

张晨, 马伟, 陈晨, 汪沐阳, 徐文轩, 杨维康 (2022) 重大工程影响下新疆卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区鹅喉羚的生境格局变化. 生物多样性, 30, 21176. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021176>

附录1 MaxEnt模型使用的环境变量

Appendix 1 The environmental variables used in the MaxEnt model

编码 Code	环境因子 Environmental factor
气候因子 Climatic factors	
Bio 1	年均温 Annual mean temperature (°C)
Bio 2	月均温范围 Mean diurnal range (°C)
Bio 3	等温性 Isothermality (Bio2/Bio7)
Bio 4	温度季节性 Temperature seasonality
Bio 5	最暖月最高温 Max. temperature of warmest month (°C)
Bio 6	最冷月最低温 Min. temperature of coldest month (°C)
Bio 7	气温年范围 Temperature annual range (Bio5 – Bio6) (°C)
Bio 8	最湿季平均温 Mean temperature of wettest quarter (°C)
Bio 9	最干季平均温 Mean temperature of driest quarter (°C)
Bio 10	最暖季平均温 Mean temperature of warmest quarter (°C)
Bio 11	最冷季平均温 Mean temperature of coldest quarter (°C)
Bio 12	年降水量 Annual precipitation (mm)
Bio 13	最湿月降水量 Precipitation of wettest month (mm)
Bio 14	最干月降水量 Precipitation of driest month (mm)
Bio 15	降水季节性 Precipitation seasonality
Bio 16	最湿季降水量 Precipitation of wettest quarter (mm)
Bio 17	最干季降水量 Precipitation of driest quarter (mm)
Bio 18	最暖季降水量 Precipitation of warmest quarter (mm)
Bio 19	最冷季降水量 Precipitation of coldest quarter (mm)
地形因子 Terrain factors	
Alt	海拔 Altitude (m)
Asp	坡度 Aspect (°)
Slope	坡向 Slope
人类干扰因子 Anthropogenic influence factors	
Dis-min	距矿点距离 Distance to mining (m)
Dis-G216	距216国道距离 Distance to national road 216 (m)
Dis-expr	距S11高速公路距离 Distance to S11 expressway (m)
Dis-rail	距阿富准铁路距离 Distance to Altay-Zhundong railway (m)
植被(类型)和水源 Vegetation type and water source	
Dis-water	距水源点距离 Distance to water source (m)
Veg	植被类型 Vegetation type