

Lista anotada dos espécimes-tipo depositados nas colecções do Centro de Zoologia do Instituto de Investigação Científica Tropical. IV – Adenda às colecções de aracnoentomologia (Mallophaga)

LUÍS F. MENDES

Centro de Zoologia, Instituto de Investigação Científica Tropical
Rua da Junqueira, 14 — 1300 Lisboa

(Recebido em 31/XII/1991)

Na sequência de dois trabalhos anteriores, um sobre insectos, outro sobre aracnídeos, cujos tipos (holo, alo e/ou parátipos) se encontram depositados na colecção de aracnoentomologia do Centro de Zoologia do I. I. C. T. e seguindo as metodologias então estabelecidas, apresenta-se uma adenda relativa à Ordem MALLOPHAGA e que corresponde, na sua larga maioria, a exemplares de taxones descritos pelo falecido Prof. Doutor J. Tendeiro.

This paper concerns an addendum to two former publications recording the type-collection (holo, allo and paratypes) of insects and of arachnids deposited in the arachnoentomological collection of the Centro de Zoologia of the I. I. C. T.; the proposed methodologies are maintained. The great majority of the type-specimens now referred (all concerning biting-lice, Order MALLOPHAGA) have been nominated by the late Prof. Doctor J. Tendeiro.

Prosseguindo a apresentação de listas anotadas dos exemplares-tipo de insectos e de aracnídeos depositados (ou pelo menos dados como tal) nas colecções do Centro de Zoologia do I. I. C. T. (MENDES, FERNANDES & PAULOS, 1988 (1989)) e MENDES (1992) e tendo em atenção a metodologia definida no primeiro destes trabalhos, procede-se ao estudo de uma vasta série constituída exclusivamente por representantes da Ordem MALLOPHAGA e que são, na sua grande maioria, o fruto de parte da investigação desenvolvida por um eminente parasitologista português recentemente falecido, o Prof. Doutor João Leal da Silva Tendeiro. De salientar que entre os numerosos taxones que deveriam estar representados entre o material em depósito, cerca de 4 dezenas de espécies e de subespécies não o estão na realidade,

desconhecendo-se em absoluto se o material em questão terá desaparecido ou se terá ficado retido em Moçambique, onde o Prof. J. Tendeiro desenvolveu a sua actividade a partir de 1962 e de onde regressou em 1977. Verificou-se em simultâneo que exemplares-tipo, que foram mencionados como integrando as colecções parasitológicas dos “Estudos Gerais” (depois, Universidade) de Moçambique, em Lourenço Marques (Maputo), se encontram na realidade em depósito na entomoteca do Centro de Zoologia. A eventualidade de que alguns dos espécimes-tipo, considerados como perdidos e referidos como estando depositados no Centro de Zoologia, virem, futuramente, a ser encontrados, levou-nos a incluí-los na sequência normal da numeração da colecção tipológica dos insectos em depósito na nossa colecção.

Fam. **GONIODIDAE**

Altericornu marshalli Tendeiro, 1972
Rev. Ciênc. Vet. **2** (A): 506, figs. 1-5, fotos 1-6

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-1.1 e I-MAL-1.2), MELANÉSIA (NOVAS HÉBRIDAS), Santo, Nokowoula, 14/IX/1971, hosp.: *Ducula backeri*, n.º 5905.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados numa única lâmina, o ♂ em norma dorsal, a ♀ em norma ventral, ambos completos, o ♂ com a cabeça separada do tórax.

NOTA: Material referido originalmente (TENDEIRO, 1972 *b*) como depositado em Moçambique.

Campanulotes heteroceros Tendeiro, 1969
Rev. Ciênc. Vet. **2** (A): 399, figs. 2, 4, 6 e 7, fotos 11-14, 16-17

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-2.1 e I-MAL-2.2), ÍNDIA (SIKKIM), Lachung, 19/II/1952, hosp.: *Columba l. leuconota*, n.º 19980, Índia-1952, Brit. Mus. 1952-143.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados numa mesma lâmina, o ♂ em norma ventral, a ♀ em norma dorsal, ambos completos.

NOTA: Na publicação original (TENDEIRO, 1969 *b*) é referido que todos os exemplares-tipo se encontram depositados na colecção do Museu Britânico.

Coloceras fradei Tendeiro, 1973
Rev. Ciênc. Vet. **6** (A): 433, fig. 60, fotos 153-155 e 242

MATERIAL: 2 ♀♀ parátipos (I-MAL-4.1 e I-MAL-4.2), S. TOMÉ, Roça Saudade, 21/IX/1954, hosp.: *Aplopelia s. simplex*, Reg. 82.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos em norma dorsal e ambos completos.

NOTA: O material foi originalmente (TENDEIRO, 1973 *a*) referido como depositado na colecção parasitológica da Faculdade de Veterinária de Lourenço Marques.

Goniocotes clayae Tendeiro, 1954
Bol. cult. Guiné port. (9) **34**: 316, figs. 7-8, fotos 13-14

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-5.1), GUINÉ, Piche, 1/IV/1946, n.º 96, 1 ♀ alótipo (I-MAL-5.2), n.º 97, 1 ♀ parátipo (I-MAL-5.3), n.º 99, GUINÉ, Ponta Machado, 24/VIII/1945, hosp.: *Francolinus b. bicalcaratus*, n.º 429 (o ♂) e 435 (as ♀♀).

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados isoladamente, todos em norma dorsal. Holótipo faltando-lhe todas as patas esquerdas (apenas o P II preservado até ao fémur) e a antena do mesmo lado; alótipo completo, o parátipo também, embora com parte das patas dobradas sob o corpo e de difícil observação.

NOTA: Relativamente ao originalmente citado (TENDEIRO, 1954 *b*), falta um parátipo ♀ com o registó n.º 98.

Goniocotes clayae kiwuensis Tendeiro, 1959
Est. Ens. Docum. **65**: 19, fig. 11, foto 40

MATERIAL: 2 ♀♀ parátipos (I-MAL-6.1 e I-MAL-6.2), ZAIRE (CONGO BELGA), Kiwu, sem data, hosp.: *Francolinus nobilis*, Reg. 287.

OBSERVAÇÕES: Parátipos montados na mesma lâmina, ambos em norma dorsal, o n.º 6.1 completo, o 6.2 faltando-lhe ambas as antenas a partir do segundo artículo, o P II esquerdo e todas as patas direitas (só o P II preservado até ao fémur).

Goniocotes diasi Tendeiro, 1954
Bol. cult. Guiné port. (9) **33**: 81, figs. 18-19, fotos 17-18

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-7.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-7.2) 1 ♀ parátipo (I-MAL-7.3), GUINÉ, Cacine, 28/II/1946 e 1/III/1946, hosp.: *Guttera edouardi pallasii*, Reg. 20-22.

NOTA: Apesar de este material estar referido (TENDEIRO, 1954 *a*) como depositado na colecção do Centro de Zoologia, não foi possível encontrá-lo entre os malófagos examinados.

Goniocotes valdezi Tendeiro, 1954

Bol. cult. Guiné port. (9) **34**: 327, fig. 13, foto 16

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-8.1), n.º 448/46, 1 ♀ alótipo (I-MAL-8.2), n.º 544/46, GUINÉ, Pixe, 3/IV/1946 e 18/IV/1946 respectivamente, hosp.: *Numida meleagris galeata*, Reg. 102 e 103.

NOTA: Tal como os exemplares da espécie anterior, também os que acima se citaram não foram encontrados, embora tenham sido referidos (TENDEIRO, 1954 *b*) como depositados no Centro de Zoologia.

Goniodes lootensis Tendeiro, 1959

Est. Ens. Docum. **65**: 107, figs. 7-9, fotos 31 e 33

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-9.1 e I-MAL-9.2), ZAIRE (CONGO BELGA), Tchuapa, 15/VII/1957, hosp.: *Excalfactoria adamsoni*, Reg. 286, coll. R. P. Lootens.

OBSERVAÇÕES: Parátipos montados na mesma lâmina, ambos em norma dorsal e ambos completos.

Goniodes moucheti Tendeiro, 1959

Est. Ens. Docum. **65**: 99, figs. 5-6, fotos 37-38

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-10.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-10.2) 11 ♂♂ 10 ♀♀ 13 juv. parátipos (I-MAL-10.3 a I-MAL-10.34), ZAIRE (CONGO BELGA), Kiwu, sem data, hosp.: *Francolinus nobilis*, Reg. 289, coll. J. Mouchet.

OBSERVAÇÕES: Todos os exemplares montados em norma dorsal, excepto 7 larvas que estão em norma ventral. Holo e alótipos na mesma lâmina, o ♂ com o extremo da genitália algo danificado; parátipos 10.3 a 10.6 na mesma lâmina (1 ♂ 3 ♀♀), a ♀ 10.6 com o P I esquerdo só preservado até ao fémur e com as garras do P I direito danificadas; parátipos 10.7 a 10.18 montados 1 ♂ 1 ♀ em cada lâmina, os 7, 8, 9, 12 e 18 completos; ♀ n.º 10.10 sem os P II e P III direitos; ♂ n.º 10.11 com ambas as antenas danificadas; ♂ n.º 10.13 com os extremos dos parâmeros da-

nificados; ♀ 10.14 sem o tarso do P II direito e sem os fémur, tibia e tarso do P I direito; ♂ 10.15 faltando-lhe o P II direito e a tibia e tarso do P III do mesmo lado, com a genitália algo deteriorada; ♀ 10.16 sem os P I e P III esquerdos; ♀ 10.17 com os P II e P III direitos sem tibia e tarso e faltando-lhe os P II e P III esquerdos; parátipos ♂♂ 10.19 e 10.20 na mesma lâmina, o primeiro sem o P III esquerdo, o segundo sem o P I direito, sem as garras do P I esquerdo e sem ambas as antenas (só preservado de ambos os lados o antenómero basal); ♂ 10.21 e larva 10.22 na mesma lâmina, o ♂ sem o P III esquerdo, a larva sem o P I também do lado esquerdo; restantes formas inadultas montadas em grupos de 4 (n.º 10.23 a 10.26), 5 (n.º 10.27 a 10.31) e 3 (n.º 10.32 a 10.34) na sua maioria em estado longe de perfeito, todas pouco esclerotizadas e, conseqüentemente, difíceis de observar.

Goniodes sinensis Emerson & Stojanovich, 1964
Entomol. News **75**: 256, figs. 1-4

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-11.1 e I-MAL-11.2), FORMOSA, Wu-sheh, 31/X/1961, hosp.: *Syrmaticus mikado*, n.º PF-12432.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados numa mesma lâmina, ambos em norma dorsal e ambos completos.

NOTA : Material oferecido por K. C. EMERSON.

Goniodes tetraogallae Clay, 1940
Proc. zool. Soc. Lond. (B) **110**:

MATERIAL: 1 ♂ 2 ♀♀ parátipos (I-MAL-12.1 a I-MAL-12.3), AFEGANISTÃO, Ladak, ?/V/1925, hosp.: *Tetraogallus h. himalayanus*, n.º 3259, Brit. Mus. 1951-171.

OBSERVAÇÕES: Todos os exemplares montados numa única lâmina, o ♂ em norma dorsal, as ♀♀ em norma ventral. ♂ faltando-lhe todas as patas excepto o P III esquerdo; ♀ 12.2 completa, a 12.3 sem o P III esquerdo.

NOTA: Na mesma etiqueta em que está designada a natureza dos exemplares como *paratypes*, indica-se que é sinónimo de *Goniodes costatus* (von Kéler). Oferta.

Heptapsogaster testudo Clay, 1937
Proc. zool. Soc. Lond. (B) **107**: 140

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-13.1 e I-MAL-13.2), PERU, sem localidade, sem data, hosp.: *Nothura maculosa peruviana*, n.º 3197.

OBSERVAÇÕES: Isolados, o ♂ montado em norma ventral tal como a ♀ (esta completa), faltando-lhe a tibia e tarso do P I direito.

NOTA: Oferta.

Patellinirmus novaeseelandiae Tendeiro, 1972
Rev. Ciênc. Vet. **5** (A): 63, figs. 1-2, fotos 1-9

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-14.1 e I-MAL-14.2), NOVA ZELÂNDIA, Christchurch, 9/VI/1971, hosp.: *Hemiphaga n. novaeseelandiae*, coll. B. N. Norris.

OBSERVAÇÕES: Ambos os exemplares na mesma lâmina, ambos completos, o ♂ em norma ventral, a ♀ em norma dorsal.

NOTA: Os parátipos, agora em depósito na entomoteca do Centro de Zoologia, foram referidos (TENDEIRO, 1972 *a*) como depositados na coleção de parasitologia da Faculdade de Veterinária de Lourenço Marques.

Physconelloides australiensis Tendeiro, 1969
Rev. Ciênc. Vet. **2** (A): 314, figs. 1-5, fotos 1-8

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-15.1 e I-MAL-15.2), TASMÂNIA, Exeter, 4/X/1964, hosp.: *Phaps chalcoptera*, coll. R. H. Green.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, o ♂ em norma dorsal e sem o P II direito, a ♀ em norma ventral e completa.

NOTAS: Todo o material-tipo desta espécie foi referido (TENDEIRO, 1969 *a*) como estando depositado no Museu Britânico e na Divisão de Entomologia do C. S. I. R. O., na Austrália. Lâmina oferecida.

Physconelloides emersoni Tendeiro, 1985
Garcia de Orta (Zool) **12** (1/2): 69, fotos VIII-1 e 2 e IX-1 e 2

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-16.1 e I-MAL-16.2), CHILE, Santiago (zona costeira), 7/XI/1981, hosp.: *Metropelia m. melanaptera*, coll. O. Ramcaqua & M. A. Marin.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados isoladamente, ambos completos, o ♂ em norma dorsal, a ♀ em norma ventral.

Physconelloides spenceri Emerson & Ward, 1958
J. Kansas ent. Soc. **31** (3): 239, figs. 1 e 4

MATERIAL: 1 ♀ parátipo (I-MAL-17), CANADÁ (British Columbia), Vancouver Isl., Tofino, 26/VIII/1926, hosp.: *Columba f. fasciata*, n.º RW 1735, coll. G. J. Spencer.

OBSERVAÇÕES: Exemplar em norma dorsal, completo.

NOTA: Oferta de K. C. EMERSON, já referida por TENDEIRO (1985 (1987)).

Physconelloides strangeri Tendeiro, 1980
Est. Ens. Docum. **133**: 143, figs. 81, 89 e 97-100, fotos 64-68 e 83

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-18.1 e I-MAL-18.2). AUSTRÁLIA (Austrália Ocidental), S. Perth Zoo, ?/XII/1967, hosp.: *Phaps chalcoptera*.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos completos, o ♂ em norma dorsal, a ♀ em norma ventral.

Physconelloides talpacoti Carriker, 1963
Ann. Mag. nat. Hist. (13) **5**: 479

MATERIAL: 1 ♂ 2 ♀♀ parátipos (I-MAL-19.1 a I-MAL-19.3), TRINIDAD, Caruni Swamp edge, 1/II/1961, hosp.: *Columbigallina talpacoti*, n.º TRUL-5364, Brit. Mus. 1963-351.

OBSERVAÇÕES: Todos os exemplares montados na mesma lâmina, todos completos, o ♂ em norma dorsal, ambas as ♀♀ em norma ventral.

NOTA: Oferta.

Garcia de Orta, Sér. Zool., Lisboa, 19 (1-2), 1992 (1993), 61-90

Virgula lervicola Clay, 1941
Parasitology **33**: 124

MATERIAL: 1 ♂ 2 ♀♀ parátipos (I-MAL-3.1 a I-MAL-3.3), ÍNDIA (SIKKIM), sem localidade, sem data, hosp.: *Lerwa l. lerwa*, n.º 10971.

OBSERVAÇÕES: Exemplos montados numa única lâmina, o ♂ em norma ventral, as ♀♀ em norma dorsal; ♂ faltando-lhe apenas os 2 artigos distais da antena direita; ♀ 3.3 completa, a 3.2 faltando-lhe ambas as antenas e todas as patas direitas.

NOTAS: Exemplos oferecidos. A lâmina está etiquetada com a denominação actualizada da espécie, *Chelopistes lervicola* (Clay).

Fam. LAEMOBOTHRIIDAE

Laemobothrion (Eulaemobothrion) blagoveshchenskyi Tendeiro, 1963
Mem. J. Invest. Ultram. (2) **43**: 95, figs. 2-5, fotos 9-12, 14 e 16

MATERIAL: 1 ♂ 2 ♀♀ 3 juv. parátipos (I-MAL-20.1 a I-MAL-20.6), ANGOLA, Moxico, Lago Dilolo, 7/IX/1958, hosp.: *Porphyrio m. mada-gascariensis*, Reg. 844, n.º A 46/60.

NOTA: Nenhum dos parátipos referidos (TENDEIRO, 1963 *b*) como estando depositados na colecção do Centro de Zoologia foi encontrado.

Laemobothrion (L.) grandiusculus Tendeiro, 1964
Ann. Mus. roy. Afr. centr. **132**: 185, figs. 9-10, fotos 17-20

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-21), ZAIRE (CONGO BELGA), Maniema, Kasongo, Luabala, ?/XI/1959, n.º 206 B, coll. P. L. G. Benoit *ou*le QUÉNIA, Nayuki, ?/I/1956, n.º 20536, coll. Meinertzhagen, hosp.: *Buteo rufofuscus aurgur*.

NOTAS: Foram referidos "parátipos" (sem indicação de número nem de proveniência) como estando depositados na colecção do Centro de Zoologia (TENDEIRO, 1964), não tendo sido possível, contudo, encontrar qualquer exemplar desta espécie. *L. grandiusculus* foi considerado

(PRICE & EMERSON, 1967) como sinónimo de *L. maximum* (Scopoli, 1763).

Laemobothrion lunai Tendeiro, 1958
Publ. cult. Comp. Diam. Angola **40**: 99, figs. 16-17, fotos 13-14

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-22.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-22.2) ♂♂ ♀♀ parátipos (I-MAL-22.3 a I-MAL-23.?), ANGOLA, Dundo, 24/III/1954, hosp.: *Pernis a. apivorus*, Reg. 257.

NOTAS: Os exemplos atrás apontados, dados como depositados na colecção do Centro de Zoologia, não foram encontrados; na descrição original (TENDEIRO, 1958 *e*) são referidos parátipos como estando integrados nas colecções do Museu Britânico e do Museu do Dundo, embora estes últimos pareçam ter desaparecido (ESTEVES, com. pers.). A espécie foi considerada (NELSON & PRICE, 1965) como um sinónimo recente de *L. maximum* (Scopoli, 1763).

Laemobothrion mendesi Tendeiro, 1955
Bol. cult. Guiné port. (9) **35**: 521, figs. 7-8, fotos 3-4

MATERIAL: 1 ♀ holótipo (I-MAL-23.1) 1 jov. parátipo (I-MAL-23.2), PORTUGAL, Alentejo, Torrão, ?/I/1954, hosp.: *Aquila chrysaetus occidentalis*, Reg. 144 e 145.

NOTAS: Nenhum destes exemplos, citados como parte da colecção do Centro de Zoologia (TENDEIRO, 1955 *a*), foi encontrado. *L. mendesi* foi considerado por NELSON & PRICE (1965) como sinónimo de *L. maximum* (Scopoli, 1763).

Fam. MENOPONIDAE

Actornitophilus flumineus Clay, 1962
Bull. Brit. Mus. **11**: 217, foto 4.5

MATERIAL: 1 ♂ parátipo (I-MAL-24), ANGOLA, L. Dilolo, 15/IX/1958, hosp.: *Actitis hypoleucos*, n.º 205/58 e A 29/60.

OBSERVAÇÕES: Exemplar completo, em norma ventral.

Actornitophilus lacustris Clay, 1962

Bull. Brit. Mus. **11**: 220, fig. 20, fotos 5.1, 5.4 e 11.5

MATERIAL: 2 ♂♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-25.1 a I-MAL-25.3), USA, Texas, Galveston Isl., 12/VI/1946, hosp.: "willet" (*Catoptrophorus semipalmatus*), n.º KC-1 a KC-3.

OBSERVAÇÕES: ♂ n.º 25.1 montado isolado, os restantes parátipos numa outra lâmina, todos completos e em norma ventral.

NOTA: Material oferecido por K. C. EMERSON.

Amyrsidea borgesferreirai Tendeiro, 1980

Garcia de Orta (Zool) **9** (1/2): 90, fotos VIII-1 e IX-1 e 2

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-26), ZAIRE (CONGO BELGA), sem indicação do local e data, hosp.: *Phasidus niger*.

NOTAS: Na descrição original, é referido "Holotype (♂) et allotype (♀) au Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren; paratypes dans ce même musée et dans la collection J. Tendeiro, Centro de Zoologia, Lisbonne" (TENDEIRO, 1980 c); não são referidos quantos parátipos nem sua origem (local e data), contando-se entre os tipos exemplares capturados todos sobre *Phasidus niger* mas de origens geográficas distintas (Koteli, Augumu, Buta, Lukala, Buka e Stanleyville); não foi possível encontrar em depósito qualquer exemplar desta espécie.

Amyrsidea powelli pallida Tendeiro, 1959

Est. Ens. Docum. **65**: 36, fig. 1, fotos 3-4

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-27.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-27.2) 2 ♂♂ parátipos (I-MAL-27.3 e I-MAL-27.4), ZAIRE (CONGO BELGA), Kiwu, sem data, hosp.: *Francolinus nobilis*, Reg. 284, coll. J. Mouchet.

OBSERVAÇÕES: Holótipo e alótipo montados na mesma lâmina, os parátipos numa outra, todos em norma dorsal. Holótipo faltando-lhe os artículos distais de ambas as antenas, o palpo maxilar direito e o tarso do P III esquerdo; alótipo completo; parátipo 27.3 sem o artículo distal da antena

esquerda, a tibia e tarso do P III direito e o tarso do P III esquerdo; outro parátipo, sem o palpo maxilar esquerdo, ambas as antenas e com as patas muito deterioradas, apenas não se tendo perdido o P II esquerdo até ao fémur, a base do P I direito e o P III direito até ao fémur.

NOTAS: Holo e alótipo foram referidos originalmente (TENDEIRO, 1959 d) como depositados na colecção da O. R. S. T. O. M.; contudo, o mesmo autor regista mais tarde (TENDEIRO, 1988 (1990)) que os exemplares fazem parte da colecção do Centro de Zoologia, o que corresponde ao que nos foi possível verificar.

Chapinia traylori Elbel, 1967

Proc. U. S. Nat. Mus., **120** (3558): 31, figs. 17, 25, 26 e 44

MATERIAL: 1 ♂ parátipo (I-MAL-28), FILIPINAS (MINDANAU), Davao, 24/VIII/1946, hosp.: *Buceros hydrocorax mindanensis*.

OBSERVAÇÕES: Exemplar completo e em norma dorsal.

NOTA: Oferecido por K. C. EMERSON.

Chapinia wenzeli Elbel, 1967

Proc. U. S. Nat. Mus. **120** (3558): 28, figs. 15, 40 e 41

MATERIAL: 1 ♀ parátipo (I-MAL-29), FILIPINAS (MINDANAU), Davao, 18/II/1947, hosp.: *Penelopides panini affinis*.

OBSERVAÇÕES: Exemplar em norma ventral, faltando-lhe o tarso do P I esquerdo.

NOTA: Oferta de K. C. EMERSON.

Clayia nobilis Tendeiro, 1959

Est. Ens. Docum. **65**: 66, figs. 3-4, fotos 19-22

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-30.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-30.2) 9 ♂♂ 2 ♀♀ 2 adultos incompletos e 4 jov. parátipos (I-MAL-30.3 a I-MAL-30.19), ZAIRE (CONGO BELGA), Kiwu, sem data, hosp.: *Francolinus nobilis*, Reg. 285.

Garcia de Orta, Sér. Zool., Lisboa, 19 (1-2), 1992 (1993), 61-90

OBSERVAÇÕES: Todas as lâminas com mais de um exemplar, encontrando-se estes assim associados: holo e alótipo; 3 ♂♂ parátipos; 5 ♂♂ parátipos; 1 ♀ e 2 jov. parátipos; 1 ♂ 1 ♀ 2 jov. parátipos; 2 exemplares incompletos parátipos. Todos os exemplares em norma dorsal excepto os parátipos 12.3 e 12.6 (nas larvas, muito pouco esclerotizadas, é muito difícil de observar). Holótipo bem conservado, faltando-lhe os dois artículos distais da antena esquerda, o tarso do P II direito e as garras tarsais dos dois P III; alótipo apenas sem o palpo maxilar direito; parátipo 30.3 faltando-lhe os artículos distais da antena direita e ambos os P II; n.º 30.4 sem os artículos distais de ambas as antenas nem o tarso do P III direito; n.º 30.5 faltando-lhe só o antenómero distal direito; n.º 30.6 sem os artículos distais de ambas as antenas, todo o P II esquerdo e o P III direito; n.º 30.7 faltando-lhe o tarso do P II e o pretarso do P III esquerdo, bem assim como a tibia e o tarso dos P II e III do lado direito; parátipo 30.8 sem tibia e tarso nos P II e P III esquerdos; n.º 30.9 sem os artículos distais da antena esquerda, o tarso do P II esquerdo e o tarso dos P II e III direitos; n.º 30.10 sem os artículos distais de ambas as antenas, o tarso do P I esquerdo, a tibia e tarso dos P II e III do lado esquerdo e do P III direito; parátipo 30.11 faltando-lhe os artículos distais da antena esquerda, o P II esquerdo, estando os tibia e tarso do P II direito isolados do resto da pata; parátipo 30.12, faltando-lhe o palpo maxilar esquerdo, o tarso dos P I e P II e todo o P III esquerdos e o P II direito; n.º 30.13 sem os artículos distais das antenas e sem o P III esquerdo; parátipo 30.14 em muito mau estado, a cabeça separada do resto do corpo e em norma dorsal (o corpo está ventral), faltando-lhe as antenas, os palpos e todas as patas (no máximo preservadas até ao fémur); n.º 30.15 também pobremente preservado, estando cabeça e protórax em norma dorsal e separados do resto do corpo (este, ventral), sem palpos, com as antenas partidas e todas as patas mais ou menos fortemente danificadas; n.ºs 30.16 e 30.17 correspondendo a larvas em mau estado; parátipo 30.18, faltando-lhe a antena direita, os P I e II esquerdos e o P II direito tendo desaparecido a porção posterior do abdómen (só preservado até ao segmento VII); parátipo 30.19 faltando-lhe parte da antena esquerda, tibia e tarso do P II direito e tarso nos P II e III esquerdos, assim como todo o extremo do adómen a partir do segmento VIII.

Colpocephalum angolensis Tendeiro, 1964

Ann. Mus. roy. Afr. centr. **132**: 171, figs. 2-3, fotos 1-3

MATERIAL: 2 ♂♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-31.1 a I-MAL-31.3), GUINÉ, Ponta Machado, 10/VII/1945, Ref.ª 418 MZG; 2 ♂♂ 3 ♀♀ 1 juv. parátipos (I-MAL-31.4 a I-MAL-31.9), GUINÉ, sem localidade, 18/IV/1946, Ref.ª 547 MZG; 2 ♂♂ 3 ♀♀ parátipos (I-MAL-31.10 a I-MAL-31.14), GUINÉ, sem localidade, 30/II/1952, Ref.ª 8/52; 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-31.15 e I-MAL-31.16), CAMARÕES (FRENCH CAMEROONS) Tibati, ?/VIII/1956, n.º Brit. Mus. 1960-105, coll. J. Mouchet; 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-31.17 e I-MAL-31.18), CAMARÕES (FRENCH CAMEROONS), Ambam, ?/1955, n.º Brit. Mus. 1955-737, coll. J. Mouchet. Hosp.: *Gypohierax angolensis*.

OBSERVAÇÕES: Parátipos 31.1 a 31.3 numa lâmina, os 31.4 a 31.8 numa outra, o 31.9 isolado, os 10-12 numa outra lâmina, os 13/14, 15/16 e 17/18 montados em pares. Exemplares 31.1 a 31.3, 31.7 a 31.13, 31.15 e 31.18 em norma dorsal, os restantes ventrais. Parátipos n.ºs 31.15 (♂) e 31.10, 12, 14, 16 e 18 (♀♀) completos; Parátipo 31.1 sem o tarso do P I esquerdo; n.º 31.2 completo mas com a cabeça separada do corpo; n.º 31.3 falta o tarso do P III direito e o pretarso dos I e II do mesmo lado; 31.4 sem tibia e tarso de ambos os P I, tarso do P II esquerdo e toda a pata nos P II direito e ambos os P III; parátipo 31.5 sem o artículo distal da antena de ambos os lados e sem o tarso do P I direito; n.º 31.6 falta-lhe tibia e tarso do P I direito e tarso do P II desse mesmo lado; 31.7 sem pretarso nos P I e P II esquerdos; n.º 31.9 (ninfa pouco esclerotizada) difícil de observar mas sem o P II esquerdo; n.º 31-11 sem o tarso do P III direito; n.º 31-13 sem tibia e tarso do P III esquerdo; ao 31.17 falta apenas o pretarso do P II direito.

NOTA: Espécie considerada por PRICE & EMERSON (1967) e posteriormente reconhecida por TENDEIRO (1988 (1990)) como sinónima recente de *Colpocephalum angolensis* Price & Beer, 1963 (*Canad. Entomol.* **95** (7): 750).

Colpocephalum apivorus Tendeiro, 1958

Publ. cult. Comp. Diam. Angola **40**: 89, figs. 3-5, fotos 5-6

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-32.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-32.2) ?? parátipos (I-MAL-32.3 a

I-MAL-32.?), ANGOLA, Dundo, 24/III/1954, hosp.: *Pernis a. apivorus*, Reg. 268, n.º ANG-353512.

NOTA: Desta espécie, da qual foi assinalado (TENDEIRO, 1958 e) que "outros parátipos" estariam depositados no Museu Britânico e no Museu do Dundo, não foi possível encontrar qualquer material na colecção do Centro de Zoologia.

Colpocephalum benoiti Tendeiro, 1959
Est. Ens. Docum. 65: 55, fig. 2, fotos 11-14

MATERIAL: 1 ♀ parátipo (I-MAL-33), ZAIRE (CONGO BELGA), Weka, Baixo Congo, ?/VI/1955, hosp.: *Himantornis haematopus*, coll. Ct. Mesmaekers.

OBSERVAÇÕES: Exemplar completo, em norma ventral.

Colpocephalum fradei Tendeiro, 1958
Bol. cult. Guiné port. (13) 50: 158, fig. 1, fotos 1-2

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-34.1), GUINÉ, Mansoa, 25/III/1946, n.º 4/46; 1 ♀ alótipo (I-MAL-34.2), GUINÉ, Piche, 5/IV/1946, n.º 475/46, 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-34.3 e I-MAL-34.4), QUÉNIA, Nanyuki, 23/III/1949, n.º 18865. Hosp.: *Ibis ibis*, Reg. 243.

OBSERVAÇÕES: Holótipo e alótipo em lâminas separadas, os parátipos numa mesma lâmina, todos em norma dorsal excepto a ♀ do Quénia. Holótipo faltando-lhe os palpos maxilares e as antenas em grande parte; alótipo sem o P III direito; parátipo ♂ (n.º 34.3) apenas sem os palpos maxilares, a ♀ só com o palpo maxilar esquerdo, sem o pretarso do P I esquerdo e sem tarso em ambos os P II.

NOTA: Exemplares do Quénia oferecidos por MEINERTZHAGEN.

Colpocephalum ignotum Tendeiro, 1958
Garcia de Orta 6 (2): 225, fig. 1, fotos 3-4

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-35.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-35.2) ? parátipos (I-MAL-35.3 a

I-MAL-35.?), MOÇAMBIQUE, Maputo, 12/VIII/1951, hosp.: *Centropus superciliosus burchelli* e/ou 16/VII/1952, hosp.: *Hirundo smithi*, Reg. 248.

NOTAS: Parte dos parátipos, embora não tenha sido referido o quantitativo, foi referida como tendo sido enviada para o Museu Britânico (TENDEIRO, 1958 c). Os exemplares holo e alótipo, bem assim como os parátipos dados como depositados na colecção do Centro de Zoologia não foram encontrados.

Colpocephalum matosi Tendeiro, 1958
Publ. cult. Comp. Diam. Angola 40: 92, figs. 1-8, fotos 7-8

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-36.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-36.2) 4 ♂♂ 6 ♀♀ parátipos (I-MAL-36.3 a I-MAL-36.12), ANGOLA, Mus. do Dundo, 17/X/1953, Ref.ª 4000; 1 ♂ 1 ♀ 1 juv. parátipos (I-MAL-36.13 a I-MAL-36.15), GUINÉ, Bis-salanca, 21/III/1945, Reg. 43/45; 3 ♂♂ 1 ♂ juv. 5 ♀♀ 1 ♀ juv. parátipos (I-MAL-36.16 a I-MAL-36.25), GUINÉ, Piche, 5/IV/1946, Reg. 475/46. Hosp.: *Ibis ibis*.

OBSERVAÇÕES: Exemplares de Angola montados em pares, os da Guiné todos isoladamente, todos em norma dorsal excepto os parátipos 36.9-10, 36.15-17, 36.21 e 36.23. Exemplares imaturos de difícil observação por pouco esclerotizados. Parátipos 36.4 a 36.8, 36.10 a 36.12 e 36.14 completos. Holótipo sem os P I e P III do lado direito; alótipo faltam-lhe o palpo maxilar direito, a antena esquerda, tibia e tarso do P I esquerdo e tarso do P III direito; parátipo 36.3 sem tarso no P I esquerdo e sem nenhuma pata direita; n.º 36.9 sem o P I esquerdo nem a tibia e tarso do P III direito; n.º 36.13 sem o P II esquerdo; n.º 36.15 com as antenas e palpos algo danificados, faltando-lhe tibia e tarso nos dois P I e no P III esquerdo e pretarso no P III direito; n.º 36.16 sem o P III direito nem o tarso do P I esquerdo; n.º 36.17 sem o tarso do P I direito e a tibia e tarso em ambos os P II; n.º 36.18 sem o P I direito, o P II esquerdo e ambos os P III; encontrando-se o abdómen parcialmente danificado, com a placa basal fragmentada em 3 partes, meio separado ao nível dos segmentos V e VI; n.º 36.19 sem tibia e tarso no P I e P II direitos e sem pretarso no P III do mesmo lado; n.º 36.20 faltando-lhe ambas as antenas, o P I esquerdo, a tibia e tarso dos P

II e III direitos e o tarso do P III esquerdo; n.º 36.21 sem o P I e P III esquerdos nem o tarso do P II direito e a tibia e tarso do P III direito; n.º 36.22 sem cabeça, faltando-lhe ainda todas as patas excepto o P II de um dos lados até ao fémur; n.º 36.23 sem o P I esquerdo, tibia e tarso do P II direito e pretarsos do P II e P III esquerdos; n.º 36.24 falta-lhe o tarso do P I direito e do P II esquerdo e a tibia e tarso no P II direito; ao exemplar 36.25 faltam o palpo maxilar direito, o P II esquerdo e o P III direito.

Colpocephalum milvi Tendeiro, Restivo & Desmartis, 1979
Garcia de Orta (Zool) 8 (1/2): 30, fotos I-1 e 2, II-1 e IV-1

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-37), SARDENHA ?, (eventualmente Asuni, 11/II/1968, hosp.: *Milvus m. milvus*).

NOTA: Apesar de ter sido referido na descrição original da espécie (TENDEIRO *et al.*, 1979) que "parátipos" (sem indicação precisa do material) tinham sido depositados na colecção do Centro de Zoologia, não foi possível encontrar em depósito qualquer material atribuível sem dúvida a esta série típica.

Colpocephalum mutabile Tendeiro, Restivo & Desmartis, 1979
Garcia de Orta (Zool) 8 (1/2): 34, fotos II-2, III-1 e 2 e IV-1

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-38), SARDENHA ?, hosp.: *Milvus m. milvus* e/ou TRANSVAAL (ÁFRICA DO SUL), Rustenbourg, 28/X/1956, hosp.: *Milvus migrans parasitus*, n.º Brit.-Mus. 1957-376, coll. Zumpt.

NOTAS: Tal como para a espécie anterior, não foi encontrado em depósito material que se possa atribuir, sem dúvidas, à série típica de *C. mutabile*, apesar de ter sido referido que "parátipos" (também sem indicação de número nem de proveniência) existiam na colecção do Centro de Zoologia. TENDEIRO (1988 (1990)) invalida a espécie, considerando-a como uma variação anómala, teratologia essa atribuível não apenas a uma espécie mas a diversos *Colpocephalum* dos grupos *osborni*, *impressum* e *turbinatum*.

Colpocephalum sphenorhynchus Tendeiro, 1964
Ann. Mus. roy. Afr. centr. 132: 173, fig. 4, fotos 4-6

MATERIAL: 1 ♀ alótipo (I-MAL-39.1) 8 ♂♂ 6 ♀♀ 4 juv. parátipos (I-MAL-39.2 a I-MAL-39.19), ANGOLA, Luso, Fazenda St.ª Cruz, 28/X/1958, hosp.: *Sphenorhynchus abdimi*, Reg. 277/58.

OBSERVAÇÕES: Alótipo e parátipo 39.2 montados isoladamente, os restantes em grupos, como segue: 2 ♂♂ 2 ♀♀; 1 ♂ 1 ♀; 4 juv.; 1 ♂ 1 ♀; 1 ♂ 1 ♀; 3 ♂♂. Todos os exemplares em norma dorsal, excepto o parátipo n.º 39.16. Exemplares n.ºs 5, 6, 9 e 15 completos. Alótipo falta-lhe o tarso do P I esquerdo e os P II e P III direitos; parátipo 39.2 sem o tarso de ambos os P I e do P II direito; n.º 39.3 sem o tarso do P II direito; n.º 39.4 faltando-lhe a tibia e o tarso do P II esquerdo; n.º 39.7 sem o pretarso do P I esquerdo nem o do P II direito; n.º 39.8 sem o pretarso do P I esquerdo, o tarso de ambos os P II e do P III direito e tibia e tarso do P III esquerdo; parátipo 39.10 sem o P I e o P III esquerdos nem o P I direito a partir do fémur, estando este separado do resto do corpo; exemplar 39.11 sem tibia e tarso do P I e do P II direitos; n.º 39.12 de difícil observação (larva jovem, muito pouco esclerotizada sem tarso e/ou pretarso em diferentes patas; n.º 39.13 sem o pretarso do P I esquerdo e do P II direito; n.º 39.15 sem o pretarso do P I nem o tarso do P III do lado esquerdo; n.º 39.17 falta-lhe o pretarso do P I esquerdo e o tarso completo do P II direito; n.º 39.18 faltando-lhe o tarso em ambos os P III; parátipo 39.19 sem os P II e P III direitos.

NOTAS: A ♀ correspondente ao n.º I-MAL-39.14, montada numa lâmina em conjunto com 1 ♂ parátipo, não pertence à espécie nem tão-pouco ao género em questão, uma vez que é desprovida dos 3 pentes de sedas oblíquos no P III, não apresenta pentes de sedas no esternito abdominal IV e mostra uma quetotaxia e forma cefálica muito distintas; contudo, ambos os exemplares estão etiquetados como parátipo. A espécie foi considerada (PRICE & EMERSON, 1967) como sinónima de *C. quadripustulosus* (Burmeister, 1838) (*Handb. Entomol.* 2: 438).

Diasiella cruzi Tendeiro, 1955
Garcia de Orta 3 (2): 137, figs. 3-4, fotos 5-7

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-40.1), MOÇAMBIQUE, Sabié, 15/IX/1953, Reg. 75, 1 ♀

alótipo (I-MAL-40.2), Id., Maputo, 17/VI/1948, Reg. 76, hosp.: *Guttera e. edouardi*, coll. T. Dias.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados isoladamente e ambos em norma dorsal, o holótipo completo, o alótipo faltando-lhe o tarso do P I e do P II esquerdos e apresentando a região posterior do abdómen algo deformada.

NOTA: Ambos os exemplares se encontram etiquetados como *Clayia cruzi* (Tendeiro), a nomenclatura actualizada da espécie.

Eidmaniella sula Tendeiro, 1954
Garcia de Orta 6 (3): 443, figs. 1-2, fotos 1-4

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-41.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-41.2) 2 ♂♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-41.3 a I-MAL-41.5), Reg. 182, 1 ♂ parátipo (I-MAL-41.6), Reg. 185, PRÍNCIPE, Pedra da Galé, 14/XI/1954, hosp.: *Sula l. leucogaster*.

OBSERVAÇÕES: Holo e alótipo montados numa mesma lâmina, os parátipos 41.4 e 41.5 numa outra, os restantes isolados, todos os exemplares em norma dorsal. Holo e alótipo algo deformados (retraídos) faltando o tarso do P I de ambos os lados na ♀; parátipo 41.3 sem o P III direito, o 41.4 completo tal como o n.º 41.6, ao 41.5 faltando apenas o pretarso do P III esquerdo.

Eomenopon concinnae Price & Emerson, 1982
Pacific Insects 24 (2): 189, figs. 1-4

MATERIAL: 1 ♀ parátipo (I-MAL-42), TAS-MÂNIA, Launcester, 3/III/1980, hosp.: *Glossopsitta concinna*, coll. R. H. Green.

OBSERVAÇÕES: Exemplar montado em norma dorsal, completo.

NOTA: Oferta K. C. EMERSON.

Hoorstiella timorensis Tendeiro, 1980
Ann. Mus. roy. Afr. centr. 232: 9, figs. 3-4, foto 2

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-43.1) 1 ♂ alótipo (I-MAL-43.2) 3 ♂♂ 2 ♀♀ parátipos (I-MAL-43.3 a I-MAL-43.7), TIMOR LESTE, Uato-Mari, 20/XI/1973, hosp.: *Ducula cineracea*.

NOTA: Embora registados como em depósito no Centro de Zoologia (TENDEIRO, 1980 a), os exemplares acima registados não foram encontrados.

Hoorstiella tympanistriae Tendeiro, 1959
Est. Ens. Docum. 65: 51, foto 1

MATERIAL: 1 ♀ holótipo (I-MAL-44), ANGOLA, Dundo, 8/XI/1957, hosp.: *Tympanistria tympanistria*, Reg. 280.

NOTA: Apesar de citado como depositado na colecção parasitológica do Centro de Zoologia (TENDEIRO, 1959 d), o exemplar único desta espécie não foi encontrado.

Kelerimenopon thompsoni Emerson & Stojanovich, 1965
Florida Entomol. 48 (2): 117, figs. 1-3

MATERIAL: 1 ♀ parátipo (I-MAL-45), FILIPINAS (I. de BALABAC), 19/IV/1962, hosp.: *Pitta sordida*, n.º BBM. PI. 2508.

OBSERVAÇÕES: Exemplar montado em norma dorsal, faltando-lhe o tarso do P III esquerdo.

NOTA: Oferta de K. C. EMERSON.

Kurodaia scotopeliae Tendeiro, 1964
Ann. Mus. roy. Afr. centr. 132: 179, figs. 7-8, fotos 9-10

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-46), ZAIRE (CONGO BELGA), Kasongo, Lualaba, ?/XI/1959, hosp.: *Scotopelia peli*, n.º 234, Reg. 493, coll. P. L. G. Benoit.

NOTA: Não foi encontrado em depósito nas colecções do Centro de Zoologia qualquer exemplar desta espécie, embora "parátipos" tenham sido referidos (TENDEIRO, 1964) como depositados nesta instituição.

Kurodaia tordoi Tendeiro, 1964
Ann. Mus. roy. Afr. centr. 132: 176, figs. 5-6, fotos 7-8

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-47), ZAIRE (CONGO BELGA), Kasongo, Lualaba, ?/XI/1959,

Garcia de Orta, Sér. Zool., Lisboa, 19 (1-2), 1992 (1993), 61-90

hosp.: *Ciccaba woodfordi*, n.º 242, Reg. 494, coll. P. L. G. Benoit.

NOTA: Tal como se referiu para a espécie anterior, apesar de referido como tal, nenhum exemplar de *K. tordoi* foi encontrado em depósito nas colecções do Centro de Zoologia.

Menacanthus machadoi Tendeiro, 1958
Publ. cult. Comp. Diam. Angola 40: 85, figs. 1-2, fotos 3-4

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-48.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-48.2) ? parátipos (I-MAL-48.3 a I-MAL-48.?), ANGOLA, Mus. do Dundo, 23/XII/1947, hosp.: *Corythaeola c. cristata*, n.º ANG. 268, Reg. 252.

NOTA: Não foi encontrado em depósito qualquer exemplar-tipo desta espécie na entomoteca do Centro de Zoologia, embora tenha sido originalmente referido que, à excepção de parátipos do Uganda, os restantes tinham sido depositados nesta instituição (TENDEIRO, 1958 e).

Menopon kuntzi Emerson & Stojanovich, 1963
Entomol. News 74 (10): 261, figs. 1-3

MATERIAL: 2 ♀♀ parátipos (I-MAL-49.1 e I-MAL-49.2), FORMOSA, Ilan, Ilam Hsien, 31/V/1960, hosp.: *Bambusicola thoracica*, n.º PF 10256, coll. R. E. Kuntz.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados isoladamente, ambos em norma dorsal e ambos completos.

NOTA: Oferta K. C. EMERSON.

Menopon lopesi Tendeiro, 1954
Bol. cult. Guiné port. (9) 33: 19, fotos 2-3

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-50), MOÇAMBIQUE, Maputo, 26/VI/1948, hosp.: *Guttera e. edouardi*, n.º 145, MZM.

OBSERVAÇÕES: Exemplar montado em norma dorsal faltando-lhe apenas o palpo maxilar esquerdo.

NOTAS: Todos os restantes exemplares-tipo

Garcia de Orta, Sér. Zool., Lisboa, 19 (1-2), 1992 (1993), 61-90

originalmente referidos (TENDEIRO, 1954 a), tanto os da GUINÉ, como os outros assinalados de MOÇAMBIQUE, devem ser considerados perdidos.

O holótipo encontrava-se etiquetado de acordo com a denominação actualizada da espécie: *Amyrsidea lopesi* (Tendeiro).

Myrsidea guimaraesi Tendeiro, 1958
Garcia de Orta 6 (2): 227, figs. 2-4, fotos 5-6

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-51.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-51.2) 3 juv. (I-MAL-51.3 a I-MAL-51.5), MOÇAMBIQUE, Maputo, 16/VII/1952, hosp.: *Hirundo s. smithii*, Reg. 239, coll. T. Dias.

OBSERVAÇÕES: Holótipo e alótipo cada um em sua lâmina, os inadultos todos montados em conjunto, todos em norma dorsal e todos completos.

NOTA: Os exemplares encontravam-se integrados na colecção de malófagos do Centro de Zoologia sem qualquer indicação expressa de que se tratava de material-tipo. Contudo, o seu número, proveniência, data de captura, hospedeiro e colector, e número de registo não deixam qualquer dúvida de que se trata dos mesmos exemplares referidos por TENDEIRO (1958 c) como base para a descrição da espécie.

Myrsidea pectinata Clay, 1965
Proc. r. ent. Soc. Lond. (B) 34 (9/10): 117, figs. 1-5, fotos 1-6

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-52.1 e I-MAL-52.2), NOVA GUINÉ, Sibil valley, Neth. N. G., 23/X/1961, hosp.: *Malurus alboscapulatus*, n.º BM-NG-169-170.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos completos e em norma dorsal.

NOTA: Oferta K. C. EMERSON.

Myrsidea quelea Tendeiro, 1964
Ann. Mus. roy. Afr. centr. 132: 182, fotos 11-16

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-53.1 e I-MAL-53.2), ÁFRICA DO SUL (TRANSVAAL),

Rustenbourg, 22/X/1956, n.º 1956-573; 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-53.3 e I-MAL-53.4), ZÂMBIA (RODÉSIA DO NORTE), Lochinvar, Mouza, 5/XI/1959, n.º Brit. Mus. 1960-233, coll. F. Zumpt; hosp.: *Quelea quelea*.

OBSERVAÇÕES: Exemplos (♂ e ♀) de cada uma das localidades montados em conjunto — portanto, uma lâmina com exemplares da África do Sul, outra com exemplares da Zâmbia —, todos completos, os ♂♂ em norma dorsal, as ♀♀ em norma ventral.

Myrsidea seguyi Tendeiro, 1958
Garcia de Orta 6 (2): 230, figs. 8-9, fotos 9-10

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-54.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-54.2) 1 juv. (I-MAL-54.3), MOÇAMBIQUE, Sabié, 5/IX/1951, hosp.: *Urolestes m. melanoleucus*, coll. T. Dias.

OBSERVAÇÕES: Exemplos todos montados isoladamente, todos em norma dorsal. Holótipo faltando-lhe o tarso do P II esquerdo e (?) ambos (?) os P III — patas dobradas sob o corpo, este algo contraído e de difícil observação; alótipo sem o tarso do P II esquerdo; jovem faltando-lhe o pretarso do P I e do P III do lado esquerdo.

Nosopon casteli Tendeiro, 1959
Bol. cult. Guiné port. (14) 54: 208, fotos 18-20

MATERIAL: 1 ♀ holótipo (I-MAL-55), GUINÉ, Bafatá, 20/V/1945, hosp.: *Pseudogyps africanus*, n.º 322, Reg. 275.

NOTA: Não foi possível encontrar em depósito este exemplar, embora ele tenha sido referido originalmente (TENDEIRO, 1959 b) como tendo sido depositado neste Centro de Zoologia.

Nosopon chanabensis milvus Tendeiro, 1959
Bol. cult. Guiné port. (14) 54: 205, fotos 12-17

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-56.1 e I-MAL-56.2), ÁFRICA DO SUL (TRANSVAAL), Rustenbourg, 28/X/1956, hosp.: *Milvus migrans*, Reg. 273, coll. F. Zumpt, Brit. Mus. coll.

OBSERVAÇÕES: Exemplos na mesma lâmina, o ♂ completo e em norma dorsal, a ♀ sem o tarso do P II esquerdo e em norma ventral.

Nosopon haliasturis Tendeiro, 1979
Garcia de Orta (Zool) 8 (1/2): 45, fotos I-1 e 2

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-57), TIMOR LESTE, 24/V/1932, hosp.: *Haliastur indus intermedius*, n.º 4400, coll. STEIN.

OBSERVAÇÕES: Exemplar montado em norma dorsal, faltando-lhe o pretarso do P I esquerdo, o tarso do P I direito e ambos os P II.

Odoriphila clayae Tendeiro, 1959
Est. Ens. Docum. 65: 45, fotos 5-8

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-58.1 e I-MAL-58.2), ÁFRICA DO SUL (TRANSVAAL), Potchefstroom, 11/I/1953, hosp.: *Phoeniculus purpureus*, Reg. 278.

OBSERVAÇÕES: Exemplos montados na mesma lâmina, o ♂ em norma ventral, a ♀ em norma dorsal, ambos completos.

Odoriphila phoeniculi Clay & Meinertzhagen, 1941
Ann. Mag. nat. Hist. (11) 7: 338, figs. 5-7

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-59.1 e I-MAL-59.2), QUÊNIA, sem indicação de localidade, ?/II/1936, hosp.: *Phoeniculus bollei jacksoni*, n.º 6251.

OBSERVAÇÕES: Exemplos montados numa mesma lâmina, ambos em norma dorsal e ambos completos.

NOTA: Oferta.

Somaphantus wernecki Tendeiro, 1954
Bol. cult. Guiné port. (9) 33: 25, fotos 5-6

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-60), GUINÉ, Cacine, 28/II/1946, hosp.: *Guttera edouardi pallasi*, Reg. 23, n.º 305.

OBSERVAÇÕES: Exemplar montado em norma dorsal, faltando-lhe o pretarso do P I direito, a

Garcia de Orta, Sér. Zool., Lisboa, 19 (1-2), 1992 (1993), 61-90

tíbia e tarso do P II esquerdo e o tarso do P III esquerdo.

NOTA: O espécime encontra-se etiquetado como *Clayia wernecki* (Tendeiro), de acordo com a sua posição taxonómica actual.

Trinoton alopochen Tendeiro, 1959
Est. Ens. Docum. 65: 73, fotos 23-24, 27 e 29

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-61.1 e I-MAL-61.2), QUÊNIA, sem localidade, ?/III/1939, hosp.: *Alopochen aegyptiacus*, Reg. 280, n.º Brit. Mus. 1958-686, coll. Hopkins.

OBSERVAÇÕES: Exemplos montados numa única lâmina, o ♂ em norma dorsal e faltando-lhe o tarso do P II direito, a ♀ em norma ventral e completa.

Trinoton gambensis Tendeiro, 1959
Publ. cult. Comp. Diam. Angola, 40: 96, figs. 10-13, fotos 11-12

MATERIAL: 1 ♀ parátipo (I-MAL-62), ANGOLA, Prox. Cameia, margens do Lago Calunda, 31/VII/1955, hosp.: *Plectropterus gambensis*, Reg. 256, n.º CD 4793, n.º A-14155.

OBSERVAÇÕES: Exemplar montado em norma dorsal, completo.

NOTA: O exemplar encontrava-se etiquetado, por equívoco, como *Anaticola gambensis* Tendeiro, parátipo.

Fam. PHILOPTERIDAE

Alcedoecus annulatus orientalis Tendeiro, 1965
Rev. Ciênc. Vet. 2 (4): 40, fotos 19-22

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-63.1 e I-MAL-63.2), MALÁSIA, Gombak, 19/II/1963, hosp.: *Ceyx erithacus*, n.º M-02419.

OBSERVAÇÕES: Exemplos montados na mesma lâmina, completos e em norma dorsal.

NOTA: Material citado originalmente (TENDEIRO, 1965) como estando em depósito na

Garcia de Orta, Sér. Zool., Lisboa, 19 (1-2), 1992 (1993), 61-90

colecção de Parasitologia dos Estudos Gerais, em Lourenço Marques, Moçambique.

Alcedoecus constrictus Tendeiro, 1965
Rev. Ciênc. Vet. 2 (4): 31, fotos 1 e 11-14

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-64.1 e I-MAL-64.2), MALÁSIA, Rantau Panjanq Selangor, 19/II/1961, hosp.: *Halcyon pileata*, n.º FOG-21052.

OBSERVAÇÕES: Exemplos montados na mesma lâmina, ambos em norma dorsal e ambos completos.

NOTA: Como para a espécie anterior.

Alcedoecus incisus Tendeiro, 1965
Rev. Ciênc. Vet. 2 (4): 65, fotos 4 e 42-45

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-65.1 e I-MAL-65.2), LAOS, Banton Phung-Oppchiang, 27/II/1953, hosp.: *Lacedo pulchella*, n.º R1-B-17832, n.º RE-2330, coll. R. E. Elbel + H. G. Deignen.

OBSERVAÇÕES: Exemplos montados numa única lâmina, completos e em norma ventral.

NOTA: Como para os dois taxones anteriores.

Alcedoffula carvalhoi Tendeiro, 1967
Rev. Ciênc. Vet. 4 (4): 224, fotos 13-16 e 49

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-66.1 e I-MAL-66.2), MALÁSIA, Gombak, 28/III/1963, hosp.: *Alcedo euryzona*, n.º M-02742.

OBSERVAÇÕES: Exemplos montados na mesma lâmina, completos, o ♂ em norma ventral e a ♀ em norma dorsal.

NOTA: Como para os taxones de *Alcedoecus*.

Alcedoffula ceycis Tendeiro, 1967
Rev. Ciênc. Vet. 4 (4): 246, fotos 36-39 e 54-55

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-67.1 e I-MAL-67.2), MALÁSIA, Subang, 28/X/1962,

hosp.: *Ceyx erithacus*, n.º M-01836; 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-67.3 e I-MAL-67.4), MALÁSIA, Gombak, 8/I/1963, hosp.: *Ceyx rufidorsus*, n.º M-02134.

OBSERVAÇÕES: ♂ e ♀ de cada hospedeiro montados numa mesma lâmina; todos os exemplares em norma dorsal, excepto o ♂ 67.3, todos completos.

NOTA: Como para a espécie anterior.

Alcedoffula cristata Tendeiro, 1967
Rev. Ciênc. Vet. 4 (4): 239, fotos 32-35 e 53

MATERIAL: 1 ♀ parátipo (I-MAL-68), ANGOLA, Lago Dilolo, 26/IX/1958, hosp.: *Alcedo (Corythornis) c. cristata*, n.º 257.

NOTA: Não foi possível encontrar em depósito qualquer exemplar desta espécie.

Ardeicola sp. Tendeiro, 1959
Bol. cult. Guiné port. (13) 50: 171, figs. 5-6

MATERIAL: 1 ♀ holótipo (I-MAL-69.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-69.2) 2 ♂♂ 3 ♀♀ 1 juv. parátipos (I-MAL-69.3 a I-MAL-69.8), GUINÉ, Mansoa, 5/IV/1946, Reg. 4/46; 1 ♂ parátipo (I-MAL-69.9), GUINÉ, Bissalanca, 21/I/1945, Reg. 43/45; 2 ♂♂ parátipos (I-MAL-69.10 e I-MAL-69.11), GUINÉ, Piche, 5/IV/1946, Reg. 475/46. Hosp.: *Ibis ibis*.

OBSERVAÇÕES: Exemplares de Mansoa montados dois a dois, "holótipo" + "alótipo", 1 ♂ 1 ♀, 1 ♂ 1 ♀ e 1 ♀ 1 jovem, os restantes isolados, todos em norma dorsal com excepção do ♂ de Mansoa que está em norma ventral. Exemplares 69.1 e 69.2 os únicos completos.

NOTAS: A "espécie" foi publicada como *Ardeicola* sp. (TENDEIRO, 1959 a), tendo sido referido no texto que o estudo não tinha sido aprofundado em virtude de B. K. TANDAN estar, então, a proceder à revisão do género; apesar disso, os exemplares encontravam-se assinalados como "holótipo", "alótipo" e "parátipos" como se se tivesse procedido realmente à descrição e nomeação do taxon, razão pela qual os referimos neste trabalho. A espécie veio a ser descrita (KUMAR & TANDAN, 1971) como *Ardeicola keleri* (*Bull. Brit. Mus.* 26 (2): 148), tendo-se referido que a ela pertenciam os exemplares acima assinalados.

Carduiceps lapponicus Emerson, 1953
Proc. entomol. Soc. Wash. 55 (5): 209, fig. 2

MATERIAL: 2 ♂♂ 6 ♀♀ parátipos (I-MAL-70.1 a I-MAL-70.9), ALEMANHA, sem localidade precisa, ?/IX/1899, hosp.: *Limosa l. lapponica*.

OBSERVAÇÕES: Todos os exemplares montados na mesma lâmina, a larva muito pouco esclerotizada e em parte coberta por um ♂. Dos restantes exemplares, ambos os ♂♂ e 2 ♀♀ em norma ventral, os outros em norma dorsal. Exemplar 70.1 faltando-lhe quase toda a antena direita; ♂ 70.2 completo mas com a cabeça separada do corpo; n.ºs 70.3, 70.4 e 70.8 completos, os restantes sem cabeça, a ♀ 70.7 também sem o protórax, sem o P I dos dois lados e sem o P II direito; n.º 70.5 faltando-lhe todas as patas excepto o P III direito, conservado até ao fémur; n.º 70.6 apenas com o P II esquerdo até ao fémur e o P II direito até à tíbia.

NOTAS: Material oferecido por K. C. EMERSON. Segundo EMERSON (1964 a) deverá ser considerado como *Carduiceps cingulatus lapponicus*.

Columbicola carrikeri Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 238, figs. 74-78, fotos 99-104 e 210

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-71.1 e I-MAL-71.2), ZÂMBIA (RODÉSIA DO NORTE), N'dola Forest Reserve, 9/V/1953, hosp.: *Turtur chalcospilus volkmanni*, n.º Brit. Mus. 1953-638, ML-83.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, completos, o ♂ em norma dorsal, a ♀ em norma ventral.

Columbicola cavifrons harrisoni Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 354, fig. 121, fotos 179-182

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-72), NOVA GUINÉ ou PAPUA, hosp.: *Ducula* spp. ou *Megaloprepria* spp., Reg. 393.

NOTAS: TENDEIRO (1962 c) refere que "parátipos" (sem indicação de número, hospedeiro e origem) foram depositados no Centro de Zoologia. Não foi possível, contudo, encontrar qualquer destes exemplares em depósito.

Columbicola clayae Tendeiro, 1960
Bol. cult. Guiné port. (15) 59: 599, figs. 22-25, fotos 23-26

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-73.1 e I-MAL-73.2), GUINÉ, Caionete, 28/IV/1945, Ref.ª 247; 1 ♀ parátipo (I-MAL-73.3), GUINÉ, Prabis, 23/II/1945, n.º 84; 1 juv. parátipo (I-MAL-73.4), GUINÉ, Marques Mano, 3/I/1945, Ref.ª 8, hosp.: *Vinago calva nudirostris*. 1 ♂ parátipo (I-MAL-73.5), GUINÉ, Cá Quelijá, 14/V/1945, Reg. 458, hosp.: *Oenas c. capensis*. 1 juv. parátipo (I-MAL-73.6), ANGOLA, Dundo, 20/XI/1957, hosp.: *Treron calva*, n.º ANG. 12916.

OBSERVAÇÕES: Todos os indivíduos montados em norma dorsal, os n.ºs 73.1 e 73.2 numa mesma lâmina, os restantes isoladamente. ♂♂ completos; n.º 73.2 sem o P II e o tarso do P III direitos; n.º 73.3 aparentemente inteira, embora a preparação esteja em muito mau estado; n.º 73.4 sem o P I esquerdo nem o P III direito; n.º 73.6 faltando-lhe o P III direito.

Columbicola clayae insularis Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 308, fig. 104, fotos 149-150 e 218

MATERIAL: 1 ♀ holótipo (I-MAL-74.1) 1 juv. parátipo (I-MAL-74.2), S. TOMÉ, Roça Ribeira Peixe, 10/X/1954, hosp.: *Columba malherbi*, n.º 59, Reg. 315.

NOTA: Embora assinalados como em depósito na colecção do Centro de Zoologia (TENDEIRO, 1962 c), os exemplares acima referidos não foram encontrados.

Columbicola effeminatus Tendeiro, 1983/84
Garcia de Orta (Zool) 11 (1/2): 85, fotos III-1 e 2, IV-1 e 2 e V-1 e 2

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-75.1 e I-MAL-75.2), MELANÉSIA, Arq. Bismark, Nova Bretanha, Mte. Sinewet, 14/XI/1962, hosp.: *Ca-loenas nicobarica*, n.º BBM-NG 20775.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados numa mesma lâmina, ambos em norma dorsal, o ♂ completo, a ♀ faltando-lhe apenas o artícuo distal da antena esquerda.

Columbicola elbeli Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 312, figs. 108-109, fotos 155-160 e 220-221

MATERIAL: 2 ♂♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-76.1 a I-MAL-76.3), SRI-LANKA (CEILÃO), sem indicação de localidade, ?/III/1935, hosp.: *Treron p. pompadora*, n.º 3479, Reg. 321.

OBSERVAÇÕES: Todos os exemplares montados na mesma lâmina, o ♂ 76.1 em norma dorsal, os restantes em norma ventral, todos completos excepto a ♀ cujo bordo anterior do clípeo se encontra danificado.

Columbicola elbeli phoenicopterae Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 321, figs. 110-111, fotos 161-164 e 222

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-77), ÍNDIA ou BIRMÂNIA, hosp.: *Treron phoenicoptera*, Reg. 322.

NOTAS: Na descrição original (TENDEIRO, 1962 c) é referido que "parátipos" (sem ser indicada a proveniência, hospedeiro nem o seu número) foram depositados na colecção do Centro de Zoologia. Mais tarde (TENDEIRO, 1983/1984), todos os exemplares da série original são apontados como estando integrados na colecção do Museu Britânico, sendo nessa mesma publicação considerada uma nova combinação e a subespécie elevada à categoria de espécie: *Columbicola phoenicopterae* Tendeiro. Não se encontrou na colecção do Centro de Zoologia qualquer material deste taxon.

Columbicola emersoni Tendeiro, 1960
Bol. cult. Guiné port. (15) 59: 609, figs. 26-29, fotos 27-32

MATERIAL: 2 ♂♂ parátipos (I-MAL-78.1 e I-MAL-78.2), CELEBES, sem local preciso, sem data, hosp.: *Ptilinopus m. melanospila*, n.º 10763; 1 ♀ metátipo (I-MAL-78.3), Escuinapa Sinales, 1/IV/1960, hosp.: "white wing dove", coll. G. B. Saunders; 4 ♂♂ 2 ♀♀ metátipos (I-MAL-78.4 a I-MAL-78.9), (?) I. M. R. Compound (?), 7/VII/1957, hosp.: *Ptilinopus jambu*, n.º FOG 21016, R-56828.

OBSERVAÇÕES: Parátipos montados na mesma lâmina, ambos em norma dorsal, o n.º 78.1 completo, o outro faltando-lhe os 3 artículos distais da antena esquerda e os 4 distais da direita além dos P II e P III direitos. Metátipos montados isoladamente, todos em norma dorsal com excepção da ♀ 78.6, todos completos menos o ♂ 78.9 ao qual falta o P I esquerdo.

NOTAS: Apesar de não considerados no CINZ (1985) e se bem que não representando material originalmente descrito (vide BLACKWELDER, 1967), referimos aqui os metátipos designados por K. C. EMERSON (exemplares oferecidos) uma vez que as preparações estão etiquetadas como tal. Cremos, contudo, na desvantagem da utilização de termos desta índole, cuja importância em taxonomia nos parece francamente reduzida.

Columbicola fradei Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 137, figs. 30-32, fotos 31-33 e 196

MATERIAL: 1 ♂ parátipo (I-MAL-79.1), TANZÂNIA (TANGANIKA Terr.), sem localidade, ?/VII/1935, hosp.: *Aplopelia l. larvata*, n.º 4310, coll. Meinertzhagen; 1 ♀ parátipo (I-MAL-79.2), PRÍNCIPE, Roça Esperança, 19/X/1954, hosp.: *Aplopelia larvata principalis*, Ref.ª 197.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados isoladamente, ambos completos, o ♂ em norma ventral, a ♀ em norma dorsal.

Columbicola gourae Tendeiro, 1983/84
Garcia de Orta (Zool) 11 (1/2): 97, fotos XIV-1 e 2 e XV-1 e 2

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-80.1 e I-MAL-80.2), NOVA GUINÉ, Vogelkop, Neth. New Guinea, 8/I/1962, hosp.: *Goura c. cristata*, n.º BBM-NG 700.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados numa mesma lâmina, ambos em norma dorsal, o ♂ completo, a ♀ sem tibia e tarso no P II direito.

Columbicola guimaraesi grandiusculus Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 168, fig. 43, fotos 55-58 e 200

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-81), CELEBES, sem data, hosp.: *Cryptophaps poecilorhoa*, n.º 10769, Reg. 340.

NOTA: Apesar de "parátipos" (sem indicação de número) terem sido referidos (TENDEIRO, 1962 c) como em depósito no Centro de Zoologia, nenhum exemplar desta subespécie foi encontrado entre o material observado.

Columbicola guimaraesi vitiensis Tendeiro, 1967
Rev. Ciênc. Vet. 4 (4): 123, fotos 1-4

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-82.1 e I-MAL-82.2), FILIPINAS, Mutya Canor, sem data, hosp.: *Columba vitiensis grizeigularis*, n.º PL-12-23-61, coll. Rabor & Gonzalez.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados numa única lâmina, ambos completos e em norma dorsal, a ♀ com o extremo do abdómen algo danificado.

NOTA: Os exemplares em questão foram referidos (TENDEIRO, 1957) como estando em depósito nos Estudos Gerais, em Lourenço Marques, Moçambique.

Columbicola keleri Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 127, figs. 25-26, fotos 23-26 e 194

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-83), ÍNDIA (PUNJAB), sem localidade, ?/X/1948, hosp.: *Columba hodgsoni*, Reg. 378.

NOTA: Apesar de "parátipos" (sem indicação de número) terem sido referidos como em depósito no Centro de Zoologia (TENDEIRO, 1962 c), nenhum exemplar desta espécie foi encontrado nas colecções observadas.

Columbicola mckeani Tendeiro, 1973
Rev. Ciênc. Vet. 6 (A): 526, figs. 1-2, fotos 1-7

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-84.1 e I-MAL-84.2), AUSTRÁLIA (NOVA GALES DO SUL), Griffith, 13/XII/1964, hosp.: *Ocyphaps lophotes*, coll. J. L. Mc Kean.

Garcia de Orta, Sér. Zool., Lisboa, 19 (1-2), 1992 (1993), 61-90

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, o ♂ em norma dorsal e faltando-lhe a antena esquerda, a ♀ completa e em norma ventral.

NOTA: Estes parátipos foram referidos (TENDEIRO, 1973 b) como estando depositados na Faculdade de Veterinária de Lourenço Marques.

Columbicola meinertzhageni longantennatus Tendeiro, 1959
Bol. cult. Guiné port. (14) 56: 684, figs. 4 e 8

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-85), S. TOMÉ, Roça Monte Café, 1/XI/1954, hosp.: *Treron s. thome*, Ref.ª 130, Reg. 293.

OBSERVAÇÕES: Exemplar completo e em norma dorsal.

Columbicola meinertzhageni meinertzhageni Tendeiro, 1959
Bol. cult. Guiné port. (14) 56: 671, figs. 1-7

MATERIAL: 1 ♂ parátipo (I-MAL-86.1), ANGOLA, Mus. Dundo, sem data, hosp.: *Streptopelia s. semitorquata*, n.º 12488; 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-86.2 e I-MAL-86.3), CAMARÕES (CAMEROUN FRANÇAIS), Ydé, ?/?/1956, hosp.: *Streptopelia semitorquata*, n.º Brit. Mus. 1956-456, coll. J. Mouchet; 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-86.4 e I-MAL-86.5), ÁFRICA DO SUL (TRANSVAAL N.), Lovis Trichardt, 4/I/1957, hosp.: *Columba aratrix*, coll. F. Zumpt.

OBSERVAÇÕES: Exemplares dos Camarões e do Transval montados cada par na sua lâmina. Todos os ♂♂ em norma dorsal, todas as ♀♀ em norma ventral. Todos os exemplares completos, com excepção dos da África do Sul: ♂ com o abdómen separado em duas porções e sem patas do lado esquerdo (só presente até ao fémur o P I), a ♀ com ambos os P III partidos, embora os fragmentos estejam presentes na montagem.

Columbicola meinertzhageni meridionalis Tendeiro, 1959
Bol. cult. Guiné port. (14) 56: 680, figs. 4-6

MATERIAL: 1 ♂ parátipo (I-MAL-87), ÁFRICA DO SUL (CABO), Rondevlei Bird Sanctuary,

retreat, 20/IX/1955, hosp.: *Streptopelia capicola*, n.º 98, Reg. 292.

OBSERVAÇÕES: Exemplar montado em norma ventral, completo, o abdómen dilacerado devido à extracção da genitália, esta montada sob uma segunda lamela, isolada.

Columbicola orientalis Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 232, figs. 71-73, fotos 95-98 e 208-209

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-88), NEPAL ou AFGANISTÃO ou QUÊNIA (?), várias datas, hosp.: *Streptopelia o. orientalis* ou *S. o. maena* ou *S. lugens funebra*, Reg. 394.

NOTA: Embora tenham sido referidos "parátipos" (sem indicação de número, local de origem e hospedeiro) como presentes na colecção do Centro de Zoologia (TENDEIRO, 1962 c) — amostra com o registo 394 — não encontramos em depósito qualquer exemplar desta série.

Columbicola streptopeliae streptopeliae Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 273, fig. 86, fotos 123-124

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-89.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-89.2) 1 ♀ 1 juv. parátipos (I-MAL-89.3 e I-MAL-89.4), S. TOMÉ, Roça Rio Lima, 20/X/1954, hosp.: *Streptopelia senegalensis thomae*, n.º 80, Reg. 309.

NOTA: Embora referenciados como estando em depósito na colecção do Centro de Zoologia (TENDEIRO, 1962 c), estes exemplares não foram encontrados.

Columbicola timmermanni Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 288, figs. 92-94, fotos 133-136 e 215

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-90.1 e I-MAL-90.2), GUIANA (GUIANA BRIT.), Kanuku Mts, Rupununi, 23/II/1961, hosp.: *Leptoptila r. rufaxilla*, n.º MO-161, coll. Th. Clay.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, e ♂ em norma dorsal e sem tibia

e tarso no P II esquerdo, a ♀ em norma ventral e completa.

Columbicola turturis timorensis Tendeiro, 1979
Garcia de Orta (Zool) 8 (1/2): 64 sem figs. nem fotos

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-91.1) 1 ♀ parátipo (I-MAL-91.2), TIMOR LESTE, Tassi Tolo, prox. de Dili, 2/IX/1973, hosp.: "rola pequena", *Geopelia striata maugae*.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados isoladamente, ambos completos e em norma ventral.

NOTA: Embora etiquetados como pertencentes à subespécie em questão, apenas o holótipo estava designado como tal.

Columbicola wardi Tendeiro, 1962
Mem. J. Inv. Ultr. (2) 32: 310, figs. 105-107, fotos 151-154 e 219

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-92.1 e I-MAL-92.2), TAILÂNDIA, Loei, Dai Sai, Kok Station, Ban Maca Phulomlomt, 21/V/1954, hosp.: *Treron a. apicauda*, n.º RE 3443, RT-B-22695, coll. R. E. Elbel & Blekagul.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos completos e em norma ventral.

Craspedorrhynchus gypoieracis Tendeiro, 1955
Bol. cult. Guiné port. (9) 36: 803, figs. 5-7, fotos 3-4

MATERIAL: 1 ♀ holótipo (I-MAL-93), GUINÉ, Bissalanca, ilha de Bissau, 30/I/1945, hosp.: *Gypohierax angolensis*, Reg. 153.

NOTA: Apesar de referido como em depósito no Centro de Zoologia (TENDEIRO, 1955 b), não foi possível localizar este exemplar entre o material observado.

Craspedorrhynchus hopkinsi Tendeiro, 1955
Bol. cult. Guiné port. (9) 36: 798, figs. 1 e 5, foto 1

MATERIAL: 1 ♀ holótipo (I-MAL-94), MOÇAMBIQUE, Manhiça, 23/VII/1948, hosp.: *Elanus c. caeruleus*, n.º 473, Reg. 152.

OBSERVAÇÕES: Exemplar completo, em norma dorsal.

Cuclotogaster hungerfordi hopkinsi Tendeiro, 1958
Est. Ens. Docum. 44: 61, figs. 22-23, fotos 21-22

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-95.1 e I-MAL-95.2), QUÊNIA, prox. de Nairobi, ?/VII/1942, hosp.: *Francolinus africanus almersis*, coll. G. H. E. Hopkins.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados numa mesma lâmina, o ♂ em norma ventral e faltando-lhe a antena esquerda, o tarso do P II direito e o fémur, tibia e tarso do P III direito, a ♀ em norma dorsal e completa.

Cuclotogaster meinertzhageni Tendeiro, 1958
Est. Ens. Docum. 44: 24, figs. 4-5, fotos 1-2

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-96.1 e I-MAL-96.2), QUÊNIA, Isiolo, ?/II/1956, hosp.: *Pternistis leucoscepus infuscatus*, n.º 20451.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados numa única lâmina, ambos completos, o ♂ em norma dorsal, a ♀ em norma ventral.

Cuclotogaster moucheti ugandanus Tendeiro, 1958
Est. Ens. Docum. 44: 41, figs. 13-14, fotos 11-12

MATERIAL: 1 ♂ parátipo (I-MAL-97), UGANDA, Dopeth, Jie County, Karamoja, 9/X/1941, hosp.: *Francolinus clappertoni gedgii*, coll. Hopkins.

OBSERVAÇÕES: Exemplar completo, em norma ventral.

NOTAS: Na descrição original (TENDEIRO, 1958 b), é referido que todos os tipos estão na colecção do Museu Britânico. A etiqueta do exemplar da colecção do Centro de Zoologia refere por evidente equívoco (tanto mais que o espécime

Garcia de Orta, Sér. Zool., Lisboa, 19 (1-2), 1992 (1993), 61-90

corresponde claramente ao descrito) *Cuclotogaster moucheti ugandensis* Tendeiro; as restantes indicações são as transcritas e correspondem ao que foi publicado.

Cuclotogaster theresae Tendeiro, 1958
Est. Ens. Docum. 44: 70, figs. 28-29, fotos 27-28

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-98.1 e I-MAL-98.2), PAQUISTÃO, Sind, ?/II/1937, hosp.: *Francolinus f. henrici*, n.º 10385, Reg. 267.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, completos, o ♂ em norma dorsal, a ♀ em norma ventral.

Cuclotogaster zumpti lynesii Tendeiro, 1958
Est. Ens. Docum. 44: 83, fig. 32, fotos 37-40

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-99.1 e I-MAL-99.2), ZÂMBIA (RODÉSIA DO NORTE), M'pata Hills, 15/VI/1952, hosp.: *Francolinus coqui lynesii*, n.º ML/40, Brit. Mus. 1952-393, Reg. 272.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos completos, o ♂ em norma ventral, a ♀ em norma dorsal.

Cuclotogaster zumpti zumpti Tendeiro, 1958
Est. Ens. Docum. 44: 75, figs. 32-33, fotos 29-32

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-100.1 e I-MAL-100.2), ÁFRICA DO SUL (BECHUANALÂNDIA), Debeete, 19/VII/1956, hosp.: *Francolinus coqui*, n.º 35, Reg. 271.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos em norma dorsal e ambos completos.

Cuculicola limbatus Tendeiro, 1962
Bol. cult. Guiné port. (17) 68: 679, fig. 1, fotos 1-4

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-101.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-101.2) 9 ♂♂ 15 ♀♀ 10 jovens parátipos (I-MAL-101.3 a I-MAL-101.36), GUINÉ, Pessubé, ilha de Bissau, 30/V/1951, hosp.: *Clamator g. glandarius*, n.º 92/51.

Garcia de Orta, Sér. Zool., Lisboa, 19 (1-2), 1992 (1993), 61-90

OBSERVAÇÕES: Holo e alótipo montados na mesma lâmina, ambos em norma dorsal e completos; parátipos 101.3 e 101.4 (♂ e ♀) juntos, em norma dorsal, o ♂ com a região posterior do abdómen algo danificada: n.ºs 101.5 e 101.6 (♂ e ♀) noutra lâmina, ambos em norma ventral, o ♂ sem o P III esquerdo, a ♀ completa; n.ºs 101.7 e 101.8 (♂ e ♀) noutra lâmina, completos e em norma dorsal; n.ºs 101.9 e 101.10 (♂ e ♀) noutra lâmina, ambos completos e em norma dorsal; n.ºs 101.11 e 101.12 (♂ e ♀) noutra lâmina, completos e em norma ventral; n.º 101.13 (♂) isolado, em norma dorsal, faltando-lhe os 3 artigos distais da antena esquerda, a tibia e tarso do P II esquerdo e todas as patas direitas; n.ºs 101.14 a 101.17 (1 ♂ 3 ♀♀) noutra lâmina, todos completos, o ♂ ventral, as ♀♀ dorsais; n.ºs 101.18 e 101.19 (♀♀) noutra lâmina, ambas em norma dorsal, a primeira completa, a segunda faltando-lhe os 3 artigos distais da antena direita, tibia e tarso do P I direito e ambas as P II e P III; n.ºs 101.20 e 101.21 (♂ e ♀) noutra lâmina, ambos em norma dorsal, a ♀ completa, o ♂ sem tibia e tarso no P II direito; n.ºs 101.22 e 101.23 (♂ e ♀) noutra lâmina, ambos completos e em norma dorsal; n.ºs 101.24 e 101.25 (♀♀) noutra lâmina, ambas completas e em norma dorsal; n.ºs 101.26 e 101.27 (a ♀ e ♀ jovem) noutra lâmina, ambas completas e em norma dorsal; n.ºs 101.28 e 101.29 (2 juv.) noutra lâmina, ambos em norma dorsal, o 28 (♂ juv.) completo, o 29 (♀ juv.) sem os P II e P III direitos; n.ºs 101.30 e 101.31 (♀♀ juv.) noutra lâmina, a primeira completa, a segunda sem os 3 artigos distais da antena esquerda; n.ºs 101.32 a 101.35 (juv.) todos numa lâmina, todos completos, muito pequenos e pouco esclerotizados, com quetotaxia reduzida.

NOTAS: TENDEIRO (1962 b), assinala que "parátipos" (não diz quantos) foram depositados na colecção entomológica do Museu Britânico; contudo, o número de exemplares presentes na colecção do Centro de Zoologia e acima referido leva a pensar que não houve, na realidade, qualquer envio de material para Londres.

Cuculicola pallidens Tendeiro, 1962
Bol. cult. Guiné port. (17) 68: 684, fig. 2, fotos 5-7

MATERIAL: 1 ♀ holótipo (I-MAL-102), S. TOMÉ, Porto Alegre, 11/X/1954, hosp.: *Chrysococcyx cupreus insularis*, n.º 61, Reg. 824.

OBSERVAÇÕES: Exemplar completo e em norma dorsal.

NOTAS: O exemplar não se encontrava etiquetado como holótipo; todas as restantes informações contidas na etiqueta e transcritas são, no entanto, as correspondentes às referidas na descrição original (TENDEIRO, 1962 *b*) e o exemplar corresponde completamente à descrição e figuras.

Cuculoecus insularis Tendeiro

MATERIAL: 1 ♀ holótipo (I-MAL-103), S. TOMÉ, Porto Alegre, II/X/1954, hosp.: *Chrysococcyx cupreus insularis*, n.º 61.

OBSERVAÇÕES: Exemplar completo e em norma dorsal.

NOTAS: O exemplar, único, está etiquetado *Cuculoecus insularis* Tendeiro sp. n. Não conseguimos encontrar, entre as espécies descritas por este autor, nenhum *Cuculoecus* pelo que se põe a hipótese de se tratar de um *nomen nudum*.

Degeeriella elani Tendeiro, 1955

Bol. cult. Guiné port. (9) 35: 598, figs. 36-37, fotos 17-18

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-104.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-104.2), PORTUGAL, sem indicação de localidade, ?/VIII/1954, hosp.: *Elanus c. caeruleus*, Reg. 175, coll. F. Mendes.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos em norma dorsal e completos.

Degeeriella moorkerjeei pilgrinae Tendeiro, 1979

Garcia de Orta (Zool) 8 (1/2): 59, fotos IV-1 e 2 e V-1

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-105.1) 4 ♂♂ parátipos (I-MAL-105.2 a I-MAL-105.5), TIMOR LESTE, Betano-Same, 10/XII/1973, hosp.: "águia indeterminada".

OBSERVAÇÕES: Cada exemplar montado na sua lâmina. Holótipo em norma ventral, faltando-

-lhe o P I direito; parátipo 105.2 completo e em norma dorsal; n.ºs 105.3 e 105.4 ambos em norma ventral e com a antena esquerda dobrada e algo deteriorada; n.º 105.5 em norma dorsal, muito mutilado, sem a antena direita, os tibia e tarso do P I direito, ambos os P II, quase todo o P III de ambos os lados e faltando-lhe ainda o abdómen a partir do segmento IV.

NOTAS: Um outro parátipo, também ♂, foi enviado para a colecção do Museu Britânico. À excepção do holótipo nenhum dos espécimes se encontrava designado como tipo.

Degeeriella paleata Tendeiro, 1958

Bol. cult. Guiné port. (13) 49: 29, fig. 2, fotos 3-4

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-106.1), GUINÉ, sem indicação de localidade, 18/IV/1946; 1 ♀ alótipo (I-MAL-106.2) Id., 15/IV/1946, hosp.: *Gypohierax angolensis*, Reg. 237, Ref.^a 547.

OBSERVAÇÕES: Holótipo em norma dorsal, faltando-lhe ambas as antenas, a tibia e tarso do P II esquerdo, o P III direito e os fémur, tibia e tarso do P III esquerdo; alótipo noutra lâmina, também em norma dorsal, sem o P II direito e quase todo o P III esquerdo.

Degeeriella rufa applanata Tendeiro, 1958

Bol. cult. Guiné port. (13) 49: 33, fig. 3, fotos 5-6

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-107.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-107.2) 3 ♂♂ 1 juv. parátipos (I-MAL-107.3 a I-MAL-107.6), GUINÉ, Pessubé, 20/III/1952, hosp.: *Falco ardosiaceus*, n.º 145/2, Reg. 88/52.

OBSERVAÇÕES: Holo e alótipo montados na mesma lâmina, os restantes exemplares numa outra, todos em norma dorsal. Holótipo e parátipos 107.3 e 107.6 completos; alótipo sem o P III esquerdo; n.º 107.4 sem o P II esquerdo; n.º 107.5 sem o P III direito.

NOTA: Os exemplares encontravam-se etiquetados *Degeeriella rufa*, sem indicação de subespécie e sem a indicação de que se tratava de material-tipo.

Degeeriella rufa claya Tendeiro, 1958
Bol. cult. Guiné port. (13) **49**: 47, fig. 3, fotos
15-16

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-108.1 e I-MAL-108.2), GRONELÂNDIA, Mackenzie Bay, sem data, hosp.: *Falco rusticolus candicans*, Reg. 269, coll. C. G. & E. G. Bird.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos completos, o ♂ em norma ventral, a ♀ em norma dorsal.

Degeeriella rufa subbutionis Tendeiro, 1958
Bol. cult. Guiné port. (13) **49**: 43, fig. 3, fotos
11-12

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-109.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-109.2) 1 ♂ 2 ♀♀ 1 juv. parátipos (I-MAL-109.3 a I-MAL-109.6), PORTUGAL, sem indicação de localidade, 25/XI/1955, hosp.: *Falco s. subbuteo* anilhado na Islândia, Ref.^a 15/56, Reg. 236.

OBSERVAÇÕES: Holótipo e alótipo numa lâmina, n.ºs 109.3 e 109.4 (♂ e ♀) noutra lâmina, os n.ºs 109.5 e 109.6 (♀ e jovem) numa outra, todos em norma dorsal. N.ºs 109.1, 109.2, 109.5 e 109.6 completos conquanto a larva se apresente algo deformada; parátipo 109.3 faltando-lhe os P II e P III direitos, o 109.4 sem os artigos distais da antena direita.

NOTA: Apenas a lâmina em que estão montados a ♀ e o jovem estava etiquetada como pertencente à subespécie acima referida.

Emersoniella halcyonis Tendeiro, 1965
Rev. Ciênc. Vet. **2** (4): 75, fotos 46-47 e 52-55

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-110.1 e I-MAL-110.2), FILIPINAS, Mutya Camp, 20/XII/1961, hosp.: *Halcyon hombroni*, coll. Rabor & Gonzales.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos completos e em norma dorsal.

Fulicoffula colasbelcouri Tendeiro, 1963
Bol. cult. Guiné port. (18) **69**: 89, figs. 26-27,
fotos 71-73 e 75

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-111.1 e I-MAL-111.2), ANGOLA, Bié, Silva Porto, 19/VII/1959, n.º 15; 1 ♂ parátipo (I-MAL-111.3), ANGOLA, Luso, 16/X/1959, n.º 161/59. Hosp.: *Limnocorax flavirostris*.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados isoladamente, os de Silva Porto em norma dorsal, o do Luso em norma ventral. N.º 111.1 faltando-lhe o fémur, tíbia e tarso do P II e a tíbia e tarso do P III direitos; n.º 111.2 sem os fémur, tíbia e tarso do P II direito; n.º 111.3 apenas sem os 4 artigos distais da antena do lado esquerdo.

NOTAS: Apenas o exemplar de Silva Porto (♂ n.º 111.1) se encontrava etiquetado como parátipo. Relativamente ao referido na descrição original (TENDEIRO, 1963 a), terão desaparecido o ♂ holótipo e a ♀ alótipo, registados na colecção do Centro de Zoologia.

Fulicoffula lurida (Nitzsch, 1818)
TENDEIRO (1963) — *Bol. cult. Guiné port.*
(18) **69**: 86, fotos 74 e 76 — REDESCRIÇÃO

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ neoparátipos (I-MAL-112.1 e I-MAL-112.2), INGLATERRA, Suffolk, ?/VIII/1936, hosp.: *Fulica a. atra*, n.º 4939-4941, Reg. 822.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos em norma dorsal e completos.

Fulicoffula personata Emerson & Price, 1967
Entomol. News **78** (6): 163, figs. 1-4

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-113.1 e I-MAL-113.2), TAILÂNDIA, Ban Saen Tung, Trat, 22/IV/1966, hosp.: *Heliopais personata*, n.º MAPS 2391.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados numa mesma lâmina, ambos completos e em norma dorsal.

NOTA: Oferta K. C. EMERSON.

Gallipeurus gedgii occidentalis Tendeiro, 1954
Bol. cult. Guiné port. (9) **33**: 134, figs. 43 e
46-47, fotos 35-36

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-114.1), GUINÉ, Safim, 20/III/1952, hosp.: *Crinifer p. piscator*, Reg. 148; 1 ♀ alótipo (I-MAL-114.2), id., hosp.: *Gypohierax angolensis*, n.º 90/52, 151 a; 1 ♀ 1 ♀ jovem parátipos (I-MAL-113.3 e I-MAL-113.4), id., 4/XII/1951, hosp.: *Lophaetus occipitalis*, Ref.^a 192/51.

OBSERVAÇÕES: Todos os exemplares montados isoladamente, todos completos e em norma dorsal.

NOTAS: Relativamente ao que foi originalmente referido (TENDEIRO, 1954 a), faltam parátipos. Todos os exemplares referidos estavam etiquetados como *Gallipeurus occidentalis* Tendeiro, a nomenclatura actualizada deste taxon.

Hopkinsiella clavigera Tendeiro, 1961
Mem. J. Inv. Ultr. (2) **23**: 232, figs. 1-2, fotos 1-2, 5 e 7

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-115), QUÉNIA (?), UGANDA (?), ÁFRICA DO SUL (?), hosp.: *Phoeniculus purpureus*, Reg. 477.

NOTAS: Não nos foi possível encontrar qualquer exemplar desta espécie em depósito na colecção do Centro de Zoologia, muito embora originalmente (TENDEIRO, 1961 d) tivesse sido referido que “parátipos” (sem indicação de número, proveniência e data de colheita) estavam em depósito nesta colecção.

Hopkinsiella haydocki Tendeiro, 1957
Garcia de Orta **5** (2): 241, figs. 1-3, fotos 1-2 e 5

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-116.1 e I-MAL-116.2), MOÇAMBIQUE, Chicualacuala, Rio Limpopo (Port. E. Africa), 11/VII/?, hosp.: *Rhinopomastus cyanomelas*, Reg. 235.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, o ♂ completo e em norma ventral, a ♀ em norma dorsal e faltando-lhe a tibia e tarso do P II direito.

Lipeurus fradei Tendeiro, 1954
Bol. cult. Guiné port. (9) **33**: 119, figs. 34-38, fotos 28-30

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-117.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-117.2) 1 ♀ parátipo (I-MAL-117.3), GUINÉ, Safim, ilha de Bissau, 4/XII/1951, hosp.: *Lophaetus occipitalis*, ♂ Reg. 64, ♀♀ Reg. 25.

NOTA: Não foi possível encontrar qualquer dos exemplares acima assinalados, embora TENDEIRO (1954 a) os tenha referido como estando em depósito na colecção do Centro de Zoologia.

Lipeurus silvai pallasii Tendeiro, 1954
Bol. cult. Guiné port. (9) **33**: 126, figs. 34, 37-40 e 42, fotos 31-32

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-118.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-118.2), GUINÉ, Cacine, 29/X/1953, Reg. 26; 1 ♀ parátipo (I-MAL-118.3), id., 28/II/1946, Reg. 27; 2 ♀♀ parátipos (I-MAL-118.4 e I-MAL-118.5), id., 1/III/1946, Reg. 28. Hosp.: *Guttera edouardi pallasii*.

NOTA: Como para a espécie anterior.

Mulcticola balati Tendeiro, 1962
Bol. cult. Guiné port. (17) **66**: 352, fig. 2, fotos 5-8

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-119.1 e I-MAL-119.2), ANGOLA, Moxico, Luacano, 26/VIII/1958, hosp.: *Scotornis f. fossi*, Ref.^a A/26/61, n.º 128/58, Reg. 355.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados cada um na sua lâmina, ambos em norma dorsal, o ♂ faltando-lhe quase toda a antena direita e o fémur, tibia e tarso do P II esquerdo, a ♀ sem garras pretarsais no P III esquerdo.

Mulcticola dubius Tendeiro, 1962
Bol. cult. Guiné port. (17) **66**: 362, fig. 4, fotos 15-16

MATERIAL: 1 ♀ 1 ♀ jovem parátipos (I-MAL-120.1 e I-MAL-120.2), ANGOLA, Luacano, 26/VIII/1958, hosp.: *Caprimulgus rufigena*, Reg. 129/58; 1 ♀ parátipo (I-MAL-120.3), id., hosp.: *Scotornis f. fossei*, Ref.^a 130/58, Reg. A/6/61.

OBSERVAÇÕES: Indivíduos montados isoladamente, os adultos em norma dorsal, o jovem em

norma ventral, todos completos excepto o último a que faltam fémur, tibia e tarso do P III esquerdo.

Mulcticola pectoralis Tendeiro, 1962
Bol. cult. Guiné port. (17) **66**: 366, fig. 5, fotos 19-20

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-121.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-121.2) 1 ♀ parátipo (I-MAL-121.3), ANGOLA, Moxico, Luacana, 26/VIII/1958, hosp.: *Caprimulgus pectoralis fervidus*, Ref.^a 131/58, Reg. 357.

OBSERVAÇÕES: Holo e alótipo montados numa lâmina, o parátipo numa outra, todos em norma dorsal. Holótipo completo, ao alótipo faltando-lhe tibia e tarso do P I esquerdo e fémur, tibia e tarso do P III direito e ao parátipo todas as patas do lado esquerdo.

Mulcticola vexillarius Tendeiro, 1962
Bol. cult. Guiné port. (17) **66**: 348, fig. 1, fotos 1-4

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-122.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-122.2) 1 larva (I-MAL-122.3), ANGOLA, Luacano, 26/VIII/1958, hosp.: *Semeiophorus vexillarius*, Ref.^a 132/58; 1 ♀ parátipo (I-MAL-122.4), ANGOLA, Lago Dilolo, 26/XI/1958, hosp.: *Actitis hypoleucos*, Ref.^a 258/58 (desertor).

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados isoladamente, todos em norma dorsal; holótipo e larva completos; alótipo faltando-lhe os 3 artigos distais da antena esquerda; exemplar do Lago Dilolo sem o fémur, tibia e tarso do P II esquerdo.

Mulcticola wolffi Tendeiro, 1961
Atlantide Reports **6**: 129, figs. 1-2, fotos 1-8

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-123), SERRA LEOA, sem localidade, 19/XII/1945, hosp.: *Caprimulgus i. inornatus*, Reg. 290.

NOTA: Apesar de ter sido referido (TENDEIRO, 1961 a) que "parátipos" (não se referem quantos) haviam sido depositados na colecção do Centro de Zoologia, não nos foi possível localizar nenhum exemplar desta espécie.

Neophiloferus sarae Tendeiro, 1958
Bol. cult. Guiné port. (13) **50**: 165, figs. 2-4, fotos 5-6

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-124.1) 2 ♂♂ 2 ♀♀ 2 larvas parátipos (I-MAL-124.2 a I-MAL-124.7), GUINÉ, Piche, 5/IV/1946, Ref.^a 475/46; 1 ♀ alótipo (I-MAL-124.8) 1 ♂ 1 ♀ 3 larvas parátipos (I-MAL-124.9 a I-MAL-124.13), GUINÉ, Bissalanca, 26/I/1945, Ref.^a 43/55; 2 ♂♂ 2 ♀♀ 3 larvas parátipos (I-MAL-124.14 a I-MAL-124.20), GUINÉ, Mansoa, 2/I/1946, Ref.^a 3/46 e 4/46; 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-124.21 e I-MAL-124.22), QUÉNIA, Nanyuki, 23/III/1949, n.º 18865. Hosp.: *Ibis ibis*.

OBSERVAÇÕES: Todos os exemplares montados isoladamente, à excepção dos parátipos do Quénia, estes na mesma lâmina, todos mais ou menos danificados à excepção dos do Quénia, na sua grande maioria em norma dorsal (ventrais os n.ºs 124.6, 124.7, 124.13, 124.19 e 124.22). Holótipo sem a antena esquerda nem os P II e P III desse mesmo lado; n.º 124.2 sem o P II esquerdo e sem os dois P III; n.º 124.3 faltando-lhe ambos os P II e o P III direito; n.º 124.4 sem o P II direito; n.º 124.5 deformado, faltando-lhe os P II e P III direitos e a tibia e tarso do P II esquerdo; n.º 124.6 com o clipeo danificado, sem tibia e tarso no P II esquerdo e sem patas do lado direito; n.º 124.7 sem o P III direito; alótipo sem a antena direita e faltando-lhe ambas as P II e P III; n.º 124.9 sem o P II direito nem o P III esquerdo e com os P II esquerdo e P III direito conservados apenas até ao fémur; n.º 124.10 sem os P II e P III esquerdos; n.º 124.11 sem o P II direito e sem ambos os P III; n.º 124.12 faltando-lhe a antena e o P II direitos; n.º 124.13 em pré-exúvia, sem os P II e III do lado direito; n.º 124.14 faltando-lhe do lado direito a antena, o P II e o P III e do lado esquerdo tibia e tarso do P III; n.º 124.15 faltando-lhe quase toda a antena direita, o P II e P III desse mesmo lado e a tibia e tarso do P II esquerdo, estando o P III desse lado em regeneração e a genitália mal conservada; n.º 124.16 sem a antena esquerda nem a tibia e tarso do P II e o P III direitos; n.º 124.17 mal conservado, faltando-lhe todas as patas à excepção do P III esquerdo; n.º 124.18 com o clipeo danificado, sem antenas e sem os P II e P III de ambos os lados; n.º 124.19 em pré-exúvia, faltando-lhe o P II direito; n.º 124.20 sem ambas as antenas e sem todas as patas do lado esquerdo.

Oxylipeurus vicentei von Keler, 1952
TENDEIRO (1954) *Bol. cult. Guiné port.* (9)
33: 153, foto 39 — descrição do alótipo

MATERIAL: 1 ♂ alótipo (I-MAL-125), GUINÉ, Cacine, 28/II/1946, n.º 305 ou 1/II/1946, n.º 312, hosp.: *Guttera edouardi pallasi*, Ref.^a 77.

NOTAS: Contrariamente à Recomendação 72 A do CINZ (1985), TENDEIRO (1954 a) nomeou 1 ♂ de *Oxylipeurus vicentei* Keler colhido na Guiné como alótipo; o citado exemplar, não pertencente à série-tipo, corresponde a material capturado sobre uma galinha-azul proveniente de Cacine, embora a sua ausência das colecções do Centro de Zoologia não permita saber (uma vez que na descrição tal não foi referido) se terá sido encontrado na ave 312, colhida em Janeiro, se na ave 305, capturada em Fevereiro.

Pectinopygus forcipatus Clay, 1961
Bull. Brit. Mus. 11 (2): 54, figs. 13-16, foto PL 1.2

MATERIAL: 5 ♂♂ parátipos (I-MAL-126.1 a I-MAL-126.5), GUINÉ, ilha de Bissau, 3/II/1951, hosp.: *Pelecanus rufescens*, n.º 54/51.

OBSERVAÇÕES: Todos os exemplares montados isoladamente, os n.ºs 126.1 e 126.5 em norma ventral, os restantes em norma dorsal, todos completos, o 126.4 com a genitália evaginada e dobrada.

Penenirmus guineensis Tendeiro, 1961
Bol. cult. Guiné port. (15) 60: 788, fig. 2, fotos 3-6

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-127.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-127.2) 1 juv. (I-MAL-127.3), GUINÉ, Pessubé, ilha de Bissau, 19/III/1952, hosp.: *Lybius dubius*, Reg. 304.

NOTA: Não foi possível encontrar em depósito qualquer exemplar desta espécie conquanto o material acima referido (toda a série-tipo menos 1 ♂, dado como enviado por oferta para o Museu Britânico) esteja referenciado (TENDEIRO, 1961 b) como depositado no Centro de Zoologia.

Penenirmus guineensis bidentatus Tendeiro, 1961
Bol. cult. Guiné port. (15) 60: 790, figs. 3-4, fotos 7-10

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-128), UGANDA ou CAMARÕES, hosp.: *Lybius bidentatus*, Reg. 305.

NOTAS: Embora tenha sido referido (TENDEIRO, 1961 b) que “parátipos” (sem indicação de número nem de origem) tinham sido depositados na colecção do Centro de Zoologia, não nos foi possível encontrar entre o material examinado qualquer indivíduo desta subespécie.

Penenirmus guineensis stactolaemae Tendeiro, 1962
Bol. cult. Guiné port. (17) 68: 699, fotos 17-20

MATERIAL: 1 ♂ parátipo (I-MAL-129), ZAIRE (CONGO BELGA), P. N. U., Kasiba, alt. 1140 m, 20/II/1948, hosp.: *Stactolaema anchietae katangae*, n.º 7322 a, Miss. G. F. de Witte.

OBSERVAÇÕES: Exemplar completo e em norma dorsal.

NOTA: TENDEIRO (1962 b) refere 2 parátipos e não apenas 1, como tendo sido depositados na colecção do Centro de Zoologia; no entanto, apenas o ♂ referido foi possível encontrar.

Penenirmus marginatus Tendeiro, 1958
Garcia de Orta 6 (2): 235, fig. 12, fotos 15-16

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-130.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-130.2) 3 ♂♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-130.3 a I-MAL-130.6), MOÇAMBIQUE, Lourenço Marques, 25/X/1954, hosp.: *Indicator indicator*, n.º 5/55, Reg. 242, coll. T. Dias.

OBSERVAÇÕES: Holo e alótipo montados numa lâmina, os parátipos 130.3 e 130.4 numa outra, os restantes isolados, todos em norma dorsal. Holótipo, alótipo e parátipo 130.5 completos; n.º 130.3 com o clipeo muito danificado, tal como parte do abdómen e a genitália; n.º 130.4 sem tibia e tarso no P II direito; n.º 130.6 com a genitália extraída e montada à parte, na mesma lâmina, sob outra lamela.

Penenirmus zumpti Tendeiro, 1961
Bol. cult. Guiné port. (15) **60**: 794, fig. 5, fotos 11-14

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-131), ZÂMBIA (RODÉSIA DO N) ou ÁFRICA DO SUL, hosp.: *Lybius torquatus*, Reg. 306.

NOTA: Se bem que tenham sido referidos "parátipos" (sem indicação de número nem de origem) como estando em depósito na colecção do Centro de Zoologia (TENDEIRO, 1961 *b*), não nos foi possível encontrar, entre os exemplares examinados, qualquer indivíduo pertencente a esta espécie.

Penenirmus zumpti leucomelan Tendeiro, 1961
Bol. cult. Guiné port. (15) **60**: 798, fig. 6, fotos 15-18

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-132), ANGOLA ou ZÂMBIA (RODÉSIA N) ou MOÇAMBIQUE ou ÁFRICA DO SUL, hosp.: *Tricholaema l. leucomelan*, Reg. 307.

NOTA: Como para a espécie-tipo.

Philopterus coarctatus (Scopoli, 1763)

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ neoparátipos (I-MAL-133.1 e I-MAL-133.2), SUÉCIA, ?/IX/1946, hosp.: *Lanius c. colurius*, n.º Brit. Mus. 1951-171, n.º 15956.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, o ♂ completo e em norma ventral, a ♀ em norma dorsal, faltando-lhe as antenas e o P III direito.

NOTAS: Material da colecção de MEINERTZHAGEN. Apesar de termos consultado toda a bibliografia disponível da biblioteca do Prof. J. Tendeiro, não nos foi possível averiguar em que trabalho havia sido feita a redescoberta desta espécie.

Philopterus diasi Tendeiro, 1958
Garcia de Orta **6** (2): 223, fig. 10, foto 12

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-134.1) 1 juv. (I-MAL-134.2), MOÇAMBIQUE, Maputo,

16/VII/1952, hosp.: *Hirundo s. smithi*, Reg. 241, coll. T. Dias.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, o holótipo em norma dorsal e com a genitália algo torcida, a larva em norma ventral, ambos completos.

NOTA: Na descrição original (TENDEIRO, 1958 *c*), é assinalado como estando em depósito nas colecções do Centro de Zoologia um ♂ parátipo que não foi encontrado.

Philopterus solus Tendeiro, 1962
Bol. cult. Guiné port. (17) **68**: 690, figs. 3-7, fotos 11-14

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-135.1 e I-MAL-135.2), MOÇAMBIQUE, Chicualacuala, Rio Limpopo (Port. E. Africa), 2/VII/?, hosp.: *Rhinopomastus cyanomelas schalowi*.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos completos, o ♂ em norma dorsal, a ♀ em norma ventral.

Podargoecus papuensis Emerson & Price, 1966
Proc. entomol. Soc. Wash. **68** (3): 225, figs. 1-5

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-136.1 e I-MAL-136.2), NOVA GUINÉ, Wau Creek, 22/III/1963, hosp.: *Podargus papuensis*, n.º BBM-NG 27517.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, ambos em norma dorsal e completos, o P III esquerdo do ♂ com a tíbia e tarso separados do fémur.

NOTA: Oferta K. C. EMERSON.

Rallicola centropus Tendeiro, 1960
Garcia de Orta **8** (3): 554, figs. 1-2, fotos 1-5 e 7-9

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-137), ÁFRICA DO SUL ou UGANDA, hosp.: *Centropus supercilliosus*, Reg. 308.

NOTA: Não foi possível localizar entre o material observado nenhum exemplar desta espécie.

se bem que “parátipos” (sem indicação de número nem de proveniência) tenham sido referidos (TENDEIRO, 1960 *b*) como depositados no Centro de Zoologia.

Rallicola villiersi Tendeiro, 1961
Mem. IFAN **62**: 302, figs. 6-9, fotos 20-21

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-138), SENEGAL, P. N. Niokolo Koba, sem data, hosp.: *Limnocolax flavirostris*.

NOTA: Apesar de referidos (TENDEIRO, 1961 *c*) “parátipos” (sem indicação do seu número) como em colecção no Centro de Zoologia, não nos foi possível encontrar entre o material observado qualquer exemplar desta espécie.

Strigiphilus capensis Tendeiro, 1963
Bol. cult. Guiné port. (18) **69**: 80, fig. 25, fotos 65-68

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-139.1 e I-MAL-139.2), ÁFRICA DO SUL (NATAL), P’Maritzburg, ?/XI/1950, hosp.: *Asio capensis*, coll. R. T. Lawrence.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, o ♂ em norma dorsal, sem o P III direito, a ♀ em norma ventral com a tibia e tarso do P III esquerdo separados do fémur.

Strigiphilus senegalensis Tendeiro, 1963
Bol. cult. Guiné port. (18) **69**: 75, fig. 24, fotos 61-64

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-140.1 e I-MAL-140.2), ZÂMBIA (RODÉSIA N), Luan-shya, 12/X/1954, hosp.: *Otus s. senegalensis*.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na mesma lâmina, completos, o ♂ em norma dorsal, a ♀ em norma ventral.

NOTA: Um outro parátipo proveniente de ANGOLA, Calombe e referido na descrição original (TENDEIRO, 1963 *a*), não foi encontrado.

Sturnidoecus basilewskyi Tendeiro, 1964
Ann. Mus. roy. Afr. centr. **132**: 194, figs. 11-14, fotos 21-24

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-141) ZAIRE (CONGO BELGA), Maniema, Kasongo, Luabala, ?/XI/1959, hosp.: *Textor cucullatus*, Reg. 329.

NOTA: Embora tenham sido assinalados “parátipos” (sem indicação do seu número) (TENDEIRO, 1964) como em depósito na colecção do Centro de Zoologia, não nos foi possível encontrar entre os exemplares examinados qualquer espécime deste taxon.

Sturnidoecus galbula Tendeiro, 1963
Bol. cult. Guiné port. (18) **69**: 29, figs. 11-12, fotos 31-34

MATERIAL: ? parátipos (I-MAL-142), ARÁBIA (ADEN), ?/XII/1948, hosp.: *Textor galbula*, Reg. 828.

NOTA: Tal como para a espécie anterior e embora TENDEIRO (1963 *a*) tenha referido material em depósito no Centro de Zoologia, não foi encontrado qualquer exemplar desta espécie.

Sturnidoecus intermedius Tendeiro, 1963
Bol. cult. Guiné port. (18) **69**: 37, figs. 13-16, fotos 37-40

MATERIAL: 1 ♂ holótipo (I-MAL-143.1) 1 ♀ alótipo (I-MAL-143.2), ANGOLA, Moxico, Lago Cameia, 1/VIII/1958, hosp.: *Textor i. intermedius*, n.º 331.

NOTA: Como para a espécie anterior.

Sturnidoecus textoris Tendeiro, 1964
Ann. Mus. roy. Afr. centr. **132**: 196, figs. 15-17, fotos 25-28

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-144.1 e I-MAL-144.2), ZAIRE (CONGO BELGA), P. N. U., Mabwe, alt. 585 m, 17/II/1949, hosp.: *Textor melanocephala duboisii*, Reg. 330, Miss. G. F. de Witte.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados isoladamente, ambos completos, o ♂ em norma dorsal, a ♀ em norma ventral.

Sturnidoecus wittei Tendeiro, 1963
Bol. cult. Guiné port. (18) **69**: 46, figs. 19-20,
fotos 43-46

MATERIAL: 1 ♀ parátipo (I-MAL-145),
ZAIRE (CONGO BELGA), Mabwe, Lago Upem-
ba, 585 m alt., 28/VII/1947, hosp.: *Tcha-
gra senegala armena*, n.º 684 a, Miss. G. F. de
Witte.

OBSERVAÇÕES: Exemplar em norma ventral,
faltando-lhe o P I esquerdo.

Trogoniella aequatorialis Tendeiro, 1959
Est. Ens. Docum. **65**: 151, figs. 13-14, fotos
53-54

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ 1 juv. parátipos (I-MAL-
-146.1 a I-MAL-146.3), ZAIRES (CONGO BEL-
GA), E. Congo, Iulu, ?/1937, hosp.: *Apaloderma
aequatorialis*, n.º 10625, Reg. 282.

OBSERVAÇÕES: Todos os exemplares mon-
tados na mesma lâmina, o ♂ em norma dorsal, os
outros em norma ventral, todos completos.

Trogoniella apaloderma Tendeiro, 1959
Est. Ens. Docum. **65**: 145, figs. 13-14, fotos
47-52

MATERIAL: 1 ♀ parátipo (I-MAL-147), ÁFRI-
CA DO SUL (CABO), Knysna, 22/XII/1953, hosp.:
Apaloderma narina, Reg. 297.

OBSERVAÇÕES: Exemplar completo e em
norma ventral.

NOTA: A foto 50, correspondente à cabeça do
jovem, está legendada, por equívoco, como *Tro-
goniella clayae* gen. n. sp. n.

Fam. RICINIDAE

Ricinus macronyx Tendeiro sp. n.

MATERIAL: 2 ♀♀ parátipos (I-MAL-148.1 e I-
-MAL-148.2), ANGOLA, Lago Dilolo, 20/VIII/
/1958, hosp.: *Macronyx ameliae*, n.º 91/58, A 28/
/60.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados isola-
damente, ambos em norma dorsal, ambas as
montagens deterioradas (a do 148.1 com bolhas de
ar, a do 148.2 com o líquido de montagem muito
escurecido). N.º 148.1 sem os P I e P III direitos
e sem as tíbias e tarsos de ambos os P II; n.º
148.2 sem ambos os P II e sem o P III esquerdo.

NOTA: O facto de não termos encontrado
qualquer descrição desta espécie, leva-nos a pôr a
hipótese de se tratar de um *nomen nudum*.

Fam. TRICHODECTIDAE

Felicola rhami Emerson & Stojanovich, 1966
J. Kansas entomol. Soc. **39**: 313, figs. 1-3

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-149.1
e I-MAL-149.2), ZAIRES (CONGO) Tchibati, 13/
/X/1962, hosp.: *Atilax paludinosus*, n.º L-11090.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na
mesma lâmina, ambos em norma dorsal e com-
pletos.

NOTA: Oferta K. C. EMERSON.

Neofelicola philippinensis Emerson, 1965
J. Kansas entomol. Soc. **38**: 68, figs. 1-3

MATERIAL 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-150.1
e I-MAL-150.2), FILIPINAS (I. de PALAWAN),
Mte. Mantalinqajan, 10/IV/1962, hosp.: *Para-
doxurus philippinensis*, n.º BBM-PI-1372.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados numa
só lâmina, ambos em norma dorsal, a ♀ completa,
o ♂ sem o P III direito.

NOTA: Oferta K. C. EMERSON.

Suricatoecus congoensis Emerson & Price, 1967
J. Kansas entomol. Soc. **40**: 608, figs. 1-3

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-151.1
e I-MAL-151.2), Rep. do CONGO, Niamiringi,
18/II/1963, hosp.: *Crossarchus alexandri*.

OBSERVAÇÕES: Exemplares montados na
mesma lâmina (esta, partida do lado direito, mas

vendo-se bem os exemplares), ambos completos e em norma dorsal.

NOTA: Oferta de K. C. EMERSON.

Trichodectes kuntzi Emerson, 1964
Proc. Biol. Soc. Wash. 77: 196, figs. 1-3

MATERIAL: 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-152.1 e I-MAL-152.2), FORMOSA, 21/X/1960, n.º PF-8534; 1 ♂ 1 ♀ parátipos (I-MAL-152.3 e I-MAL-152.4), id., 3/III/1961, n.º PF-10118. Hosp.: *Melogale moschata*.

OBSERVAÇÕES: Cada amostra montada na sua lâmina, todos os exemplares completos e em norma dorsal.

NOTA: Oferta K. C. EMERSON.

Em conclusão, ser-nos-á dado referir que, apesar da perda (ou pelo menos impossibilidade de localização) de elevado número de espécimes, a colecção de exemplares-tipo de malófagos se encontra na realidade representada por 445 indivíduos pertencentes a 115 taxones (espécies e subespécies), sendo claramente mais ricas as colecções provenientes da Guiné (hoje Guiné-Bissau) de Angola, do Congo (hoje Zaire) e de Moçambique, conquanto estejam representadas amostras de cerca de 40 países ou territórios ao

longo de quase todo o Mundo. Tendo em linha de conta que 4 espécies são representadas por exemplares-tipo provenientes de 2 países distintos e que, de uma outra, existem em depósito tipos provenientes de 3 países diferentes, lista-se em seguida, por ordem alfabética de países (e territórios) o número de espécies e subespécies deles descritas e em depósito na entomoteca do Centro do Zoologia, apresentando-se à direita e entre parênteses o número de espécimes que se encontraram para cada uma delas.

AFEGANISTÃO: 1 (3); ÁFRICA DO SUL: 8 (15); ALEMANHA: 1 (9); ANGOLA 12 (58); AUSTRÁLIA (Tasmânia incluída): 4 (7); CAMARÕES: 2 (6); CANADÁ: 1 (1); CELEBES: 1 (9); CHILE: 1 (2); CONGO (Rep.): 2 (4); FILIPINAS: 6 (9); FORMOSA: 3 (8); GUINÉ-BISSAU (= GUINÉ): 12 (119); GRONELÂNDIA: 1 (2); GUIANA (= GUIANA BRIT.): 1 (2); ÍNDIA: 2 (5); INGLATERRA: 1 (2); LAOS: 1 (2); MALÁSIA: 4 (10); MELANÉSIA: 2 (4); MOÇAMBIQUE: 9 (24); NOVA GUINÉ: 3 (6); NOVA ZELÂNDIA: 1 (2); PAQUISTÃO: 1 (2); PERU: 1 (2); PORTUGAL: 2 (8); PRÍNCIPE (Rep. Dem. SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE): 2 (8); QUÊNIA: 5 (10); S. TOMÉ (Rep. Dem. S. TOMÉ e PRÍNCIPE): 4 (5); SRI-LANKA (= CEILÃO): 1 (3); SUÉCIA: 1 (2); TAILÂNDIA: 2 (4); TIMOR LESTE: 3 (8); TRINIDAD: 1 (3); U. S. A.: 1 (3); UGANDA: 1 (1); ZAIRE (= CONGO BELGA): 10 (69); ZÂMBIA (= RODÉSIA N): 4 (8).

BIBLIOGRAFIA

- BLACKWELDER, R. E. — "Taxonomy. A text and reference book". John Wiley & Sons Inc., N. York, London, Sidney, 1967, 1-698.
- CARRIKER, Jr., M. A. — "On some Mallophaga from Trinidad, W. I. and British Guiana in the collections of the British Museum (Natural History)". *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) 5, 1962, 449-483.
- CINZ — "Code International de Nomenclature Zoologique". 3.ª ed., I. T. Z. N. & U. C. P., 1985, 1-338.
- CLAY, Th. — "Mallophaga from the Tinamidae". *Proc. zool. Soc. Lond.*, (B) 107, 1937, 133-159.
- "Genera and species of Mallophaga occurring on gallinaceous hosts. Part II. *Goniodes*". *Proc. zool. Soc. Lond.*, (B) 110, 1940, 1-120.
- "A new genus and species of Mallophaga". *Parasitol.*, 33, 1941, 119-129.
- "Three new species of Mallophaga". *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, 11 (2), 1961, 43-58.
- "A key to the species of *Actornithophilus* Ferris with notes and descriptions of new species". *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, 11 (5), 1962, 189-244.
- "Contributions towards a revision of *Myrsidea* Water-son. II". *Proc. r. entom. Soc. Lond.*, (B) 34 (9/10), 1965, 117-122.
- CLAY, Th. & MEINERTZHAGEN, R. — "Mallophaga miscellany". *Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) 7, 1941, 329-346.
- ELBEL, R. E. — "Amblyceran Mallophaga (biting lice) found on the Bucerotidae (hornbills)". *Proc. U. S. Nat. Mus.*, 120 (3558), 1967, 1-76.
- EMERSON, K. C. — "A new species of *Carduceps* (Mallophaga, Philopteridae)". *Proc. entomol. Soc. Wash.*, 55 (5), 1953, 209-211.
- "Check-list of the Mallophaga of North America (North of Mexico). Part I (Suborder Ischnocera)". Dugway Prov. Gr., Utah, 1964 a, 1-171.
- "Notes on some Mallophaga from Formosan mammals". *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 77, 1964 b, 195-198.
- "A new species of Mallophaga from the Philippine Islands". *J. Kansas entomol. Soc.*, 38, 1965, 68-69.
- EMERSON, K. C. & PRICE, R. D. — "A new genus and two new species of Ischnocera occurring on frogmouths (Podargidae) (Mallophaga)". *Proc. entomol. Soc. Wash.*, 68 (3), 1966, 224-227.
- "A new species of *Fulicoffula* (Mallophaga: Philopteridae) from Thailand". *Entomol. News*, 78 (6), 1967 a, 163-166.
- "A new species of *Suricatoecus* (Mallophaga, Trichodectidae) from Congo". *J. Kansas entomol. Soc.*, 40, 1967 b, 608-609.

- EMERSON, K. C. & STOJANOVICH, C. J. — "Two new species Mallophaga from Asia". *Entomol. News*, 74 (10), 1963, 261-264.
- "A new species of Mallophaga from the Mikado pheasant". *Entomol. News*, 75, 1964, 256-258.
- "A new species of *Kelerimenopon* (Menoponidae, Mallophaga) from the Philippine Islands". *Florida Entomol.*, 48 (2), 1965, 117-119.
- "A new species of Mallophaga from the water mango-ose". *J. Kansas entomol. Soc.*, 39, 1966, 313-315.
- EMERSON, K. C. & WARD, R. A. — "A new species of Mallophaga from the band-tailed pigeon". *J. Kansas entomol. Soc.*, 31 (3), 1958, 239-240.
- KUMAR, P. & TANDAN, B. K. — "The species of *Ardeicola* (Phthiraptera, Ischnocera) parasitic on the Ciconiidae". *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, 26 (2), 1971, 119-158.
- MENDES, L. F.; FERNANDES, I. M. & PAULOS, L. — "Lista anotada dos espécimes-tipo depositados nas colecções do Centro de Zoologia do Instituto de Investigação Científica Tropical. II. Insectos". *Garcia de Orta (Zool)*, 15 (1), 1988 (1989), 45-62.
- MENDES, L. F. — "Lista anotada dos espécimes-tipo depositados nas colecções do Centro de Zoologia do Instituto de Investigação Científica Tropical. III. Aracnídeos". *Garcia de Orta (Zool)*, 1993 ad imp.
- NELSON, R. C. & PRICE, R. D. — "The *Laemobothrion* (Mallophaga: Laemobothriidae) of the Falconiformes". *J. Med. Ent.*, 2 (3), 1965, 249-257.
- PRICE, R. D. & EMERSON, K. C. — "Additional synonymies within the Amblyceran bird lice (Mallophaga)". *Proc. entomol. Soc. Wash.*, 69 (3), 1967, 248-251.
- "A new species of *Eomenopon* (Mallophaga: Menoponidae) from Tasmania". *Pacific Insects*, 24 (2), 1982, 189-191.
- TENDEIRO, J. — "Malófagos da Guiné Portuguesa. Estudos sobre diversos malófagos dos Galiformes guineenses". *Bol. cult. Guiné port.*, (9) 33, 1954 a, 1-162.
- TENDEIRO, J. — "Malófagos da Guiné Portuguesa. Novos estudos sobre malófagos dos Galiformes". *Bol. cult. Guiné port.*, (9) 34, 1954 b, 283-362.
- "Estudo sobre uma colecção de malófagos de aves". *Bol. cult. Guiné port.*, (9) 35, 1955 a, 497-625.
- "Anotações parasitológicas III. Duas novas espécies de malófagos parasitas de Falconiformes, *Craspedorhynchus hopkinsi* n. sp. do peneireiro cinzento, *Elanus caeruleus caeruleus* (Desfontaines) e *Craspedorhynchus gypohieracis* n. sp. da águia pesqueira *Gypohierax angolensis* (Gmelin). Observações sobre o *Craspedorhynchus spathulatus* (Giebel, 1874)". *Bol. cult. Guiné port.* (9) 36, 1955 b, 795-814.
- "Malófagos de Moçambique. Algumas espécies recolhidas em Galiformes". *Garcia de Orta*, 3 (2), 1955 c, 131-164.
- "Études sur les Mallophages. Une nouvelle espèce du genre *Hopkinsiella* Th. Clay et Meinertzhagen, 1939 (Ischnocera, Philopteridae): *Hopkinsiella haydockii* n. sp.". *Garcia de Orta*, 5 (2), 1957, 241-245.
- "Études sur les Mallophages. Sur deux espèces et trois sous-espèces du genre *Degeeriella* Neumann, 1906 (Ischnocera, Philopteridae) parasites des Falconiformes". *Bol. cult. Guiné port.*, (13) 49, 1958 a, 25-62.
- "Études sur les Mallophages. Observations sur les *Cuclotogaster* (Ischnocera, Philopteridae) parasites de Galliformes genres *Francolinus* et *Pternistis*". *Est. Ens. Docum.*, 44, 1958 b, 1-126.
- "Études sur les Mallophages. Sur une petite collection de mallophages prelevée au Mozambique". *Garcia de Orta*, 6 (2), 1958 c, 223-240.
- "Études sur les Mallophages. Sur une nouvelle espèce du genre *Eidmaniella* von Kéler, 1938 (Amblycera, Menoponidae), parasite de *Sula leucogaster leucogaster* (Boddaert) et *Sula leucogaster plotus* Forster". *Garcia de Orta*, 6 (3), 1958 d, 443-449.
- "Études sur les Mallophages. Quelques Mallophages du Museum du Dundo". *Publ. cult. Comp. Diam. Angola*, 40, 1958 e, 81-118.
- "Études sur les Mallophages. Quelques espèces rencontrées sur le tantale ibis, *Ibis ibis* (L.)". *Bol. cult. Guiné port.* (13) 50, 1959 a, 157-173.
- "Études sur les Mallophages. Sur deux espèces du genre *Nosopon* Hopkins (Amblycera, Menoponidae)". *Bol. cult. Guiné port.*, (14) 54, 1959 b, 193-211.
- "Études sur les Mallophages. Sur deux espèces et trois sous-espèces nouvelles du genre *Columbicola* Ewing, parasites des Columbides africains". *Bol. cult. Guiné port.* (14) 56, 1959 c, 669-699.
- "Études sur les Mallophages africains". *Est. Ens. Docum.*, 65, 1959 d, 1-234.
- "Études sur les Mallophages. Nouvelles observations sur le genre *Columbicola* Ewing, avec description de deux nouvelles espèces". *Bol. cult. Guiné port.* (15) 59, 1960 a, 529-624.
- "Études sur les Mallophages. Description d'une nouvelle espèce du genre *Rallicola* Johnston et Harrison (Ischnocera, Philopteridae) parasite de *Centropus superciliosus* subesp.". *Garcia de Orta*, 8 (3), 1960 b, 553-558.
- "Une nouvelle espèce de mallophage, *Mulcticola wolffi* n. sp. (Ischnocera, Philopteridae) parasite de *Caprimulgus inornatus inornatus* Hauglin". *Atlantic Reports*, Copenhagen, 6, 1961 a, 129-133.
- "Études sur les Mallophages. Sur deux espèces et deux sous-espèces nouvelles du genre *Penenirmus* Th. Clay et Meinertzhagen (Ischnocera, Philopteridae) obtenues sur des Capitonidés". *Bol. cult. Guiné port.*, (15) 60, 1961 b, 785-803.
- "Le Parc National du Niokolo Koba. XXXII. Mallophages". *Mem. IFAN*, 62, 1961 c, 289-304.
- "Études sur les Mallophages. Sur une troisième espèce du genre *Hopkinsiella* Th. Clay et Meinertzhagen (Ischnocera, Philopteridae): *Hopkinsiella clavigera* n. sp. parasite de *Phoeniculus purpureus* subesp.". *Mem. J. Inv. Ultr.*, (2) 23, 1961 d, 231-238.
- "Études sur les Mallophages. Observations additionnelles sur le genre *Mulcticola* (Ischnocera, Philopteridae), avec description de quelques nouvelles espèces". *Bol. cult. Guiné port.*, (17) 66, 1962 a, 345-373.
- "Études sur les Mallophages. Observations sur des Ischnocera africains, avec description de douze espèces et deux sous-espèces nouvelles". *Bol. cult. Guiné port.*, (17) 68, 1962 b, 669-704.
- "Estudos sobre Malófagos. Revisão monográfica do género *Columbicola* Ewing (Ischnocera, Philopteridae)". *Mem. J. Inv. Ultr.*, (2) 32, 1962 c, 1-460.
- "Études sur les Mallophages. Observations sur les Ischnocera africains, avec description de douze espèces et deux sous-espèces nouvelles (suite et fin)". *Bol. cult. Guiné port.*, (18) 69, 1963, 13-106.
- "Études sur les Mallophages. Observations sur trois espèces du genre *Laemobothrion* Nitzsch, 1818 (Ischnocera, Philopteridae) avec description d'une nouvelle espèce: *Laemobothrion (Eulaemobothrion) blagoveshtchenskyi* n. sp. parasite de *Porphyrio madagascariensis madagascariensis* (Latham)". *Mem. J. Inv. Ultr.*, (2) 43, 1963 b, 81-112.

- “Mallophages” in BENOIT, “Mission de Zoologie médicale au Maniema (Congo, Léopoldville)”. *Ann. Mus. roy. Afr. centr.*, **132**, 1964, 161-216.
- “Études sur les Mallophages parasites des Alcedinidés. I — Genres *Alcedoecus* Th. Clay et Meinertzhagen, 1939 et *Emersoniella* nov.”. *Rev. Ciênc. Vet.*, Lourenço Marques, **2** (4), 1965, 1-92.
- “Études sur les Mallophages. Clés pour le genre *Columbicola* Ewing, 1929. Observations additionnelles avec descriptions de quatre espèces et une sous-espèce nouvelles”. *Rev. Ciênc. Vet.*, Lourenço Marques, **4** (4), 1967 a, 71-194.
- “Études sur les Mallophages parasites des Alcedinidés. II — Genre *Alcedoffula* Th. Clay et Meinertzhagen, 1939. Considérations finales”. *Rev. Ciênc. Vet.*, Lourenço Marques, **4** (4), 1967 b, 195-295.
- “Estudos sobre os Goniodídeos (Mallophaga, Ischnocera) dos Columbiformes. II — Descrição de uma nova espécie do género *Physconelloides* Ewing, 1927: *Ph. australiensis* n. sp. parasita da *Phaps ch. chalcoptera* (Latham)”. *Rev. Ciênc. Vet.*, **2** (A), 1969 a, 313-331.
- “Estudos sobre os Goniodídeos (Mallophaga, Ischnocera) dos Columbiformes. IV — Género *Campanulotes* Kéler, 1939”. *Rev. Ciênc. Vet.*, Lourenço Marques, **2** (A), 1969 b, 365-466.
- “Estudos sobre Goniodídeos (Mallophaga, Ischnocera) dos Columbiformes. X — Descrição do género *Patellinirmus* nov. para três espécies novas parasitas dos Columbídeos do género *Hemiphaga* Bonaparte”. *Rev. Ciênc. Vet.*, Lourenço Marques, **5** (A), 1972 a, 55-99.
- “Estudos sobre os Goniodídeos (Mallophaga, Ischnocera) dos Columbiformes. XI — Descrição de uma segunda espécie do género *Altericornu* Tendeiro, 1969: *A. marshalli* n. sp. parasita de *Ducula bakeri* (Kinnean)”. *Rev. Ciênc. Vet.*, Lourenço Marques, **5** (A), 1972 b, 101-126.
- “Estudos sobre os Goniodídeos (Mallophaga, Ischnocera) dos Columbiformes. XIV — Género *Coloceras* Taschenberg, 1882”. *Rev. Ciênc. Vet.*, Lourenço Marques, **6** (A), 1973 a, 199-524.
- “Études sur les Mallophages. Description d’une espèce australienne du genre *Columbicola* Ewing: *C. mckeani* n. sp. parasite d’*Ocyphaps lophotus* (Tem-mink)”. *Rev. Ciênc. Vet.*, Lourenço Marques, **6** (A), 1973 b, 525-539.
- “Sobre uma coleção de malófagos (Insecta, Phthiraptera) de Timor Leste”. *Garcia de Orta* (Zool), **8** (1/2), 1979, 39-70.
- “Description de quatre nouvelles espèces du genre *Horostiella* Eichler (Mallophaga, Amblycera) parasites des Columbiformes”. *Ann. Mus. roy. Afr. centr.*, **232**, 1980 a, 1-97.
- “Estudos sobre os Goniodídeos (Mallophaga, Ischnocera) dos Columbiformes: género *Physconelloides* Ewing, 1927”. *Est. Ens. Docum.*, **133**, 1980 b, 1-210.
- “Études sur les Mallophages de l’Afrique Centrale. I — Genre *Amyrsidea* Ewing, 1924”. *Garcia de Orta* (Zool), **9** (1/2), 1980 c, 81-104.
- “Nouvelles études sur la systématique, la zoogéographie et l’écologie du genre *Columbicola* Ewing, 1929 (Mallophaga, Ischnocera)”. *Garcia de Orta* (Zool), **11** (1/2), 1983/1984, 77-118.
- “Estudos sobre os Goniodídeos (Mallophaga, Ischnocera) dos Columbiformes. XXI — Novas observações sobre os géneros *Saussurites* Tendeiro, 1971, *Physconelloides* Ewing, 1927, *Auricotes* Kéler, 1937, *Coloceras* Taschenberg, 1882, *Nitzchiella* Kéler, 1939 e *Stephanus* Tendeiro, 1969”. *Garcia de Orta* (Zool), **12** (1/2), 1985, 55-88.
- “Études sur les *Colpocephalum* (Mallophaga, Menoponidae) parasites des Falconiformes. III — Invalidation du *Colpocephalum mutabile* Tendeiro et al., 1979”. *Garcia de Orta* (Zool), **15** (2), 1988 (1990), 153-162.
- TENDEIRO, J.; RESTIVO, M. A. M. & DEMARTIS, A. M. — “Sur trois espèces du genre *Colpocephalum* Nitzsch (Mallophaga, Menoponidae) parasites de Falconiformes de la Sardaigne”. *Garcia de Orta* (Zool), **8** (1/2), 1979, 29-38.