

contons

II

## RELATORIO

apresentado ao Exmo. Snr. Dr.

# Secretario do Estado da Justiça, Interior E INSTRUCÇÃO PUBLICA

pelo

Dr. JACQUES HUBER

relativo ao anno de

1904

Ex.mo Sr. Dr. Secretario da Justiça, Interior e Instrucção Publica

Em ausencia do Director effectivo, tenho a honra de apresentar-vos o Relatorio dos trabalhos e movimento deste Museu durante o anno de 1904, conforme o ordenastes em vosso aviso-circular de 25 de Maio ultimo.

Saúde e Fraternidade.

O Director interino: (Sig.) DR. JACQUES HUBER.

#### Pessoal

Em fins de março chegou aqui o novo chefe da secção geologica, dr. phil. Max Kaech que logo começou a se familiarisar com a sua nova tarefa.

Infelizmente, porém, dois mezes depois da sua chegada, foi elle atacado pela febre amarella, á qual succumbiu no dia 22 de maio, apezar dos esforços do seu medico assistente, dr. Luciano de Castro e da dedicação das irmãs de caridade que por ordem do Exmo. Sr. Dr. Governador se occuparam do tratamento do doente. Assim foi, mais uma vez, frustrada a tentativa da Directoria de preencher essa vaga tão sensivel no quadro do pessoal scientífico.

Annuindo á solicitação da Directoria do Museu, o Conselho Municipal, em resolução de 28 de dezembro, auctorisou o Intendente a conceder gratuitamente a perpetuidade da sepultura n.º 3.042 no cemiterio de Santa Izabel, onde

repousam os restos mortaes do dr. Max Kaech.

Em junho demittiu-se do seu cargo o dr. Gottfried Hagmann, que durante dois annos e meio prestara os seus serviços ao Museu como auxiliar scientífico de zoologia e ultimamente tambem como bibliothecario. Quanto ao primeiro cargo, permaneceu vago durante o 2.º semestre; o segundo foi, pelo Director, confiado ao chefe da secção botanica.

Em resposta a um appello honroso, o Director do Museu foi incumbido pelo Governo Estadoal de represental-o nos Congressos internacionaes de Zoologia, em Berna, e dos Americanistas, em Stuttgart. Em ambos esses Congressos o Prof. Goeldi tomou parte activa, já por meio de communicações scientificas, já como Vice-Presidente na direcção das sessões. Durante a sua curta ausencia de julho a outubro, o chefe da secção botanica foi designado para dirigir interinamente o Museu, conforme dispõe o Regulamento em vigor.

No pessoal technico não se deu modificação este anno, porem foi bastante movimentado o quadro do pessoal administrativo. Em 1 de fevereiro foi exonerado do cargo de ajudante de preparador o sr. Antonio Joaquim Cerqueira, sendo nomeado para o seu logar o então servente Antonio José da

Costa, em cuja vaga foi nomeado Adalermo Malheiro. Despedido o servente do Horto Botanico Jayme de Soura foi substituido por Zeferino Calbo Mendes. Retirou-se para a Europa o jardineiro do Museu Joaquim Lopes de Araujo que servia desde 1899 e no seu logar foi nomeado Pedro Arias, até então servente do jardim. Essa vaga foi preenchida por Francisco Rodrigues Fernandes.

Assim o quadro do pessoal effectivo do Museu em fim do mez de Dezembro de 19'4, achava-se constituido da ma-

neira seguinte:

Director-Prof. Dr. phil. Emilio Augusto Goeldi.

#### Pessoal scientifico:

Chefe da secção zoologica—o Director.

Auxiliar de zoologia-Vago.

Chefe da secção botanica (com funcções de bibliothecario)
—Dr. phil. Jacques Huber.

Chefe da secção geologica-Vago.

Chefe da secção ethnographica -- o Director (provisoriamente).

#### Pessoal technico:

Preparador de zoologia (taxidermia), com funcções de meteorologista—Joseph Schönmann.

Preparador de zoologia (entomologia)—Adolpho Ducke. Ajudantes—João Baptista de Sá e Antonio José da Costa. Preparador de botanica—Rodolpho de Siqueira Rodrigues.

Inspector do horto botanico—André Goeldi. Desenhista-lithographo—Ernesto Lohse.

#### Pessoal administrativo:

Official-José L. Pessanha.

Porteiro-Balbino Anesio de Araujo.

Continuo-José Antonio Bezerra.

Serventes-- Adalermo Malheiros, Antonio Pinheiro da Costa e Joaquim Camara.

Guarda-portão-Joaquim Francisco de Oliveira.

#### **ANNEXOS**

## Jardim zoologico:

Guarda do jardim—Francisco Baptista do Carmo.

Serventes—Miguel Soares de Araujo e Francisco Pereira
da Silva.

## Horto botanico:

Jardineiro—Pedro Arias. Serventes—Zeferino Calbo Mendes e Francisco Rodrigues Fernandes.

## Expedições e viagens

Alem de diversas excursões menores nas visinhanças da capital, foram effectuadas, durante o anno, as seguintes viagens maiores:

1.)—Do preparador de entomologia ao baixo Amazonas (de dezembro de 1903 a janeiro de 1904).

2.)—Do chefe da secção botanica, acompanhado do inspector do Horto Botanico, do servente da secção e de um ajudante de preparador de zoologia, ao alto rio Purús e baixo Acre (Antimary, Porto-Alegre, Monte-Verde, Bom Logar) de março a maio de 1904.

3.)—Do preparador de entomologia ao rio Oyapock e ao Amapá (de maio a julho).

4.)—Do mesmo, ao rio Solimões, Teffé, baixo Japurá, Tabatinga (de setembro a outubro).

5.)—Do mesmo, ao baixo Amazonas (Faro e Obidos) em dezembro.

Todas essas excursões, effectuadas pelo pessoal do Museu, correram bem e tiveram excellente resultado, enriquecendo sensivelmente as collecções do estabelecimento.

A conveniencia que havia de explorar methodicamente as jazidas de ossos fosseis existentes no alto Juruá, determi-

nou a Directoria a confiar uma expedição áquelle rio ao Dr. José Bach que, tendo voltado de sua viagem ao baixo Xingú, solicitara nova commissão e que, havendo desempenhado commissões semelhantes por conta do Museu de La Plata, parecia pessoa idonea para aquella incumbencia.

O Dr. Bach partiu no mez de fevereiro completamente municiado para uma expedição de 8 a 12 mezes e provido de instruções detalhadas. Infelizmente essa empresa só acarretou decepções e desgostos para a Directoria, sendo o Dr. Bach, em consequencia dos conflictos internacionaes então existentes n'aquella região, preso, no mez de Junho, pelas auctoridades peruanas do alto Juruá e transportado para Iquitos, de onde informou á Directoria do mallogro da expedição.

### Terrenos e edificios

No anno a que se refere o presente Relatorio não houve nova acquisição de terrenos nem construcção de edificios novos.

Entretanto foi alargada uma das azas do rancho novo com a construcção de despensa e cosinha para servir de moradia ao inspector do Horto Botanico com sua familia. Alem disto, diversos concertos no edificio principal e nas dependencias foram effectuadas au fur et à mesure que se ia isso tornado necessario.

## Jardim zoologico

Este annexo continúa a ser não só o principal centro de attracção para o grande publico aos domingos e quintas-feiras, mas tambem um logar predilecto de estudo para quantos querem observar de perto as feições e costumes dos representantes da nossa fauna e não em ultimo logar para todos os viajantes que vindos de perto ou de longe passam

por esta porta de entrada da Amazonia em visita rapida ou demorada.

Além de uma epidemia de peste entre os porquinhos da India e outros pequenos roedores, que motivou o fechamento do Museu por algum tempo, não tivemos de lastimar perdas muito sensiveis. Entre os animaes morreram uma anta, um caitetú e um veado, mas essas perdas foram largamente compensadas, quer pela reproducção expontanea (veados, porcos do mato, cutias e diversos passaros), quer por compra e por presentes. Felizmente ainda não diminuiu o interesse que o publico, desde as mais altas auctoridades do Estado e da communa, até os mais modestos cidadões, tem de ha muito manifestado para com esta dependencia do Museu, como se vê pela lista dos doadores.

Sob o ponto de vista scientifico, o mais valioso presente desse anno foi, sem duvida, o de dois exemplares (femea adulta, com filho) do rarissimo roedor Dinomys Branickii, conhecido até aqui, na litteratura, por um só exemplar colleccionado no Perú oriental (\*). Este animal, chamado Pacarana ou Paca de rabo, proveniente do rio Pauhiny, foi offerecido ao Museu pelo sr. José Fernandes Antunes.

## Horto Botanico

De trabalhos maiores effectuados neste annexo podemos citar a conclusão das obras da avenida transversal, do portão da travessa Nove de Janeiro até á avenida central. Esta avenida, que mais tarde será continuada até a travessa 22 de Junho, serve no seu trecho já acabado, para o serviço de carroças, sendo para esse fim solidamente macadamisada e provida de passeios lateraes.

O viveiro para plantas em latas foi ainda, este anno, consideravelmente augmentado, principalmente em virtude das abundantes colheitas de plantas vivas que se fizeram. Muitas foram, de facto, as plantas vivas que conseguimos tra-

<sup>(\*)</sup> Veja E. A. Goeldi: On the rare rodent Dinomys Branickii Peters. (Proceedings of the Zool. Society of London; oct. 1904).

zer da nossa excursão ao alto Purús e, com as introduzidas no anno de 1903, o numero das especies que possuimos, provenientes d'aquelle rio, é já, no Horto Botanico, superior a duzentos.

Entre as adquiridas na ultima campanha, podemos destacar como particularmente interessantes: diversas palmeiras (Phytelephas macrocarpa, Iriartea ventricosa, Euterpe precatoria, Astrocaryum macrocarpum n. sp., Attalea Wallisii n. sp., Cocos purusana n. sp., etc.), a tabóca gigante (Guadua superba Hub.), o caucho (Castilloa Ulei Warb.) diversas especies de Hevea, Sapium, Theobroma, etc.

Como o area do Horto Botanico não foi esse anno augmentada, muitas destas plantas devem conservar-se em latas, esperando logar apropriado para a sua collocação de-

finitiva.

Principalmente pelos esforços e pelo intermedio do nosso infatigavel amigo sr. Manoel Bacna, recebemos de diversas pessoas valiosos presentes de plantas vivas como mangabeira, carajurú, marachimbé, assahy branco, timbó assú, abutua, etc.

Ainda neste anno recebemos, no mez de novembro, da casa Godefroy-Lebeuf (Paris), em troca de sementes de seringueira, uma remessa de plantas coloniaes para experiencias de aclimatação. Infelizmente pereceu grande parte dessas plantas durante a viagem e principalmente durante a excessiva demora na Alfandega. De 18 especies salvaram-se apenas as seguintes, que estão sendo cultivadas no Horto Botanico:

Ficus elastica, Bochmeria tenacissima, Brownea rosea, Camphora officinalis, Copaifera officinalis, Musa sp., Piper betle, Toluifera balsamum, Cryptostegia grandiflora, Coffea Laurentii.

Jardim do Palacio. — Este pequeno jardim foi regularmente tratado pelo jardineiro do Museu, porem com as construções em andamento ali, soffreram muito as plantas e especialmente a grama.

Hospital Domingos Freire. — Os trabalhos para o bosque deste estabelecimento, que pelo Exmo. Sr. Governador foram confiados ao chefe da secção botanica do Museu,

ficaram necessariamente interrompidos durante a ausencia deste e do inspector do Horto Botanico. Entretanto conseguiu-se, durante a segunda metade do anno, concluir o nivelamento do terreno, traçar e preparar (a macadam) quasi todos os caminhos. Durante todo esse tempo tivemos de destacar o jardineiro do Horto Botanico para a fiscalisação dos trabalhos e não pequena foi a somma de tempo e de trabalho que o chefe da secção e, principalmente o inspector do Horto gastaram para dirigir aquellas obras.

## Collecções scientificas

## Secção zoologica.

Esta collecção ganhou um accrescimo importante pela colheita da expedição ao rio Purús, principalmente em aves e mammiferos menores: mais de 300 pelles, muitas das quaes já foram armadas.

A collecção de insectos foi consideravelmente augmentada com o resultado das excursões do activo preparador de entomologia. Alem disso adquiriu-se por compra duas importantes collecções de insectos da região de Obidos, uma do sr. Kiebler, contendo principalmente uma explendida serie de borboletas da especie Morpho Hecuba, rarissima nas collecções, a outra do engenheiro civil sr. Paulo Le Cointe, rica principalmente em Hymenopteros, Coleopteros e Orthopteros.

O catalogo detalhado da collecção de mammiferos do Museu foi publicado no 1.º fasciculo do volume IV do Boletim, acompanhado de 6 estampas e de dois estudos monographicos dos especialistas Dr. Oldfield Thomas e Prof. Theophil Studer (Berna).

## Secção botanica.

O Herbario Amazonico recebeu os seguintes augmentos:

Plantas da excursão ao Purús	560	especies.	
Idem, idem do sr. Adolpho Ducke ao Oya-	900		
póck e Amapá	113	»	
Idem, idem do mesmo a Obidos e Alemquer.	118	>>	
Herbario comprado ao sr. E. Ule	1744	»	
Da excursão do sr. Ducke a Teffé, Taba-			
tinga, etc	150	>>	
Idem, idem do mesmo a Faro e Obidos	60	» ·	
Plantas colligidas nos arredores de Belem .	- 51	»	
TOTAL	2796	»	

Todas estas plantas já foram arrumadas e classificadas no Herbario Amazonico do Museu. Nesse anno como nos anteriores o sr. Adolpho Ducke trouxe-nos, das suas excursões entomologicas, boa colheita de plantas seccas bem preparadas, contribuindo assim poderosamente para o crescimento do Herbario Amazonico.

A collecção adquirida do sr. Ernesto Ule fôra reunida por elle nos annos de 1900 a 1903 em diversas viagens pelo alto Amazonas e contem muitas novidades de grande valor. Como a determinação desta collecção está confiada aos sabios especialistas do Museu Real de Berlim, é de esperar que nos seja ella de grande auxilio no futuro. Comprou-se tambem ao sr. Ule a sua collecção de Musgos brazileiros, que contem um certo numero de especies amazonicas.

Para acondicionar o grande acervo destas novas acquisições, foi necessario mandar fazer mais uma estante igual ás duas já existentes. Esta, como a segunda, foi collocada na sala de geologia.

Pela nossa excursão ao Purús foi ainda bastante augmentada a collecção carpologica, sendo já de urgencia a construcção de um novo movel para receber o excesso do material accumulado no antigo. D'aquella viagem trouxemos tambem algumas amostras da tabóca gigante (Guadua superba Hub.) que constituem um dos ornamentos da collecção botanica.

## Secção geologica.

Infelizmente esta secção não chegou a aproveitar da vinda do seu chefe, tendo este, antes de cahir doente, apenas o tempo de se orientar no campo da sua futura actividade. Por isso tambem as collecções não foram augmentadas senão por alguns presentes, entre os quaes convem destacar o de diversos ossos petrificados provenientes do alto Acre e remettidos ao Museu pelo sr. A. V. Franco.

## Secção ethnographica.

Além de diversas acquisições menores, foi comprada nesse anno uma importante collecção de objectos de indios Pianocotós reunida pelo sr. Marques de Carvalho no rio Parú. Tambem chegaram as primeiras remessas de uma collecção ethnographica que o Dr. Theodor Koch, do Museu ethnographico de Berlim, reuniu, a pedido da Directoria, para este Museu durante as suas viagens aos affluentes do rio Negro.

#### Bibliotheca

Foram construidos neste anno dois armarios, um para grandes obras in-folio, outro, que foi provisoriamente collocado na secretaria, para deposito dos fasciculos do «Boletim», restantes depois da distribuição.

Devido ao grande accrescimo da Bibliotheca, esta segunda estante ficou, ainda assim, occupada parcialmente por outros livros.

Entre as numerosas acquisições por compra, avulta um exemplar completo das obras classicas de Humboldt e Bonpland referentes á sua celebre viagem ás regiões equatoriaes, assim como a grande obra de Barboza Rodrigues « Sertum palmarum brasiliensium ». Além disso continuamos a receber o seguimento de diversas obras de subscripção e muitos periodicos scientíficos.

O serviço de troca de nosso « Boletim » com outras publicações congeneres já tomou muito incremento e os constantes pedidos de permuta dirigidos á Directoria, demons-

tram sufficientemente a grande estima que as publicações do Museu Goeldi gosam no interior e no extrangeiro.

A lista infra, das publicações scientificas recebidas em troca do nosso « Boletim » mostra approximadamente a extensão das nossas relações com estabelecimentos congeneres e com sociedades scientificas.

Publicações recebidas em permuta com as do Museu:

#### **AMERICA**

## Argentina (Republica):

Anales del Museo Nacional de Buenos Aires Anales de la Sociedad Científica Argentina Boletin de la Académia Nacional de Ciencias (Córdoba) Boletin del Instituto Geográfico Argentino Boletin del Ministerio de Agricultura Dirección General de Estadística (Boletin mensal) Revista del Centro Universitario de La Plata Revista de la Sociedad Médica Argentina.

#### Bolivia:

Boletin de la Oficina Nacional de Immigración, Estadística y Propaganda Geográfica Boletin de la Sociedad Geográfica de La Paz Censo de la población de Bolivia.

#### Brazil:

A Lavoura (boletim da Sociedade Nacional de Agricultura) Annaes da Escola de Minas de Ouro Preto Archivos do Museu Nacional Boletim de Agricultura (S. Paulo) Boletim mensal do Observatorio do Rio de Janeiro Boletim da Commissão Geogr. e Geologica (S. Paulo) (Minas) Imprensa Medica (S. Paulo)

<sup>3 -</sup> Boletim do Museu Gældi.

Revista Agricola e Industrial Mineira

- » » da Soc. Sergipana de Agricultura
- » » (S. Paulo)
- » da Academia Cearense
- » do Centro de Sciencias, Lettras e Artes (Campinas)
- » » Instituto Historico do Ceará
- » » » e Geogr. de S. Paulo
- » » Archeologico e Geogr. de Pernambuco
- » » Historico e Geographico da Bahia
- » da Faculdade de Direito de S. Paulo
- » do Museu Paulista
- » Commercial e Financeira

Secretaria da Agricultura, Viação, Industria e Obras Publicas da Bahia (Boletim)

Secretaria da Agricultura, Commercio e Obras Publicas do Estado de S. Paulo (Boletim de Agricultura),

#### Chile:

Revista Chilena de Historia Natural

Verhandlungen des deutschen wissenschaftlichen Vereins zu Santiago de Chile.

## Costa Rica:

Boletin del Instituto físico-geográfico y órgano de la Sociedad Nacional de Agricultura de Costa Rica.

Páginas Ilustradas, Revista semanal de Ciencias, Artes y literatura.

## Cuba:

Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana (Memoria Anual)

Instituto de Segunda Enseñanza de la Habana (Memoria Anual)

Estación Central Agronómica (Circulares).

## Estados Unidos:

American Geographical Society Bulletin

Annals of the New York Academy of Sciences

» » Carnegie Museum

Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa

Bulletin of the Chicago Academy of Sciences

- » » Illinois State Laboratory of Nat. Hist.
- » » New York Botanical Garden

» » University of Kansas

Contributions from the U.S. National Herbarium

Missouri Botanical Garden Report

Proceedings of the Academy of N. Scienc. of Philadelphia

» » » American Philosophical Society

» » Biological Soc. of Washington

» » Washington Academy of Sciences

Smithsonian Institution (U. S. National Museum)

The American Museum Journal

» of Nat. History N. Y. (Bulletin

& Reports)

The Journal of Cincinnaty Soc. of Nat. History

Transactions of the Wisconsin Academy

University of Colorado Studies

U. S. Department of Agriculture (Bulletin, Annual Reports, Professional Papers, Watter Supply and Irrigation)

Occasional Papers of P. B. Museum of Polynesian Ethn. & Nat. Hist. Honolulu.

## Guyanas:

Inspectie van den Landbouwe in Westindie (Bulletin).

## Jamaica:

Bulletin of the Botanical Department.

## Mexico:

Boletin de la Comisión de Parasitología Agrícola (Secretaría del Fomento)

Boletin del Instituto Geológico del Méjico

Memorias y Revista de la Sociedad Científica (Antonio Alzate) Parergones del Instituto Geológico de Méjico.

## Paraguay:

Anales de la Universidad Nacional.

#### Perú:

Boletin de la Sociedad Geográfica de Lima

- del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú.
- de Minas
- del Ministerio del Fomento.

## Trindade:

Bulletin of Miscellaneous Informations (Bot. Depart).

## Uruguay:

Anales del Museu Nacional de Montevidéo.

## Venezuela:

Anales de la Universidad Central de Venezuela.

## **EUROPA**

#### Allemanha:

Abhandlungen der Natur-hist. Gesellschaft in Nürnberg Berichte der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, Giessen

Berliner Entomologische Zeitschrift

Helios. Frankfurt a/O

Mitteilungen aus dem Naturhist. Museum in Lübeck

der Geograph. Gesellschaft u. des naturhist. Museums in Lübeck

Mitteilungen aus dem Osterlande

der geogr. Gesellschaft (für Thüringen) zu Iena

Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum, Halle.

Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg

Verhandlungen des Naturwiss. Vereins in Karlsruhe

der ornithologischen Gesellschaft in Bayern

Zeitschrift für Ethnologie. Berlin.

### Austria:

Academie des Sciences de Prague (Bull. international)
Annalen des K. K. Naturhist. Hofmuseums
Arbeiten aus dem zoologischen Institut zu Graz
Berichte des naturwiss.-mediz. Vereins in Innsbruck
Bulletin international de l'Acad. des Scienc. de Cracovie
Chronik der Ukranischen Sevcenko-Gesellschaft der Wissenschaften in Lemberg

Katalog Literatury Naukowej Polskiej

Mitteilungen der Erdbebenkommission (Wien)

Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften Math. natur. Klasse. (Wien)

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien

Wiener entomologische Zeitung.

## Belgica:

Bulletin de la Société d'Etudes Coloniales Académie Royale de Belgique (Bulletin) Annales de la Société entomologique de Belgique Société Royale Belge de Géographie (Bulletin)

## França:

Bulletin du Museum d'Histoire Naturelle. Paris

» Musée océanographique de Monaco de la Société Entomologique de France

» » » Linnéenne de Normandie

» » » Zoologique de France

Résultats des campagnes scientifiques du Prince de Monaco Travaux scientifiques de l'Université de Rennes.

## Hespanha:

Boletin de la Real Sociedad Española de Historia Natural » » Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales Bulleti de la Institució Catalana d'Historia Natural Memorias de la Real Acad. de Ciencias y Artes (Barcelona)

#### Hollanda:

Bulletin van het Kolonial Museum te Haarlem Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie Tijdschrift voor Entomologie

## Inglaterra:

The Journal of the Manchester Geographical Society

## Italia:

Annali del Museo Civico de Storia Naturale (Genova) Annuario del Museo zoologico della R. Univ. di Napoli Atti della Società italiana de Scienzie Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano

Atti della Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei

» del Istituto Botanico del'Università di Pavia

Bollettino della Soc. Romana per gli Studi zoologici

» dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Genova

Bolletino della Società geologica Italiana

» » entomologia »

Redia, Giornale di Entomologia

Società Geografica Italiana (Bollettino e Memorie).

## Noruega:

Nyt magazin for Naturvidenskaberne

## Portugal:

Annaes das Sciencias Naturaes, publ. por Augusto Nobre.

Archivo bibliographico da Bibliotheca da Universidade de Coimbra

Communicações da Commissão do Serviço geologico de Portugal.

#### Russia:

Horae Societatis Entomologicae Rossicae

Bulletin de l'Académie impériale des Sciences de St. Petersbourg

Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft bei der Universität Jurjew.

#### Suecia:

Antiquarisch Tidskrift for Sverige Bergens Museums Aarbog Entomologisk Tidskrift

Kongl. Vitterhets Historie och Antiqvitets Akademiens Ma-

Nova Acta Regiae Societatis Scienciarum Upsaliensium Upsala Universitets Arsskrift.

## Suissa:

Bulletin de la Société Entomologique Suisse

» » » Vaudoise des Sciences Naturelles (Lausanne)

Bulletin de la Société Botanique de Genève

Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern.

» » Physikalischen Gesellschaft in Zürich Naturwissensch. Gesellschaft in St. Gallen (Berichte)

Naturwissensch. Gesellschaft in St. Gallen (Berichte) Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles (Bulletin)

de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève (Comptes-rendus et Mémoires)

Verhandlungen der Naturforsch. Gesellschaft in Basel Vierteljahrsschrift der Naturf. Gesellschaft in Zürich.

## Africa:

Annals of the South African Museum Berichte über Land und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika Bolletino Agricola e commerciale della colonia Eritréa Bull. de la Société Khédiviale de Géographie (le Caire)

## Asia:

Annotationes zoologicae japonenses Circulares and agric. journal of the R. Bot. Gardens, Ceylon Annals of the Royal Bot. Gardens.

## Australia:

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales Records of the Australian Museum Transactions of the Royal Society of South Australia.

## Serviço meteorologico

Este serviço continúa a ser regularmente feito pelo 1.º preparador de zoologia, ajudado pelo sr. Ernesto Lohse que se tem encarregado espontaneamente da superintendencia dos

apparelhos registradores.

Com especial satisfação registramos aqui o facto da installação de um posto de observações meteorologicas na colonia indigena de Santo Antonio do Prata, posto do qual, a pedido da Directoria do Museu, se encarregaram os dignos frades agostinhos que dirigem actualmente aquelle estabelecimento. A realisação deste desideratum, devida principalmente á iniciativa e cooperação intelligente do Rev. frei Daniel Samarate, director da colonia, nos faz esperar que com o tempo será possivel crear uma rêde de estações meteorologicas em todo o Estado. A instrumentagem do posto em Santo Antonio do Prata se compõe actualmente de thermometros normal, maximal e minimal, e registrador e um pluviometro.

## Frequencia publica

Como nos anteriores, foi bastante satisfactoria a affluencia de visitantes durante o anno passado. Maior teria sido ainda se não se houvesse dado uma interrupção, de 4 até 23

de abril, em que esteve o Museu com os seus annexos fechado ao publico por causa de alguns casos de peste verificados entre os roedores do jardim zoologico. Após repetidos expurgos e desinfecções completas no edificio e dependencias, não se manifestando novos casos suspeitos, foi o estabelecimento novamente franqueado a 24 de abril.

Segundo os apontamentos do guarda-portão a frequencia foi a seguinte:

janeiro	7.797	julho 11.173
fevereiro	6.811	agosto 7.596
março	9.548	setembro 7.589
abril	3.992	outubro 7.083
maio	9.888	novembro 6.915
junho	7.561	dezembro ; 6.684

Total-92.637

#### Donativos

Como se vê na lista abaixo, foram tambem nesse anno numerosas as pessoas que mostraram o seu interesse pelo Museu com o offerecimento de presentes maiores ou menores.

#### NOMES DOS DOADORES

- sr. J. Brown Stowell
- sr. Motta e Pereira 3 dr. Thomaz Ribeiro
- major Gomes (Obidos) frei Daniel de Samarate
- dr. Vicente Chermont de Miranda (11 vezes)
- dr. Pernambuco (3 vezes) sr. J. Progana (Manáos)
- sr. Manoel Lopes Martins (4 vezes) sr. José Fernandes Antunes (2 vezes) d. Luiza Maria do Nascimento 9
- 10
- 12 sr. Antonio Pinheiro de Souza Bastos
- sr. José C. Brazil Montenegro 13
- 14 sr. A. V. Franco
- 15 dr. Barjona de Miranda
- 16 barão de Tapajoz (3 vezes)
- 17 sr. Horacio Gomes 18 sr. Manoel Baena (9 vezes)
- 19 dr. Francisco Miranda

major Elieser Moysés Levy 20 sr. Aureliano Antonio Eirado 21 22 sr. João Pereira Leite sr. Placido Felippe Ribeiro (3 vezes) 23 dr. Augusto Montenegro (2 vezes) 24 coronel José Baena (4 vezes) 25 major Sebastião Araujo (2 vezes) 26 27 sr. Sebastião Pacheco sr. Antonio Ferreira 28 sr. Joaquim Meirelles de Oliveira 29 coronel Vinagre 30 dr. Luciano C. da Silva Castro 31 senador Antonio José de Lemos (3 vezes) 32 commandante Raymundo Joaquim de Moraes 33 capitão João de Souza Torres (Prainha) 34 sr. João do Carmo 35 sr. Annibal Pereira Guimarães 36 engenheiro Paulo LeCointe (3 vezes) 37 sr. Pedro Marinho 38 dr. Bento Miranda 39 40 sr. Jayme Abreu dr. João Coelho 41 sr. Francisco Siqueira Rodrigues 42 engenheiro Francisco Bolonha 43 44 sr. Amelio de Figueiredo 45 sr. Licinio Silva barão Sigismund von Paumgartten 46 47 dr. Lobão junior sr. Joaquim Antunes Monteiro (3 vezes) 48 49 sr. Scholz (Manáos) 50 sr. José Maciel Guerreiro 51 dr. Joaquim Lalôr 52 coronel Raymundo José de Miranda 53 sr. Scholz (Manáos) 54 sr. José Militão de Carvalho Menescal 55 sr. Pedro Lalôr 56 sr. Rodolpho Paul 57 deputado José Ayres Watrin 58 sr. Manoel 59 Carlos Uchôa Horacio Silva 60 commandante Macedo

61

alferes Apprigio Ribeiro da Silva

62 dr. Brito Pontes

63 capitão Anastacio Lima (Rio Mojú)

64 sr. Victorino Rodrigues dos Santos Almeida

65 sr. Henrique La-Rocque

66 sr. José Procopio de Figueiredo

O DIRECTOR INTERINO,

(Sig.) Dr. Jacques Huber.

