

进展

	董亚菲	孟凡祎	季振伟	朱颖悟
进展	修改小论文	翻译论文	阅读文献	阅读文献，学习R语言
计划	修改小论文	阅读文献，上课	学习机器学习	阅读文献，学习R语言

季振伟

Target Classification of Marine Debris

Using Deep LearningDeep learning for biological image classification

朱颖悟

- 1、Meta-analysis reveals variance in tolerance to climate change across marine trophic levels
- 2、Development of a prey-predator species distribution model for a large piscivorous fish: A case study for Japanese Spanish mackerel *Scomberomorus niphonius* and Japanese anchovy *Engraulis japonicus*

科学目的

实验数据

分析方法

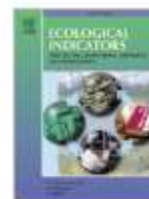
研究结论



Ecological Indicators



IF 6.9 SCIE JCI 1.49 Q1 环境科学与生态学2区 Top EI

Volume 147, March 2023, 109943



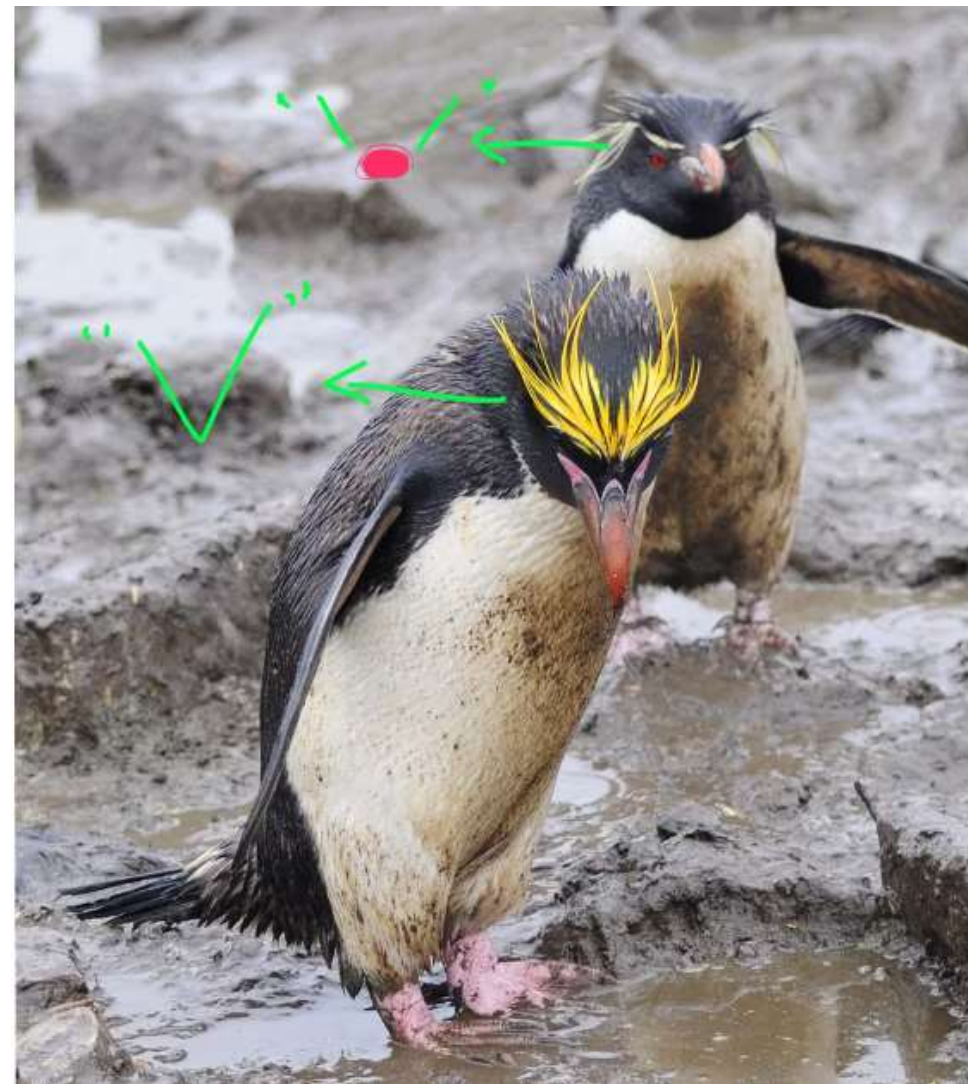
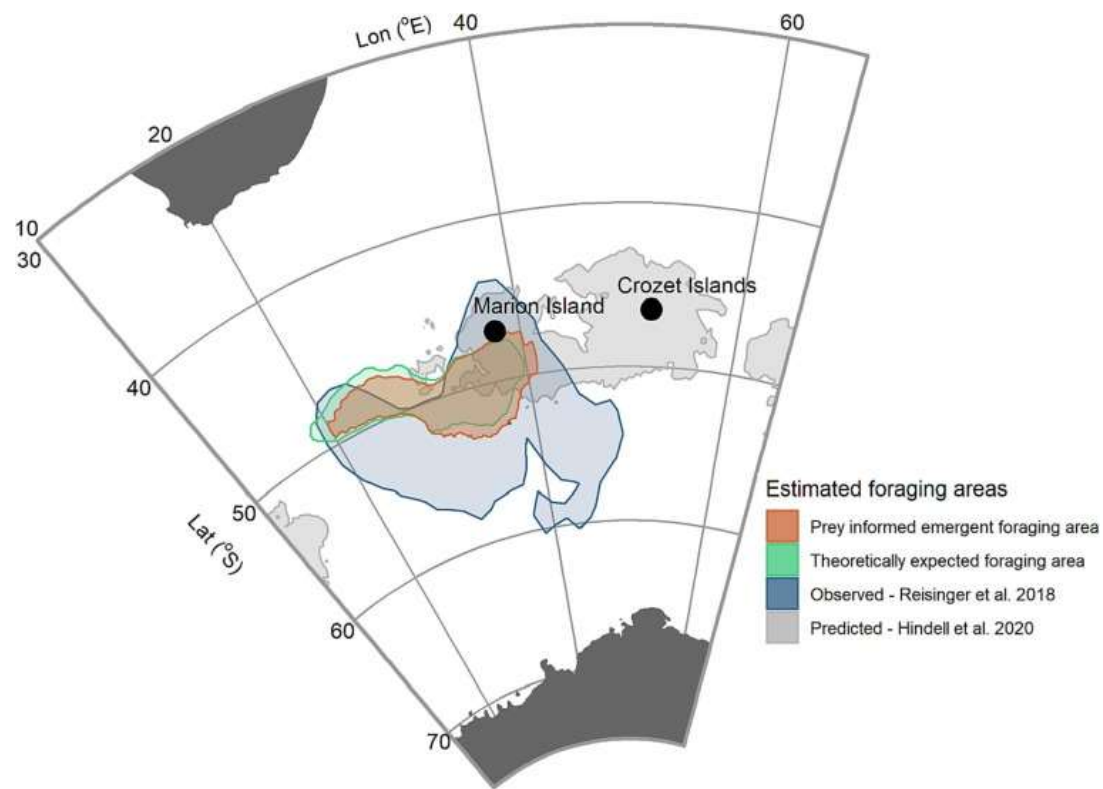
Original Articles

Modelled prey fields predict marine predator foraging success

David B. Green^{a b c 1}  , Sophie Bestley^{a d 2}, Stuart P. Corney^{a d 3}, Rowan Trebilco^{c e 4},
Azwianewi B. Makhado^{f g 5}, Patrick Lehodey^{h 6}, Anna Conchonⁱ, Olivier Titaud^{i 7},
Mark A. Hindell^{a 8}

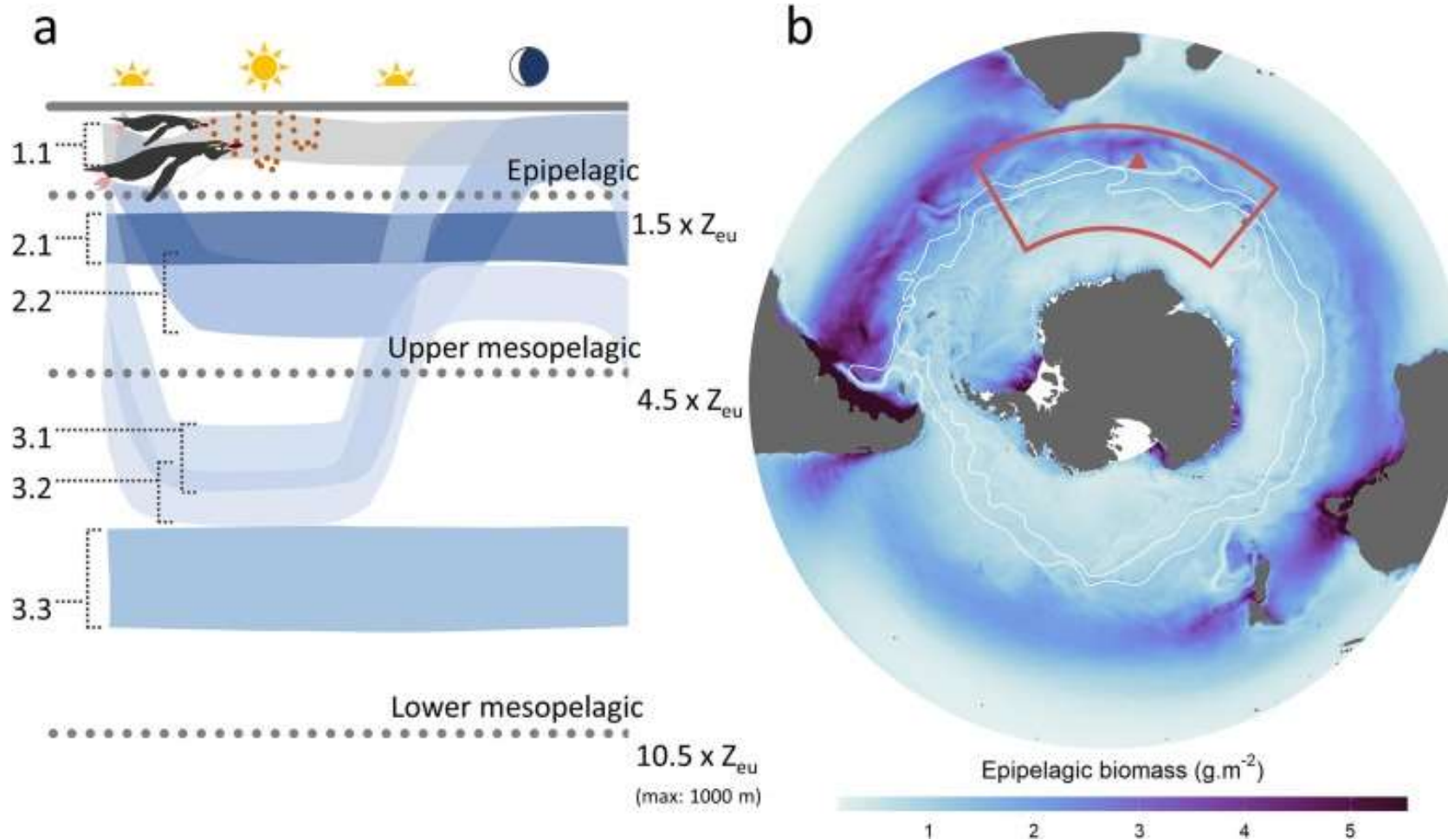
科学目的、实验数据

在没有追踪数据的情况下，正确估计长眉企鹅的觅食栖息地。

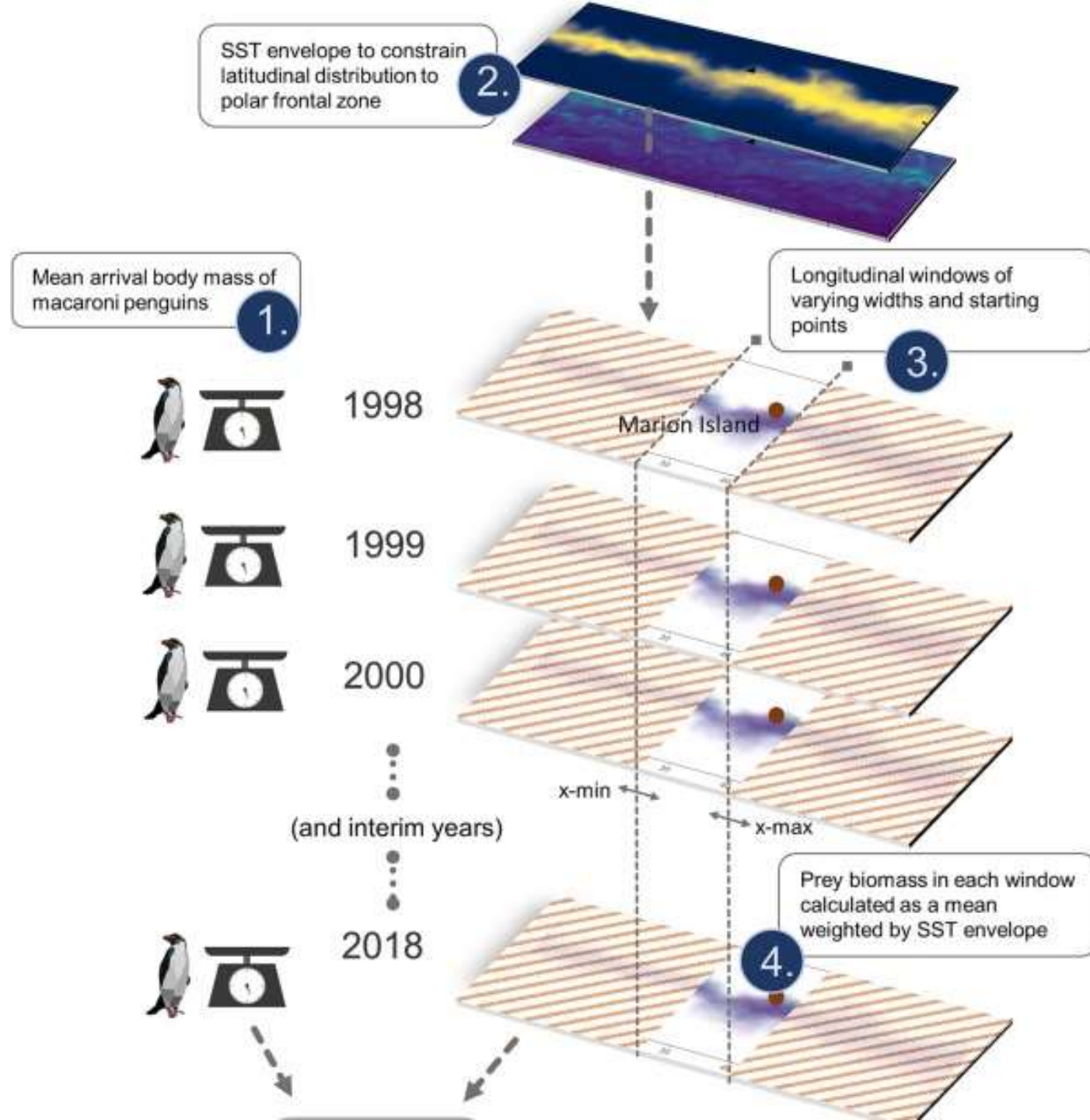


分析方法

The Spatial Ecosystems and Population Dynamics Model(SEAPOODYM)



分析方法



分析方法

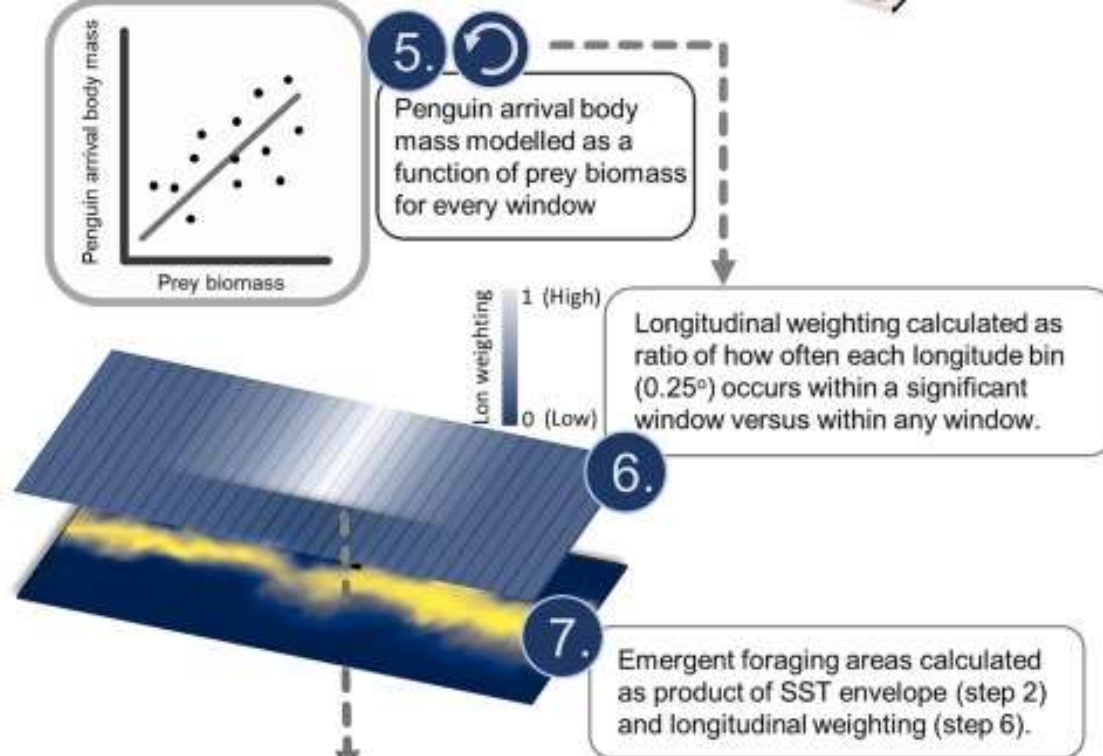
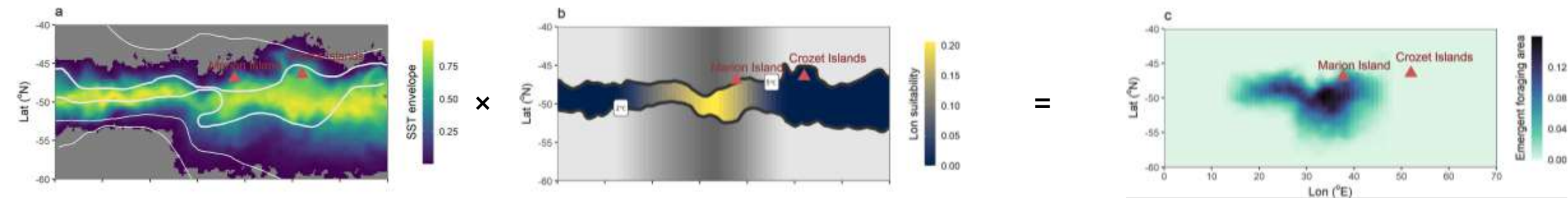


Fig. 3.



研究结论

- 实现目标
- 新的生态指标
- 顶级捕食者觅食与竞争行为研究
- SEABODYM模型拓展性

