

## **Levantamento Secundário do Estado Atual da Avifauna na Região de Sorocaba, SP.**

**Guilherme Lessa Ferreira**

Possui Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Atualmente é assessor técnico do Instituto Inteligência para Sustentabilidade-I2S, atuando principalmente nos temas: Biocritérios na Avaliação da Integridade Ambiental, Fauna Silvestre.

E-mail: lessamack@yahoo.com.br

**Maurea Nicoletti Flynn**

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro, mestrado e doutorado em Oceanografia Biológica pela Universidade de São Paulo e pós-doutorado em ecologia aplicada e experimental pelo programa recém doutor do CNPq, Universidade de São Paulo. Foi coordenador do Curso de Engenharia Ambiental das Faculdades Oswaldo Cruz e Coordenadora de Pesquisas na Escola Superior de Química das Faculdades Oswaldo Cruz. Professor adjunto do curso de graduação em Ciências Biológicas e de pós-graduação em Biodiversidade da Universidade Presbiteriana Mackenzie. Tem experiência nas áreas de Ecologia Bêntica, Ecologia Experimental, Dinâmica Populacional e Biodiversidade.

E-mail: m.flynn@intertox.com.br

**Resumo**

As aves constituem um dos grupos de vertebrados com maior riqueza específica do mundo. No Brasil, habitam cerca de 1.690 espécies de aves e o estado de São Paulo abriga grande parte desta diversidade. A realização de levantamento das espécies sempre se faz necessário, para que se tenha um conhecimento atualizado do estado de conservação da região em questão. O objetivo do presente trabalho foi o levantamento secundário da avifauna de Sorocaba e municípios vizinhos. Para a avaliação do estado de conservação da avifauna atual, fez-se uma comparação com o levantamento feito por Natterer, no século XIX, no Morro de Araçoiaba (Flona de Ipanema). A listagem atual resultou em 236 espécies, 114 destas foram registradas também por Natterer. Da listagem do naturalista, 221 espécies não foram registradas nos trabalhos selecionados para a produção da listagem atual, dentre estas, 34 estão listadas como ameaçada de extinção para o estado de São Paulo, sendo 14 classificadas como Criticamente em Perigo (CR), 4 Em Perigo (EN), 6 Vulneráveis (VU), 8 Quase Ameaçadas (NT) e 2 com Dados Insuficientes (DD) para serem enquadradas em alguma categoria de ameaça. Conclui-se que as espécies não mais registradas para a região provavelmente estão extintas localmente e que trabalhos desta magnitude sempre contribuem para o conhecimento do estado de conservação da avifauna de uma determinada área.

Palavras-chave: Avifauna, Sorocaba, São Paulo

**Abstract**

The birds are one of the groups with higher richness among vertebrates in the world. In Brazil, there are about 1690 species of birds and the state of Sao Paulo is home to most of this diversity. The check-list of species is always necessary, in order to have an updated knowledge of the conservation status of

the region in question. The aim of this study was the check-list of the avifauna of Sorocaba and neighboring counties. For the evaluation of conservation status of current avifauna we compared the actual checklist with Natterer's check list made in the nineteenth century, in the Morro de Araçoiaba (Flona Ipanema). The current listing resulted in 236 species, 114 of these were also recorded by Natterer. In the listing of the naturalist, 221 species were not recorded in the papers selected for the production of this check-list, among these, 34 are listed as endangered for the state of São Paulo, with 14 classified as Critically Endangered (CR), 4 In Endangered (EN), 6 Vulnerable (VU), 8 Near Threatened (NT) and 2 with Data Deficient (DD) to be framed in a category of threat. We conclude that the species not more recorded for the region are probably locally extinct and studies of this magnitude always contribute to the knowledge of the conservation status of birds in a certain area.

Key-words: Avifauna, Sorocaba, São Paulo.

### **Introdução**

As aves, um dos grupos animais mais amplamente estudados no mundo, correspondem a cerca de 20% de toda a diversidade de vertebrados atuais. Muitos autores divergem, indicando, aproximadamente, entre 9.000 e 11.000 espécies descritas em todo o mundo (SICK, 1997; BRESSAN, *et al.* 2009). Isto pode sugerir que no Brasil, a diversidade da avifauna tem sido subestimada, já que, a cada ano mais espécies são descritas, sobretudo pelo uso de novas metodologias de amostragem e de classificação taxonômica (SILVEIRA & OLMOS, 2007).

A estimativa atual é que o Brasil abrigue mais de 1.690 espécies de aves, sendo assim classificado como um dos países com a maior diversidade de aves do planeta. Além disso, mais de 10% destas espécies são endêmicas ao Brasil

(MARINI & GARCIA, 2005), destas a maioria é encontrada na Mata Atlântica, um dos hotspots da biodiversidade, com excepcional concentração de espécies endêmicas e grande perda de habitat.

O estado de São Paulo, originalmente coberto por vegetação característica da Mata Atlântica, abriga atualmente cerca de 750 espécies de aves, representando aproximadamente 45% da diversidade da avifauna brasileira (SILVA, 1998). Entretanto, este número já foi maior no passado. Alguns naturalista que realizaram expedições ao Brasil no século XIX, como Johann von Natterer e Johann Baptiste von Spix identificaram uma quantidade de espécies muito superior a da atualidade.

Silva (2010) realizou um trabalho comparativo de levantamento ornitofaunístico no Morro de Araçoiaba, na Flona de Ipanema, com o levantamento feito por Natterer, na mesma região, entre os anos de 1819 e 1822. Silva listou 189 espécies de aves, enquanto que Natterer listou 335, sendo que apenas 142 foram observadas pelos dois pesquisadores (SILVA, 2010). Esta importante comparação mostra uma quantidade expressiva de espécies (mais da metade da lista de Natterer) que provavelmente não habita mais a região. Levantamentos desta amplitude são de extrema importância quando se pretende a conservação das espécies.

Este trabalho teve por objetivo realizar um levantamento secundário da avifauna de Sorocaba e municípios circunvizinhos, elaborando uma lista das espécies desta região, servindo assim como base bibliográfica para outros estudos e alicerce na caracterização de seu estado de conservação.

## Metodologia

As pesquisas bibliográficas aqui realizadas para a produção da lista de aves levou em consideração estudos que cobriam a cidade de Sorocaba e os municípios da região: Araçoiaba da Serra, Capela do Alto, Iperó, Porto Feliz e Salto de Pirapora, região com alto grau de fragmentação de habitat, devido à intensa industrialização e constante crescimento das cidades.

Esta lista teve como base os levantamentos realizados por Regalado e Silva (1998), Machado et al.(2008), Silva e Nakano (2008), Camargo e Barrela (2010), Moreno (2010), Oliveira (2010) e Silva (2010), além de dados da base SINBIOTA/FAPESP e o relatório técnico realizado pelo Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo (CTMSP) em 1991. A nomenclatura das espécies listadas está de acordo com o padrão da Lista das aves do Brasil, 10<sup>a</sup> edição, de 2011, do Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (CBRO).

Com o levantamento bibliográfico feito e a listagem das espécies organizada, verificou-se a lista de espécies ameaçadas de extinção para o estado de São Paulo (BRESSAN, et al. 2009), afim de identificar o estado de conservação das espécies da avifauna da região.

Com base no artigo de Silva (2010) fez-se também a comparação entre as espécies listadas neste levantamento secundário e as espécies listadas no levantamento primário de Natterer.

## Resultados

O levantamento secundário da avifauna, contemplando os municípios já citados, listou 236 espécies distribuídas em 58 famílias (Tabela 1).

Doze espécies encontram-se na lista de espécies ameaçadas de extinção para o estado de São Paulo (BRESSAN, *et al.* 2009). Dentre estas, 2 são enquadradas como Criticamente em Perigo (*Urubitinga coronata* e *Coryphaspiza melanotis*), 1 com status Em Perigo (*Sarcoramphus papa*), 3 enquadradas como vulnerável (*Rhynchotus rufescens*, *Procnias nudicollis*, *Cyanoloxia brissonii*) e 6 estando como Quase Ameaçadas (*Sicalis citrina*, *Synallaxis albescens*, *Penelope obscura*, *Penelope superciliaris*, *Accipiter poliogaster*, *Mycteria americana*).

A seguir, a Tabela 1 apresenta a lista das espécies de aves, organizada por ordem, família e espécie, mostrando também seus nomes vulgares e os respectivos trabalhos numerados e cidades em que foram registradas.

Tabela 1. Ordens, famílias e espécies representativas da Avifauna.

Legenda:

**Fontes:**

- (1)RIMA/CTMPSP (1991)
- (2)Regalado e Silva (1998)
- (3)Machado *et al.*(2008)
- (4)Silva e Nakano (2008)
- (5)Camargo e Barrela(2010)
- (6)Moreno (2010)
- (7)Oliveira (2010)
- (8)Silva (2010)
- (9) SIMBIOTA/FAPESP (Acesso 03/2012)

**Locais:**

Araçoiaba da Serra- AS  
Capela do Alto - CA  
Iperó - Ip  
Porto Feliz – PF  
Salto de Pirapora - SaP  
Sorocaba - So

Nome do Táxon	Nome vulgar	Fonte	Local
<b>Tinamiformes Huxley, 1872</b>			
Tinamidae Gray, 1840			
<i>Rhynchotus rufescens</i> (Temminck, 1815)	Perdiz	1; 7	SaP; So
<i>Nothura maculosa</i> (Temminck, 1815)	Codorna-amarela	1	AS; CA; Ip
<i>Crypturellus tataupa</i> (Temminck, 1815)	Inhambu-chintã	1	AS; CA; Ip
<i>Crypturellus parvirostris</i> (Wagler, 1827)	Inhambu-chororó	1	AS; CA; Ip
<b>Podicipediformes Fürbringer, 1888</b>			
Podicipedidae Bonaparte, 1831			
<i>Tachybaptus dominicus</i> (Linnaeus, 1766)	Mergulhão-pequeno	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Podilymbus podiceps</i>	Mergulhão-caçador	6	PF
<b>Suliformes Sharpe, 1891</b>			
Phalacrocoracidae Reichenbach, 1849			
<i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Gmelin, 1789)	Biguá	1; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
Anhinguidae Reichenbach, 1849			
<i>Anhinga anhinga</i> (Linnaeus, 1766)	Biguatinga	1; 6; 8	AS; CA; Ip
<b>Pelecaniformes Sharpe, 1891</b>			
Ardeidae Leach, 1820			
<i>Ardea cocoi</i> (Linnaeus, 1766)	Garça-moura	1; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
<i>Ardea alba</i> (Linnaeus, 1758)	Garça-branca-grande	1; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; So
<i>Egretta thula</i> (Molina, 1782)	Garça-branca-pequena	1; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Garça-vaqueira	1; 4; 6; 7	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Butorides striata</i> (Linnaeus, 1758)	Socozinho	1; 5; 8	AS; CA; Ip
<i>Syrigma sibilatrix</i> (Temminck, 1824)	Maria-faceira	1; 4; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Savacu	1; 4; 5; 6; 7	AS; CA; Ip; PF; So
<i>Botaurus pinnatus</i> (Wagler, 1829)	Socó-boi-baio	1; 8	AS; CA; Ip
Threskiornithidae Poche, 1904			
<i>Platalea ajaja</i> (Linnaeus, 1758)	Colhereiro	1; 5	So
<i>Phimosus infuscatus</i> (Lichtenstein, 1823)	Tapicuru-de-cara-pelada	1; 8	AS; CA; Ip
<b>Ciconiiformes Bonaparte, 1854</b>			
Ciconiidae Sundeval, 1836			
<i>Mycteria americana</i> (Linnaeus, 1758)	Cabeça-seca	1; 9	AS; CA; Ip
<b>Cathartiformes Seeborn, 1890</b>			
Cathartidae Lafresnaye, 1839			
<i>Sarcoramphus papa</i> (Linnaeus, 1758)	Urubu-rei	2; 8	AS; CA; Ip
<i>Coragyps atratus</i> (Bechstein, 1793)	Urubu-de-cabeça-preta	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Cathartes aura</i> (Linnaeus, 1758)	Urubu-de-cabeça-vermelha	1; 8	AS; CA; Ip
<b>Anseriformes Linnaeus, 1758</b>			
Anatidae Leach, 1820			
<i>Cairina moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Pato-do-mato	6	PF
<i>Amazonetta brasiliensis</i> (Gmelin, 1789)	Marreca-pé-vermelho	1; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Dendrocygna viduata</i> (Linnaeus, 1766)	Irerê	1; 5; 7	SaP; So
<b>Accipitriformes Bonaparte, 1831</b>			
Accipitridae Vigors, 1824			
<i>Accipiter poliogaster</i> (Temminck, 1824)	Tauató-pintado	9	Ip

<i>Elanus leucurus</i> (Vieillot, 1818)	Gavião-peneira	1; 4; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Ictinia plumbea</i> (Gmelin, 1788)	Sovi	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Rostrhamus sociabilis</i> (Vieillot, 1817)	Gavião-caramujeiro	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Geranoaetus albicaudatus</i> (Vieillot, 1816)	Gavião-de-cauda-branca	4; 8	AS; CA; Ip; So
<i>Buteo brachyurus</i> (Vieillot, 1816)	Gavião-de-cauda-curta	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Rupornis magnirostris</i> (Gmelin, 1788)	Gavião-carijó	1; 4; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Heterospizias meridionalis</i> (Latham, 1790)	Gavião-caboclo	5; 8	AS; CA; Ip
<i>Urubitinga coronata</i> (Vieillot, 1817)	Águia-cinzenta	8	AS; CA; Ip
<b>Falconiformes Bonaparte, 1831</b>			
Falconidae Leach, 1820			
<i>Herpetotheres cachinnans</i> (Linnaeus, 1758)	Acauã	8	AS; CA; Ip
<i>Milvago chimachima</i> (Vieillot, 1816)	Carrapateiro	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Caracara plancus</i> (Miller, 1777)	Caracara	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Falco femoralis</i> (Temminck, 1822)	Falcão-de-coleira	7; 8	AS; CA; Ip; So
<i>Falco sparverius</i> (Linnaeus, 1758)	Quiriquiri	1; 4; 8	AS; CA; Ip; So
<i>Falco deiroleucus</i> (Temminck, 1825)	Falcão-de-peito-laranja	4	So
<b>Galliformes Linnaeus, 1758</b>			
Cracidae Rafinesque, 1815			
<i>Penelope superciliaris</i> (Temminck, 1815)	Jacupemba	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Penelope obscura</i> (Temminck, 1815)	Jacuaçu	4; 6	PF; So
<b>Gruiformes Bonaparte, 1854</b>			
Aramidae Bonaparte, 1852			
<i>Aramus guarana</i> (Linnaeus, 1766)	Carão	8	AS; CA; Ip
Rallidae Rafinesque, 1815			
<i>Pardirallus nigricans</i> (Vieillot, 1819)	Saracura-sanã	1; 5; 8	AS; CA; Ip
<i>Aramides cajanea</i> (Statius Muller, 1776)	Saracura-três-potes	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Aramides saracura</i> (Spix, 1825)	Saracura-do-mato	5	So
<i>Porzana albicollis</i> (Vieillot, 1819)	Sanã-carijó	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Gallinula galeata</i> (Lichtenstein, 1818)	Frango-d'água-comum	1; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
<i>Porphyrio martinica</i> (Linnaeus, 1766)	Frango-d'água-azul	1	AS; CA; Ip
<b>Cariamiformes Furbringer, 1888</b>			
Cariamidae Bonaparte, 1850			
<i>Cariama cristata</i> (Linnaeus, 1766)	Seriema	1; 4; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<b>Charadriiformes Huxley, 1867</b>			
Jacanidae Chenu & Des Murs, 1854			
<i>Jacana Jacana</i> (Linnaeus, 1766)	Jaçanã	1; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
Charadriidae Leach, 1820			
<i>Vanellus chilensis</i> (Molina, 1782)	Quero-quero	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
Recurvirostridae Bonaparte, 1831			
<i>Himantopus melanurus</i> (Vieillot, 1817)	Pernilongo-de-costas-brancas	1; 6	AS; CA; Ip; PF
Scolopacidae Rafinesque, 1815			
<i>Tringa solitaria</i> (Wilson, 1813)	Maçarico-solitário	1	AS; CA; Ip
<i>Tringa flavipes</i> (Gmelin, 1789)	Maçarico-de-perna-amarela	1	AS; CA; Ip
<i>Gallinago undulata</i> (Boddaert, 1783)	Narcejão	1	AS; CA; Ip
<b>Columbiformes Latham, 1790</b>			
Columbidae Leach, 1820			
<i>Columba livia</i> (Gmelin, 1789)	Pombo-doméstico	5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
<i>Patagioenas picazuro</i> (Temminck, 1813)	Pomba-asa-branca	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Patagioenas cayennensis</i> (Bonnaterre, 1792)	Pomba-galega	1; 7; 8	AS; CA; Ip; So



<i>Zenaida auriculata</i> (Des Murs, 1847)	Avoante	1; 4; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF; So
<i>Columbina talpacoti</i> (Temminck, 1811)	Rolinha-caldo-de-feijão	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Columbina squammata</i> (Lesson, 1831)	Fogo-apagou	4; 8	AS; CA; Ip; So
<i>Leptotila verreauxi</i> (Bonaparte, 1855)	Juriti-pupu	1; 4; 7	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Leptotila rufaxilla</i> (Richard & Bernard, 1792)	Juriti-gemeadeira	1; 6; 7	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<b>Psittaciformes Wagler, 1830</b>			
Psittacidae Rafinesque, 1815			
<i>Forpus xanthopterygius</i> (Spix, 1824)	Tuim-de-asa-azul	1; 4; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF; So
<i>Pionus maximiliani</i> (Kuhl, 1820)	Maitaca-verde	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Aratinga leucophthalma</i> (Statius Muller, 1776)	Periquitão-maracanã	4; 5; 6; 7	PF; SaP; So
<b>Cuculiformes Wagler, 1830</b>			
Cuculidae Leach, 1820			
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Alma-de-gato	1; 4; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Crotophaga ani</i> (Linnaeus, 1758)	Anu-preto	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Guira guira</i> (Gmelin, 1788)	Anu-branco	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Tapera naevia</i> (Linnaeus, 1766)	Saci	1; 4; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<b>Strigiformes Wagler, 1830</b>			
Strigidae Leach, 1820			
<i>Megascops choliba</i> (Vieillot, 1817)	Corujinha-do-mato	1; 4; 6; 8	AS; CA; Ip; PF; So
<i>Athene cunicularia</i> (Molina, 1782)	Coruja-buraqueira	1; 4; 5; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Megascops watsonii</i> (Cassin, 1849)	Coruja-orelhuda	4	So
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Mocho-dos-banhados	7	SaP; So
Tytonidae Mathews, 1912			
<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Coruja-da-igreja	7	SaP; So
<b>Caprimulgiformes Ridgway, 1881</b>			
Nyctibidae Chenu & Des Murs, 1851			
<i>Nyctibius griseus</i> (Gmelin, 1789)	Mãe-da-lua	8	AS; CA; Ip
Caprimulgidae Vigors, 1825			
<i>Hydropsalis albicollis</i> (Gmelin, 1789)	Curiango	1; 4; 8	AS; CA; Ip; So
<i>Antrostomus rufus</i> (Boddaert, 1783)	João-corta-pau	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Hydropsalis torquata</i> (Gmelin, 1789)	Curiango-tesoura	1; 8	AS; CA; Ip
<b>Apodiformes Peters, 1940</b>			
Apodidae Olphe-Galliard, 1887			
<i>Streptoprocne zonaris</i> (Shaw, 1796)	Andorinhão-de-coleira-branca	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Chaetura meridionalis</i> (Hellmayr, 1907)	Andorinhão-do-temporal	1; 8	AS; CA; Ip
Trochilidae Vigors, 1825			
<i>Phaethornis eurynome</i> (Lesson, 1832)	Rabo-branco-de-garganta-rajada	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Phaethornis pretrei</i> (Lesson & Delattre, 1839)	Rabo-branco-de-sobre-amarelo	1; 4; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Eupetomena macroura</i> (Gmelin, 1788)	Beija-flor-rabo-tesoura	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Florisuga fusca</i> (Vieillot, 1817)	Beija-flor-preto	5; 8	AS; CA; Ip
<i>Anthracothorax nigricollis</i> (Vieillot, 1817)	Beija-flor-de-veste-preta	8	AS; CA; Ip
<i>Chlorostilbon lucidus</i> (Shaw, 1812)	Besourinho-de-bico-vermelho	5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
<i>Thalurania glaucopis</i> (Gmelin, 1788)	Beija-flor-de-fronte-violeta	8	AS; CA; Ip
<i>Leucochloris albicollis</i> (Vieillot, 1818)	Beija-flor-de-papo-branco	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Amazilia lactea</i> (Lesson, 1832)	Beija-flor-de-peito-azul	1; 4; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<b>Coraciiformes Forbes, 1844</b>			
Alcedinidae Rafinesque, 1815			
<i>Megaceryle torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Martim-pescador-grande	1; 5; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So

<i>Chloroceryle amazona</i> (Latham, 1790)	Martim-pescador-verde	1; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
<i>Chloroceryle americana</i> (Gmelin, 1788)	Martim-pescador-pequeno	1; 5; 8	AS; CA; Ip
<b>Galbuliformes Fürbringer, 1888</b>			
Bucconidae Horsfield, 1821			
<i>Nystalus chacuru</i> (Vieillot, 1816)	João-bobo	8	AS; CA; Ip
<i>Malacoptila striata</i> (Spix, 1824)	Barbudo-rajado	1; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<b>Piciformes Meyer &amp; Wolf, 1810</b>			
Ramphastidae Vigors, 1825			
<i>Ramphastos toco</i> (Statius Muller, 1776)	Tucanuçu	7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
Picidae Leach, 1820			
<i>Picumnus temminckii</i> (Lafresnaye, 1845)	Pica-pau-anão-de-coleira-amarela	6; 8	AS; CA; Ip; PF
<i>Picumnus cirratus</i> (Temminck, 1825)	Pica-pau-anão-barrado	1; 4; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Colaptes campestris</i> (Vieillot, 1818)	Pica-pau-do-campo	1; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Colaptes melanochloros</i> (Gmelin, 1788)	Pica-pau-verde-barrado	1; 4; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF; So
<i>Celeus flavescens</i> (Gmelin, 1788)	Pica-pau-de-cabeça-amarela	8; 7	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)	Pica-pau-de-banda-branca	4; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Melanerpes candidus</i> (Otto, 1796)	Pica-pau-branco	1; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Veniliornis spilogaster</i> (Wagler, 1827)	Pica-pauzinho-verde-carijó	6; 8	AS; CA; Ip; PF
<b>Passeriformes Linnaeus, 1758</b>			
Corvidae Leach, 1820			
<i>Cyanocorax cristatellus</i> (Temminck, 1823)	Gralha-do-campo	4; 6; 7	PF; SaP; So
Rhinocriptidae Wetmore, 1930 (1837)			
<i>Eleoscytalopus indigoticus</i> (Wied, 1831)	Macuquinho	8	AS; CA; Ip
Thamnophilidae Swainson, 1824			
<i>Taraba major</i> (Vieillot, 1816)	Choró-boi	6	PF
<i>Mackenziaena severa</i> (Lichtenstein, 1823)	Borralhara-preta	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Thamnophilus caeruleus</i> (Vieillot, 1816)	Choca-da-mata	1; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Dysithamnus mentalis</i> (Temminck, 1823)	Choquinha-lisa	8	AS; CA; Ip
<i>Pyriglena leucoptera</i> (Vieillot, 1818)	Papa-taoca-do-sul	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Drymophila malura</i> (Temminck, 1825)	Choquinha-carijó	8	AS; CA; Ip
<i>Thamnophilus ruficapillus</i> (Vieillot, 1816)	Choca-de-chapéu-vermelho	1; 7	SaP; So
<i>Thamnophilus punctatus</i> (Shaw, 1809)	Choca-bate-cabo	7	SaP; So
<i>Thamnophilus doliatus</i> (Linnaeus, 1764)	Choca-barrada	6	PF
Conopophagidae Sclater & Salvin, 1873			
<i>Conopophaga lineata</i> (Wied, 1831)	Chupa-dente	1; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
Furnariidae Gray, 1840			
<i>Furnarius rufus</i> (Gmelin, 1788)	João-de-barro	1; 4; 5; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Synallaxis spixi</i> (Sclater, 1856)	João-tenenem	1; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Synallaxis ruficapilla</i> (Vieillot, 1819)	Pichororé	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Synallaxis frontalis</i> (Pelzeln, 1859)	Petrim	1; 4; 6; 8	AS; CA; Ip; PF; So
<i>Synallaxis albescens</i> (Temminck, 1823)	Uipí	7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Certhiaxis cinnamomeus</i> (Gmelin, 1788)	Curutié	1; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Cranioleuca pallida</i> (Wied, 1831)	Arredio-pálido	6; 8	AS; CA; Ip; PF
<i>Syndactyla rufosuperciliata</i> (Lafresnaye, 1832)	Trepador-quiete	8	AS; CA; Ip
<i>Automolus leucophthalmus</i> (Wied, 1821)	Barranqueiro-de-olho-branco	7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Heliobletus contaminatus</i> (Berlepsch, 1885)	Bico-virado-do-sul	8	AS; CA; Ip
<i>Lochmias nematura</i> (Lichtenstein, 1823)	João-porca	1; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
Dendrocolaptidae Gray, 1840			

	<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)	Arapaçu-verde	1; 8	AS; CA; Ip
	<i>Dendrocolaptes platyrostris</i> (Spix, 1825)	Arapaçu-grande	1; 8	AS; CA; Ip
	<i>Xiphorhynchus fuscus</i> (Vieillot, 1818)	Arapaçu-rajado	8	AS; CA; Ip
	<i>Campylorhynchus falcularius</i> (Vieillot, 1822)	Arapaçu-de-bico-torto	8	AS; CA; Ip
	Tyrannidae Vigors, 1825			
	<i>Pseudocolopteryx sclateri</i> (Oustalet, 1892)	Tricolino	9	Ip
	<i>Camptostoma obsoletum</i> (Temminck, 1824)	Risadinha	4; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
	<i>Myiopagis viridicata</i> (Vieillot, 1817)	Guaracava-de-olheiras	8	AS; CA; Ip
	<i>Elaenia flavogaster</i> (Thunberg, 1822)	Guaracava-de-barriga-amarela	1; 4; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
	<i>Myiophobus fasciatus</i> (Statius Muller, 1776)	Felipe-de-peito-riscado	6; 8	AS; CA; Ip; PF
	<i>Lathrotriccus euléri</i> (Cabanis, 1868)	Enferrujado	1; 7; 8	AS; CA; Ip; So
	<i>Pyrocephalus rubinus</i> (Boddaert, 1783)	Príncipe	1; 4; 8	AS; CA; Ip; So
	<i>Xolmis cinereus</i> (Vieillot, 1816)	Maria-branca	8	AS; CA; Ip
	<i>Xolmis velatus</i> (Lichtenstein, 1823)	Noivinha-branca	4	So
	<i>Knipolegus lophotes</i> (Boie, 1828)	Maria-preta-de-topete	8	AS; CA; Ip
	<i>Fluvicola pica</i> (Boddaert, 1783)	Lavadeira-de-cara-branca	8	AS; CA; Ip
	<i>Fluvicola nengeta</i> (Linnaeus, 1766)	Lavadeira-mascarada	5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
	<i>Arundinicola leucocephala</i> (Linnaeus, 1764)	Freirinha	1; 8	AS; CA; Ip
	<i>Colonia colonus</i> (Vieillot, 1818)	Maria-viuvinha	1; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
	<i>Gubernetes yetapa</i> (Vieillot, 1818)	Tesoura-do-brejo	1; 8	AS; CA; Ip
	<i>Hirundinea ferruginea</i> (Gmelin, 1788)	Gibão-de-couro	8	AS; CA; Ip
	<i>Machetornis rixosa</i> (Vieillot, 1819)	Suiriri-cavaleiro	1; 5; 8	AS; CA; Ip
	<i>Myiarchus ferox</i> (Gmelin, 1789)	Maria-cavaleira	7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
1859)	<i>Myiarchus swainsoni</i> (Cabanis & Heine,	Irrê	8	AS; CA; Ip
	<i>Myiarchus tyrannulus</i> (Statius Muller, 1776)	Maria-cavaleira-de-rabo-enferrujado	7	SaP; So
	<i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus, 1766)	Bem-te-vi	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
	<i>Megarynchus pitangua</i> (Linnaeus, 1766)	Bem-te-vi-de-bico-chato	1; 4; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
	<i>Myiozetetes cayanensis</i> (Linnaeus, 1766)	Bem-te-vizinho-de-asa-ferruginea	1; 8	AS; CA; Ip
1776)	<i>Myiodynastes maculatus</i> (Statius Muller,	Bem-te-vi-rajado	1; 4; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
	<i>Myiozetetes similis</i> (Spix, 1825)	Bentevizinho-de-penacho-vermelho	6	PF
	<i>Empidonomus varius</i> (Vieillot, 1818)	Peítica	8	AS; CA; Ip
	<i>Tyrannus savana</i> (Vieillot, 1808)	Tesourinha	1; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
	<i>Tyrannus melancholicus</i> (Vieillot, 1819)	Suiriri	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
	<i>Serpophaga subcristata</i> (Vieillot, 1817)	Alegrinho	6	PF
	Rhynchocyclidae Berlepsch, 1907 ( <i>Incertae sedis</i> )			
	<i>Mionectes rufiventris</i> (Cabanis, 1846)	Abre-asa-de-cabeça-cinza	8	AS; CA; Ip
	<i>Leptopogon amaurocephalus</i> (Tschudi, 1846)	Cabeçudo	8	AS; CA; Ip
	<i>Todirostrum poliocephalum</i> (Wied, 1831)	Teque-teque	1; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
	<i>Todirostrum cinereum</i> (Linnaeus, 1766)	Ferreirinho-relógio	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
	<i>Poecilotriccus plumbeiceps</i> (Lafresnaye, 1846)	Tororó	8	AS; CA; Ip
	<i>Tolmomyias sulphurescens</i> (Spix, 1825)	Bico-chato-de-orelha-preta	1; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
	Tyrannoidea Vigors, 1825 ( <i>Incertae sedis</i> )			
	<i>Platyrinchus mystaceus</i> (Vieillot, 1818)	Patinho	1; 8	AS; CA; Ip
	Tityridae Gray, 1840			
	<i>Pachyramphus rufus</i> (Boddaert, 1783)	Caneleiro-cinzento	1; 8	AS; CA; Ip
	<i>Pachyramphus validus</i> (Lichtenstein, 1823)	Caneleiro-de-chapéu-preto	8	AS; CA; Ip

<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Anambé-branco-de-rabo-preto	8	AS; CA; Ip
<i>Tityra inquisitor</i> (Lichtenstein, 1823)	Anambé-de-bochecha-parda	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Pachyrampus polychopterus</i> (Vieillot, 1818)	Caneleiro-preto	1	AS; CA; Ip
Pipridae Rafinesque, 1815			
<i>Chiroxiphia caudata</i> (Shaw & Nodder, 1793)	Tangará-dançarino	1; 8	AS; CA; Ip
Contigidae Bonaparte, 1849			
<i>Procnias nudicollis</i> (Vieillot, 1817)	Araponga	1; 8	AS; CA; Ip
Hirundinidae Rafinesque, 1815			
<i>Tachycineta leucorrhoa</i> (Vieillot, 1817)	Andorinha-de-sobre-branco	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Progne tapera</i> (Vieillot, 1817)	Andorinha-do-campo	1; 5; 8	AS; CA; Ip
<i>Progne chalybea</i> (Gmelin, 1789)	Andorinha-doméstica-grande	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i> (Vieillot, 1817)	Andorinha-pequena-de-casa	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> (Vieillot, 1817)	Andorinha-serradora	1; 4; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	Andorinha-de-bando	4	So
Troglodytidae Swainson, 1831			
<i>Donacobius atricapilla</i> (Linnaeus, 1766)	Japacanim	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Troglodytes musculus</i> (Naumann, 1823)	Corruíra	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
Turdidae Rafinesque, 1815			
<i>Turdus rufiventris</i> (Vieillot, 1818)	Sabiá-laranjeira	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Turdus leucomelas</i> (Vieillot, 1818)	Sabiá-barranqueiro	1; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Turdus amaurochalinus</i> (Cabanis, 1850)	Sabiá-poca	1; 4; 5; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Turdus albicollis</i> (Vieillot, 1818)	Sabiá-coleira	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Turdus flavipes</i> (Vieillot, 1818)	Sabiá-una	4	So
Mimidae Bonaparte, 1853			
<i>Mimus saturninus</i> (Lichtenstein, 1823)	Arrebata-rabo	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
Motacillidae Horsfield, 1821			
<i>Anthus lutescens</i> (Pucheran, 1855)	Caminheiro-zumbidor	1; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
Coerebidae d'Orbigny & Lafresnaye, 1838			
<i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus, 1758)	Cambacica	1; 4; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF; So
Vireonidae Swainson, 1837			
<i>Cyclarhis gujanensis</i> (Gmelin, 1789)	Pitiguari	1; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Vireo olivaceus</i> (Linnaeus, 1766)	Juruvuara-oliva	1; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
Emberizidae Vigors, 1825			
<i>Coryphasiza melanotis</i> (Temminck, 1822)	Tico-tico-de-mascará-negra	3	AS; CA; Ip
<i>Ammodramus humeralis</i> (Bosc, 1792)	Tico-tico-do-campo	1; 4; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus, 1766)	Tiziu	1; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
<i>Sporophila lineola</i> (Linnaeus, 1758)	Bigodinho	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Sporophila caerulea</i> (Vieillot, 1823)	Coleirinho	1; 5; 8	AS; CA; Ip
<i>Sicalis citrina</i> (Pelzeln, 1870)	Canário-rasteiro	7	SaP; So
<i>Emberizoides herbicola</i> (Vieillot, 1817)	Canário-do-campo	7	SaP; So
<i>Zonotrichia capensis</i>	Tico-tico	1; 4; 5; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Sicalis flaveola</i> (Linnaeus, 1766)	Canário-da-terra-verdadeiro	5	So
Parulidae			
<i>Parula pitiayumi</i> (Vieillot, 1817)	Mariquita	1; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
<i>Geothlypis aequinoctialis</i> (Gmelin, 1789)	Pia-cobra	1; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
<i>Basileuterus flaveolus</i> (Baird, 1865)	Canário-do-mato	1; 8	AS; CA; Ip
<i>Basileuterus culicivorus</i> (Deppe, 1830)	Pula-pula-coroado	1; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
<i>Basileuterus leucoblepharus</i> (Vieillot, 1817)	Pula-pula-assobiador	1; 4; 8	AS; CA; Ip; So
<i>Basileuterus hypoleucus</i> (Bonaparte, 1830)	Pula-pula-de-barriga-branca	7	SaP; So

Cardinalidae Ridgway, 1901				
	<i>Habia rubica</i> (Vieillot, 1817)	Tiê-do-mato-grosso	4; 8	AS; CA; Ip; So
	<i>Piranga flava</i> (Vieillot, 1822)	Sanhaço-de-fogo	8	AS; CA; Ip
	<i>Cyanoloxia brissonii</i> (Lichtenstein, 1823)	Azulão	1; 4; 8	AS; CA; Ip; So
Thraupidae Cabanis, 1847				
	<i>Nemosia pileata</i> (Boddaert, 1783)	Saíra-de-chapéu-preto	6	PF
	<i>Ramphocelus carbo</i> (Pallas, 1764)	Pipira-vermelha	6	PF
	<i>Tersina viridis</i> (Illiger, 1811)	Saí-andorinha	7	SaP; So
	<i>Pyrrhocomma ruficeps</i> (Strickland, 1844)	Cabecinha-castanha	1; 8	AS; CA; Ip
1837)	<i>Thlypopsis sordida</i> (d'Orbigny & Lafresnaye,	Saí-canário	8; 6	AS; CA; Ip; PF
	<i>Tachyphonus coronatus</i> (Vieillot, 1822)	Tiê-preto	1; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
	<i>Lanio melanops</i> (Vieillot, 1818)	Tiê-de-topete	8	AS; CA; Ip
	<i>Tangara sayaca</i> (Linnaeus, 1766)	Sanhaço-cinzento	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
	<i>Tangara palmarum</i> (Wied, 1823)	Sanhaço-do-coqueiro	1; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
	<i>Tangara cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Sanhaço-cara-suja	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
	<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Saí-azul	1; 4; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
	<i>Conirostrum speciosum</i> (Temminck, 1824)	Figuinha-de-rabo-castanha	1; 6; 8	AS; CA; Ip; PF
	<i>Neothraupis fasciata</i> (Lichtenstein, 1823)	Cigarra-do-campo	4	So
	<i>Lanio cucullatus</i> (Statius Muller, 1776)	Tico-tico-rei	1; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
1837)	<i>Saltator similis</i> (d'Orbigny & Lafresnaye,	Trinca-ferro	1; 8	AS; CA; Ip
Icteridae Vigors, 1825				
	<i>Chrysomus ruficapillus</i> (Vieillot, 1819)	Garibaldi	1; 5; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
	<i>Sturnella militaris</i> (Linnaeus, 1758)	Polícia-inglesa-do-norte	1; 8	AS; CA; Ip
	<i>Pseudoleistes guirahuro</i> (Vieillot, 1819)	Chopim-do-brejo	1; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
	<i>Molothrus bonariensis</i> (Gmelin, 1789)	Chopim, Vira-bosta	1; 4; 5; 8	AS; CA; Ip; So
	<i>Icterus cayanensis</i> (Linnaeus, 1766)	Inhapim	6	PF
Fringillidae Leach, 1820				
	<i>Sporagra magellanica</i> (Vieillot, 1805)	Pintassilgo	1; 4; 7; 8	AS; CA; Ip; SaP; So
	<i>Euphonia cyanocephala</i> (Vieillot, 1818)	Gaturamo-rei	4; 8	So
	<i>Euphonia chlorotica</i> (Linnaeus, 1766)	Gaturamo-fifi	1; 4; 5; 6; 7; 8	AS; CA; Ip; PF; SaP; So
Passeridae Rafinesque, 1815				
	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Pardal	1; 4; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF; So
Estrildidae Bonaparte, 1850				
	<i>Estrilda astrild</i> (Linnaeus, 1758)	Bico-de-lacre	1; 5; 6; 8	AS; CA; Ip; PF

O número de espécies coincidentes listadas tanto no levantamento de Natterer como na lista atual, é de 114 aves. Portanto, 123 espécies encontradas atualmente não foram registradas pelo naturalista e 221 espécies registradas por ele, não estão mais presentes na área atualmente, segundo as pesquisas incluídas como base para este estudo. Dentre estas, 34 estão listadas como ameaçada de extinção para o estado de São Paulo, sendo 14 classificadas como Criticamente

em Perigo (CR), 4 Em Perigo (EN), 6 Vulneráveis (VU), 8 Quase Ameaçadas (NT) e 2 com Dados Insuficientes (DD) para serem enquadradas em alguma categoria de ameaça (Tabela 2).

Tabela 2 – Lista das espécies registradas por Johann von Natterer não mais registradas atualmente e com algum grau de ameaça no estado de São Paulo.

Nome do Táxon	Nome Vulgar	Estado de Conservação
<b>Tinamiformes Huxley, 1872</b>		
Tinamidae Gray, 1840		
<i>Tinamus solitarius</i> (Vieillot, 1819)	Macuco	Vulnerável
<b>Ciconiiformes Bonaparte, 1854</b>		
Ardeidae Leach, 1820		
<i>Pilherodius pileatus</i> (Boddaert, 1783)	Garça-real	Vulnerável
<b>Anseriformes Linnaeus, 1758</b>		
Anhimidae Stejneger, 1885		
<i>Anhima cornuta</i> (Linnaeus, 1766)	Anhuma	Criticamente em Perigo
Anatidae Leach, 1820		
<i>Nomonyx dominica</i> (Linnaeus, 1766)	Marreca-de-bico-roxo	Quase Ameaçada
<b>Falconiformes Bonaparte, 1831</b>		
Accipitridae Vigors, 1824		
<i>Leptodon cayanensis</i> (Latham, 1790)	Gavião-de-cabeça-cinza	Quase Ameaçada
<i>Spizaetus melanoleucus</i> (Vieillot, 1816)	Gavião-pato	Vulnerável
<i>Spizaetus tyrannus</i> (Wied, 1820)	Gavião-pega-macaco	Criticamente em Perigo
<i>Spizaetus ornatus</i> (Daudin, 1800)	Gavião-de-penacho	Criticamente em Perigo
Falconidae Leach, 1820		
<i>Ibycter americanus</i> (Boddaert, 1783)	Gralhão	Criticamente em Perigo
<b>Charadriiformes Huxley, 1867</b>		
Charadriidae Leach, 1820		
<i>Pluvialis dominica</i> (Statius Muller, 1776)	Batuiruçu	Quase Ameaçada
Scolopacidae Rafinesque, 1815		
<i>Tryngites subruficollis</i> (Vieillot, 1819)	Maçarico-acanelado	Dados Insuficientes
<i>Numenius borealis</i> (Forster, 1772)	Maçarico-esquimó	Criticamente em Perigo
Sternidae Vigors, 1825		

<i>Sternula superciliaris</i> (Vieillot, 1819)	Trinta-réis-anão	Vulnerável
<b>Columbiformes Latham, 1790</b>		
Columbidae Leach, 1820		
<i>Claravis geoffroyi</i> (Temminck, 1811)	Pararu-espelho	Criticamente em Perigo
<i>Geotrygon violacea</i> (Temminck, 1809)	Juriti-vermelha	Em Perigo
<b>Psittaciformes Wagler, 1830</b>		
Psittacidae Rafinesque, 1815		
<i>Amazona vinacea</i> (Kuhl, 1820)	Papagaio-de-peito-roxo	Em Perigo
<b>Cuculiformes Wagler, 1830</b>		
Cuculidae Leach, 1820		
<i>Dromococcyx phasianellus</i> (Spix, 1824)	Peixe-frito-verdadeiro	Criticamente em Perigo
<b>Caprimulgiformes Ridgway, 1881</b>		
<b>Caprimulgidae Vigors, 1825</b>		
<i>Antrastomus sericocaudatus</i> (Cassin, 1849)	Bacurau-rabo-de-seda	Criticamente em Perigo
<i>Hydropsalis forcipata</i> (Nitzsch, 1840)	Bacurau-tesoura-gigante	Quase Ameaçada
<i>Hydropsalis anomala</i> (Gould, 1838)	Curiango-do-banhado	Criticamente em Perigo
<b>Apodiformes Peters, 1940</b>		
Apodidae Olphe-Galliard, 1887		
<i>Cypseloides senex</i> (Temminck, 1826)	Taperuçu-velho	Quase Ameaçada
<i>Cypseloides fumigatus</i> (Streubel, 1848)	Taperuçu-preto	Dados Insuficientes
Trochilidae Vigors, 1825		
<i>Lophornis magnificus</i> (Vieillot, 1817)	Topetinho-vermelho	Vulnerável
<i>Heliothryx auritus</i> (Gmelin, 1788)	Beija-flor-de-bochecha-azul	Quase Ameaçada
<b>Galbuliformes Fürbringer, 1888</b>		
Galbulidae Vigors, 1825		
<i>Jacamaralcyon tridactyla</i> (Vieillot, 1817)	Cuitelão	Criticamente em Perigo
Bucconidae Horsfield, 1821		
<i>Nonnula rubecula</i> (Spix, 1824)	Macuru	Vulnerável
<b>Piciformes Meyer &amp; Wolf, 1810</b>		
Ramphastidae Vigors, 1825		
<i>Pteroglossus aracari</i> (Linnaeus, 1758)	Araçari-de-bico-branco	Criticamente em Perigo
Picidae Leach, 1820		

<i>Dryocopus galeatus</i> (Temminck, 1822)	Pica-pau-de-cara-canela	Em Perigo
<i>Campephilus robustus</i> (Lichtenstein, 1818)	Pica-pau-rei	Quase Ameaçada
<b>Passeriformes Linné, 1758</b>		
Thamnophilidae Swainson, 1824		
<i>Biatas nigropectus</i> (Lafresnaye, 1850)	Papo-branco	Em Perigo
<i>Drymophila genei</i> (Filippi, 1847)	Choquinha-da-serra	Quase Ameaçada
Scleruridae Swainson, 1827		
<i>Geositta poeciloptera</i> (Wied, 1830)	Andarilho	Criticamente em Perigo
Tyrannidae Vigors, 1825		
<i>Culicivora caudacuta</i> (Vieillot, 1818)	Papa-moscas-do-campo	Criticamente em Perigo
<i>Alectrurus tricolor</i> (Vieillot, 1816)	Galito	Criticamente em Perigo

## Discussão

Através da listagem das espécies que habitam uma determinada região, é possível estabelecer uma relação entre a presença ou ausência destas espécies, em diferentes épocas, com o seu estado de conservação. Das 335 espécies registradas por Natterer, apenas 114 foram registradas para a região atualmente. Isto resulta em 221 espécies que só foram registradas pelo naturalista (desconsiderando algumas poucas espécies que tenham sido registradas apenas nos trabalhos atuais e algumas divergências na nomenclatura utilizada por Natterer).

É possível estabelecer uma relação entre a ausência do registro destas espécies na atualidade com o seu status de ameaça. Pode-se inferir que 34 espécies registradas no passado estão localmente extintas já foram extintas na região estudada. Estas são classificadas como com algum grau de ameaça, na lista de espécies ameaçadas de extinção para o estado de São Paulo (BRESSAN, et al. 2009).

Assim, é possível caracterizar o estado atual da avifauna da região de Sorocaba e vizinhanças, como bastante empobrecida.



**Referências Bibliográficas**

BRESSAN, P. M.; KIERULFF, M. C. M.; SUGIEDA, A. M. (Coord.). **Fauna ameaçada de extinção no Estado de São Paulo: vertebrados**. São Paulo: Fundação Parque Zoológico de São Paulo: Secretaria do Meio Ambiente, 2009.

CAMARGO, P. H. A. S. & BARRELLA, W. **Levantamento comparativo da Avifauna de trechos urbanos de dois rios paulistas**. In: II Seminário de Pesquisa da Área de Proteção Ambiental (APA) Itupararanga, 2010.

CBRO. **Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (2011) Listas das aves do Brasil**. 10ª Edição. Disponível em <<http://www.cbro.org.br>>. Acesso em: [15/03/2012].

IBAMA - INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS. **Plano de Manejo da Floresta Nacional de Ipanema**, Iperó, SP, Brasil, 2003.

MACHADO, A. B. M.; DRUMMOND, G. M.; PAGLIA, A. P. (Ed.). **Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção**. Brasília, DF: MMA, (2 vols.), 2008. 1420 p.

MORENO, D. J. **Levantamento preliminar de avifauna do Parque das Monções, Porto Feliz/SP**. *Revista Eletrônica de Biologia*, v. 3, n. 4, 2010. Disponível em: <<http://revistas.pucsp.br/index.php/reb/article/view/1946>>. Acesso em: 23 mar. 2012.

OLIVEIRA, E. M. **Ecologia trófica das aves do campus da UFSCAR Sorocaba**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, 2010.

RIMA/ CTMSP. **Relatório de impacto ambiental para a implantação do reator nuclear no centro experimental ARAMAR em Iperó, SP.** Monitoramento biótico, fornecido pelo CTMSP/CEA, 1991.

SICK, H. **Ornitologia Brasileira.** Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997.

SILVA, C. D. **Alterações na comunidade de aves do Morro de Araçoiaba (Floresta Nacional de Ipanema - Flona, Iperó, SP).** *Revista Conhecimento Online.* ano 2, v. 2, Set., 2010. Disponível em: <<http://www.feevale.br/hotsite/default.asp?intIdHotSite=86&intIdSecao=4406&intIdConteudo=43304>>. Acesso em: 13 mar. 2012.

SILVA, C. D. & REGALADO, L. B. **Nidificação em cavidade rochosa por urubu-rei, *Sarcoramphus papa* (Falconiformes: Cathartidae) no Morro de Araçoiaba (Floresta Nacional de Ipanema - Iperó, São Paulo).** *Boletim CEO – Centro de Estudos Ornitológicos*, n. 13, 1998. Disponível em: <<http://www.ceo.org.br/bolet/boletim.htm>>. Acesso em: 20 mar. 2012.

SILVA, L. A. C. & NAKANO, C. A. **Avifauna em uma Área de Cerrado no Bairro do Central Parque, Município de Sorocaba, São Paulo, Brasil.** *Revista Eletrônica de Biologia.* v. 1, n. 1, 2008. Disponível em: <<http://revistas.pucsp.br/index.php/reb/article/view/8>>. Acesso em: 23 mar. 2012.

SINBIOTA-FAPESP. Programa de pesquisas em caracterização, conservação e uso sustentável da biodiversidade do Estado de São Paulo. Sistema de Informação Ambiental - Sinbiota. São Paulo, 2004. Disponível em: <<http://www.sinbiota.cria.org.br>>.