

PESQUISAS

ZOOLOGIA, Nº 33

Ano de 1982

ISSN 0373-8418

Martin Sander
Walter Adolfo Voss

**QUATRO NOTAS SOBRE AVES
NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL**

INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS
São Leopoldo — Praça Tiradentes, 35 — Rio Grande do Sul — Brasil

PESQUISAS

PUBLICAÇÕES DE PERMUTA INTERNACIONAL

Conselho de Redação

Pedro Ignacio Schmitz, S. J. — Diretor

Aloysio Sehnem, S. J. — Coordenador para Botânica

Arthur José Rabuske, S. J. — Coordenador para História

— — — —

PESQUISAS publica trabalhos de investigação científica e documentos inéditos em todas as línguas de uso corrente na ciência.

Os autores são os únicos responsáveis pelas opiniões emitidas nos artigos assinados.

A publicação das colaborações espontâneas depende do Conselho de Redação.

Pesquisas aparece em 4 secções independentes: **Antropologia, História, Zoologia, Botânica.**

Pedimos permuta com as revistas do ramo.

— — — —

PESQUISAS veröffentlicht wissenschaftliche Originalbeiträge in allen geläufigen westlichen Sprachen.

Die Aufnahme nicht eingeforderter Beiträge behält sich die Schriftleitung vor Verantwortlich für gezeichnete Aufsätze ist der Verfasser.

Pesquisas erscheint bis auf weiteres in 4 unabhängigen Reihen: **Anthropologie, Geschichte, Zoologie, Botanik.**

Wir bitten um Austausch mit den entsprechenden Veröffentlichungen.

— — — —

PESQUISAS publishes original scientific contributions in any current western language.

The author is responsible for his undersigned article.

Publication of contributions not specially requested depends upon the redactorial staff

Pesquisas is divided into four independent series: **Anthropology, History, Zoology, Botany.**

We ask for exchange with publications of similar character.

— — — —

PESQUISAS

ZOOLOGIA, Nº 33

Ano de 1982

ISSN 0373-8418

RESUMO

Relação de 46 espécies de aves que foram observadas em 35 visitas, de mar. 1977 a fev. 1981, ao Parque Farquhar, localizado na área central de Porto Alegre, capital do Estado do Rio Grande do Sul. Para cada espécie são anotados detalhes quanto a sua ocorrência.

Martin Sander

Walter Adolfo Voss

INTRODUÇÃO

QUATRO NOTAS SOBRE AVES NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL

O Parque Farquhar encontra-se no centro da cidade de Porto Alegre, capital do Estado do Rio Grande do Sul, compreendendo o Parque arborizado de duas avenidas, duas faixas e o Cemitério Artístico. Possui uma área de aproximadamente 20 ha, cuja superfície está 4 metros elevada a 10 metros de altitude em relação ao nível do mar. Grande parte do terreno é coberto por gramíneas e outras plantas. Durante o período de observação, foram realizadas no Parque cerca de

INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS

São Leopoldo — Praça Tiradentes, 35 — Rio Grande do Sul — Brasil

AVES LIVRES OBSERVADAS NO PARQUE FARROUPILHA, Porto Alegre, RS, Brasil.

Martin Sander(*)
Walter A. Voss(**)

RESUMO

Relação de 46 espécies de aves que foram observadas em 33 visitas, de mar. 1977 a fev. 1981, ao Parque Farroupilha, localizado na área central de Porto Alegre, capital do Estado do Rio Grande do Sul. Para cada espécie também são anotados detalhes quanto a sua ocorrência e/ou seus hábitos.

INTRODUÇÃO

O presente trabalho procurou constatar quais as aves livres que são encontradas na área do Parque Farroupilha, complementando o inventariamento das aves da cidade de Porto Alegre (Localização geográfica: 30° 02' 12" S; 51° 13' 13" W).

O Parque Farroupilha encontra-se no centro da cidade de Porto Alegre, capital do Estado do Rio Grande do Sul. Ladeando o Parque encontram-se duas avenidas: João Pessoa e Oswaldo Aranha. Possui uma área de aproximadamente 30,7 ha, cuja superfície é plana e situada a 10 metros de altitude em relação ao nível do mar. Grande parte da área é coberta por gramados e vários jardins, constituindo agrupamentos vegetais típicos. Segundo levantamento botânico realizado, foram constatados no Parque cerca de

(*) Biologista da Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Caixa Postal 275, 93.000 São Leopoldo — RS

(**) Técnico Superior do parque Zoológico, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Sapucaia do Sul — RS.

4. **Columba livia** Gmelin, 1789
Pomba-doméstica
Populações residentes na área do Parque, comensais no recinto do Mini Zoológico.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

5. **Columbina picui** (Temminck, 1813)
Rolinha-picui
Numerosos indivíduos por todo o Parque, em pequenos bandos ou aos pares. Encontrados seguidamente picando frutos de umbú (**Phytolacea dioica** L.) no chão, perto do lago.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

6. **Melapsittacus undulatus** (Shaw, 1805)
Periquito-australiano
Ave introduzida. Indivíduo solitário pousado em coqueiro (**Arecastrum romanzoffianum** (Cham.) Becc.).

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X			X								

7. **Myiopsitta monachus** (Boddaert, 1783)
Caturrita
Indivíduo solitário em ciprestes (Cupressaceae).

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
											X

8. **Piaya cayana** (Linné, 1766)
Alma-de-gato
Indivíduos isolados ou aos pares. Com lagarta grande no bico (4-5-1980)

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
	X	X		X							

9. **Crotophaga ani** Linné, 1785

Anú-preto

Bando de tres a cinco indivíduos, pousados no alto de ciprestes, geralmente perto do lago.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X		X	X		X			X	X

10. **Guira guira** (Gmelin, 1788)

Anu-branco

Frequentemente em bandos de quatro a seis indivíduos, pousados no chão ou em árvores. No dia 14-10-1977 um indivíduo com uma mariposa (Lepidoptera) no bico.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

11. **Chaetura andrei** Berlepsch & Hartert, 1902

Andorinhão-de-temporal

Pequenos bandos sobrevoando o Parque. Indivíduos isolados tomando banho no lago.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X				X	X	X	X	X

12. **Melanotrochilus fuscus** (Vieillot, 1817)

Beija-flor-preto-de-rabo-branco

Indivíduo solitário observado em flor de eucalipto (**Eucaliptus** sp), na área do rosa-ventos.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
							X				

13. **Chlorostilbon aureoventris** (d'Orb. & Lafr., 1838)

Besourinho-bico-vermelho

Indivíduos isolados. Frequentemente vistos na flor de paineira (**Chorisia crispiflora** HBK. e **C. speciosa** St. hil.), de

lanterna-japonesa (**Malvaviscus arboreus**) e açoita-cavalo (**Luhea divaricata** Mart.).

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X			X	X			X	X

14. **Hylocharis chrysur** (Shaw, 1811)

Beija-flor-dourado

Indivíduos isolados. Frequentes na região do orquidário. Observados em flor de paineira, lanterna-japonesa, eucaliptos e flor de bico-de-papagaio (**Erythyna speciosa** ANDR.)

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X

15. **Furnarius rufus** (Gmelin, 1788)

João-de-barro

Indivíduos aos pares ou em pequenos grupos por todo o Parque.

Nidificam no Parque e seus ninhos podem ser vistos em paineiras, guapuruvu (**Schizolobium parahybum** (Vell.) Blake) e nos altos dos postes metálicos. Alimentando filhote no ninho dia 27-8-1977. No dia 9-8-1977 foi visto, bicando um saquinho-da-terra (**Odontophrynus americanus**).

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

16. **Satrapa icterophrys** (Vieillot, 1818)

Suiriri-pequeno

Poucos indivíduos isolados perto do lago do dragão em corticeira-do-banhado (**Erythyna crista-galli** L.).

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
					X					X	X

17. **Machetornis rixosus** (Vieillot, 1819)

Suiriri-cavaleiro

Indivíduos isolados ou aos pares nos gramados, principal-

mente nas proximidades do Auditório Araújo Viana. Nidifica preferencialmente em palmeiras. Filhotes em 6-2-1980.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

18. **Muscivora tyrannus** (Linné, 1766)

Tesourinha

Poucos indivíduos. Filhotes em 18-12-1979 e 6-2-1980. Ave migratória.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X							X	X	X

19. **Tyrannus melancholicus** Vieillot, 1819

Suiriri

Poucos indivíduos, geralmente aos pares. Filhotes em 18-12-1979 e em 6-2-1980.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X						X	X	X

20. **Pitangus sulphuratus** (Linné, 1766)

Bem-te-vi

Numerosos indivíduos isolados ou aos pares por todo o Parque.

Nidifica no Parque. Em 27-08-1977 visto no ninho em uma paineira.

Em 12-11-1977 visto novamente no mesmo ninho, depositando uma larva de inseto. Filhotão em 18-12-1979 e em 6-2-1980. Fazendo ninho em 19-12-1979. Comendo quirera de milho junto com outras aves em 21-12-1979.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

21. **Serpophaga subcristata** (Vieillot, 1817)

Alegrinho

Indivíduos isolados.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
	X	X	X	X		X			X		X

27. **Troglodytes aedon** Vieillot, 1808
Corruira
Numerosos indivíduos, isolados ou aos pares por todo o Parque.
Nidifica no Parque, em ocos de paus. Com filhotes em 18-12-1979.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

28. **Turdus rufiventris** Vieillot, 1818
Sabiá-laranjeira
Numerosos indivíduos isolados, geralmente ao redor do orquidário. Filhotes em 19-12-1979.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

29. **Turdus amaurochalinus** Cabanis, 1851
Sabiá-poca
Numerosos indivíduos isolados ou em pequenos grupos. Frequentemente vistos comendo frutos de aroeira-do-campo (**Schinus terebinthifolius** Raddi). Dia 28-10-1977 foi observado comendo pequenas flores de coqueiro, no chão.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

30. **Turdus albicollis** Vieillot, 1818
Sabiá-coleira
Indivíduos isolados.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
				X	X	X		X			

31. **Passer domesticus** (Linné, 1758)
Pardal
Numerosos indivíduos por todo o Parque. Nidifica dentro de iluminárias metálicas e em construções do Parque.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

32. **Molothrus bonariensis** (Gmelin, 1789)

Vira-bosta

Muitos indivíduos isolados ou em pequenos bandos. Filhotes em fins de dezembro e janeiro.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

33. **Molothrus badius** (Vieillot, 1819)

Asa-de-telha

Indivíduos em pequenos grupos.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
	X	X									X

34. **Icterus cayanensis** (Linné, 1766)

Encontro

Indivíduos isolados ou aos pares.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
	X	X		X							X

35. **Euphonia musica** (Gmelin, 1789)

Gaturamo-rei

Indivíduos isolados.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
					X						

36. **Euphonia chlorotica** (Linné, 1766)

Fim-fim

Indivíduos isolados.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X		X			X				X

37. **Thraupis sayaca** (Linné, 1766)

Sanhaçu-cinzento

Muitos indivíduos isolados ou aos pares por todo o Parque. Alimenta-se de sementes de maricá, frutos de aroeira-do-campo e de paineira. Vistos frequentemente em flores de eucaliptos.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

38. **Thraupis palmarum**

Sanhaçu-do-coqueiro

Indivíduos isolados em palmeira-real (**Washingtonia robusta** H. Wendl.) e timbaúva (**Enterolobium contortisiliquum** (Vell.)).

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
	X	X	X	X					X		

39. **Thraupis bonariensis** (Gmelin, 1789)

Sanhaçu-papa-laranja

Uma fêmea vista somente uma única vez.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
											X

40. **Paroaria coronata** (P.L.S. Müller, 1776)

Cardeal

Filhotão em fins de janeiro.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
	X	X	X			X	X	X	X	X	X

41. **Cyanocopsa cyanea** (Linné, 1758)

Azulão-verdadeiro

Indivíduo isolado.

jan.	fev.	mar.	abr.	maio	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
	X	X									

42. **Sicalis flaveola** (Linné, 1776)

Canário-da-terra-verdadeiro

Indivíduos isolados ou em pequenos grupos. Com frequên-

AGRADECIMENTOS

Aos prof. Clemente J. Steffen e Dr. Aloysio Sehnem, UNISINOS, pelo auxílio nas determinações de espécies vegetais. À Secretaria Municipal do Meio Ambiente, Porto Alegre, pela disposição aos mapas e dados relativos a área do Parque. Ao colega Júlio Cezar Tomazolli por acompanhar em várias excursões ao Parque e pelas comunicações pessoais fornecidas.

ABSTRACT

A list of 46 bird species which were observed during 33 visits, from mar. 1977 to feb. 1981, to the Farroupilha Park, localized in the central area of Porto Alegre, capital of the State Rio Grande do Sul, Brazil. For every species there also are details registered about their occurrence and/or their habits.

BIBLIOGRAFIA

- 1 — ALBUQUERQUE, J.L.B. Lista preliminar das aves de Porto Alegre observadas de novembro 1974 — setembro 1975 no perímetro urbano. Noções sobre a preservação da avifauna portoalegrense. IN: SEMANA UNIVERSITÁRIA GAÚCHA DE DEBATES BIOLÓGICOS, 17º, Porto Alegre, 1975. p. 35.
- 2 — BELTON, W. A list of birds of Rio Grande do Sul, Brazil. **Iheringia**, Sér. Zool., Porto Alegre (52): 85-102. 1978.
- 3 — OLIVEIRA, A.M. de. Variedades de pássaros encontrados em Porto Alegre e arredores. **Correio do Povo**, Porto Alegre, 11 nov. 1960. Suplemento Rural.
- 4 — SEHNEM, A. **Conheça o nome das plantas**. Canoas, La Salle, s.d., 64p.
- 5 — SOARES, Z.F., AGUIAR, L.W. & AZEVEDO, J.P. de. Árvores e arbustos do Parque Farroupilha e Paulo Gama, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. **Iheringia**, Sér. Botânica, Porto Alegre (22): 85-123. 1977.

- 6 — VOSS, W.A. Comunicação sobre a ocorrência do sanhaço-do-coqueiro, **Thraupis palmarum** (Wied), na cidade de Porto Alegre, RS. **Pesquisas**, Sér. Zool., São Leopoldo (30): 32. 1977.
- 7 — VOSS, W.A. Aves de Porto Alegre, RS. I-Aves observadas na área central da cidade. **Pesquisas**, Sér. Zool. São Leopoldo (31): 1-7. 1979.
- 8 — VOSS, W.A. & WIDHOLZER, F.L. Aves de Porto Alegre, Rio Grande do Sul. II-Aves observadas no Aeroporto Internacional Salgado Filho. **Estudos Leopoldenses**, São Leopoldo (55): 89-100. 1980.
- 9 — VOSS, W.A. & SANDER, M. Frutos de árvores nativas na alimentação das aves. **Trigo e Soja**, Porto Alegre (51): 26-30. out./nov. 1980.

RESUMO

O presente trabalho apresenta os aspectos qualitativos do conteúdo de 8 peças de *Rynchotus rufescens*, colhidas do Rio Grande do Sul, Brasil.

INTRODUÇÃO

Desde 1975, uma equipe do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul começou a estudar espécies de volas cinegéticas no Estado. A partir de 1977, iniciaram os trabalhos para avaliar os hábitos alimentares das espécies cinegéticas.

Após a proibição da caça do Perdigão, *Rynchotus rufescens*, estabeleceu-se pela insti-

tu Brasileira de Desenvolvimento Rural — IBDF — a partir do ano de 1977. 8 peças de esta espécie foram coletadas na região de Koxima do Sul, MS.

ARAVENA (1937) examinou três exemplares de *Rynchotus rufescens* do interior de Buenos Aires, Argentina. MOOJEN et alii (1941) examinaram 2 exemplares de *Rynchotus r. rufescens* de Minas Gerais. HEMPEL (1942) examinou 33 conteúdos de *Rynchotus rufescens* oriundos do Estado de São Paulo. SCHUBSART et alii (1945) examinaram 4 conteúdos gástricos de *Rynchotus rufescens* do região de Minas Gerais. LEBERMAN (1935) refere-se à importância de *Rynchotus* sp. no consumo de ortópteros.

NOTA SOBRE A ALIMENTAÇÃO DO PERDIGÃO, *Rynchotus rufescens*, (Temminck, 1815), NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. (AVES — TINAMIDAE)

Martin Sander(*)

RESUMO

O presente trabalho apresenta os aspectos qualitativos do conteúdo de 8 papos de **Rynchotus rufescens**, coletados do Rio Grande do Sul, Brasil.

INTRODUÇÃO

Desde 1975, uma equipe do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul começou a estudar espécies de valor cinegético no Estado. A partir de 1977, iniciaram os trabalhos para avaliar os hábitos alimentares das espécies cinegéticas.

Após a proibição da caça do Perdigão, **Rynchotus rufescens**, estabelecida pelo Institu-

to Brasileiro de Desenvolvimento Florestal — IBDF, a partir do ano de 1977, 8 papos desta espécie foram coletados na região de Rosário do Sul, RS.

ARAVENA (1927) examinou três exemplares de **Rynchotus rufescens** da região de Buenos Aires, Argentina. MOOJEN et alii (1941) examinaram 2 exemplares de **Rynchotus r. rufescens** de Minas Gerais. HEMPEL (1949) examinou 53 conteúdos de **Rynchotus rufescens** oriundos do Estado de São Paulo. SCHUBART et alii (1965) examinaram 4 conteúdos gástricos de **Rynchotus rufescens** da região de Minas Gerais. LIEBERMANN (1935) refere-se à importância de **Rynchotus** sp. no consumo de ortópteros.

(*) Biologista da Universidade do Vale do Rio dos Sinos São Leopoldo, RS.

MATERIAL E MÉTODOS

Os métodos utilizados para a coleta e conservação do material correspondem às técnicas descritas por KUHLMANN & JIMBO (1957) e KORSCHGEN (1971). Todos os papos examinados pertenceram a perdições abatidos para fins de estudos, em Rosário do Sul, RS, em junho e julho, 1977, e maio, 1978.

O exame e a separação do conteúdo do papo foram realizados com o auxílio de um microscópio estereoscópico, marca Carl Zeiss.

RESULTADOS E COMENTÁRIOS

O alimento de origem animal resultou ser variado, constituído principalmente de Orthoptera e larvas de Lepidoptera (Quadro I). O alimento de origem vegetal constitui-se principalmente de bulbos (Quadro II).

MOOJEN et alii (1941), em um exemplar estudado, encon-

trou Miriapoda e Hymenoptera, além de sementes de vegetais. HEMPEL (1949) destaca o consumo de Orthoptera, Coleoptera e Hymenoptera. SCHUBART et alii (1965), além de outros insetos consumidos por **Rynchotus rufescens**, assinalam a presença de Hymenoptera e Isoptera.

Em um exemplar examinado foi encontrado somente alimento de origem vegetal, constituído por 313 sementes de arroz, **Oryza sativa**. SCHUBART et alii (1965) e HEMPEL (1949) também observaram a presença de cultivares na alimentação de **Rynchotus rufescens**. Por ser **Rynchotus rufescens** uma espécie essencialmente terrestre, a origem do alimento provém de camadas mais próximas do solo. As sementes de cultivares como milho, **Zea mays**, ou arroz, **Oryza sativa**, consumidas por **Rynchotus rufescens**, são sementes separadas dos frutos, após a colheita, encontrados na resteva.

Quadro 1

Relação do alimento de origem animal encontrado em papos de **Rynchotus rufescens**, com indicação do número de espécimes constados.

ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	Papos coletados*										
			A	B	C	D	E	F	G	H			
Coleoptera	Chrysomelidae		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	não identificado		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hemiptera	Pentatomidae	<u>Ocbalus</u> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		<u>Bromostoma</u> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ortoptera	Acrididae		.	1	3	2	1	.	17	32	.	.	.
	Tettigoniidae (- ninfa)		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lepidoptera	Pericopidae(- larva)		.	.	.	2	14	.	.	.	.	.	.
	Noctuidae (- larva)		.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	não identificado		.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Homoptera	Cicadellidae		.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Arachnida	Araneidae		.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
Acarina	Ixodidae	"Carrapato-do-gado"	.	.	2	5	.	.	.	.	.	.	.
Stilommatophora	Bullimulidae	Bullimulus sp.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quadro II

Relação do alimento vegetal encontrado em papos de **Rynchotus rufescens**, com indicação do número de espécimes constatados.

FAMÍLIA	ESPÉCIE	Papos coletados*							
		A	B	C	D	E	F	G	H
Gramineae	<u>Oryza sativa</u> (sementes)	313	.	.	.	.	.	.	.
	não identificado (sementes)	.	.	.	.	5	.	.	.
Amaryllidaceae	<u>Alstroemeria isabelleana</u> (bulbos)	.	.	10	.	.	1	.	.
Oxalidaceae	<u>Oxalis</u> sp. (bulbos)	.	.	.	.	.	2	1	3
Iridaceae	<u>Alophia pulchella</u> (bulbos)	.	.	.	.	.	5	.	.
_____	não identificado (bulbos)	.	.	2	3	6	.	.	22
_____	não identificado (folhas)	.	.	.	.	.	2	.	.

* Datas de coleta:

A - 26.06.1977
B - 02.07.1977

C - 02.07.1977
D - 02.07.1977
E - 02.07.1977
F - 02.07.1977

G - 23.05.1978
H - 23.05.1978

AGRADECIMENTOS

Ao Dr. Aloysio Sehnem, do Herbário Anchieta da Universidade do Vale do Rio dos Sinos, pelo auxílio na determinação dos vegetais; ao Dr. Arno A. Liese, prof. Tania H. de A. Arigony e prof. Hilda A. de O. Gastal, do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoológica do Rio Grande do Sul, e ao prof. Cezar Trois pelos auxílios na determinação do alimento de origem animal. Ao prof. Flávio Silva, do Museu de Ciências Naturais, pelo fornecimento de dois exemplares.

Ao prof. João O. Menegheti, prof. Maria I. B. Marques, prof.

Dione S. Bretschneider e prof. Cynthia F.B. da Silveira, do Museu de Ciências Naturais, pelo intercâmbio de conhecimentos e pela simpatia com que acompanham o nosso trabalho. A Walter A. Voss, do Parque Zoológico, pela apreciação do manuscrito.

ABSTRACT

This paper presents a qualitative appreciation of the contents of 8 crops from **Rynchotus rufescens**, collected in Rio Grande do Sul, Brazil.

BIBLIOGRAFIA

- 1 — ARAVENA, R.O. Notas sobre la alimentación de las aves. **El Hornero**, Buenos Aires, 4(1): 38-48. 1927.
- 2 — BORROR, D.J. & DeLONG, D.M. **Introdução ao estudo dos insetos**. São Paulo, Edgar Blücher, 1969. 653 p.
- 3 — HEMPEL, A. Estudo da alimentação natural de aves silvestres do Brasil. **Arquivos do Instituto Biológico**. São Paulo, 19(15): 237-268. 1949.
- 4 — KORSCHGEN, L.J. Procedures for Food-Habits Analyses. In: The Wildlife Society. **Wildlife Management Techniques**. 3ª ed. Washington, 1971. p. 233-250.
- 5 — KUHLMANN, M. & JIMBO, S. A flora na alimentação das aves brasileiras, 1 — Generalidades. **Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia**, São Paulo, 13(7): 85-97. 1957.

- 6 — MOOJEN, J.; CARVALHO, J.C. & SOUZA LOPES, H. de. Observações sobre o conteúdo gástrico das aves brasileiras. **Memórias do Instituto Oswaldo Cruz**, São Paulo, 36(3): 405-444. 1941.
- 7 — LIEBERMANN, J. Aves acridiófagas en la República Argentina. **El Hornero**, Buenos Aires, 6(1): 82-90. 1935.
- 8 — PITONI, V.L.L.; VEITENHEIMER, I.L. & MANSUR, M.C.D. Moluscos do Rio Grande do Sul: coleta, preparação e conservação. **Iheringia**, Sér. Divulgação, Porto Alegre, (5): 25-68. 1976.
- 9 — SCHUBART, O.; AGUIRRE, A. & SICK, H. Contribuição para o conhecimento da alimentação das aves brasileiras. **Arquivos de Zoologia**, São Paulo, 12:15-183. 1965.
- 10 — SEHNEM, A. **Conheça o nome das plantas**. Canoas, La Salle, s.d. 64 p.
- 11 — SILVA, F. & VOSS, W.A. **Pequeno guia de identificação dos animais de caça do Rio Grande do Sul em 1976**. Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal e Fundação Zoológica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 1976. 26 p.

NOTA SOBRE A PRESENÇA DE *Diomedea epomophora* Lesson, 1825, NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. (AVES — DIOMEDEIDAE)

Martin Sander*

COMENTÁRIOS

O Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, recebeu uma pata de ave marinha que portava uma anilha com os seguintes dizeres: "Send Dominion Museum New Zealand R-27324". A ave havia sido encontrada morta na praia atlântica, a 6 km ao sul de Tramandaí (30°00' S; 50°11' W), RS, em agosto de 1977, pelo Sr. Ivon Cardoso da Silva. O Dominion Museum, em resposta ao comunicado, informou tratar-se de indivíduo da espécie ***Diomedea epomophora*** que fora anilhada no ninho, ainda jovem, a 27 de outubro de 1976, em Lyall, Moubay Ridge, Campbell Island (55°00' S; 169°00' E).

O Parque Zoológico da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Sapucaia do Sul, RS, recebeu no dia 06 de outubro de 1977 um exemplar vivo de albatrós que tinha sido capturado na praia de Cidreira (30°09' S; 50°11' W), RS. A ave morreu três dias depois; seu crânio encontra-se depositado, sob n° 00407, na coleção do Museu de Zoologia da Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo. Foi identificado de acordo com MURPHY (1936), WATSON (1966) e ESCALANTE (1970) como sendo da mesma espécie.

Esta espécie não tinha sido citada ainda para este Estado (IHERING, 1930; GLIESCH, 1930; CAMARGO, 1962; MEYER DE SCHAUENSEE, 1966 e 1970; PINTO, 1978 e BELTON, 1978). PINTO (1978) registra a espécie para o Estado de São Paulo (Ilha dos Alcatrazes) e SICK et alii (1979) a registram para o Estado de Santa Catarina.

(*) Biologista, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, RS.

AGRADECIMENTOS

A Ivon Cardoso da Silva pela recuperação de uma anilha; a Flávio Silva, do Museu de Ciências Naturais, e Walter A. Voss, do Parque Zoológico, pelos dados fornecidos; ao Dr. Helmut Sick, do Museu Nacional, e a Lenir A. do Rosário, FATMA, por comunicações pessoais pertinentes.

ABSTRACT

The occurrence of the Royal Albatross (**Diomedea epomophora**) in Rio Grande do Sul, Brazil, is registered for the first time. One exemplar, found dead on the Atlantic beach of Tramandaí, carried a ring of the Dominion Museum, New Zealand. A second exemplar was captured still alive on the beach of Cidreira. Its skull is kept in the Museu de Zoologia da Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo.

BIBLIOGRAFIA

- 1 — BELTON, W. A list of birds of Rio Grande do Sul, Brazil. **Iheringia**, Sér. Zool., Porto Alegre (52): 85-102. 1978.
- 2 — CAMARGO, O.R. Aves Sul Riograndenses do Museu de Caça e Pesca. **Pesquisas**, Sér. Zool., São Leopoldo, (14): 1-67. 1962.
- 3 — ESCALANTE, R. **Aves marinhas del Rio de la Plata y aguas vecinas del Océano Atlántico**. Montevideo, Barreiro y Ramos, 1970. 199p.
- 4 — GLIESCH, R. Lista das aves colligidas e observadas no Estado do Rio Grande do Sul. **Egatea**, Porto Alegre, 15(5): 276-293. 1930.
- 5 — IHERING, H. von. Aves do Estado do Rio Grande do Sul. **Anuário do Estado do Rio Grande do Sul para o anno de 1900**, Porto Alegre, (26): 113-154. 1899.
- 6 — MEYER DE SCHAUSENSEE, R. **The species of birds of South America with their distribution**. Philadelphia, Academy of Natural Sciences, 1966. 557p.

- 7 — MEYER DE SCHAUENSEE, R. **A guide of the birds of South America**. Philadelphia, Academy of Natural Sciences, 1970. 470 p.
- 8 — MURPHY, R.C. **Oceanic birds of South America**. New York, The American Museum of Natural History, 1936. V. 1, 1034 p.
- 9 — SICK, H. et alii. **Lista preliminar das aves do Estado de Santa Catarina**. Florianópolis, Fundação de Amparo à Tecnologia e ao Meio Ambiente, 1979. 2 p.
- 10 — WATSON, G.E. **Seabirds of the Tropical Atlantic Ocean**. Washington, Smithsonian, 1966. 160 p.

Em três ocasiões (31 de 01, 01 de 02, e 22 de 05 1978), havia sido observado um exemplar de grande inferiormente branco que apresentava todas as características de espécime do gênero *Leucopternis* (GROSSMAN & HANLET, 1964), planando alto no céu, por cima do Banhado dos Porteiros, situado no leste, cerca de 14 km da cidade de Vitória (20°05' S; 50°47' W; alt.: 52m). Uma pena (pénice), encontrada no local e enviada ao Dr. H. Sick, Museu Nacional, Rio de Janeiro, RJ, foi por ele identificada como pertencente a *Leucopternis palliata*, confirmando, assim, as observações anteriores.

IHERING (1898:336) refere-se à espécie, dizendo: "O Sr. von Berlepsch obteve esta espécie de Sr. Cattaneo a dez que no Museu de Lisboa existe um exemplar do Rio Grande do

Sul" e, em outra publicação (1899:140), "O Museu de Lisboa obteve a do Rio Grande do Sul, o Sr. von Berlepsch de Sr. Cattaneo". Não foi citada esta espécie para este Estado por GLEICH (1930) ou CAMARGO (1962), OLIVEIRA PINTO (1938) e BELTON (1978) e com Johnes baseado em IHERING (1898 e 1899), MEYER DE SCHAUENSEE (1973:45), na distribuição dessa espécie nos seguintes termos: "Brazil from Alagoas and Bahia to Santa Catarina; in Paraguay, Argentina in Misiones, Formosa".

ABSTRACT

The occurrence of the Monted Hawk, *Leucopternis palliata*, is confirmed for the State Rio Grande do Sul, Brazil. The former citations were based on

COMUNICAÇÃO SOBRE A OCORRÊNCIA DO GAVIÃO-POMBO, *Leucopternis polionota* (Kaup, 1847), NO MUNICÍPIO DE VIAMÃO, RS, BRASIL (AVES-ACCIPITRIDAE)

Walter Adolfo Voss

Em tres ocasiões (31.01., 01.02. e 22.05.1978) havia sido observado um exemplar de gavião inferiormente branco que apresentava todas as características de espécime do gênero **Leucopternis** (GROSSMAN & HAMLET, 1964), planando alto na térmica, por cima do Banhado dos Pachecos, situado ao leste, cerca de 14 km/da cidade de Viamão (30°05'S; 50°47'W; alt.: 52m). Uma pena (rêmige), encontrada no local e enviada ao Dr. H. Sick, Museu Nacional, Rio de Janeiro, RJ, foi por ele identificada como pertencente a **Leucopternis polionota**, confirmando, assim, as observações anteriores.

IHERING (1898:356) refere-se à espécie, dizendo: "O Snr. von Berlepsch obteve essa espécie de St^a. Catharina e diz que no Museu de Lisboa existe um exemplar do Rio Grande do

Sul" e, em outra publicação (1899:140): "O Museu de Lisboa obteve-o do Rio Grande do Sul, o Sr. von Berlepsch de St^a. Catharina". Não foi citada essa espécie para este Estado por GLIESCH (1930) ou CAMARGO (1962). OLIVEIRA PINTO (1938) e BELTON (1978) o citam talvez baseados em IHERING (1898 e 1899). MEYER DE SCHAUENSEE (1970:45) dá a distribuição dessa espécie nos seguintes termos: "E Brazil from Alagoas and Bahía to Santa Catarina; n Paraguay; Argentina in Misiones. Forest".

ABSTRACT

The occurrence of the Mantled Hawk, **Leucopternis polionota**, is confirmed for the State Rio Grande do Sul, Brazil. The former citations were based on

a specimen of the Museum of Lissabon, Portugal. On three occasions (1978) it was obser-

ved near Viamão and also was identified by a loose primary feather found at this grounds.

BIBLIOGRAFIA

- 1 — BELTON, W. A list of birds of Rio Grande do Sul, Brazil. **Iheringia**, Sér. Zool., Porto Alegre (52): 85-102. 1978.
- 2 — CAMARGO, O.R. Aves sul-riograndense no Museu de Caça e Pesca. **Pesquisas**, Sér. Zool., São Leopoldo (14):1-67. 1962.
- 3 — GLIESCH, R. Lista das aves coligidas e observadas no Estado do Rio Grande do Sul. **Egatea**, Porto Alegre **15**(5):276-292. 1930.
- 4 — GROSSMAN, M.L. & HAMLET, J. **Birds of prey of the world**. New York, Potter, 1964. 550p.
- 5 — IHERING, H. von. As aves do Estado de São Paulo. **Revista do Museu Paulista**, São Paulo **3**:113-476. 1898.
- 6 — IHERING, H. von. As aves do Estado do Rio Grande do Sul. **Anuario do Estado do RGS para o anno de 1900**. Porto Alegre **26**:113-154. 1899.
- 7 — MEYER DE SCHAUENSEE, R. **A guide to the birds of South America**. Wynnewood, Livingston. 1970. 470p.
- 8 — OLIVEIRA PINTO, O.M. de Catálogo das aves do Brasil: 1º pt. **Revista do Museu Paulista**, São Paulo (22): 1-566. 1938.

PESQUISAS

1. HISPINAE. — P. Buck S. J., Pesquisas 2 (1958) 145-150.
2. DIE SPRACHE DER BIENEN. — J. O. Nedel S.J., Pesquisas 2 (1958) 151-176, 17 fig.
3. CERAMBYCIDAE IN DER SAMMLUNG DES INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS — P. Buck S. J., Pesquisas 3 (1959), 577-609.
4. AMERIKANISCHE HISPINAE aus den Sammlungen Amerikanischer Entomologen. E. Uhmann, Pesquisas 3 (1959) 611-630, 3 fig.
5. STUDIEN ÜBER DIE BEWEGUNGEN DES GENUS GEOPLANA. — J. Hauser S.J. und E. Maurmann S.J., Pesquisas 3 (1959) 631-646, 7 fig.
6. BEITRÄGE ZUR KENNNTNIS DER SALVADORENISCHEN CHRYSOMELIDEA. — J. u. B. Bechyné, Pesquisas 1960, Zoologia 6, 73 páginas.
7. HISPINAE AUS INDONESIA, IV. Teil. — E. Uhmann, Pesquisas 1960, Zoologia 7, 33 páginas, 6 figuras, 2 mapas.
8. EIN SCHWERESINNESORGAN DER HONIGBIENE. — J. O. Nedel S.J., Pesquisas 1960, Zoologia 8, 41 pp., 29 fig.
9. REVISION DES PTEROPLIINI — S. Breuning, Pesquisas 1961, Zoologia 9, 69 pp., 7 fig.
10. HISPINAE AUS VERSCHIEDENEN ERDTEILEN — Erich Uhmann, Pesquisas 1961, Zoologia 10, 75 pp., 16 Abb.
11. DÉCIMO-PRIMEIRA NOTA SOBRE BUPRÉSTIMOS NEOTROPICALES, Descripciones y rectificaciones diversas (Coleoptera, Burprestidae) — A. Cobos, Pesquisas 1961, Zoologia 11. 23 pp., 10 fig.
12. NEUE CERAMBYCIDEN AUS SÜDBRASILIEN — E. Fuchs, Pesquisas 1961, Zoologia 12, 10 pp.
13. REVISION DES AGAPANTHINI MULS. AMERICAINS — S. Breuning, Pesquisas 1962, Zoologia 13, 59 pp., 9 fig.
14. AVES SUL-RIOGRANDENSES DO MUSEU DE CAÇA E PESCA — Osw. R. Camargo, Pesquisas 1962, Zoologia 14, 67 pp.
15. LISTE DER BISHER IN RIO GRANDE DO SUL GEFUNDENEN GALERUCIDEN — Jan Bechyné und Bohumila Springlová de Bechyné, Pesquisas 1962, Zoologia 15, 68 pp., 9 fig.
16. MÉTODO DE PREPARAÇÃO TOTAL PARA ESTUDO MORFOLOGICO DE OLIGOQUETAS TERRESTRES — J. Hauser S.J. e B. Radtke, Pesquisas 1965, Zoologia 16, 7 pp., 2 fig. fora do texto.
17. A FUNÇÃO DA GLÂNDULA MANDIBULAR NO VÓO NUPCIAL DA RAINHA DE ABELHA (APIS MELLIFICA L.) — Dr. João Oscar Nedel S.J., Pesquisas 1965, Zoologia 17, 8 pp., 4 fig. fora do texto.
18. CARIOLOGIA DE DUGESIA LUGUBRIS MÜLLER (Turbellaria, Tricladida, Paludicola) — Hero Tse e Jorge Paulete-Vanrell, Pesquisas 1966, Zoologia 18, 7 pp., 2 fig. fora do texto.
19. BEITRÄGE ZUR TURBELLARIENHISTOLOGIE. Die Histologische Struktur der Kriechsohle von Bipalium kewense — Josef Hauser, S.J., Pesquisas 1966, Zoologia 19, 23 pp., 6 fig. fora do texto.
20. DÉTECTION D'ANTICORPS SPÉCIFIQUES ANTISALMONELLA TYPHI DANS LES TISSUS FIXÉS. I — Technique d'agglutination lente — Jorge Paulete-Vanrell, Pesquisas 1967, Zoologia 20, 10 pp.
21. NOVO MÉTODO CONQUILOMÉTRICO E SUA APLICAÇÃO NO GÊNERO AMPULLARIA (Gastropoda — Mesogastropoda — Architaenioglossa) — Saul Wittée Neetzow, Pesquisas 1968, Zoologia 21, 30 pp.
22. ANÁLISE DA CROMATINA SEXUAL EM DIDELPHIS PARAGUAYENSIS OKEN, 1816 (Marsupialia) — Lia Carmen Steyer e Jorge Paulete-Vanrell — Pesquisas 1969, Zoologia n° 22, 41 pp.
23. O CONSUMO DE OXIGÊNIO EM STROPHOCHILUS OBLONGUS MUSCULUS (BECQUAERT, 1948). — GASTRÓPODO PULMONADO TERRESTRE — Pedro Ernesto Haeser, S.J. PRIMEIRA OCORRÊNCIA DE SMILODON POPULATOR LUND, 1842, NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL — Luiz Eurico Moreira, Pesquisas, 1970, Zoologia n° 23, 35 pp.
24. I. BEITRÄGE ZUR ANNELIDENHISTOLOGIE: HISTOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN AN DEM KOPULATIONSORGAN VON PHERETIMA SCHMARDAE (HORST 1883) — J. Hauser, Ch. Ute Knäpper, C. G. de Paula. MORFOLOGISCHE UND HISTOCHEMISCHE UNTERSUCHUNGEN AN DER BASALMEMBRAN DER DECKSCHICHTE VON PHERETIMA SCHMARDAE (HORST 1883), ANNELIDA, OLIGOCHAETA. — J. Hauser, I. Mombstrun de Carvalho. II. OS CELOMÓCITOS EM PHERETIMA HAWAYANA — J. Hauser, C. de Paula, M. Engelke, Pesquisas, 1972, Zoologia n° 24, 30 pp., 4 pr. fora do texto.
25. ENSAIO DE LISTA SISTEMÁTICA DOS MAMÍFEROS DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL — Walter Adolfo Voss — Pesquisas 1973, Zoologia, n° 25, 35 pp.
26. COMUNICAÇÕES DIVERSAS — Flávio Silva e Walter Adolfo Voss — Pesquisas 1975, Zoologia n° 26, 16 pp.
27. COMUNICAÇÕES DIVERSAS — Pesquisas 1976, Zoologia, n° 27, 28 pp.
28. NOTES SUR QUELQUER APHTHONINI NOUVEAUX OU PEU CONNUS (CHRYSOMELODEA-ALTSINAE) COLEOPTERA PHYTOPHAGA — Jan Bechyné e B. Springlova de Bechiné — Pesquisas 1976, n° 28, 15 pp.
29. COMUNICAÇÕES DIVERSAS — Pesquisas 1977, Zoologia, n° 29, 30 pp.
30. AVES SILVESTRES LIVRES OBSERVADAS NO PARQUE ZOOLOGICO EM SAPUCAIA DO SUL, BRASIL e outros ensaios. — Walter Adolfo Voss — Pesquisas 1977, Zoologia, n° 30, 32 pp.
31. NOTAS SOBRE AVES DO RIO GRANDE DO SUL — Walter Adolfo Voss — Pesquisas 1979, Zoologia n° 31, pp.
32. EFEITO DE DEFICIÊNCIA OLFATÓRIA EXPERIMENTAL SOBRE A GLICEMIA DE CHRYSEMYS DORBIGNI (CHELONIA) — Guido Rummier — Pesquisas, 1979, Zoologia, n° 32, 66 pp.

