

## LISTA PROVISÓRIA DOS QUIRÓPTEROS DOS ESTADOS DO RIO DE JANEIRO E GUANABARA, BRASIL (Mammalia, Chiroptera) <sup>1</sup>

ADRIANO L. PERACCHI e SILA TENÓRIO DE ALBUQUERQUE  
Instituto de Biologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Em 1967 estive no Brasil, a convite do Governo Brasileiro, o Professor Bernardo Villa-Ramirez, da Universidad Nacional Autónoma do México e consultor da F.A.O. e da O.M.S., com a finalidade de desenvolver trabalhos visando a formação de pessoal habilitado para iniciar pesquisas sobre os quirópteros. Como fruto dessa orientação, iniciamos nossos estudos sobre os morcegos, obtendo subsídios que nos possibilitaram elaborar a presente lista, bem como fornecer dados etológicos sobre algumas espécies. Acreditamos que com este trabalho estamos colaborando para um melhor conhecimento sobre esse interessante grupo de mamais, bem como fornecendo elementos para aqueles que desenvolvem pesquisas visando esclarecer o papel desempenhado pelos quirópteros na epidemiologia de numerosas doenças.

*Agradecimentos* — Deixamos consignados nossos agradecimentos ao Dr. Bernardo Villa-Ramirez, pelos ensinamentos ministrados e pelo estímulo às nossas pesquisas; aos Drs. Herman Lent e Hugo

de Souza Lopes, da Academia Brasileira de Ciências, ao Dr. José Jurberg, do Instituto Oswaldo Cruz e ao Dr. Arnaldo Campos dos Santos Coelho, do Museu Nacional, pelas facilidades na obtenção da bibliografia necessária aos nossos estudos; ao servidor Onézimo Ferreira Fraga, da U.F.R.R.J. pelo auxílio prestado nos trabalhos de campo e ao Conselho Nacional de Pesquisas pelo auxílio concedido.

### MATERIAL E MÉTODOS

Tendo em vista que, geográfica e ecológicamente, os Estados do Rio de Janeiro e Guanabara formam uma unidade e que muitas vezes é impossível esclarecer se as citações de autores mais antigos, como "Rio de Janeiro", se referem à Cidade do Rio de Janeiro, no Estado da Guanabara, ou ao Estado do Rio de Janeiro, resolvemos, na elaboração da presente lista, considerar as duas unidades geopolíticas em conjunto.

A maioria dos exemplares relacionados foram obtidos na área da Universidade Rural, situada no Km 47 da antiga Rio-São Paulo, município de Itaguaí, Estado do Rio de Janeiro. As espécies assinaladas com um asterisco (\*) são aquelas das quais tivemos oportunidade de examinar exemplares colecionados nos Estados em aprêço. Os exemplares estudados foram capturados principalmente à noite, com auxílio de "rêdes japonesas" (mist nets) armadas, de prefe-

<sup>1</sup> Recebido para publicação a 30 de março de 1971.

Trabalho elaborado nos laboratórios do Setor de Zoologia do Instituto de Biologia da U.F.R.R.J., sob os auspícios do Conselho Nacional de Pesquisas e apresentado parcialmente à XXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (Pôrto Alegre, RS, Julho de 1969).



rência, próximas à fruteiras silvestres ou cultivadas, ou de dia, nos seus refúgios. Na enumeração das espécies seguimos a ordem sistemática proposta por CABRERA (1958).

## EMBALLONURIDAE

**Rhynchonycteris** Peters, 1867\* **Rhynchonycteris naso** (Wied, 1820)

Um pequeno grupo desse interessante morcêgo foi localizado em junho de 1967 pelo Sr. Rogério Serrão Piccinini, no município de Santo Antonio de Pádua, RJ. Estavam pousados nos esteios de uma ponte sobre as águas do Rio Pomba. Na ocasião foram coletados 3 machos que não se encontravam em fase de reprodução.

**Saccopteryx** Illiger, 1811**Saccopteryx bilineata** (Temminck, 1838)

Rio de Janeiro: SAMBORN (1937).

**Peropteryx** Peters, 1867**Peropteryx kappleri kappleri** Peters, 1867

Teresópolis, RJ: VIEIRA (1942, 1955).

**Peropteryx macrotis macrotis**

(Wagner, 1843)

Angra dos Reis, RJ: VIEIRA (1955).

## NOCTILIONIDAE

**Noctilio** L., 1766\* **Noctilio leporinus rufipes**

d'Orbigny, 1835

Coletamos 9 exemplares dessa espécie, sendo que 6 deles foram capturados por meio de "mist nets" armadas sobre tanques de criação de peixes ou sobre pequenas lagoas da região e os restantes foram coletados à noite, quando pousados nas varandas de um dos prédios locais. As fezes desses

últimos foram examinadas e nelas encontrados fragmentos de baratas (*Periplaneta americana* (L., 1758) e de ossos de peixes.

## PHYLLOSTOMIDAE

**Micronycteris** Gray, 1866\* **Micronycteris megalotis megalotis**

(Gray, 1842)

Colecionamos em Teresópolis, RJ, em junho de 1968, 3 fêmeas e 1 macho desta espécie, que não se encontravam em fase de reprodução. Foram encontrados em pequenas lócas de pedra, às margens de um córrego, juntamente com exemplares de *Anoura* sp.

**Macrophyllum** Gray, 1838\* **Macrophyllum macrophyllum**

(Wied, 1821)

Encontramos exemplares dessa espécie refugiados em um túnel de uma tomada de água, em associação com grande número de indivíduos de *Carollia perspicillata perspicillata* (L., 1758) e *Glossophaga soricina soricina* (Pallas, 1766). Os cinco exemplares que dispomos, todos machos, foram capturados em maio, setembro e outubro e não estavam em fase de reprodução.

**Tonatia** Gray, 1827**Tonatia bidens** (Spix, 1823)

Rio de Janeiro: VIEIRA (1942); Estado do Rio de Janeiro: VIEIRA (1955).

**Tonatia sylvicola sylvicola**

(d'Orbigny, 1835)

Rio de Janeiro: PELZELN (1883).

**Phyllostomus** Lacépède, 1799**Phyllostomus elongatus** (Geoffroy, 1810)

Teresópolis, RJ: VIEIRA (1942, 1955).



\* *Phyllostomus hastatus hastatus*  
(Pallas, 1767)

Dessa espécie, que é freqüente na região, capturou-se 1 exemplar, com auxílio de "mist nets" armadas em frente à amoreiras (*Morus nigra* L.). Esse indivíduo, colecionado em outubro, estava em muda, a julgar pela escassa pilosidade da região ventral. Outro exemplar foi capturado, de dia, quando abrigado sob as fôlhas de *Ficus retusa* L. var. *nitida* Thunb. Por outro lado, conseguimos coletar no Estado da Guanabara, em agosto de 1968, 3 exemplares dessa espécie, utilizando "mist nets" armadas entre as copas de sapucaias (*Lecythis* spp.) com frutos. Assim, pudemos confirmar as observações realizadas por GREENHALL (1965) em Trinidad, de que *Phyllostomus h. hastatus* procura essa *Lecythidaceae*, quando da deiscência de pixídeo, com a finalidade de retirar as sementes, ingerindo somente o arilo carnoso e desprezando o restante, o que contribui para a dispersão desse vegetal. Entre os exemplares coletados na ocasião, havia uma fêmea grávida.

*Chrotopterus* Peters, 1865

\* *Chrotopterus auritus australis*  
Thomas, 1905

Rio de Janeiro: DOBSON (1878); Estado do Rio de Janeiro: VIEIRA (1942, 1955).

Um exemplar dessa espécie foi capturado por VILLA (1969), em abril de 1967, em uma furna de pedra situada nas vizinhanças da Univ. Rural, que estava habitada também por *Desmodus rotundus rotundus* (Geoffroy, 1810).

*Glossophaga* Geoffroy, 1818

\* *Glossophaga soricina soricina*  
(Pallas, 1766)

Rio de Janeiro: SPIX (1823), PELZELN (1883), VIEIRA (1942).

Trata-se de uma das espécies mais freqüentes na região. Tem sido encontrada de dia, não só nas construções humanas, como também em furnas, associada à *Carollia p. perspicillata*, *Anoura caudifer caudifer* Geoffroy, 1818 e *Desmodus r. rotundus*. À noite, capturamos alguns exemplares, quando armamos "mist nets" em torno de abieiros (*Lucuma caimito* Roem. & Schult.), sapotizeiros (*Achras sapota* L.) e bananeiras (*Musa* spp.). Entre os numerosos exemplares colecionados, existem machos em fase de reprodução, capturados em janeiro, abril, julho, setembro, outubro e dezembro, bem como fêmeas grávidas e em aleitamento, obtidas em janeiro.

*Anoura* Gray, 1838

\* *Anoura caudifer caudifer* (Geoffroy, 1818)

Rio de Janeiro (localidade típica): (GEOFFROY (1818), PELZELN (1883), SANBORN (1933), VIEIRA (1942).

Essa espécie tem sido encontrada em lócas e furnas, associada com *Desmodus r. rotundus*, *Carollia p. perspicillata* e *Glossophaga s. soricina*. Tivemos, também, a oportunidade de coletar 3 exemplares com o auxílio de "mist nets" instaladas entre bananeiras (*Musa* spp.) ou em capões de mato. Entre os exemplares capturados dispomos de 2 fêmeas grávidas colecionadas em janeiro, bem como machos em fase de reprodução obtidos em junho e outubro.

*Anoura geoffroyi geoffroyi* Gray, 1838

Rio de Janeiro: PETERS (1869); Rio de Janeiro (localidade típica): VIEIRA (1942, 1955), CABRERA (1958); Nova Friburgo, RJ: VIEIRA (1942); Teresópolis, RJ: DAVIS (1947); Nova Friburgo e Angra dos Reis, RJ: VIEIRA (1955).



**Carollia Gray, 1838****\* Carollia perspicillata perspicillata**  
(L., 1758)

Rio de Janeiro: DOBSON (1878), LIMA (1926); Manguinhos, GB, Ilha Grande e Serra de Macaé, RJ: VIEIRA (1942); Tere-sópolis, RJ: DAVIS (1947).

Confirmando as observações de vários autores para outras regiões, também pudemos verificar que trata-se de uma das espécies mais freqüentes na área em estudo. Tem sido encontrada em grandes colônias, não só nas construções humanas, como também em furnas, no primeiro caso associada com *Glossophaga s. soricina* e no segundo, com esta espécie, *Desmodus r. rotundus* e *Anoura c. caudifer*. Por outro lado, tivemos a oportunidade de colecionar esta espécie, com auxílio de "mist nets" armadas em capões de mato ou próximo à sapatizeiros (*Achras sapota* L.), abieiros (*Lucuma caimito* Koem. & Schult.), bananeiras (*Musa* spp.) e "jurubeba" (*Solanum paniculatum* L.). Exemplares machos em fase de reprodução foram capturados em maio, outubro e novembro, bem como fêmeas grávidas em janeiro, setembro e outubro. Uma fêmea amamentando foi coletada em setembro.

**Sturnira Gray, 1842****\* Sturnira lilium lilium** (Geoffroy, 1810)

Rio de Janeiro: PELZELN (1883), LIMA (1926); Serra de Macaé, RJ: VIEIRA (1942, 1955).

Os exemplares que tivemos a oportunidade de capturar, de dia, foram sempre encontrados em uma mesma árvore ôca, formando pequenos grupos de 3 a 7 indivíduos. Com o auxílio de "mist nets" armadas próximo à abieiros (*Lucuma caimito* Koem. & Schult.), amoreiras (*Morus nigra* L.) e "jurubeba" (*Solanum paniculatum* L.) logramos capturar alguns outros exemplares. As rêdes, quando armadas a aproximadamente 5 m de altura, no interior de capões de mato

da região, têm proporcionado a obtenção de numerosos exemplares dêsse filostômideo. Pelas coletas realizadas até o momento, *Sturnira l. lilium* e *Artibeus lituratus lituratus* (Olfers, 1818) são as 2 espécies mais abundantes em capões de mato, que provavelmente visitam em busca de frutas silvestres. Na árvore ôca acima referida, encontramos um aglomerado de fezes de *Sturnira l. lilium* no qual pudemos constatar a abundância de sementes. Estas foram semeadas e de algumas obtivemos plantas que foram determinadas como *Solanum* sp. aff. *paniculatum* e *Solanum verbascifolium* L., esta última conhecida vulgarmente como "fumo bravo". Entre os nossos exemplares existem machos em fase de reprodução, capturados em maio, agosto e novembro, bem como fêmeas grávidas colecionadas em agosto.

**Vampyrops Peters, 1865****\* Vampyrops lineatus** (Geoffroy, 1810)

Rio de Janeiro: VIEIRA (1942); Angra dos Reis, RJ: VIEIRA (1955).

Esta espécie tem sido colecionada, de dia, quando abrigada sob as fôlhas da "palmeira do passeio" (*Livistona oliviformis* Mart.) e do "côco baba-de-boi" (*Syagrus picrophylla* Barb. Rodrigues). Na primeira, não tivemos a oportunidade de encontrar mais que 6 exemplares, enquanto que na segunda, localizamos grupos compactos, de mais de 20 indivíduos cada, dispostos de tal forma que as listras brancas dorsais proporcionavam perfeito mimetismo à colônia. Entre o material colecionado, temos 3 fêmeas grávidas, capturadas em janeiro, março e dezembro, respectivamente.

**Vampyressa Thomas, 1900****Vampyressa pusilla** (Wagner, 1843)

Sapitiva: WAGNER (1843, 1850); Sapitiba, Estado do Rio de Janeiro: VIEIRA (1942), CABRERA (1958); Sapitiba, Rio de



Janeiro: VIEIRA (1955), PETERSON (1968); Sapitiba (Sapeteba), "district of Rio de Janeiro": GOODWIN (1963).

As citações acima, relacionadas à localidade típica da espécie em questão, referem-se tôdas, ao nosso ver, a Sepetiba, no atual Estado da Guanabara.

#### Artibeus Leach, 1821

##### \* *Artibeus jamaicensis planirostris* (Spix, 1823)

Em excursão realizada em julho de 1968 em Teresópolis, RJ, logramos capturar 7 exemplares dessa espécie, com o auxílio de "mist nets" armadas próximo à abacateiros (*Persea gratissima* Mill.) e bananeiras (*Musa* spp.).

##### \* *Artibeus lituratus lituratus* (Olfers, 1818)

Rio de Janeiro: LIMA (1926), VIEIRA (1942); Estado do Rio de Janeiro: VIEIRA (1942).

Essa espécie tem sido encontrada de dia, abrigada sob as fôlhas do "coqueiro da Bahia" (*Coccus nucifera* L.), bem como capturada, freqüentemente, quando armamos "mist nets" próximo à fruteiras silvestres ou cultivadas. Êsses quirópteros iniciam suas buscas aos frutos ao entardecer e como já foi observado por TADDEI (1969) no Estado de São Paulo, causam sérios prejuízos às fruteiras cultivadas pela avidez com que atacam os frutos maduros. Machos em fase reprodutora foram capturados em maio e julho e fêmeas grávidas em julho e agosto.

#### Pygoderma Peters, 1863

##### \* *Pygoderma bilabiatum* (Wagner, 1843)

Nova Friburgo, RJ: LIMA (1926); Macaé, RJ: VIEIRA (1942, 1955).

Tivemos a oportunidade de constatar os hábitos frugívoros dessa curiosa espécie ao capturar 3 exemplares, com auxílio de "mist nets" armadas entre abieiros (*Lucuma caimito* Koem. & Schult.) carregados de frutos maduros. No Estado da Guanabara, conseguimos também colecionar um exemplar quando visitava uma fruteira silvestre, conhecida como "tangará" (*Miconia brasiliensis* Triam.). Três outros exemplares foram capturados com auxílio de "mist nets" armadas à 5 m de altura, no interior de capões de mato. Uma fêmea colecionada em agosto estava grávida.

#### DESMODIDAE

#### Desmodus Wied, 1824

##### \* *Desmodus rotundus rotundus* (Geoffroy, 1810)

Teresópolis, RJ: DAVIS (1947).

Trata-se de uma das espécies mais freqüentes na região, onde tem sido encontrada em furnas, locas de pedra, bueiros e subterrâneos construídos pelo homem. Forma geralmente colônias de 20 à 50 indivíduos, não raro em associação com *Carollia p. perspicillata*, *Anoura c. caudifer* e *Glossophaga s. soricina*. Entre o material colecionado, destacam-se machos em fase reprodutora, capturados em janeiro e outubro, bem como fêmeas grávidas e amamentando, obtidas em janeiro. Em março de 1970 localizamos, no Estado da Guanabara, um estreito túnel, de aproximadamente 100 m de comprimento, situado em área de floresta, que abrigava uma colônia formada por 38 indivíduos desta espécie e 5 *Diphylla ecaudata ecaudata* Spix, 1823. Nessa colônia encontramos tanto machos em fase de reprodução, como fêmeas grávidas ou em amamentação. Tôdas as colônias localizadas, encontravam-se sobre água.



**Diaemus** Miller, 1906\* **Diaemus youngi** (Jentink, 1893)

Se bem que não tenhamos capturado essa espécie, tivemos a oportunidade de examinar alguns exemplares, colecionados no município de Barra Mansa, RJ, existentes no Setor de Zoonoses por Vírus, do Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias Centro Sul.

**Diphylla** Spix, 1823\* **Diphylla ecaudata ecaudata** Spix, 1823

Teresópolis, RJ: DAVIS (1947).

Capturamos 5 exemplares dessa espécie, encontrados em associação com *Desmodus r. rotundus*, em um túnel situado em zona de floresta.

## THYROPTERIDAE

**Thyroptera** Spix, 1823**Thyroptera tricolor juquiaensis**  
(Vieira, 1942)

Angra dos Reis, RJ: VIEIRA (1955).

## VESPRTLIONIDAE

**Myotis** Kaup, 1829\* **Myotis nigricans nigricans** (Schinz, 1821)

Rio de Janeiro: DOBSON (1878); Ilha Grande, RJ: VIEIRA (1942).

Espécie freqüente, sendo comumente encontrada em colônias numerosas nas construções humanas, onde se abriga não só nos fôrros, como também em fendas e anfractuosidades das paredes. Em outubro de 1968, localizamos uma colônia em reprodução, alojada no fôrro de uma casa, juntamente com *Molossus molossus crassicaudatus* Geoffroy, 1805. Nessa ocasião encontramos fêmeas grávidas ou em amamentação. Outras coletas proporcionaram a captura de

machos em fase de reprodução, nos meses de junho, outubro e novembro, bem como fêmeas grávidas em dezembro.

**Myotis ruber** (Geoffroy, 1806)

Rio de Janeiro: LIMA (1926); Nova Friburgo, RJ: VIEIRA (1942, 1955).

**Eptesicus** Rafinesque, 1820\* **Eptesicus brasiliensis brasiliensis**  
(Desmarest, 1819)

Rio de Janeiro: DOBSON (1878); Serra de Macaé, RJ: LIMA (1926), VIEIRA (1942, 1955); Taquara, GB: DAVIS (1966).

Logramos capturar um macho desta espécie em *Sacra Família do Tinguá*, município de Paulo de Frontin, RJ (600 m de altitude) com auxílio de "mist nets" armadas em área florestada. Esse exemplar foi capturado em março de 1970 e se encontrava em fase de reprodução.

\* **Eptesicus furinalis furinalis**  
(D'Orbigny, 1847)

Não conseguimos ainda colecionar pessoalmente essa espécie, contudo, recebemos 25 exemplares capturados no município de São Fidélis, RJ, encontrados no interior de uma árvore ôca.

**Histiotus** Gervais, 1855\* **Histiotus velatus velatus**  
(Geoffroy, 1824)

Rio de Janeiro: VIEIRA (1942); Itaguaí, RJ: PERACCHI (1968).

O primeiro dos autores tendo localizado várias colônias desse vespertilionídeo, obteve alguns dados sobre a sua bionomia, que foram objeto de trabalho (PERACCHI, *loc. cit.*). Na região em aprêço, esta espécie vive durante todo o ano no fôrro das constru-



ções, abrigando-se nos espaços existentes entre as telhas ou entre estas e o madeiramento do telhado. Forma geralmente grupos de 10 a 30 indivíduos e pelas observações realizadas, reproduz-se uma vez por ano, em meados de setembro.

**Lasiurus Gray, 1831**

\* **Lasiurus borealis blossevillii**  
(Lesson y Garnot, 1826)

Estado do Rio de Janeiro: VIEIRA (1942); Rio de Janeiro: VIEIRA (1955).

Dispomos de 9 exemplares dessa bela espécie em nossa coleção. Quatro exemplares foram encontrados formando pequeno grupo compacto localizado entre as folhas de uma laranjeira (*Citrus* sp.), a alguns centímetros do solo e era formado por 2 fêmeas e 2 machos. Em outubro de 1969 encontramos 2 exemplares abrigados entre as folhas de uma árvore de "pau Brasil" (*Caesalpinia echinata* Lam.) a aproximadamente 5 m de altura. Na ocasião conseguimos capturar um dos exemplares, que era uma fêmea grávida com 3 fetos. Temos também em nossa coleção uma fêmea com 2 filhotes, encontrada morta em novembro de 1968. Somente uma vez conseguimos capturar essa espécie com auxílio de "mist nets", quando as mesmas foram armadas sobre pequenas lagoas da região com a finalidade de colecionar *Noctilio leporinus*. Notamos que nessa oportunidade havia grande emergência de insetos *Ephemeroptera*.

**Dasypterus Peters, 1870**

\* **Dasypterus ega argentinus** Thomas, 1901

Rio de Janeiro: VIEIRA (1942); Teresópolis, RJ: VIEIRA (1955).

Todos os exemplares de que dispomos, num total de 11 machos e 16 fêmeas, foram capturados de dia, quando abrigados na palhada formada pelas folhas secas da "pal-

meira do passeio" (*Livistona oliviformis* Mart.). Esse refúgio é utilizado durante todo o ano e os indivíduos se abrigam, em geral, isoladamente, se bem que até 4 exemplares já tenham sido capturados em uma única palmeira. Graças a sua coloração amarelada, esses morcêgos mimetizam perfeitamente as folhas que lhes servem de abrigo. Em nossa coleção existe uma fêmea com 2 filhotes, capturada em novembro, bem como outra, grávida, obtida em outubro.

MOLOSSIDAE

**Tadarida Rafinesque, 1814**

\* **Tadarida brasiliensis brasiliensis**  
(Geoffroy, 1824)

Essa espécie está representada em nossa coleção por 12 exemplares (4 fêmeas e 8 machos) alguns dos quais foram capturados quando abrigados nos fôrros de construções, escondidos entre as telhas. No telhado de um dos prédios locais, encontramos 1 exemplar imiscuido num grupo de *Histiotus v. velatus*.

\* **Tadarida macrotis** (Gray, 1839)

Em outubro de 1969 localizamos uma colônia dessa espécie, abrigada em uma fenda profunda, de difícil acesso, numa encosta rochosa. Na ocasião conseguimos abater, a tiros, 6 fêmeas e 2 machos, que não se encontravam em fase de reprodução. Temos também, em nossa coleção, um exemplar macho, capturado em junho de 1968, quando pousado, de dia, na parede de um dos prédios locais.

**Eumops Miller, 1906**

\* **Eumops auripendulus** (Shaw, 1800)

Espécie encontrada em pequenos grupos localizados nos fôrros das construções, geralmente escondidos no espaço existente



entre as telhas e o madeiramento do telhado. Em novembro de 1968 capturamos um grupo formado por 1 macho, que não se encontrava em fase de reprodução, 2 fêmeas grávidas e 2 fêmeas em amamentação, cujos filhotes pesavam 9 e 13 g respectivamente. Um macho em fase de reprodução foi colecionado em janeiro de 1969.

\* *Eumops glaucinus* (Wagner, 1843)

Essa espécie está representada em nossa coleção por um único exemplar, macho, capturado em setembro de 1964.

\* *Eumops perotis perotis* (Schinz, 1821)

Campos dos Goitacazes, RJ (localidade típica): SCHINZ (1821); Rio de Janeiro: WIED (1826), LIMA (1926), VIEIRA (1942, 1955).

A maioria dos exemplares que dispomos, foram capturados com o auxílio de "mist nets", armadas a aproximadamente 10 m de altura, junto aos prédios onde previamente havíamos observado, ao entardecer, a saída de alguns indivíduos. Em junho e julho de 1967, colecionamos 2 machos em fase de reprodução.

*Molossus* Geoffroy, 1805

\* *Molossus molossus crassicaudatus*  
Geoffroy, 1805

São Bento, RJ: VIEIRA (1942).

Aceitamos as ponderações de HUSSON (1962) quanto ao nome válido para a espécie em questão, sem contudo, desprezar a opinião de CABRERA (1958) no tocante a existência de 3 sub-espécies sul-americanas.

Espécie das mais freqüentes, sendo encontrada durante todo o ano no fôrro dos prédios locais, onde geralmente forma colônias de numerosos indivíduos. Uma fêmea grávida foi capturada em outubro.

\* *Molossus ater ater* Geoffroy, 1805

Rio de Janeiro: LATASTE (1890), LIMA (1926), VIEIRA (1942).

Essa espécie, como a anterior, também é encontrada no fôrro dos prédios locais, formando pequenos grupos. Dispomos entre nosso material de 2 machos, em fase de reprodução, capturados em julho e outubro, respectivamente.

SUMMARY

The authors give a provisional list of bats collected in the States of Rio de Janeiro (RJ) and Guanabara (GB), Brazil. However species referred in literature were also included. By the present survey forty species were recorded in the region and some remarks about habits and reproduction are furnished.

Species examined were marked with asterisk (\*).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CABRERA, A., 1958, Catalogo de los mamíferos de America del Sur. *Rev. Mus. Argent. Cienc. nat., Cien. zool.*, 4 (1): XVI + 307 pp.
- DAVIS, D. E., 1947, Notes on the life histories of some Brazilian mammals. *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, Zool.*, 76: 1-8.
- DAVIS, W. B., 1966, Review of South American bats of the genus *Eptesicus*. *South. Nat.*, 11 (2): 245-274.
- DOBSON, G. E., 1878, *Catalogue of the Chiroptera in the collection of the British Museum*. XLII + 567 pp., 30 pls., London.
- GEOFFROY-SAINTE-HILAIRE, E., 1818, Sur de nouvelles chauve-souris, sous le nom de glossophages. *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, 4: 411-418, pls. 17-18.
- GOODWIN, G. G., 1963, American bats of the genus *Vampyressa*, with the description of a new species. *Amer. Mus. Novit.*, 2125: 1-24, 14 figs.
- GREENHALL, A. M., 1965, Sapucaia nut dispersal by greater spear-nosed bats in Trinidad. *Carib. J. Sci.*, 5 (3-4): 167-171.
- HUSSON, A. M., 1962, The bats of Suriname. *Zool. Verh., Leiden*, 58: 1-282, 39 figs., 30 pls.
- LATASTE, F., 1890, Description d'une espèce nouvelle ou mal connue de Chauve-souris. *Ann. Mus. Stor. Nat. Genova*, sér. 30, 10: 658.



- LIMA, J. L., 1926, Os quirópteros da coleção do Museu Paulista. *Rev. Mus. Paul.*, 14: 43-127.
- PELZELN, A., 1883, *Brasilische Säugethiere. Resultate von Johann Natterer's Reisen in den Jahren 1817 bis 1835.* XXXIII, Suppl.: 140 pp., Vienna.
- PERACCHI, A. L., 1968, Sobre os hábitos de *Histiotus velatus* (Geoffroy, 1824) (Chiroptera, Vespertilionidae). *Rev. Brasil. Biol.*, 28 (4): 469-473, 3 figs.
- PETERS, W., 1869, Über neue oder weniger bekannte Flederthiere, besonders des Pariser Museums. *Mber. Kon. Akad. Wiss., Berlin*, pp.: 391-406.
- PETERSON, R. L., 1968, A new bat of the genus *Vampyressa* from Guyana, South America, with a brief systematic review of the genus. *Life Sci. Contr., R. Ont. Mus.*, 73: 1-17, 6 figs.
- SANBORN, C. C., 1933, Bats of the genera *Anoura* and *Lonchoglossa*. *Field Mus. Publ., Zool. ser.*, 20: 23-28.
- SANBORN, C. C., 1937, American bats of the subfamily *Emballonurinae*. *Field Mus. Publ., Zool. ser.*, 20 (24): 321-354.
- SCHINZ, H. R., 1821, *Das Thierreich eingetheilt nach dem Bau der Thiere als Grundlage ihrer Naturgeschichte und der vergleichenden Anatomie von dem Herrn Ritter von Cuvier.* I, Säugethiere und Vögel, XXXVIII + 894 pp., Stuttgart.
- SPIX, J., 1823, *Simiarum et Vespertilionum brasiliensium species novae, ou histoire naturelle des espèces nouvelles de singes et de chauves-souris observées et recueillies pendant le voyage dans l'intérieur du Brésil exécuté par ordre de S.M. le Roi de Bavière dans les années 1817, 1818, 1819, 1820.* VIII + 72 pp., 38 pl., Monachii.
- TADDEI, V. A., 1969, Aspectos da biologia de *Artibeus lituratus lituratus* (Lichtenstein, 1823) (Chiroptera, Phyllostomidae). *Ciencia e Cultura*, 21 (2): 451-452.
- VIEIRA, C. O. DA C., 1942, Ensaio monográfico sobre os quirópteros do Brasil. *Arq. Zool. S. Paulo*, 3 (8): 219-471, 42 figs., 4 pls.
- VIEIRA, C. O. DA C., 1955, Lista remissiva dos mamíferos do Brasil. *Arq. Zool. S. Paulo*, 8 (11): 341-474.
- VILLA, B. & CORNEJO, M. V., 1969, Algunos murciélagos del norte de Argentina. *Misc. Publ. Mus. Nat. Hist. Univ. Kansas*, 51: 407-428.
- WAGNER, A., 1843, Diagnosen neuer Arten brasilischer Handflüger. *Arch. Naturgesch.* 9: 365-368.
- WAGNER, A., 1850, Kenntniss der Saugthiere Amerikas. *Abh. Bayer. Akad. Wiss.*, 5: 125-208, pls. 2-4.
- WIED-NEUWIED, M., 1826, *Beiträge zur Naturgeschichte von Brasilien. Verzeichniss der Amphibien, Säugthiere und Vögel, welche auf einer Reise zwischen dem 13ten und dem 23sten Grade südlicher Breite im östlichen Brasilien beobachtet wurden.* II. Abtheilung. *Mammalia. Säugthiere.* II: 620 pp., 5pls., Weimar.