

Page II - TABLE DES MATIERES de la PREMIERE PARTIE

I. - Sous-ordre IXODOIDEA (Murray, 1877), Schulze, 1937

(= METASTIGMATA)

A. Famille IXODIDAE (Banks, 1907), Schulze, 1937

(= PROSTRIATA Warburton, 1907)

1. Sous-famille IXODINAE (Banks, 1907), Schulze, 1937

Genre Ixodes Latreille, 1795

Sous-genre Ixodes Latreille, 1795

" " Pomerantzevella Feider, 1965 (= Afrixodes Morel, 1966)

" " Partipalpiger Hoogstraal & al., 1973

" " nov. 1 (Camicas & Morel, 1977)

2. Sous-famille ESCHATOCEPHALINAE Camicas & Morel, 1977

Genre Eschatocephalus Frauenfeld, 1853

" Lepidixodes Schulze, 1935

" Scaphixodes Schulze, 1941

" Pholeoixodes Schulze, 1942 (= Ixodiopsis Filippova, 1957)

B. Famille AMBLIOMMIDAE (Banks, 1907), Schulze, 1937

(= METASTRIATA Warburton, 1907)

Genre Amblyomma Koch, 1844

Sous-genre Amblyomma Koch, 1844

" " Haemalastor Koch, 1844

Genre Dermacentor Koch, 1844

Sous-genre Dermacentor Koch, 1844 (= Asiacentor Filippova & Panova, 1974)

Genre Haemaphysalis Koch, 1844

Sous-genre Haemaphysalis Koch, 1844

" " Rhipistoma Koch, 1844

(= Feldmaniella & sugimotoiana Santos Dias, 1963)

" " Aboimisalis Santos Dias, 1963

" " Elongiphysalis Hoogstraal, Wassef & Uilenberg, 1974

Genre Hyalomma Koch, 1844

Sous-genre Hyalommasta Schulze, 1930

Page II

Genre Rhipicephalus Koch, 1844

Sous-genre Rhipicephalus Koch, 1844

(= Lamellicauda Pomerantzev, 1936; Tendeiroides Santos Dias, 1962)

Genre Boophilus Curtice, 1891

Genre Aponomma Neumann, 1899

C. Famille ARGASIDAE Murray, 1877

1. Sous-famille ARGASINAE Pospelova-Shtrom, 1946

Genre Argas Latreille, 1796

Sous-genre Argas Latreille, 1796

" " Secretargas Hoogstraal, 1957

" " Persicargas Kaiser, Hoogstraal & Kohls, 1964

Genre Carios Latreille, 1796

Sous-genre Carios Latreille, 1796

" " Chiropterargas Hoogstraal, 1955

Genre Ogadenus Pospelova-Shtrom, 1946

Sous-genre Ogadenus Pospelova-Shtrom, 1946

Page III

2. Sous-famille ORNITHODORINAE Pospelova-Shtrom, 1946

Genre Ornithodoros Koch, 1844

Genre Alectorobius Pocock, 1907

Sous-genre Alectorobius Pocock, 1907

" " Reticulinasus Schulze, 1941

" " Pavlovskyella Pospelova-Shtrom, 1950
(= Theriodorus Pospelova-Shtrom, 1950)

Genre Alveonasus Schulze, 1941

" Antricola Cooley & Kohls, 1942

" Subparmatus Clifford, Kohls & Sonenshine, 1964

" Parantricola Cerny, 1966

" Nothoaspis Keirans & Clifford, 1955

II. - Sous-ordre MESOSTIGMATA Canestrini, 1891A. Famille DERMANYSSIDAE Kolenati, 1859Genre Dermanyssus Dugès, 1834B. Famille LAELAPIDAE Berlese, 18921. Sous-famille LAELAPINAE Berlese, 1892Genre Laelaps Koch, 1836Sous-genre EchinolaelapsGenre Androlaelaps Berlese, 1903 (= Haemolaelaps Berlese, 1910)" Neolaelaps Hirst, 1926" Eubrachylaelaps Ewing, 1929" Mysolaelaps Fonseca, 1936" Neoparalaelaps Fonseca, 1937" Gigantolaelaps Fonseca, 1939" Tur Baker & Wharton, 1952" Steptolaelaps Furman, 1955" Notolaelaps Womersley, 1957" Asternolaelaps Womersley & Domrow, 1959" Cyrtolaelaps2. Sous-famille HAEMOGAMASINAE Oudemans, 1926Genre Haemogamasus Berlese, 1889" Eugamasus Berlese, 1892" Ischyropoda Keegan, 19513. Sous-famille HIRSTIONYSSINAE Evans & Till, 1966Genre Hirstionyssus Fonseca, 1948C. Famille UROPODIDAE (Berlese, 1892), Hirschmann & Zirngiebl-Nicol,
1964Genre Oplitis Berlese, 1884" Trichouropoda Berlese, 1916" Fuscuropoda Vitzthum, 1924" Congouropoda Hirschmann & Hiramatsu, 1977D. Famille SPELAEORHYNCHIDAE Oudemans, 1902Genre Spelaeorhynchus Neumann, 1902

Page III

- E. Famille SPINTURNICIDAE Oudemans, 1902
1. Sous-famille SPINTURNICINAE Oudemans, 1902
 - Genre Spinturnix von Heyden, 1826
(= Paraspinturnix Rudnick, 1960)
 - Genre Ancystropus Kolenati, 1856
(= Oncoscelus Delfinado & Baker, 1963)
 - Genre Meristaspis Kolenati, 1857
 - " Eyndhovenia Rudnick, 1960
 2. Sous-famille PERIGLISCHRINAE Benoit, 1957
 - Genre Periglischrus Kolenati, 1857
 - " Paraperiglischrus Rudnick, 1960
 - " Periglischrodes Baker & Delfinado, 1964
 - " Cameronieta Machado-Allison, 1965
 - " Mesoperiglischrus Dusbabek, 1967

Page IV

- F. Famille EVIPHIDIDAE Berlese, 1913
Genre Eviphis Berlese, 1903
- G. Famille MACROCHELIDAE Vitzthum, 1930
Genre Macrocheles Latreille, 1829
- H. Famille MACRONYSSIDAE Oudemans, 1936
1. Sous-famille MACRONYSSINAE Oudemans, 1936
 - Genre Ichoronyssus Kolenati, 1858
Sous-genre Ichoronyssus Kolenati, 1858
 - " " Bianyssus Wen, 1975
 - Genre Macronyssus Kolenati, 1858
 - Genre Steatonyssus Kolenati, 1858
Sous-genre Steatonyssus Kolenati, 1858
 - " " Steatonyssella Till & Evans, 1964
 - Genre Radfordiella Fonseca, 1948
 - " Chelanyssus Zumpt & Till, 1953
 - " Bewsiella Domrow, 1958
 - " Trichonyssus Domrow, 1959
 - " Liponyssoides Domrow, 1963

Genre Cryptonyssus Radovsky, 1966

" Macronyssoides Radovsky, 1966

" Megistonyssus Radovsky, 1966

" Parasteatonyssus Radovsky, 1966

" Parichoronyssus Radovsky, 1966

" Acanthonyssus Yunker & Radovsky, 1966

" Synasponyssus Radovsky & Furman, 1969

" Nycteronyssus Saunders & Yunker, 1973

" Chiroecetes Herrin & Radovsky, 1974

2. Sous-famille ORNITHONYSSINAE

Genre Ornithonyssus Sambon, 1928

" Chiroptonyssus Augustson, 1945

I. Famille VEIGAIAIDAE Oudemans, 1939

Genre Veigaia Oudemans, 1939

=====

Page 1

Famille IXODIDAE (Banks, 1907), Schulze, 1937; Santos Dias, 1963; Wilson, 1974 : 22; Van der Borght-Elbl, 1977 : 11.

Sous-famille IXODINAE (Banks, 1907), Schulze, 1937, Camicas & Morel, 1977 : 414.

Genre Ixodes Latreille, 1795; Yamaguti & al., 1971 : 112

a) Sous-genre Ixodes Latreille, 1795

(Espèce-type : Acarus ricinus Linné, 1746)

1. Ixodes (Ixodes) ricinus (Linné, 1746), Latreille, 1804.

Hôtes et localités : Myotis myotis & Rhinolophus ferrumequinum, grottes N.E. Espagne (Sanchez-Acedo & al., 1975).

2. Ixodes (Ixodes) acutitarsus (Karsch, 1880), Clifford, Hoogstraal & Keirans, 1975 : 118, fig. 1-4;

Hôte et localité : Cynopterus sp., Reu Rapti River (Chitwan) : Nepal (Clifford, Hoogstraal & Keirans, 1975 : 116).

3. Ixodes (Ixodes) trianguliceps Birula, 1895

Hôte et localité : Myotis myotis, Pluczki Dolne : Pologne (Haitlinger, 1978b : 485).

Page 1

4. Ixodes(Ixodes)conepati Couley & Kohls, 1943

Localité : grotte Little Brehmmer (Comal County), Texas : USA
(Kohls & Jellison, 1948 : 117).

b) Sous-genre Pomerantzevella Feider, 1965 : 165

Pages 3-4

(= Afrixodes Morel, 1966 : 218; Beaucournu, 1967 : 564)

(Espèce-type : Ixodes cumulatimpunctatus Schulze, 1943)

1a. Ixodes (Pomerantzevella)simplex simplex (Neumann,1906),
Feider, 1965

Ixodes simplex Neumann, 1906 : 197; Bedford, 1934 : 89,fig.36;
Ixodes pospelovae Emchuk, 1955 : 606; Drenski, 1961 : 326;
Beaucournu, 1964; Beron & Gueorguieff, 1967 : 167;
Ixodes simplex simplex, Arthur, 1956 : 180,fig.24-26,28-3F & 33;
Keegan & Toshioka, 1957 : 23, pl.37; Roberts, 1960 : 419;
1969 : 45, fig.4; Arthur, 1965 : 78 & 160; Asanuma, 1965a :
113; Yamaguti & al., 1971 : 155, fig. 108-109;
Ixodes(Pomerantzevella)simplex simplex, Feider, 1965 : 165;
Ixodes(Afrixodes)simplex simplex, Morel, 1966 : 218

Hôtes et localités : cf.supra, pp.3-4, 388 & 454. Nyctalus
lasiopterus & Rhinolophus ferrumequinum, Honshu : Japon
(Kishida, 1930 : 3); Myotis blythi oxygnathus, Carpathes :
URSS (Emchuk, 1955); Miniopterus schreibersi, Kamakura, &
Myotis macrodactylus, Iwate et près de Kameoka; Japon
(Arthur, 1956 : 189; chiroptère indéterminé, Shiga Prefec-
ture : Japon (Keegan & Toshioka, 1957 : 23); Pipistrellus
abramus, Okayama : Japon (Yamaguti & al., 1971 : 215.
Chiroptère indéterminé, Sydney : Australie (Roberts, 1969 : 46).
En Bulgarie : Miniopterus s.schreibersi & Rhinolophus ferrume-
quinum, Kakatnik et Maslen nos (Drenski, 1961 : 326); Miniopt-
erus s.schreibersi, grotte Duhlata, Bosnek (Beron,1973b:130).

Page 4

1b. Ixodes(Pomerantzevella)simplex africanus (Arthur, 1956),
Feider, 1965

Ixodes pilosus howardi Neumann, 1908c : 125

2. Ixodes(Pomerantzevella)spiculae (Arthur, 1956), Feider, 1965

3. Ixodes(Pomerantzevella)chiropterarum (Babos & Janisch, 1958), Feider, 1965
Ixodes chiropterarum Babos & Janisch, 1958 : 390;
Ixodes(Pomerantzevella)chiropterarum, Feider, 1965 : 166, fig. 82-85;
Hôtes et localités : cf.supra, pp.3 & 454. Miniopterus s.schreibersi & Rhinolophus ferrumequinum, Roumanie (Feider,1964 : 267).
4. Ixodes(Pomeranzevella)sp. (Arthur, 1956; Filippova, 1972)
Hôtes et localités : cf.supra, p.4. Larves A & C, Shangugu : Rwanda; larve B, Hombo (Lwiro : Kivu) : Zaïre (Morel & al., 1969 : 133, 135 & 137).
- c) Sous-genre Partipalpiger Hoogstraal, Clifford, Saito & Keirans, 1973 : 157.
 (Espèce-type : Ixodes ovatus Neumann, 1899)
1. Ixodes(Partipalpiger)ovatus (Neumann, 1899), Hoogstraal, Clifford, Saito & Keirans, 1973
Hôte et localité : chiroptère indéterminé, Reu-Rapti River (Chitwan) : Nepal (Clifford, Hoogstraal & Keirans,1975 : 133).
- d) Sous-genre nouveau 1 (Camicas & Morel, 1977 : 414)
 (Espèce-type : Ixodes luciae Senevet, 1940)
1. Ixodes(s.g.nov.)luciae (Senevet, 1940), Camicas & Morel, 1977
Ixodes luciae Senevet, 1940 : 896;
Ixodes loricatus spinosus Nuttall, 1910;
Ixodes scutocrenatus Vasques, 1946;
Ixodes Vogelsangi Dias, 1954;
Ixodes(s.g.nov.)luciae, Camicas & Morel, 1977 : 414;
Hôte et localité : Vampyrops oratus (hôte douteux), Venezuela (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 35).
- Ixodes sp.
 Sur Myotis dasycneme & M.mystacinus, Pologne (Haitlinger,1978b : 485). Artibeus jamaicensis, Falcon et Miranda; Desmodus rotundus, Sucre; Sturnira bogotensis, S.lilium & S.ludovici : Venezuela (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 32 & 35).

Sous-famille ESCHATOCEPHALINAE Camicas & Morel, 1977 : 413

Genre Eschatocephalus Frauenfeld, 1853

(Espèce-type : Ixodes vespertilionis Koch, 1844)

pp.1-2

1. Eschatocephalus vespertilionis (Koch, 1844), Frauenfeld, 1853
Ixodes vespertilionis Koch, 1844 : 232; Schulze, 1927 : 111;
 Buresch & Drenski, 1932 : 119; Keegan & Toshioka, 1957 : 25,
 fig.pl.39-40; Asanuma, 1965a : 113; 1965b : 399, fig.221;
 Yamaguti & al., 1971 : 165, fig.115-118;
Eschatocephalus vespertilionis, Frauenfeld, 1853; Camicas &
 Morel, 1977 : 414;
Ixodes(Eschatocephalus)vespertilionis,... (cf. supra, pp.2 &
 453) Gueorguiev & Beron, 1962 : 319; Dusbabek, 1964d : 16;
 Beron & Gueorguiev, 1967 : 167; Beron, 1973b : 130;
Hôtes et localités : cf. supra, pp.2, 388 & 453. En Roumanie
 (Marcu, 1957). En Bulgarie : Rhinolophus b.blasii, Rh.Ferrum-
equinum, Rh.hipposideros, Miniopterus s.schreibersi & Myotis
myotis (Schulze, 1927 : 111; Atanasov, 1936 : 85; Drenski,
 1955 : 130); Beron, 1973b : 130). Rhinolophus euryale, en
 Macédoine (Yougoslavie) & Rhinolophus hipposideros, en Bul-
 garie et en Turquie (Beron, 1974b : 68). Au Japon : Rh.fer-
rumequinum nippon, Izuru, Chitose, Shimizu, Wakigama caves et
 Yoshino; même hôte, Tabbari cave (Kangwanda) : Corée (Keegan
 & Toshioka, 1957 : 25). Au Japon : Rhinolophus c.cornutus,
 Chitose, Iwanai, Ryusendo, Yoshino et Otakine, & Pipistrellus
abramus, grotte Kuroiwa, Ehime (Keegan & Toshioka, 1957 : 25;
 Yamaguti & al., 1971 : 216).

Genre Lepidixodes Schulze, 1935

(Espèce-type : Eschatocephalus kopsteini Oudemans, 1925)

page 3

1. Lepidixodes kopsteini (Oudemans, 1925), Schulze, 1935
Eschatocephalus kopsteini Oudemans, 1925 : 32
Ixodes(Lepidixodes)kopsteini, Schulze, 1935 : 39; Kohls &
 Clifford, 1968 : 506, fig.1-4; Roberts, 1969 : 55, fig.12;
 Anastos & al., 1973 : 483;
Ixodes(Lepidixodes)paradoxus Kohls & Clifford, 1961 : 285,
 fig.10-14; 1968 : 503;
Lepidixodes kopsteini, Camicas & Morel, 1977 : 414.

Hôtes et localités : cf. supra p.3. Type sur Chiroptère indéterminé, Amboine : îles Moluques (Oudemans, 1925 & 1927a). Sur guano et sur Chiroptères indéterminés, Tamoung Bantum (Kanchanaburi) : Thaïlande (Kohls & Clifford, 1968 : 503). Tadarida johorensis, Ampang et Lim Boo Liat, & Tadarida (Mops) mops, Kuala Lumpur : Malaisie; Dobsonia sp. & Tadarida sp., Bainyik (Maprik). Kerivoula sp. & Miniopterus sp., Suanimbre (Maprik), dans des arbres creux, en Nouvelle Guinée; Tadarida (Chaerephon) luzonus, Montalban cave, Manille (Luzon) : îles Philippines (Kohls & Clifford, 1968 : 506). Nyctophilus sp., Nouvelle Guinée, & Tadarida colonicus, Nicholson River (N.Territory), Australie (Roberts, 1969 : 56).

Genre Scaphixodes Schulze, 1941

Sous-genre Scaphixodes Schulze, 1941

(Espèce-type : Ixodes unicavatus Neumann, 1908)

- p.3 1. Scaphixodes (Scaphixodes) downsi (Kohls, 1957), Clifford & al., 1975

Ixodes downsi Kohls, 1957a : 257, fig.1-4;

Scaphixodes downsi, Clifford & al., 1975;

Hôte et localité : type sur paroi de la grotte Aripo: Trinidad; Anoura geoffroyi, Aripo cave, Trinidad : West Indies (Kohls, 1957a).

Genre Pholeoixodes Schulze, 1942 (= Ixodiopsis Filippova, 1957)

(Espèce-type : Ixodes hexagonus Leach, 1815)

Pholeoixodes Schulze, 1942 : 630; Feider, 1965 : 131; Clifford, Hoogstraal & Keirans, 1975 : 135, fig. 43-44;

1. Pholeoixodes hexagonus (Leach, 1815), Schulze, 1942

Ixodes hexagonus Leach, 1815; Feider, 1965 : 133, fig.63-68;

Ixodes erinacei Audouin, 1832;

Ixodes sexpunctatus Koch, 1837;

Ixodes canisuga Johnston, 1849;

Ixodes vulpis Pagenstecher, 1861;

Pholeoixodes hexagonus, Schulze, 1942 : 630; Camicas & Morel, 1977 : 414.

Hôtes et localités : cf. supra, p.453. Myotis myotis & Rhinolophus ferrumequinum, grottes N.E. Espagne (Sanchez-Acedo l al., 1975).

Famille AMBLYOMMIDAE (Banks, 1907), Schulze, 1937; Camicas & Morel, 1977 : 414 (Clé des espèces de l'hémisphère occidentale : Jones & al., 1972:11-18)

pp.4-5 Genre Amblyomma Koch, 1844; Camicas & Morel, 1977 : 414; Van der Borgh-Elbl, 1977 : 17-19. N.Amérique et Amérique centrale (Sundman, 1966). (Espèce-type : Acarus cajennense Fabricius, 1787)

a) Sous-genre Amblyomma Koch, 1844 : 221

(Espèce-type : Acarus cajennense Fabricius, 1787)

1. Amblyomma(Amblyomma)cajennense (Fabricius, 1787), Jones & al., 1972

Acarus cajennense Fabricius, 1787 : 372;

Amblyomma mixtum Koch, 1844;

Amblyomma tenellum Koch, 1844;

Amblyomma sculptum Berlese, 1888;

Amblyomma parviscutatum Neumann, 1899;

Amblyomma versicolor Nuttall & Warburton, 1908;

Amblyomma finitimum Tonelli-Rondelli, 1937;

Amblyomma tapiri Tonelli-Rondelli, 1937;

Amblyomma cajennense Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 19;

Amblyomma(Amblyomma)cajennense, Camicas & Morel, 1977 : 414.

Hôte et localité : Choeroniscus minor, El Manaco (El Dorado), Bolivar : Venezuela (Jones & al., 1972 : 19).

2. Amblyomma(Amblyomma)rotundatum Koch, 1844

Amblyomma rotundatum Koch, 1844 : 229; Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 25;

Amblyomma goeldii Neumann, 1899 : "pro parte";

Amblyomma agamum Aragao, 1911;

Hôte et localité : Choeroniscus minor (hôte douteux, car cet acarien parasite les animaux à sang froid), El Manaco (El Dorado), Bolivar : Venezuela (Jones & al., 1972 : 25).

3. Amblyomma(Amblyomma)javanense (Supino, 1897), Kohls, 1950;
Rhipicephalus javanensis Supino, 1897 : 233;
Amblyomma javanense, Kohls, 1950 : 24;
Hôte et localité : Pipistrellus abramus, Chine ou Java (cité par Kohls, 1950 : 24).
4. Amblyomma(Amblyomma)calcaratum Neumann, 1899 : 226
Hôtes et localités : Macrophyllum macrophyllum, Encontrados (Zulia) & Vampyrops oratus, Caracas : Venezuela (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 20).
- p.4(n°1) 5. Amblyomma(Amblyomma)scutatum Neumann, 1899 : 237
Amblyomma boneti Hoffmann, 1946;
6. Amblyomma(Amblyomma)parvum Aragao, 1908 : 18
Hôte et localité : Carollia perspicillata, Caracas : Venezuela (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 25).
- p.5(n°2) 7. Amblyomma(Amblyomma)nuttalli Dönitz, 1909 : 469; Van der Borgh-Elbl, 1977 : 67, fig.18 (nymphé)
Hôte et localité : cf.supra, p.5. Nymphes sur Nycteris hispida, P.N.Garamba : Zaïre (Elbl & Anastos, 1966 : 129).
- p.5(n°3) 8. Amblyomma(Amblyomma)sublaeve Robinson, 1926 : 244
- p.454 9. Amblyomma(Amblyomma)tapirellum Dunn, 1933 : 353
b) Sous-genre Haemalastor Koch, 1844
(Espèce-type : Haemalastor longirostris Koch, 1844)
1. Amblyomma(Haemalastor)longirostre (Koch, 1844), Camicas & Morel, 1977
Haemalastor longirostris Koch, 1844 : 223;
Haemalastor crassitarsus Karsch, 1880;
Amblyomma avicola Neumann, 1899;
Amblyomma giganteum Neumann, 1899;
Amblyomma avecolens Cooley & Kohls, 1944;
Amblyomma(Haemalastor)longirostris Camicas & Morel, 1977 : 414.
Hôte et localité : une nymphe sur Artibeus lituratus, Curapao (Caracas), Miranda : Venezuela (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 22).

Amblyomma spp.

Hôtes et localités : au Venezuela, Artibeus jamaicensis, Guari-
co, Trujillo et Zulia; Artibeus lituratus, Trujillo; Carollia
perspicillata, Bolivar, Caracas, Carabobo, Trujillo et Yaracuy;
Chiroderma villosum & Choeroniscus minor, Yaracuy; Desmodus
rotundus, Trujillo; Eptesicus brasiliensis, Bolivar; Eptesicus
montosus & Glossophaga longirostris, Caracas; Glossophaga sori-
cina, Carabobo et Falcon; Molossops (Cynomops) planirostris &
Molossus major, Amazonas; Myotis keaysi, Aragua; Noctilio labi-
alis, Bolivar et Yaracuy; Chilonycteris parnellii, Sucre; Sac-
copteryx bilineata, Falcon; Sturnira lilium & S. tildae, Bolivar;
Uroderma bilobatum, Barinas et Yaracuy; Vampyrops helleri, Mi-
randa (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 27).

Genre Dermacentor Koch, 1844

(= Asiacentor Filippova & Panova, 1974)

Sous-genre Dermacentor Koch, 1844; Camicas & Morel, 1977 : 415

(Espèce-type : Ixodes reticulatus Fabricius, 1794)

- p.5(n°1) 1. Dermacentor (Dermacentor) reticulatus (Fabricius, 1794), Koch, 1844
- p.5(n°2) 2. Dermacentor (Dermacentor) andersoni Stiles, 1905
- p.454 3. Dermacentor (Dermacentor) halli McIntosh, 1931
- p.5(n°3) 4. Dermacentor sp.

Genre Haemaphysalis Koch, 1844; Hoogstraal, 1975; Camicas &
Morel, 1977 : 415

a) Sous-genre Haemaphysalis Koch, 1844

(Espèce-type : Haemaphysalis concinna Koch, 1844)

- p.455 1. Haemaphysalis (Haemaphysalis) erinacei Pavesi, 1884
- P.7(n°4) 2. Haemaphysalis (Haemaphysalis) toxopei Warburton, 1927
- p.7(n°5) 3. Haemaphysalis (Haemaphysalis) caucasica Olenov, 1928

4. Haemaphysalis(Haemaphysalis)juxtakochi Couley, 1946 : 48;
Kohls, 1960; Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 28;
Haemaphysalis kochi Aragao, 1908;
Haemaphysalis kohlsi Aragao & Fonseca, 1961;
Hôte et localité : Carollia perspicillata (?), Las Mesas (San
Cristobal), Tachira : Venezuela (Jones & al., 1972 : 29).

p.7(n°6)

5. Haemaphysalis sp.

b) Sous-genre Rhipistoma Koch, 1844
(Espèce-type : Ixodes leachii Audouin, 1827)
(= Feldmaniella Santos Dias, 1963; Sugimotoiana Santos
Dias, 1963; Hoogstraal, Kohls & Trapido, 1965 : 997)

p.7(n°1)

1. Haemaphysalis(Rhipistoma)leachii (Audouin, 1827), Camicas &
Morel, 1977 : 415

c) Sous-genre Aboimisalis Santos Dias, 1963
(Espèce-type : Haemaphysalis cinnabarina Koch, 1844)

p.7(n°3)

1. Haemaphysalis(Aboimisalis)cinnabarina (Koch, 1844), Santos
Dias, 1963

p.455

2. Haemaphysalis(Aboimisalis)punctata (Canestrini & Fanzango, 1877);
Santos Dias, 1963; Feider, 1965 : 199, fig.98-104;
Haemaphysalis crassa Warburton, 1908 : 516;
Haemaphysalis cinnabarina punctata Neumann, 1911 : 107.

d) Sous-genre Elongiphysalis Hoogstraal, Wassef & Uilenberg,
1974

(Espèce-type : Haemaphysalis elongata Neumann, 1897)

p.7(n°2)

1. Haemaphysalis(Elongiphysalis)elongata (Neumann, 1897),
Hoogstraal, Wassef & Uilenberg, 1974

Genre Hyalomma Koch, 1844

Sous-genre Hyalommasta Schulze, 1930

(Espèce-type : Acarus aegyptius Linné, 1758)

p.6
(en bas)

1. Hyalomma(Hyalommasta)aegyptius (Linné, 1758), Schulze, 1930;
Kaiser & Hoogstraal, 1964

p.388

2. Hyalomma sp.

Genre Rhipicephalus Koch, 1844

Sous-genre Rhipicephalus Koch, 1844

(Espèce-type : Ixodes sanguineus Latreille, 1806)

Lamellicauda Pomerantzev, 1936; Santos Dias, 1959 : 73;

Tendeirodes Santos Dias, 1962; Camicas & Morel, 1977 : 416.

- p.6(n°1) 1. Rhipicephalus(Rhipicephalus)sanguineus (Latreille, 1806),
Koch, 1844
- p.6(n°2) 2. Rhipicephalus(Rhipicephalus)simus Koch, 1844
- p.6(n°3) 3. Rhipicephalus(Rhipicephalus)oculatus Neumann, 1901
- p.6(n°4) 4. Rhipicephalus(Rhipicephalus)tricuspis Dönitz, 1906

Genre Boophilus Curtice, 1891

(Espèce-type : Rhipicephalus annulatus Say, 1821)

1. Boophilus microplus (Canestrini, 1887), Curtice, 1891
Haemaphysalis micropla Canestrini, 1887 : 104;
Boophilus microplus, Curtice, 1891; Jones, Clifford, Keirans
& Kohls, 1972 : 28;
Rhipicephalus annulatus caudatus Neumann, 1897;
Rhipicephalus australis Fuller, 1899;
Uroboophilus cyclops, U.fallax, U.krijgsmani & U.rotundiscu-
tatus Minning, 1934;
Boophilus calcaratus hispanicus Minning, 1935;

Hôtes et localités : Carollia perspicillata (?), Las Mesas
(San Cristobal), Tachira, & Sturnira lilium, Agua Santa (Va-
lera), Trujillo : Venezuela (Jones & al., 1972 : 28).

Genre Aponomma Neumann, 1899

(Espèce-type : Amblyomma gervaisi Lucas, 1847)

- p.8(haut) 1. Aponomma exornatum (Koch, 1844), Neumann, 1899

Famille ARGASIDAE Murray, 1877

Hôtes et localités : en Malaisie occidentale, Eonycteris spelaea, Penthetor lucasi, Taphozous longimanus & T.melanopogon, Megaderma spasma, Hipposideros armiger & H.diadema, Nyctalus stenopterus, Scotophilus temminckii & Tadarida plicata (Beck, 1971 : 149-150).

Sous-famille ARGASINAE Murray, 1877; Pospelova-Shtrom, 1946; Camicas & Morel, 1977 : 418

Genre Argas Latreille, 1795; Dusbabek & Rosicky, 1976 : 7

(Espèce-type : Argas reflexus Fabricius, 1794)

a) Sous-genre Argas Latreille, 1795

(Espèce-type : Argas reflexus Fabricius, 1794)

1. Argas(Argas)reflexus Fabricius, 1794

Hôtes et localités : sur Chiroptères du Népal (Mitchell & Punzo, 1976).

p.455 2. Argas(Argas)hermanni (Audouin, 1827)

p.8(bas) 3. Argas(Argas)lagenoplastis Froggatt, 1906

b) Sous-genre Secretargas Hoogstraal, 1957

(Espèce-type : Argas transgaripepinus White, 1846)

p.12 (haut) 1. Argas(Secretargas)transgaripepinus (White,1846), Hoogstraal,1957

Hôtes et localités : cf.supra, pp.12, 389 & 457-458.

Rôle pathogène : arbovirus Keterah chez cet Argas qui parasite Rhinopoma hardwickei cystops, en Egypte (Varma & Converse, 1976).

c) Sous-genre Persicargas Kaiser, Hoogstraal & Kohls, 1964

(Espèce-type : Rhynchoprion persicus Oken, 1818)

Persicargas Kaiser, Hoogstraal & Kohls, 1964; Dusbabek & Rosicky, 1976 : 21;

p.8(n°1) 1. Argas(Persicargas)persicus (Oken, 1818), Kaiser & al., 1964

p.455 Rhynchoprion persicus Oken, 1818 : 1567;

Argas persicus, Fischer de Waldheim, 1823 : 269; Nuttall & Warburton, 1908 : 9; Feider, 1965 : 375, fig.180-185;

Argus mauritianus Guérin-Méneville, 1843 : 17;

Argas(Persicargas)persicus, Kaiser & al., 1964; Dusbabek & Rosicky, 1976 : 21, fig.8-10, pl.II, IV & VI.

Hôte et localité : exceptionnellement sur Chiroptère indéterminé, Fort Lamy : Tchad (Morel, cité par Theiler, 1969).

Argas sp.

Au Gabon, nymphes dans l'estomac de Hipposideros commersoni gigas (Deunff, 1977 : 605).

Genre Carios Latreille, 1795; Camicas & Morel, 1977 : 418

a) Sous-genre Carios Latreille, 1795

(Espèce-type : Carios vespertilionis Latreille, 1795)

p.9

1. Carios(Carios)vespertilionis Latreille, 1795

Argas vespertilionis, Kishida, 1927 : 986, fig.1899; 1947 : 975, fig.2775; Drenski, 1955 : 119; Saito, 1955 : 7, fig.7-14; Kamo, 1962 : 173; Kishida & Asanuma, 1965 : 395, fig.214; Asanuma, 1965a : 124; Yamaguti, Clifford & Tipton, 1968 : 453; Yamaguti, Tipton, Keegan & Toshioka, 1971 : 11, fig.7-8;

Argas(Carios)vespertilionis, Dusbabek, 1964d : 15; Roshdy & Hoogstraal, 1974 : 17, fig.5-7; Dusbabek & Rosicky, 1976 : 28, fig.11-13;

Carios(Carios)vespertilionis, Camicas & Morel, 1977 : 418.

Hôtes et localités : cf. supra, pp.9, 388 & 456. En Bulgarie : Nyctalus leisleri & Pipistrellus pipistrellus, districts Sliven et Sofia (Drenski, 1955 : 119; Beron, 1973b : 128, et 1974b : 68). En Pologne : Pipistrellus nathusii (Rafalski, 1954), Barbastella barbastellus, Myotis myotis & M.mystacinus (Haitlinger, 1978b : 485). En Tchécoslovaquie : Myotis blythi oxygnathus, grotte Izbica à Harmanec, Myotis myotis, grotte Turoid et Mikulov, & Pipistrellus pipistrellus, Lednice (Dusbabek & Rosicky, 1976 : 33).

ASIE : sur Chiroptères de Corée (Kishida, 1936) et du Népal (Mitchell & Punzo, 1976); au Japon : Pipistrellus abramus, Niigata City (Saito, 1955), Pipistrellus sp., Fukuota, Kyushu & Sapporo, & Vespertilio superans, Shojo, Honshu (Yamaguti & al., 1971 : 11); à Taiwan : chiroptère indéterminé, Kagaku (Sugimoto, 1935 : 1) & Hipposideros armiger terasensis, Hengchun (Kishida, 1935 : 140; Maa & Kuo, 1966 : 377).

Rôle pathogène : au Japon les nymphes et les adultes peuvent attaquer l'homme (Kamo, 1962).

Vecteur de Treponema Vespertilionis et du virus de la rage chez les Chiroptères (Babos, 1964); infecté par Coxiella burnetii (agent de la fièvre Q) au Kazakhstan (Zmajeva & Pcelkina, 1966; Belasova, 1966); vecteur d'arbovirus du groupe B : virus Issyk-Kul en Kirgizia, URSS (Lvov & al., 1973b) et virus Sokuluk, Kirghiz, URSS, sur Pipistrellus pipistrellus (Lvov & al., 1973a) (Dusbabek & Rosicky, 1976 : 34). En Egypte, arbovirus Keterah (Varma & Converse, 1976).

- p.10(n°2) 2. Carios(Carios)pusillus (Kohls, 1950), Goroschschenko, 1962
Argas(Carios)pusillus Kohls, 1950 : 3, fig. 1;
Carios pusillus, Goroschschenko, 1962;
Carios(Carios)pusillus, Camicas & Morel, 1977 : 418;
Hôtes et localités : cf.supra, pp.10 & 456-457. Type sur Chiroptère indéterminé, Brooke's Point, île Palawan : Philippines. Aux îles Philippines, Pipistrellus imbricatus, Horsfield (Puerto Princesa), île Palawan, & Scotophilus temmincki, Davao Province, Parang, Mindanao et Cuyo Island (Kohls, 1950 : 1-3).
Rôle pathogène : arbovirus Keterah chez cet acarien, et dans le sang de Scotophilus temmincki, à Keterah : Malaisie (Varma & Converse, 1976).
- p.10(n°3) 3. Carios(Carios)australiensis (Kohls & Hoogstraal, 1962), Camicas & Morel, 1977 : 418
4. Carios(Carios)daviesi (Kaiser & Hoogstraal, 1973), Camicas & Morel, 1977
Argas(Carios)daviesi Kaiser & Hoogstraal, 1973 : 423, fig.1-21;
Carios(Carios)daviesi, Camicas & Morel, 1977 : 418.
Hôtes et localités : type femelle dans un nid de Hylochelidon ariel (nid probablement occupé aussi par des Chiroptères), logé dans une fissure rocheuse, à Ejah Breakaway, W.Australia;
Eptesicus pumilus, grotte de Flemington Breakaway & Wilga Mia mine, en Australie (Kaiser & Hoogstraal, 1973 : 425).
5. Carios(Carios)dewae (Kaiser & Hoogstraal, 1974), Camicas & Morel, 1977
Argas(Carios)dewae Kaiser & Hoogstraal, 1974 : 231, fig.1-28;
Carios(Carios)dewae, Camicas & Morel, 1977 : 418.

Hôtes et localités : type mâle sur Pipistrellus tasmaniensis, Nettle Arch cave (New South Wales), Australie; Eptesicus pumilus à Kelso : Tasmanie; en Australie (New South Wales), Chalinolobus dwyeri & Rhinolophus megaphyllus, (Victoria), Chalinolobus gouldii & Nyctophilus geoffroyi; en Tasmanie, Chalinolobus gouldii, Eptesicus pumilus & Pipistrellus tasmaniensis. (Kaiser & Hoofstraal, 1974 : 236).

6. Carios(Carios)macrodermae (Hoogstraal & al., 1977), nov.combin.
Argas(Carios)macrodermae Hoogstraal, Moorhouse, Wolf & Wassef, 1977 : 861

Hôte et localité : type sur Macroderma gigas, Rockhampton cave (Queensland), Australie; aussi sur parois et dans le guano de la même grotte.

7. Carios(Carios)sp.

Hôte et localité : sur Mystacina tuberculata, Nouvelle-Zélande (Daniel, 1978).

b) Sous-genre Chiropterargas Hoogstraal, 1955

(Espèce type : Argas boueti Roubaud & Colas-Belcour, 1933)

pp.10-11

1. Carios(Chiropterargas)boueti (Roubaud & Colas-Belcour, 1933), Camicas & Morel, 1977
Argas boueti Roubaud & Colas-Belcour, 1933 : 472;
Argas(Chiropterargas)boueti Hoogstraal, 1955 : 580, fig.122-126; Roshdy, 1962; Roshdy & Hoogstraal, 1974 : 17, fig.1-4;
Carios(Chiropterargas)boueti, Camicas & Morel, 1977 : 418.

Hôtes et localités : cf.supra, pp.10-11, 389 & 457.

p.11(n°2)

2. Carios(Chiropterargas)confusus (Hoogstraal, 1955), Camicas & Morel, 1977

Hôtes et localités : cf.supra, pp.11 & 457.

p.11(n°4)

3. Carios(Chiropterargas)cordiformis (Hoogstraal & Kohls, 1967), Camicas & Morel, 1977
Argas(Chiropterargas)cordiformis Hoogstraal & Kohls, 1967 : 63, fig.1-16; Becker, 1972; Eastwood, 1972;
Carios(Chiropterargas)cordiformis, Camicas & Morel, 1977 : 418.

Hôte et localité : type sur guano de Chiroptères, Uis Tin mine (Okombahe Reserve), Omaruru District, S.W.Afrique;
Nycteris thebaica damarensis, même localité.

- p.11(n°5) 4. Carios(Chiropterargas)ceylonensis (Hoogstraal & Kaiser, 1968), Camicas & Morel, 1977

Genre Ogadenus Pospelova-Shtrom, 1946; Camicas & Morel, 1977 : 418.

Sous-genre Ogadenus (Espèce-type : Argas brumpti Neumann, 1907)

(Remarque : Edwards (1975) classe Argas brumpti dans le genre Alveonassus Schulze, 1941)

- p.10(n°1) 1. Ogadenus(Ogadenus)brumpti (Neumann, 1907, Camicas & Morel, 1977

Sous famille ORNITHODORINAE Pospelova-Shtrom, 1946; Camicas & Morel, 1977 : 418. Clé des larves de l'hémisphère occidental (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 331-333; Jones & Clifford, 1972 : 730-732).

Remarque : la plupart des tiques capturées sur des animaux sont des larves; les adultes et les nymphes se trouvent surtout dans les gîtes des hôtes (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972).

Genre Ornithodoros Koch, 1844; Camicas & Morel, 1977 : 418.

(Espèce-type : Argas savignyi Audouin, 1827)

Vecteurs de fièvres récurrentes au Mexique (Mazzotti, 1942)

- p.12(n°1) 1. Ornithodoros moubata (Murray, 1877), Pocock, 1901

Genre Alectorobius Pocock, 1907; Camicas & Morel, 1977 : 418

a) Sous-genre Alectorobius Pocock, 1907

(Espèce-type : Argas talaje Guérin-Méneville, 1849)

- pp.12-13 1. Alectorobius(Alectorobius)talaje (Guérin-Méneville, 1849); Pocock, 1907
Alectorobius talaje, Pocock, 1907;
Ornithodoros dugesi Mazzotti, 1943;
Ornithodoros talaje, Neumann, 1896 : 34; Colas-Belcour & Rageau, 1962 : 294;
Ornithodoros(Alectorobius)talaje, Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 349, fig.34-35;
Alectorobius(Alectorobius)talaje, Camicas & Morel, 1977 : 418.

Hôtes et localités : cf. supra, p.12. AMERIQUES : Paraguay & Uruguay (Cordero et al., 1928), Canal zone, Panama (Dunn, 1931), Venezuela (Briceno-Iragorry & Ortiz, 1956, Utah, USA (Tipton & Saunders, 1971), Brésil (Oba & Baggio, 1977), dans les fissures de murs de maisons et de grottes, jusqu'en Argentine;

Tadarida(T.)eumops au Rio Cinaruco (Puerto Paez), Apure : Venezuela (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 9).

Rôle pathogène : au Mexique, agent de fièvre récurrente (Mazzotti 1953) et vecteur de Borrelia mazzotti Davis, 1956 (Davis, 1956).

- p.13(n°2) 2. Alectorobius(Alectorobius)rudis (Karsch, 1880), Pocock, 1907
Ornithodoros rudis Karsch, 1880 : 141; Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 359, fig.55-56;
Ornithodoros venezuelensis Brumpt, 1921; Osorno-Mesa, 1941;
Ornithodoros talaje, Dunn, 1923 (pro parte);
Ornithodoros migonei Brumpt 1936;
Alectorobius(Alectorobius)rudis, Camicas & Morel, 1977 : 418.

Rôle pathogène : cf. supra, p.13. Les adultes et les nymphes attaquent l'homme dans les maisons, en Colombie, Panama et Venezuela (Dunn, 1927 & 1933).

- p.13(n°3) 3. Alectorobius(Alectorobius)coniceps (Canestrini, 1890), Pocock, 1907
Localités et rôle pathogène : cf. supra, pp.13 & 458. Chez Chiroptères au Nepal (Mitchell & Punzo, 1976).

- p.13(n°4) 4. Alectorobius(Alectorobius)azteci (Matheson, 1935), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros (Alectorobius)azteci, Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 335, fig.8-9;
Alectorobius(Alectorobius)azteci, Camicas & Morel, 1977

Hôtes et localités : cf. supra, p.13. Desmodus r.rotundus & Lonchorhina aurita, Trinidad; Peropteryx m.macrotis, Colombie; Artibeus jamaicensis yucatanicus, Mexique. (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 336). Petites Antilles (Kohls, 1969) et Venezuela (Matheson, 1941; Vogelsang & Santos Dias, 1953). Au Venezuela : Artibeus jamaicensis, Falcon; Carollia perspicillata, Apure, Carabobo, Caracas, T.F.Amazonas, Trujillo et Yaracuy; Artibeus sp. & Carollia sp., Zulia; Desmodus rotundus, Trujillo,

Yaracuy et Zulia; Glossophaga longirostris, Falcon & G.sorici-
na, Sucre, Trujillo & Yaracuy; Lonchorhina aurita, Carabobo,
 Trujillo & Zulia; Macrophyllum macrophyllum, Apure; Peropteryx
macrotis, Bolivar, Falcon et Miranda; Phyllostomus hastatus,
 Sucre & Trachops cirrhosus, Trujillo (Jones, Clifford, Keirans
 & Kohls, 1972 : 4-5, carte = fig.1).

p.13(n°5)

5. Alectorobius(Alectorobius) brodyi (Matheson, 1935), Camicas
 & Morel, 1977)

Ornithodoros(Alectorobius)brodyi, Kohls, Sonenshine & Clif-
 ford 1965 : 336, fig.12-13;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.13, 389 & 458. Type sur Arti-
beus jamaicensis yucatanicus, Chilibrillo caves, Panama; sur pa-
 rois et voûtes des même grottes (Matheson, 1935). Sur paroi de
 la grotte de Lanquin, Guatemala (Fairchild & al.,1965). Carollia
perspicillata azteca, Chilibrillo caves, & Trachops cirrhosus,
 Los Santos : Panama; Artibeus jamaicensis yucatanicus, Chrotop-
terus a.auritus & Myotis nigricans extremus, près de Pueblo Xcan
 (Quintana Roo) et Chilonycteris parnellii, Tamazula(Jalisco) :
 Mexique (Kohls, Sonenshine & Clifford,1965 : 337-338. Au Vene-
 zuela : Carollia perspicillata, Carollia sp. & Lonchorhina auri-
ta, Kasmera(Machiques : Sierra de Perija), Zulia; en Colombie :
Carollia perspicillata & Natalus tumidirostris; au Guatemala :
Peropteryx macrotis (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 5).

p.14(n°6)

6. Alectorobius(Alectorobius)hasei (Schulze, 1935), Camicas &
 Morel, 1977

Ornithodoros(Alectorobius)hasei, Clifford, Kohls & Sonenshine,
 1964; Kohls, Sonenshine & Clifford,1965 : 343, fig.24-25;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.14 & 458. Dans des arbres
 creux abritant des Chiroptères, île Marajo (près de Belêm :Pa-
 ra), Brésil (Couley & Kohls,1944a). A Panama : Noctilio labia-
lis, N.leporinus, N.sp., Tonatia sylvicola, Uroderma bilobatum
 & Vampyrops helleri; à Trinidad : Noctilio leporinus (Fairchild
 & al.,1965). Bolivie : Eumops sp. & Noctilio labialis; Costa
 Rica : Artibeus lituratus palmarum(?) & Noctilio labialis; Mexi-
 que : Molossus rufus nigricans & Myotis v.velifer; Nicaragua :
Noctilio labialis; Trinidad : Noctilio l.leporinus Kohls, Sonen-
 shine & Clifford, 1965 : 344). Au Venezuela : Artibeus jamaicen-

sis, Apure & T.F.Amazonas; Carollia perspicillata & C.sp., T.F.Amazonas; Chiroderma salvani, Monagas; Desmodus rotundus, Apure, Falcon, Sucre et Yaracuy; Glossophaga longirostris & Lonchorhina orinocensis, Apure; Mimon crenulatum, Caraboro et Yaracuy; Molossus major, Apure, Bolivar, Monagas, Sucre et T.F.Amazonas; Molossus bondae, Caraboro et Yaracuy; Mormoops megalophilla, Sucre; Myotis albescens & Neoplatymops mattogrossensis, T.F.Amazonas; Noctilio labialis, Apure, Miranda, Trujillo, T.F.Amazonas, Yaracuy et Zulia; Noctilio leporinus, Apure, Miranda, Sucre et Zulia; Peropteryx sp., Zulia; Phyllostomus hastatus, Caraboro, Sucre, Trujillo, T.F.Amazonas et Yaracuy; Rhogeessa minutilla, Zulia; Rhogeessa parvula tumida, Yaracuy; Stirnura lilium, Sucre; Tadarida(T.)eumops, Apure et T.F.Amazonas; et Uroderma magnirostrum, T.F.Amazonas (Jones, Clifford, Keirrans & Kohls, 1972 : 6-7). Molossus obscurus, Venezuela (Jones & al., 1972 : 34).

p.14(n°7) 7. Alectorobius(Alectorobius)jul (Schulze, 1940, Camicas & Morel, 1977

p.14(n°8) 8. Alectorobius(Alectorobius)dyeri (Cooley & Kohls, 1940), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros(Alectorobius)dyeri, Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 342, fig.21-23;

Hôtes et localités : cf.supra, p.14. Sur guano de Chiroptères et dans crevasses rocheuses d'un tunnel minier, près de Picacho (Arizona) : USA (Cooley & Kohls, 1940). Dans fissures d'une grotte près de Needles(Californie): USA (Cooley & Kohls, 1944a). Mexique : grottes de Chiapas et de Coquimatlan (Mazzotti, 1941) & Cuevas de Taninul (Hoffmann, 1962); Balantiopteryx p.plicata & Pizonyx vivesi (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 343).

p.14(n°9) 9. Alectorobius(Alectorobius)concanensis (Cooley & Kohls, 1941), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros(Alectorobius)concanensis, Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 340, fig.16-18;

Hôtes et localités : cf.supra, p.14. Sur guano et dans crevasses rocheuses de Las Guijas, Arizona (Cooley & Kohls, 1941c) et de Frio cave, Texas (Kohls & Jellison, 1948 : 117); en Utah (Tip-ton & Saunders, 1971) et S.Dakota : USA (Wilson, 1978). Dans

des nids d'oiseaux (Petrochelidon spp.), parfois utilisés par les Chiroptères, Californie, Montana, Texas et Wyoming : USA (Kohls & Rijckman, 1962). Sur une grande orchidée visitée par des chauves-souris, près de Puebla : Mexique (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 341). Sur Eptesicus fuscus, Myotis velifer & Tadarida brasiliensis, Arizona et Texas : USA (Cook, 1972).

pp.14-15

10. Alectorobius(Alectorobius)kelleyi (Cooley & Kohls, 1941), Camicas & Morel, 1977

Ornithodoros(Alectorobius)kelleyi, Sonenshine, 1962; Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 344, fig.26-27;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.14-15 & 389. Sur Chiroptères et dans leurs gîtes (grottes et maisons), Colorado et Utah :USA (Cooley & Kohls,1941c), Illinois, Indiana, Iowa, Maryland, Minnesota, New York, Ohio, Pennsylvanie, W.Virginia et Wisconsin (USA), et Saskatchewan : Canada (Sonenshine & Anastos, 1960); Arizona (Bradshaw & Ross, 1961), Montana (Kohls & Rijckman,1962) et Utah (Tipton & Saunders, 1971). Aux U.S.A.: Chiroptères indéterminés, Maryland, Missouri et Montana; Antrozous p.pallidus, Arizona, Nevada et Texas; Antrozous pallidus pacificus, Californie; Eptesicus f.fuscus, Alabama et Arkansas, & Eptesicus fuscus pallidus, Montana; Myotis s.subulatus, S.Dakota, & Pipistrellus hesperus, Arizona (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 345-346). Eptesicus fuscus, Georgie (Wilson & Baker, 1972 : 4) & Antrozous p.pallidus, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla, 1975 : 246).

p.15(n°11)

11. Alectorobius(Alectorobius)stageri (Cooley & Kohls, 1941), Camicas & Morel, 1977

Ornithodoros(Alectorobius)stageri, Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 348, fig.32-33;

Hôtes et localités : cf.supra, p.15. Sur Chiroptères et dans leurs gîtes (grottes et mines), aux USA : Arizona, Californie, Oklahoma et Texas (Cooley & Kohls,1941b & 1944a; Eads & al., 1956; Rijckman,1956) et au Mexique (Mazzotti,1950). Sur guano de grottes du Texas (Kohls & Jellison,1948 : 116-117). Antrozous p.pallidus, Californie (Wood,1953). Dans un tunnel minier à Picacho (Arizona) et dans une grotte près de Freedom(Oklahoma);

Antrozous p.pallidus, Myotis v.velifer & Tadarida brasiliensis Mexicana, Californie (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 348-349). Au Venezuela : Tadarida eumops, T.F.Amazonas; au Brésil : Noctilio labialis & Tadarida laticaudata; et au Nicaragua : Myotis lossus sp. (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 9). Tadarida b.brasiliensis & T.macrotis, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla, 1975 : 246-247).

- p.15(n°12) 12. Alectorobius(Alectorobius)yumatensis (Cooley & Kohls, 1941), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros(Alectorobius)yumatensis, Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 350, fig.36-37;
Hôtes et localités : cf.supra, p.15. Sur Chiroptères et dans leurs gîtes, aux U.S.A. : Arizona, Californie, Texas (Cooley & Kohls, 1941b & 1944a; Eads & al., 1956; Rijckman, 1956; Bradshaw & Ross, 1961). Sur guano et dans fissures de grottes du Texas (Kohls & Jellison, 1948 : 117). Aux U.S.A., sur guano, en Californie; sur Chiroptères indéterminés, Corynorhinus rafinesquei, C.townsendii & Myotis v.velifer, en Arizona; au Mexique : Artibeus cinereus aztecus & Desmodus rotundus murinus (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 351). Larves sur Chiroptères en Géorgie(USA), Colombie et Nicaragua; au Venezuela : Carollia perspicillata, Carabobo et Yaracuy; Desmodus rotundus, Monagas, Nueva Esparta, T.F.Amazonas et Zulia; Diphylla ecaudata & Perop-teryx macrotis, Monagas; et Peropteryx trinitatis, Apure (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 10). Larves sur Pipistrellus subflavus, Géorgie (USA) où cette tique peut attaquer l'homme (Wilson & Baker, 1972 : 5). Antrozous p.pallidus, Eptesicus fuscus pallidus, Pipistrellus hesperus maximus & Tadarida brasiliensis mexicana, New Mexico et Texas : USA (Dooley & al., 1976 : 190).
13. Alectorobius(Alectorobius)puertoricensis (Fox, 1947), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros puertoricensis Fox, 1947 : 253;
Ornithodoros(Alectorobius)puertoricensis, Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 346, fig.28-29;
Hôte et localité : Artibeus lituratus (?), Valera (Trujillo) = Venezuela (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 8).

- p.15(n°13) 14. Alectorobius(Alectorobius)boliviensis (Kohls & Clifford, 1964), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros(Alectorobius)boliviensis, Kohls & Clifford, 1964 : 792, fig.1-6; Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 336,fig.10-11;
Hôtes et localités : cf.supra, p.15. Type dans le toit d'une maison (couvert de feuilles de palmier Motacu : Attalea princeps, Providencia (Beni) : Bolivie; dans toits de maisons à feuilles de palmier, sur Molossus major & Myotis nigricans, en Bolivie (Kohls & Clifford, 1964 : 792 & 796). Au Mexique : Molossus sinaloae; au Venezuela : Eptesicus brasiliensis, Bolivar, Mimon crenulatum, Carabobo et Yaracuy, Molossops planirostris, Bolivar, Molossus major, Carabobo, Monagas et T.F.Amazonas, Molossus bondae, Carabobo, & Noctilio leporinus, Sucre (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 5).
- p.15(n°14) 15. Alectorobius(Alectorobius)rossi (Kohls & al., 1965), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros(Alectorobius)rossi Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 347, fig.30-31;
Hôtes et localités : cf.supra, p.15. Type sur Leptonycteris nivalis, Crystal cave (Catalina Mountains : Pima County), Arizona : USA; Eptesicus fuscus, Arizona, & Macrotus californicus, Mexique (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 347). Chiroptères en Colombie, & Macrotus waterhousei californicus, en Californie : USA; au Venezuela : Desmodus rotundus & Glossophaga longirostris, Nuevo Esparta, Lonchorhina orinocensis, T.F.Amazonas, Peropteryx macrotis, Miranda, & Peropteryx trinitatis, Apure (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 9). Euderma maculatum, Utah (Poché & Keirans, 1975 : 503). Antrozous pallidus, Corynorhinus townsendii, Eptesicus fuscus & Pipistrellus hesperus, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla, 1975 : 245-246).
- p.15(n°15) 16. Alectorobius(Alectorobius)dusbabeki (Cerny, 1967), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros dusbabeki Cerny, 1967a : 145 & 148, fig.3-4;
Hôtes et localités : cf.supra, pp.15 & 458.

- p.15 (n°16) 17. Alectorobius(Alectorobius)tadaridae (Cerny & Dusbabek, 1967), Camicas & Morel, 1977
Cuba (de la Cruz, 1974b).
- p.16 (n°17) 18. Alectorobius(Alectorobius)natalinus (Cerny & Dusbabek, 1967), Camicas & Morel, 1977
- p.459 19. Alectorobius(Alectorobius)eptesicus (Kohls & al., 1969), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros eptesicus Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1037, fig.4-7;
Ornithodoros(Alectorobius)eptesicus, Jones & Clifford, 1972 : 730;
Hôtes et localités : cf.supra, p.459. Type sur Eptesicus montosus, près de Caracas : Venezuela; même hôte, près de Caracas, à une altitude légèrement supérieure ; alt.1507-1599 m. (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 6).
- p.459 20. Alectorobius(Alectorobius)mimon (Kohls & al., 1969), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros mimon Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1040, fig. 15-18;
Ornithodoros(Alectorobius)mimon, Jones & Clifford, 1972 : 730;
- p.460 21. Alectorobius(Alectorobius)peropteryx (Kohls & al., 1969), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros peropteryx Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1039, fig.12-14;
Ornithodoros(Alectorobius)peropteryx, Jones & Clifford, 1972 : 730;
- p.460 22. Alectorobius(Alectorobius)peruvianus (Kohls & al., 1969), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros peruvianus Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1038, fig.8-11;
Ornithodoros(Alectorobius)peruvianus, Jones & Clifford, 1972 : 730;

p.460

23. Alectorobius(Alectorobius)setosus (Kohls & al., 1969), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros setosus Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1036, fig. 1-3;
Ornithodoros(Alectorobius)setosus, Jones & Clifford, 1972 : 730;
Hôtes et localités : cf.supra, p.460. Chilonycteris personata, près de Badiraguato(Sinaloa) : Mexique (Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1036). Tadarida eumops, Rio Cinaruco(Puerto Paez), Apure : Venezuela (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 9).
24. Alectorobius(Alectorobius)clarki (Jones & Clifford, 1972), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros(Alectorobius)clarki Jones & Clifford, 1972 : 734, fig.5-6;
Hôtes et localités : Type sur Pteronotus davyi fulvus, Carade Mono(Zelaya) : Nicaragua; Pteronotus suapurensis, même localité.
25. Alectorobius(Alectorobius)knoxjonesi (Jones & Clifford, 1972), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros(Alectorobius)knoxjonesi Jones & Clifford, 1972 : 735, fig.7-8;
Hôte et localité : Type sur Balanopteryx p.plicata, Hato Grande(Juigalpa), Chontales : Mexique.
26. Alectorobius(Alectorobius)tiptoni (Jones & Clifford, 1972), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros(Alectorobius)tiptoni Jones & Clifford, 1972 : 738, fig.11-12;
Hôte et localité : Type sur Noctilio leporinus, Hacienda Tunantal (Cumana), Sucre : Venezuela.

p.16(n°18)

27. Alectorobius spp.
Hôtes et localités : au Venezuela : Desmodus rotundus,Carabobo; Diphylla ecaudata & Myotis nigricans, Monagas; Leptonycteris curasoae & Saccopteryx bilineata, Falcon; Lonchorina orinocensis, Peropteryx trinitatis & Trachops cirrhosus, Apure; Neoplattymops mattogrossensis, Bolivar; Molossus major, Apure,Bolivar, Caracas, Falcon, Monagas et T.F.Amazonas; Noctilio leporinus, Sucre; Peropteryx macrotis, Zulia; Pteronotus davyi, Yaracuy;

Chilonycteris parnellii, Guarico; Sturnira lilium, Carabobo et Yaracuy; et Tadarida eumops, Apure et T.F.Amazonas (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 11. Euderma maculatum, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla, 1975 : 250). Myotis velifer & Plecotus townsendii, grotte près de Reed (Harmon County), Oklahoma : USA (Reisen, Kennedy & Reisen, 1976 : 629).

b: Sous-genre Reticulinasus Schulze, 1941; Camicas & Morel, 1977
(Espèce-type : Argas Steini Schulze, 1935)

pp.16-17

1. Alectorobius(Reticulinasus)steini (Schulze, 1935), Camicas & Morel, 1977
Argas steini Schulze, 1935 : 34, fig.36a;
Ornithodoros(Reticulinasus)steini, Schulze, 1941; Kohls, 1950: 1;
Alectorobius(Reticulinasus)steini, Camicas & Morel, 1977 : 418.
Hôtes et localités : Type sur Mégachiroptère indéterminé, île Timor. Nycteris javanica, W.Java (Hoogstraal, 1960).

p.17(n°2)

2. Alectorobius(Reticulinasus)piriformis (Warburton, 1918), Camicas & Morel, 1977

p.17(n°3)

3. Alectorobius(Reticulinasus)batuensis (Hirst, 1929), Camicas & Morel, 1977.
Hôtes et localités : cf. supra, p.17. Dans des grottes des îles Philippines : Luangbay cave, Sitio Tegato, et Tawang cave, Samal Island, Davao Province (Kohls, 1950 : 4). Eonycteris spelaea dans le S.E.Asie; cette tique est parasitée par des larves de Nématodes (Stiller & al., 1975 : 447).

p.17(n°4)

4. Alectorobius(Reticulinasus)salahi (Hoogstraal, 1953), Camicas & Morel, 1977

P.17(n°5)

5. Alectorobius(Reticulinasus)solomonis (Dumbleton, 1958), Camicas & Morel, 1977

P.18(n°6)

6. Alectorobius(Reticulinasus)faini (Hoogstraal, 1960), Camicas & Morel, 1977

p.18(n°7)

7. Alectorobius(Reticulinasus)madagascariensis (Hoogstraal, 1962), Camicas & Morel, 1977

- p.18(n°8) 8. Alectorobius(Reticulinasus)rennellensis (Clifford & Sonenshine, 1962), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros(Reticulinasus)rennellensis Clifford & Sonenshine, 1962 : 25, fig.1-5;
Hôtes et localités : cf.supra, p.18. Type sur Chiroptère indéterminé, dans une fissure d'un récif de corail, W.Lavanggu, île Rennell : Archipel Salomon; Dobsonia inermis, même localité.
- p.458 9. Alectorobius(Reticulinasus)chiropterphila (Dhanda & Rajagopaln, 1971), Camicas & Morel, 1977
En Inde (Mishra & al., 1977).
10. Alectorobius(Reticulinasus)sp.
Chez Chiroptères du Nepal (Mitchell & Punzo, 1976).
c) Sous-genre Pavlovskyella Pospelova-Shtrom, 1950; Camicas & Morel, 1977 : 418.
(= Theriodorus Pospelova-Shtrom, 1950)
(Espèce-type : Ornithodoros erraticus Lucas, 1849; biologie : Fernandez-Garcia, 1970).
- p.18(n°1) 1. Alectorobius(Pavlovskyella)tholozani (Laboulbène & Megnin,1882)
Rôle pathogène : cf.supra, pp.18 & 459.
- p.19(n°2) 2. Alectorobius(Pavlovskyella)asperus (Warburton, 1918)
- p.19(n°3) 3. Alectorobius(Pavlovskyella)cholodkovskyi (Pavlovsky, 1930)
- p.19(n°4) 4. Alectorobius(Pavlovskyella)hermsi (Wheeler, Herms & Meyer, 1935)
Ornithodoros hermsi Wheeler, Herms & Meyer, 1935;
Ornithodoros(Pavlovskyella)hermsi, Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 352, fig.40-41;
Alectorobius(Theriodoros)hermsi, Camicas & Morel, 1977;
- p.19(n°5) 5. Alectorobius(Pavlovskyella)graingeri (Heisch & Guggisberg, 1952)
& p.459

Genre Alveonasus Schulze, 1941; Camicas & Morel, 1977 : 418.

(Espèce-type : Ornithodoros lahorensis Neumann, 1908)

p.16(n°1)

1. Alveonasus foleyi (Parrot, 1928), Filippova, 1966

P.16(n°2)

2. Alveonasus delanoei (Roubaud & Colas-Belcour, 1931) Filippova, 1966

p.16(n°3)

3. Alveonasus acinus (Whittick, 1938), Filippova, 1966

Genre Antricola Cooley & Kohls, 1942; Kohls & al., 1965.

(Espèce-type : Ornithodoros coprophilus McIntosh, 1935

Adultes et nymphes dans les grottes; larves sur Chiroptères (Jones, Clifford & al., 1972).

p.20(n°1)

1. Antricola coprophilus (McIntosh, 1935, Cooley & Kohls, 1944
Ornithodoros coprophilus McIntosh, 1935 : 519; Mazzotti, 1940;
Antricola coprophilus, Cooley & Kohls, 1944a : 118; Kohls,
Sonenshine & Clifford, 1965 : 333, fig.4-5;

Hôtes et localités : cf.supra, p.20. Sur guano et dans les gîtes de Chiroptères (grottes et tunnels miniers), Arizona et Texas(USA) et Mexique (Cooley & Kohls, 1944a; Hoffmann, 1962). Sur guano de Frio cave et de Ney cave, au Texas (Kohls & Jellison, 1948 : 117). Tunnel minier à Picacho (Pinal County en Arizona (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 334).

p.20(n°3)

2. Antricola mexicanus Hoffmann, 1959 : 98; Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 334, fig.6-7;

Hôtes et localités : cf.supra, p.20. Type sur guano de Chiroptères, grotte de Juxtlahuaca (Guerrero) : Mexique. Sur Chiroptères, Guatemala et Panama (Fairchild & al., 1965).
Pteronotus davyi fulvus au Mexique, et Chilonycteris personata à Panama (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 335). Sur guano, grotte de Xtacumbilxunam (Campeche), Mexique (Keirans & Clifford, 1975 : 84). Sur guano de Mormoops megalophylla, grottes del Azufre (Tabasco) et Actun Xpukil (Yucatan), Mexique (Keirans & al., 1977 : 594).

p.21(n°4)

3. Antricola silvai Cerny, 1967 : 141; Cerny & Dusbabek, 1967 : 164;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.21 & 460. Habituellement dans les grottes, à Cuba (Cerny, 1969a). Curaçao (Kohls, 1969). Venezuela : Chilonycteris personata, Yaracuy, Mormoops megalophylla, Falcon et Sucre, & Pteronotus davyi, Falcon (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 4).

4. Antricola n.sp. (de la Cruz, 1973)
Cuba (de la Cruz, 1976).

5. Antricola sp. (probablement silvai)

Hôtes et localités : Leptonycteris curasoae & Pteronotus davyi, Falcon : Venezuela (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 4).

Genre Subparmatus Clifford, Kohls & Sonenshine; Camicas & Morel, 1977 : 418;

(Espèce-type : Ornithodoros viguerasi Cooley & Kohls, 1941)

pp.19-20

1. Subparmatus viguerasi (Cooley & Kohls, 1941), Camicas & Morel, 1977

Ornithodoros viguerasi Cooley & Kohls, 1941a : 396, fig.2;
1944a : 106;

Ornithodoros(Subparmatus) viguerasi, Clifford & al., 1964;
Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 357, fig.50-51;

Alectorobius(Subparmatus)viguerasi, Camicas & Morel, 1977 : 418;

Subparmatus viguerasi, Camicas & Morel, 1977 : 758.

Hôtes et localités : cf.supra, pp.19-20 & 459. Chilonycteris parnellii & Ch.sp., Coclé : Panama (Fairchild & al., 1965) : les Subparmatus de ces hôtes appartiennent probablement à une espèce voisine non décrite (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 357). Cuba : Chilonycteris fuliginosus torrei & Phylonycteris poeyi; Trinidad : Chilonycteris r.rubiginosa (Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965 : 358). Larves en République Dominicaine; au Venezuela : Mormoops megalophylla, Sucre, Pteronotus d.davyi & P.suapurensis, Yaracuy (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 10). Erophylla sezekorni, à Porto rico (Webb & Loomis, 1977).

p.459

2. Subparmatus marinkellei (Kohls, Clifford & Jones, 1969), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros (Subparmatus) marinkellei Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1041, fig.19-22;
Subparmatus marinkellei, Camicas & Morel, 1977 : 758.
Hôtes et localités : cf.supra, p.459. Chilonycteris personata, Minas de Aroa (San Felipe), Yaracuy : Venezuela (Jones, Clifford, Keirans & Kohls, 1972 : 10).

p.459

3. Subparmatus mormoops (Kohls, Clifford & Jones, 1969), Camicas & Morel, 1977
Ornithodoros (Subparmatus) mormoops Kohls, Clifford & Jones, 1969 : 1041, fig.23-24;
Subparmatis mormoops, Camicas & Morel, 1977 : 758.
Hôtes et localités : cf.supra, p.459. Mormoops megalophylla, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla, 1975 : 244).

Genre Parantricola Cerny, 1966; de la Cruz, 1974 : 1.
(Espèce-type : Ornithodoros marginatus Banks, 1910)

p.20(n°2)

1. Parantricola marginata (Banks, 1910), de la Cruz, 1974
Ornithodoros marginatus Banks, 1910 : 6, fig.9;
Antricola marginata, Cooley & Kohls, 1944a : 123;
Antricola (Parantricola) marginatus, Cerny & Dusbabek, 1967 : 165; Cerny, 1966 : 379, fig.1-3;
Paeantricola marginata, de la Cruz, 1974 : 1; Camicas & Morel, 1977 : 418;
Hôtes et localités : cf.supra, pp.20 & 450. Guano de Chiroptères, Grutas de Xtacumbilxunam (Campeche), Mexique (Keirans & Clifford, 1975 : 84).

Genre Nothoaspis Keirans & Clifford, 1975 : 82.

(Espèce-type : Nothoaspis reddelli Keirans & Clifford, 1975)

1. Nothoaspis reddelli Keirans & Clifford, 1975 : 82, fig.1-11;
Keirans, Clifford & Reddell, 1977 : 591, fig.1-11;

Localités : Type sur guano de Chiroptères, Grutas de Xtacumbilxunam (Bolonchenticul), Campeche : Mexique. Guano de Mormoops megalophylla, grottes des Azufre (Tabasco) et Actun Xpukil (Yucatan) : Mexique (Keirans, Clifford & Reddell, 1977 : 593).

=====

M E S O S T I G M A T A

=====

MESOSTIGMATA Canestrini, 1891; Wilson, 1974 : 22.

Famille DERMANYSSIDAE Kolenati, 1859

Genre Dermanyssus Dugès, 1834

(Espèce-type : Acarus gallinae De Geer, 1778)

Dermanyssus Dugès, 1834 : 18; Evans & Till, 1962; Moss, 1968; Moss, Mitchell & Johnston, 1970; Moss, 1978 : 631 & 634;
Clé des espèces (Allred & Beck, 1966 : 31).

1. Dermanyssus gallinae (De Geer, 1778), Bregetova, 1956
Acarus gallinae De Geer, 1778 : 111;
Dermanyssus gallinae, Bregetova, 1956 : 203 & 211, fig.515-524; Allred & Beck, 1966 : 32, fig.29, 145, 247 & 302;
Dermanyssus evotomydis Ewing, 1933;
Hôtes et localités : Myotis velifer & Pipistrellus subflavus, W.Texas : USA (George & Strandtmann, 1960).
2. Dermanyssus americanus Ewing, 1923
Hôte et localité : Pipistrellus hesperus, W.Texas : USA (Moss, Mitchell & Johnston, 1970).

Famille LAELAPIDAE Berlese, 1892; Johnston, 1959; Allred & Beck, 1966 : 34.
Clé des genres au Venezuela (Furman, 1972 : 2).

Sous-famille LAELAPINAE Berlese, 1892

Genre Laelaps Koch, 1836

(Espèce-type : Laelaps agilis Koch, 1836)

Laelaps Koch, 1836 : 19; 1843 : 88; Tipton, 1960 : 260; Allred & Beck, 1966 : 35; Furman, 1972 : 18;

Genre parasitant normalement les Rongeurs

p.21

1. Laelaps agilis Koch, 1836

2. Laelaps hilaris Koch, 1836

Hôtes et localités : Plecotus austriacus, Hongrie (Beron, 1969);
Myotis myotis, Pologne (Haitlinger, 1978c : 714).

3. Laelaps(Echinolaelaps)echidnina Berlese, 1887 : 157

Hôtes et localités : Rhinolophus ferrumequinum, grotte N.E. Espagne (Sanchez-Acedo & al., 1975); Hipposideros larvatus & Rhinolophus chaseni (hôtes accidentels), île Con Son : sud-Vietnam (Hadi, Carney & al., 1977 : 588).

4. Laelaps algericus Hirst, 1925

Hôtes et localités : Pipistrellus sp., Amandra, & Scotophilus sp., Kohat : W.Pakistan (Allred, 1975 : 127).

5. Laelaps m.manguinhos Fonseca, 1936 : 34; Furman, 1971 : 72, & 1972 : 23;

Laelaps oryzomydis Pratt & Lane, 1953 : 358;

Hôtes et localités : normalement sur Rongeurs (Oryzomys) occasionnellement sur Chiroptères, au Venezuela (Furman, 1972 : 23).

6. Laelaps paulistanensis Fonseca, 1936 : 33, & 1959 : 132; Furman, 1972 : 27;

Laelaps hirsti Fonseca, 1939 : 117 & 139;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Rongeurs; aussi, sur Glossophaga longirostris & G.soricina (Furman, 1972 : 27).

7. Laelaps alaskensis Grant, 1947

Hôte et localité : Myotis lucifugus, Newfoundland & Quebec : Canada (Harper, 1961).

8. Laelaps pavlovskyi Zachvatkin, 1948
Hôte et localité : Myotis mystacinus, Pologne (Haitlinger, 1978c : 714).
9. Laelaps castroi Fonseca, 1956 : 116; Furman, 1971 : 70;
Hôtes et localités : au Venezuela, sur Oryzomys fulvescens; occasionnellement sur Chiroptères (Furman, 1972 : 20).
10. Laelaps acuminata Furman, 1972 : 20, fig.23;
Hôtes et localités : au Venezuela, sur Oryzomys; accidentellement sur Chiroptères.
11. Laelaps (Echinolaelaps) conula Furman, 1972 : 21 & 41;
Hôtes et localités : au Venezuela, sur Rhipidomys macconnelli; accidentellement, sur une chauve-souris.

Genre Androlaelaps Berlese, 1903

(Espèce-type : Laelaps (Iphis) hermaphrodita Berlese, 1887)

Androlaelaps Berlese, 1903 : 14; Strandtmann, 1949; Till, 1963 : 14; Furman, 1972 : 49-50;

Haemolaelaps Berlese, 1910 : 261; Allred & Beck, 1966 : 39;

p.461

1. Androlaelaps casalis (Berlese, 1887), Bregetova, 1956
Iphis casalis Berlese, 1887 : fasc.38(8), fig.3-5;
Androlaelaps casalis, Bregetova, 1956 : 89 & 99; McKinley, 1963; Till, 1963 : 23; Allred & Beck, 1966 : 40, fig.65, 103, 168, 278, 318, 333 & 592; Wilson, 1967 : 137, fig.2; Furman, 1972 : 50; Daniel, 1977;
Atricholaelaps megaventralis Strandtmann, 1947 : 112;
Hôtes et localités : cf. supra, p.461. Pipistrellus pipistrellus, Kunduz : Afghanistan (Dusbabek, 1970). Au Venezuela, sur Rattus rattus; accidentellement, sur Saccopteryx bilineata, T.F. Amazonas et Zulia, & Sturnira lilium, Barinas (Furman, 1972 : 50).

2. Androlaelaps fahrenheiti (Berlese, 1911), Till, 1963
Haemolaelaps fahrenheiti Berlese, 1911 : 432;
Liponyssus setiger Ewing, 1920;
Laelaps californicus Ewing, 1925 : 5;
Laelaps glasgowi Ewing, 1925 : 6; Zumpt & al., 1961 : 33,
 fig.2; Allred & Beck, 1966 : 40, fig.66, 75, 98, 104, 167,
 173, 280, 323, 344, 350, 371, 434 & 593;
Laelaps virginianus Ewing, 1925 : 6;
Laelaps stegemani Hefley, 1935;
Haemolaelaps scalopi Keegan, 1946 : 71;
Atricholaelaps sigmodoni Strandtmann, 1946 : 164;
Androlaelaps fahrenheiti, Till, 1963 : 40; Furman, 1972 : 50.
Hôtes et localités : aux U.S.A., sur Myotis grisescens, Géorgie
 (Strandtmann, 1949), Tadarida brasiliensis, Géorgie (Morlan, 1952)
Eptesicus fuscus, Kansas (Phillips, 1966) & Plecotus townsendii,
 National reactor testing station (Allred, 1970 : 8). Au Venezue-
 la, occasionnellement sur Chiroptères (Furman, 1972 : 50).
3. Androlaelaps rotundus (Fonseca, 1936), Furman & Tipton, 1961 : 171
Eubrachylaelaps rotundus Fonseca, 1936 : 20, & 1959 : 163;
Hôtes et localités : au Venezuela, occasionnellement sur
 plusieurs espèces de Chiroptères (Furman, 1972 : 56).
4. Androlaelaps hirsuta Furman, 1972 : 51, fig.67-72
Hôtes et localités : au Venezuela, notamment sur Phyllostomus
discolor, Trujillo, & Vampyressa pusilla, Carabobo (Furman,
 1972 : 54).

p.21

Genre Neolaelaps Hirst, 1926

pp.21-22

1. Neolaelaps spinosa (Berlese, 1910), Domrow, 1958
Hôtes et localités : cf. supra, pp.21-22 & 389. En phorésie sur
Pteropus alecto, Sulawesi : Celebes (Jones & Maa, 1976 : 35).
 Sur Chiroptères au Nepal (Mitchell & Punzo, 1976).

p.22(n°3)

3. Neolaelaps palpispinosus Strandtmann & Garrett, 1967 : 237,
 fig. 1a-f
Hôtes et localités : type sur Nyctimene sp., Morobe District
 (Wau subdistrict) Bulldog Road : Nouvelle-Guinée

Genre Eubrachylaelaps Ewing, 1929

(Espèce-type : Laelaps hollisteri Ewing, 1925)

Eubrachylaelaps Ewing, 1929 : 186; Furman, 1950 : 51, & 1955;
Allred & Beck, 1966 : 37;

1. Eubrachylaelaps debilis Jameson, 1950; Allred & Beck, 1966 : 38,
fig.64, 163, 196, 275, 321 & 590;

Hôtes et localités : Antrozous pallidus, Arizona (Peterson, 1960)
& Corynorhinus rafinesquei, San Juan County (Utah) : USA
(Allred & Beck, 1966 : 39).

Genre Mysolaelaps Fonseca, 1936

(Espèce-type : Mysolaelaps parvispinosus Fonseca, 1936)

Mysolaelaps Fonseca, 1936 : 17; Furman, 1972 : 42-43;

1. Mysolaelaps parvispinosus Fonseca, 1936 : 17, & 1959 : 151;
Furman, 1972 : 44;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Rongeurs, et sur un
Molossus ater (Furman, 1972 : 44).

2. Mysolaelaps heteronychus Fonseca, 1959 : 145; Furman, 1972 : 43,
fig.57;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Rongeurs; accidentel-
lement sur Chiroptères (Furman, 1972 : 43).

Genre Neoparalaelaps Fonseca, 1937 : 58

(Espèce-type : Paralaelaps bispinosus Fonseca, 1936)

Paralaelaps Fonseca, 1936

1. Neoparalaelaps bispinosus (Fonseca, 1936), Fonseca, 1937 : 58;
Furman, 1972 : 47, fig.62-66;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Cavia porcellus;
accidentellement sur Molossus ater, San Augustin (Caripe),
Monagas (Furman, 1972 : 49).

Genre Gigantolaelaps Fonseca, 1939

(Espèce-type : Gigantolaelaps vitzthumi Fonseca, 1939)

Gigantolaelaps Fonseca, 1939 : 12; Furman, 1972 : 2-5;

1. Gigantolaelaps gilmorei Fonseca, 1939 : 22; Furman, 1972 : ,
fig.9-10;

Hôtes et localités : normalement sur Rongeurs; au Venezuel,
occasionnellement sur Chiroptères (Furman, 1972 : 9).

Genre Tur Baker & Wharton, 1952

(Espèce-type : Protonyssus uniscutatus Turk, 1946)

Tur Baker & Wharton, 1952 : 85; Furman & Tipton, 1958 : 541;
Furman, 1972 : 31-32;

1. Tur aragaoi (Fonseca 1939), Furman & Tipton, 1958
Laelaps aragonensis Fonseca, 1939 : 108;
Laelaps aragaoi Fonseca, 1958;
Tur aragaoi, Furman & Tipton, 1958 : 544; Furman, 1972 : 34,
fig.41-43;

Hôtes et localités : au Venezuela, notamment sur Artibeus ja
icensis, A.pumilus & Diclidurus scutatus (Furman, 1972 : 34).

2. Tur aymara Fonseca, 1960 : 121; Furman, 1972 : 36, fig.44-45
Tur schistoventralis Furman & Tipton, 1961; Garrett &
Strandtmann, 1967 : 245;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Proechimys; occasion-
nellement sur Chiroptères (Furman, 1972 : 36).

Genre Steptolaelaps Furman, 1955 : 519, & 1972 : 47.

(Espèce-type : Neolaelaps heteromys Fox, 1947)

1. Steptolaelaps heteromys (Fox, 1947 : 119), Furman & Tipton,
1961 : 195;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Heteromys; aussi, sur
Chiroptères (Furman, 1972 : 47).

Genre Notolaelaps Womersley, 1957

Genre Asternolaelaps Womersley & Domrow, 1959

(Espèce-type : Asternolaelaps australis Womersley & Domrow, 1959)

1. Asternolaelaps australis Womersley & Domrow, 1959

Hôtes et localités : Miniopterus schreibersi blepotis, Bat cave à Naracoote : sud Australie; sur le sol d'une frotte à Buchan (Victoria) : Australie (Hamilton-Smith, 1967 : 107).

Genre Cyrtolaelaps Schweitzer, 1961

(Espèce-type : Cyrtolaelaps aster Schweitzer, 1961)

1. Cyrtolaelaps aster Schweitzer, 1961
Cyrtolaelaps chiropterae Karg, 1971 : 350.

Sous-famille HAEMOGAMASINAE Oudemans, 1926 : 120; Keegan, 1951 : 203; Johnston, 1959; Allred & Beck, 1966 : 10 (clé des genres);

Genre HAEMOGAMASUS Berlese, 1889

(Espèce-type : Haemogamasus hirsutus Berlese, 1889)

Haemogamasus Berlese, 1889 : fasc.52(2); Keegan, 1951 : 210; Strandtmann & Wharton, 1958; Allred & Beck, 1966 : 12-13;

p.461

1. Haemogamasus setosus (Kolenati, 1856)

Hôtes et localités : cf.supra, p.73.

p.22(n°1)

2. Haemogamasus ambulans (Thorell, 1872), Bregetova, 1953

Dermanyssus ambulans Thorell, 1872 : 164;

p.23(n°3)

Haemogamasus alaskensis Ewing, 1925 : 138; Allred & Beck, 1966 : 13, fig.45,102,110,211,226,329 & 543; Whitaker & Wilson, 1974 : 2;

Haemogamasus twitchelli Ewing, 1925 (pro parte);

Haemogamasus avisugus Vitzthum, 1930;

Haemogamasus sternalis Ewing, 1933;

Haemogamasus ambulans Bregetova, 1953a : 316; Furman, 1959; Allred & Beck, 1966 : 14, fig.49,51-53,79,112,114,116-117,191,202,210,218,249,252,273,284,328,352,380,383,396,400,542,544,550 & 559; Evans & Till, 1966; Redington, 1970 : 665;

Hôtes et localités : cf. supra, p.22. Myotis l.lucifugus,
Maine : USA (Keegan, 1951 : 213).

Rôle pathogène : Expérimentalement, peut conserver durant une
semaine Francisella tularensis, agent de la tularémie, en
URSS (Zuevsky, 1976).

3. Haemogamasus nidi Michael, 1892

Hôte et localité : Myotis daubentoni, Pologne (Haitlinger,
1978c : 714).

p.461

4. Haemogamasus pontiger (Berlese, 1904), Bregetova, 1956

Laelaps(Eulaelaps)pontiger Berlese, 1904 : 260;

Haemogamasus oudemansi Hirst, 1914;

Haemogamasus pontiger, Bregetova, 1956; Allred & Beck, 1966 :
13, fig.50,115,204,243,354 & 552; Johnston & Lundquist, 1975 :
1;

Hôte et localité : cf. supra, p.461.

p.23(n°2)

5. Haemogamasus liberiensis Hirst, 1916 : 76, fig.10-11;
Keegan, 1956 : 267;

Genre Eugamasus Berlese, 1892

(Espèce-type : Gamasus magnus Kramer, 1876)

1. Eugamasus loricatus (Wankel,1861), Gueorguiev & Beron, 1962

Gamasus loricatus Wankel, 1861;

Eugamasus loricatus, Gueorguiev & Beron, 1962 : 318;

Koyumdjieva, 1968 : 48;

Hôtes et localités : espèce humicole et guanobie dans de nom-
breuses grottes d'Europe. En Bulgarie : grottes dans les Dis-
tricts de Vidin et de Vraca, sur le guano de Chiroptères
Gueorguiev & Beron, 1962 : 318-319). Balkan occidental
(Koyumdjieva, 1968 : 48).

Genre Ischyropoda Keegan, 1951

(Espèce-type : Ischyropoda spiniger Keegan, 1951)

Ischyropoda Keegan, 1951; Allred & Beck, 1966 : 11-12.

1. Ischyropoda armatus Keegan, 1951; Allred & Beck, 1966 : 12, fig.42,69,100,106,170,217,238,326,351,374,458,538,547 & 601;
Hôte et localité : Myotis californicus, Washington County (Utah) : USA (Allred & Beck, 1966 : 12).

Sous-famille HIRSTIONYSSINAE Evans & Till, 1966

Genre Hirstionyssus Fonseca, 1948

Hirstionyssus Fonseca, 1948 : 226; Allred & Beck, 1966 : 17-18; Stranstmann & Yunker, 1966 : 123; Herrin, 1970; Herrin & Yunker, 1975 : 94-98;

Sous-genre Hirstionyssus Fonseca, 1948; Herrin, 1970

(Espèce-type : Dermanyssus arcuatus C.L.Koch, 1839)

Parasite surtout les Rongeurs.

1. Hirstionyssus(Hirstionyssus)galindoi Strandtmann & Yunker, 1966 : 119, fig.10; Herrin & Yunker, 1975 : 120, fig.43-46;
Hôte et localité : Anoura sp. (hôte accidentel), Los Venados (Caracas) : Venezuela (Herrin & Yunker, 1975 : 121-122).
2. Hirstionyssus(Hirstionyssus)brachysternum Herrin & Yunker, 1975 : 104, fig.14-19;
Hôte et localité : Carollia perspicillata (hôte accidentel), Belén (Esmeralda, Rio Cunucunuma), T.F.Amazonas : Venezuela (Herrin & Yunker, 1975 : 107).
3. Hirstionyssus(Hirstionyssus)proctolatus Herrin & Yunker, 1975 : 98, fig.1-5;
Hôte et localité : Carollia perspicillata (hôte accidentel), La Pastora (Mirimiri), Falcon : Venezuela (Herrin & Yunker, 1975 : 99).
4. Hirstionyssus spp.
Hôtes et localités : Sturnira tildae, Belén (Rio Cunucunuma), T.F.Amazonas, & Vampyrops oratus, Curapao (Caracas), Miranda : Venezuela (Herrin & Yunker, 1975 : 126).

page 23

Famille UROPODIDAE (Berlese, 1892), Hirschmann & Zirngiebl-Nicol, 1964

Genre Oplitis Berlese, 1884

(Espèce-type : Uropoda paradoxa Canestrini & Berlese, 1884)

1. Oplitis testigosensis (Sellnick, 1963)

Localité : dans guano de Chiroptères, Tamana cave : Trinidad
(Hirschmann, 1977 : 51, fig.24, pl.14).

Genre Trichouropoda Berlese, 1916

(Espèce-type : Uropoda longiseta Berlese, 1888)

1. Trichouropoda congoensis Hirschmann & Hiramatsu, 1977 : 28,
pl. VI : fig.11

Localité : type dans arbre creux occupé par des Chiroptères,
Parc National Garamba : Zaïre.

Genre Fuscuropoda Vitzthum, 1924

(Espèce-type : Notaspis marginatus Koch, 1839)

1. Fuscuropoda hilli Sellnick, 1970 : 253, fig.1-11

Localité : type sur guano de Chiroptères, Tamana cave : Trinidad.

Genre Congouropoda Hirschmann & Hiramatsu, 1977 : 29

(Espèce-type : Congouropoda johnstoni Hirschmann & Hiramatsu,
1977)

1. Congouropoda Johnstoni Hirschmann & Hiramatsu, 1977 : 28,
pl.VI-VII, fig.12

Localité : type dans arbre creux occupé par des Chiroptères,
Parc National de la Garamba : Zaïre.

Famille SPELAEORHYNCHIDAE Oudemans, 1902; Peracchi, 1976.

Famille SPINTURNICIDAE Oudemans, 1902 : 69; Rudnick, 1960; Dusbabek, 1971a : 242; Domrow, 1972 : 553-556; Johnston & Manischewitz, 1973 : 184; Herrin & Tipton, 1975 : 5;

Sous-famille SPINTURNICINAE Oudemans, 1902

Genre Spinturnix von Heyden, 1826; Herrin & Tipton, 1975 : 61-62;

- pp. 24-25 1. Spinturnix myoti (Kolenati, 1856)
(p. 32 : n°2) Spinturnix dasyncnemi (Kolenati, 1856), Buitendijk, 1945 : 308; Rudnick, 1960 : 233; Beron & Gueorguiev, 1967 : 170; Spinturnix daubentoni (Kolenati, 1857), Haitlinger, 1978b : 480, fig. 1-2 (cet auteur en fait une espèce distincte de S. myoti) ; sur Myotis dasyncneme & M. daubentoni, Pologne (Haitlinger, 1978b : 480). Spinturnix myoti, C.I.N.Z., 1936 : 29; Rudnick, 1960 : 205, pl. 32, fig. 1-4; Dusbabek, 1962 : 361, fig. 1 A-B; & 1964d : 6; Beron & Kolebinova, 1964 : 232; Beron, 1968 : 158; Evans, 1968 : 590, 1 pl. & 9 fig.; Deunff, 1977 : 606;
- Hôtes et localités : cf. supra, pp. 25, 389 & 462. En Bulgarie : Miniopterus s. schreibersi, Myotis blythi oxygnathus, M. capaccini, M. emarginatus & M. myotis (Beron & Kolebinova, 1964 : 232; Dusbabek, 1964d : 6; Beron, 1968 : 158). Myotis blythi oxygnathus & M. myotis, Turquie; M. myotis, Macédoine (Beron, 1974b : 67). En France : Miniopterus s. schreibersi, Ardèche et Ariège, Myotis capaccinii, Ardèche, M. myotis, Ardèche, Ariège, Isère, Maine-et-Loire & Région parisienne, M. blythi oxygnathus, Isère & Pyrénées Orientales; M. myotis, Tyrol (Italie); Myotis blythi punicus, Tunisie; et Rhinolophus ferrumequinum, Pinos Genil (Granada); Espagne (Deunff, 1977 : 606). Barbastella barbastellus, Myotis myotis & M. nattereri, Pologne (Haitlinger, 1978b : 478). Myotis b. blythi, régions Poonch et Srinagar : Inde (Sharma & Sharma, 1978).
- pp. 25-26 2a. Spinturnix acuminatus acuminatus (Koch, 1836), Hirst, 1927; Dusbabek, 1962 : 365, fig. 2 C-F; Beron & Kolebinova, 1964 : 233;
- Hôtes et localités : cf. supra, pp. 25-26 & 462-463. Nyctalus noctula, Bulgarie (Beron & Kolebinova, 1964 : 233).

p.463

2b. Spinturnix acuminatus barbasteili (Kolnati, 1856)

Hôtes-ét-localités : cf. supra, p.463. Barbasteilia barbasteilus, Pologne (Haitlinger, 1978b : 477).

p.26

3. Spinturnix plecotinus (Koch, 1839), Oudemans, 1910; Deunff,

1977 : 614, fig.8;

Hôtes et localités : cf. supra, pp.26 & 463. Plecotus austriacus

(et non Plecotus auritus; d'après Beron, 1973b : 127), Lakatnik; Bulgarie (Dusbabek, 1964d : 6); même hôte, caves de Chanzelles, Le Guédéniau (Maine-et-Loire) : France (Deunff, 1977 : 613);

P.austriacus & P.auritus, Pologne (Haitlinger, 1978b : 475). Megaderma sp. & Plecotus sp., Shogran : W.Pakistan (Allred,

1975 : 129). Chiroptères au Nepal (Mitchell & Punzo, 1976).

4. Spinturnix emarginatus (Kolnati, 1856), Van Eynndhoven, 1950

Pteroptus emarginatus Kolnati, 1856 : 28;

Diplostaspis ciliata Kolnati, 1859 : 164;

Spinturnix emarginatus, Van Eynndhoven, 1950 : 1011; Rudnick,

1960 : 233; Dusbabek, 1964d : 8;

Hôtes et localités : type sur Myotis emarginatus, Europe cen-

trale. Même hôte en Bulgarie (Beron, 1973b : 126, & 1974b :

67; Dusbabek, 1964d : 8) et en France : église de Blou, Maine-

et-Loire (Deunff, 1977 : 605).

p.26

5. Spinturnix psi (Kolnati, 1856), Hirst, 1927

Spinturnix psi, Hirst, 1927 : 328, fig.5b & 6; Rudnick, 1960 :

211, pl.35 : fig.1-4; Baker & Delfinado, 1964 : 572, fig.1-5;

Beron & Kolbinova, 1964 : 232; Dusbabek, 1964d : 7; Prasad, 1969a

: 658, fig.1-3; Dornow, 1972 : 563; Pan & Teng, 1973 : 86;

Deunff, 1977 : 615, fig.9;

Spinturnix verutus Delfinado & Baker, 1963 : 906; Baker &

Delfinado, 1964 : 574, fig.6-11;

Hôtes-ét-localités : cf. supra pp.26, 390 & 463. En Bulgarie :

Miniopterus s.schreibersi & Myotis emarginatus (Beron & Kolbin-

ova, 1964 : 232; Dusbabek, 1964d : 7; Beron, 1973b : 126). Minio-

pterus schreibersi, Turquie (Beron, 1974b : 67). M.schreibersi,

Ariège et Pyrénées-Orientales, Myotis capaccinii, Gard, M.myo-

tis, Pyrénées-Orientales, & Rhinolophus euryale, Pyrénées-Ori-

entales : France (Deunff, 1977 : 615). ASIE : Miniopterus schreibersi au Taiwan : Taipei & Taoyuan (Maa & Kuo, 1966 : 376-377); chiroptères, grotte au Yunnan : S.E.Chine (Petrova & Taskayeva, 1975); Miniopterus australis, Iawarere caves et Yule Island, Papua : Nouvelle-Guinée (Domrow & Nadchatram, 1978 : 88)

p.27

- 6a. Spinturnix mystacinus mystacinus (Kolenati, 1857), Oudemans, 1910
Spinturnix mystacinus, Oudemans, 1910 : 68; Rudnick, 1960 : 207;
Dusbabek, 1962 : 369, fig.3 E-H; Beron, 1968 : 158;
Deunff, 1977 : 613, fig.7;
Spinturnix mystacinus mystacinus, Haitlinger, 1978b : 482;
Hôtes et localités : cf. supra, pp.27, 390 & 464. Myotis mystacinus, Komstica (Sofia), Bulgarie (Beron, 1968 : 158) et mine de Glénac (Morbihan), France (Deunff, 1977 : 613). M.mystacinus & M.nattereri, Pologne (Haitlinger, 1978b : 482).

- 6b. Spinturnix mystacinus brandti Haitlinger, 1978b : 483, fig.3
Hôtes et localités : type sur Myotis brandti, Wojcieszow Gorny, Pologne; Myotis mystacinus, Pologne (Haitlinger, 1978b : 484).

pp.27-28

7. Spinturnix americanus (Banks, 1902), Banks, 1915; Herrin & Tipton, 1975 : 62-63
Hôtes et localités : cf. supra, pp.27-28 & 390. Aux U.S.A. : Myotis velifer incautus, Texas (Kohls & Jellison, 1948 : 117), Myotis yumanensis, Californie (Holdenried, Evans & Longanecker, 1951), Myotis lucifugus, Géorgie (Morlan, 1952); Myotis grisescens, M.sodalis & Pipistrellus subflavus, Arkansas (Sealand & Young, 1955); Myotis velifer & Tadarida brasiliensis, Texas (Rijckman, 1956); Myotis lucifugus, Oregon (Hansen, 1964); Eptesicus fuscus, Delaware (Mellott & Connell, 1965) et Kansas (Phillips, 1966); Myotis grisescens & M.velifer, Kansas (Ubelaker, 1966) et autres états (Dymond, 1938; Yunker, 1958); Antrozous pallidus, Myotis thysanodes, M.velifer & M.yumanensis, Big Bend National Park (Texas), Eptesicus fuscus & Myotis velifer, N.W.Coahuila : Mexique (Whitaker & Easterla, 1975 : 244-246 & 249-250). Myotis velifer, Oklahoma (Reisen & al., 1976 : 629). Au Venezuela : Eumops glaucinus, Myotis albescens, M.keaysi, M.nigricans & Saccopteryx canescens (Herrin & Tipton, 1975 : 63).

p.29

- 14a. Spinturnix scotophili scotophili Zumpt & Till, 1954

Hôtes : changer Scotophilus gigas & S.nigrita colias en Scotophilus dinganii (Robbins, 1978).

"

- 14b. Spinturnix scotophili repens Dusbabek & Bergmans, 1980 : 66, fig.1-2

Hôte et localité : type ~~sur~~ Scotophilus nigrita, Agege (Lagos) : Nigeria.

"

15. Spinturnix walkerae Zumpt & Till, 1954

Hôtes et localités : Scotophilus dinganii, Tiwi(Mombasa) : Kenya (Whitaker & Mumford, 1978); Myotis bocagei cupreolus, Pandam : Nigeria (Dusbabek & Bergmans, 1980 : 66).

p.30

18. Spinturnix bakeri Rudnick, 1960. Herrin & Tipton, 1975 : 63

Hôtes et localités : Eptesicus fuscus, Arizona (Bradshaw & Ross, 1961), Indiana (Whitaker, 1973) et Texas (Whitaker & Easterla, 1975 : 245). Eptesicus montosus & Myotis keaysi, Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 : 64).

"

19. Spinturnix banksi Rudnick, 1960

Hôtes et localités : cf. supra, p.30. Myotis grisescens, Kansas (Ubelaker, 1966).

"

22. Spinturnix orri Rudnick, 1960; Allred & Beck, 1966 : 9, fig.11, 59, 147, 283, & 324;

Spinturnix americanus, Augustson & Wood, 1953 (pro parte); Spinturnix sp.O. (Bradshaw & Ross, 1961);

Hôtes et localités : cf. supra, pp.30-31; aux USA, sur Antrozous pallidus, Arizona (Bradshaw & Ross, 1961), Utah (Tipton & Saunders, 1971) et Texas (Whitaker & Easterla, 1975 : 246).

p.31

23. Spinturnix globosus (Rudnick, 1960), Allred & Beck, 1966

Paraspinturnix globosus Rudnick, 1960 : 231, pl.48 : fig.1-2; Spinturnix globosus, Allred & Beck, 1966 : 9, fig.8, 148, 281, 325 & 594; Domrow, 1972 : 556;

Hôtes et localités : cf. supra, p.38. Aux USA : Myotis grisescens Kansas (Ubelaker, 1966), Myotis sodalis, Indiana (Whitaker, 1973) & Myotis velifer, Oklahoma (Reisen & al., 1976 : 629) et Utah (Tipton & Saunders, 1971).

p.31

26. Spinturnix subacuminatus Furman, 1966; Herrin & Tipton, 1975 : 65
Hôtes et localités : Rhogeëssa minutilla, Rh. tumida & Rh. sp.,
 Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 : 66).

"

27. Spinturnix sp.
Hôte et localité : Scotophilus temminckii, Hengchun : Taiwan
 (Maa & Kuo, 1966 : 377).

"

28. Spinturnix n.sp. (Machado-Allison, 1967)

"

29. Spinturnix nudatus Allred, 1969 : 237, fig.
Hôtes et localités : type sur Chiroptère indéterminé, Gupis
 (Kohhighzar District) : W. Pakistan. Otonycteris hemprichi,
 W. Pakistan (Allred, 1975 : 129).

p.466

33. Spinturnix surinamensis Dusbabek & Lukoschus, 1971; Herrin &
 Tipton, 1975 : 64

Hôtes et localités : Eptesicus andinus & E. brasiliensis,
 Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 : 65).

36. Spinturnix spp.

Hôtes et localités : Nyctalus maximus & Rhinolophus ferrume-
quinum, grottes N.E. Espagne (Sanchez-Acedo & al., 1975).
Glischropus tylopus, Fort Brooke (Ule Kelantan) : Malaisie
 (Domrow & Nadchatram, 1978 : 88, fig. 15-17).

37. Spinturnix andegavinus Deunff, 1977

? Diplostaspis daubentonii Kolenati, 1857 : 60;
 ? Diplostaspis stellata Kolenati, 1859 : 165, pl. 3 : fig. 12;
 ? Spinturnix daubentonii, Neumann, 1942 : 54;
 ? Spinturnix myoti, Rudnick, 1960 : 204 (pro parte);
Spinturnix andegavinus Deunff, 1977 : 609, fig. 3 a-b & 4-6;

Hôtes et localités : type sur Myotis daubentoni, caves de Chan-
 zelles (Le Guédéniau), Maine-et-Loire : France. Même hôte,
 grotte Chabot (Indre) et mine de Glénac (Morbihan) : France;
 Cabezarrubias (Ciudad Real), Albarracin (Teruel) et Santander :
 Espagne; Villa-nova-de-Fozcoa, Pocinho (Tras-os-Montes) : Por-
 tugal (Deunff, 1977 : 607-608). Acarien spécifique de Myotis
daubentoni.

38. Spinturnix intectus Dusbabek & Bergmans, 1980 : 68, fig.3-4;

Hôte et localité : type sur Scotophilus dinganii, Ibadan : Nigeria.

p.32

supprimer espèces :

2. Spinturnix dasyncnemi (Kolenati, 1856) : cf. supra, pp.24 & 680
3. Spinturnix emarginatus (Kolenati, 1856) : cf. " , pp.26 & 681

Genre Ancystropus Kolenati, 1856

p.33

1. Ancystropus zeleborii Kolenati, 1856

Hôtes et localités : cf. supra, pp.33, 391 & 467. Balionycteris maculata, Cynopterus brachyotis & Rousettus amplexicaudatus, Pahang, et Penthetor lucasi, Sarawak et Selangor : Malaisie (Domrow & Nadchatram, 1978 : 90-91).

"

2. Ancystropus aethiopicus Hirst, 1923

Hôtes et localités : Hypsignathus monstrosus & Micropteropus pusillus, Ibadan et Ife : Nigeria (Dusbabek & Bergmans, 1980 : 66).

p.34

3. Ancystropus taprobanus (Turk, 1950)

Hôtes et localités : cf. supra, pp.34 & 467. Rousettus amplexicaudatus, Cameron Highlands, Pahang : Malaisie (Domrow & Nadchatram, 1978 : 90).

"

6. Ancystropus eonycteris Delfinado & Baker, 1963

Hôtes et localités : cf. supra, pp.34, 392 & 468. Eonycteris spelaea, Kelantan et Pahang : Malaisie (Domrow & Nadchatram, 1978 : 91).

Genre Meristaspis Kolenati, 1857

p.35

1. Meristaspis lateralis (Kolenati, 1856), Kolenati, 1857; Domrow 1972 : 568; Pan & Teng, 1973 : 84; Prasad, 1974 : 69;

Hôtes et localités : cf. supra, pp.35, 392 & 468. Eonycteris spelaea, Kelantan et Pahang, & Macroglossus lagochilus,

Pahang : Malaisie (Domrow & Nadchatram, 1978 : 89). Rousettus spinalatus, Prapat(?) : nord Sumatra (Bergmans & Hill, 1980 : 101).

p. 36

2. Meristaspis calcarata (Hirst, 1923)

Hôtes et localités : cf. supra, pp. 36, 392 & 468. Pteropus t. tonganus, île Niue : Nouvelle-Zélande (Wilson & Wodzicki, 1977).

"

3. Meristaspis macroglossi (Hirst, 1923)

Meristaspis dusbabeki Baker & Delfinado, 1964 : 583, fig. 27-32;

Hôtes et localités : cf. supra, pp. 36, 393 & 468, Cynopterus horsfieldi & Macroglossus minimus, Selangor : Malaisie; Nyctimene albiventer papuanus & Syconycteris crassa papuana, Papua : Nouvelle-Guinée (Domrow & Nadchatram, 1978 : 89).

"

4. Meristaspis jordani (Radford, 1947).

Hôtes et localités : cf. supra, pp. 36, 392-393 & 468-469.

Dobsonia moluccensis, Kukuba caves, Papua : Nouvelle-Guinée (Domrow & Nadchatram, 1978 : 90).

pp. 36-37

5. Meristaspis kenyaensis (Radford, 1947)

Hôtes et localités : cf. supra, pp. 36-37. Sur ailes d'Eidolon helvum, Zivu (Butare) : Rwanda (récolte Anciaux, mai 1966) et Ife : Nigeria (Dusbabek & Bergmans, 1980 : 66).

p. 37

6. Meristaspis mindanaoensis Delfinado & Baker, 1963 : 910; Domrow, 1972 : 568;

Meristaspis hardyi Prasad, 1969 : 535, fig. 3;

Hôtes et localités : cf. supra, pp. 37, 393 & 469. Megaerops ecaudata, Pahang : Malaisie; Nyctimene a. aello, N. albiventer papuanus, N. draconilla & Syconycteris crassa papuana, Papua : Nouvelle-Guinée (Domrow & Nadchatram, 1978 : 89-90).

Genre Eyndhovenia Rudnick, 1960

pp.37-38

1. Eyndhovenia euryalis (Canestrini, 1884)

Eyndhovenia euryalis, Rudnick, 1960 : 189, pl.28 : fig.1-4;
Dusbabek, 1962 : 373, fig.4 A-B; Beron & Kolebinova, 1964 :
232; Beron, 1968 : 158; Deunff, 1977 : 605;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.37-38 & 469-470. En Bul-
garie : Rhinolophus blasii, Rh.euryale, Rh.ferrumequinum &
Rh.mehelyi (Beron & Kolebinova, 1964 : 232; Beron, 1968 : 158;
Beron, 1970 : 146; 1973b : 125; 1974b : 67). Rh.euryale, Ma-
cédoinie, & Miniopterus s.schreibersi, Turquie (Beron, 1974b :
67). En France : Miniopterus s.schreibersi, Rhinolophus eu-
ryale & Rhinolophus sp., Pyrénées-Orientales, et Rh.ferrum-
equinum, région parisienne; en Algérie, Rh.ferrumequinum, à
Miliana (Deunff, 1977 : 604-605). Chiroptères dans grotte au
Yunnan : S.E.Chine (Petrova & Taskayeva, 1975).

Sous-famille PERIGLISCHRINAE Benoit, 1957

Genre Periglischrus Kolenati, 1857

Brésil (Confalonieri, 1978), Colombie (Machado-Allison &
Anteguera, 1969 : 371) et Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 :
14-19).

p.39

1. Periglischrus caligus Kolenati, 1857; Herrin & Tipton, 1975 :
40, fig.11;

Hôtes et localités : au Venezuela sur Artibeus jamaicensis,
Desmodus rotundus, Glossophaga longirostris & G.soricina,
Phyllostomus hastatus, Pteronotus parnellii & Stirnura li-
lium (Herrin & Tipton, 1975 : 41).

pp.39-40

2. Periglischrus iheringi Oudemans, 1902; Herrin & Tipton, 1975 :
58, fig.19;

Hôtes et localités : au Venezuela sur Ametrida centurio,
Anouda caudifera & A.geoffroyi, Artibeus cinereus, A.conco-
lor, A.fuliginosus, A.hartii, A.jamaicensis & A.lituratus,
Carollia brevicauda & C.perspicilata, Chiroderma salvini,
Ch.trinitatum & Ch.villosum, Desmodus rotundus, Ectophylla
macconnelli, Eumops glaucinus, Glossophaga longirostris &
G.soricina, Micronycteris megalotis, Mimon crenulatum,

Molossus ater, Myotis albescens & M.nigricans, Phyllostomus discolor & Ph.hastatus, Pteronotus davyi & P.parnellii, Rhybchonicteris naso, Sphaeronycteris toxophyllum, Stirnura lilium & S.ludovici, Uroderma bilobatum & U.magnirostrum, Vampyressa pusilla, Vampyrodes caracciolo, Vampyrops aurarius, V.helleri, V.saccharus, V.umbratus & V.vittatus, et Vampyrum spectrum (Herrin & Tipton, 1975 : 59).

pp.40-41

3. Periglischrus vargasi Hoffmann, 1944; Herrin & Tipton, 1975 : 52, fig.14;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.40-41 & 471. Au Venezuela sur Anoura geoffroyi & A.sp., Sturnira bidens & Vampyrops helleri (Herrin & Tipton, 1975 : 53). Leptonycteris nivalis, Big Bend National Park (Texas) : USA, et N.W.Coahuila : Mexique (Whitaker & Easterla, 1975 : 244 & 247).

p.41

4. Periglischrus acutisternus Machado-Allison, 1965; Herrin & Tipton, 1975 : 28, fig.6;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Artibeus cinereus, A.fuliginosus & A.jamaicensis, Carollia perspicillata & c.sp., Chiroderma villosus, Desmodus rotundus, Molossops planirostris, Myotis albescens, Phyllostomus discolor, Ph.elongatus & Ph.hastatus, Pteronotus parnellii & P.suapurensis, Sutnira lilium, Uroderma magnirostrum & Vampyrops sp. (Herrin & Tipton, 1975 : 29).

p.41-42

5. Periglischrus herrera Machado-Allison, 1965; Herrin & Tipton, 1975 : 55, fig.16;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Anoura sp., Sturnira lilium & S.ludovici (Herrin & Tipton, 1975 : 56).

p.42

6. Periglischrus hopkinsi Machado-Allison, 1965; Herrin & Tipton, 1975 : 53, fig.15 & 70-73;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Lonchophylla robusta (Herrin & Tipton, 1975 : 55).

"

7. Periglischrus ojastii Machado-Allison, 1965; Herrin & Tipton, 1975 : 56, fig.17;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Anoura geoffroyi,

Artibeus cinereus, A.hartii, A.jamaicensis, A.lituratus & A.sp., Carollia perspicillata, Desmodus rotundus, Glossophaga longirostris & G.soricina, Leptonycteris curasoae, Noctilio labialis & N.leporinus, Phylloderma stenops, Phyllostomus discolor & Ph.hastatus, Sturnira bidens, S.bogotensis, S.erythromos, S.lilium, S.ludovici & S.tildae, Trachops cirrhosus, Uroderma bilobatum, Vampyressa bidens, Vampyrops helleri & V.umbratus (Herrin & Tipton, 1975 : 57).

p.42

8. Periglischrus parvus Machado-Allison, 1965; Herrin & Tipton, 1975 : 19, fig.1 & 21-22;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Micronycteris hirsuta & M.nicefori (Herrin & Tipton, 1975 : 20).

p.43

9. Periglischrus torrealbai Machado-Allison, 1965; Herrin & Tipton, 1975 : 34);

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Anoura caudifera, Artibeus cinereus, A.fuliginosus & A.jamaicensis, Carollia perspicillata, Desmodus rotundus, Ectophylla macconnelli, Leptonycteris curasoae, Macrophyllum macrophyllum, Molossops planirostris, Phylloderma stenops, Phyllostomus elongatus & Saccolaryx bilineata (Herrin & Tipton, 1975 : 35).

(p.42)

10. Periglischrus micronycteridis Furman, 1966 : 147, pl.45; espèce valide pour Herrin & Tipton, 1975 : 21, fig.2;

Hôtes et localités : à Panama, sur Micronycteris megalotis, M.microtis & M.minuta (Furman, 1966). Au Venezuela, mêmes espèces + Carollia sp. (Herrin & Tipton, 1975 : 21).

p.43

11. Periglischrus natali Furman, 1966 : 128, pl.37; Herrin & Tipton, 1975 : 60, fig. 20;

Mesoperiglischrus nyctiellinus Dusbabek, 1968a : 12;

Espèce à supprimer du genre Mesoperiglischrus Dusbabek, 1967, contrairement à l'indication donnée en p.472.

Hôtes et localités : cf.supra, pp.43 & 472. Type sur Natalus stramineus, Panama. Natalus lepidus & N.tumidirostris, Panama & Cuba (Furman, 1966; Dusbabek, 1968a). Natalus tumidirostris haymani, Trinidad (Furman, 1966). Natalus t.tumidirostris, Bolivar et Falcon : Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 : 61).

p.44

12. Periglischrus cubanus Dusbabek, 1967
- "
13. Periglischrus delfinadoae Dusbabek, 1967
- "
14. Periglischrus dusbabeki Machado-Allison, 1969,; Machado-Allison & Antequera, 1971 : 9; Herrin & Tipton, 1975 : 30, fig.7;
Hôte et localité : type sur Mimon crenulatum, Venezuela.
- "
15. Periglischrus gameroi Machado-Allison, 1969; Machado-Allison & Antequera, 1971 : 6; Herrin & Tipton, 1975 : 21, fig.3;
Hôtes et localités : type sur Lonchorhina orinocensis, Venezuela. Artibeus jamaicensis, Desmodus rotundus, Eptesicus furinalis, Lonchorhina aurita & L.orinocensis, et Pteronotus parnellii, Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 : 22).
- "
16. Periglischrus paracutisternus Machado-Allison, 1969; Machado-Allison & Antequera, 1971 : 12; Herrin & Tipton, 1975 : 27, fig.5;
Hôtes et localités : type sur Trachops cirrhosus, Venezuela. Au Venezuela, sur Anoura geoffroyi (Machado-Allison & Antequera, 1971) & Rhogeessa tumida (Herrin & Tipton, 1975 :28).
- "
17. Periglischrus ramirezi Machado-Allison, 1969; Machado-Allison & Antequera, 1971 : 3; Herrin & Tipton, 1975 : 57, fig.18;
Hôtes et localités : type sur Rhinophylla pumilio, Venezuela; même hôte, Belém (Para) : Brésil.
18. Periglischrus grandisoma Herrin & Tipton, 1975 : 30, fig.8 & 32-41;
Hôte et localité : type sur Phylloderma stenops, Pto Ayacucho (T.F.Amazonas) : Venezuela.
19. Periglischrus paracaligus Herrin & Tipton, 1975 : 41, fig.12 & 50-58;
Hôtes et localités : type sur Leptonycteris curasoae, Cojoro (Zulia) : Venezuela; même hôte, états de Lara, Falcon, Nueva Esparta et Zulia : Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 : 46).

20. Periglischrus paratorrealbai Herrin & Tipton, 1975 : 36, fig.10 & 42-49;
Hôtes et localités : type sur Phylloderma stenops, Boca Mavaca (T.F.Amazonas) : Venezuela; Tonatia bidens, Zulia : Venezuela.
21. Periglischrus paravargasi Herrin & Tipton, 1975 : 46, fig. 13 & 59-69;
Hôtes et localités : type sur Anoura caudifera, Altamira (Barinas) : Venezuela; Anoura geoffroyi & A.sp., et Phyllostomus discolor : Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 : 52).
22. Periglischrus tonatii Herrin & Tipton, 1975 : 23, fig.4 & 23-31;
Hôtes et localités : type sur Tonatia sylvicola, Ayacucho (T.F.Amazonas) : Venezuela; Desmodus rotundus, Tonatia bidens, T.brasiliensis & T.carrikeri : Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 : 27).

Genre Paraperiglischrus Rudnick, 1960

p.45

1. Paraperiglischrus rhinolophinus (Koch, 1841), Rudnick, 1960
Paraperiglischrus rhinolophinus, Rudnick, 1960 : 193, pl.29 : fig.1-4; Domrow, 1962 : 281; Dusbabek, 1964d : 6; Beron & Kolebinova, 1964 : 232; Beron, 1968 : 158; Deunff, 1977 : 605; Uchikawa, 1980 : 11, fig.1;

(p.394)

Paraperiglischrus strandtmanni Baker & Delfinado, 1964;
 Uchikawa, 1980 : 12;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.45, 394 & 471. En Bulgarie : Rhinolophus ferrumequinum, Rh.hipposideros & Rh.mehelyi (Dusbabek, 1964d : 6; Beron, 1968 : 158; 1973b : 125; 1974b : 67). Rhinolophus euryale, grotte Dona Duka (Macédoine) : Yougoslavie (Beron, 1974b : 67) et grotte de Fuilla (Pyrénées-Orientales) : France (Deunff, 1977 : 605). Rh.ferrumequinum, Pinos Genil (Granada), Espagne; dans estomac de Hipposideros commersoni gigas (qui ingère ce parasite en se lèchant), au Gabon (Deunff, 1977 : 605). Chiroptères, grotte au Yunnan : S.E.Chine (Petrova & Taskayeva, 1975).

Rhinolophus cornutus, Rh.ferrumequinum ssp. & Rh.sp., au Japon (Wada, 1977; Uchikawa, 1980 : 11).

p.46 & 394

6. Paraperiglischrus hipposideros Baker & Delfinado, 1964; Uchikawa, 1980 : 15 & 17, fig.3-4;
Paraperiglischrus analis Pan & Teng, 1973 : 83; Uchikawa, 1980 : 15;
Hôtes et localités : cf.supra, p.394. En Chine, sur Hipposideros pratti (Pan & Teng, 1973). Au Japon, sur Hipposideros turpis (Uchikawa, 1980 : 17).
7. Paraperiglischrus sternalis Petrova & Taskayeva, 1975 : 59; Uchikawa, 1980 : 12-13, fig.1-2;
Hôte et localité : type sur Rhinolophus ferrumequinum tragafus, grotte au Yunnan : S.E.Chine.

p.472

Genre Cameronieta Machado-Allison, 1965
Colombie (Machado-Allison & Antequera, 1969 : 375) et Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 : 6).

(p.43)

1. Cameronieta thomasi Machado-Allison, 1965c : 243, fig.1-15; Herrin & Tipton, 1975 : 9; (espèce-type)
Hôtes et localités : cf.supra, pp.43 & 472. Pteronotus parnellii, Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 : 9).

(p.41)

2. Cameronieta strandtmanni (Tibbetts, 1957), Dusbabek, 1967a
Hôtes et localités : cf.supra, pp.41 & 472. Mormoops megalophylla; Texas : USA (Jameson, 1959); même hôte, Falconi & Yaracuy : Venezuela (Herrin & Tipton, 1975 : 7).

(p.43)

3. Cameronieta elongatus (Furman 1966), Casebeer, 1966; Herrin & Tipton, 1975 : 7-8 (espèce valide, et non synonyme de C.thomasi)
Hôtes et localités : cf.supra, pp.43 & 472. Type sur Pteronotus parnellii fuscus, Trinidad. A Panama, sur le même hôte & P.suapurensis (Furman, 1966). Au Venezuela, sur Anoura geoffroyi, Carollia perspicillata, Macrophyllum macrophyllum, Phylloderma stenops, Pteronotus davyi, P.p.parnellii & P.suapurensis, Sturnira lilium & S.tildae (Herrin & Tipton, 1975 : 7-8).

Famille EVIPHIDIDAE Berlese, 1913

Genre Eviphis Berlese, 1903; Evans & Till, 1979

p.478

1. Eviphis rufus Oudemans, 1915

Famille MACROCHELIDAE Vitzthum, 1930

Genre Macrocheles Latreille, 1829 : 282

Macrocheles sp.A.

Hôte et localité : sur Myotis velifer, grotte près de Reed
(Harmon County), Californie : USA (Reisen & al., 1976 : 629)

Famille MACRONYSSIDAE Oudemans, 1936 : 430; Radovsky, 1967 : 38; Dusbabek
1971b : 773, fig.2; Saunders, 1975 : 75-79;

Sous-famille MACRONYSSINAE Oudemans, 1936; Saunders, 1975 : 79;

Hôtes et localités : en Malaisie occidentale : Hipposideros
bicolor, H.sinereus & H.diadema, Megaderma lyra, Miniopterus
medius & M.schreibersi, Myotis horsfieldi, M.mystacinus
& M.siligorensis, Nyctalus stenopterus, Rhinolophus refulgens
& Rh.stheno, Scotophilus temmincki, Taphozous longimanus &
T.melanopogon, Tylonycteris pachypus & T.robustula
(Beck, 1971 : 149-150).

Genre Ichoronyssus Kolenati, 1858

a) Sous-genre Ichoronyssus Kolenati, 1858

p.47

1. Ichoronyssus(Ichoronyssus)scutatus (Kolenati, 1856), Kolenati
1858 : 6; 1859 : 173; Radovsky, 1966 : 93; 1967 : 101, pl.VII
fig.1-3, & VIII : fig.1 & 3; Beron, 1968 : 159;

Hôtes et localités : en Bulgarie, Miniopterus s.schreibersi,
Myotis blythi oxygnathus & M.myotis, Draganica (Beron, 1968 :
159) et Muselievo (Beron, 1973b : 123); en Turquie, grotte
Barut hane, M.schreibersi & M.myotis, (Beron, 1974b : 65).
En Pologne, Myotis myotis & Plecotus auritus (Haitlinger,
1978c : 713).

p. 48

2. Ichoronyssus(Ichoronyssus)miniopteri (Zumpt & Patterson, 1952)

Hôtes et localités : Emballonura monticola, W.Malaisie
(Beck, 1971 : 150).

- b) Sous-genre Bianyssus Wen, 1975 : 352

(Espèce-type : Ichoronyssus(Bianyssus)ventralis Wen, 1975)

1. Ichoronyssus(Bianyssus)ventralis Wen, 1975 : 352, fig.1-19;

Hôte et localité : type sur Rhinolophus ferrumequinum,
Yixing (Kiangsu Province) : Chine.

Genre Macronyssus Kolenati, 1858

p. 49

2. Macronyssus ellipticus (Kolenati, 1856)

Macronyssus ellipticus, Fonseca, 1941; Beron, 1968 : 159;
Dusbabek, 1972 : 142, fig.1 & 3;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.49 & 473. En Bulgarie,
Myotis blythi oxygnathus, à Vraca (Beron, 1968 : 159); en
Tchécoslovaquie, divers Vespertilionidés (Dusbabek, 1972 :
142); en Pologne, Myotis brandti, M.dasicneme, M.daubentoni,
M.Myotis, M.mystacinus, M.nattereri & Plecotus auritus
(Haitlinger, 1978c : 707-708).

p. 49

3. Macronyssus flavus (Kolenati, 1856)

Macronyssus flavus, Evans & al., 1961; Beron, 1968 : 159;
Koyumdjieva, 1971 : 119;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.49 & 473. En Bulgarie,
Nyctalus lasiopterus & N.noctula (Beron, 1968 : 159 ; Koyum-
djieva, 1971; Beron, 1973b : 123).

p. 50

4. Macronyssus granulosus (Kolenati, 1856)

Macronyssus granulosus, Radovsky, 1966; Beron, 1968 : 159;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.50 & 473. En Bulgarie,
Miniopterus s.schreibersi, Myotis blythi oxygnathus & M.
myotis (Beron, 1968 : 159; 1974b : 65); M.Myotis, Yougoslavie;
& M.s.schreibersi, Turquie (Beron, 1974b : 65-66).

p.50

5. Macronyssus corethroproctus (Oudemans, 1902)

Hôtes et localités : cf.supra, pp.50 & 473. Myotis dasycneme, Wojcieszow, Gorny et Ksiaz : Pologne (Haitlinger, 1978c : 712).

p.51

(p.75:n°14)

7. Macronyssus rhinolophi (Oudemans, 1902)

Macronyssus uncinatus (Canestrini, 1885), Beron, 1973b : 124; Macronyssus rhinolophi, Buitendijk, 1945; Beron & Gueorguiev, 1967 : 170; Beron, 1968 : 159; Hirtestia sternalis, Dusbabek, 1964d : 14;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.51 & 473. En Bulgarie : Myotis emarginatus, Rhinolophus blasii, Rh.ferrumequinum, Rh.hipposideros (Dusbabek, 1964d : 14; Beron, 1968 : 158-160; 1973b : 124). Rhinolophus euryale, Bulgarie et Yougoslavie, & Miniopterus s.schreibersi, Turquie (Beron, 1974b : 66)

p.52

8. Macronyssus cyclaspis (Oudemans, 1906)

Macronyssus cyclaspis, Till & Evans, 1964; Beron & Gueorguiev, 1967 : 170; Beron, 1968 : 159; Dusbabek, 1972 : 143, fig. 2 & 4;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.52 & 474. En Bulgarie, Pipistrellus pipistrellus & Plecotus austriacus, à Lakatnik (Dusbabek, 1964d : 14) et en Tchécoslovaquie, divers Vespertilionidés (Dusbabek, 1972 : 143). En Pologne : sur Barbastella barbastellus, Myotis daubentoni, M.myotis, M.nattereri & Plecotus auritus (Haitlinger, 1978c : 709-710).

p.52

9. Macronyssus crosbyi (Ewing & Stover, 1915)

Hôtes et localités : Myotis velifer incautus, Texas (Kohls & Jellison, 1948 : 117), Myotis lucifugus, Georgie (Morlan, 1952) et Ungava Peninsula (Harper, 1961), Myotis austroriparius, Floride (Rice, 1957); Myotis keeni, M.lucifugus & M.sodalis, Indiana (Whitaker, 1973); Myotis v.velifer, Texas (Whitaker & Easterla, 1975 : 244); Myotis velifer, Pipistrellus subflavus & Plecotus townsendii, Oklahoma (Reisen & al., 1976 : 629). Au Venezuela, Myotis albescens & Noctilio labialis (Saunders, 1975 : 86-87).

- p.53 10. Macronyssus diversipilis (Vitzthum, 1920)
Hôtes et localités : cf.supra, pp.53 & 474. En Pologne : Barbastella barbastellus, Myotis brandti, M.daubentoni, M.myotis & M.nattereri (Haitlinger, 1978c : 711).
- p.53 11. Macronyssus longisetosus (Furman, 1950)
Hôtes et localités : Corynorhinus townsendii, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla, 1975 : 246).
- p.54 16. Macronyssus tieni (Grokhovskaya & Nguen, 1961)
Hôtes et localités : Hipposideros armiger, W.Malaisie, (Beck, 1971 : 151).
- p.55 23. Macronyssus meridionalis Radovsky, 1967
Hôtes et localités : au Venezuela, sur Myotis nigricans & Trachops cirrhosus (Saunders, 1975 : 86-87).
- p.56 25. Macronyssus unidens Radovsky, 1967
Hôtes et localités : aux USA, sur Myotis velifer, Pipistrellus subflavus & Plecotus townsendii, Oklahoma (Reisen & al., 1976 : 629); Plecotus townsendii, National reactor testing Station (Allred, 1970 : 8).
- p.56 26. Macronyssus jonesi (White, 1966)
Hôtes et localités : Myotis grisescens & M.velifer, Kansas : USA (Ubelaker, 1966).
27. Macronyssus angustus Allred, 1969 : 233, fig.
Hôte et localité : type sur Chiroptère, Naltar (Gilgit District) : W.Pakistan.
- p.474 28. Macronyssus sp. (Dusbabek, 1970a)
- p.474 29. Macronyssus macrodactylus Radovsky & Beck, 1971
- p.475 30. Macronyssus barbastellinus Dusbabek & Pintschuk, 1971 : 401, fig. 1-3
Hôtes et localités : Barbastella barbastellus, Moldavie (URSS) et Tchécoslovaquie; même hôte, Ksiaz : Pologne (Haitlinger, 1978c : 713).

31. Macronyssus heteromorphus Dusbabek & Radovsky, 1972 : 575, fig.1-15

Hôte et localité : type sur Rattus norvegicus, île Shikotan (groupe Kuril : U.R.S.S.), au nord du Japon; cet hôte paraît accidentel, car le genre Macronyssus parasite normalement les Chiroptères.

32. Macronyssus consortis Petrova & Taskayeva, 1975

Hôte et localité : type sur Ia io, grotte au Yunnan : S.E.Chine.

33. Macronyssus n.sp.

Au Venezuela, sur Desmodus rotundus & Sturnira lilium (Saunders, 1975 : 87).

34. Macronyssus spp.

Au Venezuela, sur Choeroniscus godmani, Eptesicus brasiliensis & E.sp., Myotis albens & M.nigricans, et Sturnira erythromos (Saunders, 1975 : 87-88). En Inde, sur Myotis blythi (Sharma & Sharma, 1978).

Genre Steatonyssus Kolenati, 1858

1. Steatonyssus(S.)periblepharus Kolenati, 1858; Till & Evans, 1964 : 517 & 562, fig.62-67; Beron, 1968 : 160;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.57 & 475. En Bulgarie : Myotis mystacinus, Pipistrellus nathusii, P.pipistrellus & Plecotus austriacus (Dusbabek, 1964d : 15; Beron, 1968 : 160; 1973b : 125; 1974b : 66). Pipistrellus sp., Chitral : W.Pakistan (Allred, 1975 : 129). Myotis mystacinus, Pologne (Haitlinger, 1978c : 714).

5. Steatonyssus (S.)ceratognathus (Ewing, 1923)

Hôtes et localités : cf.supra, pp.58 & 395. Aux USA : Lasiurus borealis, Myotis lucifugus, Nycticeius humeralis & Tadarida brasiliensis, Alabama (Hays & Guyton, 1958); Nycticeius humeralis, Indiana (Whitaker, 1973) et Iowa (Ubelaker & Kunz, 1971).

pp.58-59

7. Steatonyssus (S.) occidentalis (Ewing, 1933)

Hôtes et localités : cf. supra, pp.59 & 396. EUROPE : Eptesicus serotinus, Angleterre (Evans & Till, 1966), Tchécoslovaquie et U.R.S.S. (Dusbabek, 1972 : 150). AMERIQUES : aux USA, sur Eptesicus f.fuscus (Christian, 1956), Delaware (Mellott & Connell, 1965), Indiana (Whitaker, 1973), N.E.Kansas (Phillips, 1966) et Pennsylvanie (Miller, Jones & Kim, 1973); Eptesicus f.fuscus & Myotis sodalis, Indiana (Whitaker & Mumford, 1971); Eptesicus f.fuscus, Tadarida brasiliensis & T.macrotis, Texas (Whitaker & Easterla, 1975 : 245-247); Eptesicus fuscus pallidus, New Mexico et Texas (Dooley & al., 1976 : 190). Au Venezuela, sur Eptesicus fuscus & E.sp. (Saunders, 1975 : 88).

p.59

8. Steatonyssus (S.) joaquimi (Fonseca, 1935)

Hôtes et localités : Eptesicus fuscus, Texas (Jameson, 1959) & Myotis lucifugus, Georgie (Morlan, 1952). Myotis albescens, Venezuela (Saunders, 1975 : 87).

p.59

9. Steatonyssus (S.) spinosus Willmann, 1936 : 152, fig.1-5; Fonseca, 1948 : 319; Beron, 1968 : 160;

Hôtes et localités : cf. supra, pp.59 & 475. Nyctalus noctula & Rhinolophus ferrumequinum, Gramatikovo et Sofia : Bulgarie (Beron, 1968 : 160). Barbastella barbastellus & Myotis myotis, Pologne (Haitlinger, 1978c : 713).

p.60

12. Steatonyssus (S.) eos Zumpt & Till, 1954

Hôtes et localités : sur ailes de Pipistrellus nanus, Butare : Rwanda (récolte Anciaux, février 1966).

p.62

24. Steatonyssus (S.) antrozoi Radovsky & Furman, 1963; Allred & Beck, 1966 : 32, fig.32,35,150,253,312,421 & 578;

Hôtes et localités : cf. supra, pp.62 & 397. Aux USA : sur Antrozous pallidus, Nevada (Allred & Goates, 1964 : 73), Corynorhinus rafinesquei, Utah (Allred & Beck, 1966 : 32), Antrozous pallidus, & Myotis yumanensis, Texas (Whitaker & Easterla, 1975 : 244 & 246), Antrozous p.pallidus, New Mexico & Texas (Dooley & al., 1976 : 190) et Utah (Tipton & Saunders, 1971).

p.62

25. Steatonyssus(S.)emarginatus Radovsky & Furman, 1963

Hôtes et localités : aux USA, Pipistrellus hesperus, Texas (Whitaker & Easterla, 1975 : 245) & P.hesperus maximus, New Mexico et Texas (Dooley & al., 1976 : 190).

p.63

27. Steatonyssus(S.)crassisetosus Till & Evans, 1964

Hôtes et localités : Scotophilus sp., Kohat : W.Pakistan (Allred, 1975 : 129).

p.63

28. Steatonyssus(S.)radovsky Till & Evans, 1964

Hôtes et localités : Lasiurus ega, Venezuela (Saunders, 1975 : 88).

p.63

35. Steatonyssus(S.)heteroventralis Ah & Radovsky, 1967

Hôtes et localités : Otonycteris hemprichi, W.Pakistan (Allred, 1975 : 129).

37. Steatonyssus sp.

Hôtes et localités : Lasionycteris noctivagans, Fires Creek Area (Nantahala Mts), Nord Caroline : USA (Whitaker & al., 1975 : 15). Eptesicus brasiliensis, E.sp. & Noctilio labialis, Venezuela (Saunders, 1975 : 86-88).

p.64

1. Steatonyssus(Steatonyssella)furmani Tipton & Boese, 1958

Hôtes et localités : Lasiurus cinereus semotus, îles Hawaiï (Garret & Haramoto, 1967). Aux USA : Lasiurus borealis, Indiana (Whitaker, 1973), Lasiurus cinereus, Texas (Whitaker & Easterla, 1975 : 245), Lasiurus borealis, Nord Caroline (Whitaker & al., 1975 : 15).

Genre Radfordiella Fonseca, 1948

p.477

5. Radfordiella anourae Radovsky, Jones & Phillips, 1971 : 742, fig.3,8,10,13,18 & 23

Hôte et localité : type dans la muqueuse buccale de Anoura geoffroyi, Rincon (N.W.Pueblo Nuevo), Chiapas : Mexique.

6. Radfordiella oricola Radovsky, Jones & Phillips, 1971 : 738, fig.1-2,7,12,17,20,22,26 & 28-29

Hôtes et localités : type dans la muqueuse orale de Lepto-

nycteris nivalis, Nuevo Leon : Mexique; même hôte, Texas : USA;
Anoura geoffroyi, Mexique (Greenbaum & Phillips, 1974 : 502;
Phillips, 1971; Radovsky & al., 1971).

7. Radfordiella monophylli Radovsky, Jones & Phillips, 1971 :
743, fig.4,9,11,14,19,21 & 24

Hôte et localité : type dans la muqueuse buccale de Monophyl-
lus redmani, San Vincente (Pinar del Rio) : Cuba.

8. Radfordiella n.sp. (proche de Radfordiella oudemansi Fonseca,
1948 et de Radfordiella carolliae Radovsky, 1967)

Hôte et localité : au Venezuela, sur Phylloderma stenops
(Saunders, 1975 : 82).

Genre Cryptonyssus Radovsky, 1966

p.69

1. Cryptonyssus desultorius Radovsky, 1966

Hôtes et localités : Euderma maculatum, Utah : USA (Radovsky
& Poché, 1975 : 394) & Myotis yumanensis, Big Bend National
Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla, 1975 : 244).

p.69

4. Cryptonyssus spp.

Hôtes et localités : Taphozous saccolaimus, W.Malaisie
(Beck, 1971 : 150). Histiopus sp., Venezuela (Saunders, 1975 :
88).

Genre Macronyssoides Radovsky, 1966; Saunders, 1975 : 81

p.70

1. Macronyssoides kochi (Fonseca, 1948)

Macronyssoides kochi, Radovsky, 1966; Yunker & Chitwood,
1973 : 530, fig.1;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.70, 398 & 477. Artibeus
jamaicensis, N.Valera (Trujillo), Venezuela (Yunker & Chit-
wood, 1973 : 530). Au Venezuela, sur Artibeus jamaicensis &
A.lituratus, Carollia perspicillata, Desmodus rotundus &
Vampyrops helleri (Saunders, 1975 : 81).

Rôle pathogène : espèce parasitée par des Filaires Litomosa
sp. (2ème ou 3ème stade larvaire); peut-être vecteur de
certaines filarioses de Chiroptères (Yunker & Chitwood, 1973).

p.70

2. Macronyssoides conciliatus Radovsky, 1967

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Vampyrops aurarius
& V. umbratus (Saunders, 1975 : 81).

Genre Parichoronyssus Radovsky, 1966

p.72

2. Parichoronyssus crassipes Radovsky, 1967

Hôtes et localités : Carollia perspicillata, Venezuela
(Saunders, 1975 : 87).

"

3. Parichoronyssus cryptosternum Radovsky, 1967

Hôtes et localités : Saccopteryx bilineata, Venezuela
(Saunders, 1975 : 86).

"

4. Parichoronyssus euthysternum Radovsky, 1967

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Carollia brevicauda
& C.sp., Noctilio labialis, Sturnira lilium & S. ludovici,
et Vampyrops umbratus (Saunders, 1975 : 86-87).

5. Parichoronyssus spp.

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Anoura geoffroyi,
Artibeus concolor, Desmodus rotundus, Phyllostomus hastatus
& Sturnira ludovici (Saunders, 1975 : 86-87).

6. Parichoronyssus n.sp.

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Carollia perspicillata,
Lionycteris spurrelli, Molossus ater, Phyllostomus hastatus
& Vampyrops helleri (Saunders, 1975 : 86-88).

Genre Acanthonyssus Yunker & Radovsky, 1966; Yunker & Saunders ,
1973 : 371

(Espèce-type : Ichoronyssus dentipes Strandtmann & Eads, 1947)

1. Acanthonyssus proechimys Yunker & Saunders, 1973 : 371, fig .
1-5, 7, 9 & 11-20

Hôte et localité : accidentellement sur Chiroptère, au
Venezuela (Yunker & Saunders, 1973 : 377).

Genre Nycteronyssus Saunders & Yunker, 1973 : 381; Saunders, 1975 : 81;

(Espèce-type : Nycteronyssus desmodus Saunders & Yunker, 1973)

1. Nycteronyssus desmodus Saunders & Yunker, 1973 : 384, fig.1-5

Hôte et localité : type sur Diaemus youngi, au-dessus de Moracoy, rive W.Rio Manapiare (T.F.Amazonas) : Venezuela.

Genre Chiroecetes Herrin & Radovsky, 1974 : 347; Saunders, 1975 : 80;

(Espèce-type : Chiroecetes lonchophylla Herrin & Radovsky, 1974)

1. Chiroecetes lonchophylla Herrin & Radovsky, 1974 : 348, fig.1-13

Hôte et localité : type sur Lonchophylla robusta, W.Machiques, près de Kasmera (Zulia) : Venezuela.

Genre nov. (non nommé) avec deux nouvelles espèces

Hôtes et localités : Molossus ater, M.bondae, M.molossus & Noctilio labialis, au Venezuela (Saunders, 1975 : 86 & 88).

Sous-famille ORNITHONYSSINAE ; Saunders, 1975 : 83

Genre Ornithonyssus Sambon, 1928 : 105; Strandtmann & Wharton, 1958 : 81; Furman & Radovsky, 1963 : 90; Allred & Beck, 1966 : 32-33; Saunders, 1975 : 85;

(Espèce-type : Dermanyssus sylviarum Canestrini & Fanzago, 1877)

1. Ornithonyssus sylviarum (Canestrini & Fanzago, 1877)

Dermanyssus sylviarum Canestrini & Fanzago, 1877;

Liponyssus americanus Banks, 1906;

Liponyssus pacificus Ewing, 1923;

Ornithonyssus banksi Strandtmann & Wharton, 1958;

Ornithonyssus sylviarum, Allred & Beck, 1966 : 33, fig.30-31, 151, 257, 259, 304, 311, 386, 415, 577 & 583;

Hôtes et localités : Eptesicus fuscus & Myotis velifer, W.Texas : USA (George & Strandtmann, 1960).

2. Ornithonyssus bursa (Berlese, 1888), Sambon, 1928
Leiognathus bursa Berlese, 1888 : 208;
Ornithonyssus bursa, Sambon, 1928 : 107; Strandtmann & Wharton, 1958 : 86;
Hôte et localité : au Venezuela, sur Desmodus rotundus (Saunders, 1975 : 86).
3. Ornithonyssus bacoti (Hirst, 1913), Bregetova, 1956
Leiognathus bacoti Hirst, 1913 : 122;
Ornithonyssus bacoti, Bregetova, 1956 : 165; Strandtmann & Wharton, 1958 : 83; Strandtmann, 1956 : 137; Baker & al., 1956 : 22; Allred & Beck, 1966 : 33, fig.54,86,95,146,176,254,303,346,372 & 587; Saunders, 1975 : 85;
Hôtes et localités : cet acarien tropical, cosmopolite, parasite normalement les Rongeurs; accidentellement sur Chiroptères. Pipistrellus sp., Dir : W.Pakistan (Allred, 1975 : 128).
4. Ornithonyssus spinosus Manson, 1972 : 465
Hôte et localité : type sur Chalinolobus tuberculatus, Pukestiti (Mahoenui District) : Nouvelle-Zélande.

Genre Chiroptonyssus Augustson, 1945

(Espèce-type : Liponyssus robustipes Ewing, 1925)

pp.64-65

1. Chiroptonyssus robustipes (Ewing, 1925), Fonseca, 1948
Chiroptonyssus robustipes, Fonseca, 1948; Allred & Beck, 1966 : 31, fig.40,83,143,171,248,300,362,412,418,536-537 & 572;
Hôtes et localités : cf.supra, pp.64-65, 397 & 476. Aux USA : Myotis lucifugus, Georgie (Morlan & Strandtmann, 1949, Morlan, 1952), Myotis velifer, Fort Hood, Texas (Hedeen, 1953b), Tadarida brasiliensis, Georgie (Morlan, 1952), Texas (Randolph & Eads, 1946) et Utah (Allred & Beck, 1966 : 31); Mormoops megalophylla, Tadarida brasiliensis & T.macrotis, Big Bend National Park, Texas (Whitacker & Easterla, 1975 : 244 & 246-247); Myotis c.californicus & Tadarida brasiliensis mexicana, S.Dona Ana Country, New Mexico (Dooley & al., 1976 : 190). Au Venezuela, sur Sturnira ludovici & Tadarida brasiliensis, Merida (Saunders, 1975 : 83).

Rôle pathogène : agent de dermatite chez l'homme, N.Californie et Utah : USA (Tipton & Saunders, 1971; Keh, 1974).

p.65

2. Chiroptonyssus venezolanus (Vitzthum, 1932), Radovsky, 1966

Hôtes et localités : cf.supra, pp.65 & 398. Au Venezuela, sur Tadarida eumops, Apure et T.F.Amazonas (Saunders, 1975 : 84). Tadarida femorosacca, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla, 1975 : 246).

p.65

3. Chiroptonyssus haematophagus (Fonseca, 1935), Radovsky, 1966

Hôtes et localités : cf.supra, pp.65, 398 & 476. Aux USA : sur Pipistrellus hesperus, Texas (Eads & Hightower, 1950), Eumops perotis & Tadarida femorosacca, Texas (Whitaker & Easterla, 1975 : 246-247). Au Venezuela, sur Molossus ater, M.aztecus, M.Bondae, M.molossus & Tadarida eumops (Saunders, 1975 : 83).

p.398

4. Chiroptonyssus cubensis Dusbabek, 1969

5. Chiroptonyssus n.sp. (proche de Chiroptonyssus venezolanus)

Hôte et localité : sur Tadarida macrotis, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla, 1975 : 247 & 251).

Famille VEIGAIAIDAE Oudemans, 1939

Genre Veigaia

1. Veigaia nemorensis (Koch, 1839)

Hôte et localité : en Pologne, sur Myotis daubentoni, Zloty Stok (Haitlinger, 1978c : 714).

~~~~~

# INDEX ALPHABETIQUE DES ACARIENS IXODOIDEA & MESOSTIGMATA

Sous-ordres, familles et sous-familles,  
 Genres, sous-genres, espèces et sous-espèces,  
Synonymes et nouvelles combinaisons

| <u>Pages</u> |                                             | <u>Pages</u>             |
|--------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| 77           | Aboimisalis (Haemaphysalis)                 | 7 & 650                  |
| "            | Acanthonyssus (Macronyssinae)               | 73 & 701                 |
| "            | acinus (Alveonasus)                         | (16), 20 & 667           |
| "            | acuminata (Laelaps)                         | 21 & 672                 |
| "            | acutitarsus (Ixodes, I.)                    | 1 & 642                  |
| "            | <u>Afrixodes (Ixodes)</u> = Pomerantzevella | 3-4 & 643-644            |
| "            | <u>agamum</u> (Amblyomma)                   | 4 & 647                  |
| "            | alaskensis (Laelaps)                        | 21 & 671                 |
| "            | <u>alaskensis</u> (Haemogamasus)            | (23), 22 & 676           |
| 78           | Alectorobius (Alectorobius)                 | 12-16, 459-460 & 656-665 |
| "            | Alectorobius (Ornithodorinae)               | 12-20, 458-460 & 656-666 |
| "            | algericus (Laelaps)                         | 21 & 671                 |
| "            | Alveonasus (Ornithodorinae)                 | (16), 20 & 667           |
| "            | Amblyomma (Amblyomma)                       | 4-5 & 647-648            |
| "            | Amblyomma (Amblyommidae)                    | 4-5 & 647-649            |
| "            | AMBLYOMMIDAE (Ixodoidea)                    | 4-8 & 647-651            |
| "            | ambulans (Haemogamasus)                     | 22 & 676-677             |
| "            | americanus (Dermanyssus)                    | 21 & 670                 |
| "            | <u>americanus</u> (Liponyssus)              | 73 & 702                 |
| "            | <u>americanus</u> (Spinturnix)              | 30 & 683                 |
| "            | <u>analis</u> (Paraperiglischrus)           | 46 & 692                 |
| "            | andegavinus (Spinturnix)                    | 31 & 684                 |
| "            | Androlaelaps (Laelapinae)                   | 21, 461 & 672-673        |
| "            | augustus (Macronyssus)                      | 56 & 696                 |
| "            | annulatus (Rhipicephalus)                   | 5 & 651                  |
| "            | <u>annulatus caudatus</u> (Rhipicephalus)   | 5 & 651                  |
| "            | anourae (Radfordiella)                      | 66, 477 & 699            |
| "            | Antricola (Ornithodorinae)                  | 20-21 & 667-668          |

Pages

Pages

|           |                                   |                       |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------|
| <u>78</u> | Aponomma (Amblyommidae)           | 8 & 651               |
| "         | aragaoi (Tur)                     | 22 & 675              |
| "         | aragonensis (Tur)                 | 22 & 675              |
| "         | arcuatus (Dermanyssus)            | 23 & 678              |
| "         | Argas (Argas)                     | 8 & 652               |
| "         | Argas (Argasinae)                 | 8 & 12 & 652-653      |
| "         | armatus (Ischyropoda)             | 23 & 678              |
| "         | <u>Asiacentor</u> (= Dermacentor) | 5 & 649               |
| "         | asperus (Alectorobius, P.)        | 19 & 666              |
| "         | aster (Cyrtolaelaps)              | 22 & 676              |
| "         | Asternolaelaps (Laelapinae)       | 22 & 676              |
| "         | australiensis (Carios, C.)        | 10 & 654              |
| "         | australis (Asternolaelaps)        | 22 & 676              |
| "         | <u>australis</u> (Rhipicephalus)  | 5 & 651               |
| "         | <u>avecolens</u> (Amblyomma)      | 4 & 648               |
| "         | <u>avicola</u> (Amblyomma)        | 4 & 648               |
| "         | <u>avisugus</u> (Haemogamasus)    | 22 & 676              |
| "         | aymara (Tur)                      | 22 & 675              |
| "         | azteci (Alectorobius, A.)         | 13 & 657-658          |
| <u>79</u> | bacoti (Ornithonyssus)            | 73 & 703              |
| "         | <u>banksi</u> (Ornithonyssus)     | 73 & 702              |
| "         | batuensis (Alectorobius, R.)      | 17 & 665              |
| "         | Bianyssus (Ichoronyssus)          | 48 & 694              |
| "         | bispinosus (Neoparalaelaps)       | 21 & 674              |
| "         | biliviensis (Alectorobius, A.)    | 15 & 662              |
| "         | <u>boneti</u> (Amblyomma)         | 4 & 648               |
| "         | Boophilus (Amblyommidae)          | 5 & 651               |
| "         | boueti (Carios, Ch.)              | 10-11, 389, 457 & 655 |
| "         | brachysternum (Hirstionyssus, H.) | 23 & 678              |
| "         | brandti (Spinturnix mystacinus)   | 27 & 682              |
| "         | brodyi (Alectorobius, A)          | 13, 389, 458 & 658    |
| "         | brumpti (Ogadenus, O.)            | 10 & 656              |
| "         | bursa (Ornithonyssus)             | 73 & 703              |

| Pages |                                      | Pages                   |
|-------|--------------------------------------|-------------------------|
| 79    | cajenense (Amblyomma, A.)            | 4 & 647                 |
| "     | calcaratum (Amblyomma, A.)           | 4 & 648                 |
| "     | calcaratus hispanicus (Boophilus)    | 5 & 651                 |
| "     | californicus (Laelaps)               | 21 & 673                |
| "     | canisuga (Ixodes)                    | 3 & 646                 |
| "     | Carlos (Argasinae)                   | 9-10 & 653-656          |
| "     | Carlos (Carlos)                      | 9-10, 455-457 & 653-655 |
| "     | casalis (Androlaelaps)               | 21, 461 & 672           |
| "     | castroi (Laelaps)                    | 21 & 672                |
| "     | caudatus (Rhipicephalus annulatus)   | 5 & 651                 |
| 80    | ceylonensis (Carlos, Ch.)            | 11 & 656                |
| "     | Chiroecetes (Macronyssinae)          | 73 & 702                |
| "     | chiropterae (Cyrtolaelaps)           | 22 & 676                |
| "     | Chiropterargas (Carlos)              | 10-11 & 655-656         |
| "     | chiropterarum (Ixodes, P.)           | (3), 4 & 644            |
| "     | chiropterphila (Alectorobius, R.)    | 18, 458 & 666           |
| "     | Chiroptonyssus (Ornithonyssinae)     | 73 & 703-704            |
| "     | cholodkovskiyi (Alectorobius, P.)    | 19 & 666                |
| "     | ciliata (Diplostaspis)               | (32), 26 & 681          |
| "     | cinnabarina (Haemaphysalis, A.)      | 7 & 650                 |
| "     | cinnabarina punctata (Haemaphysalis) | 7, 455 & 650            |
| "     | clarki (Alectorobius, A.)            | 16 & 644                |
| "     | concanensis (Alectorobius, A.)       | 14 & 659-660            |
| "     | concina (Haemaphysalis)              | 7 & 649                 |
| "     | conepati (Ixodes, I.)                | 1 & 643                 |
| "     | confusus (Carlos, Ch.)               | 11, 457 & 655           |
| "     | congoensis (Trichouropoda)           | 23 & 679                |
| "     | Congouropoda (Uropodidae)            | 23 & 679                |
| "     | coniceps (Alectorobius, A.)          | 13, 458 & 657           |
| "     | consortis (Macronyssus)              | 56 & 697                |
| "     | conula (Laelaps, E.)                 | 21 & 672                |
| "     | coprophilus (Antricola)              | 20 & 667                |
| "     | cordiformis (Carlos, Ch.)            | 11 & 655-656            |
| "     | corethropsocetus (Macronyssus)       | 50 & 695                |

| <u>Pages</u> |                                        | <u>Pages</u>   |
|--------------|----------------------------------------|----------------|
| 80           | <u>crassa</u> (Haemaphysalis)          | 7,455 & 650    |
| "            | <u>crassitarsus</u> (Haemalastor)      | 4 & 648        |
| "            | <u>cryptosternum</u> (Parichoronyssus) |                |
|              | (au lieu de cytosternum)               | 72 & 701       |
| "            | <u>cumulatimpunctatus</u> (Ixodes)     | 3 & 643        |
| "            | <u>cyclops</u> (Uroboophilus)          | 5 & 651        |
| "            | <u>Cyrtolaelaps</u> (Laelapinae)       | 22 & 676       |
| 81           | <u>dasycnemi</u> (Spinturnix)          | (32),24 & 680  |
| "            | <u>daubentoni</u> (Spinturnix)         | 24 & 680       |
| "            | <u>daubentoni</u> (Diplostaspis)       | 31 & 680 & 684 |
| "            | <u>daviesi</u> (Carios, C.)            | 10 & 654       |
| "            | <u>debilis</u> (Eubrachylaelaps)       | 21 & 674       |
| "            | <u>delanoei</u> (Alveonasus)           | (16),20 & 667  |
| "            | <u>dentipes</u> (Ichoronyssus)         | 73 & 701       |
| "            | <u>Dermacentor</u> (Amblyommidae)      | 5 & 649        |
| "            | <u>DERMANYSSIDAE</u> (Mesostigmata)    | 21 & 670       |
| "            | <u>Dermanyssus</u> (Dermanyssidae)     | 21 & 670       |
| "            | <u>desmodus</u> (Nycteronyssus)        | 73 & 702       |
| "            | <u>dewae</u> (Carios, C.)              | 10 & 654-655   |
| "            | <u>diversipilis</u> (Macronyssus)      | 53 & 696       |
| "            | <u>downsi</u> (Scaphixodes)            | 3 & 646        |
| "            | <u>dugesi</u> (Ornithodoros)           | 12 & 656       |
| "            | <u>dusbabeki</u> (Alectorobius, A.)    | 15,458 & 662   |
| "            | " (Periglischrus)                      | 43 & 690       |
| "            | <u>dusbabeki</u> (Meristaspis)         | 36 & 686       |
| "            | <u>dyeri</u> (Alectorobius, A.)        | 14 & 659       |
| "            | <u>echidnina</u> (Laelaps, E.)         | 21 & 671       |
| "            | <u>Echinolaelaps</u> (Laelaps)         | 21 & 671-672   |
| "            | <u>elongata</u> (Haemaphysalis, E.)    | 7 & 650        |
| "            | <u>elongatus</u> (Cameronieta)         | (43),46 & 692  |
| "            | <u>Elongiphysalis</u> (Haemaphysalis)  | 7 & 650        |
| "            | <u>emarginatus</u> (Spinturnix)        | (32),26 & 681  |
| "            | <u>eptesicus</u> (Alectorobius, A.)    | 16,459 & 663   |
| "            | <u>erinacei</u> (Ixodes)               | 3 & 646        |
| "            | <u>erraticus</u> (Ornithodoros)        | 18 & 666       |

Pages

Pages

|           |                                      |                  |
|-----------|--------------------------------------|------------------|
| <u>81</u> | ESCHATOCEPHALINAE (Ixodidae)         | 1- 3 & 645-647   |
| "         | Eschatocephalus (Eschatocephalinae)  | 1- 2 & 645       |
| "         | Eubrachylaelaps (Laelapinae)         | 21 & 674         |
| "         | Eugamasus (Haemogamasinae ?)         | 23 & 677         |
| "         | <u>evotomydis</u> (Dermanyssus)      | 21 & 670         |
| <u>82</u> | <u>fahrenheiti</u> (Androlaelaps)    | 21 & 673         |
| "         | <u>faini</u> (Electorobius, R.)      | 18 & 665         |
| "         | <u>fallax</u> (Uroboophilus)         | 5 & 651          |
| "         | <u>Feldmaniella</u> (= Rhipistoma)   | 7 & 650          |
| "         | <u>finitimum</u> (Amblyomma)         | 4 & 647          |
| "         | <u>foleyi</u> (Alveonasus)           | (16), 20 & 667   |
| "         | Fuscuropoda (Uropodidae)             | 23 & 679         |
| "         | <u>galindoi</u> (Hirstionyssus, H.)  | 23 & 678         |
| "         | <u>gallinae</u> (Dermanyssus)        | 21 & 670         |
| "         | <u>gameroi</u> (Periglischrus)       | 43 & 690         |
| "         | <u>gervaisi</u> (Amblyomma)          | 8 & 651          |
| "         | <u>giganteum</u> (Amblyomma)         | 4 & 648          |
| "         | Gigantolaelaps (Laelapinae)          | 21 & 675         |
| "         | <u>gilmorei</u> (Gigantolaelaps)     | 21 & 675         |
| "         | <u>glasgowi</u> (Laelaps)            | 21 & 673         |
| "         | <u>globosus</u> (Spinturnix)         | (38), 31 & 683   |
| "         | <u>goeldii</u> (Amblyomma)           | 4 & 647          |
| "         | <u>graingeri</u> (Alectorobius, P.)  | 19 & 666         |
| "         | <u>grandisoma</u> (Periglischrus)    | 43 & 690         |
| "         | Haemalastor (Amblyomma)              | 5 & 648          |
| "         | Haemaphysalis (Amblyommidae)         | 7 & 649-650      |
| "         | " (Haemaphysalis)                    | 7 & 649-650      |
| "         | HAEMOGAMASINAE (Laelapidae)          | 22- 23 & 676-678 |
| "         | Haemogamasus (Haemogamasinae)        | 22- 23 & 676-677 |
| "         | <u>Haemolaelaps</u> (= Androlaelaps) | 21 & 672         |

| <u>Pages</u> |                                          | <u>Pages</u>      |
|--------------|------------------------------------------|-------------------|
| <u>83</u>    | <u>hardyi</u> (Meristaspis)              | 37 & 686          |
| "            | hasei (Alectorobius, A.)                 | 14,458 & 658-659  |
| "            | hermaphrodita (Laelaps)                  | 21 & 672          |
| "            | hermsi (Alectorobius, P.)                | 19 & 666          |
| "            | heteromorphus (Macronyssus)              | 56 & 697          |
| "            | heteromys (Steptolaelaps)                | 22 & 675          |
| "            | heteronychus (Mysolaelaps)               | 21 & 674          |
| "            | hexagonus (Pholeoixodes)                 | (1), 3 & 647      |
| "            | hilaris (Laelaps)                        | 21 & 671          |
| "            | hilli (Fuscuropoda)                      | 23 & 679          |
| "            | <u>hirsti</u> (Laelaps)                  | 21 & 671          |
| "            | HIRSTIONYSSINAE (Laelapidae)             | 23 & 678          |
| "            | Hirstionyssus (Hirstionyssinae)          | 23 & 678          |
| "            | hirsuta (Androlaelaps)                   | 21 & 673          |
| "            | hirsutus (Haemogamasus)                  | 22 & 676          |
| "            | <u>hispanicus</u> (Boophilus calcaratus) | 5 & 651           |
| "            | hollisteri (Laelaps)                     | 21 & 674          |
| "            | Hyalomma (Amblyommidae)                  | 6 & 650           |
| "            | Hyalommasta (Hyalomma)                   | 6 & 650           |
| "            | intectus (Spinturnix)                    | 32 & 685          |
| "            | Ischyropoda (Haemogamasinae-?)           | 23 & 677-678      |
| "            | Ixodes (Ixodes)                          | 1 & 642-643       |
| "            | IXODINAE (Ixodidae)                      | 1 & 3-4 & 642-644 |
| "            | <u>Ixodiopsis</u> (= Pholeoixodes)       | 3 & 646           |
| <u>84</u>    | javanense (Amblyomma, A.)                | 4 & 648           |
| "            | johnstoni (Congouropoda)                 | 23 & 679          |
| "            | jul (Alectorobius, A.)                   | 14 & 659          |
| "            | juxtakochi (Haemaphysalis, H.)           | 7 & 650           |
| "            | kelleyi (Alectorobius, A.)               | 14-15,389 & 660   |
| "            | knoxjonesi (Alectorobius, A.)            | 16 & 664          |
| "            | <u>kochi</u> (Haemaphysalis)             | 7 & 650           |
| "            | <u>kohlsi</u> (Haemaphysalis)            | 7 & 650           |
| "            | kopsteini (Lepidixodes)                  | 3 & 645-646       |
| "            | <u>krijgsmani</u> (Uroboophilus)         | 5 & 651           |

Pages

Pages

|           |                                       |                        |
|-----------|---------------------------------------|------------------------|
| <u>84</u> | lahorensis (Ornithodoros)             | (16) , 20 & 667        |
| "         | <u>Lamellicauda</u> (= Rhipicephalus) | 6 & 651                |
| "         | leachii (Haemaphysalis, Rh.)          | 7 & 650                |
| "         | Lepidixodes (Eschatocephalinae)       | 3 & 646                |
| <u>85</u> | lonchophylla (Chiroecetes)            | 73 & 702               |
| "         | longirostra (Amblyomma, H.)           | 4 & 648                |
| "         | longiseta (Uropoda)                   | 23 & 679               |
| "         | loricatus (Eugamasus)                 | 23 & 677               |
| "         | <u>loricatus spinosus</u> (Ixodes)    | 4 & 644                |
| "         | luciae (Ixodes)                       | 4 & 644                |
| "         | Macrocheles (Macrochelidae)           | 47 & 693               |
| "         | MACROCHELIDAE (Mesostigmata)          | 47 & 693               |
| "         | macrodermae (Carios, C.)              | 10 & 655               |
| "         | MACRONYSSINAE (Macronyssidae)         | 47 & 693-702           |
| "         | madagascariensis (Alectorobius, R.)   | 18 & 665               |
| "         | magnus (Gamasus)                      | 677                    |
| "         | manguinhosi (Laelaps)                 | 21 & 671               |
| "         | marginata (Parantricola)              | (20) , <u>21</u> & 669 |
| "         | marginatus (Notaspis)                 | 679                    |
| "         | marinkellei (Subparmatius)            | 20, 459 & (666) , 669  |
| "         | <u>mauritanus</u> (Argas)             | 8, 12 & 652            |
| "         | <u>megavehtralis</u> (Atricholaelaps) | 21 & 672               |
| "         | <u>METASTIGMATA</u> (= Ixodoidea)     | 1-21 & 642-670         |
| "         | <u>METASTRIATA</u> (= Amblyommidae)   | 4 & 638                |
| "         | mexicanus (Antrichola)                | 20 & 667               |
| "         | micronycteridis (Periglischus)        | 42 & 689               |
| "         | microplus (Boophilus)                 | 5 & 651                |
| "         | <u>migonei</u> (Ornithodoros)         | 13 & 657               |
| "         | mimon (Alectorobius, A.)              | 16, 459 & 663          |

| <u>Pages</u> |                                         | <u>Pages</u>       |
|--------------|-----------------------------------------|--------------------|
| 86           | <u>mixtum</u> (Amblyomma)               | 4 & 647            |
| "            | <u>monophylli</u> (Radfordiella)        | 66 & 700           |
| "            | <u>mormoops</u> (Subparmatus)           | 20,459 & (666),669 |
| "            | <u>Mysolaelaps</u> (Laelapinae)         | 21 & 674           |
| "            | <u>mystacinus brandti</u> (Spinturnix)  | 27 & 682           |
| "            | <u>natali</u> (Periglischrus)           | 43 & 689           |
| "            | <u>natalinus</u> (Alectorobius, A.)     | 16 & 663           |
| "            | <u>nemorensis</u> (Veigaia)             | 73 & 704           |
| "            | <u>Neoparalaelaps</u> (Laelapinae)      | 21 & 674           |
| "            | <u>nidi</u> (Haemogamasus)              | 22 & 677           |
| "            | <u>Nothoaspis</u> (Ornithodorinae)      | 21 & 670           |
| "            | <u>nudatus</u> (Spinturnix)             | 31 & 684           |
| "            | <u>Nuttalli</u> (Amblyomma, A.)         | 5 & 648            |
| "            | <u>Nycteronyssus</u> (Macronyssinae)    | 73 & 702           |
| 87           | <u>nyctiellinus</u> (Mesoperiglischrus) | 43 & 689           |
| "            | <u>Ogadenus</u> (Argasinae)             | 10 & 656           |
| "            | <u>Ogadenus</u> (Ogadenus)              | 10 & 656           |
| "            | <u>Oplitis</u> (Uropodidae)             | 23 & 679           |
| "            | <u>oricola</u> (Radfordiella)           | 66 & 699-700       |
| "            | <u>ORNITHODORINAE</u> (Argasidae-       | 12-20 & 656-670    |
| "            | <u>Ornithodoros</u> (Ornithodorinae)    | 12 & 656           |
| "            | <u>ORNITHONYSSINAE</u> (Macronyssidae)  | 73 & 702-704       |
| "            | <u>Ornithonyssus</u> (Ornithonyssinae)  | 73 & 702-703       |
| "            | <u>oryzomydis</u> (Laelaps)             | 21 & 671           |
| "            | <u>oudemansi</u> (Haemogamasus)         | 23,461 & 677       |
| "            | <u>ovatus</u> (Ixodes, P.)              | 4 & 644            |
| "            | <u>pacificus</u> (Liponyssus)           | 73 & 702           |
| "            | <u>paracaligus</u> (Periglischrus)      | 43 & 690           |
| "            | <u>paracutisternus</u> (Periglischrus)  | 43 & 690           |
| "            | <u>paradoxa</u> (Uropoda)               | 679                |
| "            | <u>paradoxus</u> (Lepidixodes)          | 3 & 645            |
| "            | <u>Paralaelaps</u> (= Neoparalaelaps)   | 21 & 674           |
| "            | <u>Parantricola</u> (Ornithodorinae)    | (20),21,460 & 669  |
| "            | <u>paratorrealbai</u> (Periglischrus)   | 43 & 691           |
| "            | <u>paravargasi</u> (Periglischrus)      | 43 & 691           |

| <u>Pages</u> |                                             | <u>Pages</u>        |
|--------------|---------------------------------------------|---------------------|
| <u>87</u>    | Partipalpiger (Ixodes)                      | 4 & 644             |
| "            | <u>parviscutatum</u> (Amblyomma)            | 4 & 647             |
| "            | parvispinosus (Mysolaelaps)                 | 21 & 674            |
| "            | parvum (Amblyomma, A.)                      | 5 & 648             |
| "            | paulistanensis (Laelaps)                    | 21 & 671            |
| "            | Pavlovskyella (Alectorobius)                | 18-19 & 666         |
| "            | pavlovskyi (Laelaps)                        | 21 & 672            |
| "            | peropteryx (Alectorobius, A.)               | 16,460 & 663        |
| "            | peruvianus (Alectorobius, A.)               | 16,460 & 663        |
| "            | Persicargas (Argas)                         | 8,455 & 652         |
| "            | persicus (Argas, P.)                        | 8,455 & 652-653     |
| "            | Pholeoixodes (Eschatocephalinae)            | 3 & 646-647         |
| <u>88</u>    | piriformis (Alectorobius, R.)               | 17 & 665            |
| "            | Pomerantzevella (Ixodes)                    | 3 & 643-644         |
| "            | pontiger (Haemogamasus)                     | 22,461 & 677        |
| "            | <u>pospelovae</u> (Ixodes)                  | (1), 3 & 653        |
| "            | proctolatus (Hirstionyssus, H.)             | 23 & 678            |
| "            | proechimys (Acanthonyssus)                  | 73 & 701            |
| "            | <u>PROSTRIATA</u> (= Ixodidae)              | 1 & 638             |
| "            | puertoricensis (Alectorobius, A.)           | 15 & 661            |
| "            | punctata (Haemaphysalis, A.)                | 7,455 & 650         |
| "            | <u>punctata</u> (Haemaphysalis cinnabarina) | 7,455 & 650         |
| "            | pusillus (Carios, C.)                       | 10,456-457 & 654    |
| "            | ramirezi (Periglischrus)                    | 43 & 690            |
| "            | reddelli (Nothoaspis)                       | 21 & 670            |
| "            | reflexus (Argas, A.)                        | 8 & 652             |
| "            | rennellensis (Alectorobius, R.)             | 18 & 666            |
| "            | repens (Spinturnix scotophili)              | 29 & 683            |
| "            | Reticulinasus (Alectorobius)                | 16-18,458 & 665-666 |
| "            | Rhipicephalus (Amblyommidae)                | 6 & 651             |
| "            | Rhipicephalus (Rhipicephalus)               | 6 & 651             |
| "            | Rhipistoma (Haemaphysalis)                  | 7 & 650             |
| <u>89</u>    | rossi (Alectorobius, A.)                    | 15 & 662            |
| "            | rotundatum (Amblyomma, A.)                  | 4 & 647             |

| <u>Pages</u> |                                       | <u>Pages</u>        |
|--------------|---------------------------------------|---------------------|
| 89           | <u>rotundiscutatus</u> (Uroboophilus) | 5 & 651             |
| "            | rotundus (Androlaelaps)               | 21 & 673            |
| "            | rudis (Alectorobius, A.)              | 13 & 657            |
| "            | salahi (Alectorobius, R.)             | 17 & 665            |
| "            | <u>scalopi</u> (Haemolaelaps)         | 21 & 673            |
| "            | Scaphixodes (Eschatocephalinae)       | 3 & 646             |
| "            | <u>schizoventralis</u> (Tur)          | 22 & 675            |
| "            | scotophili repens (Spinturnix)        | 29 & 683            |
| "            | <u>sculptum</u> (Amblyomma)           | 4 & 647             |
| "            | scutatum (Amblyomma, A.)              | 4 & 648             |
| "            | <u>scuticrenatus</u> (Ixodes)         | 4 & 644             |
| "            | Secretargas (Argas)                   | (12), 8 & 652       |
| "            | <u>setiger</u> (Liponyssus)           | 21 & 673            |
| "            | setosus (Alectorobius, A.)            | 16, 460 & 664       |
| "            | <u>sexpunctatus</u> (Ixodes)          | 3 & 646             |
| "            | <u>sigmodoni</u> (Atricholaelaps)     | 21 & 673            |
| "            | silvai (Antricola)                    | (21), 20, 460 & 668 |
| "            | solomonis (Alectorobius, R.)          | 17 & 665            |
| "            | spiniger (Ischyropoda)                | 677                 |
| "            | spinosus (Ornithonyssus)              | 73 & 703            |
| "            | <u>spinosus</u> (Ixodes loricatus)    | 4 & 644             |
| 90           | stageri (Alectorobius, A.)            | 15 & 660-661        |
| "            | <u>stegemani</u> (Laelaps)            | 21 & 673            |
| "            | steini (Alectorobius, R.)             | 16-17 & 665         |
| "            | <u>stellata</u> (Diplostaspis)        | 31 & 684            |
| "            | Steptolaelaps (Laelapinae)            | 22 & 675            |
| "            | sternalis (Paraperiglischrus)         | 46 & 692            |
| "            | <u>sternalis</u> (Haemogamasus)       | 22 & 676            |
| "            | " (Hirstesia)                         | 51 & 695            |
| "            | strandtmanni (Paraperiglischrus)      | 45 & 691            |

Pages

Pages

|           |                                      |                     |
|-----------|--------------------------------------|---------------------|
| <u>90</u> | sublaeve (Amblyomma, A.)             | 5 & 648             |
| "         | Subpamatus (Ornithodorinae)          | 21,459 & 668-669    |
| "         | <u>Sugimotoiana</u> (= Rhipistoma)   | 7 & 650             |
| "         | sylviarum (Ornithonyssus)            | 73 & 702            |
| "         | tadaridae (Alectorobius, A.)         | 15 & 663            |
| "         | talaje (Alectorobius, A.)            | 12-13 & 656-657     |
| "         | tapirellum (Amblyomma, A.)           | 5,454 & 648         |
| - "       | <u>tapiri</u> (Amblyomma)            | 4 & 647             |
| "         | <u>Tendeirodes</u> (= Rhipicephalus) | 6 & 651             |
| "         | <u>tenellum</u> (Amblyomma)          | 4 & 647             |
| "         | testigosensis (Oplitis)              | 23 & 679            |
| "         | <u>Theriodorus</u> (= Pavlovskyella) | 18-19,459 & 666     |
| "         | tholozani (Alectorobius, P.)         | 18,459 & 666        |
| "         | tiptoni (Alectorobius, A.)           | 16 & 664            |
| "         | tonatii (Periglischus)               | 43 & 691            |
| <u>91</u> | Trichouropoda (Uropodidae)           | 23 & 679            |
| "         | trianguliceps (Ixodes, I.)           | 1 & 642             |
| "         | Tur (Laelapinae)                     | 22 & 675            |
| "         | <u>twitchelli</u> (Haemogamasus)     | 22 & 676            |
| "         | <u>uncinatus</u> (Macronyssus)       | (75), 51 & 695      |
| "         | unicavatus (Ixodes)                  | 3 & 646             |
| "         | uniscutatus (Protonyssus)            | 22 & 675            |
| "         | <u>Uroboophilus</u> (= Boophilus)    | 5 & 651             |
| "         | UROPODIDAE (Mesostigmata)            | 23 & 679            |
| "         | Veigaia (Veigaiaidae)                | 73 & 704            |
| "         | VEIGAIAIDAE (Mesostigmata)           | 73 & 704            |
| "         | <u>venezuelensis</u> (Ornithodoros)  | 13 & 657            |
| "         | ventralis (Ichoronyssus, B.)         | 48 & 694            |
| "         | <u>versicolor</u> (Amblyomma)        | 4 & 647             |
| "         | <u>verutus</u> (Spinturnix)          | 26 & 681            |
| "         | vespertilionis (Carios, C.)          | 9,388,456 & 653-654 |
| "         | " (Eschatocephalus)                  | 1-2,388,453 & 645   |
| "         | viguerasi (Subpamatus)               | 19-20,459 & 668     |
| "         | <u>virginianus</u> (Laelaps)         | 21 & 673            |
| "         | vitzthumi (Gigantolaelaps)           | 21 & 675            |

| <u>Pages</u> |                                      | <u>Pages</u> |
|--------------|--------------------------------------|--------------|
| 91           | <u>vogelsangi</u> (Ixodes)           | (1), 4 & 644 |
| "            | <u>vulpis</u> (Ixodes)               | 3 & 646      |
| "            | <u>yumatensis</u> (Alectorobius, A.) | 15 & 661     |

~~~~~

ADDENDA à la SECONDE PARTIE : TROMBIDIFORMES & SARCOPTIFORMES

Systématique remaniée

Page V

III.- Sous-ordre TROMBIDIFORMES Reuter, 1909 (= PROSTIGMATA)

Famille CHEYLETIDAE Leach, 1814

Genre Cheyletus Latreille, 1796

" Cheyletonella Womersley, 1941

" Eucheyletia Baker, 1949

Famille TROMBIDIIDAE Leach, 1815

Genre Teresothrombium Feider, 1950

Famille ERYTHRAEIDAE Robineau-Desvoidy, 1828

Genre Caeculisoma

Famille DEMODICIDAE Nicolet, 1855

Famille MYOBIIDAE Megnin, 1877

Sous-famille MYOBIINAE Megnin, 1877

Genre Acanthophthirus Perkins, 1925

Sous-genre Acanthophthirus Perkins, 1925

" " Chiromyobia Fain, 1972

" " Myotimyobia Fain, 1972

Genre Radfordia Ewing, 1938

Sous-genre Radfordia Ewing, 1938

" " Syconycterobia Fain, 1973

Genre Calcaromyobia Radford, 1948

Genre Ewingana Radford, 1948

Sous-genre Ewingana Radford, 1948

" " Doreyana Dusbabek, 1968

" " Mormomyobia Fain, 1973

Page V

- Genre Neomyobia Radford, 1948
- Genre Pteracarus Jameson & Chow, 1952
- Genre Binuncus Radford, 1954
- Sous-genre Binuncus Radford, 1954
- " " Probinuncus Fain, 1975
- Genre Hipposiderobia Dusbabek, 1968
- " Ugandobia Dusbabek, 1968
- " Expletobia Dusbabek & Lukoschus, 1971
- " Eudusbabekia Jameson, 1971 (=Jamesonia Dusbabek, 1967)
- " Binunculoides Fain, 1972
- " Mystacobia Fain, 1972
- " Schizomyobia Fain, 1972
- " Metabinuncus Fain, 1972
- " Nycterimyobia Fain, 1972
- " Phyllostomyobia Fain, 1973
- " Pteropimyobia Fain, 1973
- " Triaenomyobia Fain, 1973
- " Joannela Dusbabek & Lukoschus, 1973
- " Thyromyobia Fain, 1976
- " Rhinomyobia Fain, 1978

Pages VI-VIII

Famille TROMBICULIDAE Ewing, 1929

Sous-famille TROMBICULINAE Ewing, 1929
 (Genres classés par ordre d'ancienneté)

1. Genre Blankaartia Trägårdh, 1904

 Sous-genre Trägårdhula Berlese, 1912
2. Genre Trombicula Berlese, 1905

 Sous-genre Trombicula Berlese, 1905

 " " Cotrombicula Vercammen-Grandjean, 1960

 " " Tadaricula V.G. & Langston, 1976
3. Genre Doloesia Oudemans, 1910

Pages VI-VIII

4. Genre Riedlinia Oudemans 1914
Sous-genre Riedlinia Oudemans, 1914
" " Trombigastia Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957
5. Genre Neotrombicula Hirst, 1915
Sous-genre Neotrombicula Hirst, 1915
" " Neotrombiculoides Vercammen-Grandjean, 1960
" " Tauffliebicula Kolebinova & V.G., 1978
6. Genre Leptotrombidium Nagayo & al., 1916
Sous-genre Leptotrombidium Nagayo & al., 1916
" " Trombiculindus Radford, 1948
" " Ericotrombidium Vercammen-Grandjean, 1965
7. Genre Neoschoengastia Ewing, 1929
Sous-genre Neoschoengastia Ewing, 1929
8. Genre Euschoengastia Ewing, 1938
Sous-genre Euschoengastia Ewing, 1938
" " Farrellia Vercammen-Grandjean, 1960
9. Genre Eutrombicula Ewing, 1938
Sous-genre Eutrombicula Ewing, 1938
10. Genre Fonsecia Radford, 1942
11. Genre Myotrombicula Womersley & Heaslip, 1943
Sous-genre Myotrombicula Womersley & Heaslip, 1943
12. Genre Crotiscus Ewing, 1944
13. Genre Ascoschoengastia Ewing, 1946
Sous-genre Ascoschoengastia Ewing, 1946
" " Eltonella Audy, 1956
14. Genre Tecomatlana Hoffmann, 1947
Sous-genre Tecomatlana Hoffmann, 1947
15. Genre Microtrombicula Ewing, 1950
16. Genre Trisetica Traub & Evans, 1950
Sous-genre Trisetica Traub & Evans, 1950
" " Rudnicula Vercammen-Grandjean, 1964
" " Loomisacarus Vercammen-Grandjean, 1965
17. Genre Pseudoschoengastia Lipovsky, 1951
18. Genre Speleocola Lipovsky, 1952

Pages VI-VIII

19. Genre Miyatrombicula Sasa & Al., 1952
Sous-genre Paramiyacula Vercammen-Grandjean, 1960
20. Genre Toritrombicula Sasa & al., 1953
21. Genre Euschoengastoides Loomis, 1954
Sous-genre Euschoengastoides Loomis, 1954
22. Genre Schoutedenichia Jadin & Vercammen-Grandjean, 1954
Sous-genre Schoutedenichia Jadin & V.G., 1954
23. Genre Beamerella Brennan, 1958
24. Genre Hoffmannina Brennan & Jones, 1959
25. Genre Boskerria Fauran, 1959
26. Genre Perates Brennan & Dalmat, 1960
27. Genre Chiroptella Vercammen-Grandjean, 1960
Sous-genre Chiroptella V.G., 1960
" " Neosomia V.G. & Nadchatram, 1965
" " Oudemansidium V.G., 1967
" " Willmannium V.G. & Langston, 1976
28. Genre Farrellioides Vercammen-Grandjean, 1960
29. Genre Hoffmanniella Vercammen-Grandjean, 1960
30. Genre Hyponeocula (V.G., 1960), Tanigoshi & Loomis, 1974
31. Genre Parascoschoengastia Vercammen-Grandjean, 1960
32. Genre Sasatrombicula Vercammen-Grandjean, 1960
Sous-genre Sasatrombicula V.G., 1960
" " Traubiella Vercammen-Grandjean, 1965
33. Genre Whartonacarus Vercammen-Grandjean, 1960
34. Genre Perissopalla Brennan & White, 1960
35. Genre Alexfainia Yunker & Jones, 1961
36. Genre Vergrandia Yunker & Jones, 1961
37. Genre Lorillatum Nadchatram, 1963
38. Genre Audytrombicula Vercammen-Grandjean, 1963
39. Genre Diplectria V.G. & Nadchatram, 1963
40. Genre Parasecia Loomis, 1966
41. Genre Hooperella Vercammen-Grandjean, 1967
42. Genre Pentagonaspis Vercammen-Grandjean, 1967
Sous-genre Dusbabekia Vercammen-Grandjean, 1965
43. Genre Nasicola Brennan & Yunker, 1969

Pages VI-VIII

44. Genre Colicus Brennan 1970
45. Genre Quadrasetta Brennan, 1970
46. Genre Crypticula Webb & Loomis, 1970
47. Genre Loomisia Brennan & Reed, 1972
48. Genre Nycterinastes Brennan & Reed, 1973
49. Genre Phalcophila Brennan & Reed, 1973

Sous-famille APOLONIINAE Wharton, 1947

Genre Apolonia Torres & Braga, 1938

Sous-famille GAHRLIEPIINAE Womersley, 1952

1. Genre Gahrliopia Oudemans, 1912
2. Genre Schoengastiella Hirst, 1915
 - Sous-genre Dureniella Kolebinova & V.G., 1978
 - " " Radfordiella Kolebinova & V.G., 1978
3. Genre Walchia Ewing, 1931

Famille EREYNETIDAE Oudemans 1931

Sous-famille SPELEOGNATHINAE Womersley, 1936

1. Genre Neospeleognathopsis Fain, 1958
 - Sous-genre Neospeleognathopsis Fain, 1958
 - " " Speleomyotis Fain, 1962
 - " " Pteropignathus Fain & Lukoschus, 1979
2. Genre Speleochir Fain, 1966
 - Sous-genre Speleochir Fain, 1966
 - " " Neospeleochir Fain, 1970
3. Genre Hipposideroptes Fain, 1970

Famille LEEUWENHOEKIIDAE Womersley, 1944

Sous-famille LEEUWENHOEKIINAE Womersley, 1944

Tribu LEEUWENHOEKIINI Vercammen-Grandjean, 1972

1. Genre Odontacarus Ewing, 1929
2. Genre Albeckia Vercammen-Grandjean & Watkins, 1966
3. Genre Wagenaarina Brennan, 1967
4. Genre Xenodontacarus Loomis & Goff, 1973

Pages VI-VIII

Tribu WHARTONIINI Vercammen-Grandjean, 1972

1. Genre Whartonia Ewing, 1944

Sous-genre Whartonia Ewing, 1944

" " Asolentria Vercammen-Grandjean, 1968

" " Fascutonia V.G. & Langston, 1976

2. Genre Austracarus Lawrence, 1949

3. Genre Brennanella Radford, 1954

Famille PSORERGATIDAE Dubinin, 1955

1. Genre Psorergates Tyrrell, 1883

2. Genre Psorergatoides Fain, 1959

Famille NEOTROMBIDIIDAE Vercammen-Grandjean, 1973

1. Genre Neotrombidium Leonardi, 1901

2. " Monunguis Wharton, 1938

Pages VIII-X

Sous-ordre SARCOPTIFORMES Reuter, 1909 (= ASTIGMATA)

Famille ACARIDAE Murray, 1877

Sous-famille ACARINAE Murray, 1877

Genre Acarus Linné, 1758

Sous-famille NANACARINAE Oudemans, 1923

Genre Nanacarus Oudemans, 1904

Sous-famille RHIZOGLYPHINAE Oudemans, 1923

1. Genre Schwiebea Oudemans, 1916

2. " Caloglyphus Berlese, 1923

3. " Stercoglyphus Berlese, 1923

4. " Eberhardia Oudemans, 1924

5. " Troglocoptes Fain, 1966

Sous-famille TYROPHAGINAE Oudemans, 1924

Genre Tyrophagus Oudemans, 1924

Famille GLYCYPHAGIDAE Berlese, 1887

1. Genre Glycyphagus Herring, 1838

2. " Austroglycyphagus Fain & Lowry, 1974

Pages VIII - X

Famille CHIRODISCIDAE Trouessart, 1892

Sous-famille LABIDOCARPINAE Gunther, 1942

1. Genre Labidocarpus Trouessart, 1895

Sous-genre Labidocarpus Trouessart, 1895

" " Megadermicolus Fain, 1971

2. Genre Alabidocarpus Ewing, 1929

3. " Eulabidocarpus Lawrence, 1948

4. " Olabidocarpus Lawrence, 1948

5. " Parakosa McDaniel & Lawrence, 1962
(= Afrokosa Fain, 1970)

6. " Paralabidocarpus Pinichpongse, 1963

7. " Dentocarpus Dusbabek & Cruz, 1966

Sous-genre Dentocarpus Dusbabek & Cruz, 1966

" " Paradentocarpus Fain, 1976

8. Genre Lawrenceocarpus Dusbabek & Cruz, 1966

9. " Afrolabidocarpus Fain, 1970

10. " Labidocarpoides Fain, 1970

11. " Pteropiella Fain, 1970

12. " Trilabidocarpus Fain, 1970

13. " Adentocarpus Fain, 1972

14. " Asiolabidocarpus Fain, 1972

15. " Pseudoalabidocarpus McDaniel, 1972

16. " Labidocarpellus Fain, 1976

17. " Schizolabidocarpus Fain, 1976

Famille SARCOPTIDAE Trouessart, 1892

Sous-famille NOTOEDRINAE Fain, 1968

1. Genre Notoedres Railliet, 1893 (4 sous-genres)

2. " Nycteridocoptes Oudemans, 1898

3. " Chirnyssus Fain, 1959

4. " Chirnyssoides Fain, 1959

Sous-genre Chirnyssoides Fain, 1959

" " Carollicoptes Fain & Lukoschus, 1971

" " Noctiliocoptes Fain & Lukoschus, 1971

5. Genre Chiropagoides Fain, 1963

Pages VIII - X

Famille ANOETIDAE Oudemans, 1904

1. Genre Myianoetus Oudemans, 1929
2. " Chiropteranoetus Womersley, 1942

Famille SAPROGLYPHIDAE Oudemans, 1924

Sous-famille SUIDASIINAE Fain & Phillips, 1978

1. Genre Suidasia Oudemans, 1905
2. " Calvolia Oudemans, 1911
3. " Ensliniella Vitzthum, 1925

Famille ROSENSTEINIIDAE Cooreman, 1954

Sous-famille NYCTERIGLYPHINAE Fain, 1963

1. Genre Nycteriglyphus Zakhvatkin, 1941
2. " Mydopholeus McDaniel & Baker, 1962
3. " Nycteriglyphoides Fain, 1968
4. " Cheiomelichus Fain, 1970
5. " Kimakiacarus Fain, 1977
6. " Kimakiglyphus Fain, 1977
7. " Guanophagoides Fain & Flechtman, 1978

Sous-famille NYCTERILICHINAE Fain, 1972

Genre Nycterilichus Fain, 1972

Sous-famille CHIROPTOGLYPHINAE O'Connor & Reisen, 1978

Genre Chiroptoglyphus O'Connor & Reisen, 1978

Famille GASTRONYSSIDAE Fain, 1956

Famille PYROGLYPHIDAE Cunliffe, 1958

Sous-famille PYROGLYPHINAE Cunliffe, 1958

Genre Weelawadjia Fain & Lowry, 1974

Sous-famille DERMATOPHAGOIDINAE Fain, 1963

Genre Dermatophagoides Bogdanow, 1864

Famille TEINOCOPTIDAE Fain, 1959

Famille BAKEROCOPTIDAE Fain, 1962

Page X

Famille CHIRORHYNCHOBIIDAE Fain, 1967

Famille GUANOLICHIDAE Fain, 1968

1. Genre Guanolichus Fain, 1968
2. " Guanolichoides Fain, 1978
3. " Neoguanolichus Fain, 1978

Famille TROGLOTACARIDAE Fain, 1977

Genre Troglotacarus Fain, 1977

Sous-ordre ORIBATES

Famille BANKSINOMIDAE Kunst, 1971 (= ORIBELLIDAE Kunst, 1971)

Genre Gemmazetes Fujikawa, 1979

~~~~~

T R O M B I D I F O R M E S (= P R O S T I G M A T A) (Wilson, 1974 : 23)

=====

p.92 Famille CHEYLETIDAE Leach, 1814 : 399; Baker, 1949; Allred & Beck, 1966 : 56, fig.598; Volgin, 1969; Summers & Price, 1970;

Genre Cheyletus Latreille, 1796; Woodroffe, 1956; Summers & Price, 1970;

1. Cheyletus Woodroffei Jeffrey, 1980 : 47, 3 fig., 1 pl.

Localité : type dans un gîte de Plecotus auritus, Upton Grey  
(Hampshire) : Angleterre (Woodroffe, 1956)

Genre Cheyletonella Womersley, 1941 (et non Cheletonella)

1. Cheyletonella vespertilionis Womersley, 1941

Hôte et localité : Eptesicus fuscus, Indiana : USA (Whitaker, 1973)

2. Cheyletonella sp. (proche de Cheyletonella cacahuamilpensis Baker, 1949 : sur guano de Chiroptères, Mexique)

Hôte et localité : sur Myotis velifer, grotte près de Reed (Harmon County), Oklahoma : USA (Reisen & al., 1976 : 629).

Genre Eucheyletia Baker, 1949

1. Eucheyletia tanzaniensis Fain, 1972j : 39

Hôte et localité : type sur Coleura afra gallarum, Tanzanie/

p.92 Famille TROMBIDIIDAE Leach, 1815

Genre Teresothrombium Feider, 1950; 1955b : 166;

1. Teresothrombium mediterraneum (Berlese, 1910); Feider, 1950  
Sericothrombium mediterraneum Berlese, 1910 : 104;  
Teresothrombium mediterraneum Feider, 1950; 1955b : 169, fig.104;  
1972 : 113, fig.17-24;

Localités : nymphe dans la grotte Goura Ungurului (Dép.Caras Severin); adultes à Baile Herculane et autres localités de Roumanie (Feider, 1975 : 118).

p.92 Famille ERYTHRAEIDAE Robineau-Desvoidy, 1828

Genre Caeculisoma

Caeculisoma sp.

Hôtes et localités : Corynorhinus townsendii & Pipistrellus hesperus, Mercury (Nye County), Nevada : USA (Allred & Goates, 1964 : 71 & 73).

p.92 Famille DEMODICIDAE Nicolet, 1855

Genre Demodex Owen, 1843 : 252; Lombardini, 1942; Nutting, 1964 & 1965; Fain, 1959p : 272; Stromberg & Nutting, 1973 : 605, fig.1-3;

- p.484 6. Demodex carolliae Desch, Lebel, Nutting & Lukoschus, 1971 : 303, fig.1-4, pl.I (fig.1-6) & II (fig.7-10);

Hôtes et localités : type sur Carollia perspicillata, Lelydorp : Surinam; même hôte, Brokopondo, Brownsweg, Onverwacht et Zanderij : Surinam.

Rôle pathogène : dans les follicules pileux au-dessus des glandes sébacées; cela peut aboutir à la destruction des glandes sébacées (Desch & al., 1971 : 307).

10. Demodex sp.

Hôte et localité : Eonycteris spelaea, W.Malaisie (Beck, 1971 : 149).

p.93 Famille MYOBIIDAE Megnin, 1877

MYOBIIDAE Megnin, 1877; Ewing, 1938a : 180; Dusbabek, 1969a & b; Fain, 1972g : 17-27, 28 fig.; 1973a : 289, 23 fig.; 1973d : 614; 1978f : 2-3, 7 & 12-15;

Sous-famille MYOBIINAE Megnin, 1877; Fain, 1973; Fain & Lukoschus, 1977 : 490; Fain, 1978a : 193; 1978f : 12-15;

(Genre-type : Myobia von Heyden, 1826)

Tribu MYOBIINI Megnin, 1877; Fain, 1978a : 194.

En Afrique, seul le genre Binuncus parasite les Mégachiroptères; les autres genres (12) parasitent les Microchiroptères (Fain, 1978f : 7).

MYOBIINAE en Malaisie occidentale : sur Aethalops alecto, Cynopterus brachyotis, C.horsfieldi, Eonycteris spelaea, Macroglossus minimus, Penthetor lucasi; Taphozous longimanus & T.melanopogon; hipposideros armiger, H.bicolor, H.diadema & H.galeritus; Rhinolophus refulgens, Rh.sedulus & Rh.stheno; Myotis horsfieldi & M.mystacinus, Miniopterus medius & M.schreibersi, Nyctalus stenopterus, Scotophilus temmincki, Tylonycteris pachypus & T.robustula; et Tadarida plicata (Beck, 1971 : 149-150).

p.93 Genre Acanthophthirius Perkins, 1925 : 176; Radford, 1941 : 314; Jameson, 1955 : 410; Zumpt, 1961 : 118; Dusbabek, 1968b : 67; 1969a : 7; 1969b : 551-552; Fain, 1972d : 252; Fain & Whitaker, 1976b : 128; Fain, 1978f : 42-44; Fain & Aellen, 1979a : 204-208;

a) Sous-genre Acanthophthirius Perkins, 1925; Fain, 1976e : 144; Fain & Whitaker, 1976b : 128; Fain & Lukoschus, 1969b : 62-63; Fain, 1978f : 43; Fain & Aellen, 1979a : 204 & 207-208;

(Espèce-type : Acanthophthirius etheldredae Perkins, 1925)

Sur Vespertilionidae : genres Nyctalus (1 espèce), Pipistrellus (3 espèces) et Plecotus (2 espèces); et sur Miniopteridae : genre Miniopterus (1 espèce).

1. Acanthophthirius(A.)etheldredae Perkins, 1925

Acanthophthirius etheldredae Perkins, 1925 : 175; Van Eyndhoven, 1950 : 1008; Beron, 1973 : 186;

Myobia etheldredae, Radford, 1954 : 242;

Neomyobia poppei, Beron, 1968 : 158;

page 93 Famille DEMODICIDAE Nicolet, 1855

Genre Ophthalmodex Lukoschus & Nutting, 1979 : 299  
(Espèce-type : Ophthalmodex artibei Lukoschus & Nutting, 1979)  
Sur les surfaces oculaires (cornée et conjonctive sous les paupières); tous les stades sur la cornée ou dans "epithelially-lined lit fornixes (LUKOSCHUS & NUTTING, 1979 : 301).

1. Ophthalmodex artibei Lukoschus & Nutting, 1979 : 301, figs 1-6  
Hôte et localité : type sur Artibeus lituratus, Lelydorp, Surinam.  
Pathogénèse : les acariens sont près des ouvertures des conduits excréteurs lacrimaux, ou parfois même dans ces derniers (fig. 6); l'épithélium est réduit à des squames; cela peut entraîner à rendre les glandes lacrimales inopérantes (LUKOSCHUS & NUTTING, 1979 : 303).
2. Ophthalmodex carolliae Lukoschus, Woeltjes, Desch & Nutting, 1980b : 45, figs 1-5  
Hôtes et localités : type sur Carollia perspicillata, Lelydorp, Surinam; même hôte, Brownsweg, Onverwacht et Zanderij, Surinam (LUKOSCHUS & al., 1980b : 47).
3. Ophthalmodex molossi Lukoschus, Woeltjes, Desch & Nutting, 1980b : 47, figs 6-10  
Hôte et localité : type sur Molossus molossus, Paramaribo, Surinam.  
Pathogénie : hypertrophie de l'épithélium conjonctival de l'oeil (LUKOSCHUS & al., 1980b : 49).
4. Ophthalmodex australiensis Woeltjes & Lukoschus, 1981  
dans les yeux de Chiroptères, W.Australie.
5. Ophthalmodex wilsoni Woeltjes & Lukoschus, 1981  
dans les yeux de Chiroptères, W.Australie.
6. Ophthalmodex juniatae Veal & al., 1984 : 348-350, figs 1-5  
dans la cavité oculaire de Myotis lucifugus, Pennsylvanie, USA.

Genre Pterodex Lukoschus, Woeltjes, Desch & Nutting, 1980a : 9  
(Espèce-type : Pterodex carolliae Lukoschus & al., 1980)

1. Pterodex carolliae Lukoschus, Woeltjes, Desch & Nutting, 1980a : 10, figs 1-14  
Hôtes et localités : type sur Carollia perspicillata, Brownsweg, Surinam; même hôte, Lelydorp, Onverwacht et Zanderij, Surinam (LUKOSCHUS & al., 1980a : 14).  
Pathogénèse : destruction de l'épiderme par les adultes.

p.94

Acantophthirius(A.)etheldredae, Fain & Whitaker, 1976b : 128;  
Fain, 1976f : 145, fig.1-2; Fain & Aellen, 1979a : 209,fig.1-2;  
Hôtes et localités : Pipistrellus pipistrellus, Kakatnik, Bul-  
garie (Beron, 1968 : 158) & Beloeil, Belgique (Fain, 1976e :  
145); Pipistrellus nathusii, Nimègue, Hollande (Fain & Aellen,  
1979a : 210).

2. Acanthophthirius(A.)poppei (Trouessart, 1895), Dusbabek, 1969  
Acanthophthirius(A.)poppei, Dusbabek, 1969; Fain & Aellen,  
1979a : 208-209;

Hôtes et localités : en Bulgarie, sur Pipistrellus pipistrellus,  
(Beron, 1968 : 158) & P.nathusii, Sofia (Beron, 1973a : 187;  
1974b : 64); P.nathusii, Genève, Lausanne et Ouchy : Suisse  
(Fain & Aellen, 1979a : 209); Pipistrellus kuhli, Genève,  
P.savii, Sionnet (Genève) & Vespertilio murinus, Col de Bre-  
tolet (Champéry : Valais) et Bellerive (Genève) : Suisse (Fain  
& Aellen, 1979b : 313-314).

p.95

3. Acanthophthirius(A.)noctulius (Radford, 1938), Dusbabek, 1969  
Myobia noctulia Radford, 1938 : 437, fig. 17-20;  
Radfordia noctulia, Radford, 1951 : 269;  
Acanthophthirius noctulius, Dusbabek, 1969b : 552; Beron,  
1973 : 187;

Acanthophthirius(A.)noctulius, Fain, 1976e : 151, fig.7-10;

Hôtes et localités : Nyctalus noctula, Sofia, Bulgarie (Beron,  
1973a : 187) & Beloeil, Belgique (Fain, 1976e : 153).

p.95

4. Acanthophthirius(A.)plecotius (Radford, 1938), Dusbabek, 1969  
Acanthophthirius plecotinus, Dusbabek, 1969b : 552; Beron,  
1970 : 144; 1973a : 187;

Acanthophthirius(A.)plecotius, Fain, 1976e : 149, fig.3-6;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.95 & 484. Plecotus auritus,  
Urvic (Sofia), Bulgarie (Beron, 1970 : 144), Grottes de Han et  
de Namur, Belgique (Fain, 1976e : 149); Eptesicus nilssoni,  
grotte de l'Echelette, Sonvilier (Berne) & Plecotus auritus,  
grottes du Canton de Neuchâtel, Suisse (Fain & Aellen, 1979a :  
211).

p.95

5. Acanthophthirius(A. ?)clarus (Womersley, 1941), Dusbabek, 1969  
Myobia clara Womersley, 1941b : 53;  
Radfordia clara, Radford, 1951a : 272;  
Acanthophthirius clarus, Dusbabek, 1969b : 552; Fain & Lukoschus, 1979b : 64;

Hôte et localité : lectotype sur Chiroptère indéterminé, sud Australie

p.96

6. Acanthophthirius(A.)bohemicus (Dusbabek, 1963), Dusbabek, 1969  
Hôtes et localités : Plecotus austriacus, Lakatnik, grotte Raziska dupka : Bulgarie (Beron, 1973a : 187).

7. Acanthophthirius(A.)kolenatii Dusbabek & Arutunian, 1976 : 57, fig.1;

Hôte et localité : type sur Pipistrellus kuhli, Chiman, région d'Artashat (Arménie) : URSS.

8. Acanthophthirius(A.)borneoensis Fain, 1978c : 197, fig.1-3;

Hôte et localité : type (attaché à un poil derrière l'oreille) sur Miniopterus australis witkampii, grotte près de Long Lama (Baram road) : Borneo.

9. Acanthophthirius(A.)paranoctulius Fain & Aellen, 1979b : 314, fig.1-4;

Hôtes et localités : type sur Nyctalus noctula, Bois de Sauva-belin, Lausanne : Suisse; même hôte, Genève, & Nyctalus lasiopterus, Col de Cou (Champéry : Valais) : Suisse (Fain & Aellen, 1979b : 316-317).

10. Acanthophthirius(A.)acinipus Fain & Lukoschus, 1979b : 66, fig.6-10 & 35;

Hôtes et localités : type sur Nycticeius greyi, Beverley Springs (W.Australie); même hôte, Beagle Bay et Mitchell Plateau, & Eptesicus pumilus, Beverley Springs : W.Australie.

11. Acanthophthirius(A.)intercalatus Fain & Lukoschus, 1979b : 11-15 & 36;

Hôte et localité : type sur Nyctophilus arnhemensis, Beverley Springs : W.Australie.

12. Acanthophthirius(A.)womersleyi Fain & Lukoschus, 1979b : 65, fig. 4-5 & 33;

Hôtes et localités : type sur Chalinolobus gouldii (ou Miniopterus sp.), Warbla cave, Nullarbor : sud Australie.

pp.96-97

- b) Sous-genre Chiromyobia Fain, 1972c; Fain & Whitaker, 1976b : 128; Fain, 1976e : 144; Fain, 1978f : 43;  
(Espèce-type : Acanthophtirius(Chiromyobia)miniopteri, Fain, 1972)

Sur Vespertilionidae tropicaux : genres Miniopterus & Pipistrellus.

1. Acanthophtirius(Chiromyobia)miniopteri Fain, 1972c : 152; 1978f : 56, fig.61-70;

Hôte et localité : type sur Miniopterus schreibersi natalensis, Brits (Transvaal) : sud Afrique.

p.96/13

2. Acanthophtirius(Chiromyobia)luzonensis (Womersley, 1957), Fain, 1972c

p.96/14

3. Acanthophtirius(Chiromyobia)radfordi (Benoir, 1959), Fain, 1972c : 152; 1978f : 53, fig.56-60;

Hôtes et localités : Pipistrellus nanus, Parc National de la Garamba (Uélé), Likasi (Shaba) au Zaïre, et Pietermaritzburg (Natal), S.Afrique (Fain, 1978f : 56).

- c) Sous-genre Myotimyobia Fain, 1972d

(Espèce-type : Neomyobia myoti Dusbabek, 1963)

Myotimyobia Fain, 1972d : 252; Fain & Whitaker, 1976b : 128, avec clé des espèces (mâles seulement) : 129-131; Fain, 1976a : 145; 1979f : 43; Fain & Aellen, 1979a : 204-206; sur Vespertilionidae : genres Barbastella, Dasypterus, Eptesicus (2 espèces), Lasiurus (2 espèces), Myotis (13 espèces) & Pipistrellus.

p.97/18

1. Acanthophtirius(Myotimyobia)myoti (Dusbabek, 1963) Neomyobia myoti Dusbabek, 1963a : 237, fig.2; Kolebinova, 1967 : 73; Beron, 1968 : 158; Acanthophtirius myoti, Dusbabek, 1969a : 7; 1969b : 551; Beron, 1970 : 144; 1973a : 186; Acanthophtirius(Myotimyobia)myoti, Fain, 1972d : 252;

Hôtes et localités : cf. supra, pp. 97 & 485. En Bulgarie, sur Myotis blythi oxygnathus, M. capaccinii & M. myotis (Kolebinova, 1967 : 73; Beron, 1968 : 158; 1970 : 144; 1973a : 186). Myotis myotis, Grotte Dona Duka (Macédoine), Yougoslavie (Beron, 1974b : 64); Myotis blythi oxignathus & Myotis myotis, grottes en Turquie (Beron, 1974b : 64). Myotis myotis, grottes de Han, & M. mystacinus, Vechmael (Limbourg): Belgique (Fain, 1976e : 156).

p. 94/2

2. Acanthophthirius (Myotimyobia) pantopus (Poppe & Trouessart, 1895) Neomyobia pantopus, Radford, 1952 : 377; Dusbabek, 1963 : 236; Acanthophthirius pantopus, Dusbabek, 1969b : 552; Acanthophthirius (Myotimyobia) pantopus, Fain, 1972d; 1976e : 157; Fain & Whitaker, 1976 : 131; Fain & Aellen, 1979a : 213, fig. 3-4; Hôtes et localités : Barbastella barbastellus, grottes de Han, Belgique (Fain, 1976e : 157), et grotte des Fées, Vallorbe (Canton de Vaud) : Suisse (Fain & Aellen, 1979a : 213; 1979b : 317).

p. 94/4

- 3a. Acanthophthirius (Myotimyobia) caudatus caudatus (Banks, 1910) Myobia caudata Banks, 1910 : 134; Radford, 1936 : 150; Ewing, 1938 : 196; Myobia canadensis Banks, 1910 : 143, pl. XII : fig. 19; 1915 : 29, fig. 1; Neomyobia caudata, Jameson 1955 : 409; Yunker 1958 : 32; Acanthophthirius caudata, Dusbabek 1969a : 7; Acanthophthirius caudatus, Dusbabek 1969b : 552; Acanthophthirius (Myotimyobia) caudatus caudatus, Fain & Whitaker 1976b : 131, fig. 1-2; Hôtes et localités : type sur Myotis l. lucifugus, Guelph (Ontario) : Canada; même hôte & Pipistrellus subflavus, Maryland : USA (Yunker 1958); Eptesicus fuscus dutertrei, Isla de Pinos : Cuba (Dusbabek 1967d : 530; 1969a : 7); Eptesicus f. fuscus, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla 1975 : 245). Remarque : il n'est pas certain que ces Acariens soient réellement Acanthophthirius caudatus (Fain & Whitaker 1976b : 132);
- 3b. Acanthophthirius (Myotimyobia) caudatus eptesicus Fain & Whitaker 1976b : 133, fig. 3-5 & 19; ? Acanthophthirius caudata, Whitaker 1973 : 1149 (nec Banks 1910); Fain & Whitaker, 1976b : 133;

Hôtes et localités : type sur Eptesicus fuscus, Donnehues cave (Lawrence County), Indiana : USA; même hôte, Jefferson County, Indiana.

p.94/5

4. Acanthophthirius (Myotimyobia) mystacinalis (Radford 1935)  
Acanthophthirius (Myotimyobia) mystacinalis, Fain 1978c : 201, fig.11-14 & 16;

Hôtes et localités : Myotis mystacinus, Sofia, Bulgarie (Beron, 1973a : 187; 1974b : 64) et Vallorbe, Suisse (Fain 1978c : 201).  
Myotis mystacinus & Pipistrellus pipistrellus, Belgique (Fain & Aellen 1979a : 211); Myotis mystacinus, M.myotis & Plecotus auritus, grottes en Suisse (Fain & Aellen 1979a : 211-212).

p.95/9

5. Acanthophthirius (Myotimyobia) capensis (De Meillon & Lavoipierre 1944)

Myobia capensis De Meillon & Lavoipierre 1944 : 59, fig.5c;  
Radfordia capensis, Radford 1951 : 511;

Acanthophthirius capensis, Dusbabek 1969a : 7; 1969b : 552;

Acanthophthirius (Myotimyobia) capensis, Fain 1978f : 45;

Hôtes et localités : type sur Eptesicus capensis gracilior, Bizana (Transkai), Province du Cap : S.Afrique.

6. Acanthophthirius (Myotimyobia) minimus (Womersley 1941), Fain & Lukoschus 1979;

Myobia minima Womersley 1941 : 55;

Acanthophthirius (Myotimyobia) minimus, Fain & Lukoschus 1979b : 68, fig.16-20 & 32;

Hôtes et localités : type sur Chalinolobus g.gouldii, sud Australie; même hôte, Kangaroo Flats à Melbourne; Chalinolobus gouldii venatoris, Alexandria (N.Territory) & Ch.nigrogriseus rogersi, Napier Downs, W.Australie; Chalinolobus n.nigrogriseus, Nouvelle-Guinée (Fain & Lukoschus 1979b : 68-69).

p.95/10

7. Acanthophthirius (Myotimyobia) natalensis (Lawrence 1951)

Acanthophthirius (Myotimyobia) natalensis, Fain & Whitaker, 1976b; Fain 1978f : 45, fig.42-47;

p.96/11

8. Acanthophthirius (Myotimyobia) unciger (Lawrence 1951)  
Acanthophthirius (Myotimyobia) unciger, Fain & Whitaker 1976b;  
Fain 1978f : 48, fig.48-52;

Hôtes et localités : Seotophilus nigrita, S.W.Afrique  
(Fain 1978f : 51).

p.96/16

9. Acanthophthirius (Myotimyobia) emarginatus (Dusbabek 1963)  
Acanthophthirius emarginatus, Dusbabek 1969b : 551 ; Beron  
1970 : 144; 1973a : 186;  
Acanthophthirius (Myotimyobia) emarginatus, Fain & Whitaker  
1976b : 130; Fain 1976e : 157;  
Peut-être (?) synonyme de Acanthophthirius (M.) natalensis  
(Lawrence 1951);

Hôtes et localités : cf.supra, pp.96 & 485. Myotis dasycneme,  
grottes de Han, Belgique (Fain 1976e : 157); Myotis emargina-  
tus, Maslen nos, Bulgarie (Beron 1970 : 144) et grotte de  
Moron, Les Planchettes (Neuchâtel), Suisse (Fain & Aellen  
1979b : 318).

p.97/17

10. Acanthophthirius (Myotimyobia) klapaleki (Dusbabek 1963)  
Acanthophthirius (A.) klapaleki, Dusbabek 1969a : 7; Beron  
1970 : 144;  
Acanthophthirius (Myotimyobia) klapaleki, Fain & Whitaker 1976b;  
Hôtes et localités : cf.supra, pp.97 & 485. Myotis blythi  
oxignathus, Mostovo (District Smoljan) : Bulgarie (Beron 1970 :  
144).
11. Acanthophthirius (Myotimyobia) dolichophallus (Fain 1972)  
Acanthophthirius (A.) dolichophallus Fain 1972c : 152;  
Acanthophthirius (Myotimyobia) dolichophallus, Fain 1976b : 13,  
fig.13-14; Fain & Aellen 1979a : 214, fig.5-6;  
? Acanthophthirius silesiacus Haitlinger 1978a : 44, fig.2 A-C;  
Hôtes et localités : type sur un poil du patagium chez Myotis  
daubentoni, rade de Genève : Suisse. Même hôte, Chelmiec (Ja-  
wor), Basse Silésie, Pologne (Haitlinger 1978a : 44) et Suisse  
(Fain & Aellen 1979a : 213).

12. Acanthophthirius (Myotimyobia) dasypterus (Fain 1973)  
Acanthophthirius (A.) dasypterus Fain 1973d : 618;  
Acanthophthirius (Myotimyobia) dasypterus, Fain & Whitaker  
1976b; 1978a : 210, fig.44-47;  
Hôte et localité : type sur la surface dorsale du corps chez  
Dasypterus ega, Trinidad.
13. Acanthophthirius (Myotimyobia) mimetilli Fain 1973d : 617;  
1978f : 51, fig.53-55;  
Acanthophthirius (Mimetillobia) mimetilli, Fain 1978c : 207;  
seule, la femelle est connue; l'espèce est provisoirement  
rattachée au sous-genre Myotimyobia (Fain 1978f : 51).  
Hôte et localité : type sur l'épaule de Mimetillus moloneyi,  
Zobia (Uélé) : Zaïre.
14. Acanthophthirius (Myotimyobia) serotinus, Fain 1973b : 218; 1976e :  
153, fig.11-15; Haitlinger 1978a : 46, fig.1 G & 2 E-H;  
Hôtes et localités : type sur Eptesicus serotinus, Couvin :  
Belgique; même hôte, Moortsel (Belgique), Budapest (Hongrie)  
& Pologne (Fain 1976e : 156); même hôte, Kania (Grabow), Basse  
Silésie : Pologne (Haitlinger 1978a : 46); Genève, et Trélex  
(Vaud) : Suisse (Fain & Aellen 1979b : 317).
15. Acanthophthirius (Myotimyobia) kerivoulae, Fain 1974b : 677,  
fig.1; 1978f : 53;  
Hôtes et localités : type sur le dos de Kerivoula Smithi, Li-  
sala (fleuve Congo) : Zaïre; même hôte, Irangi (Kivu) : Zaïre.
16. Acanthophthirius (Myotimyobia) gracilis, Fain & Whitaker 1976b :  
137, fig.8-12 & 22;  
Acanthophthirius sp., (Whitaker 1973 : 1149);  
Hôtes et localités : type sur Myotis keeni, Rays cave (Greene  
County), Indiana : USA; même hôte, Terre Haute (Vigo County) :  
Indiana.

17. Acanthophthirius(Myotimyobia)lasirus, Fain & Whitaker 1976a  
(cf. Fain 1976b : 30); 1976b : 140, fig.13-17 & 23;  
Hôtes et localités : type sur Lasiurus borealis, Donneuhues,  
Bedford (Lawrence County), Indiana : USA; même hôte, près de  
Jasonville, Indiana; Lasiurus cinereus, Vandenborgh County,  
Indiana (Fain & Whitaker 1976b).
- 18a. Acanthophthirius(Myotimyobia)lucifugus lucifugus, Fain &  
Whitaker 1976b : 135, fig.6-7 & 21;  
? Neomyobia caudata, Yunker 1958 : 32;  
Acanthophthirius sp. (Whitaker 1973 : 1149);  
Hôtes et localités : type sur Myotis lucifugus, Donneuhues  
cave (Lawrence County), Indiana : USA; même hôte, Maryland :  
USA (Yunker 1958 : 32).
- 18b. Acanthophthirius(Myotimyobia)lucifugus nigricans, Fain  
1978b : 75;  
Hôte et localité : type sur la face dorsale du museau (en ar-  
rière des narines) chez Myotis nigricans, Rio de Janeiro :  
Brésil.
19. Acanthophthirius(Myotimyobia)namurensis, Fain 1976;  
Acanthophthirius(Myotimyobia)myoti namurensis, Fain 1976e :  
156;  
Acanthophthirius(Myotimyobia)pantopus, Fain 1976e : 157,  
fig.23 (nec Poppe & Trouessart 1895); Fain & Whitaker 1976 :  
131;  
? Acanthophthirius sudeticus, Haitlinger 1978a : 43, fig.1 C-E;  
Acanthophthirius(Myotimyobia)namurensis, Fain 1978c : 204,  
fig.17-18;  
Acanthophthirius(Myotimyobia)hanensis, Fain 1978c : 109, fig.  
4-6; Fain & Aellen 1979b : 317;  
Hôtes et localités : type sur Myotis nattereri, grotte de  
Fresnes (Lustin) : Belgique. Barbastella barbastellus, Groenen-  
dael : Belgique (Fain 1976e : 157). Myotis nattereri, Wojciesz-  
ow (Gorny), Basse Silésie : Pologne (Haitlinger 1978a : 43);  
même hôte, Groenendael, grottes d'Anseremme(Dinant) et de Han  
en Belgique (Fain 1978c : 204). Barbastella barbastellus, grot-  
tes de Han, Belgique (Fain 1978c : 199). Myotis nattereri  
dans des grottes de Suisse (Fain & Aellen 1979b : 318).

20. Acanthopthirius (Myotimyobia) adversus Fain 1978b : 73,  
fig. 11-12;  
Hôte et localité : type sur un poil en arrière de l'oreille,  
chez Myotis adversus, Amboine : Indonésie.
21. Acanthopthirius (Myotimyobia) bechsteinialis, Fain 1978c : 201,  
fig. 7-10 & 15;  
Hôtes et localités : type sur le dos de Myotis bechsteini,  
grotte de Revogne (Namur) : Belgique; même hôte, grottes de  
Mariemont (Namur) et de Louveigné (Liège) : Belgique  
(Fain 1978c), et Canton de Vaud, en Suisse (Fain & Aellen  
1979b : 318).
22. Acanthopthirius (Myotimyobia) oregonensis, Fain & Whitaker  
1978 : 895, fig. 4-6;  
Hôte et localité : type sur Pipistrellus hesperus, Malheur  
County (Oregon) : USA.
23. Acanthopthirius (Myotimyobia) helveticus, Fain & Aellen 1979a :  
215, fig. 7-10 & 12;  
Hôtes et localités : type sur Eptesicus nilssoni, grotte de  
la Faille, La Ferrière (canton de Berne) : Suisse; même hôte,  
grottes à Sonvilier (Berne) et à Vallorbe (Vaud) : Suisse.
24. Acanthopthirius (Myotimyobia) alatus, Fain & Lukoschus 1979b :  
69, fig. 21-25 & 34;  
Hôtes et localités : type sur Eptesicus douglasi, Geikie Gorge :  
W. Australie; même hôte, Brooking Springs : W. Australie.
25. Acanthopthirius (Myotimyobia) scotophili, Uchikawa & Kobayashi  
1979 : 382, fig. 17-18;  
Hôte et localité : type sur Scotophilus kuhlii, Yala :  
Thaïlande.
26. Acanthopthirius (Myotimyobia) sp. n°1  
Hôte et localité : Myotis brandti, Nidlenloch à Oberdorf  
(Soleure), Suisse (Fain & Aellen 1979b : 318).

d) Statut sous-générique encore incertain

Les espèces ci-dessous sont connues seulement par les femelles (Fain & Whitaker 1976b : 128), en partie.

p.95/12

1. Acanthophthirius fortuitous (Radford 1952)
2. Acanthophthirius spinipes, Fain 1976b : 10, fig.11-12;  
Hôte et localité : type sur un poil de la tête chez Myotis longipes, Bhamajo cave (Achabad; alt.1.700 m.) : Cachemire.
3. Acanthophthirius polonicus, Haitlinger 1978a : 41, fig.1 A-B;  
Hôte et localité : type sur Myotis dasycneme, Wojcieszow Gorny (Basse Silésie) : Pologne.
4. Acanthophthirius spp.  
Hôtes et localités : Kerivoula sp., Wau subdistrict (Eddie Creek) : Nouvelle-Guinée; Vespertilionidae à Karunka : Nouvelle-Guinée (Fain 1975c : 192). Eumops perotis, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla 1975 : 247). Myotis myotis, grotte de Ver à Boudry (Neuchâtel) : Suisse (Fain & Aellen 1979a : 217). Lasiurus cinereus semotus, îles Hawaii (McDaniel & Tenorio 1979 : 182).

p.97

Genre Radfordia, Ewing 1938

Radfordia, Ewing 1938a : 185; Radford 1954 : 243; Dubinin 1955 : 183; Jameson 1955 : 412; Zumpt 1961 : 122; Dusbabek 1969 : 554; Fain 1972g : 37; 1973a : 306; 1974a : 447 & 450;

a) Sous-genre Radfordia, Ewing 1938; Fain 1974a : 448 & 450  
(Espèce-type : Myobia ensifera, Poppe 1896)

1. Radfordia(Radfordia)floridensis, Ewing 1938
2. Radfordia(Radfordia)sicula, Willmann 1955

b) Sous-genre Syconycterobia, Fain 1973a : 306; 1974a : 449  
(Espèce-type : Radfordia(Syconycterobia)syconycteris Fain 1973)

1. Radfordia(Syconycterobia)syconycteris, Fain 1973a : 306, fig. 32-33;

Hôte et localité : type sur Syconycteris crassa papuana, Baiyanka (Purari-Ramu), Divida : Nouvelle-Guinée. Vraisemblablement, il s'agit d'une contamination accidentelle (Fain 1974a : 449).

p.97

Genre Calcarmyobia, Radford 1948

Calcarmyobia, Radford 1948; 1954 : 240; Jameson 1955 : 411; Zumpt 1961 : 119; Dusbabek 1969a : 4; 1969b : 551; Fain 1978f : 91; Ce genre parasite surtout le genre Miniopterus.

p.98

1. Calcarmyobia rhinolophia (Radford 1940), Radford 1948

Calcarmyobia rhinolophia, Radford 1948 : 459; 1952b : 371, fig.98-102; Zumpt 1961 : 119, fig.70; Dusbabek 1963 : 248; 1969a : 5, fig.1 B & 6 B; 1969b : 551; Beron 1970 : 145; Fain 1978f : 92, fig.105-109; Fain & Lukoschus 1979b : 71, fig.37-42;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.98 & 485. Sur Chiroptères de Moldavie : URSS (Andreyko & al., 1968); Miniopterus s. schreibersi, Azerbaijan : URSS (Dubovchenko 1966 & 1968), Sadovec : Bulgarie (Beron 1970 : 145) et grotte Barut hane (Burgaz en Turquie (Beron 1974b : 65); même hôte, grotte de Ver à Boudry (Neuchâtel) : Suisse (Fain & Aellen 1979a : 218). Miniopterus inflatus, grottes de Thysville, au Zaïre; & Miniopterus schreibersi natalensis, grotte de Kakontwe (Shaba) Zaïre (Fain 1978f : 92).

2. Calcarmyobia miniopterus (Womersley 1941), Fain & Lukoschus 1979;

Myobia miniopterus, Womersley 1941 : 52;

Calcarmyobia japonica, Uchikawa 1976 : 56;

Calcarmyobia miniopterus, Fain & Lukoschus 1979b : 70, fig.43-48 & 51; Fain & Aellen 1979a : 218;

Hôtes et localités : type sur Miniopterus schreibersi, sud Australie; Chalinolobus gouldii, Australie (Womersley 1941). Miniopterus schreibersi fuliginosus, grottes dans les Préfectures de Kyushu et de Miyazaki : Japon (Uchikawa 1976. Miniopterus schreibersi, W.Australie, et Kashiwazaki au Japon; Miniopterus australis, Queensland (Fain & Lukoschus 1979b).

(p.101/6  
& 404)

3. Calcarmyobia parenzani, Lombardini 1956 : 13, fig.1-2; Fain & Aellen 1979a : 218; Fain & Lukoschus 1979b : 70;

Hôte et localité : type sur Chiroptère indéterminé (probablement Miniopterus schreibersi), dans une grotte d'Italie.

p.98

Genre Ewingana, Radford 1948;

Ewingana, Radford 1948 : 459; 1952b : 545, fig.126-127; Dusbabek 1968b : 67; 1968c : 364; 1969a : 11, fig.3 A-B & 7 D-E; 1969b : 553; Fain 1973a : 300; 1978f : 114-116;  
Surtout chez les Molossidae.

- a) Sous-genre Ewingana, Radford 1948; Fain 1978f : 115;  
(Espèce-type : Ewingana bispinosa, Radford 1948)

p.98/1

- 1a. Ewingana(Ewingana)bispinosa bispinosa, Radford 1948; Dusbabek 1969a : 11; Fain 1972g : 64; 1973a : 299; 1978f : 118, fig. 141-145; Fain & Lukoschus 1979b : 74, fig.56;

Hôtes et localités : type sur Tadarida cistura, Kampala : Uganda. Tadarida pumila, Dundo : Angola (Fain 1972g : 64) & Tadarida sp., Butare et Musha : Rwanda (Fain 1978f : 118).

- 1b. Ewingana(Ewingana)bispinosa longispina, Fain & Lukoschus 1979b : 74, fig.57-58;

Hôte et localité : type sur Tadarida jobensis, Mount Hart, W.Australia.

p.98/2

2. Ewingana(Ewingana)lavoipierrei (Paran 1966);

Hôtes et localités : type sur Tadarida johorensis, Sud Malaisie. Tadarida plicata, Malaisie (Lavoipierre & Beck 1970 : 150).

Rôle pathogène : chez Tadarida plicata, inflammation papillaire des poils formant de petites tumeurs où se trouvent les parasites (Lavoipierre & Beck 1970).

p.98/3

3. Ewingana(Ewingana)molossi, Dusbabek 1968;

Hôtes et localités : Molossus molossus, Lelydorp et Paramaribo, & Molossus major, Lelydorp : Surinam (Dusbabek & Lukoschus 1971b : 337). Molossus major est synonyme de M.molossus (Husson 1962).

p.98/4

4. Ewingana(Ewingana)yaguajayensis, Dusbabek 1968;
5. Ewingana(Ewingana)australis Fain 1973d : 619; 1978a : 212, fig.52-53;  
Hôte et localité : type sur Tadarida australis, Central Highlands : Nouvelle-Guinée.
6. Ewingana(Ewingana)amorphochilus Fain 1976b : 28, fig.35-40;  
Hôte et localité : type sur un poil du museau chez Amorphochillus schnablui, grotte Socavon del Cerrito de la Rama (Diptorni di Lima) : Perou.

b) Sous-genre Doreyana Dusbabek 1968; Fain 1978f : 115;  
(Espèce-type : Radfordia inaequalis, Ewing 1938)

p.99/1

1. Ewingana(Doreyana)inaequalis (Ewing 1938), Dusbabek 1968  
Ewingana(Doreyana)inaequalis, Dusbabek 1968c; 1969; Lavoipierre & Beck 1970 : 147, fig.1-2;  
Hôtes et localités : Antrozous pallidus pacificus & Tadarida brasiliensis mexicana, Californie : USA (Beck 1966).  
Rôle pathogène : chez Tadarida brasiliensis mexicana, en Californie, inflammation papillaire des poils qui s'agrandit en petites tumeurs de 0,4 mm renfermant en partie les parasites; modifications pathologiques dans les glandes sébacées des poils parasités; dans le tissu conjonctif oedématisé et périfolliculaire de l'hypoderme, cet acarien trouve les sucs nécessaires à sa nutrition (Lavoipierre & Beck 1970 : 153, fig.3-12).
5. Ewingana(Doreyana)crinita, Dusbabek & Lukoschus 1971b : 339, fig.1-3;  
Hôtes et localités : type sur Molossus molossus, Lelydorp; même hôte, Paramaribo : Surinam.
6. Ewingana(Doreyana)cheiromeles, Fain 1972c : 151; 1978a : 213, fig.54-55;  
Hôte et localité : type sur Cheiromeles torquatus jacobsoni, île Lugu Simalur : N.W.Sumatra.

7. Ewingana(Doreyana)digitata, Fain 1972c : 150; 1978f : 121,  
fig.146-149;  
Hôte et localité : type sur Tadarida pumila (près des yeux),  
Nyiakibanda (Butare) : Rwanda.
8. Ewinga(Doreyana)furcifer, Fain 1972c : 151; 1978f : 124,  
fig.150-152;  
Hôte et localité : type sur Nycteris thebaica, île de Bissau :  
Guinée-Bissau.
9. Ewingana(Doreyana)nanula, Fain 1972c : 150; 1978f : 118,  
fig.141-145;  
Hôtes et localités : type sur les paupières de Tadarida nanu-  
la, Benô (Bagata) : Zaïre; même hôte, Dima (rivière Kasai) &  
Tadarida midas, Uvira (Kivu) : Zaïre (Fain 1978f : 121).
10. Ewingana(Doreyana)longipilis, Fain 1973d : 619; 1978a : 215,  
fig.60-61;  
Hôte et localité : type sur Tadarida australis, Central  
Highlands : Nouvelle-Guinée.
11. Ewingana(Doreyana)simalurensis, Fain 1973d : 619; 1978a : 214,  
fig.56-59;  
Hôte et localité : type sur la paupière de Cheiromeles tor-  
quatus jacobsoni, île Lugu Simalur : N.W.Sumatra.  
  
c) Sous-genre Mormomyobia, Fain 1973a : 299; 1978f : 116;  
(Espèce-type : Ewingana(Mormomyobia)lamorali, Fain 1973).
1. Ewingana(Mormomyobia)lamorali, Fain 1973a : 299, fig.28-29;  
1978f : 126;  
Hôtes et localités : type sur Tadarida(Mormopterus)sp., Saka-  
raka, S.W.Madagascar. Tadarida(Mormopterus)acetabulosa, entre  
Shua et le lac Rodolphe : Kenya (Fain 1978f : 126).
2. Ewingana(Mormomyobia)yoshikurai, Uchikawa 1978c.  
Hôte et localité : type sur Chiroptère, au Japon.

p.100

Genre Neomyobia, Radford 1948

Foliomyobia, Radford 1948 : 459;

Neomyobia, Radford 1948 : 459 & 461; 1952b : 374; 1954 : 241;

Jameson 1955 : 409; Zumpt 1961 : 117; Dusbabek 1969a : 5;

1969b : 552; Fain 1978f : 60 & 62;

Sur Rhinolophidae.

1. Neomyobia rollinati (Poppe 1909), Radford 1952

Neomyobia rollinati, Radford 1952b : 374, fig.103-105; Kolebinova 1967 : 73; Dusbabek 1969a : 5, fig.2A & 6C; 1969b : 552;

Beron 1968 : 158; 1970 : 145; 1973a : 188; Fain 1976e : 159;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.100 & 485. Rhinolophus ferrum-equinum, Bulgarie (Kolebinova 1967 : 73; Beron 1968 : 158; 1970 : 145), grottes de Han : Belgique (Fain 1976e : 161) et grotte du Poteux à Saillon (Valais) : Suisse (Fain & Aellen 1979a : 218).

2a. Neomyobia chiropteralis chiropteralis (Michael 1884), Jameson, 1955

Neomyobia chiropteralis, Jameson 1955 : 410; Dusbabek 1963 : 234; 1969a : 5; 1969b : 552; Beron 1968 : 158; 1970 : 145; 1973 : 187; Fain 1976e : 161;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.100 & 485. Rhinolophus hipposideros, Bulgarie (Beron 1968 : 158; 1970 : 144), Crête (Beron 1973), Lustin (Namur) : Belgique (Fain 1976e : 161), grotte de Moron, Les Planchettes (Neuchâtel) : Suisse (Fain & Aellen 1979a : 218).

2b. Neomyobia chiropteralis camerounensis Fain 1974b : 681; 1978f : 73;

Hôte et localité : type sur le cou de Rhinolophus sp., Cameroun.

3a. Neomyobia jacksoni jacksoni (Radford 1940), Radford 1952

Neomyobia africana, Lawrence 1951; Fain 1974b : 680;

Neomyobia jacksoni, Radford 1952; Fain 1978f : 65, fig.71-77;

Hôtes et localités : Rhinolophus clivosus zuluensis, Uvira (Kivu) : Zaïre (Fain 1978f : 69)

3b. Neomyobia jacksoni adsimilis, Fain 1974b : 680; 1978f : 69;

Hôte et localité : type sur Nycteris thebaica, Khomas Hockland : S.W.Afrique.

p.101/5

4. Neomyobia tulsii, Hiregaudar & Bal 1956

p.101/7

5. Neomyobia africanoides, Kellmann 1964 : 302, fig.1-3;  
Fain 1978f : 69, fig.78-83;

Hôtes et localités : Rhinolophus blasii empusa, Moba (Shaba), Zaïre, & Rhinolophus capensis, De Hoop (Bredasdorp), S.Afrique (Fain 1978f : 72).

p.101/8

6. Neomyobia slovenica, Dusbabek 1968

Hôtes et localités : cf.supra, pp.101 & 485. Rhinolophus euryale, Strandza (Maslen nos), Bulgarie (Beron 1973a : 188) et grotte Duna Duka (Macédoine), Yougoslavie (Beron 1974b : 64).

7. Neomyobia guineensis, Fain 1972c : 156; 1978f : 72, fig.84-86;

Hôte et localité : type sur Rhinolophus l. landeri, Bata : Guinée espagnole.

8. Neomyobia orientalis, Fain 1973b : 217; 1976b : 18, fig.25;

Hôte et localité : type sur Rhinolophus affinis macrurus, Tahoe (Karin Hills) : Birmanie

9. Neomyobia birmana, Fain 1973d : 618; 1976b : 17, fig.23-24;

Hôte et localité : type sur Rhinolophus affinis macrurus, Tahoe (Karin Hills) : Birmanie.

10. Neomyobia aberrans, Uchikawa 1978a

Hôte et localité : type sur Rhinolophus ferrumequinum nippon, Japon.

11. Neomyobia plurihospitalis, Uchikawa 1978a; Uchikawa & Kobayashi 1979 : 373, fig.6;

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus cornutus, Japon. Rhinolophus sp., Japon, & Rhinolophus yuanensis, Muang Ngai, Thaïlande (Uchikawa & Kobayashi 1979 : 373).

p.101

Genre Pteracarus, Jameson & Chow 1952

Pteracarus, Jameson & Chow 1952 : 218; Jameson 1955 : 411;  
Dusbabek 1969a : 12; 1969b : 555; 1973 : 240-246, fig.1-10;  
Fain 1978f : 74;

Deux groupes morphologiques d'espèces (Dusbabek 1973 : 244) :

- groupe minutus : P.minutus, P.pusillus, P.tibialis;
- groupe divisé en plusieurs sous-groupes :
  - chalinolobus : P.chalinolobus, P.pipistrellius;
  - submedianus : P.aculeus, P.completus, P.robustus, P.submedianus;
  - elegans : P.elegans.

p.101/1

1. Pteracarus chalinolobus (Womersley 1941), Jameson & Chow 1952  
Pteracarus chalinolobus, Jameson & Chow 1952 : 218 (pro parte);  
Radford 1954 : 239 & 245; Jameson 1955 : 411; Dubinin 1957 : 124;  
Domrow 1958 : 234; Dusbabek 1969a : 13 (pro parte); 1969b : 555  
(pro parte); (nec George & Strandtmann 1960 : 228; nec Dusbabek  
1963 : 248 & 1970 : 154); Dusbabek 1973 : 252, fig.4;  
Pteracarus sp.A., Dusbabek 1973 : 283; Fain & Lukoschus 1979a :  
77, fig.26 & 61-62;  
Surtout sur Vespertilionidae.

Hôtes et localités : type (femelle) sur Chalinolobus gouldii,  
sud Australie. Tylonycteris pachypus, Bukit Lagong Forest Re-  
serve (Selangor) : Malaisie (Dusbabek 1973 : 252); Chiroptère  
indéterminé, nord Adelaïde : sud Australie (Dusbabek 1973 : 283).  
Lasiurus cinereus, Indiana : USA (Whitaker 1973). W.Australie  
Chalinolobus gouldii, Beagle Bay, Chalinolobus nigrogriseus  
rogersi, Beverley Springs, Nycticeius greyi, Beagle Bay et  
Beverley Springs, Eptesicus douglasi, Geikie Gorge, Beverley  
et Brooking Springs, & Eptesicus pumilus, Beverley Springs  
(Fain & Lukoschus 1979b : 77).

p.102/2

- 2a. Pteracarus pipistrellius pipistrellius (Radford 1938)  
Myobia pipistrellia, Radford 1938 : 439, fig.21-24; Vitexillum  
1941 : 616; van Eyndhoven 1941 : XXVIII;  
Myobia pipistrelli, Radford 1954 : 239;  
Pteracarus pipistrellia, Jameson & Chow 1952 : 221;  
Radford 1954 : 245; Jameson 1955 : 411; Dubinin 1957 : 124;

Beron 1968 : 157; Dusbabek 1963 : 250; 1969a : 13;

Pteracarus pipistrellius, Dusbabek 1969b : 555;

Pteracarus pipistrellius pipistrellius, Dusbabek 1973 : 268,  
fig.9E-F, 10D & 15-16;

Acarien hématophage sur la peau des Vespertilionidae (surtout  
genre Pipistrellus).

Hôtes et localités : type sur Pipistrellus pipistrellus,

Lymore (Hants) : Angleterre; et Plecotus auritus, Angleterre  
(Radford 1938). P.pipistrellus, Hollande (Van Eyndhoven,

1941a) & Bulgarie (Beron 1968). Chiroptère indéterminé,

Zeala (Angleterre). P.pipistrellus, Bad Freienwald (Francfort),  
Allemagne, & Scotophilus temmincki, Ulu Gombak (Selangor),

Malaisie (Dusbabek 1973 : 270). Pipistrellus kuhli, Chiman,  
région d'Artashat (Arménie) : URSS (Dusbabek & Arutunian  
1976 : 59).

p.102/5

2b. Pteracarus pipistrellius tenax (Jameson & Chow 1952)

Pteracarus tenax, Jameson & Chow 1952 : 220, fig.2 C-D; Rad-  
ford 1954 : 245; Jameson 1955 : 411; Dubinin 1957 : 124;  
Dusbabek 1963 : 250; 1969b : 555 ; 1969a : 13;

Pteracarus pipistrellius tenax, Dusbabek 1973 : 270,  
fig. 10 E & 17;

Hôtes et localités : type sur Chiroptère indéterminé, Chaokow  
Taiwan. Pipistrellus javanicus(?), Bogor(Java) : Indonésie  
(Dusbabek 1973 : 272).

p.102/3

3a. Pteracarus minutus minutus (Radford 1940)

Myobia minuta, Radford 1940 : 95, fig.7-8;

Radfordia minuta, Radford 1951a : 272 (nec Benoit 1959 : 53)

Pteracarus minutus, Jameson & Chow 1952 : 221; Jameson, 1955 :  
411; Dusbabek 1969a : 13; 1969b : 555;

Pteracarus minuta, Radford 1954d : 245; Dubinin 1957 : 124;

Pteracarus minutus minutus, Dusbabek 1973 : 262, fig.10 G  
& 12-13; Fain 1978f : 75, fig.87-89;

Hôtes et localités : type sur Chiroptère indéterminé, Kapretwa  
(Mont Elgon) : Kenya. Miniopterus s.schreibersi, Urvic (Sofia),  
Bulgarie (Beron 1973a : 184) et Drienovec cave, Karst sud  
slovaque (Kosice District), Tchécoslovaquie (Dusbabek 1973 :

264). Myotis blythi oxygnathus, Azerbaijan : URSS (Dubovchenko 1966 & 1968).

Remarque : les Acariens pris sur Scotophilus nigrita, à Uvira (Kivu), Zaïre (Benoit 1959a) sont, en fait, des Pteracarus pusillus (Lawrence 1951) (Dusbabek 1973 : 264).

3b. Pteracarus minutus daubentoni, Dusbabek 1973

Pteracarus chalinolobus, Dusbabek 1963 : 248 (pro parte);

1969a : 13 (pro parte); 1969b : 555 (pro parte); 1970 : 154 (pro parte);

Pteracarus minutus daubentoni, Dusbabek 1973 : 264, fig. 10 H & 13;

Hôtes et localités : type sur Myotis daubentoni, galeries Karlstejn (Beroun) : Tchécoslovaquie; même hôte, Tchorovice (Blatna) & Myotis myotis, grottes Brestov (Zuberec) et Drienovec (Kosice District) : Tchécoslovaquie (Dusbabek 1973 : 264). Myotis nathalinae, Cologny (Genève) & Myotis nattereri, Col de Jaman, Montreux (Vaud) : Suisse (Fain & Aellen 1979b : 320).

3c. Pteracarus minutus occidentalis, Dusbabek & Wilson, 1973; Dusbabek 1973 : 266;

Hôtes et localités : type sur Pipistrellus subflavus, Deaton's cave, Taylorsville (Polk County), Georgie : USA; même hôte, grottes de Georgie, Indiana et Kentucky : USA (Dusbabek 1973 : 266). Barbastella barbastellus, grotte aux Fées à Vallorbe (Vaud) : Suisse (Fain & Aellen 1979b : 320).

3d. Pteracarus minutus tricolor, Fain 1974b : 681

Hôtes et localités : types sur Myotis tricolor, grotte Mulonga, à Lubudi (Shaba), Zaïre (chauve-souris récoltée, le 30/7/1957, par M. Anciaux de Faveaux); même hôte, Bishopstowe, Pietermaritzburg (Natal), S. Afrique.

4a. Pteracarus pusillus pusillus, (Lawrence 1951)

Neomyobia pusillus, Lawrence 1951 : 99, fig. 6; Radford 1954 : 244; Dubinin 1957 : 120;

Pteracarus pusillus, Jameson 1955 : 411; Dusbabek 1969a : 12; 1969b : 555; 1973 : 272, fig. 18 A-D; Fain 1978f : 77, fig. 90-91; Radfordia minuta, Benoit 1959 : 53 (nec Radford 1951 : 272)

Pteracarus acutulatus, Fain & Coffee 1972 : 152; Fain 1978f : 77;

Hôtes et localités : type sur Scotophilus nigrita, Pietermaritzburg (Natal) : sud Afrique. Même hôte, Uvira (Kivu) : Zaïre (Benoit 1959a : 53). Eptesicus hottentotus (type de P.scutulatus), Mafeking (Province du Cap) : Sud Afrique (Fain 1972c : 152).

- 4b. Pteracarus pusillus thailandensis, Uchikawa & Kobayashi 1979 : 379, fig.13-15;

Hôte et localité : type sur Scotophilus kuhlii, Yala : Thaïlande.

p.102/6

5. Pteracarus submedianus, Dusbabek 1963a : 248, fig.1 A-B; 1969a : 13; 1969b : 555; Beron 1968 : 157; 1970 : 145; Dusbabek 1973 : 276, fig.10 B, & 20-23;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.102 & 485. Type sur Plecotus auritus, Zbraslav : Tchécoslovaquie; même hôte, Kadov (Blatna) et Sternberg (Moravie) : Tchécoslovaquie (Dusbabek 1963a). Plecotus austriacus, grottes en Bulgarie (Beron 1968 : 157) et en Tchécoslovaquie (Dusbabek 1973 : 279). Plecotus auritus, Bad Freienwald (Francfort), Allemagne, et en Angleterre (Dusbabek 1973 : 279).

p.486

6. Pteracarus tibialis, Dusbabek 1970;  
Pteracarus chalinolobus, Dusbabek 1963 : 248 (pro parte);  
Pteracarus tibialis, Dusbabek 1970b : 151; 1973 : 279, fig. 9 A-B, 10 C & 24;

Hôtes et localités : type sur Myotis myotis, Svatý Jan pod Skalou : Tchécoslovaquie; même hôte, Srbsko, Beroun (Dusbabek 1970b) et grottes Sloup, Moravie : Tchécoslovaquie (Dusbabek 1973 : 283). Nyctalus noctula, Albena (Sofia), Bulgarie (Beron 1973a : 184). Myotis mystacinus, Janda Baik (Pahang), Sepang et Jinjang (Selangor) : Malaisie (Dusbabek 1973 : 283).

7. Pteracarus compactus, Fain 1972c : 153; 1978f : 79, fig.92-93  
Hôte et localité : type sur Microchiroptère indéterminé,  
Kinshasa : Zaïre.
8. Pteracarus aculeus, Dusbabek & Lukoschus 1973;  
Pteracarus chalinolobus, Jameson & Chow 1952 : 218 (pro parte  
non fig. 1);  
Pteracarus aculeus, Dusbabek & Lukoschus 1973; Dusbabek 1973 :  
246, fig.1-3, 9 C & 10 K;  
Hôtes et localités : type sur Eptesicus melanopterus, Lely-  
dorp : Surinam; même hôte, Meerzorg et Welgedacht : Surinam  
(Dusbabek & Lukoschus 1973). Eptesicus fuscus, Plumas County  
(Californie) : USA (Jameson & Chow 1952; Dusbabek 1973 : 250).
- 9a. Pteracarus completus completus, Dusbabek & Wilson 1973;  
Dusbabek 1973 : 252, fig.5-6;  
Hôtes et localités : type sur Lasiurus semotus, Honokaa :  
îles Hawaii; même hôte, Waipio Valley : Hawaii.
- 9b. Pteracarus completus vrazi, Dusbabek & Wilson 1973; Dusbabek  
1973 : 255, fig.7;  
Hôte et localité : type sur Lasiurus borealis, Bernheim Fo-  
rest (Bullit County), Kentucky : USA.
10. Pteracarus elegans, Dusbabek & Wilson 1973  
Pteracarus chalinolobus, Jameson & Chow 1952 : 218 (pro parte);  
George & Strandtmann 1960 : 228;  
Pteracarus elegans, Dusbabek & Wilson 1973; Dusbabek 1973 :  
257, fig.8;  
Hôtes et localités : type sur Corynorhinus rafinesquei, Pine  
Nut Mts Douglas (Nevada) : USA, (Jameson & Chow 1952). Coryno-  
rhinus townsendii, Hopland (Mendocino County), Californie  
(Dusbabek 1973 : 257) & Corynorhinus rafinesquei, Texas : USA  
(George & Strandtmann 1960).
11. Pteracarus holubi, Dusbabek 1973 : 259, fig.10 L & 11 A-B;  
Hôte et localité : type sur Eptesicus tenuipinnis, Uvira (Kivu):  
Zaïre.

12. Pteracarus mirabilis, Dusbabek 1973 : 266, fig.10 I & 14;  
Hôte et localité : type sur Myotis mystacinus, Jindrichuv  
Hradec (sud Bohême) : Tchécoslovaquie.
13. Pteracarus robustus, Dusbabek & Wilson 1973; Dusbabek 1973 :  
274, fig.9 D, 10 A & 19;  
Hôte et localité : type sur Antrozous pallidus, Pope Valley  
(Napa County), Californie : USA.
14. Pteracarus sp.B. (Dusbabek 1973 : 283);  
Hôte et localité : Myotis emarginatus, grottes Sloup (karst  
sud Moravie) : Tchécoslovaquie.
15. Pteracarus sp.C. (Dusbabek 1973 : 284);  
Hôte et localité : Myotis thysanodes, Quincy (Plumas County),  
Californie : USA.
16. Pteracarus sp.D. (Dusbabek 1973 : 284)  
Hôte et localité : Myotis nigricans, Villa Sonora, Chawtales  
(Canagua) : Mexique.
17. Pteracarus sp.E. (Dusbabek 1973 : 284, fig.10 F & 25)  
Hôte et localité : Tylonycteris robustula, Bukit Lagong Fo-  
rest Reserve, Kuala Lumpur (Selangor) : Malaisie.
18. Pteracarus sp.F. (Dusbabek 1973 : 284 & 286)  
Hôte et localité : Myotis horsfieldi, Ampang Reserve, Kuala  
Lumpur (Selangor) : Malaisie.
19. Pteracarus sp.G. (Dusbabek 1973 : 286)  
Hôte et localité : Myotis mystacinus, grottes Sloup (karst  
sud Moravie) : Tchécoslovaquie.
20. Pteracarus macfarlanei, Fain 1973b : 217; 1978a 206, fig.37-39;  
Hôte et localité : type sur la partie postérieure du dos de  
Murina huttoni, Gunung Benom (Pahang) : Malaisie.
21. Pteracarus shealsi, Fain 1973b : 217; 1978a : 205, fig.35-36  
Hôte et localité : type sur la région postérolatérale du dos  
de Dasypterus ega, Trinidad.

22. Pteracarus peruvianus, Fain 1978a : 209, fig.40-43  
Hôte et localité : type sur Thyroptera discifera, Cumeria, Loreto (High Ucayali) : Perou.
23. Pteracarus faini, Uchikawa 1978b  
Hôte et localité : type sur Chiroptère, Japon.
24. Pteracarus miniopteri, Uchikawa 1978d  
Hôte et localité : type sur Miniopterus schreibersi, Japon.
25. Pteracarus sp.1. (Fain & Aellen 1979a : 219)  
Proche de Pteracarus mirabilis, Dusbabek 1973 ou de Pteracarus sp.G.  
Hôte et localité : Myotis mystacinus, grotte de Vallorbe : Suisse.
26. Pteracarus sp.2. (Fain & Aellen 1979a : 219)  
Hôte et localité : Barbastella barbastellus, grotte aux Fées, Vallorbe : Suisse.
27. Pteracarus breviatus, Fain & Aellen 1979b : 319, fig.5-7  
Hôte et localité : type sur Pipistrellus savii, Sionnet (Genève) : Suisse.
28. Pteracarus microdorsalis, Fain & Lukoschus 1979b : 78, fig.27 & 63-67  
Hôtes et localités : type sur Nyctophilis sp.(?), Beverley Springs : W.Australie; Nyctophilus bifax & N.arnhemensis, Beagle Bay : W.Australie.
29. Pteracarus sp. (femelle), (Uchikawa & Koayashi 1979 : 381)  
Proche de Pteracarus sp.E. (Dusbabek 1973)  
Hôte et localité : Tylonycteris sp., Yala : Thaïlande.

- p.102 Genre Binuncus, Radford 1954
- a) Sous-genre Binuncus, Radford 1954 : 242; Dusbabek 1969b : 550; Fain 1972g : 55; 1973 : 303; 1978f : 95; (~~Espèce-type~~ : Myobia magna, Radford 1934)  
Chez les Pteropodidae d'Afrique et d'Asie.
1. Binuncus(Binuncus)magnus (Radford 1934), Radford 1954; Myobia magna, Radford 1934 : 363, fig.24-26; 1935 : 254, fig.17-19;  
Binuncus magna, Radford 1954d : 242, fig.5-6;  
Binuncus magnus, Dusbabek 1969a : 3; 1969b : 550; Fain 1978f : 98, fig.110-117;  
Binuncus(Binuncus)magnus, Fain 1972g : 56;  
Hôtes et localités : type sur Pteropus giganteus (en provenance de l'Inde), Bellevue Gardens, Manchester : Angleterre; Dobsonia moluccensis, Hollandia (District Kota Radja), West Irian : Nouvelle-Guinée, (Fain 1975c : 187). Pteropus alecto, Brooking Springs, W.Australie, Pteropus gouldii, Indooroopilly (Queensland) & Pteropus sp., Australie, (Fain & Lukoschus 1979b : 80).
- p.103/2 2. Binuncus(Binuncus)jamesoni (Hiregaudar & Bal 1956), Dusbabek 1969;  
Binuncus jamesoni, Dusbabek 1969a : 4; Uchikawa & Kobayashi 1979 : 369, fig.1-2;  
Hôtes et localités : Eonycteris spelaea & Rousettus leschenaulti, Thaïlande (Uchikawa & Kobayashi 1979 : 370).
3. Binuncus(Binuncus)rousetti, Fain 1972c : 154; 1978f : 104, fig.126-130;  
Hôte et localité : type sur Rousettus aegyptiacus leachi, grotte volcanique de Mahyusha (Kivu) : Zaïre.
4. Binuncus(Binuncus)eidoloni, Fain 1972d : 251; 1978f : 107, fig.131-135;  
Hôte et localité : type sur l'oreille de Eidolon helvum, Cameroun.

5. Binuncus(Binuncus)epomophori, Fain 1972g : 57, fig.57-60;  
1978f : 101;

Hôtes et localités : type sur Epomophorus labiatus minor,  
Butare : Rwanda; Epomophorus wahlbergi hademani & Chirop-  
tères indéterminés, Dundo : Angola.

6. Binuncus(Binuncus)megaloglossus, Fain 1973a : 303; 1978f :  
101, fig.120-125;

Hôte et localité : type sur Megaloglossus woermanni, Boende :  
Zaïre.

7. Binuncus(Binuncus)fortis, Fain & Lukoschus 1979b : 80,  
fig.28 & 70-74;

Hôtes et localités : type sur Pteropus scapulatus, Brooking  
Springs : W.Australie; même hôte, Napier Downs et Geikie  
Gorge : W.Australie.

b) Sous-genre Probinuncus, Fain 1975c : 188

(Espèce-type : Binuncus(Probinuncus)cynopterus,  
Fain 1975)

1. Binuncus(Probinuncus)cynopterus, Fain 1975c : 188, fig.1-3;  
Uchikawa & Kobayashi 1979 : 370, fig.3;

Hôtes et localités : type sur Cynopterus brachyotis, Mindanao  
Cotabato, Tupi, Kablon (Mt Matutum) : îles Philippines.  
Megaerops ecaudatus, Surin : Thaïlande (Uchikawa & Kobayashi  
1979 : 370).

2. Binuncus(Probinuncus)balionycteris, Fain 1978b : 64, fig.3-6;

Hôte et localité : type sur Balionycteris maculata, Ulu  
Setiu (Trengganu) : Malaisie.

p.104

Genre Hipposiderobia, Dusbabek 1968

Hipposiderobia, Dusbabek 1968 : 359; 1969a : 13; 1969b : 554;  
Fain 1978f : 80; (supprimer les sous-genres)

p.104/1

1. Hipposiderobia heteronycha (Berlese & Trouessart 1889),  
Dusbabek 1968  
Myobia heteronycha, Berlese & Trouessart 1889 : 140;  
Radfordia heteronycha, Radford 1949 : 692, fig.39-42;  
Hipposiderobia heteronycha, Dusbabek 1968 : 359, fig.1; 1969a:  
13; 1969b : 554; Fain 1972d : 250; 1978f : 81, fig.94-97;  
Hôtes et localités : type sur Asellia tridens, Egypte; même  
hôte, Djedda : Arabie (Radford 1949). Même hôte, Guelta E.  
Zouarhé (Tibesti), Arrigui (Niger) et Cameroun (Fain 1978f : 84)

p.104/2

2. Hipposiderobia ceylonica (Radford 1951), Dusbabek 1969;  
Hôte et localité : type sur Hipposideros galeritus brachyotis  
à Colombo : Ceylan.
3. Hipposiderobia phyllorhinae, Fain 1972d : 249; 1978a : 211,  
fig.48-49;  
Hôte et localité : type sur la tête de Hipposideros diadema,  
Nouvelle-Guinée.
4. Hipposiderobia afra, Fain 1972g : 54, fig.26, 55 & 56;  
1978f : 84;  
Hôtes et localités : type sur Hipposideros ruber, Buta (Uélé):  
Zaïre; même hôte, grotte Kimembe (Territoire Kanungo), Maniema  
(Zaïre), et Dunfo (Angola); microchiroptères indéterminés,  
Dundo : Angola.
5. Hipposiderobia cloeoris, Fain 1974b : 680, fig.2; 1978f : 85;  
Hôte et localité : type sur le menton de Cloeotis percivali  
australis, grotte au Ruisseau (ferme Dethioux), Tantara (Shaba)  
au Zaïre (hôte capturé, le 15/06/1958, par M.Anciaux de Fa-  
veaux).
6. Hipposiderobia aselliscus, Fain 1976b : 26, fig.33-34;  
Hôte et localité : type sur un poil du dos de Aselliscus tri-  
cuspidatus novehebridensis, Aouta (île Aore) : Nouvelles-  
Hébrides.

7. Hipposiderobia okinawaensis, Uchikawa 1976b; Uchikawa & Kobayashi 1979 : 374, fig.7;  
Hôtes et localités : type sur Hipposideros turpis, Japon.  
Hipposideros armiger, Muang Ngai : Thaïlande (Uchikawa & Kobayashi 1979 : 374).
8. Hipposiderobia ribensis, Fain 1978c : 208, fig.19-21;  
Hôte et localité : type fixé à un poil en-dessous de l'oeil, chez Hipposideros sp., Riba cave, à Auki (île Malaita) : îles Salomon.
9. Hipposiderobia belli, Fain & Lukoschus 1979b : 73, fig.31 & 52-55;  
Hôte et localité : type sur Rhinonycteris aurantius, Geikie Gorge : W.Australie; sur la membrane alaire et sur les pattes au niveau de l'insertion à l'aile, mais pas sur les poils.
10. Hipposiderobia sp.1 (mâle) (Uchikawa & Kobayashi, 1979 : 375, fig.8);  
Hôte et localité : chauve-souris indéterminée, Thaïlande.
11. Hipposiderobia sp.2 (tritonymphe) (Uchikawa & Kobayashi 1979 : 375, fig.9);  
Hôte et localité : Rhinolophus yunaensis, Mang Ngai : Thaïlande.

p.105

Genre Ugandobia, Dusbabek 1968

Ugandobia, Dusbabek 1968c : 361; 1969a : 9; 1969b : 552;

Dusbabek & Lukoschus 1971b : 342; Fain 1973a : 300-303; 1978f : 127-129; Fain & Lukoschus 1979b : 75;

Embamyobia, Fain 1972c : 155; 1978f : 126 & 128;-

(Espèce-type : Foliomyobia barnleyi, Radford 1951)

Surtout chez les Emballonuridae de l'Ancien Monde.

(supprimer les sous-genres)

p.105/1

1. Ugandobia barnleyi (Radford 1951), Dusbabek 1968

Ugandobia barnleyi, Dusbabek 1968c : 362, fig.2 A-D & 5 B;

1969a : 9, fig.5 B & 7 C; 1969b : 552; Dusbabek & Lukoschus 1971b : 342 & 345; Fain 1978f : 129, fig.153-159;

Hôtes et localités : Taphozous perforatus sudani (récolte

Anciaux), grotte Mwanga, Pempéré (Shaba), Zaïre (Fain 1978f:129)

2. Ugandobia ituriensis, Fain 1972  
Ugandobia(Embamyobia)ituriensis, Fain 1972c : 155;  
Ugandobia ituriensis, Fain 1978f : 135, fig.167-171;  
Hôte et localité : type sur Coleura afra, Mont Wago(Ituri):Zaïre.
3. Ugandobia taphozous, Fain 1972  
Ugandobia(Embamyobia)taphozous, Fain 1972c : 155; 1973a : 301;  
Ugandobia taphozous, Fain 1978f : 133, fig.163-168;  
Hôte et localité : type sur le dos de Taphozous peli, Omaniundu (Province Equateur) : Zaïre.
4. Ugandobia emballonurae, Fain 1972d : 250; 1978a : 217, fig.64-65;  
Hôte et localité : type sur Emballonura nigrescens, île de Bougainville : Nouvelle-Guinée.
5. Ugandobia euthrix, Fain 1972d : 250; 1978f : 132, fig.160-162;  
Hôte et localité : type (mâle) sur Asellia tridens (hôte accidentel ?) Djedda : Arabie (Radford 1949 : 692).
6. Ugandobia garambensis, Fain 1973  
Ugandobia(Embamyobia)garambensis, Fain 1973a : 297;  
Ugandobia garambensis, Fain 1978f : 138, fig.26-27;  
Hôte et localité : type sur Taphozous perforatus sudani, Ndelele (Parc National Garamba) : Zaïre.
7. Ugandobia vachoni, Fain 1973a : 297, fig.24-25; 1978f : 138;  
Hôte et localité : type sur Taphozous perforatus sudani, Ndelele (Parc National Garamba) : Zaïre.
- 8a. Ugandobia balionycteris balionycteris, Fain 1973d : 618;  
1978a : 216, fig.62-63;  
Hôte et localité : type sur Balionycteris maculata, Kepong (Selangor) : Malaisie.
- 8b. Ugandobia balionycteris salomonensis, Fain 1976b : 30  
Hôte et localité : type sur un poil du ventre de Emballonura diana, Riba cave (Auki : Malaita) : archipel Salomon.

9. Ugandobia australiensis, Fain & Lukoschus 1979b : 75, fig. 29 & 59-60;  
Hôte et localité : type sur Taphozous flaviventris, Beverley Springs, W.Australie.
10. Ugandobia dissimilis, Uchikawa & Kobayashi 1979 : 376, fig.10-12;  
Hôte et localité : type sur Taphozous melanopogon, Yale : Thaïlande.

Genre Expletobia, Dusbabek & Lukoschus, 1971

Expletobia, Dusbabek & Lukoschus 1971b : 342; Fain 1976b : 28;  
 (Espèce-type : Ugandobia(Expletobia) procera, Dusbabek & Lukoschus 1971)

Chez les Emballonuridae du Nouveau Monde.

1. Expletobia procera, Dusbabek & Lukoschus 1971b : 342, fig.4-6;  
Hôte et localité : type sur Sacropteryx bilineata, Lelydorp : Surinam.
2. Expletobia rhynchiscus, Fain 1976b : 28, fig.41-43.  
Hôtes et localités : type sur Rhynchiscus naso, Santa Familia (Cayo) : Honduras britannique; même hôte, Guyane britannique.

(pp.103-104)

Genre Eudusbabekia, Jameson 1971

Jamesonia, Dusbabek 1967c : 247; 1969a : 9. (praeocc. Jamesonia Bolivar 1909);

Eudusbekia, Jameson 1971 : 513, 515 & 518; Dusbabek & Lukoschus 1974 : 477 : 315-318; Fain 1978a : 218-221;

(Espèce-type : Jamesonia danieli, Dusbabek 1967)

Surtout chez les Phyllostomatidae.

(p.103/1)

1. Eudusbabekia danieli (Dusbabek 1967), Jameson 1971  
Jamesonia danieli, Dusbabek 1967c : 248, fig.1 & 4 B;  
 1969a : 10, fig.5 A & 6 E;

(p.103/2)

2. Eudusbabekia cernyi (Dusbabek 1967), Jameson 1971

(P.103/3)

3. Eudusbabekia jimenezii (Dusbabek 1967), Jameson 1971

(p.103/4)

4. Eudusbabekia rosickyi (Dusbabek 1967), Jameson 1971

- (p.104/5) 5. Eudusbabekia saguei (Dusbabek 1967), Jameson 1971
- (p.104/6) 6. Eudusbabekia samsinaki (Dusbabek 1967), Jameson 1971
- (p.104/7) 7. Eudusbabekia viguerasi (Dusbabek 1967), Jameson 1971  
Jamesonia viguerasi, Dusbabek 1967c : 257, fig.6;  
Eudusbabekia viguerasi, Jameson 1971; Dusbabek & Lukoschus 1975 : 307;  
Hôtes et localités : au Surinam, sur Artibeus c.cinereus, Brownsberg, A.concolor, Brownsberg et Moerokreek, & A.lit-ratus fallax, Lelydorp, Meerzorg, Paramaribo, Santa Boma, Tamanredio, Wageningen et Welgedacht (Dusbabek & Lukoschus 1975 : 307).
8. Eudusbabekia lepidoseta, Jameson 1971 : 515, fig.1-2; Dusbabek & Lukoschus 1975 : 307;  
Hôtes et localités : type sur Sturnira lilium parvidens, Jalapa (Nueva Segovia) : Nicaragua. Sturnira l.lilium, Brownsberg (Surinam) et Cayenne : Guyane française (Dusbabek & Lukoschus 1975 : 307-308).
- 9a. Eudusbabekia phyllostomi phyllostomi, Jameson 1971 : 515, fig.3; Dusbabek & Lukoschus 1974 : 484;  
Hôte et localité : type sur Phyllostomus discolor verrucosus, Zarazo (Diriamba) : Nicaragua.
- 9b. Eudusbabekia phyllostomi unguiculata, Dusbabek & Lukoschus 1974 : 484, fig.23-30;  
Hôte et localité : type sur Phyllostomus elongatus, Gros Gold mine : Surinam.
10. Eudusbabekia arganoi (Vomero 1972), Dusbabek & Lukoschus 1975  
Jamesonia arganoi, Vomero 1972  
Eudusbabekia arganoi, Dusbabek & Lukoschus 1975 : 308;  
Hôtes et localités : type sur Desmodus rotundus murinus, Cueva de los Sabinos, S.Louis Potosi (Ciudad Valles) : Mexique. Desmodus r.rotundus, Baboenhol, Helena-Christina et Sumatraweg : Surinam; même hôte, Cayenne : Guyane française (Dusbabek & Lukoschus 1975 : 308).

11. Eudusbabekia urodermae, Fain 1972c : 155; 1978a : 221,  
fig.66-70;  
Hôte et localité : type sur Uroderma magnirostrum, Mocambo  
Forest (Belém) : Brésil.
12. Eudusbabekia centurio, Fain 1973d : 620; 1978a : 226, fig.  
82-89;  
Hôte et localité : type sur le dos de Centurio senex, Tobago :  
Trinidad.
13. Eudusbabekia chrotopterus, Fain 1973d : 621; 1978a : 222,  
fig.71-72;  
Hôte et localité : type sur Chrotopterus auritus guianae  
près de Bartica : Guyane britannique.
14. Eudusbabekia ecuadorensis, Fain 1973d : 620; 1978a : 223,  
fig.73-74;  
Hôte et localité : type sur Mormoops megalophylla, Paramba :  
Ecuador.
15. Eudusbabekia mimon, Fain 1973d : 620; 1978a : 225, fig.77-81;  
Hôte et localité : type sur Mimon Bennetti, près de Bartica :  
Guyane britannique.
16. Eudusbabekia phyllodermae, Fain 1973d : 621; 1978a : 224,  
fig.75-76;  
Hôte et localité : type sur Phylloderma stenops, près de  
Bartica ; Guyane britannique.
17. Eudusbabekia anthorhinae, Dusbabek & Lukoschus 1974 : 488,  
fig.31-36;  
Hôte et localité : type sur Mimon crenulatum, Weg.n.Zee :  
Surinam.
18. Eudusbabekia brachyotis, Dusbabek & Lukoschus 1974 : 492,  
fig.39-40 & 45-60;  
Hôte et localité : type sur Micronycteris brachyotis, Gros  
Gold mine : Surinam.

Genre Binunculoides, Fain 1972

Binunculoides, Fain 1972c : 157; 1978f : 85;

(Espèce-type : Binunculoides boendeensis, Fain 1972)

1. Binunculoides boendeensis, Fain 1972c : 157; 1978f : 86, fig.98-100;

Hôtes et localités : type sur un poil du cou de Hipposideros commersoni gigas, Boende : Zaïre. Même hôte, Kasaji et grotte de Kakontwe (Shaba), Zaïre, et Nkometou : Cameroun, (Fain 1978f : 87).

Genre Mystacobia, Fain 1972

Mystacobia, Fain 1972c : 153; 1978a : 196;

(Espèce-type : Mystacobia hirsuta, Fain 1972)

1. Mystacobia hirsuta, Fain 1972c : 153; 1978a : 196, fig.12-16;

Hôtes et localités : type sur Mystacina tuberculata, île Stewart : Archipel Salomon. Même hôte, Nouvelle-Zélande (Fain 1978a : 198).

Genre Schizomyobia, Fain 1972

Schizomyobia, Fain 1972c : 151; 1978f : 139;

(Espèce-type : Schizomyobia rwandae, Fain 1972)

1. Schizomyobia rwandae, Fain 1972c : 151; 1978f : 139, fig. 172-177;

Hôtes et localités : type sur le bord de la paupière de Tadarida pumila, Kinazi (Nyanza) : Rwanda. Tadarida sp., Butare et Nyakibanda : Rwanda (Fain 1978f : 142).

Genre Metabinuncus, Fain 1972

Binuncus(Metabinuncus), Fain 1972a : 56.

Metabinuncus, Fain 1976b : 20; 1978f : 110-111;

(Espèce-type : Binuncus(Metabinuncus)hipposideros, Fain 1972)

Chez les Hipposideridae d'Afrique et d'Asie.

1. Metabinuncus hipposideros (Fain 1972), Fain 1976  
Binuncus (Metabinuncus) hipposideros, Fain 1972g : 58, fig. 61-64;  
Metabinuncus hipposideros, Fain 1976b : 20; 1978f : 112, fig. 118-119;  
Hôtes et localités : Hipposideros ruber, Mont Wago (Ituri) : Zaïre; même hôte, Kasuo (Kivu), Zaïre, et Dundo : Angola.
2. Metabinuncus irangiensis (Fain 1972), Fain 1978  
Binuncus irangiensis, Fain 1972c : 154;  
Metabinuncus irangiensis, Fain 1978f : 112, fig. 136-137;  
Hôte et localité : type sur Hipposideros caffer, Irangi (Kivu) : Zaïre.
3. Metabinuncus bougainvilleensis (Fain 1972), Fain 1976  
Binuncus bougainvilleensis, Fain 1972d : 251;  
Binuncus (Metabinuncus) corbeti, Fain 1973d : 616; 1976b : 20;  
Metabinuncus bougainvilleensis, Fain 1976b : 20, fig. 26-27;  
Hôtes et localités : type sur Hipposideros sp., Buin : île de Bougainville. Hipposideros calcaratus, San Jorge (Talise) : archipel Salomon (type de B. corbeti : Fain 1973d : 616).  
Kukuba cave (Papua) : Nouvelle Guinée (Fain 1976b : 20).
4. Metabinuncus novaeguineae (Fain 1972), Fain 1976  
Binuncus novaeguineae, Fain 1972d : 251;  
Metabinuncus novaeguineae, Fain 1976b : 21, fig. 28-31; 1978b : 71;  
Hôte et localité : type sur un poil de la tête de Hipposideros diadema, Haveri : Nouvelle-Guinée.
5. Metabinuncus birmanicus, Fain 1976b : 24, fig. 32; Uchikawa & Kobayashi 1979 : 371, fig. 4-5;  
Hôtes et localités : type sur Hipposideros armiger, Karin Hills : Birmanie. Hipposideros sp., Japon (Uchikawa 1978c).  
Hipposideros armiger, H. larvatus & H. Lylei, Muang Ngai : Thaïlande (Uchikawa & Kobayashi 1979 : 371).

6. Metabinuncus javanicus, Fain 1978b : 71, fig.9-10;

Hôte et localité : type sur le cou de Hipposideros larvatus, Pangandaran (Dirck de Vries Bay) : Java.

7. Metabinuncus lankadivae, Fain 1978b : 70, fig.7-8;

Hôte et localité : type sur Hipposideros lankadiva, Bellary : Inde; Acariens attachés aux poils du creux axillaire, des épaules et de la tête

Genre Nycterimyobia, Fain 1972

Nycterimyobia, Fain 1972g : 61; 1978f : 113;

(Espèce-type : Nycterimyobia nycteris, Fain 1972)

Chez les Nycteridae.

1. Nycterimyobia nycteris, Fain 1972g : 62, fig.65-66; 1978f : 114;

Hôtes et localités : type sur Nycteris hispida, Musha : Rwanda; même hôte, Rutshuru (Kivu), Kisangani et Kawa (lac Albert) : Zaïre; microchiroptères indéterminés, Caluanqo, Dundo et Luita (Cuilo) : Angola; dans le guano de Microchiroptères, grotte de Chipongwe : Zambie (Fain 1972g). Nycteris arge, Ikela (Zaïre) & Nycteris damarensis, Kaokoveld : S.Afrique (Fain 1978f : 114).

Genre Phyllostomyobia, Fain 1973

Phyllostomyobia, Fain 1973d : 616; 1978a : 202-203;

(Espèce-type : Phyllostomyobia mimon, Fain 1973)

Chez les Phyllostomatidae.

- 1a. Phyllostomyobia mimon mimon, Fain 1973d : 616; 1976c : 27; 1978a : 203, fig.25-29;

Hôte et localité : type sur Mimon bennetti, Forest Reserve (Bartica) : Guyane britannique.

- 1b. Phyllostomyobia mimon jamaicensis, Fain 1976b : 27

Hôte et localité : type sur un poil de la face de Macrotus w.waterhousei, Jamaïque.

2. Phyllostomyobia chrotopterus, Fain 1973d : 616; 1978a : 204, fig.30-31;

Hôte et localité : type sur Chrotopterus sp., Santa Catharina (Joinville) : Brésil.

3. Phyllostomyobia leptonycteris, Fain 1973d : 616; 1978a : 205, fig.32-34;

Hôte et localité : type sur Leptonycteris nivalis (sur un poil de la face), Mt Emory (Texas) : USA.

Genre Pteropimyobia, Fain 1973

Pteropimyobia, Fain 1973d : 617; 1978a : 198; 1978b : 62;

Fain & Lukoschus 1979b : 78; chez les Pteropodidae

(Espèce-type : Pteropimyobianyctineme, Fain 1973)

1. Pteropimyobia nyctimene (Fain 1973), Fain 1974

Pteropimyobia nyctineme, Fain 1973d : 617;

Pteropimyobia nyctimene, Fain 1974b : 682; 1978a : 200, fig.17-19;

Hôte et localité : type sur Nyctimene bougainvillei, Buin (île de Bougainville) : archipel Salomon.

- 2a. Pteropimyobia pahangensis, Fain 1973d : 617; 1978a : 201, fig.20-24;

Hôte et localité : type sur le cou de MacroGLOSSUS sobrinus, Gunong Benom (Pahang) : Malaisie.

- 2b. Pteropimyobia pahangensis quinquedens, Fain & Lukoschus, 1979b : 79, fig.30 & 68-69;

Hôte et localité : type sur MacroGLOSSUS minimus, Mitchell Plateau : W.Australie; adultes attachés partiellement aux poils, avec leurs pattes engagées dans les follicules pileux.

3. Pteropimyobia papuana, Fain 1978b : 63, fig 1-2

Hôte et localité : type sur Syconycteris crassa papuana, Sepik District (Papua) : Nouvelle-Guinée.

Genre Triaenomyobia, Fain 1973

Triaenomyobia, Fain 1973a : 303; 1978f : 87;

(Espèce-type : Hipposiderobia triaenops, Fain 1972)

1. Triaenomyobia triaenops (Fain 1972), Fain 1978

Hipposiderobia triaenops, Fain 1972c : 157;

Hipposiderobia(Triaenomyobia)triaenops, Fain 1973a : 303;

Triaenomyobia triaenops, Fain 1978f : 88, fig.101-104;

Hôtes et localités : type sur Triaenops persicus afer, Amboni cave : Tanzanie. Même hôte, Tanga (Tanzanie) et Aden (Fain 1978f : 91).

Genre Joannela, Dusbabek & Lukoschus 1973

Joannela, Dusbabek & Lukoschus 1973 : 109.

(Espèce-type : Joannela martae, Dusbabek & Lukoschus 1973).

1. Joannela martae, Dusbabek & Lukoschus 1973 : 109, fig.1-4;

Hôte et localité : type sur Mimon crenulatum, Weg n.Zee : Surinam.

Genre Thyromyobia, Fain 1976

Acanthophthirius(Thyromyobia), Fain 1976b : 15; Fain & Whitaker 1976b : 128;

Thyromyobia, Fain 1978c : 207

(Espèce-type : Acanthophthirius(Thyromyobia)peruvianus, Fain 1976)

1. Thyromyobia peruvianus (Fain 1976), Fain 1978

Acanthophthirius(Thyromyobia)peruvianus, Fain 1976b : 15, fig.15-22; 1976e : 145;

Thyromyobia peruvianus, Fain 1978c : 207;

Hôte et localité : type attaché à un poil du dos de Thyroptera discifera, Cumeria (Loreto), Haut Ucayala : Perou.

Genre Rhinomyobia, Fain 1978

Rhinomyobia, Fain 1978c : 207.

(Espèce-type : Acanthophthirius rhinolophi, Fain 1973)

1. Rhinomyobia rhinolophi (Fain 1973), Fain 1978

Acanthophthirius(A.)rhinolophi, Fain 1973d : 618;

Acanthophthirius(M.)rhinolophi, Fain & Whitaker 1976b;  
Fain 1976e : 157, fig.16-22.

Rhinomyobia rhinolophi, Fain 1978c : 207;

Hôte et localité : type sur Rhinolophus hipposideros, grotte de Goyet (Namur) : Belgique.

p.112 Famille TROMBICULIDAE, Ewing 1929; Allred & Beck 1966 : 43; Vercammen-Grandjean 1973a : 111-112; Brennan & Reed 1975 : 46-48; Brennan & Goff 1977 : 557;

Sous-famille TROMBICULINAE, Ewing 1929

Remarque

Puisque la systématique de cette sous-famille est soumise à de fréquentes révisions se manifestant par de nouvelles combinaisons, nous abandonnons le classement par complexes.

Nous adoptons le classement des genres en fonction de leurs dates de description, sans tenir compte des affinités présentées par certains genres.

Clés des genres : Panama (Brennan & Yunker 1966 : 222-223), Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 46-48), Surinam (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 248) et hémisphère occidentale (Brennan & Goff 1977 : 557-565).

Trombiculinae en Malaisie occidentale sur : Chironax melanocephalus, Cynopterus brachyotis, Eonycteris spelaea & Penthetor lucasi; Taphozous longimanus, Megaderma lyra & M.spasma; Hipposideros armiger, H.bicolor, H.cinereus, H.diadema, H.larvatus & H.lylei; Rhinolophus affinis & Rh.sedulus; et Tylonycteris robustela (Beck 1971 : 149-150).

- (p.121) 1. Genre Blankaartia, Trägårdh 1904; Oudemans 1911 : 123; Brennan & Yunker 1966 : 248;  
(Espèce-type : Trombidium niloticum, Trägårdh 1905)  
Sous-genre Trägårdhula, Berlese 1912
- (p.121) 1. Blankaartia(Trägårdhula)sinnamaryi (Floch & Fauran 1956)
- (p.411) 2. Blankaartia(Trägårdhula)koomeri tienmushanensis, Chu 1964
- (p.112) 2. Genre Trombicula, Berlese 1905; André 1928; Allred & Beck 1966 : 46-47; Brennan & Yunker 1966 : 251-252;  
a) Sous-genre Trombicula, Berlese 1905
- (p.113/1) 1. Trombicula(Trombicula)minor, Berlese 1905
- (p.116/12) 2. Trombicula(Trombicula)quadriense, Womersley & Heaslip 1943
- (p.116/16) 3. Trombicula(Trombicula)thomsoni, Womersley 1954
- (p.117/17) 4. Trombicula(Trombicula)kampii, Hiregaudar & Bal 1956
- (p.118/26) 5. Trombicula(Trombicula)tsaochiensis, Chen & Hsu 1963
- (p.119/31) 6. Trombicula(Trombicula)armandoi, Hoffmann 1965
- (p.119/32) 7. Trombicula(Trombicula)palenquensis, Hoffmann 1965
- (p.119/34) 8. Trombicula(Trombicula)thresca, Brennan 1967
- (p.493) 9. Trombicula(Trombicula)truncata, Brennan 1970
10. Trombicula(Trombicula)mussajevi, Mulyarskaya 1970  
Hôte et localité : type sur Rhinolophus mehelyi, Azerbaijan : URSS.
11. Trombicula(Trombicula)papua, Domrow 1978 : 88, fig.22-30;  
Hôte et localité : type sur Chiroptère indéterminé, grotte Iawarere (Papua) : Nouvelle-Guinée.
- (pp.119-120) b) Sous-genre Cotrombicula, Vercammen-Grandjean 1960
- (p.119/1) 1. Trombicula(Cotrombicula)dasyphloea (Domrow 1959)
- (p.120/2) 2. Trombicula(Cotrombicula)macclurei, V.G. & Nadchatram 1963
- (p.120/3) 3. Trombicula(Cotrombicula)megaderma, V.G. & Nadchatram 1963
- (p.118/27) 4. Trombicula(Cotrombicula)dewae, V.G. 1965d : 19;  
Hôtes et localités : Taphozous georgianus & Taphozous sp., Rockhampton (Queensland) : Australie (Domrow 1978 : 87).
- (p.120/4) 5. Trombicula(Cotrombicula)gressetti, Nadchatram & Wilson 1965

c) Sous-genre Tadaricula, Vercammen-Grandjean & Langston 1976 : 107;

(~~Espèce-type~~ : Trombicula spathi, Loomis & Tanigoshi 1968)

(p.409)

1. Trombicula(Tadaricula)spathi (Loomis & Tanigoshi 1968), V.G. & Langston 1976 : 107

Hôte et localité : type sur la membrane alaire de Tadarida femorosacca, Alamos (Rio Cuchujaqui), Sonora : Mexique.

d) Espèces "incertae sedis"

(p.114/4)

1. Trombicula schmitzi (Oudemans 1914)

(p.115/9)

2. Trombicula cavernarum, Ewing 1933

(p.116/10)

3. Trombicula trifurca, Ewing 1933

(p.118/23)

4. Trombicula caparti, Vercammen-Grandjean 1962

(p.118/24)

5. Trombicula cooremani, Vercammen-Grandjean 1962

(p.415)

6. Trombicula yentangshanensis, Chu 1964

7. Trombicula sp.A.

Hôte et localité : Vampyrops aurarius, El Dorado (Bolivar) : Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 66).

3. Genre Doloisa, Oudemans 1910

(p.143)

1. Doloisa synoti, Oudemans 1910

(pp.145-150)

4. Genre Riedlinia, Oudemans 1914

a) Sous-genre Riedlinia, Oudemans 1914

Scapularia, V.G. & Fain 1958; V.G. & Langston 1976 : 30;

(p.146/1)

1. Riedlinia(Riedlinia)coeca, Oudemans 1914

Cas de néosomie (Audy, Radovsky & Vercammen-Grandjean 1972 : 488, fig.9-11).

(p.146/2)

2. Riedlinia(Riedlinia)lipoxena (Womersley 1952)

(p.146/3)

3. Riedlinia(Riedlinia)scapularis (Vercammen-Grandjean & Fain 1958)

(p.146/4)

4. Riedlinia(Riedlinia)afghanensis, Vercammen-Grandjean 1963

(p.146/5)

5. Riedlinia(Riedlinia)willmanni, V.G. & Minter 1964

(p.146/6)

6. Riedlinia(Riedlinia)europaea, Kolebinova & Beron 1965

Hôtes et localités : en Bulgarie, sur Rhinolophus hipposideros à Dolna Besovica (Kolebinova & Beron 1965 : 77) et gouffre Meca dupka, Stradalovo (Beron 1973a : 198).

7. Riedlinia(Riedlinia)petarberoni, Kolebinova & Vercammen-Grandjean 1970 : 177, pl.II : fig.1-6;

Hôte et localité : type sur Rhinolophus euryale, grotte Pietralbello : Corse.

(pp.147-150)

- b) Sous-genre Trombigastia, Vercammen-Grandjean & Brennan 1957  
Bishoplinia, Vercammen-Grandjean & Nadchatram 1965;  
V.G. & Langston 1976 : 131;

- (p.147/1) 1. Riedlinia(Trombigastia)cadei (V.G. & Brennan 1957)  
(p.147/2) 2. Riedlinia(Trombigastia)dimolinae (Audy 1952)  
(p.147/3) 3. Riedlinia(Trombigastia)harrisoni (Womersley 1952)  
(p.147/4) 4. Riedlinia(Trombigastia)brevitarsa (Radford 1954)  
(p.148/5) 5. Riedlinia(Trombigastia)mouny (Radford 1954)  
(p.148/6) 6. Riedlinia(Trombigastia)alcithoe (Domrow 1958)  
(p.150/1) 7. Riedlinia(Trombigastia)ascoschoengastioides (Vercammen-Grandjean & Fain 1958)  
(p.150/2) 8. Riedlinia(Trombigastia)berghei (V.G. & Fain 1958)  
(p.148/7) 9. Riedlinia(Trombigastia)hirsuta (V.G. & Fain 1958)  
(p.148/8) 10. Riedlinia(Trombigastia)laarmani (V.G. & Fain 1958)  
(p.148/9) 11. Riedlinia(Trombigastia)minor (V.G. & Fain 1958)  
(p.148/10) 12. Riedlinia(Trombigastia)nycteris (V.G. & Fain 1958)  
(p.149/11) 13. Riedlinia(Trombigastia)rousetti (V.G. & Fain 1958)  
(p.149/12) 14. Riedlinia(Trombigastia)vinckei (V.G. & Fain 1958)  
(p.149/13) 15. Riedlinia(Trombigastia)platypygia, V.G. 1963  
(p.149/14) 16. Riedlinia(Trombigastia)bishopi, V.G. 1964  
(p.150/1) 17. Riedlinia(Trombigastia)wilsoni (V.G. & Nadchatram 1965),  
V.G. & Langston 1976 : 131  
(p.149/15) 18. Riedlinia(Trombigastia)libani, V.G. 1968  
19. Riedlinia(Trombigastia)splendida, Schluger & Amanguliev  
1972 : 45;

Hôte et localité : type sur Miniopterus schreibersi, grotte Backharden, Turkmenistan : URSS.

20. Riedlinia(Trombigastia)chinensis, Chen 1975 : 231, fig.6-10;

Hôte et localité : type sur l'aile de Rhinolophus ferrum-equinum, Kiangsu Province : Chine.

- (p.141) 5. Genre Neotrombicula, Hirst 1915; Kardos 1954;
- (p.510) a) Sous-genre Neotrombicula, Hirst 1915  
(Espèce-type : Acarus autumnalis, Shaw 1790)
- (p.141/1) 1. Neotrombicula (Neotrombicula) autumnalis (Shaw 1790); Hirst, 1929;  
André 1930; Poulsen 1957;
- (pp.114/3 & 511/1) 2. Neotrombicula (Neotrombicula) fahrenheiti (Oudemans 1910);  
Vercammen-Grandjean 1965d : 73
- (p.141/2) 3. Neotrombicula (Neotrombicula) japonica (Tanaka & al. 1930);  
Kepka 1964
- (pp.115/7 & 511/2) 4. Neotrombicula (Neotrombicula) dunni (Ewing 1931); Vercammen-  
Grandjean 1965d : 73
- (pr.124/4 & 511/3) 5. Neotrombicula (Neotrombicula) watsoni (Radford 1953); V.G.  
1965d : 73
- (pp.141/3 & 510/3) 6. Neotrombicula (Neotrombicula) fitchi (Loomis 1954); V.G. 1965d :  
70
- (pp.117/20 & 511/4) 7. Neotrombicula (Neotrombicula) pecari (Brennan & Jones 1960);  
V.G. 1965d : 73
- (p.141/4) 8. Neotrombicula (Neotrombicula) rhinolophi, Kolebinova 1968  
Hôtes et localités : Rhinolophus ferrumequinum & Rh. hipposi-  
deros, Bulgarie (Kolebinova 1968); Rhinolophus hipposideros,  
grotte Krionerida, v.Vafes : Crète (Kolebinova 1970 : 102).
- (p.511) 9. Neotrombicula (Neotrombicula) racovitzai (Feider 1970)
10. Neotrombicula (Neotrombicula) alizadei, Mulyarskaya 1970  
Hôtes et localités : Miniopterus schreibersi, Myotis blythi  
& Rhinolophus mehelyi, Azerbaijan : URSS.
11. Neotrombicula (Neotrombicula) vandeli, Kolebinova & V.G. 1970 :  
174, pl.I : fig.1-6;  
Hôte et localité : type sur Rhinolophus euryale, grotte  
d'Oxybar (Pyrénées) : France.
12. Neotrombicula (Neotrombicula) creta, Kolebinova & V.G. 1971 :  
91, pl.I : fig.1-6;  
Hôte et localité : type sur Rhinolophus hipposideros,  
grotte Krionerida, v.Vafes : Crète.

13. Neotrombicula(Neotrombicula)adamensis, Feider 1974 : 43,  
fig.1-32;

Localité : type dans le guano de Chiroptères, grotte Adam  
(vallée de la Cerna), département de Mehedinți : Roumanie.

- b) Sous-genre Neotrombiculoides, Vercammen-Grandjean 1960  
Neotrombiculoides, V.G. 1960; V.G. & Langston 1976 : 981;  
(Espèce-type : Trombicula claviglicola, Lawrence 1949)

- (p.503/13) 1. Neotrombicula(Neotrombiculoides)olympia (Brennan & Jones  
1961); V.G. & Langston 1976 : 987, pl.295;

Hôte et localité : type sur Chiroptère (?), Mexique.

- c) Sous-genre Tauffliebicula, Kolebinova & V.G. 1978  
Tauffliebicula, Kolebinova & V.G. 1978 : 104.

(Espèce-type : Trombicula nyongae, Taufflieb & Mouchet 1959)

1. Neotrombicula(Tauffliebicula)nyongae (Taufflieb & Mouchet  
1959); Kolebinova & V.G. 1978  
Trombicula nyongae, Taufflieb & Mouchet 1959; Audy, Lawrence  
& V.G. 1961;  
Neotrombicula(N.)nyongae, Taufflieb 1965 & 1966;  
Neotrombicula(Tauffliebicula)nyongae, Kolebinova & V.G. 1978 :  
108, pl. 3;

Hôtes et localités : type sur Rongeur (Lophuromys), Cameroun.  
Chiroptère indéterminé, Dundo : Angola (Kolebinova & V.G.  
1978 : 108).

- (p.128) 6. Genre Leptotrombidium, Nagayo, Miyagawa, Mitamura & Imamura  
1916

- a) Sous-genre Leptotrombidium, Nagayo & al., 1916  
Leptotrombidium, Nagayo & al., 1916; V.G. & Langston  
1976 : 155-194 & 233; Brennan & Goff 1977 : 562;  
(Espèce-type : Trombidium akamushi, Brumpt 1910)

#### Lignées

- album : chez les Chiroptères (V.G. & Langston 1976 :  
275-297)
- fulleri : les Chiroptères sont des hôtes exceptionnels.

- (p.113/2) 1a. Leptotrombidium(Leptotrombidium)russicum russicum, (Oudemans 1902), Kepka 1964  
Synonymes (V.G. & Langston 1976 : 283);  
Trombicula praemontanus, Schluger in Sosnina 1950 (nomen nudum) 1954 (synonyme de Leptotrombidium russicae, Sosnina 1961);  
Leptotrombidium(Leptotrombidium)russicum, Kolebinova 1970 : 96; V.G. & Langston 1976 : 283, pl.29, & p.163;  
Hôtes et localités : cf.supra, pp.113-114, 408 & 502.  
En Bulgarie, sur Pipistrellus pipistrellus, Plecoteus austriacus & Rhinolophus hipposideros (Dusbabek 1964d : 16; Kolebinova & Beron 1965 : 72). En Tchécoslovaquie, Barbastella barbastellus, Srbsko et Beroun, Myotis myotis, Jilov, Prague, Plecotus auritus & Rhinolophus hipposideros, Benesov, Karlstejn et Prague (Daniel 1957). Barbastella barbastellus, Peggau (Kepka 1964) & Rhinolophus hipposideros, Peggau (Steiermark) : Autriche (Kepka 1959). Rhinolophus hipposideros, grotte des 3 frères (Ariège), France (Kolebinova 1970 : 97). Myotis daubentoni, Buré d'Orval (France) & M.myotis, Allemagne (V.G. & Langston 1976 : 284). En URSS, Chiroptères indéterminés, Azerbaïjan (Muljarskaya 1968; Muljarskaya & Dubovchenko 1969) et région de Léninegrad (Schluger & Vysotskaja 1970).
- 1b. Leptotrombidium(Leptotrombidium)russicum koreanum, V.G. & Langston 1976 : 287, pl.30, & p.163;  
Hôte et localité : type sur Pipistrellus a.abramus, Mt Kwapock, Kwachon, Shitung-Kun (Kyong Ki-Do) : sud Corée
- (pp.115/5, 413 & 502) 2. Leptotrombidium(Leptotrombidium)deliense deliense (Walch 1922), Domrow & Nadchatram 1963  
Synonymes et combinaisons (V.G. & Langston 1976 : 239-242  
Leptotrombidium(L.)d.deliense, V.G. & Langston 1976 : 239, pl.1-4, 6 & 18;  
Hôtes et localités : en principe, cette espèce ne parasite pas les Chiroptères. Les hôtes, indiqués par nous (cf.supra : pp.115 & 413), sont parasités par d'autres espèces de Leptotrombidium ou d'autres genres de Trombiculidae.

Rhinolophus chaseni (hôte accidentel), île Con Son, sud Vietnam (Hadi & Carney 1977 : 459

(pp.114/2  
bis,408 &  
502/5)

3a. Leptotrombidium(Leptotrombidium)myotis myotis (Ewing 1929); Nadchatram 1970

Trombicula myotis, Ewing 1929; Allred & Beck 1966 : 48, fig.387;

Synonymes et combinaisons : V.G. & Langston 1976 : 290, pl.33, &p.164;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.114 & 408; type sur tragus de Myotis l.lucifugus, Basin Ponds, Mt Katahdin (Maine) : USA. Myotis sp., Tobang-san : sud Corée (Jameson & Toshioka 1954). Aux USA : Eptesicus f.fuscus, Missouri (Fuller 1952), Montana & Pennsylvania (Loomis 1956) et W.Virginie (Yunker 1958); Myotis californicus, Utah (Brennan & Beck 1955); Myotis l.lucifugus, Maine (Loomis 1956). N. Michigan (Lawrence, Hayes & Graham 1965; Wrenn 1974 : 230) et W.Virginie (Yunker 1958); Myotis sp., Utah (Allred & Beck 1966 : 48); chiroptère indéterminé, Utah (Woodbury 1956); Eptesicus fuscus pallidus, Montana, Myotis c.californicus & M.y.yumanensis, Californie, Myotis californicus stephensi, Utah, & Myotis l.lucifugus, Pennsylvanie (Vercammen-Grandjean & Langston 1976 : 290-291).

3b. Leptotrombidium(Leptotrombidium)myotis californicum, V.G. & Langston 1976 : 164 & 293, pl.34;

Hôte et localité : type sur Antrozous pallidus, S.Calistoga (Napa County), Californie : USA.

4. Leptotrombidium(Leptotrombidium)fletcheri (Womersley & Heaslip 1943), Vercammen-Grandjean 1969  
Trombicula fletcheri, Womersley & Heaslip 1943 (sur Rongeurs, en Malésie);

Leptotrombidium(L.)fletcheri, V.G. 1969; V.G. & Langston 1976 : 301, pl.38 & 39;

Hôte et localité : Nyctalis noctula, Poonch Valley : Inde (Sharma & Sharma 1978 : 12).

(p.502/6)

5. Leptotrombidium(Leptotrombidium)hampii (Ewing 1945), V.G. 1965.

6. Leptotrombidium(Leptotrombidium)fulleri (Ewing 1945), Traub & Lakshana 1966  
Trombicula fulleri, Ewing 1945  
Trombicula(Leptotrombidium)pumilis, Traub, Morrow & Lipovsky 1958  
Leptotrombidium(L.)fulleri, Traub & Lakshana 1966; V.G. & Langston 1976 : 177 & 415, pl.98;  
Hôte et localité : Myotis sp.(?), Uijongbu Mts, près de Seoul : sud Corée (V.G. & Langston 1976 : 417).

7. Leptotrombidium(Leptotrombidium)pavlovskyi (Schluger 1947)  
Trombicula pavlovskyi Schluger 1947; 1948 (description originale); 1949;  
Leptotrombidium(L.)pavlovskyi, Traub, Wisseman & Nur Ahmad 1967; V.G. & Langston 1976 : 173 & 506, pl.131;  
Hôte et localité : Vespertilio caucasicus, Kraskino (Territoire Maritime) : URSS (Schluger 1949).

- (p.503/8) 8. Leptotrombidium(Leptotrombidium)muridium (Womersley 1952), V.G. 1968  
Trombicula muridia, Womersley 1952  
Leptotrombidium(L.)muridium, ~~Womersley~~, V.G. 1968; V.G. & Langston, 1976 : 156 & 431, pl.104;  
Hôte et localité : Cheiromeles torquatus(?), Selangor : W.Malaisie (Audy 1952).

- (pp.133/3, 413 & 503/9) 9. Leptotrombidium(Leptotrombidium)toshiokai (Sasa & Jameson 1954), Sasa 1965; V.G. & Langston 1976 : 163 & 295, pl.36;  
Hôtes et localités : type sur Myotismacrodactylus, grotte à Niiko (Préfecture Tochigi), Japon; même hôte, Préfecture Kyoto : Japon.

- (pp.133/4 & 503/10) 10. Leptotrombidium(Leptotrombidium)dumitrescui (Feider 1955)  
Trombicula(Leptotrombidium)dumitrescui, Feider 1955 : 210, fig.1-18;  
Leptotrombidium(L.)dumitrescui, Feider 1968; V.G. & Langston 1976 : 164 & 280, pl.27;  
Hôte et localité : type sur Barbastella barbastellus, Pestera Cioclovina : Roumanie.

(pp.117/18,  
414 & 503/11)

11. Leptotrombidium(Leptotrombidium)album (Kamo, Kawashima & Nishimura 1957), V.G. 1968; V.G. & Langston 1976 : 164 & 277, pl.25;

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus c.cornutus, grotte des Stalactites à Mizunashi, Itoshima-gun (Préfecture Fukuoka), Japon. Rh.cornutus & Rh.ferrumequinum, Japon (Tamiya 1962).

(pp.134/9)

12. Leptotrombidium(Leptotrombidium)miniopleri, Feider 1966; 1968; V.G. & Langston 1976 : 164 & 289, pl.32;

Hôte et localité : type sur Miniopterus s.schreibersi, dans l'oreille, Gura Dobrogei (région Dobrogea) : Roumanie.

(pp.134/10,  
415 & 504/15)

13. Leptotrombidium(Leptotrombidium)orghidani (Feider 1966), V.G. & Langston 1976 : 163 & 279, pl.26;

Hôte et localité : type sur Vespertilio murinus, Bucarest : Roumanie.

(pp.414 &  
503/12)

14. Leptotrombidium(Leptotrombidium)myoticulum, Feider 1968; V.G. & Langston 1976 : 164 & 281, pl.28;

(p.128)

Euschoengastia myoti, Feider 1960 (nomen nudum - non Trombicula myotis, Ewing 1929);

Hôtes et localités : cf.supra, pp.128, 414 & 503. Type sur l'oreille de Myotis capaccinii, grotte Fusteica (Pocruia), Arama Bay (région Graiova) : Roumanie; Myotis blythi oxygnathus, Rasau : Roumanie. Myotis blythi oxygnathus, M.myotis, Pipistrellus pipistrellus & Plecotus austriacus, Bulgarie (Kolebinova & Beron 1965 : 78).

15. Leptotrombidium(Leptotrombidium)traianorghiiiani, Feider 1970 : 341, fig.9-29;

Localité : type dans grotte de Liman, près de Mangalia (département de Constanza) : Roumanie.

16. Leptotrombidium(Leptotrombidium)radiculatum, Feider 1975 : 109, fig.1-16

Localités : type dans guano d'une grotte de Banat, Pestera Hotilor (Baile Herculane, dép.Caras Severin) : Roumanie; adultes troglobies dans guano de grottes de Banat (vallée de la Cerna, Bassin du Caras et défilé du Danube) : Roumanie; les larves parasitent probablement les Chiroptères (Feider 1975 : 113).

17. Leptotrombidium(Leptotrombidium)kiangsuensis, Chen 1975 : 229, fig.1-5;

Hôte et localité : type dans la cavité nasale de Miniopterus schreibersi, Kiangsu Province : Chine.

18. Leptotrombidium(Leptotrombidium)avonense, V.G. & Langston 1976 : 164 & 288, pl.31;

Hôte et localité : type sur Plecotus auritus, Bradford sur Avon (Wiltshire) : Angleterre.

19. Leptotrombidium(Leptotrombidium)lawrencei, V.G. & Langston 1976 : 163 & 294, pl.35;

Hôte et localité : type sur Miniopterus fraterculus, Natal : sud Afrique.

20. Leptotrombidium(Leptotrombidium)megatoshikoi, V.G. & Langston 1976 : 163 & 297, pl.37;

Hôte et localité : type sur Myotis macrodactylus, Nikko (Préfecture Tochigi, île Honshu) : Japon

b) Sous-genre Trombiculindus, Radford 1948

Trombiculindus, Radford 1948; V.G. & Langston 1976 : 615-616.

(Espèce-type : Trombiculindus squamosus, Radford 1948)

Sous réserve, espèces chez les Chiroptères de Malaisie.

(p.504/1)

1. Leptotrombidium(Trombiculindus)hastatum (Gater 1932), Traub & Nadchatram 1967; V.G. 1968c : 76; V.G. & Langston 1976 : 655, pl.187;

(p.504/2)

2. Leptotrombidium(Trombiculindus)gateri, Traub & Nadchatram 1967; V.G. 1968; V.G. & Langston 1976 : 676, pl.193.

- (p.504/3) 3. Leptotrombidium (Trombiculindus) imbricatum, Traub & Nadchatram 1967; V.G. 1968; V.G. & Langston 1976 : 653, pl.186;
- (p.504/4) 4. Leptotrombidium (Trombiculindus) maxwelli, Traub & Nadchatram 1967; V.G. 1968; V.G. & Langston 1976 : 678, pl.194
- c) Sous-genre Ericotrombidium, V.G. 1965  
Ericotrombidium, Vercammen-Grandjean 1965; V.G. & Langston 1976 : 737;  
(Espèce-type : Leptotrombidium galliardi, V.G. 1959)
- (p.505/2) 1. Leptotrombidium (Ericotrombidium) vietzi (Womersley 1952), V.G. & Langston 1976  
Trombicula vietzi, Womersley 1952 : 130;  
Trombicula pelta, Womersley 1952 : 137;  
Leptotrombidium (Ericotrombidium) vietzi, V.G. & Langston 1976 : 772, pl.234;  
Hôte et localité : sur Chiroptère, Inde. (?)
2. Leptotrombidium (Ericotrombidium) scotophilum, V.G. & Langston 1976 : 760, pl.229  
Hôte et localité : type sur Scotophilus nigrita, Pietermaritzburg (Natal) : sud Afrique.
- (p.145) 7. Genre Neoschoengastia, Ewing 1929  
Sous-genre Neoschoengastia, Ewing 1929
- (p.516) 1. Neoschoengastia (N.) elegans, V.G. & al. 1970
- (pp.143-145) 8. Genre Euschoengastia, Ewing 1938  
Euschoengastia, Ewing 1938; Farrell 1956; V.G. 1960; Allred & Beck 1966 : 51-52; Brennan & Yunker 1966 : 231-232; Loomis & Somerby 1966 : 212; V.G. & Langston 1976 : 881; Brennan & Goff 1977 : 563;

a) Sous-genre Euschoengastia, Ewing 1938; Loomis & Somer-  
by 1966 : 213; V.G. & Langston 1976 : 882;

Espèce-type : Schoengastia sciuricola, Ewing 1925)

(p.145/1 &  
p.512)

1. Euschoengastia(Euschoengastia)indica (Hirst 1915),  
Fuller 1948

(p.144/2)

2. Euschoengastia(Euschoengastia)hamiltoni, Brennan 1947

(p.145/8)

3. Euschoengastia(Euschoengastia)staffordi, Brennan &  
White 1960

b) Sous-genre Farrellia, V.G. 1960; V.G. & Langston,  
1976 : 884;

(Espèce-type : Euschoengastia cordiremus, Brennan 1948)

(p.144/3)

1. Euschoengastia(Farrellia)pipistrelli (Brennan 1947),  
V.G. & Langston 1976 : 884

(p.144/4)

2. Euschoengastia(Farrellia)jonesi (Lipovsky & Loomis 1954),  
V.G. & Langston 1976 : 884

(p.123)

9. Genre Eutrombicula, Ewing 1938

Eutrombicula, Ewing 1938b : 293; V.G. 1965d : 32; Brennan &  
Reed 1974 : 699; Brennan & Yunker 1966 : 235;

Sous-genre Eutrombicula, Ewing 1938

(p.123/1)

1. Eutrombicula(Eutrombicula)alfreddugesi (Oudemans 1910);  
Ewing 1938; Williams 1946; Brennan & Reed 1974 : 709,  
fig.1 & 29;

Hôtes et localités : Molossops(Cynomops)paramus, Venezuela  
(Brennan & Reed 1974 : 709). Micronycteris megalotis,  
Sumatraweg : Surinam (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 244).

(pp.123/2  
& 479/2)

2. Eutrombicula(Eutrombicula)batatas (Linné 1758), Michener  
1946; Brennan & Reed 1974 : 709, fig.2-3 & 33;

Hôtes et localités : Micronycteris megalotis & Noctilio  
labialis, Venezuela (Brennan & Reed 1974 : 710).  
Eptisicus melanopterus, Welgedacht : Surinam (Brennan &  
Van Bronswijk 1975 : 244).

(p.123/3)

3. Eutrombicula(Eutrombicula)göldii (Oudemans 1910),  
Ewing 1938; Brennan & Reed 1974 : 710, fig.4 & 19;  
Hôtes et localités : Artibeus cinereus, Carollia perspicillata, Glossophaga longirostris, Molossus major, Phyllostomus discolor, Ph.hastatus, Saccopteryx bilineata & Stirnura lilium, Venezuela (Brennan & Reed 1974 : 710).  
Peropteryx macrotis, Mt Baduel : Guyane française (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 244).
4. Eutrombicula(Eutrombicula)tropica (Ewing 1925), Brennan & Reed 1974  
Trombicula irritans tropica, Ewing 1925 : 258;  
Eutrombicula tropica, Brennan & Reed 1974 : 710;  
Hôtes et localités : Tadarida eumops, Venezuela (Brennan & Reed 1974 : 710). Micronycteris megalotis, Sumatraweg : Surinam (Brennan & Van Bronswijk, 1975 : 244).
5. Eutrombicula(Eutrombicula)pacae (Floch & Fauran 1957), Brennan & Reed 1974  
Trombicula(Eutrombicula)pacae, Floch & Fauran 1957 : 1;  
Eutrombicula pacae, Brennan & Reed 1974 : 710;  
Hôtes et localités : Carollia perspicillata, Miranda (Caracas) : Venezuela (Brennan & Reed 1974 : 710).  
Artibeus lituratus, Welgedacht : Surinam (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 244).
6. Eutrombicula(Eutrombicula)nadchatrami, Brennan & Reed 1974 : 703  
Bôte et localité : Vampyrops helleri, Trujillo (Valera) au Venezuela (Brennan & Reed 1974 : 703).
7. Eutrombicula(Eutrombicula)spipi, Brennan & Reed 1974 : 705, fig.5 & 36;  
Hôte et localité : sur Chiroptère indéterminé, Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 52)

8. Eutrombicula(Eutrombicula)variabilis, Brennan & Reed  
1974 : 707, fig.7 & 32;

Hôtes et localités : Macrophyllum macrophyllum, Apure  
(Puerto Paez), Rio Cinaruco, & Rhynchiscus naso, Puerto  
Paez : Venezuela (Brennan & Reed 1974 : 707).

9. Eutrombicula(Eutrombicula)webbi, Brennan & Reed 1974 :  
708, fig.13 & 37;

Hôte et localité : Artibeus jamaicensis, Trujillo (Valera) :  
Venezuela (Brennan & Reed 1974 : 709).

- (p.124)  
(pp.411&497) 10. Genre Fonsecia, Radford 1942; Brennan & Goff 1977 : 562;  
supprimer sous-genre Parasecia, Loomis 1966 (cf.infra).

- (pp.128-  
130) 11. Genre Myotrombicula, Womersley & Heaslip 1943

Sous-genre Myotrombicula, Womersley & Heaslip 1943

- (p.128/1) 1. Myotrombicula(Myotrombicula)vespertilionis, Womersley &  
Heaslip 1943

- (p.128/2) 2. Myotrombicula(M.)philipi (Womersley 1952)

- (p.129/3) 3. Myotrombicula(M.)filamentosa (Radford 1954)

- (p.129/4) 4. Myotrombicula(M.)bidentipalpis, V.G. & Fain 1958

- (p.129/5) 5. Myotrombicula(M.)aselliae, Vercammen-Grandjean 1963

- (p.129/6) 6. Myotrombicula(M.)lindbergei, V.G. 1963

- (p.129/7) 7. Myotrombicula(M.)megolosa, V.G. 1963

- (p.129/8) 8. Myotrombicula(M.)olosa, V.G. 1963

- (p.130/9) 9. Myotrombicula(M.)vercammeni, Nadchatram & Lakshana 1965

- (p.130/10) 10. Myotrombicula(M.)womersleyi, V.G. 1968

11. Myotrombicula(M.)medwayi, Nadchatram & Lakshumy 1969 :  
283, fig.1-8;

Hôte et localité : type sur Rhinolophus stheno, Gunong  
Benom (Pahang) : Malaisie.

12. Myotrombicula(M.)Hexasternalis, Schluger & Kudryashova  
1969 : 115, fig.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus ferrumequinum,  
Obnareizhen (Kirgizia) : URSS; Rh.hipposideros, même lo-  
calité.

(p.506)

13. Myotrombicula(M.) sp., (Dusbabek 1970d)

Supprimer : sous-genres Perates, Alexfainia & Vergrandia  
érigés en genres (cf.infra).

12. Genre Crotiscus, Ewing 1944

Grotiscus, Ewing 1944; Brennan 1957; Brennan & Goff 1978 : 572;  
(Espèce-type : Trombicula desdentata, Boshell & Kerr 1942)

1. Crotiscus desdentatus (Boshell & Kerr 1942), Ewing 1944  
Trombicula desdentata, Boshell & Kerr 1942 : 11;

Hôtes et localités : Promops nasutus, Vampyressa pusilla &  
Vampyrops helleri, Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 51)

2. Crotiscus danae, Brennan & Goff 1978 : 570, fig.1

Hôtes et localités : type sur Rongeur (Thomasomys hylo-  
philus), Tachira (San Cristobal) : Venezuela; aussi sur  
Molossus pretiosus, Venezuela.

(p.142)

13. Genre Ascoschoengastia, Ewing 1946 : 71

(Espèce-type : Neoschoengastia malayensis; Gater 1932)

a) Sous-genre Ascoschoengastia, Ewing 1946

Transférer les espèces

(p.517/2)

- aethiopica (Hirst 1926) dans le genre Trisetica  
Traub & Evans 1950 (cf.infra);

(p.512)

- indica (Hirst 1915) dans le genre Euschoengastia  
Ewing 1938 (cf.supra : p.776).

(p.127)

b) Sous-genre Eltonella, Audy 1956; V.G. & Langston 1976 :  
1019;

(pp.119/30  
& 501)

1. Ascoschoengastia(Eltonella)usitata (Brennan 1965), V.G.  
& Langston 1976

Transférer Eltonella(Marcandrea)myoti (Feider 1960)  
dans le genre Leptotrombidium (cf.supra, p.773/14,  
L.(L.)myoticulum, Feider 1968).

(p.121)

14. Genre Tecomatlana, Hoffmann 1947; Brennan & Goff 1977 : 561;

Sous-genre Tecomatlana, Hoffmann 1947

- (pp.121/1  
& 409)
1. Tecomatlana(Tecomatlana)sandovali, Hoffmann 1947  
Hôtes et localités : cf.supra, pp.121 & 409. Saccopteryx  
bilineata, grotte près de Bonita Quebrada : Panama  
(Yunker, Brennan & al. 19975 : 253).  
Rôle pathogène : vecteur de Coxiella burneti (agent de la  
fièvre Q) à Panama (Yunker & al. 1975).
- (p.494)
2. Tecomatlana(Tecomatlana)watkinsi, Vercammen-Grandjean 1965
- (p.410)
3. Tecomatlana(Tecomatlana)alvarezi, Loomis 1969
- (pp.410-411  
& 494-495)
- Supprimer sous-genres Beamerella et Hooperella, érigés  
en genres (cf.infra).
- (pp.124  
-127)
15. Genre Microtrombicula, Ewing 1950  
Eutrombicula(Microtrombicula), Ewing 1950 : 297;  
Microtrombicula, V.G. 1960 : chart; V.G. 1965 : 45; Traub &  
Nadchatram 1966 : 305; Webb & Loomis 1970 : 655; 1971 : 3 &  
14; Brennan & Goff 1977 : 562; V.G. & Langston 1976 : 1011  
& 1028;
- (pp.498-499)
- [Supprimer les sous-genres Microtrombicula & Crypticula]
- (p.124/1)
1. Microtrombicula minutissima (Oudemans 1910)
- (p.124/2)
2. Microtrombicula batui (Philip & Traub 1950)
- (p.127/1 &  
499-500)
3. Microtrombicula boneti (Hoffmann 1952), Webb & Loomis 1971  
Trombicula(T.)boneti, Hoffmann 1952 : 87; Brennan & Jones  
1959 : 12;
- (p.127/2)
- Trombicula tibbettsi, Brennan & White 1960 : 348; Brennan  
& Jones 1960 : 533; Goodwin & Greenhall 1961 : 204;  
Loomis & Crossley 1963 : 379; Brennan & Yunker 1966 : 257;  
Brennan 1967 : 155; Webb & Loomis 1971 : 9;  
Eltonella(Coecicula)boneti, V.G. 1965 : 44;  
Microtrombicula boneti, Webb & Loomis 1971 : 9, fig.4;  
Hôtes et localités : cf.supra, pp.127 & 499-500. Type sur  
Mormoops megalophylla, Cueva de Quintero (Tamaulipas) :  
Mexique. Chilonycteris r.rubiginosa, Mormoops megalophylla  
& M.tumidiceps, Tanana Hill cave, Trinidad (Brennan &

Jones 1960). Myotis grisescens, grottes en Alabama, & Mormoops megalophylla senicula, Frio cave, Texas (Brennan & White 1960 : 348). Pteronotus suapurensis, Chilibrillo caves, Panama (Brennan & Yunker 1966). Erophylla sezekorni, Hunt's cave, Bahamas, & Glossophaga elongata, cave of Hato, Curaçao (Brennan 1967). Desmodus rotundus, Rock cave (Santa Ana), Costa Rica; Desmodus rotundus, Glossophaga soricina, Leptonycteris sanborni, Mormoops megalophylla, Natalus stramineus & Pteronotus parnellii, Mexique; Mormoops megalophylla, Frio cave (Texas) : USA (Webb & Loomis 1971 : 11). Anoura caudifera, Carabobo, Carollia perspicillata, Falcon; Desmodus rotundus, Zulia & Pteronotus parnellii, Miranda : Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 55).

(p.124/3)

4. Microtrombicula nycteris (Jadin & al. 1955)

(p.125/2)

5. Microtrombicula uchidai (Kamo & al., 19757)

(p.127/1  
& 500)

6. Microtrombicula carmenae (Brennan & Jones 1960), Webb & Loomis 1971

Trombicula carmenae, Brennan & Jones 1960 : 512; Goodwin & Greenhall 1961 : 204; Brennan & Yunker 1966 : 253;

Eltonella(Eltonella)carmenae, V.G. 1965 : 44;

Microtrombicula carmenae, Webb & Loomis 1971 : 12, fig.4;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.127 & 500. Type sur Phyllostomus discolor, Emperor Valley Zoo, Port of Spain (St.George Co.) : Trinidad. Artibeus jamaicensis &

Sturnira ludovici, Rio Changena (Bocas del Toro) :

Panama (Brennan & Yunker 1966). Au Costa Rica : Artibeus jamaicensis & A.liturgatus, Phyllostomus discolor, Sturnira ludovici & S. mordax; au Mexique : Artibeus jamaicensis;

au Nicaragua : A.jamaicensis, Desmodus rotundus &

Phyllostomus discolor; à Panama, Phyllostomus hastatus;

et à Trinidad, Desmodus rotundus & Ph.dicolor,

(Webb & Loomis 1971 : 13). Au Venezuela : Artibeus harti,

Caracas; A.jamaicensis, Falcon, Trujillo, Yaracui et

Zulia; Carollia perspicillata, Bolivar, Phyllostomus

discolor, Trujillo, Sturnira lilium, Falcon & Monagas,  
& Sturnira ludovici, Guarico (Brennan & Reed 1975 : 55-56).  
Artibeus lituratus, Wageningen, Desmodus rotundus,  
Sumatraweg, Noctilio leporinus, Wageningen & Weg n.Zee,  
& Phyllostomus hastatus, Moerokreek : Surinam (Brennan  
& Van Bronswijk 1975 : 245).

- (p.125/4) 7. Microtrombicula nyctinomi (Taufflieb 1960).  
(p.126/7) 8. Microtrombicula armata, V.G. 1965  
(p.125/5) 9. Microtrombicula audyi, V.G. 1965  
(p.125/6) 10. Microtrombicula hexasternalis, V.G. 1965  
(p.126/8) 11a. Microtrombicula intranasalis intranasalis, V.G. 1965  
(p.126/  
8bis)  
(p.127/9) 11b. Microtrombicula intranasalis tadarida, V.G. 1965  
12. Microtrombicula irangiensis, V.G. 1965  
(p.127/10) 13. Microtrombicula kanyei, V.G. 1965  
(p.125/7) 14. Microtrombicula scotophili, V.G. 1965  
(p.500/3) 15. Microtrombicula paralios, Webb & Loomis 1970a : 135,  
fig. 2 & 5;

Hôte et localité : type dans les voies nasales de Pizonyx  
vivesi, gîtant dans une crevasse rocheuse à Puertecitos  
(Baja California Norte) : Mexique.

- (p.501/4) 16. Microtrombicula starretti, Webb & Loomis 1971 : 5, fig.  
2 & 4;

Hôte et localité : type sur Myotis nigricans, Los Cartagos  
(Prov.Heredia) : Costa Rica; localité en zone montagneuse,  
près du volcan Barba (Geest & Loomis 1968).

- (p.501/5) 17. Microtrombicula sturnirae, Webb & Loomis 1971 : 7, fig.  
1 & 3;

Hôtes et localités : type dans l'oreille de Sturnira lilium  
parvidens, Hacienda Bellavista, Volcan Casita (Chinandega):  
Nicaragua. Sturnira ludovici & S.mordax, Costa Rica;  
Sturnira lilium, Sonora : Mexique (Webb & Loomis 1971 :  
7 & 9).

18. Microtrombicula spp. (A & C)

Hôtes et localités : Artibeus jamaicensis, Zulia, Carollia perspicillata, Falcon, & Neoplatymops mattogrossensis, El Raudal et Las Queseras (Puerto Ayacucho) T.F. Amazonas ; Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 56).

(p.150) 16. Genre Trisetica, Traub & Evans 1950

a) Sous-genre Trisetica, Traub & Evans 1950

(pp.150/1&517) 1. Trisetica(Trisetica)melvini, Traub & Evans 1950

(pp.142/1&517) 2. Trisetica(Trisetica)aethiopica (Hirst 1926)

(pp.142&509/3) 3. Trisetica(Trisetica)rhinopoma (V.G. 1963)

b) Sous-genre Rudnicula, V.G. 1964; V.G. & Langston, 1976 : 131 & 1036;

(pp.140/1, 415 & 509) 1. Trisetica(Rudnicula)tibbi (V.G. 1964)

(pp.116/15 & 509) 2. Trisetica(Rudnicula)knighty (Radford 1954)

(P.140/2) 3. Trisetica(Rudnicula)barbarae (Domrow 1964)

(p.140/3) 4. Trisetica(Rudnicula)templei (Nadchatram & Wilson 1965)

(p.415) 5. Trisetica(Rudnicula)balcanica (Kolebinova 1966)

(p.140/4) 6. Trisetica(Rudnicula)becki (Nadchatram 1968)

(pp.495-496) c) Sous-genre Loomisacarus, V.G. 1965; V.G. & Langston 1976 : 104;

En fait, les espèces rapportées à ce sous-genre, appartiennent au genre Loomisia, Brennan & Reed, 1972 (cf.infra); sauf, peut-être (?) :

(p.496) 1. Trisetica(Loomisacarus)nolsa (V.G. 1965)

(p.496) 2. Trisetica(Loomisacarus)volans (V.G. 1965)

- (p.142) 17. Genre Pseudoschoengastia, Lipovsky 1951  
Pseudoschoengastia, Lipovsky 1951; V.G. 1965d : 121;  
Brennan & Yunker 1966 : 243-244; Geest & Loomis 1968 : 14;  
Brennan 1971 : 603; Brennan & Goff 1977 : 564;  
Vanidicus, Brennan & Jones 1961; Geest & Loomis 1968 : 11;  
(Espèce-type : Pseudoschoengastia hungerfordi, Lipovsky 1951)
- (p.514) 1. Pseudoschoengastia bulbifera, Brennan 1960 : 483;  
Brennan & Yunker 1966 : 245; Geest & Loomis 1968 : 14  
fig.4;
- (pp.142-143) 18. Genre Speleocola, Lipovsky 1952  
Speleocola, Lipovsky 1952 : 132; Loomis & Webb 1969 : 36;  
Webb & Loomis 1969 : 62-63; V.G. & Langston 1976 : 1037;  
Brennan & Goff 1977 : 558; Goff & Brennan 1977 : 1089 &  
1091;  
(Espèce-type : Speleocola tadaridae, Lipovsky 1952)
- (Pp.142/1&512) 1. Speleocola tadaridae, Lipovsky 1952; Loomis 1956;  
Crossley 1960; Loomis & Crosley 1963; Loomis & Webb  
1969 : 41;  
Hôtes et localités : type sur Tadarida brasiliensis mexicana, Merrihew cave (Woods County), Aetna : Oklahoma, USA. Même hôte au Texas (Loomis & Crossley 1963 : 379). Tadarida femorosacca, Mexique (Loomis & Webb 1969 : 41). Tadarida brasiliensis mexicana, Kansas : USA (Loomis 1956).
- (pp.143/2, 416 & 512) 2. Speleocola secunda, Brennan & Jones 1960 : 509; Goodwin & Greenhall 1961; Brennan & Yunker 1966; Loomis & Webb 1969 : 40;  
Hôtes et localités : type sur Micronycteris hirsuta, St.Patrick : Trinidad. Desmodus rotundus murinus, Mexique (Loomis & Davis 1965 : 497). Costa Rica : Molossus bondae, Phyllostomus discolor & Saccopteryx bilineata; Au Nicaragua : Glossophaga soricina,

Molossus sinaloae & Saccopteryx bilineata; à Trinidad: Desmodus rotundus, Micronycteris hirsuta & M. megalotis (Loomis & Webb 1969 : 39-40). Au Venezuela : Artibeus jamaicensis, Zulia, Desmodus rotundus, Trujillo, Molossus aztecus, Bolivar, & Phyllostomus hastatus, Barinas (Brennan & Reed 1975 : 63). Peropteryx macrotis, Isla Margarita (Brennan 1967). Au Surinam : Carollia perspicillata & Molossus major, Moerokreek, Desmodus rotundus, Helena-Christina, Noctilio labialis, Weg n.Zee, Saccopteryx bilineata, Paramaribo, Tonatia sylvicola(?), Brownsberg, & Tonatia sp., Wageningen (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 246).

(pp.416 & 512)

3. Speleocola cortezi, Loomis & Webb 1969 : 37, fig. 1;  
Hôte et localité : type dans l'oreille de Pizonyx vivesi, Puertecitos (Baja California Norte) : Mexique.

(pp.416 & 512/2)

4. Speleocola davisii, Webb & Loomis 1969 : 60, fig.1  
Speleocola secunda, Loomis & Davis 1965 : 497  
Hôtes et localités : type sur Glossophaga soricina leachii, La Aduana (Alamos), Sonora : Mexique.  
Leptonycteris sanborni, même localité; Desmodus rotundus murinus, même localité : tunnels miniers abandonnés (Webb & Loomis 1969).
5. Speleocola sp.A.  
Hôtes et localités : Carollia perspicillata & Peropteryx macrotis, Caripe (Monagas) : Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 63).
6. Speleocola nolae, Goff & Brennan 1977 : 1089, fig.1-6;  
Hôte et localité : type sur Peropteryx kappleri, Hacienda Tucusito, Caripe (Monagas) : Venezuela.

- (p.121) 19. Genre Miyatrombicula, Sasa, Kawashima & Egashira 1952;  
Brennan & Goff 1977 : 561;  
(Espèce-type : Miyatrombicula kochiensis, Sasa & al., 1952)  
Sous-genre Paramiyacula, V.G. 1960 : 469;  
(Espèce-type : Trombicula cynos, Ewing 1937)
- (p.121) 1. Miyatrombicula(Paramiyacula)cynos (Ewing 1937)  
2. Miyatrombicula(Paramiyacula)jonesae, Brennan 1952  
Hôtes et localités : type sur un Rongeur (Peromyscus sp.),  
Illinois : USA. Lasionycteris noctivagans, Fires  
Creek Area (Mys Nantahala), N.Caroline : USA,  
(Whitaker, Jones & Pascal 1975 : 15).
- (p.132) 20. Genre Toritrombicula, Sasa, Hayashi & Kawashima 1953  
Cotrombidium, V.G. 1960; V.G. & Langston 1976 : 151 &  
920.  
Aucune espèce chez les Chiroptères !
- (p.122) 21. Genre Euschoengastoides, Loomis 1954; 1956;  
(Espèce-type : Trombicula hoplae, Loomis 1954)  
Sous-genre Euschoengastoides, Loomis 1954
- (p.495) 1. Euschoengastoides(E.)hoplai, Loomis 1954; Allred &  
Beck 1966 : 48, fig.388; Brennan & Goff 1977 : 557-558,  
fig.2 B;
- (p.496) 2. Euschoengastoides(E.)neotomae, Loomis 1971
3. Euschoengastoides(E.)tanigoshii, Loomis 1971
- (p.145) 22. Genre Schoutedenichia, Jadin & V.G. 1954  
Sous-genre Schoutedenichia, Jadin & V.G. 1954
- (p.145/1) 1. Schoutedenichia(S.)trombiculoides, V.G. 1958
- (p.514) 2. Schoutedenichia(S.)benuensis (Taufflieb & Mouchet, 1959).

3. Schoutedenichia(S.)chilmirica, Kudryashova 1975

Hôte et localité : type sur Chiroptère, Iran.

(p.122)

23. Genre Beamerella, Brennan 1958

Beamerella, Brennan 1958 : 71; Brennan & Goff 1977 : 561;

Goff & Brennan 1978 : 534;

(Espèce-type : Beamerella acutascuta, Brennan 1958°

(pp.122/1 & 494)

1. Beamerella acutascuta, Brennan 1958 : 72, fig.1

Hôtes et localités : type sur Chilonycteris rubiginosa, Trinidad; Carollia perspicillata, Trinidad (Brennan 1958). Mimon crenulatum, Trinidad (Brennan & Jones 1960). A Panama : Carollia perspicillata, Micronycteris megalotis & Saccopteryx bilineata (Brennan & Yunker 1966 : 228). Trachops cirrhosus, Bolivie (Brennan 1970d) . Au Venezuela : Artibeus jamaicensis, Trujillo & Zulia, Carollia perspicillata, Miranda, Desmodus rotundus, Guarico, Micronycteris megalotis, Mimon crenulatum & Molossus major, Apure, Phyllostomus discolor, T.F. Amazonas et Trujillo, Saccopteryx bilineata, T.F. Amazonas et Trujillo, & Trachops cirrhosus, Amazonas (Brennan & Reed 1975 : 49). Enkystés dans la membrane alaire de Artibeus lituratus, Brownsberg, Desmodus rotundus, Helena-Christina, & Phyllostomus elongatus, Gros Gold mine : Surinam; Peropteryx macrotis & Phyllostomus elongatus, Mt Baduel : Guyane française (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 243).

(pp.118/25  
& 495/4)

2. Beamerella texana (Loomis & Crossley 1963), Goff & Brennan 1978 : 534

Hôtes et localités : type sur Mormoops megalophylla senicula, Frio cave (Uvalde County), Texas : USA. Tadarida macrotis, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla 1975 : 247).

(p.494)

3. Beamerella subacutascuta, V.G. 1965; Goff & Brennan 1978 : 534;

4. Beamerella sp.A.

Hôtes et localités : Molossus aztecus, Hato La Florida (Caicara), Bolivar, & Molossus sinaloae, Urama (Yaracuy) : Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 49

5. Beamerella latiscuta, Goff & Brennan 1978 : 534, fig.1;

Hôtes et localités : type sur Mormoops megalophylla, Macaregua : Colombie; même hôte, San Gil Santander, Colombie.

24. Genre Hoffmannina, Brennan & Jones 1959

Hoffmannina, Brennan & Jones 1959 : 8; Brennan & Yunker 1966 : 237; Brennan & Goff 1977 : 561;

(Espèce-type : Novotrombicula suriana, Hoffmann 1954)

1. Hoffmannina sp.A.

Hôte et localité : Neoplatymops mattogrossensis, Los Patos (Manteco), Bolivar : Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 53).

25. Genre Boskerria, Fauran 1959

(Espèce-type : Boskerria tuberculata, Fauran 1959)

1. Boskerria punctata (Boshell & Kerr 1942), Fauran 1959  
Trombicula punctata, Boshell & Kerr 1942 : 15;

Hôte et localité : Carollia perspicillata, La Pastora (Mirimire), Falcon : Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 50).

- (pp.130-131) 26. Genre Perates, Brennan & Dalmat 1960  
Perates, Brennan & Dalmat 1960; Loomis 1969 : 10;  
 Brennan & Goff 1977 : 564;
- (p.130/1) 1. Perates insessus, Brennan & Dalmat 1960
- (p.130/2 & 415) 2. Perates anophthalma (Hoffmann 1960), Loomis 1969  
Trombicula anophthalma, Hoffmann 1960 : 102;  
Myotrombicula (Perates) anophthalma, V.G. 1968;  
Perates anophthalma, Loomis 1969 : 10;  
Hôte et localité : Desmodus rotundus murinus, grotte  
 de Balankanche, Chichén-Itza (Yucatan) : Mexique  
 (Loomis 1969 : 10).
- (p.131/3) 3. Perates discors (Brennan & Jones 1960)
- (p.131/4) 4. Perates macrozota (Brennan & Jones 1960)  
Trombicula macrozota, Brennan & Jones 1960 : 518;  
Hôtes et localités : type sur Mormoops megalophylla,  
 Trinidad. Même hôte, en Colombie et au Venezuela  
 (Brennan & Reed 1975 : 65).
- (p.131/5) 5. Perates monops (Brennan & Jones 1960)  
Trombicula monops, Brennan & Jones 1960 : 524;  
Hôtes et localités : type sur Mormoops megalophylla,  
 Trinidad. Chiroptère indéterminé, Myotis nigricans  
 & Pteronotus psilotis, Panama (Brennan & Yunker 1966).  
Mormoops megalophylla, Macaregua (Santander) : Colombie,  
 et Pteronotus suapurensis, Minas de Aroa (San Felipe),  
 Yaracuy : Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 65-66).
- (p.131/6) 6. Perates kerastaspis (V.G. 1968)
- (pp.134-137) 27. Genre Chiroptella, V.G. 1960  
Chiroptella, V.G. 1960; V.G. & Langston 1976 : 897-918;  
 a) Sous-genre Chiroptella, V.G. 1960; V.G. & Langston  
 1976 : 898;  
 (Espèce-type : Trombiculla insolli, Philip &  
 Traub 1950)

- (p.135/1) 1. Chiroptella(Chiroptella)insolli (Philip & Traub 1950)
- (p.135/2) 2. Chiroptella(Chirpptella)piercei (Ewing 1931)
- (p.135/3) 3. Chiroptella(Chiroptella)bandupi (Hiregaudar & Bal 1956)
- (p.135/4) 4. Chiroptella(Chiroptella)giga (Schluger & al. 1959)
- (p.135/5) 5. Chiroptella(Chiroptella)niehoffi (Domrow 1962), Nadchatram 1966; Taufflieb 1972; V.G. & Langston 1976 : 899, pl.249;
- Hôtes et localités : type sur Hipposideros sp., Java. Sur les lobes de l'oreille de Hipposideros diadema, Kuala Lumpur : W.Malaisie (V.G. & Langston 1976 : 899).
- (p.136/6) 6. Chiroptella(Chiroptella)nocticola, Nadchatram 1966
- (p.136/7) 7. Chiroptella(Chiroptella)sandoshami, Nadchatram 1966
8. Chiroptella(Chiroptella)adami, Taufflieb 1972 : 190, fig.1;
- Hôte et localité : type sur la membrane alaire de Lissonycteris angolensis smithi, grotte d'Ebarah : Sénégal oriental.
9. Chiroptella(Chiroptella)vavilovi, Kudryashova 1975
- Hôte et localité : type sur Chiroptère, Iran.
- b) Sous-genre Neosomia, V.G. & Nadchatram 1965; V.G. & Langston 1976 : 900;
- (Espèce-type : Riedlinia(Neosomia)audyi, V.G. & Nadchatram 1965)
- (p.136/1) 1. Chiroptella(Neosomia)audyi (V.G. & Nadchatram 1965)
- (p.136/2) 2. Chiroptella(Neosomia)revelae (Audy 1952)

c) Sous-genre Oudemansidium, V.G. 1967; V.G. & Langston 1976 : 900;

(Espèce-type : Allothrombidium muscae, Oudemans 1906)

(P.137/1 & 507)

1. Chiroptella(Oudemansidium)musca (Oudemans 1906), V.G., 1967

(P.137/2)

Chiroptella(Oudemansidium)subakamushi (Schluger 1948), V.G. 1967; 1968; Dusbabek 1970; V.G. & Langston 1971; Chiroptella(Oudemansidium)musca, V.G. 1967 & 1971; Beron & Gueorguiev 1967 : 168; Dusbabek 1970; V.G. & Langston 1971; 1976 : 901-903, pl.250

Hôtes et localités : cf.supra, pp.137(n°s 1 & 2) & 507. Type sur Musca domestica, Buré d'Orval : France. En Hollande : Myotis dasycneme, Maastricht, Eptesicus serotinus & Pipistrellus pipistrellus, Arnhem, Eptesicus serotinus, Nijkerk, Plecotus auritus, Arnhem et Utrecht (Oudemans 1906 & 1912b). Myotis daubentonii en France : Buré d'Orval (André 1933). Chiroptère indéterminé, Azerbaïjan : URSS (Muljarskaja & Dubovchenko 1969); Vespertilio superans, Mt. Voroschilov : URSS (Schluger 1948). Plecotus austriacus, Lakatnik : Bulgarie (Dusbabek 1964d : 16). Myotis sp., Tobangsan : Corée (V.G. & Langston 1976 : 902).

(pp.133/5 & 505/3)

2. Chiroptella(Oudemansidium)komareki (Daniel & Dusbabek 1959), V.G. & Langston 1971; 1976 : 905, pl.251-251'; Leptotrombidium(L.)fasciatum, Feider 1968; V.G. & Langston 1976 : 904;

Hôtes et localités : cf.supra, pp.133 & 505. Pipistrellus pipistrellus & Plecotus austriacus, Lakatnik et Reselec : Bulgarie (Kolebinova & Beron 1965 : 72). Chiroptères(?), Azerbaïjan : URSS (Muljarskaya & Dubovchenko 1969)

3. Chiroptella(Oudemansidium)mozdorani, Kudryashova 1975

Hôte et localité : type sur Chiroptère, Iran.

d) Sous-genre Willmannium, V.G. & Langston 1976 :

152 & 906;

(Espèce-type : Leptotrombidium(Cotrombidium)plecoti;  
V.G. 1963)

(pp.134/7  
414 & 505/5)

1a. Chiroptella(Willmannium)plecoti plecoti (V.G. 1963),  
V.G. & Langston 1976 : 913-914, pl.257;

(pp.137/1bis  
& 505/6)

1b. Chiroptella(Willmannium)plecoti bulgarica (Dusbabek  
1964), V.G. & Langston 1976 : 914-915;  
Trombicula(Leptotrombidium)muscae bulgarica, Dusbabek  
1964;  
Leptotrombidium muscae bulgarica, Kolebinova & Beron  
1965;  
Chiroptella(Oudemansidium)bulgarica, V.G. & Langston  
1971;

(pp.115/8  
& 508)

2. Chiroptella(Willmannium)myops (Vitzthum 1931), V.G. &  
Langston 1976 : 910-911, pl.255;

Hôtes et localités : Artibeus jamaicensis yucatanicus  
& Peropteryx macrotis, Chakxix cave (Yucatan) : Mexique  
(Wharton 1938). Lasiurus borealis mexicana, Mexique  
(Wharton & Fuller 1952).

(pp.114/2bis  
& 508)

3. Chiroptella(Willmannium)mexicana (Ewing 1937), V.G. &  
Langston 1976 : 909-910, pl.254;

Hôtes et localités : type sur Chiroptère indéterminé,  
San Luis Potasi : Mexique. Dans l'oreille de Eptesicus  
sp., Columbia (Missouri) : USA (Ewing 1937). Tadarida  
brasilensis mexicana, Carlsbad Caverns (New Mexico) :  
USA (Davis & Loomis 1971 : 452).

(pp.132/1 & 503/7) 4. Chiroptella(Willmannium)natalensis (Lawrence 1949),  
V.G. & Langston 1976 : 911-913, pl.256;

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus clivosus

zuluensis, Sterkfontein cave (Natal) : S.Afrique; même hôte, Noodsberg caves (Natal). Myotis tricolor, Town Bush cave (Natal) : S.Afrique (Zumpt 1961).

(pp.133/2  
& 504/1)

5. Chiroptella(Willmannium)twentei (Loomis 1954), V.G. & Langston 1976 : 917-918, pl.259;

(pp.134/8  
& 508)

6. Chiroptella(Willmannium)pipistrella (Chen & Hsu 1963), V.G. & Langston 1976 : 918-919;

Hôtes et localités : sur le nez et sur le bord externe de l'oreille de Rhinolophus ferrumequinum, Provinces Kiangsu et Kwangtung : Chine; même hôte, Thaïlande (Chen 1975).

(pp.133/6,  
414 & 505/4)

7. Chiroptella(Willmannium)aelleni (V.G. 1963), V.G. & Langston 1976 : 906-907, pl.252;

(p.509)

8. Chiroptella(Willmannium)australis (Brennan 1970), V.G. & Langston 1976 : 908, pl.253;

Leptotrombidium australis, Brennan 1970d : 810, fig.4;

Hôte et localité : Tadarida gracilis, Belén, Rio Cunucunuma (Esmeralda), Amazonas : Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 50).

9. Chiroptella(Willmannium)suswaensis, V.G. & Langston 1976 : 916, pl.258;

Hôte et localité : type sur Otomops martiensseni, Suswa caves : Kenya.

28. Genre Farrellioides, Vercammen-Grandjean 1960  
Farrellioides, V.G. 1960; 1971 & 1973; V.G., Langston & Audy 1973; V.G. & Langston 1976 : 885; Brennan & Goff 1977.

(Espèce-type : Trombicula jamesoni Brennan 1948)

(p.115/6)

1. Farrellioides panamensis (Ewing 1925), V.G. & Langston 1976 : 893, pl.247;

29. Genre Hoffmanniella, Vercammen-Grandjean 1960  
Hoffmanniella, V.G. 1960; Brennan & Goff 1977 : 558;  
(Espèce-type : Trombicula beltrani, Hoffmann 1949)

(pp.116/13,  
411 & 518)

1. Hoffmanniella beltrani (Hoffmann 1949), V.G. 1960  
Hôte et localité : Tadarida brasiliensis mexicana, Minas Nuevas (Sonora) : Mexique (Davis & Loomis 1971 : 452).

30. Genre Hyponeocula, Vercammen-Grandjean 1960  
Neotrombiculoides (Hyponeocula), V.G. 1960 : table;  
Bernia, Allred & Beck 1966 : 43;  
Hyponeocula, Tanigoshi & Loomis 1974 : 2;  
(Espèce-type : Trombicula arenicola, Loomis 1954)

1. Hyponeocula montanensis (Brennan 1946), Tanigoshi & Loomis 1974  
Trombicula montanensis, Brennan 1946 : 441; Loomis 1954 : 932; 1956 : 1306; Crossley 1960 : 265; Loomis & Crossley 1963 : 379; Allred & Beck 1966 : 50; Tanigoshi & Loomis 1969 : 748;  
Hyponeocula montanensis, Tanigoshi & Loomis 1974 : 5, fig.3 & 12;  
Hôte et localité : exceptionnellement sur Tadarida brasiliensis mexicana, localité (?) (cité par Tanigoshi & Loomis 1974 : 13).

(p.124)

31. Genre Parascoschoengastia, Vercammen-Grandjean 1960; V.G. & Langston 1976 : 1033;

(pp.144/7  
& 513)

1. Parascoschoengastia megastyrax (Brennan & Jones 1960)  
Euschoengastia megastyrax, Brennan & Jones 1960 : 506;  
Hôtes et localités : type sur Desmodus rotundus, Trinidad. Sous-espèce possible sur Desmodus rotundus & Carollia perspicillata, à Panama (Brennan & Munker 1966).  
Au Venezuela : Carollia perspicillata, Barinas, Desmodus rotundus, Apure, Phyllostomus discolor, Amazonas et Miranda, & Trachops cirrhosus, Amazonas (Brennan & Reed,

1975 : 65). Desmodus rotundus, Baboenhol : Surinam  
(Brennan & Van Bronswijk 1975 : 244).

(pp.145/9  
& 513)

2. Parascoschoengastia aemulata (Brennan & Jones 1964)  
Euschoengastia aemulata, Brennan & Jones 1964 : 307.  
Hôte et localité : Anoura caudata, Aragua : Venezuela  
(Brennan & Jones 1964).

(pp.137-  
140)

32. Genre Sasatrombicula, Vercammen-Grandjean 1960  
Sasatrombicula, V.G. 1960; Kolebinova & V.G. 1971 : 94, note.  
a) Sous-genre Sasatrombicula, V.G. 1960

(p.138/1)

1. Sasatrombicula(Sasatrombicula)koomori (Sasa & Jameson  
1954)

(p.138/2)

2. Sasatrombicula(S.)leveri (Womersley 1952)

(p.138/3)

3. Sasatrombicula(S.)cherrata (Taufflieb 1960), V.G. 1960;  
Kolebinova 1970 : 98;

Hôtes et localités : Rhinolophus ferrumequinum & Rh.hipposideros, grotte Krionerida, V.Vafes : Crète (Kolebinova 1970 : 98).

(p.138/4)

4. Sasatrombicula(S.)alicola (Domrow 1961)

(p.138/5)

5. Sasatrombicula(S.)hexasternalae (V.G. 1963), V.G. &  
André 1966; Kolebinova 1970 : 97;

Hôtes et localités : Rhinolophus euryale, Rh.ferrumequinum & Rh.hipposideros, grottes de Corse; Rh.ferrumequinum, grotte Krionerida, Crète (Kolebinova 1970 : 97)

(p.139/6)

6. Sasatrombicula(S.)kukongensis (Chen & Hsu 1963)

(p.139/7)

7. Sasatrombicula(S.)keechongi (Nadchatram & Mitchell 1965)

(p.139/8)

8. Sasatrombicula(S.)siamensis (Nadchatram & Mitchell 1965)

(p.139/9)

9. Sasatrombicula(S.)quatei (Nadchatram & Wilson 1965)

(p.139/10)

10. Sasatrombicula(Sasatrombicula)bureschi, Kolebinova & Beron 1965; Beron & Gueorguiev 1967 : 168; Kolebinova 1970 : 97-98;

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus hipposideros, Gramatikovo : Bulgarie; même hôte, Ginci : Bulgarie (Kolebinova & Beron 1965 : 74). Même hôte, grottes de Corse, grotte Krionerida en Crète, et grotte de Portel (Ariège), France (Kolebinova 1970 : 98).

(p.509)

11. Sasatrombicula(S.)paraleveri, Vercammen-Grandjean 1965

12. Sasatrombicula(S.)mediterranea, Kolebinova & V.G. 1971 : 94, pl.II : fig.1-5;

Hôte et localité : type sur Rhinolophus hipposideros, grotte Krionerida, v.Vafes : Crète.

b) Sous-genre Traubiella, Vercammen-Grandjean 1965

(pp.140/1  
& 510)

1. Sasatrombicula(Traubiella)multisternalae (V.G. 1963)

33. Genre Whartonacarus, Vercammen-Grandjean 1960

Whartonacarus, V.G. 1960 : 469; V.G. & Langston 1976 : 961; Brennan & Goff 1977 : 561;

(Espèce-type : Trombicula thompsoni; Brennan 1953)

(p.116/14)

1. Whartonacarus thompsoni (Brennan 1953); V.G. 1960; V.G. & Langston 1976 : 970-971, pl.283;

Hôtes et localités : cf.supra, p.116/14, lire Mexique (au lieu de Jamaïque).

(pp.150  
-151)

- 34.Genre Perissopalla, Brennan & White 1960

Perissopalla, Brennan & White 1960 : 346; Brennan 1969b : 428-429; Brennan & Goff 1977 : 563;

(p.151/1)

1. Perissopalla flagellisetula, Brennan & White 1960

Hôtes et localités : Desmodus rotundus & Glossophaga soricina, Cayenne : Guyane française; Glossophaga soricina, Lonchophylla thomasi, Micronycteris brachyotis, Phyllostomus elongatus & Trachops cirrhosus, Gros Gold mine : Surinam (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 246).

(pp.151/2  
& 417)

2. Perissopalla precaria (Brennan & Dalmat 1960), Brennan & Yunker 1966 : 241;

Hôtes et localités : type sur Desmodus rotundus, Guatemala. Micronycteris megalotis, Pacora : Panama (Brennan & Yunker 1966 : 241). Glossophaga soricina, Quintana Roo : Mexique (Loomis 1969). Au Venezuela : Anoura sp., Artibeus lituratus, Carollia perspicillata, Desmodus rotundus, Glossophaga longirostris & G.soricina, Leptonycteris curasoae, Micronycteris microtis, Noctilio labialis, Peropteryx macrotis, Phyllostomus discolor & Sturnira lilium (Brennan & Reed 1975 : 60).

(pp.144/6,  
417 & 518)

3. Perissopalla lipoglana (Brennan & Jones 1960)

(p.151/3)

4. Perissopalla irwingi, Vercammen-Grandjean 1964

(p.151/4)

5. Perossopalla tiucali (V.G. 1964), Brennan 1969  
Perissopalla tincali, V.G. 1964c : 305, pl.2;  
Perissopalla tiucali, Brennan 1969b : 431;

(p.518/7)

6. Perissopalla barticonycteris, Brennan 1969

Hôtes et localités : Carollia perspicillata, Brownsberg et Moerokreek, & Desmodus rotundus, Baboenhol et Sumatrweg : Surinam (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 246).

(p.518/8)

7. Perissopalla ipeani, Brennan 1969

Hôtes et localités : Carollia perspicillata & Sturnira lilium, Brownsberg, Phyllostomus elongatus & Trachops cirrhosus, Gros Gold mine : Surinam (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 246).

(p.518/9)

8. Perissopalla tanycera, Brennan 1969b : 430

Hôtes et localités : type sur Peropteryx sp., Bolivar : Venezuela. Peropteryx macrotis, Beni (Bolivie) & Saccopteryx bilineata, Rondonia : Brésil (Brennan 1970d). Au Venezuela : Chiroderma trinitatum, Peropteryx macrotis & P.trinitatis, Bolivar (Brennan & Reed 1975 : 60). Peropteryx macrotis, Gros Gold mine : Surinam (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 246).

9. Perissopalla spp. (A,B,C,D,E,F,G)

Hôtes et localités : au Venezuela, Anoura geoffroyi, Carollia brevicauda, C.perspicillata, Eptesicus fuscus, Glossophaga soricina, Peropteryx macrotis & Sturnira lilium (Brennan & Reed 1975 : 60-61). Au Surinam : Carollia perspicillata, Brownsberg, Phyllostomus elongatus & Trachops cirrhosus, Gros Gold mine (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 246).

35. Genre Alexfainia, Yunker & Jones 1961

Alexfainia, Yunker & Jones 1961; Brennan & Goff 1977 : 562;

(p.131/1)

1. Alexfainia chilonycteris, Yunker & Jones 1961

(p.132/2)

2. Alexfainia munozi, Brennan & Yunker 1966

36. Genre Vergrandia, Yunker & Jones 1961

(p.132/1)

1. Vergrandia galei, Yunker & Jones 1961

37. Genre Lorillatum, Nadchatram 1963

Lorillatum, Nadchatram 1963; V.G. & Langston 1976 : 153 & 945;  
(Espèce-type : Trombicula flagellifera, Traub & Audy 1954)

1. Lorillatum mastigophorum (Nadchatram 1963), V.G. & Langston 1976

Leptotrombidium (Lorillatum) mastigophorum, Nadchatram 1963; Nadchatram & Traub 1964;

Lorillatum mastigophorum, V.G. & Langston 1976 : 952, pl. 272;

Hôte et localité : Megaderma spasma, Ulu Langat (Selangor) en Malaisie; hôte accidentel, mais non exceptionnel, puisque cette espèce dort dans les arbres où elle peut être parasitée par cet acarien arboricole (V.G. & Langston 1976 : 952).

38. Genre Audytrombicula, Vercammen-Grandjean 1963

(p.122/1)

1. Audytrombicula taumasia, Vercammen-Grandjean 1963

- (pp.120-121)
39. Genre Diplectria, V.G. & Nadchatram 1963  
Diplectria, V.G. & Nadchatram 1963; V.G. & Langston 1976 : 1019;
- (p.120/1) 1. Diplectria reticulata (V.G. & Nadchatram 1963)
- (p.120/2) 2. Diplectria taphozous (Womersley 1952)
- (p.120/3) 3. Diplectria calva (Domrow 1962)
- (p.120/4) 4. Diplectria koongi (Domrow 1962)
- (p.124)
40. Genre Parasecia, Loomis 1966  
Parasecia, Loomis 1966 : 191; Brennan 1969a : 662; Brennan & Reed 1975 : 59-60; Brennan & Goff 1977 : 562;  
(Espèce-type : Trombicula gurneyi, Ewing 1937)
- (pp.116/11, 411 & 497)
1. Parasecia gurneyi (Ewing 1937)
2. Parasecia aitkeni (Brennan & Jones 1960)  
Trombicula aitkeni, Brennan & Jones 1960 : 510;  
Hôtes et localités : au Venezuela, sur Artibeus lituratus, Histiopus sp. & Saccolaryx bilineata (Brennan & Reed 1975 : 59).
- (pp.117/19, 412 & 497)
3. Parasecia longicalcar (Brennan & Jones 1960)  
Hôtes et localités : Saccolaryx bilineata, Urama (Falcon), Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 59). Phyllostomus hastatus, Moerokreek : Surinam (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 245).
4. Parasecia manuli (Brennan & Jones 1960)  
Trombicula manuli, Brennan & Jones 1960 : 520;  
Hôtes et localités : au Venezuela, sur Carollia perspicillata, Mimon crenulatum & Neoplatymops mattogrossensis (Brennan & Reed 1975 : 59). Molossus sp., Helena-Christina : Surinam (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 246).
- (pp.119/33, 412 & 497)
5. Parasecia soucouyanti (Brennan & Yunker 1966)  
Hôtes et localités : type sur Sturnira ludovici, Cerro

Punta (Chiriqui) : Panama. Myotis sp., même localité  
(Brennan & Yunker 1966 : 256).

6. Parasecia spp. (A,D,E,F,G,I)

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Artibeus harti, Caracas, Lonchophylla robusta, Barinas, Molossus major, Monagas, Neoplatymops mattogrossensis, Amazonas et Bolivar, Sturnira erythromops, Carabobo, & Tadarida gracilis, Apure, Amazonas et Bolivar (Brennan & Reed 1975 : 59-60).

(pp.410-  
411 & 494-495)

41. Genre Hooperella, Vercammen-Grandjean 1967

Hooperella, Vercammen-Grandjean 1967; Brennan & Reed 1975 : 53-54; Brennan & Goff 1977 : 561;  
(Espèce-type : Tecomatlana(Hooperella)spinirostra,V.G.1967)

(p.494/1)

1. Hooperella spinirostra (V.G. 1967)

(pp.117/21,  
410 & 494/2)

2. Hooperella saccopteryx (Brennan & Jones 1960)

Hôtes et localités : type sur Saccopteryx bilineata, Trinidad; Desmodus rotundus, Trinidad (Brennan & Jones 1960); Saccopteryx bilineata, Perou (Brennan & Jones 1961), Panama (Brennan & Yunker 1966), Surinam (Brennan 1970a) et Yucatan : Mexique (Loomis 1969). Peropteryx macrotis, Bolivie (Brennan 1970d). Rhynchonycteris naso, Colombie, & Saccopteryx bilineata, Colombie et Guatemala (Brennan & Reed 1975 : 53). Au Venezuela : Carollia brevicauda, Cormura brevirostris, Desmodus rotundus, Mimon crenulatum, Molossus major, Peropteryx macrotis, Saccopteryx bilineata, S.leptura & S.sp. (Brennan & Reed 1975 : 53). Au Surinam: Saccopteryx bilineata, Paramaribo, Sumatraweg et Weg n. Zee, & Saccopteryx leptura, Baboenhol (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 244).

(pp.117/22,  
410 & 494/3)

3. Hooperella vesperudinis (Brennan & Jones 1960)

Hôtes et localités : type sur Artibeus jamaicensis, Trinidad. Carollia perspicillata, Tamana bat cave : Trinidad (Brennan 1967 : 155). Artibeus jamaicensis yucatanicus, Pisté(Yucatan) : Mexique (Loomis 1969 : 15). En Bolivie,

sur Carollia subrufa, Desmodus rotundus & Trachops cirrhosus (Brennan 1970d). Au Venezuela, sur Artibeus jamaicensis, Carollia brevicauda & c.perspicillata, Chiroderma villosus, Chrotopterus auritus, Desmodus rotundus, Glossophaga longirostris & G.soricina, Lionycteris spurrelli, Micronycteris hirsuta, M.megalotis, M.microtis & M.nicefori, Molossus major, Peropteryx macrotis, Phylloderma stenops, Phyllostomus discolor, Ph.elongatus & Ph.hastatus, Pteronotus parnellii, Saccopteryx bilineata, Sturnira erythromos & S.tildae, et Trachopscirrhosus (Brennan & Reed 1975 : 54). Au Surinam, sur Artibeus lituratus, Carollia perspicillata, Desmodus rotundus, Glossophaga soricina, Micronycteris brachyotis, Phyllostomus elongatus, Molossus major, Saccopteryx bilineata & Trachops cirrhosus (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 244).

(p.411)

4. Hooperella yucatanica, Loomis 1969

Hôte et localité : type sur Tadarida laticaudata yucatanica, Uxmal (Yucatan) : Mexique.

(p.122)

42. Genre Pentagonaspis, Vercammen-Grandjean 1967

Sous-genre Dusbabekia, Vercammen-Grandjean 1965

(pp.122 &  
495)

1. Pentagonaspis(Dusbabekia)trajani (Dusbabek 1965)

Hôte et localité : type sur Plecotus austriacus, Lakatnik : Bulgarie.

43. Genre Nasicola, Brennan & Yunker 1969; Brennan & Goff 1977 : 563;

(p.510)

1. Nasicola annereauxi, Brennan & Yunker 1969

Hôtes et localités : Noctilio labialis & Phyllostomus hastatus, Colombie; Molossops planirostris, Monagas, & Phyllostomus hastatus, Falcon et Monagas : Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 56). Au Surinam, sur Molossus major, Moerokreek, Molossus molossus & Noctilio labialis, Meerzorg, & Noctilio leporinus, Weg n.Zee (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 245).

44. Genre Colicus, Brennan 1970; Brennan & Goff 1977 : 563;  
(Espèce-type : Colicus icomi, Brennan 1970)

(pp.143 &  
515/1)  
(p.515/2)

1. Colicus colombiae (Boshell & Kerr 1942)
2. Colicus minicolus, Brennan 1970b
3. Colicus deopertus, Brennan 1970c
4. Colicus exhumatus, Brennan 1970c

(p.515/3)

(p.515/4)

45. Genre Quadraseta, Brennan 1970; Brennan & Goff 1977 : 562;  
(Espèce-type : Euschoengastia pazca, Brennan & Jones 1964)

1. Quadraseta sp.(C.)

Hôtes et localités : Artibeus lituratus, Trujillo, &  
Myotis larensis, Falcon : Venezuela (Brennan & Reed  
1975 : 63).

46. Genre Crypticula, Webb & Loomis 1970

Crypticula, Webb & Loomis 1970b : 657 & 662; Brennan &  
Goff 1977 : 560;

(Espèce-type : Trombicula merrihewi, Loomis & Lipovsky 1954)

(pp.125/1  
& 498)

1. Crypticula merrihewi (Loomis & Lipovsky 1954), Brennan  
& Goff 1977

Trombicula merrihewi, Loomis & Lipovsky 1954 : 51, fig.  
5-6 & 10-11; Loomis 1956 : 1367; Brennan & Jones 1959 :  
12; Crossley 1960 : 264;

Microtrombicula merrihewi, Loomis 1963 : 330; Ah 1964 :  
186; V.G. 1965 : 104; Davis & Loomis 1971 : 444, fig.  
1-17;

Microtrombicula(Crypticula)merrihewi, Webb & Loomis 1970b :  
657, fig.2;

Hôtes et localités : type dans le mucus nasal de Tadarida  
brasiliensis mexicana, Merrihew cave (Aetna), Kansas,  
Woods County, Oklahoma : USA; Tadarida femorosacca, même  
localité. Aux USA, chez Tadarida brasiliensis mexicana,  
Arizona, Californie, New Mexico, Oklahoma, Texas & Utah;  
au Costa Rica et au Mexique (Davis & Loomis 1971 : 448 &

453-454). Chez Tadarida brasiliensis intermedia, au Guatemala et au Mexique (Davis & Loomis 1971 : 453-454) & chez Tadarida femorosacca, au Mexique (Davis & Loomis 1971 : 453-454).

- (p.126/3 & 499) 2. Crypticula kyongkiensis (Ah 1964)  
 (p.126/4 & 499) 3. Crypticula loomisi (Ah 1964)  
 (p.126/5 & 499) 4. Crypticula miniopteri (Ah 1964)  
 (p.126/6 & 499) 5. Crypticula pipistrelli (Ah 1964)

Chez ces 4 dernières espèces, dans les voies nasales de Chiroptères de Corée.

47. Genre Loomisia, Brennan & Reed 1972

Loomisia, Brennan & Reed 1972 : 796-797; Brennan & Goff 1977 : 563;

(Espèce-type : Euschoengastia desmodus, Brennan & Dalmat, 1960)

(pp.144/5,  
416 & 515)

1. Loomisia desmodus (Brennan & Dalmat 1960), Brennan & Reed 1972  
Euschoengastia desmodus, Brennan & Dalmat 1960 : 188, fig.7;  
Cordiseta(Kayella)desmodus, V.G. 1965d : 109;  
Euschoengastioides(Cordiseta)desmodus, V.G. & Langston 1976 : 1018;  
Loomisia desmodus, Brennan & Reed 1972 : 798, fig.4;  
 Brennan & Reed 1975 : 55; Brennan & Van Bronswijk 1975 : 244;

Hôtes et localités : type sur Desmodus rotundus, Guatemala. Carollia perspicillata, Trinidad (Brennan & Jones 1960). A Panama, Carollia castanea & C.subrufa, Glossophaga soricina, Micronycteris megalotis & Saccopteryx bilineata (Brennan & Yunker 1966). Erophylla sezekorni, Bahamas (Brennan 1967). Glossophaga soricina & Mimon cozumelae, Yucatan : Mexique (Loomis 1969 : 6). Au Venezuela, Anoura geoffroyi, Carollia perspicillata, C.subrufa & C.sp., Desmodus rotundus, Glossophaga longirostris &

G.soricina, Lonchophylla robusta, Peropteryx macrotis,  
Saccolpteryx bilineata & Sturnira lilium (Brennan & Reed,  
1972 : 799-800). Au Venezuela, Anoura sp., Carollia bre-  
vicauda, Chrotopterus auritus, Micronycteris megalotis,  
Trachops cirrhosus & Vampyressa pusilla (Brennan & Reed  
1975 : 55). Au Surinam, Glossophaga soricina, Lonchophyl-  
la thomasi & Trachops cirrhosus, Gros Gold mine (Brennan  
& Van Bronswijk 1975 : 244).

(pp.118/28  
& 496)

2. Loomisia sprocssi (Brennan 1965), Brennan & Reed 1972  
Trombicula sprocssi, Brennan 1965b : 109, fig.3;  
Euschoengastoides(loomisacarus)sprocssi, V.G. 1965d : 29;  
Trisetica(Loomisacarus)sprocssi, V.G. & Langston 1976 :  
104;  
Loomisia sprocssi, Brennan & Reed 1972 : 800;

Hôtes et localités : Macrotus californicus & Pipistrellus  
hesperus, Arizona; Antrozous pallidus, Eptesicus fuscus,  
Macrotus californicus & Pipistrellus hesperus, Sud Cali-  
fornie : USA (Brennan 1965).

(pp.118/29,  
409 & 496)

3. Loomisia univari (Brennan 1965), Brennan & Reed 1972  
Trombicula univari, Brennan 1965b : 110, fig. 4; Allred  
& Beck 1966 : 49, fig.393;  
Euschoengastoides(Loomisacarus)univari, V.G. 1965d : 29;  
Trisetica(Loomisacarus)univari, V.G. & Langston 1976;  
Loomisia univari, Brennan & Reed 1972 : 800;  
Hôtes et localités : Pipistrellus hesperus maximus,  
Utah : USA (Allred & Beck 1966 : 49). Aux USA : sur  
Pipistrellus h.hesperus, Nevada (Brennan & Reed 1972 : 800)  
Texas (communication de Loomis, 1975, à Whitaker &  
Easterla 1975 : 252), & Pipistrellus hesperus maximus,  
New Mexico et Texas (Dooley & al., 1976 : 190).

4. Loomisia alcithoae, Brennan & Reed 1972 : 797-798, fig.1  
Hôtes et localités : type sur Carollia brevicauda, La Bellaca (Altamira), Barinas : Venezuela. Carollia perspicillata, Agua Viva (Valera), Trujillo : Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 55).
  5. Loomisia bulbocalcar, Brennan & Reed 1972 : 798, fig.2  
Hôtes et localités : type sur Peropteryx macrotis, Cucuyal (Montalban), Carabobo : Venezuela; même hôte, Minas de Aroa (San Felipe), Yaracuy : Venezuela.
  6. Loomisia yunkeri, Brennan & Reed 1972 : 798, fig.3  
Trisetica(Loomisacarus)yunkeri, V.G. & Langston 1976 : 104;  
Hôtes et localités : type sur Peropteryx macrotis, près d'Icabarú (Bolívar) : Venezuela; Carollia sp., Barinas, Cormura brevirostris & Peropteryx macrotis, Bolívar; toutes les larves de couleur orange, attachées aux oreilles des Chiroptères (Brennan & Reed 1972 : 798). Au Venezuela, sur Carollia perspicillata, Glossophaga longirostris & Peropteryx trinitatis (Brennan & Reed 1975 : 55). Au Surinam, Peropteryx macrotis, Gros Gold mine (Brennan & Van Bronswijk 1975 : 245).
  7. Loomisia mira, Brennan & Van Bronswijk 1975 : 244-245, fig.1;  
Hôte et localité : type sur Peropteryx macrotis, Gros Gold mine : Surinam.
48. Genre Nycterinastes, Brennan & Reed 1973  
Nycterinastes, Brennan & Reed 1973 : 709; Brennan & Goff 1977 : 561;  
(Espèce-type : Nycterinastes primus, Brennan & Reed 1973)
1. Nycterinastes primus, Brennan & Reed 1973 : 709, fig.3  
Hôtes et localités : type sur Desmodus rotundus, El Pauji (Icabarú), Bolívar : Venezuela; Anoura Geoffroyi, Amazonas et Bolívar, Anoura sp., Bolívar, Carollia perspicillata & Desmodus rotundus, Amazonas, Glossophaga soricina,

Lionycteris spurrelli & Chilonycteris parnellii, Bolivar, et Lonchorhina aurita, Amazonas : Venezuela (Brennan & Reed 1973 : 709, & 1975 : 57).

2. Nycterinastes secundus, Brennan & Reed 1973 : 709, fig.4

Hôtes et localités : type sur Anoura geoffroyi, près de Caracas (Miranda) : Venezuela; même hôte, Barinas et Bolivar : Venezuela (Brennan & Reed 1973 : 709). A Costa Rica, sur Anoura geoffroyi & Lonchophylla robusta (Brennan & Reed 1975 : 57).

49. Genre Phalcophila, Brennan & Reed 1973

Phalcophila, Brennan & Reed 1973 : 706-707; Brennan & Goff 1977 : 559;

(Espèce-type : Phalcophila antica, Brennan & Reed 1973)

1. Phalcophila antica, Brennan & Reed 1973 : 708, fig.2

Hôte et localité : type sur Chilonycteris personata, El Manteco (Los Patos), Bolivar : Venezuela.

2. Phalcophila postica, Brennan & Reed 1973 : 709

Hôte et localité : type sur Chilonycteris personata, El Manteco (Los Patos), Bolivar : Venezuela.

(p.151) Sous-famille APOLONIINAE, Wharton 1947; Brennan & Goff 1977 : 557;

Genre Apolonia, Torres & Braga 1938

Apolonia, Torres & Braga 1938; Brennan & Goff 1977 : 566;

(Espèce-type : Apolonia tigipioensis, Torres & Braga 1938)

1. Apolonia tigipioensis, Torres & Braga 1938 : 171

Hôte et localité : Leptonycteris curasoae, Yabuquiva (Pueblo Nuevo), Péninsule de Paraguana, Falcon : Venezuela (Brennan & Reed 1975 : 48).

(pp.151  
-152) Sous-famille GAHRLIEPIINAE, Womersley 1952; Brennan & Goff  
1977 : 557

1. Genre Gahrliopia, Oudemans 1912

a) Sous-genre Gahrliopia, Oudemans 1912

b) Sous-genre Ripiaspichia...

1. Gahrliopia(Ripiaspichia)ewingi lupella, Traub & Evans  
1957

Hôte et localité : sur l'aile de Rhinolophus ferrumequi-  
num, Kiangsu Province : Chine (Chen 1975).

2. Genre Schoengastiella, Hirst 1915

a) Sous-genre Radfordiella, Kolebinova & V.G. 1978 : 112;  
(Espèce-type : Schoengastiella hipposideros, Audy 1952)

b) Sous-genre Dureniella, Kolebinova & V.G. 1978 : 113;

(p.519) 1. Schoengastiella(Dureniella)punctata, Radford 1946

2. Schoengastiella(Dureniella)sp.

Hôtes : Chiroptères, Insectivores et Rongeurs.

3. Genre Walchia, Ewing 1931; Brennan & Goff 1977 : 566;

(pp.105  
-106) Famille EREYNETIDAE, Oudemans 1931

Sous-famille SPELEOGNATHINAE, Womersley 1936

1. Genre Neospeleognathopsis, Fain 1958

a) Sous-genre Neospeleognathopsis, Fain 1958

1. Neospeleognathopsis(N.)chiropteri (Fain 1955)

Hôtes et localités : dans les fosses nasales de Eidolon  
helvum, Zivu (Butare) : Rwanda (récolte Anciaux de  
faveaux, mai 1966).

b) Sous-genre Speleomyotis, Fain 1962

c) Sous-genre Pteropignathus, Fain & Lukoschus 1979a : 58

(Espèce-type : Neospeleognathopsis (Pteropignathus) pteropus, Fain & Lukoschus 1979)

1. Neospeleognathopsis (Pteropignathus) pteropus, Fain & Lukoschus 1979a : 58, fig.1

Hôte et localité : type dans la cavité nasale de Pteropus scapulatus, Brooking Springs : W.Australie.

(pp.107-112) Famille LEEUEWENHOEKIIDAE, Womersley 1944; V.G. 1973a : 111; V.G. & Langston 1976 : 131-132;

Sous-famille LEEUEWENHOEKIINAE, Womersley 1944; 1945 : 96; Wharton 1947 : 381; Fuller 1952 : 227; Hsu & Wen 1963 : 47; V.G. 1968 : 119; Reed & Brennan 1975 : 2;

(p.112) Tribu LEEUEWENHOEKIINI, Vercammen-Grandjean 1972

1. Genre Odontacarus, Ewing 1929

Odontacarus, Ewing 1929a : 28 & 188; 1946 : 436; Wharton & Fuller 1952; Brennan 1959 : 1; V.G. 1968 : 120; V.G. & al. 1973 : 64; Reed & Brennan 1975 : 6; Brennan & Goff 1977 : 565; Goff & Loomis 1977 : 370;

(Espèce-type : Trombicula dentata, Ewing 1925)

Acomatacarus, Ewing 1942 : 490; 1946 : 436; Gould 1956 : 21; Brennan 1959 : 1; V.G. 1968 : 122; V.G. & al. 1973 : 64; (Espèce-type : Acomatacarus arizonensis, Ewing 1942)

Sous-genre Odontacarus, Ewing 1929a : 188; Brennan 1959 : 1; V.G. 1968 : 120; Reed & Brennan 1975 : 7;

1. Odontacarus (Odontacarus) tubercularis (Brennan 1952), Brennan & Jones 1960

Acomatacarus tubercularis, Brennan 1952 : 145;

Odontacarus cayolargoensis, Brennan 1959 : 2; Brennan & Jones 1961 : 105; Loomis & Crossley 1963 : 381; Loomis 1969 : 5; Reed & Brennan 1975 : 10 & 12;

Odontacarus tubercularis, Brennan & Jones 1960 : 496; Brennan 1967 : 153; 1970 : 34; Brennan & Lukoschus 1971 : 44;

Odontacarus fieldi, Brennan & Jones 1961 : 105, fig.1;  
Brennan & Yunker 1966 : 224; Reed & Brennan 1975 : 10;  
Odontacarus(Odontacarus)tubercularis, Reed & Brennan  
1975 : 10-11;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Carollia perspicillata, Micronycteris microtis, Saccopteryx bilineata, Vampyressa pusilla & Vampyrops helleri (Reed & Brennan 1975 : 11).

2. Odontacarus(Odontacarus)schoenesetosus, Reed & Brennan  
1975 : 19, fig.8;

Hôtes et localités : au Venezuela, sur Artibeus jamaicensis, Valera (Agua Santa), & Lonchorhina aurita, Valera (Quebrada Seca), Trujillo (Reed & Brennan 1975 : 18-19).

3. Odontacarus(Odontacarus)Vergrandi, Reed & Brennan 1975 :  
25, fig.13;

Hôte et localité : Lonchorhina aurita, Valera (Quebrada Seca), Trujillo : Venezuela (Reed & Brennan 1975 : 25).

(p.112)

2. Genre Albeckia, Vercammen-Grandjean & Watkins 1966  
Albeckia, V.G. & Watkins 1966 : 74; V.G. & al. 1973 : 64;  
Reed & Brennan 1975 : 5; Brennan & Goff 1977 : 565;  
~~Espèce-type~~ : Albeckia albecki, V.G. & Watkins 1966;

1. Albeckia albecki, V.G. & Watkins 1966 : 74; Reed &  
Brennan 1975 : 5-6;

Hôtes et localités : type (larve) sur Antrozous pallidus pacificus, Solano County (Californie) : USA. Eptesicus montosus, Caracas (Los Venados) & Histiotus sp., Caracas (Pico Avila) : Venezuela (Reed & Brennan 1975 : 5).

(p.108/4)

2. Albeckia senase (Greenberg 1952), V.G. & Langston 1976 :  
131;

Hôtes et localités : Myotis velifer & Plecotus townsendii,  
Reed (Harmon County), Oklahoma : USA (Reisen & al. 1976 :  
629).

(p.112)

3. Genre Wagenaaria, Brennan 1967  
Wagenaaria, Brennan 1967 : 148; V.G. & al. 1973 : 64;  
Reed & Brennan 1975 : 32; Brennan & Goff 1977 : 565;  
(Espèce-type : Wagenaaria similis, Brennan 1967)

(pp.112/1  
& 408)

1. Wagenaaria similis, Brennan 1967 : 148; Loomis 1969 : 5;  
V.G. & al. 1973 : 64; Reed & Brennan 1975 : 33, fig.17;  
Hôtes et localités : type sur Mormoops megalophylla,  
Hato : île de Curaçao. Pteronotus davyi, Campeche  
(Yucatan) : Mexique (Loomis 1969 : 5). Au Venezuela,  
Pteronotus davyi fulvus, Yaracuy, & P.parnellii, Sucre  
(Reed & Brennan 1975 : 33). Mormoops megalophylla,  
Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker &  
Easterla 1975 : 244).

4. Genre Xenodontacarus, Loomis & Goff 1973  
Xenacarus, Greenberg 1951 : 525 (nec Kishida 1925)  
"preoccupied";  
Xenodontacarus, Loomis & Goff 1973 : 113; Brennan & Goff  
1977 : 565;  
(Espèce-type : Acomatacarus (Xenacarus) plumosus, Greenberg  
1951)  
  1. Xenodontacarus serratus, Loomis & Goff 1973 : 113, fig.1;  
Hôte et localité : type sur Artibeus lituratus, änuco  
(Sinaloa) : Mexique.

(pp.107  
-111)

Tribu WHARTONIINI, Vercammen-Grandjean 1972

1. Genre Whartonia, Ewing 1944  
Whartonia, Ewing 1944a : 102; Wharton & Fuller 1952 : 104;  
Gould 1956 : 19; Chen & Hsu 1959 : 549; Domrow 1962 : 1;  
V.G. 1968 : 126; V.G. & al. 1973 : 64; Reed & Brennan  
1975 : 33-34; Brennan & Goff 1977 : 565;  
(Espèce-type : Hannemania nudosetosa, Wharton 1938)  
  - a) Sous-genre Whartonia, Ewing 1944a : 102; V.G. & al.  
1973 : 64; Reed & Brennan 1975 : 34;

(pp.107/1  
& 404)

1. Whartonia(Whartonia)nudosetosa (Wharton 1938), Ewing 1944  
Hannemania nudosetosa, Wharton 1938 : 142; Hoffmann 1944 :  
56; Vercammen-Grandjean 1968 : 126;  
Whartonia nudosetosa, Ewing 1944a : 102; Hoffmann 1949 :  
189; Wharton & Fuller 1952 : 104; Brennan & Jones 1959 :  
11; Chen & Hsu 1959 : 555; Brennan & Dalmat 1960 : 185;  
Hoffmann 1960b : 4; V.G. 1968 : 126; Reed & Brennan,  
1975 : 34;

Hôtes et localités : type (larve) sur Artibeus jamaicensis  
Yucatanicus, Yucatan : Mexique; Pteropteryx macrotis,  
même localité. Chiroptères indéterminés & Nycteris  
borealis, Puebla : Mexique (Hoffmann 1949 : 189). "Leaf-  
nosed bat", Jamaïque (Brennan 1953). Au Mexique :  
Artibeus jamaicensis, Carollia perspicillata azteca,  
Desmodus rotundus murinus, Glossophaga soricina leachii  
& Mimon cozumelae (Loomis 1969 : 6). En Colombie,  
Moïossus major, et au Venezuela : Ametrida centurio,  
Anoura caudifera, A.geoffroyi & A.sp., Artibeus jamaicen-  
sis, Carollia brevicauda & C.perspicillata, Chiroderma  
villosum, Chrotopteryx auritus, Desmodus rotundus, Glos-  
sophaga longirostris & G. soricina, Lionycteris spurrelli,  
Noctilio labialis, Peropteryx macrotis, Sturnira lilium  
& Vampyrops aurarius (Reed & Brennan 1975 : 34-35).  
Carollia perspicillata, Tamana cave : Trinidad (Brennan  
1967 : 153). Au Surinam : Glossophaga soricina, Micro-  
nycteris brachyotis, Phyllostomus elongatus & Trachops  
Cirrhosus, Gros Gold mine (Brennan & Van Bronswijk 1975 :  
246)

(pp.107/2  
& 405)

2. Whartonia(Whartonia)perplexa (Brennan 1947)  
Whartonia perplexa, Allred & Beck 1966 : 45, fig.379;  
Hôtes et localités : Antrozous pallidus, Salt Lake County,  
& Myotis californicus, San Juan County, Utah : USA  
(Brennan & Beck 1955). Antrozous pallidus & Pipistrellus  
hesperus, Californie (Gould 1956). Antrozous pallidus,  
Nevada : USA (Allred & Goates 1964 : 73).

Chiroptère indéterminé,

Millard County, Utah (Allred & Beck 1966 : 45). Antrozous pallidus & Eptesicus fuscus, Big Bend National Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla 1975 : 245-246).

(p.108/3)

3. Whartonia(W.)vellae (Dumbleton 1947)

(p.108/5)

4. Whartonia(W.)brennani, Hiregaudar & Bal 1956

(p.108/6)

5. Whartonia(W.)indica, Hiregaudar & Bal 1956

(pp.111/1&405)

6. Whartonia(W.)oweni, V.G. & Brennan 1957

(pp.111/2&405)

7. Whartonia(W.)atracheata, Taufflieb & Mouchet 1959

(p.109/13)

8. Whartonia(W.)sonorensis, Hoffmann 1960

(p.110/19)

9. Whartonia(W.)pachywhartoni, V.G. 1966 : 282; Reed & Brennan 1975 : 35;

Hôte et localité : Micronycteris megalotis, Lagoa Ltd : Brésil (Reed & Brennan 1975 : 35).

(p.489)

10. Whartonia(W.)kumaonensis, Bhat 1971

11. Whartonia(W.)angulascuta, Reed & Brennan 1975 : 35 & 37, fig. 18;

Hôtes et localités : type sur Carollia perspicillata, Mirimire (La Pastora), Falcon : Venezuela; Carollia brevicauda, Monagas, Chrotopterus auritus, Mirimire, & Diphylla ecaudata, Caripe (Monagas) : Venezuela (Reed & Brennan 1975 : 35)

(p.406)

12. Whartonia(W.)sp.

(pp.406-408  
& 489-490)

b) Sous-genre Asolentria, Vercammen-Grandjean 1968  
Asolentria, V.G. 1968 : 126; V.G. & al. 1973 : 64;  
Reed & Brennan 1975 : 37;  
(Espèce-type : Whartonia trinidadensis, Brennan & Jones 1960)

(pp.109/12  
& 405-406)

1. Whartonia(Asolentria)guerrerensis (Hoffmann 1960),  
Reed & Brennan 1975  
Whartonia guerrenensis, Hoffmann 1960b : 5; Brennan 1967 :  
153; Loomis 1969 : 5;  
Whartonia trinidadensis, Brennan & Jones 1960 : 496;

Whartonia(Asolentria)trinidadensis, V.G. 1968 : 126;  
Whartonia(Asolentria)guerrerensis, Reed & Brennan  
 1975 : 37;

Hôtes et localités : Erophylla sezekorni, Bahamas;  
Mormoops megalophylla, Aruba & Curaçao, & Peropteryx  
macrotis, Isla Margarita (Brennan 1967). Mormoops  
megalophylla, Mexique (Loomis 1969 : 5), Colombie et  
 Venezuela (Reed & Brennan 1975 : 38).

- (pp.108/7&406) 2. Whartonia(Asolentria)penthedor (Womersley 1957) V.G.1968
- (pp.109/10  
& 407) 3. Whartonia(Asolentria)salifa (Schluger & al. 1959),  
V.G. 1968
- (pp.109/9&407) 4. Whartonia(Asolentria)iwasakii (Miyazaki & al. 1959),  
V.G. 1968
- (pp.109/9&408) 5. Whartonia(Asolentria)mapaensis (Chen & Hsu 1959),  
V.G. 1968
- (pp.108/8&408) 6. Whartonia(Asolentria)recurvata (Chen & Hsu 1959),  
V.G. 1968
- (p.109/11) 7. Whartonia(Asolentria)womersleyi (Brennan & Dalmat 1960),  
Reed & Brennan 1975  
Whartonia womersleyi, Brennan & Dalmat 1960 : 185;  
Whartonia(Asolentria)womersleyi, Reed & Brennan 1975 :  
 38;  
Hôtes et localités : type sur Balantiopteryx io, Alta  
 Vera Paz : Guatemala. Même hôte, Cayo District :  
 Honduras britannique (Reed & Brennan 1975 : 38).
- (pp.110/16&408) 8. Whartonia(Asolentria)brevis (Domrow 1962), V.G.1968
- c) Sous-genre Fascutonia, V.G. & Langston 1976 : 99;  
 (Espèce-type : Whartonia lepidopteriscuta  
 Vercammen-Grandjean 1965)
- (p.110/18) 1. Whartonia(Fascutonia)lepidopteriscuta (V.G. 1965),  
V.G. & Langston 1976 : 99;
- (pp.108/8&407) 2. Whartonia(Fascutonia)caobangensis (Schluger & al. 1959),  
V.G. & Langston 1976 : 132;

- (pp.109/9&407) 3. Whartonia(Fascutonia)prima (Schluger & al.1959),  
V.G. & Langston 1976 : 132;
- (pp.110/17  
& 408) 4. Whartonia(Fascutonia)maai (Nadchatram & Wilson 1965),  
V.G. & Langston 1976 : 132;
2. Genre Austracarus, Lawrence 1949  
(Espèce-type : Heterothrombidium polydiscum, Oudemans 1910)
- p.107) 1. Austracarus polydiscum (Oudemans 1910)
- (p.111) 3. Genre Brennanella, Radford 1954  
(Espèce-type : Brennanella longispina, Radford 1954)
- (p.111/1) 1. Brennanella longispina, Radford 1954
- (p.110/14) 2. Brennanella carpenteri (Brennan 1962), V.G. & Langston  
1976 : 132;  
Hôtes et localités : Antrozous p.pallidus & Pipistrellus hesperus maximus, New Mexico & Texas : USA  
(Dooley & al. 1976 : 190).
- (p.110/15) 3a. Brennanella glenni glenni (Brennan 1962), V.G. &  
Langston 1976 : 132;  
Hôte et localité : Tadarida brasiliensis mexicana,  
Tajitos (Sonora) : Mexique (Davis & Loomis 1971 : 452).
- (p.110/15bis) 3b. Brennanella glenni californica (V.G. & al. 1965),  
V.G. & Langston 1976
- (pp.111/2  
& 405) 4. Brennanella scarcella (V.G. 1963), V.G. & Langston  
1976 : 132;

(p.152) Famille PSORERGATIDAE, Dubinin 1955

Genre Psorergatoides, Fain 1959

Psorergatoides, Fain 1959; Lukoschus, Rosmalen & Fain 1973;

(Espèce-type : Psorergates kerivoulae, Fain 1959)

(p.152/1) 1. Psorergatoides kerivoulae, Fain 1959

(p.152/2) 2. Psorergatoides laviae, Fain 1959

(p.153/3) 3. Psorergatoides nycteris, Fain 1959

(pp.153/4&519) 4. Psorergatoides rhinolophi, Fain 1959

Hôte et localité : Rhinolophus hipposideros, Urvic :  
Bulgarie (Beron 1973a : 183).

(p.153/5) 5. Psorergatoides emballonurae, Fain 1959

(p.153/6) 6. Psorergatoides hipposideros, FAIN 1959

(p.153/7) 7. Psorergatoides lonchorhinae, Fain 1959

8. Psorergatoides artibei, Lukoschus, Rosmalen & Fain 1973 :  
70, fig.25-33;

Hôte et localité : type chez Artibeus lituratus fallax,  
Paramaribo : Surinam.

Rôle pathogène : dans l'épiderme de la face extérieure  
des oreilles, causant de l'hyperkératose.

9. Psorergatoides glossophagae, Lukoschus, Rosmalen & Fain  
1973 : 63; fig.1-15;

Hôte et localité : type chez Glossophaga soricina,  
Leonsberg : Surinam.

Rôle pathogène : dans l'épiderme alaire, causant de l'hy-  
perkératose et de l'hypertrophie des tissus conjonctifs.

10. Psorergatoides indicicola, Lukoschus, Rosmalen & Fain  
1973 : 67, fig.16-24;

Hôtes et localités : type dans l'épiderme (près de l'ex-  
trémité du second doigt) de Saccolaryx canescens, Lely-  
dorp : Surinam; Saccolaryx bilineata, même localité.

11. Psorergatoides molossi, Lukoschus, Rosmalen & Fain  
1973 : 72, Fig.34-35

Hôtes et localités : type chez Molossus molossus, Lely-  
dorp : Surinam; Molossus major, même localité.

12. Psorergatoides sp.

Hôtes et localités : en Malaisie occidentale, sur Embal-  
lonura monticola, Myotis horsfieldi & M.mystacinus  
(Beck 1971 : 149-150).

Rôle pathogène :

Acariens fixés dans l'épiderme de l'intérieur et de  
l'extérieur des oreilles, sur la surface dorsale des  
membranes de l'aile et de la queue, sur les pattes et  
sur la queue, déterminant une hyperkératose et un  
épaississement des membranes alaires (Lukoschus, Ros-  
malen & Fain 1973).

Famille NEOTROMBIDIIDAE, Vercammen-Grandjean 1973b : 110

Sous-famille NEOTROMBIDIINAE, Feider 1955

(p.488)

1/ Genre Neotrombidium, Leonardi 1901

2/ Genre Monunguis, Wharton 1938

(Espèce-type : Monunguis streblida, Wharton 1938

1. Monunguis streblida, Wharton 1938

Hôtes et localités : sur Diptères Streblidae (ectopa-  
rasites de Chiroptères), Yucatan : Mexique (Wharton  
1938) et île Dominica : Caraïbes (Vercammen-Grandjean  
1973b : 116

~~~~~

(p.154) Sous-ordre SARCOPTIFORMES Reuter 1909 (= ASTIGMATA)
=====

(Fain 1978e; Wilson 1974 : 23)

Famille ACARIDAE, Murray 1877

(p.154) Sous-famille ACARINAE, Murray 1877

Genre Acarus, Linné 1758

(p.154/1) 1. Acarus siro, Linné 1758

(p.154) Sous-famille NANACARINAE, Oudemans 1923

Genre Nanacarus, Oudemans 1904

(p.154/1) 1. Nanacarus minutus (Oudemans 1902)

(pp.154
-155) Sous-famille RHIZOGLYPHINAE, Oudemans 1923

1/ Genre Schwiebea, Oudemans 1916; Fain 1977d : 253;

1. Schwiebea cavernicola, Vitzthum 1932

Localité : type dans l'eau d'une grotte, Yougoslavie.

2/ Genre Catoglyphus, Berlese 1923

1. Catoglyphus spelaeus, Berlese 1923

Localité : type dans une grotte, Calcutta : Inde.

3/ Genre Stercoglyphus, Berlese 1923

1. Stercoglyphus haemisphericus, Berlese 1923

Localité : type dans une grotte, Calcutta : Inde.

4/ Genre Eberhardia, Oudemans 1924

(p.154/1) 1. Eberhardia paradoxa (Oudemans 1903)

5/ Genre Troglocoptes, Fain 1966a : 397; 1976d : 305;

(p.155/1) 1. Troglocoptes luciae, ~~1966~~ Fain 1966

2. Troglocoptes barbei (Cooreman 1955), Fain 1966

Localité : type dans grotte de l'Eglise, Hautes-Pyrénées : France.

Sous-famille TYROPHAGINAE, Oudemans 1924

Genre Tyrophagus, Oudemans 1924

(p.155/1)

1. Tyrophagus putrescentiae (Schrank 1781)

Localité : dans le guano de Coleura, Leisure Lodge,
Diana Beach (Mombasa) : Kenya (Fain 1977b : 576).

(p.156) Famille GLYCYPHAGIDAE, Berlese 1887

Sous-famille GLYCYPHAGINAE, Berlese 1887; Fain & Lowry 1974b :
215; Fain 1978e;

1/ Genre Glycyphagus, Hering 1838

(p.156/1)

1. Glycyphagus domesticus (De Geer 1771)

Localité : dans le guano de Chiroptères, Shimoni B cave
(Mombasa) : Kenya (Fain 1977b : 581).

(p.156/2)

2. Glycyphagus ornatus, Kramer 1881

2/ Genre Austroglycyphagus, Fain & Lowry 1974

Austroglycyphagus, Fain & Lowry 1974b : 215; Fain 1975b :
709;

Sous-genre Austroglycyphagus, Fain & Lowry 1974b;

Fain 1975b : 710;

(Espèce-type : Austroglycyphagus weelawadjiensis,
Fain & Lowry 1974)

1. Austroglycyphagus(A.)weelawadjiensis, Fain & Lowry,
1974b : 218, fig.1-6;

Localité : type dans le guano de Chiroptères, grotte
de Weelawadji (près de Eneabba) : W. Australie.

2. Austroglycyphagus(A.)geniculatus (Vitzthum 1919), Fain
& Lowry 1974

Glycyphagus geniculatus, Vitzthum 1919 : 26 (nec Lepi-
doglyphus geniculatus, Cooreman 1942 : 6; nec Glycy-
phagus geniculatus, Woodroffe 1954 : 135; Hughes 1961 :
123);

Austroglycyphagus geniculatus, Fain & Lowry 1974b :
216-217; Fain 1975b : 712, fig.1-2;

Hôte et localité : sur Pteropus vampyrus edulis, Java (Vitzthum 1925).

3. Austroglycyphagus(A.) troglodytus, Fain & Lowry 1974b : 224, fig.7-8;

Localité : type dans le guano de Chiroptères, grotte Murra-el-Elevyn (Nullarbor region) : W.Australie.

4. Austroglycyphagus(A.) spieksmai, Fain 1975b : 722, fig.20 & 23;

Hôte et localité : type sur Molossus molossus, Paramaribo: Surinam.

5. Austroglycyphagus(A.) kenyensis, Fain 1977b : 578, fig.35-36

Localités : type dans le guano de Chiroptères, Kimakia cave, à Kiboko : Kenya; dans le guano de Coleura, Leisure Lodge (Diani Beach); dans guano de chauves-souris grottes Shimoni B et Similani, près de Mombasa : Kenya (Fain 1977b : 580).

6. Austroglycyphagus(A.) asthmaticus, Fain 1978d : 953, fig.1-7;

Localité : type dans le guano de Tadarida sp., toit d'une maison à Bujumbura : Burundi.

Rôle pathogène : agent d'asthme bronchique chez l'homme, surtout au crépuscule : envol des Molossidae (Tadarida sp.) provoquant l'expansion d'une fine poussière de guano dans l'air, avec inhalation par l'homme d'allergènes-acariens présents dans le guano (Fain 1978d : 957-958).

(p.156) Superfamille LISTROPHOROIDEA, Dubinin 1951; Fain 1971b : 11-16, fig. 1-24.

Famille CHIRODISCIDAE, Trouessart 1892; Fain 1971b : 77-86, fig.84-99; McDaniel 1972; Fain 1972a : 179; 1973f : 49-139 & 142-147; Domrow & Moorhouse 1975;

Sous-famille LABIDOCARPINAE, Gunther 1942; Fain 1971b : 85; 1973f : 49-51; McDaniel 1972 : 30-31;

Hôtes en Malaisie occidentale (Beck 1971 : 149-150) : Aethalops alecto, Chironax melanocephalus, Cynopterus brachyotis & C.hors-

fieldi, Eonycteris spelaea, Penthetor lucasi & Rousettus amplexi-
CAudatus; Emballonura monticola, Taphozous longimanus & T.melanopogon;
Megaderma lyra & M.spasma; Hipposideros armiger, H.cinereus &
H.diadema; Rhinolophus affinis, Rh.refulgens, Rh.sedulus &
Rh.stheno; Myotis horsfieldi & M.mystacinus, Nyctalus stenopterus?
Scotophilus temmincki & Tylonycteris pachypus; Miniopterus medius
& M.schreibersi; et Tadarida plicata.

(p.156)

1/ Genre Labidocarpus, Trouessart 1895 : 39; Pinichpongse
1963 : 81;

a) Sous-genre Labidocarpus, Trouessart 1895

(pp.1561 & 520)

1. Labidocarpus(Labidocarpus)rollinati, Trouessart 1895;
Beron 1974;

Labidocarpus natalensis, Lawrence 1952b : 140

Hôte et localité : Rhinolophus mehelyi, Grotte Nanin
kamak (Muselievo) : Bulgarie (Beron 1973a : 176; 1974b :
61).

2. Labidocarpus(Labidocarpus)dossuarius, McDaniel 1972 : 28,
fig.22-25;

Hôte et localité : type sur Molossus major, El Dorado
(El Manaco), Bolivar : Venezuela.

3. Labidocarpus(Labidocarpus)rhinolophi, Fain 1976e : 45;
Hôte et localité : type sur Rhinolophus malayanus, Wang
Tangga (Kangar) : Malaisie.

(p.521)

b) Sous-genre Megadermicolus, Fain 1971b : 225

(pp.157-158
& 521-525)

2/ Genre Alabidocarpus, Ewing 1929

Alabidocarpus, Ewing 1929a : 44_ & 188; Pinichpongse 1963 :
266; Fain 1970d : 296; McDaniel & Coffman 1970 : 223;
McDaniel 1971 : 804; Fain 1971b : 140; 1972a : 182; McDa-
niel 1972; Fain 1973f : 51, 115--117;

(pp.157/1 &
521-522)

1a. Alabidocarpus megalonyx megalonyx (Trouessart 1895)

Hôtes et localités : Rhinolophus ferrumequinum, en Bul-
garie (Beron 1965a : 255; 1973a : 176-177; 1974b :

Genre Labidocarpus Trouessart, 1895 : 39; Pinichpongse, 1963 : 81; Fain, 1982d : 315;

Schizolabidocarpus Fain, 1976 est un nouveau synonyme : résultat de la découverte de deux nouvelles espèces intermédiaires entre les deux genres (FAIN, 1982d : 315).

Supprimer les sous-genres, car Megadermicolus Fain, 1971 devient un genre distinct (FAIN, 1982c : 10-11).

1. Labidocarpus rollinati Trouessart, 1895 (cf. page 820)
2. Labidocarpus dossuarius McDaniel, 1972 (cf. page 820)
3. Labidocarpus rhinolophi Fain, 1976e : 45; 1982d : 319, figs 19 & 56-57
Type sur Rhinolophus malayanus, Wang Tangga, Kangar (Perlis), nord Malaisie; sur la tête et dans le cou.
4. Labidocarpus vittatus (Fain, 1976), Fain, 1982
Schizolabidocarpus vittatus Fain, 1976e : 46
Labidocarpus vittatus, Fain, 1982d : 319 & 321, figs 22-23 & 68-71
Type sur Rhinolophus malayanus, Wang Tangga, Malaisie.
Rhinolophus cornutus, lac Bewa, Japon (FAIN, 1982d : 321) (sur poils de la tête et du cou).
5. Labidocarpus formosanus Fain, 1979c : 264; 1982d : 316, figs 18 & 64-65
Type sur Coelops frithi formosanus, près de Kulalu, Taïwan.
6. Labidocarpus refulgens Fain, 1979c : 264; 1982d : 316, figs 17 & 66-67
Type sur Rhinolophus refulgens, Ulu Trengganu, Malaisie.
Rhinolophus euryotis timidus, Weyland Range, Papouasie (FAIN, 1982d : 316).
7. Labidocarpus selangorensis Fain, 1979c : 264; 1982d : 316, figs 15-16 & 62-63
Type sur Rhinolophus luctus morio (sur poils de la tête et du dos), Ulu Gombak (Selangor), Malaisie.
8. Labidocarpus australiensis Fain & Lukoschus, 1981 : 518, figs 1-2
Type sur Hipposideros ater, Geikie Gorge, W. Australie.
Hipposideros bicolor atrox, Selangor, Malaisie (sur poils du dos) (FAIN, 1982d : 321).
9. Labidocarpus acuminatus Fain, 1982d : 319, figs 21 & 60-61
Type sur Rhinolophus acuminatus (sur les poils du dos), Ulu Perak, Malaisie.
10. Labidocarpus hongkongensis Fain, 1982d : 319, figs 20 & 58-59
Type sur Rhinolophus cornutus szechwanus, Hong-Kong.

62), et dans les grottes de Corse et de Crête (Beron 1974b : 62); Rhinolophus euryale, grotte de Tobi pin-nuti (Sorio) : Corse (Beron 1974b : 62).

(p.522)

1b. Alabidocarpus megalonyx spinatarsus, Fain 1971

1c. Alabidocarpus megalonyx lankadivae, Fain 1976e : 54

Hôte et localité : type sur Hipposideros lankadiva, grotte de Pitakele : Ceylan.

(p.157/2)

2. Alabidocarpus minor (Rollinat & Trouessart 1897)

Hôtes et localités : Rhinolophus b.blasii, Cerkasi : Bulgarie (Beron 1973a : 177). Rh.ferrumeguinum & Rh. hipposideros, grottes de Tchécoslovaquie (Dusbabek & Beron 1975 : 44).

(p.157/3)

3. Alabidocarpus recurvus (Womersley 1943)

(pp.158/4
& 522)

4a. Alabidocarpus calcaratus calcaratus, Lawrence 1952

Alabidocarpus calcaratus, Lawrence 1952b : 136, fig.1-2; Zumpt & al. 1961 : 313, fig.201; Pinichpongse 1963 : 272; Beron 1970 : 148; Fain 1971b : 152, fig 194-199; 1973f : 117;

? Alabidocarpus longipilus, Pinichpongse 1963 : 275, fig.11 & 18-19; McDaniel 1971 : 804, Fain 1973f : 117-118;

Hôtes et localités : en Amérique, Myotis yumanensis saturatus (type de A.longipilus), Lucern (Lake Co.), Californie (Pinichpongse 1963), & Myotis nigricans Nicaragua (McDaniel 1971). En Europe : sur les poils du corps de Myotis blythi oxygnathus & M.emarginatus, Bulgarie (Beron 1973a : 177); Myotis blythi oxygnathus, Azerbaïdjan (Dubovchenko 1966 & 1968) et Moldavie : URSS (Andreyko & al., 1968); même hôte, Turquie (Beron 1974b : 63) et Tchécoslovaquie (Dusbabek & Beron 1975 : 44); Myotis daubentoni, Karlstejn : Tchécoslovaquie (Dusbabek & Beron 1975). En Arménie (URSS), sur Myotis blythioxygnathus & Plecotus auritus (Dusbabek & Arutunian 1976 : 60).

- (p.522) 4b. Alabidocarpus calcaratus intercalatus, Fain 1971
Hôtes et localités : Myotis emarginatus, Maslen nos (Burgas) et grotte Vodnata pest (Lipnica) : Bulgarie (Beron 1974a : 186; 1974b : 63).
- (pp.158/5&523) 5. Alabidocarpus diceratops, Lawrence 1959
Hôte et localité : Rhinolophus euryale, grotte Dona Duka (Macédoine) : Yougoslavie (Beron 1974b : 62).
- (pp.158/6&523) 6. Alabidocarpus furmani, Pinichpongse 1963 : 273, fig. 14-17; McDaniel 1971 : 805, fig.1; 1972 : 15-16; Fain 1973f : 117-118, fig.79-80;
Hôtes et localités : type sur Anoura geoffroyi, Tamana cave : Trinidad. Au Vénézuéla, sur Anoura caudifera, Carollia brevicauda & C.perspicillata, Glossophaga longirostris, Pteronotus parnellii & Vampyrops helleri (McDaniel 1972 : 16). Carollia perspicillata, Cayenne (Guyane française) et Moerokreek : Surinam (Fain 1973f : 121).
- (p.418) 7. Alabidocarpus fujii, Wada 1967
- (p.523) 8. Alabidocarpus noctilio, Fain 1970c : 176; 1973f : 117 & 121, fig.81-82;
Hôtes et localités : type sur Noctilio labialis, Meerzorg : Surinam; même hôte, Lelydorp et Phedra : Surinam; Noctilio leporinus, Wageningen en Weg naar Zee : Surinam (Fain 1973f : 124).
- (p.523) 9. Alabidocarpus saccopteryx, Fain 1970c : 176; 1973f : 116 & 124, fig.83;
Hôtes et localités : type sur Saccopteryx bilineata, Lelydorp : Surinam. Même hôte, Sumatraweg : Surinam (Fain 1973f : 126).
- (p.523) 10. Alabidocarpus nycteris, Fain 1970
- (p.524) 11. Alabidocarpus rousetti, Fain 1970
- (p.524) 12. Alabidocarpus eptesicus, Fain 1970
Hôte et localité : Eptesicus nilssoni, Dobsinska ice cave : Tchécoslovaquie (Dushabek & Beron 1975 : 44).

- (p.524) 13. Alabidocarpus molossicola, Fain 1970
- (p.524) 14. Alabidocarpus jonesi, McDaniel 1971 : 807, fig.2-5;
1972 : 18, fig.5-8; Fain 1973f : 118 & 129;
Hôtes et localités : type sur Vampyrops helleri,
Villa Somoza (Chontales) : Nicaragua. Même hôte, T.F.
Amazonas : Venezuela (McDaniel 1972 : 20).
- (p.524) 15. Alabidocarpus nicaraguae, McDaniel 1971 : 809, fig.6-9;
1972 : 16, fig.1-4; Fain 1973f : 117 & 129;
Hôtes et localités : type sur Uroderma bilobatum molaris,
Santa Rosa (Boaco) : Nicaragua. Uroderma Magnirostrum,
T.F. Amazonas : Venezuela (McDaniel 1972 : 18
- (p.524) 16. Alabidocarpus kerivoula, Fain 1971
- (p.525) 17. Alabidocarpus kivuensis, Fain 1971
- (p.525) 18. Alabidocarpus miniopteri, Fain 1971
- (p.525) 19. Alabidocarpus nyctali, Fain 1971
- (p.525) 20. Alabidocarpus taphozous, Fain 1971
21. Alabidocarpus octodens, Fain 1972d : 247;
Hôte et localité : type sur Megaderma spasma, Inde.
22. Alabidocarpus scotophilus, Fain 1972d : 247
Hôte et localité : type sur Scotophilus temmincki,
Djoga : Indonésie.
23. Alabidocarpus guyanensis, Fain 1972k : 185; 1973f :
117 & 129, fig.86-87
Hôte et localité : type sur Artibeus cinereus, Rocham-
beau : Guyane française.
24. Alabidocarpus phyllostomi, Fain 1972k : 184; 1973f :
117 & 126, fig.84-85;
Hôte et localité : type sur Phyllostomus hastatus,
Moerokreek : Surinam.

25. Alabidocarpus glauconycteris, Fain 1976e : 53;
Hôte et localité : type sur Chalinolobus (Glauconycteris)
argentatus, Mwanda (Kivu) : Zaïre.
26. Alabidocarpus hilli, Fain 1976e : 53;
Hôte et localité : type sur Lavia frons, Cameroun.
27. Alabidocarpus laoensis, Fain 1976e : 54-55;
Hôte et localité : type sur Hipposideros sp. (?),
Province de Vientiane : Laos.
28. Alabidocarpus laviae, Fain 1976e : 54;
Hôte et localité : type sur Lavia frons, Dubulu (Pro-
vince Equateur) : Zaïre.
29. Alabidocarpus parryae, Fain 1976e : 52-53;
Hôte et localité : type sur Myotis adversus moluccarum,
île Aore : Nouvelles-Hébrides.
30. Alabidocarpus vietnamensis, Fain 1976e : 54;
Hôte et localité : type sur Rhinolophus episcopus
caldwelli, Chapa (Tonkin) : Vietnam.
- (p.158) 3/ Genre Eulabidocarpus, Lawrence 1948
- (p.159) 4/ Genre Olalabidocarpus, Lawrence 1948
Olalabidocarpus, Lawrence 1948 : 375; Pinichpongse 1963 :
402; McDaniel & Lawrence 1964 : 163; McDaniel & Coffman
1970 : 228; Fain 1971b : 113; 1973f : 50 & 74-77;
- (pp.159/1
& 525-526) 1. Olalabidocarpus belsorum (Van Eyndhoven 1940), Lawrence
1948
Labidocarpus belsorum, Van Eyndhoven 1940b : 231, fig.1;
Olalabidocarpus belsorum, Lawrence 1948 : 375; Pinichpongse
1963 : 402; McDaniel & Lawrence 1964 : 165;
Fain 1971b : 115, fig.136-144; 1973f : 76-77;
Labidocarpus cristatus, Lawrence 1953 : 269, fig.1;
Olalabidocarpus eptesicus, Fain 1970c : 177; 1973f : 77
- (p.159/2)
(p.526)

Hôtes et localités : Eptesicus melanopterus, Lelydorp : Surinam (Fain 1970c : 177); même hôte Helena-Christina et Welgedacht : Surinam (Fain 1973f : 78). Myotis blythi oxygnathus, M. capaccinii & M. myotis, dans des grottes de Bulgarie (Beron 1973a : 176; 1974b : 61-62); M. myotis, grotte Barut hane (Burgaz), Turquie (Beron 1974b : 61); Myotis brandti, Dobsinska ice cave, M. daubentoni, Karlstejn, & Myotis myotis, Hermanec : Tchécoslovaquie (Dusbabek & Beron 1975 : 44).

(pp.159/3&526)

2. Olabidocarpus tanganyikensis (Pinichpongse 1963), McDaniel & Lawrence 1964
Olabidocarpus tanganyikensis, McDaniel & Lawrence 1964 : 165; Fain 1971b : 121, fig.151; 1973f : 76;

(p.159/5)

3. Olabidocarpus americanus, McDaniel & Lawrence 1964 : 166, fig.1-6; Fain 1973f : 77 & 80;

Hôtes et localités : Lasiurus borealis, Paramaribo : Surinam (Fain 1973f : 80). Lasiurus cinereus semotus, îles Hawaii (McDaniel & Tenorio 1979).

(p.526)

4. Olabidocarpus myoticola, Fain 1970c : 177; 1973f : 76 & 78, fig.52;
Olabidocarpus belsorum squamosus, Fain 1971b : 120; Fain 1973f;

Hôte et localité : Myotis nigricans, Santa Boma : Surinam (Fain 1973f : 80).

(p.526)

5. Olabidocarpus malayi, Fain 1970d : 298; 1973f : 77;

(p.526)

6. Olabidocarpus lawrencei, McDaniel & Coffman 1970 : 227, fig.4-5; Fain 1973f : 77;

(p.527)

7. Olabidocarpus whitakeri, McDaniel & Coffman 1970 : 224 fig.1-3; Fain 1973f : 75;

Hôte et localité : Myotis k. keeni, Indiana : USA (Whitaker 1973).

(p.527)

8. Olabidocarpus africanus, Fain 1970f : 284; 1971b : 123, fig.145-146 & 152; 1973f : 77;

(p.527)

9. Olabidocarpus otomops, Fain 1970f : 284; 1971b : 125, fig.147-150 & 153-154; 1973f : 77;

(p.527)

10. Olabidocarpus plecoti, Fain 1971b : 226; 1973f : 77;
Hôte et localité : Plecotus auritus, Bulgarie (Beron 1974a : 186).
11. Olabidocarpus cynomops, Fain 1972k : 183; 1973f : 76 & 80, fig.53-54;
Hôte et localité : type sur Cynomops planirostris, Blauwfrond : Surinam.
12. Olabidocarpus peroptyryx, Fain 1972k : 184; 1973f : 76 & 82, fig.55;
Hôte et localité : type-sur Peropteryx macrotis, Mont Baduel : Guyane française.
13. Olabidocarpus guyanensis, Fain 1973c : 332; 1973f : 76 & 85, fig.56-56a;
Hôte et localité : type sur Peropteryx macrotis, Mont Baduel : Guyane française.
14. Olabidocarpus kelantanensis, Fain 1976e : 48;
Hôte et localité : type sur Tadarida johorensis, Pulau (Kelantan) : Malaisie.
15. Olabidocarpus nycteris, Fain 1976e : 48-49;
Hôte et localité : type sur Nycteris hispida, Karawa : Zaïre.
16. Olabidocarpus nyctinomus, Fain 1976e : 49-50;
Hôte et localité : type sur Tadarida laticaudata, Sapucay : Paraguay.
17. Olabidocarpus orientalis, Fain 1976e : 48;
Hôte et localité : type sur Myotis advesus moluccarum, dans île Aore : Nouvelles-Hébrides.
18. Olabidocarpus taphozous, Fain 1976e : 49;
Hôte et localité : type sur Taphozous(S.)peli, Omani-umdu : Zaïre.

19. Olabidocarpus triaenops, Fain 1976e : 49;
Hôte et localité : type sur Triaenops persicus afer,
 Amboni cave : Tanzanie.

20. Olabidocarpus sp.
Hôte et localité : Myotis velifer, Reed (Harmon County)
 Oklahoma : USA (Reisen & al. 1976 : 629).

- (pp.159-160) 5/ Genre Parakosa, McDaniel & Lawrence 1962
Parakosa, MacDaniel & Lawrence 1962 : 463; McDaniel 1971 :
 814; Fain 1973f : 106;

- (p.530) Afrokosa, Fain 1970f : 281; 1971b : 134-135; 1973f : 51 &
 106;

- (pp.159/1&527) 1. Parakosa Tadarida, McDaniel & Lawrence 1962
Parakosa tadarida, McDaniel & Lawrence 1962 : 465, fig.
 1-7; Dusbabek & Cruz 1966 : 16; McDaniel & Coffman 1970 :
 233; McDaniel 1971 : 814; McDaniel 1972 : 20, fig.9-10;
 Fain 1973f : 108, fig.69-70 & 73-74;
Eulabidocarpus rectipes, Pinichpongse 1963 : 400, fig.
 24-27; Dusbabek & Cruz 1966 : 16;
Hôtes et localités : Molossus major, Centeno : Trinidad
 (hôte type de Eulabidocarpus rectipes) (Pinichpongse 1963).
 Au Venezuela, sur Carollia brevicauda, Glossophaga
longirostris, Molossus ater & M.bondae, Noctilio labialis
 & Sturnira lilium (McDaniel 1972 : 21-22). Molossus major
 (sur les longs poils des doigts de pied), Moerokreek, &
M.molossus, Surinam; Molossidae sp., Meerzorg et Para-
 maribo : Surinam (Fain 1973f : 108 & 111).

- pp.160/2&528) 2. Parakosa flexipes (Pinichpongse 1963), Dusbabek & Cruz
 1966
Eulabidocarpus flexipes, Pinichpongse 1963 : 398, fig.
 20-23;
Parakosa flexipes, Dusbabek & Cruz 1966 : 17, fig.7;
 McDaniel 1971 : 818; Fain 1973f : 111, fig.71-72 & 77-78;
Parakosa maxima, McDaniel 1971 : 814, fig.10-13; 1972 :
 22, fig.11-14; Fain 1973f : 111;

Hôtes et localités : type sur Molossus m.major, Centeno (Trinidad); même hôte, Maraval, Port of Spain et Valencia : Trinidad (Pinichpongse 1963). Molossus pretiosus (hôte-type de Parakosa maxima), Diriamba (Carazo) : Nicaragua (McDaniel 1971). Au Venezuela, sur Artibeus harti, Glossophaga longirostris, Molossus ater, M.bondae & M. major, et Noctilio labialis (McDaniel 1972 : 24). Artibeus jamaicensis, La Cueva Esso : République Dominicaine; Molossus m.major, Moerokreek et Welqedacht, Molossus molossus et Molossidae sp., Meerzorg : Surinam; Promops centralis, San Fernando (Fain 1973f : 113).

(p.530)

3. Parakosa mops (Fain 1970), Fain 1973
Afrocosa mops, Fain 1970f : 281; 1971b : 135, fig.173-174 & 177-178;
Parakosa mops, Fain 1973f : 106;
4. Parakosa asiatica, Fain 1976e : 42
Hôte et localité : type sur Tadarida johorensis, Pulau (Kelantan) : Malaisie
5. Parakos indica, Fain 1976e : 43;
Hôte et localité : type sur Otomops wroughtoni, Parapege cave (Tallewady) : Inde.
6. Parakosa mormopterus, Fain 1976e : 43
Hôte et localité : type sur Tadarida(Mormopterus)beccarii, Amboine.
7. Parakosa philippinensis, Fain 1976e : 43;
Hôte et localité : type sur Chiroptère indéterminé, Corte Danao City (Cebu) : îles Philippines.

- (p.160) 6/ Genre Paralabidocarpus, Pinichpongse 1963
Paralabidocarpus, Pinichpongse 1963 : 620; Fain 1971b : 112;
 1973f : 50-53;
 Genre surtout américain (10 espèces); en Afrique (1 espèce)
 et en Asie (2 espèces).
- (pp.160/1&528) 1. Paralabidocarpus artibei, Pinichpongse 1963 : 621, fig.
 32-35; McDaniel 1971 : 819; Fain 1973f : 52-53, fig.39-
 40;
Hôtes et localités : sur chauve-souris à Porto-Rico (Tam-
 sitt & Fox 1970). Artibeus cinereus, Brownsberg (Surinam)
 et Rochambeau (Guyane française); Artibeus lituratus,
 Meerzorg et Paramaribo, Stenoderma sp. & Vampyrops helle-
ri, Wageningen : Surinam (Fain 1973f : 55-56).
- (p.528) 2. Paralabidocarpus carolliae, Fain 1970c : 178; 1973f : 51
 & 56, fig.41-42;
Hôtes et localités : Carollia p.perspicillata, diverses
 localités au Surinam, et Cayenne : Guyane française
 (Fain 1973f : 56).
- (p.528) 3. Paralabidocarpus surinamensis, Fain 1970c : 178; 1973f :
 53 & 62, fig.45-46;
Hôtes et localités : uniquement au Surinam, chez Carollia
perspicillata, Lelydorp, sur la vulve de Peropteryx sp.,
 Gros Gold mine, au niveau du vagin chez Saccolpteryx bili-
neata, Paramaribo et Sumatraweg, sur le pénis et près de
 l'anus chez Saccolpteryx leptura, Baboenhol et Lelydorp
 (Fain 1973f : 64 & 66).
- (p.528) 4. Paralabidocarpus tonatiae, Fain 1970d : 298; 1973f : 53
 & 59, fig.43-44;
Hôtes et localités : type sur Tonatia venezuelae, San
 Esteban : Venezuela. Sturnira lilium, Cayenne (Guyane
 française), Brownsberg (Surinam) et Rio Curiay (brésil);
Tonatia sylvicola, Brownsberg, Tonatia sp., Wageningen, &
Trachops cirrhosus, Helena-Christina : Surinam (Fain
 1973f : 61-62).

- (p.528)
5. Paralabidocarpus guineensis, Fain 1970f : 283; 1971b : 112, fig.132-133 & 135; 1973f : 52;
 6. Paralabidocarpus dentatus, Fain 1972d : 246;
Hôte et localité : type sur Megaderma spasma, Inde.
 7. Paralabidocarpus desmodus, Fain 1972k : 184; 1973f : 52 & 71, fig.50;
Hôte et localité : type sur Desmodus rotundus, Baboenhol au Surinam.
 8. Paralabidocarpus macrophyllum, Fain 1972k : 184; 1973f : 52 & 69, fig.49;
Hôte et localité : type sur Macrophyllum macrophyllum; Santo Boma : Surinam.
 - 9a. Paralabidocarpus trachops trachops, Fain 1972k : 184; 1973f : 52 & 66, fig.47-48;
Hôte et localité : type sur Trachops cirrhosus, Gros Gold mine : Surinam.
 - 9b. Paralabidocarpus trachops mimon, Fain 1976e : 45;
Hôte et localité : type sur Mimon crenulatum, près de Bartica : Guyane anglaise.
 10. Paralabidocarpus anthorhinae, Fain 1973c : 332; 1973f : 52 & 71, fig.51;
Hôte et localité : type sur Mimon crenulatum, Weg naar Zee : Surinam.
 11. Paralabidocarpus brewsterae, Fain 1976e : 44;
Hôte et localité : type sur Furipterus horrens, Réserve forestière, près de Bartica : Guyane anglaise.
 12. Paralabidocarpus furipterus, Fain 1976e : 44;
Hôte et localité : type sur Furipterus horrens, Réserve forestière, près de Bartica : Guyane anglaise.

13. Paralabidocarpus hipposideros, Fain 1976e : 44-45;

Hôte et localité : type sur Hipposideros lankadiva,
grotte de Pitakele : Ceylan.

(p.160)

7/ Genre Dentocarpus, Dusbabek & Cruz 1966

Dentocarpus, Dusbabek & Cruz 1966 : 2; Fain 1971b : 127;
1973f : 51 & 88-90;

- a) Sous-genre Dentocarpus, Dusbabek & Cruz 1966,
Fain 1976e;

(p.160/1)

- 1a. Dentocarpus(Dentocarpus)silvai silvai, Dusbabek & Cruz
1966 : 2, fig.1-2; Fain 1973f : 90-91, fig.57-58;

Hôtes et localités : sur chauve-souris à Porto-Rico.
(Tamsitt & Fox 1970). Au Surinam, sur Cynomops planiro-
tris, Blauwgrond et Paramaribo, Molossus major, Lelydorp
et Moerokreek, Molossus molossus, Klaaskreek, Lelydorp,
Meerzorg et Paramaribo, & Molossidae sp., Paramaribo
(Fain 1973f : 91 & 94).

- 1b. Dentocarpus(Dentocarpus)silvai eumopsicola, Fain 1973c :
332; 1973f : 90 & 94, fig.59;

Hôte et localité : type sur Eumops auripendulus, Wage-
ningen : Surinam.

(p.159/4)

2. Dentocarpus(Dentocarpus)aitkeni (Pinichpongse 1963),
Fain 1973

Olabidocarpus aitkeni, Pinichpongse 1963 : 403, fig.28-
31; McDaniel & Coffman 1970 : 224;

Dentocarpus aitkeni, Fain 1973f : 90 & 96, fig.67;

Hôtes et localités : type sur Molossus m.major, Edward's
Trace, Moraga : Trinidad. Au Surinam, sur Molossus major
à Moerokreek, Santo Boma & Welgedacht, Molossus molossus
(près de l'anus), à Klaaskreek, Lelydorp, Paramaribo et
Wageningen, & Molossidae sp., Meerzorg (Fain 1973f : 98)

(pp.160/2&529)

3. Dentocarpus(Dentocarpus)macrotrichus, Dusbabek & Cruz 1966 : 7, fig.3-4; Fain 1973f : 89 & 94, fig.60;

(p.520)

4. Dentocarpus(Dentocarpus)lukoschusi (Fain 1970), Fain 1973 Labidocarpus lukoschi, Fain 1970c : 176;
Dentocarpus lukoschusi, Fain 1973f : 89 & 100, fig.62-63;
Hôtes et localités : type sur Micronycteris megalotis, Lelydorp : Surinam. Même hôte, Sumatraweσ : Surinam (Fain 1973f : 103).

(p.520)

5. Dentocarpus(Dentocarpus)medius (Fain 1970), Fain 1973 Labidocarpus medius, Fain 1970c : 175;
Dentocarpus medius, Fain 1973f : 90 & 98, fig.61-68;
Hôtes et localités : type sur Eptesicus melanopterus, Lelydorp : Surinam. Même hôte, Helena-Christina : Surinam (Fain 1973f : 100).

(p.529)

6. Dentocarpus(Dentocarpus)chaerephon (Fain 1970), Fain 1971 Labidocarpus chaerephon, Fain 1970d : 296;
Dentocarpus chaerephon, Fain 1971b : 128, fig.155-156 & 161-164; 1973f : 90;

(p.529)

7. Dentocarpus(Dentocarpus)tenuis (Fain 1970), Fain 1971 Labidocarpus tenuis, Fain 1970d : 296;
Dentocarpus tenuis, Fain 1971b : 131, fig.157-158 & 165-168; 1973f : 90;

(p.529)

8. Dentocarpus(Dentocarpus)exiguus, Fain 1971b : 226;
9. Dentocarpus(Dentocarpus)taphozous, Fain 1972d : 248;
Hôte et localité : type sur Taphozous(Saccolaimus)sp., Java.
10. Dentocarpus(Dentocarpus)eumops, Fain 1972k : 185; 1973f : 89 & 103, fig.64-66;
Hôte et localité : type sur Eumops auripendulus, Wageningen : Surinam.

11. Dentocarpus (Dentocarpus) mimon, Fain 1976e : 47;
Hôte et localité : type sur Mimon Bennetti, près de Bartica : Guyane anglaise.
12. Dentocarpus (Dentocarpus) orientalis, Fain 1976e : 46
Hôte et localité : type sur Tadarida johorensis, Pulaï (Kelantan) : Malaisie
 - b) Sous-genre Paradentocarpus, Fain 1976e : 47
 (Espèce-type : Dentocarpus (Paradentocarpus) abyssinicus, Fain 1976)
 1. Dentocarpus (Paradentocarpus) abyssinicus, Fain 1976e : 47
Hôte et localité : type sur Otomops martiensseni, Ethiopie.
 2. Dentocarpus (Paradentocarpus) phyllodermae, Fain 1976e : 47-48;
Hôte et localité : type sur Phylloderma stenops, Réserve forestière, près de Bartica : Guyane anglaise.

(p.161)

- 8/ Genre Lawrenceocarpus, Dusbabek & Cruz 1966
Lawrenceocarpus, Dusbabek & Cruz 1966 : 12; McDaniel 1971 : 819; Fain 1973f : 51 & 130;

(p.161/1)

1. Lawrenceocarpus micropilus, Dusbabek & Cruz 1966 : 12, fig.5-6; Fain 1973f : 133, fig.88-89;
Hôtes et localités : sur chauve-souris à Porto-Rico (Tamsitt & Fox 1970). Chilonycteris sp., sud Amérique (Fain 1973f : 133).

(p.530/2 & 4)

2. Lawrenceocarpus dusbabeki, Cruz 1969
Lawrenceocarpus dusbabeki, Cruz 1969 : 1, fig.1-2; Fain 1973f : 133, fig.90-91;
 ? Lawrenceocarpus lobus, McDaniel 1971 : 819, fig.14-15; Fain 1973f : 133;

(p.530/3)

3. Lawrenceocarpus mimon, Fain 1970d : 298; 1973f : 137, fig.92;
4. Lawrenceocarpus jamaicensis, Fain 1976e : 55;
Hôte et localité : type sur Mormoops blainvillei, Oxford cave : Jamaïque.

5. Lawrenceocarpus micronycteris, Fain 1976e : 55;
Hôte et localité : type sur Micronycteris nicefori,
Aranville : Trinidad.
6. Lawrenceocarpus planirostris, Fain 1976e : 55-56;
Hôte et localité : type sur Mormoops megalophylla,
Point Gourd cave : Trinidad.
7. Lawrenceocarpus phyllostomus, McDaniel 1972 : 24, fig.
15-17;
Hôtes et localités : type sur Phyllostomus elongatus,
Rio Orinoco (Tamatama), T.F.Amazonas : Venezuela;
Micronycteris hirsuta, Rio Mavaca (Esmeralda), T.F.
Amazonas : Venezuela.

(p.531)

9/ Genre Afrolabidocarpus, Fain 1970f

3. Afrolabidocarpus medioscutatus, Fain 1972d : 246.
Hôte et localité : type sur hipposideros sp., île de
Bougainville : archipel Salomon.

(p.531)

10/ Genre Labidocarpoides, Fain 1970f

(p.531/2)

- 2a. Labidocarpoides hipposideros hipposideros (Fain 1970),
Fain 1971
Hôte et localité : Hipposideros caffer, grotte des Sour-
ces à Mussungue (Dundo) : Angola (Fain 1972i : 86.
- 2b. Labidocarpoides hipposideros ceylanicus, Fain 1976e : 45
Hôte et localité : type sur Rhinolophus domei sobrinus,
grotte de Pitakele : Ceylan.

(p.530)

11/ Genre Pteropiella, Fain 1970d

(p.532)

12/ Genre Trilabidocarpus, Fain 1970f

13/ Genre Adentocarpus, Fain 1972

Adentocarpus, Fain 1972d : 249

(Espèce-type : Dentocarpus pipistrellus, Fain 1970)

(p.529/5)

1. Adentocarpus pipistrelli (Fain 1970), Fain 1972
Dentocarpus pipistrellus, Fain 1970f : 282; 1971b :
133, fig.159-160 & 169-172;
Adentocarpus pipistrelli, Fain 1972d : 249;

14/ Genre Asiolabidocarpus, Fain 1972

Asiolabidocarpus, Fain 1972d : 247

(Espèce-type : Asiolabidocarpus bougainvilleensis,
Fain 1972)

1. Asiolabidocarpus bougainvilleensis, Fain 1972d : 248
Hôte et localité : type sur Hipposideros sp., île de
Bougainville : archipel Salomon.
2. Asiolabidocarpus megadermae, Fain 1972d : 248
Hôte et localité : type sur Megaderma spasma, Inde.

15/ Genre Pseudoalabidocarpus, McDaniel 1972

Pseudoalabidocarpus, McDaniel 1972 : 25

(Espèce-type : Pseudoalabidocarpus secus, McDaniel 1972)

1. Pseudoalabidocarpus secus, McDaniel 1972 : 26, fig.18-21;
Hôtes et localités : type sur Phyllostomus elongatus,
Rio Mavaca (Esmeralda), T.F.Amazonas : Venezuela;
Phyllostomus discolor, même localité.

16/ Genre Labidocarpellus, Fain 1976

Labidocarpellus, Fain 1976e : 50

(Espèce-type : Labidocarpellus nyctimene, Fain 1976)

1. Labidocarpellus nyctimene, Fain 1976e : 50
Hôte et localité : type sur Nyctimene albiventer papuanus,
île Kairuru : Nouvelle-Guinée.
2. Labidocarpellus dobsonia (Fain 1975), Fain 1976
Pteropiella dobsonia, Fain 1975e : 185;
Labidocarpellus dobsonia, Fain 1976e : 50;
Hôte et localité : type sur Dobsonia moluccensis,
grotte de Javarere (Papua Central District) : Nouvelle-
Guinée.
3. Labidocarpellus papuanus (Fain 1975), Fain 1977
Pteropiella papuana, Fain 1975e : 185;
Labidocarpellus papuanus, Fain 1977 : 295, fig.23-25 & 28;
Hôte et localité : type sur Dobsonia sp. (ou Pteropus sp.),
Kota Radja, Jayapura (Irian) : Nouvelle-Guinée.
4. Labidocarpellus chrotopterus, Fain 1976e : 52
Hôte et localité : type sur Chrotopterus auritus,
Joinville : Brésil.
5. Labidocarpellus cynopterus, Fain 1976e : 51
Hôte et localité : type sur Cynopterus brachyotis alti-
tudinis, Pahang Gunong : Malaisie.
6. Labidocarpellus eonycteris, Fain 1976e : 51
Hôte et localité : type sur Eonycteris spelaea, Perak :
Malaisie
7. Labidocarpellus notopteris, Fain 1976e : 52
Hôte et localité : type sur Notopteris macdonaldi,
île Tanna : Nouvelles-Hébrides.

8. Labidocarpellus novaeguineae, Fain 1976e : 51
Hôte et localité : type sur Nyctimene albiventer,
île Kairuru : Nouvelle-Guinée.
9. Labidocarpellus selangorensis, Fain 1976e : 51
Hôte et localité : type sur Dyacopterus spadiceus,
Selangor : Malaisie

17. Genre Schizolabiacarpus, Fain 1976
Schizolabiacarpus, Fain 1976e : 46
(Espèce-type : Schizolabiacarpus vittatus, Fain 1976)
 1. Schizolabiacarpus vittatus, Fain 1976e : 46
Hôte et localité : type sur Rhinolophus malayanus,
Wang Tangga : Malaisie

(p.162) Famille SARCOPTIDAE, Murray 1877

Sous-famille NOTOEDRINAE, Fain 1968d : 156.

Hôtes en Malaisie occidentale : Cynopterus brachyotis & Eonycteris spelaea; Myotis mystacinus, Scotophilus temmincki, Tylonycteris pachypus & T.robustula; et Tadarida plicata (Beck 1971 : 149-150).

1. Genre Notoedres, Railliet 1893

(p.162-163) a) Sous-genre Notoedres, Railliet 1893

(p.162/1&532) 1. Notoedres(N.)chiropteralis (Trouessart 1896)
Hôte et localité : Pipistrellus pipistrellus,
Lakatnik : Bulgarie (Beron 1973a : 179).

(p.162/3) 3. Notoedres(N.)myotis (Hedeen 1953)
Hôte et localité : Myotis yumanensis, Big Bend National
Park (Texas) : USA (Whitaker & Easterla 1975 : 244 & 248).

(p.163/7&532) 7. Notoedres(N.)plecoti, Fain 1959; Beron 1970 : 147;
Hôte et localité : Plecotus auritus, Urvic (Sofia) :
Bulgarie (Beron 1970 : 147).

(p.163/8)

8. Notoedres(N.)tadaridae, Fain 1959

Hôte et localité : nymphes sur Tadarida condylura, Gihindamuyaga (Butare) : Rwanda (récolte Anciaux de Faveaux, mars 1966).

(pp.164-165)

d) Sous-genre Bakeracarus, Fain 1961

(pp.164/1a
& 533)

1a. Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris lasionycteris
(Boyd & Bernstein 1950)

Hôte et localité : Lasionycteris noctivagans, Fires Creek Area (Mts Nantahala), Nord Caroline : USA (Whitaker, Jones & Pascal 1975 : 15).

(pp.165/1b
& 533)

1b. Notoedres (Bakeracarus)lasionycteris corynorhini,
(Fain 1961)

(p.533)

1c. Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris minimus,Dusbabek 1970

Hôtes et localités : au Surinam, sur Molossus major, Moerokreek, Molossus molossus, Meerzorg et Wageningen, & Molossidae sp., Meerzorg (Fain & Lukoschus 1975 : 115).

(p.533)

1d. Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris eptesicus, Fain & Lukoschus 1971

Hôtes et localités : au Surinam, sur Eptesicus melanopterus, Brownsberg, Paramaribo, Tawajariweg et Welgedacht (Fain & Lukoschus 1975 : 116).

1e. Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris anisothrix, Fain & Lukoschus 1975 : 116, fig.43;

Hôtes et localités : type sur Molossus molossus, Weg naar Zee : Surinam; même hôte, Wageningen : Surinam.

3. Notoedres(Bakeracarus)helicothrix, Fain & Lukoschus 1975 : 116, fig.44;

Hôtes et localités : Molossidae sp., Meerzorg et Paramaribo : Surinam.

e) Sous-genre indéterminé

1. Notoedres tristis, Fain & Marshall 1977 : 38, fig.1-2;
Hôte et localité : type sur Tadarida jobensis bregullae,
Abounatari caves, île Malo : Nouvelles-Hébrides.

(pp.165-168)

2/ Genre Nycteridocoptes, Oudemans 1898

(pp.165/1,
419 & 534)

1. Nycteridocoptes poppei, Oudemans 1898; Beron 1970 : 146;
Hôtes et localités : Myotis myotis, Bad Segeberg (Hol-
stein), Allemagne (Lukoschus 1962 : 493), grotte Nanin-
kamak et Sadovec, Bulgarie (Beron 1970 : 146) et grotte
Dona Duka (Rau, Skopje), Yougoslavie (Beron 1974b : 60).
Myotis capaccinii, grotte Nanin kamak, & M.daubentoni,
Sofia : Bulgarie (Beron 1974a : 186; 1974b : 60-61).
Myotis blythi oxignathus, grotte Buyuk maara (Bogazkah)
& M.Myotis, grotte Barut hane : Turquie (Beron 1974b :
60-61).

(pp.167/8
& 419)

8. Nycteridocoptes miniopteri, Fain 1959
Hôtes et localités : Miniopterus s.schreibersi, Lip-
nica : Bulgarie (Beron 1973a : 181) et grotte Nanin
Kamak (Muselievo) : Bulgarie (Beron 1974b : 61).

(pp.167/9
& 534)

9. Nycteridocoptes eyndhoveni, Fain 1959; Beron 1970 : 147;
Hôte et localité : Rhinolophus f.ferrumequinum, Tété-
ven : Bulgarie (Beron 1970 : 147).

(p.168)

3/ Genre Chirnyssus, Fain 1959

(pp.168/1
& 534)

1. Chirnyssus myoticola, Fain 1959
Hôte et localité : Myotis myotis, Lakatnik : Bulgarie
(Beron 1973a : 181).

(p.169)

4/ Genre Chirnyssoides, Fain 1959

Chirnyssoides, Fain 1959i : 2; 1960c : 291; 1962b : 396;
1968d : 160, fig.7; Fain & Lukoschus 1975 : 91;

a) Sous-genre Chirnyssoides, Fain 1959; Fain & Lukoschus 1975 : 91-112;

(Espèce-type : Chirnyssoides caparti, Fain 1959)

(p.169/1a)

- 1a. Chirnyssoides(Chirnyssoides)caparti caparti, Fain 1959i : 4, fig.1-8; 1960c : 291; 1962b : 396; 1968d : 160, fig.177-180; Fain & Lukoschus 1975 : 97, fig. 1-3, 7, 15, 23 & 36;

Hôtes et localités : Artibeus lituratus, Brownsberg, Santo Boma, Wageningen et Weg naar Zee : Surinam (Fain & Lukoschus 1975 : 99).

- 1b. Chirnyssoides(Chirnyssoides)caparti cinereus, Fain & Lukoschus 1975 : 97 & 100, fig.20;

Hôte et localité : type sur Artibeus cinereus, Brownsberg : Surinam.

- 1c. Chirnyssoides(Chirnyssoides)caparti urodermae, Fain & Lukoschus 1975 : 97 & 99, fig.19 & 25;

Hôte et localité : type sur Uroderma bilobatum, Weg naar Zee : Surinam.

(pp.169/2&6
& 534)

2. Chirnyssoides(Chirnyssoides)amazonae, Fain 1959

Chirnyssoides amazonae, Fain 1959i : 14, fig.15-16; Fain & Lukoschus 1975 : 102, fig.4, 8, 16, 26 & 39; Chirnyssoides carolliae, Fain 1962b : 400, fig.5-7; Fain & Lukoschus 1971 : 298; 1975 : 102;

Hôtes et localités : type sur Carollia p.perspicillata, Parana : Brésil. Au Surinam, sur Carollia perspicillata, Brownsberg, Gros Gold mine, Helena-Christina et Moerokreek, & Glossophaga soricina, Gros Gold mine et Wageningen (Fain & Lukoschus 1975 : 103).

(p.169/3)

3. Chirnyssoides(Chirnyssoides)brasiliensis, Fain 1959i : 11, fig.13-14 & 17; Fain & Lukoschus 1975 : 103, fig.5, 11, 17 & 41;

Hôte et localité : Sturnira lilium, Brownsberg : Surinam (Fain & Lukoschus 1975 : 103).

(p.169/4)

4. Chirnyssoides(Chirnyssoides)venezuelae, Fain 1959i : 10, fig.9-12; Fain & Lukoschus 1975 : 105, fig.6, 13, 18, 27 & 38;

Hôtes et localité : Tonatia sylvicola, Brownsberg, & Tonatia sp., Wageningen : Surinam (Fain & Lukoschus 1975 : 105).

5. Chirnyssoides(Chirnyssoides)parvisuctus, Fain & Lukoschus 1975 : 108, fig.9, 21, 28, 32 & 35;

Hôte et localité : type sur Micronycteris brachyotis sur les bords ou sur la membrane alaire, à Gros Gold mine : Surinam.

6. Chirnyssoides(Chirnyssoides)phyllostomus, Fain & Lukoschus 1975 : 105, fig.14, 29, 31 & 35;

Hôte et localité : type sur Phyllostomus hastatus, Moerokreek : Surinam.

7. Chirnyssoides(Chirnyssoides)stenoderma, Fain & Lukoschus 1975 : 112, fig.12, 30, 34 & 37;

Hôte et localité : type sur Stenoderma sp., Brownsberg : Surinam.

8. Chirnyssoides(Chirnyssoides)vampyrops, Fain & Lukoschus 1975 : 110, fig. 10, 22, 24, 33 & 40;

Hôtes et localités : type sur Vampyrops helleri, Wageningen : Surinam; Uroderma bilobatum, Weg naar Zee : Surinam.

- (p.535) b) Sous-genre Carollicoptes, Fain & Lukoschus 1971b :
300 & 303; 1975 : 114;
(Espèce-type : Chirnyssoides(Carollicoptes)surinamensis, Fain & Lukoschus 1971)

- (p.535/1&2) 1. Chirnyssoides(Carollicoptes)surinamensis, Fain & Lukoschus 1971
Chirnyssoides(Carollicoptes)surinamensis, Fain & Lukoschus 1971b : 305, fig.5-9; 1975 : 114;
? Chirnyssoides(Carollicoptes)zanderyensis, Fain & Lukoschus 1971b : 309, fig.10-11; 1975 : 114;
Hôtes et localités : Carollia perspicillata, Brownsberg, Helena-Christina et Moerokreek : Surinam (Fain & Lukoschus 1975 : 114).

- (p.535) c) Sous-genre Noctiliocoptes, Fain & Lukoschus
1971b : 299; 1975 : 112;
(Espèce-type : Notoedres(Bakeracarus)noctilionis,
Dusbabek 1970

- (p.535) 1. Chirnyssoides(Noctiliocoptes)noctilionis (Dusbabek 1970),
Fain & Lukoschus 1971
Notoedres(Bakeracarus)noctilionis, Dusbabek 1970c :
275, fig.3;
Chirnyssoides(Noctiliocoptes)noctilionis, Fain & Lukoschus 1971b : 300, fig.1-4; 1975 : 112;
Hôtes et localités : Noctilio labialis, Meerzorg et Tawajariweg, & Noctilio leporinus, Wageningen et Weg naar Zee : Surinam (Fain & Lukoschus 1975 : 112).

- (p.170) 5/ Genre Chirophagoides, Fain 1963

- (p.170/1&420) 1. Chirophagoides mystacops (Fain 1963), Fain 1968
Hôte et localité : Mystacina tuberculata, Nouvelle-Zélande (Daniel 1978).

(p.170) Famille ANOETIDAE, Oudemans 1904

1/ Genre Myianoetus, Oudemans 1929

1. Myianoetus dionychus (Oudemans 1910)

Myianoetus diadematus, Willmann 1937

? Myianoetus digitiferus (Trägårdh 1904)

Localités : dans les grottes du Vercors, France (Cooreman 1959) et en Allemagne (Willmann 1937).

(p.170) 2/ Genre Chiropteranoetus, Womersley 1942

(p.155) Famille SAPROGLYPHIDAE, Oudemans 1924

Sous-famille SUIDASIINAE, Fain & Philips 1978 : 115

1/ Genre Suidasia, Oudemans 1905

Suidasia, Oudemans 1905; Fain & Philips 1978 : 116;

(Espèce-type : Suidasia pontifica, Oudemans 1905)

1. Suidasia pontifica, Oudemans 1905

Suidasia pontifica, Oudemans 1905 : 209; 1906 : 245;

Fain & Philips 1978 : 119, fig.1-7;

Suidasia medanensis, Oudemans 1924 : 320; Fain & Philips 1978 : 117;

Hôte et localité : sur Mégachiroptère indéterminé, Dundo : Angola (Fain 1973e : 110).

2. Suidasia africana, Fain 1977b : 578, fig.29-34;

Localité : type dans le guano de Chiroptères, Kimakia cave (Kiboko) : Kenya.

(p.155) 2/ Genre Calvolia, Oudemans 1911 : 187; Fain 1972d : 228;

(p.155/1) 1. Calvolia romanovae, Zakhvatkin 1941

(p.156/2) 2. Calvolia miniopteri, Dusbabek 1964

(p.155) 3/ Genre Ensliniella, Vitzthum 1925 : 289; Fain 1972d : 244;

(pp.170-172) Famille ROSENSTEINIIDAE, Cooreman 1954

Sous-famille NYCTERIGLYPHINAE, Fain 1963: 1970e : 1-2; 1978e;
Habituellement sur guano de Chiroptères; aussi, parasites de
Chiroptères (Fain 1978e).

(pp.170-172) 1/ Genre Nycteriglyphus, Zachvatkin 1941

(pp.171/7a
& 536)

7a. Nycteriglyphus sturnirae sturnirae, Fain 1963; Fain &
Lukoschus 1977b : 37, fig.1-3;

Hôtes et localités : sur guano de Molossus molossus,
Klaaskreek & Lelydorp, sur Eptesicus melanopterus &
Lasiurus borealis, Paramaribo, Macrophyllum macrophyllum
& Rhynchonycteris naso, Santo Boma : Surinam (Fain &
Lukoschus 1977b : 36-37).

7b. Nycteriglyphus sturnirae inaequalis, Fain & Lukoschus
1977b : 37, fig.4-5;

Hôtes et localités : type sur Cynomops planirostris,
Meerzorg : Surinam; même hôte, Blauwgrond, Meerzorg et
Paramaribo, Micronycteris brachyotis, Gros Gold mine,
& Molossus sp., Helena-Christina et Meerzorg : Surinam
(Fain & Lukoschus 1977b : 37-39).

(p.172/10)

10. Nycteriglyphus bulgaricus, Dusababek 1964

Hôtes et localités : Pipistrellus pipistrellus & Pleco-
tus austriacus (et non auritus), Lakatnik : Bulgarie
(Beron 1973a : 172).

(p.536)

14. à 17.

18. Nycteriglyphus camerounensis, Fain 1972e : 219, fig.1-2;

Hôte et localité : type sur Taphozous nudiventris,
Camp Waza ; nord Cameroun.

19. Nycteriglyphus texanus, O'Connor, Whitaker & Easterla
1977 : 237, fig.1-9;

Hôtes et localités : type sur guano de Leptoncycteris
nivalis, Mt Every cave, Big Bend National Park (Brewster
County), Texas : USA; sur Corynorhinus townsendii, Myotis
velifer, M.yumanensis & Tadarida brasiliensis, même lo-
calité que le type (O'Connor & al. 1977 : 239).

20. Nycteriglyphus squamatus, Fain 1977b : 569, fig.12-13;
Localité : type dans le guano de Chiroptères, Kimakia cave, à Kiboko : Kenya.
21. Nycteriglyphus caetanoi, Fain & Flechtmann 1978 : 557, fig.1-3;
Localité : type dans le guano de Chiroptères, Piracicaba : Brésil.
22. Nycteriglyphus jobensis, Fain 1978e : 122, fig.7-9;
espèce proche de Nycteriglyphus myotis, Fain 1963.
Hôte et localité : type sur Tadarida jobensis bregullae, Abounatari, île Malo : Nouvelles-Hébrides.
23. Nycteriglyphus sp.A.
Hôte et localité : Myotis velifer, Reed (Harmon County), Oklahoma : USA (Reisen & al. 1976 : 629).

(p.172)

2/ Genre Mydopholeus, McDaniel & Baker 1962

(p.537)

3/ Genre Nycteriglyphoides, Fain 1968

(p.537)

4/ Genre Cheiromelichus, Fain 1970; 1978e : 120;

2. Cheiromelichus cratygnathus, Fain 1978e : 120, fig.4-6;

Hôte et localité : type dans un repli de la peau en avant du bord postérieur de l'uropatagium, chez Tadarida johorensis, Pulau (Kelantan) : Malaisie.

5/ Genre Kimakiacarus, Fain 1977

Kimakiacarus, Fain 1977b : 570

(Espèce-type : Kimakiacarus aelleni, Fain 1977)

1. Kimakiacarus aelleni, Fain 1977b : 572, fig.14-21;

Localité : type dans le guano de Chiroptères, Kimakia cave, à Kiboko : Kenya.

6/ Genre Kimakiglyphus, Fain 1977

Kimakiglyphus, Fain 1977b : 574

(Espèce-type : Kimakiglyphus strinatii, Fain 1977)

1. Kimakiglyphus strinatii, Fain 1977b : 574, fig.22-28;

Localité : type dans le guano de Chiroptères, Kimakia cave (Kiboko) : Kenya.

7/ Genre Guanophagoides, Fain & Fletchmann 1978

Guanophagoides, Fain & Fletchmann 1978 : 557

(Espèce-type : Guanophagoides piracicabensis, Fain & Fletchmann 1978)

1. Guanophagoides piracicabensis, Fain & Fletchmann 1978 : 558, fig.4-9;

Localité : type dans le guano de Chiroptères, Piracicaba, au Brésil.

Sous-famille NYCTERILICHINAE, Fain 1972e : 221

Genre Nycterilichus, Fain 1972

Nycterilichus, Fain 1972e : 224

(Espèce-type : Nycterilichus longitarsis, Fain 1972)

1. Nycterilichus longitarsis, Fain 1972e : 224, fig.3-4;

Hôte et localité : type sur Taphozous nudiventris, Camp Waza : nord Cameroun.

Sous-famille CHIROPTOGLYPHINAE, O'Connor & Reisen 1978 : 179

Genre Chiroptoglyphus, O'Connor & Reisen 1978

Chiroptoglyphus, O'Connor & Reisen 1978 : 180

(Espèce-type : Chiroptoglyphus americanus, O'Connor & Reisen 1978)

1. Chiroptoglyphus americanus, O'Connor & Reisen 1978 : 182, fig.1-17;

Hôte et localité :

(pp.172 -176) Famille GASTRONYSSIDAE, Fain 1956; 1972h : 71;

Sous-famille GASTRONYSSINAE, Fain 1956

Genre Gastronyssus, Fain 1955

(p.173/1)

1. Gastronyssus bakeri, Fain 1955; 1972h : 71;

Hôtes et localités : partiellement attaché à l'intestin de Eidolon helvum, Harbel : Liberia (Fain, Lukoschus & Rack 1974 : 173). Dans l'estomac et l'intestin de Cynopterus brachyotis, C.horsfieldi et, surtout, de Eonycteris spelaea, Kampung Tengah (Ulu Jempol), Etat de Negeri Sembilan : W.Malaisie (Stiller & Sullivan 1977 : 250).

Sous-famille RODHAINYSSINAE, Fain 1964

1. Genre Rodhainyssus, Fain 1956

(p.173/2)

2. Rodhainyssus longipilis, Fain 1959; Fain & Lukoschus 1972 : 85, fig.61-62;

Hôtes et localités : type dans la cavité nasale de Cynomops planirostris (= Molossus abrasus), au Surinam. Dans les fosses nasales de Molossus molossus, Meerzorg : Surinam (Fain & Lukoschus 1972 : 85).

(p.174/10)

10. Rodhainyssus taphozous, Fain 1968.

Hôte et localité : hôte indéterminé, Angola (Fain 1972h : 72).

11. Rodhainyssus surinamensis, Fain & Lukoschus 1972 : 85, fig.63-66;

Hôtes et localités : type sur Eptesicus melanopterus, Welgedacht : Surinam; même hôte, Tawajariweg : Surinam.

2/ Genre Opsonyssus, Fain 1959

(p.175/1)

1. Opsonyssus brutsaerti (Fain 1956)

Hôtes et localités : Epomophorus wahlbergi haldemani & Mégachiroptères indéterminés, Dundo : Angola (Fain 1972h : 72).

(p.175/4)

4. Opsonyssus asiaticus, Fain 1959

Hôtes et localités : dans la cavité nasale de Pteropus

giganteus et de Pteropus melanopogon, localités innombrées (Fain 1959n). Pteropus alecto, Brooking Springs, & Pteropus scapulatus, Geikie Gorge : W.Australia (Fain & Lukoschus 1979a : 58).

(p.176/7)

7. Opsonyssus striatus, Fain 1968

Hôte et localité : dans les fosses nasales de Rhinolophus hipposideros, galeries à Urvic (Sofia) : Bulgarie (Beron 1973a : 178; 1974b : 60).

(p.420)

5/ Genre Phyllostomonyssus, Fain 1970

1. Phyllostomonyssus conradyunkeri, Fain 1970

Hôtes et localités : Artibeus lituratus & Uroderma bilobatum, Welgedacht, & Vampyrops helleri, Tamanredjo : Surinam (Fain & Lukoschus 1972 : 89).

(p.161) Famille PYROGLYPHIDAE, Cunliffe 1958

Sous-famille PYROGLYPHINAE, Cunliffe 1958; Fain 1967d;

Genre Weelawadjia, Fain & Lowry 1974

Weelawadjia, Fain & Lowry 1974a : 331

(Espèce-type : Weelawadjia australis, Fain & Lowry 1974)

1. Weelawadjia australis, Fain & Lowry 1974a : 334, fig.1-9;

Localité : type dans le quano de Chalinolobus morio, grotte Weellawadji (Eneabba) : W.Australie.

Sous-famille DERMATOPHAGOIDINAE, Fain 1963

Genre Dermatophagoides, Bogdanow 1864

1. Dermatophagoides(D.)schereme'tewskyi, Bogdanow 1864

2. Dermatophagoides(D.)pteronysinus (Trouessart 1897)

Hôtes et localités : "contaminations accidentelles" sur Chiroptères en Angola (Fain 1973e : 122).

(pp.177
-180)

Famille TEINOCOPTIDAE, Fain 1959

Hôtes en Malaisie occidentale : Aethalops alecto, Balionycteris maculata, Cynopterus brachyotis, Eonycteris spelaea & Penthetor lucasi (Beck 1971 : 149).

(p.180)

Famille BAKEROCOPTIDAE (Fain 1962)

(p.180)

Famille CHIRORHYNCHOBIIDAE, Fain 1967

(p.538)

Famille GUANOLICHIDAE, Fain 1968; Fashing 1980 : 115

(p.538)

1/ Genre Guanolichus; Fain 1968

2/ Genre Guanolichoides, Fain 1978

Guanolichoides, Fain 1978e : 117

(Espèce-type : Guanolichoides lukoschusi, Fain 1978)

1. Guanolichoides lukoschusi, Fain 1978e : 117, fig.1;

Hôte et localité : type sur Noctilio labialis, Phedra : Surinam.

3/ Genre Neoguanolichus, Fain 1978

Neoguanolichus, Fain 1978e : 117; Fashing 1980 : 109;

(Espèce-type : Neoguanolichus mexicanus, Fain 1978)

1. Neoguanolichus mexicanus, Fain 1978e : 118, fig.2-3;

Hôte et localité : type sur Natalus stramineus ventanus, Durango : Mexique.

2. Neoguanolichus panamensis, Fashing 1980 : 109, fig.1-13;

Localité : type dans le guano de Chiroptères, grotte au nord de Penonomé : Panama.

Famille TROGLOTACARIDAE, Fain 1977b : 566.

Genre Troglotacarus, Fain 1977

Troglotacarus, Fain 1977b : 566-567

(Espèce-type : Troglotacarus hauseri, Fain 1977)

1. Troglotacarus hauseri, Fain 1977b : 569, fig.1-11;

Localité : type dans du guano pulvérulent de Chiroptères, grotte Kimakia (grotte de lave), Hunter's Lodge, Kiboko (140 km. S.E.Nairobi) : Kenya.

~~~~~

#### Sous-ordre ORIBATEI

=====

Famille BANKSINOMIDAE, Kunst 1971 : 567; Fujikawa 1979 : 434.

#### Synonymes

THYRISOMIDAE, Grandjean 1954 : 436;

ORIBELLIDAE, Kunst 1971 : 567;

PANTELOZETIDAE, Kunst 1971 : 570;

Genre Gemmazetes, Fujikawa 1979

Gemmazetes, Fujikawa 1979 : 461

(Espèce-type : Oribella crosbyi, Berlese 1908)

1. Gemmazetes cavatica (Kunst 1962), Fujikawa 1979

Oribella cavatica, Kunst 1962 : 1, fig.1-2;

Gemmazetes cavatica, Fujikawa 1979 : 463;

Localité : dans le guano de Chiroptères, Tchécoslovaquie.

2. Gemmazetes forsslundi (Moritz 1965), Fujikawa 1979

Oribella forsslundi, Moritz 1965 : 452, fig.1-2;

Gemmazetes forsslundi, Fujikawa 1979 : 463;

Localité : dans le guano de Chiroptères, Allemagne.

~~~~~

INDEX ALPHABETIQUE des FAMILLES, SOUS-FAMILLES, Genres, Sous-genres,
 espèces et sous-espèces (avec nouvelles combinaisons, et synonymes)
 d'ACARIENS TROMBIDIFORMES (T), SARCOPTIFORMES (S) & ORIBATES (O)

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
<u>181</u>	T aberrans (Neomyobia)	101 & 742
"	S abyssinicus (Dentocarpus, P.)	160 & 833
"	T acinipus (Acanthophthirius, A.)	96 & 728
"	T <u>Acomatacarus</u> (Leeuwenhoeekiinae)	107 & 808
"	T aculeus (Pteracarus)	102 & 747
"	T acutascuta (Beamerella)	494, 122 & 787
"	T adamensis (Neotrombicula, N.)	141 & 769
"	T adami (Chiroptella, Ch.)	136 & 790
"	S Adentocarpus (Labidocarpinae)	161 & 835
"	T adsimilis (Neomybia jacksoni)	100 & 741
"	T adversus (Acanthophthirius, M.)	97 & 735
"	T aelleni (Chiroptella, W.) (414), (505), (133), 137	& 793
"	S " (Kimakiacarus)	172 & 845
"	T aemulata (Parascoschoengastia) (513), 145	& 795
"	T aethiopica (Trisetica, T.) (517), (142), 150	& 783
"	T afra (Hipposiderobia)	104 & 752
"	S africana (Suidasia)	170 & 843
"	T <u>africana</u> (Neomyobia)	100 & 741
"	S <u>Afrokosa</u> (Labidocarpinae) (161), 159	& 827
"	S aitkeni (Dentocarpus, D.) (159), 160	& 831
"	T aitkeni (Dentocarpus) (Parasecia)	124 & 799
<u>182</u>	T alatus (Acanthophthirius, M.)	97 & 735
"	T Albeckia (Leeuwenhoeekiinae)	112 & 809
"	T album (Leptotrombidium, L.) (414), (503), 117	& 773
"	T alcithoae (Loomisia)	805
"	T Alexfainia (Trombiculinae)	131 & 798
"	T alizadei (Neotrombicula, N.)	141 & 768
"	S americanus (Chiroptoglyohus)	172 & 846
"	T amorphochilus (Ewingana, E.)	99 & 739

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
<u>182</u>	T angulascuta (Whartonia, W.)	110 & 812
"	S anisothrix (Notoedres lasionycteris)	165 & 838
"	T anophthalma (Perates)	415, 130 & 789
"	T anthorhinae (Eudusbabekia)	(104), 105 & 757
"	S " (Paralabidocarpus)	160 & 830
"	T antica (Phalcophila)	806
"	T Apolonia (Apokiniinae)	806
"	T APOLONIINAE (Trombiculidae)	806
"	T arenicola (Trombicula)	141 & 794
"	T arganoi (Eudusbabekia)	(104), 105 & 757
"	T arizonensis (Acomatacarus)	107 & 808
"	T armata (Microtrombicula)	126 & 782
"	T artibei (Psorergatoides)	153 & 815
"	T aselliscus (Hipposiderobia)	104 & 752
"	S asiatica (Parakosa)	160 & 828
"	S Asiolabidocarpus (Labidocarpinae)	161 & 835
"	S asthmaticus (Austroglycyphagus)	156 & 819
"	S <u>ASTIGMATA</u> (= Sarcoptiformes)	154 & 817
"	T audyi (Microtrombicula)	125 & 782
"	T Austracarus (Leeuwenhoeniinae)	107 & 814
"	T australiensis (Ugandobia)	105 & 755
"	T australis (Chiroptella, W.)	509, 137 & 793
"	T " (Ewingana, E.)	99 & 739
"	S " (Weelawadjia)	(161), 177 & 846
"	S Austroglycyphagus (Glycyphaginae)	156 & 818-819
"	T avonense (Leptotrombidium, L.)	128 & 774
<u>183</u>	T balcanica (Trisetica, R.)	(415), 150 & 783
"	T balionycteris (Binuncus, P.)	103 & 751
"	T " (Ugandobia)	105 & 754
"	T " salomonensis (Ugandobia)	105 & 754
"	O BANKSINOMIDAE (Oribatei)	180 & 850
"	T barbarae (Trisetica, R.)	140 & 783
"	S barbei (Troglocoptes)	155 & 817
"	T batui (Microtrombicula)	124 & 780

Pages

Pages

<u>183</u>	T	Beamerella (Trombiculinae)	122 & 787-788
"	T	bechsteinialis (Acanthophthirius, M.)	97 & 735
"	T	becki (Trisetica, R.)	140 & 783
"	T	belli (Hipposiderobia)	104 & 753
"	S	<u>belsorum squamosus</u> (Olabidocarpus)	526,159 & 825
"	T	beltrani (Hoffmanniella)	411,518,116 & 794
"	T	<u>Bernia</u> (Trombiculinae)	141 & 794
"	T	Binunculoides (Myobiidae)	105 & 759
"	T	birmana (Neomyobia)	101 & 742
"	T	birmanicus (Metabinuncus)	105 & 760
"	T	<u>Bishoplinia</u> (Trombiculinae)	150 & 767
"	T	bispinosa longispina (Ewingana)	98 & 738
"	T	boendeensis (Binunculoides)	105 & 759
"	T	bohemicus (Acanthophthirius, A.)	96 & 728
"	T	boneti (Microtrombicula	(499-500), 127 & 780-781
"	T	borneoensis (Acanthophthirius, A.)	96 & 728
"	T	Boskerria (Trombiculinae)	788
"	S	bougainvilleensis (Asiolabidocarpus)	161 & 835
"	T	" (Metabinuncus)	105 & 760
"	T	brachyotis (Eudusbabekia)	(104),105 & 757
"	T	Brennanella (Leeuwenhoekiiinae)	(406),111 & 814
"	T	brevi atus (Pteracarus)	102 & 749
"	S	brewsterae (Paralabidocarpus)	160 & 830
<u>184</u>	T	bulbifera (Pseudoschoengastia)	(514),142 & 784
"	T	bulbocalcar (Loomisia)	805
"	T	bulgarica (Chiroptella plecoti)	(505),137 & 792
"	T	cacahuamilpensis (Cheyletonella	92 & 724
"	T	Caeculisoma (Erythraeidae)	92 & 725
"	S	caetanoi (Nycteriglyphus)	172 & 845
"	T	californica (Brennanella glenni)	110 & 814
"	T	californicum (Leptotrombidium myotis)	114 & 771
"	T	calva (Diplectria)	120 & 799
"	S	Calvolia (Suidasiinae)	(155),170 & 843

Pages

Pages

<u>184</u>	T	camerounensis (Neomyobia chiropteralis)	100 & 741
"	S	" (Nycteriglyphus)	172 & 844
"	T	<u>canadensis</u> -(Myobia)	(94), 97 & 730
"	T	caobangensis (Whartonia, F.)	407, 108 & 813
"	S	caparti cinereus (Chirnyssoides)	169 & 840
"	S	" urodermae (Chirnyssoides)	169 & 840
"	T	capensis (Acanthophthirius, M.)	95 & 731
"	T	carmenae (Microtrombicula)	(500), 127 & 781-782
"	T	carolliae (Demodex)	92 & 725
"	T	" (Eudusbabekia)	(104), 105 & 758
"	S	<u>carolliae</u> (Chirnyssoides)	169 & 840
"	T	carpenteri (Brennanella)	110 & 814
"	S	Catoglyphus (Rhizoglyphinae)	154 & 817
"	T	caudatus (Acanthophthirius, M.)	(94), 97 & 730
"	T	" eptesicus (Acanthophthirius, M.)	97 & 730
"	O	cavatica (Gemmazetes)	180 & 850
"	S	cavernicola (Schwiebea)	154 & 817
"	T	<u>Cayolargoensis</u> (Odontacarus)	107 & 808
"	T	centurio (Eudusbabekia)	(104), 105 & 757
"	T	cernyi (Eudusbabekia)	(103), 105 & 755
"	S	ceylanicus (Labidocarpoideshipposideros)	161 & 834
"	T	ceylonica (Hipposiderobia)	104 & 752
"	S	chaerephon (Dentocarpus, D.)	160 & 832
"	T	chalinolobus (Pteracarus)	101 & 743
"	T	<u>chalinolobus</u> (Pteracarus)	102 & 745-747
"	T	cheiromeles (Ewingana, D.)	99 & 739
"	T	Cheyletonella (Cheyletidae)	92 & 724
"	T	Cheyletus (Cheyletidae)	92 & 724
"	T	chilmirica (Schoutedenichia, S.)	145 & 787
"	T	chilonycteris (Alexfainia)	131 & 798
"	T	chinensis (Riedlinia, T.)	150 & 767
"	T	Chiromyobia (Acanthophthirius)	97 & 729
<u>185</u>	T	chiropteralis camerounensis (Neomyobia)	100 & 741
"	S	CHIROPTOGLYPHINAE (Rosensteiniidae)	172 & 846
"	S	Chiroptoglyphus (Chiroptoglyphinae)	172 & 846
"	T	chropterus (Eudusbabekia)	(104), 105 & 757

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
<u>185</u>	S chropterus (Labidocarpellus)	161 & 836
"	T " (Phyllostomyobia)	105 & 761
"	S cinereus (Chirnyssoides caparti)	169 & 840
"	T clarus (Acanthophthirius, A.)	95 & 728
"	T claviglicola (Trombicula)	769
"	T cloeotis (Hipposiderobia)	104 & 752
"	T compactus (Pteracarus)	102 & 747
"	T completus (Pteracarus)	102 & 747
"	T " vrazi (Pteracarus)	102 & 747
"	T <u>corbeti</u> (Binuncus)	105 & 760
"	T cordiremus (Euschoengastia)	144 & 776
"	T cortezi (Speleocola)	(416), (512), 143 & 785
"	T <u>Cotrombidium</u> (Trombiculinae)	132 & 786
"	S cratygnathus (Cheiromelichus)	172 & 845
"	T creta (Neotrombicula, N.)	141 & 768
"	T crinita (Ewingana, D.)	99 & 739
"	O crosbyi (Gemmazetes)	180 & 850
"	T Crotiscus (Trombiculinae)	779
"	T Crypticula (Trombiculinae)	(498-499), (126), 802-803
"	S cynomops (Olabidocarpus)	159 & 826
"	T cynopterus (Binuncus, P.)	103 & 751
"	S " (Labidocarpellus)	161 & 836
"	T cynos (Myatrombicula, P.)	121 & 786
"	T danae (Crotiscus)	779
"	T danieli (Eudusbabekia)	(103), 105 & 755
"	T dasypterus (Acanthophthirius, M.)	97 & 733
"	T daubentoni (Pteracarus minutus)	102 & 745
"	T davisii (Speleocola)	143 & 785
"	T deliense (Leptotrombidium, L.)	(413), (502), 115 & 770
"	T dentata (Trombicula)	107 & 808
"	S dentatus (Paralabidocarpus)	160 & 830
"	S DERMATOPHAGOIDINAE (Pyroglyphidae)	(161), 177 & 848
"	T desdentatus (Crotiscus)	779
"	T desmodus (Loomisia)	(416), (515), 144 & 803-804
"	S " (Paralabidocarpus)	160 & 830

PagesPages

186	S	<u>diadematus</u> (Myianoetus)	170 & 843
"	T	digitata (Ewingana, D.)	99 & 740
"	S	<u>digitiferus</u> (Myianoetus)	170 & 843
"	S	dionychus (Myianoetus)	170 & 843
"	T	Diplectria (Trombiculinae)	120-121 & 799
"	T	discors (Perates)	131 & 789
"	T	dissimilis (Ugandobia)	105 & 755
"	S	dobsonia (Labidocarpellus)	161 & 836
"	T	dolichophallus (Acanthophthirius, M.)	97 & 732
"	S	domesticus (Glycyphagus)	156 & 818
"	S	dossuarius (Labidocarpus, L.)	156 & 820
"	T	Dureniiella (Schoengastiella)	152 & 807
"	T	dusbabekia (Pentagonaspis)	122 & 801
"	S	Eberhardia (Rhizoglyphinae)	154 & 817
"	T	ecuadorensis (Eudusbabekia)	(104), 105 & 757
"	T	eidoloni (Binuncus, B.)	103 & 750
"	T	elegans (Pteracarus)	102 & 747
"	T	Eltonella (Ascoschoengastia)	(500-501), 127 & 779
"	T	emarginatus (Acanthophthirius, M.)	(96), 97 & 732
"	T	emballonurae (Psorergatoides)	153 & 815
"	T	" (Ugandobia)	105 & 754
"	T	<u>Embamyobia</u> (Myobiidae)	105 & 753
"	T	ensifera (Myobia)	97 & 736
"	S	Ensliniella (Suidasiinae)	(155), 170 & 843
"	S	eonycteris (Labidocarpellus)	161 & 836
"	T	epomophori (Binuncus, B.)	103 & 751
"	T	eptesicus (Acanthophthirius caudatus)	97 & 730
"	S	<u>eptesicus</u> (Olabidocarpus)	159 & 824
"	T	ERYTHRAEIDAE (trombidiformes)	92 & 725
"	T	etheldredae (Acanthophthirius, A.)	93 & 726
"	T	Eucheyletia (Cheyletidae)	92 & 724
"	T	Eudusbabekia (Myobiidae)	(103), 105 & 755-758
"	S	eumops (Dentocarpus, D.)	160 & 832
"	S	eumopsicola (Dentocarpus silvai)	160 & 831
"	T	Euschoengastoides (Trombiculinae)	122 & 786

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
187	T euthrix (Ugandobia)	105 & 754
"	T ewingi lupella (Gahrliopia, R.)	151 & 808
"	T Expletobia (Myobiidae)	105 & 755
"	T faini (Pteracarus)	102 & 749
"	T Farrellia (Euschoengastia)	144 & 776
"	T Farrelloioides (Trombiculinae)	793
"	T <u>fasciatum</u> (Leptotrombidium)	133 & 791
"	T fascutonia (Whartonia)	110 & 813
"	T <u>fieldi</u> (Odontacarus)	107 & 809
"	T flagellifera (Trombicula)	798
"	T fletcheri (Leptotrombidium, L.)	128 & 771
"	T <u>Foliomyobia</u> (Myobiidae)	100 & 741
"	O forsslundi (Gemmazetes)	180 & 850
"	T fortis (Binuncus, B.)	103 & 751
"	T fulleri (Leptotrombidium, L.)	128 & 772
"	T furciper (Ewingana, D)	99 & 740
"	S furipterus (Paralabidocarpus)	160 & 830
"	T galei (Vergrandia)	132 & 798
"	T galliardii (Leptotrombidium)	128 & 775
"	T garambensis (Ugandobia)	105 & 754
"	O Gemmazetes (Banksinomidae)	180 & 850
"	S geniculatus (Austroglycyphagus)	156 & 818-819
"	S glauconycteris (Alabidocarpus)	158 & 824
"	T glenni (Brennanella)	110 & 814
"	T " californica (Brennanella)	110 & 814
"	T glossophaga (Endusbabekia)	(104), 105 & 758
"	T glossophagae (Psorergatoides)	153 & 815
"	T gracilis (Acanthophthirius, M.)	97 & 733
"	S Guanolichoides (Guanolichidae)	180 & 849
"	S Guanophagoides (Nycteriglyphinae)	172 & 846
"	T guerrerensis (Whartonia, A.)	109 & 812-813
"	T guineensis (Neomyobia)	101 & 742
"	T gurneyi (Parasecia)	411, 497, 116 & 799
"	S guyanensis (Alabidocarpus)	158 & 823
"	S " (Olabidocarpus)	159 & 826

Pages

Pages

188	S	haemisphericus (Stercoglyphus)	154 & 817
"	T	hanensis (Acanthophthirius, M.)	97 & 734
"	T	hastata (Eudusbabekia)	(104), 105 & 758
"	S	hauseri (Troglotacarus)	180 & 850
"	S	helicothrix (Notoedres, B.)	165 & 838
"	T	helveticus (Acanthophthirius, M.)	97 & 735
"	T	heteronycha (Hipposiderobia)	104 & 752
"	T	heteronycha (Radfordia)	(104), 105 & 752
"	T	hexasternalis (Microtrombicula)	125 & 782
"	T	" (Myotrombicula)	130 & 778
"	S	hilli (Alabidocarpus)	158 & 824
"	T	hipposideros (Metabinuncus)	105 & 760
"	S	" (Paralabidocarpus)	160 & 831
"	T	" (Psorergatoides)	153 & 815
"	T	" (Schoengastiella, R.)	152 & 807
"	S	" ceylanicus (Labidocarpoides)	161 & 834
"	T	hirsuta (Mystacobia)	105 & 759
"	T	Hoffmanniella (Trombiculinae)	794
"	T	Hoffmannina (Trombiculinae)	788
"	T	holubi (Pteracarus)	102 & 747
"	T	Hooperella (Trombiculinae)	410-411, 117 & 800-801
"	T	hoplai (Euschoengastoides, E.)	(116), 122 & 786
"	T	hungerfordi (Pseuschoengastia)	142 & 784
"	T	Hyponeocula (Trombiculinae)	141 & 794
"	T	inaequalis (Ewingana, D.)	99 & 739
"	S	" (Nycteriglyphus sturnirae)	171 & 844
"	T	indica (Euschoengastia, E.)	(512), 145 & 776
"	S	" (Parakosa)	160 & 828
"	T	indicicola (Psorergatoides)	153 & 815
"	T	insessus (Perates)	130 & 789
"	T	intercalatus (Acanthophthirius, A.)	96 & 728
"	T	Intranasalis (Microtrombicula)	126 & 782
"	T	" tadarida (Microtrombicula)	126 & 782
"	T	irangiensis (Metabinuncus)	105 & 760
"	T	" (Microtrombicula)	127 & 782

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
188	T <u>irritans tropica</u> (<u>Eutrombicula</u>)	123 & 777
"	T <u>ituriensis</u> (<u>Ugandobia</u>)	105 & 754
"	T <u>jacksoni adsimilis</u> (<u>Neomyobia</u>)	100 & 741
"	S <u>jamaicensis</u> (<u>Lawrenceocarpus</u>)	161 & 833
"	T " (<u>Phyllostomyobia mimon</u>)	105 & 761
"	T <u>jamesoni</u> (<u>Trombicula</u>)	793
"	T <u>jamesonia</u> (<u>Myobiidae</u>)	103 & 755
"	T <u>japonica</u> (<u>Calcarmyobia</u>)	98 & 737
"	T <u>javanicus</u> (<u>Metabinuncus</u>)	105 & 761
"	T <u>jimenezi</u> (<u>Eudusbabekia</u>)	(103), 105 & 756
"	T <u>Joannela</u> (<u>Myobiidae</u>)	105 & 763
"	S <u>jobensis</u> (<u>Nycteriglyphus</u>)	172 & 845
"	T <u>jonesae</u> (<u>Miyatrombicula</u> , P.)	121 & 786
189	T <u>kanyei</u> (<u>Microtrombicula</u>)	172 & 782
"	S <u>kelantanensis</u> (<u>Olabidocarpus</u>)	159 & 826
"	S <u>kenyensis</u> (<u>Austroglyphyphagus</u>)	156 & 819
"	T <u>kerastaspis</u> (<u>Perates</u>)	131 & 789
"	T <u>kerivoulae</u> -(<u>Acanthophthirius</u> , M.)	97 & 733
"	T " (<u>Psorergatoides</u>)	152 & 815
"	T <u>kiangsuensis</u> (<u>Leptotrombidium</u> , L.)	128 & 774
"	S <u>Kimakiacarus</u> (<u>Nycteriglyphinae</u>)	172 & 845
"	S <u>Kimakiglyphus</u> (<u>Nycteriglyphinae</u>)	172 & 846
"	T <u>klapaleki</u> (<u>Acanthophthirius</u> , M.)	97 & 732
"	T <u>knighti</u> (<u>Trisetica</u> , R.)	(509), 116 & 783
"	T <u>kochiensis</u> (<u>Miyatrombicula</u>)	121 & 786
"	T <u>kolenatii</u> (<u>Acanthophthirius</u> , A.)	96 & 728
"	T <u>komareki</u> (<u>Chiroptella</u> , O.)	(505), 133 & 791
"	T <u>koongi</u> (<u>Diplectria</u>)	121 & 799
"	T <u>koreanum</u> (<u>Leptotrombidium russicum</u>)	(113), 128 & 770
"	T <u>kyongkiensis</u> (<u>Crypticula</u>)	(499), 126 & 803
"	S <u>Labidocarpellus</u> (<u>Labidocarpinae</u>)	161 & 835
"	T <u>lamorali</u> (<u>Ewingana</u> , Morm.)	99 & 740
"	S <u>lankadivae</u> (<u>Alabidocarpus megalonyx</u>)	157 & 821
"	T " (<u>Metabinuncus</u>)	105 & 761
"	S <u>laoensis</u> (<u>Alabidocarpus</u>)	158 & 824

<u>Pages</u>			<u>Pages</u>
<u>189</u>	S	lasionycteris anisothrix (Notoedres, B.)	165 & 838
"	T	lasiurus (Acanthophthirius, M.)	97 & 734
"	T	laticuta (Beamerella)	122 & 788
"	S	laviae (Alabidocarpus)	158 & 824
"	T	" (Psorergatoides)	152 & 815
"	T	lawrencei (Leptotrombidium, L.)	128 & 774
"	T	lepidopteriscuta (Whartonia, F.)	110 & 813
"	T	lepidoseta (Eudusbabekia)	(104), 105 & 756
"	T	leptonycteris (Phyllostomyobia)	105 & 762
"	S	<u>lobus</u> (Lawrenceocarpus)	161 & 833
"	T	lonchorhinae (Psorergatoides)	153 & 815
<u>190</u>	T	longicalcar (Parasecia)	412, 497, 117 & 799
"	T	longipilis (Ewingana, D.)	99 & 740
"	S	<u>longipilus</u> (Alabidocarpus)	158 & 821
"	T	longispina (Brennanella)	111 & 814
"	T	" (Ewingana bispinosa)	98 & 738
"	S	longitarsis (Nycterilichus)	172 & 846
"	T	Loomisacarus (Trisetica)	150 & 783
"	T	loomisi (Crypticula)	(499), 126 & 803
"	T	Loomisia (Trombiculinae)	(495-496), 803-804
"	T	Lorillatum (Trombiculinae)	798
"	T	lucifugus (Acanthophthirius, M.)	97 & 734
"	T	" nigricans (Acanthophthirius, M.)	97 & 734
"	S	lukoschusi (Dentocarpus, D.)	160 & 832
"	S	" (Guanolichoides)	180 & 849
"	T	lupella (Gahrlepiea ewingi)	151 & 807
"	T	luzonensis (Acanthophthirius, Ch.)	96 & 729
"	T	maai (Whartonia, F.)	408, 110 & 814
"	T	macfarlanei (Pteracarus)	102 & 748
"	T	macrophyllum (Eudusbabekia)	(104), 105 & 758
"	S	" (Paralabidocarpus)	160 & 830
"	T	macrozota (Perates)	131 & 789
"	T	magnus (Binuncus, B.)	103 & 750
"	T	malayensis (Neoschoengastia)	142 & 779
"	T	manueli (Parasecia)	124 & 799

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
<u>190</u>	T martae (Joannela)	105 & 763
"	T mastigophorum (Lorillatum)	798
"	S <u>maxima</u> (Parakosa)	160 & 827
"	S <u>medanensis</u> (Suidasia)	170 & 843
"	S medioscutatus (Afrolabidocarpus)	161 & 834
"	T mediterranea (Sasatrombicula, S.)	139 & 796
"	T mediterraneum (Teresothrombium)	92 & 725
"	S medius (Dentocarpus, D.)	160 & 832
"	T medwayi (Myotrombicula, M.)	130 & 778
"	S megadermae (Asiolabidocarpus)	161 & 835
"	S Megadermicolus (Labidocarpus)	521, 156 & 820
"	T megaloglossus (Binuncus, B.)	103 & 751
"	S megalonyx lankadivae (Alabidocarpus)	157 & 821
"	T megastyrax (Paraschoengastia)	(513), 144 & 794-795
"	T megatoshiokai (Leptotrombidium, L.)	128 & 774
"	T melvini (Trisetica, T.)	517, 150 & 783
"	T merrihewi (Crypticula-	(498), 125 & 802-803
"	T metabinuncus (Myobiidae)	105 & 759
"	T mexicana (Chiroptella, W.)	508, (114), 137 & 792
"	S mexicanus (Neoguanolichus)	180 & 849
"	T microdorsalis (Pteracarus)	102 & 749
"	T micronycteridis (Eudusbabekia)	(104), 105 & 758
"	S micronycteris (Lawrenceocarpus)	161 & 834
"	T Microtrombicula (Trombiculinae)	(412), (497-501), 124-127 & 780-783
"	T mimetilli (Acanthophthirius, M.)	97 & 733
"	T <u>Mimetillobia</u> (Myobiidae)	97 & 733
"	S mimon (Dentocarpus, D.)	160 & 833
"	T " (Eudusbabekia)	(104), 105 & 757
"	S " (Paralabidocarpus trachops)	160 & 830
"	T " (Phyllostomyobia)	105 & 761
"	T " jamaicensis (Phyllostomyobia)	105 & 761
<u>191</u>	T minimus (Acanthophthirius, M.)	97 & 731
"	T miniopteri (Acanthophthirius, Ch.)	97 & 729
"	T " (Crypticula)	(499), 126 & 803
"	T " (Pteracarus)	102 & 749

Pages

Pages

<u>191</u>	T	miniopteris (Calcarmyobia)	98 & 737
"	T	<u>minuta</u> (Radfordia)	102 & 744-745
"	T	minutissima (Microtrombicula)	124 & 780
"	T	minutus daubentoni (Pteracarus)	102 & 745
"	T	" occidentalis (Pteracarus)	102 & 745
"	T	" tricolor (Pteracarus)	102 & 745
"	T	mira (Loomisia)	805
"	T	mirabilis (Pteracarus)	102 & 748
"	T	Miyatrombicula (Trombiculinae)	121 & 786
"	T	molossi (Psorergatoides)	153 & 816
"	T	monops (Perates)	131 & 789
"	T	montanensis (Hyponeocula)	794
"	T	Monunguis (Neotrombidiidae)	153 & 816
"	S	mops (Parakosa)	160 & 828
"	T	Mormomyobia (Ewingana)	99 & 740
"	S	mormopterus (Parakosa)	160 & 828
"	T	mozdorani (Chiroptella, O.)	137 & 792
"	T	munozii (Alexfainia)	132 & 798
"	T	musca (Chiroptella, O.)	(507), 137 & 791
"	T	<u>muscae bulgarica</u> (Chiroptella)	(505), 137 & 792
"	T	mussajevi (Trombicula, T.)	119 & 765
"	S	Myianoetus (Anoetidae)	170 & 843
"	T	MYOBIINAE (Myobiidae)	93 & 726
"	T	myops (Chiroptella, W.)	508, 115 & 792
"	T	myoti (Acanthophthirius, M.)	97 & 729
"	T	<u>myoti</u> (Euschoengastia)	128 & 773
"	T	Myotimyobia (Acanthophthirius)	97 & 729
"	T	myotis (Leptotrombidium, L.)	(502), 114 & 771
"	T	" californicum (Leptotrombidium)	114 & 771
<u>192</u>	T	mystacinalis (Acanthophthirius, M.)	(94), 97 & 731
"	T	Mystacobia (Myobiidae)	105 & 759
"	T	nadchatrami (Eutrombicula, E.)	123 & 777
"	T	namurensis (Acanthophthirius, M.)	97 & 734
"	T	nanula (Ewingana, D.)	99 & 740

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
<u>192</u>	T natalensis (Acanthophthirius, M.)	97 & 731
"	T " (Chiroptella, W.)	503, 132 & 792-793
"	S <u>natalensis</u> (Labidocarpus)	156 & 820
"	S Neoguanolichus (Guanolichidae)	180 & 849
"	T Neotrombiculoides (Neotrombicula)	141 & 769
"	T NEOTROMBIDIIDAE (Trombidiformes)	153 & 816
"	T Neotrombidium (Neotrombidiidae) (488), (107),	153 & 816
"	T nigricans (Acanthophthirius lucifugus)	97 & 734
"	T noctulius (Acanthophthirius, A.)	95 & 727
"	T nolae (Speleocola)	143 & 785
"	T nolsa (Trisetica, L.)	(496), 150 & 783
"	S notopteris (Labidocarpellus)	161 & 836
"	S novaeguineae (Labidocarpellus)	161 & 837
"	T " (Metabinuncus)	105 & 760
"	S NYCTERILICHINAE (Rosensteiniidae)	172 & 846
"	S Nycterilichus (Nycterilichinae)	172 & 846
"	T Nycterimyobia (Myobiidae)	105 & 761
"	T Nycterinastes (Trombiculinae)	805
"	T nycteris (Microtrombicula)	124 & 781
"	T " (Nycterimyobia)	105 & 761
"	S " (Olabidocarpus)	159 & 826
"	T " (Psorergatoides)	153 & 815
<u>193</u>	S nyctimene (Labidocarpellus)	161 & 836
"	T " (Pteropimyobia)	105 & 762
"	T nyctinomi (Microtrombicula)	125 & 782
"	S nyctinomus (Olabidocarpus)	159 & 826
"	T nyongae (Neotrombicula, T.)	141 & 769
"	T occidentalis (Pterarcus minutus)	102 & 745
"	S octodens (Alabidocarpus)	158 & 823
"	T Odontacarus (Leeuwenhoeekiinae)	107 & 808
"	T okinawaensis (Hipposiderobia)	104 & 753
"	T olympia (Neotrombicula, N.)	(503), 141 & 769
"	T oregonensis (Acanthophthirius, M.)	97 & 735
"	O ORIBATEI (Acari)	180 & 850
"	O <u>ORIBELLIDAE</u> (Oribatei)	180 & 850

Pages

Pages

<u>193</u>	S	orientalis (Dentocarpus, D.)	160 & 833
"	T	" (Neomyobia)	101 & 742
"	S	" (Olabidocarpus)	159 & 826
"	T	pacae (Eutrombicula, E.)	123 & 777
"	T	pahangensis (Pteropimyobia)	105 & 762
"	T	" quinquedens (Pteropimyobia)	105 & 762
"	T	panamensis (Farellioides)	115 & 793
"	S	" (Neoguanolichus)	180 & 849
"	O	<u>PANTELOZETIDAE</u> (Oribatei	180 & 850
"	T	pantopus (Acanthophthirius, M.)	94 & 730
"	T	papua (Trombicula, T.)	119 & 765
"	T	papuana (Pteropimyobia)	105 & 762
"	S	papuanus (Labidocarpellus)	161 & 836
"	S	Paradentocarpus (Dentocarpus)	160 & 833
"	T	paralios (Microtrombicula)	(500), 127 & 782
"	T	Paramiyacula (Miyatrombicula)	121 & 786
"	T	paranoctulius (Acanthophthirius, A.)	96 & 728
"	T	Parascoschoengastia (Trombiculinae)	(513), 124 & 794
"	T	Parasecia (Trombiculinae)	124 & 799-800
"	T	parenzani (Calcaromyobia)	404, (101), 98 & 738
"	S	parryae (Alabidocarpus)	158 & 824
"	S	parvisuctus (Chirnyssoides)	169 & 841
"	T	pavlovskyi (Leptotrombidium, L.)	128 & 772
"	T	pazca (Euschoengastia)	802
"	T	<u>pelta</u> (Trombicula)	128 & 775
"	T	Perates (Trombiculinae)	130-131 & 789
"	S	peropteryx (Olabidocarpus)	159 & 826
"	T	peruvianus (Pteracarus)	102 & 749
"	T	" (Thyromyobia)	(97), 105 & 763
"	T	petarberoni (Riedlinia, R.)	146 & 767
"	T	Phalcophila (Trombiculinae)	806
"	S	philippinensis (Parakosa)	160 & 828
"	S	phyllodermae (Dentocarpus, P.)	160 & 833
"	T	" (Eudusbabekia)	(104), 105 & 757
"	T	phyllorhinae (Hipposiderobia)	104 & 752

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
<u>193</u>	S phyllostomi (Alabidocarpus)	158 & 823
"	T " (Eudusbabekia)	(104), 105 & 756
"	T " unguiculata (Eudusbabekia)	(104), 105 & 756
"	S phyllostomus (Chirnyssoides)	169 & 841
"	S " (Lawrenceocarpus)	161 & 834
"	T Phyllostomyobia (Myobiidae)	105 & 761
<u>194</u>	T pipistrella (Chiroptella, W.)	508, 134 & 793
"	S pipistrelli (Adentocarpus)	(160), 161 & 835
"	T " (Crypticula)	(499), 126 & 803
"	T <u>pipistrelli</u> (Myobia)	102 & 743
"	T pipistrellius tenax (Pteracarus)	102 & 744
"	S piracicabensis (Guanophagoides)	172 & 846
"	S planirostris (Lawrenceocarpus)	161 & 834
"	T plecoti (Chiroptella, W.)	(414), (505), 134 & 792
"	T " bulgarica (Chiroptella, W.)	(505), 137 & 792
"	T plecotius (Acanthophthirius, A.)	95 & 727
"	T plumosus (Acomatacarus)	112 & 810
"	T plurihospitalis (Neomyobia)	101 & 742
"	T polonicus (Acanthophthirius)	97 & 736
"	T polydiscum (Austracarus)	107 & 814
"	S pontifica (Suidasia)	170 & 843
"	T poppei (Acanthophthirius, A.)	94 & 727
"	T <u>poppei</u> (Neomyobia)	94 & 726
"	T postica (Phalcophila)	806
"	T <u>praemontanus</u> (Trombicula)	(113), 128 & 770
"	T prima (Whartonia, F.)	407, 109 & 814
"	T primus (Nycterinastes)	805-806
"	T Probinuncus (Binuncus)	103 & 751
"	T procera (Expletobia)	105 & 755
"	S Pseudoalabidocarpus (Labidocarpinae)	161 & 835
"	T Pseudoschoengastia (Trombiculinae)	(514), 142 & 784
"	T Psorergatoides (Psorergatidae)	152-153 & 815-816
"	T Pteropgnathus (Neospeleognathopsis)	106 & 808
"	T Pteropimyobia (Myobiidae)	105 & 762
"	T pteropus (Neospeleognathopsis, P.)	106 & 808

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
<u>194</u>	T <u>pumilis</u> (Trombicula)	128 & 772
"	T punctata (Boskerria)	788
"	T " (Schoengastiella, D.)	519 & 807
"	T pusillus thailandensis (Pteracarus	102 & 746
"	S putrescentiae (Tyrophagus)	155 & 818
"	S PYROGLYPHIDAE (Sarcoptiformes)	(161), 177 & 848
"	S PYROGLYPHINAE (Pyroglyphidae)	(161), 177 & 848
<u>195</u>	T Quadraseta (Trombiculinae)	802
"	T quinquedens (Pteropimyobia pahangensis)	105 & 762
"	T radfordi (Acanthophthirius, Ch.)	96 & 729
"	T Radfordiella (Schoengastiella)	152 & 807
"	T radiculatum (Leptotrombidium, L.)	128 & 774
"	S <u>rectipes</u> (Eulabidocarpus)	159 & 827
"	T reticulata (Diplectria)	120 & 799
"	S rhinolophi (Labidocarpus, L.)	156 & 820
"	T " (Psorergatoides)	153 & 815
"	T " (Rhinomyobia)	(97), 105 & 764
"	T Rhinomyobia (Myobiinae)	105 & 764
"	T rhinopoma (Trisetica, T.)	(509), 142 & 783
"	T rhynchiscus (Expletobia)	105 & 755
"	T ribensis (Hipposiderobia)	104 & 753
"	T Ripiaspichia (Gharliepia)	151 & 807
"	T robustus (Pteracarus)	102 & 748
"	T rosickii (Eudusbabekia)	(103), 105 & 756
"	T rousetti (Binuncus, B.)	103 & 750
"	T Rudnicula (Trisetica)	140 & 783
"	T russicum koreanum (Leptotrombidium, L.)	(113), 128 & 770
"	T rwandae (Schizomyobia)	105 & 759
<u>196</u>	T saccopteryx (Hooperella)	410, 494, 117 & 800
"	T saquei (Eudusbabekia)	(104), 105 & 756
"	T salomonensis (Ugandobia balionycteris)	105 & 754
"	T samsinaki (Eudusbabekia)	(104), 105 & 756
"	S SAPROGLYPHIDAE (Sarcoptiformes)	(155), 170 & 843
"	T <u>Scapularia</u> (Trombiculinae)	146 & 766
"	T scarcella (Brennanella)	111 & 814

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
196	S Schizolabidocarpus (Labidocarpinae)	161 & 837
"	T Schizomyobia (Myobiidae)	105 & 759
"	T Schoenesetosus (Odontacarus, O.)	107 & 809
"	S Schwiebea (Rhizoglyphinae)	154 & 817
"	T sciuricola (Schoengastia)	145 & 776
"	T scotophili (Acanthophthirius, M.)	97 & 735
"	T " (Microtrombicula)	125 & 782
"	T scotophilum (Leptotrombidium, E.)	128 & 775
"	S scotophilus (Alabidocarpus)	158 & 823
"	T <u>scutulatus</u> (Pteracarus)	102 & 746
"	T secunda (Speleocola)	(416), (512), 143 & 784-785
"	T secundus (Nycterinastes)	806
"	S secus (Pseudoalabidocarpus)	161 & 835
"	S selangorensis (Labidocarpellus)	161 & 837
"	T senase (Albeckia)	108 & 809
"	T serotinus (Acanthophthirius, M.)	97 & 733
"	T serratus (Xenodontacarus)	112 & 810
"	T shealsi (Pteracarus)	102 & 748
"	T <u>silesiacus</u> (Acanthophthirius)	97 & 732
"	S silvai eumopsicola (Dentocarpus, D.)	160 & 831
"	T simalurensis (Ewingana, D.)	99 & 740
"	T similis (Wagenaaria)	(408), 112 & 810
"	T sinnamaryi (Blankaartia, T.)	121 & 765
"	T soucouyanti (Parasecia)	412, 497, 119 & 799-800
197	T spathi (Trombicula, Tad.)	120 & 766
"	S spelaus (Catoglyphus)	154 & 817
"	T Speleocola (Trombiculinae)	(416), (512-513), 142-143 & 784-785
"	S spieksma (Austroglycyphagus)	156 & 819
"	T spinipes (Acanthophthirius)	97 & 736
"	T spinirostra (Hooperela)	494, 800
"	T pipi (Eutrombicula, E.)	123 & 777
"	T splendida (Riedlinia, T.)	150 & 767
"	T sprocssi (Loomisia)	(496), 118 & 804
"	S <u>squamatus</u> (Nycteriglyphus)	172 & 845
"	T squamosus (Trombiculindis)	128 & 774
"	S <u>squamosus</u> (Olabidocarpus belsorum)	526, 159 & 825

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
197	T starretti (Microtrombicula)	(501), 127 & 782
"	S stenoderma (Chirnyssoides)	169 & 841
"	S Stercoglyphus (Rhizoglyphinae)	154 & 817
"	T streblida (Monunguis)	153 & 816
"	S strinatii (Kimakiglyphus)	172 & 846
"	T sturnirae (Microtrombicula)	(501), 127 & 782
"	S " (Nycteriglyphus)	171 & 844
"	S " inaequalis (Nycteriglyphus)	171 & 844
"	T subacutascuta (Beamerella)	494, 122 & 788
"	T subakamushi (Chiroptella)	137 & 791
"	T submedianus (Pteracarus)	102 & 746
"	T sudeticus (Acanthophtirius)	97 & 734
"	S Suidasia (Suidasiinae)	170 & 843
"	S SUIDASIINAE (Saproglyphidae)	170 & 843
"	T suriana (Novotrombicula)	788
"	S surinamensis (Rodhainyssus)	174 & 847
"	T suswaensis (Chiroptella, W.)	137 & 793
"	T syconycteris (Radfordia, S.)	97 & 736-737
"	T Syconycterobia (Radfordia)	97 & 736
"	T Tadaricula (Trombicula)	120 & 766
"	T tadarida (Microtrombicula intranasalis)	126 & 782
"	T tadaridae (Speleocola)	(512), 142 & 784
"	T tanzaniensis (Eucheyletia)	92 & 724
"	S taphozous (Dentocarpus, D.)	160 & 832
"	T " (Diplectria)	120 & 799
"	S " (Olabidocarpus)	159 & 826
"	T " (Ugandobia)	105 & 754
"	T Tauffliebicula (Neotrombicula)	141 & 769
"	T templei (Trisetica, R.)	140 & 783
"	T tenax (Pteracarus pipistrellius)	102 & 744
"	S tenuis (Dentocarpus, D.)	160 & 832
"	T Teresothrombium (Trombidiidae)	92 & 725
"	T texana (Beamerella)	495, 118 & 787
"	S texanus (Nycteriglyphus)	172 & 844

<u>Pages</u>			<u>Pages</u>
<u>197</u>	T	thailandensis (Pteracarus pusillus)	102 & 746
"	T	thompsoni (Whartonacarus)	116 & 796
"	O	<u>THYRISOMIDAE</u> (Oribatei)	180 & 850
"	T	Thyromyobia (Myobiidae)	(97), 105 & 763
<u>198</u>	T	<u>tibbettsi</u> (Trombicula)	127 & 780
"	T	tibbi (Trisetica, R.)	(415), (509), 140 & 783
"	T	tibialis (Pteracarus)	102 & 746
"	T	tigipioensis (Apolonia)	806
"	T	<u>tincali</u> (Perissopalla)	151 & 797
"	T	tiucali (Perissopalla)	151 & 797
"	T	trachopsis (Eudusbabekia)	(104), 105 & 758
"	S	trachops (Paralabidocarpus)	160 & 830
"	S	" mimon (Paralabidocarpus)	160 & 830
"	T	Trägardhula (Blankaartia)	121 & 765
"	T	traianorghidani (Leptotrombidium, L.)	128 & 773
"	T	Triaenomyobia (Myobiidae)	(104), 105 & 763
"	T	triaenops (Triaenomyobia)	(104), 105 & 763
"	S	" (Olibidocarpus)	159 & 827
"	T	tricolor (Pteracarus minutus)	102 & 745
"	T	<u>trinidadensis</u> (Whartonia)	109 & 812
"	S	tristis (Notoedres)	165 & 839
"	S	troglydytus (Austroglycyphagus)	156 & 819
"	S	TROGLOTACARIDAE (Sarcoptiformes)	180 & 849
"	S	Troglotacarus (Troglotacaridae)	180 & 849
"	T	TROMBIDIIDAE (Trombidiformes)	92 & 725
"	T	tropica (Eutrombicula, E.)	123 & 777
"	T	tubercularis (Odontacarus, O.)	107 & 808-809
"	T	tuberculata (Boshkerria)	788
"	T	twentei (Chiroptella, W.)	(504), 133 & 793
"	S	TYROPHAGINAE (Acaridae)	155 & 818
"	S	Tyrophagus (Tyrophaginae)	155 & 818
"	T	unciger (Acanthophthirius, M.)	(96), 97 & 732
"	T	unguiculata (Eudusbabekia phyllostomi)	(104), 105 & 756
"	T	univari (Loomisia)	(409), (496), 118 & 804

Pages

Pages

199	S	urodermae (Chirnyssoides caparti)	169 & 840
"	T	" (Eudusbabekia)	(104), 105 & 757
"	T	usitata (Ascoschoengastia, E.)	(501), 119 & 779
"	T	vachoni (Ugandobia)	105 & 754
"	S	vampyrops (Chirnyssoides)	169 & 841
"	T	" (Eudusbabekia)	(104), 105 & 758
"	T	vandelo (Neotrombicula, N.)	141 & 768
"	T	<u>Vanidicus</u> (Trombiculinae)	142 & 784
"	T	variabilis (Eutrombicula, E.)	123 & 778
"	T	vavilovi (Chiroptella, Ch.)	136 & 790
"	T	vergrandi (Odontacarus, O.)	107 & 809
"	T	Vergrandia (Trombiculinae)	132 & 798
"	T	vespertilionis (Cheyletonella)	92 & 724
"	T	vesperuginis (Hooperella)	410, 494, 117 & 800-801
"	S	vietnamensis (Alabidocarpus)	158 & 824
"	T	viguerasi (Eudusbabekia)	(104), 105 & 756
"	S	vittatus (Schizolabidocarpus)	161 & 837
"	T	volans (Trisetica, L.)	(496), 150 & 783
"	T	vrazi (Pteracarus completus)	102 & 747
"	T	Wagenaaria (Leeuwenhoeekiinae)	112 & 810
"	T	Walchia (Gahrliiepiinae)	152 & 807
"	T	webbi (Eutrombicula, E.)	123 & 778
"	S	Weelawadjia (Pyroglyphinae)	(161), 177 & 848
"	S	Weelawadjensis (Austroglycyphagus)	156 & 818
"	T	Whartonacarus (Trombiculinae)	796
"	T	Willmannium (Chiroptella)	137 & 792-793
"	T	womersleyi (Acanthophthirius, A.)	96 & 728
"	T	" (Whartonia, A.)	109 & 813
"	T	woodroffei (Cheyletus)	92 & 724

<u>Pages</u>			<u>Pages</u>
200	T	<u>Xenacarus</u> (Leeuwenhoekiinae)	112 & 810
"	T	Xenodontacarus (Leeuwenhoekiinae)	112 & 810
"	T	yentabgshanensis (Trombicula)	(415), 120 & 766
"	T	yoshikurai (Ewingana, Morm.)	99 & 740
"	T	yucatanica (Hooperella)	411, 801
"	T	yunkeri (Loomisia)	150 & 805
"	S	<u>zanderyensis</u> (Chirnyssoides, C.)	169 & 842

#####

ADDENDA & CORRIGENDA à la HUITIEME PARTIE

=====

Mise à jour des parties I & II

Pages

- 640 Sous-famille LAELAPINAE Berlese, 1892
 Genre Hypoaspis Canestrini, 1884
- 642 Sous-famille ORNITHONYSSINAE Lange, 1958 (Révision de MICHERDZINSKI, 1980)
 Genres
 - Steatonyssus Kolenati, 1858
 - Ornithonyssus Sambon, 1928
 (= Lepronyssoides Fonseca, 1941; Cryptonyssus Radovsky, 1966;
 = Macronyssoides Radovsky, 1966; Megistonyssus Radovsky, 1966;
 = Parasteatonyssus Radovsky, 1966 ("partim"))
 - Chiroptonyssus Augustson, 1945
 - Parichoronyssus Radovsky, 1966
 - Acanthonyssus Yunker & Radovsky, 1966
 - Mitonyssus Yunker & Radovsky, 1980
- 642 IXODOIDAE (HOOGSTRAAL, 1982)
 Ixodidae
 - Ixodes(I.)dammini sur Chiroptère indéterminé, Connecticut, USA (MAIN & al., 1982)
- 645 1. Eschatocephalus vespertilionis (Koch, 1844)
 Au Benelux (VAN BRONSWIJK, 1980 : 223 & 225).
- 657 4. Alectorobius(A.)azteci (Matheson, 1935)
 Grotte Isla de la Juventud, à Cuba (MALKOVA & al., 1985 : 96).
- 658 sur Brachyphylla nana, à Cuba (WEBB & LOOMIS, 1977).
- 659 6. Alectorobius(A.)hasei (Schulze, 1935)
 sur Brachyphylla cavernarum, Guadeloupe & Martinique (TAMSITT & FOX, 1970b).
- 660 9. Alectorobius(A.)concanensis (Cooley & Kohls, 1941)
 sur Pipistrellus subflavus, USA (WEBB, 1979).
10. Alectorobius(A.)kelleyi (Cooley & Kohls, 1941)
 dans des maisons infestées de Chiroptères au Missouri, USA (PALMER & GUNIER, 1975 : 529).
- 661 12. Alectorobius(A.)yumatensis (Cooley & Kohls, 1941)
 sur Myotis austroriparius, Floride, USA (BAIN & ZINN, 1982).
- 663 17. Alectorobius(A.)tadaridae (Cerny & Dusbabek, 1967)
 endémique sur Chiroptères de Cuba (CRUZ, 1974b) : Mormopterus minutus &
 Tadarida laticaudata yucatanica, sur les feuilles du palmier Copernicia
 vespertilionum (HONZAKOVA, CERNY & DANIEL, 1983 : 357; MALKOVA & al., 1985 : 96).
- 665 27. Alectorobius spp.
 sur Antrozous pallidus en Oklahoma, et Eptesicus fuscus au Missouri, USA
 (PALMER & GUNIER, 1975 : 528 & 531).
- " 2. Alectorobius(R.)piriformis (Warburton, 1918)
 avec le virus Muroor, en Inde (STREENIVASAN & al., 1983).
- " 3. Alectorobius(R.)batuensis (Hirst, 1929)
 dans Dark Cave (Batu Caves), Kuala Lumpur, Malaisie, sur Eonycteris spelaea.

- Pages
- 666 9. Alectorobius(R.)chiropterochila (Dhanda & Rajagopaln, 1971)
- 668 3. Antricola silvai Cerny, 1967
 Disparition dans la Cueva de Colon, à Cuba (DANIEL & al., 1981 : 28).
 4. Antricola habanensis Cruz, 1976
 sur le guano, dans grottes de Cuba (CRUZ & al., 1981 : 87; MALKOVA & al., 1985).
 6. Antricola cernyi Cruz, 1978 dans grottes de Cuba.
 7. Antricola martelorum Cruz, 1978
 sur guano de grottes de Cuba (CRUZ & al., 1981; MALKOVA & al., 1985)
 8. Antricola naominae Cruz, 1978 (pour A. silvai Cerny, 1967, in part)
 sur guano de grottes de Cuba (CRUZ & al., 1981).
 9. Antricola occidentalis Cruz, 1978 dans grottes de Cuba.
- 668 1. Subparnatus viguerasi (Cooley & Kohls, 1941)
 sur Brachyphylia nana, à Cuba (WEBB & LOOMIS, 1977); dans grottes de Cuba
 (MALKOVA & al., 1985).
- 669 1. Parantricola marginata (Banks, 1910)
 Disparition dans la Cueva de Colon, à Cuba (DANIEL & al., 1981 : 28);
 dans grottes des provinces Habana et Matanzas, à Cuba (MALKOVA & al., 1985).
- 672 Sous-famille LAELAPINAE
 Genre Hypoaspis Canestrini, 1884
 1. Hypoaspis sp.
 sur Myotis grisescens & Pipistrellus subflavus au Missouri, USA (PALMER & GUNIER, 1975 : 527).
- 673 5. Androlaelaps micropteropti Zumpt & Elliott, 1970
 sur Micropteropopus pusillus, à Ibadan, Nigeria (ZUMPT & ELLIOTT, 1970).
- 676 Sous-famille HAEMOGAMASINAE
 sur Eptesicus fuscus, Boone Cave Rocheport (Boone County), Missouri (PALMER & GUNIER, 1975 : 526).
- 680 Famille SPINTURNICIDAE Oudemans, 1902
 Phénologie et dermecos (DEUNFF, 1981 : 203). Ultrastructure : morphologie générale (DEUNFF, 1982a) et organe tarsal (DEUNFF, 1982b).
 1. Spinturnix myoti (Kolenati, 1856)
Spinturnix daubentoni (Kolenati, 1857) est, en fait, une espèce distincte
 (cf. Spinturnix andegavinus Deunff, 1977).
Spinturnix myoti ...; Deunff, 1982a, 4 pls, & 1982b, pl. 2;
 sur Myotis myotis, Maine-et-Loire (France) et Myotis nathalinae (DEUNFF, 1981 : 209-213).
- 682 6a. Spinturnix m. mystacinus (Kolenati, 1857)
 sur Myotis mystacinus, Maine-et-Loire, France (DEUNFF, 1981 : 215).
 7. Spinturnix americanus (Banks, 1902)
 sur Myotis lucifugus, Minnesota & N. Dakota, USA (DOOD, 1981 : 37).
- 683 23. Spinturnix globosus (Rudnick, 1960)
 sur Myotis lucifugus, Canada (SMITH, 1981).
- 684 36. Spinturnix spp.
 dans grottes du Missouri (USA), sur Eptesicus fuscus, Myotis grisescens et
Pipistrellus subflavus (PALMER & GUNIER, 1975 : 525-528).
Paraspinturnix sp.) sur Myotis grisescens & Myotis sodalis, Missouri
 (PALMER & GUNIER, 1975 : 526 & 530).

- 687 1. *Eymdovenia euryalis* (Canestrini, 1884)
a) *Eymdovenia euryalis* (Canestrini, 1884), Rudnick, 1960 : 188, pl. 28; Uchikawa & Dusbabek, 1978 : 246, figs 1-5; Deunff, 1982a & b; sur Rhinophilus euryale dans grottes de Tchécoslovaquie, avec Rhinophilus mehelyi & Miniopterus schreibersi (UCHIKAWA & DUSBABEK, 1978 : 251 & 253).
b) *Eymdovenia euryalis* oudemansi (Eymdoven, 1941)
Spinturnix oudemansi Eymdoven, 1941 : 54
Eymdovenia euryalis (Canestrini, 1884), Rudnick, 1960 : 188
Eymdovenia euryalis ahl Baker & Deltinado, 1964 : 585; Prasad, 1969 : 676; Uchikawa, 1975 : 11-12
Eymdovenia euryalis oudemansi, Uchikawa & Dusbabek, 1978 : 257, figs 12-14 sur Rhinophilus ferrumeguinum en Tchécoslovaquie et au Japon (UCHIKAWA & DUSBABEK, 1978 : 258), et en France (DEUNFF, 1981 : 217-218).
c) *Eymdovenia euryalis* cornuti Uchikawa & Dusbabek, 1978 : 253, figs 6-11
Eymdovenia euryalis (Canestrini, 1884), Rudnick, 1960 : 188, pl. 28
Eymdovenia e. euryalis, Baker & Deltinado, 1964 : 25; Uchikawa, 1974 : 292
Eymdovenia euryalis subsp., Uchikawa, 1975 : 11-12
sur Rhinophilus cornutus & Rhinophilus sp., au Japon (UCHIKAWA & DUSBABEK, 1978 : 255-257).
- 691 1. *Paraperiglischnus rhinophilinus* (Koch, 1841)
sur Rhinophilus ferrumeguinum, Maine-et-Loire (DEUNFF, 1981 : 218-220).
- 693 Famille MACROCHELIDAE Vitzthum, 1930
1. *Macrocheles penicilliger* (Berlese)
dans guano de *Myotis grisescens*, Missouri (PALMER & GUNIER, 1975 : 525).
2. *Macrocheles* sp.
sur *Myotis grisescens* & *Pipistrellus subflavus*, Missouri (PALMER & GUNIER, 1975 : 527).
- 695 9. *Macronyssus crosbyi* (Ewing & Stover, 1915)
sur *Myotis lucifugus*, Dakota & Minnesota (DOOD, 1981).
- 697 Genre *Steatonyssus* Kolnati, 1858; Micherdzinski, 1980 : 134-136
(à classer dans la sous-famille ORNITHONYSSINAE Lange, 1958)
1. *Steatonyssus* (S.) *periblepharus* Kolnati, 1858; ... Micherdzinski, 1980 : 179-180, figs 82, 84, 90 & 94;
Steatonyssus dalienensis Li, 1965; Micherdzinski, 1980 : 169 & 179;
sur *Pipistrellus abramus*, Province Liaoning, Chine (LI, 1965); *Myotis dasycneme*, Hollande (MICHERDZINSKI, 1980 : 180).
2. *Steatonyssus* (S.) *ceratognathus* (Ewing, 1923)
sur *Nycticeius humeralis*, USA (WATKINS & SHUMP, 1982).
- 698 7a. *Steatonyssus* (S.) *occidentalis* occidentalis (Ewing, 1933), Micherdzinski, 1980 : 178
7b. *Steatonyssus* (S.) *occidentalis* evansi Micherdzinski, 1980 : 179, fig. 83
Type sur *Eptesicus serotinus*, Hambourg, Allemagne; même hôte, Suifolk, Angleterre (EVANS & TILL, 1966), Tchécoslovaquie, et Kirgizien, URSS (DUSBABEK, 1972).
- 698 8. *Steatonyssus* (S.) *joaquimi* (Fonseca, 1935)
sur *Myotis chiloensis*, Argentine (FONSECA, 1948).

Pages

- 698 9. Steatonyssus(S.)spinosus Willmann, 1936; ... Micherdzinski, 1980 : 181-182, figs 81, 82G & H, 91 & 95;
Steatonyssus hsui Li, 1965; Micherdzinski, 1980 : 181
sur Myotis myotis, Bad Segeberg, Allemagne (MICHERDZINSKI, 1980 : 181).
- 698 13. Steatonyssus(S.)brucei Lavoipierre, 1956
sur Nycteris sp., Birnim Kebbi, N.Nigeria (OKEREKE, 1984 : 386-387).
- " 16. Steatonyssus(S.)evansi Delfinado, 1960
sur Scotophilus temmincki, Chiangmai, Thaïlande (MICHERDZINSKI, 1980 : 170).
- " 18. Steatonyssus(S.)longispinosus Wang, 1963
Type sur Pipistrellus abramus, Fukien, Chine.
- 699 38. Steatonyssus(S.)megaporus Gu & Wang, 1980 : 55, 6 figs
Type sur Taphozous melanopogon, Guangxi, Chine.
- 700 Genre Cryptonyssus Radovsky, 1966
C'est un synonyme de Ornithonyssus Sambon, 1928 (MICHERDZINSKI, 1980 : 11)
3. Cryptonyssus flexus Radovsky, 1967
sur Myotis lucifugus, Dakota & Minnesota (DOOD, 1981).
- 700 Genre Macronyssoides Radovsky, 1966
C'est un synonyme de Ornithonyssus Sambon, 1928 (MICHERDZINSKI, 1980 : 11)
1. Macronyssoides kochi (Fonseca, 1948)
sur Artibeus aztecus & A. toltecus, USA (WEBB & LOOMIS, 1977).
- 701 Genre Parichoronyssus Radovsky, 1966; Micherdzinski, 1980 : 243-247
1. Parichoronyssus sclerus Radovsky, 1967; Micherdzinski, 1980 : 249, figs 130 A-B, 131A & D;
2. Parichoronyssus crassipes Radovsky, 1967; Micherdzinski, 1980 : 247, figs 130E-F & 131B;
3. Parichoronyssus cryptosternum Radovsky, 1967; Micherdzinski, 1980 : 247, figs 130G-H; (P.cyrtosternum ?)
4. Parichoronyssus euthysternum Radovsky, 1967; Micherdzinski, 1980 : 247-249, figs 130C-D & 131C;
5. Parichoronyssus spp.
sur Artibeus aztecus & A.toltecus (WEBB & LOOMIS, 1977).
- 701 Genre Acanthonyssus Yunker & Radovsky, 1966; Micherdzinski, 1980 : 234;
1. Acanthonyssus proechimys Yunker & Saunders, 1973; Micherdzinski, 1980 : 236;
- 702 Sous-famille ORNITHONYSSINAE Lange, 1958
Elle comprend les genres suivants (MICHERDZINSKI, 1980 : 11) :
- Steatonyssus Kolenati, 1858
- Ornithonyssus Sambon, 1928
- Chiroptonyssus Augustson, 1945
- Parichoronyssus Radovsky, 1966
- Acanthonyssus Yunker & Radovsky, 1966
- Genre Ornithonyssus Sambon, 1928; Micherdzinski, 1980 : 14-25;
Synonymes (MICHERDZINSKI, 1980 : 11)
- Lepronyssoides Fonseca, 1941; Cryptonyssus Radovsky, 1966;
- Parasteatonyssus Radovsky, 1966; Macronyssoides Radovsky, 1966;
- Megistonyssus Radovsky, 1966.
- 702 1. Ornithonyssus sylviarum (Canestrini & Fanzago, 1877)
Micherdzinski, 1980 : 115-124, figs 7C, 13B & 64-68;

Pages

- 703 2. Ornithonyssus bursa (Berlese, 1888)
Micherdzinski, 1980 : 53-62, figs 23-29, 6A, 7A, 12A & 13A;
- " 3. Ornithonyssus pipistrelli (Oudemans, 1904), Micherdzinski, 1980 : 104-111,
figs 6B, 8B, 14A & 56-61; (cf. supra, pp. 73 & 477)
Liponyssus pipistrelli Oudemans, 1904
Ornithonyssus pavlovskii Lange, 1959
Cryptonyssus pavlovskii Radovsky, 1969
Hôtes et localités : type sur Plecotus auritus, Bodegraven, Hollande;
Myotis dasycneme & Pipistrellus pipistrellus, Hollande (OUDEMANS, 1904).
Eptesicus serotinus & Plecotus auritus, Angleterre (EVANS & TILL, 1966);
Eptesicus nilssoni, URSS (ZEMSKAYA, 1966).
- " 4. Ornithonyssus bacoti (Hirst, 1913)
Micherdzinski, 1980 : 41-52, figs 6C-D, 7B, 13C & 16-22;
- " 5. Ornithonyssus tinae (Lombardini, 1953), Micherdzinski, 1980 : 126-127
- " 6. Ornithonyssus latro Domrow, 1963; Micherdzinski, 1980 : 81, figs 14B & 41
(cf. supra, page 73)
- " 7. Ornithonyssus spinosus Manson, 1972
- 703 Genre Chiroptonyssus Augustson, 1945; Micherdzinski, 1980 : 236-238, fig. 129;
1. Chiroptonyssus robustipes (Ewing, 1925)
Micherdzinski, 1980 : 240-242, figs 129A-B & G;
- 704 2. Chiroptonyssus venezolanus (Vitzthum, 1932)
Micherdzinski, 1980 : 242-243, figs 129C-D;
- " 3. Chiroptonyssus haematophagus (Fonseca, 1935)
Micherdzinski, 1980 : 240, figs 129E-F;
- " 4. Chiroptonyssus cubensis Dusbabek, 1969; Micherdzinski, 1980 : 239, figs 129H-I;
- 704 Genre Mitonyssus Yunker & Radovsky, 1980
(Espèce-type : Mitonyssus noctilio Yunker & Radovsky, 1980)
1. Mitonyssus noctilio Yunker & Radovsky, 1980 : 548-550, figs 1-6
Hôtes et localités : type sur Noctilio labialis, Beni (San Ramon), Bolivie;
même hôte, T.F. Amazonas, et Lelydorp (Surinam); Molossus molossus, T.F.
Amazonas; Vampyrops helleri, Tawajariweg, Surinam (YUNKER & RADOVSKY, 1980 :
550).
- " 2. Mitonyssus molossinus Yunker & Radovsky, 1980 : 546-547, figs 7-12
Hôtes et localités : type sur Molossus molossus, Venezuela; Molossus ater,
Surinam & Venezuela; Molossus bondae, Myotis nigricans, Phyllostomus hastatus
& Sturnira lilium, Venezuela (YUNKER & RADOVSKY, 1980 : 547).

Addenda & Corrigenda à l'Index alphabétique des Ixodoidea & des Mesostigmata

Remarque : les indications A/1 à A/5 renvoient au supplément de dernière minute ***

<u>Pages</u>		<u>Pages</u>
<u>705</u>	M <u>Acanthonyssus</u> (Ornithonyssinae)	73 & 701 (<u>A/4</u>)
"	M <u>africanus</u> (Megistonyssus)	71 & 702 (<u>A/4</u>)
"	M <u>ahi</u> (Eyndhovenia euryalis)	37 & 687 (<u>A/3</u>)
<u>706</u>	M <u>brucei</u> (Steatonyssus)	60 & 698 (<u>A/4</u>)
<u>707</u>	I <u>cernyi</u> (Antricola)	21 & 668 (<u>A/2</u>)
"	M <u>Chiroptonyssus</u> (Ornithonyssinae)	64 & 703 (<u>A/5</u>)
"	M <u>cornuti</u> (Eyndhovenia euryalis)	37 & 687 (<u>A/3</u>)
<u>708</u>	M <u>Cryptonyssus</u> (= Ornithonyssus)	69 & 700 (<u>A/4</u>)
"	M <u>dalianensis</u> (Steatonyssus)	57 & 697 (<u>A/3</u>)
"	I <u>dammini</u> (Ixodes, I.)	1 & 642 (<u>A/1</u>)
<u>709</u>	M <u>euryalis cornuti</u> (Eyndhovenia)	37 & 687 (<u>A/3</u>)
"	M " <u>euryalis</u> (")	37 & 687 (<u>A/3</u>)
"	M " <u>oudemansi</u> (")	37 & 687 (<u>A/3</u>)
"	M <u>evansi</u> (Steatonyssus occidentalis)	58 & 698 (<u>A/3</u>)
"	M <u>flexus</u> (Cryptonyssus)	69 & 700 (<u>A/4</u>)
"	I <u>habanensis</u> (Antricola)	21 & 668 (<u>A/2</u>)
<u>710</u>	M <u>hsui</u> (Steatonyssus)	59 & 698 (<u>A/4</u>)
"	M <u>Hypoaspis</u> (Laelapinae)	21 & 671 (<u>A/2</u>)
<u>711</u>	M <u>Macronyssoides</u> (= Ornithonyssus)	70 & 700 (<u>A/4</u>)
"	I <u>martelorum</u> (Antricola)	21 & 668 (<u>A/2</u>)
"	M <u>megaporus</u> (Steatonyssus)	63 & 699 (<u>A/4</u>)
"	M <u>Megistonyssus</u> (= Ornithonyssus)	71 & 702 (<u>A/4</u>)
"	M <u>micropteroi</u> (Androlaelaps)	21 & 673 (<u>A/2</u>)
<u>712</u>	M <u>Mitonyssus</u> (Ornithonyssinae)	73 & 704 (<u>A/5</u>)
"	M <u>molossinus</u> (Mitonyssus)	73 & 704 (<u>A/5</u>)
"	I <u>naomiae</u> (Antricola)	21 & 668 (<u>A/2</u>)
"	M <u>noctilio</u> (Mitonyssus)	73 & 704 (<u>A/5</u>)
"	I <u>occidentalis</u> (Antricola)	21 & 668 (<u>A/2</u>)
"	M " <u>evansi</u> (Steatonyssus)	58 & 698 (<u>A/3</u>)
"	M <u>oudemansi</u> (Eyndhovenia euryalis)	37 & 687 (<u>A/3</u>)
"	M <u>pavlovskii</u> (Ornithonyssus)	73 & 703 (<u>A/5</u>)
"	M <u>Parasteatonyssus</u> (= Ornithonyssus)	71 & 702 (<u>A/4</u>)
"	M <u>Parichoronyssus</u> (Ornithonyssinae)	72 & 701 (<u>A/4</u>)
<u>713</u>	M <u>penicilliger</u> (Macrocheles)	693 (<u>A/3</u>)
"	M <u>pipistrelli</u> (Ornithonyssus)	73 & 703 (<u>A/5</u>)
<u>714</u>	M <u>Steatonyssus</u> (Ornithonyssinae)	56 - 64 & 697 - 699 (<u>A/3-4</u>)

=====

Addenda à la seconde partie : Trombidiformes & Sarcoptiformes

Systématique remaniée

- 716 Famille DEMODICIDAE Nicolet, 1855
Genres
 - Ophthalmodex Lukoschus & Nutting, 1979
 - Pterodex Lukoschus, Woeltjes, Desch & Nutting, 1980
- 717 Famille MYOBIIDAE Megnin, 1877
 - Eudusbabekia Jameson, 1971
 Sous-genre Eudusbabekia Jameson, 1971
 " " Synoecomymbia Lukoschus, Scheperboer, Mendez & Fain, 1981
- 720 Sous-famille TROMBICULINAE Ewing, 1929
 50. Genre Holubicula Daniel & Vercammen-Grandjean, 1985

Pages

- 722 Sous-famille LABIDOCARPINAE Gunther, 1942
 Genres
 1. Labidocarpus Trouessart, 1895 (= Schizolabidocarpus Fain, 1976)
 (supprimer les deux sous-genres)
 " 7. Dentocarpus Dusbabek & Cruz, 1966
 (supprimer les deux sous-genres)
 " 13. Megadermicolus Fain, 1971
 " 14. Adentocarpus Fain, 1972
 " 15. Asiolabidocarpus Fain, 1972
 " 16. Pseudoalabidocarpus McDaniel, 1972
 " 17. Labidocarpellus Fain, 1976
- 723 Famille ROSENSTEINIIDAE Cooreman, 1954
 Sous-famille NYCTERIGLYPHINAE Fain, 1963
 Genres
 " 2. Mydopholeus McDaniel & Baker, 1962
 (= Guanophagoides Fain & Flechtmann, 1978)
 " 7. Molossilichus Fain, 1980
 " 8. Nycteriglyphites Fain, Lukoschus & Whitaker, 1982
 " 9. Xenarioptes Fain & Lukoschus, 1983
 " Sous-famille MICRONYCHITINAE Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1981
 Genres
 " 1. Micronychites Fain & al., 1981
 " 2. Micronychitoides Fain & al., 1981
- =====
- 724 Famille CHEYLETIDAE Leach, 1814
 Genre Cheyletus Latreille, 1796; Fain, 1979a : 275-277
 1. Cheyletus malaccensis Oudemans, 1903
 (= Cheyletus ugandanus Lawrence, 1954 : 65, figs 1a, b & c)
 Hôte et localité : dans le guano de Chiroptères à Butare (Rwanda),
 le 19/4/1968 (FAIN, 1979a : 277).
 " 2. Cheyletus woodroffei Jeffrey, 1980
- 725 Famille DEMODICIDAE Nicolet, 1855
 Genre Demodex Owen, 1843
 11. Demodex macroglossi Desch, 1981
 Type sur Macroglossus minimus, W.Australie (DESCH, 1981).
 " 12. Demodex bicaudatus Kniest & Lukoschus, 1981
 Dans les glandes meibomianes de Macroglossus minimus, W.Australie
 (KNIEST & LUKOSCHUS, 1981).
- 725bis Genres Ophthalmodex Lukoschus & Nutting, 1979 & Pterodex Lukoschus & al., 1980.
- 726 Famille MYOBIIDAE Megnin, 1877
 Indicateurs pour la taxonomie et la phylogénie des Chiroptères (UCHIKAWA &
 HARADA, 1981). Spécificité et évolution parallèle hôtes-parasites chez les
 Myobiidae (FAIN, 1982b : 80-82).
 " Genre Acanthophthirius Perkins, 1925
 Sous-genre Acanthophthirius
 Fain & Lukoschus, 1979b : 62-63;
- 728 5. Acanthophthirius clarus (Womersley, 1941)
 Fain & Lukoschus, 1979b : 63-64, figs 1-3;

Pages

- 735 23. Acanthophthirius(Myotimyobia) polonicus Haitlinger, 1978a : 41, figs 1 A-B;
de Kort, Van Bronswijk & Fain, 1979 : 291-293, figs 1-4;
Hôtes et localités : type sur Myotis dasycneme, Wojcieszow Gorny (Basse
Silésie), Pologne. Même hôte, Houthem (S.Limbourg), Hollande (de Kort & al.,
1979 : 294).
Pathogénèse : jusqu'à 194 acariens sur un seul hôte, attachés à la peau,
pour s'y nourrir, sans causer d'effets préjudiciables; cycle de vie dans le
pelage de Myotis dasycneme (de KORT & al., 1979 : 297).
- " 24. Acanthophthirius(M.) helveticus Fain & Aellen, 1979
- " 25. Acanthophthirius(M.) alatus Fain & Lukoschus, 1979
- " 26. Acanthophthirius(M.) scotochili Uchikawa & Kobayashi, 1979
- " 27. Acanthophthirius(M.) sp. n° 1
- " 28. Acanthophthirius(Myotimyobia) capacini Uchikawa, 1981
Type sur Myotis capaccinii, Turquie.
- 737 Genre Calcarmyobia Radford, 1948; ... Uchikawa, 1982;
2. Calcarmyobia miniopteris (Womersley, 1941)
Calcarmyobia japonica Uchikawa, 1976 : 56; Fain & Lukoschus, 1979b : 72;
sur Miniopterus schreibersi, Thaïlande (UCHIKAWA & al., 1983 : 179).
- 738 4. Calcarmyobia australasiae Fain & Lukoschus, 1980 : 46-47
Calcarmyobia miniopteris (Womersley, 1941), Fain & Lukoschus, 1979b : 72,
figs 46-48 & 51 (in part)
Hôtes et localités : type sur Miniopterus australis, Rockampton (Queensland),
Australie. Même hôte, Borneo (UCHIKAWA, in littera, cité par FAIN & LUKOSCHUS,
1980 : 46) et Thaïlande (UCHIKAWA & al., 1983 : 180).
- " 5. Calcarmyobia hemata Uchikawa, Maeda, Harada & Kobayashi, 1980
Type sur Miniopterus medius, Sabah : Borneo. Même hôte, Thaïlande (UCHIKAWA
& al., 1983 : 180).
- " Genre Ewingana Radford, 1948
- 1b. Ewingana (Ewingana) bispinosa longispina Fain & Lukoschus, 1979
sur Tadarida plicata, Thaïlande (UCHIKAWA & al., 1983 : 175).
- 742 11b. Neomyobia plurihospitalis sabahensis Uchikawa, Maeda, Harada & Kobayashi, 1980
Type sur Rhinolophus pusillus Sabah : Borneo. Rhinolophus thomasi, Thaïlande
(UCHIKAWA & al., 1983 : 179).
- " 12. Neomyobia brevipenis Uchikawa, Maeda, Harada & Kobayashi, 1980
Type sur Rhinolophus reaghi, Borneo. Rhinolophus coelophyllus, Thaïlande
(UCHIKAWA & al., 1983 : 179).
- " 13. Neomyobia riekonis Uchikawa, Harada, Yenbutra & Ohtani, 1983 : 177-178,
figs 7-8 (espèce proche de N.tulsi Hiregaudar & Bal, 1956);
Type sur Rhinolophus acuminatus, Sakaerat Station (Nakhonrajasima), Thaïlande;
même hôte, Pak Tongchai, Thaïlande.
- 745 3b. Pteracarus minutus daubentoni Dusbabek, 1973; Uchikawa, 1979
sur Myotis daubentoni, Province de Friesland, Hollande (de KORT & al., 1979 :
291).
- " 3e. Pteracarus minutus japonicus Uchikawa, 1979
- 748 20. Pteracarus macfarlanei Fain, 1973
au Japon (UCHIKAWA, 1979).

Pages

- 749 23. Pteracarus faini Uchikawa, 1978
sur Miniopterus schreibersi & M. australis, Thaïlande (UCHIKAWA & al., 1983 : 180).
- " 24. Pteracarus miniopteri Uchikawa, 1978
sur Miniopterus medius, Thaïlande (UCHIKAWA & al., 1983 : 180).
- 750 2. Binuncus (B.) jamesoni (Hiregaudar & Bal, 1956)
Binuncus jamesoni, Dusbabek, 1969; ... Uchikawa & al., 1983 : 169-171, figs 1-2;
sur Rousettus leschenaulti, Borneo (UCHIKAWA & al., 1980). Même hôte, Thaïlande (UCHIKAWA & al., 1983 : 171).
- 751 8. Binuncus (Binuncus) eonycteris Uchikawa, Harada, Yenbutra & Ohtani, 1983 : 171-172, figs 1-2
Binuncus (B.) jamesoni (Hiregaudar & Bal, 1956) : pro parte; Uchikawa & Kobayashi, 1979 : 369-370, figs 1-2; Uchikawa, Maeda, Harada & Kobayashi, 1980 : 99;
Type sur Eonycteris spelaea, Khoa Wong Kot (Thamai), Jhanthaburi (Thaïlande); même hôte, Pakdongchai (Nakhonrajasima), Thaïlande (UCHIKAWA & al., 1983 : 171).
- 751 1. Binuncus (Probinuncus) cynopterus Fain, 1975
sur Cynopterus sphinx, Thaïlande (UCHIKAWA & al., 1983 : 172).
- " 3. Binuncus (Probinuncus) megaerops Uchikawa, Harada, Yenbutra & Ohtani, 1983 : 173-175, figs 3-4
Type sur Megaerops ecaudatus, Pakdongchai (Nakhonrajasima), Thaïlande; même hôte, Sakaerat Station, Thaïlande (UCHIKAWA & al., 1983 : 175).
- 753 12. Hipposiderobia okaeae Uchikawa, Harada, Yenbutra & Ohtani, 1983 : 176-177, figs 5-6
Type sur Hipposideros bicolor, Bam Klui (Banmi), Lopburi, Thaïlande; même hôte, Sub Lek (Lopburi), Thaïlande.
- 754 6. Ugandobia garambensis Fain, 1973
En Thaïlande, espèce ou sous-espèce proche de U. garambensis, sur Taphozous melanopogon & T. theobaldi (UCHIKAWA & al., 1983 : 175-176).
- 755 10. Ugandobia dissimilis Uchikawa & Kobayashi, 1979
sur Taphozous melanopogon, Taphuang, Pakdongchai et Sub Lek, en Thaïlande (UCHIKAWA & al., 1983 : 175).
- 755 Eudusbabekia Jameson, 1971; ... Lukoschus & al., 1981 : 480;
avec 2 sous-genres :
- Eudusbabekia Jameson, 1971; Lukoschus, Scheperboer, Mendez & Fain, 1981 : 482;
(Espèce-type : Jamesonia danieli Dusbabek, 1967)
- Synoecomomyobia Lukoschus, Scheperboer, Mendez & Fain, 1981 : 482
(Espèce-type : Eudusbabekia (Synoecomomyobia) artibeii Lukoschus & al., 1981).
- 756 7. Eudusbabekia viguerasi (Dusbabek, 1967)
sur Artibeus phaeotis à Panama; cet acarien y est plus commun que E. (S.) artibeii (LUKOSCHUS & al., 1981 : 485).
- 758 27. Eudusbabekia (Synoecomomyobia) artibeii Lukoschus & al., 1981 : 482-485, figs 1-10
Type sur Artibeus phaeotis, Altos de Maje, Panama; adultes, nymphes, larves et oeufs dans une formation cutanée en forme de galle sur le menton de ce chiroptère (et non attachés aux poils).

Pages

- 760 5. Metabinuncus birmanicus Fain, 1976
sur Hipposideros diadema masoni, Tapkuang (Kangkoi), Saraburi : Thaïlande
(UCHIKAWA & al., 1983 : 175).
- 761 8. Metabinuncus viduus Uchikawa, Maeda, Harada & Kobayashi, 1980
Type sur Hipposideros d. diadema, Sabah : Borneo.
Famille TROMBICULIDAE Ewing, 1929
Sous-famille TROMBICULINAE Ewing, 1929
- 765 6. Trombicula (Cotrombicula) mitchellensis Goff, 1983a : 134
Type sur Taphozous georgianus, W.Australie (GOFF, 1983a).
- 767 21. Riedlinia (Trombicastia) novabritainia Goff, 1982b
Type en New Britain (Papouasie) (GOFF, 1982b).
- 774 21. Leptotrombidium (L.) hamaxiaium
chez Artibeus toltecus (WEBB & LOOMIS, 1977).
- 776 1. Eutrombicula (E.) alfreddugesi (Oudemans, 1910)
chez Artibeus aztecus (WEBB & LOOMIS, 1977).
- 779 2. Ascoschoengastia rousetti Goff, 1981 : 70, fig. 1
Type sur Rousettus amplexicaudatus, île Mindanao : Philippines.
- 784 2. Pseudoschoengastia tiucali (Vercammen-Grandjean, 1964), Goff & Brennan, 1982
(cf. infra, page 797, Perissopalla tiucali)
au Venezuela (GOFF & BRENNAN, 1982).
- 788 Genre Boskerria Fauran, 1959
- 794 1. Hoffmanniella beltrani (Hoffmann, 1949)
au Venezuela (GOFF & BRENNAN, 1982).
- 797 2. Perissopalla precaria (Brennan & Dalmat, 1960)
au Venezuela (GOFF & BRENNAN, 1982).
5. Perossopalla tiucali (V.G., 1964)
cf. supra, page 784.
- 805 8. Loomisia n.sp.
Chez un Chiroptère du Pérou (GOFF & al., 1984).
- 806 50. Genre Holubicula Daniel & Vercammen-Grandjean, 1985 : 93
(Espèce-type : Holubiculatoensis Daniel & V.G., 1985)
1. Holubicula toroensis Daniel & Vercammen-Grandjean, 1985 : 93-95, fig. 1
Type sur le corps de Tadarida condylura, Toro Game Reserve, S.W.Uganda.
- 807 Famille EREYNETIDAE Oudemans, 1931
Sous-famille SPELEOGNATHINAE Womersley, 1936
3. Neospeleognathopsis (Speleomvotis) tadaridae Dusbabek, 1983 : 355, figs 1 A-D
Type sur Tadarida (Ch.) pumila, Semliki Safari Lodge, Toro Game Reserve
(Uganda).

Pages

Famille LEEUWENHOEKIIDAE Womersley, 1944

- 812 13. Whartonia (W.) kulumadouensis Goff, 1980 : 495, fig. 1
Type sur Dobsonia pannietensis remota, Woodlark Island (Papua), Nouvelle-Guinée; Dobsonia moluccensis, Irian Jaya, Nouvelle-Guinée (GOFF, 1980).
- " 14. Whartonia (W.) dewitti Nadchatram, 1980, figs 1-7
Type (larve) sur Rhinolophus affinis, Perak (Sungei Siput), Malaisie; même hôte, Chiang Mai Province (Doi Pui), Thaïlande (NADCHATRAM, 1980).
- " 15. Whartonia (W.) teongwahi Nadchatram, 1980, figs 8-15
Type (larve) sur Rhinolophus acuminatus sumatranus, Timbang (Serdang), N.E.Sumatra; Hipposideros larvatus neglectus, Nias Island (Rivière Nigeria), W. Sumatra (NADCHATRAM, 1980).
- 813 2. Whartonia (Asolentria) penthetor (Womersley, 1957), V.G., 1968; Goff, 1980, fig. 2;
Sur Penthetor lucasi, Kuala Lumpur (Kepong : Bukit Lagong Forest Reserve), Malaisie (GOFF, 1980 : 497).
- 815 Famille PSORERGATIDAE Dubinin, 1955
Clé des espèces (LUKOSCHUS, LOUPPEN & FAURAN, 1979 : 322-324).
- 816 13. Psorergatoides desmodus Lukoschus, Louppen & Fauran, 1979 : 311, figs 1-15
Type sur Desmodus rotundus, Cayenne, Guyane française.
Pathogénèse : dans de petites lésions épidermiques sur les ailes; ils vivent dans l'épiderme alaire entre le strate corné et le strate granuleux, et causent de l'hyperkératose; les surfaces alaires parasitées ne sont pas pigmentées (LUKOSCHUS & al., 1979 : 314).
- " 14. Psorergatoides guyanensis Lukoschus, Louppen & Fauran, 1979 : 322, figs 33-38
Type sur Rhinophylla pumilio, Rochambeau, Guyane française; dans des petites lésions alaires.
- " 15. Psorergatoides peropteryx Lukoschus, Louppen & Fauran, 1979 : 316, figs 16-24
Type sur Peropteryx macrotis, Cayenne, Guyane française; Cormura brevirostris, Cayenne (Guyane française).
Pathogénèse : semblable à celle de Psorergatoides desmodus.
- " 16. Psorergatoides surinamensis Lukoschus, Louppen & Fauran, 1979 : 319, figs 25-32
Type sur Tonatia nicaraguae, Wageningen, Surinam; dans de petites lésions alaires épidermiques.
- " 17. Psorergatoides australiensis Giesen, Lukoschus & Fain, 1982 : 315, 9 figs sur Eptesicus douglasi & E. pumilus, Nyctophilus arnhemensis & N. walkeri, Australie occidentale (GIESEN & al., 1982).
- 818 Genre Tyrophagus Oudemans, 1924 (ROBERTSON, 1981)
- 819 Famille CHIRODISCIDAE Trouessart, 1892
Sous-famille LABIDOCARPINAE Gunther, 1942
Tribu LABIDOCARPINI Fain, 1971
Chez les Chiroptères, 149 espèces dans 15 genres (FAIN, 1982c).
Clé des genres (FAIN, 1982e : 338-339).
Chez les Chiroptères des îles Caribes de Jamaïque (Grandes Antilles) et de Guadeloupe (McDANIEL & WEBB, 1982).

820	2.	Genre <i>Alabidocarpus</i> Ewing, 1929; ... Fain & Lukoschus, 1981 : 521-522; Fain, 1982c : 25; 1982d : 321;
821	1.	<i>Alabidocarpus megalonyx</i> (Trouessart, 1895) (à supprimer les sous-espèces, érigées en espèces) 2. <i>Alabidocarpus minor</i> (Rollinat & Trouessart, 1897), Ewing, 1929; ... Fain, 1971b : 178; 1981a : 287, figs 1-2; en Belgique, sur <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , grottes de Han, & <i>Rhinolophus hipposideros</i> , grotte de Monceau; sur poils de la poitrine (FAIN, 1981a : 285).
"	3.	<i>Alabidocarpus recurvus</i> (Womersley, 1943) En Australie, sur <i>Nycticeius greyi</i> , <i>Nyctophilus geoffroyi</i> , et sur les vibrisses nasales de <i>Tadarida jobensis</i> (FAIN & LUKOSCHUS, 1981 : 522).
"	4.	<i>Alabidocarpus calcaratus</i> Lawrence, 1952 (supprimer les sous-espèces) En Oregon (USA), sur <i>Myotis californicus</i> & <i>M. volans</i> ; en ASIE, sur <i>Myotis blythi</i> , près d'Achaba, Cachemire; sur vibrisses de la face de <i>Myotis blythi</i> omariti, Mt. Zagros, Iran (FAIN, 1982d : 332).
822	5.	<i>Alabidocarpus diceratops</i> Lawrence, 1959
"	6.	<i>Alabidocarpus turmani</i> Pinichpongse, 1963
"	7.	<i>Alabidocarpus fujii</i> Wada, 1967; Domrow & Moorhouse, 1975; Fain & Lukoschus, 1981 : 523; Fain, 1982d : 332;
"		Type sur <i>Miniopterus schreibersi nixoniae</i> , Japon. <i>Miniopterus australis</i> , Australie & Nouvelle-Guinée (DOMROW & MOORHOUSE, 1975);
"	8.	<i>Alabidocarpus noctilio</i> Fain, 1970
"	9.	<i>Alabidocarpus saccopteryx</i> Fain, 1970
"	10.	<i>Alabidocarpus nycteris</i> Fain, 1970
"	11.	<i>Alabidocarpus roussetti</i> Fain, 1970
"		sur <i>Dobsonia inermis</i> , Kalombarang, Iles Solomon; <i>Eonycteris spelaea</i> , Raub Cave (Pahang), Malaisie; <i>Rousettus amplexicaudatus</i> , Farm Caves dans le sud Asie (FAIN, 1982d : 332).
823	12.	<i>Alabidocarpus eptesicus</i> Fain, 1970
"	13.	<i>Alabidocarpus molossicola</i> Fain, 1970
"	14.	<i>Alabidocarpus jonesi</i> McDaniël, 1971
"	15.	<i>Alabidocarpus nicaraguae</i> McDaniël, 1971
"	16.	<i>Alabidocarpus intercalatus</i> Fain, 1971
"		<i>Alabidocarpus calcaratus intercalatus</i> Fain, 1971
"		<i>Alabidocarpus intercalatus</i> Fain & Lukoschus, 1981 : 524; Fain, 1981a : 289 & 291, figs 5-6
"		Type sur <i>Myotis myotis</i> , grotte de Han, Belgique; même hôte, en Hollande; <i>Myotis emarginatus</i> , Bulgarie (BERON, 1974a : 186; 1974b : 63)
"	17.	<i>Alabidocarpus kerivoula</i> Fain, 1971
"	18.	<i>Alabidocarpus kivuensis</i> Fain, 1971
"	19.	<i>Alabidocarpus miniopteri</i> Fain, 1971

Pages

- 823 20. Alabidocarpus nyctali Fain, 1971 : 226; 1981a : 287 & 289, figs 3-4
Type sur Nyctalus noctula (sur poils du dos et de la tête), Belgique.
Plecotus auritus, Bruxelles (FAIN, 1981a : 289).
- " 21. Alabidocarpus spinatarsus Fain, 1971; 1982c : 29-30
Alabidocarpus megalonyx spinatarsus Fain, 1971b : 152, figs 191-193
Type sur Hipposideros caffer centralis, Zaïre. Hipposideros sp., Zaïre.
- " 22. Alabidocarpus taphozous Fain, 1971
- " 23. Alabidocarpus octodens Fain, 1972d : 247; 1982d : 326, fig. 29
Type sur Megaderma spasma, Inde.
- " 24. Alabidocarpus scotophilus Fain, 1972d : 247; 1982d : 326, fig. 28
Type sur Scotophilus temmincki, Djoga, Indonésie. Scotophilus nigrita, Kananga (Kasaï), Zaïre (FAIN, 1982d : 326).
- " 25. Alabidocarpus guyanensis Fain, 1972
- " 26. Alabidocarpus phyllostomi Fain, 1972
- " 27a. Alabidocarpus yandinae yandinae Domrow & Moorhouse, 1975
Alabidocarpus recurvus Domrow, 1959 : 238 (in part), nec A. recurvus Womersley, 1943
Type sur Rhinolophus megaphyllus, Australie.
- " 27b. Alabidocarpus yandinae intersitus Fain & Lukoschus, 1981 : 523, fig. 3
Type sur Eptesicus douglasi, Beverley Springs, W. Australie; même hôte, Geikie Gorge, W. Australie; Eptesicus pumilus, Mitchell Plateau (W. Australie).
- 824 28. Alabidocarpus glauconycteris Fain, 1976e : 53; 1982c : 28, figs 27-28
sur Chalinolobus (Glaucenycteris) argentatus, forêt du Mt. Wago (Ituri), Zaïre (FAIN, 1982c : 28).
- " 29. Alabidocarpus hilli Fain, 1976e : 53; 1982c : 26, fig. 25
Type sur Lavia frons (fixé à des poils du cou), Cameroun.
- " 30. Alabidocarpus lankadivae Fain, 1976e : 54; 1982d : 329 & 332, figs 34-35
Alabidocarpus megalonyx lankadivae Fain, 1976e : 54
Type sur Hipposideros lankadiva, grotte Pitakele, Sri Lanka, Ceylan.
- " 31. Alabidocarpus laoensis Fain, 1976e : 54-55; 1982d : 326, figs 26-27
Type sur Hipposideros sp., Ban van Heus (prov. Vientiane), Laos.
- " 32. Alabidocarpus laviae Fain, 1976e : 54; 1982c : 27-28, fig. 26
Type sur Lavia frons (sur un poil près de l'oeil), Dubulu (prov. Equateur), Zaïre. Même hôte, Albertville (Zaïre) et Musha, Rwanda (FAIN, 1982c : 28).
- " 33. Alabidocarpus parryae Fain, 1976e : 52-53; 1982d : 329, figs 30-31
Type sur Myotis adversus moluccarum, Aouta plantation (île Aore), Nouvelles-Hébrides (sur poils du cou).
- " 34. Alabidocarpus vietnamensis Fain, 1976e : 54; 1982d : 329, figs 32-33
Type sur Rhinolophus episcopus caldwelli, Chapa, Vietnam. Rhinolophus shameli, Siem Reap, Cambodge; Rhinolophus arcuatus proconsulis, sans localité (FAIN, 1982d : 329).

Pages

- 824 35. Alabidocarpus nodulosus Fain, 1979c : 265; 1982d : 323, figs 24-25
Type sur Miniopterus australis witkampi, Ganaton caves, N. Borneo.
Miniopterus a.australis, île Efate, près de Port Vila, Nouvelles-Hébrides
(FAIN, 1982d : 323).
- " 36. Alabidocarpus chalinolobi Fain & Lukoschus, 1981 : 524, figs 4-5
Type sur Chalinolobus gouldii, Beagle Bay, W.Australie.
- " 37. Alabidocarpus parvulus Fain & Lukoschus, 1981 : 527, fig. 6
Type sur Eptesicus douglasi, Geikie Gorge, W.Australie; Eptesicus pumilus,
Brooking Springs, W.Australie.
- " 38. Alabidocarpus sp. 1
Sur la tête de Nycticeius greyi, Beagle Bay & Geikie Gorge, W.Australie
(FAIN & LUKOSCHUS, 1981 : 530).
- " 39. Alabidocarpus sp. 2
Sur la tête de Nyctophilus arnhemensis, Beagle Bay, W.Australie (FAIN &
LUKOSCHUS, 1981 : 530).
- " 40. Alabidocarpus scutellatus Fain, 1982d : 332, figs 36-37
Type sur les vibrisses de la face de Rhinolophus creaghi creaghi, Comantan
cave, Sandantan, Borneo.
- 824 3. Genre Eulabidocarpus Lawrence, 1948
Eulabidocarpus compressus (Ewing, 1910)
Taxon insuffisamment connu, car types perdus (McDANIEL & LAWRENCE, 1968;
FAIN, 1982e : 359). Sur Pteropus edwardsii, à Ceylan.
- 824 4. Genre Olabidocarpus Lawrence, 1948; ... Fain, 1982c : 14 & 16; 1982e : 339
(clé des espèces femelles : 340-341);
Ce genre comprend 21 espèces se répartissant en 5 principaux groupes :
- groupe otomops avec 5 espèces (4 chez Molossidae, 1 chez Emballonuridae)
(FAIN, 1982c : 14);
- groupe nycteris avec 2 espèces (1 chez Nycteridae, 1 chez Emballonuridae)
(FAIN, 1982c : 15);
- groupe plecoti avec 6 espèces (4 chez Vespertilionidae, 1 chez Megadermatidae
& 1 chez Molossidae) (FAIN, 1982c : 15);
- groupe eptesicus avec 5 espèces chez Vespertilionidae (FAIN, 1982c : 15);
- groupe belsorum avec 3 espèces (2 chez Vespertilionidae & 1 chez Hipposi-
deridae) (FAIN, 1982c : 15).
- 824 1. Olabidocarpus belsorum (Van Eyndhoven, 1940)
Labidocarpus belsorum Van Eyndhoven, 1940b : 231, fig. 1
Olabidocarpus belsorum, Lawrence, 1948 : 375; Fain, 1982c : 20 (etc...)
Labidocarpus cristatus Lawrence, 1953 : 269, fig. 1
(supprimer Olabidocarpus eptesicus Fain, 1970c : cf. page 825)
? Olabidocarpus whitakeri McDaniel & Coffmann, 1970 : 224, figs 1-3;
Fain, 1973f : 75; 1982e : 341;
- 825 Hôtes et localités : Myotis blythi punicus, Moyen-Atlas, Maroc;
Myotis goudoti, îles Comores; Kerivoula smithi, Koteli, Zaïre;
Myotis taiwanensis, lac Pahu, Tibet (FAIN, 1982c : 20). Myotis k.keeni,
Indiana, USA (WHITAKER, 1973). Cf. aussi page 527 : hôtes de O.whitakeri.
- 825 2. Olabidocarpus tanganyikensis (Pinichpongse, 1963) (aussi, page 526)
- " 3. Olabidocarpus americanus McDaniel & Lawrence, 1964

Pages

- 825 4. Olabidocarpus eptesicus Fain, 1970c : 177; 1982c : 16-17, figs 14-15
Olabidocarpus belsorum, Fain, 1973f : 77, nec O. belsorum (Van Eyndhoven, 1940)
 Type sur Eptesicus melanopterus, Lelydorp, Surinam; même hôte, Tawajarlweg, Surinam.
- " 5. Olabidocarpus myoticola Fain, 1970c : 177; 1973f : 76 & 78, fig. 52; 1982e : 345;
 (supprimer Olabidocarpus belsorum squamosus Fain, 1971b)
 Sur Myotis albescens, sud Amérique; Myotis nigricans, Santo Boma, Surinam (FAIN, 1973f : 80). Myotis sp., Gombak Forest (Selangor), Malaisie (FAIN, 1982e : 345). (cf. aussi, page 526)
- " 6. Olabidocarpus malayi Fain, 1970d : 298; 1973f : 77; 1982e : 341, figs 1-2;
 Type sur Pipistrellus stenopterus, Kuala Lumpur, Malaisie. Pipistrellus sp. (probablement P. angulatus), Nouvelle-Guinée (FAIN, 1982e : 341). Eptesicus douglasi (sur poils du corps), Geikie Gorge, W. Australie (FAIN & LUKOSCHUS, 1981 : 521). (cf. aussi, page 526)
- " 7. Olabidocarpus lawrencei McDaniel & Coffman, 1970 : 227, figs 4-5; Fain, 1973f : 77; (cf. aussi, page 526).
- " 8. Olabidocarpus africanus Fain, 1970f : 284; 1971b : 123, figs 145-146 & 152; 1973f : 77; (cf. aussi, page 527).
- 826 9. Olabidocarpus otomops Fain, 1970f
- " 10. Olabidocarpus plecoti Fain, 1971b : 226; 1973f : 77; 1981a : 291 & 293, figs 7-8;
 Type sur Plecotus auritus (sur poils du cou et du front), Belgique. Même hôte, Bulgarie (BERON, 1974a : 186). Myotis velifer, Oklahoma, USA (FAIN, 1981a : 293).
- " 11. Olabidocarpus squamosus Fain, 1971b
Olabidocarpus belsorum squamosus Fain, 1971b : 120;
Olabidocarpus squamosus Fain, 1982c : 18 & 20, figs 16-17
 Type sur Kerivoula cuprosa, Bokuma, Zaïre.
- " 12. Olabidocarpus cynomops Fain, 1972k
 (les espèces 12 (peropteryx) & 13 (guyanensis) sont classées dans le genre Labidocarpellus : cf. infra, page 836)
- " 13. Olabidocarpus kelantanensis Fain, 1976e : 48; 1982e : 344-345, fig. 5
 Type sur Tadarida johorensis, Pulaui (Kelantan), Malaisie.
- " 14. Olabidocarpus nycteris Fain, 1976e : 48-49; 1982c : 23, fig. 19
 Type sur poils du bas du dos de Nycteris hispida, Karawa, Zaïre.
- " 15. Olabidocarpus nyctinomus Fain, 1976e : 49-50; 1982c : 25, fig. 24
 Type sur un poil de la poitrine de Tadarida laticaudata, Sapucay, Paraguay.
- " 16. Olabidocarpus orientalis Fain, 1976e : 48; 1982e : 341 & 344, figs 3-4
 Type sur Myotis adversus moluccarum, Aouta plantation (île Aore), Nouvelles-Hébrides. Myotis a. adversus, Pangandaran, Java (FAIN, 1982e : 344).

Pages

- 826 17. Olabidocarpus taphozous Fain, 1976e : 49; 1982c : 23-25, figs 22-23
Type sur Taphozous (S.) peli, Omaniundu, Zaïre. Même hôte, Ojeka, Zaïre;
Taphozous (T.) mauritianus, Buta, Zaïre (FAIN, 1982c : 25).
- 827 18. Olabidocarpus triaenops Fain, 1976e : 49; 1982c : 22-23, figs 20-21
Type sur Triaenops persicus afer, Amboni caves (Tanga), Tanzanie.
- " 19. Olabidocarpus sp.
- " 20. Olabidocarpus chalinolobi Fain, 1979c : 265
Type sur Chalinolobus gouldii, Parramatta (N.S.Wales), Australie.
- " 21. Olabidocarpus miniopteri Fain, 1982c : 20, fig. 18
Olabidocarpus belsorum squamosus Fain, 1971 : 121 (in part)
Type sur un poil de la poitrine de Miniopterus schreibersi natalensis,
grotte de Kakontwe (Shaba), Zaïre.
- 827 5. Genre Parakosa McDaniel & Lawrence, 1962
Clé des espèces (FAIN, 1981b : 133-134).
- " 1. Parakosa tadarida McDaniel & Lawrence, 1962; ... Fain, 1981b : 134;
- " 2. Parakosa flexipes (Pinichpongse, 1963), Dusbabek & Cruz, 1966; ... Fain,
1981b : 133 & 134;
- 828 3. Parakosa mops (Fain, 1970), Fain, 1973f : 106; 1981b : 134;
- " 4. Parakosa asiatica Fain, 1976e : 42; 1981b : 133-136, figs 1-2 & 10-11;
Type sur les poils de la région postérolatérale du dos de Tadarida (Ch.) johorensis, Pulaui (Kelantan), Malaisie.
- " 5. Parakosa indica Fain, 1976e : 43; 1981b : 133-134 & 136-137, figs 3-4 & 8-9;
Type sur les poils des pieds de Otomops wroughtoni, grotte Parapede,
Tallewady, Inde.
- " 6. Parakosa mormopterus Fain, 1976e : 43; 1981b : 136 & 137, figs 5-7;
- " 7. Parakosa philippinensis Fain, 1976e : 43; 1981b : 134 & 138, figs 12-15;
Type sur Rousettus amplexicaudatus, Corte Danao City (Cebu) : îles Philippines.
- 829 6. Genre Paralabidocarpus Pinichpongse, 1963
Clé des espèces chez les Chiroptères orientaux (FAIN, 1982d : 304).
18 espèces, dont 12 sur Chiroptères néotropicaux (surtout Phyllostomatidae),
5 en région orientale et 1 afrotropicale (FAIN, 1982d : 304).
- 830 6. Paralabidocarpus dentatus Fain, 1972d : 246; 1982d : 304-306, figs 1-2
- " 9b. Paralabidocarpus trachops mimon Fain, 1976e : 45; 1982c : 7;
Type sur Mimon crenulatum, près de Bartica, Guyane anglaise. Mimon bennetti,
même localité (FAIN, 1982c : 7).
- " 11. Paralabidocarpus brewsterae Fain, 1976e : 44; 1982c : 4-5, figs 2-3;
- " 12. Paralabidocarpus furipterus Fain, 1976e : 44; 1982c : 4, fig. 1;
- " 13. Paralabidocarpus hipposideros Fain, 1976e : 44-45; 1982d : 309, figs 6 &
38-39;
Type sur les poils des ailes de Hipposideros lankadiva, grotte de Pitakele,
Sinharaga Forest (Sri Lanka), Ceylan. Hipposideros sp., Ban van Heua
(Vientiane), Laos; Hipposideros diadema, Templer Park (Selangor), Malaisie
(FAIN, 1982d : 309).

Pages

- 830 14. Paralabidocarpus coxatus Fain, 1979c : 265; 1982d : 306 & 309, figs 7-8 & 44-47;
Type sur Hipposideros pratti, Chapa, Vietnam. Rhinolophus affinis superaris, Gunong Berim (Pahang), Malaisie (FAIN, 1982d : 308).
- " 15. Paralabidocarpus pilosus Fain, 1979c : 265; 1982d : 306, figs 3-4 & 40-43;
Type sur Megaderma spasma medium (sur poils de la tête), Besut (Trengganu), Malaisie.
- " 16. Paralabidocarpus aselliscus Fain, 1982d : 309, figs 9-10
Type sur Aselliscus tricuspidatus, Riba cave, Auki (île Malaita), archipel Solomon.
- " 17. Paralabidocarpus megaderma Fain, 1982d : 306, fig.5
Type sur Megaderma spasma medium, Besut (Trengganu), Malaisie.
- 831 7. Genre Dentocarpus Dusbabek & Cruz, 1966
Clé des espèces femelles (FAIN, 1982e : 345)
(à supprimer les 2 sous-genres)
- 832 6. Dentocarpus chaerephon (Fain, 1970)
sur Tadarida jobensis, Australie (DOMROW & MOORHOUSE, 1975).
- " 7. Dentocarpus tenuis (Fain, 1970) (cf. aussi, page 529)
Type sur Coleura afra, Mt.Wago (Ituri), Zaïre. Myopterus whitleyi, Beno (Banningville), Zaïre (FAIN, 1971b : 131). Coleura afra, Ngombeni (Kiwale), Kenya; Taphozous sp., Tanga, Tanzanie; Tadarida condylura, Guinée-Bissau; un Molossidé indéterminé, Cameroun (FAIN, 1982c : 9).
- " 8. Dentocarpus exiguus Fain, 1971b : 226; 1982c : 9, figs 6-7; (cf. aussi, page 529).
- " 9. Dentocarpus taphozous Fain, 1972d : 248; 1982e : 345-346, fig. 6;
- " 11. Dentocarpus mimon Fain, 1976e : 47; 1982c : 7-8, figs 4-5;
(intermédiaire entre Dentocarpus et Alabidocarpus)
Type sur Mimon bennetti, Réserve forestière près de Bartica, Guyane anglaise.
- " 12. Dentocarpus orientalis Fain, 1976e : 46; 1982e : 346, figs 8-9;
Type sur Tadarida johorensis (sur poils du corps), Pulaï (Kelantan), Malaisie.
- " 13. Dentocarpus notopteris (Fain, 1976)
Labidocarpellus notopteris Fain, 1976e : 52
Dentocarpus notopteris, Fain, 1982e : 351, figs 12-13
Type sur Notopteris macdonaldi, île Tanna, Nouvelles-Hébrides.
- " 14. Dentocarpus novaeguineae (Fain, 1976)
Labidocarpellus novaeguineae Fain, 1976e : 51
Dentocarpus novaeguineae, Fain, 1982e : 346, fig. 7
Type sur Nyctimene albiventer papuanus, île Kairuru, Nouvelle-Guinée.
- " 15. Dentocarpus borneoensis Fain, 1979c : 265; 1982e : 346, figs 10-11;
Type sur Rhinolophus creachi, Comanton cave, Borneo. Pteropus admiraliatum, archipel Solomon (FAIN, 1982e : 346 & 351).

Pages

- 833 (supprimer le sous-genre Paradentocarpus Fain, 1976)
(les espèces abyssinicus & phyllodermae sont placées dans le genre Labidocarpellus Fain, 1976 : cf. infra, page 836).
- " 8. Genre Lawrenceocarpus Dusbabek & Cruz, 1966; Fain, 1982c : 30
(Espèce-type : Lawrenceocarpus micropilus Dusbabek & Cruz, 1966)
Clé des espèces femelles (FAIN, 1982c : 30-31).
Chez Mormoopidae & Phyllostomatidae.
- " 1. Lawrenceocarpus micropilus Dusbabek & Cruz, 1966; Fain, 1982c : 31;
- " 2. Lawrenceocarpus dusbabeki Cruz, 1969 : 1, figs 1-2; Fain, 1973f : 133, figs 90-91; 1982c : 30; (cf. page 530/2)
(supprimer le synonyme Lawrenceocarpus lobus McDaniel, 1971, qui devient une espèce valide : cf. ci-dessous)
- " 3. Lawrenceocarpus mimon Fain, 1970d : 298; 1973f : 137, fig. 92; 1982c : 30; (cf. page 530/3)
Type sur Mimon (M.) bennetti, en Amazonie. Mimon (Anthorhina) crenulatum, près de Bartica, Guyane anglaise (FAIN, 1982c : 32).
- 834 4. Lawrenceocarpus lobus McDaniel, 1971 : 819, figs 14-15; Fain, 1973f : 133; 1982c : 30;
Type sur Carollia perspicillata azteca, Nicaragua.
- " 5. Lawrenceocarpus phyllostomus McDaniel, 1972 : 24, figs 15-17
- " 6. Lawrenceocarpus mormoops Cruz, 1974; Fain, 1982c : 31;
Type sur Mormoops blainvillei, Cuba.
- " 7. Lawrenceocarpus puertoricensis Cruz & al., 1974; Fain, 1982c : 30;
Type sur Brachyphylla cavernarum, Porto-Rico.
- " 8. Lawrenceocarpus jamaicensis Fain, 1976e : 55; 1982c : 31, figs 31-32;
Type sur Mormoops blainvillei (près du nez), Oxford cave, Jamaïque.
- " 9. Lawrenceocarpus micronycteris Fain, 1976e : 55; 1982c : 31, fig. 29;
Type sur Micronycteris nicefori, Aranville, Trinidad.
- " 10. Lawrenceocarpus planirostris Fain, 1976e : 55-56; 1982c : 31, fig. 30;
Type sur Mormoops megalophylla, Point Gourd cave, Trinidad. Même hôte, Paramba, Ecuador (FAIN, 1982c : 35).
- " 11. Lawrenceocarpus chilonycteris Fain, 1982c : 35-37, figs 33-34
Lawrenceocarpus micropilus Fain, 1973 : 133 (in part), nec L. micropilus Dusbabek & Cruz, 1966
Type sur Chilonycteris fuliginosa, Devil's Hole, La Pastora cave, Trinidad (sur les poils à la base du pénis); Chilonycteris sp., sud Amérique.
- 834 9. Genre Afrolabidocarpus Fain, 1970f; 1980a : 131-134
1. Afrolabidocarpus longiscutatus Fain, 1970
sur les poils près de l'anus et près de la tête chez Hipposideros sp., Buin, île Bougainville; sur les poils de la tête et du dos chez Hipposideros ater aruensis, E.Sepik, Papua (FAIN, 1980a : 135).
- " 3. Afrolabidocarpus medioscutatus Fain, 1972; 1980a : 135, figs 1-2;
- " 4. Afrolabidocarpus longipes Fain, 1980a : 135, figs 3-4
Type sur Hipposideros galeritus schneideri, Lebong, Tandai, Sumatra (attaché aux poils de la face).
- " 5. Afrolabidocarpus vietnamensis Fain, 1980a : 135 & 138, fig. 5
Type sur Hipposideros pratti, Chapa, nord Vietnam.

Pages

- 834 10. Genre Labidocarpoides Fain, 1970f; 1982d : 312
- " 1. Labidocarpoides congoensis (Fain, 1970) (cf. supra, page 531)
- " 2a. Labidocarpoides hipposideros hipposideros (Fain, 1970)
- " 2b. Labidocarpoides hipposideros ceylanicus Fain, 1976e : 45; 1982d : 312, figs 11-12 & 48-51;
- " 3. Labidocarpoides guineae Fain, 1971b (cf. supra, page 532)
- " 4. Labidocarpoides grandior Fain, 1979c : 264; 1982d : 312, figs 13 & 52-53; Type sur Rhinolophus luctus morio, Ulu Gombat (Selangor), Malaisie (sur les poils de la tête et du dos).
- " 5. Labidocarpoides uluensis Fain, 1979c : 264; 1982d : 315, figs 14 & 54-55; Type sur Rhinolophus luctus morio, Ulu Gombat (Selangor), Malaisie.
- 834 11. Genre Pteropiella Fain, 1970d; 1982e : 355 (cf. supra, page 530)
Sur Pteropidae
- " 1. Pteropiella pteropi Fain, 1970d : 297; 1982e : 355 & 359, figs 20-21; Type sur Pteropus rufus, Nossi-Bé, Madagascar. Pteropus giganteus, Inde (?). (FAIN, 1982e : 359)
- " 2. Pteropiella papuana Fain, 1975e : 185; 1982e : 359, figs 22-23; Labidocarpellus papuanus Fain, 1977 : 295, figs 23-25 & 28 Type sur Pteropus sp. (ou Dobsonia sp.?), Irian (Jayapura), Kota Radja, Nouvelle-Guinée.
- " 12. Genre Trilabidocarpus Fain, 1970f
- 835 13. Genre Megadermicolus Fain, 1971b : 225; 1982c : 10-11;
Labidocarpus (Megadermicolus) Fain, 1971
(Espèce-type : Labidocarpus (Megadermicolus) yunkeri Fain, 1971)
- " 1. Megadermicolus yunkeri (Fain, 1971)
Labidocarpus (Megadermicolus) yunkeri Fain, 1971b : 225
Megadermicolus yunkeri, Fain, 1982c : 11-12, figs 8-9
Type sur Cardioderma cor, Ngombeni (Kiwale), Kenya.
- 835 14. Genre Adentocarpus Fain, 1972d
- 835 15. Genre Asiolabidocarpus Fain, 1972d; 1980a : 138
- " 1. Asiolabidocarpus bougainvilleensis Fain, 1972d : 248; 1980a : 138, figs 6-7; sur Hipposideros calcaratus, îles Solomon; Aselliscus tricuspidatus, Riba caves (Auki), île Malaita, archipel Solomon (FAIN, 1980a : 138).
- " 2. Asiolabidocarpus megadermae Fain, 1972d : 248; 1980a : 138, figs 8-9; sur Megaderma spasma medium, Besut Trengganu, Malaisie (FAIN, 1980a : 138).
- " 3. Asiolabidocarpus hipposideros Fain, 1979c : 266; 1980a : 138 & 140, figs 10-11; Type sur Hipposideros armiger, Chapa, nord Vietnam (attaché à la base des oreilles).

Pages

- 835 16. Genre Pseudoalabidocarpus McDaniel, 1972
- 835 17. Genre Labidocarpellus Fain, 1976e : 50; 1982c : 12; 1982e : 351;
Dentocarpus (Paradentocarpus) Fain, 1976e : 50; 1982e : 345;
- 836 1. Labidocarpellus nyctimene Fain, 1976e : 50; 1982e : 353, figs 14-15
 Type sur poils de la tête de Nyctimene albiventer papuanus, île Kairuru, Nouvelle-Guinée. Nyctimene major geminus, île Schouten, N. Guinée; Nyctimene a.ello, à l'est de l'île Kairuru, près de Wewa, N.Guinée; Nyctimene draconilla, S.E. de Ravit, N.Guinée; Nyctimene bougainvillei, Buin, île Bougainville (FAIN, 1982e : 353)
- " 2. Labidocarpellus peropteryx (Fain, 1972), Fain, 1982e : 351
Olalidocarpus peropteryx Fain, 1972k : 184; 1973f : 76 & 82, fig.55;
 Type sur Peropteryx macrotis, Mont Baduel, Guyane française.
- " 3. Labidocarpellus guyanensis (Fain, 1973), Fain, 1982e : 351
Olalidocarpus guyanensis Fain, 1973c : 332; 1973f : 76 & 85, figs 56-56a;
 Type sur Perotterux macrotis, Mont Baduel, Guyane française.
- " 4. Labidocarpellus dobsonia (Fain, 1975), Fain, 1976e : 50; 1977 : 296, figs 23-25 & 28; 1982e : 355;
Pteropiella dobsonia Fain, 1975e : 185
- " 5. Labidocarpellus abyssinicus (Fain, 1976), Fain, 1982c : 14, fig.13
Dentocarpus (Paradentocarpus) abyssinicus Fain, 1976e : 47
 Type sur Otomops martiensseni, Sof Oniar, Bale, Ethiopie.
- " 6. Labidocarpellus chrotopterus Fain, 1976e : 52; 1982c : 12, figs 10-11;
 Type sur poils de la région postérieure de la tête chez Chrotopterus auritus, Joinville, Santa Catherina, Brésil. Même hôte, Matto Grosso, Brésil, et Forest Reserve près de Bartica, Guyane anglaise (FAIN, 1982c : 12).
- " 7. Labidocarpellus cynopterus Fain, 1976e : 51; 1982e : 355, fig.19;
- " 8. Labidocarpellus eonycteris Fain, 1976e : 51; 1982e : 355, figs 16-17;
 Type sur poils de la tête et des épaules chez Eonycteris spelaea à Gunong, Pandak (Perak), Malaisie; même hôte, Raub cave (Pahang), Malaisie.
- " 9. Labidocarpellus phyllodermae (Fain, 1976), Fain, 1982c : 14, fig.12
Dentocarpus (Paradentocarpus) phyllodermae Fain, 1976e : 47-48
 Type sur Phylloderma stenops, Forest Reserve, près de Bartica, Guyane anglaise.
- 837 10. Labidocarpellus selangorensis Fain, 1976e : 51; 1982e : 355, fig.18;
- " 11. Labidocarpellus kimberleyensis (Fain & Lukoschus, 1981), Fain, 1982e : 351
Dentocarpus (Paradentocarpus) kimberleyensis Fain & Lukoschus, 1981 : 531, fig.7
 Type sur Eptesicus douglasi, Geikie Gorge, W.Australie.

836-837 Remarque : supprimer les espèces 3 (papuanus), 7 (notopteris) & 8 (novaeguineae) et le genre Schizolabidocarpus : cf. supra.

Pages837 Famille SARCOPTIDAE Murray, 1877

Les Sarcoptidae "constituent un bon exemple d'évolution parallèle et ils nous permettent de comprendre comment des parasites de Chiroptères ont pu passer sur les Rongeurs" (FAIN, 1976a).

Chez les Sarcoptidae, "c'est le nombre de poils dorsaux qui constitue le meilleur critère de l'évolution" (FAIN, 1982a). Notoedres & Chirnyssus sont les deux genres les plus évolués, puis vient Chirnyssoides, et Nycteridocoptes est le genre le plus primitif (FAIN, 1982a).

838 8. Notoedres (N.) tadaridae Fain, 1959

sur Tadarida condylura & T. pumila, Toro Game Reserve, W.Uganda (DUSBABEK, 1980 : 94).

"

9. Notoedres (N.) ovatus Dusbabek, 1980 : 93, figs 1-2

Type sur Tadarida condylura, Toro Game Reserve, Semliki Valley, W. Uganda.

839 2. Genre Nycteridocoptes Oudemans, 1898

Il est endémique pour l'Ancien Monde : avec 9 espèces chez les Mégachiroptères, 4 espèces chez les Microchiroptères (FAIN, 1982a).

839 3. Genre Chirnyssus Fain, 1959

Avec 2 espèces chez les Microchiroptères.

840 4. Genre Chirnyssoides Fain, 1959

Avec 8 espèces endémiques chez les Phyllostomatidae, dans le Nouveau Monde.

"

1a. Chirnyssoides (Ch.) cararti cararti Fain, 1959

sur Artibeus toltecus (WEBB & LOOMIS, 1977).

844 Famille ROSENSTEINIIDAE Cooreman, 1954

A. Sous-famille NYCTERIGLYPHINAE Fain, 1963

"

1. Genre Nycteriglyphus Zachvatkin, 19414. Nycteriglyphus asiaticus Fain, 1963; Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1981 : 191, figs 5-8;

sur Cheiromeles torquatus, dans arbres creux, Gombak Forest Reserve (Selangor), Malaisie (FAIN, LUKOSCHUS & NADCHATRAM, 1981 : 191).

845 24. Nycteriglyphus longispilis Fain & Lukoschus, 1983 : 36-38, figs 7-10

(espèce intermédiaire entre Nycteriglyphus et Mydopholeus)

Type sur Xeniaria jacobsoni (Insecte Dermaptère) dans le guano, Pelabuhan Ratu, W.Java.

"

25. Nycteriglyphus xeniariae Fain & Lukoschus, 1983 : 33-35, figs 3-6

Type sur Xeniaria jacobsoni dans le guano, Pelabuhan Ratu, W.Java.

(Remarque : des Dermaptères peuvent parasiter des Cheiromeles)

Pages

- 845 2. Genre Mydopholeus McDaniel & Baker, 1962
Guanophagoides Fain & Flechtmann, 1978; Fashing, 1981
- " 1. Mydopholeus capillus McDaniel & Baker, 1962
2. Mydopholeus piracicabensis (Fain & Flechtmann, 1978), Fashing, 1981
Guanophagoides piracicabensis Fain & Flechtmann, 1978 : 558, figs 4-9
Type dans le guano de Chiroptères, Piracicaba, Brésil.
- " 3. Mydopholeus wrenni Fashing, 1981
Type sur guano de Chiroptères, grotte en Oklahoma, USA.
- 845 3. Genre Nycteriglyphoides Fain, 1968
- 845 4. Genre Cheiromelichus Fain, 1970
- " 3. Cheiromelichus trochanteralis Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1981 : 189, figs 1-4
Type sur Cheiromeles torquatus, dans arbres creux, Gombak Forest Reserve (Selangor), Malaisie.
Pathogénie : acariens femelles avec oeufs dans la peau du Molossidé, dans la région du pelvis et sur le dos, entraînant une sclérification de la peau.
- 845 5. Genre Kimakiacarus Fain, 1977
- 846 6. Genre Kimakiglyphus Fain, 1977
- 846 7. Genre Molossilichus Fain, 1980b : 169-170 & 174
(Espèce-type : Nycteriglyphus cheiromeles Fain, 1970)
- " 1. Molossilichus cheiromeles (Fain, 1970), Fain, 1980
Nycteriglyphus cheiromeles Fain, 1970e : 2-3, figs 1-2
(cf. supra, page 536)
Molossilichus cheiromeles, Fain, 1980b : 170, figs 1-3; Fain & Lukoschus, 1983 : 32;
Type (tritonymphe) sur la membrane alaire de Cheiromeles torquatus, Kepong (Selangor), Malaisie. Même hôte, Niah caves, Gunong Subis (Sarawak), Borneo (FAIN, 1980b : 174). Cheiromeles jacobsoni, Sinabang (Simalur), Sumatra (FAIN & LUKOSCHUS, 1983 : 32).
- " 2. Molossilichus macrobursatus Fain & Lukoschus, 1983 : 32, figs 1-2
Type sur Cheiromeles jacobsoni, Sinabang (Simalur), Sumatra.
- 846 8. Genre Nycteriglyphites Fain, Lukoschus & Whitaker, 1982 : 187 & 190
(Espèce-type : Nycteriglyphites pennsylvanicus Fain & al., 1982)
- " 1. Nycteriglyphites pennsylvanicus Fain, Lukoschus & Whitaker, 1982 : 190 & 192, figs 1-8
Type dans le guano de Myotis lucifugus, Entriken (Huntingdon County), Pennsylvanie, USA.
- 846 9. Genre Xenarioptes Fain & Lukoschus, 1983 : 38
(Espèce-type : Xenarioptes scutellatus Fain & Lukoschus, 1983)
- " 1. Xenarioptes scutellatus Fain & Lukoschus, 1983 : 38-39, figs 11-12
Type sur Xenaria jacobsoni (Insecte Dermaptère) dans le guano, Pelabuhan Ratu, W. Java.

Pages

- 846 B.- Sous-famille NYCTERILICHINAE Fain, 1972 : genre Nycterilichus Fain, 1972
- 846 C.- Sous-famille CHIROPTOGLYPHINAE O'Connor & Reisen, 1978
Genre Chiroptoglyphus O'Connor & Reisen, 1978
- 846 D.- Sous-famille MICRONYCHITINAE Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1981 : 191
- " 1. Genre Micronychites Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1981 : 191 & 195
(Espèce-type : Micronychites spinifer Fain & al., 1981)
- " 1. Micronychites spinifer Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1981 : 195 & 197, figs 9-15 & 19
Type sur Cheiromeles torquatus, dans arbres creux, Gombak Forest Reserve (Selangor), Malaisie; acariens femelles entre les tergites abdominaux de Arixenia spp. (Insectes Dermaptères), probablement Arixenia esau parasitant Cheiromeles torquatus ou vivant dans son guano.
- " 2. Micronychites postverrucosus Fain & Lukoschus, 1983 : 39-42, figs 13-16
Type sur Xeniararia jacobsoni (Insecte Dermaptère), dans le guano de Cheiromeles jacobsoni, Pelabuhan Ratu, W. Java.
- 846 2. Genre Micronychitoides Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1981 : 197
(Espèce-type : Micronychitoides piliifer Fain & al., 1981)
- " 1. Micronychitoides piliifer Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1981 : 197, figs 16-18 & 20
Type sur l'abdomen de Arixenia esau, dans le guano (arbres creux) de Cheiromeles torquatus, Gombak Forest Reserve (Selangor), Malaisie.
- 849 Famille CHIRORHYNCHOBIIDAE Fain, 1967
2. Chirorhynchobia matsoni Yunker, 1970; Palacios-Vargas, 1980
(cf. supra, page 537)
- 849 Famille TEINOCOPTIDAE Fain, 1959
BAKEROPTIDAE (Fain, 1962), Lavoipierre & al., 1967 (cf. supra, page 180); Klompen, Lukoschus, Fain & Nadchatram, 1982 : 51-52;
- " A.- Sous-famille TEINOCOPTINAE Fain, 1959
1. Genre Teinocoptes Rodhain, 1923
- " 7. Teinocoptes asiaticus Fain & Domrow, 1961; Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1982 : 75; (cf. supra, page 178/7).
Type sur Cynopterus brachyotis, Selangor, Malaisie. Même hôte, îles Philippines (MITCHELL & FAIN, 1963). Macroglossus sp., Malaisie (FAIN & NADCHATRAM, 1962). (cf. aussi, page 420)
- " 8. Teinocoptes malayi Fain & Nadchatram, 1962; Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1982 : 75; (cf. supra, page 178/8)
sur Eonycteris spelaea, grotte calcaire à Raub (Pahang), Malaisie (FAIN, LUKOSCHUS & NADCHATRAM, 1982 : 75).
- " 17. Teinocoptes brevior Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1982 : 78, figs 4-5
Type dans le pelage de Rattus hoffmani (hôte accidentel), à Van Peenen, Indonésie; le vrai hôte est certainement un Chiroptère frugivore.

Pages

- 849 18. Teinocoptes eonycteris Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1982 : 77-78, fig.3
Type sur Eonycteris spelaea, grotte calcaire à Raub (Pahang), Malaisie.
- " 19. Teinocoptes pahangensis Fain, Lukoschus & Nadchatram, 1982 : 75 & 77,
figs 1-2
Type sur Eonycteris spelaea, grotte calcaire à Raub (Pahang), Malaisie.
- " 20. Teinocoptes spp. (types A & B)
sur Eonycteris spelaea, grotte à Raub (Pahang), Malaisie (FAIN, LUKOSCHUS
& NADCHATRAM, 1982 : 79).
- 849 2. Genre Chirobia Fain, 1959
Trois espèces connues chez des Pteropidae d'Afrique. Premier cas en Asie
(Klompén, Lukoschus, Fain & Nadchatram, 1982 : 51).
- " 4. Chirobia eonycteris Klompén, Lukoschus, Fain & Nadchatram, 1982 : 52-53,
56 & 58, figs 1-6
Type sur Eonycteris spelaea, grotte calcaire à Raub (Pahang), Malaisie;
dans de petites lésions sur la surface dorsale des ailes et sur le pata-
gium (KLOMPÉN & al., 1982 : 51).
- 849 B. Sous-famille BAKEROCOPTINAE Fain, 1962c : 405 (cf. supra, page 180)
Genre Bakerocoptes Fain, 1962c : 405; Klompén, Lukoschus, Fain & Nadchatram,
1982 : 51-52;
1. Bakerocoptes cynopteri Fain, 1962c : 406, figs 1-9
(cf. supra, pages 180, 420 & 537)

=====

ADDENDA A L'INDEX ALPHABETIQUE DES TROMBIDIFORMES & SARCOPTIFORMES

=====

(et Corrigenda)

- 851 Remarque : les indications A/7 à A/24 renvoient au supplément de dernière minute ...
- | | | |
|-----|-------------------------------------|----------------------------|
| " | S abyssinicus (Labidocarpellus) | (160), 161 & 836(A/20) |
| " | S acuminatus (Labidocarpus) | 156 & 819bis |
| " | S africanus (Olabidocarpus) | 527, 159 & 825(A/15) |
| " | S Afrolabidocarpus (Labidocarpinae) | 531, 161 & 834(A/18) |
| " | S aitkeni (Dentocarpus) | (159), 160 & 831 |
| " | S Alabidocarpus (Labidocarpinae) | 157-158 & 820-824(A/12-14) |
| " | T alfreddugesi (Eutrombicula, E.) | 123 & 776 |
| 852 | T artibei (Eudusbabekia, S.) | 105 & 758(A/9) |
| " | T " (Ophthalmodex) | 93 & 725bis |
| " | S aselliscus (Paralabidocarpus) | 160 & 830(A/17) |
| " | S asiatica (Parakosa) | 160 & 828(A/16) |
| " | S asiaticus (Nycteriglyphus) | 171 & 844(A/21) |
| " | S " (Teinocoptes) | 420, 178 & 849(A/23) |
| " | S Asiolabidocarpus (Labidocarpinae) | 161 & 835(A/19) |
| " | T australasiæ (Calcarmyobia) | 101 & 738(A/8) |

Pages

852	S australiensis (Labidocarpus)	156 & 819bis
"	T " (Ophthalmodex)	93 & 725bis
"	T " (Psorergatoides)	153 & 816(A/11)
"	S Bakerocoptes (Bakerocoptinae)	180 & 849(A/24)
"	S BAKEROCOPTIDAE (= Teinocoptidae)	(180), 177 & 849(A/23)
"	S BAKEROCOPTINAE (Teinocoptidae)	180 & 849(A/24)
853	S belsorum (Olabidocarpus)	525-526, 159 & 824-825 (A/14)
"	T beltrani (Hoffmanniella)	411, 518, 116 & 794(A/10)
"	T bicaudatus (Demodex)	93 & 725(A/7)
"	T birmanicus (Metabinuncus)	105 & 760(A/10)
"	T bispinosa longispina (Ewingana, E.)	98 & 738(A/8)
"	S borneoensis (Dentocarpus)	160 & 832(A/17)
"	T Boskerria (Trombiculinae)	788(A/10)
"	S bougainvilleensis (Asiolabidocarpus)	161 & 835(A/19)
"	S brevior (Teinocoptes)	179 & 849(A/23)
"	T brevipenis (Neomyobia)	101 & 742(A/8)
"	S calcaratus (Alabidocarpus)	522, 158 & 821(A/12)
854	T capacini (Acanthophthirius, M.)	97 & 735(A/8)
"	T carolliae (Ophthalmodex)	93 & 725bis
"	T " (Pterodex)	93 & 725bis
"	S chaerephon (Dentocarpus)	160 & 832(A/17)
"	S chalinolobi (Alabidocarpus)	158 & 824(A/14)
"	S " (Olabidocarpus)	159 & 827(A/16)
"	S cheiromeles (Molossilichus)	536, 172 & 846(A/22)
"	S chilonycteris (Lawrenceocarpus)	161 & 834(A/18)
855	S chrotopterus (Labidocarpellus)	161 & 836(A/20)
"	S compressus (Eulabidocarpus)	158 & 824(A/14)
"	S coxatus (Paralabidocarpus)	160 & 830(A/17)
"	T cynopterus (Binuncus, P.)	103 & 751(A/9)
"	T daubentoni (Pteracarus minutus)	102 & 745(A/8)
"	T DEMODICIDAE (Trombidiformes)	93 & 725bis
"	S Dentocarpus (Labidocarpinae)	529, 160 & 832-833(A/17-18)
"	T desmodus (Psorergatoides)	153 & 816(A/11)
"	T dewitti (Whartonia, W.)	110 & 812(A/11)
856	T dissimilis (Ugandobia)	105 & 755(A/9)
"	S dobsonia (Labidocarpellus)	161 & 836(A/20)
"	S dossuarius (Labidocarpus)	156 & 820
"	T eonycteris (Binuncus, B.)	103 & 751(A/9)
"	S " (Chirobia)	180 & 849(A/24)
"	S " (Labidocarpellus)	161 & 836(A/20)
"	S " (Teinocoptes)	179 & 849(A/24)
"	S eptesicus (Olabidocarpus)	159 & 825(A/15)
"	T Eudusbabekia (Eudusbabekia)	(103), 105 & 755-756(A/9)
"	T Eudusbabekia (Myobiinae)	(103), 105 & 755-758(A/9)
"	S eumops (Dentocarpus)	160 & 832
857	S exiguus (Dentocarpus)	529, 160 & 832(A/17)
"	T faini (Pteracarus)	102 & 749(A/9)
"	S formosanus (Labidocarpus)	156 & 819bis
"	S fujii (Alabidocarpus)	418, 158 & 822(A/12)
"	T garambensis (Ugandobia)	105 & 754(A/9)
"	S glauconycteris (Alabidocarpus)	158 & 824(A/13)
"	S grandior (Labidocarpoides)	161 & 834(A/19)
"	S Guanophagoides (= Mydopholeus)	172 & 845(A/22)
"	S guyanensis (Labidocarpellus)	(159), 161 & 836(A/20)
"	T " (Psorergatoides)	153 & 816(A/11)

Pages

858	T hamata (Calcarmyobia)	98 & 738(A/8)
"	T hamaxiaium (Leptotrombidium, L.)	128 & 774(A/10)
"	S hilli (Alabidocarpus)	158 & 824(A/13)
"	S hipposideros (Asiolabidocarpus)	161 & 835(A/19)
"	S " (Paralabidocarpus)	160 & 830(A/16)
"	T Holubicula (Trombiculinae)	806(A/10)
"	S hongkongensis (Labidocarpus)	156 & 819bis
"	S indica (Parakosa)	160 & 828(A/16)
"	S intercalatus (Alabidocarpus)	522, 158 & 823(A/12)
"	S intersitus (Alabidocarpus yandinae)	158 & 823(A/13)
859	S jamaicensis (Lawrenceocarpus)	161 & 834(A/18)
"	T jamesoni (Binuncus, B.)	103 & 750(A/9)
"	T japonica (Calcarmyobia)	98 & 737(A/8)
"	T japonicus (Pteracarus minutus)	102 & 745
"	T juniatae (Ophthalmodex)	93 & 725bis
"	S kelantanensis (Olabidocarpus)	159 & 826(A/15)
"	S kimberleyensis (Labidocarpellus)	(160), 161 & 837(A/20)
"	T kulumadouensis (Whartonia, W.)	110 & 812(A/11)
"	S Labidocarpellus (Labidocarpinae)	161 & 835-837(A/20)
"	S LABIDOCARPINI (Labidocarpinae)	156 & 819(A/11)
"	S Labidocarpoides (Labidocarpinae)	531-532, 161 & 834(A/19)
"	S Labidocarpus (Labidocarpinae)	156 & 819bis
"	S lankadivae (Alabidocarpus)	157 & 824(A/13)
"	S laoensis (Alabidocarpus)	158 & 824(A/13)
860	S laviae (Alabidocarpus)	158 & 824(A/13)
"	S lawrencei (Olabidocarpus)	527, 159 & 825(A/15)
"	S Lawrenceocarpus (Labidocarpinae)	530, 161 & 833-834(A/18)
"	S lobus (Lawrenceocarpus)	530, 161 & 834(A/18)
"	S longipes (Afrolabidocarpus)	531, 161 & 834(A/18)
"	S longiscutatus (Afrolabidocarpus)	531, 161 & 834(A/18)
"	S longispilis (Nycteriglyphus)	172 & 845(A/21)
"	T longispina (Ewingana bispinosa)	98 & 738(A/8)
"	T Loomisia (Trombiculinae)	495-496 & 803-805(A/10)
"	S lukoschusi (Dentocarpus)	160 & 832
"	S macrobursatus (Molossilichus)	172 & 846(A/22)
"	T macroglossi (Demodex)	93 & 725(A/7)
"	T malaccensis (Cheyletus)	92 & 724(A/7)
"	S malayi (Olabidocarpus)	526, 159 & 825(A/15)
"	S " (Teinocoptes)	178 & 849(A/23)
861	S matsoni (Chirorhynchobia)	537, 180 & 849(A/23)
"	S medioscutatus (Afrolabidocarpus)	161 & 834(A/18)
"	S medius (Dentocarpus)	160 & 832
"	S megaderma (Paralabidocarpus)	160 & 830(A/17)
"	S megadermae (Asiolabidocarpus)	161 & 835(A/19)
"	S Megadermicolus (Labidocarpinae)	521, 156 & 835(A/19)
"	T megaerops (Binuncus, P.)	103 & 751(A/9)
"	S megalonyx (Alabidocarpus)	521-522, 157 & 821(A/12)
"	S Micronychites (Micronychitinae)	172 & 846(A/23)
"	S MICRONYCHITINAE (Rosensteiniidae)	172 & 846(A/23)
"	S Micronychitoides (Micronychitinae)	172 & 846(A/23)
"	S micronycteris (Lawrenceocarpus)	161 & 834(A/18)
"	S mimon (Dentocarpus)	160 & 832(A/17)
"	S " (Lawrenceocarpus)	530, 161 & 833(A/18)
"	S " (Paralabidocarpus trachops)	160 & 830(A/16)

<u>861</u>	S miniopteri (Olabidocarpus)	159 & 827(A/16)
"	T " (Pteracarus)	102 & 749(A/9)
<u>862</u>	T miniopteri (Calcaromyobia)	98 & 937(A/8)
"	S minor (Alabidocarpus)	522, 157 & 821(A/12)
"	T minutus daubentoni (Pteracarus)	102 & 745(A/8)
"	T " japonicus (Pteracarus)	102 & 745
"	T mitchellensis (Trombicula, C.)	120 & 765(A/10)
"	T molossi (Ophthalmodex)	93 & 725bis
"	S Molossilichus (Nycteriglyphinae)	172 & 846(A/22)
"	S mormoops (Lawrenceocarpus)	161 & 834(A/18)
"	T MYOBIINAE (Myobidae)	726, 735-761 (A/7-10)
"	S myoticola (Olabidocarpus)	526, 159 & 825(A/15)
<u>863</u>	S nodulosus (Alabidocarpus)	158 & 824(A/14)
"	S notopteris (Dentocarpus)	(161), 160 & 832(A/17)
"	T novabritainia (Riedlinia, T.)	149 & 767(A/10)
"	S novaeguineae (Dentocarpus)	(161), 160 & 832(A/17)
"	S nyctali (Alabidocarpus)	525, 158 & 823(A/13)
"	S Nycteriglyphites (Nycteriglyphinae)	172 & 846(A/22)
"	S nycteris (Olabidocarpus)	159 & 826(A/15)
"	S nyctimene (Labidocarpellus)	161 & 836(A/20)
"	S nyctinomus (Olabidocarpus)	159 & 826(A/15)
"	S octodens (Alabidocarpus)	158 & 823(A/13)
"	T okaeae (Hipposiderobia)	104 & 753(A/9)
"	S Olabidocarpus (Labidocarpinae)	525-527, 159&824-827(A/14-16)
"	T Ophthalmodex (Demodicidae)	93 & 725bis
<u>864</u>	S orientalis (Dentocarpus)	160 & 832(A/17)
"	S " (Olabidocarpus)	159 & 826(A/15)
"	S ovatus (Notoedres, N.)	163 & 838(A/21)
"	S pahangensis (Teinocoptes)	179 & 849(A/24)
"	S papuana (Pteropiella)	161 & 834(A/19)
"	S Paradentocarpus (= Labidocarpellus)	160, (833)&835(A/18&20)
"	S Parakosa (Labidocarpinae)	527-528, 159-160, 827-828(A/16)
"	S Paralabidocarpus (Labidocarpinae)	528, 160 & 830(A/16-17)
"	S parryae (Alabidocarpus)	158 & 824(A/13)
"	S parvulus (Alabidocarpus)	158 & 824(A/14)
"	S pennsylvanicus (Nycteriglyphites)	172 & 846(A/22)
"	T penthetor (Whartonia, A.)	108 & 813(A/11)
"	S peropteryx (Labidocarpellus)	(159), 161 & 836(A/20)
"	T " (Psorergatoides)	153 & 816(A/11)
"	S philippinensis (Parakosa)	160 & 828(A/16)
"	S phyllodermae (Labidocarpellus)	(160), 161 & 836(A/20)
<u>865</u>	S pilifer (Micronychitoides)	172 & 846(A/23)
"	S pilosus (Paralabidocarpus)	160 & 830(A/17)
"	S piracicabensis (Mydopholeus)	172 & 845(A/22)
"	S planirostris (Lawrenceocarpus)	161 & 834(A/18)
"	S plecoti (Olabidocarpus)	527, 159 & 826(A/15)
"	T plurihospitalis sabahensis (Neomyobia)	101 & 742(A/8)
"	T polonicus (Acanthophthirius, M.)	95 & 735(A/8)
"	S postverrucosus (Micronychites)	172 & 846(A/23)
"	T precaria (Perissopalla)	151 & 797(A/10)
"	T Pterodex (Demodicidae)	93 & 725bis
"	S pteropi (Pteropiella)	530, 161 & 834(A/19)
"	S Pteropiella (Labidocarpinae)	530, 161 & 834(A/19)
<u>866</u>	S puertoricensis (Lawrenceocarpus)	161 & 834(A/18)

866	S recurvus (Alabidocarpus)	157 & 821 (A/12)
"	S refulgens (Labidocarpus)	156 & 819bis
"	S rhinolophi (Labidocarpus)	156 & 819bis
"	T riekonis (Neomyobia)	101 & 742 (A/8)
"	S rollinati (Labidocarpus)	156 & 820
"	S roussetti (Alabidocarpus)	524, 158 & 822 (A/12)
"	T " (Ascoschoengastia)	142 & 779 (A/10)
"	T sabahensis (Neomyobia plurihospitalis)	101 & 742 (A/8)
867	S Schizolabicarpus (= Labidocarpus)	161 & 819bis
"	S scotophilus (Alabidocarpus)	158 & 823 (A/13)
"	S scutellatus (Alabidocarpus)	158 & 824 (A/14)
"	S " (Xenariioptes)	172 & 846 (A/22)
"	S selangorensis (Labidocarpus)	156 & 819bis
"	S silvai eumopsicola (Dentocarpus)	160 & 831
"	S spinifer (Micronychites)	172 & 846 (A/23)
"	S spinitarsus (Alabidocarpus)	522, 158 & 823 (A/13)
"	S squamosus (Olabidocarpus)	526, 159 & 826 (A/15)
868	T surinamensis (Psorergatoides)	153 & 816 (A/11)
"	T Synoecomyobia (Eudusbabekia)	105 & 758 (A/9)
"	T tadaridae (Neospeleognathopsis, S.)	106 & 807 (A/10)
"	S " (Notoedres, N.)	163 & 838 (A/21)
"	S taphozous (Dentocarpus)	160 & 832 (A/17)
"	S taphozous (Olabidocarpus)	159 & 826 (A/16)
"	S tenuis (Dentocarpus)	160 & 832 (A/17)
"	T teongwahi (Whartonia, W.)	110 & 812 (A/11)
869	T tiucali (Pseudoschoengastia)	(142), 145 & 784 (A/10)
"	T tiucali (Perissopalla)	151 & 797 (A/10)
"	T toroensis (Holubicula)	806 (A/10)
"	S trachops mimon (Paralabidocarpus)	160 & 830 (A/16)
"	S triaenops (Olabidocarpus)	159 & 827 (A/16)
"	S trochanteralis (Cheiromelichus)	172 & 845 (A/22)
"	S Tyrophagus (Tyrophaginae)	155 & 818 (A/11)
"	T ugandanus (Cheyletus)	92 & 724 (A/7)
"	S uluensis (Labidocarpoides)	161 & 834 (A/19)
870	T viduus (Metabinuncus)	105 & 761 (A/10)
"	S vietnamensis (Afrolabidocarpus)	161 & 834 (A/18)
"	S " (Alabidocarpus)	158 & 824 (A/13)
"	T viguerasi (Eudusbabekia, E.)	(104), 105 & 756 (A/9)
"	S vittatus (Labidocarpus)	161 & 819bis
"	S whitakeri (Olabidocarpus)	159 & 824 (A/14)
"	T wilsoni (Ophthalmodex)	93 & 725bis
"	S wrenni (Mydopholeus)	172 & 845 (A/22)
871	S xeniaridae (Nycteriglyphus)	172 & 845 (A/21)
"	S Xenariioptes (Nycteriglyphinae)	172 & 846 (A/22)
"	S yandinae intersitus (Alabidocarpus)	158 & 823 (A/13)
"	S " yandinae (Alabidocarpus)	158 & 823 (A/13)
"	S yunkeri (Megadermicolus)	521, 161 & 835 (A/19)

