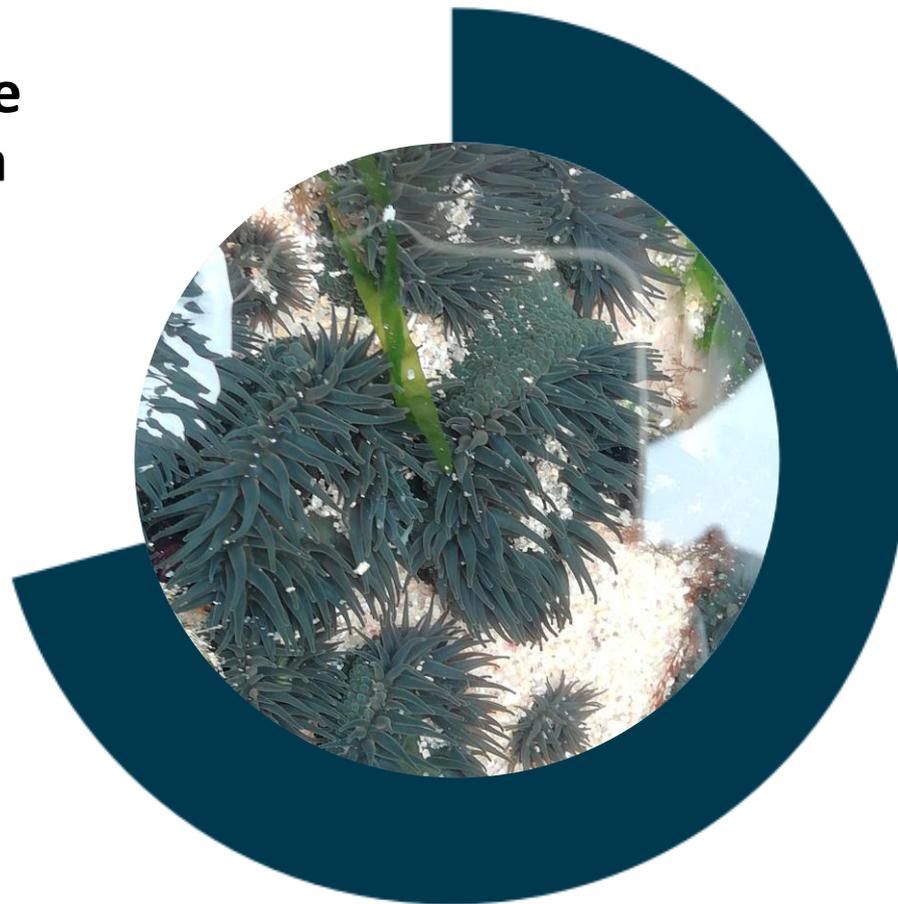


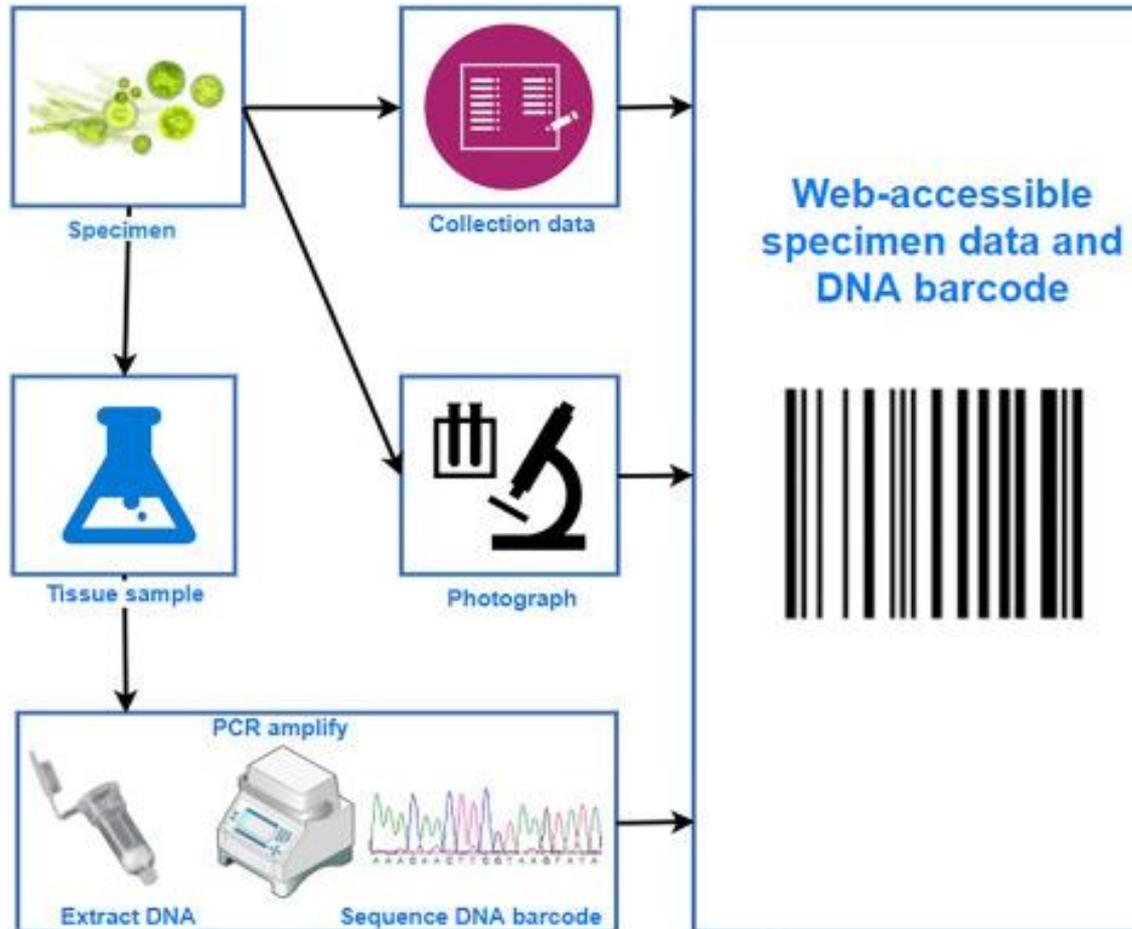
# Identificação de uma espécie de anémoma do mar do Pacífico na costa Portuguesa

Ana Pereira



## Praia do Abano, Cascais 2017







## Extracção e amplificação de DNA

28S

Espécie mais próxima *Actinia schmidtii*, mas com apenas 96% de semelhança



## Observações



O Mundo

329  
OBSERVAÇÕES

1  
ESPÉCIES

68  
IDENTIFICADORES

224  
OBSERVADORES



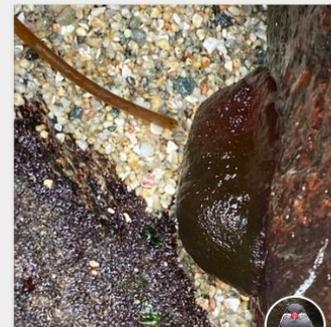
*Phymactis papillosa*

Nível de Pesquisa  1  1 7d



*Phymactis papillosa*

 1 1a



*Phymactis papillosa*

Nível de Pesquisa  3 20d



*Phymactis papillosa*

Nível de Pesquisa  1 2.mês

ITS

Espécie identificada foi *Phymactis papillosa*, com 99.85% de equivalência entre sequências



*Journal of the Marine  
Biological Association of the  
United Kingdom*

**cambridge.org/mbi**

## First record of *Phymactis papillosa* (Lesson, 1830), a Pacific south sea anemone in European shores

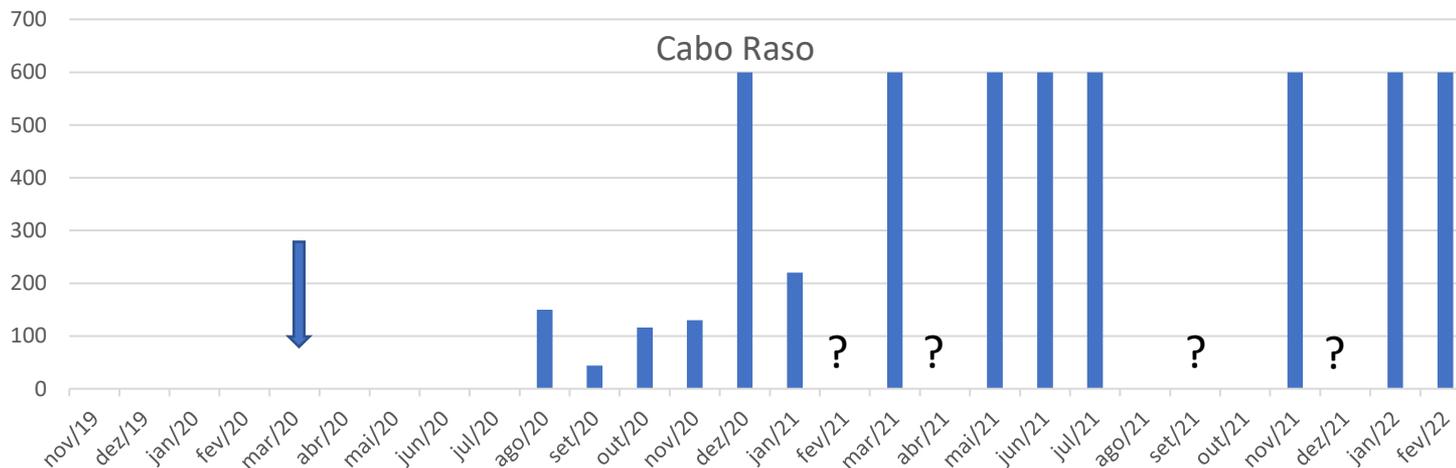
---

Ana M. Pereira<sup>1</sup> , Margarida M. Silva<sup>2</sup> and Octávio Mateus<sup>3,4</sup>

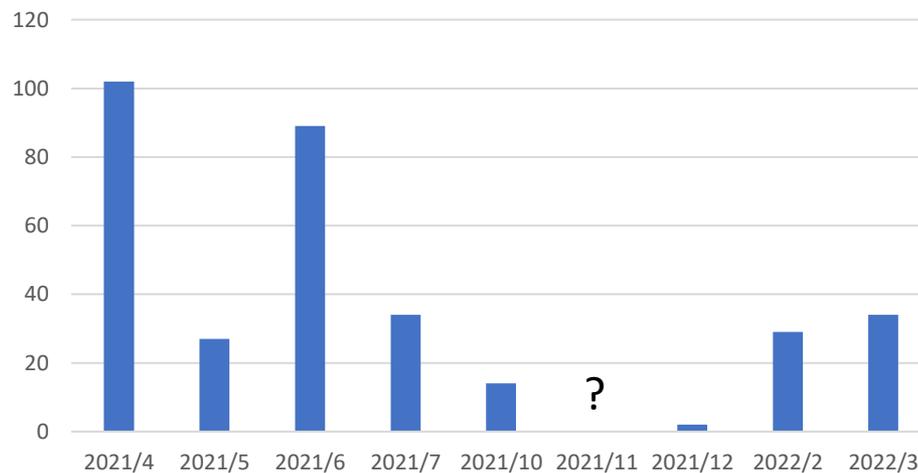
---

### Variação na Abundância

4 quadrados/local



### Magoito



Comportamento interespecífico entre *P. papillosa* e espécies de anêmonas do mar intertidais nativas



## Perguntas a responder no futuro

1. Qual a abundância e a sua variação na costa Portuguesa?
2. Quais as relações entre esta espécie e as outras espécies de anémonas intertidais nativas em termos de comportamento?
3. Qual o nível de tolerância à salinidade e temperatura de *P. papillosa*?
4. Qual o nível de diversidade genética das populações introduzidas quando comparadas com as nativas?

Margarida Silva



Obrigada

