

Estado de preservação dos espécimes na Coleção de Aves da Universidade Federal de Santa Catarina

ISSN 1981-8874



Iohranna H. Müller¹ & Bianca P. Vieira²

As coleções científicas possuem grande importância na representatividade de organismos fósseis e atuais que existiram no planeta até os dias de hoje, podendo ser fonte de informação para decisões, inclusive, de gestão ambiental (Zaher & Young 2003), e servindo como memória e base de dados para reconstituições de padrões e processos naturais (Cartaxana *et al.* 2014). Com o crescimento populacional humano e a sequência de extinções de espécies, é nas coleções científicas que se guarda a possibilidade de registro físico da biodiversidade de diferentes épocas (Zaher & Young 2003). Nas coleções de história natural, há a possibilidade de verificar de forma confiável a presença ou não de um indivíduo em um ambiente para estudos biológicos, já que tais coleções são construídas por números de referência dos espécimes (Cartaxana *et al.* 2014). As coleções científicas ainda são um potencial banco genético que, com o avanço da tecnologia, fornecem informações importantes em áreas como biologia molecular e biotecnologia (Zaher & Young 2003). Para facilidade de estudos e acesso a informação referente a espécimes, é importante que haja uma digitalização e compartilhamento de banco de dados a respeito da biodiversidade (Kury *et al.* 2006; Marinoni & Peixoto 2010; Cartaxana *et al.* 2014). Isso já ocorre em algumas plataformas ao redor do mundo, sendo muitas delas compiladas no portal Global Biodiversity Information Facility (Kury *et al.* 2006).

Há uma vasta literatura científica que se utiliza de coleções zoológicas para estabelecer avanços científicos, confirmando sua grande importância em temas diversos (Aleixo & Straube 2007). Por exemplo, Mallet-Rodrigues & Gonzaga (2015) utilizaram informações de museus para verificar variações geográficas de plumagem existente em *Tangara mexicana* e indicar a divisão desta em mais de uma espécie. Já Vieira (2015) utilizou coleções ornitológicas para analisar a área de distribuição de *Rallus longirostris* na América do Sul, confirmando seu endemismo de manguezais e situação de vulnerabilidade quanto ao estado de conservação. Straube (2013) tratou dos equívocos ao longo dos anos na descrição de *Elaenia* spp. e como os espécimes depositados em museus podem auxiliar no esclarecimento destes. Outro exemplo é o estudo de Vasconcelos & Pacheco (2012), que mostra as contribuições históricas através da coleta científica nos campos rupestres e de altitude do leste brasileiro.

Em Santa Catarina, os trabalhos ornitológicos desenvolveram-se principalmente com a chegada de Helmut Sick para um levantamento geral de aves no final da década de 70 (Naka & Rodrigues 2000). Todavia, já desde os séculos XVIII e XIX,

naturalistas e pesquisadores coletam Aves e destinam espécimes para coleções públicas e privadas por todo o mundo (Naka & Rodrigues 2000, Vieira 2014). Porém, espécimes depositados em museus locais não costumam ser amplamente consultados (Favretto 2008). No que se refere a coleções de Aves, Santa Catarina conta com diversos pequenos museus e coleções associados a instituições de ensino superior ou entidades religiosas de educação, alguns destes hoje com acervo publicado e disponível para consulta, como o Museu Frei Miguel, no município de Luzerna, a Coleção Unoesc, em Joaçaba, e o Museu do Homem do Sambaqui, em Florianópolis (Favretto 2008, Favretto & Santos 2009, Vieira 2014). Desta forma, considerando a importância das coleções científicas e a necessidade de universalização da informação destas em forma digital, o presente estudo tem como objetivo contribuir para a divulgação do acervo da Coleção de Aves da Universidade Federal de Santa Catarina, município de Florianópolis, sul do Brasil, bem como avaliar o estado de preservação e identificação dos espécimes de Aves presentes nesta.

Material e métodos

A Coleção de Aves da Universidade Federal de Santa Catarina (CAUFSC) se encontra no prédio do Departamento de Ecologia e Zoologia da Universidade Federal de Santa Catarina, bairro Trindade, Florianópolis, sul do Brasil. A Coleção foi fundada pela Profa. Dra. Tânia R. Azevedo em 1982 (Alexandre Teixeira com. pess. 2015). O objetivo principal do acervo foi o tombamento de itens recolhidos em campo pela professora e seus orientados, bem como o uso educacional pela universidade (Alexandre Teixeira com. pess. 2015). Atualmente, a coleção se encontra em uma sala dividida com outras coleções zoológicas, principalmente de invertebrados.

A análise dos espécimes ocorreu em duas etapas entre novembro de 2015 e abril de 2016. Na primeira fase, foram levantados os números de referência nos dois livros tombo (de peles e osteológico) da CAUFSC para posterior busca dos espécimes. Já no segundo momento, foi feito o controle reverso, com a verificação de todos os espécimes presentes na coleção e posterior conferência do número de referência. Os espécimes depositados foram classificados em pele, crânio, esqueleto incompleto (exceto crânio) ou asas.

Todos os espécimes foram analisados quanto ao estado de preservação, sendo classificados em fungados e não fungados de acordo com a presença de corpos de frutificação fúngica visíveis a olho nu. O grau de desbotamento não foi considerado como critério do estado de preservação neste estudo, uma vez que to-

dos os espécimes depositados anteriormente a 2010 já possuíam algum grau de desbotamento. Foram encontrados alguns itens completamente deteriorados, com apenas parte do crânio, asa ou patas sem identificação ou tombamento disponíveis. Tais espécimes estão isolados para descarte e não foram considerados no presente estudo.

A confirmação das identificações foi realizada com base em Grantsau (2010a, b), Sigrist (2014) e Seabird Osteology (2015). A nomenclatura atualizada segue Piacentini *et al.* (2015). O estado de conservação das espécies foi confirmado de acordo com Consema-SC (2011) e IUCN (2016). Foram consideradas correções de identificação as alterações relativas a equívocos, inclusão de espécimes sem identificação prévia ou atualização da nomenclatura conforme Piacentini *et al.* (2015).

Resultados

Espécimes

Os dois livros tombos da CAUFSC listaram 400 registros de peles e mais 27 de ossos. Entre o total de registros de peles, 10 espécimes coletados por Tânia R. Azevedo pertenciam a um acervo não identificado proveniente do Rio Grande do Sul, apresentando numeração própria paralela e sem sequência à numeração tombo da CAUFSC. Além disso, 17 peles e oito conjuntos de ossos coletados por Arthur Schiefler foram registrados com numeração própria e sem continuidade com a numeração da CAUFSC.

Durante as buscas, foi encontrado um total de 371 exemplares, incluindo 153 crânios, sete esqueletos incompletos (sem crânio), 19 asas avulsas, 189 peles e três ninhos (Tabela 1). Tais espécimes pertencem a 114 espécies de 19 ordens e 46 famílias. A coleção abriga ainda uma pele de *Cyanoliseus patagonus*, exótico

no Brasil e proveniente de um aviário.

Procellariiformes foi a ordem com maior destaque na coleção. A ordem teve o maior número de indivíduos, com 125 espécimes pertencentes a 13 espécies. *Spheniscus magellanicus* foi a espécie com o maior número de indivíduos encontrados, totalizando 27 itens entre crânios e peles. Patas de um indivíduo de *Puffinus puffinus* anilhado em Copeland Island, Irlanda do Norte, em 1992 também foram encontradas no acervo (Tabela 1).

Das espécies ameaçadas de extinção depositadas na coleção, *Procellaria aequinoctialis*, *Diomedea exulans* e *Thalassarche chlororhynchos* também pertencem a Procellariiformes (IUCN 2016). Espécie de interesse devido à raridade e estado de conservação é *Morphnus guianensis*, criticamente ameaçado no estado de Santa Catarina (Consema-SC 2011).

Estado de preservação

Quanto ao estado de preservação das 187 peles, 158 (84 %) estavam fungadas, sendo a maior parte destas depositadas na coleção na década de 80 (Figura 1, Tabela 1). Espécimes em estado de deterioração por fungos foram majoritariamente depositados entre 1950 e 1999. Apesar de não haver corpos de frutificação fúngica visíveis nos espécimes depositados entre 2000 e 2015, não há garantias de que estes não estejam contaminados, uma vez que compartilham os mesmos armários que os espécimes deteriorados (Figura 1).

Identificação

Foram encontrados 154 erros de informações no que diz respeito à (1) nomenclatura na etiqueta ou livro tombo, (2) etiquetas sem número ou (3) com número não encontrado no livro tombo

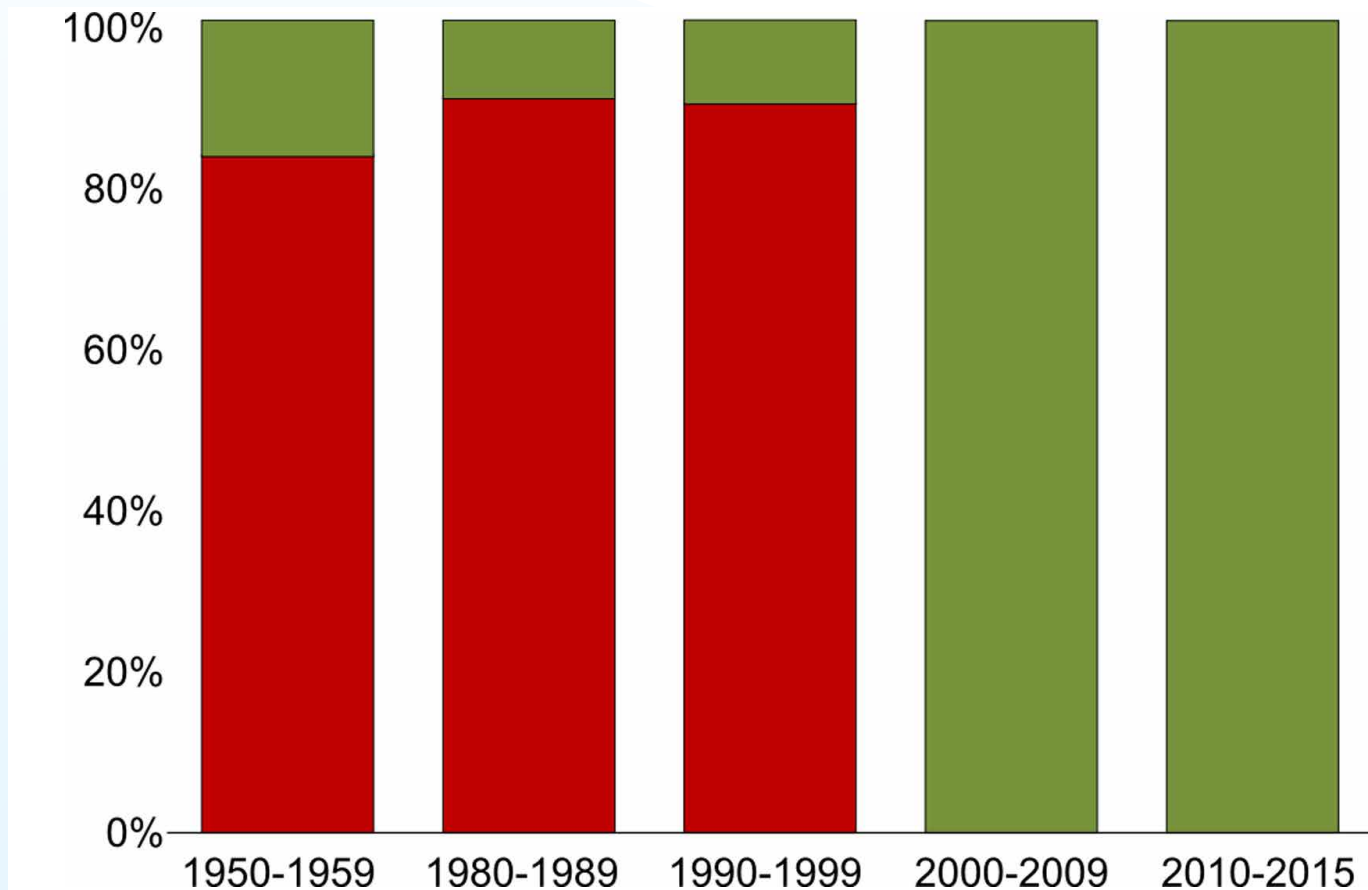


Figura 1. Percentagem relativa de espécimes deteriorados por fungos (vermelho) em relação aos espécimes em bom estado de preservação (verde) depositados na Coleção de Aves da Universidade Federal de Santa Catarina entre os anos de 1950 e 2015.

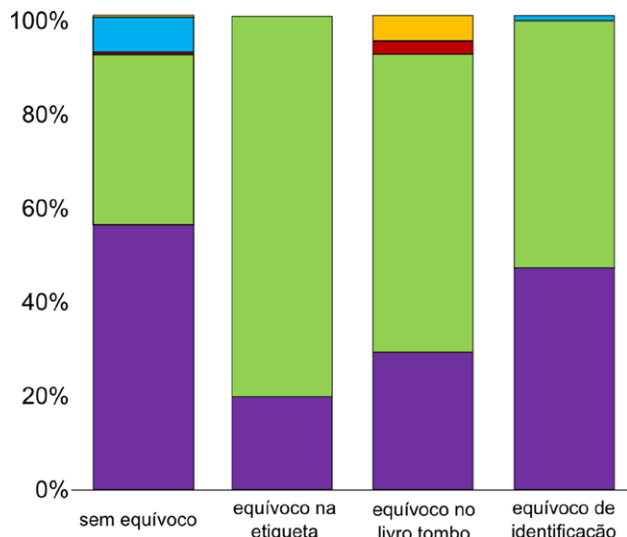


Figura 2. Percentagem relativa de peles (roxo), crânios (verde), esqueletos (vermelho), asas (azul) e ninhos (alaranjado) depositados na Coleção de Aves da Universidade Federal de Santa Catarina sem equívoco algum, com equívocos de informação nas etiquetas, nos livros tomos ou de identificação.

e (4) identificação do indivíduo (Figura 2). Conforme a Figura 2, 20 % dos equívocos de etiqueta estão relacionados a peles, sendo duas destas (*Spheniscus magellanicus*, *Parabuteo leucorhous*) sem etiqueta e oito sem número de registro (*Penelope superciliaris*, *Tyto furcata*, *Sclerurus scansor*, dois *Attila phoenix*, *Microspingus lateralis*, *Dacnis nigripes* e *Phaethornis eurynome*). Duas peles não possuíam o número registrado no livro tomo (Figura 2), sendo *Thalurania glaucopis*, de etiqueta número “10”, e *Turdus albicollis*, de etiqueta número “1”. Uma *Pachyptila belcheri* teve a numeração de registro “18” trocada com outra espécie. Crânios apresentaram o maior número de equívocos (Figura 2), principalmente quanto à identificação taxonômica e registro nas etiquetas, estando a maior parte das etiquetas sem qualquer informação.

Dos 371 espécimes listados, 85 indivíduos necessitaram de correção na identificação. O ninho de *Cacicus haemorrhous*, com registro de número “53”, apresentava identificação como *Tyto furcata* (espécime não encontrado) no livro tomo. Dois ninhos na coleção não possuíam etiqueta ou identificação, sendo um pertencente a Passeriformes e outro a Apodiformes (Figura 3, Tabela 1). Entre os exemplares que necessitaram de correções da identificação, destacam-se:



Figura 3. Ninho de Passeriformes (A) e de Apodiformes (B) depositados na Coleção de Aves da Universidade Federal de Santa Catarina. Fotos: I. H. Müller.

Penelope superciliaris: Indivíduo sem número tomo ou identificação (Tabela 1). Foi identificado como *Penelope superciliaris* pelo tamanho de cerca de 55 centímetros, coloração amarronzada das penas, tom ferrugíneo na borda das primárias e ausência de manchas brancas no dorso (Figura 4).



Figura 4. *Penelope superciliaris* (sem número tomo). Foto: I. H. Müller.

Penelope obscura: Espécime número 187 registrado como *Penelope sp.* (Tabela 1). Identificado como *P. obscura* devido ao tamanho de cerca de 70 centímetros, cor escura das penas, à ausência de tom ferrugíneo na borda das primárias, bem como presença de manchas brancas no dorso. (Figura 5).

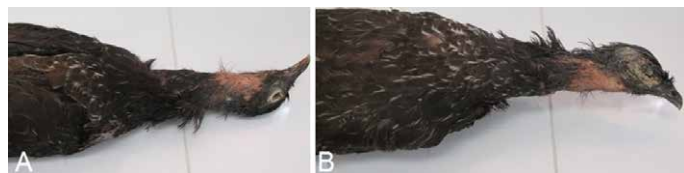


Figura 5. Lado ventral (A) e lado dorsal (B) do espécime número 187 de *Penelope obscura*. Foto: I. H. Müller.

Thalassarche chlororhynchos: Crânio de número 18 (Tabela 1) anteriormente classificado como *T. melanophris*. O bico preto de 14 centímetros possui uma faixa amarela central na maxila, típica de *T. chlororhynchos* (Figura 6).



Figura 6. Vista superior de crânio de *Thalassarche chlororhynchos* (número 18). Foto: I. H. Müller.

Macronectes sp.: Crânio do indivíduo 339 (Tabela 1) não identificado, com bico de cerca de 10 centímetros e curvado na ponta (Figura 7). Classificado como do gênero *Macronectes* pela robustez do bico, sendo as narinas mais próximas da parte distal do que ocorre em espécies do gênero *Thalassarche*, por exemplo. Não foi possível identificar a espécie, pois a coloração da ponta do bico está ausente e existe sobreposição entre as medidas de cúlmen das espécies *M. halli* e *M. giganteus*.

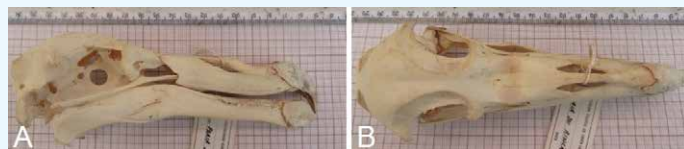


Figura 7. Vista lateral (A) e superior (B) de crânio de *Macronectes sp.* (número 339). Foto: I. H. Müller.

Macronectes giganteus: Crânio com parte do esqueleto e penas, sem número tomo (Figura 8), identificado previamente como “*Diomedea* ou *Macronectes*”. Indivíduo com penas de coloração marrom e bico com cerca de 10 centímetros. Trata-se

de um *M. giganteus* devido à coloração do bico, amarela com a ponta esverdeada (Figura 8).

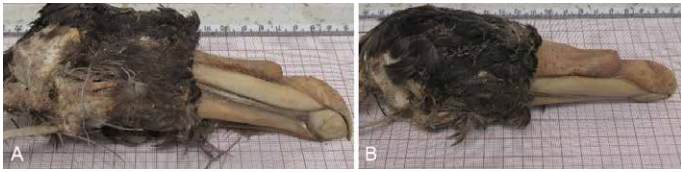


Figura 8. Vista lateral (A) e superior (B) de crânio de *Macronectes giganteus* (sem número tombo). Foto: I. H. Müller.

Fulmarus glacialisoides (Smith, 1840): Crânio sem identificação e número tombo, com bico de 5 centímetros (Figura 9, Tabela 1). Identificado como *F. glacialisoides* pelo formato do bico em forma de gancho e com a ponta preta, sendo esta última característica típica desta espécie (Figura 9).

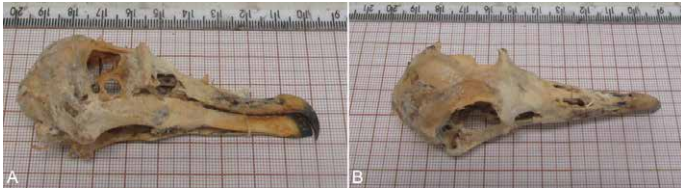


Figura 9. Vista lateral (A) e superior (B) de crânio de *Fulmarus glacialisoides* (sem número tombo). Foto: I. H. Müller.

Pachyptila desolata: Asa e crânio com número tombo 299 identificados como *Pachyptila* sp. (Figura 10, Tabela 1). O bico largo e intumescido, de cor cinza azulado, com cerca de menos de 3 centímetros de comprimento e presença de lamelas medianamente desenvolvidas caracterizam a espécie como *P. desolata*.



Figura 10. Vista dorsal da asa e lateral do crânio de *Pachyptila desolata* (número 299). Foto: I. H. Müller.

Pachyptila belcheri: Dois indivíduos sem número, sendo um identificado como *Pachyptila* e o outro sem identificação (Figura 11, Tabela 1). Ambos possuem bico com cerca de 2,5 centímetros de comprimento e ausência de lamelas filtradoras, características de *P. belcheri*.

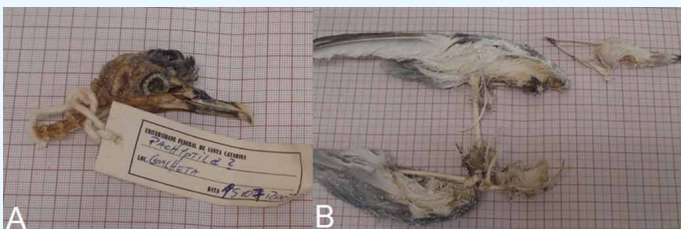


Figura 11. Espécimes sem número tombo com crânio (A) e crânio e asa (B) identificados como *Pachyptila belcheri*. Foto: I. H. Müller.

Harpagus diodon: Classificado como *Falco* sp., o espécime de número 176 (Figura 12, Tabela 1) é, na verdade, um *Harpagus diodon* jovem. O indivíduo possui bico bidentado e calções uniformes e alaranjados típicos da espécie (Figura 12). As manchas amarronzadas no peito são características de jovens da espécie, sendo possível notar muda para a plumagem acinzentada de adulto na região do pescoço.

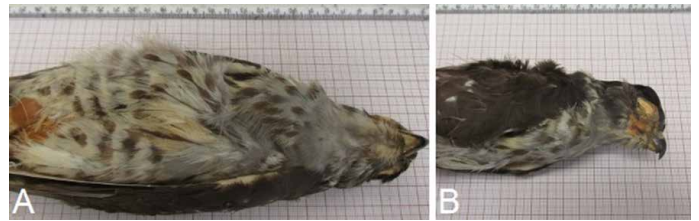


Figura 12. Vista ventral (A), onde se pode perceber o calção ferrugem, e lateral (B), onde se observa o bico bidentado, de *Harpagus diodon* (número 176). Foto: I. H. Müller.

Parabuteo leucorrhous: Pele sem número e não identificada (Figura 13, Tabela 1). Com cerca de 35 centímetros de comprimento



Figura 13. *Parabuteo leucorrhous* (sem número). Foto: I. H. Müller.

mento, identificada como *P. leucorrhous* pela plumagem negra com calção ferrugem, cauda de mesma cor do corpo e com duas barras brancas, e bico curto curvado, descartando-se a possibilidade de ser *Parabuteo unicinctus* (Temminck, 1824) já que este último possui, entre outras características, coberteiras alares ferrugíneas ausentes no espécime em questão.

Megascops sanctaecatariinae (Salvin, 1897): O indivíduo de número 4 foi identificado como *Otus choliba* (Figura 14, Tabela 1). Possui coloração marrom escura, sendo marrom mais claro no peito e ventre, com presença de estrias escuras, e medindo cerca de 29 centímetros de comprimento. Trata-se de *M. sanctaecatariinae* devido ao maior tamanho corporal comparado com *M. choliba* e *M. atricapilla*, aos longos tufos de penas (como orelhas) sendo maiores que em *M. choliba* e *M. atricapilla*, e de lágrimas verticais nas raques das penas do peito, não ocorrente nas outras *Megascops* (Fredy Pallinger com. pess. 2015). A presença de manchas brancas nas coberteiras é ocorrente nas três *Megascops* sp. do sul e sudeste (Fredy Pallinger com. pess. 2015).



Figura 14. Vista dorsal (A), ventral (B) e com enfoque nas lágrimas verticais das raques das penas do ventre (C) de *Megascops sanctaecatariinae* (número 4). Foto: I. H. Müller.

Pulsatrix koenigswaldiana: Coruja 351 identificada como *Pulsatrix perspicillata* (Figura 15, Tabela 1). O espécime de dorso marrom e ventre amarelado possui aproximadamente 48 centímetros e se trata de uma *P. koenigswaldiana* por conta da coloração do disco facial ser castanha, sendo que, em *P. perspicillata*, a coloração do disco é branca.



Figura 15. Detalhe da face de *Pulsatrix koenigswaldiana* (351). Foto: I. H. Müller.

Strix hylophila: Dois exemplares de coruja (233 e 234), com cerca de 33 centímetros e plumagem listrada foram identificados anteriormente como *Otus choliba* (Figura 16, Tabela 1). Tratam-se, porém, de duas *S. hylophila*, já que estas são maiores, não possuem longos tufos de penas na cabeça, aparentando orelhas, e não possuem lágrimas verticais nas penas do peito, sendo estas características típicas de *M. choliba*. Ambas apresentam disco facial típico da espécie (Figura 16).



Figura 16. Vista lateral (A) e ventral (B) do espécime 233, bem como vista lateral (C) e ventral (D) do espécime 234, de *Strix hylophila*. Foto: I. H. Müller.

Leptopogon amaurocephalus: Indivíduo de número 60 antes classificado como *Elaenia mesoleuca* (Figura 17, Tabela 1). Espécime com 13 centímetros e coloração verde-garrafa. Trata-se de um *Leptopogon amaurocephalus* devido ao bico ser mais comprido e mais escuro que de *E. mesoleuca*, possuir o ventre em tom amarelado, sendo este branco em *E. mesoleuca*. Além disso, possui tom ferrugíneo nas grandes coberteiras e uma mancha escura na região auricular, características típicas de *Leptopogon amaurocephalus* (Figura 17).

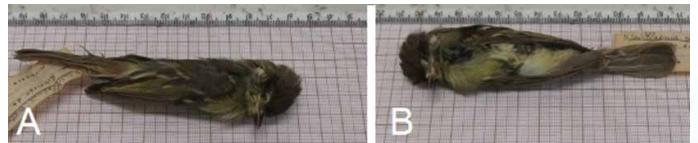


Figura 17. Vista dorsal (A) e ventral (B) de *Leptopogon amaurocephalus* (número 60). Foto: I. H. Müller.

Elaenia mesoleuca (Deppe, 1830): Indivíduo de número 343 identificado como *Lathrotriccus euleri* (Tabela 1). Possui cerca de 14 centímetros (Figura 18), sendo maior que os indivíduos de *L. euleri*, que podem chegar até 13,5 centímetros. Possui o bico menor e sem a curvatura da ponta da maxila superior típica de *L. euleri*. As linhas transversais das asas têm coloração branca, sendo as de *L. euleri* alaranjadas, enquanto as de *Elaenia* spp. são verde-oliva, como no espécime em questão (Figura 18). Pela chave de Grantsau (2010b), foi possível chegar à espécie *E. mesoleuca*, a qual possui 14 centímetros, sendo maior que *E. parvirostris*.

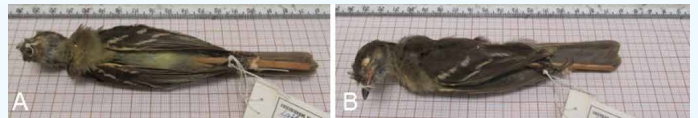


Figura 18. Vista ventral (A) e dorsal (B) de *Elaenia mesoleuca*. Foto: I. H. Müller.

Discussão

Apesar de seu potencial para o desenvolvimento científico e processos de conservação, as coleções zoológicas ainda são subestimadas no Brasil, com pouco investimento em recursos humanos e infraestrutura (Kury, *et al.* 2006). Atualmente, a CAUFSC conta com 189 peles e 179 indivíduos com crânios, esqueletos incompletos ou asas disponíveis. A quantidade de espécies marinhas, em sua maioria depositadas como partes de asas e crânios, foi maior que a de terrestres. Esta informação reflete o caráter oportunístico das coletas no litoral catarinense para depósito nesta coleção, uma vez que indivíduos em óbito de espécies pelágicas enalham em praias e são mais facilmente

encontrados. Se não coletados propositalmente ou com origem em centros de reabilitação, espécimes florestais em óbito são naturalmente mais difíceis de serem encontrados. A maior parte dos espécimes com problemas de identificação eram crânios, o que reflete uma dificuldade natural na identificação de esqueletos de Aves possivelmente pela ausência de guias específicos disponíveis. Espécies com plumagem críptica também tiveram maior erro de identificação, como Strigidae e alguns membro de Tyrannidae.

É preocupante que o grau de preservação de 84 % das peles na CAUFSC esteja em processo de degradação por fungos e que tenham sido encontrados problemas quanto ao tombamento e identificação dos indivíduos. Anteriormente, os espécimes se encontravam depositados em um armário aberto, sendo realocados para armários de correr próprios de coleções científicas somente em 2015 (Alexandre Moreira com. pess. 2016). Ainda assim, não se encontram em condições ideais, pois os espécimes com fungos estão misturados aos recentemente depositados, sem qualquer tratamento. Nesta situação, além da completa reorganização dos espécimes quanto ao número de tombamento, é recomendada a recuperação dos espécimes danificados; indicação no livro tomo sobre seu estado de preservação; e armazenamento isolado em caixas lacradas com vitrines para observação, permitindo visualização destes para fins de pesquisa e educação, porém evitando que os materiais sofram maiores danos. Além disso, é altamente recomendada a manutenção da umidade na sala que abriga a coleção com ar condicionado e desumidificador.

Conforme recomendam Vasconcelos *et al.* (2014) para coleção em similar estado de preservação, a eliminação de contaminação por insetos e fungos pode ser realizada com o congelamento dos espécimes, secagem ao natural e posterior aquecimento em estufa a 50° C por 48 horas. Após o processo de exposição a temperaturas extremas, os espécimes devem ser tratados com substâncias que evitem nova contaminação. A preservação dos espécimes deve considerar também o uso de produtos que não afetem a composição e estruturação do DNA, uma vez que tal material se faz cada vez mais importante para estudos em diversas áreas. Brown (1999) lista uma série de materiais que devem ou não ser utilizados na preservação do material genético em espécimes de coleções científicas. Dentre as substâncias recomendadas por Brown (1999) para preservação dos espécimes, são de fácil acesso no território brasileiro: acetona, álcool, benzeno, bórax, cânfora, clorofórmio, éter, glicerina, naftalina, nitrato de potássio, cloreto de sódio (sal) e bicarbonato de sódio. Assim como as demais substâncias inflamáveis citadas em Brown (1999), e ao contrário de Vasconcelos *et al.* (2014), não recomendamos o uso de dissulfeto de carbono. Dentre as substâncias indicadas por Brown (1999), recomendamos o uso de cânfora, clorofórmio, naftalina, cloreto de sódio e bicarbonato de sódio, uma vez que possuem baixo risco de manipulação e possíveis acidentes, fácil acesso no mercado e considerável efetividade na preservação dos espécimes contra fungos e insetos.

Dentre os acervos ornitológicos catarinenses divulgados à comunidade científica, a Coleção Zoológica da FURB continua sendo a maior em termos de número de exemplares e contava com 1.100 peles e 275 espécimes osteológicos ou em meio líquido em 2007 (Aleixo & Straube 2007). As coleções do estado de Santa Catarina contam com uma baixa quantidade de espécimes depositados quando comparadas com outras coleções do sul do

Brasil, como o Museu de História Natural Capão da Imbuía, em Curitiba, com 6.000 espécimes de pele e 1.200 espécimes entre materiais osteológicos e conservados em meio líquido até o ano de 2007 (Aleixo & Straube 2007). Ainda assim, pequenas coleções também devem ser consideradas de importância no processo de guarda do patrimônio natural, pois contribuem de inúmeras formas com o conhecimento científico, educacional e cultural da sociedade (Fury, *et al.* 2006, Favretto 2008, Vasconcelos *et al.* 2014, Vieira 2014). Além disso, quanto maior a organização e a quantidade de dados disponíveis, melhor será a qualidade dos estudos que se aproveitam destes dados (Cartaxana *et al.* 2014). As coleções zoológicas auxiliam em avanços científicos e desenvolvimento tecnológico do país, e devem receber maiores incentivos para preservarem seus espécimes de maneira adequada.

Agradecimentos

Agradecemos ao curador da coleção, Alexandre Moreira Teixeira, pelo acesso à coleção e autorização para divulgação do acervo, e a Fredy Pallinger pela confirmação da identificação das aves de rapina. Bianca P. Vieira recebe o apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) através do programa Ciência sem Fronteiras.

Referências bibliográficas

- Aleixo, A. & F.C. Straube (2007) Coleções de aves brasileiras: breve histórico, diagnóstico atual e perspectivas para o futuro. *Revista Brasileira de Ornitologia* 15(2): 315-324.
- Brown, T.A. (1999) Genetic material, p. 133-138. In: Carter, D. & A. Walker (eds) **Chapter 6: Care and Conservation of Natural History Collections**. Oxford: Butterworth Heinemann.
- Cartaxana, A., A. Marçal, D. Carvalho & L.P. Lopes (2014) O papel das coleções de história natural no estudo e conservação de invertebrados. *Ecologi@* 21(7): 15-21.
- CONSEMA-SC – Conselho Estadual do Meio Ambiente (2011) **Resolução nº 02/2011 – Reconhece a Lista Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção no Estado de Santa Catarina e dá outras Providências**. Florianópolis: CONSEMA/SDS.
- Favretto, M.A. (2008) As aves do Museu Frei Miguel, Luzerna, Santa Catarina. *Atualidades Ornitológicas* 146: 43-44.
- Favretto, M.A. & E.B. Santos (2009) Coleção de Aves do Laboratório de Zoologia da UNOESC, Santa Catarina, Brasil: observações sobre o início da construção do acervo. *Atualidades Ornitológicas* 152: 33-35.
- Grantsau, R. (2010a) **Guia completo para Identificação de Aves do Brasil**, v. 1. São Carlos: Vento Verde.
- Grantsau, R. (2010b) **Guia completo para Identificação de Aves do Brasil**, v. 2. São Carlos: Vento Verde.
- Mallet-Rodrigues F. & L.P. Gonzaga (2015) Geographic variation in plumage coloration of Turquoise Tanager *Tangara mexicana* (Linnaeus, 1766). *Revista Brasileira de Ornitologia* 23(3): 341-350.
- Marinoni, L. & A.L. Peixoto (2010) As coleções biológicas como fonte dinâmica e permanente de conhecimento sobre a biodiversidade. *Ciência e Cultura* 62(3): 54-57.
- Naka, L.N. & M. Rodrigues (2000) **As aves da Ilha de Santa Catarina**. Florianópolis: UFSC.
- Seabird Osteology (2015) **Seabird Osteology**. Disponível em <<http://www.seabirdwater.nl/>>. Acesso em: 28 de dezembro de 2015.
- Piacentini, V.Q *et al.* (2015) Lista comentada das Aves do Brasil pelo Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos. *Revista Brasileira de Ornitologia* 23(2): 91-298.
- Sigrist, T. (2014) **Avifauna Brasileira**. Vinhedo: Avisbrasilis.
- Straube, F. (2013) Um incômodo consenso: Estudo de caso sobre a *Elaenia*. *Atualidades Ornitológicas* 172: 37-48.
- IUCN – International Union for Conservation of Nature (2016) **The IUCN Red List of Threatened Species**. Disponível em <<http://www.iucnredlist.org/>>. Acesso em 29 de janeiro de 2016.
- Kury, A.B *et al.* (2006) Diretrizes e estratégias para modernização de coleções biológicas brasileiras e a consolidação de sistemas integrados de informação sobre a biodiversidade. Brasília: Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, Ministério da Ciência e Tecnologia.

Vasconcelos, M.F. & J.F. Pacheco (2012) A contribuição histórica das atividades de coleta científica nos séculos XIX e XX para o conhecimento da avifauna dos campos rupestres e campos de altitude do leste brasileiro. *Atualidades Ornitológicas* 168: 52-65.

Vasconcelos, M.F., F.C.R. Cunha & L.E. Lopes (2014) A esquecida coleção de aves da "Escola de Pharmacia de Ouro Preto", com comentários sobre dois obscuros coletores de aves do estado de Minas Gerais e notas sobre importantes registros da avifauna de Mariana. *Atualidades Ornitológicas* 179: 53-73.

Vieira, B.P. (2014) Aves no Museu Homem do Sambaqui, Florianópolis, Sul do Brasil. *Atualidades Ornitológicas* 182: 59-71.

Vieira, B.P. (2015) Population trends and conservation of the Mangrove Rail. *Revista Brasileira de Ornitologia* 23(3): 327-335.

Zaher, H. & P.S. Young (2003) As coleções zoológicas brasileiras: Panorama e desafios. *Ciência e Cultura* 55(3): 24-26.

¹Graduação em Ciências Biológicas, Universidade Federal de Santa Catarina, Campus Trindade, Florianópolis, SC, Brasil. E-mail: iohrannamuller@gmail.com

²Pós-graduação em Ecologia e Biologia Ambiental, Instituto de Biodiversidade, Saúde Animal e Medicina Comparada, Universidade de Glasgow, University Avenue, G12 8QQ, Glasgow, Reino Unido. E-mail: biancabioufsc@gmail.com

Tabela 1. Lista de espécimes depositados na Coleção de Aves da Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, sul do Brasil, entre os anos de 1950 e 2015. As datas de coleta são apresentadas como DD/MM/AAAA, MM/AAAA, DD/MM, AAAA/AAAA ou AAAA conforme originalmente nas etiquetas e livros tombo.

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
TINAMIFORMES						
Tinamidae						
<i>Nothura maculosa</i>		Florianópolis, SC	12/1986	Pele	175	Ponta da cauda cortada. Pele fungada.
GALLIFORMES						
Cracidae						
<i>Penelope superciliaris</i>		Barreiros (Florianópolis, SC)	27/06/1985	Pele	43	A cauda está separada do corpo. Pele fungada.
-	<i>Penelope superciliaris</i>	Águas Mornas, SC	06/05/1987	Pele	-	Pele fungada.
<i>Penelope</i> sp.	<i>Penelope obscura</i>	Águas Mornas, SC	06/05/1987	Pele	187	A cauda está separada do corpo. Pele fungada.
<i>Ortalis squamata</i>		Norte do estado de SC	1986	Pele	281	Ponta da cauda cortada. Pele fungada.
PODICIPEDIFORMES						
Podicipedidae						
<i>Podiceps major</i>	<i>Podiceps major</i>	Mar Grosso (Laguna, SC)	27/08	Asas	16	Número no livro tombo corresponde a <i>Pachyptila belcheri</i> (encontrada).
<i>Podiceps major</i>	<i>Podiceps major</i>	Laguna, SC	01/07/1990	Crânio	340	No livro tombo, há registro de <i>Macronectes giganteus</i> com esse número.
SPHENISCIFORMES						
Spheniscidae						
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia de Canasvieiras (Florianópolis, SC)	09/08/1984	Crânio	6	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia de Canasvieiras (Florianópolis, SC)	09/08/1984	Pele	21	Pele fungada.
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	06/1995	Crânio	27	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	06/1995	Crânio	28	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	29/08/1996	Crânio	95	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Crânio; esqueleto; patas.	96	

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	139	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	140	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	141	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio; esqueleto	142	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	143	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	144	
-	<i>Spheniscus magellanicus</i>	Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	146	Indivíduo identificado no livro tombo.
-	<i>Spheniscus magellanicus</i>	Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	153	Indivíduo identificado no livro tombo.
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	155	
-	<i>Spheniscus magellanicus</i>	Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	157	Indivíduo identificado no livro tombo.
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	158	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	159	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	160	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	162	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	166	
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia de Navegantes (Navegantes, SC)	26/11/1986	Pele	178	Pele fungada. Faltam dois dedos na pata esquerda.
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia de Jurerê (Florianópolis, SC)	21/06/1987	Pele	197	Pele fungada.
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	06/08/1987	Pele	204	Pele fungada.
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	06/08/1987	Pele	271	Pele fungada.
-	<i>Spheniscus magellanicus</i>	-	-	Pele	-	Pele fungada.
<i>Spheniscus magellanicus</i>		Campeche (Florianópolis, SC)	17/05/1990	Crânio	-	
PROCELLARIIFORMES						
Diomedidae						
<i>Diomedea chlororhynchos</i>	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	Mar Grosso (Laguna, SC)	26/11/1988	Crânio	0003S	
<i>Diomedea chlororhynchos</i>	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	Mar Grosso (Laguna, SC)	02/12/1988	Crânio	0005S	

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Diomedea chlororhynchos</i>	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	21/07/1982	Pele	1	Pele fungada.
<i>Thalassarche melanophris</i>	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	11/10/1988	Crânio	18	Sem maxila inferior.
<i>Thalassarche chlororhynchos</i>		Meia Praia (Itapema, SC)	14/11/1987	Pele	225	Pele fungada.
<i>Diomedea chlororhynchos</i>	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	Praia Brava (Florianópolis, SC)	-	Crânio; esqueleto; penas	305	
<i>Diomedea melanophris</i>	<i>Thalassarche melanophris</i>	Mar Grosso (Laguna, SC)	02/12/1988	Crânio	0004S	
<i>Diomedea melanophris</i>	<i>Thalassarche melanophris</i>	Mar Grosso (Laguna, SC)	09/08/1990	Crânio	0009S	
<i>Diomedea melanophris</i>	<i>Thalassarche melanophris</i>	Mar Grosso (Laguna, SC)	09/08/1990	Crânio	0010S	
<i>Diomedea melanophris</i>	<i>Thalassarche melanophris</i>	Mar Grosso (Laguna, SC)	16/03/1991	Crânio	0027S	
<i>Thalassarche melanophris</i>		Faróis de Conceição e Mostardas (Tavares, RS)	08/10/1991	Pele	0015RG	Pele fungada.
<i>Thalassarche melanophris</i>		Faróis de Conceição e Mostardas (Tavares, RS)	08/10/1991	Pele	0017RG	Pele fungada.
<i>Thalassarche melanophris</i>		Faróis de Conceição e Mostardas (Tavares, RS)	10/10/1991	Pele	0018RG	Pele fungada.
<i>Diomedea melanophris</i>	<i>Thalassarche melanophris</i>	Praia do Campeche (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Crânio; pata	98	
<i>Diomedea melanophris</i>	<i>Thalassarche melanophris</i>	Praia do Campeche (Florianópolis, SC)	28/08/1986	Crânio	120	
<i>Diomedea melanophris</i>	<i>Thalassarche melanophris</i>	Praia Campeche (Florianópolis, SC)	30/07/1987	Crânio; pata	212	
<i>Thalassarche melanophris</i>		Praia Alegre (SC)	30/08/1987	Pele	222	Pele fungada.
<i>Diomedea melanophris</i>	<i>Thalassarche melanophris</i>	Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	29/09/1996	Crânio; esqueleto; penas	290	
-	<i>Thalassarche melanophris</i>	-	-	Crânio	339	
<i>Diomedea exulans</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	09/07/1988	Pele	279	Pele fungada.
Procellariidae						
<i>Diomedea</i>	<i>Macronectes giganteus</i>	Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	30/10/2002	Crânio; esqueleto; penas	-	
<i>Fulmarus glacioides</i>		Mar Grosso (Laguna, SC)	19/11/1990	Crânio	0002S	
<i>Fulmarus glacioides</i>		Praia do Mar Grosso (Laguna, SC)	20/08/1990	Pele	0010S	Cabeça separada do corpo.

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Fulmarus glacioloides</i>		Joaquina - Campeche (Florianópolis, SC)	11/12/1990	Crânio	0018S	
<i>Fulmarus glacioloides</i>		Mar Grosso (Laguna, SC)	16/08/1991	Crânio	0058S	
<i>Fulmarus glacioloides</i>		Mar Grosso (Laguna, SC)	19/11/1988	Crânio	29	No livro tombo, o número refere-se a um <i>Larus dominicanus</i> .
<i>Fulmarus glacioloides</i>		Morro das Pedras (Florianópolis, SC)	22/11/1985	Crânio	87	Na etiqueta está apenas como " <i>Fulmarus</i> ".
<i>Fulmarus glacioloides</i>		Praia do Rincão (Içara, SC)	13/10/1986	Crânio	130	Na etiqueta está apenas como " <i>Fulmarus</i> ".
<i>Fulmarus glacioloides</i>		Praia da Armação (Florianópolis, SC)	22/10/1986	Pele	136	Pele fungada.
<i>Fulmarus glacioloides</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	30/07/1987	Crânio	200	
<i>Fulmarus glacioloides</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	11/10/1987	Crânio; pata	258	
-		<i>Fulmarus glacioloides</i>	-	Crânio	-	
<i>Daption capense</i>		Faróis Conceição/ Mostardas (Tavares, RS)	10/07/1991	Pele	0020RG	Pele fungada.
<i>Daption capense</i>		Faróis Conceição/ Mostardas (Tavares, RS)	10/10/1991	Pele	0021RG	Pele fungada.
<i>Daption capense</i>		Faróis Conceição/ Mostardas (Tavares, RS)	10/10/1991	Pele	0022RG	Pele fungada.
<i>Daption capense</i>		Faróis Conceição/ Mostardas (Tavares, RS)	10/10/1991	Pele	0023RG	Pele fungada.
<i>Daption capense</i>		Faróis Conceição/ Mostardas (Tavares, RS)	10/10/1991	Pele	0024RG	Pele fungada.
<i>Pterodroma lessoni</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Crânio; patas	124	
<i>Pachyptila desolata</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	07/1984	Crânio	13	
<i>Pachyptila</i> sp.	<i>Pachyptila desolata</i>	Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	18/10/1996	Crânio; asa	299	Sem identificação alguma no livro tombo.
<i>Pachyptila desolata</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	25/10/1996	Asa;	301	
<i>Pachyptila desolata</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	25/10/1996	Crânio	302	Sem maxila inferior.
<i>Pachyptila belcheri</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	07/1984	Crânio	8	
<i>Pachyptila belcheri</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	07/1984	Crânio; asa	9	Sem maxila inferior.

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Pachyptila belcheri</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	07/1984	Crânio	10	Sem identificação na etiqueta.
<i>Pachyptila belcheri</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	10/07/1984	Crânio	11	
<i>Pachyptila belcheri</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	07/1984	Crânio	12	Sem maxila inferior
<i>Pachyptila belcheri</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	21/07/1984	Crânio	16	
<i>Pachyptila belcheri</i>		-	08/12/1982	Pele	18	Não encontrada no livro tomo.
<i>Pachyptila</i>	<i>Pachyptila belcheri</i>	Praia da Galheta (Florianópolis, SC)	15/07/2002	Crânio	-	
-	<i>Pachyptila belcheri</i>	-	-	Crânio; asas	-	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Galheta (Florianópolis, SC)	06/1995	Crânio	19	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia da Galheta (Florianópolis, SC)	06/1995	Crânio	20	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia da Galheta (Florianópolis, SC)	06/1995	Crânio	21	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia da Galheta (Florianópolis, SC)	06/1995	Crânio	22	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia da Galheta (Florianópolis, SC)	06/1995	Crânio	23	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia da Galheta (Florianópolis, SC)	06/1995	Crânio	24	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Mar Grosso (Laguna, SC)	11/12/1990	Asa; pata	0025S	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Alto mar (Laguna, SC)	21/07/1991	Pele	0036S	Pele fungada.
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Faróis de Conceição e Mostardas (Tavares, RS)	07/10/1991	Pele	0014RG	Pele fungada.
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Joaquina (Florianópolis, SC)	29/08/1985	Crânio; patas	97	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Asas; patas	101	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia do Campeche (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Asas	105	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	19/08/1986	Asas	106	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia do Santinho (Florianópolis, SC)	11/04/1986	Crânio	108	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Crânio	111	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia Joaquina (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Asas	115	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Crânio	118	

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia de Garopaba (Garopaba, SC)	27/07/1987	Crânio; esqueleto	201	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	20/07/1987	Crânio	207	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia da Galheta (Florianópolis, SC)	28/10/1996	Asas	291	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>		Praia Brava (Florianópolis, SC)	20/05/2002	Esqueleto; penas	-	
<i>Procellaria</i>	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	14/05/1998	Crânio	-	
<i>Puffinus griseus</i>		Mar Grosso (Laguna, SC)	06/07/1991	Pele	0042S	Pele fungada.
<i>Puffinus griseus</i>		Ponta das Pedras (Laguna, SC)	25/07/1991	Pele	0047S	Pele fungada.
<i>Puffinus griseus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Crânio; asa	113	
<i>Puffinus gravis</i>	<i>Puffinus griseus</i>	Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	165	
<i>Puffinus gravis</i>		Alto mar (Laguna, SC)	20/08/1990	Pele	0009S	
<i>Puffinus gravis</i>		Mar Grosso (Laguna, SC)	18/05/1991	Crânio	0028S	
<i>Puffinus gravis</i>		Laguna, SC	15/05/1991	Crânio	0031S	
<i>Puffinus gravis</i>		Mar Grosso (Laguna, SC)	12/06/1991	Pele	0032S	Pele fungada.
<i>Puffinus gravis</i>		Faróis Conceição, Mostardas (Tavares, RS)	10/10/1991	Pele	0019RG	
<i>Puffinus gravis</i>		Praia da Galheta (Florianópolis, SC)	06/1995	Crânio	25	
<i>Puffinus gravis</i>		Praia da Galheta (Florianópolis, SC)	06/1995	Crânio	26	
<i>Puffinus gravis</i>		Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	03/10/1986	Asas; patas	138	
<i>Puffinus gravis</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio; patas; asa	147	
<i>Puffinus sp.</i>	<i>Puffinus gravis</i>	Florianópolis, SC	07/1985	Crânio	164	
<i>Puffinus gravis</i>		Praia do Campeche (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	167	
<i>Puffinus gravis</i>		Praia do Campeche (Florianópolis, SC)	29/04/1987	Pele	186	Pele fungada.
<i>Puffinus gravis</i>		Praia do Matadeiro (Florianópolis, SC)	10/09/1996	Crânio	293	
<i>Puffinus gravis</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	29/09/1996	Crânio	295	
<i>Puffinus gravis</i>		Praia da Galheta (Florianópolis, SC)	15/10/2002	Crânio; esqueleto; asa	-	
<i>Puffinus gravis</i>		-	-	Crânio	-	

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Puffinus puffinus</i>		Mar Grosso (Laguna, SC)	10/10/1990	Crânio; pata; asa	0022S	
<i>Puffinus puffinus</i>		Mar Grosso (Laguna, SC)	11/10/1990	Crânio; pata; asa	0024S	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	15/09/1996	Crânio	33	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	15/09/1996	Crânio	34	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia Barra da Lagoa (Florianópolis, SC)	23/10/1984	Crânio	7	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	07/1985	Crânio	44	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia do Santinho (Florianópolis, SC)	04/10/1985	Crânio	63	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia de Joaquina (Florianópolis, SC)	29/98/1986	Crânio	112	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia Joaquina (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Crânio	121	
<i>Puffinus puffinus</i>		Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	03/10/1986	Crânio	128	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	135	
<i>Puffinus puffinus</i>		Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Asas; patas	137	
<i>Puffinus puffinus</i>		Joaquina (Florianópolis, SC)	28/10/1986	Crânio	154	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	09/12/1986	Crânio; patas	163	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia da Pinheira (Palhoça, SC)	28/07/1987	Crânio; pata	202	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia Galleta (Florianópolis, SC)	29/09/1987	Esqueleto completo	219	Esqueleto fungado.
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia de Piçarras (Piçarras, SC)	14/11/1987	Pele	224	Pele fungada.
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia de Piçarras (Piçarras, SC)	20/10/1987	Pele	227	Pele fungada.
<i>Puffinus puffinus</i>		Moçambique (SC)	25/12/1987	Pele	264	Pele fungada.
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia do Sol (Laguna, SC)	10/01/1993	Crânio; esqueleto	283	Indivíduo anilhado na Irlanda (ES11020).
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	25/10/1996	Crânio; asa	284	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	29/11/1996	Asa	285	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia Brava (Florianópolis, SC)	17/11/1996	Esqueleto	287	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia Brava (Florianópolis, SC)	17/11/1996	Esqueleto; Asas	289	

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia do Campeche (Florianópolis, SC)	20/09/1996	Crânio; esqueleto	294	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia Brava (Florianópolis, SC)	17/11/1996	Esqueleto	297	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia Brava (Florianópolis, SC)	05/10/1996	Esqueleto	306	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	08/03/1997	Asa	327	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	03/09/1988	Crânio; patas	-	
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	12/10/1998	Pele;	-	Pele fungada.
<i>Puffinus puffinus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	12/10/1998	Crânio; penas	-	
<i>Puffinus</i> sp.	<i>Puffinus puffinus</i>	Praia de Garopaba (Garopaba, SC)	27/07/1987	Crânio	215	
SULIFORMES						
Fregatidae						
-		<i>Fregata magnificens</i>		Crânio	131	
<i>Fregata magnificens</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	20/07/1987	Crânio	208	Indivíduo anilhado já reportado.
<i>Fregata magnificens</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	20/07/1987	Crânio	210	
<i>Fregata magnificens</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	20/07/1987	Pele	211	Pele fungada.
Sulidae						
<i>Sula</i>	<i>Sula leucogaster</i>	Mar Grosso (Laguna, SC)	07/1987	Crânio	1	Sem maxila inferior. Na etiqueta, há dados do tarso, mas este não foi encontrado. Número de registro não encontrado no Livro Tombo.
<i>Sula leucogaster</i>		Mar Grosso (Laguna, SC)	06/12/1988	Crânio	6	Número de registro não encontrado no Livro Tombo.
<i>Sula leucogaster</i>		Mar Grosso (Laguna, SC)	10/10/1990	Crânio	23	Número de registro não encontrado no Livro Tombo.
-	<i>Sula leucogaster</i>	Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	07/1995	Crânio	30	Sem maxila inferior. Na etiqueta, há dados do tarso, mas este não foi encontrado.
-	<i>Sula leucogaster</i>	Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	07/1995	Crânio	31	
-	<i>Sula leucogaster</i>	Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	07/1995	Crânio	32	Sem maxila inferior. Na etiqueta, há dados do tarso, mas este não foi encontrado.
<i>Sula leucogaster</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	22/07/1984	Crânio	5	

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Sula leucogaster</i>		Praia do Santinho (Florianópolis, SC)	11/04/1986	Crânio	88	
<i>Sula leucogaster</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Crânio e esqueleto	102	
<i>Sula leucogaster</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	30/09/1986	Crânio	122	
<i>Sula leucogaster</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	30/09/1986	Crânio	123	
<i>Sula leucogaster</i>		Praia do Campeche (Florianópolis, SC)	30/09/1986	Crânio	125	Na etiqueta, há dados da asa, mas esta não foi encontrada.
<i>Sula leucogaster</i>		Praia do Gi (Laguna, SC)	03/03/1987	Pele	171	Pele fungada.
<i>Sula leucogaster</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	14/02/1987	Pele	196	Pele fungada.
<i>Sula leucogaster</i>		Praia Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	06/08/1987	Pele	203	Pele fungada.
<i>Sula leucogaster</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	20/07/1987	Crânio	209	
<i>Sula leucogaster</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	20/07/1987	Crânio	218	
<i>Sula leucogaster</i>		Ilha Itacolomi (Piçarras, SC)	17/07/1988	Pele	275	Pele fungada.
<i>Sula leucogaster</i>		Ilhas Itacolomis (Piçarras, SC)	30/09/1988	Crânio	277	
-	<i>Sula leucogaster</i>	Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	15/10/1996	Crânio	313	
-	<i>Sula leucogaster</i>	Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	11/09/1996	Crânio e esqueleto	315	Possui algumas penas.
Phalacrocoracidae						
-	<i>Nannopterum brasilianus</i>	-	-	Pele	-	Pele fungada.
-	<i>Nannopterum brasilianus</i>	Praia Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	03/10/1986	Crânio	127	
PELECANIFORMES						
Ardeidae						
<i>Nycticorax nycticorax</i>		Lontras, SC	1955/1960	Pele	54	Pele fungada.
<i>Butorides striatus</i>	<i>Butorides striata</i>	Biguaçu, SC	09/1985	Pele	65	Pele fungada.
<i>Butorides striata</i>		Biguaçu, SC	19/10/1985	Pele	72	Pele fungada.
<i>Butorides striata</i>		Estação de Ranicultura (Biguaçu, SC)	22/10/1985	Pele	73	Pele fungada
<i>Butorides striata</i>		-	-	Crânio; ossos; ovo	-	
<i>Egretta thula</i>		Encontrada no dpto de Aquicultura/UFSC (Florianópolis, SC)	09/1987	Pele	228	Pele fungada.
<i>Egretta thula</i>		-	-	Pele	344	Pele fungada.

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
Threskiornithidae						
<i>Plegadis chihi</i>		Praia da Joaquina (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Crânio	94	
<i>Theristicus caudatus</i>		Lontras, SC	1955/1960	Pele	55	Adquirido da coleção de G. Knoll, em Lontras. Pele fungada.
ACCIPITRIFORMES						
Accipitridae						
<i>Falco sp.</i>	<i>Harpagus diodon</i>	Florianópolis, SC	12/1986	Pele	176	Pele fungada.
<i>Ictinia plumbea</i>		Florianópolis, SC	01/2000	Pele	349	
<i>Buteo magnirostris</i>	<i>Rupornis magnirostris</i>	Km 15 - estrada para a praia de Canasvieiras (Florianópolis, SC)	14/07/1984	Pele	19	Pele fungada.
<i>Buteo magnirostris</i>	<i>Rupornis magnirostris</i>	Praia Barra do Sul (São Francisco do Sul, SC)	18/05/1985	Pele	28	Pele fungada.
<i>Rupornis magnirostris</i>		-	-	Pele	238	Pele fungada.
<i>Rupornis magnirostris</i>		Lontras, SC	1955/1960	Pele	352	
-	<i>Parabuteo leucorrhous</i>	-	-	Pele	-	Pele fungada.
<i>Morphnus guianensis</i>		Lontras, SC	09/09/2015	Pele	362	Adquirido da coleção de G. Knoll, em Lontras. Pele fungada. Identificada previamente como <i>Harpia harpyja</i> e corrigida por Felipe B. R. Gomes em 2012.
GRUIFORMES						
Rallidae						
<i>Aramides cajaneus</i>		-	-	Pele	342	No livro tombo, este número de registro se refere a <i>Lathrotriccus euleri</i> . Pele fungada.
<i>Aramides saracura</i>		Parque Estadual do Rio Vermelho (Florianópolis, SC)	03/05/1985	Pele	26	Pele fungada.
<i>Aramides saracura</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	21/06/1985	Crânio	42	
<i>Porphyryla martinica</i>	<i>Porphyrio martinicus</i>	Lontra, SC	1955/1960	Pele	57	Adquirido da coleção de G. Knoll, em Lontras. Pele fungada.
<i>Porphyryla martinica</i>	<i>Porphyrio martinicus</i>	Imbituba, SC	30/05/1985	Pele	80	Pele fungada.
<i>Porphyrio martinica</i>	<i>Porphyrio martinicus</i>	Praia de Jurerê (Florianópolis, SC)	04/05/1987	Pele	198	Pele fungada.
CHARADRIIFORMES						
Charadriidae						
<i>Vanellus chilensis</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	24/03/1987	Pele	181	Pele fungada.

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Charadrius collaris</i>		Praia do Santinho (Florianópolis, SC)	13/05/1987	Pele	190	Pele fungada.
<i>Charadrius collaris</i>		Praia do Santinho (Florianópolis, SC)	13/05/1987	Pele	191	Pele fungada.
Recurvirostridae						
<i>Himantopus himantopus</i>	<i>Himantopus melanurus</i>	Praia do Santinho (Florianópolis, SC)	13/05/1987	Pele	192	Asa separada do corpo. Pele fungada.
<i>Himantopus himantopus</i>	<i>Himantopus melanurus</i>	Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	21/06/1987	Pele	194	Pele fungada.
Jacanidae						
<i>Jacana jacana</i>		Biguaçu, SC	09/1985	Pele	64	Pele fungada.
<i>Jacana jacana</i>		Biguaçu, SC	17/10/1985	Pele	78	Pele fungada.
Laridae						
<i>Larus dominicanus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	06/1995	Crânio	29	
<i>Larus dominicanus</i>		Ilhota da Galheta (Laguna, SC)	16/06/1991	Crânio	33	Há medidas de tarso e asas, porém não foram encontradas as partes.
-	<i>Larus dominicanus</i>	Barra da Lagoa (Florianópolis, SC)	03/03/1997	Crânio	35	Sem maxila inferior.
<i>Larus dominicans</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	20/07/1985	Pele	38	Pele fungada.
<i>Larus dominicanus</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	24/03/1987	Pele	182	Cabeça separada do corpo. Pele fungada.
<i>Larus dominicanus</i>		Praia do Santinho (Florianópolis, SC)	11/12/1986	Crânio	169	
<i>Larus dominicanus</i>		Ilhas Itacolomis (Piçarras, SC)	10/10/1987	Pele	223	Pele fungada.
<i>Larus dominicanus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	15/09/1996	Asas	286	
<i>Larus dominicanus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	16/12/1996	Asas	308	
<i>Larus dominicanus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	15/10/1996	Crânio	311	
<i>Larus dominicanus</i>		Praia do Campeche (Florianópolis, SC)	15/08/1996	Crânio	317	
<i>Larus dominicanus</i>		Praia da Armação (Florianópolis, SC)	05/11/1996	Asas	319	
<i>Larus dominicanus</i>		Praia da Armação (Florianópolis, SC)	10/09/1996	Asas	322	
<i>Larus dominicanus</i>		Praia do Moçambique (Florianópolis, SC)	29/11/1996	Asas	325	
<i>Larus dominicanus</i>		Ilhota da Galheta (Laguna, SC)	-	Crânio	-	
-	<i>Larus dominicanus</i>	-	-	Crânio; asas	-	

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
Sternidae						
<i>Sterna hirundinacea</i>		-	-	Asas; cintura escapular	109	
<i>Sterna hirundinacea</i>		Praia da Pinheira (Palhoça, SC)	27/07/1987	Crânio; asas	214	
<i>Sterna hirundinacea</i>		Praia de Garopaba (Garopaba, SC)	27/07/1987	Crânio	217	
<i>Sterna hirundinacea</i>		Ilha deserta (Florianópolis, SC)	17/07/1988	Pele	265	Pele fungada.
<i>Sterna hirundinacea</i>		Ilha deserta (Florianópolis, SC)	17/07/1988	Pele	266	Pele fungada.
<i>Sterna hirundinacea</i>		Ilha deserta (Florianópolis, SC)	20/08/1988	Pele	267	Pele fungada.
<i>Sterna hirundinacea</i>		Ilha deserta (Florianópolis, SC)	20/08/1988	Pele	268	Pele fungada.
<i>Sterna hirundinacea</i>		Ilha Itacolomi, SC	17/07/1988	Pele	276	Pele fungada.
<i>Sterna hirundinacea</i>		Praia do Campeche (Florianópolis, SC)	08/12/1996	Asas	288	
-	<i>Sterna hirundinacea</i>	-	-	Crânio	-	
-	<i>Sterna hirundinacea</i>	-	-	Crânio	-	
<i>Sterna trudeaui</i>		Lagoa de Santo Antônio (Laguna, SC)	25/09/1988	Pele	282	Algumas penas da asa cortadas. Pele fungada.
<i>Sterna eurignatha</i>	<i>Thalasseus acuflavidus</i>	Praia de Ingleses (Florianópolis, SC)	29/08/1986	Crânio; asas; patas	126	
<i>Sterna sandvicensis</i>	<i>Thalasseus acuflavidus</i>	Praia de Itaguaçu (São Francisco do Sul, SC)	20/05/1987	Pele	189	Pele fungada.
<i>Sterna sp.</i>	<i>Thalasseus acuflavidus</i>	Praia de Garopaba (Garopaba, SC)	27/07/1987	Crânio	216	
<i>Sterna eurygnata</i>	<i>Thalasseus acuflavidus</i>	Ilha deserta (Florianópolis, SC)	20/08/1988	Pele	278	
-	<i>Thalasseus maximus</i>	-	-	Crânio	-	
-	<i>Thalasseus maximus</i>	-	-	Crânio	-	
-	<i>Thalasseus maximus</i>	-	-	Crânio	-	
COLUMBIFORMES						
Columbidae						
-		Mar Grosso (Laguna, SC)	20/08/1990	Crânio	13	
<i>Columbina talpacoti</i>		Lagoa do Peri (Florianópolis, SC)	23/03/1987	Pele	180	
<i>Columbina picui</i>		Cachoeira do Bom Jesus (Florianópolis, SC)	08/1985	Pele	45	Pele fungada.

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Patagioenas plumbea</i>		Serra do Tabuleiro – mata primária (Santo Amaro da Imperatriz, SC)	14/08/2010	Pele	360	
<i>Leptotila verreauxi</i>		Florianópolis, SC	06/1987	Pele	261	Pele fungada.
CUCULIFORMES						
Cuculidae						
<i>Piaya cayana</i>		Praia de Jurerê (Florianópolis, SC)	04/05/1987	Pele	199	Pele fungada.
<i>Crotophaga ani</i>		Santo Amaro da Imperatriz, SC	20/08/1985	Crânio	61	
<i>Crotophaga ani</i>		Biguaçu, SC	18/10/1985	Pele	77	Pele fungada.
<i>Crotophaga ani</i>		Biguaçu, SC	28/10/1985	Pele	237	Pele fungada
<i>Crotophaga ani</i>		Itapiranga, SC	20/01/1998	Pele	257	Pele fungada.
<i>Guira guira</i>		Praia do Sol (Laguna, SC)	18/11/1984	Pele	3	Pele fungada.
<i>Guira guira</i>		Bairro de Itacorubi, (Florianópolis, SC)	07/03/1985	Crânio	22	
<i>Guira guira</i>		Santo Amaro da Imperatriz, SC	20/08/1985	Crânio	62	
<i>Guira guira</i>		Biguaçu, SC	28/10/1985	Pele	74	Pele fungada.
<i>Guira guira</i>		Biguaçu, SC	28/10/1985	Pele	76	Sem cauda. Pele fungada.
<i>Guira guira</i>		-	-	Pele	92	Pele fungada.
<i>Guira guira</i>		Estação de Aquicultura no Bairro Itacorubi (Florianópolis, SC)	1985	Pele	236	Cauda separada do corpo. Pele fungada.
<i>Tapera naevia</i>		Rio Cubatão (Joinville, SC)	30/07/1989	Pele	359	Pele fungada.
STRIGIFORMES						
Tytonidae						
<i>Tyto alba</i>	<i>Tyto furcata</i>	Lontras, SC	1955/1960	Pele	59	Pele fungada.
<i>Tyto alba</i>	<i>Tyto furcata</i>	Gaspar, SC	28/08/2010	Pele	-	
Strigidae						
<i>Otus choliba</i>	<i>Megascops sanctaecatarinae</i>	Florianópolis, SC	03/1985	Pele	4	Pele fungada.
<i>Pulsatrix perspicillata</i>	<i>Pulsatrix koeniswaldiana</i>	Florianópolis, SC	-	Pele	351	Pele fungada.
<i>Otus choliba</i>	<i>Strix hylophila</i>	(Florianópolis, SC)	1987	Pele	233	Pele fungada.
<i>Otus choliba</i>	<i>Strix hylophila</i>	Campus UFSC (Florianópolis, SC)	13/10/1987	Pele	234	Pele fungada.
<i>Speotyto cunicularia</i>	<i>Athene cunicularia</i>	Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	23/03/1987	Pele	179	Pele fungada.
<i>Speotyto cunicularia</i>	<i>Athene cunicularia</i>	Campus UFSC (Florianópolis, SC)	06/1987	Pele	262	Pele fungada.
<i>Speotyto cunicularia</i>	<i>Athene cunicularia</i>	Campus UFSC (Florianópolis, SC)	06/07/1999	Pele	346	Pele fungada.
<i>Speotyto cunicularia</i>	<i>Athene cunicularia</i>	Sob a guarda do Nutras (Florianópolis, SC)	09/09/2015	Pele	363	

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
-	<i>Athene cunicularia</i>	-	-	Crânio; outras partes do esqueleto	-	
<i>Rhinoptynx clamator</i>	<i>Asio clamator</i>	Arredores campus da UFSC (Florianópolis, SC)	1987	Pele	354	Pontas das asas cortadas. Cauda e asa separadas do corpo.
<i>Asio stygius</i>		-	08/1999	Pele	347	Pele fungada.
APODIFORMES						
Trochilidae						
-	-	-	-	Ninho	-	
<i>Ramphodon naevius</i>		Santo Amaro da Imperatriz, SC	27/05/1985	Pele	41	Pele fungada.
<i>Ramphodon naevius</i>		Salto Pirai (Joinville, SC)	01/06/1987	Pele	241	
<i>Phaethornis eurynome</i>		-	-	Pele	-	Pele fungada.
<i>Eupetomena macroura</i>		Sob a guarda do Nutras (Florianópolis, SC)	09/09/2015	Pele	367	
<i>Thalurania glaucopis</i>		-	-	Pele	10	Número não encontrado no livro tombo.
<i>Amazilia fimbriata</i>		Campus UFSC (Florianópolis, SC)	04/1985	Pele	25	Pele fungada.
<i>Amazilia fimbriata</i>		Praia do Sambaqui (Florianópolis, SC)	16/06/1985	Pele	37	Pele fungada.
<i>Amazilia fimbriata</i>		Campus UFSC (Florianópolis, SC)	07/1987	Pele	338	Pele fungada.
<i>Amazilia fimbriata</i>		(Florianópolis, SC)	10/01/1985	Pele	239	
<i>Amazilia fimbriata</i>		Campus UFSC (Florianópolis, SC)	17/10/1986	Pele	240	Pele fungada.
CORACIIFORMES						
Alcedinidae						
<i>Ceryle torquata</i>	<i>Megaceryle torquata</i>	Lontras, SC	1955/1960	Pele	58	Sem as patas. Pele fungada.
<i>Ceryle torquata</i>	<i>Megaceryle torquata</i>	Biguaçu, SC	23/10/1986	Pele	70	Sem a cauda. Pele fungada.
<i>Ceryle torquata</i>	<i>Megaceryle torquata</i>	Biguaçu, SC	23/10/1986	Pele	71	Pele fungada.
<i>Chloroceryle americana</i>		Sob a guarda do Nutras (Florianópolis, SC)	09/09/2015	Pele	370	
Momotidae						
<i>Baryphthengus ruficapillus</i>		Salto Pirai (Joinville, SC)	01/06/1987	Pele	242	Pele fungada.
PICIFORMES						
Ramphastidae						
<i>Ramphastos dicolorus</i>		-	-	Pele	348	
<i>Selenidera maculirostris</i>		Serra do Tabuleiro – mata secundária (Santo Amaro da Imperatriz, SC)	29/09/2010	Pele	361	

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
Picidae						
<i>Veniliornis spilogaster</i>		Rio Cubatão (Joinville, SC)	20/07/1989	Pele	358	Pele fungada.
<i>Celeus flavescens</i>		Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	14/11/1985	Pele	66	Etiqueta tem o número 0060, mas está registrado no livro tomo como 0066. Pele fungada.
<i>Celeus flavescens</i>		Florianópolis, SC	-	Pele	350	
FALCONIFORMES						
Falconidae						
<i>Milvago chimango</i>		Praia dos Ingleses (Florianópolis, SC)	20/07/1985	Pele	40	Ponta das asas cortadas. Pele fungada.
<i>Milvago chimango</i>		-	22/08/1987	Pele	205	Pele fungada.
<i>Milvago chimango</i>		Florianópolis, SC	12/1986	Pele	334	Pele fungada.
PSITTACIFORMES						
Psittacidae						
<i>Pyrrhura frontalis</i>		Florianópolis, SC	06/1987	Pele	259	Pele fungada.
<i>Pyrrhura frontalis</i>		Sob a guarda do Nutras (Florianópolis, SC)	09/09/2015	Pele	364	
<i>Pyrrhura frontalis</i>		Sob a guarda do Nutras (Florianópolis, SC)	09/09/2015	Pele	365	
<i>Amazona aestiva</i>		Paraguai	-	Pele	29	Pele fungada.
<i>Amazona aestiva</i>		Bairro de Capoeiras (Florianópolis, SC)	05/05/1987	Pele	229	Pele fungada.
<i>Cyanoliseus patagonus</i>		Aviário do Sr. Ernesto Hofmann - Reserva Florestal P. Hofmann	03/1983	Pele	69	
PASSERIFORMES						
-		-	-	Ninho	-	
Conopophagidae						
<i>Conopophaga lineata</i>		Salto Pirai (Joinville, SC)	30/03/1989	Pele	356	Pele fungada.
Scleruridae						
<i>Sclerurus scansor</i>		Rio Cubatão (Joinville, SC)	15/08/1989	Pele	-	Pele fungada.
Dendrocolaptidae						
<i>Dendrocincla turdina</i>		Rio Mathias (São José, SC)	13/05/1988	Pele	335	Pele fungada.
<i>Lepidocolaptes fuscus</i>	<i>Xiphorhynchus fuscus</i>	Rio Cubatão (Joinville, SC)	30/03/1989	Pele	357	Pele fungada.
Furnaridae						
<i>Furnarius rufus</i>		Santo Amaro da Imperatriz, SC	27/04/1985	Pele	31	Pele fungada.
<i>Furnarius rufus</i>		Santo Amaro da Imperatriz, SC	27/04/1985	Pele	32	Pele fungada.
<i>Syndactyla rufosuperciliata</i>		Rio Cubatão (Joinville, SC)	15/07/1989	Pele	355	Pele fungada.
Pipridae						
<i>Chiroxiphia caudata</i>		Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	06/06/1985	Pele	30	Pele fungada.

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Chiroxiphia caudata</i>		Florianópolis, SC	-	Pele	232	Pele fungada.
<i>Chiroxiphia caudata</i>		Sob a guarda do Nutras (Florianópolis, SC)	09/09/2015	Pele	368	
<i>Chiroxiphia caudata</i>		Sob a guarda do Nutras (Florianópolis, SC)	09/09/2015	Pele	369	Sem a cauda.
Rhynchocyclidae						
<i>Elaenia mesoleuca</i>	<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	Ribeirão da Ilha (Florianópolis, SC)	05/05/1985	Pele	60	Pele fungada.
Tyrannidae						
<i>Lathrotriccus eulerei</i>	<i>Elaenia mesoleuca</i>	Rios Cachimbo/ Cubatão (Joinville, SC)	-	Pele	343	Pele fungada.
<i>Attila phoenicurus</i>		Rio Cubatão (Joinville, SC)	30/03/1989	Pele	-	Pele fungada.
<i>Attila phoenicurus</i>		Rio Cubatão (Joinville, SC)	30/03/1989	Pele	-	Pele fungada.
<i>Attila rufus</i>		Rio Cubatão (Joinville, SC)	30/03/1989	Pele	337	Pele fungada.
<i>Pitangus sulphuratus</i>		Santo Amaro da Imperatriz, SC	27/04/1985	Pele	34	Pele fungada.
<i>Pitangus sulphuratus</i>		Santo Amaro da Imperatriz, SC	27/04/1985	Pele	35	Pele fungada.
<i>Pitangus sulphuratus</i>		Biguaçu, SC	21/10/1985	Pele	79	Pele fungada.
<i>Myiodynastes maculatus</i>		-	-	Pele	345	Pele fungada.
<i>Lathrotriccus eulerei</i>		Rios Cachimbo/ Cubatão (Joinville, SC)	18/03/1989	Pele	342	Pele fungada.
Vireonidae						
<i>Hylophilus poicilotis</i>		Rio Mathias (São José, SC)	13/05/1988	Pele	336	Pele fungada.
Corvidae						
<i>Cyanocorax caeruleus</i>		São Pedro (São José, SC)	14/04/1988	Pele	247	Pele fungada.
<i>Cyanocorax caeruleus</i>		Águas Mornas, SC	06/1987	Pele	260	Pele fungada.
-	<i>Cyanocorax caeruleus</i>	-	-	Crânio	-	
<i>Cyanocorax chrysops</i>		Itapiranga, SC	08/01/1988	Pele	248	Pele fungada.
<i>Cyanocorax chrysops</i>		Itapiranga, SC	08/01/1988	Pele	249	Pele fungada.
<i>Cyanocorax chrysops</i>		Itapiranga, SC	08/01/1988	Pele	250	Pele fungada.
<i>Cyanocorax chrysops</i>		Itapiranga, SC	08/01/1988	Pele	251	Pele fungada.
<i>Cyanocorax chrysops</i>		Itapiranga, SC	08/01/1988	Pele	252	Pele fungada.
<i>Cyanocorax chrysops</i>		Itapiranga, SC	30/01/1988	Pele	253	Pele fungada.
<i>Cyanocorax chrysops</i>		Itapiranga, SC	26/01/1987	Pele	255	Pele fungada.
Hirundinidae						
<i>Notyochelidon cyanoleuca</i>	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Campus da UFSC (Florianópolis, SC)	11/10/1982	Pele	2	Pele fungada.
Turdidae						
-		-	-	Crânio; esqueleto	-	Sem maxila inferior
<i>Platycichla flavipes</i>	<i>Turdus flavipes</i>	Florianópolis, SC	10/1987	Pele	231	Pele fungada.

Nome na etiqueta	Identificação corrigida	Local de procedência	Data de coleta	Tipo do espécime	Número Tombo	Observações
<i>Turdus amaurochalinus</i>		Pântano do Sul (Florianópolis, SC)	14/11/1985	Pele	68	
<i>Turdus</i> sp.	<i>Turdus albicollis</i>	-	-	Pele	1	Número não encontrado no livro tombo. Pele fungada.
Thraupidae						
<i>Tangara cyanocephala</i>		Armação de Itapocoroy (Penha, SC)	12/09/1987	Pele	226	Pele fungada.
<i>Tangara sayaca</i>		Sob a guarda do NUTRAS (Florianópolis, SC)	09/09/2015	Pele	371	
<i>Tangara preciosa</i>		Armação do Itapoporoy (Penha, SC)	22/08/1987	Pele	206	Pele fungada.
<i>Sicalis flaveola</i>		Curitibanos, SC	22/09/1985	Pele	52	Pele fungada.
<i>Trichothraupis melanops</i>		Salto Piraí (Joinville, SC)	01/06/1987	Pele	243	Pele fungada.
<i>Tachyphonus coronatus</i>		Rio Mathias (São José, SC)	13/05/1988	Pele	263	Pele fungada.
<i>Ramphocelus bresilius</i>		Sob a guarda do Nutras (Florianópolis, SC)	09/09/2015	Pele	373	
<i>Dacnis nigripes</i>		-	25/05/1987	Pele	-	Pele fungada.
<i>Sporophila caerulescens</i>		Bairro da Agronômica (Florianópolis, SC)	26/06/1985	Pele	36	Pele fungada.
<i>Saltator similis</i>		Sob a guarda do Nutras (Florianópolis, SC)	09/09/2015	Pele	366	
<i>Poospiza lateralis</i>	<i>Microspingus lateralis</i>	Rio Cubatão (Joinville, SC)	15/07/1989	Pele	-	Pele fungada.
Passerellidae						
<i>Zonotrichia capensis</i>		Florianópolis, SC	1985	Pele	33	Cauda cortada. Pele fungada.
Parulidae						
-	<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	Parque S. Jorge (Florianópolis, SC)	18/12/1984	Pele	47	
Icteridae						
<i>Cacicus haemorrhous</i>		São Bento do Sul, SC		Ninho	53	
<i>Gnorimopsar chopi</i>		Sob a guarda do Nutras (Florianópolis, SC)	09/09/2015	Pele	372	
<i>Amblyramphus holosericeus</i>		Brusque, SC	09/1985	Pele	50	Pele fungada.
Cardinalidae						
<i>Cyanocopsa brissonii</i>		Praia de Piçarras (Piçarras, SC)	1987	Pele	221	No livro tombo, consta como <i>Cyanocopsa cyanea</i> . Pele fungada.
Fringillidae						
<i>Carduelis</i> sp.	<i>Spinus magellanicus</i>	Curitibanos, SC	25/08/1985	Pele	48	Pele fungada.
Passeridae						
<i>Passer domesticus</i>		Barreiros (Florianópolis, SC)	05/05/1985	Crânio	27	
<i>Passer domesticus</i>		Florianópolis, SC	07/1985	Crânio	49	
<i>Passer domesticus</i>		Paranaguá, PR	1964	Esqueleto completo	-	