> (.)	3	607.38	0.00	0.0918
	<i>psi</i> (DTR + DTW); <i>p</i> (.)	4	608.12	0.74	0.0633
	<i>psi</i> (DTW + EVI); <i>p</i> (.)	4	608.33	0.95	0.0572
	<i>psi</i> (ASP + DTW); <i>p</i> (.)	4	608.95	1.56	0.0420
	<i>psi</i> (DTW + PRE); <i>p</i> (.)	4	609.38	1.99	0.0338
白马鸡 <i>Crossoptilon crossoptilon</i>	<i>psi</i> (DTR + ELE); <i>p</i> (.)	4	770.85	0.00	0.0736
	<i>psi</i> (DTR + ELE + PRE); <i>p</i> (.)	5	771.43	0.57	0.0553
	<i>psi</i> (DTR + ELE + EVI + PRE); <i>p</i> (.)	6	771.48	0.63	0.0538
	<i>psi</i> (DTR + ELE + EVI); <i>p</i> (.)	5	771.74	0.89	0.0472
	<i>psi</i> (EVI + PRE); <i>p</i> (.)	4	772.25	1.40	0.0366
	<i>psi</i> (DTR + EVI + PRE); <i>p</i> (.)	5	772.79	1.94	0.0279

DTR: 距最近公路距离; SLO: 坡度; EVI: 增强型植被指数; DTW: 距最近河流距离; ASP: 坡向; ELE: 海拔; PRE: 其他捕食者RAI。

DTR, Distance to the nearest road; SLO, Slope; EVI, Enhanced vegetation index; DTW, Distance to the nearest river; ASP,

Aspect; ELE, Elevation; PRE, The other predators' RAI.