

CAPA

Ilustração dos charões: Rafael A. Dias. Editoração eletrônica: Cláudia S. Rodrigues.

O charão (*Amazona pretrei*) é, ao mesmo tempo, uma das aves mais típicas e mais vulneráveis do Rio Grande do Sul. A espécie está ameaçada de extinção principalmente devido à captura de filhotes para o comércio clandestino de animais silvestres.

Lista de Referência das AVES DO RIO GRANDE DO SUL

Glayson Ariel Bencke

Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul Porto Alegre 2001

ISSN 0100-5367

Referência bibliográfica:

BENCKE, Glayson Ariel. Lista de referência das aves do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, 2001. 104p. (Publicações Avulsas FZB,10)

Ficha Catalográfica:

B457l Bencke, Glayson Ariel

Lista de referência das aves do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, 2001.

104p. (Publicações Avulsas FZB, n.10)

ISSN 0100-5367

CDU 598.2 (083.81) (816.5)

Índice para o Catálogo Sistemático:

Aves: Listas de referência: Rio Grande do Sul	598.2 (083.81) (816.5)
Listas de referência: Aves: Rio Grande do Sul	(083.81) 598.2 (816.5)
Rio Grande do Sul: Aves: Listas de referência	(816.5) 598.2 (083.81)

Elaborado pela bibliotecária:

Elga Ratnieks Barbedo - CRB 10/436

Dedicado aos meus pais, Berty e Vera, que sempre me incentivaram na Ornitologia.

Nota da Fundação Zoobotânica

Ao editar a obra "Lista de Referência das AVES DO RIO GRANDE DO SUL" de autoria do biólogo Glayson A. Bencke, a Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul cumpre mais uma vez um de seus principais objetivos institucionais, o de disponibilizar à sociedade o conhecimento sobre a biodiversidade do Rio Grande do Sul, baseando-se em informações obtidas dentro do rigor científico.

Embora o grau de conhecimento atual da avifauna sul-riograndense esteja bastante avançado, quando comparado com outros grupos de vertebrados, ainda não chegamos a uma lista definitiva da ocorrência das espécies deste grupo. Neste sentido, a presente obra atende a esta perspectiva ao sintetizar todas as informações já produzidas até o momento, resultando numa lista de referência completa e atualizada das aves no Rio Grande do Sul, rica em comentários críticos sobre aspectos relevantes à inclusão das espécies na lista.

Além do valor científico da obra e do potencial de uso pela comunidade acadêmica, acreditamos que a mesma será também de grande valia para técnicos de órgãos governamentais, ambientalistas, observadores de aves e a sociedade em geral, que passam a dispor de mais um elemento para desvendar a complexidade da natureza de nosso Estado.

A partir de uma melhor percepção da diversidade deste grupo, da beleza de suas cores, sons e formas, mais facilmente a sociedade há de encontrar caminhos para a convivência harmônica e sustentável com estas espécies, algumas abundantes e próximas de todos nós, e muitas outras ainda misteriosas e pouco conhecidas.

Apresentação

Este pequeno livro assinala um grande avanço na Ornitologia brasileira. Trata-se da primeira lista de aves realmente rigorosa e integralmente anotada para um estado do Brasil. Glayson Bencke executou um trabalho notavelmente completo de examinar e filtrar todos os dados disponíveis relativos às aves referidas para o Rio Grande do Sul. O resultado é uma lista autêntica, confiável e atualizada das espécies de ocorrência conhecida no setor mais meridional do Brasil, e ainda listas suplementares de ocorrências prováveis e potenciais que podem vir a ser adicionadas à lista "oficial" no futuro.

Esta nova lista é especialmente oportuna, pois representa uma importante colaboração para o recentemente organizado Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (CBRO), do qual Bencke é membro fundador. Esse grupo promete fazer pela Ornitologia brasileira aquilo que a A.O.U. *Check-List of North American Birds* tem há muito feito na metade norte do hemisfério. A presente publicação é uma notável contribuição aos objetivos do Comitê.

Eu estou particularmente muito contente e grato pelo convite para escrever esta apresentação, pois isto me dá uma oportunidade para dizer quão exultante estou ante a explosão de interesse pela Ornitologia gaúcha, conforme atestado pelo número considerável de nomes relacionados por Bencke em sua lista de colaboradores. Quando escrevi a obra que forma a base para a lista de Bencke, eu afirmei "O presente estudo levanta mais questões do que respostas e vai, eu espero, fornecer a base para trabalhos novos ou adicionais sobre os problemas ornitológicos no Rio Grande do Sul, através de um número cada vez maior de gaúchos entusiasmados que encontraram na ornitologia um campo de trabalho muito gratificante". Minhas expectativas têm sido mais do que correspondidas. Eu não poderia ter imaginado que tantas novas espécies seriam encontradas, e estou verdadeiramente feliz que tantas pessoas mais tenham encontrado nas aves uma fonte de curiosidade e satisfação. Eu somo meus agradecimentos àqueles de Bencke pela participação de todas essas pessoas nesta significativa iniciativa. E fervorosamente congratulo o autor por esta extraordinária publicação.

William Belton Abril de 2001

Prefácio

No cenário ornitológico brasileiro, as iniciativas de organização de listas estaduais compilatórias principiaram em 1899, quando o então diretor do Museu Paulista Hermann v. Ihering reuniu, em um extenso trabalho, todos os registros atribuíveis a São Paulo, naquela ocasião a mais bem investigada das unidades da Federação. Nos sessenta anos seguintes as listas estaduais continuaram sendo produzidas a partir do exame de coleções de espécimes taxidermizados e de informações constantes na literatura, igualmente baseadas em coleções. O conhecimento regional da avifauna era, de uma certa forma, interligado com o processo de expansão das coleções seriadas depositadas nos museus.

Nesse contexto, o primeiro importante trabalho a combinar dados da literatura e de museu com observações de campo, pessoais e de terceiros, foi concebido por Helmut Sick em 1968, ao organizar (com L. F. Pabst) a lista de aves do agora extinto Estado da Guanabara. Esse tratamento de Sick colocava numa mesma lista, portanto no mesmo nível, espécies com diferentes bases documentais, desde algumas bem conhecidas por muitos espécimes coletados até outras jamais coletadas, mas observadas alguma vez por algum de seus informantes. Entretanto, sendo a lista de Sick comentada, é possível reconhecer quais espécies teriam registros para a Guanabara com base apenas em observações ou no testemunho de terceiros.

Algumas listas estaduais, no entanto, embora supostamente compilatórias, foram produzidas de maneira perfunctória. Eram, assim, meras relações de nomes científicos empilhados sem compromisso com registros plenamente corroborados. Tanto laconismo quanto ao formato impedia o mais elementar dos princípios científicos: a possibilidade de alguém replicar o resultado (refazer a lista!) utilizando-se dos mesmos procedimentos.

Uma tentativa de padronizar as listas estaduais, iniciada na década de 1980, sugeria o uso combinado das letras **BMC**. A primeira letra indicava que o registro da espécie era constante da **B**ibliografia, a segunda indicava ser conhecido algum espécime de **M**useu coletado no estado e a terceira indicava que havia algum registro de **C**ampo. Com o seu uso, esse sistema mostrou-se pouco informativo e gerador de ambigüidades. Estar na bibliografia, ter uma alegada pele em museu ou existir algum registro em campo não serve como um atestado seguro para a ocorrência de qualquer espécie. É preciso avaliar a validade desses registros caso a caso.

Publicada um pouco antes, a lista de 1978 do Rio Grande do Sul de William Belton pode ser considerada como o primeiro bom exemplo de concisão e informação – diferindo das listas do passado e daquelas lacônicas mais recentes. Por intermédio da informação sobre as fontes básicas utilizadas por Belton

seria possível refazer a lista. De uma série de anotações referenciadas é factível rastrear e compreender a origem de cada uma das inclusões à lista. Pela primeira vez no Brasil, uma lista estadual destacava quais espécies estariam sem registros conhecidos há um certo número de anos, uma autêntica preocupação conservacionista contemporânea. É de se lamentar que o bom exemplo de objetividade e clareza de propósitos da lista de Belton não tenha influenciado positivamente mais autores por toda a década de 1980 na produção de listas similares.

Nos últimos anos, um novo fenômeno tem surgido no cenário ornitológico brasileiro: há uma crescente preocupação com a qualidade dos registros incorporados às listas. Esta nova exigência deriva provavelmente da constatação de que as listas regionais estariam "inchadas" pela inclusão de espécies cuja ocorrência não estaria devidamente corroborada. Essas listas regionais derivam do acúmulo de informações históricas e recentes e quase nunca parece óbvio se certas ocorrências são errôneas ou corretas, porém pretéritas. Vários autores perceberam que é preciso continuar aumentando o conhecimento sobre a nossa avifauna, mas de maneira sólida e coerente. Esses autores perceberam também que é preciso questionar sempre, que é preciso procurar pelas bases e circunstâncias dos registros, não bastando acreditar nas informações repassadas.

Esta "Lista de referência das aves do Rio Grande do Sul" reúne todo esse novo espírito e propósito. O leitor poderá perceber o persistente cuidado que houve em cada colocação, decisão ou proposta de tratamento. Este trabalho demonstra o quão complexo pode se tornar a mais elementar das tarefas no estudo de uma avifauna, a de estabelecer o conjunto das espécies ocorrentes em uma área.

José Fernando Pacheco Abril de 2001

Índice

INTRODUÇÃO	15
Estrutura da lista e métodos	19
Sequência de ordens e famílias	20
Nomes científicos	22
Nomes vulgares	24
Outras informações	25
Agradecimentos	27
Legenda da LISTA DAS AVES DO RIO GRANDE DO SUL -	28
LISTA DAS AVES DO RIO GRANDE DO SUL	29
NOTAS REMISSIVAS	53
LITERATURA CITADA	81
APÊNDICE I	97
APÊNDICE II	97
APÊNDICE III	98
APÊNDICE IV_	98

Introdução

Tendo em vista não só a descoberta de várias espécies novas para o território gaúcho nos últimos anos, mas também a considerável inconstância da nomenclatura ornitológica recente em decorrência dos rápidos avanços alcançados no campo da sistemática de aves, julgou-se oportuno o momento para a divulgação de uma relação revista e atualizada das aves do Rio Grande do Sul. A lista aqui apresentada tem, portanto, dois propósitos básicos: i) incorporar ou trazer à luz algumas adições à avifauna do Estado que ocorreram desde a publicação da edição traduzida e revisada da obra de William Belton (Aves do Rio Grande do Sul: distribuição e biologia; Editora UNISINOS, 1994) e ii) tornar mais amplamente divulgadas as alterações taxonômicas e de nomenclatura que têm sido propostas ultimamente na literatura, particularmente no que se refere a espécies do Rio Grande do Sul. Espera-se, desta forma, prover observadores de aves e pesquisadores de uma ferramenta de trabalho que reúna informações úteis sobre a avifauna gaúcha e que possa servir como fonte referencial de consulta em levantamentos de campo, em estudos comparativos e na redação de publicações científicas ou relatórios técnicos.

O Rio Grande do Sul dispõe de uma lista razoavelmente completa de sua avifauna desde 1978, quando 575 formas foram enumeradas para o Estado por Belton (1978a). Desde então, o número de espécies registradas em território gaúcho tem crescido a uma taxa média de aproximadamente duas espécies por ano. A presente lista mantém esta tendência sem revelar qualquer sinal de uma estabilização (Figura 1), dando mostras da fase exploratória e descritiva em que ainda se encontra a Ornitologia gaúcha.

Entretanto, uma importante diferença entre a lista aqui apresentada e aquelas

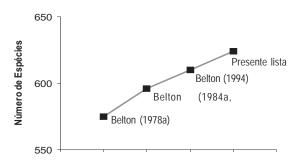


Figura 1. Tendência de aumento no número de espécies de aves registradas no Rio Grande do Sul, conforme os levantamentos gerais mais recentes. A lista de Silva & Caye (1992) não foi considerada por omitir uma série de espécies já assinaladas anteriormente para o Estado.

que a precederam – e que, até certo ponto, afeta a comparabilidade entre elas – reside na maior atenção dispensada à qualidade dos registros durante a elaboração da presente lista. Em listagens originais anteriores da avifauna sul-rio-grandense (Belton 1978a, 1984a, 1985, 1994, Silva & Caye 1992), não houve a definição de critérios explícitos que condicionassem a inclusão de espécies. Em conseqüência, arrolaram-se sob um mesmo *status* tanto táxons cuja ocorrência no Rio Grande do Sul está adequadamente documentada (p. ex., através de espécimes em museus) quanto táxons cuja presença em território gaúcho não pode ser assumida com tanta certeza com base nas evidências disponíveis (p. ex., espécies de identificação problemática conhecidas para o Estado através de um único registro visual). O resultado são listas algo "inchadas" pela inclusão de espécies de ocorrência provável ou hipotética.

A presente lista adota critérios definidos para a inclusão de táxons e segue ainda uma crescente tendência em publicações ornitológicas envolvendo listas regionais de espécies, qual seja, a de especificar a evidência com base na qual se assume a ocorrência de cada táxon. As espécies consideradas prováveis ou hipotéticas, por sua vez, aparecem listadas separadamente em apêndices, ficando preservada assim a informação sobre a existência de evidências que, de alguma forma, as vinculam ao Rio Grande do Sul. O objetivo desta proposta é, por um lado, apresentar uma lista com maior rigor científico e que represente de forma mais realista o estado atual de conhecimento sobre a diversidade da avifauna gaúcha, e por outro, atribuir diferentes pesos aos registros de acordo com a qualidade da evidência disponível.

A qualidade da evidência associada à cada registro varia conforme o método através do qual a ave foi identificada (pela comparação ou exame de exemplares na mão, por observação direta de indivíduos na natureza ou pelo reconhecimento de vocalizações) e a forma como o registro foi documentado (coleta de espécime ou penas, fotografia, gravação de vídeo, gravação de áudio ou recuperação de anilha), sendo a coleta de espécimes acompanhada de gravações prévias de vocalizações a evidência mais completa e segura.

A documentação não é essencial para se assumir a presença de uma espécie em uma determinada localidade, sobretudo se existem informações prévias (tais como coleções de referência) que indiquem a sua ocorrência potencial na área. Porém, uma evidência física para os registros passa a ser altamente recomendável – ou mesmo assume importância crítica – no caso de listas regionais, que geralmente reúnem informações de diversas fontes e contribuições de numerosos pesquisadores cuja experiência e métodos de amostragem variam consideravelmente. A documentação, por si só, não confere maior credibilidade a um registro, mas permite verificar a sua autenticidade *a posteriori* através de comparações. [Para discussões mais aprofundadas sobre a importância da documentação em levantamentos ornitológicos, ver Cohn-Haft *et al.* (1997) e Pacheco

& Parrini (1998a,b)].

Figuram na listagem abaixo 624 espécies cuja ocorrência no Rio Grande do Sul é assumida com base em evidências que variam de convincentes até seguras. Em relação a Belton (1994), 25 espécies constituem genuínas adições à lista de aves do Estado. Destas, 23 têm sido registradas aqui a partir de 1994 ou tiveram seus registros em território gaúcho divulgados desde então; as duas restantes (Sula leucogaster e Glaucis hirsuta) representam registros anteriores (de museu ou bibliografia) que passaram despercebidos. Além disso, uma outra espécie (Procellaria conspicillata) foi acrescentada à lista devido ao desmembramento taxonômico de uma forma antes considerada apenas subespecificamente diferenciada. As espécies adicionadas à lista do Estado são as seguintes:

Phoebetria fusca
Halobaena caerulea
Procellaria conspicillata
Calonectris edwardsii
Aptenodytes patagonicus
Sula leucogaster
Spiziapteryx circumcinctus
Porzana spiloptera
Anous stolidus
Dromococcyx pavoninus
Pulsatrix koeniswaldiana
Caprimulgus sericocaudatus
Cypseloides senex

Glaucis hirsuta
Notharchus macrorhynchos
Cichlocolaptes leucophrus
Psilorhamphus guttatus
Scytalopus sp.
Culicivora caudacuta
Phylloscartes kronei
Manacus manacus
Hemithraupis ruficapilla
Tangara peruviana
Cacicus solitarius
Carduelis chloris
Carduelis carduelis

Em contrapartida, 12 espécies aceitas por Belton (1994) foram excluídas da lista final porque as evidências apontadas para justificar a sua inclusão na avifauna do Estado são consideradas insuficientes ou questionáveis, ou ainda porque os registros existentes para o Rio Grande do Sul mostraram-se errôneos após nova análise. As espécies excluídas são as seguintes:

Phoebetria palpebrata
Tigrisoma fasciatum
Cochlearius cochlearius
Thinocorus rumicivorus
Catharacta maccormicki
Larus atricilla

Amazona brasiliensis
Amazona aestiva
Picumnus cirratus
Eupetomena macroura
Colibri serrirostris
Campylorhynchus turdinus

Das 624 espécies incluídas na lista, 567 (c.91%) têm sua ocorrência no Estado documentada por espécimes comprobatórios (peles). Para outras 8 espécies, existem informações na literatura sobre espécimes atribuídos ao Estado

ou supostamente oriundos daqui, mas cuja existência efetiva ou procedência requerem confirmação. Das restantes, 4 estão documentadas por material osteológico, 9 por registro fotográfico, 9 por gravações de áudio e 2 por recuperação de anilhas. Vinte e quatro espécies são conhecidas para o Estado apenas por registros visuais e uma unicamente pelo registro de sua vocalização.

A despeito destes números, porém, a tarefa de revisar os registros ornitológicos existentes para o território sul-rio-grandense não se encerra com a publicação da presente lista. Entre as prioridades para o futuro está uma busca meticulosa aos numerosos espécimes antigos que não foram vistos por Belton, sobretudo aqueles de Sellow, Ihering e Gliesch, com o objetivo não só de verificar quais perduram até nossos dias mas também de divulgar o paradeiro daqueles ainda existentes. Os relatos publicados sobre a existência de alguns desses espécimes constituem até hoje a única evidência que substancia a inclusão de certas espécies na lista do Estado. Sabe-se, por exemplo, que os espécimes mais importantes obtidos por Ihering no Rio Grande do Sul estão depositados no Museu Senckenberg, em Frankfurt-sobre-o-meno (Naumburg 1931, Belton 1994), mas os seus exemplares de *Lophornis magnificus* e *Myrmotherula gularis*, assim como os demais exemplares em álcool da coleção de Berlepsch, não estão naquele museu, desconhecendo-se o seu destino ou localização atual (Gerald Mayr, *in litt.*).

Igualmente importante é a continuidade dos inventários ornitológicos de campo no Estado, visando completar a lista das aves que aqui ocorrem e elucidar a situação das várias espécies de ocorrência provável ou hipotética. Quaisquer informações adicionais sobre as espécies mencionadas nos apêndices ao final da lista ou evidências complementares sobre espécies cuja ocorrência no Rio Grande do Sul ainda carece de uma documentação apropriada devem ser divulgadas.

Espera-se que, num futuro próximo, a necessidade de se organizar as contribuições de um número cada vez maior de pesquisadores atuando no Estado possa evoluir para a criação de um comitê regional de avaliação dos registros de aves, nos moldes do recentemente fundado Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (CBRO; http://www.ib.usp.br/ceo/cbro/home.html), que tem ele próprio a proposta de expandir sua atuação também para o nível regional. Isto eventualmente levaria a uma atualização periódica da lista de aves do Rio Grande do Sul.

Estrutura da lista e métodos

A lista a seguir baseia-se naquela apresentada no Apêndice A de Belton (1994). Das 610 espécies listadas nessa fonte, foram mantidas aquelas cujos registros conhecidos para o Rio Grande do Sul atendem os requisitos estabelecidos para inclusão na presente lista. Assumiram-se como pertencentes à avifauna gaúcha as espécies i) com ocorrência no Estado devidamente documentada por meio de material testemunho (pele ou esqueleto) depositado em museus científicos, fotografias publicadas na literatura ou disponíveis para exame em instituições de pesquisa, ou ainda gravações de vocalizações depositadas em arquivos sonoros públicos; ii) que foram registradas aqui através da recaptura de indivíduos anilhados em outras regiões, ou iii) que foram registradas em campo e positivamente identificadas por pelo menos dois observadores com experiência na identificação de aves e familiarizados com a avifauna regional. Os mesmos critérios foram adotados para a inclusão de espécies novas em relação a Belton (1994).

Para cada espécie incluída na lista, especificou-se a evidência com base na qual se assume a sua ocorrência em território gaúcho. Em geral, apenas a evidência de maior qualidade é mencionada, observando-se a seguinte ordem hierárquica: espécime > material osteológico > registro fotográfico > gravação de áudio > recuperação de anilha > registro visual > registro de vocalização. Mais de uma forma de documentação é apontada nos casos em que a disponibilidade ou autenticidade da evidência principal é incerta, por exemplo, quando não se tem certeza de que realmente exista um espécime proveniente do Estado para uma determinada espécie (e.g., Sporophila cinnamomea).

As espécies prováveis ou hipotéticas cujos registros disponíveis não atendem os critérios mínimos estabelecidos acima figuram separadamente em apêndices. Espécies que apresentam ocorrência provável no Estado mas cujos registros carecem de documentação ou necessitam de confirmação adicional são arroladas no Apêndice I. Fundamentalmente, esse apêndice inclui espécies registradas no Estado por apenas um observador, ou ainda táxons mencionados para o Rio Grande do Sul por uma única fonte bibliográfica na qual não é especificado o número de observadores que efetivamente identificaram a espécie. O Apêndice II inclui espécies consideradas hipotéticas e compreende registros que se baseiam em informações não resgatáveis (sobretudo registros históricos) ou de autenticidade incerta. Porém, táxons alguma vez mencionados para o Rio Grande do Sul mas cujos registros já foram discutidos e descartados por Belton (1978a, 1984a, 1985, 1994) não foram tratados novamente, a menos que novas informações tenham permitido uma conclusão diferente. Espécies exóticas deliberadamente introduzidas na natureza mas não comprovadamente aclimatadas em território gaúcho constam no Apêndice III.

Notas remissivas apresentadas em uma seção ao final da lista esclarecem questões que envolvem alterações recentes de nomes científicos ou tratam de aspectos relacionados a novos registros, disponibilidade de documentação e *status* de ocorrência das espécies incluídas na listagem principal ou nos apêndices. Um número sobrescrito junto ao nome científico da espécie (ou a algum de seus atributos) remete o leitor à respectiva nota. Para conveniência dos leitores, essa seção está estruturada de forma que possa ser lida independentemente das demais partes da lista. Assim, cada nota é encabeçada pelo nome científico da espécie ou grupo a que se refere. As notas estão organizadas de acordo com a ordem de aparecimento dos respectivos táxons na lista principal e nos apêndices, seguindo uma numeração corrida. No caso de espécies com ocorrência documentada, faz-se referência específica a espécimes ou outras formas de evidência física somente quando a existência da documentação para os registros gaúchos não estiver indicada em Belton (1994) e quando outras fontes bibliográficas que mencionam espécimes do Estado não puderem ser rastreadas através de consulta a Belton (1978a).

Uma *check-list* das aves do Rio Grande do Sul, contendo as ordens, famílias e nomes científicos das espécies, é fornecida como um encarte. Essa lista avulsa pode ser multiplicada através de fotocópia e levada a campo para registro de observações ou aferição de nomes.

Seqüência de ordens e famílias. Não existe uma seqüência taxonômica para as ordens e famílias de aves do mundo que resulte de um consenso entre os sistematas modernos. As classificações atualmente aceitas, que servem de base para as seqüências taxonômicas utilizadas em publicações científicas, são claramente insatisfatórias, sendo produtos de nosso conhecimento ainda incompleto e tentativo acerca das relações filogenéticas entre as diversas linhagens evolutivas.

Concomitantemente, propostas de novas classificações, filogenias e mudanças na composição de táxons supragenéricos proliferam de forma acelerada na literatura ornitológica recente como resultado das constantes inovações e progressos no estudo da sistemática de aves. Embora não devam ser consideradas conclusões definitivas, mas sim sugestões preliminares que precisam ser comprovadas através de investigações adicionais antes de terem aceitação generalizada, muitos autores tendem a acatar essas propostas tão logo são divulgadas, o que causa freqüentes alterações na posição dos táxons nas seqüências taxonômicas apresentadas na literatura. Além disso, não raro a aplicação de técnicas de investigação ou métodos de análise diferentes resulta em propostas taxonômicas contraditórias mas igualmente aceitáveis, levando à existência simultânea de diversas classificações. Assim, diante da falta de uma lista de consenso para as aves do mundo, autores de compêndios ornitológicos ou levantamentos faunísticos freqüentemente optam por estabelecer suas próprias seqüências

taxonômicas (e.g., Sick 1997), através das quais tentam conciliar os resultados de modernas investigações em nível molecular com uma visão mais tradicional da sistemática baseada em estudos de morfologia.

Ao discutirem essas questões, Mayr & Bock (1994) e Bock (1994) alertaram sobre a necessidade de se distinguir entre classificações provisórias (provisional classifications), que são o resultado de investigações taxonômicas e servem de base para discussões entre os sistematas, e seqüências taxonômicas tradicionais (standard sequences), que servem para organizar os táxons em uma ordem familiar e constante em publicações escritas ou sistemas de armazenamento de informações. Esses autores enfatizaram as diversas vantagens de se adotar uma seqüência padrão para as aves do mundo em prol da estabilidade da macrossistemática ornitológica e da eficiente comunicação entre os biólogos. Neste sentido, Mayr & Bock (1994) reconheceram na Check-list of birds of the world de James L. Peters e sucessores uma excelente seqüência tradicional e recomendaram explicitamente a sua utilização até que seja atingido um consenso em torno de uma nova seqüência padrão.

Seguindo de perto este ponto de vista, a presente lista não tem a intenção de propor uma seqüência taxonômica alternativa e nem a pretensão de estar "atualizada" quanto às mais recentes tendências relativas à macrossistemática de aves. Uma tentativa neste sentido seria rapidamente frustrada pelas novas e excitantes descobertas que vêm sendo divulgadas na literatura. A seqüência de ordens e famílias adotada aqui, portanto, é conservadora em muitos aspectos e segue essencialmente a seqüência tradicional apresentada em Morony, Bock & Farrand (1975 e complementos), atualmente uma das seqüências mais amplamente aceitas e familiares entre os ornitólogos, ou nos volumes mais recentes da *Check-list of birds of the world* (Traylor 1979, Mayr & Cottrell 1979). Os únicos pontos em que o arranjo taxonômico adotado aqui diverge em relação a essas fontes são os seguintes:

- 1. Reconhece-se a família Anhingidae, considerada subfamília de Phalacrocoracidae em Mayr & Cottrell (1979) mas tratada quase que universalmente como uma família independente na literatura;
- 2. Os gêneros *Conirostrum* e *Coereba*, inseridos como gêneros *incertae sedis* ao final dos Parulidae por Morony *et al.* (1975), são aqui incluídos entre os Emberizidae, respectivamente nas subfamílias Thraupinae e Coerebinae, tratamento implementado em A.O.U. (1983) e seguido por vários autores posteriores.

Uma grande vantagem da seqüência taxonômica adotada na presente lista é a de não diferir significativamente daquela empregada na obra geral mais recente sobre a avifauna do Rio Grande do Sul (Belton 1994). Além disso, a seqüência de Morony et al., que se baseia em grande parte na Peters' Check-list, é adotada, por exemplo, pela CITES e BirdLife International (antes ICBP) em

suas obras e documentos versando sobre espécies endêmicas ou ameaçadas (Stattersfield *et al.* 1998), tendo ainda servido de base para a seqüência adotada nos *Handbook of the birds of the world* (del Hoyo *et al.* 1992 em diante).

Nomes científicos. Por diversas razões, os nomes científicos das espécies podem (e devem) sofrer alterações. O acúmulo de informações sobre os táxons e suas relações de parentesco, por exemplo, inevitavelmente leva à reavaliação do *status* taxonômico de algumas formas (*e.g.*, desmembramentos, ou "*splits*", de táxons) ou ao rearranjo sistemático de outras (*e.g.*, realocações genéricas), o que, por sua vez, se traduz em alterações na composição e denominação dos táxons envolvidos. Infelizmente, o conhecimento disponível sobre as espécies ainda está longe de ser suficiente para que possamos dispor de uma nomenclatura razoavelmente estável. Também a descoberta de uma designação (válida) mais antiga para um determinado táxon pode levar a que um nome em uso por longo tempo seja abandonado em favor de seu sinônimo sênior, de acordo com as normas internacionais de nomenclatura zoológica.

As desigualdades no nível de conhecimento e na disponibilidade de estudos específicos sobre as diversas formas tornam a taxonomia de aves no nível de espécie recheada de inconsistências. Enquanto algumas subespécies têm se revelado merecedoras do *status* de espécies independentes após estudos mais aprofundados (*e.g.*, *Hylopezus nattereri*), outras formas talvez igualmente bem diferenciadas aguardam uma análise de sua situação taxonômica e continuam sendo tradicional ou provisoriamente tratadas como subespécies (*e.g.*, *Phacellodomus erythrophthalmus ferrugineigula*). Uma conseqüência óbvia deste fato é que a taxonomia das aves tal como presentemente em uso não representa adequadamente a diversidade biológica do grupo.

Há também uma considerável divergência de opinião entre os autores quanto à afiliação genérica e situação taxonômica de numerosas formas. Esta divergência resulta fundamentalmente de uma falta de consenso em torno de questões conceituais básicas, a começar pelo conceito de espécie e sua aplicação, e da insuficiência de informações sobre muitos táxons. Assim, formas alopátricas distintas reconhecidas como espécies independentes por alguns autores são tratadas como subespécies de uma espécie politípica por outros (e.g., os casos de Accipiter striatus, Himantopus himantopus e Catharacta antarctica). Também muita disputa existe sobre a alocação genérica de certas espécies (e.g., Speotyto vs. Athene cunicularia; Rhinoptynx vs. Asio ou Pseudoscops clamator), sem haver ainda um tratamento que possa ser apontado como definitivo.

O debate em torno de conceitos conflitantes de espécie e sua aplicação na ornitologia, que tem permeado as discussões taxonômicas na literatura ornitológica pelas últimas duas décadas, acrescentou uma nova dimensão ao problema da instabilidade na taxonomia (e, por conseguinte, na nomenclatura)

das aves. Ambos os conceitos dominantes na ornitologia – o biológico e o filogenético – são aplicados e defendidos simultaneamente na literatura contemporânea. Tecnicamente, para determinados grupos ou táxons (e.g., albatrozes) pode-se hoje "optar" por um tratamento taxonômico baseado no conceito biológico de espécie ou por uma proposta alternativa fundamentada no conceito filogenético de espécie. Nenhum consenso foi ainda atingido acerca dessa questão, embora uma clara tendência entre os autores mais recentes seja a de adotar uma interpretação algo mais flexível do conceito biológico de espécie devido às dificuldades de se testar se táxons alopátricos aparentados são capazes ou não de intercruzar. Uma análise aprofundada sobre esta questão importante, contudo, está muito além dos objetivos da presente lista. Maiores informações e diferentes pontos de vista podem ser encontrados na literatura específica sobre o assunto (e.g., McKitrick & Zink 1988, Zink & McKitrick 1995, Mallet 1995, Martin 1996, Mayr 1996, Zink 1996, 1997, Collar 1997a, Cracraft 1997, Snow 1997).

Todos os fatores acima contribuem para o estado atual confuso da taxonomia ornitológica e imprimem a ela um evidente caráter de transição. Visando não introduzir mais confusão a essa já conturbada situação, seguiramse alguns critérios práticos para a seleção dos nomes científicos a serem utilizados na presente lista. Como regra geral, adotou-se para cada espécie o tratamento taxonômico de uso mais generalizado nas seguintes obras gerais: Ridgely & Tudor (1989, 1994), Monroe & Sibley (1993), Parker et al. (1996)*, del Hoyo et al. (1992, 1994, 1996, 1997, 1999) e Sick (1997). Quando dois ou mais tratamentos são igualmente difundidos nessas fontes, optou-se por aquele mais conservador ou menos controverso (p. ex., Vireo olivaceus em vez de V. chivi). No caso de táxons que foram alvo de estudos específicos recentes (e.g., Chaetura "andrei" e Hylopezus ochroleucus), porém, deu-se preferência ao tratamento proposto sempre que este se encontra fundamentado em uma revisão taxonômica abrangente ou análise filogenética robusta. Evitou-se a duplicidade de nomes [por ex.: Sterna sandvicensis (=eurygnatha)], que poderia causar confusão, dando-se a cada espécie uma única designação.

Quando um nome científico empregado na presente lista não corresponde àquele adotado em Belton (1994) devido à uma revisão taxonômica ou alteração nomenclatória recente, a fonte e as razões para essa alteração são mencionadas nas notas remissivas ao final da lista. Uma nota também é apresentada nos casos em que o nome adotado aqui difere daquele de maior consenso entre as

^{*} Em suas *Databases*, Parker *et al.* (1996) trataram os táxons listados através de trinômios (cf. p.119) sob o mesmo *status* de táxons listados por binômios (i.e., como espécies independentes), conforme se infere a partir dos cômputos de espécies endêmicas por região zoogeográfica apresentados nessa mesma fonte. A taxonomia de Parker *et al.* (1996) adotada como referência para a presente lista segue esta mesma lógica.

obras gerais consultadas. Nos demais casos, a correspondência entre os nomes científicos em Belton (1994) e aqueles adotados na presente lista pode ser estabelecida através dos nomes vulgares.

A seqüência dos gêneros e espécies é a mesma de Belton (1994). Em geral, a autoria e ano de divulgação dos nomes científicos foram retirados diretamente do site "Zoonomen – Zoological Nomenclature Resource" (Alan P. Peterson; http://www.zoonomen.net), que se baseia em Sibley & Monroe (1990) e A.O.U. Checklist of North American Birds, e onde podem ser encontradas a razão e a fonte bibliográfica que fundamentam a maioria das dissensões citatórias em relação aos catálogos gerais (e.g., a autoria de Falco peregrinus e Elaenia mesoleuca). Em caso de tratamento taxonômico diferente do adotado na presente lista, recorreu-se a outras fontes, sobretudo os catálogos de Olivério Pinto (Pinto 1938, 1944, 1978).

Nomes vulgares. O Rio Grande do Sul tornou-se pioneiro entre os estados brasileiros na padronização dos nomes vulgares de suas aves com a publicação da lista de Belton (1978a). Nela foram definidos nomes vernáculos de consenso para todas as espécies até então registradas em território gaúcho, a partir do esforço conjunto de um grupo de ornitólogos e observadores de aves. As espécies acrescentadas à lista do Estado nos anos seguintes tiveram seus nomes vulgares regionais definidos em Belton (1984a, 1985, 1994).

A nomenclatura vernácula adotada na presente lista corresponde àquela proposta em Belton (1978a e obras subseqüentes). Foram introduzidas, contudo, algumas adaptações mínimas consideradas necessárias, bem como procedeu-se à revisão ortográfica dos nomes. Os nomes vulgares que foram alterados ou corrigidos, em um total de 60, encontram-se assinalados na lista com um asterisco.

As alterações efetuadas restringiram-se, em sua maior parte, à incorporação da preposição de a certos nomes nos quais esta aparecia subentendida. Tal procedimento não acarreta qualquer alteração de significado e torna esses nomes idênticos àqueles aplicados às mesmas espécies em outras partes do país. Por exemplo, "maçarico-perna-amarela", nome atribuído em Belton (1978a) a *Tringa flavipes*, passa a "maçarico-de-perna-amarela", designação adotada em Sick (1997) e sugerida por Willis & Oniki (1991). Outros casos são discutidos nas notas remissivas apresentadas ao final da lista.

É bem verdade que, por um lado, a supressão da preposição de representa uma economia de espaço, produzindo nomes menores e mais ligeiros. Diga-se de passagem que em alguns poucos nomes populares a omissão desta preposição já está consagrada pelo uso, como em "sabiá-coleira" e "marreca-pévermelho", não sendo recomendável sua alteração. O mesmo não pode ser dito de nomes como "anambé-branco-bochecha-parda" e "mergulhão-orelhas-bran-

cas", que soam artificiais pela falta da preposição, dificultando sua aceitação popular. A grafia atual dada a estes nomes, criados artificialmente pela inexistência de uma designação popular legítima (ver Belton 1978a:86), não se justifica, tanto mais que em diversos outros nomes vernáculos propostos em Belton (1978a, 1994) a locução adjetiva aparece ligada ao nome principal da espécie pela preposição de, tal como em "maçarico-de-cara-pelada", "urubu-de-cabeça-preta", "arredio-de-papo-manchado" e "guaracava-de-bico-curto", entre outros. Além disso, não houve a aplicação de critérios consistentes quanto a esse respeito na nomenclatura vernácula proposta em Belton (1978a, 1994). Nomes longos, ao invés de terem sido encurtados, aparecem grafados com a preposição de (e.g., caminheiro-de-barriga-acanelada); em uma mesma família (e.g., Scolopacidae) existem tanto nomes grafados sem a preposição quanto outros em que ela foi mantida.

Para outras 31 espécies, dois nomes vulgares diferentes (ou duas versões de um mesmo nome vulgar) são apresentados nas obras de W. Belton. Nesses casos, uma opção teve que ser feita, adotando-se sempre aquele que pareceu mais lógico ou correto, ou o de mais amplo uso em outras partes do Brasil. Esses nomes encontram-se assinalados na lista com um duplo asterisco.

Para as espécies acrescidas à lista de aves do Rio Grande do Sul após 1994, definiu-se um nome vernáculo adequado com emprego generalizado na literatura brasileira mais recente, tomando-se por base sobretudo a nomenclatura apresentada em Sick (1997) e Willis & Oniki (1991). Foi necessário consultar outras fontes para aquelas poucas espécies não tratadas por esses autores (*Spiziapteryx circumcinctus, Porzana spiloptera, Carduelis carduelis* e *C. chloris*).

Como obra de referência quanto à ortografia dos nomes vulgares, adotou-se o *Grande Dicionário Enciclopédico Brasileiro* (Novo Brasil Editora, São Paulo, 1979). O *Novo Aurélio Século XXI*, de Aurélio Buarque de Holanda Ferreira (Editora Nova Fronteira, Rio de Janeiro, 1999) foi consultado em casos omissos ou duvidosos.

Outras informações. Os nomes em inglês seguem Monroe & Sibley (1993). O status de ocorrência das espécies no Rio Grande do Sul é aquele indicado no Apêndice A de Belton (1994). Não foram feitos esforços para atualizar essa classificação face aos novos dados disponíveis, o que exigiria uma argumentação específica que está além do escopo da presente publicação, exceto naqueles poucos casos de espécies consideradas presumivelmente extintas no Estado mas que foram redescobertas aqui em anos recentes. O status de ocorrência das espécies novas para o Rio Grande do Sul foi definido com base exclusivamente nas informações à disposição do autor, adotando-se as mesmas categorias utilizadas por Belton (1994). O status global de conservação das espécies corresponde àquele atribuído pela União Mundial para a Natureza (IUCN) na The 2000 IUCN

Lista de Referência das AVES DO RIO GRANDE DO SUL

Red List of Threatened Species, divulgada em setembro de 2000 (http://www.redlist.net), que reflete o conteúdo da obra Threatened Birds of the World (BirdLife International 2000).

Agradecimentos

De forma alguma a presente lista pode ser considerada fruto do trabalho de um só autor. Se hoje podemos dispor de uma lista mais completa e confiável da avifauna sul-rio-grandense, isto sem dúvidas se deve em grande parte ao trabalho sério e abnegado de William Belton, que estabeleceu as bases da moderna Ornitologia gaúcha. Não menos importante para a concretização da presente publicação foi a contribuição de numerosos pesquisadores que disponibilizaram suas informações inéditas, sem as quais a presente lista certamente já nasceria tremendamente desatualizada.

Contribuíram disponibilizando informações sobre registros inéditos os seguintes pesquisadores: Iury de Almeida Accordi, Eduardo Pires de Albuquerque, Eduardo Arballo, Eduardo Sérgio Borsato, Rafael Antunes Dias, Vanda Simone da Silva Fonseca, Carla Suertegaray Fontana, Andreas Kindel, Jan Karel F. Mähler Jr., Giovanni Nachtigall Maurício, Theodore A. Parker III (in memoriam), Maria Virginia Petry, Scherezino Barboza Scherer, Carolus Maria Vooren, Walter Adolfo Voss e Bret M. Whitney.

Colaboraram com importantes informações ou através do esclarecimento de dúvidas as seguintes pessoas: E. P. de Albuquerque, Irã dos Santos Almeida, E. S. Borsato, Maria Inês Burger, C. S. Fontana, Jaqueline M. Goerck, Brian Harrington, Guy Kirwan, Marilise M. Krügel, J. K. F. Mähler Jr., Gerald Mayr, Manuel Nores, José Fernando Pacheco, Robert Ridgely, Luís Fábio Silveira, Jules Soto, Giovanni Vinciprova, C. M. Vooren e W. A. Voss. W. Belton e J. K. F. Mähler Jr. gentilmente dispuseram-se a intermediar consultas a alguns dos pesquisadores estrangeiros.

J. F. Pacheco, W. A. Voss e L. F. Silveira forneceram referências bibliográficas críticas. Jeremy Minns providenciou cópia de uma gravação que possibilitou a identificação de *Coccyzus euleri*. J. F. Pacheco, R. A. Dias, G. N. Maurício, E. S. Borsato, Marcos R. Bornschein, L. F. Silveira, Fábio Olmos e I. de A. Accordi chamaram a minha atenção para registros e informações de bibliografia ou museu que de outra forma passariam despercebidos. A. Kindel, W. A. Voss e João Larocca auxiliaram na tradução de artigos em alemão.

Dispuseram-se a revisar a versão final do manuscrito J. F. Pacheco, W. Belton, G. N. Maurício e R. A. Dias. As sugestões desses pesquisadores aprimoraram em diversos aspectos a qualidade e acurácia da presente lista. Erros e omissões, contudo, são de inteira responsabilidade do autor. Eduardo Vélez Martin e Elisabete Monlleo Martins da Silva não mediram esforços para que a publicação da presente lista se concretizasse. Cláudia Silveira Rodrigues encarregou-se da editoração eletrônica do livro. Rafael A. Dias gentilmente cedeu a ilustração utilizada para compor a capa. Minha esposa Cinara auxiliou na digitação de dados e pacientemente suportou a privação de minha companhia durante a elaboração desta lista.

A todas essas pessoas quero expressar aqui meus mais sinceros agradecimentos. Sou grato ainda às seguintes instituições, que colaboraram disponibilizando informações ou possibilitando o exame de espécimes depositados em seus acervos científicos: Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Museu de Ciências e Tecnologia (PUCRS), Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo e CEMAVE/IBAMA.

Lista das aves do Rio Grande do Sul

LEGENDA

R = Recuperação de anilha

A = Registro auditivo V = Registro visual

Evidência:

P = Pele

O = Material osteológico

F = Documentação fotográfica

G = Gravação de áudio

Status de ocorrência:

E = Presumivelmente extinto no Rio Grande do Sul

R = Residente anual M = Residente de primavera/verão migratório; nidifica no Rio Grande do Sul

S = Visitante migratório vindo do Cone Sul do continente

N = Visitante migratório vindo do Hemisfério Norte

P = Visitante pelágico vindo do Hemisfério Sul

PN = Visitante pelágico vindo do Hemisfério Norte

T = Visitante em trânsito

D = Status desconhecido

V = Vagante

+ = Espécie nova em relação a Belton (1994)

= Status assumido mas não confirmado

Status mundial de conservação:

LR/nt – Lower risk/near threatened (Quase ameaçado)

VU – Vulnerable (Vulnerável)

EN - Endangered (Em perigo)

CR - Critically Endangered (Criticamente em perigo)

_
Nota
ž
(ver
do Sul
op
Вe
ran
Grã
윤
2
EB.
irer
20
e
5
xon
42
op s
es
aç
E.
<u>o</u>
às
oenas
be l
a a
e-s
fere-s
9
ago
dic
Ĭ.
çã
Na
JSe
00
e
Sn
stat
0
>

					ocorrência	conservação
	ORDEM STRUTHIONIFORMES FAMÍLIA RHEIDAE					
	Rhea americana (Linnaeus, 1758)	ema	Greater Rhea	Д	œ	LR/nt
	ORDEM TINAMIFORMES FAMÍLIA TINAMIDAE					
	Tinamus solitarius (VIEILLOT, 1819)	macuco	Solitary Tinamou	Ь	æ	LR/nt
	Crypturellus obsoletus (Temminck, 1815)	inambuguaçu	Brown Tinamou	Д	~	
	Crypturellus noctivagus (Wied-Neuwied, 1820)	jaó-do-litoral	Yellow-legged Tinamou	Д	œ	LR/nt
	Crypturellus parvirostris (Wagler, 1827)	inambuxororó	Small-billed Tinamou	Д	~	
	Crypturellus tataupa (Temminck, 1815)	inambuxintā	Tataupa Tinamou	Д	~	
	Rhynchotus rufescens (Temminck, 1815)	perdigão	Red-winged Tinamou	Д	~	
	Nothura maculosa (Temminck, 1815)	perdiz ou codorna	Spotted Nothura	Ь	~	
	ORDEM PROCELLARIIFORMES FAMÍLIA DIOMEDEIDAE¹					
	Diomedea exulans Linnaeus, 1758	albatroz-errante	Wandering Albatross	P^2	PV	EN,VU√
	Diomedea epomophora Lesson, 1825	albatroz-real	Royal Albatross	03	PV	VUV
	Thalassarche melanophris ⁴ (Temminck, 1828)	albatroz-de-sobrancelha	Black-browed Albatross	Д	Д	LR/ntv
	Thalassarche cauta (Gould, 1841)	albatroz-arisco	Shy Albatross	Д	PV	<i>(</i> -
	Thalassarche chlororhynchos (GMELIN, 1789)	albatroz-de-nariz-amarelo	Yellow-nosed Albatross	Ь	Д	LR/ntv
	Phoebetria fusca ⁵ (HiLsenberg, 1822)	piau-preto	Sooty Albatross	Д	PV+	۸n
	FAMÍLIA PROCELLARIIDAE					
	Macronectes giganteus ⁶ (GMELIN, 1789)	pardelão-gigante	Antarctic Giant-Petrel	Д	Д	N
	Fulmarus glacialoides (Ѕмпн, 1840)	pardelão-prateado	Southern Fulmar	Д	Д	
	Daption capense (LINNAEUS, 1758)	pomba-do-cabo	Cape Petrel	Д	Д	
	Pterodroma incerta (Schlegel, 1863)	fura-bucho-de-capuz*	Atlantic Petrel	Д	Д	ΛΩ
	Pterodroma mollis (Gould, 1844)	fura-bucho-de-coroa*	Soft-plumaged Petrel	Д	PV	
	Aphrodroma brevirostris7 (Lesson, 1831)	fura-bucho-de-bico-curto*	Kerguelen Petrel	Д	PV	
	Halobaena caerulea8 (GMELIN, 1789)	petrel-azul	Blue Petrel	۵	PV_{+}	
	Pachyptila belcheri (Матнеws, 1912)	faigão-de-bico-fino**	Slender-billed Prion	Д	۵	
	Pachyptila desolata (GMELIN, 1789)	faigão-rola	Antarctic Prion	Д	PV	
29	Procellaria aequinoctialis Linnaeus, 1758	pardela-preta	White-chinned Petrel	Д	۵	ΛN
9						

Evidência Status de Status de

Nome em Inglês

Nome Vulgar

Nome Científico

Status de	conservação	CR	LR/nt														ΛN	NN	LR/nt									
Status de	ocorrência	P+	PV	PNV	PNV+	Ь	Д	PN		Д	PV		PV			PV+	PV	PV	Д		~	~	~	~		Д		~
Evidência		Ь	۵	Д	۵	Д	۵	Д		P	0		Д			ш	Д	Д	Д		Д	Д	Д	Ь		Д		Д
Nome em Inglês		Spectacled Petrel	Grey Petrel	Cory's Shearwater	Cape Verde Shearwater	Great Shearwater	Sooty Shearwater	Manx Shearwater		Wilson's Storm-Petrel	Storm-Petrel		Magellanic Diving-Petrel			King Penguin	Rockhopper Penguin	Macaroni Penguin	Magellanic Penguin		White-tufted Grebe	Least Grebe	Pied-billed Grebe	Great Grebe		Magnificent Frigatebird		Neotropic Cormorant
Nome Vulgar		pardela-de-óculos	pardela-cinza	bobo-grande	bobo-de-cabo-verde	bobo-grande-de-sobre-branco	bobo-escuro	popo-bedneno		alma-de-mestre	painho		petrel-mergulhador-de-magalhães*			pingüim-rei	pingüim-de-penacho-amarelo	pingüim-de-testa-alaranjada) pingüim-de-magalhães**		mergulhão-de-orelhas-brancas*	mergulhão-pequeno	mergulhão	mergulhão-grande		tesourão		biguá
S Nome Científico		Procellaria conspicillata 9 Gould, 1844	Procellaria cinerea GMELIN, 1789	Calonectris diomedea (Scopoli, 1769)	Calonectris edwardsii ¹⁰ (Oustalet, 1883)	Puffinus gravis (O'Reilly, 1818)	Puffinus griseus (GMELIN, 1789)	Puffinus puffinus (BRUNNICH, 1764)	FAMÍLIA HYDROBATIDAE	Oceanites oceanicus (Kuhl.,1820)		FAMÍLIA PELECANOIDIDAE	Pelecanoides magellani (Митнеws, 1912)	SEMBOLICOLOGNES	CRDEIVI SPHEIVISCIFORMES FAMÍLIA SPHENISCIDAE	Aptenodytes patagonicus ¹² MILLER, 1778	Eudyptes chrysocome (J. R. Forster, 1781)	Eudyptes chrysolophus (BRANDT, 1837)	Spheniscus magellanicus (J. R. Forster, 1781) pingülm-de-magalhāes**	URDEM PUDICIPEDIFURMES FAMÍLIA PODICIPEDIDAE	Rollandia rolland (Quoy & Galmard, 1824)	Tachybaptus dominicus (Linnaeus, 1766)	Podilymbus podiceps (Linnaeus 1758)	Podiceps major (Bodderr, 1783)	ORDEM PELECANIFORMES FAMÍLIA FREGATIDAF	Fregata magnificens ¹³ MATHEWS, 1914	FAMÍLIA PHALACROCORACIDAE	Phalacrocorax brasilianus ¹⁴ (GMELIN, 1789)

NΛ																										LR/nt
V+ VA		~	~	~	~	~	>	≥	Ω	~	~	~	#W		≥	~	>		~	~	~	~	>	~		S
R F16		۵	P17	Ь	Д	۵	>	۵	۵	Д	P ¹⁹	Д	P ²⁰		۵	۵	P? V ²¹		Д	Д	۵	۵	P?,V ²³	۵		P24
Brown Booby Cape Gannet		Whistling Heron	Cocoi Heron	Great (American) Egret	Cattle Egret	Snowy Egret	Little Blue Heron	Striated Heron	Yellow-crowned Night-Heron	Black-crowned Night-Heron	Rufescent Tiger-Heron	Stripe-backed Bittern	Pinnated Bittern		Wood Stork	Maguari Stork	Jabiru		Whispering Ibis	White-faced Ibis	Plumbeous Ibis	Buff-necked Ibis	Green Ibis	Roseate Spoonbill		Chilean Flamingo
atobá-pardo atobá-do-cabo		maria-faceira	garça-moura ou socó-grande	garça-branca-grande	garça-vaqueira	garça-branca-pequena	garça-morena	socozinho	savacu-de-coroa	savacu	socó-boi-verdadeiro	socoí-amarelo	socó-boi-baio		cabeça-seca	joão-grande	jabiru ou tuiuiú		maçarico-de-cara-pelada ou chapéu-velho	maçarico-preto	maçarico-real	curicaca	COró-coró*22	colhereiro		flamingo
FAMÍLIA SULIDAE Sula leucogaster ¹⁵ (Boddaerr, 1783) Morus capensis (Lichtenstein, 1823)	ORDEM CICONIIFORMES FAMÍLIA ARDEIDAE	Syrigma sibilatrix (Temminck, 1824)	Ardea cocoi Linnaeus, 1766	Casmerodius albus (Linnaeus, 1758)	Bubulcus ibis (LINNAEUS, 1758)	Egretta thula (Molina, 1782)	Egretta caerulea (Linnaeus, 1758)	Butorides striatus (Linnaeus, 1758)	Nyctanassa violacea (Linnaeus, 1758)	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	Tigrisoma lineatum ¹⁸ (Boddert, 1783)	Ixobrychus involucris (Vieillot, 1823)	Botaurus pinnatus (WAGLER, 1829)	FAMÍLIA CICONIIDAE	Mycteria americana Linnaeus, 1758	Ciconia maguari (GMELIN, 1789)	Jabiru mycteria (Lichtenstein, 1819)	FAMÍLIA THRESKIORNITHIDAE	Phimosus infuscatus (Lichtenstein, 1823)	Plegadis chihi (Vieillot, 1817)	Theristicus caerulescens (Vieillot, 1817)	Theristicus caudatus (Boddert, 1783)	Mesembrinibis cayennensis (GMELIN, 1789)	Platalea ajaja Linnaeus, 1758	ORDEM PHOENICOPTERIFORMES FAMÍLIA PHOENICOPTERIDAE	Phoenicopterus chilensis Mouna, 1782
	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹6 PV	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹6 PV	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹6 PV maria-faceira Whistling Heron P R	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹º PV maria-faceira Whistling Heron P R garça-moura ou socó-grande Cocoi Heron P¹² R	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹º PV maria-faceira Whistling Heron P R garça-moura ou socó-grande Great (American) Egret P R	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹º PV maria-faceira Whistling Heron P R garça-moura ou socó-grande Cocoi Heron PP¹² R garça-branca-grande Great (American) Egret P R garça-vaqueira Cattle Egret P R	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹6 PV maria-faceira Whistling Heron P R garça-moura ou socó-grande Cocoi Heron P¹² R garça-branca-grande Great (American) Egret P R garça-vaqueira Cattle Egret P R garça-branca-pequena Snowy Egret P R	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹º PV maria-faceira Whistling Heron P R garça-branca-grande Great (American) Egret P R garça-branca-grande Cattle Egret P R garça-branca-pequena Snowy Egret P R garça-branca-pequena Little Blue Heron V V	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹6 PV maria-faceira Whistling Heron P R garça-moura ou socó-grande Great (American) Egret P R garça-branca-grande Cattle Egret P R garça-branca-pequena Snowy Egret P R garça-hanca-pequena Snowy Egret P R socozinho Striated Heron P M	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹6 PV maria-faceira Whistling Heron P R garça-moura ou socó-grande Cocoi Heron P R garça-branca-grande Great (American) Egret P R garça-branca-pequena Snowy Egret P R garça-branca-pequena Little Blue Heron V V socozinho Striated Heron P M	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹6 PV maria-faceira Whistling Heron P R garça-moura ou socó-grande Cocoi Heron P R garça-branca-grande Cattle Egret P R garça-branca-pequena Cattle Egret P R garça-branca-pequena Snowy Egret P R garça-branca-pequena Little Blue Heron V V socozinho Striated Heron P M socozinho Striated Heron P P R Back-crowned Night-Heron P R Savacu Black-crowned Night-Heron P R	atobá-pardo Brown Booby R F16 V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F16 PV maria-faceira Whistling Heron P R garça-moura ou socó-grande Cocoi Heron PP R garça-branca-grande Cattle Egret PP R garça-branca-pequena Snowy Egret PP R garça-branca-pequena Striated Heron V V socozinho Striated Heron PP M Socozinho Striated Heron PP R Black-crowned Night-Heron PP P Savacu Black-crowned Night-Heron PP R Savacu Rufescent Tiger-Heron PP R	alobá-pardo Brown Booby R V+ alobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹º PV alobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹º PV maria-faceira Whistling Heron P R R garça-mora ou socó-grande Great (American) Egret P R R garça-vaqueira Gratle Egret P R R garça-vaqueira Snowy Egret P R garça-vanora bequena Little Blue Heron V V V socozinho Savacu Black-crowned Night-Heron P D D) savacu Black-crowned Night-Heron P R R 3) socó-boi-verdadeiro Stripe-backed Bittern P R R	alobá-pardo Brown Booby R V+ alobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹º PV alobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹º PV alobá-do-cabo Mhistling Heron P R R garça-mora ou socó-grande Great (American) Egret P R Great (American) Egret P R Great (American) Egret P R Garça-branca-pequena Snowy Egret P R Garça-horanca pequena Snowy Egret P M Socozinho Savacu-de-coroa Striated Heron P D D Savacu-de-coroa Black-crowned Night-Heron P R R Socoi-hairo Scooi-amarelo Stripe-backed Bittern P R R Socoi-amarelo Stripe-backed Bittern P P R R Socoi-amarelo Pinnated Bittern P P R R	atobá-pardo Brown Booby R W V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹6 PV maria-faceira Whistling Heron P R garça-moura ou socó-grande Great (American) Egret P R garça-branca-grande Great (American) Egret P R garça-branca-pequena Snowy Egret P R garça-morena Snowy Egret P R socozinho Striated Heron P R savacu Black-crowned Night-Heron P R soco-boi-verdadeiro Stripe-backed Bittern P P R soco-boi-baio P R	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹6 PV atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹6 PV maria-faceira Whistling Heron Groci Heron Garca-branca-grande Great (American) Egret P R Garca-branca-pequena Great (American) Egret P R Garca-branca-pequena Snowy Egret P R Garca-branca-pequena Snowy Egret P R Garca-branca-pequena Snowy Egret P R Garca-branca-pequena Sriviated Heron V V V Socozinho Savacu Striated Heron P P R R Savacu Black-crowned Night-Heron P P R R Soco-boi-verdadeiro Striated Heron P R R Soco-boi-baio Stripe-backed Bittern P P R R R Soco-boi-baio Stripe-backed Bittern P P³³ M##	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹º PV atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹º PV garça-moura ou socò-grande Cocoi Heron Great (American) Egret P R garça-branca-grande Cattle Egret P R garça-branca-grande Cattle Egret P R garça-branca-pequena Snowy Egret P R garça-branca-pequena Snowy Egret P R garça-morena Snowy Egret P R garça-branca-pequena Little Blue Heron V V Socozinho Striated Heron P R Socozinho Striated Heron P R Soco-bol·verdadeiro Striated Heron P R Soco-bol·verdadeiro Striated Bittern P R Soco-bol·baio Pinnated Bittern P R Soco-bol·baio Pinnated Bittern P R Soco-bol·baio P R João-grande P R Soco-bol·baio P R	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹ºº PV atobá-do-cabo Cape Gannet F¹ºº PV adod-cabo Cocoi Heron P¹ººº R garça-moura ou socó-grande Great (American) Egret P R garça-vaqueira Garet (American) Egret P R garça-vaqueira Snowy Egret P R garça-vaqueira Snowy Egret P R garça-morena Snowy Egret P R garça-morena Snowy Egret P R Socozlinho Striated Heron P R Socozlinho Striated Heron P R Soco-loi-verdadeiro Rufescent Tiger-Heron P R Soco-boi-baio Pinnated Bittern P R Soco-boi-baio Pinnated Bittern P R Soco-boi-baio Pinnated Bittern P R João-grande Maguari Stork P R Jabíru ou tuiuiú Jabíru ou tuiuiú Jabíru	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹º PV atobá-do-cabo Cape Gannet F¹¹º PV maria-faceira Whistling Heron P R garça-moura ou soco-grande Cocoi Heron P¹¹º R garça-branca-grande Great (American) Egret P R garça-branca-pequena Cattle Egret P R garça-branca-pequena Snowy Egret P R garça-horena Snowy Egret P R garça-horena Siriated Heron V V V garça-horena Siriated Heron P R socozinho Striated Heron P R soco-boi-verdadeiro Rufescent Tiger-Heron P R soco-boi-verdadeiro Stripe-backed Bittern P R soco-boi-baio Pinnated Bittern P R joão-grande Wood Stork P R jabíru ou tuiuiú Jabíru P R	alobá-pardo Brown Booby R V+ alobá-do-cabo Cape Gannet F¹ºº Pv alobá-do-cabo Cape Gannet F¹ºº Pv alobá-do-cabo Cape Gannet F¹ºº Pv maria-faceira maria-faceira garça-moura ou socó-grande Coci Heron Coci Heron Great (American) Egret P R garça-branca-grande Catile Egret P R garça-branca-pequena Lillie Blue Heron V V V socozirho Savacu-de-coroa Striated Heron P M M Savacu-de-coroa Vellow-crowned Night-Heron P P R soco-boi-verdadeiro Striated Heron P P R Soco-boi-verdadeiro Striated Bittern P P R soco-boi-verdadeiro Striated Bittern P P R joão-grande Maguari Stork P R joão-grande Jabíru Utiluiú Jabíru ou tuiuiú Jabíru ou tuiuiú Jabíru Whispering Ibis P R	alobá-pardo Brown Booby R V+ aloba-do-cabo Cape Gannet F1½ PV aloba-do-cabo Cape Gannet F1½ PV anatia-faceira maria-faceira Mhistling Heron P R R Cocoi Heron PP R R Cocoi Heron V V V V Sonovy Eget PP R R Calte Egret PP R R Canceira Sonozinho Striated Heron PP R R Soco-boi-verdadeiro Striated Heron PP R Soco-boi-verdadeiro Stripe-backed Bittern PP R Soco-boi-verdadeiro Stripe-backed Bittern PP R João-grande Maguari Stork PP R João-grande Maguari Stork PP R Jabíru ou tuluiúi Jabíru Mhispering Ibis PR R maçarico-pelo While-faced Ibis PP R R	atobá-pardo alobá-pardo adobá-do-cabo Cape Gannet Fris V+ alobá-do-cabo Cape Gannet Fris Pv maria-faceira Whistling Heron Pri R garça-moura ou soco-grande Cocoi Heron Pri R garça-morena Cattle Egret Pri R garça-morena Snowy Egret Pri R garça-morena Sriated Heron V V V Savacu-de-coroa Striated Heron Pri R Socozinho Savacu Back-cowned Night-Heron Pri R Soco-boi-balo Surga-mored Stripe-backed Bittern Pri R Soco-boi-balo Prinated Bittern Pri R Joào-grande Maguari Stork Pri R Joào-grande Jabíru ou tutuítú Jabíru Prinated Bittern Prinated Bittern Pri R Joào-grande Jabíru Ou tutuítú Pri R John maçarico-de-cara-pelada ou chapéu-velho White-faced Ibis Pri R Maguari Corel Ibis Pri R Maguari Corel Ibis Pri R Maguari Stork Pri R Maguari Stork Pri R Jabíru Pri R Maguari Stork Pri R Maguari Stork Pri R Jabíru Pri R Maguari Stork Pri R Maguari Stork Pri R Jabíru Ou tutuítú Pri Maguari Stork Pri R Maguari Pr	atobá-pardo Brown Booby R V+ atobá-do-cabo Cape Gannet F¹º PV parca-do-cabo Cape Gannet F¹º PV parca-do-cabo Whisting Heron P R R garca-branca-grande Cocoi Heron P R R garca-branca-grande Coatile Egret P R R garca-vaqueira Caltle Egret P R R garca-vaqueira Snowy Egret P R R garca-vaqueira Snowy Egret P R R savacu Little Blue Heron V V V Savacu-de-coroa Black-crowned Night-Heron P R savacu Savacu P R savacu Savacu P R soco-boi-verdadeiro Striated Heron P R savacu Black-crowned Night-Heron P R scoc-boi-baio Pime-backed Bittern P R scoc-boi-baio Pimated Bittern P R joao-grande Jabiru P R j	Stroke Booby R	Stock-bol-baio	FAMILA SULIDAE State Browners (Lamers 1783) atroba-pardo Cape Gamet File V+ Mous capenis (Lemestrew, 1823) atroba-doc-cabo Cape Gamet File PV Sydram schaldrix (Tenwacz, 1824) mard-laceira Minstling Heron P R Sydram schaldrix (Tenwacz, 1824) arad-laceira Cocoi Heron P R Sydram schaldrix (Tenwacz, 1824) gard-a-moura ou soci-grande Cocoi Heron P R Sydram schaldrix (Tenwacz, 1824) gard-a-moura ou soci-grande Cocoi Heron P R Casmicrodius abus (Luweuz, 1789) gard-a-moura ou soci-grande Caral Egret P R Egreta thusia (Mxu.w. 1782) gard-a-moura ou soci-grande Caral Egret P N Egreta thusia (Mxu.w. 1783) gard-a-moura ou soci-grande Caral Egret P N Replants spin (Mxu.w. 1783) gard-a-moura ou soci-grande Caral Egret P N Mysticars myclicorax (Luweus, 1758) savacu de-cora Vellow-crowned Night-Heron P N Mysticorax myclicorax (Luweus, 1758) soc-boi-e

S. Nome Científico	Nome Vulgar	Nome em Inglês	Evidência	Status de	Status de
				ocorrência	conservação
Phoenicoparrus andinus (Philippi, 1854)	flamingo-andino	Andean Flamingo	F ²⁵	>	NN
ORDEM FALCONIFORMES EAMFLIA CATHADTIDAE					
Corsolog atratus (Brougetin 1702)	etora esodes ob Hillian	Black Virillaire	۵	۵	
Cathartes aura (Linnaeus, 1758)	urubu-de-cabeca-vermelha	Turkey Vulture	_	: œ	
Cathartes burrovianus Cassin, 1845	urubu-de-cabeca-amarela	Lesser Yellow-headed Vulture	>	~	
Sarcoramphus papa (Linnaeus, 1758)	urubu-rei	King Vulture	P?,V	D	
FAMÍLIA ACCIPITRIDAE SUBFAMÍLIA PANDIONINAE					
Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758) SUBFAMÍLIA ACCIPITRINAE	águia-pescadora	Osprey	Д	z	
Leptodon cayanensis (LATHAM, 1790)	gavião-de-cabeça-cinza	Grey-headed Kite	Д	>	
Elanoides forficatus (Linnaeus, 1758)	gavião-tesoura	Swallow-tailed Kite	۵	Σ	
Elanus leucurus (VIEILLOT, 1818)	gavião-peneira	White-tailed Kite	Д	œ	
Rostrhamus sociabilis (Vielllot, 1817)	gavião-caramujeiro	Snail Kite	۵	œ	
Harpagus diodon (Temminck, 1823)	gavião-bombachinha	Rufous-thighed Kite	Д	Ω	
Ictinia plumbea ²⁶ (GMELIN, 1788)	sovi	Plumbeous Kite	Д	Σ	
Circus cinereus Vielllot, 1816	gavião-cinza	Cinereous Harrier	Д	S	
Circus buffoni (GMELIN, 1788)	gavião-do-banhado*27	Long-winged Harrier	Д	~	
Accipiter poliogaster (Temminck, 1824)	tauató-pintado	Grey-bellied Goshawk	Д	>	
Accipiter striatus ²⁸ VIEILLOT, 1807	gaviãozinho	Sharp-shinned Hawk	Д	#W	
Accipiter bicolor (VIEILLOT, 1817)	gavião-bombachinha-grande	Bicolored Hawk	۵	~	
Geranospiza caerulescens (Vieillot, 1817)	gavião-pernilongo	Crane Hawk	۵	Ω	
Leucopternis polionota (KAUP, 1847)	gavião-pombo-branco	Mantled Hawk	P?,F ²⁹	>	LR/nt
Buteogallus urubitinga (GMELIN, 1788)	gavião-preto	Great Black-Hawk	۵	œ	
Heterospizias meridionalis ³⁰ (Latham, 1790)	gavião-caboclo	Savanna Hawk	Д	~	
Parabuteo unicinctus (Temminck, 1824)	gavião-asa-de-telha	Harris' Hawk	V ₃₁	۵	
Busarellus nigricollis (Latham, 1790)	gavião-velho	Black-collared Hawk	P ³²	Q	
Geranoaetus melanoleucus (Vieillor, 1819)	águia-chilena	Black-chested Buzzard-Eagle	۵	~	
Harpyhaliaetus coronatus (VIEILLOT, 1817)	águia-cinzenta	Crowned Eagle	Д	Q	N
Buteo magnirostris (GMELIN, 1788)	gavião-carijó	Roadside Hawk	Д	œ	
Didoo loughthouse (O. C. 1024)	and and all assistant	AMARIA minima al Hannel.	c		

			LR/nt	LR/nt																													
۵	Z	æ	ш	ш	Q	Q	D ₃₃		~	~	22	>	~	Q	D+	æ	~	Z	ш	>		22	~	D	~	~	~	~	Ω	æ	S	2	~
۵	۵	Д	Д	Д	Д	Д	Д		Д	Д	۵	Ŋ	Ь	Д	>	Д	Д	P36	Д	>		Д	Ь	F37	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Ь	Д	۵
Short-tailed Hawk	Swainson's Hawk	White-tailed Hawk	Crested Eagle	Harpy Eagle	Black-and-white Hawk-Eagle	Black Hawk-Eagle	Ornate Hawk-Eagle		Southern Caracara	Yellow-headed Caracara	Chimango Caracara	Laughing Falcon	Barred Forest-Falcon	Collared Forest-Falcon	Spot-winged Falconet	American Kestrel	Aplomado Falcon	Peregrine Falcon	Orange-breasted Falcon	Bat Falcon		Fulvous Whistling-Duck	White-faced Whistling-Duck	Black-bellied Whistling-Duck	Black-necked Swan	Coscoroba Swan	Muscovy Duck	(American) Comb Duck	Ringed Teal	Brazilian Teal	Chiloe Wigeon	Speckled Teal	Yellow-billed Pintail
gavião-de-rabo-curto	gavião-papa-gafanhoto	gavião-de-rabo-branco	uiraçu-falso	gavião-real	gavião-pato	gavião-pega-macaco	gavião-de-penacho*		caracará	carrapateiro	chimango	acauã	gavião-caburé	gavião-relógio	falcãozinho-cinza	quiriquiri	falcão-de-coleira	falcão-peregrino	falcão-de-peito-vermelho	falcão-de-garganta-branca		marreca-caneleira	marreca-piadeira ou irerê	marreca-asa-branca	cisne-de-pescoço-preto	capororoca	pato-do-mato	pato-de-crista	marreca-de-coleira*	marreca-pé-vermelho	marreca-oveira	marreca-pardinha	marreca-narda
Buteo brachyurus Vieillot, 1816	Buteo swainsoni Bonaparte, 1838	Buteo albicaudatus Vientor, 1816	Morphnus guianensis (Daubin, 1800)	Harpia harpyja (Linnaeus, 1758)	Spizastur melanoleucus (ViellLot, 1816)	Spizaetus tyrannus (Wieb-Neuwieb, 1820)	Spizaetus ornatus (Daudin, 1800)	FAMÍLIA FALCONIDAE	Caracara plancus ³⁴ (MILLER, 1777)	Milvago chimachima (VIEILLOT, 1816)	Milvago chimango (VIEILLOT, 1816)	Herpetotheres cachinnans (LINNAEUS, 1758)	Micrastur ruficollis (VIEILLOT, 1817)	Micrastur semitorquatus (VIEILLOT, 1817)	Spiziapteryx circumcinctus ³⁵ (KAUP, 1852)	Falco sparverius Linnaeus, 1758	Falco femoralis Temminck, 1822	Falco peregrinus GMELIN, 1788	Falco deiroleucus Temminck, 1825	Falco rufigularis Daudin, 1800	ORDEM ANSERIFORMES FAMÍLIA ANATIDAE	Dendrocygna bicolor (VIEILLOT, 1816)	Dendrocygna viduata (Linnaeus, 1766)	Dendrocygna autumnalis (LINNAEUS, 1758)	Cygnus melanocoryphus ³⁸ (Molina, 1782)	Coscoroba coscoroba (Molina, 1782)	Cairina moschata (Linnaeus, 1758)	Sarkidiornis melanotos (Pennant, 1769)	Callonetta leucophrys (VIEILLOT, 1816)	Amazonetta brasiliensis (GMELIN, 1789)	Anas sibilatrix Poeppig, 1829	Anas flavirostris Vielllot, 1816	Anas deordica GMELIN. 1789

opinic opinical		Notice etti nigres	Evidencia	ocorrência	Status de conservação
Anas bahamensis Linnaeus, 1758	marreca-toicinho	White-cheeked Pintail	Ь	>	
Anas versicolor Vielleor, 1816	marreca-cricri**	Silver Teal	Д	2	
Anas discors Linnaeus, 1766	marreca-de-asa-azul	Blue-winged Teal	~	N N	
Anas cyanoptera Vielloot, 1816	marreca-colorada	Cinnamon Teal	Д	>	
Anas platalea Viellor, 1816	marreca-colhereira	Red Shoveler	Д	S	
Netta peposaca (VIEILLOT, 1816)	marrecão	Rosy-billed Pochard	Д	~	
Heteronetta atricapilla (Merrem, 1841)	marreca-de-cabeça-preta	Black-headed Duck	Д	S	
Nomonyx dominicus ³⁹ (Linnaeus, 1766)	marreca-de-bico-roxo*	Masked Duck	Д	2	
Oxyura vittata (Philippi, 1860)	marreca-pés-na-bunda	Lake Duck	Ь	S	
FAMÍLIA ANHIMIDAE					
Chauna torquata (Окем, 1816)	tachã	Southern Screamer	А	~	
ORDEM GALLIFORMES FAMÍLIA CRACIDAF					
Ortalis auttata ⁴⁰ (SPIX, 1825)	araduā	Speckled Chachalaca	۵	~	
Penelope superciliaris Temminck, 1815	jacu-velho ou jacupemba**	Rusty-margined Guan	۵	ш	
Penelope obscura Temminck, 1815	jacuaçu*	Dusky-legged Guan	Д	2	
Pipile jacutinga (SPIX, 1825)	jacutinga	Black-fronted Piping-Guan	Д	#2	ΛN
FAMÍLIA PHASIANIDAE					
Odontophorus capueira (SPIX, 1825)	nın	Spot-winged Wood-Quail	Д	~	
ORDEM GRUIFORMES FAMÍLIA ARAMIDAE					
Aramus guarauna (Linnaeus, 1766)	carão	Limpkin	Д	~	
FAMÍLIA RALLIDAE					
Pardirallus sanguinolentus (Swainson, 1838)	saracura-do-banhado	Plumbeous Rail	Д	~	
Pardirallus nigricans (VIEILLOT, 1819)	saracura-sanã	Blackish Rail	Д	~	
Pardirallus maculatus (Bodderr, 1783)	saracura-carijó	Spotted Rail	Д	K #	
Aramides cajanea (Muller, 1776)	três-potes	Grey-necked Wood-Rail	۵	~	
Aramides ypecaha (ViellLot, 1819)	saracuraçu*41	Giant Wood-Rail	Д	~	
Aramides saracura (SPIX, 1825)	saracura-do-brejo	Slaty-breasted Wood-Rail	Д	~	
Porzana flaviventer (Bodderr, 1783)	sanā-amarela	Yellow-breasted Crake	G?,V ⁴²	>	
Porzana spiloptera ⁴³ Durneorp, 1877	sanā-cinza	Dot-winged Crake	ш	₫	

Ω	œ	O	>	~	~	Σ	œ	22	22		2		æ		#W	٥	×	,	œ		~	Z	Z	Z	~	~	S	S		Z
۵	Д	Д	Д	Д	Д	Д	۵	Д	Д		P47		Ь		Д	٥	д.	,	۵.		۵	Д	Ъ	Д	Д	Д	Д	Ь	٥	<u>а</u>
Ash-throated Crake	Rufous-sided Crake	Red-and-white Crake	Speckled Rail	Spot-flanked Gallinule	Common Moorhen	Purple Gallinule	Red-gartered Coot	White-winged Coot	Red-fronted Coot		Red-legged Seriema		Wattled Jacana		American Painted-Snipe		American Oystercatcher		Black-winged (White-backed) Stilt		Southern Lapwing	American Golden-Plover	Grey Plover	Semipalmated Plover	Collared Plover	Two-banded Plover	Rufous-chested Plover	Tawny-throated Dotterel	-	Hudsonian Godwit
sanã-carijó	pinto-d'água-comum	pinto-d'água-avermelhado	pinto-d'água-pintalgado	frango-d'água-carijó	galinhola ou frango-d'água	frango-d'água-azul	carqueja-de-bico-maculado	carqueja-de-bico-amarelo	carqueja-de-escudo-roxo		seriema		jaçanã		narceja-de-bico-torto		piru-piru	:	pernilongo		quero-quero	batuiruçu	batuiruçu-de-axila-preta	batuíra-norte-americana**	batuíra-de-coleira	batuíra-de-coleira-dupla	batuíra-de-peito-avermelhado	batuíra-de-papo-ferrugíneo		maçarico-de-bico-virado
Porzana albicollis (Vieillot, 1819)	Laterallus melanophaius (Vieilloot, 1819)	Laterallus leucopyrrhus (Vieillot, 1819)	Coturnicops notatus ⁴⁴ (Gould, 1841)	Gallinula melanops ⁴⁵ (VIEILLOT, 1819)	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)	Porphyrio martinica ⁴⁶ (LINNAEUS, 1766)	Fulica armillata Viellot, 1817	Fulica leucoptera Viericor, 1817	Fulica rufifrons Philippi & Landbeck, 1861	FAMÍLIA CARIAMIDAE	Cariama cristata (LINNAEUS, 1766)	ORDEM CHARADRIIFORMES	Jacana jacana (Linnaeus, 1766)	FAMÍLIA ROSTRATULIDAE	Nycticryphes semicollaris (Viellor, 1816)	FAMÍLIA HAEMATOPODIDAE	Haematopus palliatus Temminck, 1820	FAMÍLIA RECURVIROSTRIDAE	Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)	FAMÍLIA CHARADRIIDAE	Vanellus chilensis (Molina, 1782)	Pluvialis dominica ⁴⁸ (Muller, 1776)	Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)	Charadrius semipalmatus Bonaparte, 1825	Charadrius collaris Viendor, 1818	Charadrius falklandicus Latham, 1790	Charadrius modestus Lichtenstein, 1823	Oreopholus ruficollis (Wagler, 1829)		C Limosa haemastica (Linnaeus, 1758)

Status de conservação																						LR/nt										NN			
Status de ocorrência	z	z	z	Z	z	N	z	Z	z	~	æ	>	N<	z	z	z	>N	N	z	z	z	Z		PV		۵	PV	PNV	PN	PNV		>			
Evidência	Ь	>	Д	Ь	Д	Д	Д	Ь	Д	Д	P ⁴⁹	Λ20	>	Д	Д	Д	P ⁵²	Д	Д	P ⁵²	Д	Д		Д		Д	D ₂₄	0,F ⁵⁵	Д	D ₂₀		L			
Nome em Inglês	Upland Sandpiper	Whimbrel (Hudsonian Curlew)		Lesser Yellowlegs	Solitary Sandpiper	Willet	Spotted Sandpiper	Ruddy Turnstone	Wilson's Phalarope	South American Snipe	Giant Snipe	Ruff	Dowitcher	Red Knot	Sanderling	White-rumped Sandpiper	Least Sandpiper	Baird's Sandpiper	Pectoral Sandpiper	Semipalmated Sandpiper	Stilt Sandpiper	Buff-breasted Sandpiper		Snowy Sheathbill		Brown Skua	Chilean Skua	Pomarine Jaeger	Parasitic Jaeger	Long-tailed Jaeger		Olrog's Gull			
Nome Vulgar	maçarico-do-campo	maçarico-de-bico-torto	maçarico-grande-de-perna-amarela*	maçarico-de-perna-amarela*	maçarico-solitário	maçarico-de-asa-branca	maçarico-pintado	vira-pedra	pisa-n'água	narceja	narcejão	combatente	I	maçarico-de-papo-vermelho	maçarico-branco	maçarico-de-sobre-branco	maçariquinho	maçarico-de-bico-fino	maçarico-de-colete	maçarico-miúdo	maçarico-pernilongo	maçarico-acanelado		pomba-antártica		gaivota-rapineira-antártica	gaivota-rapineira-chilena	gaivota-rapineira-pomarina	gaivota-rapineira-comum	gaivota-rapineira-de-cauda-comprida Long-tailed Jaeger		gaivota-de-rabo-preto			
Some Científico	Bartramia longicauda (Bechsteln, 1812)	Numenius phaeopus (LINNAEUS, 1758)	Tringa melanoleuca (Gмеши, 1789)	Tringa flavipes (GMELIN, 1789)	Tringa solitaria Wı _L son, 1813	Catoptrophorus semipalmatus (GMELIN, 1789)	Actitis macularia (LINNAEUS, 1766)	Arenaria interpres (Linnaeus, 1758)	Steganopus tricolor VIEILLOT, 1819	Gallinago paraguaiae (Verlot, 1816)	Gallinago undulata (Boddert, 1783)	Philomachus pugnax (LINNAEUS, 1758)	Limnodromus sp. ⁵¹	Calidris canutus (Linnaeus, 1758)	Calidris alba (Pallas, 1764)	Calidris fuscicollis (VIEILLOT, 1819)	Calidris minutilla (Vieillot, 1819)	Calidris bairdii (Coues, 1861)	Calidris melanotos (VIEILLOT, 1819)	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Micropalama himantopus (Bonaparte, 1826)	Tryngites subruficollis (Vienlor, 1819)	FAMÍLIA CHIONIDIDAE	Chionis alba (Gmelin, 1789)	FAMÍLIA STERCORARIIDAE	Catharacta antarctica ⁵³ (Lesson, 1831)	Catharacta chilensis (Bonaparte, 1857)	Stercorarius pomarinus (Temminck, 1815)	Stercorarius parasiticus (Linnaeus, 1758)	Stercorarius longicaudus Vielllor, 1819	FAMÍLIA LARIDAE	Larus atlanticus ⁵⁷ O _{LROG} , 1958			

																																CR
~	Q	~	N	~	~	S	Z	PNV	œ	~	R#	S	+		~			~	22	œ	#W	R#	ĸ	~	~	О	O	~	~	~		ш
Д	۵	Д	Λ28	Д	Д	۵	P ₂₉	۵	۵	Д	۵	۵	0		Д			>	Д	Д	۵	۵	Ь	Д	Д	ட	⋖	Д	۵	۵		V63
Kelp Gull	Grey-headed Gull	Brown-hooded Gull	Black Tern	Large-billed Tern	Gull-billed Tern	South American Tern	Common Tern	Arctic Tern	Snowy-crowned Tern	Yellow-billed Tern	Royal Tern	Sandwich (Cayenne) Tern	Brown Noddy		Black Skimmer			Rock Pigeon	Picazuro Pigeon	Spot-winged Pigeon	Pale-vented Pigeon	Plumbeous Pigeon	Eared Dove	Ruddy Ground-Dove	Picui Ground-Dove	Blue Ground-Dove	Scaled Dove	White-tipped Dove	Grey-fronted Dove	Ruddy Quail-Dove		Glaucous Macaw
gaivotão	gaivota-de-cabeça-cinza	gaivota-maria-velha	trinta-réis-negro	trinta-réis-grande	trinta-réis-de-bico-preto	trinta-réis-de-bico-vermelho	trinta-réis-boreal	trinta-réis-ártico	trinta-réis-de-coroa-branca	trinta-réis-anão	trinta-réis-real	trinta-réis-de-bico-amarelo	trinta-réis-escuro		talha-mar			pombo-doméstico**	asa-branca ou pombão	pomba-do-orvalho	pomba-galega	pomba-amargosa	pomba-de-bando	rolinha-roxa	rolinha-picuí	rola-azul	fogo-apagou	juriti-pupu	juriti-gemedeira	pariri		arara-azul-pequena
Larus dominicanus Lichtenstein, 1823	Larus cirrocephalus Viellori, 1818	Larus maculipennis Lichtenstein, 1823	Chlidonias niger (LINNAEUS, 1758)	Phaetusa simplex (GMELIN, 1789)	Gelochelidon nilotica (GMELIN, 1789)	Sterna hirundinacea Lesson, 1831	Sterna hirundo Linnaeus, 1758	Sterna paradisaea Pontoppidan, 1763	Sterna trudeaui Aubuson, 1838	Sterna superciliaris Viellot, 1819	Sterna maxima Boddaert, 1783	Sterna sandvicensis Latham, 1787	Anous stolidus ⁶⁰ (Linnaeus, 1758)	FAMÍLIA RYNCHOPIDAE	Rynchops niger Linnaeus, 1758	ORDEM COLUMBIFORMES	FAMÍLIA COLUMBIDAE	Columba livia GMELIN, 1789	Columba picazuro ⁶¹ Temminck, 1813	Columba maculosa Temminck, 1813	Columba cayennensis Bonnaterre, 1792	Columba plumbea Vielllot, 1818	Zenaida auriculata (Des Murs, 1847)	Columbina talpacoti (Temminck, 1810)	Columbina picui (Temminck, 1813)	Claravis pretiosa ⁶² (Ferrari-Perez, 1886)	Scardafella squammata (Lesson, 1831)	Leptotila verreauxi (Bonaparte, 1855)	Leptotila rufaxilla (Richard & Bernard, 1792)	Geotrygon montana (LINNAEUS, 1758)	ORDEM PSITTACIFORMES FAMÍLIA PSITTACIDAE	Modorhynchus glaucus (VieilLot, 1816)

Status de conservação	n _v	VU VU		
Status de ocorrência	ш с с с > с с	~ ~ ~	# Z Z Z # Z Z Z Z C C	~ ~ ~ # # #
Evidência	~ ~ ~ ~ ~ ~	۵ ۵ ۵	a a a a a a a a o	<u> </u>
Nome em Inglês	Blue-winged Macaw White-eyed Parakeet Maroon-bellied Parakeet Monk Parakeet Blue-winged Parrotlet Pileated Parrot	Red-spectacled Parrot Vinaceous Parrot Blue-bellied Parrot	Ash-colored Cuckoo Yellow-billed Cuckoo Dark-billed Cuckoo Squirrel Cuckoo Greater Ani Smooth-billed Ani Guira Cuckoo Preasant Cuckoo Pavonine Cuckoo	Barn Owl Tropical Screech-Owl Long-tufted Screech-Owl Great Horned Owl Short-browed Owl
Nome Vulgar	maracanā maracanā-malhada tiriba-de-testa-vermelha caturrita tuim cuiú-cuiú* ²² maitaca-bronzeada	charão papagaio-de-peito-roxo* sabiá-cica	papa-lagarta-cinzento** papa-lagarta-norte-americano papa-lagarta-verdadeiro** alma-de-gato anu-coroca anu-preto anu-preto saci peixe-frito-pavonino	coruja-de-igreja corujinha-do-mato corujinha-do-sul jacurutu murucututu-de-barriga-amarela
Nome Científico	Primolius maracana ⁶⁴ (Vieillor, 1816) Aratinga leucophthalmus (Moller, 1776) Pyrthura frontalis (Vieillor, 1818) Myiopsitta monachus (Bodder, 1783) Forpus xanthopterygius ⁶⁵ (Spix, 1824) Pionopsitta pileata (Scopoul, 1769) Pionus maximiliani (Kuhl., 1820)	Amazona pretrej ⁶⁶ (Terwinnck, 1830) Amazona vinacea (Kurl., 1820) Triclaria malachitacea (Sprx, 1824) ORDEM CUCULIFORMES FAMÍLIA CUCULIDAE	Coccyzus cinereus VieuLor, 1817 Coccyzus americanus (Linnaeus, 1758) Coccyzus melacoryphus Vieu.or, 1817 Piaya cayana (Linnaeus, 1766) Crotophaga major Gmeun, 1788 Crotophaga ani Linnaeus, 1758 Guira guira (Gmeun, 1788 Guira guira (Gmeun, 1788) Tapera naevia (Linnaeus, 1766) Dromococcyx phasianellus (Spx, 1824) Dromococcyx pavoninus ⁶⁷ Pelzeun, 1870	ORDEM STRIGIFORMES FAMÍLIA TYTONIDAE Tyto alba (Scopou, 1769) FAMÍLIA STRIGIDAE Otus choliba (Vietu.or, 1817) Otus sanctaecatarinae (Satuw, 1897) Bubo virginianus (Gme.lw, 1788) Pulsatrix perspicillata ⁶⁰ (LATHAM, 1790) Pulsatrix koeniswaldiana ⁶⁹ (Berroni & Berroni, 1901)

				c	
openize cameatana (Moderna, 1702)	coruja-do-campo	Burrowing Owl	Д	~	
Strix virgata ⁷⁰ (Cassin, 1849)	coruja-do-mato	Mottled Owl	۵	ш	
Strix hylophila Temminck, 1825	coruja-listrada	Rusty-barred Owl	Д	×	
Rhinoptynx clamator 71 (VIEILLOT, 1808)	coruja-orelhuda	Striped Owl	Д	~	
Asio stygius (Wagler, 1832)	mocho-diabo	Stygian Owl	۵	~	
Asio flammeus (Ponroppidan, 1763)	mocho-dos-banhados	Short-eared Owl	Д	D	
Aegolius harrisii (Cassın, 1849)	caburé-acanelado	Buff-fronted Owl	Ь	>	
ORDEM CAPRIMULGIFORMES					
NICIDIDAL 20010 (Community 200)			c	77 W	
Nyctibius griseus (GMELIN, 1789)	urutau	Grey Potoo	T	M#	
FAMÍLIA CAPRIMULGIDAE					
Lurocalis semitorquatus (GMELIN, 1789)	tuju	Short-tailed Nighthawk	۵	#W	
Chordeiles minor (J. R. Forster, 1771)	bacurau-norte-americano**	Common Nighthawk	Д	Z	
Podager nacunda (ViellLot, 1817)	corucão	Nacunda Nighthawk	۵	∑	
Nyctidromus albicollis (GMELIN, 1789)	bacurau	Pauraque	Д	~	
Caprimulgus rufus Boddaerr, 1783	joão-corta-pau	Rufous Nightjar	۵	#W	
Caprimulgus sericocaudatus ⁷² (Cassin, 1849)	bacurau-rabo-de-seda	Silky-tailed Nightjar	Ö	Δ +	
Caprimulgus longirostris BonaParte, 1825	bacurau-da-telha**	Band-winged Nightjar	Д	D	
Caprimulgus parvulus Gould, 1837	bacurau-pequeno	Little Nightjar	Д	∑	
Hydropsalis torquata73 (GMELIN, 1789)	bacurau-tesoura	Scissor-tailed Nightjar	Д	~	
Macropsalis forcipata ⁷³ (Nтzscн, 1840)	bacurau-tesoura-gigante	Long-trained Nightjar	Д	O	
Eleothreptus anomalus (Gould, 1838)	curiango-do-banhado	Sickle-winged Nightjar	P ⁷⁴	>	LR/nt
ORDEM APODIFORMES FAMÍLIA APODIDAE					
Cypseloides fumigatus (STREUBEL, 1848)	andorinhão-preto-da-cascata	Sooty Swift	۵	~	
Cypseloides senex 75 (Temminck, 1826)	andorinhão-velho-da-cascata	Great Dusky Swift	۵	Δ +	
Streptoprocne zonaris (SHAW, 1796)	andorinhão-de-coleira*	White-collared Swift	Д	~	
Streptoprocne biscutata (Sclater, 1865)	andorinhão-de-coleira-falha*	Biscutate Swift	۵	R#	
Chaetura cinereiventris Sclater, 1862	andorinhão-de-sobre-cinzento**	Grey-rumped Swift	>	~	
Chaetura meridionalis ⁷⁶ HeLLMAYR, 1907	andorinhão-do-temporal	Sick's Swift	Ь	#W	
FAMÍLIA TROCHILIDAE					
Ramphodon paevijis (Dimont 1818)	heiia-flor-grande-da-mata	Saw-hilled Hermit	۵	>	LR/nt

)	ז			ocorrência	Status de conservação
70071	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	- C	٥		
GIAUCIS IIII SULA" (GMELIN, 1788)	Delja-IIOI-Desoulao	Kulous-bleasted Hellill	Σ.	+>	
Phaethornis eurynome (Lesson, 1832)	rabo-branco-de-garganta-rajada*	Scale-throated Hermit	Д	~	
Melanotrochilus fuscus ⁷⁸ (VIEILLOT, 1817)	beija-flor-preto-de-rabo-branco	Black Jacobin	Д	œ	
Anthracothorax nigricollis (Vielillor, 1817)	beija-flor-de-veste-preta	Black-throated Mango	Д	~	
Stephanoxis lalandi (Vielllor, 1818)	beija-flor-de-topete	Plovercrest	۵	~	
Lophornis magnificus ⁷⁹ (Vielleot, 1817)	topetinho-vermelho	Frilled Coquette	Д	>	
Chlorostilbon aureoventris (D'Orbigny & Lafresnaye, 1838)	besourinho-de-bico-vermelho*	Glittering-bellied Emerald	Д	~	
Thalurania glaucopis (GMELIN, 1788)	beija-flor-de-fronte-violeta	Violet-capped Woodnymph	Д	~	
Hylocharis chrysura (SHAW, 1812)	beija-flor-dourado	Gilded Hummingbird	Д	~	
Leucochloris albicollis (VIEILLOT, 1818)	beija-flor-de-papo-branco	White-throated Hummingbird	Д	~	
Amazilia versicolor (Viellot, 1818)	beija-flor-de-banda-branca	Versicolored Emerald	۵	~	
Amazilia fimbriata (Gmelin, 1788)	beija-flor-de-garganta-verde*	Glittering-throated Emerald	Д	Q	
Aphantochroa cirrhochloris (VIEILLOT, 1818)	beija-flor-cinza	Sombre Hummingbird	Д	Ω	
Clytolaema rubricauda (Boddert, 1783)	beija-flor-papo-de-fogo	Brazilian Ruby	Д	>	
Heliomaster furcifer (SHAW, 1812)	beija-flor-de-barba-azul	Blue-tufted Starthroat	۵	R#	
Calliphlox amethystina (Boddert, 1783)	estrelinha	Amethyst Woodstar	Д	Σ	
ORDEM TROGONIFORMES FAMILIA TROGONIDAE					
Trogon rufus Gmelin, 1788	surucuá-de-barriga-amarela	Black-throated Trogon	Д	œ	
Trogon surrucura ViellLot, 1817	surucuá-variado	Surucua Trogon	Д	~	
ORDEM CORACIIFORMES FAMILIA ALCEDINIDAE					
Ceryle torquata (Linnaeus, 1766)	martim-pescador-grande	Ringed Kingfisher	Д	œ	
Chloroceryle amazona (Latham, 1790)	martim-pescador-verde	Amazon Kingfisher	۵	~	
Chloroceryle americana (GMELIN, 1788)	martim-pescador-pequeno	Green-Kingfisher	Ь	~	
FAMÍLIA MOMOTIDAE					
Baryphthengus ruficapillus (Vierlot, 1818)	juruva	Rufous-capped Motmot	Ь	R#	
ORDEM PICIFORMES FAMÍLIA BUCCONIDAE					
Notharchus macrorhynchos® (GMELIN, 1788)	capitão-do-mato	White-necked Puffbird	>	† D	

LR/nt LR/nt	
х ОООКК КККККККГ ШККШ	O
White-eared Puffbird Chestnut-eared Aracari Spot-billed Toucanet Saffron Toucanet Saffron Toucanet Toco Toucan Toc	Thrush-like Woodcreeper Olivaceous Woodcreeper Scimitar-billed Woodcreeper While-throated Woodcreeper Planalto Woodcreeper Narrow-billed Woodcreeper Southern Scaled Woodcreeper
joão-bobo araçari-castanho araçari-banana tucann-de-bico-verde tucann-de-bico-verde tucann-de-bico-verde pica-pau-anão-de-coleira pica-pau-branco benedito-de-testa-amarela* pica-pau-branco pica-pau-branco pica-pau-branco pica-pau-dourado pica-pau-dourado pica-pau-dourado pica-pau-dourado pica-pau-do-campo pica-pau-de-barrado pica-pau-de-barrado pica-pau-de-barrado	arapaçu-liso Thrush-like Woodcreeper arapaçu-verde arapaçu-platino** Scimitar-billed Woodcreeper arapaçu-grande-de-garganta-branca* White-throated Woodcreeper arapaçu-grande arapaçu-do-cerrado Anrow-billed Woodcreeper arapaçu-do-cerrado Southern Scaled Woodcree arapaçu-rajado Lesser Woodcreeper
Nystalus chacuru (Vielllor, 1816) FAMÍLIA RAMPHASTIDAE Pleroglossus castanotis Goulo, 1834 Selenidera maculirostris (Lichtenstein, 1823) Baillonius bailloni (Viell.or, 1819) Ramphastos dicolorus Linivaeus, 1766 Ramphastos toco Moller, 1776 FAMÍLIA PICIDAE Picumnus nebulosus Sundevall, 1866 Picumnus nebulosus Sundevall, 1866 Picumnus nebulosus Sundevall, 1866 Picumnus nebulosus Sundevall, 1780 Melanerpes favifions (Viell.or, 1818) Picoldes mixtus (Bodoaker, 1783) Veniliornis spilogaster (Wagler, 1827) Piculus aurulentus (Tenminck, 1821) Colaptes melanochloros ⁸² (Gmellin, 1788) Colaptes campestris (Viell.or, 1818) Colaptes campestris (Viell.or, 1818) Colaptes campestris (Linimarus, 1788) Dryocopus galeatus (Tenminck, 1822) Dryocopus galeatus (Tenminck, 1822) Campephilus robustus (Lichtenstein, 1826) Campephilus leucopogon (Valenciennes, 1826) ORDEM PASSERIFORMES	EAMILIA DENDROCOLAPTIDAS Dendrocinda turdina (Lichtenstein, 1820) Sittasomus griseicapillus (Vietu.or, 1818) Drymornis bridgesii (Evron, 1850) Xiphocolaptes albicoliis (Vietu.or, 1818) Dendrociaptes platyrostris SPIX, 1824 Lepidocolaptes angustirostris (Vietu.or, 1818) Lepidocolaptes falcinellus 84 (Cabanus & Heine, 1859) Lepidocolaptes fuscus (Vietu.or, 1818)

Nome Científico	Nome Vulgar	Nome em Inglês	Evidência	Status de ocorrência	Status de conservação
FAMÍLIA FURNARIIDAE					
Geositta cunicularia (Vielillori, 1816)	curriqueiro	Common Miner	Ь	~	
Cinclodes fuscus (VIEILLOT, 1818)	pedreiro-dos-andes*	Bar-winged Cinclodes	Д	S	
Cinclodes pabsti Sıck, 1969	teresinha ou pedreiro**	Long-tailed Cinclodes	Д	~	
Furnarius rufus (GMELIN, 1788)	joão-de-barro	Rufous Hornero	Д	~	
Leptasthenura platensis Reichenbach, 1853	rabudinho	Tufted Tit-Spinetail	Д	~	
Leptasthenura setaria (Temminck, 1824)	grimpeiro	Araucaria Tit-Spinetail	Д	œ	LR/nt
Leptasthenura striolata (Perzeun, 1856)	grimpeirinho	Striolated Tit-Spinetail	Д	~	
Schoeniophylax phryganophila (Vielllot, 1817)	bichoita	Chotoy Spinetail	Д	~	
Synallaxis ruficapilla Viellor, 1819	pichororé	Rufous-capped Spinetail	Д	~	
Synallaxis frontalis Pelzeln, 1859	petrim	Sooty-fronted Spinetail	۵	~	
Synallaxis albescens Temminck, 1823	wi-pi*	Pale-breasted Spinetail	Д	D	
Synallaxis spixi Sclater, 1856	joão-teneném**	Chicli Spinetail	Д	~	
Synallaxis cinerascens Temminck, 1823	pi-puí*	Grey-bellied Spinetail	Д	~	
Cranioleuca obsoleta (Reichenbach, 1853)	arredio-oliváceo	Olive Spinetail	Ь	~	
Cranioleuca pyrrhophia (Vielulot, 1818)	arredio	Stripe-crowned Spinetail	Д	~	
Cranioleuca sulphurifera (Burmeister, 1869)	arredio-de-papo-manchado	Sulphur-bearded Spinetail	Д	~	
Certhiaxis cinnamomea (GMELIN, 1788)	curutié	Yellow-chinned Spinetail	Д	~	
Asthenes baeri (Berlepsch, 1906)	lenheiro	Short-billed Canastero	۵	œ	
Asthenes hudsoni (Sclater, 1874)	lenheiro-platino	Hudson's Canastero	D ₈₈ 2	>	
Phacellodomus erythrophthalmus ⁸⁶ (Wied-Neuwied, 1821) joão-botina	821) joão-botina	Red-eyed (Orange-eyed) Thornbird	Ъ	~	
Phacellodomus striaticollis (b'Orbigny & Lafresnaye, 1838)	1838)	tio-tio	Freckle-	Freckle-breasted Thornbird	oird P R
Phacellodomus ruber (VIEILLOT, 1817)	garrincha-do-buriti	Greater Thornbird	Д	~	
Clibanornis dendrocolaptoides (Pelzeln, 1859)	cisqueiro	Canebrake Groundcreeper	Д	R#	ΛN
Spartonoica maluroides 87 (D'Orbigny & LAFRESNAVE, 1837) boininha	837) boininha	Bay-capped Wren-Spinetail	Д	~	LR/nt
Phleocryptes melanops (VIEILLOT, 1817)	bate-bico	Wren-like Rushbird	۵	~	
Limnomis curvirostris Gould, 1839	junqueiro-de-bico-curvo	Curve-billed Reedhaunter	Д	~	
Limnoctites rectirostris (Gould, 1839)	junqueiro-de-bico-reto	Straight-billed Reedhaunter	Д	~	LR/nt
Anumbius annumbi (Viellor, 1817)	cochicho	Firewood-gatherer	Д	~	
Coryphistera alaudina Burmeister, 1860	corredor-crestudo	Lark-like Brushrunner	Д	2	
Lochmias nematura (Lichtenstein, 1823)	joão-porca	Sharp-tailed Streamcreeper	Д	~	
Pseudoseisura lophotes (Reichenbach, 1853)	coperete**88	Brown Cacholote	Д	~	
Syndactyla rufosuperciliata (Lafresnaye, 1832)	trepador-quiete	Buff-browed Foliage-gleaner	Д	~	

																	NΛ													LR/nt		
**************************************	L	~	R#+	B #	∝	~	K #		Ω	~	L	~	~	∝	~	>	~	Ω	~	~	~	B #	~	~	K #	Ψ		~		K#+	~	K#+
ъ Ф	. 🛆	Д	>	Д	Д	Ь	Д		0,9	Ь	Ь	Д	۵	Ь	Ь	Д	Д	Ь	Д	Ь	۵	Д	۵	Ь	Д	Д		Д		ŋ	Ь	Д
White-browed Foliage-gleaner Ochre-breasted Foliage-gleaner	Black-capped Foliage-gleaner	Buff-fronted Foliage-gleaner	Pale-browed Treehunter	White-eyed Foliage-gleaner	Rufous-breasted Leaftosser	Sharp-billed Treehunter	Streaked Xenops		Spot-backed Antshrike	Giant Antshrike	Tufted Antshrike	Large-tailed Antshrike	Variable Antshrike	Rufous-capped Antshrike	Plain Antvireo	Star-throated Antwren	Unicolored Antwren	Bertoni's Antbird	Dusky-tailed Antbird	White-shouldered Fire-eye	Squamate Antbird	Rufous-capped Antthrush	Short-tailed Antthrush	Rufous-tailed Antthrush	Variegated Antpitta	Speckle-breasted Antpitta		Rufous Gnateater		Spotted Bamboowren	Mouse-colored Tapaculo	Tapaculo
limpa-tolha-middo". limpa-folha-ocráceo*	limpa-folha-coroado*	limpa-folha-de-testa-baia	trepador-sobrancelha**	barranqueiro-de-olho-branco*	vira-folha	trepadorzinho	bico-virado-carijó		chocão-carijó	matracão	borralhara	brujarara-assobiador	choca-da-mata	choca-de-boné-vermelho*	choquinha-lisa	choquinha-de-garganta-pintada*	choquinha-cinzenta	trovoada-de-bertoni*	choquinha-carijó	papa-taoca*	papa-formiga-de-grota*91	galinha-do-mato	tovaca-campainha	tovaca-de-rabo-vermelho*	tovacuçu	pinto-do-mato		chupa-dente		macuquinho-pintado	tapaculo-preto	tapaculo
Anabacerthia amaurotis (Temminck, 1823) Philydor lichtensteini Caranis & Heine, 1859	Philydor atricapillus (Wieb-Neuwieb, 1821)	Philydor rufus (VIEILLOT, 1818)	Cichlocolaptes leucophrus 89 (Jarpine & Selby, 1830)	Automolus leucophthalmus (Wiep-Neuwiep, 1821)	Sclerurus scansor (Ménétries, 1835)	Heliobletus contaminatus Berlepsch, 1885	Xenops rutilans Temminck, 1821	FAMÍLIA FORMICARIIDAE	Hypoedaleus guttatus (Vieillori, 1816)	Batara cinerea (Vielillor, 1819)	Mackenziaena severa (Lichtenstein, 1823)	Mackenziaena leachii (Such, 1825)	Thamnophilus caerulescens Vielllor, 1816	Thamnophilus ruficapillus Vielloot, 1816	Dysithamnus mentalis (Temminck, 1823)	Myrmotherula gularis (SPIX, 1825)	Myrmotherula unicolor (Menetrales, 1835)	Drymophila rubricollis (W. Bertoni, 1901)	Drymophila malura (Temminck, 1825)	Pyriglena leucoptera (Vієїщот, 1818)	Myrmeciza squamosa Pelzeln, 1868	Formicarius colma Boddert, 1783	Chamaeza campanisona (Licнтеnsтеїи, 1823)	Chamaeza ruficauda (Cabanis & Heine, 1859)	Grallaria varia (Boddert, 1783)	Hylopezus nattereri 92 (PINTO, 1937)	FAMÍLIA CONOPOPHAGIDAE	Conopophaga lineata (Wiep-Neuwiep, 1831)	FAMÍLIA RHINOCRYPTIDAE	Psilorhamphus guttatus ⁹³ (Ménétries, 1835)	Scytalopus speluncae (Menetrries, 1835)	Scytalopus sp.94

44	Nome Científico	Nome Vulgar	Nome em Inglês	Evidência	Status de ocorrência	Status de conservação
	Scytalopus indigoticus (Wiep-Neuwiep, 1831)	macuquinho	White-breasted Tapaculo	Д	Q	LR/nt
	FAMÍLIA TYRANNIDAE					
	Phyllomyias fasciatus (Thunberg, 1822)	piolhinho	Planalto Tyrannulet	۵	Σ	
	Phyllomyias burmeisteri Cabanis & Heine, 1859	piolhinho-chiador	Rough-legged Tyrannulet	۵	#W	
	Phyllomyias virescens (Temminck, 1824)	piolhinho-verdoso	Greenish Tyrannulet	۵	~	
	Camptostoma obsoletum (Temminck, 1824)	risadinha	Southern Beardless-Tyrannulet	Д	~	
	Sublegatus modestus (Wiep-Neuwiep, 1831)	guaracava-modesta	Southern Scrub-Flycatcher	Д	Σ	
	Suiriri suiriri (Vieillot, 1818)	suiriri-cinzento	Chaco Suiriri	۵	~	
	Myiopagis caniceps (Swalnson, 1835)	guaracava-cinzenta	Grey Elaenia	Д	#W	
	Myiopagis viridicata (Viellor, 1817)	guaracava-de-crista-alaranjada	Greenish Elaenia	۵	#W	
	Elaenia flavogaster (THUNBERG, 1822)	guaracava-de-barriga-amarela*	Yellow-bellied Elaenia	۵	~	
	Elaenia spectabilis Pelzeln, 1868	guaracava-grande	Large Elaenia	Ь	Σ	
	Elaenia albiceps (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	guaracava-de-crista-branca	White-crested Elaenia	Ь	⊢	
	Elaenia parvirostris Pelzeln, 1868	guaracava-de-bico-curto	Small-billed Elaenia	Д	Σ	
	Elaenia mesoleuca (Deppe, 1830)	tuque	Olivaceous Elaenia	Ь	Σ	
	Elaenia obscura (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	tucão	Highland Elaenia	Д	~	
	Serpophaga nigricans (ViellLot, 1817)	joão-pobre	Sooty Tyrannulet	Ь	~	
	Serpophaga subcristata ⁹⁵ (VIEILLOT, 1817)	alegrinho	White-crested Tyrannulet	Д	~	
	Tachuris rubrigastra (Vielutor, 1817)	papa-piri	Many-colored Rush-Tyrant	Ь	S	
	Culicivora caudacuta ⁹⁶ (VIEILLOT, 1818)	papa-moscas-do-campo	Sharp-tailed Grass-Tyrant	Ŋ	÷Q	LR/nt
	Polystictus pectoralis (VIEILLOT, 1817)	papa-moscas-canela	Bearded Tachuri	Д	>	LR/nt
	Pseudocolopteryx sclateri (Oustalet, 1892)	tricolino**	Crested Doradito	Д	œ	
	Pseudocolopteryx flaviventris (p'Orbigny & Lafresnaye, 1837) amarelinho-do-junco	37) amarelinho-do-junco	Warbling Doradito	Д	œ	
	Euscarthmus meloryphus Wiep-Neuwiep, 1831	barulhento	Tawny-crowned Pygmy-Tyrant	Д	Σ	
	Mionectes rufiventris Cabanis, 1846	supi-de-cabeça-cinza	Grey-hooded Flycatcher	Д	R#	
	Leptopogon amaurocephalus Тscнuu, 1846	capecado	Sepia-capped Flycatcher	Ь	œ	
	Phylloscartes eximius (Temminck, 1822)	barbudinho	Southern Bristle-Tyrant	Д	R#	LR/nt
	Phylloscartes ventralis (Temminck, 1824)	borboletinha-do-mato	Mottle-cheeked Tyrannulet	Д	œ	
	Phylloscartes kronei 97 WILLIS & ONIKI, 1992	maria-da-restinga	Restinga Tyrannulet	ŋ	R#+	ΛN
	Phylloscartes difficilis (IHERING & IHERING, 1907)	estalinho	Serra do Mar Tyrannulet	Ь	R#	LR/nt
	Capsiempis flaveola (Lichtenstein, 1823)	marianinha-amarela	Yellow Tyrannulet	Д	#W	
	Corythopis delalandi (Lesson, 1830)	estalador	Southern Antpipit	Ф	R#	

			LR/nt				LR/nt									N									ΠΛ	ΛΛ									
// N	Ω	~	2	2	2	~	R#	≥	>	Σ	#W	≥	2	S	2	2	>	S	~	#W	~	S	~	#W	>	>	R#	2	Σ	W.	2	Σ	R#	#W	Σ
-	۵	Д	۵	Д	Д	Д	۵	Д	۵	۵	Д	Д	۵	Д	Д	۵	Д	Д	Д	Д	Д	۵	Д	Д	P?	Д	Д	Д	Д	Д	۵	Д	۵	۵	۵
Lateu r ygilly-1 yrallt	Drab-breasted Bamboo-Tyrant	Brown-breasted Bamboo-Tyrant	Eye-ringed Tody-Tyrant	Ochre-faced Tody-Flycatcher	Yellow-olive Flycatcher	White-throated Spadebill	Russet-winged Spadebill	Bran-colored Flycatcher	Tropical Pewee	Euler's Flycatcher	Fuscous Flycatcher	Vermilion Flycatcher	Grey Monjita	Black-crowned Monjita	White Monjita	Black-and-white Monjita	Chocolate-vented Tyrant	Patagonian Negrito	Blue-billed Black-Tyrant	Velvety Black-Tyrant	Crested Black-Tyrant	Spectacled Tyrant	White-headed Marsh-Tyrant	Long-tailed Tyrant	Cock-tailed Tyrant	Strange-tailed Tyrant	Streamer-tailed Tyrant	Yellow-browed Tyrant	Cliff Flycatcher	Cattle Tyrant	Shear-tailed Grey Tyrant	Rufous-tailed Attila	Grey-hooded Attila	Sirystes	Swainson's Flycatcher
Ollinamiii	olho-falso	catraca	tiririzinho-do-mato*	tororó	bico-chato-de-orelha-preta*	patinho	patinho-gigante	filipe	papa-moscas-cinzento*99	enferrujado	guaracavuçu	príncipe	primavera	noivinha-coroada	noivinha	noivinha-de-rabo-preto	gaúcho-chocolate	colegial	maria-preta-de-bico-azulado*	maria-preta-de-garganta-vermelha*	maria-preta-de-penacho*	viuvinha-de-óculos	freirinha	viuvinha	galito	tesoura-do-campo	tesoura-do-brejo	suiriri-pequeno	birro	suiriri-cavaleiro	tesoura-cinzenta	capitão-castanho*	capitão-de-saíra	suiriri-assobiador	irré**
Myourns authorians (Vienciol, 1010)	Hemitriccus diops (Temminck, 1822)	Hemitriccus obsoletus (Miranda-Ribeiro, 1906)	Hemitriccus orbitatus (Wied-Neuwied, 1831)	Todirostrum plumbeiceps 98 LAFRESNAYE, 1846	Tolmomyias sulphurescens (SPIX, 1825)	Platyrinchus mystaceus Vieillot, 1818	Platyrinchus leucoryphus Wiep-Neuwiep, 1831	Myiophobus fasciatus (Muller, 1776)	Contopus cinereus (SPIX, 1825)	Lathrotriccus euleri (Cabanis, 1868)	Cnemotriccus fuscatus ¹⁰⁰ (Wiep-Neuwieb, 1831)	Pyrocephalus rubinus (Boddert, 1783)	Xolmis cinerea (Vielllot, 1816)	Xolmis coronata (Vielllot, 1823)	Xolmis irupero (Vieillori, 1823)	Heteroxolmis dominicana (VIEILLOT, 1823)	Neoxolmis rufiventris (VEILLOT, 1823)	Lessonia rufa (GMELIN, 1789)	Knipolegus cyanirostris (VIEILLOT, 1818)	Knipolegus nigerrimus (Vieillot, 1818)	Knipolegus lophotes Boie, 1828	Hymenops perspicillatus (GMELIN, 1789)	Arundinicola leucocephala (Linnaeus, 1764)	Colonia colonus (Vieillot, 1818)	Alectrurus tricolor (VIEILLOT, 1816)	Alectrurus risora (Vieillot, 1824)	Gubernetes yetapa (Viellor, 1818)	Satrapa icterophrys (VIEILLOT, 1818)	Hirundinea ferruginea (Gmeun, 1788)	Machetornis rixosus (VIEILLOT, 1819)	Muscipipra vetula (Lichtenstein, 1823)	Attila phoenicurus Perzeln, 1868	Attila rufus (Vielled, 1819)	Sirystes sibilator (VIEILLOT, 1818)	Myiarchus swainsoni Cabanis & Heine. 1859

0																															
Status de conservação																						ΛN				LR/nt	LR/nt		LR/nt		
Status de ocorrência	ú	٦	Ω	~	Σ	~	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	~	R#	Σ	Σ	#W	~		~	О	#W	† D	2		Σ	2	#W	Σ		SV
Evidência	ď	T	Д	<u>а</u>	Д	ட	۵	Д	Д	Д.	۵	۵	Д	Д	Д	۵	۵	Д		Д	Д	<u>а</u>	G	Д		Д	۵	۵	۵		۵
		Short-crested Flycatcher	Brown-crested Flycatcher	Great Kiskadee	Boat-billed Flycatcher	Social Flycatcher	Streaked Flycatcher	Piratic Flycatcher	Variegated Flycatcher	Crowned Slaty Flycatcher	Tropical Kingbird	Fork-tailed Flycatcher	Green-backed Becard	Chestnut-crowned Becard	White-winged Becard	Crested Becard	Black-tailed Tityra	Black-crowned Tityra		Greenish Schiffornis	Wing-barred Piprites	Black-capped Piprites	White-bearded Manakin	Swallow-tailed Manakin		Swallow-tailed Cotinga	Hooded Berryeater	Red-ruffed Fruitcrow	Bare-throated Bellbird		White-tipped Plantcutter
ılgar Nome em Inglês		maria-cavaleira	maria-cavaleira-de-rabo-ferrugem	bem-te-vi	neinei	bem-te-vi-pequeno	bem-te-vi-rajado	bem-te-vi-pirata	peitica	peitica-de-chapéu-preto	suiriri	tesourinha	caneleirinho-verde	caneleirinho	caneleirinho-preto	caneleiro-de-chapéu-preto*	anambé-branco-de-rabo-preto*	anambé-branco-de-bochecha-parda*		flautim	papinho-amarelo	caneleirinho-de-boné-preto*	rendeira	dançador		tesourinha-do-mato	COFOCOXÓ*22	pavó	araponga ou ferreiro		corta-ramos-de-rabo-branco
Nome Científico Nome Vulgar		Mylarchus terox (GMELIN, 1789)	Myiarchus tyrannulus (Müller, 1776)	Pitangus sulphuratus (Linnaeus, 1766)	5, 1766)	Myiozetetes similis ⁶² (SPIX, 1825)	Myjodynastes maculatus (Müller, 1776)	Legatus leucophaius (Vieillor, 1818)	Empidonomus varius (Vielled, 1818)	Griseotyrannus aurantioatrocristatus (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Tyrannus melancholicus Viellor, 1819	Tyrannus savana Vielllor, 1808	Pachyramphus viridis (ViellLoT, 1816)	Selby, 1827)		Pachyramphus validus (Lichtenstein, 1823)	Tityra cayana (Linnaeus, 1766)	Tityra inquisitor (Lichtenstein, 1823)	FAMÍLIA PIPRIDAE	Schiffornis virescens (Lafresnaye, 1838)	Piprites chloris (Temminck, 1822)	Piprites pileatus (Temminck, 1822)	Manacus manacus ¹⁰² (Linnaeus, 1766)	Chiroxiphia caudata ¹⁰³ (SHAW, 1793)	FAMÍLIA COTINGIDAE	Phibalura flavirostris Vierlot, 1816	Carpornis cucullatus (Swanson, 1821)	Pyroderus scutatus (SHAW, 1792)	Procnias nudicollis (Viellot, 1817)	FAMÍLIA PHYTOTOMIDAE	Phytotoma rutila Viellor, 1818
46																															

																M														
	≥	~	S	Σ	Σ	~	~	Σ	Z	Z	Z		~	ĸ	~	#W	~	ú	<u>a</u>	~	í	×	S		≥	Σ	~	R#	~	~
	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		Д	Д	Д	۵	Ь	۵	٦ ،	۵	ú	<u>م</u>	Д		Ь	Д	Д	Д	Д	Д
	White-winged Swallow	White-rumped Swallow	Chilean Swallow	Brown-chested Martin	Grey-breasted Martin	Blue-and-white Swallow	Tawny-headed Swallow	Southern Rough-winged Swallow	Sand (Common) Martin	Barn Swallow	Cliff Swallow		Short-billed Pipit	Yellowish Pipit	Correndera Pipit	Ochre-breasted Pipit	Hellmayr's Pipit		Marsh Wren	Southern House-Wren	-	Chalk-browed Mockingbird	White-banded Mockingbird		Yellow-legged Thrush	Eastern Slaty-Thrush	Rufous-bellied Thrush	Pale-breasted Thrush	Creamy-bellied Thrush	White-necked Thrush
	andorinha-do-rio	andorinha-de-testa-branca	andorinha-chilena	andorinha-do-campo	andorinha-doméstica-grande	andorinha-pequena-de-casa	andorinha-morena	andorinha-serradora	andorinha-do-barranco	andorinha-de-bando	andorinha-de-sobre-acanelado		caminheiro-de-unha-curta	caminheiro-zumbidor	caminheiro-de-espora	caminheiro-grande	caminheiro-de-barriga-acanelada		corruira-do-campo	corruíra		sabiá-do-campo	calhandra-de-três-rabos		sabiá-una	sabiá-ferreiro	sabiá-laranjeira	sabiá-barranco	sabiá-poca	sabiá-coleira
SUBORDEM PASSERES (Oscines) FAMILIA HIRUNDINIDAE	Tachycineta albiventer (Bodderr, 1783)	Tachycineta leucorrhoa (Viellor, 1817)	Tachycineta meyeni ¹⁰⁴ (Cabanis, 1850)	Progne tapera ¹⁰⁵ (Linnaeus, 1766)	Progne chalybea (GMELIN, 1789)	Notiochelidon cyanoleuca (VIEILLOT, 1817)	Alopochelidon fucata (Temminck, 1822)	Stelgidopteryx ruficollis (Viericor, 1817)	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	Petrochelidon pyrrhonota (Vieillot, 1817)	FAMÍLIA MOTACILLIDAE	Anthus furcatus Lafresnaye & D'Orbigny, 1837	Anthus lutescens Pucheran, 1855	Anthus correndera Vieluot, 1818	Anthus nattereri Sclater, 1878	Anthus hellmayri Harterr, 1909	FAMÍLIA TROGLODYTIDAE	Cistothorus platensis (Latham, 1790)	Troglodytes musculus ¹⁰⁷ Naumann, 1823	FAMÍLIA MIMIDAE	Mimus saturninus (Lichtenstein, 1823)	Mimus triurus (Vieillot, 1818)	FAMÍLIA MUSCICAPIDAE SUBFAMÍLIA TURDINAE	Platycichla flavipes (Vielllot, 1818)	Turdus subalaris (Seebohm, 1887)	Turdus rufiventris Vielledt, 1818	Turdus leucomelas Vieillot, 1818	Turdus amaurochalinus Cabanis, 1850	Turdus albicollis Viellot, 1818

Status de conservação	LR/nt																	NU						LR/nt	EN	NN	LR/nt		LR/nt	
Status de Stat ocorrência con	R #		~	~	22	~	SV	R#	~	~	R#	~	~	22	~	~	~		#W	~	~	Σ			**		∑		D	>
Evidência	ه م		Д	Д	Д	Д	Д	Ь	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Ь	Д	Д	Д	Д	Д	۵	۵	P2,G108	Д	Д	Ь	۵
Nome em Ingles	Creamy-bellied Gnatcatcher Masked Gnatcatcher		Rufous-collared Sparrow	Grassland Sparrow	Uniform Finch	Long-tailed Reed-Finch	Common Diuca-Finch	Bay-chested Warbling-Finch	Black-and-rufous Warbling-Finch	Red-rumped Warbling-Finch	Black-capped Warbling-Finch	Saffron Finch	Grassland Yellow-Finch	Wedge-tailed Grass-Finch	Grey-cheeked Grass-Finch	Great Pampa-Finch	Blue-black Grassquit	Buffy-fronted Seedeater	Plumbeous Seedeater	Rusty-collared Seedeater	Double-collared Seedeater	Capped Seedeater	Tawny-bellied Seedeater	Dark-throated Seedeater	Marsh Seedeater	Chestnut Seedeater	Black-bellied Seedeater	Lesser Seed-Finch	Blackish-blue Seedeater	Half-collared Sparrow
Nome Vulgar	balança-rabo-leitoso** balança-rabo-de-máscara**		tico-tico	tico-tico-do-campo	cigarra-bambu	tico-tico-do-banhado	diuca	peito-pinhão	quem-te-vestiu	quete	capacetinho	canário-da-terra-verdadeiro**	tipio*	canário-do-campo	canário-do-brejo	sabiá-do-banhado	tiziu*	pixoxó*22	patativa	coleiro-do-brejo	coleirinho	caboclinho	caboclinho-de-barriga-vermelha	caboclinho-de-papo-escuro	caboclinho-de-papo-branco*	caboclinho-de-chapéu-cinzento*	caboclinho-de-barriga-preta	curió	negrinho-do-mato	tico-tico-do-mato*
Nome Científico	SUBFAMÍLIA POLIOPTILINAE Polioptila lactea Sharpe, 1885 Polioptila dumicola (Viellor, 1817)	FAMÍLIA EMBERIZIDAE SUBFAMÍLIA EMBERIZINAE	Zonotrichia capensis (Muller, 1776)	Ammodramus humeralis (Bosc, 1792)	Haplospiza unicolor Cabanis, 1851	Donacospiza albifrons (Vieillot, 1817)	Diuca diuca (Mouna, 1782)	Poospiza thoracica (Nordmann, 1835)	Poospiza nigrorufa (b'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Poospiza lateralis (Nordmann, 1835)	Poospiza melanoleuca (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Sicalis flaveola (Linnaeus, 1766)	Sicalis luteola (Sparrman, 1789)	Emberizoides herbicola (VIEILLOT, 1817)	Emberizoides ypiranganus Ihering & Ihering, 1907	Embernagra platensis (GMELIN, 1789)	Volatinia jacarina (LINNAEUS, 1766)	Sporophila frontalis (Verreaux, 1869)	Sporophila plumbea (Wied-Neuwied, 1830)	Sporophila collaris (Bodderr, 1783)	Sporophila caerulescens (VIEILLOT, 1823)	Sporophila bouvreuil (Moller, 1776)	Sporophila hypoxantha Cabanis, 1851	Sporophila ruficollis Cabanis, 1851	Sporophila palustris (Barrows, 1883)	Sporophila cinnamomea (Lafresnaye, 1839)	Sporophila melanogaster (Pelzeln, 1870)	Oryzoborus angolensis (Linnaeus, 1766)	Amaurospiza moesta (Hartlaub, 1853)	Arremon semitorquatus ¹⁰⁹ Swallson, 1835

N	2																					LR/nt							LR/nt					
۵	∠ ≃	2	R		R#	2	2	~	~	~		R#	2	2	D+	D	2	~	~	Σ	~	K #	~	~	2	~	~	~	~	W.	2	R#	D	Ω
۵		۵	>		Д	۵	Д	۵	Д	Ь		۵	Д	Д	>	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	۵	Д	Д	Д	Д	Ь	Ь	Ь	Ь
Vellow Cardinal	Red-crested Finch	Red-crested Cardinal	Yellow-billed Cardinal		Black-throated Grosbeak	Green-winged Saltator	Thick-billed Saltator	Golden-billed Saltator	Indigo Grosbeak	Ultramarine Grosbeak		Magpie Tanager	Chestnut-headed Tanager	Guira Tanager	Rufous-headed Tanager	Hooded Tanager	Ruby-crowned Tanager	Black-goggled Tanager	Red-crowned Ant-Tanager	Hepatic Tanager	Sayaca Tanager	Azure-shouldered Tanager	Palm Tanager	Blue-and-yellow Tanager	Diademed Tanager	Fawn-breasted Tanager	Purple-throated Euphonia	Violaceous Euphonia	Green-chinned Euphonia	Golden-rumped Euphonia	Chestnut-bellied Euphonia	Blue-naped Chlorophonia	Green-headed Tanager	Red-necked Tanager
cardoal amarolo	tico-tico-rei	cardeal	cavalaria		bico-de-pimenta*	trinca-ferro-verdadeiro	bico-grosso	bico-duro ou bico-de-ouro**	azulinho	azulão-verdadeiro		tiê-tinga*	cabecinha-castanha	papo-preto	saíra-ferrugem	saíra-de-chapéu-preto*	tiê-preto**	tiê-de-topete**	tiê-do-mato-grosso**	sanhaçu-de-fogo	sanhaçu-cinzento	sanhaçu-de-encontro-azul*	sanhaçu-do-coqueiro*	sanhaçu-papa-laranja	sanhaçu-frade	saíra-viúva	fim-fim	gaturamo-verdadeiro	cais-cais	gaturamo-rei	gaturamo-serrador ou ferro-velho	bandeirinha ou bonito-do-campo	saíra-de-sete-cores	saíra-militar
Cubarnatrix cristata (Menor 1817)	Coryphospingus cucullatus (Moller, 1776)	Paroaria coronata (MILLER, 1776)	Paroaria capitata (D'Orbigny & Lafresnave, 1837)	SUBFAMÍLIA CARDINALINAE	Saltator fuliginosus ¹¹⁰ (Daubin, 1800)	Saltator similis D'Orbigny & LAFRESNAYE, 1837	Saltator maxillosus Cabanis, 1851	Saltator aurantiirostris Vielllot, 1817	Cyanoloxia glaucocaerulea D'Orbigny & Lafresnave, 1837	Cyanocompsa brissonii 111 (Lichtenstein, 1823)	SUBFAMÍLIA THRAUPINAE	Cissopis leveriana (GMELIN, 1788)	Pyrrhocoma ruficeps (Strickland, 1844)	Hemithraupis guira (Linnaeus, 1766)	Hemithraupis ruficapilla 112 (VIEILLOT, 1818)	Nemosia pileata (Boddaerr, 1783)	Tachyphonus coronatus (ViellLot, 1822)	Trichothraupis melanops (Vieillor, 1818)	Habia rubica (Vієпцот, 1817)	Piranga flava (Vielllot, 1822)	Thraupis sayaca (Linnaeus, 1766)	Thraupis cyanoptera (VIEILLOT, 1817)	Thraupis palmarum (Wied-Neuwied, 1821)	Thraupis bonariensis (GMELIN, 1789)	Stephanophorus diadematus (Temminck, 1823)	Pipraeidea melanonota (Vієпдот, 1819)	Euphonia chlorotica (Linnaeus, 1766)	Euphonia violacea (Linnaeus, 1758)	Euphonia chalybea (Mıkan, 1825)	Euphonia cyanocephala (Vієпцот, 1818)	Euphonia pectoralis (Latham, 1802)	Chlorophonia cyanea (THUNBERG, 1822)	Tangara seledon (Muller, 1776)	Tangara cyanocephala (Muller, 1776)

Evidência Status de Status de ocorrência conservação	ler P R N VU P R P R I N VU	д д	~ ~ ~ ~	rrike P R M M st P R	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	rd P R VU	اربارم P
Nome em Inglês	Chestnut-backed Tanager Black-backed Tanager Blue Dacnis Chestnut-vented Conebill	Bananaquit Swallow Tanager	Tropical Parula Masked Yellowthroat Golden-crowned Warbler White-browed Warbler	Rufous-browed Peppershrike Red-eyed (Chivi) Vireo Rufous-crowned Greenlet	Red-rumped Cacique Golden-winged Cacique Solitary Cacique Epaulet Oriole	Saffron-cowled Blackbird Yellow-winged Blackbird Unicolored Blackbird Chesthut-capped Blackbird Mhite-hrowed Blackbird	Pampas Meadowlark Yellow-rumped Marshbird Brown-and-yellow Marshbird
Nome Vulgar	saíra-preciosa saíra-sapucaia saí-azul figuinha-de-rabo-castanho	cambacica sai-andorinha	mariquita pia-cobra pula-pula pula-pula-assobiador	gente-de-fora-vem ou pitiguari juruviara verdinho-coroado	guaxe tecelão iraúna-de-bico-branco encontro	veste-amarela sargento carretão garibaldi	poncia-niglesa pelto-vermelho-grande** chopim-do-brejo dradão
Some Científico	Tangara preciosa ¹¹³ (Cabanis, 1850) Tangara peruviana ¹¹⁴ (Deswaresr, 1806) Dacnis cayana (Linnaeus, 1766) Conirostrum speciosum (Temminck, 1824)	SUBFAMILIA COEREBINAE Coereba flaveola (Linnaeus, 1758) SUBFAMILIA TERSININAE Tersina viridis (ILIGER, 1811)	FAMÍLIA PARULIDAE Parula pitiayumi (VieuLor, 1817) Geothlypis aequinoctialis (GMEUN, 1789) Basileuterus culicivorus (DEPPE, 1830) Basileuterus leucoblepharus (VieuLor, 1817)	FAMÍLIA VIREONIDAE Cyclarhis gujanensis (Gmelin, 1789) Vireo olivaceus (Linnaeus, 1766) Hylophilus poicilotis Temminck, 1822	FAMILIA ICTERIDAE Cacicus haemorrhous ¹¹⁵ (Linnaeus, 1766) Cacicus chrysopterus (Vicors, 1825) Cacicus solitarius ¹¹⁶ (Vierluor, 1816) Icterus cayanensis (Linnaeus, 1766)	Xanthopsar flavus ¹⁷⁷ (GMELIN, 1788) Agelaius thilius (Mouna, 1782) Agelaius cyanopus VIEILLOT, 1819 Agelaius ruficapillus VIEILLOT, 1819 Sturnalla sunacriliaris ¹¹⁸ (Romanare 1850)	Sturnena Superumans (Donazarete, 1950) Sturnella defilippii (Bonaparete, 1850) Pseudoleistes guirahuro (Nieu.or, 1819) Pseudoleistes virescens (Vieu.or, 1819)

																LR/nt	
×	~	œ	æ	œ	Ω	N N		~	†	D+		ĸ		œ		~	~
Д.	Ь	Д	Д	Д	V ¹²¹	Ь		Д	>	g		>		۵		۵	Ь
Scarlet-headed Blackbird	Chopi Blackbird	Bay-winged Cowbird	Screaming Cowbird	Shiny Cowbird	Giant Cowbird	Bobolink		Hooded Siskin	European Greenfinch	European Goldfinch		Common Waxbill		House Sparrow		Azure Jay	Plush-crested Jay
cardeal-do-banhado	chopim ou graúna	asa-de-telha	vira-bosta-picumã	vira-bosta	iraúna-grande**	triste-pia		pintassilgo	verdelhão	pintassilgo-europeu		bico-de-lacre		pardal		gralha-azul	gralha-picaça
Amblyramphus holosericeus (Scopoli, 1786)	Gnorimopsar chopi (VIEILLOT, 1819)	Oreopsar badius ¹²⁰ (VIEILLOT, 1819)	Molothrus rufoaxillaris Cassın, 1866	Molothrus bonariensis (GMELIN, 1789)	Molothrus oryzivorus ¹²⁰ (GMELIN, 1788)	Dolichonyx oryzivorus (Linnaeus, 1758)	FAMÍLIA FRINGILLIDAE	Carduelis magellanica (Vielllor, 1805)	Carduelis chloris 122 (Linnaeus, 1758)	Carduelis carduelis ¹²³ (Linnaeus, 1758)	FAMÍLIA ESTRILDIDAE	Estrilda astrild (Linnaeus, 1758)	FAMÍLIA PASSERIDAE	Passer domesticus (Linnaeus, 1758)	FAMÍLIA CORVIDAE	Cyanocorax caeruleus (Vieillot, 1818)	Cyanocorax chrysops (VieilLot, 1818)

Notas remissivas

Informações gerais sobre a organização desta seção são fornecidas na Introdução. Para maior economia de espaço, os museus, universidades e instituições de pesquisa são referidos pelas respectivas siglas e os nomes das unidades de conservação aparecem abreviados. As pessoas que colaboraram com informações aparecem identificadas pelas iniciais dos prenomes seguidas do sobrenome; o nome completo consta na seção Agradecimentos. As siglas e abreviaturas citadas no texto são as seguintes:

MCN-FZBRS – Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

MCT-PUCRS – Museu de Ciências e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

MZUSP - Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, São Paulo

MOVI - Museu Oceanográfico do Vale do Itajaí, Itajaí, SC

MBML - Museu de Biologia Prof. Mello Leitão, Santa Teresa, ES

FURG - Fundação Universidade Federal do Rio Grande, Rio Grande, RS

UNISINOS - Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, RS

UFPEL - Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, RS

UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

CEMAVE - Centro de Pesquisas para Conservação das Aves Silvestres (IBAMA)

ICZN - [sigla em inglês para] Código Internacional de Nomenclatura Zoológica

CBRO - Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos

HBW - Handbook of the Birds of the World (del Hoyo et al. 1992 em diante)

P. N. - Parque Nacional

F. N. - Floresta Nacional

E. E. - Estação Ecológica

P. E. - Parque [Florestal] Estadual

R. B. – Reserva Biológica

^{1.} Diomedeidae. (i) Nunn et al. (1996) propuseram um novo arranjo taxonômico para os albatrozes, a partir dos resultados de uma análise filogenética baseada em dados moleculares. As formas que ocorrem na costa gaúcha são classificadas por esses autores em três gêneros: Diomedea, Thalassarche e Phoebetria. (ii) Um outro estudo taxonômico recente do grupo (Robertson & Nunn 1998) propôs elevar o número de espécies de albatrozes reconhecidas no mundo de 14 para 24, seguindo o conceito filogenético de espécie, em parte como uma estratégia para aumentar a atenção conservacionista sobre táxons ameaçados que tradicionalmente não são considerados espécies. Essa proposta introduz profundas mudanças na taxonomia do grupo, elevando diversas subespécies e populações ao nível de espécie. Isso faz com que se perca a identidade de muitas aves registradas até agora em áreas como a costa do Rio Grande do Sul, onde não há reprodução de albatrozes, por desconhecer-se a origem exata (i.e., locais de nidificação) dos indivíduos envolvidos

(especialmente no caso de registros não acompanhados de peles comprobatórias). Por esta razão, e tendo em vista o debate atual em torno dos conceitos filogenético e biológico de espécie, a proposta de Robertson & Nunn não foi adotada na presente lista, optandose por aguardar até que esse arranjo taxonômico tenha uma aceitação mais ampla na literatura. A título de informação, porém, apresenta-se no Apêndice IV uma tabela estabelecendo a correspondência entre a taxonomia tradicional da família e aquela proposta por Robertson & Nunn, incluindo os locais de reprodução das espécies recém-desmembradas. Segundo informações de literatura, as seguintes espécies consideradas válidas por Robertson & Nunn possuem ocorrência confirmada no Rio Grande do Sul (*status* mundial de conservação entre parênteses): *Diomedea exulans* (VU), *D. epomophora* (VU), *Thalassarche melanophris* (LR/nt), *T. chlororhynchos* (LR/nt), *Phoebetria fusca* (VU) (Vooren & Fernandes 1989, Belton 1994, Grantsau 1995, Sick 1997, Roman 1998, Soto & Riva 2000a), *D. dabbenena* (EN) (Neves & Olmos, no prelo) e, provavelmente, *T. cauta* (LR/nt) (Grantsau 1995).

- 2. Diomedea exulans. Vooren & Fernandes (1989:40) afirmaram ter encontrado dois exemplares dessa espécie na costa gaúcha; pelo menos um deles foi preservado. A efetiva existência de um espécime na coleção da FURG foi confirmada por C. M. Vooren (com. pess.). Adicionalmente, Soto & Riva (2000a) citaram diversos outros espécimes de D. exulans coletados ao largo da costa gaúcha entre os anos de 1995 e 2000, todos depositados na coleção do MOVI.
- 3. Diomedea epomophora. Além do material testemunho depositado na coleção da FURG, referido em Belton (1994), há ainda um crânio de albatroz-real no Museu de Zoologia da UNISINOS (Sander 1982). Esse crânio deriva do exemplar mencionado em Belton (1994) como tendo sido encontrado vivo perto de Cidreira. A data de recebimento desse exemplar no zoológico de Sapucaia do Sul, para onde foi levado após sua captura, é dada como sendo 06-10-1977 em Sander (1982), 06-9-1977 em Belton (1984a) e 06-7-1977 em Belton (1994). Mais recentemente, Vooren & Brusque (1999) mencionaram a captura acidental de um exemplar por espinhel de pesca de atum no Rio Grande do Sul, em agosto de 1999.
- 4. Thalassarche melanophris. Sobre a grafia do nome específico do albatroz-de-sobrancelha, ver Pinto (1964:16), Sibley & Monroe (1990:328) e del Hoyo et al. (1992:26,213).
- 5. Phoebetria fusca. (i) Roman (1998) relatou a coleta de um exemplar na costa do Rio Grande do Sul em dezembro de 1996 (espécime depositado na coleção do MOVI). (ii) Willis & Oniki (1993) e Sick (1997) chamaram a atenção para registros adicionais da espécie ao largo da costa gaúcha, apresentados em Rumboll & Jehl (1977). [Ver também Nota 137.]
- 6. Macronectes spp. Tanto Vooren & Fernandes (1989) quanto Belton (1994) deixaram em aberto a questão acerca da identificação dos exemplares de Macronectes que têm sido coletados ou observados na costa do Rio Grande do Sul, embora este último autor tenha citado textualmente M. giganteus. Duas espécies crípticas estão envolvidas, ambas com ocorrência potencial na costa gaúcha: o pardelão-gigante e o petrel-gigante-do-norte, M. halli Mathews, 1912. Porém, Sick (1997:179) fez alusão a espécimes de M. giganteus anilhados nas ilhas South Orkney (onde M. halli não nidifica; Hunter 1987) recuperados na costa do Rio Grande do Sul (março e junho). Além

- disso, espécimes parciais documentando a ocorrência dessa espécie no Rio Grande do Sul encontram-se depositados no Museu de Zoologia da UNISINOS (M. V. Petry, com. pess.) e a existência de espécimes inteiros provenientes do Estado na coleção do MOVI foi recentemente divulgada por Soto & Riva (2000a,b). A ocorrência de *M. halli* na costa gaúcha, por outro lado, ainda está por ser confirmada.
- 7. Aphrodroma brevirostris. (i) Imber (1985) separou a espécie antes conhecida como Pterodroma brevirostris no gênero monotípico Lugensa Mathews 1942, com base sobretudo em características morfológicas e anatômicas. Segundo esse autor, as afinidades dessa forma são maiores com alguns gêneros de fulmares (Pagodroma, Daption, Thalassoica, Fulmarus e Macronectes) do que com Pterodroma, conclusão que encontra suporte em análises mais recentes baseadas no seqüenciamento de DNA mitocondrial (Olson 2000) [ver ainda Bourne (1987)]. (ii) Recentemente, Olson (2000) demonstrou que o nome Lugensa tal como instituído por Mathews não pode ser relacionado ao fura-bucho-de-bico-curto, tendo criado em seu lugar o gênero Aphrodroma.
- Halobaena caerulea. Um exemplar foi recentemente coletado na costa do Rio Grande do Sul (V. S. da S. Fonseca e M. V. Petry, com. pess.). A pele encontra-se depositada no Museu de Zoologia da UNISINOS.
- 9. Procellaria conspicillata. (i) Ryan (1998) apresentou evidências convincentes para se considerar a forma conspicillata uma espécie independente de P. aequinoctialis, válida tanto sob o conceito filogenético quanto biológico de espécie. Esse autor baseou suas conclusões em análises de caracteres morfológicos, morfométricos e vocais de ambas as formas. (ii) Procellaria conspicillata foi assinalada para o Rio Grande do Sul, entre outros, por Vooren et al. (1982) e Vooren & Fernandes (1989). Estes últimos autores também mencionaram a coleta de um espécime na costa gaúcha. Dois espécimes adicionais obtidos ao largo do Rio Grande do Sul, depositados no MOVI, foram citados por Soto & Riva (2000a). Além disso, Neves (2000) incluiu P. conspicillata entre as espécies que habitualmente seguem barcos pesqueiros na costa sul-brasileira, com base nos resultados de contagens realizadas sobre a plataforma continental externa e o talude continental entre Chuí e Itajaí. Essa autora também empregou o nome vulgar adotado aqui.
- 10. Calonectris edwardsii. (i) O bobo-de-cabo-verde foi originalmente descrito como uma espécie independente mas passou subseqüentemente a ser tratado como subespécie de C. diomedea. Entretanto, em sua revisão taxonômica das aves de Cabo Verde, Hazevoet (1995) apresentou uma análise filogenética das formas tradicionalmente tratadas como subespécies de C. diomedea, indicando uma possível origem parafilética para o grupo. Esse autor considerou válido restituir-se a condição de espécie filogenética plena à forma C. d. edwardsii, que difere significativamente das demais quanto à morfologia e morfometria, opinião seguida aqui [ver Collar (1996), que refuta esse tratamento]. (ii) A ocorrência de C. edwardsii na costa gaúcha foi relatada por Petry et al. (2000), que mencionaram a coleta de exemplares encontrados mortos na praia em 1998.
- Oceanites oceanicus. O único espécime indicado na literatura para o Rio Grande do Sul pertence à coleção Gliesch e provavelmente não mais existe (Belton 1994:32). Porém, um segundo espécime foi coletado em 30-4-1999 próximo ao Farol de Mostardas, Mostardas,

- por S. B. Scherer (com. pess.). Esse exemplar encontra-se depositado no MCN-FZBRS.
- 12. Aptenodytes patagonicus. Roman & Soto (1996) comunicaram o aparecimento de dois pingüins-reis na praia de Arroio do Sal em 18-3-1995. Segundo esses autores, fotografías dos exemplares encontram-se depositadas no acervo científico do MOVI.
- 13. Fregata magnificens. Ao tratar dessa espécie, Gliesch (1924) afirmou que Fregata minor "também aparece em Torres e é até mais freqüente que o tesourão e que dele se distingue não só pelo seu tamanho como pela cor branca". Esse autor afirmou ainda que F. minor reproduzir-se-ia na ilha de Alcatrazes, litoral de São Paulo. Porém, tendo em vista que a população atlântica de F. magnificens foi descrita como raça geográfica de F. minor em 1915 (F. m. rothschildi Mathews; Cuello & Gerzenstein 1962:29) e tratada sob esse táxon até o início da década seguinte (J. F. Pacheco, in litt.), e que somente a primeira nidifica na ilha de Alcatrazes (Sick 1997), é muito provável que a menção de Gliesch resulte de mera confusão. Aves maiores e com branco na plumagem portanto, fêmeas adultas (que são maiores que os machos) ou indivíduos jovens teriam sido atribuídas a F. minor por Gliesch. Esta interpretação está de acordo com o fato de Gliesch não ter incluído F. minor em sua lista posterior de aves observadas e coletadas no Rio Grande do Sul (Gliesch 1930).
- 14. Phalacrocorax brasilianus. No HBW, vol. 1 (del Hoyo et al. 1992), foi sugerida a retenção do nome específico anterior da espécie (olivaceus) em lugar de sua substituição por brasilianus, que tem prioridade. Porém, o uso do nome brasilianus já está de tal forma disseminado na literatura ornitológica mais recente que o seu abandono em favor de olivaceus causaria uma reversão não justificável.
- 15. Sula leucogaster. Bege & Pauli (1989) e Rosário (1996) mencionaram duas recuperações de aves anilhadas nas ilhas Moleques do Sul (SC) em território gaúcho: praia de Curumim, Capão da Canoa (janeiro de 1986), e Tramandaí (janeiro de 1994).
- 16. Morus capensis. A identificação das aves avistadas e fotografadas ao largo da costa do Rio Grande do Sul por Vooren (1985) tem sido questionada [Teixeira et al. (1988); ver também Willis & Oniki (1991), Forrester (1993), Parker et al. (1996) e Sick (1997)] sob a alegação de que poderiam tratar-se de atobás-australianos, M. serrator (Gray, 1843), espécie muito similar coletada na costa de Santa Catarina (Bege & Pauli 1986). No entanto, C. M. Vooren (com. pess.) confirma a ocorrência de M. capensis na costa gaúcha (fotografias documentando os registros encontram-se disponíveis na coleção da FURG). Ademais, cabe lembrar que M. capensis foi recentemente registrado na Argentina (Bergkamp 1995, Llorens 1996) e, muito provavelmente, também ao largo da costa sudeste do Brasil (Olmos 1996, 1997).
- 17. Ardea cocoi. Espécimes coletados no Estado foram mencionados por Berlepsch & Ihering (1885), Gliesch (1930), Camargo (1962) e Bencke (1997).
- 18. Tigrisoma fasciatum. (i) O único registro admitido da ocorrência do socó-boi-escuro, Tigrisoma fasciatum (Such, 1825), no Rio Grande do Sul baseia-se em um exemplar jovem coletado em Taquara no século passado e então identificado pelo conde Hans von Berlepsch (Berlepsch & Ihering 1885). Esse espécime encontra-se depositado no Museu Senckenberg. Desde sua divulgação, o registro de Berlepsch & Ihering tem sido incorporado sem contestação na literatura ornitológica e reproduzido em diversas obras compilatórias gerais ou regionais (e.g., Ihering 1899, Ihering & Ihering 1907, Hellmayr & Conover 1948, Pinto

1964, 1978, Meyer de Schauensee 1970, Blake 1977, Belton 1984a, 1994, Sick 1985, 1997, Sibley & Monroe 1990). Pinto (1964) chegou a sugerir o Rio Grande do Sul como pátria típica de T. fasciatum, por desconhecer-se até então uma localidade de origem mais precisa para os espécimes de Such [posteriormente foi esclarecido que o tipo de T. fasciatum procede do Rio de Janeiro (Eisenmann 1965, Pacheco & Whitney 1997)]. Entretanto, novas informações sobre o espécime de Taquara permitem relacioná-lo a T. lineatum, espécie muito mais comum não mencionada por Berlepsch & Ihering (1885) – e tampouco por Ihering (1899) – para o Rio Grande do Sul. Berlepsch aparentemente baseou sua diagnose tão-somente na presença de linhas de penas estendendo-se sobre a base nua da maxila e mandíbula (Berlepsch & Ihering 1885, Ihering 1898), caráter que supostamente distinguiria T. fasciatum de T. brasiliense (Linnaeus) (=T. l. lineatum) em qualquer plumagem. Contudo, como esclarecido mais tarde por Eisenmann (1965), esse caráter também está presente em T. l. marmoratum - a subespécie de T. lineatum simpátrica com T. f. fasciatum no sudeste da América do Sul – e, portanto, não serve à diagnose. Segundo a abrangente revisão de Eisenmann (1965), que inclui também uma prancha com ilustrações minuciosas preparada por Guy Tudor, o cúlmen de T. f. fasciatum é levemente arqueado e mais curto que o de T. lineatum, medindo de 75 a 92 mm (total de 13 espécimes medidos). Já o cúlmen do exemplar de Taquara é essencialmente reto e longo (113 mm), conforme gentilmente verificado pelo Dr. G. Mayr, a pedido do autor, estando seu comprimento dentro dos limites apresentados na bibliografia para exemplares adultos de T. l. marmoratum (Sharpe & Ogilvie-Grant 1898, Pinto 1964, Eisenmann 1965, Blake 1977). A seguir, transcreve-se parte da correspondência do Dr. Mayr ao autor, referente ao exame do espécime de Berlepsch & Ihering, apresentada com o intuito de permitir interpretações independentes: "The bill of our Tigrisoma specimen (SMF 16.535) closely resembles that of adult T. lineatum, i.e., it is straight and long, measuring 113 mm. The culmen is hardly curved. Thus this specimen indeed might have been misidentified." Estes atributos indicam que o espécime de Berlepsch & Ihering representa, até prova em contrário, um jovem T. lineatum. Hellmayr & Conover (1948:224), possivelmente por um equívoco, afirmaram ter examinado 12 exemplares adultos de "Tigrisoma lineatum fasciatum" provenientes do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Esses autores compilaram o registro de Berlepsch & Ihering (1885), mas não forneceram uma relação do material examinado. (ii) Não se pode descartar a possibilidade de que T. fasciatum tenha de fato ocorrido - ou ainda ocorra - em território gaúcho. Algumas áreas nas regiões do Alto Uruguai e dos Aparados da Serra, e também na bacia do rio Taquari-Antas, aparentemente possuem ou outrora possuíam hábitats adequados à essa espécie típica de cursos d'água encachoeirados marginados de floresta.

- 19. *Tigrisoma lineatum*. Além do espécime indicado em Belton (1978a), outros dois exemplares gaúchos foram referidos por Bencke (1997). O exemplar de Taquara mencionado por Berlepsch & Ihering (1885), originalmente identificado como *T. fasciatum*, é o mais antigo conhecido para o Estado (ver nota anterior).
- 20. Botaurus pinnatus. Exemplares coletados no Estado foram mencionados por Camargo (1962).

- Jabiru mycteria. Além do registro visual e do exemplar de origem duvidosa mencionados em Belton (1994), há ainda uma observação recente da espécie em Rio Grande (Maurício & Dias 2000).
- 22. coró-coró, etc. Tanto o *Grande Dicionário Enciclopédico Brasileiro* quanto o *Novo Aurélio Século XXI* indicam como corretas as grafias coró-coró (com hífen), cuiúcuiú (acentuada), corocoxó (e não corocochó) e pixoxó (e não pichochó).
- Mesembrinibis cayennensis. Existe um espécime antigo, supostamente oriundo do Estado, no Museu Carlos Ritter, UFPEL (G. N. Maurício, com. pess.), o qual foi mencionado por Belton (1978b).
- 24. *Phoenicopterus chilensis*. Além do espécime indicado em Belton (1978a), outros exemplares gaúchos foram referidos por Ihering (1899) e Camargo (1962).
- 25. Phoenicoparrus andinus. Bornschein & Reinert (1996) chamaram a atenção para a existência de uma fotografia dessa espécie em um artigo da revista Globo Rural n.º 82, que segundo esses autores foi tirada na Lagoa do Peixe por A. Hoffmann, no outono de 1992.
- 26. Ictinia. Grafado erroneamente "Ictinea" em Belton (1978a, 1984a, 1994).
- 27. Circus buffoni. O nome vulgar adotado para essa espécie em Sick (1997) e Belton (1978a, 1984a, 1994) é inadequado. A espécie não habita mangues e esse ecossitema não ocorre no Rio Grande do Sul. Além disso, o nome "gavião-do-mangue" também é utilizado em certas regiões do país para designar outra espécie (Buteogallus aequinoctialis), que de fato habita manguezais (Sick 1997). A designação alternativa "tartaranhão-do-brejo", proposta por Willis & Oniki (1991), tampouco parece apropriada como nome regional. Sugere-se aqui a alteração do nome vulgar de C. buffoni no Rio Grande do Sul para "gavião-do-banhado", designação utilizada em Scherer-Neto & Straube (1995). Além de estar de acordo com a biologia da espécie, este nome tem a vantagem de fazer alusão a um dos ecossistemas mais típicos do Rio Grande do Sul.
- 28. Accipiter striatus. As justificativas para o tratamento taxonômico divulgado em Sibley & Monroe (1990) e freqüentemente adotado por autores recentes, de desmembrar a espécie tradicionalmente tratada como A. striatus em quatro aloespécies, aparentemente ainda carecem de uma apresentação formal na literatura. A fonte original para esse tratamento (i.e., Sibley & Monroe 1990) mencionou somente a informação pessoal de R. Ridgely como fundamento. O HBW, vol. 2 (del Hoyo et al. 1994), que seguiu essa proposta, apenas acrescentou que o grupo A. striatus foi desmembrado com base em diferenças na morfologia, ecologia e, provavelmente, também comportamento, sem fornecer detalhes.
- 29. Leucopternis polionota. (i) Kirwan & Williams (1999) relataram ter observado e fotografado essa espécie, juntamente com David D. Beadle e Rod McCann, entre Cambará do Sul e o canyon da Fortaleza, em 09-02-1997. Cópias das fotos, tiradas por Robert Williams, serão depositadas no arquivo VIREO (Visual Resources for Ornithology, The Academy of Natural Sciences, Philadelphia) (G. Kirwan, in litt.). Esse registro soma-se àqueles previamente conhecidos para o Estado, relatados por Voss (1982). (ii) Segundo Ihering (1898, 1899), haveria um espécime gaúcho no Museu Nacional de Lisboa, informação que lhe foi repassada por Berlepsch

(Ihering 1898:356) e que, possivelmente, foi compilada de Sousa (1869), onde consta à p. 39, sob *Leucopternis poecilonotus* (Cuv.): "Rio Grande do Sul. Off. por Sua Magestade o Imperador do Brazil". Porém, conforme a sinonímia apresentada em Sharpe (1874), "poecilonotus" não é um sinônimo de *L. polionota*, mas sim de *L. albicollis* (Latham, 1790), da Amazônia. Além disso, nessa mesma fonte também foi mencionado um exemplar de *Daptrius ater* do Rio Grande do Sul, igualmente oferecido pelo imperador brasileiro [ver Ihering (1899:114), que fez referência a esse espécime]. Estes fatos oferecem suporte à interpretação alternativa de que a ave atribuída ao Rio Grande do Sul sob o nome de *Leucopternis poecilonotus* em Sousa (1869) não tenha sido coletada aqui, sendo fundamental confirmar sua identidade. Inadvertidamente, Ihering & Ihering (1907) citaram tanto *L. albicollis* quanto *L. palliata* (= *L. polionota*) para o Rio Grande do Sul, talvez após uma reinterpretação do registro divulgado em Sousa (1869).

- Heterospizias. Em sua filogenia dos Falconiformes baseada na morfologia da siringe, Griffiths (1994:797) não encontrou fundamento para a incorporação de Heterospizias em Buteogallus, conforme proposto por Amadon (1982).
- 31. Parabuteo unicinctus. (i) Além do registro de H. Sick e W. Belton para o extremo oeste do Estado (Belton 1994), há duas outras observações de *P. unicinctus* no Rio Grande do Sul referidas na literatura: baixadas nos arredores de Porto Alegre, em 1970 (Reichholf 1974), e Guaíba, em 16-10-1993 (Pacheco 1994; ver também Silva e Silva & Olmos 1997). (ii) Existe um espécime antigo, supostamente oriundo do Estado, no Museu Carlos Ritter, UFPEL (G. N. Maurício, com. pess.).
- 32. Busarellus nigricollis. O único espécime do Estado conhecido até o momento é aquele mencionado por Bencke (1997), proveniente dos arredores de Santa Cruz do Sul.
- 33. *Spizaetus ornatus*. Embora considerado provavelmente extinto no Estado por Belton (1994), um gavião-de-penacho foi recentemente observado na E. E. de Aracuri (Kindel 1996).
- 34. Caracara plancus. (i) Banks & Dove (1992) mostraram que o nome Polyborus foi originalmente aplicado a uma forma de identidade incerta e propuseram sua substituição por Caracara. Por razões diversas, entretanto, essa proposta não tem sido unanimemente adotada pelos autores mais recentes. No HBW, vol. 2 (del Hoyo et al. 1994:19,220), foi sugerida a retenção do nome Polyborus em favor da estabilidade da nomenclatura zoológica, sob o argumento (improcedente; ver CBRO, no prelo) de que este nome teria sido usado quase que universalmente por mais de 150 anos e por ser ele a base para o nome da subfamília Polyborinae [atualmente não mais reconhecida; ver Griffiths (1999)]. Também Griffiths (1994, 1999) adotou o nome Polyborus em seus recentes estudos filogenéticos sobre os Falconiformes. Porém, como averiguado por Alan P. Peterson (http://www.zoonomen.net), essa autora buscou substituí-lo por Caracara nas provas tipográficas de seu artigo de 1999, alteração que não pôde ser efetuada. (ii) Dove & Banks (1999) desmembraram a espécie antes tratada como C. plancus em três espécies distintas, com base em caracteres morfométricos, atribuindo o nome em inglês Southern Caracara à espécie meridional que ocorre no Rio Grande do Sul.
- 35. Spiziapteryx circumcinctus. Observado por S. B. Scherer e Ana C. de Menezes no município de Herval, em outubro de 1998. Na ocasião, foi possível distinguir claramente os caracteres

- diagnósticos da espécie, tais como o pequeno tamanho, as asas arredondadas (e não pontudas como em *Falco sparverius*) e o ventre nitidamente riscado de escuro (S. B. Scherer, com. pess.). Este é o primeiro registro da espécie para o Brasil.
- 36. Falco peregrinus. Silva e Silva (1996) mencionou um espécime depositado na coleção do MCT–PUCRS, encontrado morto em Porto Alegre. Um segundo espécime (montado) encontra-se em exposição no CEMAVE de Porto Alegre. Segundo S. B. Scherer (com. pess.), esse exemplar morreu após chocar-se contra a parede de um prédio no centro de Porto Alegre, em 1997. Albuquerque (1978) relatou a preservação do tarso-metatarso de um falcão-peregrino capturado na mesma cidade em 1958; a peça foi posteriormente depositada por esse autor na Coleção Jorge Albuquerque, Departamento de Zoologia da UFRGS.
- 37. Dendrocygna autumnalis. (i) Guadagnin et al. (1995) afirmaram que os registros obtidos por eles no oeste do Estado foram documentados por meio de diapositivos, que se encontram disponíveis para exame no setor de Manejo de Fauna do MCN–FZBRS (M. I. Burger, com. pess.). (ii) Pinto (1964) listou D. autumnalis para Porto Alegre, mas não mencionou espécimes.
- 38. Cygnus melanocoryphus. Sibley & Monroe (1990) recomendaram a grafia Cygnus melanocorypha, sob o argumento de que o nome específico do táxon [do grego; melan(o) = 'negro', 'escuro' + koryphé = 'o alto da cabeça'] teria sido tratado como um substantivo em aposição - e não um adjetivo - na descrição original da espécie, devendo permanecer inalterado mesmo quando em combinação com Cygnus (masculino). Essa recomendação foi seguida no HBW, vol. 1, acrescida apenas da informação de que a questão fora esclarecida, entrementes, pela Comissão Internacional de Nomenclatura Zoológica (del Hoyo et al. 1992:26,578). A interpretação de Sibley & Monroe (1990) muito provavelmente tem sua única razão no fato de Molina ter grafado o nome específico com inicial maiúscula na descrição original da espécie, o que supostamente indicaria a intenção do autor de tratá-lo como um substantivo. David & Gosselin (2000), contudo, esclareceram a questão do uso de letras maiúsculas na literatura ornitológica dos séculos XVIII e XIX, demonstrando a grande inconsistência dos autores antigos em relação a essa prática e chamando a atenção para o fato de que a inicial maiúscula em um nome específico, por si só, não pode ser tomada como indicativa de substantivos.
- 39. Nomonyx dominicus. (i) Livezey (1995) apresentou uma filogenia dos Oxyurini baseada em caracteres morfológicos na qual a espécie geralmente conhecida como Oxyura dominica representa o grupo-irmão de Biziura + Oxyura (stricto sensu), o que requer sua separação novamente no gênero monotípico Nomonyx [ver também Livezey (1986)]. [Para uma opinião diversa, ver Johnsgard & Carbonell (1996).] (ii) A grafia correta talvez deva ser Nomonyx dominica (cf. Nota 46,ii).
- 40. Ortalis guttata. O tratamento taxonômico mais amplamente aceito na literatura recente adotado também aqui parece ser o de considerar a forma O. guttata (incluindo O. squamata do sul do Brasil) como uma espécie independente de O. motmot do norte da América do Sul. [Para maiores informações, ver HBW, vol. 2 (del Hoyo et al. 1994).]
- 41. Aramides ypecaha. A grafia "saracuraçu" para o nome vulgar dessa espécie parece

- mais coloquial e é adotada também por Willis & Oniki (1991) e Sick (1997).
- 42. Porzana flaviventer. Uma gravação da voz de uma ave vista de relance mas não positivamente identificada, realizada pelo autor e por Andreas Kindel no arroio Abrângio, Encruzilhada do Sul, em 16-12-1996, muito provavelmente é dessa espécie. Adicionalmente, P. flaviventer foi avistada recentemente em Pelotas (Maurício & Dias 2000), somando-se esse registro àquele previamente existente para o Estado, relatado por Voss (1977).
- 43. Porzana spiloptera. Espécie recentemente encontrada e capturada no P. N. da Lagoa do Peixe por S. B. Scherer e Ana C. de Menezes (S. B. Scherer, com. pess.). Fotografias e diapositivos documentando a ocorrência de P. spiloptera no Estado encontram-se disponíveis no acervo do CEMAVE de Porto Alegre. Uma dessas fotos foi utilizada para ilustrar a espécie em Arballo & Cravino (1999), onde também foi sugerido o nome em português adotado aqui. Além disso, uma imagem de um dos espécimes capturados apareceu repetidas vezes em uma vinheta ecológica veiculada pela emissora de televisão RBS, de Porto Alegre, durante o ano de 1999. Os registros gaúchos são os primeiros dessa espécie para o Brasil. [Ver também BirdLife International (2000).]
- 44. Coturnicops notatus. Embora Meyer de Schauensee (1970), Pinto (1978), Belton (1994) e Sick (1997) entre outros grafem *C. notata*, nomes genéricos compostos terminados em *-ops* devem ser tratados como masculinos (ICZN 1999:35, Art. 30.1.4.3). [cf. Hymenops perspicillatus.]
- 45. Gallinula melanops. Essa espécie é igualmente tratada sob os gêneros Porphyriops e Gallinula na literatura mais recente. Segue-se aqui o tratamento adotado em Taylor & van Perlo (1998), de incorporar o gênero Porphyriops em Gallinula, que se baseia fundamentalmente no estudo osteológico de Olson (1973).
- 46. Porphyrio martinica. (i) Segundo Taylor & van Perlo (1998), Porphyrula não deve ser separada genericamente de Porphyrio. De acordo com esses autores, os frangos-d'água-azuis freqüentemente separados nos gêneros Porphyrula, Porphyrio e Notornis formam um grupo claramente monofilético, sendo as diferenças existentes entre eles pouco relevantes frente aos caracteres especializados que compartilham. Este tratamento taxonômico encontra suporte em um recente estudo filogenético sobre os Gruiformes realizado por B. C. Livezey (Taylor & van Perlo 1998:32) e é seguido aqui. (ii) A grafia Porphyrio martinicus dada à designação científica do frango-d'água-azul por alguns autores (e.g., Monroe & Sibley 1993) é aparentemente equivocada, não obstante ser o gênero Porphyrio masculino, por ser martinica um substantivo em aposição em vez de um adjetivo.
- Cariama cristata. Além do exemplar indicado em Belton (1978a), espécimes adicionais procedentes do Estado foram mencionados por Camargo (1962) e Bencke (1997).
- 48. Pluvialis dominica. Embora no 40.º Suplemento à Check-list of North American Birds (AOU 1995) tenha sido recomendada a alteração do nome específico de P. dominica para dominicus, este equívoco foi corrigido no suplemento seguinte (AOU 1997).
- 49. Gallinago undulata. O espécime mencionado por Belton (1994), coletado em En-

- cruzilhada do Sul, encontra-se agora na coleção didática da Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC), que adquiriu a coleção particular do Sr. Beromildt Lara, de Rio Pardo. Apesar do texto em Belton (1994:150) dar a entender que esse seria o único espécime conhecido para o Estado, o narcejão também foi coletado aqui por Ihering (que considerou a identificação de seu espécime incerta), Gliesch e O. Camargo.
- 50. Philomachus pugnax. Além do registro para a E. E. do Taim (a localidade adicional Lagoa do Peixe é errônea; Pacheco 2000), mencionado por Sick (1993, 1997) e Belton (1994), há ainda uma observação adicional da espécie em Rio Grande, divulgada por Maurício & Dias (2000) e antecipada em CBRO (2000).
- 51. Limnodromus sp. (i) Belton (1984a, 1994) relatou ter observado um grupo de aves que ele identificou como Limnodromus sp. Mais tarde, Harrington et al. (1986) informaram ter observado L. griseus na Lagoa do Peixe. Como não é possível descartar a hipótese de as aves observadas por Belton terem sido L. scolopaceus (Say, 1823), espécie muito similar registrada na Argentina [ver, porém, Jaramillo (2000), onde a identificação do único espécime argentino foi posta em dúvida], e tendo em vista que Harrington et al. (1986) não especificaram quantos pesquisadores registraram e positivamente identificaram L. griseus na Lagoa do Peixe, mantém-se por ora apenas Limnodromus sp. na lista do Estado. Limnodromus griseus, por sua vez, passa à categoria de espécie de ocorrência provável no Rio Grande do Sul. (ii) Informações adicionais sobre o registro de L. griseus na Lagoa do Peixe foram gentilmente fornecidas por B. Harrington (in litt.): um indivíduo visto e ouvido às 19:30 h do dia 2 de maio de 1984, na ponta sudeste da laguna.
- 52. Calidris minutilla e C. pusilla. Os exemplares dessas espécies mencionados por Belton (1994) encontram-se depositados no MCN-FZBRS.
- 53. Catharacta antarctica. O arranjo taxonômico mais amplamente aceito entre os autores recentes é aquele de Brooke (1978), em que a forma meridional C. antarctica é considerada uma espécie independente de C. skua do Hemisfério Norte e composta por três raças geográficas, C. a. antarctica, C. a. lonnbergi e C. a. hamiltoni (Harrison 1985, 1987, del Hoyo et al. 1996, Olsen & Larsson 1997). A ocorrência de C. antarctica na costa do Rio Grande do Sul foi comprovada pela captura de um exemplar anilhado da raça *C. a. lonnbergi*, recentemente relatada por Soto (2000). Já o espécime coletado por W. Belton e depositado na coleção do MCN-FZBRS, tentativamente atribuído à raça C. a. antarctica em Belton (1994:156), deixa dúvidas quanto à sua identidade específica (espécime examinado pelo autor e por R. A. Dias). Segundo a mais recente revisão sobre a identificação de representantes desse grupo (Olsen & Larsson 1997), as medidas de altura do bico na base e comprimento do dedo médio do exemplar indicam C. a. lonnbergi, assim como a relação entre as medidas de tarso x asa, tarso x bico e altura do gônis x bico. As demais medidas (altura do bico no gônis e comprimento do bico, gônis, asa e tarso), em seu conjunto, sugerem C. a. lonnbergi mas não excluem C. maccormicki, embora deixem C. a. antarctica fora de questão. Por outro lado, a coloração da plumagem e, especialmente, o comprimento do gônis em relação ao comprimento da mandíbula indicam C. maccormicki. E possível que o espécime de Belton represente um híbrido entre essas duas formas, o que não é raro na Antártida (Olsen & Larsson 1997), mas essa conclusão preliminar precisa ser confirmada pela comparação com outros espécimes ou

por análise genética.

- 54. Catharacta chilensis. (i) O espécime mencionado por Belton (1994) encontra-se atualmente depositado na coleção ornitológica do Museu Nacional, Rio de Janeiro, e não mais no Museu de Zoologia da UNISINOS (M. V. Petry, com. pess.). Além desse exemplar, existe um segundo espécime procedente da costa gaúcha na coleção ornitológica da FURG (Vooren & Brusque 1999). (ii) A espécie já fora mencionada para o Rio Grande do Sul por Pinto (1978), sob C. skua chilensis.
- 55. Stercorarius pomarinus. (i) Recentemente, Vooren & Brusque (1999) informaram sobre a existência de registros fotográficos que documentam a presença dessa espécie ao largo da costa gaúcha. Essas fotografias encontram-se disponíveis para exame no acervo científico da FURG (C. M. Vooren, com. pess.). Além disso, material osteológico de um exemplar recentemente encontrado morto na costa do Estado e identificado como S. pomarinus encontra-se depositado no Museu de Zoologia da UNISINOS (M. V. Petry, com. pess.). (ii) Diversas linhas de evidência indicam que S. pomarinus é mais proximamente relacionado a espécies do gênero Catharacta do que aos demais Stercorarius spp., podendo mesmo ser produto de hibridação intergenérica (del Hoyo et al. 1996:556, Cohen et al. 1997).
- Stercorarius longicaudus. Espécimes coletados na costa do Rio Grande do Sul foram mencionados por Vooren & Chiaradia (1989, 1990).
- 57. Larus atlanticus. Uma fotografia da espécie tirada na praia do Cassino apareceu em Dias & Maurício (1998). Outras fotografias estão disponíveis para exame no acervo científico da FURG (C. M. Vooren, com. pess.).
- 58. Chlidonias niger. Essa espécie tem sido capturada e anilhada por pesquisadores do CEMAVE no P. N. da Lagoa do Peixe em diversas ocasiões desde o primeiro registro para a área, em 1986, divulgado em Belton (1994) (S. B. Scherer, com. pess.).
- 59. Sterna hirundo. A coleta de exemplares no Estado foi relatada por Mendes et al. (1981) e Vooren & Chiaradia (1990). Dois espécimes antigos, depositados no Museu Nacional, foram mencionados (sob Sterna wilsonii) por Miranda-Ribeiro (1928). Além disso, existem diversas outras peles e esqueletos de S. hirundo ainda incógnitos espalhados por museus do Estado.
- 60. Anous stolidus. Citado por Nascimento (1995:15) como tendo sido encontrado cerca de 10 km ao norte da barra da Lagoa do Peixe, em abril de 1992. Embora essa autora não tenha mencionado a existência de documentação para o registro, o esqueleto de um espécime coletado no P. N. da Lagoa do Peixe por Paulo de Tarso Z. Antas e E. S. Borsato, datado de março de 1992, encontra-se depositado na coleção osteológica do MCN–FZBRS. Nos dados de coleta desse espécime consta que foi "encontrado morto na praia próximo à barra da lagoa. Primeiro registro para o Rio Grande do Sul". Presumivelmente, esse exemplar está relacionado ao registro mencionado por Nascimento (1995), não obstante a ligeira discrepância quanto à data de coleta. Entretanto, a primeira alusão à ocorrência dessa espécie no litoral do Rio Grande do Sul foi feita por Ihering (1888:147), que ao referir-se à avifauna costeira de Rio Grande escreveu: "Apenas duas espécies, que nos chamaram a atenção, não conseguimos obter: [...] Larus dominicanus

- Licht., o chamado gaivotão, e uma andorinha-do-mar quase puramente preta-marrom, que só pode ter sido *Anous stolidus*" (traduzido do alemão por W. A. Voss).
- 61. Columba speciosa. A pomba-trocal, Columba speciosa Gmelin, 1789, foi citada para a E. E. do Taim por Veiga et al. (1995). Como esses autores não apresentaram quaisquer informações sobre as circunstâncias desse registro, não é possível fazer um julgamento sobre a sua autenticidade, sendo provável que se trate meramente de um erro de identificação ou compilação. Por este motivo, e tendo em vista ser a publicação de Veiga et al. claramente um artigo compilatório de divulgação, no geral destituído de rigor científico (não são apresentadas, por exemplo, as fontes para a grande maioria dos registros e nem uma seção de métodos), optou-se por desconsiderar o registro.
- 62. *Claravis pretiosa* e *Myiozetetes similis*. A presença dessas espécies no Estado está documentada unicamente por fotografias em preto-e-branco, publicadas em Albuquerque (1980).
- 63. Anodorhynchus glaucus. Além da informação histórica de Sellow sobre a ocorrência dessa espécie na região de Caçapava do Sul (ver Sick & Teixeira 1979, Belton 1994, Sick 1997), há também o relato de F. Azara, que no início do século XIX escreveu ter encontrado A. glaucus ao longo dos rios Paraná e Uruguai, entre 27° e 29°S, e afirmou ainda que a espécie ocorreria possivelmente até 33°S ao longo do rio Uruguai (Collar et al. 1992, Yamashita & Valle 1993). Também Sánchez Labrador e d'Orbigny encontraram A. glaucus ao longo do rio Uruguai, até a latitude de 31°S (Collar et al. 1992, Yamashita & Valle 1993). Os registros desses naturalistas têm sido aceitos como provavelmente referindo-se tanto aos territórios argentino e uruguaio quanto ao gaúcho (Collar et al. 1992, Yamashita & Valle 1993).
- 64. Primolius maracana. (i) Sick (1990), com base em características comportamentais e vocais, propôs o restabelecimento dos gêneros Propyrrhura, Orthopsittaca e Diopsittaca para as araras pequenas do grupo das "maracanãs" (P. maracana, P. auricollis, O. manilata e D. nobilis), separando-as das araras verdadeiras do gênero Ara. De um modo geral, esta proposta tem tido ampla aceitação na literatura recente [ver também Whitney (1996)]. (ii) Recentemente, Penhallurick (2001) mostrou que o gênero Primolius Bonaparte, 1857 tem prioridade sobre Propyrrhura Miranda-Ribeiro, 1920.
- 65. Forpus xanthopterygius. (i) Recentemente (Willis & Oniki 1991, Parker et al. 1996, del Hoyo et al. 1997, Collar 1997b) tornou-se amplamente divulgada e aceita a opinião de Pinto (1945, 1978) de que o nome xanthopterygius não seria aplicável a essa espécie, devendo ser substituído por crassirostris. Porém, Whitney & Pacheco (1999) apresentaram uma análise minuciosa deste complexo caso de nomenclatura, enquandrando-o nas normas do ICZN, e demonstraram a legitimidade de se continuar adotando o nome específico xanthopterygius para o tuim. (ii) Até o momento, a única evidência concreta sobre a ocorrência de F. xanthopterygius no Rio Grande do Sul foi dada por Gliesch (1930), que coletou a espécie no Estado. Porém, por um erro de impressão em sua lista, desconhece-se a origem do(s) exemplar(es). Além disso, a coleção de Gliesch foi quase totalmente perdida por falta de cuidado (Belton 1994), de modo que, muito provavelmente, um material testemunho não mais está disponível para análise. Berlepsch & Thering (1885) e Thering (1899) apenas comentaram sobre a existência de um pequeno periquito verde nos arredores de Taquara, "que deve ser Psittacula passerina [= Forpus xanthopterygius]", do qual tiveram notícia através de Theodor Bischoff, colaborador de Ihering. A citação da espécie para o Rio Grande do Sul em Ihering & Ihering (1907) certamente baseou-se tão-somente nessa informação,

pois não foi feita qualquer referência a espécimes.

- 66. Amazona brasiliensis. A menção de A. brasiliensis para o Rio Grande do Sul, baseada em Ihering (1899), que afirmou ter visto "um exemplar de Lages e outro de Cima da Serra, perto da fronteira com o Estado de Santa Catarina", foi considerada errônea por Martuscelli (1995), ponto de vista já esboçado em Collar et al. (1992) e aceito no HBW, vol. 4 (del Hoyo et al. 1997). Seguindo esses autores, a espécie é aqui excluída da lista do Rio Grande do Sul, na ausência de qualquer evidência mais concreta sobre a sua ocorrência no Estado. Em consonância com esta idéia está a afirmação do próprio Ihering de que A. brasiliensis "parece na sua distribuição limitado ao litoral dos Estados de Paraná e São Paulo", publicada em sua monografia sobre as aves do Estado de São Paulo (Ihering 1898) apenas um ano antes da menção para o Rio Grande do Sul. Enigmática, porém, é a citação de A. brasiliensis na introdução de Berlepsch & Ihering (1885:3), que não relacionaram esse psitacídeo entre as espécies encontradas nos arredores de Taquara. Em um parágrafo descritivo nesse artigo, Thering escreveu: "Ao norte de Taquara erguem-se os contrafortes que conduzem às partes altas da Serra do Mar [= Serra Geral], cabendo no entanto salientar que o emprego coloquial do termo Serra na região em geral também é estendido para designar os altiplanos, de modo que quando nós, por exemplo, informamos que Chrysotis pretrei [= Amazona pretrei], Chrysotis brasiliensis [=A. brasiliensis] e Gyparchus papa [=Sarcoramphuspapal vivem na Serra, está subentendido precisamente o Planalto do Rio Grande do Sul" (traduzido do alemão). Esta frase sugere uma confusão entre A. brasiliensis e A. vinacea por parte de Ihering, embora esta interpretação pareça incorreta à primeira vista, uma vez que nem A. vinacea aparece vinculado à palavra "Serra" no texto de Berlepsch & Ihering (1885) e tampouco S. papa é citado para os arredores de Taquara. É improvável que Ihering já tivesse conhecimento dos exemplares de A. brasiliensis mencionados por ele em Ihering (1899) antes de 1885, haja vista sua afirmação sobre a distribuição geográfica da espécie em Ihering (1898). Pode-se supor, entretanto, que Berlepsch & Ihering tenham omitido as informações sobre a possível presença do urubu-rei nos arredores de Taquara (ver Ihering 1899:138 sobre S. papa em "Cima da Serra") e que Ihering de fato tenha grafado equivocadamente A. brasiliensis em vez de A. vinacea na introdução do artigo. Se este for realmente o caso, há razões para se suspeitar que os exemplares de A. brasiliensis de "Lajes e Cima da Serra" vistos por ele (Ihering 1899) possam ter sido, na realidade, de A. vinacea [ver também Naka & Rodrigues (2000:245)].
- 67. Dromococcyx pavoninus. (i) Albuquerque (1996) relatou registros auditivos e observações dessa espécie no P. E. de Nonoai e P. E. do Turvo. Adicionalmente, D. W. Finch, C. R. Clements e J. F. Clements (Finch et al. 1993) informaram ter ouvido um D. pavoninus no P. E. de Nonoai, e visto um e ouvido outro no P. E. do Turvo em agosto de 1993. Independentemente, J. K. F. Mähler Jr. (com. pess.) registrou a espécie pela voz nesses mesmos dois parques em diversas oportunidades no período entre 1995–1996. (ii) A espécie foi gravada no P. E. do Turvo pelo autor e por G. N. Maurício em agosto de 2000 (cópias de todas as gravações do autor referidas na presente publicação foram ou estão sendo depositadas na Library of Natural Sounds, Cornell Laboratory of Ornithology, Ithaca, NY, EUA).
- 68. Pulsatrix perspicillata. König et al. (1999) separaram a forma de P. perspicillata do leste e sul do Brasil em uma espécie distinta, P. pulsatrix (Wied, 1820). Esses auto-

res basearam sua proposta na existência de diferenças marcantes entre P. p. perspicillata e P. p. pulsatrix quanto ao padrão da plumagem e do canto, assim como no fato de que localmente ambas ocorreriam juntas sem haver hibridação. No entanto, a diferença na voz entre P. p. perspicillata e P. p. pulsatrix, se existente, está longe de ser marcante (ao contrário do que afirmaram König et al., o canto de P. p. perspicillata em vários pontos ao longo de sua ampla área de ocorrência não acelera em direção ao final). Além disso, não há indicação na literatura de uma zona de sobreposição entre ambas. Esses aspectos foram abordados de modo um tanto vago pelos autores (não foram fornecidos sonogramas para comparação e a distribuição geográfica das duas formas foi mal representada). Mais importante, porém, é o fato de que a ave descrita e ilustrada sob P. pulsatrix por König et al., que representa o padrão encontrado no sul e sudeste do Brasil, pode não corresponder à ave que Wied descreveu do sul da Bahia. Como já apontado por Pinto (1935), as aves do Brasil meridional, de supercílio reduzido e lado dorsal mais claro e homogêneo, podem representar uma forma ainda não nomeada, havendo necessidade de um estudo mais amplo de espécimes. Por esses motivos, a proposta de König et al. não é adotada na presente lista. (O autor agradece o auxílio de J. F. Pacheco na elaboração da presenta nota, cujo conteúdo, em sua maior parte, reflete a vasta experiência desse pesquisador com a avifauna brasileira e sua visão crítica sobre o presente caso.)

- 69. Pulsatrix koeniswaldiana. (i) Um indivíduo foi capturado e fotografado pelos pesquisadores do MCN–FZBRS E. S. Borsato, Patrícia Braunn, Moema L. de Araujo e Egídio L. Vieira Balbe no município de Salto do Jacuí, região central do Estado, em maio de 1998 (E. S. Borsato, com. pess.). Uma publicação relatando os detalhes desse achado, incluindo fotografias que documentam a ocorrência da espécie no Rio Grande do Sul, encontra-se em preparação. (ii) Embora o texto em Joenck & Fontana (2000) dê margem à interpretação de que existe um espécime gaúcho de P. koeniswaldiana na coleção do MCT–PUCRS, os dois exemplares de procedência conhecida lá depositados são oriundos de Santa Catarina (Bencke & Bencke 1999, 2000).
- 70. Strix virgata. (i) Essa espécie é igualmente tratada sob os gêneros Ciccaba e Strix pelos autores mais recentes. Porém, de acordo como o HBW, vol. 5 (del Hoyo et al. 1999) e König et al. (1999), os caracteres originalmente estabelecidos para erigir o gênero Ciccaba não permitem separá-lo plenamente do gênero relacionado Strix, conclusão também sustentada por resultados de análises em nível molecular. Essa opinião é seguida aqui. (ii) Considerada presumivelmente extinta no Estado (Belton 1994), a espécie foi redescoberta e gravada pelo autor em Santo Antônio da Patrulha, em julho de 2000.
- 71. Rhinoptynx clamator. A taxonomia dessa espécie, igualmente tratada sob os gêneros Rhinoptynx e Asio na literatura mais recente, é controversa. No HBW, vol. 5 (del Hoyo et al. 1999), que seguiu um tratamento taxonômico adotado por diversos autores recentes (e.g., Monroe & Sibley 1993, König et al. 1999), o gênero Rhinoptynx foi incorporado em Asio fundamentalmente com base nos resultados ainda não publicados de estudos osteológicos e genéticos. Por outro lado, Olson (1995) analisou crânios de representantes da subfamília Asioninae e concluiu que as diferenças existentes entre os gêneros monoespecíficos Rhinoptynx da América do Sul e Pseudoscops da Jamaica são mínimas e provavelmente insignificantes no nível genérico, enquanto que Asio apresenta um crânio claramente distinto e mais derivado. Com base no resultado de sua análise, esse autor propôs a incorpo-

ração de *Rhinoptynx* em *Pseudoscops*, que tem prioridade, e a manutenção deste último como um gênero independente em relação a *Asio*. Entretanto, as proposições de Olson basearam-se em um número reduzido de caracteres limitados à osteologia craniana. Além disso, não fica claro em seu artigo se foram analisadas séries representativas de crânios das espécies estudadas. É opinião do autor que as conclusões de Olson são ainda preliminares e que, idealmente, deveriam ser confirmadas através da análise de um número mais amplo de caracteres antes de serem aceitas. Com base no exposto acima, mantém-se por ora a coruja-orelhuda no gênero monotípico *Rhinoptynx*, aguardando até que os resultados de estudos abrangentes sobre a taxonomia do grupo estejam disponíveis na literatura.

- 72. *Caprimulgus sericocaudatus*. Espécie recentemente avistada e gravada no P. E. do Turvo pelo autor e G. N. Maurício (agosto de 2000).
- 73. Macropsalis forcipata e Hydropsalis torquata. Pacheco & Whitney (1998) demonstraram, com base no princípio de prioridade, que o nome correto para o bacurau-tesouragigante deve ser Macropsalis forcipata. Os mesmos autores chamaram a atenção para a alteração do nome específico de Hydropsalis brasiliana para torquata proposta por Teixeira (1992), por ter sido aquele nome baseado em uma descrição e figura que não permitem uma identificação segura da espécie nomeada [ver também o HBW, vol. 5 (del Hoyo et al. 1999)]. Ambas as alterações ainda procedem, mesmo após a condicionante imposta pelo novo ICZN (ICZN 1999) de que um sinônimo sênior precisa ter sido usado como válido após 1899 para ser aceito (J. F. Pacheco, in litt.).
- 74. Eleothreptus anomalus. (i) Um espécime, depositado na coleção do MCN–FZBRS, foi recentemente coletado no Estado por I. de A. Accordi (com. pess.). (ii) Existe um espécime antigo, supostamente oriundo do Rio Grande do Sul, no Museu Carlos Ritter, UFPEL, que talvez seja o espécime de Pelotas mencionado em Ihering & Ihering (1907) para a coleção do então Museu Paulista (G. N. Maurício, com. pess.). Porém, o Rio Grande do Sul não foi incluído na distribuição geográfica da espécie dada por esses autores, possivelmente por um equívoco. Pinto (1938) e Meyer de Schauensee (1970) aparentemente apenas repetiram o registro de Ihering & Ihering (1907). (iii) Não há indicação na literatura de que o exemplar atropelado de Pantano Grande, identificado por H. Sick e mencionado em Belton (1984a, 1994), tenha sido preservado. (iv) Lowen (1999) comunicou a existência de registros sobre dois ovos de E. anomalus coletados no Rio Grande do Sul no Museu Britânico de História Natural.
- 75. Cypseloides senex. Um espécime, depositado na coleção do MCN–FZBRS, foi recentemente coletado no Estado por E. P. de Albuquerque (com. pess.). As circunstâncias desse registro, assim como registros adicionais da espécie no Rio Grande do Sul, serão divulgados em uma publicação futura.
- 76. Chaetura meridionalis. Marín (1997) concluiu que a forma nominal da espécie antes conhecida como Chaetura andrei é idêntica ao táxon descrito sob o nome de C. vauxi aphanes e deve ser tratada como uma subespécie de C. vauxi (C. v. andrei, que tem prioridade sobre C. v. aphanes). Portanto, a forma do centro-sul e sudeste da América do Sul, antes referida como C. andrei meridionalis, adquire o status de espécie independente, monotípica. Marín (1997) também sugeriu o nome em inglês para a espécie recém-validada.
- 77. Glaucis hirsuta. (i) Vielliard (1994) apontou a existência de um espécime (n.º 572)

procedente da Fazenda Retiro, Nazareth, Porto Alegre, datado de 31-10-1946, na coleção do MBML. A menção dessa localidade em Ruschi (1956:2) e a existência de logradouros com o nome "Nazaré" em Porto Alegre ainda nos dias de hoje excluem a possibilidade de ter havido um erro toponímico no registro da procedência do espécime. Entretanto, a data de coleta do exemplar causa estranheza. Todos os outros espécimes de beija-flores do Rio Grande do Sul depositados na coleção do MBML datam do período entre o final de agosto e a primeira quinzena de setembro de 1956, ano em que Ruschi visitou o Estado. (ii) Essa espécie (e também *Phaethornis squalidus*, *P. pretrei*, *Chrysolampis mosquitus*, *Lophornis chalybeus*, *Amazilia lactea* e *Heliothryx aurita*, todos sem registros conhecidos para o Estado) já fora arrolada entre os beija-flores que ocorrem no Rio Grande do Sul por Ruschi (1965), sem qualquer alusão à fonte para essa citação [ver ainda Belton (1978a, 1984a, 1994), em que a menção de *G. hirsuta* para o Estado por Meyer de Schauensee (1970) foi descartada].

78. Colibri serrirostris. O beija-flor-de-canto, Colibri serrirostris (Vieillot, 1816), é aqui excluído da lista do Estado por julgar-se infundado o único registro existente para o território gaúcho. A espécie havia sido incluída na lista do Rio Grande do Sul por Belton (1978a, 1994) com base unicamente em Ruschi (1956), que afirmou ter coletado um exemplar entre Porto Alegre e São Leopoldo em 08-07-1956. Entretanto, de acordo com a revisão de Vielliard (1994), não existe um espécime comprobatório na coleção do MBML. Na verdade, apenas 8 das 16 espécies indicadas por Ruschi (1956) como tendo sido coletadas nos arredores de Porto Alegre estão representadas por espécimes provenientes do Rio Grande do Sul nem todos, porém, dos arredores de Porto Alegre - na coleção daquele museu (Vielliard 1994). Essas espécies correspondem justamente àquelas que ainda hoje podem ser encontradas nas mesmas localidades de coleta de Ruschi por um observador atento (obs. pess.). Outra dúvida com relação aos espécimes de Ruschi diz respeito às datas de coleta. Os espécimes mencionados em Ruschi (1956) teriam sido coletados entre 28 de junho e 08 de julho de 1956; entretanto, os espécimes do Rio Grande do Sul existentes no MBML (pelo menos os que apresentam data de coleta) datam do período entre o final de agosto e a primeira quinzena de setembro de 1956, exceto um exemplar de Glaucis hirsuta (ver nota anterior). Pode-se especular que Ruschi tenha apanhado os seus exemplares vivos – como sugerido por uma frase que aparece na introdução de seu artigo - e que tenha registrado a data de coleta como sendo a data do processamento dos espécimes, já de volta a Santa Teresa. Porém, ainda persiste a dúvida quanto à localidade de coleta de alguns exemplares, que não confere com a procedência indicada nos espécimes do MBML. Tendo em vista as discrepâncias existentes entre as informações veiculadas em Ruschi (1956) e o material-testemunho depositado no MBML, bem como as dúvidas que pairam sobre outros registros de Ruschi (ver Pacheco et al. 1993 e Pacheco & Bauer, no prelo), julga-se por ora recomendável excluir C. serrirostris da lista do Rio Grande do Sul até que informações mais concretas sobre o suposto espécime de Ruschi sejam obtidas ou até que a ocorrência da espécie no Estado possa ser confirmada de outra forma. Pelos mesmos motivos, também os registros de Phaethornis eurynome, Eupetomena macroura,

- Aphantrochroa cirrhochloris, Clytolaema rubricauda, Heliomaster furcifer, Calliphlox amethystina e Lophornis magnificus apresentados por Ruschi (1956) para os arredores de Porto Alegre, que aparentemente carecem de documentação, devem ser desconsiderados.
- 79. Lophornis magnificus. Sibley & Monroe (1990) recentemente restabeleceram a grafia Lophornis magnificus para o nome científico dessa espécie, adotada em fontes mais antigas (e.g., Pinto 1938). O gênero Lophornis é masculino, tal como devem ser todos os nomes genéricos que terminam com a palavra grega -órnis quando esta é transliterada sem alteração para o Latim (ICZN 1999:34—35, Art. 30.1.2). [Ver também nota anterior.]
- 80. Notharchus macrorhynchos. (i) Um indivíduo foi observado no dossel da mata primária do P. E. do Turvo pelo autor e G. N. Maurício, em 27-12-2000. Embora na ocasião não tenha sido possível visualizar pormenores da plumagem, algumas características diagnósticas observadas permitiram a identificação segura da ave, tais como a silhueta típica de buconídeo, o tamanho nitidamente maior que o de Nystalus chacuru (também observado na área) e o colar nucal e mancha supra-loral brancos, além do dorso escuro e o lado inferior predominantemente claro. (ii) A designação específica do táxon é grafada tanto macrorhynchos como macrorhynchus na literatura. Porém, conforme sinonímia em Sclater & Shelley (1891:181), a grafia utilizada na descrição original da espécie, também adotada por Pinto (1978), é macrorhynchos.
- 81. Picumnus temminckii. (i) Embora freqüentemente considerado subespécie de P. cirratus, tratamento proposto por Short (1982), segue-se aqui a opinião de J. C. Chebez (Nuestras Aves 13:18, 1995) e outros, de que a situação taxonômica de P. temminckii requer um estudo mais detalhado, sobretudo tendo em vista os vários casos de hibridação nesse grupo específico que têm sido divulgados. (ii) O nome específico dessa espécie freqüentemente aparece grafado como "temmincki" na literatura.
- 82. Colaptes melanochloros. Grafado erroneamente "Colaptes melanochlorus" em Belton (1994).
- 83. Campephilus leucopogon. O nome vulgar "pica-pau-de-costas-cremosas", atribuído a essa espécie em Belton (1984a, 1994), é inadequado. A ave obviamente não possui o dorso de consistência cremosa. Adota-se aqui o nome empregado em Willis & Oniki (1991) e Sick (1997).
- 84. Lepidocolaptes falcinellus. (i) Silva & Straube (1996) consideraram a forma meridional do arapaçu-escamoso (L. squamatus falcinellus) como merecedora do status de espécie independente tanto sob o conceito filogenético quanto biológico de espécie, com base na análise de caracteres morfológicos e na aparente ausência de hibridação com a forma L. s. squamatus do leste do Brasil. Esses autores não indicaram nomes em inglês e português para o novo táxon, seguindo-se aqui a proposta de Belton (no prelo).
- 85. Asthenes hudsoni. (i) A menção dessa espécie para o Rio Grande do Sul por Pinto (1978) baseou-se em dois exemplares procedentes do arroio Chuí, que foram coletados por Antônio Sinício em 12-7-1964 e posteriormente doados ao MZUSP (L. F. Silveira, in litt.). (ii) Um exemplar mais recente, coletado em 08-12-1996 por S. B. Scherer e Ana C. de Menezes próximo à localidade de Capão Comprido, divisa entre os municípios de Tavares e São José do Norte, encontra-se depo-

- sitado na coleção do MCN-FZBRS.
- 86. Phacellodomus erythrophthalmus. A forma que ocorre no Estado é P. e. ferrugineigula (Pelzeln, 1858), passível de ser reconhecida como uma espécie independente no futuro [ver Willis & Oniki (1991), Simon et al. (1993), Simon et al. (1994) e Sick (1997:573)]. Um artigo de revisão das formas de Phacellodomus erythrophthalmus (Simon et al., em prep.) encontra-se em elaboração (J. F. Pacheco, in litt.).
- 87. Spartonoica maluroides. Grafado erroneamente "Spartanoica maluroides" em Belton (1978a, 1984a, 1994), grafia aparentemente reproduzida a partir de Meyer de Schauensee (1970) e Pinto (1978). O erro em Belton (1984a) foi corrigido em uma errata em Belton (1985:2), mas reapareceu em Belton (1994).
- 88. Pseudoseisura lophotes. A grafia correta para o nome vulgar dessa espécie, derivado do espanhol, é coperete (e não coperetê), conforme gentilmente informado por M. Nores (in litt. a J. K. F. Mähler Jr.).
- 89. Cichlocolaptes leucophrus. Espécie recentemente observada pelo autor, A. Kindel e J. K. F. Mähler Jr. em duas localidades no extremo nordeste do Estado (Bencke & Kindel 1999, Bencke et al. 2000). Também mencionada para uma localidade adicional em São Francisco de Paula por Fontana et al. (2000).
- Hypoedaleus guttatus. A voz dessa espécie foi recentemente gravada no P. E. do Turvo pelo autor e por G. N. Maurício.
- 91. Myrmeciza squamosa. O nome vulgar atribuído a essa espécie em Belton (1978a, 1985, 1994) é uma corruptela daquele utilizado em outras partes do país, onde a ave é melhor conhecida, não havendo razão para a sua perpetuação.
- 92. Hylopezus nattereri. Whitney et al. (1995) restituíram a condição de espécie independente à forma da Mata Atlântica de H. ochroleucus (H. o. nattereri), com base em diferenças marcantes na voz, morfologia e hábitat em relação à forma que habita a Caatinga (ver também Ridgely & Tudor 1994).
- 93. Psilorhamphus guttatus. (i) Espécie recentemente registrada pela voz no extremo nordeste do Estado (Bencke & Kindel 1999) e gravada no Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza Pró-Mata, em São Francisco de Paula, por C. S. Fontana (Bencke et al. 2000). (ii) A menção de P. guttatus para a região da Campanha por Costa (2001) é, no mínimo, duvidosa e foi desconsiderada. O artigo não parece ter sido submetido a uma revisão científica adequada e contém uma série de registros e afirmações questionáveis.
- 94. Scytalopus sp. (i) Um representante de uma forma afim de, ou atribuível a, Scytalopus iraiensis Bornschein, Reinert & Pichorim, 1998 foi coletado recentemente no litoral sul do Estado por G. N. Maurício e R. A. Dias (espécime no MCT–PUCRS). A situação taxonômica dessa população encontra-se presentemente em estudo. (ii) Há alguns anos atrás, Bret Whitney (in litt.) gravou a voz de um Scytalopus sp., talvez S. iraiensis, em um banhado de gravatás (Eryngium sp.) no P. N. de Aparados da Serra.
- 95. Serpophaga subcristata munda. O tratamento da forma munda como espécie à parte, amplamente adotado na literatura mais recente, fundamenta-se principalmente na observação de J. V. Remsen Jr. (Remsen & Traylor 1989) de que a voz desse táxon na Bolívia seria dramaticamente diferente daquela de S. subcristata, o que se

somaria a diferenças na morfologia e hábitat entre essas duas formas (Sibley & Monroe 1990). Entretanto, a voz atribuída a subcristata por Remsen e autores subsequentes pertence, na realidade, a uma terceira forma (S. griseiceps), gêmea de subcristata quando em estágio adulto, conforme esclarecido por Straneck (1993); subcristata e munda, por outro lado, possuem vozes idênticas. Com base nisso, segue-se aqui o tratamento inicialmente proposto por Zimmer (1955) e sustentado por Straneck (1993), de considerar subcristata e munda como coespecíficos até que a relação entre esses táxons possa ser avaliada de outra maneira. As observações do autor sobre *munda* no Rio Grande do Sul estão em pleno acordo com as afirmações de Straneck (1993). Embora Belton (1994) tenha mencionado apenas dois possíveis registros de inverno para o Estado, vários indivíduos e grupos familiares atribuíveis a munda foram observados nos municípios de Dom Pedrito (30°55'S, 54°41'W e 30°54'S, 54°42'W) e Santana do Livramento (30°54'S, 55°25'W), em fevereiro de 1998. Aparentemente, uma população de *munda* ocorre no extremo sudoeste do Estado ao longo de uma estreita faixa fronteiriça ao Uruguai. As aves (observadas a curta distância através de binóculo 8 x 40) apresentavam dorso cinzento, asas e cauda pardo-acinzentadas, barras na asa cinza-pardacento-claro (raramente esbranquiçadas), coberteiras inferiores da asa esbranquiçadas, garganta branca, lados do peito borrados de cinzento e abdômen branco ou indistintamente tingido de amarelo-pálido no centro. O supercílio aparentava ser mais largo que o de subcristata, imprimindo um aspecto distinto à face. Todas as vocalizações registradas para munda (foram possíveis apenas breves gravações) são aparentemente indistinguíveis daquelas de subcristata no Rio Grande do Sul. Vale mencionar ainda a observação de um indivíduo com características de subcristata na primeira localidade acima, portanto, em sintopia com munda.

- 96. Culicivora caudacuta. Recentemente observado e gravado pelo autor na R. B. do Ibirapuitã, Alegrete (junho de 2000). Ihering (1898) indicou a distribuição da espécie como estendendo-se "até as Missões", mas provavelmente referiu-se apenas à porção argentina desse amplo território. Ademais, Zotta (1944) mencionou a espécie especificamente para o Rio Grande do Sul, desconhecendo-se, porém, as bases para essa menção.
- 97. Phylloscartes kronei. (i) Essa espécie recentemente descrita (Willis & Oniki 1992) foi registrada e gravada em duas localidades de Floresta Atlântica de planície costeira no extremo nordeste do Estado pelo autor, A. Kindel e J. K. F. Mähler Jr. (Bencke et al. 2000). (ii) A menção de Phylloscartes oustaleti (Sclater, 1887) para o Rio Grande do Sul em Sick (1985, 1993) resulta de um aparente engano, conforme confidenciado pelo próprio H. Sick a J. F. Pacheco (in litt.), que corrigiu a distribuição geográfica da espécie na edição revisada da obra (Sick 1997). Também deve resultar de um mero equívoco a menção de Phaeomyias murina (Spix, 1825) para o Rio Grande do Sul em Pinto (1935), aqui desconsiderada.
- 98. Todirostrum latirostre. Os registros de Todirostrum latirostre (Pelzeln, 1868) para o P. E. do Turvo e P. E. de Nonoai em Clements (1993), compilados por Pearman (1994), resultam de mera confusão com T. plumbeiceps (Davis W. Finch per W. Belton, in litt.).
- 99. Contopus cinereus. O nome vulgar atribuído a essa espécie em Belton (1978a, 1985, 1994) é "papa-mosca-cinzento". Por consistência, porém, preferiu-se a grafia "papa-

- moscas-cinzento", não só por corresponder àquela adotada em outras partes do país (Sick 1997), mas também porque outras duas espécies são conhecidas no Estado sob a denominação geral de "papa-moscas", o papa-moscas-canela e o papa-moscas-do-campo.
- 100. Cnemotricus fuscatus. Como indicado por Belton (1994), duas formas presentemente tratadas como subespécies (C. f. fuscatus e C. f. bimaculatus) mas passíveis de serem consideradas espécies independentes no futuro ocorrem no Estado [ver também Belton (1984b), Willis (1988), Willis & Oniki (1992) e Ridgely & Tudor (1994)].
- 101. Megarynchus pitangua. Grafado erroneamente "Megarhynchus pitangua" em Belton (1978a, 1994) e diversas outras fontes.
- 102. Manacus manacus. Uma pequena população isolada dessa espécie foi recentemente encontrada em um remanescente de Floresta Atlântica de planície costeira em Torres por A. Kindel (Bencke et al. 2000). Posteriormente, a espécie foi gravada na mesma localidade pelo autor.
- 103. Antilophia galeata. A menção de Antilophia galeata (Lichtenstein, 1823) em Reis et al. (1997) para uma localidade no município de Santa Maria muito provavelmente baseou-se na observação de indivíduos escapados de cativeiro. A espécie não tem sido encontrada em outras localidades da região em levantamentos recentes e, ademais, é sabidamente mantida em cativeiro por criadores de pássaros de Santa Maria (M. M. Krügel, com. pess.).
- 104. Tachycineta meyeni. O nome Hirundo leucopyga Meyen, aplicável à essa espécie, é um homônimo primário júnior de Hirundo leucopyga Pallas (= Apus pacificus), sendo portanto inválido segundo o ICZN [ver Sibley & Monroe (1990)].
- 105. Progne tapera. O gênero Phaeoprogne é aqui incorporado em Progne de acordo com os resultados de análises de hibridização de DNA conduzidos por Sheldon & Winkler (1993).
- 106. Thryothorus longirostris. Veiga et al. (1995) mencionaram [sic] Troglodytes longirostrus Vieillot, 1818 para a E. E. do Taim. Pelo autor e ano do táxon, Veiga e colaboradores aparentemente quiseram se referir ao garrinchão-de-bico-grande, Thryothorus longirostris Vieillot, 1819, espécie estranha ao Rio Grande do Sul que ocorre principalmente ao longo da faixa litorânea brasileira, desde o Piauí até Santa Catarina (Sick 1997). Esse registro é questionável (ver Nota 61) e foi desconsiderado na elaboração da presente lista.
- 107. Troglodytes musculus. Brumfield & Capparella (1996), com base em estimativas de distância genética obtidas a partir de estudos de diferenciação de isoenzimas, propuseram considerar as formas continentais da América do Sul e Central do grupo T. aedon (com exceção de brunneicollis) novamente como uma espécie independente, válida tanto sob o conceito filogenético quanto biológico de espécie: T. musculus (Southern House-Wren). [Ver também Rice et al. (1999) e Arguedas & Parker (2000).]
- 108. Sporophila cinnamomea. Ihering (1899) incluiu essa espécie em sua lista do Rio Grande do Sul como duvidosa, baseando-se em material de procedência incerta existente no Museu Heineano, um antigo museu ornitológico da cidade de Halberstadt, Alemanha. Recentemente, vários indivíduos da espécie foram gravados pelo autor em Candiota.

- 109. Arremon semitorquatus. (i) Raposo & Parrini (1997) concluíram que a forma antes tratada sob A. taciturnus semitorquatus, que ocorre da região serrana do Espírito Santo ao Rio Grande do Sul, é uma espécie plena. Os autores basearam sua conclusão na existência de diferenças morfológicas significativas entre A. semitorquatus e A. taciturnus e na aparente ausência de uma zona de hibridação entre ambas. (ii) Após o desmembramento taxonômico de A. taciturnus, o nome vulgar adotado em Belton (1978a, 1985, 1994) passou a ser aplicável apenas ao táxon setentrional, uma vez que A. semitorquatus possui mandíbula amarelada. Por esta razão, a espécie é aqui tratada somente por "tico-tico-domato".
- 110. Saltator fuliginosus. O gênero Pitylus é incorporado em Saltator com base em evidências bioquímicas, seguindo recomendação apresentada em Tamplin et al. (1993) e Demastes & Remsen (1994). [Ver também AOU (1995).]
- 111. Cyanocompsa brissonii. O nome específico cyanea Linnaeus, 1758 do binômio Loxia cyanea, aplicável a essa espécie, foi suprimido pela Comissão Internacional de Nomenclatura Zoológica (Bull. Zool. Nomencl. 36(1):24–26, 1979; Opin. 1126) em favor do nome cyanea Linnaeus, 1766 do binômio Tanagra cyanea (=Passerina cyanea) para evitar a confusão que seria gerada pela transferência do nome Passerina cyanea do "Indigo Bunting" da América do Norte para a espécie até recentemente conhecida por Cyanocompsa cyanea quando da transferência dessa última para o gênero Passerina, conforme proposto por Paynter (1970). O nome válido mais antigo para o azulão passou a ser Fringilla brissonii Lichtenstein, 1823. Por esse motivo, a designação específica brissonii é mantida para essa espécie mesmo quando a incorporação dos gêneros Cyanocompsa e Cyanoloxia em Passerina não é seguida. [Ver também Sibley & Monroe (1990)].
- 112. Hemithraupis ruficapilla. Dois machos foram observados em 30-10-1998 na copa de Floresta Atlântica de encosta (29°30'S, 50°06'W; alt. 200m), em Itati, nordeste do Estado, pelo autor e A. Kindel. Na ocasião, foi possível visualizar claramente os caracteres distintivos dessa espécie em relação a H. guira, tais como o capuz ferrugíneo-escuro e a mancha amarela em forma de semicolar nos lados do pesco-co.
- 113. Tangara cayana. A inclusão do Rio Grande do Sul na distribuição geográfica da saíra-cabocla, Tangara cayana (Linnaeus, 1766), por Ridgely & Tudor (1989) baseou-se em Hellmayr (1936:162), que fez menção ao espécime de "Pelotas" do Museu Britânico de História Natural listado por Sclater (1886) (R. Ridgely per W. Belton, in litt.). No entanto, esse exemplar (macho adulto) pertence à coleção desacreditada de Joyner. Ihering (1899:114) e Belton (1984:394, 1994:31–32) consideraram duvidosa a origem dos espécimes de Joyner atribuídos ao Estado e não incluíram em suas respectivas listas as espécies conhecidas no Rio Grande do Sul unicamente através de exemplares pertencentes a essa coleção. Este mesmo procedimento é adotado aqui em relação a T. cayana.
- 114. Tangara peruviana. Um casal dessa espécie ameaçada foi observado pelo autor e A. Kindel na borda de um fragmento de floresta costeira (29°21'36"S, 49°45'43"W) no município de Torres, em 09-12-1999. Na ocasião, ambas as aves desceram até um arbusto com frutos (Miconia sp.; Melastomataceae) e puderam ser observadas

- por alguns minutos através de binóculo (distância entre as aves e os observadores inferior a 10 m). O macho então assumiu posturas de forrageamento que permitiram visões claras e desimpedidas da mancha preta sobre suas costas, bem realçada pelas coberteiras claras das asas [ver também BirdLife International (2000)].
- 115. Psarocolius decumanus. A citação do japu, Psarocolius decumanus (Pallas, 1769), para o P. N. de Aparados da Serra em Parker & Goerck (1997) é um erro de compilação (J. Goerck, in litt.).
- 116. Cacicus solitarius. Em adição aos registros de Mähler (1996), um indivíduo foi observado pelo autor em árvores da margem do rio Uruguai, no P. E. do Turvo, em 30-12-2000.
- 117. Xanthopsar flavus. Embora o veste-amarela seja tratado igualmente sob os gêneros Agelaius e Xanthopsar na literatura recente, adotou-se aqui a denominação científica mais conservadora de Xanthopsar flavus até que estudos filogenéticos sobre o grupo resultem em propostas taxonômicas mais definitivas, tendo em vista que Lanyon (1994) e Lanyon & Omland (1999) demonstraram claramente ser o gênero Agelaius polifilético. Johnson & Lanyon (1999), que trataram Xanthopsar como um gênero à parte em sua árvore filogenética, sugeriram manter esse grupo de icterídeos como parafilético no momento.
- 118. Sturnella superciliaris. A última revisão taxonômica abrangente sobre esse grupo de icterídeos é aquela de Short (1968), que reconheceu nos gêneros Leistes, Pezites e Sturnella um continuum evolucionário e recomendou a unificação desses gêneros sob Sturnella, sob o argumento de que os caracteres diagnósticos de gêneros devem transcender aqueles utilizados para definir superespécies. Este tratamento foi adotado em Jaramillo & Burke (1999) e, por consistência, é seguido também aqui. Mais recentemente, entretanto, Sibley & Monroe (1990) novamente separaram os polícias-inglesas no gênero *Leistes* com base nos argumentos apresentados por Parker & Remsen (1987), proposta que tem sido adotada por diversos autores desde então (e.g., Collar et al. 1992, Sick 1997). [Nesse caso, a designação científica do peito-vermelho-grande, Sturnella defilippii, passa a ser S. militaris pelo desimpedimento do nome *militaris* Linnaeus, 1771 do binômio *Sturnus militaris*, que em combinação com o gênero Sturnella torna-se homônimo de militaris Linnaeus, 1758 do binômio Emberiza militaris Linnaeus, 1758, aplicável ao polícia-inglesado-norte (Sturnella militaris). Para maiores detalhes sobre essa questão nomenclatória, ver Sick (1997:798-799)].
- 119. Sturnella defilippii. (i) A presença de S. defilippii no Rio Grande do Sul foi relatada primeiramente por J. T. Descourtilz (Descourtilz 1983), que em meados do século XIX afirmou ser "lamentável para a ciência que os viajantes, que exploraram esses Estados [Rio Grande do Sul e Santa Catarina], não hajam trazido desta ave senão despojos deixando em branco a história de seus costumes" (tradução de Eurico Santos). Desconhece-se a que viajantes Descourtilz estava se referindo, visto que Saint-Hilaire, Sellow e "outros naturalistas" (Ihering 1899:8) coletaram no Estado antes da publicação de sua obra. Mais tarde, Ihering (1899) registrou a espécie para São Lourenço do Sul e Jaguarão. Esse autor, contudo, não mencionou a obtenção de espécimes e não é possível concluir inequivocamente que ele

tenha coletado *S. defilippii* no Estado, visto que algumas espécies assinaladas para a região de Taquara por Berlepsch & Ihering (1885) com base exclusivamente em ilustrações coloridas e descrições de T. Bischoff são referidas para essa localidade em Ihering (1899) sem qualquer alusão à inexistência de exemplares (*e.g., Pulsatrix perspicillata* e *Dromococyyx phasianellus*). Além disso, não há espécimes de *S. defilippii* procedentes do Rio Grande do Sul no Museu Senckenberg, onde está depositada a parte mais importante da coleção de Ihering (G. Mayr, *in litt.* a R. A. Dias). (ii) O mapa de ocorrência de *S. defilippii* apresentado por Tubaro & Gabelli (1999) inclui um ponto não especificado do nordeste do Estado entre as localidades de registro mais recente da espécie (período 1970–1994). Analisandose o texto do artigo, porém, conclui-se que esse ponto muito provavelmente corresponde ao registro de M. Pearman para Joinville, Santa Catarina (ver Collar *et al.* 1992), representado equivocadamente no mapa. (iii) O nome específico do táxon aparece grafado erroneamente como "*defilippi*" em diversas fontes.

- 120. Oreopsar badius e Molothrus oryzivorus. Johnson & Lanyon (1999) apresentaram uma análise filogenética dos pássaros-pretos e espécies afins baseada no seqüenciamento de DNA mitocondrial. Entre as recomendações taxonômicas que resultaram de partes mais bem resolvidas e estáveis da filogenia estão a transferência de Molothrus badius para o gênero Oreopsar e a incorporação de Scaphidura em Molothrus [quanto a M. badius, ver também Lanyon (1992) e Lanyon & Omland (1999)].
- 121. Molothrus oryzivorus. Em adição ao registro mencionado por Belton (1994), a espécie foi avistada no P. E. do Turvo por J. K. F. Mähler Jr. (com. pess.) e também pelo autor e G. N. Maurício. [Ver nota anterior.]
- 122. Carduelis chloris. Dois indivíduos pousados no alto de uma conífera exótica foram observados por E. Arballo e Jorge Cravino na localidade de Barra do Chuí, extremo sul do Estado, em 25-10-1990 (E. Arballo, in litt.). Espécie exótica de origem européia, imigrada a partir do Uruguai. Esse é o primeiro registro da espécie no Brasil.
- 123. Carduelis carduelis. Recentemente observado e gravado no lado brasileiro do arroio Chuí, divisa com o Uruguai (Dias 2000). Espécie exótica de origem européia, imigrada a partir do Uruguai. Os registros gaúchos constituem os primeiros de indivíduos em liberdade no território brasileiro.

Notas remissivas para as espécies incluídas nos Apêndices I, II e III.

- 124. Thalassarche chrysostoma. Um exemplar foi encontrado morto por M. V. Petry e colaboradores ao sul da praia de Pinhal, em maio de 1998 (M. V. Petry e V. S. da S. Fonseca, in litt.). Nenhum material testemunho foi obtido.
- 125. Pterodroma macroptera. A ocorrência de P. macroptera ao largo da costa brasileira foi considerada incerta em Sick (1997) depois que os dois espécimes de Santos, SP, foram reidentificados como Puffinus griseus (Teixeira et al. 1988; ver ainda Escalante 1979). A dispersão da espécie por zonas pelágicas do Atlântico meridional até latitudes de 25° ou 30°S, como indicado na literatura (Harrison 1985, 1987), não é considerada evidência suficiente para se aceitar a ocorrência da espécie em mares territoriais brasileiros, tanto mais que essa área de distribuição parece ter

- sido influenciada pelos registros errôneos acima (Sick 1997). Todavia, Harris & Hansen (1974) relataram a observação de três indivíduos a 30°S, 49°W, em 30 de setembro de 1973. Além disso, Teixeira *et al.* (1985) fizeram alusão a observações esparsas da espécie "em águas brasileiras [...] ao largo da costa entre o Rio Grande do Sul e Santa Catarina", citando Watson *et al.* (1971) (não examinado) como a fonte dos registros [entretanto, nada consta em Watson (1975) sobre a ocorrência de *P. macroptera* no sul do Brasil].
- 126. Pterodroma lessonii. Um exemplar foi encontrado morto na praia do Cassino no inverno de 1987 (Costalunga & Chiaradia 1988), mas não existe espécime na coleção da FURG (C. M. Vooren, com. pess.; ver ainda Azevedo & Wedekin 2000). A espécie também foi citada para o Rio Grande do Sul por Sick (1985), aparentemente com base em Meyer de Schauensee (1966), mas os fundamentos para essa menção são desconhecidos.
- 127. Ixobrychus exilis. Uma ave ouvida pelo autor em um banhado de sarandis (30°09'S, 54°14'W; alt. 100m) próximo à localidade de Tiaraju, São Gabriel, em 21-02-1998, foi identificada como pertencente a essa espécie com base em Straneck (1990) e Behrstock (1996). A ave emitia uma seqüência lenta e levemente descendente de três notas roucas e graves, bem espaçadas, com timbre similar ao de Micrastur semitorquatus, que poderia ser transcrita como "áourr... áourr" ou "óarr... óarr... óarr". A voz de Ixobrychus involucris, tanto quanto se sabe, é diferente (Straneck 1990, Behrstock 1996; obs. pess.). A ocorrência de I. exilis no Rio Grande do Sul não é inesperada, pois a espécie ocorre em regiões limítrofes da Argentina (Narosky & Yzurieta 1993) e em Santa Catarina (Sick 1997).
- 128. Porphyrio flavirostris. (i) Remsen & Parker (1990) mencionaram um registro extradistribucional não-documentado dessa espécie (de T. A. Parker) para uma localidade situada 1 km ao sul da E. E. do Taim (26-11-1986). Ao contrário do que afirmam esses autores, a coordenada fornecida para o local do registro (32°30'S, 52°35'W) corresponde a um ponto um pouco ao norte dos limites da estação ecológica. [Ver também HBW, vol. 3 (del Hoyo et al. 1996) e Taylor & van Perlo (1998).] (ii) Sobre a incorporação de Porphyrula em Porphyrio, ver Nota 46.
- 129. Catharacta maccormicki. Embora Vooren et al. (1982) tenham mencionado a observação de C. maccormicki na costa gaúcha, registro aceito por Belton (1984a:393, 1994), Vooren & Brusque (1999) optaram por não assumir a ocorrência dessa espécie no Estado, devido à dificuldade de diferenciá-la com segurança de outros membros do gênero. Este procedimento é adotado também aqui.
- 130. Sterna antillarum. Novelli (1997) mencionou a ocorrência dessa espécie (sob S. albifrons) no Rio Grande do Sul, sem fornecer detalhes.
- 131. Coccyzus euleri. Uma ave ouvida (mas não vista) pelo autor e G. N. Maurício na copa da mata primária do P. E. do Turvo, em 30-12-2000, foi posteriormente identificada como sendo C. euleri com base em Hardy et al. (1987). Porém, na ausência de uma gravação para análise sonográfica (foram possíveis apenas breves gravações da ave em microcassete), a ocorrência da espécie no Rio Grande do Sul é, por ora, considerada provável.
- 132. Eupetomena macroura. Desconsiderando-se o registro de Ruschi (1956) (ver Nota 78), essa espécie passa a ser conhecida para o Estado apenas por um registro visual de W. A. Voss, divulgado em Belton (1994).
- 133. Donacobius atricapilla. (i) Por volta de 1983, dois japacanins foram observados a baixa altura

- cruzando uma estrada no interior do Parque Zoológico de Sapucaia do Sul por W. A. Voss (in litt.). Essa espécie facilmente reconhecível nunca integrou o acervo de pássaros do zôo e não é vista em cativeiro no Estado (W. A. Voss, com. pess.). Esse é o único registro em um período de vários anos de observações desse pesquisador na área do zôo de Sapucaia do Sul e arredores, sugerindo que as aves observadas estavam apenas de passagem pelo local. Porém, assobios e gritos fortes ouvidos por ele em fins de janeiro de 1978 na densa vegetação de macrófitas do banhado dos Pachecos, Viamão, podem ter sido dessa espécie. (ii) A grafia correta para o epíteto específico desse táxon é atricapilla, visto que este nome foi claramente tratado como um substantivo (em alusão a um certo pássaro) na descrição original da espécie (David & Gosselin 2000).
- 134. Ramphocaenus melanurus. Um indivíduo dessa espécie muito característica foi observado por W. A. Voss (in litt.) próximo a Águas Claras, município de Viamão, na beira do banhado dos Pachecos, em fins de janeiro de 1978.
- 135. Phrygilus fruticeti. Um emberizídeo não familiar observado por W. A. Voss (in litt.) na Vila Operária de Candiota, em 23-8-1987, foi subseqüentemente identificado por ele como sendo P. fruticeti. A ave era relativamente grande (pouco menor que asas-de-telha, Oreopsar badius, aos quais estava associado em uma sebe), de cor geral cinzenta, com duas barras nas coberteiras da asa e estria malar brancas. Visto que P. fruticeti ocorre também no Uruguai (Narosky & Yzurieta 1993, Arballo & Cravino 1999), sua ocorrência no Rio Grande do Sul não causa estranheza
- 136. Dendroica striata. Migrante neártico registrado por T. A. Parker no pátio de um hotel na cidade de Novo Hamburgo, no verão de 1991–1992 (T. A Parker, com. pess.). Uma data mais precisa para o registro não está disponível. Embora T. Parker tenha manifestado ao autor a intenção de comunicar esse registro a W. Belton, para que fosse incluído em Belton (1994), provavelmente sua morte prematura o impediu de fazê-lo. A ocorrência da espécie no Rio Grande do Sul não é de todo inesperada, uma vez que indivíduos vagantes alcançam latitudes bem mais elevadas no Uruguai, Argentina e Chile (Ridgely & Tudor 1989, Parker et al. 1996).
- 137. Phoebetria palpebrata. O exemplar juvenil mencionado por Vooren & Fernandes (1989) foi reidentificado como sendo um subadulto de P. fusca por J. Soto (in litt.), do MOVI. Assim, a única informação que vincula P. palpebrata ao Rio Grande do Sul é a menção sem indicação da fonte em Sick (1985), visto que Pinto (1964) não citou a espécie para o Estado (contra Vooren & Fernandes 1989). É possível que a menção em Sick (1985) tenha sido baseada na mesma informação veiculada em Belton (1985:2), que deriva da comunicação pessoal de Carolus M. Vooren.
- 138. Phaethon aethereus. Uma ave emaciada encontrada em 19-12-1998 no pátio de uma residência no centro de Cachoeira do Sul, situada às margens do rio Jacuí, foi levada pelo veterinário Edson Luiz Salomão ao MCT-PUCRS, onde a pele encontra-se depositada (n.º 534). Embora seja mais provável que se trate de uma ave de cativeiro trazida do norte do país, a hipótese de que esse indivíduo tenha se extraviado por águas continentais não pode ser descartada de todo, visto que fenômeno semelhante tem sido documentado para outras espécies marinhas em várias partes do

- mundo (Escalante 1972)
- 139. Cochlearius cochlearius. (i) O arapapá foi incluído por Belton (1984a:393, 1994) na lista de aves do Rio Grande do Sul com base em Vooren et al. (1982), que mencionaram observações irregulares na praia do Cassino, Rio Grande. Porém, não existe qualquer documentação para esses registros e a ocorrência de C. cochlearius no Estado não é confirmada por C. M. Vooren (com. pess.). Tendo em vista que na região costeira do Estado não ocorrem os hábitats normalmente freqüentados por essa espécie, optou-se por considerar sua ocorrência em território gaúcho como hipotética. Ademais, nenhum arapapá foi observado durante levantamentos recentes realizados ao longo de dois anos em ambientes úmidos na área do Cassino (R. A. Dias, com. pess.). A espécie não é mencionada para o Rio Grande do Sul em Sick (1997). (ii) A grafia Cochlearius cochlearia estabelecida para essa espécie em Sibley & Monroe (1993:7) e adotada em Monroe & Sibley (1993) é equivocada (David & Gosselin 2000).
- 140. Chondrobierax uncinatus. Um gavião essencialmente preto, com marca clara estreita nas primárias e barra clara na cauda, observado por W. A. Voss (in litt.) na área do Parque Zoológico de Sapucaia do Sul, em 29-3-1989, pode ter sido essa espécie, assim como outro gavião escuro visto por ele em 1977 na área próxima ao Parque de Recreação do Trabalhador, São Leopoldo, que possuía a face inferior das asas fortemente barrada e o peito e ventre carijós. Ambas as aves foram vistas em vôo e estavam no interior ou próximo de extensas áreas de matas de eucalipto antigas com sub-bosque nativo.
- 141. Gampsonyx swainsonii. Acerca dessa espécie, Ihering escreveu (em Berlepsch & Ihering 1885:5): "Sobre outras aves pertencentes a essa fauna [dos arredores de Taquara] tenho eu informação segura, sem porém ter conseguido obtê-las, tais como [...] um falcão, que era muito menor do que Tinnunculus sparverius [=Falco sparverius] e que provavelmente só possa ser relacionado a Gampsonyx' (traduzido do alemão). Posteriormente, esse mesmo autor (Ihering 1898) confirmou a informação acima, afirmando "ter tido notícias" sobre a ocorrência dessa espécie no Rio Grande do Sul, sem contudo tê-la obtido. Belton (1994), que citou apenas a informação de Ihering (1898), seguiu o mesmo procedimento adotado por esse autor em sua obra sobre as aves do Rio Grande do Sul (Ihering 1899) e não incluiu G. swainsonii na lista do Estado. Porém, tendo em vista o conteúdo da informação veiculada na fonte original (i.e., Berlepsch & Ihering 1885), aqui resgatado, optou-se por considerar a ocorrência da espécie no Rio Grande do Sul como hipotética. Interessantemente, Ihering não discutiu a possibilidade de essa ave ter sido Accipiter superciliosus, falconiforme também minúsculo cuja ocorrência em território gaúcho é mais plausível do que a de G. swainsonii, ou mesmo Spiziapteryx circumcinctus, este de ocorrência altamente improvável na região de Taquara.
- 142. Buteo nitidus. Em pelo menos duas oportunidades W. A. Voss (in litt.) acredita ter visto essa espécie no Estado. Em 24-11-1985, um gavião claro, finamente barrado no peito e asas, estas com mancha clara e pontas pretas, e cauda barrada de branco e preto foi observado em vôo no arroio da Manteiga, São Leopoldo. Posteriormente, na área do Parque Zoológico de Sapucaia do Sul, um gavião com peito parecendo uniformemente cinza, asas cinzentas por baixo, com rêmiges muito barradas de branco e mancha alar esbranquiçada, e cauda larga barrada de branco foi visto em 15-02-1995. Ambas as aves

- foram tentativamente identificadas por um processo de eliminação.
- 143. Amazona aestiva. Aparentemente, as citações dessa espécie para o Rio Grande do Sul (e.g., Forshaw & Cooper 1977, Pinto 1978, Belton 1994, Sick 1997, Juniper & Parr 1998) basearam-se unicamente em Ihering (1898, 1899; ver também Ihering & Ihering 1907). Em sua obra sobre as aves do Rio Grande do Sul, Ihering escreveu "comum nas Missões, se estou bem informado". Sob Chrysotis vinacea (= Amazona vinacea), esse autor escreveu ainda: "Informam-me que Chrysotis aestiva [= A. aestiva] [...] é comum no Alto Uruguai". Como não existem espécimes conhecidos do Estado, e tendo em vista o caráter vago e condicional das afirmações de Ihering, a ocorrência de populações nativas de A. aestiva no Rio Grande do Sul é aqui considerada hipotética. [Ver Nota 149.]
- 144. Ramphastos vitellinus. Um indivíduo (subespécie R. v. ariel) foi fotografado pelo fotógrafo da natureza Norberto Jaeger próximo ao km 6 da estrada do Porto Garcia, no P. E. do Turvo, em alguma data entre 15 de março e 11 de abril de 1995 (N. Jaeger, com. pess. a J. K. F. Mähler Jr.). A foto aparece em um folheto de divulgação sobre a Reserva da Biosfera da Mata Atlântica no Rio Grande do Sul, publicado pela ONG ambientalista Amigos da Terra, Fundação Estadual de Proteção Ambiental (FEPAM) e Prefeitura Municipal de Dona Francisca. Segundo o guarda-parques Irã dos Santos Almeida (com. pess.), tucanos com bico preto são vistos muito ocasionalmente no P. E. do Turvo. A ocorrência espontânea de R. vitellinus no noroeste do Rio Grande do Sul é improvável, uma vez que a espécie não é mencionada para as florestas interioranas da bacia do Paraná-Uruguai (Meyer de Schauensee 1982, Sick 1997). As áreas de distribuição conhecida mais próximas situam-se no leste catarinense, ao longo da vertente atlântica (Rosário 1996). É possível, portanto, que as aves avistadas no P. E. do Turvo sejam provenientes de solturas de exemplares de cativeiro na área do parque ou em suas imediações, embora não se tenham notícias sobre operações dessa natureza na região (J. K. F. Mähler Jr., E. P. de Albuquerque; com. pess.).
- 145. Picumnus cirratus. A manutenção de P. cirratus na lista do Estado por Belton (1978a, 1984a, 1994) baseou-se em Ihering (1899), que afirmou ter sido informado por Berlepsch sobre a obtenção dessa espécie no Rio Grande do Sul, e em Albuquerque (1977), que a incluiu em uma lista preliminar de aves observadas no P. E. do Turvo. Porém, conforme discutido a seguir, tanto a informação de Berlepsch quanto o registro de Albuquerque (1977) requerem confirmação e a ocorrência da espécie no Estado é aqui considerada hipotética. Não é possível ter plena certeza sobre a origem do material testemunho de P. cirratus que Berlepsch afirmou ter obtido do Rio Grande do Sul, uma vez que ele próprio também informou a Ihering (1899:133) ter recebido daqui material de Veniliornis affinis, espécie que seguramente nunca ocorreu no Estado. Berlepsch recebia abundante material de várias partes da América do Sul, coletado por outros colecionadores (ver Ihering 1899:114), e parece plausível que algum espécime de P. cirratus tenha sido erroneamente etiquetado como procedente do Rio Grande do Sul, a exemplo do que deve ter ocorrido com os exemplares de V. affinis. Quanto à presença de P. cirratus no P. E. do Turvo, Albuquerque (1981) questionou o seu único registro dessa espécie no Estado e a retirou de sua lista mais recente para aquele parque. Esse autor considera recomendável manter a espécie como hipotética até que sua presença aqui possa ser comprovada de

- alguma outra forma, embora seja bastante possível que a ave avistada por ele no P. E. do Turvo tenha sido, de fato, *P. cirratus* (E. P. de Albuquerque, com. pess.).
- 146. Tyrannus albogularis. Um suiriri com garganta nitidamente branca foi observado por W. A. Voss (in litt.) na F. N. de São Francisco de Paula, em 23-10-1982, e no Parque de Proteção Ambiental da Copesul, Triunfo, em 08-3-1989; ambos foram tentativamente identificados como T. albogularis. Nesse caso, porém, um espécime é altamente desejável, visto que os jovens de T. melancholicus podem apresentar (virtualmente) toda a garganta branca, tendo ainda uma área pós-ocular escura que está ausente em T. albogularis (J. F. Pacheco, in litt.).
- 147. Oxyruncus cristatus. J. K. F. Mähler Jr. (com. pess.), baseado em sua experiência prévia no P. N. do Iguaçu, acredita ter ouvido a voz característica dessa espécie em duas ocasiões durante sua estada no P. E. do Turvo, em 1995-1996.
- 148. Diuca speculifera. Dois emberizídeos com tamanho de um azulão, de bico curto, escuro e relativamente grosso, com plumagem geral cinza-chumbo, uma mancha mais clara na garganta, barriga e uma listra na asa brancas foram observados por W. A. Voss (in litt.) na área do Banhado Grande, Viamão, em 30-10-1980.
- 149. Amazona aestiva. Essa espécie está estabelecida há vários anos na zona urbana de Porto Alegre, havendo inclusive registros isolados de reprodução (E. S. Borsato, C. S. Fontana, com. pess.). Porém, a população em liberdade não parece ter aumentado apreciavelmente nos últimos anos (talvez pela captura sistemática de seus filhotes) e nem tem expandido sua área de ocorrência para fora dos limites da cidade. [Ver Nota 143.].
- 150. Brotogeris chiriri. Pares e pequenos grupos desse periquito vêm sendo vistos por diversos observadores na zona urbana de Porto Alegre desde 1998 (J. K. F. Mähler Jr, C. S. Fontana, A. Kindel, com. pess.; obs. pess.).

Literatura citada

- Albuquerque, E. P. de. 1977. Sobre o desaparecimento da fauna da região do Alto Uruguai e a importância do Parque Florestal Estadual do Turvo na sua preservação. *Roessleria* 1(1):143–149.
- Albuquerque, E. P. de. 1980. Ocorrência de duas novas aves para o Estado do Rio Grande do Sul, Brasil: *Myiozetetes similis* (Aves, Tyrannidae) e *Claravis pretiosa* (Aves, Columbidae). *Roessleria* 3(2):189–194.
- Albuquerque, E. P. de. 1981. Lista preliminar das aves observadas no Parque Florestal Estadual do Turvo, Tenente Portela, Rio Grande do Sul, Brasil. Roessleria 4(1):107–122.
- Albuquerque, E. P. de. 1996. Comunicação sobre a ocorrência do peixe-frito-pavonino, Dromococcyx pavoninus Pelzeln, 1870, no Rio Grande do Sul, Brasil. Acta Biol. Leopold. 18(1):165–166.
- Albuquerque, J. L. B. 1978. Contribuição ao conhecimento de *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 na América do Sul (Falconidae, Aves). *Rev. Brasil. Biol.* 38(3):727–737.
- Amadon, D. 1982. A revision of the sub-buteoninae hawks (Accipitridae, Aves). *Amer. Mus. Novit.* 2741.
- American Ornithologists' Union. 1983. The check-list of North American birds. 6.ª ed. Washington, D.C., A.O.U.
- American Ornithologists' Union. 1995. Fortieth supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. Auk 112(3):819–830.
- American Ornithologists' Union. 1997. Forty-first supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. Auk 114(3):542–552.
- Arballo, E. & J. L. Cravino. 1999. Aves del Uruguay. Manual ornitológico. Vol. 1. Montevidéu, Editorial Hemisferio Sur.
- Arguedas, N. & P. G. Parker. 2000. Seasonal migration and genetic population structure in House Wren. *Condor* 102:517–528.
- Azevedo, T. R. de & L. L. Wedekin. 2000. O grazina-de-cabeça-branca (*Pterodroma lessonii*, Procellariidae) em Santa Catarina. Pp. 224–225 in Straube, F. C., M. M. Argel-de-Oliveira & J. F. Cândido-Jr. (eds.) *Ornitologia brasileira no século XX*. Curitiba, Universidade do Sul de Santa Catarina e SBO (Resumos do VIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Florianópolis).
- Banks, R. C. & C. J. Dove. 1992. The generic name for Crested Caracaras. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 105(3):420-425.
- Bege, L. A. do R. & B. T. Pauli. 1986. Sula serrator no Brasil. Atobá 1(1):2.
- Bege, L. A. do R. & B. T. Pauli. 1989. As ares nas ilhas Moleques do Sul. Florianópolis, FATMA.

- Behrstock, R. A. 1996. Voices of Stripe-backed Bittern *Ixobrychus involucris*, Least Bittern *I. exilis*, and Zigzag Heron *Zebrilus undulatus*, with notes on distribution. *Cotinga* (5):55–61.
- Belton, W. 1973. Some additional birds for the state of Rio Grande do Sul, Brazil. *Auk* 90(1):94–99.
- Belton, W. 1974. More new birds for Rio Grande do Sul, Brazil. Auk 91(2):429-432.
- Belton, W. 1978a. A list of birds of Rio Grande do Sul, Brazil. *Iheringia*, sér. Zool., (52):85–102
- Belton, W. 1978b. Supplementary list of new birds for Rio Grande do Sul, Brazil. Auk 95(2):413–415.
- Belton, W. 1984a. Birds of Rio Grande do Sul, Brazil. Part 1: Rheidae through Furnariidae. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 178(4):369–636.
- Belton, W. 1984b. Taxonomy of certain species of birds from Rio Grande do Sul, Brazil. *Nat. Geogr. Soc. Research Rep.* 17:183–188.
- Belton, W. 1985. Birds of Rio Grande do Sul, Brazil. Part 2: Formicariidae through Corvidae. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 180(1):1–242.
- Belton, W. 1994. Aves do Rio Grande do Sul, distribuição e biologia. São Leopoldo, Editora Unisinos.
- Bencke, G. A. 1997. Sobre a coleção de aves do Museu do Colégio Mauá, Santa Cruz do Sul (RS). Biociências 5(1):143–164.
- Bencke, G. A. & C. S. C. Bencke. 1999. The potential importance of road deaths as a cause of mortality for large forest owls in southern Brazil. *Cotinga* (11):79–80.
- Bencke, G. A. & C. S. C. Bencke. 2000. More road-killed owls and a new record for Santa Catarina, Brazil. *Cotinga* (13):69 (Neotropical Notebook).
- Bencke, G. A. & A. Kindel. 1999. Bird counts along an altitudinal gradient of Atlantic forest in northeastern Rio Grande do Sul, Brazil. *Ararajuba* 7(2):91–107.
- Bencke, G. A., A. Kindel & J. K. Mähler Jr. 2000. Adições à avifauna de Mata Atlântica do Rio Grande do Sul. Pp. 317–323 in Alves, M. A. dos S., J. M. C. da Silva, M. V. Sluys, H. de G. Bergallo & C. F. D. da Rocha (orgs.) A Ornitologia no Brasil, pesquisa atual e perspectivas. Rio de Janeiro, EdUERJ.
- Bergkamp, P. Y. 1995. First record of the Cape Gannet Sula capensis from Argentina. Bull. Brit. Ornith. Club 115:71.
- Berlepsch, H. von & H. von Ihering. 1885. Die Vögel der Umgegend von Taquara do Mundo Novo, Prov. Rio Grande do Sul. *Zeitschr. gesammte Ornith.* 1885:1–88.
- BirdLife International. 2000. *Threatened birds of the world*. Barcelona e Cambridge, U.K., Lynx Edicions e BirdLife International.
- Blake, E. R. 1977. *Manual of Neotropical birds*. Vol. 1. Chicago e Londres, University of Chicago Press.

- Bock, W. J. 1994. [Foreword] Pp. 13–15 in del Hoyo, J, A. Elliott & J. Sargatal (eds.). Handbook of the birds of the world. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Barcelona, Lynx Edicions.
- Bornschein, M. R. & B. L. Reinert. 1996. The Andean Flamingo in Brazil. Wilson Bull. 108(4):807–808.
- Bourne, W. R. P. 1987. The classification and nomenclature of the petrels. Ibis 129(3):404.
- Brooke, R. K. 1978. The Catharacta skuas (Aves, Laridae) occurring in South African waters. Durban Mus. Nov. 11(18):295–308.
- Brumfield, R. T. & A. P. Capparella. 1996. Genetic differentiation and taxonomy in the House Wren species group. *Condor* 98(3):547–556.
- Camargo, O. R. 1962. Aves sul-riograndenses do Museu de Caça e Pesca. Pesquisas, sér. Zool., (14):1–67.
- Clements, J. F. 1993. Report on a birding trip to Brazil August 9 to September 16, 1993. Não publicado.
- Cohen, B. L., A. J. Baker, K. Blechschmidt, D. L. Dittmann, R. W. Furness, J. A. Gerwin, A. J. Helbig, J. de Korte, H. D. Marshall, R. L. Palma, H. U. Peter, R. Ramli, I Siebold, M. S. Willcox, R. H. Wilson & R. M. Zink. 1997. Enigmatic phylogeny of skuas. *Proc. R. Soc. Lond. Ser. B Biol. Sci.* 264(1379):181–190.
- Cohn-Haft, M., A. Whittaker & P. C. Stouffer. 1997. A new look at the "species-poor" Central Amazon: the avifauna north of Manaus, Brazil. Pp. 205–235 in Remsen, J. V., Jr. (ed.) Studies in Neotropical Ornithology honoring Ted Parker. Washington, The American Ornithologists' Union (Ornithological Monographs 48).
- Collar, N. J. 1996. Species concepts and conservation: a response to Hazevoet. Bird Cons. Intern. 6:197–200.
- Collar, N. J. 1997a. Taxonomy and conservation: chicken and egg. *Bull. Brit. Ornith. Club* 117:122-136.
- Collar, N. J. 1997b. Recent developments in parrot taxonomy. Cotinga (7):12–13 (Taxonomic Round-up).
- Collar, N. J., L. P. Gonzaga, N. Krabbe, A. Madroño Nieto, L. G. Naranjo, T. A. Parker III & D. C. Wege. 1992. Threatened birds of the Americas. 3.ª ed. Cambridge, U.K., International Council for Bird Preservation.
- Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (CBRO). 2000. Resolução n.º 10. Nattereria (1):44.
- Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (CBRO). no prelo. Resolução n.º 33. *Nattereria* (2):XX.
- Costa, R. 2001. Novos registros para a avifauna da Área de Proteção Ambiental do Ibirapuitã (Campanha Gaúcha) e sua necessidade de conservação. *Tangara* 1(1):34–38.

- Costalunga, A. L. & A. F. Chiaradia. 1988. Sobre a mortalidade de Procellariiformes na praia do Cassino, RS. P. 466 in XV Congresso Brasileiro de Zoologia. *Resumos...* Curitiba, Universidade Federal do Paraná, Sociedade Brasileira de Zoologia.
- Cracraft, J. 1997. Species concepts in systematics and conservation biology an ornithological viewpoint. Pp. 325–339 in Claridge, M. F., H. A. Dawah & M. R. Wilson (eds.). Species. The units of biodiversity. Londres, Chapman & Hall (The Systematics Association Special Volume Series 54).
- Cuello, J. & E. Gerzenstein. 1962. Las aves del Uruguay. Lista sistematica, distribucion y notas. Montevidéu, Impresora Uruguaya.
- David, N. & M. Gosselin. 2000. The supposed significance of originally capitalized species-group names. *Bull. Brit. Ornith. Club* 120(4):261–266.
- Demastes, J. W. & J. V. Remsen Jr. 1994. The genus *Caryothraustes* (Cardinalinae) is not monophyletic. *Wilson Bull.* 106:733–738.
- Descourtilz, J. T. 1983(1854). *História natural das aves do Brasil (Ornitologia brasileira)*. Belo Horizonte, Ed. Itatiaia (Coleção *Vis Mea in Labore* vol. 4).
- Dias, R. A. 2000. The occurrence of the European Goldfinch Carduelis carduelis in Brazil. Ornit. Neotr. 11:249–251.
- Dias, R. A. & G. N. Maurício. 1998. Lista preliminar da avifauna da extremidade sudoeste do saco da Mangueira e arredores, Rio Grande, Rio Grande do Sul. *Atualidades Ornit.* (86):10– 11.
- Dove, C. J. & R. C. Banks. 1999. A taxonomic study of Crested Caracaras (Falconidae). Wilson Bull. 111(3):330-339.
- Eisenmann, E. 1965. The Tiger-Herons (Tigrisoma) of Argentina. Hornero 10:225–234.
- Escalante, R. 1972. First Pomarine Jaeger specimen from Brazil. Auk 89:663-665.
- Escalante, R. 1979. Primera denuncia de un Petrel de Kerguelen colectado sobre la costa atlantica de Sudamerica. *Hornero* 12(1):41–44.
- Finch, D. W., C. R. Clements & J. F. Clements. 1993. Checklist 40 Rio Grande do Sul, 9–31 August. Não publicado.
- Fontana, C. S., J. K. F. Mähler Jr., C. M. Joenck & A. de M. Lima. 2000. Lista comentada da avifauna do Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza Pró-Mata (CPCN), São Francisco de Paula, Rio Grande do Sul. Pp. 266–267 in Straube, F. C., M. M. Argel-de-Oliveira & J. F. Cândido-Jr. (eds.) Ornitologia brasileira no século XX. Curitiba, Universidade do Sul de Santa Catarina e SBO (Resumos do VIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Florianópolis).
- Forrester, B. C. 1993. Birding Brazil. A check-list and site guide. Irvine, John Geddes.
- Forshaw, J. M. & W. T. Cooper. 1977. *Parrots of the world*. 2.ª ed. Neptune, T.F.H. Publications. Gliesch, R. 1924. A fauna de Torres. *Egatea* 9(6):542–546.

- Gliesch, R. 1930. Lista das aves colligidas e observadas no Estado do Rio Grande do Sul. *Egatea* 15:276–292.
- Grantsau, R. 1995. Os albatrozes (Diomedeidae, Procellariiformes) do Atlântico e suas ocorrências na costa brasileira e uma chave de identificação. *Bol. CEO* (12):20–31.
- Griffiths, C. S. 1994. Monophyly of the Falconiformes based on syringeal morphology. Auk 111(4):787–805.
- Griffiths, C. S. 1999. Phylogeny of the Falconidae inferred from molecular and morphological data. Auk 116(1):116-130.
- Guadagnin, D. L., J. C. Dotto & M. I. Burger. 1995. Ocorrência da marreca-cabocla *Dendrocygna autumnalis* no noroeste do Rio Grande do Sul, Brasil. *Hornero* 14:74–75.
- Hardy, J. W., G. B. Reynard & B. B. Coffey Jr. 1987. Voices of the New World cuckoos and trogons. Gainesville, ARA Records.
- Harrington, B. A., P. de T. Z. Antas & F. Silva. 1986. Northward shorebird migration on the Atlantic coast of southern Brazil. *Vida Silvestre Neotr.* 1(1):45–54.
- Harris, M. P. & L. Hansen. 1974. Sea-bird transects between Europe and Rio Plate, South America, in autumn 1973. Dansk. orn. Tidsskr. 68:117–137.
- Harrison, P. 1985. Seabirds: an identification guide. Revised edition. Londres, Christopher Helm.
- Harrison, P. 1987. Seabirds of the world. A photographic guide. Londres, Christopher Helm.
- Hazevoet, C. J. 1995. The birds of the Cape Verde Islands. Tring, British Ornithologists' Union (BOU Check-list No. 13).
- Hellmayr, C. E. 1936. Catalogue of birds of the Americas. Parte IX. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. 13 (Publ. 365).
- Hellmayr, C. E. & B. Conover. 1948. *Catalogue of birds of the Americas*. Parte I, n.º 2. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. 13 (Publ. 615).
- del Hoyo, J, A. Elliott & J. Sargatal (eds.). 1992. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Ostrich to Ducks. Barcelona, Lynx Edicions.
- del Hoyo, J, A. Elliott & J. Sargatal (eds.). 1994. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Barcelona, Lynx Edicions.
- del Hoyo, J, A. Elliott & J. Sargatal (eds.). 1996. *Handbook of the birds of the world.* Vol. 3. Hoatzin to Auks. Barcelona, Lynx Edicions.
- del Hoyo, J, A. Elliott & J. Sargatal (eds.). 1997. *Handbook of the birds of the world.* Vol. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Barcelona, Lynx Edicions.
- del Hoyo, J, A. Elliott & J. Sargatal (eds.). 1999. *Handbook of the birds of the world.* Vol. 5. Barnowls to Hummingbirds. Barcelona, Lynx Edicions.
- Hunter, S. 1987. Species and sexual isolating mechanisms in sibling species of giant petrels

- Macronectes. Polar Biol. 7:295-301.
- Ihering, H. von. 1888. Die Vögel der Lagoa dos Patos. Eine Zoo-Geographische Studie. Zeitschr. gesammte Ornith. 4(1–2):142–165.
- Ihering, H. von. 1898. As aves do Estado de São Paulo. Rev. Mus. Paulista 3:113-476.
- Ihering, H. von. 1899. As aves do Estado do Rio Grande do Sul. Pp. 113–154 in Annuário do Estado do Rio Grande do Sul para o anno de 1900. Porto Alegre.
- Ihering, H. von & R. von Ihering. 1907. As aves do Brazil. São Paulo, Museu Paulista (Catálogos da Fauna Brazileira, vol. 1).
- Imber, M. J. 1985. Origins, phylogeny and taxonomy of the gadfly petrels *Pterodroma* spp. *Ibis* 127(2):197–229.
- International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN). 1999. *International code of zoological nomenclature*. 4.ª ed. Londres, International Trust for Zoological Nomenclature.
- Jaramillo, A. & P. Burke. 1999. New World blackbirds. The icterids. Princeton, Princeton University Press.
- Jaramillo, A. P. 2000. Punta Rasa, South America's first vagrant trap? *Cotinga* (14):33–38.
- Joenck, C. M. & C. S. Fontana. 2000. Coleção ornitológica do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS: informação a partir de peles antigas e material doado pela comunidade. Pp. 265–266 in Straube, F. C., M. M. Argel-de-Oliveira & J. F. Cândido-Jr. (eds.) Ornitologia brasileira no século XX. Curitiba, Universidade do Sul de Santa Catarina e SBO (Resumos do VIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Florianópolis).
- Johnsgard, P. A. & M. Carbonell. 1996. Ruddy Ducks and other stifftails. Norman, University of Oklahoma Press.
- Johnson, K. P. & S. M. Lanyon. 1999. Molecular systematics of the grackles and allies, and the effect of additional sequence (cyt *b* and ND2). *Auk* 116(3):759-768.
- Juniper, T. & M. Parr. 1998. Parrots. A guide to parrots of the world. New Haven e Londres, Yale University Press.
- Kindel, A. 1996. Aves da Estação Ecológica de Aracuri e arredores, RS. P. 47 in V Congresso Brasileiro de Ornitologia, *Resumos...* Campinas, Universidade Estadual de Campinas.
- Kirwan, G. M. & R. S. R. Williams. 1999. Mantled Hawk Leucopternis polionota in Rio Grande do Sul, Brazil. Cotinga (11):97 (Neotropical Notebook).
- König, C., F. Weick, & J-H. Becking. 1999. Owls. A guide to the owls of the world. Sussex, Pica Press.
- Lanyon, S. M. 1992. Interspecific brood parasitism in blackbirds (Icterinae): a phylogenetic perspective. Science (255):77-79.

- Lanyon, S. M. 1994. Polyphyly of the blackbird genus *Agelains* and the importance of assumptions of monophyly in comparative studies. *Evolution* 48:679-693.
- Lanyon, S. M. & K. E. Omland. 1999. A molecular phylogeny of the blackbirds (Icteridae): five lineages revealed by cytochrome-*b* sequence data. *Auk* 116(3):629–639.
- Livezey, B. C. 1986. A phylogenetic analysis of recent anseriform genera using morphological characters. *Auk* 103:737–754.
- Livezey, B. C. 1995. Phylogeny and comparative ecology of stiff-tailed ducks (Anatidae: Oxyurini). Wilson Bull. 107(2):214–234.
- Llorens, P. R. 1996. Sula capensis en el Canal Beagle, Argentina. Hornero 14:67-68.
- Lowen, J. C. 1999. Um novo registro da reprodução de *Eleothreptus anomalus* (Caprimulgiformes: Caprimulgidae) para o Brasil. *Ararajuba* 7(2):139.
- Mähler, J. K., Jr. 1996. Contribuição ao conhecimento da avifauna do Parque Estadual do Turvo, Rio Grande do Sul, Brasil. *Acta Biol. Leopold.* 18(1):123–128.
- Mallet, J. 1995. A species definition for the Modern Synthesis. *Trends Ecol. Evol.* 10(7):294–299.
- Marín, M. 1997. Species limits and distribution of some New World spine-tailed swifts (*Chaetura* spp.). Pp. 431–443 in Remsen, J. V., Jr. (ed.) Studies in Neotropical Ornithology honoring Ted Parker. Washington, The American Ornithologists' Union (Ornithological Monographs 48).
- Martin, G. 1996. Birds in double trouble. Nature (380):666-667.
- Martuscelli, P. 1995. Ecology and conservation of the Red-tailed Amazon *Amazona brasiliensis* in south-eastern Brazil. *Bird Cons. Intern.* 5:405–420.
- Maurício, G. N. & R. A. Dias. 2000. New distributional information for birds in southern Rio Grande do Sul, Brazil, and the first record of the Rufous Gnateater *Conopophaga lineata* for Uruguay. *Bull. Brit. Ornith. Club* 120(4):230–237.
- Mayr, E. 1996. What is a species and what is not? *Philosophy of Science* 63:262–277.
- Mayr, E. & W. J. Bock. 1994. Provisional classifications *v* standard avian sequences: heuristics and communication in ornithology. *Ibis* 136:12-18.
- Mayr, E. & G. W. Cottrell (eds.). 1979. Check-list of birds of the world. Vol. 1, 2.ª ed. Cambridge, Mass., Museum of Comparative Zoology.
- McKitrick, M. C. & R. M. Zink. 1988. Species concepts in Ornithology. Condor 90(1):1-14.
- Mendes, A. M., H. B. da Silva & L. F. P. Guerra. 1981. Recuperação de Sterna hirundo no município de Rio Grande. Ciênc. Cult. 33(10):1352–1353.
- Meyer de Schauensee, R. 1966. *The species of birds of South America and their distribution*. Narberth, Livingston Publishing Company.

- Meyer de Schauensee, R. 1970. A guide to the birds of South America. Wynnewood, Livingston Publishing Company for The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.
- Meyer de Schauensee, R. 1982. A guide to the birds of South America. Wynnewood, Intercollegiate Press for The Academy of Natural Sciences of Philadelphia (reprinted with addenda by ICBP Pan-American Section).
- Miranda-Ribeiro, A. de. 1928. Notas ornithológicas VI-a. Documentos para a história das colleções de aves do Museu Nacional do Rio de Janeiro. *Bol. Mus. Nac.* 4(3):19–37.
- Monroe, B. L., Jr. & C. G. Sibley. 1993. A world checklist of birds. New Haven, Yale University Press.
- Morony, J. J., Jr., W. J. Bock & J. Farrand Jr. 1975. Reference list of the birds of the world. New York, The American Museum of Natural History.
- Naka, L. N. & M. Rodrigues. 2000. As aves da Ilha de Santa Catarina. Florianópolis, Editora da UFSC.
- Narosky, T. & D. Yzurieta. 1993. *Guia para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay*. 4.ª ed. Buenos Aires, Asoc. Ornitológica del Plata, Vazquez Mazzini.
- Nascimento, I. de L. S. do. 1995. As aves do Parque Nacional da Lagoa do Peixe. Brasília, IBAMA.
- Naumburg, E. M. B. 1931. The Senckenberg Museum, Frankfurt-on-main, Germany. *Auk* 48(3):379-384.
- Neves, T. da S. 2000. Distribuição e abundância de aves marinhas na costa sul do Brasil. Dissertação de Mestrado. Rio Grande: Pós-Graduação em Oceanografia Biológica, Fundação Universidade Federal do Rio Grande.
- Neves, T. da S. & F. Olmos. no prelo. O Albatroz-de-Tristão *Diomedea dabbenena* no Brasil. *Nattereria* (2):XX.
- Novelli, R. 1997. Aves marinhas costeiras do Brasil (identificação e biologia). Porto Alegre, Cinco Continentes.
- Nunn, G. B., J. Cooper, P. Jouventin, C. J. R. Robertson & G. G. Robertson. 1996. Evolutionary relationships among extant albatrosses (Procellariiformes: Diomedeidae) established from complete cytochrome-b gene sequences. Auk 113(4):784–801.
- Olmos, F. 1996. Aves marinhas pelágicas do sul-sudeste do Brasil: mudanças sazonais na comunidade e novos registros. P. 82 in V Congresso Brasileiro de Ornitologia, Resumos... Campinas, Universidade Estadual de Campinas.
- Olmos, F. 1997. Seabirds attending bottom long-line fishing off southeastern Brasil. *Ibis* 139:685–691.
- Olsen, K. M. & H. Larsson. 1997. *Skuas and jaegers. A guide to the skuas and jaegers of the world.* New Haven e Londres, Yale University Press.
- Olson, S. L. 1973. A classification of the Rallidae. Wilson Bull. 85(4):381-416.

- Olson, S. L. 1995. The genera of owls in the Asioninae. Bull. Brit. Ornith. Club 115(1):35–39.
- Olson, S. L. 2000. A new genus for the Kerguelen Petrel. Bull. Brit. Ornith. Club 120(1):59-62.
- Pacheco, J. F. 1994. O interessante gavião-asa-de-telha (*Parabuteo unicinctus*) no Brasil. Um gavião raro? *Atualidades Ornit*. (61):13.
- Pacheco, J. F. 2000. O registro brasileiro de *Philomachus pugnax* (Charadriiformes: Scolopacidae) divulgado por Sick autoria e elucidação de pequenas questões. *Nattereria* (1):19.
- Pacheco, J. F. & C. Bauer. no prelo. A fraude na lista de aves do Espírito Santo de Augusto Ruschi (1953): um estudo de caso. *In Albuquerque*, J. L. B. & F. C. Straube (eds.) *Ornitologia e conservação: da ciência às estratégias*.
- Pacheco, J. F. & R. Parrini. 1998a. Registros questionáveis de aves do Estado do Rio de Janeiro. I - Non-Passeres. Atualidades Ornit. (81):6.
- Pacheco, J. F. & R. Parrini. 1998b. Registros questionáveis de aves do Estado do Rio de Janeiro. II - Passeres. Atualidades Ornit. (83):6-7.
- Pacheco, J. F. & B. M. Whitney. 1997. On the origin of some birds collected by George Such, and the type localities of several forms. *Auk* 114(2):303–305.
- Pacheco, J. F. & B. M. Whitney. 1998. Correction of the specific name of Long-trained Nightjar. Bull. Brit. Ornith. Club 118(4):259–261.
- Pacheco, J. F., R. Parrini & C. E. S. Carvalho. 1993. A lista de aves do Espírito Santo a partir de uma análise crítica sobre os trabalhos de Augusto Ruschi. *In* III Congresso Brasileiro de Ornitologia. *Resumos...* Pelotas, Universidade Católica de Pelotas, SBO (Resumo 21).
- Parker, T. A., III, & J. M. Goerck. 1997. The importance of national parks and biological reserves to bird conservation in the Atlantic forest region of Brazil. Pp. 527–541 in Remsen, J. V., Jr. (ed.) Studies in Neotropical Ornithology honoring Ted Parker. Washington, The American Ornithologists' Union (Ornithological Monographs 48).
- Parker III, T. A. & J. V. Remsen Jr. 1987. Fifty-two Amazonian bird species new to Bolivia. Bull. Brit. Ornith. Club 107(3):94–107.
- Parker III, T. A., D. F. Stotz & J. W. Fitzpatrick. 1996. Ecological and distributional databases. Pp. 118–436 in Stotz, D. F., J. W. Fitzpatrick, T. A. Parker III & D. K. Moskovitz. Neotropical birds: ecology and conservation. Chicago, University of Chicago Press.
- Paynter, R. A., Jr. 1970. Subfamily Cardinalinae. Pp. 216–246 in Paynter, R. A., Jr. & R. W. Storer. *Check-list of birds of the world.* Vol. 13. Cambridge, Mass., Museum of Comparative Zoology.
- Pearman, M. 1994. Neotropical Notebook. Cotinga 2:26-31.
- Penhallurick, J. 2001. *Primolius* Bonaparte, 1857 has priority over *Propyrrhura* Ribeiro, 1920. *Bull. Brit. Ornith. Club* 121(1):38–39.
- Petry, M. V., L. Bugoni & V. S. S. Fonseca. 2000. Occurrence of Cape Verde Shearwater on the Brazilian coast. *Bull. Brit. Ornith. Club* 120(3):198-200.

- Pinto, O. M. de O. 1935. Aves da Bahia. Rev. Mus. Paulista 19:1-325.
- Pinto, O. M. de O. 1938. Catálogo das aves do Brasil e lista dos exemplares que as representam no Museu Paulista. *Rev. Mus. Paulista* 22:1–566.
- Pinto, O. M. de O. 1944. Catálogo das aves do Brasil e lista dos exemplares existentes na coleção do Departamento de Zoologia. 2.º Parte. São Paulo, Sec. Agric. Ind. e Comércio.
- Pinto, O. M. de O. 1945. Sobre as formas brasileiras do gênero *Forpus*. Rev. Arg. de Zoogeografia 5:11–20.
- Pinto, O. M. de O. 1964. Ornitologia brasiliense. Catálogo descritivo e ilustrado das aves do Brasil. Vol.1. São Paulo, Depto. Zool. Sec. Agric. S. Paulo.
- Pinto, O. M. de O. 1978. *Novo Catálogo das aves do Brasil*. 1.ª Parte. São Paulo, Empresa Gráfica da Revista dos Tribunais.
- Raposo, M. A. & R. Parrini. 1997. On the validity of the Half-collared Sparrow Arremon semitorquatus Swainson, 1837. Bull. Brit. Ornith. Club 117:294–298.
- Reichholf, J. 1974. Artenreichtum, Häufigkeit und Diversität der Greifvögel in einigen Gebieten von Südamerika. *Journal für Ornith*. 115(4):381–397.
- Reis, G. C., J. M. Corteletti, D. A. Bressan & J. N. C. Marchiori. 1997. Registro de aves observadas no "Morro do Elefante" em Santa Maria e primeiro registro de *Antilophia galeata* no RS. P. 38 *in* VI Congresso Brasileiro de Ornitologia, *Resumos...* Belo Horizonte, Universidade Federal de Minas Gerais.
- Remsen, J. V., Jr. & T. A. Parker III. 1990. Seasonal distribution of the Azure Gallinule (*Porphyrula flavirostris*), with comments on vagrancy in rails and gallinules. *Wilson Bull.* 102:380–399.
- Remsen, J. V. & M. A. Traylor. 1989. An annotated list of the birds of Bolivia. Vermillion, Buteo Books.
- Rice, N. H., A. T. Peterson & G. Escalona-Segura. 1999. Phylogenetic patterns in montane *Troglodytes* wrens. *Condor* 101:446-451.
- Ridgely, R. & G. Tudor. 1989. *The birds of South America*. Vol. 1 The oscine passerines. Austin, Texas Press.
- Ridgely, R. & G. Tudor. 1994. *The birds of South America*. Vol. 2 The suboscine passerines. Austin, Texas Press.
- Robertson, C. J. R. & G. B. Nunn. 1998. Towards a new taxonomy for albatrosses. Pp. 13–19 in Robertson, G. & R. Gales (eds.). *Albatross biology and conservation*. Chipping Norton, Surrey Beatty Press.
- Roman, A. H. 1998. Novo registro de Albatroz Pardo, *Phoebetria fusca* (Procellariiformes: Diomedeidae), para o litoral sul do Brasil. P. 70 in VII Congresso Brasileiro de Ornitologia, *Resumos...* Rio de Janeiro, Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

- Roman, A. H. & J. M. R. Soto. 1996. Dois espécimes de pingüim-rei, *Aptenodytes patagonicus* [sic] (Forster, 1844) encontrados no litoral do Rio Grande do Sul, Brasil. P. 547 in Anais III Reunião Especial da SBPC. Florianópolis.
- Rosário, L. A. do. 1996. As aves em Santa Catarina. Distribuição geográfica e meio ambiente. Florianópolis, FATMA.
- Rumboll, M. A. E. & J. R. Jehl Jr. 1977. Observations on pelagic birds in the South Atlantic Ocean during the austral spring. *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* 19:1-16.
- Ruschi, A. 1956. A trochilifauna de Porto Alegre e arredores. *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, sér. Biol., (18):1–9.
- Ruschi, A. 1965. Os nomes vulgares dos beija-flores do Estado do Rio Grande do Sul (Trochilidae Aves). *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, sér. Divulg., (26):1–3.
- Ryan, P. G. 1998. The taxonomic and conservation status of the Spectacled Petrel Procellaria conspicillata. Bird Cons. Intern. 8:223–235.
- Sander, M. 1982. Nota sobre a presença de *Diomedea epomophora* Lesson, 1825, no Rio Grande do Sul, Brasil. (Aves Diomedeidae). *Pesquisas*, sér. Zool., (33):23–25.
- Sangster, G. 2000. Taxonomic stability and avian extinctions. Conserv. Biol. 14(2):579-581.
- Scherer-Neto, P. & F. C. Straube. 1995. Aves do Paraná. História, lista anotada e bibliografia. Curitiba, Ed. dos autores.
- Sclater, P. L. 1886. Catalogue of the birds in the British Museum, vol. XI. Londres, Brit. Mus. Nat. Hist.
- Sclater, P. L. & G. E. Shelley. 1891. Catalogue of the birds in the British Museum, vol. XIX. Londres, Brit. Mus. Nat. Hist.
- Sharpe, R. B. 1874. Catalogue of the birds in the British Museum, vol. I. Londres, Brit. Mus. Nat. Hist.
- Sharpe, R. B. & W. R. Ogilvie-Grant. 1898. Catalogue of the birds in the British Museum, vol. XXVI. Londres, Brit. Mus. Nat. Hist.
- Sheldon, F. H. & D. W. Winkler. 1993. Intergeneric phylogenetic relationships of swallows estimated by DNA–DNA hybridization. *Auk* 110(4):798–824.
- Short, L. L., Jr. 1968. Sympatry of Red-breasted Meadowlarks in Argentina, and the taxonomy of meadowlarks (Aves: *Leistes, Pezites* and *Sturnella*). *Amer. Mus. Novit.* 2349.
- Short, L. L. 1982. *Woodpeckers of the world*. Greenville, Delaware Museum of Natural History (Monogr. Ser. 4).
- Sibley, C. G. & B. L. Monroe Jr. 1990. *Distribution and taxonomy of birds of the world.* New Haven, Yale Univ. Press.
- Sibley, C. G. & B. L. Monroe, Jr. 1993. A supplement to Distribution and taxonomy of birds of the world. New Haven, Yale Univ. Press.

- Sick, H. 1985. Ornitologia brasileira, uma introdução. Brasília, Ed. Universidade de Brasília.
- Sick, H. 1990. Notes on the taxonomy of Brazilian parrots. Ararajuba 1:111–112.
- Sick, H. 1993. Birds in Brazil, a natural history. Princeton, Princeton University Press.
- Sick, H. 1997. Ornitologia brasileira. Rio de Janeiro, Ed. Nova Fronteira.
- Sick, H. & D. M. Teixeira. 1979. Notas sobre aves brasileiras raras ou ameaçadas de extinção. *Publ. Avuls. Mus. Nac.* n.º 62.
- Silva, F. & C. E. Caye. 1992. Lista de aves: Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Museu de Ciências da PUCRS.
- Silva, J. M. C. da & Straube, F. C. 1996. Systematics and biogeography of Scaled Woodcreepers (Aves: Dendrocolaptidae). *Stud. Neotrop. Fauna & Environm.* 31:3–10.
- Silva e Silva, R. 1996. Records and geographical distribution of the Peregrine Falcon *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 (Aves, Falconindae) in Brazil. *Papéis Avulsos Zool.* 39(13):249–270.
- Silva e Silva, R. & F. Olmos. 1997. *Parabuteo unicinctus* (Falconiformes: Accipitridae) na Baixada Santista, litoral de São Paulo, Brasil. *Ararajuba* 5(1):76–79.
- Silveira, L. F. 1998. The birds of Serra da Canastra National Park and adjacent areas, Minas Gerais, Brazil. *Cotinga* (10):55–63.
- Simon, J. E., G. T. Mattos & J. F. Pacheco. 1993. Ocorrência de *Phacellodomus erythrophthalmus ferrugineigula* (Furnariidae) no Estado de Minas Gerais. *In* III Congresso Brasileiro de Ornitologia. *Resumos...* Pelotas, Universidade Católica de Pelotas, SBO (Resumo 20).
- Simon, J. E., N. F. Silva & S. Pacheco. 1994. Nidificação de *Phacellodomus erythrophthalmus ferrugineigula* (Pelzeln, 1898) (Furnariidae) no município de Viçosa, Minas Gerais. P. 127 in IV Congresso Brasileiro de Ornitologia. Resumos... Recife, Universidade Federal Rural de Pernambuco, SBO.
- Soto, J. M. R. 2000. Recaptura de um espécime de gaivota-rapineira-antártica, Catharacta lonnhergi Mathews, 1912 (Charadriiformes, Stercorariidae), no sul do Brasil, anilhado nas Ilhas South Shetlands, Península Antártica. Pp. 201–202 in Straube, F. C., M. M. Argel-de-Oliveira & J. F. Cândido-Jr. (eds.) Ornitologia brasileira no século XX. Curitiba, Universidade do Sul de Santa Catarina e SBO (Resumos do VIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Florianópolis).
- Soto, J. M. R. & R. da S. Riva. 2000a. Análise da captura de aves oceânicas pelo espinhel pelágico e rede-de-deriva no extremo sul do Brasil, com destaque ao impacto sofrido pelo albatroz Diomedea exulans Linnaeus, 1758 (Procellariiformes, Diomedeidae) e a proposta de um método para minimizar a interação com a pesca. Pp. 718–720 in Anais XIII Semana Nacional de Oceanografia. Itajaí, Universidade do Vale do Itajaí.
- Soto, J. M. R. & R. da S. Riva. 2000b. Epizoários (Crustacea, Cirripedia) em pingüim-de-magalhães Spheniscus magellanicus (Sphenisciformes, Spheniscidae) e petrel-gigante Macronectes giganteus (Procellariiformes, Procellariidae), coletados no sul do Brasil. Pp. 202–203 in Straube, F. C., M. M. Argel-de-Oliveira & J. F. Cândido-Jr. (eds.) Ornitologia brasileira no século XX.

- Curitiba, Universidade do Sul de Santa Catarina e SBO (Resumos do VIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Florianópolis).
- Sousa, J. A. 1869. Museu Nacional de Lisboa, seção zoologica. Catalogo das coleções ornithologicas. Psittaci papagaios, Accipitres aves de rapina. Lisboa, Imprensa Nacional.
- Snow, D. W. 1997. Should the biological be superseded by the phylogenetic species concept? *Bull. Brit. Ornith. Club* 117:110-121.
- Stattersfield, A. J., M. J. Crosby, A. J. Long & D. C. Wege. 1998. *Endemic bird areas of the world*. Cambridge, U.K., BirdLife International.
- Stotz, D. F., J. W. Fitzpatrick, T. A. Parker III & D. K. Moskovitz. 1996. *Neotropical birds: ecology and conservation*. Chicago, University of Chicago Press.
- Straneck, R. 1990. Canto de las aves [argentinas]: de Misiones, pampeanas, de las serranias centrales, patagonicas, del noroeste, de los esteros y palmares. 8 cassetes. Buenos Aires, Editorial L.O.L.A.
- Straneck, R. J. 1993. Aportes para la unificación de Serpophaga subcristata y Serpophaga munda, y la revalidación de Serpophaga greiseiceps. (Aves: Tyrannidae). Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat., Zool., 16(5):51–63.
- Tamplin, J. W., J. W. Demastes & J. V. Remsen Jr. 1993. Biochemical and morphometric relationships among some members of the Cardinalinae. Wilson Bull. 105:93–113.
- Taylor, B. & B. van Perlo. 1998. Rails. A guide to the rails, crakes, gallinules and coots of the world. New Haven e Londres, Yale University Press.
- Teixeira, D. M. 1992. As fontes do paraíso um ensaio sobre a Ornitologia no Brasil holandês (1624–1654). Rev. Nord. Biol. 7:1–149.
- Teixeira, D. M., J. B. Nacinovic & R. Novelli. 1985. Notes on some Brazilian seabirds. *Bull. Brit. Ornith. Club* 105(2):49–51.
- Teixeira, D. M., J. B. Nacinovic, I. M. Schloemp & E. E. Kischlat. 1988. Notes on some Brazilian seabirds (3). *Bull. Brit. Ornith. Club* 108(3):136–139.
- Traylor, M. A. (ed.). 1979. *Check-list of birds of the world.* Vol. 8. Cambridge, Mass., Museum of Comparative Zoology.
- Tubaro, P. L. & F. M. Gabelli. 1999. The decline of the Pampas Meadowlark: difficulties of applying the IUCN criteria to Neotropical grassland birds. Pp. 250–257 in Vickery, P. D. & J. R. Herkert (eds.). Ecology and conservation of grassland birds of the Western Hemisphere. Lawrence, Cooper Ornithological Society (Studies in Avian Biology no. 19).
- Veiga, L. A., A. T. de Oliveira & N. A. Gastal. 1995. Aves da Estação Ecológica do Taim, RS, Brasil. Arq. Biol. Tecnol. 38(2):669–678.
- Vielliard, J. M. E. 1994. Catálogo dos troquilídeos do Museu de Biologia Mello Leitão. Santa Teresa, MBML, Inst. Bras. do Patr. Cult. e Ministério da Cultura.
- Vooren, C. M., G. A. L. Brandão, A. Filippini, W. dos S. Ferreira & G. J. Pedras. 1982. Shore and sea birds of South Brazil. Atlântica 5(2):127.

- Vooren, C. M. & L. F. Brusque. 1999. As aves do ambiente costeiro do Brasil: biodiversidade e conservação. http://www.bdt.org.br/workshop/costa/aves.
- Vooren, C. M. & A. Chiaradia. 1989. *Stercorarius longicaudus* and *S. parasiticus* in Southern Brazil. *Ardea* 77(2):233–235.
- Vooren, C. M. & A. Chiaradia. 1990. Seasonal abundance and behaviour of coastal birds on Cassino Beach, Brazil. *Ornit. Neotr.* 1:9–24.
- Vooren, C. M. & A. C. Fernandes. 1989. Guia de albatrozes e petréis do sul do Brasil. Porto Alegre, Sagra.
- Voss, W. A. 1977. Comunicação sobre a ocorrência da sanã-amarela, *Porzana flaviventer* (Boddaert), em São Leopoldo, RS. *Pesquisas*, sér. Zool., (30):32.
- Voss, W. A. 1982. Comunicação sobre a ocorrência do gavião-pombo, [sic] Leocopternis polionota (Kaup, 1847), no município de Viamão, RS, Brasil (Aves—Accipitridae). Pesquisas, sér. Zool., (33):27–28.
- Watson G. E. 1975. *Birds of the Antarctic and Sub-Antarctic*. Richmond, VA, American Geophysical Union, The William Byrd Press.
- Watson, G. E., J. P. Angle et al. 1971. Birds of the Antarctic and Subantarctic. American Geographical Society (Antarctic Map Folio Ser. 14).
- Willis, E. O. 1988. *Drymophila* [sic] rubricolis (Bertoni, 1901) is a valid species (Aves, Formicariidae). Rev. Bras. Biol. 48(3):431–438.
- Willis, E. O. & Y. Oniki. 1991. Nomes gerais para as aves brasileiras. Américo Brasiliense, Gráfica da Região.
- Willis, E. O. & Y. Oniki. 1992. A new *Phylloscartes* (Tyrannidae) from southeastern Brazil. *Bull. Brit. Ornith. Club* 112(3):158–165.
- Willis, E. O. & Y. Oniki. 1993. On a *Phoebetria* specimen from southern Brazil. *Bull. Brit. Ornith. Club* 113(1):60–61.
- Whitney, B. M. 1996. Flight behaviour and other field characteristics of the genera of Neotropical parrots. *Cotinga* (5):32-42.
- Whitney, B. M. & J. F. Pacheco. 1999. The valid name for Blue-winged Parrotlet and designation of the lectotype of *Psittaculus xanthopterygius* Spix, 1824. *Bull. Brit. Ornith. Club* 119(4):211–214.
- Whitney, B. M., J. F. Pacheco, P. R. Isler & M. L. Isler. 1995. *Hylopezus nattereri* (Pinto, 1937) is a valid species (Passeriformes: Formicariidae). *Ararajuba* 3:37–42.
- Yamashita, C. & M. de P. Valle. 1993. On the linkage between *Anodorhynchus* macaws and palm nuts, and the extinction of the Glaucous Macaw. *Bull. Brit. Ornith. Club* 113(1):53–60.
- Zimmer, J. 1955. Further notes on Tyrant Flycatchers (Tyrannidae). Amer. Mus. Novit. 1749.
- Zink, R. M. 1996. Bird species diversity. Nature (381):566.

- Zink, R. M. 1997. Species concepts. Bull. Brit. Ornith. Club 117:97-109.
- Zink, R. M. & M. C. McKitrick. 1995. The debate over species concepts and its implications for ornithology. *Auk* 112:701–719.
- Zotta, A. R. 1944. *Lista sistematica de las aves argentinas*. Buenos Aires, Museu Argentino de Ciencias Naturales.

Apêndice I

Espécies de ocorrência provável no Rio Grande do Sul cujos registros carecem de documentação e/ou necessitam confirmação adicional. As informações relativas ao registro das espécies não tratadas nas notas remissivas podem ser encontradas em Belton (1994). Legenda para o tipo de evidência: A – registro auditivo; C – encontrado ou capturado no Estado, documentação inexistente; G – gravação de áudio; V – registro visual.

Nome Científico	Nome Vulgar	Evidência
Thalassarche chrysostoma ¹²⁴ (J. R. FORSTER, 1785)	albatroz-de-cabeça-cinza	С
Pterodroma macroptera ¹²⁵ (SMITH, 1840)	fura-bucho-de-cara-cinza	V?
Pterodroma lessonii ¹²⁶ (GARNOT, 1826)	fura-bucho-de-cabeça-branca	С
Ixobrychus exilis ¹²⁷ (GMELIN, 1789)	socoí-vermelho	A
Pachyptila vittata (G. Forster, 1777)	faigão-de-bico-largo	С
Porphyrio flavirostris ¹²⁸ (GMELIN, 1789)	frango-d'água-pequeno	V
Limnodromus griseus ⁵¹ (GMELIN, 1789)	narceja-de-costas-brancas	V
Thinocorus rumicivorus Eschscholtz, 1829	agachadeira-mirim	V
Catharacta maccormicki ¹²⁹ (Saunders, 1893)	gaivota-rapineira-do-sul	V
Larus atricilla Linnaeus, 1758	guincho-americano	С
Sterna antillarum ¹³⁰ (LESSON, 1847)	trinta-réis-pequeno	5
Coccyzus euleri ¹³¹ (Cabanis, 1873)	papa-lagarta-de-euler	A
Eupetomena macroura ¹³² (GMELIN, 1788)	beija-flor-de-tesoura	V
Campylorhynchus turdinus (WIED-NEUWIED, 1821)	garrinchão	A
Donacobius atricapilla ¹³³ (LINNAEUS, 1766)	japacanim	V
Ramphocaenus melanurus ¹³⁴ VIEILLOT, 1819	balança-rabo-de-bico-longo	G?,V
Phrygilus fruticeti ¹³⁵ (KITTLITZ, 1833)	_	V
Dendroica striata ¹³⁶ (J. R. Forster, 1772)	mariquita-de-perna-clara	V

Apêndice II

Espécies de ocorrência hipotética no Rio Grande do Sul.

Nome	Cien	tífico

Phoebetria palpebrata¹³⁷ (J. R. Forster, 1785)
Phaethon aethereus¹³⁸ Linnaeus, 1758
Cochlearius cochlearius¹³⁹ (Linnaeus, 1766)
Chondrohierax uncinatus¹⁴⁰ (Temminck, 1822)
Gampsonyx swainsonii¹⁴¹ Vigors, 1825
Buteo nitidus¹⁴² (Latham, 1790)
Amazona aestiva¹⁴³ (Linnaeus, 1758)
Ramphastos vitellinus¹⁴⁴ Lichtenstein, 1823
Picumnus cirratus¹⁴⁵ Temminck, 1825
Tyrannus albogularis¹⁴⁶ Burmeister, 1856
Oxyruncus cristatus¹⁴⁷ (Swainson, 1821)
Diuca speculifera¹⁴⁸ (Lafresnaye & d'Orbigny, 1837)

Nome Vulgar

albatroz-pardo-de-capa-clara rabo-de-palha-de-bico-vermelho arapapá caracoleiro gaviãozinho gavião-pedrês papagaio-verdadeiro tucano-de-bico-preto pica-pau-anão-barrado suiriri-de-garganta-branca bico-agudo

Apêndice III

Espécies alóctones deliberadamente introduzidas na natureza mas não comprovadamente aclimatadas no Rio Grande do Sul.

Nome Científico

Amazona aestiva¹⁴⁹ (Linnaeus, 1758) Brotogeris chiriri¹⁵⁰ (Vieillot, 1818)

Nome Vulgar

papagaio-verdadeiro periquito-de-encontro-amarelo

Apêndice IV

Correspondência entre a taxonomia tradicional da família Diomedeidae e aquela proposta por Robertson & Nunn (1998) [ver Nota 1]. Modificado de http://www.antdiv.gov.au/science/bio/albatross (atualmente indisponível).

TAXONOMIA TRADICIONAL	ROBERTSON & NUNN (1998)	LOCAIS DE REPRODUÇÃO
Diomedea exulans exulans	Diomedea exulans	Geórgia do Sul las. Crozet la. de la Possession la. aux Cochon la. de l'Est las. Kerguelen la. Marion la. Príncipe Eduardo la. Heard la. Macquarie
D. exulans dabbenena	Diomedea dabbenena	Tristão da Cunha la. Gough la. Inaccessible
D. exulans antipodensis	Diomedea antipodensis	Nova Zelândia Ias. Antipodes Ia. Campbell
D. exulans gibsoni	Diomedea gibsoni	Nova Zelândia las. Auckland la. Adams la. Disappointment la. Auckland
Diomedea epomophora epomophora	Diomedea epomophora	Nova Zelândia la. Campbell la. Enderby la. Adams la. Auckland
D. epomophora sanfordi	Diomedea sanfordi	Nova Zelândia las. Chatham Taiaroa Head
Diomedea amsterdamensis	Diomedea amsterdamensis	Oceano Índico Meridional la. Amsterdan

TAXONOMIA TRADICIONAL	ROBERTSON & NUNN (1998)	LOCAIS DE REPRODUÇÃO	
Diomedea albatrus	Phoebastria albatrus	Japão las. Izu (Torishima) las. Senkaku (Minami-kojima) Havaí Atol Midway	
Diomedea irrorata	Phoebastria irrorata	Equador las. Galápagos (la. Espanhola) la. de la Plata	
Diomedea immutabilis	Phoebastria immutabilis	Havaí las. Hawaiian Leeward la. Necker, French Frigate Schoals, Gardner Pinnacles, la. Laysan, Recife Pearl e Hermes, Atol Midway, Atol Kure, la. Kauai, la. Niihau, la. Kaula, la. Oahu Japāo las. Bonin (Mukojima) México la. Guadalupe la. Benedicto la. Clarion	
Diomedea nigripes	Phoebastria nigripes	Havaí las. Hawaiian Leeward la. Niho, la. Necker, French Frigate Schoals, la. Laysan, la. Lisianski, Recife Pearl e Hermes, Atol Midway, Atol Kure, la. Kaula Japāo las. Senkaku (Kita-kojima) las. Izu (Torishima) las. Bonin (Mukojima)	
Diomedea bulleri bulleri	Thalassarche bulleri	la. Snares la. Solander la. Little Solander	
D. melanophris impavida	Thalassarche impavida	Ia. Campbell	

TAXONOMIA TRADICIONAL	ROBERTSON & NUNN (1998)	LOCAIS DE REPRODUÇÃO
Diomedea melanophris melanophris	Thalassarche melanophris	las. Falkland la. Steeple Jason la. South Jason la. Elephant Jason la. Beauchene la. Bird la. Grand Jason la. West Point la. New la. North la. Saunders la. Keppel Grave Cove Geórgia do Sul Chile la. Diego Ramirez la. Ildefonso la. Diego de Almagra las. Crozet la. Kerguelen la. Heard la. McDonald la. Macquarie las. Bishop e Clerk Nova Zelândia la. Bollons la. Campbell la. Snares
D. bulleri platei	<i>Thalassarche</i> sp. nov. (<i>platel</i>)	las. Chatham la. Big Sister la. Little Sister la. Forty-fours la. Three Kings
Diomedea cauta cauta	Thalassarche cauta Thalassarche steadi	Tasmània la. Albatross Mewstone Pedra Branca Nova Zelàndia la. Disappointment la. Adams la. Auckland la. Bollons
D. cauta salvini	Thalassarche salvini	Nova Zelândia la. Bounty la. Snares las. Crozet la. des Pingouins
D. cauta eremita	Thalassarche eremita	Nova Zelândia Ia. Chatham

TAXONOMIA TRADICIONAL	ROBERTSON & NUNN (1998)	LOCAIS DE REPRODUÇÃO
Diomedea chlororhynchos chlororhynchos	Thalassarche chlororhynchos	Tristão da Cunha la. Tristão da Cunha la. Nightingale la. Inaccessible la. Middle la. Stoltenhoff la. Gough la. Príncipe Eduardo
D. chlororhynchos bassi	Thalassarche bassi (=carteri)	las. Kerguelen la. de Croy las. Crozet la. des Pingouins la. des Apotres la. Amsterdan la. St. Paul
Diomedea chrysostoma	Thalassarche chrysostoma	Geórgia do Sul Nova Zelàndia la. Campbell Chile la. Diego Ramirez la. Ildefonso las. Kerguelen las. Crozet la. Marion la. Príncipe Eduardo Austrália la. Macquarie
Phoebetria fusca	Phoebetria fusca	Tristão da Cunha Tristão da Cunha la. Nightingale la. Inaccessible la. Stoltenhoff la. Gough la. Príncipe Eduardo la. Marion la. Kerguelen las. Crozet la. de la Possession la. de l'Est la. aux Cochons la. des Pingouins la. des Apotres la. Amsterdan la. St. Paul

Lista de Referência das AVES DO RIO GRANDE DO SUL -

TAXONOMIA TRADICIONAL	ROBERTSON & NUNN (1998)	LOCAIS DE REPRODUÇÃO
Phoebetria palpebrata	Phoebetria palpebrata	Geórgia do Sul la. Marion la. Príncipe Eduardo las. Crozet la. Kerguelen la. Heard la. Macquarie Nova Zelândia la. Auckland la. Campbell las. Antipodes

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

FUNDAÇÃO ZOOBOTÂNICA DO RIO GRANDE DO SUL Jardim Botânico / Museu de Ciências Naturais / Parque Zoológico

EXPEDIENTE

Lista de Referência das AVES DO RIO GRANDE DO SUL

Coordenação Geral:

Núcleo de Comunicação Social da Fundação Zoobotânica do RS

Editoração:

Cláudia Silveira Rodrigues Núcleo de Comunicação Social da Fundação Zoobotânica do RS

Revisão:

Glayson Ariel Bencke Autor

Endereço para correspondência:

Rua Dr. Salvador França, 1427 - 90.690-000 - Porto Alegre, RS E-mail: ncs@fzb.org.br Telefone: 0 XX 51-336-3281





