



**Universidade:
presente!**

UFRGS
PROPEAQ

XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

Salão UFRGS 2019
CONHECIMENTO FORMANDO INOVAÇÃO

Evento	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	UMA CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO OSTEOLÓGICA PARA AS PARDELAS DOS GÊNEROS Calonectris E Puffinus (AVES: PROCELLARIIFORMES) DO BRASIL
Autor	LENARA GAZIERO
Orientador	MARIA JOAO VELOSO DA COSTA RAMOS PEREIRA

UMA CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO OSTEOLÓGICA PARA AS PARDELAS DOS GÊNEROS *Calonectris* E *Puffinus* (AVES: PROCELLARIIFORMES) DO BRASIL

Lenara Gaziero¹, Maria João Ramos Pereira¹

¹ Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Calonectris e *Puffinus* (*lato sensu*) são dois gêneros de aves oceânicas, conhecidas popularmente como pardelas, que pertencentes a ordem Procellariiformes e incluem 5 e 28 espécies, respectivamente. Esses gêneros são grupos irmãos, formando o clado Puffinini, o qual, por sua vez, é o clado com a maior riqueza de espécies de Procellariidae. Pelo menos cinco espécies de *Puffinus* e três de *Calonectris* ocorrem na Zona Econômica Exclusiva do Brasil, mas apenas uma, *P. lherminieri*, se reproduz em território nacional; as demais são migrantes do Hemisfério Norte (América do Norte, Europa e África) ou de ilhas subantárticas (e.g., Ilhas Malvinas). Durante as migrações, muitas dessas aves acabam morrendo, quando então suas carcaças são frequentemente trazidas às praias. Dependendo do estágio de decomposição dessas carcaças, a identificação específica por meio de caracteres da anatomia externa (i.e., plumagem e partes nuas) não é mais possível; porém, há no esqueleto uma série de caracteres que são úteis nesse sentido. Este projeto tem o objetivo de realizar estudos comparativos do esqueleto craniano e pós-craniano das espécies *Puffinus* e *Calonectris* ocorrentes no Brasil, a fim de produzir uma chave de identificação osteológica ilustrada para as mesmas. A presente investigação parte de uma mais abrangente, que visa propor hipóteses de relação filogenética para diversos grupos de aves marinhas, incluindo-se as pardelas. Nesse sentido, caracteres osteológicos de *C. borealis*, *C. diomedea*, *C. edwardsii*, *P. griseus*, *P. tenuirostris*, *P. gravis*, *P. puffinus* e *P. lherminieri* foram, ou estão a ser, levantados a partir do exame direto de espécimes depositados no Museu de Ciências Naturais da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (MUCIN), Imbé, Rio Grande do Sul, ou, indiretamente, pela análise de um banco de dados fotográficos de espécimes pertencentes aos National Natural History Museum (NNHM), Smithsonian Institution, Washington DC, EUA.

Palavras-chave: anatomia, aves marinhas, sistemática, taxonomia.