

AS AVES DO RIO PEIXOTO DE AZEVEDO, MATO GROSSO, BRASIL

Fernando C. Novaes^{1, 2}
Maria de Fátima C. Lima¹

ABSTRACT

A check-list of the birds of the rio Peixoto de Azevedo, Mato Grosso, Brazil (10° 10' S, 54° 50' W) is presented, based on collections prepared by Werner Bokermann and Emílio Dente during the months of July and August, 1976; June through August, 1977; August of 1978; March, May, June, August and October, 1979; August of 1980 and only sporadically after these dates. Each species account includes the date that specimens were collected, gonad development, weight, color of the soft parts (iris, bill and tarsus), and, when necessary, notes on systematics. Measurements are presented in millimeters and weights in grams, with the mean of the sample expressed between parentheses. These data are yet scanty in brazilian ornithological literature.

INTRODUÇÃO

O rio Peixoto de Azevedo é um dos afluentes da margem direita do rio Teles Pires ou São Manoel, o qual é um dos formadores do rio Tapajós. O local onde foram realizadas as pesquisas, Fazenda São José, pertence à Companhia Agropecuária do Cachimbo S/A, situada onde a rodovia Cuiabá-Santarém atravessa o rio Peixoto de Azevedo. A sede está localizada a 10° 10' Lat. Sul e 54° 50' Long. Oeste (Figura 1) (Bokermann, 1978). A coleta das aves foi realizada nos seguintes meses: julho e agosto de 1976; junho, julho e agosto de 1977; agosto de 1978; março, maio, junho, agosto e outubro de 1979 e agosto de 1980. O preparo do material científico esteve principalmente a cargo do Sr. Emílio Dente, auxiliado pelo Dr. Werner C.A. Bokermann. Parte da coleção foi doada ao Museu Paraense Emílio Goeldi, através da generosidade dos Srs. José Carlos Reis de Magalhães e Werner C.A. Bokermann.

O clima da região, segundo Nimer (1977), registra precipitação anual entre as isoietas de 2.500 a 2.750 mm, sendo janeiro, fevereiro e março a época de máxima precipitação, e junho, julho e agosto os meses mais secos. A temperatura média anual é de aproximadamente 24°C.

A cobertura vegetal, exceto algumas clareiras abertas para a exploração agropecuária, era constituída de florestas primitivas e, em sua maior parte, por matas de terra firme. A altitude da região é de aproximadamente 300 m e a topografia ondulada (Bokermann, 1978). De acordo com Kuhlmann (1977), a região pertence à Floresta Subcaducifolia Amazônica, considerada, do ponto de vista florístico, predominantemente hileana.

1. MCT/CNPq/Museu Paraense Emílio Goeldi - Depto. de Zoologia.

2. Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

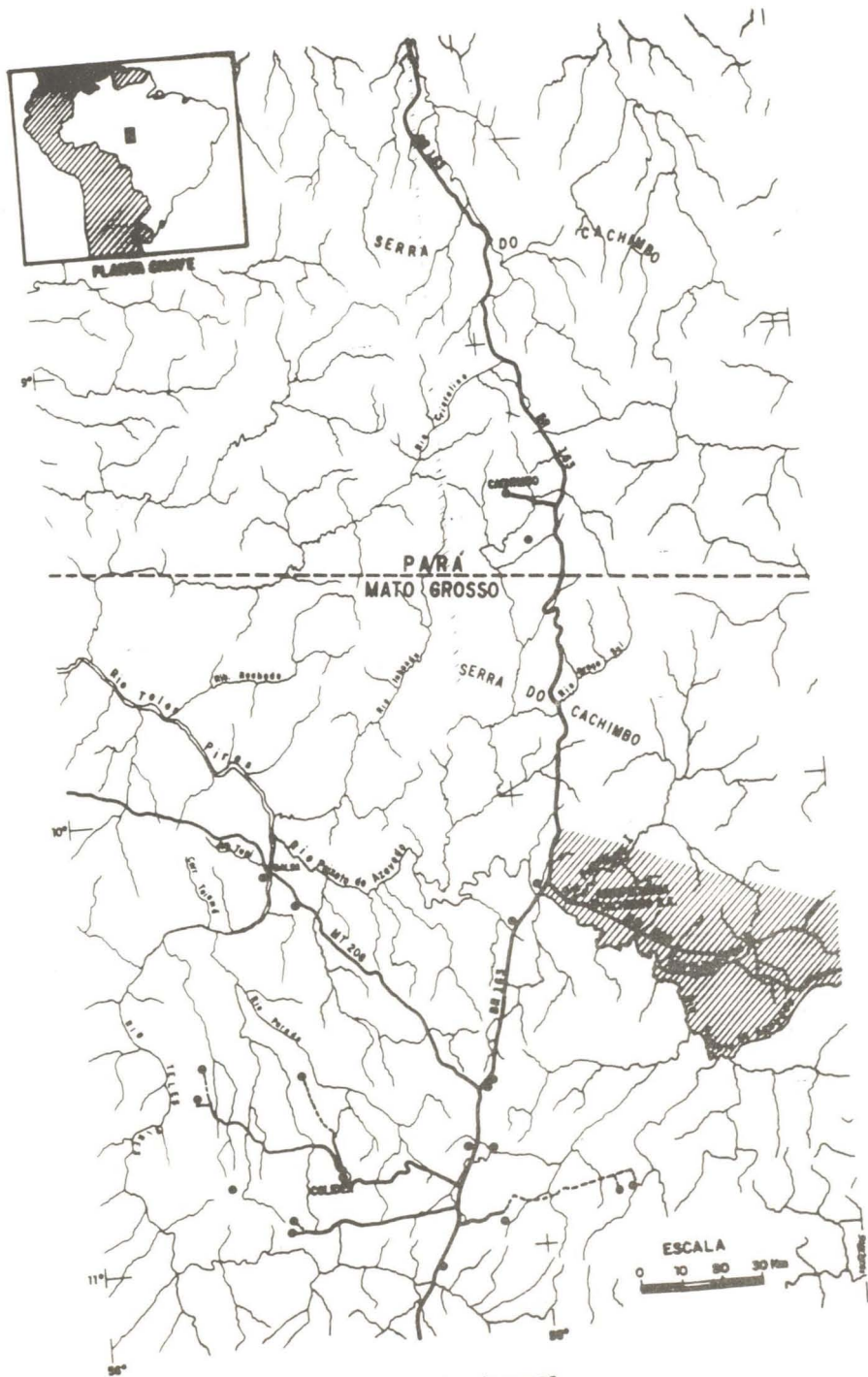


Fig. 1 — Mapa da área abrangida pelas pesquisas de campo.

O Dr. Werner C.A. Bokermann entregou-nos cópias das fichas de coleta, para que procedêssemos às determinações específicas e subespecíficas, reservando para si a parte referente à ecologia. Parte do material coletado e taxidermizado para fins científicos, foi doado ao Museu Paraense Emílio Goeldi, o qual aparece sob a sigla MG, com o respectivo número de registro da coleção ornitológica. Quando apenas consultamos as fichas de coleta, sem examinarmos o material, aparece a sigla (WB).

As medidas estão em milímetros, o peso em gramas e a média das amostras estão entre parênteses. As cores quando mencionadas na língua inglesa, estão de acordo com a nomenclatura de Smithe (1974).

LISTA DE ESPÉCIES

TINAMIDAE

Tinamus tao tao – 25 machos e 10 fêmeas; 26, 30 de julho e 1 a 15 de agosto de 1976; 10 a 26 de julho de 1977 e 6 a 23 de agosto de 1978. Fêmeas com as gônadas ativas registradas em 26 de julho de 1976, “com ovos de 30 mm”; 1 de agosto de 1976, “ovo com casca dura no oviduto”; 6 de agosto de 1978, “com ovo a termo, pesando 94 g e medindo 61.7 x 53.6 mm”. Machos de 7, 8 e 11 de agosto de 1978, “testículo grande” ou “testículo desenvolvido”. O peso dos 25 machos variou de 1.397-1.863 (1.604) g e das fêmeas 1.678-1.975 (1.826) g. (WB).

Tinamus major olivascens – 8 machos e 5 fêmeas; 28 de julho, 3 a 14 de agosto de 1976; 13 a 23 de julho de 1977 e 10, 16 de agosto de 1978. Fêmea de 10 de agosto de 1978, “em postura”. O peso dos 8 machos variou de 854-1.065 (969) g e das 5 fêmeas 945-1.240 (1.070) g. (WB); MG 34.638, fêmea, O. Junqueira, 4 de agosto de 1976, 975 g.

Tinamus guttatus – Fêmea, 7 de agosto de 1976, 680 g; Fêmea, 7 de agosto de 1978, 720 g, “em postura”. Macho, 10 de agosto de 1978, 625 g. (WB).

Crypturellus cinereus – Fêmea, 14 de agosto de 1976, 512 g, “ovário em repouso”. Macho, 24 de julho de 1977, 447 g. (WB); MG 34.639, macho, J.C.R. Magalhães, 12 de agosto de 1976, 430 g, iris laranja-castanho, bico alvadio, tarso cinza-oliváceo.

Crypturellus soui albigularis – Macho, 16 de julho de 1977, 207 g. (WB).

Crypturellus obsoletus griseiventris – Fêmea, 5 de agosto de 1976, 443 g; Fêmea, 13 de julho de 1977, 432 g; Macho, 23 de julho de 1977, 394 g; Dois machos, 8, 22 de agosto de 1978, 357 e 364.5 g respectivamente; três fêmeas, 8, 11 (“em postura”) e 21 de agosto de 1978, 390.2-421 (409) g. (WB); MG 34.640, fêmea, J.C.R. Magalhães, 5 de agosto de 1976, 446 g, iris vermelho-castanho, mandíbula brancacenta, tarso cor-de-chumbo-amarelado. A subespécie *griseiventris* até então só havia sido registrada na margem direita do rio Tapajós, nas cercanias de Santarém. Os exemplares do rio Peixoto de Azevedo ampliam consideravelmente para o sul sua área geográfica.

Crypturellus undulatus vermiculatus – Dois machos, 568.8 e 506.8 g e uma fêmea, 621 g, todos em 15 de agosto de 1978; fêmea jovem, 163.2 g e macho jovem, 166.6 g, ambos em 15 de agosto de 1978. (WB).

Crypturellus strigulosus – Três machos, 422-439 (431) g, todos em 10 de agosto de 1976; fêmea, 15 de agosto de 1976, 465 g; macho, 25 de agosto de 1977, 435 g, “testículo 15 x 10 mm”; dois machos, 6 de agosto de 1978, 432 e 411 g, “testículo muito grande” e “testículo grande” respectivamente; nove machos, 5 a 23 de agosto de

1978, 333.5-464.3 (408) g; fêmea, 7 de agosto de 1978, 495 g, "em postura". (WB); MG 34.904, macho, F.A. Junqueira, 20 de agosto de 1978, 406 g.

Crypturellus variegatus — Duas fêmeas, 18 de junho e 22 de julho de 1977, 371 e 355 g respectivamente; fêmea, 13 de agosto de 1978; 394.5 g. (WB); MG 34.903, fêmea, J.C.R. Magalhães, 20 de julho de 1977, 355 g, bico pardacento, tarso esverdeado, unhas amareladas.

Crypturellus tataupa — Fêmea, 17 de agosto de 1979, 224.5 g, ovário 15 x 8 mm. (WB). Como não examinamos o exemplar, não foi possível determinar a que forma geográfica pertence.

ARDEIDAE

Pileodrius pileatus — Fêmea, 17 de março de 1979, 510 g; macho, 28 de março de 1979, 573.4 g. (WB).

Egretta ibis ibis — Macho, 15 de agosto de 1979, 289.5 g, testículo 3 x 1 mm. (WB). Seguimos Payne (1979) em considerar *Bubulcus* sinônimo de *Egretta*.

Ardeola striata striata — Macho, 17 de junho de 1977, 178 g; macho (?), 18 de agosto de 1978, 172.2 g; fêmea, 21 de agosto de 1979, 186.5 g, ovário 10 x 6 mm. (WB); MG 34.905, macho, E. Dente, 20 de maio de 1979, 153.8 g, testículo 2 x 1 mm, iris amarela, maxila preta, mandíbula amarelo-clara, tarso verde-escuro na parte anterior e oliva na parte posterior. Payne (1979) considera o gênero *Butorides* sinônimo de *Ardeola*.

Cochlearius cochlearius — Macho (?), 11 de agosto de 1978, 625 g. (WB).

Tigrisoma lineatum lineatum — MG 34.906, macho, Milton Meireles, 9 de agosto de 1978, 765 g, asa 293 mm, culmen exposto 85.9 mm. O exemplar está na plumagem jovem, correspondendo ao primeiro estágio descrito por Pinto (1946).

Zebrius undulatus — MG 34.907, macho, E. Dente, 1 de junho de 1979, 140.5 g, testículo 2 x 2 mm, iris verde-clara, anel ocular azul-claro, face marrom, maxila preta, mandíbula clara, tarso com a porção anterior castanho e posterior amarela. A plumagem do exemplar corresponde a fase cinza-escuro.

THRESKIORNITHIDAE

Mesembrinibis cayennensis — Macho, 25 de junho de 1979, 749 g; macho, 12 de agosto de 1978, 830 g (só crânio). (WB).

ACCIPITRIDAE

Rostrhamus sociabilis — Macho, 15 de março de 1979, 400 g; fêmea, 21 de março de 1979, 340 g. (WB).

Harpagus bidentatus — Fêmea, 16 de março de 1979, 160 g. (WB).

Leucopternis kuhli — Macho, 31 de maio de 1979, 331.5 g (WB). Seguimos Stresemann & Amadon (1979), em considerar *L. kuhli* espécie independente de *L. melanops*.

Buteogallus meridionalis — Fêmea, 16 de março de 1979, 1.020 g. (WB). Seguimos Stresemann & Amadon (1979), em considerar o gênero *Heterospizias* sinônimo de *Buteogallus*.

Buteogallus urubitinga — Macho, 4 de agosto de 1976, 1.075 g; fêmea, 14 de agosto de 1979, 1.427.5 g; macho, 15 de agosto de 1979, 1.089 g, “conteúdo estomacal peixes”. (WB).

Buteo magnirostris magnirostris — MG 33.498, macho, E. Dente, 20 de março de 1979, 250 g, iris e face amarelas; maxila preta, mandíbula cinza-chumbo, tarso e dedos amarelos, asa 214 (comprimida contra a régua), cauda 144 e culmen (da cera a ponta) 17 mm. 9ª e 8ª rêmiges primárias e as retrizes externas em muda. O exemplar é referido à forma típica, por apresentar o colorido das partes superiores cinza-ardósia, lado inferior do pescoço e garganta com intenso banho de coloração cinza e somente ligeira coloração ferrugem no alto do peito, partes inferiores brancas com faixas transversais ferrugíneas um pouco mais forte do que nos exemplares do baixo-Amazonas, se aproximando neste caráter de *magniplumis* do sul de Goiás, Mato Grosso e Paraguai, e de *nattereri* do Maranhão, norte de Goiás e leste do Brasil. As faixas claras da cauda são de coloração cinza e não pardo-cinza como em *magniplumis*.

Harpia harpyja — Dez penas retrizes de um macho, E. Dente, outubro de 1979. (WB).

Spizastur melanoleucus — Macho, 17 de agosto de 1978, 1.130 g. (WB).

FALCONIDAE

Daptrius ater — Macho, Werner, 19 de agosto de 1979, 382 g, testículo 3 x 1 mm. (WB).

Daptrius americanus — Macho, 7 de agosto de 1976, 603 g; macho, 22 de julho de 1977, 610 g; fêmea, 6 de agosto de 1978, 628 g. (WB).

Micrastur gilvicollis gilvicollis — MG 33.499, macho, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 207.2 g, testículo 8 x 3 mm, iris branca, maxila preta, mandíbula, cera e tarso amarelos, asa 199 mm, cauda 157 mm, relação asa/cauda 199/157 = 1.26. As diferenças específicas entre *M. gilvicollis* e *M. ruficollis*, foram estudadas por Schwartz (1972). Em síntese, as duas espécies diferem entre si na relação do comprimento da asa com a cauda pois, *gilvicollis* tem a asa proporcionalmente mais longa do que a cauda, com o índice variando entre 1.20 a 1.30, enquanto que *ruficollis* varia entre 1.00 a 1.10. Além do que a cor da iris em *gilvicollis* é branca e a pele facial nua de coloração laranja-avermelhada, e em *ruficollis* a iris é parda e a pele facial nua amarelo-laranja. Com respeito ao colorido da plumagem, *gilvicollis* apresenta as faixas escuras do abdome e das coxas pouco acentuadas, algumas vezes inteiramente brancas e, em geral, com apenas duas faixas brancas na cauda, enquanto que *ruficollis* apresenta três faixas na cauda e, abdome e coxas intensamente transfaciados com coloração escura. Além dos caracteres acima mencionados, existem diferenças na vocalização das duas espécies.

Falco rufigularis rufigularis — MG 33.500, fêmea, E. Dente, 20 de março de 1979, 180 g; MG 33.501 e MG 33.502, fêmeas, E. Dente, 21 de março de 1979, 180 e 200 g respectivamente, iris castanha, anel palpebral preto, anel ocular amarelo, maxila preta, mandíbula cinza-azulada, comissura e tarso amarelos.

ANATIDAE

Dendrocygna autumnalis — Fêmea, 16 de março de 1979, 580 g. (WB).

Cairina moschata — Fêmea, 22 de agosto de 1978, 1.452 g; fêmea, 23 de agosto de 1978, 1.645 g; macho, 23 de agosto de 1978, 3.000 g. (WB)

CRACIDAE

Mitu mitu tuberosa — Macho, 10 de agosto de 1976, 3.383 g; fêmea, 14 de agosto de 1976, 2.780 g; fêmea, 21 de julho de 1977, 2.617 g; três machos, 23, 24 e 26 de julho de 1977, 2.930-3.705 (3.362) g; sete machos, 9 a 23 de agosto de 1978, 3.061-3.817 (3.413) g; três fêmeas, 18 a 22 de agosto de 1978, 2.783-3.220 (2.989) g. (WB).

Crax fasciolata — Macho, 23 de julho de 1977, 3.200 g; macho, 18 de agosto de 1978, 3.210 g. (WB).

Penelope jacquacu — Fêmea, 8 de agosto de 1976, 1.313 g; macho, 20 de agosto de 1977, 1.373 g; duas fêmeas, 23 e 24 de julho de 1977, 1.270 e 1.280 g respectivamente; fêmea, 9 de agosto de 1978, 1.233 g; macho, 16 de agosto de 1978; 1.263 g; dois machos, 15 de março e 1 de junho de 1979, 1.350 e 1.339 g respectivamente. (WB).

Ortalis guttata — MG 34.997, fêmea, E. Dente, 25 de maio de 1979, 328.4 g, ovário 14 x 8 mm.

Pipile cumanensis nattereri — Nove fêmeas, 7 a 13 de agosto de 1976, 1.192-1.387 (1.293) g, fêmea de 9 de agosto com "ovo a termo"; seis machos, 6 a 16 de agosto de 1976, 1.015-1.375 (1.258) g; cinco fêmeas, 10 a 26 de julho de 1977, 1.038-1.460 (1.252) g; seis machos, 11 a 24 de julho de 1977, 845-1.435 (1.182) g; sete fêmeas, 6 a 22 de agosto de 1978, 1.156-1.490 (1.337) g; quatro machos, 10 a 22 de agosto de 1978, 1.050-1.374,5 (1.285) g; macho, 22 de maio de 1979, 1.476 g. (WB).

PHASIANIDAE

Odontophorus gujanensis — Fêmea, 4 de agosto de 1976, J.C.R. Magalhães, 304 g; fêmea, 2 de junho de 1979, 284.5 g. (WB).

PSOPHIIDAE

Psophia viridis dextralis — Fêmea, 10 de agosto de 1978, 1.139 g; macho, 18 de agosto de 1978, 1.270 g. (WB).

RALLIDAE

Aramides cajanea cajanea — Fêmea, 17 de março de 1979, E. Dente, 350 g, iris vermelha, bico amarelo com a ponta verde-clara, tarso vermelho e lilás.

EURYPYGIDAE

Eurypyga helias helias — MG 33.864, fêmea, M. Carrano, 20 de agosto de 1978, 170.2 g.

JACANIDAE

Jacana spinosa — Macho, 4 de outubro de 1979, E. Dente, 77.7 g, testículo 3 x 2 mm, iris amarela, maxila marrom, mandíbula olivácea, tarso marrom-claro.

CHARADRIIDAE

Hoploxypterus cayanus — Fêmea, 7 de agosto de 1976, Werner, 73 g, iris castanha, anel ocular azul-avermelhado, bico preto.

SCOLOPACIDAE

Tringa solitaria solitaria — MG 33.869, fêmea, Amauri F. Santos, 14 de agosto de 1979, 55.5 g, ovário 5 x 2 mm, iris castanho-clara, bico negro com base esverdeada, tarso cinza-esverdeado, asa (comprimida sobre a régua) 134 mm.

Tringa melanoleuca — Fêmea, 18 de agosto de 1979, Werner, 188.2 g. (WB).

COLUMBIDAE

Columba speciosa — MG 33.503, macho, E. Dente, 19 de março de 1979, 320 g, testículo 7 x 5 mm, iris cinza, anel palpebral vermelho, bico vermelho com a ponta branca, tarso cinza.

Columba subvinacea recondita — MG 34.998, macho, M. Carrano, 7 de agosto de 1978, 152.7 g; MG 34.999, macho, J.C.R. Magalhães, 19 de agosto de 1978, 156.4 g, iris vermelha, anel ocular carmim, bico preto, tarso carmim.

Columba plumbea baeri — MG 33.504, macho, J. Juvêncio, 12 de agosto de 1978, 178 g, iris amarelo-clara, tarso carmim, asa 174 mm, cauda 141 mm, culmen exposto 15.3 mm, rêmige primária externa e cauda em muda.

Columbina minuta — Fêmea, 22 de agosto de 1979, 29.3 g. (WB).

Columbina talpacoti — Fêmea e macho, 12 de outubro de 1979, E. Dente, 42.8 e 43.8 g respectivamente, ovário 6 x 4 mm e testículo 4 x 3 mm. (WB).

Claravis pretiosa — MG 35.000, macho, M. Carrano, 20 de agosto de 1978, 73.5 g, iris laranja, tarso róseo.

Leptotila rufaxilla — MG 35.001, macho, Werner, 10 de agosto de 1980, 155.7 g, testículo 10 x 15 mm, iris branco-amarelada, anel palpebral carmim, bico preto, tarso carmim e unha preta.

Geotrygon montana montana — MG 35.002, fêmea, E. Dente, 26 de maio de 1979, 102 g, ovário 8 x 4 mm, iris amarela, anel palpebral vermelho, bico vermelho-escuro, tarso vermelho claro.

PSITTACIDAE

Ara ararauna — Fêmea, 1 de janeiro de 1979, 1.136 g. (WB).

Ara macao — Macho, 12 de agosto de 1978, João Juvêncio, 1.145 g; macho, 24 de maio de 1979, E. Dente, 1.162 g. (WB).

Aratinga leucophthalmus leucophthalmus — MG 35.003, fêmea, E. Dente, 14 de outubro de 1979, 163.2 g, ovário 8 x 55 mm, iris amarela, anel ocular branco-sujo, tarso cinza.

Pyrrhura picta subsp. — Fêmea, O. Junqueira, 7 de agosto de 1976, 53 g; MG 33.505, macho, E. Dente, 27 de maio de 1979, 54.1 g, testículo 10 x 15 mm, iris amarela, bico e tarso pretos; MG 33.506, macho, E. Dente, 30 de maio de 1979, 59 g, iris castanha, bico e tarso pretos; dois machos mediram de asa 117-119 mm e uma fêmea 121 mm.

Forpus sclateri sclateri — MG 33.507, macho, E. Dente, 17 de outubro de 1979, 25.4 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, bico e tarso cinza. Forshaw (1973) por um lapso assinala a ocorrência de *sclateri* no estado de Carabobo na costa da Venezuela, mar Caribe. Entretanto, Phelps & Phelps (1958) são explícitos quando mencionam a distribuição geográfica da espécie na Venezuela: "Conocida en el país por dos ejemplares de Bolívar, uno colectado por André en La Union, río Caura, y el otro en nuestra colección de Carabobo, río Cuyuni". O rio Cuyuni é um afluente do rio Esequibo, Bolívar. Deste modo a espécie não apresenta populações em áreas disjuntas como assinala o mapa publicado na obra de Forshaw (loc. cit.).

Brotoeris versicolurus chiriri — Fêmea, E. Dente, 7 de outubro de 1979, 58.6 g, ovário 5 x 3 mm, iris marrom, bico, tarso e pés marrom-claro; MG 33.508, macho, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 60.8 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, bico marrom-claro, tarso cinza.

Pionites leucogaster — Macho, J.C.R. Magalhães, 24 de julho de 1977, 172 g; MG 33.510, fêmea, E. Dente, 10 de outubro de 1979, 152.3 g, ovário 7 x 4 mm; MG 33.509, fêmea, E. Dente, 10 de outubro de 1979, 161.6 g, ovário 10 x 6 mm, iris amarela, anel palpebral rosa-claro, bico e tarso branco-sujo. A região do alto rio Xingu é habitada por uma população intermediária em seus caracteres entre *leucogaster* e *xanthurus*. Difere de *leucogaster* por possuir as coberteiras inferiores da cauda amarelas, e de *xanthurus* em possuir os calções verdes ou mesclados com verde-amarelo. Maiores esclarecimentos sobre a estrutura da espécie consultar Novaes (1981).

Pionopsitta barrabandi aurantiigena — Macho, O. Junqueira, 7 de agosto de 1976, 154 g, testículo pequeno, iris castanha; MG 33.512, macho, F. Junqueira, 14 de agosto de 1976, 153 g, testículo pouco desenvolvido.

Pionus menstruus menstruus — MG 33.513, macho, F. Junqueira, 11 de julho de 1977, 255 g; MG 33.514, macho, C.L. Magalhães, 8 de agosto de 1978, 232.4 g, testículo em repouso.

Amazona aestiva — Fêmea, E. Dente, 9 de outubro de 1979, 354.4 g, ovário 6 x 3 mm, iris cinza-oliváceo, anel ocular branco, bico e tarso cinza. (WB).

Deroptyus accipitrinus fuscifrons — MG 33.515, fêmea, João Juvêncio, 23 de agosto de 1978, 266.7 g, iris castanho-amarelo, bico e tarso pretos.

CUCULIDAE

Coccyzus melacoryphus — Fêmea, E. Dente, 29 de março de 1979, 49.5 g, iris cinza, anel palpebral amarelo, bico preto com base cinza, tarso cinza.

Piaya cayana hellmayri — MG 33.516, fêmea, E. Dente, 6 de outubro de 1979, 103.7 g, ovário 9 x 5 mm, iris vermelha, anel ocular vermelho, bico verde-claro, tarso cinza.

Piaya melanogaster melanogaster — Macho, Werner, 10 de agosto de 1976, 73 g, testículo pequeno, iris castanha, pele nua ao redor dos olhos cinza-azulada, canto anterior amarelo, bico vermelho.

Piaya minuta minuta — Macho, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 48.1 g, testículo 2 x 1 mm, iris vermelha, anel ocular vermelho, bico amarelo, tarso cinza; MG 33.518, fêmea, E. Dente, 26 de março de 1979, 46.1 g.

Crotophaga ani — Macho, E. Dente, 28 de maio de 1979, 94.6 g, testículo 2 x 1 mm, iris, bico e tarso pretos.

STRIGIDAE

Otus watsonii usta — MG 33.870, macho, J.C.R. Magalhães, 9 de agosto de 1978, 139 g, asa 167 mm, plumagem na fase ruiva. De acordo com Browning (1989), a forma da região sul do Amazonas, do rio Juruá até a região de Belém, estendendo-se para o sul até o norte da Argentina, deve ser *watsonii* e não *atricapillus* conforme Hekstra (1982) admitiu.

Ciccaba virgata superciliaris — MG 33.871, macho, M. Carrano, 14 de agosto de 1978.

NYCTIBIIDAE

Nyctibius griseus griseus — Fêmea, E. Dente, 22 de maio de 1979, 152.6 g, ovário 4 x 3 mm, iris amarela, bico preto.

CAPRIMULGIDAE

Lurocalis semitorquatus nattereri — Fêmea, M. Carrano, 13 de agosto de 1978, 85.5 g, asa (achatada contra a régua) 198 mm, cauda 94.7 mm.

Chordeiles pusillus saturatus — Fêmea, Werner, 16 de agosto de 1979, 26 g, ovário 5 x 3 mm, iris castanha, bico pardo, tarso pardo-claro, asa (achatada contra a régua) 134 mm, cauda 76 mm.

Podager nacunda nacunda — MG 33.523, macho, Werner, 9 de agosto de 1979, 170.5 g, testículo 6 x 3 mm; MG 33.524, fêmea, Werner, 9 de agosto de 1979, 166.2 g, ovário 10 x 15 mm, iris castanho-claro, bico negro, tarso pardo-rosado.

Nyctidromus albicollis albicollis — MG 33.525, macho, Werner, 15 de agosto de 1976, 62 g, testículo desenvolvido, tarso rosa-claro; MG 33.527, fêmea, Werner, 15 de agosto de 1976, 73 g, “ovo com casca no oviduto”; MG 33.526, fêmea, Werner, 15 de agosto de 1976, 63 g, “com ovo a termo”. Macho, asa 158 mm e cauda 153 mm; fêmeas asa 147 e 148 mm, cauda 121 e 147 mm.

Nyctiphrynus ocellatus ocellatus — MG 33.528, fêmea, Werner, 14 de agosto de 1976, 38 g, “no ninho com dois ovos na mata”, bico cor-de-carne com a ponta preta, tarso cor-de-carne-enegrecido, asa 120 mm e cauda 112 mm, em muda. Notas sobre a reprodução da espécie consultar Bokermann (1978).

Caprimulgus parvulus parvulus — MG 33.529, macho, Werner, 15 de agosto de 1976, 45 g, tarso escuro, “na estrada à noite”; MG 35.004, fêmea, Werner, 21 de agosto de 1980, 39.5 g, ovário 10 x 6 mm (óvulo 6 mm), iris castanha, bico pardo, tarso pardo-rosado.

Caprimulgus nigrescens nigrescens — Macho, O. Junqueira, 6 de agosto de 1976, 39 g; MG 33.532, fêmea, Werner, 15 de agosto de 1976, 38.5 g, “na estrada”; MG 33.530, macho, F.S. Malzoni, 8 de agosto de 1976, 45.5 g, “capturado em rede, na beira do rio”.

Hydropsalis climacocerca subsp. — MG 33.536, macho, F.S. Malzoni, 5 de agosto de 1976, 47 g, “testículo desenvolvido”; MG 33.535, macho, F.S. Malzoni, 11 de agosto de 1976, 46 g, testículo pequeno; MG 33.534, macho, F.S. Malzoni, 12 de agosto de 1976, 47 g, testículo em desenvolvimento; MG 33.533, macho, F.S. Malzoni, 18 de julho de 1977, 45 g, testículo em repouso. Sobre a reprodução da espécie no rio Peixoto de Azevedo, consultar Bokermann (1978).

TROCHILIDAE

Glaucis hirsuta hirsuta – MG 33.538, fêmea, E. Dente, 25 de maio de 1979, 6.2 g, ovário 4 x 3 mm; MG 33.539, sexo indeterminado, E. Dente, 4 de junho de 1979, 5 g; MG 33.537, macho, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 7.6 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso amarelos.

Phaethornis superciliosus muelleri – MG 33.540, macho, E. Dente, 1 de junho de 1979, 5.7 g, testículo 2 x 2 mm, maxila preta, mandíbula vermelha.

Phaethornis hispidus – MG 33.541, macho, E. Dente, 26 de maio de 1979, 6.1 g, testículo 2 x 2 mm, maxila preta, mandíbula amarela.

Phaethornis ruber ruber – MG 33.542, macho, E. Dente, 10 de agosto de 1979, 2.1 g, testículo 1 x 1 mm, maxila preta, mandíbula amarelada, tarso amarelo.

Campylopterus largipennis obscurus – MG 33.543, fêmea, E. Dente, 21 de março de 1979, 7.3 g, tarso, castanho; MG 33.544, fêmea, E. Dente, 25 de março de 1979, 7 g, iris castanha, bico preto, tarso cinza-escuro.

Thalurania furcata baeri – MG 33.548, fêmea, E. Dente, 27 de março de 1979, 4.3 g; MG 33.549, fêmea, E. Dente, 25 de maio de 1979, 4.6 g, ovário 6 x 3 mm; MG 33.546, macho, E. Dente, 26 de maio de 1979, 5 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.547, macho, E. Dente, 18 de agosto de 1979, 4.3 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.545, macho, E. Dente, 17 de outubro de 1979, 4.3 g, testículo 1 x 1 mm, iris marrom, bico preto, tarso marrom.

Hylocharis cyanus viridiventris – Macho, E. Dente, 27 de maio de 1979, 3.9 g, testículo 1 x 1 mm; Fêmea, E. Dente, 27 de maio de 1979, 4 g, ovário 6 x 3 mm.

Calliphlox amethystina – Macho, E. Dente, 1 de junho de 1979, 3.3 g, testículo 1 x 1 mm.

TROGONIDAE

Trogon melanurus subsp. – MG 33.553, macho, João Juvêncio, 15 de agosto de 1978, 117.8 g, anel ocular vermelho-púrpura, pequena mancha branca inferior, bico amarelo-schistáceo; MG 33.554, macho, E. Dente, 30 de maio de 1979, 114 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, anel ocular cinza, bico amarelo, tarso cinza; MG 33.555, fêmea, Werner, 19 de agosto de 1979, 111.5 g, iris cinza-castanho, bico preto e amarelo, tarso pardo. Os exemplares exibem caracteres intermediários entre *T. m. eumorphus* e *T. m. melanurus*, indicando que a região é zona de intergradação primária.

Trogon viridis viridis – Macho, Werner, 24 de agosto de 1979, 89.5 g, testículo 3 x 2 mm; MG 33.557, fêmea, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 92.5 g, ovário 7 x 3 mm; MG 33.556, fêmea, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 103 g, ovário 15 x 10 mm.

Trogon collaris castaneus – MG 33.559, fêmea, João Juvêncio, 19 de agosto de 1978, 52.1 g; MG 33.558, macho, E. Dente, 29 de maio de 1979, 48.4 g, testículo 3 x 2 mm.

Trogon violaceus crissalis – MG 33.560, fêmea, E. Dente, 2 de junho de 1979, 45.4 g, ovário 8 x 6 mm.

ALCEDINIDAE

Ceryle torquata torquata – MG 35.005, macho, M. Carrano, 10 de agosto de 1978, 343 g.

Chloroceryle amazona amazona — MG 35.006, macho, F.S. Malzoni, 20 de julho de 1977, 107 g.

Chloroceryle americana americana — MG 35.008, macho, F.S. Malzoni, 18 de julho de 1977, 25 g, asa 75 mm.

Chloroceryle inda inda — MG 35.007, macho, M. Carrano, 20 de agosto de 1978, 54.5 g.

Chloroceryle aenea aenea — MG 35.009, fêmea, João Juvêncio, 15 de agosto de 1978, 14.5 g.

MOMOTIDAE

Electron platyrhynchum chlorophrys — MG 33.561, macho, Werner, 9 de agosto de 1976, 64 g, iris castanha, bico e tarso pretos; MG 33.562, macho, E. Dente, 16 de agosto de 1979, 65.2 g, testículo 3 x 1 mm, iris castanha, bico pardo, tarso preto; MG 33.563, macho, E. Dente, 10 de outubro de 1979, 64.2 g, testículo 2 x 2 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza.

Momotus momota simplex — MG 33.564, macho, Werner, 10 de agosto de 1976, 123 g, testículo pequeno preto; macho, J.C.R. Magalhães, 6 de agosto de 1976, 125 g, testículo preto, iris vermelha, bico e tarso pretos.

GALBULIDAE

Galbula cyanicollis — Macho, E. Dente, 23 de maio de 1979, 22.2 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, anel ocular amarelo, bico amarelo com a ponta da maxila preta, tarso amarelo, primária externa e retriz central em muda; MG 33.565, macho, E. Dente, 23 de agosto de 1979, 23.4 g, testículo 4 x 2 mm, iris castanha, culmen preto, mandíbula amarela, tarso laranja; MG 33.566, fêmea, E. Dente, 23 de maio de 1979, 19.7 g, ovário 3 x 3 mm, iris marrom, anel ocular amarelo, bico amarelo com a ponta preta, tarso amarelo. A espécie é considerada monotípica (Haffer, 1974).

Galbula ruficauda rufoviridis — MG 33.567, macho, João Juvêncio, 9 de agosto de 1978, 20.5 g; MG 33.568, fêmea, E. Dente, 25 de maio de 1979, 22.6 g, ovário 8 x 4 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza-claro; macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 17.8 g, testículo 3 x 2 mm, iris castanha, bico preto, tarso pardo-avermelhado.

Galbula dea amazonum — MG 33.569, macho, João Juvêncio, 16 de agosto de 1978, 33.2 g.

BUCCONIDAE

Notharchus macrorhynchos paraensis — MG 33.570, macho, E. Dente, 18 de março de 1979, 80 g, iris vermelha, bico preto, tarso cinza-escuro.

Notharchus ordii — Macho, João Juvêncio, 17 de agosto de 1978, 48.2 g.

Bucco capensis — Fêmea, J.C.R. Magalhães, 9 de agosto de 1978, 45.5 g.

Nystalus striolatus torridus — Fêmea, E. Dente, 12 de outubro de 1979, 45.1 g, ovário 15 x 10 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula verde, tarso cinza-esverdeado, penas da cauda muito gastas.

Malacoptila rufa brunnescens — Fêmea, E. Dente, 21 de agosto de 1979, 41 g, ovário 6 x 6 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula parda, tarso pardo, unha amarela; MG 33.573, macho, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 37.5 g, testículo 2 x 1 mm,

iris castanha, bico negro, tarso pardo, unha amarela; MG 33.574, fêmea, E. Dente, 25 de agosto de 1979, 41.5 g, ovário 7 x 4 mm, iris castanha, bico e tarso pardos, unha amarela.

Nonnula ruficapilla subsp – MG 33.575, fêmea, E. Dente, 9 de outubro de 1979, 17 g, ovário 10 x 4 mm, iris marrom, anel palpebral vermelho, maxila preta, mandíbula e tarso cinza.

Monasa nigrifrons nigrifrons – MG 33.578, macho, E. Dente, 18 de março de 1979, 60 g, iris castanha, bico vermelho, tarso negro; MG 33.576, sexo indeterminado, F.S. Malzoni, 11 de agosto de 1976, 75 g, bico vermelho, tarso preto; MG 33.577, macho, M. Carrano, 20 de agosto de 1978, 64.5 g.

Monasa morphoeus morphoeus – MG 33.579, macho, João Juvêncio, 10 de agosto de 1978, 67 g; MG 33.580, macho, E. Dente, 23 de março de 1979, 66 g; MG 33.581, macho, E. Dente, 12 de agosto de 1979, 66.6 g, testículo 3 x 1 mm, iris castanha, bico vermelho, tarso preto.

Chelidoptera tenebrosa tenebrosa – MG 33.582, fêmea, E. Dente, 18 de março de 1979, 40 g, iris castanha, bico preto, tarso cinza; MG 33.583, macho, E. Dente, 25 de maio de 1979, 34.8 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza, unha preta; MG 33.584, fêmea, E. Dente, 7 de outubro de 1979, 37.9 g, ovário 9 x 4 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza.

CAPITONIDAE

Capito dayi – MG, 33.585, fêmea, E. Dente, 9 de outubro de 1979, 68.1 g, ovário 12 x 6 mm, iris marrom, bico e tarso azul claro.

RAMPHASTIDAE

Pteroglossus stanotis – Macho, M. Carrano, 8 de agosto de 1979, 226 g; fêmea, J.C.R. Magalhães, 8 de agosto de 1978. (WB).

Pteroglossus acari aracari – MG 33.866, macho, M. Carrano, 20 de julho de 1977, 277 g, face negra, tarso verde-turquesa escuro.

Pteroglossus inscriptus inscriptus – MG 35.010, macho, João Juvêncio, 21 de agosto de 1978, 135.5 g.

Pteroglossus bitorquatus sturmi – MG 33.867, fêmea, O. Junqueira, 12 de agosto de 1976, 142 g, face negra-azulada com canto posterior vermelho-sujo, tarso verde-chumbo.

Pteroglossus beauharnaesii – Macho, C.L.M., 15 de julho de 1977, 223 g. (WB).

Selenidera gouldii – MG 33.868, macho, J.C.R. Magalhães, 8 de agosto de 1978, 168.5 g.

Ramphastos vitellinus pinto – MG 33.865, macho, E. Dente, 15 de março de 1979, 310 g, iris marrom, face azul-cobalto, bico preto, base e culmen amarelo, tarso cinza-azulado, retrizes em muda, asa 180.8 mm, cauda 135.8 mm e culmen exposto 128.5 mm.

Ramphastos tucanus – Fêmea, M. Carrano, 14 de agosto de 1976, 702 g, “só crânio”; macho, Werner, 22 de agosto de 1979, 677.2 g. (WB).

PICIDAE

Picumnus aurifrons transfaciatus — MG 33.586, macho, Amauri F. Santos, 18 de agosto de 1979, 9.9 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.587, macho, A.F. Santos, 18 de agosto de 1979, 8.35 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula cinza escuro, tarso cinza-azulado; macho, A.F. Santos, 18 de agosto de 1979, 9.2 g, testículo 1 x 1 mm.

Piculus flavigula magnus — MG 35.012, fêmea (provavelmente macho), João Juvêncio, 13 de agosto de 1978, 66.2 g. O exemplar foi rotulado como fêmea, porém a fronte, alto da cabeça e occiput são vermelhos (spectrum red 11), ausência da estria mistal vermelha, caráter este encontrado em *magnus*. Como se sabe, as fêmeas possuem a coloração vermelha limitada à parte posterior (região occipital). Pelas medidas, asa 122, cauda 164 e culmen (da narina a ponta) 17 mm, referimos o exemplar à subespécie *magnus*. A espécie necessita revisão sistemática acurada, referente ao estudo da variação individual e geográfica.

Piculus chrysocloros subsp. — Fêmea, O. Junqueira, 12 de agosto de 1976, 87 g, asa 141, cauda 74 e culmen 20.7 mm. O exemplar tem o alto da cabeça verde-oliva e não amarelo-ouro escuro como *P. c. paraensis*. Comparado com uma fêmea de *P. c. hypocryseus*, de Itaituba, rio Tapajós, com as medidas, asa 141, cauda 70 e culmen 22.7 mm, e, alto da cabeça verde-oliva. Provavelmente o exemplar pertença a essa subespécie.

Celeus jumana jumana — Fêmea, E. Dente, 23 de agosto de 1979, 138.5 g, ovário 7 x 5 mm, iris castanho-avermelhado, bico cinza-amarelado, tarso pardo.

Celeus flavus inornatus — Fêmea, E. Dente, 24 de março de 1979, 122.5 g, ovário 10 x 6 mm, iris vermelha, bico amarelo, tarso verde-oliva; MG 33.588, macho, E. Dente, 24 de março de 1979, 129 g, testículo 2 x 1 mm, iris vermelha, bico amarelo, tarso verde-oliva.

Celeus torquatus subsp. — Fêmea, João Juvêncio, 18 de agosto de 1978, 95.2 g, asa 144, cauda 89 e culmen (da narina a ponta) 19 mm. O exemplar tem o píleo e lados da cabeça "buff yellow x cream color", partes superiores com faixas "cinnamon rufous and black", estas últimas mais estreitas (4 mm de largura), peito e abdome superior pretos, abdome inferior com faixas pretas e amarelas. A espécie *C. torquatus* necessita revisão sistemática acurada, a fim de melhor caracterizar sua variação individual e geográfica.

Dryocopus lineatus lineatus — Macho, E. Dente, 14 de março de 1979, 190 g, asa 191, cauda 127 e culmen 33.4 mm, iris branca, bico cinza escuro, tarso e anel palpebral pretos.

Melanerpes cruentatus cruentatus — MG 35.011, macho, Werner, 18 de outubro de 1982, 65.5 g, testículo 8 x 5 mm, iris amarelo-laranja, anel ocular verde claro, bico preto, tarso pardo; macho, E. Dente, 9 de outubro de 1979, 62.2 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, anel ocular creme, bico preto, tarso cinza.

Veniliornis affinis ruficeps — MG 33.593, macho, Werner, 19 de agosto de 1979, 36.4 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico pardo, tarso cinza; MG 33.592, macho, E. Dente, 21 de agosto de 1979, 32.3 g, testículo 3 x 1 mm; MG 33.591, macho, E. Dente, 21 de agosto de 1979, 35.2 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.590, macho, E. Dente, 6 de outubro de 1979, 36.7 g, testículo 3 x 2 mm; MG 33.589, macho, E. Dente, 16 de outubro de 1979, 39.4 g, testículo 2 x 1 mm; iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-oliváceo.

Campephilus rubricollis olallae — MG 33.595, fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 204.3 g, ovário 7 x 5 mm, iris amarela, bico cinza, tarso pardo; MG 33.594, macho, E. Dente, 18 de agosto de 1979, 201.4 g, testículo 2 x 1 mm, iris amarelo-limão, bico cinza-amarelado, tarso pardo, unha preta.

DENDROCOLAPTIDAE

Dendrocincla fuliginosa trumaii — MG 33.598, macho, E. Dente, 20 de março de 1979, iris cinza claro, bico preto, tarso cinza; MG 33.597, macho, E. Dente, 23 de maio de 1979, 33.6 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula azul clara, tarso cinza; MG 33.596, macho, E. Dente, 28 de maio de 1979, 30 g, testículo 1 x 1 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula cinza escuro, tarso cinza; MG 33.600, macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 37.2 g, testículo 8 x 5 mm, iris cinza-pardo, maxila parda, mandíbula cinza clara, tarso cinza; MG 33.599, macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 35.7 g, testículo 6 x 4 mm; MG 33.601, macho, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 34.6 g, testículo 1 x 1 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula cinza escura, tarso cinza.

Dendrocincla merula castanoptera — MG 33.602, macho, E. Dente, 23 de março de 1979, 40.5 g, testículo 2 x 1 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula cinza escura, tarso oliváceo; MG 33.604, macho, E. Dente, 25 de maio de 1979, 41.8 g, testículo 2 x 1 mm, iris cinza, bico preto, tarso cinza; MG 33.603, fêmea, E. Dente, 23 de maio de 1979, 32.5 g, ovário 4 x 2 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.605, fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 38 g, ovário 7 x 3 mm, iris cinza escura, maxila preta, mandíbula cinza, tarso e unha pretos.

Deconychura stictolaema stictolaema — MG 35.014, macho, Werner, 28 de agosto de 1980, 20 g, testículo 4 x 2 mm, iris castanha, bico pardo, tarso cinza-sujo.

Sittasomus griseicapillus transitivus — MG 33.606, macho, E. Dente, 22 de agosto de 1979, 14.2 g, testículo 7 x 5 mm, iris castanho-pardacenta, maxila parda, mandíbula e tarso cinza; MG 33.607, macho, E. Dente, 14 de agosto de 1979, 14.7 g, testículo 6 x 4 mm, iris castanha, maxila parda, mandíbula clara, tarso cinza.

Glyphorhynchus spirurus paraensis — MG 33.608, fêmea, E. Dente, 21 de agosto de 1979, 14 g, ovário 4 x 3 mm, iris castanha, bico pardo escuro, tarso pardo, asa 66, cauda 60 e culmen exposto 12.7 mm; MG 33.609, fêmea, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 15.9 g, ovário 6 x 3 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza, asa 68, cauda 60 e culmen exposto 13.2 mm; MG 33.281, macho, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 14.1 g, testículo 10 x 5 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza, asa 69, cauda 65 e culmen exposto 13.4 mm. Pinto (1974) separou as aves da margem sul do rio Amazonas e leste do Pará das aves da Bahia e estados vizinhos, denominando-as de *G. s. paraensis*.

Nasica longirostris australis — Macho, M. Carrano, 12 de agosto de 1978, 78.5 g, asa 140, cauda 129 e culmen exposto 71.7 mm.

Hylexetastes perrotii uniformis — MG 33.610, macho, E. Dente, 27 de maio de 1979, 114.1 g, testículo 10 x 5 mm, iris vermelha, bico cor-de-vinho, tarso oliva, asa 124, cauda 116 e culmen exposto 36.6 mm.

Xiphocolaptes promeropirhynchus paraensis — MG 33.611, macho, E. Dente, 21 de agosto de 1979, 169 g, testículo 6 x 3 mm, iris castanho-avermelhada clara, bico pardo-esverdeado, tarso e pé oliva claro; fêmea, E. Dente, 6 de outubro de 1979, 141.5 g, ovário 10 x 4 mm, iris vermelha, bico preto, tarso cinza-azulado, retrizes centrais em muda.

Dendrocolaptes concolor — MG 33.612, fêmea, E. Dente, 5 de outubro de 1979, 67 g, ovário 10 x 5 mm, iris marrom, bico marrom-arroxeadado, tarso oliváceo.

Xiphorhynchus picus subsp. — Fêmea, João Juvêncio, 15 de agosto de 1978, 39.2 g, asa 97, cauda 82 e culmen exposto 27 mm. A variação geográfica de *Xiphorhynchus picus* requer revisão acurada.

Xiphorhynchus obsoletus obsoletus — MG 33.613, macho, E. Dente, 22 de maio de 1979, 32.2 g, testículo 1 x 1 mm, iris marrom, bico e tarso cinza; MG 33.616, macho, F.S. Malzoni, 9 de agosto de 1976, 34 g; MG 33.614, macho, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 34.5 g, testículo 5 x 3 mm, iris marrom, maxila marrom, mandíbula cinza, tarso cinza escuro; MG 33.615, fêmea, E. Dente, 27 de maio de 1979, 26.4 g, ovário 6 x 3 mm, iris marrom, bico cinza claro, tarso cinza.

Xiphorhynchus elegans elegans — MG 33.617, macho, E. Dente, 23 de março de 1979, 31.8 g, iris castanha, maxila preta, mandíbula cinza, tarso oliváceo; MG 33.618, macho, E. Dente, 29 de maio de 1979, 32.2 g, testículo 5 x 4 mm; MG 33.619, fêmea, E. Dente, 29 de maio de 1979, 28.7 g, ovário 8 x 4 mm; MG 33.620, fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 29.7 g, ovário 5 x 3 mm, iris castanha clara, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-esverdeado; MG 33.621, macho, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 32.4 g, testículo 12 x 8 mm, iris castanha clara, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-esverdeado; MG 33.622, macho, E. Dente, 18 de agosto de 1979, 33.8 g, testículo 9 x 6 mm, iris castanha clara, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-esverdeado.

Xiphorhynchus guttatus eytoni — Macho, F.S. Malzoni, 28 de julho de 1977, asa 122, cauda 104 e culmen exposto 39.7 mm.

Lepidocolaptes albolineatus subsp. — Fêmea, E. Dente, 5 de outubro de 1979, 27.9 g, ovário 6 x 4 mm, iris marrom, maxila marrom, mandíbula mais clara, tarso oliváceo. A estria pós-ocular é muito fina, quase imperceptível, apresentando caracteres intermediários entre as subespécies *madeirae* e *layardi*.

Campylorhamphus procurviroides multistriatus — MG 33.625, fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 33.2 g, ovário 6 x 5 mm, iris castanha, bico castanho-avermelhado com base preta, tarso pardo-esverdeado, retriz mediana em muda.

FURNARIIDAE

Synallaxis gujanensis gujanensis — Macho, E. Dente, 10 de outubro de 1979, 15.6 g, testículo 1 x 1 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza, asa 59, cauda 69 e culmen exposto 13.4 mm.

Synallaxis rutilans rutilans — MG 33.626, macho, E. Dente, 26 de março de 1979, 20.3 g, iris castanha, bico preto, tarso cinza escuro; MG 33.627, fêmea, E. Dente, 12 de agosto de 1979, 16.6 g, ovário 4 x 2 mm, iris castanha, bico preto, tarso cinza-esverdeado; MG 33.628, macho, E. Dente, 10 de outubro de 1979, 17.2 g, testículo 1 x 1 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-oliváceo; fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 21 g, ovário 4 x 3 mm.

Cranioleuca gutturata — Macho, E. Dente, 16 de outubro de 1979, 15.1 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso oliváceo, asa 72, cauda 69.5 e culmen exposto 14.5 mm.

Philydor erythrocerus lyra — Macho, E. Dente, 23 de maio de 1979, 27.2 g, testículo 1 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula azul clara, tarso oliváceo; MG 33.652, macho, E. Dente, 31 de maio de 1979, 21.3 g, testículo 8 x 3 mm; MG 33.654,

fêmea, E. Dente, 14 de agosto de 1979, 22 g, ovário 5 x 3 mm, iris castanho claro, maxila parda, mandíbula cinza, tarso pardo-oliva; MG 33.655, fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 18.1 g, ovário 5 x 3 mm, retrizes em muda, iris castanho claro, maxila parda, mandíbula cinza, tarso cinza-oliva; MG 33.656, macho, E. Dente, 12 de outubro de 1979, 24.9 g, testículo 1 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso oliváceo.

Philydor pyrrhodes — MG 33.649, macho, E. Dente, 26 de março de 1979, 31.5 g, testículo 3 x 2 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula cinza, tarso amarelo; MG 33.650, macho, E. Dente, 27 de março de 1979, 31.3 g, testículo 2 x 1 mm, iris castanho, bico cinza, tarso amarelo; macho, 24 de maio de 1979, 31 g, testículo 1 x 1 mm, iris marrom, maxila cinza, mandíbula clara, tarso amarelo-enxofre.

Automolus infuscatus paraensis — MG 33.661, macho, E. Dente, 28 de março de 1979, 35.7 g, testículo 6 x 3 mm; MG 33.662, macho, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 28.5 g, testículo 1 x 1 mm, iris cinza escuro, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-esverdeado; MG 33.663, fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 29 g, ovário 8 x 4 mm; MG 33.665, macho, E. Dente, 22 de agosto de 1979, 31 g, testículo 4 x 2 mm; macho, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 36.2 g, testículo 3 x 1 mm, asa 92, cauda 76 e culmen exposto 20 mm.

Automolus ochrolaemus auricularis — Fêmea, E. Dente, 23 de março de 1979, 30 g, testículo 6 x 3 mm, iris castanha, maxila cinza, mandíbula cinza clara, tarso oliva, asa 84, cauda 75 e culmen exposto 19.3 mm; MG 33.658, fêmea, E. Dente, 25 de maio de 1979, 31.8 g, ovário 6 x 3 mm, iris marrom, bico cinza, culmen preto, tarso oliváceo; MG 33.659, macho, E. Dente, 9 de outubro de 1979, 32.5 g, testículo 12 x 5 mm, iris marrom, maxila marrom, mandíbula cinza, tarso oliváceo.

Automolus rufipileatus rufipileatus — MG 33.660, fêmea, E. Dente, 1 de junho de 1979, 30.8 g, ovário 6 x 3 mm, iris amarelo-ouro, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-oliváceo, extremidade da cauda muito gasta.

Xenops minutus genibarbis — MG 33.667, fêmea, E. Dente, 23 de maio de 1979, 10.3 g, ovário 3 x 1 mm, iris castanha, maxila castanho escuro, mandíbula e tarso cinza; fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 10.1 g, ovário 4 x 2 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula pardo-oliva, tarso pardo.

Sclerurus rufifigularis rufifigularis — Macho, E. Dente, 17 de outubro de 1979, 20.5 g, testículo 8 x 4 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso marrom escuro.

Sclerurus caudacutus pallidus — Macho, E. Dente, 7 de outubro de 1979, 35.2 g, testículo 5 x 2 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso marrom.

FORMICARIIDAE

Cymbilaimus lineatus intermedius — MG 35.013, macho, E. Dente, 5 de outubro de 1979, 33.7 g, testículo 2 x 1 mm, iris vermelha, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-azulado.

Taraba major semifasciatus — Macho, E. Dente, 24 de maio de 1979, 61.2 g, testículo 2 x 1 mm, iris vermelha, bico preto, tarso cinza.

Sakesphorus luctuosus subsp. — Macho, João Juvêncio, 19 de agosto de 1978, 36 g. (WB).

Thamnophilus palliatus palliatus — Macho, E. Dente, 1 de junho de 1979, 26.9 g, testículo 2 x 1 mm, iris verde clara, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-azulado;

fêmea, João Juvêncio, 20 de agosto de 1978, 22.9 g; MG 33.674, macho, E. Dente, 11 de outubro de 1979, 26.3 g, testículo 3 x 2 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula e tarso cinza.

Thamnophilus aethiops atriceps — Macho, E. Dente, 24 de agosto de 1979, 23.5 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanho-avermelhada, bico preto, tarso cinza.

Thamnophilus schistaceus inornatus — MG 33.679, macho, E. Dente, 24 de maio de 1979, 17 g, testículo 3 x 1 mm, iris marrom-avermelhada, maxila preta, mandíbula azul clara, tarso cinza; MG 33.678, macho, E. Dente, 27 de maio de 1979, 16.2 g, testículo 1 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula clara, tarso preto; macho, E. Dente, 22 de agosto de 1979, 18.2 g, iris castanho-avermelhada, maxila preta, mandíbula cinza escuro, tarso cinza.

Thamnophilus amazonicus obscurus — MG 33.681, macho, João Juvêncio, 12 de agosto de 1978, 21.7 g; MG 33.680, fêmea, João Juvêncio, 12 de agosto de 1978, 20 g.

Pygiptila stellaris stellaris — MG 33.682, macho, E. Dente, 1 de junho de 1979, 25.2 g, testículo 3 x 2 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza-azulada, tarso cinza; MG 33.683, macho, E. Dente, 6 de outubro de 1979, 20.6 g, testículo 4 x 2 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza-azulada, tarso azul claro; MG 33.684, macho, E. Dente, 12 de outubro de 1979, 22.6 g, testículo 5 x 3 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula e tarso cinza.

Thamnomanes caesius hoffmannsi — MG 33.685, macho, E. Dente, 25 de maio de 1979, 17.9 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza; MG 33.686, macho, E. Dente, 31 de maio de 1979, 17.8 g, testículo 1 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-azulado; MG 33.687, macho, E. Dente, 5 de junho de 1979, 18.7 g, testículo 3 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.688, fêmea, E. Dente, 5 de junho de 1979, 17.6 g, ovário 6 x 3 mm; MG 33.689, fêmea, E. Dente, 21 de agosto de 1979, 16.8 g, ovário 5 x 3 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula cinza-rosada, tarso cor-de-chumbo; MG 33.690, macho, E. Dente, 26 de agosto de 1969, 18.8 g, testículo 2 x 1 mm, iris castanho, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cor-de-chumbo.

Myrmotherula surinamensis multostriata — MG 33.691, fêmea, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 8.5 g, ovário 6 x 4 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza escuro.

Myrmotherula huxwelli clarior — MG 33.693, macho, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 10.2 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza; MG 33.692, macho, E. Dente, 20 de agosto de 1979, 9 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula e tarso cinza.

Myrmotherula leucophthalma sordida — MG 33.694, fêmea, 21 de maio de 1979, 9 g, ovário 5 x 3 mm, iris bege, bico preto, tarso cinza; MG 33.695, macho, E. Dente, 29 de maio de 1979, 9.6 g, testículo 1 x 1 mm, iris branca, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza; MG 33.696, macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 10.4 g, testículo 2 x 1 mm, iris branco-amarelado, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.697, macho, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 9.3 g, testículo 2 x 1 mm, iris branca, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza escuro.

Myrmotherula ornata hoffmannsi — Macho, E. Dente, 26 de agosto de 1979, 9.5 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 35.017, macho, Werner, 15 de outubro de 1982.

Myrmotherula axillaris axillaris — MG 33.706, macho, E. Dente, 20 de agosto de

1979, 8.4 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico preto, tarso cinza; MG 33.707, macho, E. Dente, 23 de agosto de 1979, 8.5 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.708, macho, E. Dente, 26 de março de 1979, 7.5 g; MG 33.710, macho, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 7.3 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.711, macho, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 8 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.712, fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 7.5 g, ovário 3 x 1 mm, iris castanha, maxila parda, mandíbula e tarso cinza; MG 33.285, macho, E. Dente, 4 de outubro de 1979, 7.9 g, testículo 2 x 3 mm.

Myrmotherula longipennis paraensis — MG 33.701, macho, E. dente, 15 de outubro de 1979, 8.2 g, testículo 2 x 1 mm, iris cinza, bico preto, tarso cinza; MG 33.702, macho, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 9.3 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza; MG 33.703, fêmea, E. Dente, 28 de maio de 1979, 9.1 g, ovário 4 x 3 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula cinza; tarso cinza-azulado; MG 33.704, macho, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 8.2 g, testículo 4 x 2 mm; MG 33.705, macho, E. Dente, 14 de agosto de 1979, 9.1 g, testículo 1 x 1 mm.

Myrmotherula menetriesii omisa — MG 33.699, macho, E. Dente, 12 de outubro de 1979, 9.2 g, testículo 5 x 3 mm, iris marrom claro, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.700, fêmea, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 10.5 g, ovário com ovo sem casca, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza.

Herpsilochmus rufimarginatus — Sexo indeterminado, Werner, 23 de julho de 1977, 10 g. (WB).

Microhapias quixensis emiliae — MG 33.713, macho, Werner, 20 de agosto de 1979, 11.2 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula cinza com extremidade preta, tarso cor-de-chumbo; MG 33.714, macho, E. Dente, 4 de junho de 1979, 11.6 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.715, fêmea, E. Dente, 4 de junho de 1979, 11.5 g, ovário 5 x 3 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso preto.

Cercomacra cinerascens iterata — MG 35.015, macho, Werner, 12 de agosto de 1980, 17.8 g, testículo 2 x 1 mm, iris castanha, bico preto, tarso cinza escuro, unha preta.

Cercomacra nigrescens approximans — MG 35.016, macho, João Juvêncio, 20 de agosto de 1978, 19.2 g.

Pyriglena leuconota similis — MG 33.716, macho, E. Dente, 18 de agosto de 1979, 32 g, testículo 3 x 1 mm, iris vermelha, bico e tarso preto.

Myrmoborus leucophrys angustirostris — MG 33.719, macho, João Juvêncio, 20 de agosto de 1978, 22.7 g; MG 33.720, macho, E. Dente, 22 de maio de 1979, testículo 1 x 1 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza-azulado.

Myrmoborus myotherinus ochrolaema — Fêmea, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 18.2 g, ovário 5 x 3 mm; macho, E. Dente, 6 de outubro de 1979, 17.6 g, testículo 2 x 1 mm. (WB).

Hypocnemis cantator striata — MG 33.718, macho, E. Dente, 2 de junho de 1979, 15.6 g, testículo 1 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.717, macho, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 12.5 g, testículo 3 x 2 mm.

Hypocnemoides maculicauda subsp. — MG 33.721, macho, E. Dente, 11 de agosto de 1979, 13.5 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico preto, tarso cinza-azulado claro; MG 33.722, fêmea, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 12.4 g, ovário 3 x 2 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza claro; MG 33.723, macho, E. Dente, 16 de outubro de 1979, 12.4 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.724, macho, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 11.4 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.725, fêmea, João Juvêncio, 20 de

agosto de 1978, 12.3 g; MG 33.726, macho, Werner, 17 de agosto de 1978, 13.7 g.

Myrmeciza hemimelaena — Macho, E. Dente, 11 de agosto de 1979, 15.8 g; macho, E. Dente, 21 de agosto de 1979, 15 g. (WB).

Formicarius colma amazonicus — MG 33.744, fêmea, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 42.2 g, ovário 11 x 6 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza; MG 33.745, fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 45 g, ovário 7 x 4 mm; MG 33.746, fêmea, E. Dente, 10 de outubro de 1979, 47.6 g, ovário 10 x 6 mm, em postura; MG 33.747, macho, E. Dente, 22 de maio de 1979, 36.8 g, testículo 2 x 1 mm; MG 33.748, macho, E. Dente, 28 de março de 1979, 43.4 g.

Rhegmatorhina gymnops — MG 33.727, fêmea, E. Dente, 12 de outubro de 1979, 27.4 g, ovário 10 x 5 mm, iris marrom, anel ocular azul claro, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.728, fêmea, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 29.3 g, ovário 6 x 3 mm; MG 33.729, macho, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 29.5 g, testículo 6 x 3 mm, iris marrom, anel ocular azul claro, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza escuro.

Hylophylax punctulata subochracea — MG 33.286, macho, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 11.9 g, testículo 1 x 1 mm, iris cinza, bico preto, tarso cinza; MG 33.733, fêmea, E. Dente, 23 de março de 1979, 12.8 g; MG 33.735, macho, E. Dente, 23 de março de 1979, 12.1 g; MG 33.734, fêmea, E. Dente, 22 de agosto de 1979, 11.5 g, ovário 3 x 1 mm, iris cinza-castanho, bico preto, tarso rosado.

Hylophylax naevia ochracea — MG 33.730, macho, E. Dente, 11 de agosto de 1979, 11.5 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.731, macho, E. Dente, 18 de agosto de 1979, 12.2 g, testículo 2 x 1 mm; MG 33.732, macho, E. Dente, 14 de agosto de 1979, 14.1 g, testículo 1 x 1 mm.

Hylophylax poecilonota nigrigula — MG 33.736, macho, E. Dente, 4 de junho de 1979, 16.9 g, testículo 3 x 2 mm, iris cinza, bico preto, tarso cinza; MG 33.737, macho, E. Dente, 16 de agosto de 1979, 16.7 g, testículo 2 x 2 mm, iris castanha, bico preto, tarso cinza claro; MG 33.738, fêmea, E. Dente, 27 de março de 1979, 16 g, iris cinza, bico preto, tarso cinza; MG 33.739, fêmea, E. Dente, 22 de maio de 1979, 16 g, ovário 4 x 2 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza.

Phlegopsis nigromaculata bowmani — MG 33.740, macho, E. Dente, 26 de maio de 1979, 53.1 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, anel ocular vermelho, bico e tarso pretos; MG 33.741, fêmea, E. Dente, 27 de maio de 1979, 42.3 g, ovário 6 x 3 mm; MG 33.742, macho, E. Dente, 27 de maio de 1979, 44.6 g, testículo 2 x 1 mm; MG 33.743, macho, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 47.3 g, testículo 5 x 3 mm.

Conopophaga aurita snethlageae — Fêmea, E. Dente, 22 de maio de 1979, 25.4 g, ovário 5 x 2 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza; macho, E. Dente, 21 de agosto de 1979, 27.5 g, testículo 3 x 1 mm, iris castanha, bico preto, tarso pardo-rosado.

COTINGIDAE

Iodopleura isabellae isabellae — Macho, E. Dente, 2 de junho de 1979, 17.8 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza escuro.

Lipaugus vociferans — MG 33.750, macho, E. Dente, 28 de março de 1979, 72.2 g, iris cinza, bico preto, tarso cinza; MG 33.749, macho, E. Dente, 23 de agosto de 1979, 81.7 g, testículo 14 x 5 mm, iris parda, maxila preta, mandíbula parda-azulada, tarso pardo-esverdeado; fêmea, E. Dente, 25 de maio de 1979, 81.5 g, ovário 6 x 4 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula cinza, tarso oliváceo.

Pachyramphus polychopterus — Fêmea, E. Dente, 5 de outubro de 1979, 25.6 g, ovário 7 x 4 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza escuro. (WB).

Pachyramphus marginatus nanus — MG 35.018, macho, Werner, 22 de agosto de 1980, 17 g, testículo 2 x 1 mm, iris castanha, bico cinza, tarso cinza escuro.

Platypsaris minor — Fêmea, E. Dente, 23 de agosto de 1979, 39.3 g, ovário 8 x 3 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula alaranjada, tarso cinza; macho, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 34.4 g, testículo 13 x 7 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza escuro.

Tityra semifasciata — MG 35.019, fêmea, E. Dente, 18 de outubro de 1979, 78.9 g, ovário 10 x 5 mm, iris marrom, anel ocular roxo claro, bico rosa com extremidade preta, tarso cinza; macho, E. Dente, 29 de março de 1979, 77.8 g, iris castanho claro, bico roxo com extremidade preta, tarso cinza escuro, duas rémiges externas em muda. A relação entre as duas subespécies *semifasciata* e *fortis* não está definida; consultar Snow (1979).

Querula purpurata — Macho, E. Dente, 29 de março de 1979, 117.2 g. (WB).

PIPRIDAE

Pipra fasciicauda scarlatina — MG 33.751, macho, E. Dente, 23 de março de 1979, 15 g, testículo 2 x 1 mm, iris branca, maxila preta, mandíbula cinza, tarso roxo; MG 33.752, macho, E. Dente, 27 de maio de 1979, 14.5 g, testículo 3 x 1 mm, iris branca, maxila preta, mandíbula cinza, tarso marrom; MG 33.753, macho, E. Dente, 28 de maio de 1979, 15.6 g, testículo 2 x 1 mm, iris branca, maxila preta, mandíbula cinza, tarso marrom claro; MG 33.754, fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 15 g, ovário 8 x 6 mm, iris rosa claro, maxila preta, mandíbula cinza, tarso pardo-rosado; MG 33.755, fêmea, E. Dente, 14 de agosto de 1979, 15.2 g, ovário 6 x 3 mm, iris rosa claro, maxila preta, tarso rosado; fêmea, E. Dente, 22 de maio de 1979, 13.5 g, ovário 3 x 1 mm, iris branca, maxila preta, mandíbula cinza, tarso marrom; fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 12.5 g, ovário 6 x 3 mm, iris rosada, maxila preta, mandíbula cinza, tarso pardo-rosado; macho, E. Dente, 20 de agosto de 1979, 15.5 g, testículo 4 x 2 mm, iris branco-rosado, tarso roxo escuro; macho, E. Dente, 17 de outubro de 1979, 14.1 g, testículo 5 x 3 mm, iris branca, bico preto, tarso cinza.

Pipra rubrocapilla — MG 33.756, macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 11.2 g, testículo 5 x 3 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula parda clara, tarso rosa; MG 33.757, macho, E. Dente, 19 de agosto de 1979, 11.5 g, testículo 5 x 2 mm, iris cinza claro, maxila parda, mandíbula rosada, tarso rosa; MG 33.758, fêmea, E. Dente, 19 de agosto de 1979, 13.8 g, ovário 7 x 6 mm; MG 33.759, fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 12.4 g, ovário 5 x 3 mm; fêmea, E. Dente, 25 de maio de 1979, 13.8 g, ovário 6 x 4 mm, iris marrom, maxila marrom, mandíbula creme, tarso marrom claro; macho, Werner, 12 de agosto de 1979, 12.5 g, testículo 5 x 3 mm, iris castanho claro, maxila parda, mandíbula parda clara, tarso rosa sujo; fêmea, E. Dente, 18 de agosto de 1979, 13.3 g, ovário 5 x 3 mm, iris castanho claro, maxila parda, mandíbula cinza, tarso rosado; macho, E. Dente, 18 de agosto de 1979, 11.5 g, testículo 2 x 1 mm; macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 11.5 g, testículo 2 x 1 mm, iris cinza-castanho, maxila preta, mandíbula parda clara, tarso rosado-sujo.

Pipra nattereri — MG 33.761, fêmea, E. Dente, 28 de maio de 1979, 8.7 g, ovário 6 x 3 mm, iris bege, maxila preta, mandíbula azulada, tarso marrom; MG 33.762, fêmea,

E. Dente, 17 de agosto de 1979, 7.8 g, ovário 4 x 2 mm, iris cinza claro, bico pardo, tarso salmão; MG 33.760, macho, E. Dente, 22 de agosto de 1979, 7.2 g, testículo 2 x 1 mm, iris cinza-rosada, bico pardo, tarso salmão; MG 33.282, fêmea, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 8.8 g, em postura, iris cinza clara, maxila preta, mandíbula cinza clara, tarso cinza "bem claro"; macho, E. Dente, 25 de março de 1979, 7.5 g, testículo 1 x 1 mm, iris bege, maxila preta, mandíbula clara, tarso castanho claro; fêmea, E. Dente, 4 de junho de 1979, 8.6 g, ovário 3 x 2 mm, iris marrom claro, maxila preta, mandíbula azulada, tarso marrom claro; macho, E. Dente, 20 de agosto de 1979, 7 g, testículo 2 x 1 mm, iris cinza-rosada, bico preto, tarso salmão.

Machaeropterus pyrocephalus — MG 33.763, macho, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 9.3 g, testículo 3 x 2 mm, iris vermelha, bico preto, tarso rosa claro; macho, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 9.1 g, testículo 3 x 1 mm, iris vermelha, maxila preta, mandíbula clara, tarso rosa.

Heterocercus lineatus — MG 33.765, fêmea, S.J. Arantes, 23 de julho de 1977, 23 g; MG 33.766, macho jovem, E. Dente, 28 de maio de 1979, 23 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; fêmea, E. Dente, 24 de maio de 1979, 22.9 g, ovário 10 x 6 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza escuro; macho, E. Dente, 23 de agosto de 1979, 21.3 g, testículo 5 x 3 mm, iris castanho, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza escuro.

Tyrannetes stolzmanni — MG 33.769, fêmea, E. Dente, 21 de agosto de 1979, 8.8 g, ovário 8 x 4 mm, iris cinza-rosada, maxila preta, mandíbula rosa, tarso rosa-avermelhado; MG 33.770, macho, E. Dente, 22 de agosto de 1979, 9 g, testículo 6 x 4 mm; MG 33.771, macho, E. Dente, 25 de agosto de 1979, 9 g, testículo 1 x 1 mm, iris cor-de-tijolo claro, maxila preta, mandíbula rosada, tarso rosado; MG 33.772, fêmea, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 9.5 g, ovário 12 x 6 mm, iris marrom, bico preto, tarso roxo claro; MG 33.773, fêmea, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 8.9 g, ovário 5 x 3 mm; MG 33.774, fêmea, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 8.5 g, ovário 6 x 4 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza-rosado; MG 33.768, fêmea, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 9.3 g, ovário 6 x 4 mm, iris castanho-pardo claro, maxila preta, mandíbula pardo-rosada, tarso rosa claro; MG 33.767, fêmea, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 9.4 g, ovário 8 x 4 mm; fêmea, E. Dente, 12 de agosto de 1979, 9.5 g, ovário 8 x 4 mm, iris cor-de-tijolo escuro, maxila preta, mandíbula rosa, tarso rosa claro; fêmea, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 9.4 g, ovário 6 x 3 mm, iris castanho claro, tarso rosa-sujo; fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 10 g, ovário 5 x 3 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula pardo-rosada, tarso rosa claro; macho, E. Dente, 4 de outubro de 1979, 9.5 g, testículo 4 x 2 mm, iris vermelha, maxila preta, mandíbula cinza, tarso rosa claro; fêmea, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 8.7 g, ovário 8 x 4 mm, iris marrom claro, bico preto, tarso roxo claro.

Schiffornis turdinus wallacii — MG 33.775, macho, E. Dente, 20 de agosto de 1979, 26 g, testículo 5 x 3 mm, iris cinza escuro, bico cinza, tarso cor-de-chumbo; MG 33.776, macho, E. Dente, 12 de outubro de 1979, 28.1 g, testículo 5 x 3 mm, iris cinza, bico preto, tarso cinza escuro; macho, E. Dente, 23 de maio de 1979, 27.4 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; fêmea, E. Dente, 22 de agosto de 1979, 29.2 g, ovário 3 x 1 mm, iris acastanhado; bico e tarso cinza.

TYRANNIDAE

Pyrocephalus rubinus — MG 33.777, macho, E. Dente, 10 de agosto de 1979, 14

g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico e tarso pretos; MG 33.778, macho, E. Dente, 14 de outubro de 1979, 14.6 g, testículo 1 x 1 mm, iris marrom, bico e tarso pretos; macho, E. Dente, 4 de outubro de 1979, 14.7 g, testículo 2 x 1 mm.

Ochthoeca littoralis — Fêmea ?, Werner, 13 de julho de 1977, 11.7 g, “na margem do rio”. (WB). Conhecida anteriormente como *Ochthornis littoralis*.

Tyrannus savanna — Macho, E. Dente, 12 de outubro de 1979, 34 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, bico e tarso pretos. Foi por longo tempo conhecida como *Muscivora tyrannus*.

Tyrannus melancholicus melancholicus — MG 33.779, fêmea, E. Dente, 10 de agosto de 1979, 34 g, ovário 6 x 4 mm, iris castanha, bico e tarso pretos; fêmea, E. Dente, 12 de outubro de 1979, 44.9 g, ovário 5 x 3 mm, iris marrom, bico e tarso pretos.

Empidonomus varius rufinus — Macho, E. Dente, 10 de agosto de 1979, 26 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico preto, tarso pardo escuro.

Empidonomus aurantioatrocristatus pallidiventris — Macho, F.S. Malzoni, 23 de julho de 1977, 23 g, bico com extremidade preta, tarso preto, retrizes externas em muda, asa 95 e culmen exposto 12.7 mm.

Legatus leucophaius — Fêmea, J.C.R. Magalhães, 26 de julho de 1977, 21 g, “fruteira 20 m, mata primitiva”. (WB).

Megarhynchus pitangua pitangua — Macho, J.C.R. Magalhães, 10 de agosto de 1978, 63.2 g. (WB).

Pitangus sulphuratus sulphuratus — MG 33.780, fêmea, E. Dente, 1 de junho de 1979, 66.2 g, ovário 7 x 4 mm, iris marrom, bico e tarso pretos; fêmea, E. Dente, 5 de junho de 1979, 52.7 g, ovário 3 x 2 mm.

Attila spadiceus spadiceus — Macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 34.2 g, testículo 6 x 2 mm, iris com círculo interno alaranjado e externo cor-de-tijolo, maxila preta, mandíbula rosa, tarso cinza escuro.

Casiornis fusca — Macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 18.7 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico rosado com extremidade preta, tarso preto.

Rhytipterna simplex frederici — MG 33.782, macho, E. Dente, 25 de março de 1979, 31.6 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula com base cinza, tarso cinza escuro; MG 33.781, fêmea, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 32.4 g, ovário 8 x 5 mm; fêmea, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 31.2 g, ovário 7 x 3 mm, iris castanha, tarso pardo; macho, E. Dente, 12 de outubro de 1979, 33.1 g, testículo 11 x 4 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza clara, tarso cinza.

Myiarchus tuberculifer tuberculifer — MG 33.783, macho, E. Dente, 12 de agosto de 1979, 18.2 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico e tarso pretos; macho, E. Dente, 9 de outubro de 1979, 20.7 g, testículo 10 x 5 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza.

Empidonax euleri subsp. — MG 33.784, macho, E. Dente, 16 de outubro de 1979, 10.3 g, testículo 5 x 3 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.785, macho, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 10.3 g, testículo 4 x 3 mm; MG 33.786, fêmea, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 9.5 g, ovário 4 x 3 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula rosada, tarso cinza-chumbo; fêmea, E. Dente, 22 de maio de 1979, 10.9 g, ovário 4 x 2 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza clara, tarso cinza; macho, E. Dente, 10 de agosto de 1979, 9.6 g, testículo 4 x 3 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula rosa, tarso cinza. Por falta de material suficiente para comparação, seguimos Zimmer (1939 a), em considerar as formas de Mato Grosso intermediárias entre *E. e. argentinus* e *E. e. euleri*.

Cnemidriccus fuscatus — Macho, E. Dente, 5 de junho de 1979, 12 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza. (WB).

Terenotriccus erythrurus amazonus — MG 33.790, macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 6,2 g, testículo 3 x 2 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula rosada com extremidade preta, tarso rosa; MG 33.791, macho, E. Dente, 21 de agosto de 1979, 7 g, testículo 5 x 3 mm; MG 33.792, macho, E. Dente, 23 de março de 1979, 7,9 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico preto, tarso castanho; MG 33.793, macho, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 7,4 g, testículo 5 x 3 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; fêmea, E. Dente, 26 de agosto de 1979, 7,5 g, ovário 9 x 4 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula rosada, tarso rosa.

Myiobius barbatus insignis — MG 33.787, macho, E. Dente, 24 de março de 1979, 12 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; macho, E. Dente, 23 de março de 1979, 10 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico preto, tarso cinza; macho, E. Dente, 10 de agosto de 1979, 11 g, testículo 3 x 2 mm, iris cinza-pardo, maxila preta, mandíbula amarelada, tarso cinza.

Onychorhynchus coronatus coronatus — Macho, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 15,6 g, testículo 6 x 4 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula marrom, tarso marrom claro, dedos amarelos.

Platyrrhynchus platyrhynchus amazonicus — MG 33.788, fêmea, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 11,1 g, ovário 4 x 2 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza claro; MG 33.789, macho, E. Dente, 19 de agosto de 1979, 12 g, testículo 6 x 3 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula clara, tarso amarelo; macho, E. Dente, 30 de junho de 1979, 12,6 g, testículo 7 x 3 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula clara, tarso marrom-avermelhado.

Platyrrhynchus coronatus coronatus — MG 33.794, macho, E. Dente, 23 de maio de 1979, 10 g, testículo 5 x 3 mm, iris castanha, anel palpebral preto, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.795, fêmea, E. Dente, 25 de maio de 1979, 10,7 g, ovário 10 x 6 mm (em postura), iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.796, macho, E. Dente, 30 de maio de 1979, 9,8 g, testículo 5 x 3 mm; macho, E. Dente, 22 de maio de 1979, 10,3 g, testículo 4 x 3 mm.

Tolmomyias sulphurescens — MG 33.797, macho, E. Dente, 17 de outubro de 1979, 14,7 g, testículo 9 x 5 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula clara, tarso cinza; MG 33.798, macho, E. Dente, 17 de outubro de 1979, 14,2 g, testículo 6 x 3 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; fêmea, E. Dente, 22 de maio de 1979, 14,9 g, ovário 6 x 3 mm; macho, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 15 g, testículo 8 x 4 mm; fêmea, E. Dente, 6 de outubro de 1979, 15,9 g, ovário 8 x 4 mm, iris marrom clara, maxila preta, mandíbula e tarso cinza. Possivelmente os exemplares são da subespécie *pallescens* cuja localidade tipo é Santa Cruz, Bolívia, conforme relata Fry (1970) para os exemplares do rio Suia-missú, Mato Grosso. Entretanto, deve-se consultar Zimmer (1939 b) sobre a variação geográfica na espécie. Falta-nos exemplares típicos de *pallescens* para comparação.

Tolmomyias assimilis paraensis — Fêmea, E. Dente, 14 de agosto de 1979, 16 g, ovário 4 x 2 mm, iris parda, maxila preta, mandíbula rosada, tarso cinza.

Tolmomyias poliocephalus sclateri — Fêmea, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 13 g, ovário 4 x 2 mm, iris cinza escuro, maxila preta, mandíbula e tarso cinza.

Rhynchocycchus olivaceus sordidus — MG 33.800, macho, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 19,9 g, testículo 5 x 3 mm, iris cinza, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.801, macho, E. Dente, 24 de agosto de 1979, 21 g, testículo 1 x 1 mm, iris casta-

nha, maxila preta, mandíbula rosada, tarso pardacento; MG 33.802, macho, E. Dente, 25 de agosto de 1979, 21.5 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico preto, tarso pardo; MG 33.803, fêmea, E. Dente, 16 de agosto de 1979, 21.5 g, ovário 5 x 3 mm, maxila preta, mandíbula rosada; MG 33.804, macho, E. Dente, 23 de março de 1979, 22.8 g, testículo 1 x 1 mm; MG 33.283, macho, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 22.6 g, testículo 7 x 3 mm; macho, E. Dente, 23 de março de 1979, 22.8 g, testículo 5 x 3 mm; fêmea, E. Dente, 12 de outubro de 1979, 22.1 g, ovário 8 x 4 mm.

Ramphotricon ruficauda — MG 33.805, macho ?, Werner, 24 de julho de 1977, 18 g, "mata primitiva 10 m"; MG 33.806, fêmea, E. Dente, 22 de agosto de 1979, 17.5 g, ovário 4 x 2 mm, iris castanho claro, maxila preta, mandíbula com base rosada, tarso pardo; MG 33.290, fêmea, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 19.6 g, ovário 7 x 3 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula com base rosa, tarso cinza escuro; macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 20.7 g, testículo 4 x 3 mm; macho, E. Dente, 3 de outubro de 1979, 20.1 g, testículo 6 x 3 mm, iris marrom claro, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza escuro.

Todirostrum chrysocrotaphum illigeri — MG 33.799, macho, E. Dente, 5 de outubro de 1979, 7.2 g, testículo 5 x 3 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza.

Hemitricus zosterops — Macho, E. Dente, 4 de junho de 1979, 10.6 g, testículo 1 x 1 mm, iris branca, bico preto, tarso cinza. (WB). Traylor (1979) considera os gêneros *Idioptilon*, *Euscarthmornis* e *Snethlagea* sinônimos de *Hemitricus*, admitindo a nível de subgênero *Snethlagea*, *Hemitricus*, *Microcochlearius* e *Ceratotricus*.

Hemitricus minor — Fêmea, E. Dente, 24 de agosto de 1979, 7.2 g, ovário 4 x 2 mm, iris branca, maxila preta, mandíbula com base clara e extremidade preta, tarso cinza claro. (WB).

Lophotriccus galeatus — MG 35.026, macho, Werner, 9 de agosto de 1980, 7.4 g, testículo 4 x 3 mm, iris amarela-esbranquiçada, maxila preta, mandíbula com base rosada, tarso cinza-rosado claro. Traylor (1979) considera o gênero *Colopteryx* sinônimo de *Lophotriccus*.

Myiornis ecaudatus ecaudatus — Fêmea, Werner, 26 de agosto de 1979, 4.4 g, ovário 4 x 2 mm, iris castanha, bico preto com extremidade branca. (WB).

Elaenia spectabilis spectabilis — MG 35.020, macho, Werner, 18 de agosto de 1980, 25 g, testículo 2 x 1 mm, iris castanha, mandíbula com base rosada, tarso preto, asa 86, cauda 76 e tarso 21.4 mm.

Myiopagis gaimardii subcinereus — Fêmea, E. Dente, 24 de agosto de 1979, 12 g, ovário 4 x 2 mm, iris castanho claro, maxila parda, mandíbula com base clara, tarso cinza escuro.

Leptopogon amaurocephalus amaurocephalus — MG 33.807, macho, E. Dente, 28 de maio de 1979, 13.1 g, testículo 5 x 2 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.808, macho, E. Dente, 16 de agosto de 1979, 11.6 g, testículo 2 x 1 mm, iris cinza-pardo claro, maxila parda, mandíbula rosada, tarso cinza-azulado; MG 33.809, macho, E. Dente, 12 de agosto de 1979, 11.4 g, testículo 10 x 3 mm; fêmea, E. Dente, 29 de maio de 1979, 12.1 g, ovário 6 x 3 mm; fêmea, E. Dente, 11 de agosto de 1979, 15 g, ovário 12 x 8 mm (em postura), iris castanho-pardo, maxila preta, mandíbula rosa, tarso pardo.

Mionectes oleagineus wallacei — MG 33.810, macho, E. Dente, 27 de maio de 1979, 12.2 g, testículo 1 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula marrom claro, tarso cinza; MG 33.811, macho, E. Dente, 10 de agosto de 1979, 10.8 g, testículo 2 x 1 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula rosada, tarso rosa-pardo; MG 33.812, fêmea,

E. Dente, 15 de agosto de 1979, 10.7 g, ovário 4 x 3 mm; macho, E. Dente, 16 de agosto de 1979, 11.2 g, testículo 1 x 1 mm; macho, E. Dente, 25 de agosto de 1979, 11.5 g, testículo 2 x 1 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula com base rosada, tarso rosado. Seguimos Traylor (1977) em considerar o gênero *Pipromorpha* sinônimo de *Mionectes*.

Corythopsis torquata anthoides – MG 33.813, macho, E. Dente, 24 de agosto de 1979, 16.5 g, testículo 6 x 3 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula rosada, tarso pardo; macho, E. Dente, 11 de agosto de 1979, 15.3 g, testículo 4 x 2 mm. Segundo Traylor (1979) o gênero *Corythopsis* é provavelmente relacionado ao gênero *Pseudotriccus*. Consulte também Ames et al. (1968).

HIRUNDINIDAE

Tachycineta albiventer – MG 35.021, macho, Werner, 15 de agosto de 1980, 16.6 g, testículo 10 x 5 mm, iris castanha, bico e tarso pretos.

Phaeprogne tapera – Sexo indeterminado, Werner, 7 de agosto de 1976, 31 g, bico e tarso pretos.

Progne chalybea – Macho, E. Dente, 27 de maio de 1979, 44.4 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza claro, asa 140 mm. (WB).

Atticora fasciata – MG 33.815, macho ?, M. Carrano, 17 de julho de 1977, 12 g; MG 33.814, macho, E. Dente, 9 de outubro de 1979, 12.6 g, testículo 4 x 2 mm, iris marrom, bico pardo, tarso cinza; macho, F.S. Malzoni, 22 de julho de 1977, 11 g. (WB).

Neochelidon tibialis tibialis – MG 33.816, macho, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 9.7 g, testículo 5 x 4 mm, iris castanha, bico e tarso pretos, asa 99 mm.

Stelgidopteryx ruficollis ruficollis – MG 33.817, macho, M. Carrano, 17 de julho de 1977, 15 g; MG 33.818, macho, O. Junqueira, 10 de agosto de 1976, 14 g, "testículo pequeno"; MG 33.819, macho, E. Dente, 9 de outubro de 1979, 13.2 g, testículo 10 x 6 mm, iris marrom, bico e tarso pretos; macho, O. Junqueira, 10 de agosto de 1976, 13 g, "testículo pequeno". (WB).

CORVIDAE

Cyanocorax chrysops – Macho, E. Dente, 1 de junho de 1979, 162.8 g. (WB).

TROGLODYTIDAE

Thryothorus genibarbis – MG 33.821, macho, Werner, 10 de agosto de 1979, 17.8 g, testículo 3 x 1.5 mm, iris castanho-amarelado, maxila preta, mandíbula azulada, tarso pardo-cinza; MG 33.820, macho, E. Dente, 12 de outubro de 1979, 20.7 g, testículo 4 x 3 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; fêmea, E. Dente, 21 de agosto de 1979, 15.7 g, ovário 4 x 3 mm, iris castanha, maxila parda, mandíbula cinza clara, tarso cinza; macho, Werner, 24 de agosto de 1979, 21.5 g, testículo 2 x 1 mm. Os exemplares acima apresentam caracteres intermediários entre *T. g. genibarbis* (localidade de tipo Bahia) e *T. g. intercedens* (localidade tipo rio Tesouras, ao norte da cidade de Goiás, estado de Goiás).

Microcerculus marginatus marginatus – MG 33.823, fêmea, E. Dente, 26 de março de 1979, 18.8 g, iris castanha, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.822, fêmea, E. Dente, 26 de março de 1979, 15.5 g; fêmea, E. Dente, 20 de agosto de 1979, 15.2 g, iris castanha, bico pardo, tarso rosado.

TURDIDAE

Turdus lawrencii — Macho, J.C.R. Magalhães, 13 de agosto de 1978, 67.8 g, iris castanha, bico amarelo-sujo, tarso pardo. (WB).

Turdus fumigatus fumigatus — MG 33.825, macho, M. Carrano, 5 de agosto de 1976, 57.5 g, "testículos grandes", iris castanha, bico e tarso pardos; MG 33.824, macho, M. Carrano, 12 de julho de 1977, 50 g; MG 33.826, macho, M. Carrano, 15 de julho de 1977, 51.5 g; MG 33.827, macho, E. Dente, 24 de maio de 1979, 67 g, testículo 6 x 3 mm, iris marrom, bico cinza escuro, tarso castanho; macho, E. Dente, 25 de maio de 1979, 64.5 g, testículo 3 x 1.5 mm; fêmea, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 66.9 g, ovário 10 x 5 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza.

SYLVIIDAE

Ramphocaenus melanurus amazonum — MG 33.829, macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 10.8 g, testículo 3 x 3 mm, iris castanha, maxila parda, mandíbula rosada, tarso cinza; MG 33.828, macho, E. Dente, 17 de agosto de 1979, 9.2 g, testículo 2 x 2 mm; macho, E. Dente, 25 de agosto de 1979, 10.3 g, testículo 2 x 2 mm.

VIREONIDAE

Hylophilus semicinereus semicinereus — MG 33.830, macho, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 12.9 g, testículo 5 x 3 mm, iris creme, bico marrom claro, tarso cinza-chumbo; fêmea, E. Dente, 10 de agosto de 1979, 11.5 g, ovário 3 x 2 mm, iris bege, maxila preta, mandíbula parda clara, tarso cinza-azulado.

Hylophilus hypoxanthus albigula — MG 33.831, fêmea, E. Dente, 6 de outubro de 1979, 10.9 g, ovário 6 x 3 mm, iris marrom, maxila marrom, mandíbula cinza, tarso cinza claro; fêmea, E. Dente, 26 de março de 1979, 10.9 g, ovário 6 x 4 mm, iris marrom, bico e tarso cinza. As relações entre *H. hypoxanthus albigula* e *H. brunneiceps inornatus* foi discutida por Zimmer (1942), porém somente com a comparação dos tipos das formas descritas respectivamente por Chapman (1921) e Sneath (1914) resolverá a questão. Os exemplares acima relacionados se ajustam à diagnose fornecida por Zimmer (1942).

Hylophilus ochraceiceps lutescens — MG 33.832, macho, E. Dente, 5 de junho de 1979, 10 g, testículo 5 x 3 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.833, macho, E. Dente, 5 de outubro de 1979, 10.6 g, testículo 5 x 3 mm, iris cinza-azulada, maxila parda, mandíbula e tarso cinza; macho, E. Dente, 16 de agosto de 1979, 10.2 g, testículo 3 x 2 mm, iris castanha, maxila parda, mandíbula parda clara, tarso pardo.

ICTERIDAE

Scaphidura oryzivora oryzivora — MG 33.834, macho, E. Dente, 11 de agosto de 1979, 178 g, testículo 2 x 1 mm, iris cinza, bico e tarso pretos.

Psarocolius viridis — Fêmea, C.L. Magalhães, 22 de julho de 1977, 267 g. (WB).

Gymnostinops yuracares — MG 33.835, macho, E. Dente, 15 de março de 1979, 460 g, iris castanha, bico preto com extremidade vermelha, tarso preto, oitava rêmige primária em muda. Blake (1968), considera *Gymnostinops* subgênero de *Psarocolius*.

Segundo Haffer (1974), a região entre os rios Xingu e Tocantins, é ocupada por uma população intermediária entre *bifasciatus* e *yuracares* a qual foi descrita por Sneath em 1925, sob o nome de *Gymnostinops neivae*. O exemplar acima relacionado, apresenta a cabeça, pescoço e parte superior do peito "yellowish olive green 50", sendo assim mais escuro que os exemplares típicos de *yuracares*.

Cacicus cela — MG 33.836, fêmea, E. Dente, 5 de outubro de 1979, 67.7 g, ovário 8 x 4 mm, iris azul, bico verde claro, tarso cinza escuro.

PARULIDAE

Granatellus pelzelni pelzelni — MG 35.358, macho, E. Dente, 4 de junho de 1979, 10.6 g, testículo 6 x 3 mm, iris marrom. Bico cinza com extremidade preta, tarso cinza; MG 35.359, fêmea, E. Dente, 25 de agosto de 1979, 10 g, ovário 5 x 4 mm, iris castanha, bico pardo, tarso cinza.

Basileuterus culicivorus azarae — MG 33.838, macho, E. Dente, 24 de maio de 1979, 10.5 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico marrom, tarso marrom-amarelado; MG 33.839, macho, E. Dente, 10 de agosto de 1979, 10.8 g, testículo 4 x 3 mm, maxila parda, mandíbula clara, tarso amarelo-sujo; MG 33.837, fêmea, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 10.9 g, ovário 8 x 5 mm, iris marrom, bico preto, tarso marrom claro; macho, E. Dente, 24 de maio de 1979, 10.3 g, testículo 1 x 1 mm.

COEREVIDAE

Coereba flaveola chloropyga — Macho, E. Dente, 26 de maio de 1979, 9.3 g, iris castanha, bico preto, tarso cinza escuro; macho, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 10.9 g, testículo 3 x 2 mm, iris castanha, bico preto, tarso cinza.

Cyanerpes caeruleus caeruleus — Macho, F. S. Malzoni, 22 de julho de 1977, 11 g, bico preto, tarso e dedos amarelos, unha preta; macho, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 12.1 g, testículo 7 x 4 mm, iris marrom, bico preto, tarso amarelo.

Chlorophanes spiza spiza — MG 33.843, macho, F.S. Malzoni, 18 de julho de 1977, 17 g; MG 33.844, macho, E. Dente, 10 de outubro de 1979, 15.9 g, testículo 5 x 4 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula amarela, tarso cinza; macho, S. J. Arantes, 22 de julho de 1977, 17.5 g; macho, J.C.R. Magalhães, 23 de julho de 1977, 17.5 g, maxila preta, mandíbula amarela; fêmea, J.C.R. Magalhães, 25 de julho de 1977, 14.5 g.

Dacnis cayana cayana — Macho, E. Dente, 3 de junho de 1979, 13.2 g, testículo 6 x 4 mm, iris marrom, bico preto, tarso rosado.

Dacnis lineata lineata — Macho, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 13.2 g, testículo 6 x 4 mm, iris amarela, bico preto, tarso cinza.

Dacnis flaviventer — Fêmea, J.C.R. Magalhães, 19 de julho de 1977, 18 g, iris vermelho-laranja, bico e tarso pretos.

TERSINIDAE

Tersina viridis occidentalis — MG 33.842, macho, A.F. Santos, 19 de agosto de 1979, 29.2 g, testículo 9 x 5 mm, iris castanho, bico e tarso pretos; MG 33.841, macho, E. Dente, 10 de outubro de 1979, 32.2 g, testículo 12 x 6 mm, bico e tarso pretos; macho, M. Carrano, 11 de agosto de 1978, 27.5 g. A diferença entre *T. v. viridis* e *T. v. occidentalis* reside principalmente no comprimento da asa (Zimmer 1943 a). Na forma

típica segundo Hellmayr (1936), os machos medem entre 90 a 93 mm e raramente acima de 95 mm. Os exemplares de Peixoto de Azevedo mediram 85, 89 e 91 mm, respectivamente.

THRAUPIDAE

Euphonia xanthogaster – Macho, E. Dente, 10 de outubro de 1979, 12.2 g, testículo 6 x 4 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza. (WB).

Euphonia minuta minuta – Macho, J.C.R. Magalhães, 23 de julho de 1977, 9 g; fêmea, C.L.M., 23 de julho de 1977, 10 g. (WB).

Euphonia violacea – Macho, E. Dente, 17 de outubro de 1979, 14.6 g, testículo 7 x 4 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; fêmea, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 12.2 g, ovário 6 x 4 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza-azulada, tarso cinza. (WB).

Euphonia rufiventris – MG 35.024, fêmea, M. Carrano, 23 de julho de 1977, 15.5 g; macho, M. Carrano, 23 de julho de 1977, 16 g; fêmea, E. Dente, 26 de agosto de 1979, 12 g, ovário 8 x 4 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula cinza, tarso pardo; fêmea, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 11 g, ovário 6 x 4 mm, iris marrom, maxila parda, mandíbula e tarso cinza.

Euphonia chrysopasta chrysopasta – MG 35.027, macho, Werner, 18 de outubro de 1982, 13.5 g, testículo 4 x 2 mm, iris castanha, maxila cinza escura, mandíbula cinza, tarso cinza-sujo. O exemplar está registrado como fêmea, porém apresenta plumagem de macho.

Tangara schrankii schrankii – MG 33.845, macho, M. Carrano, 21 de julho de 1977, 18 g, “testículo muito grande”; fêmea, E. Dente, 17 de outubro de 1979, 16.6 g, ovário 8 x 4 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-azulado. Pelos dados de literatura a nosso dispor, os exemplares acima relacionados, estendem para leste a distribuição da espécie até a bacia do rio Xingu.

Tangara cyanicollis melanogaster – MG 35.025, macho, Werner, 16 de outubro de 1982, 13.5 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico e tarso pretos; fêmea, E. Dente, 16 de outubro de 1979, 14.5 g, ovário 5 x 3 mm, iris castanha, bico preto, tarso cinza escuro, plumagem juvenil.

Tangara nigrocincta – Fêmea, E. Dente, 6 de outubro de 1979, 14.7 g, ovário 5 x 3 mm, iris marrom, bico preto, tarso cinza, unha branca. (WB).

Tangara mexicana – MG 33.846, macho, E. Dente, 17 de outubro de 1979, 20.5 g, testículo 6 x 3 mm, iris castanha, bico e tarso pretos. Sobre a caracterização das subespécies em *Tangara mexicana* consultar Zimmer (1943 b), que considera as populações habitantes da área compreendida entre os rios Madeira e Gurupi e a região de Faro e Manaus (rio Negro), intermediárias entre *T. m. mexicana* e *T. m. boliviana*.

Tangara cyrolo albertinae – MG 33.848, macho, F.S. Malzoni, 18 de julho de 1977, 17.5 g; MG 33.847, macho, S.J. Arantes, 23 de julho de 1977, 20.5 g.

Tangara chilensis chilensis – MG 35.023, macho, Werner, 15 de agosto de 1980, 19.7 g, testículo 8 x 5 mm, iris castanha, bico preto, tarso cinza escuro.

Ramphocelus carbo carbo – MG 33.849, macho, E. Dente, 25 de maio de 1979, 27.4 g, testículo 7 x 4 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula preta com base branca tarso preto; MG 33.850, macho, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 24.8 g, testículo 13 x 9 mm; MG 33.581, fêmea, E. Dente, 13 de outubro de 1979, 27.8 g, ovário 10 x 5 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula marrom, tarso cinza escuro. Os dois

machos acima mencionados, se aproximam da forma *centralis* (Mato Grosso do Sul, Barra do Garças e Vale dos Sonhos), por ter o dorso com pouco banho de coloração vermelha. Os flancos são levemente lavados com vermelho como na forma típica. Medem 78 e 83 mm de asa respectivamente.

Habia rubica hesterna – MG 33.852, macho, E. Dente, 26 de março de 1979, 27.5 g, testículo 8 x 5 mm, iris castanho claro, maxila preta, mandíbula cinza, tarso castanho; MG 33.854, macho, E. Dente, 23 de maio de 1979, 25.1 g, testículo 1 x 1 mm, iris cinza, bico preto com extremidade amarelada, tarso castanho; MG 33.853, fêmea, E. Dente, 31 de maio de 1979, 25.5 g, ovário 6 x 2 mm, iris cinza, bico preto com extremidade amarela, tarso castanho claro. O exemplar MG 33.854, apresenta a plumagem descrita por Zimmer (1945) como “young birds”, na qual as partes superiores são pardo-oliváceas e as inferiores amarelo-ocrácea. Na região malar aparecem penas de coloração rosa e duas retrizes medianas são pardo-oliváceas em contraste com as laterais pardo-fulvas. O exemplar MG 33.852, asa direita com a 4ª, 3ª, 2ª e 1ª primárias pardo-oliváceas, assim como a 1ª e 2ª secundárias. Asa esquerda com as rémiges mudadas. As duas retrizes medianas oliva-parda e as laterais com coloração do adulto. As relações entre as subespécies *R. c. peruviana* (leste do Peru, Bolívia e oeste da Amazônia Brasileira, rio Purus) e *R. c. hesterna* (do rio Madeira ao Xingu) são de intergradação primária, conforme Zimmer (1945).

Tachyphonus cristatus madeirae – MG 33.857, fêmea, E. Dente, 6 de outubro de 1979, 17.8 g, ovário 4 x 3 mm, iris marrom, bico marrom, tarso cinza; MG 33.856, macho, E. Dente, 6 de outubro de 1979, 22.7 g, testículo 6 x 3 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; MG 33.855, macho, E. Dente, 6 de outubro de 1979, 23.4 g, testículo 10 x 5 mm, iris marrom claro, maxila preta, mandíbula e tarso pretos. O exemplar MG 33.856, apresenta os flancos e parte central do abdome, penas pardas características da plumagem imatura, e, o de número MG 33.856, tem a coloração da nódoa gular ocrácea escuro, típica da subespécie *madeirae*. O de número MG 33.855 apresenta a nódoa gular ocrácea clara tendendo neste caráter para a forma do leste do Pará, *pallidigula* (Tocantins-Gurupi). Como mencionou Zimmer (1945), as aves da região mesopotâmica Tocantins-Xingu, possuem caracteres intermediários entre *madeirae* e *pallidigula*. Os exemplares mediram 82 e 81 mm de asa e 73.1 e 72 mm de cauda respectivamente.

Tachyphonus luctuosus luctuosus – MG 35.022, macho, Werner, 16 de agosto de 1980, 11.4 g, testículo 2 x 1 mm; fêmea, E. Dente, 26 de março de 1979, 13.2 g, ovário 5 x 3 mm, iris marrom, maxila parda, mandíbula e tarso cinza; macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 12.8 g, testículo 2 x 1 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula cinza, tarso cinza-esverdeado.

Hemithraupis flavicollis centralis – MG 33.858, macho, S. J. Arantes, 22 de julho de 1977, 14 g; MG 33.859, macho, J.C.R. Magalhães, 24 de julho de 1977, 14 g; macho, E. Dente, 15 de agosto de 1979, 14 g, testículo 5 x 4 mm, iris castanha, maxila preta, mandíbula laranja com extremidade preta, tarso cinza. A espécie foi registrada para o Mato Grosso por Fry (1970), “Base Camp” 12° 54' S e 51° 52' W, localizada entre os rios Araguaia e Suiá-Missu.

FRINGILLIDAE

Saltator maximus maximus – Fêmea, E. Dente, 29 de maio de 1979, 42.7 g, ovário 7 x 3 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza, tarso preto. (WB).

Pitylus grossus grossus — Fêmea, E. Dente, 29 de maio de 1979, 43.2 g, ovário 7 x 5 mm, iris marrom, bico escarlate, culmen preto, tarso preto. (WB).

Cyanocompsa cyanoides rothschildii — MG 33.860, macho, E. Dente, 23 de março de 1979, 25 g, iris castanha, anel palpebral pardo, maxila preta, mandíbula cinza, tarso preto; MG 33.861, macho, E. Dente, 15 de outubro de 1979, 26 g, testículo 3 x 2 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula e tarso cinza; fêmea, E. Dente, 23 de março de 1979, 25 g, iris castanha, maxila parda, mandíbula clara, tarso cinza escuro; macho, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 23.5 g, testículo 2 x 1 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza-azulada, tarso cinza escuro.

Volatinia jacarina splendens — Macho, Werner, 9 de agosto de 1979, 10.7 g; fêmea, E. Dente, 20 de agosto de 1979, 8.2 g, ovário 3 x 1 mm, iris castanha, maxila parda, mandíbula clara, tarso pardo.

Sporophila lineola — Macho, E. Dente, 3 de junho de 1979, 10.7 g, testículo 1 x 1 mm, maxila parda, mandíbula cinza, tarso preto. (WB).

Sporophila caerulescens caerulescens — Macho, E. Dente, 14 de agosto de 1979, 10.4 g, testículo 1 x 1 mm, iris castanha, bico cinza, tarso preto. (WB).

Arremon taciturnus taciturnus — MG 33.862, macho, E. Dente, 24 de março de 1979, 26.6 g, iris castanha, bico preto, tarso cinza, dedos cinza escuro; MG 33.863, macho, E. Dente, 8 de outubro de 1979, 25 g, testículo 12 x 7 mm, iris marrom, bico preto, tarso e dedos cinza claro; macho, E. Dente, 12 de agosto de 1979, 23 g, testículo 6 x 3 mm, iris castanha, bico preto, tarso cinza-azulado. O exemplar MG 33.863, apresenta a faixa preta da garganta semelhante a de *A. t. semitorquatus* (Rio de Janeiro, São Paulo e centro-leste do Brasil).

Ammodramus humeralis humeralis — Macho, E. Dente, 14 de outubro de 1979, 18.2 g, testículo 8 x 5 mm, iris marrom, maxila preta, mandíbula cinza clara, tarso marrom claro.

AGRADECIMENTOS

Deixamos aqui registrados nossos agradecimentos à Companhia Agropecuária do Cachimbo S/A, proprietária das terras, a qual não só contribuiu com apoio logístico como também cedeu onerosas facilidades para o bom andamento das pesquisas na região. Ao desenhista Antônio Carlos Martins pelo mapa aqui apresentado e, por fim, ao Dr. David Oren pela tradução do sumário em inglês.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AMES, P.L., HEIMERDINGER, M.A. & WARTER, S.L. 1968. The Anatomy and Systematic position of the antpipits *Conopophaga* and *Corythopsis*. *Postilla*, New Haven, 114:1-32.
- BLAKE, E.R. 1968. Family Icteridae. In: *Check-list of birds of the world*. Cambridge, 14:138-202.
- BOKERMANN, W.C.A. 1978. Observações sobre nidificação de dois curiangos, *Hydropsalis climacocerca* (Tschudi, 1844) e *Nyctiphrynus ocellatus* (Tschudi, 1844) (Aves, Caprimulgidae). *Rev. Bras. Biol.*, Rio de Janeiro, 38 (4): 871-873.
- BROWNING, M.R. 1989. The type specimens of Hekstras Owls. *Proc. Biol. Soc. Wash.* Washington, 102(2): 515-519.
- CHAPMAN, F.M. 1921. Descriptions of apparently new birds from Bolivia, Brazil and Venezuela. *Am. Mus. Novit.* New York, 2:1-2.
- FORSHAW, J.M. 1973. *Parrots of world*. Melbourne, Lansdowne Press, 584 p.
- FRY, C.H. 1970. Ecological distribution of birds in north-eastern Mato Grosso state, Brazil. *An. Acad. Bras. Ciênc.* Rio de Janeiro, 42 (2): 275-318.
- HAFFER, J. 1974. Avian speciation in tropical south America. *Publ. Nuttall. Ornith. Club.* Cambridge, 14:1-390.

- HEKSTRA, G.P. 1982. Descriptions of twenty four new subspecies of American Otus. *Bull. Zool. Mus. Univ. Amsterdam*. 9 (7):49-63.
- HELLMAYR, C.E. 1936. Catalogue of birds of the Americas and Adjacent Islands. *Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. Chicago*, 13 (9): v-458.
- KUHLMANN, E. 1977. Vegetação. In *Geografia do Brasil. Região Norte*. Fundação Inst. Brasil. Geografia e Estatística, Rio de Janeiro (IBGE). 1:59-94.
- NIMMER, E. 1977. Clima. In *Geografia do Brasil. Região Norte*. Fundação Inst. Brasil. Geografia e Estatística, Rio de Janeiro (IBGE). 1: 39-94.
- NOVAES, F.C. 1981. A estrutura da espécie nos periquitos do gênero *Pionites* Heine (Psittacidae, Aves). *Bol. Mus. Par. Emílio Goeldi, zool. (n.s.)*, Belém, 106: 1-21.
- PAYNE, R.B. 1979. Family *Ardeidae*. In *Check-list of birds of the world*. 1 (2^a ed.): 193-244.
- PHELPS, W.H. & PHELPS, Jr., W.H. 1958. Lista de las aves de Venezuela con su distribución. *Bol. Soc. Ven. Cien. Nat. Caracas*, 19 (90): 1-317.
- PINTO, O. 1946. Sobre a sucessão das plumagens em *Tigrisoma lineatum marmoratum* (Vieillot). *Pap. Avul. Dept. Zool. S. Paulo*, 7 (2): 45-50.
- . 1974. Miscelânea ornitológica VIII. Duas espécies novas de Furnariidae brasileiras *Pap. Avul. Zool. S. Paulo*. 27 (4): 177-178.
- SCHWARTZ, P. 1972. *Micrastur gilvicollis*, a valid species sympatric with *Micrastur ruficollis* in Amazonia. *Condor, Berkeley*, 74 (4): 399-415.
- SMITHE, F.B. 1974. Naturalist's Color Guide. *Am. Mus. Nat. Hist. New York*, 229 p.
- SNETHLAGE, E. 1914. Neue Vogelarten aus Amazonien. *Ornith. Monatsber. Berlin*, 22: 39-44.
- SNOW, D.W. 1979. Subfamilia Tityrinae. In *Check-list of birds of the world*. Cambridge, 8: xv-365.
- STRESEMANN, E. & AMADON, D. 1979. Order Falconiformes. In *Check-list of birds of the world*. Cambridge. 1 (2^a ed.): 271-425.
- TRAYLOR, Jr., M.A. 1977. A classification of the tyrant flycatchers (Tyrannidae). *Bull. Mus. Comp. Zool., Cambridge*, 148 (4): 129-184.
- . 1979. Family Tyrannidae. In *Check-list of birds of the world*. Cambridge. 8. xv: 1-245.
- ZIMMER, J.T. 1939 a. Studies of peruvian birds. XXX. Notes on the genera *Contopus*, *Empidonax*, *Terenotriccus* and *Myiobius*. *Am. Mus. Novit.*, New York, 1042: 1-13.
- . 1939 b. Studies of peruvian birds. XXXIII. The genera *Tolmomyias* and *Rhynchocyclus* with further notes on *Ramphotrigon*. *Am. Mus. Novit.*, New York, 1045: 1-23.
- . 1942. Studies of peruvian birds. XLI. The genera *Hylophilus*, *Smaragdolainus* and *Cycharhis*. *Am. Mus. Novit.*, New York. 1160:1-16.
- . 1943 a. Studies of peruvian birds. XLV. The genera *Tersina*, *Chlorophonia*, *Tanagra*, *Tanagraella*, *Chlorochyrsa* and *Pipracidea*. *Am. Mus. Novit.*, New York, 1225: 1-24.
- . 1943 b. Studies of peruvian birds. XLVII. The genus *Tangara*. Part 2. *Am. Mus. Novit.*, New York, 1246: 1-14.
- . 1945. Studies of peruvian birds L. the genera *Ramphocelus*, *Piranga*, *Habia*, *Lanio* and *Tachyphonus*. *Am. Mus. Novit.*, New York, 1380: 1-56.