

III. - Sous-ordre T R O M B I D I F O R M E S Reuter, 1909.

Famille CHEYLETIDAE Leach, 1814 : 399; Baker, 1949.

Genre Cheletonella Womersley, 1941.

Cheletonella Womersley, 1941b : 60.

(Espèce-type : Cheletonella vespertilionis Womersley, 1941).

1. Cheletonella vespertilionis Womersley, 1941.

Cheletonella vespertilionis Womersley, 1941b : 60, fig.7 A-D.

Hôte et localité : type sur Chiroptère indéterminé, Sud Australie.

Famille DEMODICIDAE Nicolet, 1855.

Genre Demodex Owen, 1843.

Demodex Owen, 1843 : 252; Lombardini, 1942; Nutting, 1964 & 1965; Fain, 1959, 272.

Revision de Fain, 1960a.

1. Demodex phyllostomatis Leydig, 1859.

Demodex phyllostomatis Leydig, 1859 : 345, pl.13; Fain, 1960a : 80.

Hôte et localité : type à l'intérieur d'une petite tumeur à contenu caséux sur la paroi du ventre de Phyllostomus hastatus, Surinam.

2. Demodex soricinus Hirst, 1918.

Demodex soricinus Hirst, 1918 : 145; Fain, 1960a : 80.

Hôte et localité : exceptionnellement sur Plecotus auritus, Europe.

3. Demodex chiropteralis Hirst, 1921.

Demodex chiropteralis Hirst, 1921 : 367; Fain, 1960a : 81.

Hôte et localité : Plecotus auritus, Europe.

4. Demodex aelleni Fain, 1960.

Demodex aelleni Fain, 1960a : 81, figs.1-4.

Hôte et localité : type dans un kyste du patagium de Myotis daubentoni, Genève Suisse.

5. Demodex myotidis Di Benedetto, 1961.

Demodex myotidis Di Benedetto, 1961.

Hôtes et localités : Eptesicus fuscus, Myotis keenii septentrionalis & M.l. lucifugus : U.S.A.

Genre Stomatodex Fain, 1959.

Stomatodex Fain, 1959p : 267 & 272; 1960a : 86.

1. Stomatodex c. corneti Fain, 1960.

Stomatodex corneti corneti Fain, 1960a : 84, figs.5-8.

Hôtes et localités : type dans la muqueuse buccale de Barbastella barbastellus, grotte de Han-sur-Lesse : Belgique; dans muqueuse buccale de Nycterris sp., Butare : Rwanda.

1. Stomatodex corneti myotis Fain, 1960.

bis Stomatodex corneti myotis Fain, 1960a : 86.

Hôtes et localités : type dans muqueuse buccale, au niveau du voile du palais, de la face inférieure de la langue et des joues de Myotis myotis, grotte de Han-sur-Lesse : Belgique; Myotis dasycneme, même localisation.

2. Stomatodex rousetti Fain, 1960.

Stomatodex rousetti Fain, 1960a : 83.

Hôte et localité : type dans muqueuse buccale de Rousettus aegyptiacus lachchi, grotte Mahyusa, Katana(Kivu) : Congo ex-Belge.

Famille MYOBIMDAE Megnin, 1877.

Revision de Dusbabek, 1969.

Sous-famille MYOBILINAE Megnin, 1877; Ewing, 1938a : 180.

Genre Acanthophthirius Perkins, 1925.

Acanthophthirius Perkins, 1925 : 176; Jameson, 1955 : 410; Dusbabek, 1968b: 67; 1969 : 7.

(Espèce-type : Acanthophthirius etheldredae Perkins, 1925 : espèce classée par erreur, par Perkins, dans les Anoploures !).

Parasites des Vespertilionidés.

1. Acanthophthirius etheldredae Perkins, 1925.

Acanthophthirius etheldredae Perkins, 1925 : 176, pl.13; Dusbabek, 1969 :

7, figs. 2 B & 6 D.

Myobia etheldredae, Radford, 1941 : 314, fig.8; 1948 : 464.

Hôtes et localités : type sur Pipistrellus pipistrellus, Ely Cathedral : Angleterre; même hôte, Jenkinstown, Kilkenny, Eire : Angleterre(Dusbabek, 1968b : 67); même hôte, Hollande(Van Eyndhoven, 1950).

2. Acanthophthirius pantopus(Poppe & Trouessart, 1895), Dusbabek, 1969.

Myobia pantopus Poppe & Trouessart, 1895 : 84.

Neomyobia pantopus, Radford, 1952b : 377, figs.107-110.

Acanthophthirius pantopus, Dusbabek, 1969 : 7.

Hôtes et localités : type sur Barbastella barbastellus, France; même hôte Angleterre(Radford, 1952b) et Tchécoslovaquie(Dusbabek, 1963a).

3. Acanthophthirius poppei(Trouessart, 1895), Dusbabek, 1969.

Myobia poppei Trouessart, 1895b : 84.

Neomyobia poppei, Radford, 1952b : 379, figs.111-114.

Acanthophthirius poppei, Dusbabek, 1969 : 7.

Hôtes et localités : type sur Pipistrellus nathusii, Marseille : France; même hôte, Hongrie(Radford, 1952b).

4. Acanthophthirius caudata(Banks, 1909), Dusbabek, 1969.

Myobia caudata Banks, 1909 : 134; Radford, 1936 : 150.

Myobia canadensis Banks, 1909 : 143; 1915 : 29, fig.1.

Radfordia caudata, Radford, 1950c : 464, fig.65.

Acanthophthirius caudata, Dusbabek, 1969 : 7.

Hôtes et localités : type sur Myotis l.lucifugus, Guelph, Ontario : Canada; même hôte & Pipistrellus subflavus, Maryland : U.S.A.(Yunker, 1958); Eptesicus fuscus dutertreus, Cuba et Isla de Pinos(Dusbabek, 1967d : 530; 1967).

5. Acanthophthirius mystacinalis(Radford, 1935), Dusbabek, 1969.

Myobia mystacinalis Radford, 1935 : 255.

Foliomyobia mystacinalis, Radford, 1953a : 82, figs.132-135.

Acanthophthirius mystacinalis, Dusbabek, 1969 : 7.

Hôte et localité : type sur Myotis mystacinus, Alderley, Cheshire : Angleterre.

6. Acanthophtirius noctulia(Radford, 1938), Dusbabek, 1969.
Myobia noctulia Radford, 1938 : 437, figs.17-20.
Acanthophtirius noctulia, Dusbabek, 1969 : 7.
Hôte et localité : type sur Nyctalus noctula, Angleterre.
7. Acanthophtirius plecotia(Radford, 1938), Dusbabek, 1969.
Myobia plecotia Radford, 1938 : 435, figs.13-16.
Neomyobia plecotia, Radford, 1952b : 540, figs.115-118; Dusbabek, 1963a : 234, fig.1 F & I.
Acanthophtirius plecotia, Dusbabek, 1969 : 7.
Hôtes et localités : type sur Plecotus auritus, Angleterre; même hôte, Hollande(Van Eyndhoven, 1941)et Tchecoslovaquie(Dusbabek, 1963a); Pipistrellus pipistrellus, Angleterre(Radford, 1938)et Hollande(Van Eyndhoven, 1941).
8. Acanthophtirius clara(Womersley, 1941), Dusbabek, 1969.
Myobia clara Womersley, 1941b : 53.
Radfordia clara, Radford, 1951a : 272.
Acanthophtirius clara, Dusbabek, 1969 : 7.
Hôte et localité : type sur Chiroptère indéterminé, Sud Australie.
9. Acanthophtirius capensis(De Meillon & Lavoipierre, 1944), Dusbabek, 1969.
Myobia capensis De Meillon & Lavoipierre, 1944 : 59, fig.5a.
Acanthophtirius capensis, Dusbabek, 1969 : 7.
Hôtes et localités : type sur Eptesicus capensis gracilior, Bizana, Province du Cap; Pipistrellus nanus, Pietermaritzburg(Natal) : Afrique du Sud(Zumpt & al., 1961).
10. Acanthophtirius natalensis(Lawrence, 1951), Dusbabek, 1969.
Neomyobia natalensis Lawrence, 1951 : 92, fig.1.
Acanthophtirius natalensis, Dusbabek, 1969 : 7.
Hôte et localité : type sur Myotis tricolor, Town Bush cave(Natal) : Afrique du Sud.

11. Acanthophthirius unciger(Lawrence, 1951), Dusbabek, 1969.

Radfordia unciger Lawrence, 1951 : 101, figs.7-8.

Acanthophthirius unciger, Dusbabek, 1969 : 7.

Hôte et localité : type sur Scotophilus nigrita, Pietermaritzburg(Natal)
Afrique du Sud.

12. Acanthophthirius fortuitous(Radford, 1952), Jameson, 1955.

Neomyobia fortuitous Radford, 1952b : 543, figs.124-125.

Acanthophthirius fortuitous, Jameson, 1955 : 410; Dusbabek, 1969 : 7.

Hôte et localité : type sur Scotophilus temmincki wroughtoni, Imphal, Manipur State : Inde.

13. Acanthophthirius luzonensis(Womersley, 1957), Dusbabek, 1969.

Neomyobia luzonensis Womersley, 1957a : 70, fig.3.

Acanthophthirius luzonensis, Dusbabek, 1969 : 7.

Hôte et localité : type sur Chiroptère indéterminé, Luzon : îles Philippines.

14. Acanthophthirius radfordi(Benoit, 1959), Dusbabek, 1969.

Neomyobia radfordi Benoit, 1959a : 55, figs.2-5.

Acanthophthirius radfordi, Dusbabek, 1969 : 7.

Hôte et localité : type sur Pipistrellus nanus, Bukavu(Kivu) : Congo ex-Belge.

15. Acanthophthirius bohémica(Dusbabek, 1963), Dusbabek, 1969.

Neomyobia plecotia bohémica Dusbabek, 1963a : 234, fig.1 C-H.

Acanthophthirius bohémica, Dusbabek, 1969 : 7.

Hôte et localité : type sur Plecotus austriacus, Bohême : Tchécoslovaquie

16. Acanthophthirius emarginata(Dusbabek, 1963), Dusbabek, 1969.

Neomyobia emarginata Dusbabek, 1963a : 244, fig.4.

Acanthophthirius emarginata, Dusbabek, 1969 : 7.

Hôte et localité : type sur Myotis emarginatus, grotte de Sloup, Mähren : Tchécoslovaquie.

17. Acanthophtirius klapaleki(Dusbabek, 1963), Dusbabek, 1969.

Neomyobia klapaleki Dusbabek, 1963a : 240, fig.3.

Acanthophtirius klapaleki, Dusbabek, 1969 : 7.

Hôte et localité : type sur Myotis myotis, Bohême et Slovaquie : Tchécho-slovaquie.

18. Acanthophtirius myoti(Dusbabek, 1963), Dusbabek, 1969.

Neomyobia myoti Dusbabek, 1963a : 237, fig.2.

Acanthophtirius myoti, Dusbabek, 1969 : 7.

Hôtes et localités : type sur Myotis myotis, Bohême, Mähren et Slovaquie : Tchécoslovaquie; Miniopterus s.schreibersi, Hongrie(Beron, 1965); Myotis blythi oxygnathus, Bulgarie(Kolebinova, 1967).

Genre Radfordia Ewing, 1938.

Radfordia Ewing, 1938a : 185.

Parasites des Rongeurs.

1. Radfordia floridensis Ewing, 1938.

Radfordia floridensis Ewing, 1938a : 187; Radford, 1951 : 120; Howell & Elzinga, 1962.

Hôte et localité : hôte accidentel : Tadarida brasiliensis cynocephala, Leon County, Floride : U.S.A.

2. Radfordia sicula Willmann, 1955.

Radfordia sicula Willmann, 1955 : 180, figs.4-5.

Hôte et localité : hôte accidentel : Myotis myotis, Pantalica, près de Syracuse : Sicile.

Genre Calcarmyobia Radford, 1948.

Calcarmyobia Radford, 1948 : 459; 1952b : 371; Dusbabek, 1969 : 5.
(Espèce-type : Myobia rhinolophia Radford, 1940).

Parasites des Vespertilionidés.

1. Calcarmyobia rhinolophia(Radford, 1940), Radford, 1952.

Myobia rhinolophia Radford, 1940 : 91, figs.1-4.

Myobia miniopteris Womersley, 1941b : 52.

Calcarmyobia rhinolophia, Radford, 1952b : 371, figs.98-102; Dusbabek, 1969 : 5, figs.1 B & 6 B.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus landeri lobatus, Kapretwa, Mt-Elgon : Kenya; Miniopterus schreibersi natalensis, Noodsberg caves(Natal)e Sterkfontein caves(Transvaal) : Afrique du Sud(Lavoipierre, 1946; Lawrence 1951); Chalinolobus gouldii & Miniopterus schreibersi blepotis, Sud Australie(Womersley, 1941b ; Domrow, 1958); Miniopterus s.schreibersi, grottes d Drienovec : Tchecoslovaquie(Dusbabek, 1963a) et Azerbaijan : U.R.S.S.(Dubovchenko, 1966).

Genre Ewingana Radford, 1948.

Ewingana Radford, 1948 : 459; 1952b : 545; Dusbabek, 1968b : 67; 1969 : 11 figs.3 A-B & 7 D-E.

(Espèce-type : Ewingana bispinosa Radford, 1948).

Parasites des Molossidés.

a) Sous-genre Ewingana Radford, 1948.

1. Ewingana(Ewingana)bispinosa Radford, 1948.

Ewingana bispinosa Radford, 1948 : 459; 1952b : 545, figs.126-127; Dusbabek 1968b : 67 & 74.

Ewingana(Ewingana)bispinosa, Dusbabek, 1968c : 365; 1969, figs.3 B & 7 D.

Hôte et localité : type sur Tadarida pumila, Kampala : Uganda.

2. Ewingana(Ewingana)lavoipierrei(Paran, 1966), Dusbabek, 1968.

Neomyobia lavoipierrei Paran, 1966 : 588.

Ewingana(Ewingana)lavoipierrei, Dusbabek, 1968c : 365.

Hôte et localité : type sur Tadarida johorensis, Malaisie.

3. Ewingana(Ewingana)molossi Dusbabek, 1968.

Ewingana molossi Dusbabek, 1968b : 70, fig.3.

Ewingana(Ewingana)molossi, Dusbabek, 1968c : 365.

Hôtes et localités : type sur Molossus major tropidorhynchus, Yaguajay, Prov.Las Villas; même hôte, Havana, Prov.Orient et Isla de Pinos : Cuba.

4. Ewingana(Ewingana)yaguajayensis Dusbabek, 1968.

Ewingana yaguajayensis Dusbabek, 1968b : 68, figs.1-2.

Ewingana(Ewingana)yaguajayensis, Dusbabek, 1968c : 365.

Hôte et localité : type sur Tadarida laticaudata yucatanica, Yaguajay, Province Las Villas : Cuba.

b) Sous-genre Doreyana Dusbabek, 1968.

Doreyana Dusbabek, 1968c : 365.

(Espèce-type : Radfordia inaequalis Ewing, 1938).

1. Ewingana(Doreyana)inaequalis(Ewing, 1938), Dusbabek, 1968.

Radfordia inaequalis Ewing, 1938a : 189; Radford, 1951a : 269.

Ewingana(Doreyana)inaequalis, Dusbabek, 1968c : 366, figs.3 A-E ; 1969 : figs.3 A & 7 E.

Hôtes et localités : type sur Tadarida brasiliensis cynocephala, Leon County(Florida) : U.S.A.; Tadarida brasiliensis muscula, Cueva del Circulo, Province Camaquey : Cuba(Dusbabek, 1967d : 530; 1968c : 368).

2. Ewingana(Doreyana)longa(Ewing, 1938), Dusbabek, 1968.

Myobia longa Ewing, 1938a : 195; Radford, 1948 : 525; 1954d : 244.

Ewingana longa, Dusbabek, 1968b : 68 & 74.

Ewingana(Doreyana)longa, Dusbabek, 1968c : 365; 1969 : 12.

Hôtes et localités : type sur Tadarida brasiliensis mexicana, Berkeley(Californie) : U.S.A.; Tadarida brasiliensis ssp., Texas : U.S.A.(Jameson, 1955) et Cueva del Circulo, Province Camaquey : Cuba(Dusbabek, 1969 : 12).

3. Ewingana(Doreyana)doreyae Dusbabek, 1968.

Ewingana(Doreyana)doreyae Dusbabek, 1968c : 370, figs.5 A-D & 7 A-B.

Hôte et localité : type sur Tadarida(T.)macrotis, Trinidad, Province Las Villas : Cuba.

4. Ewingana(Doreyana)isabellae Dusbabek, 1968.

Ewingana(Doreyana)isabellae Dusbabek, 1968c : 368, fig.4 A-E.

Hôte et localité : type sur Tadarida(Mormopterus)minuta, Palacio de Cantero, Trinidad, Province Las Villas : Cuba.

Genre Neomyobia Radford, 1948.

Neomyobia Radford, 1948 : 459; 1952b : 374; Dusbabek, 1969 : 5.

(Espèce-type : Myobia rollinati Poppe, 1908).

Parasites des Rhinolophidés.

1. Neomyobia rollinati(Poppe, 1908), Radford, 1952.

Myobia rollinati Poppe, 1908(in : Fahrenholz, 1908 : 363).

Neomyobia rollinati, Radford, 1952b : 374, figs.103-105; Dusbabek, 1969 : 5
figs.2 A & 6 C.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus ferrum-equinum, Allemagne; même
hôte, Angleterre(Radford, 1954) et Japon(Dusbabek, 1969); Rhinolophus bla-
sii, Bulgarie(Kolebinova, 1967).

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

Myobia chiropteralis Michael, 1884 : 1, pl.1.

Foliomyobia chiropteralis, Radford, 1953a : 80, figs.128-131.

Ewingana chiropteralis, Radford, 1954d : 245.

Neomyobia chiropteralis, Jameson, 1955 : 410; Dusbabek, 1969 : 5.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus hipposideros, Angleterre; Eptesi-
cus nilssonii, U.R.S.S.; Pipistrellus pipistrellus, Angleterre, France et
Hollande(Van Eyndhoven, 1941); sur la région faciale et les glandes séba-
cées de Rhinolophus hipposideros, Suisse(Aellen, 1949 : 82) et Tchécoslova-
quie(Dusbabek, 1963a).

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

Myobia jacksoni Radford, 1940 : 94, figs.3-6.

Neomyobia jacksoni, Radford, 1952b : 543, fig.123.

Hôte et localité : type sur Chiroptère indéterminé, Kapretwa, Mt-Elgon :
Kenya.

4. Neomyobia africana Lawrence, 1951.

Neomyobia africana Lawrence, 1951 : 94, figs.2-3.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus clivosus zuluensis, Noodsberg ca-
ves, Natal; Rhinolophus capensis, Cape Town : Afrique du Sud(Zumpt & al.,
1961).

5. Neomyobia tulsi Hiregaudar & Bal, 1956.

Neomyobia tulsi Hiregaudar & Bal, 1956.

Hôte et localité : type sur Rhinolophus rouxi, Bombay : Inde.

6. Neomyobia parenzani(Lombardini, 1956), Dusbabek, 1969.

Calcaromyobia parenzani Lombardini, 1956.

Neomyobia parenzani, Dusbabek, 1969 : 6.

Hôte et localité : type sur Chiroptère indéterminé, Italie.

7. Neomyobia africanoides Kellmann, 1964.

Neomyobia africanoides Kellmann, 1964 : 303.

Hôte et localité : type sur Rhinolophus blasii, Rooiberg(Transvaal) : Afrique du Sud.

8. Neomyobia slovenica Dusbabek, 1968.

Neomyobia slovenica Dusbabek, 1968c : 374, figs.6 A-D & 7 C-D.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus euryale, grotte Stara Domica : Tchécoslovaquie; même hôte, diverses grottes de Slovaquie.

Genre Pteracarus Jameson & Chow, 1952.

Pteracarus Jameson & Chow, 1952 : 218; Dusbabek, 1969 : 12.

(Espèce-type : Myobia chalinolobus Womersley, 1941).

Parasites des Vespertilionidés.

1. Pteracarus chalinolobus(Womersley, 1941), Jameson & Chow, 1952.

Myobia chalinolobus Womersley, 1941b : 55.

Radfordia chalinolobus, Radford, 1951a : 273.

Pteracarus chalinolobus, Jameson & Chow, 1952 : 218; figs.1 A-D; Dusbabek, 1969 : 12, figs.4 A & 7 A.

Hôtes et localités : type sur Chalinolobus gouldii, Sud Australie. Corynorhinus rafinesquei, Nevada(Jameson & Chow, 1952) et Texas(George & Strandtmann, 1960); Eptesicus fuscus, Myotis thysanodes & M.volans, Californie (Jameson & Chow, 1952) : U.S.A; Dasypterus intermedius, Texas : U.S.A.(Mc Daniel & Lawrence, 1964 : 168). Myotis daubentoni, M.emarginatus & M.myotis, Bohême et Mähren : Tchécoslovaquie(Dusbabek, 1963a).

2. Pteracarus pipistrelli(Radford, 1938), Jamson & Chow, 1952.

Myobia pipistrelli Radford, 1938 : 439, figs. 21-24.

Neomyobia pipistrelli, Radford, 1952b : 542.

Pteracarus pipistrelli, Jamson & Chow, 1952 : 218.

Hôtes et localités : type sur Pipistrellus pipistrellus, Angleterre; même

3. Pteracarus minuta(Radford, 1940), Radford, 1954.

Myobia minuta Radford, 1940 : 95, figs. 7-8.

Radfordia minuta, Radford, 1951a : 272.

Pteracarus minuta, Radford, 1954d : 245.

Hôtes et localités : type sur Chiroptère indéterminé, Kapretwa, Mt-Elgon
Kenya; Scotophilus nigris, Ulira(Kivu) : Congo ex-Belge(Benoit, 1959a).

4. Pteracarus pusillus(Lawrence, 1951), Jamson & Chow, 1952.

Neomyobia pusillus Lawrence, 1951 : 99, fig. 6.

Pteracarus pusillus, Jamson & Chow, 1952 : 219.

Hôte et localité : type sur Scotophilus nigris, Pletersmaritzburg(Natal)

Afrique du Sud.

5. Pteracarus tenax Jamson & Chow, 1953.

Pteracarus tenax Jamson & Chow, 1952 : 220, fig. 2 C-D.

Hôtes et localités : Chiroptères indéterminés, Chine et Taiwan.

6. Pteracarus submedianus Dusbabek, 1963.

Pteracarus submedianus Dusbabek, 1963a : 248, fig. 1 A-B.

Hôtes et localités : Myotis myotis & Plecotus auritus, Bohême et Mähren :

Tchécoslovaquie.

Genre Blinnus Radford, 1954.

Blinnus Radford, 1954 : 242; Dusbabek, 1969 : 4.

(Espèce-type : Myobia magna Radford, 1934).

Parasites des Pteropides.

1. Blinnus magnus(Radford, 1934), Dusbabek, 1969.

Myobia magna Radford, 1934 : 46.

Radfordia magna, Radford, 1950c : 466, figs. 69-72.

Blinnus magna, Radford, 1954d : 242.

Neomyobia magna, Jamson, 1955 : 410.

Binuncus magnus, Dusbabek, 1969 : 4, figs.1 A & 6 A.

Hôte et localité : type sur Pteropus giganteus, Jardin Zoologique de Manchester : Angleterre (ce Mégachiroptère provient de l'Inde).

2. Binuncus jamesoni (Hiregaudar & Bal, 1956), Dusbabek, 1969.

Foliomyobia jamesoni Hiregaudar & Bal, 1956.

Binuncus jamesoni, Dusbabek, 1969 : 4.

Hôte et localité : type sur Rousettus leschenaulti, Kanheri cave, Bombay : Inde.

Genre Jamesonia Dusbabek, 1967.

Jamesonia Dusbabek, 1967c : 247; 1969 : 9.

(Espèce-type : Jamesonia danieli Dusbabek, 1967).

Parasites des Chilonycteridés et Phyllostomatidés.

1. Jamesonia danieli Dusbabek, 1967.

Jamesonia danieli Dusbabek, 1967c : 248, figs.1 & 4 B; 1969 : 10, figs.5 A & 6 E.

Hôtes et localités : type sur Phyllonycteris poeyi, Cueva de Santa Catalina, Camarioca, Province Matanzas; même hôte, Provinces La Habana, Las Villas et Matanzas; Erophylla s.sezekorni, Cueva de Colon, Mayajigua, Province Las Villas : Cuba.

2. Jamesonia cernyi Dusbabek, 1967.

Jamesonia cernyi Dusbabek, 1967c : 250, fig.2.

Hôte et localité : type sur Brachyphylla n.nana, Cueva del Indio, Tapaste, Province La Habana : Cuba.

3. Jamesonia jimenezi Dusbabek, 1967.

Jamesonia jimenezi Dusbabek, 1967c : 257, fig.5 B-C.

Hôte et localité : type sur Chilonycteris parnellii boothi, Cueva del Indio, Tapaste, Province La Habana : Cuba.

4. Jamesonia rosickyi Dusbabek, 1967.

Jamesonia rosickyi Dusbabek, 1967c : 254, fig.4.

Hôte et localité : type sur Monophyllus c.cubanus, Cueva de Santa Catalina, Camarioca, Province Matanzas : Cuba.

5. Jamesonia saguei Dusbabek, 1967.

Jamesonia saguei Dusbabek, 1967c : 255, fig.5 A & D.

Hôtes et localités : type sur Chilonycteris m.macleayi, Cueva Nueva, Caguas, Province Las Villas; Chilonycteris fuliginosa torrei, Cueva del Indio, Vinales, Province Pinar del Rio : Cuba.

6. Jamesonia samsinaki Dusbabek, 1967.

Jamesonia samsinaki Dusbabek, 1967c : 252, fig.3.

Hôtes et localités : type sur Macrotus waterhousei minor, Cueva del Abono, Sierra de Casas, Isla de Pinos; même hôte, Punta del Este, Isla de Pinos : Cuba.

7. Jamesonia viguerasi Dusbabek, 1967.

Jamesonia viguerasi Dusbabek, 1967c : 257, fig.6.

Hôtes et localités : type sur Artibeus jamaicensis parvipes, Cueva Bonita, Cairije, Sierra Cubitas, Province Camaquey; même hôte, Prov. La Habana et Isla de Pinos : Cuba.

Genre Hipposiderobia Dusbabek, 1968.

Hipposiderobia Dusbabek, 1968c : 359; 1969 : 14.

(Espèce-type : Myobia heteronycha Berlese & Trouessart, 1889).

Parasites des Hipposideridés.

1. Hipposiderobia heteronycha(Berlese & Trouessart, 1889), Dusbabek, 1968.

Myobia heteronycha Berlese & Trouessart, 1889 : 141.

Hipposiderobia heteronycha, Dusbabek, 1968c : 360, fig.1 A-C; 1969 : figs. 4 B & 7 B.

Hôte et localité : type sur Asellia tridens, Jedda : Egypte.

2. Hipposiderobia ceylonica(Radford, 1951), Dusbabek, 1969.

Radfordia ceylonica Radford, 1951a : 273, fig.92.

Hipposiderobia ceylonica, Dusbabek, 1969 : 14.

Hôte et localité : type sur Hipposideros galeritus brachyotus, Colombo : Ceylan.

Genre Ugandobia Dusbabek, 1968.

Ugandobia Dusbabek, 1968c : 361; 1969 : 9.

(Espèce-type : Foliomyobia barnleyi Radford, 1951).

1. Ugandobia barnleyi(Radford, 1951), Dusbabek, 1968.

Foliomyobia barnleyi Radford, 1951b : 101, fig.11.

Ugandobia barnleyi, Dusbabek, 1968c : 362, figs.2 A-D & 5 B; 1969 : figs. 5 B & 7 C.

Hôtes et localités : type sur Chiroptère indéterminé, Kampala : Uganda;
Taphozous longimanus, Bombay : Inde(Hiregaudar & Bal, 1956).

Famille EREYNETIDAE Oudemans, 1931. (= SPELEOGNATHIDAE Womersley, 1936).

Sous-famille SPELEOGNATHINAE(Womersley, 1936), Fain, 1957a : 251; 1958b : 175;
1962a : 6; 1963e : 3.

Genre Neospeleognathopsis(Fain, 1958), Fain, 1962.

Neospeleognathopsis(sous-genre)Fain, 1958b : 177.

Neospeleognathopsis(genre), Fain, 1962a : 10; 1963e : 54.

- a) Sous-genre Neospeleognathopsis Fain, 1958b : 177.

(Espèce-type : Speleognathopsis chiropteri Fain, 1955).

Parasites des Mégachiroptères.

1. Neospeleognathopsis(N.)chiropteri(Fain, 1955), Fain, 1962.

Speleognathopsis chiropteri Fain, 1955b : 692, pl.2; 1956a : 31.

Speleognathopsis(Neospeleognathopsis)chiropteri, Fain, 1958b : 177.

Neospeleognathopsis(Neospeleognathopsis)chiropteri, Fain, 1962a : 10; 1963e : 55; 1966d : 108.

Hôtes et localités : type dans fosses nasales d'Eidolon helvum, Butare : Rwanda; Epomophorus labiatus minor(Fain, 1955b)& Rousettus sp.(Fain, 1963e), Butare : Rwanda; Rousettus a.aegyptiacus, Egypte(Fain, 1963e); Rousettus aegyptiacus leachi, grotte Mahyusa, Katana(Kivu) : Congo ex-Belge(Fain, 1966d).

- b) Sous-genre Speleomyotis Fain, 1962a : 10.

(Espèce-type : Speleognathopsis bastini Fain, 1958).

Parasites des Microchiroptères.

1. Neospeleognathopsis(Speleomyotis)bastini(Fain, 1958), Fain, 1962.

Speleognathopsis bastini Fain, 1958a : 342, figs.1-4.

Neospeleognathopsis(Speleomyotis)bastini, Fain, 1962a : 10; 1963c : 55;
1966d : 108.

Hôtes et localités : type dans fosses nasales de Myotis myotis, grotte de Han-sur-Lesse : Belgique; Eptesicus fuscus, U.S.A.(Hyland & Ford, 1961); Rhinolophus cornutus, Japon(Fain, 1966d).

Genre Speleochir Fain, 1966.

Speleochir Fain, 1966d : 103.

(Espèce-type : Speleochir aitkeni Fain, 1966).

1. Speleochir aitkeni Fain, 1966.

Speleochir aitkeni Fain, 1966d : 107, figs.1-7.

Hôte et localité : type dans fosses nasales d'Anoura g.geoffroyi, Aripo cave, Trinidad : West Indies.

2. Speleochir duboisi(Fain, 1955), Fain, 1966.

Boydaia duboisi Fain, 1955b : 691, pl.1.

Boydaia(Aureliania)duboisi, Fain, 1958b : 177.

Neospeleognathopsis(Speleomyotis)duboisi, Fain, 1963e : 55.

Speleochir duboisi, Fain, 1966d : 105.

Hôte et localité : type dans fosses nasales de Nycteris sp., Butare : Rwanda.

3. Speleochir phyllostomi(Clark, 1967), Fain, 1968.

Neospeleognathopsis phyllostomi Clark, 1967 : 240.

Speleochir phyllostomi, Fain, 1968a : in littera(5/XII/1967).

Hôte et localité : type dans fosses nasales de Phyllostomus hastatus, Colombie.

Famille LEEUWENHOEKIIDAE Womersley, 1944 : 102.

Sous-famille LEEUWENHOEKIINAE Womersley, 1944.

Genre Acomatacarus Ewing, 1942.

Acomatacarus Ewing, 1942 : 490.

Sous-genre Austracarus Lawrence, 1949 : 417.

(Espèce-type : Heterothrombidium polydiscum Oudemans, 1910).

1. Acomatacarus(Austracarus)polydiscum(Oudemans, 1910), Lawrence, 1949.

Heterothrombidium polydiscum Oudemans, 1910 : 105.

Leeuwenhoekia polydiscum, Oudemans, 1911 : 138; 1912 : 77, fig.3. : 1-5.

Acomatacarus polydiscum, Ewing, 1942 : 490.

Acomatacarus(Austracarus)polydiscum, Lawrence, 1949 : 417.

Hôte et localité : type sur Hipposideros caffer, Durban(Natal) : Afrique du Sud.

Genre Whartonia Ewing, 1944.

Whartonia Ewing, 1944a : 102.

(Espèce-type : Hannemania nudosetosa Wharton, 1938).

a) Sous-genre Whartonia Ewing, 1944; Vercammen-Grandjean & al., 1965.

1. Whartonia(W.)nudosetosa(Wharton, 1938), Ewing, 1944.

Hannemania nudosetosa Wharton, 1938 : 142, figs.4-7.

Whartonia nudosetosa, Ewing, 1944a : 102; Brennan & Dalmat, 1960 : 185, fig.3

Hôtes et localités : type sur Artibeus jamaicensis yucatanicus, grottes du Yucatan : Mexique; Peropteryx macrotis, grottes du Yucatan(Wharton, 1938; Hoffmann, 1949 : 189); Desmodus r.rotundus, La Fontaine cave(Brennan & Jones, 1960) et Tamana cave : Trinidad(Brennan, 1967 : 153); Macrotus sp., Jamaïque; Nycteris borealis mexicana, Puebla : Mexique; Carollia peropisallata azteca, Alta Vera Paz : Guatemala(Brennan & Dalmat, 1960).

2. Whartonia(W.)perplexa(Brennan, 1947).

Hannemania perplexa Brennan, 1947 : 248, fig.2.

Hôtes et localités : type sur Eptesicus fuscus pallidus, Montana : U.S.A.; Antrozous pallidus & Myotis californicus, Utah(Brennan & Beck, 1955), Antrozous pallidus & Pipistrellus hesperus, Arizona(Bradshaw & Ross, 1961): USA.

3. Whartonia(W.)vella(Dumbleton, 1947).
Hannemania vella Dumbleton, 1947 : 409, figs.1-3.
Hôte et localité : Pteropus sp., Vella, île Lavella : îles Solomon.
4. Whartonia(W.)senase(Greenberg, 1952), Loomis, 1956.
Acomatacarus senase Greenberg, 1952 : 484, figs.5-7.
Whartonia senase, Loomis, 1956.
Hôtes et localités : Eptesicus f.fuscus, Alabama(Brennan & White, 1960) & Myotis velifer incautus, Kansas(Crossley, 1960) : U.S.A.
5. Whartonia(W.)brennani Hiregaudar & Bal, 1956.
Whartonia brennani Hiregaudar & Bal, 1956a : 125.
Hôte et localité : type sur Hipposideros fulvus, Bombay : Inde.
6. Whartonia(W.)indica Hiregaudar & Bal, 1956.
Whartonia indica Hiregaudar & Bal, 1956b : 253.
Hôte et localité : type sur Rhinolophus rouxi, Bombay : Inde.
7. Whartonia(W.)penthedor Womersley, 1957.
Whartonia penthedor Womersley, 1957b : 103, fig.1 A-E.
Whartonia sp."PEN"(Audy, 1956b : 100).
Hôtes et localités : type sur Penthedor lucasi, Ulu Langat, Bukit Lagong et Kepong : Malaisie(Audy, 1957; Domrow, 1962a); Eonycteris spelaea, Tjiampea caves, près de Bogor : Java, & Macroglossus lagochilus, Gunong Brinchang : Malaisie(Domrow, 1962a).
8. Whartonia(W.)caobangensis Schluger & al., 1959.
Whartonia sp."B"(Audy, 1956b : 100).
Whartonia caobangensis Schluger & al., 1959 : 422; Domrow, 1962a : 1.
Whartonia recurvata Chen & Hsu, 1959 : 556, figs.1-10.
Hôtes et localités : type sur Hipposideros armiger, Nord vietnam; Hipposideros larvatus poutensis & Pipistrellus pipistrellus, Kukong, Province Kwangtung : Chine(Chen & Hsu, 1963); Hipposideros sp., Batu caves et Kepong Selangor : Malaisie(Audy, 1956b); Hipposideros larvatus poutensis & H.dia-
dema, Tjiampea caves, près de Bogor : Java(Domrow, 1962a).

9. Whartonia(W.)prima Schluger & al., 1959.

Whartonia prima Schluger & al., 1959 : 418; Domrow, 1962a : 3.

Whartonia mapaensis Chen & Hsu, 1959 : 557, figs.11-18.

Whartonia iwasakii Miyazaki, Kamo & Kawashima, 1959 : 94.

Hôtes et localités : type sur Hipposideros armiger, Nord Vietnam; Hipposideros fulvus, N.Vietnam(Schluger & al., 1959); H.larvatus poutensis, Kung-kong, Province Kwangtung : Chine(Chen & Hsu, 1959); H.purpis, île Ryukyu (îles Loochoo) : Japon(Miyazaki & al., 1959); Chiroptère indéterminé, Xieng Khouang : Laos; Hipposideros armiger debilis, Chantabun : Thaïlande; Hipposideros sp., Batu caves : Malaisie; Rhinolophus sp., Nord Borneo(Domrow, 1962a).

10. Whartonia(W.)salifa Schluger & al., 1959.

Whartonia salifa Schluger & al., 1959 : 419; Domrow, 1962a : 3, figs.1-9.

Hôtes et localités : type sur Hipposideros fulvus, Nord Vietnam; Taphozous melanopogon, Phan Rang, Sud Vietnam(Domrow, 1962a).

11. Whartonia(W.)womersleyi Brennan & Dalmat, 1960.

Whartonia womersleyi Brennan & Dalmat, 1960 : 185, fig.4.

Hôte et localité : type sur Balantiopteryx io, Cueva de Lanquin, Alta Vera Paz : Guatemala.

12. Whartonia(W.)guerrerensis Hoffmann, 1960.

Whartonia guerrerensis Hoffmann, 1960b : 5, figs.5-8.

Whartonia trinidadensis Brennan & Jones, 1960 : 496, fig.1; Brennan, 1967 : 153.

Hôtes et localités : type sur Mormoops megalophylla, grotte de Cacahuamilpa, Guerrero : Mexique; même hôte, Tamana cave : Trinidad(Brennan & Jones, 1960); même hôte, Cueva di Raton, Hato : Curaçao; Cueva di Quadirikiri, Aruba : West Indies; Erophylla sezekorni, Hunt's cave, New Providence : Bahamas; Peropteryx macrotis, Cueva del Piache, El Valle, Margarita : Venezuela(Brennan, 1967 : 153).

13. Whartonia(W.)sonorensis Hoffmann, 1960.

Whartonia sonorensis Hoffmann, 1960b : 2, figs.1-4.

Hôte et localité : type sur Pisonyx vivesi, Sonora, île Blanca : Mexique.

14. Whartonia(W.)carpenteri Brennan, 1962.

Whartonia carpenteri Brennan, 1962 : 619, fig.4.

Hôtes et localités : Balantiopteryx plicata & Lasiurus borealis, Morelos : Mexique.

15. Whartonia(W.)glenni glenni Brennan, 1962.

Whartonia glenni Brennan, 1962 : 618, fig.3.

Whartonia(W.)glenni glenni, Vercammen-Grandjean & al., 1965 : 506.

Hôtes et localités : type sur Balantiopteryx plicata(ailes, anus, corps, oreilles et voies nasales), Morelos : Mexique; même hôte, Guatemala.

- 15 bis Whartonia(W.)glenni californica Vercammen-Grandjean & al., 1965.

Whartonia(W.)glenni californica Vercammen-Grandjean, Watkins & Beck, 1965 : 506.

Hôte et localité : type sur ailes de Macrotus californicus, San Bernardino County, Californie : U.S.A.

16. Whartonia(W.)brevis Domrow, 1962.

Whartonia brevis Domrow, 1962a : 5, figs.10-15.

Hôte et localité : type sur Chiroptère indéterminé, grotte près de l'aérodrome de Xieng Khouang : Laos.

17. Whartonia(W.)maai Nadchatram & Wilson, 1965.

Whartonia(W.)maai Nadchatram & Wilson, 1965 : 222, figs.26-33.

Hôte et localité : type sur Rousettus amplexicaudatus brachyotis, Vogelkop, Kebar Valley, W.de Manokwari : N.W.Nouvelle-Guinée.

18. Whartonia(W.)lepidopteriscuta Vercammen-Grandjean, 1965.

Whartonia(W.)lepidopteriscuta Vercammen-Grandjean, 1965c : 326, figs.1-6.

Hôte et localité : type sur ailes d'Hipposideros caffer ruber, Irangi(Kivu) Congo ex-Belge.

19. Whartonia(W.)pachywhartoni Vercammen-Grandjean, 1966.

Whartonia(W.)pachywhartoni Vercammen-Grandjean, 1966a : 282, 9 figs.

Hôte et localité : type sur ptéripatagium de Micronycteris megalotis, Lagoa Ltd : Brésil.

b) Sous-genre Brennanella Radford, 1954b : 302; Vercammen-Grandjean & al., 1965: 329.

(Espèce-type : Brennanella longispina Radford, 1954).

1. Whartonia(Brennanella)longispina(Radford, 1954), Vercammen-Gr.& al., 1965.

Brennanella longispina Radford, 1954b : 303, fig.52.

Whartonia longispina, Domrow, 1962a : 5.

Whartonia(Brennanella)longispina, Vercammen-Grandjean & al., 1965 : 330, figs.1-5.

Hôte et localité : type sur ailes de Rhinolophus clivosus acrotis, Ta'izz : Yemen.

2. Whartonia(Brennanella)scarcella(Vercammen-Grandjean,1963), Ver.-Gr. & Nadchatram, 1965.

Whartonia scarcella Vercammen-Grandjean, 1963c : 610, pls.13-15.

Whartonia(Brennanella)scarcella, Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965:330.

Hôte et localité : type sur ptéripatagium de Rhinolophus hipposideros midas, grotte Boulan, Qalat : Afghanistan.

c) Sous-genre Atracheata Vercammen-Grandjean & al., 1965.

(Espèce-type : Whartonia oweni Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957).

1. Whartonia(Atracheata)oweni(Vercammen-Grandjean & Brennan,1957), V.G.& al., 1965.

Whartonia oweni Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957 : 495, fig.9.

Whartonia(Atracheata)oweni, Vercammen-Grandjean & al., 1965.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus fumigatus, Torit : Soudan; Roussettus sp., Imatong Mountains : Soudan(Zumt & al., 1961 : 179, figs.98 & 100).

2. Whartonia(Atracheata)atracheata(Taufflieb & Mouchet,1959), V.G.& al.,1965.

Whartonia atracheata Taufflieb & Mouchet, 1959b : 243, pl.7.

Whartonia(Atracheata)atracheata, Vercammen-Grandjean & al., 1965.

Hôte et localité : type sur Hipposideros caffer, Yaoundé : Cameroun.

Genre Albeckia Vercammen-Grandjean & Watkins, 1966.

Albeckia Vercammen-Grandjean & Watkins, 1966b : 74.

(Espèce-type : Albeckia albecki Vercammen-Grandjean & Watkins, 1966).

1. Albeckia albecki Vercammen-Grandjean & Watkins, 1966.

Albeckia albecki Vercammen-Grandjean & Watkins, 1966b : 75.

Hôte et localité : type dans la peau d'Antrozous pallidus pacificus, Rockville, Californie : U.S.A.

Genre Wagenaaria Brennan, 1967.

Wagenaaria Brennan, 1967 : 147.

(Espèce-type : Wagenaaria similis Brennan, 1967).

1. Wagenaaria similis Brennan, 1967.

Wagenaaria similis Brennan, 1967 : 148, fig. 12.

Hôte et localité : type sur Mormoops megalophylla, Cueva di Raton, Hato : Curaçao (West Indies).

Famille TROMBICULIDAE Ewing, 1929 ; 1944a : 101.

(Remarque : pour le détail des synonymies, antérieures à 1947 & 1952, nous renvoyons aux ouvrages de Sig Thor & Willmann (1947) et de Fuller (1952).

Sous-famille TROMBICULINAE Ewing, 1929.

(Nous adoptons la classification proposée par Vercammen-Grandjean & André, 1966 : 63).

I. - Tribu des TROMBICULINI Vercammen-Grandjean, 1960b : 469.

A. Complexe TROMBICULA.

Genre Trombicula Berlese, 1905.

Trombicula Berlese, 1905 : 155; Fuller, 1952 : 15-18.

(Espèce-type : Trombicula minor Berlese, 1905).

a) Sous-genre Trombicula (Berlese, 1905), Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963.

1. Trombicula(Trombicula)minor Berlese, 1905.

Trombicula minor Berlese, 1905 : 155; 1912; Philip & Traub, 1950; Gunther, 1951 : 66; Womersley, 1952(pro parte); Wharton & Fuller, 1952 : 61; Audy, 1953 : 139; Vercammen-Grandjean, 1962b : 369; Audy & Vercammen-Grandjean, 1961; Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963 : 385. Pas Cooreman, 1960a : 10-15.

Trombicula sp. : proche de T.minor(Audy, 1954).

Trombicula "NOR"(T.normi)Audy, 1956; Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963: 385, pl.I : figs.A-E. Néotype désigné par Audy, Nadchatram, Loomis & Traub, 1965 : 19-29, 3 pls.

Trombicula(T.)minor, Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963.

Hôtes et localités : type(adultes)dans le guano de chauves-souris, grotte de Tjiampea : Java; néotype sur lobes des oreilles de Taphozous affinis & Taphozous melanopogon, grotte près de Kepong For.Res., Selangor : Malaisie. Nympe dans grotte à Depok, près de Tjiampea(Audy & al., 1965) et Bogor : Java(Vercammen-Grandjean, Audy & Pegazzano, 1966 : 274).

2. Trombicula(Trombicula)russica(Oudemans, 1903), Vitzthum, 1932.

Trombidium(Otonyssus)aurantiacum(non Kolenati)Oudemans, 1897 : 118.

Thrombidium russicum Oudemans, 1903a : 125 & 142, pl.12 : figs.39-42.

Allothrombidium russicum, Oudemans, 1906 : 43 & 87.

Microthrombidium russicum, Oudemans, 1909 : 20.

Trombicula russica, Vitzthum, 1932a : 7; Willmann, 1941 : 136.

Trombicula(Leptotrombidium)russica, Daniel, 1957 : 123.

Trombicula(Trombicula)russica, Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963.

Autres synonymes : Fuller, 1952 : 45-46.

Hôtes et localités : type sur Chiroptère indéterminé, Sud Russie(Oudemans, 1903a); Plecotus auritus, Utrecht : Hollande(Oudemans, 1897); Eptesicus serotinus, Pipistrellus pipistrellus & Plecotus auritus, Hollande(Oudemans, 1906); Myotis myotis, Maastricht : Hollande, et Nyctalus noctula, France (Oudemans, 1912b); Myotis daubentoni, Meurthe-et-Moselle : France(André, 1933); Myotis nattereri, Denée : Belgique(Cooreman, 1948 : 17); Myotis myotis, Belgique(Cooreman, 1959 : 32)et Suisse(Aellen, 1949 : 82); Barbastella barbastellus(où il forme une bande orange sur le bord externe de l'oreille), Eptesicus serotinus, Myotis myotis, Pipistrellus pipistrellus, Plecotus auritus, Rhinolophus euryale & Rh.hipposideros, Europe : Belgique, France, Hollande, U.R.S.S.(Wharton, 1952), Tchecoslovaquie(Daniel, 1957;

Dusbabek, 1963b)& Bulgarie(Dusbabek, 1964d); Rhinolophus hipposideros minimus, Urvic, près de Sofia : Bulgarie(Kolebinova & Beron, 1965); Barbastella barbastellus, Eptesicus serotinus, Plecotus auritus, Rhinolophus ferrum-equinum, Rh. hipposideros & Vespertilio murinus, Autriche(Kepka, 1964).

Rôle pathogène : espèce proche du groupe "akamushi"(Fuller, 1952).

2. Trombicula(Trombicula)russica myotis(Ewing, 1929), Fuller, 1952.
bis

Trombicula myotis Ewing, 1929b : 294; 1931 : 9.

Trombicula mexicana Ewing, 1937 : 172.

Eutrombicula myotis, Ewing, 1938 : 294; Radford, 1942 : 66.

Acariscus myotis, Ewing, 1943 : 58.

Trombicula eptesici Brennan, 1947 : 247, fig.1 : A-D.

Trombicula myotis, Wharton, 1947 : 261, fig.1 : A-E.

Trombicula russica myotis, Fuller, 1952 : 49.

Trombicula(Trombicula)myotis, Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963.

Hôtes et localités : type sur Myotis l. lucifugus, Maine : U.S.A.; Eptesicus sp., Missouri(Ewing, 1937), Eptesicus fuscus pallidus, Montana(Brennan, 1947) Myotis velifer, Kansas(Loomis, 1956; Crossley, 1960), Myotis subulatus, Myotis thysanodes & Pipistrellus hesperus, Arizona(Bradshaw & Ross, 1961) ; Myotis californicus, Utah(Brennan & Beck, 1955) et Michigan(Lawrence & al., 1965) : U.S.A.

Rôle pathogène : espèce proche de Trombicula akamushi(Brumpt, 1910), vecteur du scrub-typhus(Wharton, 1947; Audy, 1952).

3. Trombicula(Trombicula)fahrenheitzi(Oudemans, 1910), Methlagl, 1928.

Microthrombidium fahrenheitzi Oudemans, 1910 : 85; 1912 : 35, fig.J.

Trombicula fahrenheitzi, Methlagl, 1928 : 215; André, 1930 : 59; Radford, 1942 : 60; Fuller, 1952 : 76.

Pentagonella fahrenheitzi, Sig Thor, 1936 : 30.

Trombicula(T.)fahrenheitzi, Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963.

Hôte et localité : Miniopterus s. schreibersi, Brême : Allemagne(Oudemans, 1910).

4. Trombicula(Trombicula)schmitzi(Oudemans, 1914), Methlagl, 1928.

Microthrombidium schmitzi Oudemans, 1914 : 87.

Microthrombidium schmitzi, Oudemans, 1916 : 22, figs.10-16.

Trombicula schmitzi, Methlagl, 1928 : 216.

Trombicula(T.)schmitzi, Vercammen-Grandjean & Nadchatram. 1963.

Hôte et localité : Chiroptère indéterminé, Khandala, Province de Bombay : Inde.

5. Trombicula(Trombicula)akamushi deliensis(Walch, 1922), Fuller, 1952.

Trombicula deliensis Walch, 1922 : 543, figs.6-9; 1923 : 64, figs.5-8.

Trombicula vanderghinstei Gunther, 1940 : 251.

Trombicula walchi Womersley & Heaslip, 1943 : 74.

Otonyssus deliensis, Buitendijk, 1945 : 337.

Trombicula akamushi deliensis, Fuller, 1952 : 36 & 39.

Autres synonymes : Fuller, 1952 : 36-38.

Hôtes et localités : Cheiromeles torquatus & Taphozous melanopogon, grotte dans l'île Angsa, près de la côte de Malaisie(Audy, 1952); Pipistrellus pipistrellus, Canton : Chine(Chen & Hsu, 1963).

Rôle pathogène : vecteur du scrub-typhus.

6. Trombicula(Trombicula)panamensis Ewing, 1925.

Trombicula panamensis Ewing, 1925 : 259.

Hôte et localité : Artibeus cinereus toltecus, Bocas del Toro : Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 238).

7. Trombicula(Trombicula)dunni Ewing, 1931.

Trombicula dunni Ewing, 1931 : 12, fig.2.

Trombicula(T.)agutii Floch & Fauran, 1957 : 4, fig.2.

Trombicula paragoga Brennan & Jones, 1960 : 524, fig.18.

Hôte et localité : exceptionnellement sur Vampyressa pusilla, Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 254).

8. Trombicula(Trombicula)myops Vitzthum, 1932.

Trombicula myops Vitzthum, 1932a : 4, figs.1-2.

Hôtes et localités : type sur Promops nasutus, Puerto La Cruz : Venezuela; Artibeus jamaicensis yucatanicus & Peropteryx macrotis, grottes du Yucatan: Mexique.

9. Trombicula(Trombicula)cavernarum Ewing, 1933.

Trombicula cavernarum Ewing, 1933a : 4, fig.2.

Localité : adultes dans le guano de Chilibrillo caves : Panama.

10. Trombicula(Trombicula)trifurca Ewing, 1933.
Trombicula trifurca Ewing, 1933a : 3, fig.1.
Speotrombicula trifurca, Ewing, 1946 : 437, fig.1.
Localité : dans guano de Chilibrillo caves : Panama.
11. Trombicula(Trombicula)gurneyi Ewing, 1937.
Trombicula gurneyi Ewing, 1937 : 169.
Hôte et localité : Nycticeius humeralis, Alabama : U.S.A.(Brennan & White, 1960).
12. Trombicula(Trombicula)quadriense Womersley & Heaslip, 1943.
Trombicula quadriense Womersley & Heaslip, 1943 : 79, pl.2 : fig.8.
Trombicula chiroptera Womersley & Heaslip, 1943 : 80, pl.3 : fig.2.
Hôte et localité : type sur Chalinolobus gouldii, Sud Australie.
13. Trombicula(Trombicula)beltrani Hoffmann, 1949.
Trombicula beltrani Hoffmann, 1949 : 186, figs.1-5.
Hôte et localité : type sur Nycteris borealis mexicana, Mexique.
14. Trombicula(Trombicula)thompsoni Brennan, 1953.
Trombicula thompsoni Brennan, 1953 : 292.
Hôte et localité : Pizonyx vivesi, vivant en association avec les pétrels normalement parasités par ce Trombiculidé, Partita Island, Golfe de Californie : Jamaïque.
15. Trombicula(Trombicula)knighti Radford, 1954.
Trombicula knighti Radford, 1954b : 298, fig.49.
Hôte et localité : type sur Rhinolophus clivosus acrotis, Ta'izz : Yemen.
16. Trombicula(Trombicula)thomsoni Womersley, 1954.
Trombicula thomsoni Womersley, 1954 : 827.
Hôtes et localités : type sur Chalinolobus gouldii, dans nids d'oiseaux abandonnés; Eptesicus pumilus, Macroderma gigas & Taphozous(S.)georgianus, Australie centrale(Domrow, 1964 : 335).

17. Trombicula(Trombicula)kampi Hiregaudar & Bal, 1956.
Trombicula kampi Hiregaudar & Bal, 1956.
Hôte et localité : type sur Rhinopoma hardwickei, Inde.
18. Trombicula(Trombicula)alba Kamo & al., 1957.
Trombicula alba Kamo & al., 1957.
Hôte et localité : type sur Rhinolophus cornutus, Japon.
19. Trombicula(Trombicula)longicalcar Brennan & Jones, 1960.
Trombicula longicalcar Brennan & Jones, 1960 : 517, fig.13.
Hôtes et localités : paratype sur Desmodus r.rotundus, La Brea et Tabaquiera Road, Trinidad : West Indies; Myotis nigricans, Bush Forest, Nariva Swamp : Trinidad(Brennan, 1967 : 155); Vampyrum spectrum, Rio Changena, Bocas del Toro : Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 255).
20. Trombicula(Trombicula)pecari Brennan & Jones, 1960.
Trombicula pecari Brennan & Jones, 1960 : 527, fig.19.
Hôte et localité : Desmodus r.rotundus, Castillan Trace, Caïgual : Trinidad
21. Trombicula(Trombicula)saccolpteryx Brennan & Jones, 1960.
Trombicula saccolpteryx Brennan & Jones, 1960 : 530, fig.21.
Hôtes et localités : Saccolpteryx bilineata, Guaracara, St-Patrick Estate, et autres localités : Trinidad; même hôte, Cuzco : Pérou; Saccolpteryx sp., Meta : Colombie; Desmodus r.rotundus, Waller Field : Trinidad; Saccolpteryx bilineata, Canal Zone et Pacora : Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 256).
22. Trombicula(Trombicula)vesperuginis Brennan & Jones, 1960.
Trombicula vesperuginis Brennan & Jones, 1960 : 533, fig.23.
Hôtes et localités : type sur Artibeus jamaicensis, Belmont; Carollia vespucillata, nombreuses localités; Desmodus rotundus, nombreuses localités; Glossophaga soricina, Rio Changena et Cerro Hoya; Micronycteris hirsuta, St-Patrick Estate; Micronycteris megalotis, Siparia; Saccolpteryx bilineata, Siparia; Vampyrum spectrum, Manzanilla : Trinidad et Panama; Carollia sp., Canal Zone : Panama(Brennan & Jones, 1960; Brennan & Yunker, 1966 : 257).

23. Trombicula(Trombicula)caparti Vercammen-Grandjean, 1962.
Trombicula caparti Vercammen-Grandjean, 1962a : 362, pls.1 : figs.1-5, & 2 : figs.7-8.
Localité : sur guano de chiroptères, grotte du Kouh-Dozd, Dilaram : Afghanistan.
24. Trombicula(Trombicula)cooremani Vercammen-Grandjean, 1962.
Trombicula cooremani Vercammen-Grandjean, 1962a : 364, pls.2 : figs.12-16, & 3 : figs.9-11.
Localité : sur guano de chiroptères, grotte du Kouh-Dozd, Dilaram : Afghanistan.
25. Trombicula(Trombicula)texana Loomis & Crossley, 1963.
Trombicula texana Loomis & Crossley, 1963 : 373, fig.8.
Hôte et localité : Mormoops megalophylla senicula, Frio cave, Texas : USA.
26. Trombicula(Trombicula)tsaochiensis Chen & Hsu, 1963.
Trombicula(T.)tsaochiensis Chen & Hsu, 1963 : 606, figs.13-19.
Hôte et localité : Hipposideros larvatus poutensis, Kukong, Province Kwangtung : Chine.
27. Trombicula(Trombicula)dewae Domrow, 1964.
Trombicula(T.)dewae Domrow, 1964 : 332, figs.21-22 & 26-30.
Hôte et localité : Taphozous(S.)georgianus, Pine Creek : Australie.
28. Trombicula(Trombicula)sprocssi Brennan, 1965.
Trombicula(T.)sprocssi Brennan, 1965b : 109, fig.3.
Hôtes et localités : type sur Pipistrellus hesperus, Pima County, Arizona; Antrozous pallidus, Eptesicus fuscus & Macrotus californicus, Arizona et Californie : U.S.A.
29. Trombicula(Trombicula)univari Brennan, 1965.
Trombicula(T.)univari Brennan, 1965b : 110, fig.4.
Hôtes et localités : type sur Pipistrellus hesperus, Pima County, Arizona; Antrozous pallidus & Corynorhinus townsendii, Arizona : U.S.A.

30. Trombicula(Trombicula)usitata Brennan, 1965.

Trombicula(T.)usitata Brennan, 1965a : 81, fig.2.

Hôtes et localités : type sur Mormoops megalophylla, Frio cave, Texas : U.S.A.; même hôte, Cueva di Raton, Hato : Curaçao(Brennan, 1967 : 155).

31. Trombicula(Trombicula)armandoi Hoffmann, 1965.

Trombicula armandoi Hoffmann, 1965 : 10.

Hôte et localité : type sur Sacropteryx bilineata, Palenque, Chiapas : Mexique.

32. Trombicula(Trombicula)palenquensis Hoffmann, 1965.

Trombicula palenquensis Hoffmann, 1965 : 14.

Hôte et localité : type sur Sacropteryx bilineata, Palenque, Chiapas : Mexique.

33. Trombicula(Trombicula)soucouyanti Brennan & Yunker, 1966.

Trombicula soucouyanti Brennan & Yunker, 1966 : 256, fig.30.

Hôtes et localités : type sur Sturnira ludovici, Cerro Punta, Chiriqui; Myotis sp., même localité : Panama.

34. Trombicula(Trombicula)thresca Brennan, 1967.

Trombicula(T.)thresca Brennan, 1967 : 152, fig.44.

Hôte et localité : type sur Tadarida brasiliensis, Lorient, St-Barthelemy: West Indies.

b) Sous-genre Cotrombicula Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

(Espèce-type : Trombicula dasyphloea Domrow, 1959).

1. Trombicula(Cotrombicula)dasyphloea(Domrow, 1959), Vercammen-Grandjean,1960.

Trombicula dasyphloea Domrow, 1959 : 235, figs.17-19.

Trombicula(Cotrombicula)dasyphloea, Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

Hôte et localité : sur région périnéale d'Hipposideros semoni, Lockart River Mission, Cape York Peninsula : Australie.

2. Trombicula(Cotrombicula)macclurei Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963.
Trombicula(Cotrombicula)macclurei Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963 : 389, pl.3.
Localité : Batu caves, Kuala Lumpur : Malaisie.
3. Trombicula(Cotrombicula)megaderma Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963.
Trombicula(Cotrombicula)megaderma Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963 : 391, pl.4.
Hôte et localité : type sur Megaderma spasma, Ulu Langat Forest Res., Selangor : Malaisie.
4. Trombicula(Cotrombicula)gressitti Nadchatram & Wilson, 1965.
Trombicula(Cotrombicula)gressitti Nadchatram & Wilson, 1965 : 220, figs. 10-17.
Hôte et localité : type sur Aselliscus tricuspidatus, Japen Island, Sumbababa : Nouvelle-Guinée.

c) Sous-genre Diplectria Vercammen-Grandjean, 1967 : 129.
(Espèce-type : Trombicula reticulata Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963).
1. Trombicula(Diplectria)reticulata(Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963), Vercammen-Grandjean, 1967.
Trombicula(T.)reticulata Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1963 : 387, pl.2.
Trombicula(Diplectria)reticulata, Vercammen-Grandjean, 1967 : 129.
Hôte et localité : Rhinolophus clivosus zuluensis, Town Bush cave et Noodsberg cave(Natal) : Afrique du Sud.
2. Trombicula(Diplectria)taphozous(Womersley, 1952), Vercammen-Grandjean, 1967.
Trombicula(T.)taphozous Womersley, 1952 : 122.
Trombicula(Diplectria)taphozous, Vercammen-Grandjean, 1967 : 129.
Hôtes et localités : type sur Taphozous melanopogon, grotte dans l'île Selantan : Malaisie; Hipposideros sp., grotte près de Kangar, Perlis : N.Malaisie(Audy, 1952 : 144).
3. Trombicula(Diplectria)calva(Domrow, 1962), Vercammen-Grandjean, 1967.
Trombicula calva Domrow, 1962b : 40, figs.10-17.
Trombicula(Diplectria)calva, Vercammen-Grandjean, 1967 : 129.

Hôte et localité : sur ailes d'un Chiroptère indéterminé, Ban Na, Khao Luang Mountain : Thaïlande.

4. Trombicula(Diplectria)koongi(Domrow, 1962), Vercammen-Grandjean, 1967.

Trombicula koongi Domrow, 1962b : 41, figs.18-25.

Trombicula(Diplectria)koongi, Vercammen-Grandjean, 1967 : 129.

Hôte et localité : Megaderma spasma, Ulu Langat, Selangor : Malaisie.

Genre Tecomatlana Hoffmann, 1947.

Tecomatlana Hoffmann, 1947 : 451.

(Espèce-type : Tecomatlana sandovali Hoffmann, 1947).

1. Tecomatlana sandovali Hoffmann, 1947.

Tecomatlana sandovali Hoffmann, 1947 : 452, figs.1-5.

Hôtes et localités : type sur Chiroptère indéterminé, Puebla : Mexique;

Balantiopteryx ochoterenai & Nycteris borealis mexicana, même localité;

Balantiopteryx plicata, Morelos et Vera Cruz : Mexique, et Balantiopteryx io, Alta Vera Paz : Guatemala(Brennan & Dalmat, 1960 : 187); Macrotyx californicus, Arizona : U.S.A.(Bradshaw & Ross, 1961); Peropteryx macrotis, Buena Vista : Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 248).

B. - Complexe BLANKAARTIA.

Genre Blankaartia Oudemans, 1911.

Blankaartia Oudemans, 1911 : 123.

1. Blankaartia sinnamaryi(Floch & Fauran, 1956).

Trombicula sinnamaryi Floch & Fauran, 1956 : 3, figs.1-5.

Hôte et localité : hôte accidentel : Phyllostomus hastatus, Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 250).

Genre Miyatrombicula Sasa, Kawashima & Egashira, 1952.

Miyatrombicula Sasa & al., 1952.

1. Miyatrombicula cynos(Ewing, 1937), Sasa & al., 1952.

Trombicula cynos Ewing, 1937 : 171; Brennan, 1952 : 55, fig.1.

Miyatrombicula cynos, Sasa & al., 1952.

Hôte et localité : Myotis velifer, Kansas : U.S.A.

Rôle pathogène : espèce du groupe "akamushi".

Genre Pentagonaspis Vercammen-Grandjean, 1967.

Pentagonaspis Vercammen-Grandjean, 1967.

1. Pentagonaspis trajani(Dusbabek, 1964), Vercammen-Grandjean, 1967.

Trombicula(Neotrombicula)trajani Dusbabek, 1964d : 19, figs.4-5.

Hôtes et localités : Pipistrellus pipistrellus & Plecotus austriacus, près de Lakatnik : Bulgarie(Kolebinova & Beron, 1965).

C. - Complexe EUSCHOENGASTOIDES.

Genre Beamerella Brennan, 1958.

Beamerella Brennan, 1958 : 71.

(Espèce-type : Beamerella acutascuta Brennan, 1958).

1. Beamerella acutascuta Brennan, 1958.

Beamerella acutascuta Brennan, 1958 : 72, fig.1.

Hôtes et localités : Saccolaryx sp., San Juan de Arama, Meta : Colombie (Brennan, 1958); Carollia perspicillata, Melajo Forest, Chilonycteris rubiginosa, Tamana Hill cave, & Micronycteris(X.)megalotis, Waller Field, Trinidad : West Indies(Brennan & Jones, 1960 : 498); Mormoops megalophylla, Frio cave, Texas : U.S.A.(Brennan, 1965a : 83); Carollia perspicillata, Micronycteris(X.)megalotis & Saccolaryx bilineata, Pacora et Los Santos Province : Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 228).

Genre Audytrombicula Vercammen-Grandjean, 1963.

Audytrombicula Vercammen-Grandjean, 1963c : 603.

(Espèce-type : Audytrombicula taumasia Vercammen-Grandjean, 1963).

1. Audytrombicula taumasia Vercammen-Grandjean, 1963.

Audytrombicula taumasia Vercammen-Grandjean, 1963c : 604, pl.10.

Hôte et localité : intraderme du dos de Rhinopoma hardwickei seianum, grotte Chamchir, Kandahar : Afghanistan.

D. - Complexe EUTROMBICULA.

Genre Eutrombicula Ewing, 1938.

Eutrombicula Ewing, 1938b : 293; 1946 : 439; Audy, 1956 : 31.

(Espèce-type : Microthrombidium alfreddugesi Oudemans, 1910).

1. Eutrombicula alfreddugesi(Oudemans, 1910), Ewing, 1938.

Microthrombidium alfreddugesi Oudemans, 1910 : 84.

Trombicula irritans des auteurs in : Fuller, 1952 : 102-105.

Trombicula alfreddugesi, Ewing, 1938 : 26.

Eutrombicula alfreddugesi, Ewing, 1938 : 289; 1942 : 485; Wolfenbarger, 1952 : 652, figs.27-33.

Hôtes et localités : Eptesicus fuscus, Lasiurus borealis, Myotis keenii septentrionalis & Tadarida brasiliensis mexicana, grottes en Alabama : U.S.A.(Brennan & White, 1960).

2. Eutrombicula batatas(Linné, 1758), Michener, 1946.

Acarus batatas Linné, 1758 : 617.

Trombicula flui Van Thiel, 1930 : 347.

Trombicula batatas, Ewing, 1931 : 6.

Trombicula hominis Ewing, 1933 : 5, fig.3.

Eutrombicula batatas, Michener, 1946 : 23 & 251.

Autres synonymes in : Fuller, 1952 : 141-143.

Hôtes et localités : Lasiurus borealis, Alabama : U.S.A.(Brennan & White, 1960); Uroderma bilobatum, Trinidad : West Indies(Brennan & Jones, 1960 : 508).

3. Eutrombicula göldii(Oudemans, 1910), Ewing, 1938.

Microthrombidium göldii Oudemans, 1910 : 84; 1912 : 13, fig.B.

Trombicula göldii, Ewing, 1931 : 7.

Eutrombicula göldii, Ewing, 1938 : 294; 1944 : 344, fig.5.

Hôtes et localités : Artibeus cinereus & Saccolpteryx bilineata, Trinidad : West Indies(Brennan & Jones, 1960 : 508); Chiroptères indéterminés, Panama (Brennan & Yunker, 1966 : 236).

4. Eutrombicula watsoni Radford, 1953.

Eutrombicula watsoni Radford, 1953b : 212, fig.12.

Hôte et localité : Rousettus a. aegyptiacus, Karavas : Chypre.

Genre Microtrombicula Ewing, 1950.

Microtrombicula Ewing, 1950 : 297.

(Espèce-type : Microthrombidium minutissimum Oudemans, 1910).

(Revision de Vercammen-Grandjean, 1965a).

a) Groupe minutissima Vercammen-Grandjean, 1965a : 86.

1. Microtrombicula(M.)minutissima(Oudemans, 1910), Vercammen-Grandjean, 1965.

Microthrombidium minutissimum Oudemans, 1910 : 104; 1912b : 42, fig.M.

Trombicula(Eutrombicula)minutissima, Wharton & Fuller, 1952 : 49.

Trombicula(Microtrombicula)minutissima, Audy & Vercammen-Grandjean, 1961 : 130.

Microtrombicula(M.)minutissima, Vercammen-Grandjean, 1965a : 86.

Hôtes et localités : dans oreilles d'Hipposideros caffer, Durban(Natal) : Afrique du Sud(Oudemans, 1910); Nycteris capensis, Bishopstone cave(Natal): Afrique du Sud(Oudemans, 1912b).

2. Microtrombicula(M.)batui(Philip & Traub, 1950), Vercammen-Grandjean, 1965.

Trombicula batui Philip & Traub, 1950 : 29, fig.1.

Trombicula(Microtrombicula)batui, Womersley, 1952 : 105.

Microtrombicula(M.)batui, Vercammen-Grandjean, 1965a : 97.

Hôtes et localités : type sur Eonycteris spelaea, Batu caves : Malaisie; Taphozous melanopogon, île Seletan, près de la côte de Selangor : Malaisie (Audy, 1952 : 134).

3. Microtrombicula(M.)nycteris(Jadin & al., 1955), Vercammen-Grandjean, 1965.

Trombicula nycteris Jadin, Vercammen-Grandjean & Fain, 1955 : 249.

Trombicula(Microtrombicula)nycteris, Audy & Vercammen-Grandjean, 1961 : 130.

Microtrombicula(M.)nycteris, Vercammen-Grandjean, 1965a : 98.

Hôtes et localités : dans oreilles de Nycteris macrotis, grotte de Nyumba : Rwanda; même hôte, Keyberg-Lubumbashi(Katanga) : Congo ex-Belge(Anciaux de Faveaux, 1958).

4. Microtrombicula(M.)nyctinomi(Taufflieb, 1960), Vercammen-Grandjean, 1965.

Trombicula(Microtrombicula)nyctinomi Taufflieb, 1960c : 474, pl.2.

Microtrombicula(M.)nyctinomi, Vercammen-Grandjean, 1965a : 92.

Hôte et localité : type sur Tadarida(Ch.)pumila, Brazzaville : Congo ex-Français.

5. Microtrombicula(M.)audyi Vercammen-Grandjean, 1965.

Trombicula batui Philip & Traub, 1950 : 29(pro parte).

Microtrombicula(M.)audyi Vercammen-Grandjean, 1965a : 88.

Hôte et localité : type sur Eonycteris spelaea, Batu caves : Malaisie.

6. Microtrombicula(M.)hexasternalis Vercammen-Grandjean, 1965.

Microtrombicula(M.)hexasternalis Vercammen-Grandjean, 1965a : 87.

Hôte et localité : type sur Rousettus angolensis, Bukavu(Kivu) : Congo ex-Belge.

7. Microtrombicula(M.)scotophili Vercammen-Grandjean, 1965.

Microtrombicula(M.)scotophili Vercammen-Grandjean, 1965a : 91.

Hôte et localité : type sur Scotophilus nigrita colias, Soudan.

b) Groupe verrucascuta Vercammen-Grandjean & Audy, 1956.

1. Microtrombicula(M.)merrihewi(Loomis & Lipovsky, 1954), Vercammen-Grandjean, 1965.

Trombicula merrihewi Loomis & Lipovsky, 1954.

Microtrombicula(M.)merrihewi, Vercammen-Grandjean, 1965a : 104.

Hôte et localité : type dans oreilles de Tadarida brasiliensis mexicana, Merrihew cave, Oklahoma : U.S.A.

2. Microtrombicula(M.)uchidai(Kamo & al., 1957), Vercammen-Grandjean, 1965.

Trombicula uchidai Kamo & al., 1957.

Microtrombicula(M.)uchidai, Vercammen-Grandjean, 1965a : 101.

Hôte et localité : type sur Miniopterus schreibersi fuliginosus, grotte d'Iwarayama : Japon.

3. Microtrombicula(M.)kyongkiensis Ah, 1964.

Microtrombicula(M.)kyongkiensis Ah, 1964b : 191, fig.4.

Hôte et localité : type dans voies nasales de Pipistrellus abramus, Kyongki-do : Corée.

4. Microtrombicula(M.)loomisi Ah, 1964.

Microtrombicula(M.)loomisi Ah, 1964b : 189, fig.2.

Hôtes et localités : dans voies nasales de Pipistrellus abramus & Vespertilio superans, Kyongki-do : Corée.

5. Microtrombicula(M.)miniopteri Ah, 1964.

Microtrombicula(M.)miniopteri Ah, 1964b : 189, fig.3.

Hôte et localité : type dans voies nasales de Miniopterus schreibersi japoniae, Pusan : Corée.

6. Microtrombicula(M.)pipistrelli Ah, 1964.

Microtrombicula(M.)pipistrelli Ah, 1964b : 186, fig.1.

Hôtes et localités : type dans voies nasales de Pipistrellus abramus, Kyongki-do : Corée; même hôte, Pusan; Pipistrellus savii coreensis, Kangwon-do et Seoul; Vespertilio superans, Kyongki-do : Corée.

7. Microtrombicula(M.)armata Vercammen-Grandjean, 1965.

Microtrombicula(M.)armata Vercammen-Grandjean, 1965a : 100.

Hôte et localité : type sur Miniopterus schreibersi natalensis, Transvaal Afrique du Sud.

8. Microtrombicula(M.)i.intranasalis Vercammen-Grandjean, 1965.

Microtrombicula(M.)intranasalis intranasalis Vercammen-Grandjean, 1965a : 102.

Hôte et localité : type dans fosses nasales de Tadarida sp., Nyiakibanda : Rwanda.

8. Microtrombicula(M.)intranasalis tadarida Vercammen-Grandjean, 1965.

bis

Microtrombicula(M.)intranasalis tadarida Vercammen-Grandjean, 1965a : 103.

Hôte et localité : type dans fosses nasales de Tadarida(Mops)condylura, Akanyaru : Rwanda.

9. Microtrombicula(M.)irangiensis Vercammen-Grandjean, 1965.

Microtrombicula(M.)irangiensis Vercammen-Grandjean, 1965a : 101.

Hôte et localité : type sur Hipposideros caffer ruber, Irangi(Kivu) : Congo ex-Belge.

10. Microtrombicula(M.)kanyei Vercammen-Grandjean, 1965.

Microtrombicula(M.)kanyei Vercammen-Grandjean, 1965a : 107.

Hôte et localité : type sur Tadarida aegyptiaca bocagei, Kanye(Bechuana-land) : Afrique du Sud.

Genre Eltonella Audy, 1956.

Eltonella Audy, 1956a : 32.

(Revision de Vercammen-Grandjean, 1965a).

a) Sous-genre Eltonella Audy, 1956.

1. Eltonella(Eltonella)carmenae(Brennan & Jones, 1960), Vercammen-Grandjean, 1965.

Trombicula carmenae Brennan & Jones, 1960 : 513, fig.10.

Eltonella(E.)carmenae, Vercammen-Grandjean, 1965a : 62.

Hôtes et localités : type sur Phyllostomus discolor, Port of Spain, Trinidad : West Indies; Artibeus jamaicensis, Phyllostomus hastatus & Sturnira ludovici, Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 253).

b) Sous-genre Coecicula Vercammen-Grandjean, 1960b.

1. Eltonella(Coecicula)boneti(Hoffmann, 1952), Vercammen-Grandjean, 1965.

Trombicula boneti Hoffmann, 1952 : 87.

Eltonella(Coecicula)boneti, Vercammen-Grandjean, 1965a : 55.

Hôte et localité : type sur Mormoops megalophylla, Cueva de Quintero : Mexique.

2. Eltonella(Coecicula)tibbettsi(Brennan & White, 1960), Vercammen-Grandjean, 1965.

Trombicula tibbettsi Brennan & White, 1960 : 348, fig.3.

Eltonella(Coecicula)tibbettsi, Vercammen-Grandjean, 1965a : 56.

Hôtes et localités : type sur Mormoops megalophylla senicula, Frio cave, Texas : U.S.A.; Chilonycteris rubiginosa, Tamana Hill cave, Mormoops m.

megalophylla, Tamana cave : Trinidad, & Myotis grisescens, grottes en Alabama : U.S.A.(Brennan & White, 1960). Pteronotus suapurensis, Chilibrillo caves : Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 257); Erophylla sezekorni, Hunt's cave, New Providence : Bahamas, & Glossophaga elongata, grotte d'Eato, Curaçao : West Indies(Brennan, 1967 : 155).

c) Sous-genre Marcandrea Feider, 1960.

(Espèce-type : Euschöngastia myoti Feider, 1960).

1. Eltonella(Marcandrea)myoti(Feider, 1960), Feider, 1965.

Euschöngastia myoti Feider, 1960 : 163, figs.1-13.

Eltonella(Marcandrea)myoti, Feider, 1965b ; Kolebinova & Beron, 1965 : 78.

Hôtes et localités : type sur oreilles de Myotis capaccinii, grotte Fusteica, Poernia : Roumanie; Myotis blythi oxygnathus, M.myotis, Pipistrellus pipistrellus & Plecotus austriacus, Bulgarie(Kolebinova & Beron, 1965).

E. - Complexe LEPTOTROMBIDIUM.

Genre Myotrombicula Womersley & Heaslip, 1943.

Myotrombicula Womersley & Heaslip, 1943 : 99.

(Espèce-type : Myotrombicula vespertilionis Womersley & Heaslip, 1943).

(Revision de Vercammen-Grandjean, 1968 : 65).

a) Sous-genre Myotrombicula Womersley & Heaslip, 1943.

1. Myotrombicula(M.)vespertilionis Womersley & Heaslip, 1943.

Myotrombicula vespertilionis Womersley & Heaslip, 1943 : 99, figs.6 & 8; Womersley, 1952; Wharton & Fuller, 1952; Baker & Wharton, 1952; Vercammen-Grandjean & Fain, 1958; Vercammen-Grandjean, 1962a, 1963b & 1964b ; Vercammen-Grandjean & Watkins, 1966.

Myotrombicula(M.)vespertilionis, Vercammen-Grandjean, 1968 : 72, 6 figs.

Hôte et localité : type sur Chiroptère indéterminé, Sud Australie.

2. Myotrombicula(M.)philipi(Womersley, 1952), Vercammen-Grandjean, 1968.

Trombicula philipi Womersley, 1952 : 135; Radford, 1954; Womersley & Audy, 1957.

Myotrombicula(M.)philipi, Vercammen-Grandjean, 1968 : 75.

Hôte et localité : type sur Hipposideros galeritus cervinus, Nouvelle-Guinée.

3. Myotrombicula(M.) filamentosa (Radford, 1954), Vercammen-Grandjean & Watkins, 1966.

Trombicula filamentosa Radford, 1954b : 299, fig. 50.

Myotrombicula filamentosa, Vercammen-Grandjean & Watkins, 1966a : 71, 6 figs.

Myotrombicula(M.) filamentosa, Vercammen-Grandjean, 1968 : 73.

Hôte et localité : type sur Rhinolophus clivosus acrotis, Ta'izz : Yemen.

4. Myotrombicula(M.) bidentipalpis Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.

Myotrombicula bidentipalpis Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 33, pl. 10;

Audy, Lawrence & Vercammen-Grandjean, 1961; Vercammen-Grandjean, 1963b : 59.

Myotrombicula(M.) bidentipalpis, Vercammen-Grandjean, 1968 : 73.

Hôte et localité : type dans oreilles d'Hipposideros sp., Irangi (Kivu) : Congo ex-Belge.

5. Myotrombicula(M.) aselliae Vercammen-Grandjean, 1963.

Myotrombicula olosa aselliae Vercammen-Grandjean, 1963c : 591, pl. 4.

Myotrombicula(M.) aselliae Vercammen-Grandjean, 1968 : 73.

Hôte et localité : type sur ptéropatagium d'Asellia tridens murraiana, grotte du Koud-Dozd, Dilaram : Afghanistan.

6. Myotrombicula(M.) lindbergei Vercammen-Grandjean, 1963.

Myotrombicula lindbergei Vercammen-Grandjean, 1963c : 594, pl. 6; 1963b.

Myotrombicula(M.) lindbergei Vercammen-Grandjean, 1968 : 74.

Hôte et localité : type dans oreilles de Rhinolophus ferrum-equinum irani, grotte Khan-Zindan, Beltchirach : Afghanistan.

7. Myotrombicula(M.) megalosa Vercammen-Grandjean, 1963.

Myotrombicula megalosa Vercammen-Grandjean, 1963c : 592, pl. 5; 1963b ; 1964b ; Vercammen-Grandjean & Watkins, 1966a .

Myotrombicula(M.) megalosa Vercammen-Grandjean, 1968 : 74.

Hôte et localité : type sur ptéropatagium de Rhinolophus clivosus boccharicus, grotte Zarmast, Mainaneh : Afghanistan.

8. Myotrombicula(M.) olosa Vercammen-Grandjean, 1963.

Myotrombicula olosa olosa Vercammen-Grandjean, 1963c : 589, pl. 3; 1963b ; 1964b ; Vercammen-Grandjean & Watkins, 1966a.

Myotrombicula(M.) olosa Vercammen-Grandjean, 1968 : 75.

Hôtes et localités : sur ptéropatagium et uropatagium de Rhinolophus ferrum-equinum irani, Forteresse Qal'eh Bost, & Rhinolophus hipposideros midas, grotte Boulan, Qalat : Afghanistan.

9. Myotrombicula(M.)vercammeni Nadchatram & Lakshana, 1965.

Myotrombicula vercammeni Nadchatram & Lakshana, 1965 : 230, figs.1-8.

Myotrombicula(M.)vercammeni, Vercammen-Grandjean, 1968 : 75.

Hôte et localité : accidentellement sur Rattus niveiventer, Pa Dong Larn, Amphur Chumphao, Khon Khaer : Thaïlande; l'hôte réel serait plus probablement un Chiroptère.

10. Myotrombicula(M.)womersleyi Vercammen-Grandjean, 1968.

Myotrombicula(M.)womersleyi Vercammen-Grandjean, 1968 : 76, 6 figs.

Hôte et localité : Hipposideros harrisoni, Bukit Lagong : Malaisie.

b) Sous-genre Perates Brennan & Dalmat, 1960 : 186.

(Espèce-type : Perates insessus Brennan & Dalmat, 1960).

1. Myotrombicula(Perates)insessus(Brennan & Dalmat, 1960), Vercammen-Grandjean, 1968.

Perates insessus Brennan & Dalmat, 1960 : 187, fig.5; Brennan & Yunker, 1966 : 241.

Myotrombicula(Perates)insessus, Vercammen-Grandjean, 1968 : 69.

Hôtes et localités : type sur Chilonycteris r.rubiginosa, Finca San Luis, Escuintla : Guatemala; Pteronotus psilotis, Penonomé : Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 241).

2. Myotrombicula(Perates)anophthalma(Hoffmann, 1960), Vercammen-Grandjean, 1968.

Trombicula(T.)anophthalma Hoffmann, 1960a : 102, figs.10-13.

Euschoengastia anops Brennan & Jones, 1960 : 498, fig.2.

Myotrombicula(Perates)anophthalma, Vercammen-Grandjean, 1968 : 69, 6 figs.

Hôtes et localités : type sur Desmodus rotundus murinus, grotte La Estrella, Tonatico et Santa Lucia, Sinaloa : Mexique; Carollia perspicillata & Chilonycteris rubiginosa, Tamana Hill cave : Trinidad(Brennan & Jones, 1960) Chilonycteris rubiginosa fusca & Ch.parnellii, Chilibrillo caves : Panama, et Micronycteris megalotis, Colombie et Pérou(Brennan & Yunker, 1966 : 252) Erophylla sezekorni, Hunt's cave, New Providence : Bahamas(Brennan, 1967 : 155).

3. Myotrombicula(Perates)discors(Brennan & Jones, 1960), Vercammen-Grandjean, 1968.

Trombicula discors Brennan & Jones, 1960 : 513, fig.11.

Myotrombicula discors, Vercammen-Grandjean, 1964b : 127.

Myotrombicula(Perates)discors, Vercammen-Grandjean, 1968 : 70.

Hôte et localité : Mormoops megalophylla, Tamana cave : Trinidad.

4. Myotrombicula(Perates)macrozota(Brennan & Jones, 1960), Vercammen-Grandjean, 1968.

Trombicula macrozota Brennan & Jones, 1960 : 518, fig.14.

Myotrombicula(Perates)macrozota, Vercammen-Grandjean, 1968 : 71, 6 figs.

Hôtes et localités : Mormoops megalophylla, Tamana Hill cave; Mormoops tumidiceps, Tamana : Trinidad.

5. Myotrombicula(Perates)monops(Brennan & Jones, 1960), Vercammen-Grandjean, 1968.

Trombicula monops Brennan & Jones, 1960 : 524, fig.17.

Myotrombicula(Perates)monops, Vercammen-Grandjean, 1968 : 71, figs.9-19:82.

Hôtes et localités : type sur Mormoops megalophylla, Tamana Hill cave : Trinidad; Myotis nigricans, grotte Cerro Punta, Chiriqui, & Pteronotus psilotis, Penonomé : Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 255).

6. Myotrombicula(Perates)kerastaspis Vercammen-Grandjean, 1968.

Trombicula monops Brennan & Jones, 1960(pro parte).

Myotrombicula(Perates)kerastaspis Vercammen-Grandjean, 1968 : 70, figs.1-8 : 82.

Hôte et localité : Mormoops megalophylla, Tamana cave : Trinidad.

c) Sous-genre Alexfainia Yunker & Jones, 1961 : 995.

(Espèce-type : Alexfainia chilonycteris Yunker & Jones, 1961).

1. Myotrombicula(Alexfainia)chilonycteris(Yunker & Jones, 1961), Vercammen-Grandjean, 1968.

Alexfainia chilonycteris Yunker & Jones, 1961 : 995, pl.1; Brennan & Yunker, 1966 : 226.

Myotrombicula(Alexfainia)chilonycteris, Vercammen-Grandjean, 1968 : 67, figs.1-3, 7-9 & 78-79.

Hôtes et localités : type dans voies nasales de Chilonycteris parnellii & Carollia perspicillata azteca, Paraiso et Madden Field : Canal Zone; et Pacora : Panama.

2. Myotrombicula(Alexfainia)munozi(Brennan & Yunker, 1966), Vercammen-Grandjean, 1968.

Alexfainia munozi Brennan & Yunker, 1966 : 226, fig.13.

Myotrombicula(Alexfainia)munozi, Vercammen-Grandjean, 1968 : 67, figs.4-6 : 78.

Hôte et localité : type sur Pteronotus psilotis, Penonomé : Panama.

d) Sous-genre Vergrandia Yunker & Jones, 1961 : 996.

(Espèce-type : Vergrandia galei Yunker & Jones, 1961).

1. Myotrombicula(Vergrandia)galei(Yunker & Jones, 1961), Vercammen-Grandjean, 1968.

Vergrandia galei Yunker & Jones, 1961 : 997, pl.2.

Myotrombicula(Vergrandia)galei, Vercammen-Grandjean, 1968 : 68, 7 figs.

Hôte et localité : type dans voies nasales de Chilonycteris rubiginosa fusca, Chilibrillo caves : Panama.

Genre Toritrombicula Sasa & al., 1953.

Toritrombicula Sasa & al., 1953.

Sous-genre Cotrombidium Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

1. Toritrombicula(Cotrombidium)natalensis(Lawrence, 1949), Vercammen-Grandjean, & André, 1966.

Trombicula natalensis Lawrence, 1949 : 413, fig.3.

Leptotrombidium(Cotrombidium)natalensis, Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

Toritrombicula(Cotrombidium)natalensis, Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Hôtes et localités : Myotis tricolor, Town Bush cave(Natal) & Rhinolophus clivosus zuluensis, Sterkfontein caves(Transvaal) : Afrique du Sud.

Rôle pathogène : très proche de Trombicula akamushi(Audy, 1952).

2. Toritrombicula (Cotrombidium) twentei (Loomis, 1954), Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Trombicula (Leptotrombidium) twentei Loomis, 1954 : 922, figs. 4-9.

Leptotrombidium (Cotrombidium) twentei, Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

Toritrombicula (Cotrombidium) twentei, Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Hôte et localité : type sur Antrozous bunkerii, près d'Aetna, Barber County, Kansas : U.S.A.

3. Toritrombicula (Cotrombidium) toshiokai (Sasa & Jameson, 1954), Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Trombicula (Leptotrombidium) toshiokai Sasa & Jameson, 1954 : 302, fig. 37.

Toritrombicula (Cotrombidium) toshiokai, Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Hôte et localité : Myotis macrodactylus, grotte de Nikko : Japon.

4. Toritrombicula (Cotrombidium) dumitrescui (Feider, 1955), Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Trombicula dumitrescui Feider, 1955.

Leptotrombidium (Cotrombidium) dumitrescui, Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

Toritrombicula (Cotrombidium) dumitrescui, Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Hôte et localité : Barbastella barbastellus, Roumanie.

5. Toritrombicula (Cotrombidium) komareki (Daniel & Dusbabek, 1959), Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Trombicula (Leptotrombidium) komareki Daniel & Dusbabek, 1959 : 421, figs. 1-5.

Leptotrombidium (Cotrombidium) komareki, Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

Toritrombicula (Cotrombidium) komareki, Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Hôtes et localités : type sur Plecotus auritus, Koracov : Tchécoslovaquie; même hôte, Autriche (Kepka, 1964); Pipistrellus pipistrellus & Plecotus austriacus, Bulgarie (Kolebinova & Beron, 1965).

6. Toritrombicula (Cotrombidium) aelleni (Vercammen-Grandjean, 1963), Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Leptotrombidium (Cotrombidium) aelleni Vercammen-Grandjean, 1963c : 585, pl. 1.

Toritrombicula (Cotrombidium) aelleni, Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Hôte et localité : type dans oreilles de Rhinolophus ferrum-equinum irani, grotte Khan-Zinden, Beltchiragh : Afghanistan.

7. Toritrombicula(Cotrombidium)plecoti(Vercammen-Grandjean, 1963), Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Leptotrombidium(Cotrombidium)plecoti Vercammen-Grandjean, 1963c : 587, pl.2

Toritrombicula(Cotrombidium)plecoti, Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Hôte et localité : type dans oreilles de Plecotus austriacus wardi, grotte du Mont Qoul Kharideh, Ouest de Kaboul, Khvadjah gar, près de Mazanah : Afghanistan.

8. Toritrombicula(Cotrombidium)pipistrella(Chen & Hsu, 1963), Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Trombicula(Leptotrombidium)pipistrella Chen & Hsu, 1963 : 605, figs.1-6.

Toritrombicula(Cotrombidium)pipistrella, Vercammen-Grandjean & André, 1966

Hôte et localité : type sur Hipposideros armiger, Kukong, Province Kwang-tung : Chine.

9. Toritrombicula(Cotrombidium)miniopteri(Feider, 1966), nouvelle combinaison

Leptotrombidium(L.)miniopteri Feider, 1966.

Toritrombicula(Cotrombidium)miniopteri, nouvelle combinaison.

Hôte et localité : type sur Miniopterus s.schreibersi, Roumanie.

10. Toritrombicula(Cotrombidium)orghidani(Feider, 1966), nouvelle combinaison.

Leptotrombidium(Cotrombidium)orghidani Feider, 1966.

Toritrombicula(Cotrombidium)orghidani, nouvelle combinaison.

Hôte et localité : type sur Vespertilio murinus, Roumanie.

Genre Chiroptella(Vercammen-Grandjean, 1960), Nadchatram, 1966.

Eltonella(Chiroptella)Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

Leptotrombidium(Chiroptella) Vercammen-Grandjean, 1965a : 50.

Chiroptella, Nadchatram, 1966.

(Espèce-type : Trombicula insolli Philip & Traub, 1950).

(Revision de Nadchatram, 1966 : 19-28).

a) Sous-genre Chiroptella Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

1. Chiroptella(Ch.)insolli(Philip & Traub, 1950), Nadchatram, 1966.

Trombicula insolli Philip & Traub, 1950 : 32, fig.2.

Eltonella(Chiroptella)insolli, Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

Leptotrombidium(Chiroptella)insolli, Vercammen-Grandjean, 1965a : 51.

Chiroptella(Ch.)insolli, Nadchatram, 1966 : 20.

Hôtes et localités : type sur Eonycteris spelaea, Batu caves : Malaisie;
Taphozous melanopogon, île Seletan, près de la côte de Selangor : Malaisie
(Audy, 1952 : 134; Womersley, 1952 : 128).

2. Chiroptella(Ch.)piercei(Ewing, 1931), Nadchatram, 1966.

Trombicula piercei Ewing, 1931 : 13, pl.I : fig.4; 1933 : 1.

Eltonella(Chiroptella)piercei, Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

Leptotrombidium(Chiroptella)piercei, Vercammen-Grandjean, 1965a : 51.

Chiroptella(Ch.)piercei, Nadchatram, 1966 : 20.

Hôte et localité : Hipposideros diadema griseus, îles Philippines.

3. Chiroptella(Ch.)bandupi(Hiregaudar & Bal, 1956), Nadchatram, 1966.

Trombicula bandupi Hiregaudar & Bal, 1956.

Eltonella(Chiroptella)bandupi, Vercammen-Grandjean, 1960b : 470.

Leptotrombidium(Chiroptella)bandupi, Vercammen-Grandjean, 1965a : 51.

Chiroptella(Ch.)bandupi, Nadchatram, 1966 : 20.

Hôte et localité : Rhinolophus rouxi, Bandup : Inde.

4. Chiroptella(Ch.)giga(Schluger & al., 1959), Nadchatram, 1966.

Trombicula giga Schluger & al., 1959 : 423.

Leptotrombidium(Chiroptella)giga, Vercammen-Grandjean, 1965a : 46.

Chiroptella(Ch.)giga, Nadchatram, 1966 : 20.

Hôte et localité : Hipposideros armiger, Kao-Bang : Nord Vietnam.

5. Chiroptella(Ch.)niehoffi(Domrow, 1962), Nadchatram, 1966.

Trombicula niehoffi Domrow, 1962b : 43, figs.26-33.

Leptotrombidium(Chiroptella)niehoffi, Vercammen-Grandjean, 1965a : 46.

Chiroptella(Ch.)niehoffi, Nadchatram, 1966 : 21.

Hôtes et localités : type sur Hipposideros spp.(probablement H.diadema & H.larvatus poutensis), Tjiampea caves, près de Bogor, Java : Indonésie;
Australie et Inde(Audy & al., 1965).

6. Chiroptella(Ch.)nocticola Nadchatram, 1966.

Chiroptella(Ch.)nocticola Nadchatram, 1966 : 27, figs.21-27.

Hôtes et localités : type sur Hipposideros sp., Bougainville : îles Solomon
Chiroptères indéterminés, Kerawat : Nouvelle-Angleterre; Emballonura raf-
frayana, Tounoa Fauro, Emballonura sp., Vella Lavella, & Hipposideros dia-
dema, Nambusasa : îles Solomon.

7. Chiroptella(Ch.)sadoshami Nadchatram, 1966.

Chiroptella(Ch.)sadoshami Nadchatram, 1966 : 21, figs.1-20.

Hôtes et localités : type sur membrane alaire d'Hipposideros pomona, Selan-
gor : Malaisie; Hipposideros diadema, Kuala Lumpur : Malaisie; Hipposideros
larvatus, Xieng Khouang : Laos; Hipposideros sp., Thaïlande.

b) Sous-genre Neosomia Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965 : 318.

(Espèce-type : Riedlinia(Neosomia)audyi Vercammen-Grandjean & Nadcha-
tram, 1965).

1. Chiroptella(Neosomia)audyi(Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965), Nadcha-
tram, 1966.

Riedlinia(Neosomia)audyi Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965 : 319, pl.1.

Chiroptella(Neosomia)audyi, Nadchatram, 1966 : 20; Vercammen-Grandjean,
1967 : 128.

Hôte et localité : Hipposideros sp., Dawai River : Nouvelle-Guinée.

2. Chiroptella(Neosomia)revelae(Audy, 1952), Vercammen-Grandjean, 1967.

Trombicula revelae Audy, 1952 : 140, figs.3-4.

Leptotrombidium(Chiroptella)revelae, Vercammen-Grandjean, 1965a : 52.

Chiroptella(Ch.)revelae, Nadchatram, 1966 : 20.

Chiroptella(Neosomia)revelae, Vercammen-Grandjean, 1967 : 128.

Hôte et localité : Hipposideros sp., grotte près de Kangar, Perlis : Malai-
sie.

c) Sous-genre Oudemansidium Vercammen-Grandjean, 1967 : 127.

(Espèce-type : Allothrombidium muscae Oudemans, 1906).

1. Chiroptella(Oudemansidium)muscae(Oudemans, 1906), Vercammen-Grandjean, 1967.

Allothrombidium muscae Oudemans, 1906 : 43.

Trombicula(Leptotrombidium)muscae, Daniel, 1957 : 127.

Leptotrombidium(Cotrombidium)muscae muscae, Dusbabek, 1964d : 17.

Chiroptella(Oudemansidium)muscae, Vercammen-Grandjean, 1967 : 127.

Hôtes et localités : Eptesicus serotinus, Pipistrellus pipistrellus & Plecotus auritus, Hollande(Oudemans, 1906); Myotis dasycneme, Hollande(Oudemans, 1912b); Myotis daubentoni, France(André, 1933); Pipistrellus pipistrellus & Vespertilio murinus, Tchecoslovaquie(Daniel, 1957); Eptesicus serotinus, Myotis myotis, Plecotus auritus & Rhinolophus hipposideros, Bulgarie(Dusbabek, 1964d) et Tchecoslovaquie(Dusbabek, 1963b); Eptesicus serotinus & Plecotus auritus, Autriche(Kepka, 1964).

1. Chiroptella(Oudemansidium)muscae bulgarica(Dusbabek, 1964), Vercammen-
bisGrandjean, 1967.

Leptotrombidium(Cotrombidium)muscae bulgarica Dusbabek, 1964d : 17, fig.3.

Chiroptella(Oudemansidium)muscae, Vercammen-Grandjean, 1967 : 127.

Hôtes et localités : type sur Pipistrellus pipistrellus, Raziskata, Lakatnik : Bulgarie; Plecotus austriacus, Lakatnik : Bulgarie(Kolebinova & Beron, 1965).

2. Chiroptella(Oudemansidium)subakamushi(Schluger, 1948), Vercammen-Grandjean, 1967.

Trombicula subakamushi Schluger, 1948.

Chiroptella(Oudemansidium)subakamushi, Vercammen-Grandjean, 1967 : 127.

Hôte et localité : Vespertilio superans, U.R.S.S.

Rôle pathogène : vecteur de l'infection "tsutsugamushi", en Extrême-Orient.

Genre Sasatrombicula Vercammen-Grandjean, 1960.

Sasatrombicula Vercammen-Grandjean, 1960b : 471; 1963c.

(Espèce-type : Trombicula koomori Sasa & Jameson, 1954).

a) Sous-genre Sasatrombicula Vercammen-Grandjean, 1960b.

(Revision de Nadchatram & Mitchell, 1965 : 70).

1. Sasatrombicula(S.)koomori(Sasa & Jameson, 1954), Vercammen-Grandjean & André, 1966.
Trombicula koomori Sasa & Jameson, 1954 : 316, fig.45.
Trombicula(Sasatrombicula)koomori, Vercammen-Grandjean, 1960b : 471.
Tragardhula koomori, Chen & Hsu, 1963 : 602, figs.20-25.
Sasatrombicula(S.)koomori, Vercammen-Grandjean & André, 1966.
Hôtes et localités : type sur Rhinolophus ferrum-equinum nippon, près de Ohara, Kyoto Prefecture : Japon; Pipistrellus pipistrellus, Kukong, Province Kwangtung : Chine(Chen & Hsu, 1963).
2. Sasatrombicula(S.)leveri(Womersley, 1952), Vercammen-Grandjean & André, 1966.
Trombicula leveri Womersley, 1952 : 131.
Trombicula(Sasatrombicula)leveri, Nadchatram & Mitchell, 1965 : 70.
Sasatrombicula(S.)leveri, Vercammen-Grandjean & André, 1966.
Hôte et localité : Emballonura semicaudata, îles Fiji et Malaisie(Lever, 1964).
3. Sasatrombicula(S.)cherrata(Taufflieb, 1960), Vercammen-Grandjean & André, 1966.
Trombicula cherrata Taufflieb, 1960a : 27, pl.1.
Sasatrombicula(S.)cherrata, Vercammen-Grandjean & André, 1966.
Hôte et localité : type sur Rhinolophus ferrum-equinum, forêt Cherrat(entre Casablanca et Rabat) : Maroc.
4. Sasatrombicula(S.)alicola(Domrow, 1961), Vercammen-Grandjean & André, 1966.
Trombicula alicola Domrow, 1961a : 81, figs.35-39.
Trombicula(Sasatrombicula)alicola, Nadchatram & Mitchell, 1965 : 71.
Sasatrombicula(S.)alicola, Vercammen-Grandjean & André, 1966.
Hôte et localité : type sur bord des ailes de Rhinolophus megaphyllus, Bramston Beach, N. Queensland : Australie.
5. Sasatrombicula(S.)hexasternalae(Vercammen-Grandjean, 1963), V.G. & André, 1966.
Trombicula(Sasatrombicula)hexasternalae Vercammen-Grandjean, 1963c : 601, pl.9.
Sasatrombicula(S.)hexasternalae, Vercammen-Grandjean & André, 1966.
Hôtes et localités : sur le museau de Rhinolophus blasii, Djalalabad; dans oreilles de Rh.hipposideros midas, grotte Boulan, Qalat : Afghanistan.

6. Sasatrombicula(S.)kukongensis(Chen & Hsu, 1963), V.G. & André, 1966.

Trombicula kukongensis Chen & Hsu, 1963 : 605, figs.7-12.

Trombicula(Sasatrombicula)kukongensis, Nadchatram & Mitchell, 1965 : 71.

Sasatrombicula(S.)kukongensis, Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Hôte et localité : type sur Pipistrellus pipistrellus, Kukong, Province Kwangtung : Chine.

7. Sasatrombicula(S.)keechongi(Nadchatram & Mitchell, 1965), V.G. & André, 1966.

Trombicula(Sasatrombicula)keechongi Nadchatram & Mitchell, 1965 : 71, figs. 1-10.

Sasatrombicula(S.)keechongi, Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Hôtes et localités : type sur Hipposideros sp., Buka : îles Solomon; Emballonura raffrayana, Tomea, Fauro, & Hipposideros diadema, Nambusasa : îles Solomon.

8. Sasatrombicula(S.)siamensis(Nadchatram & Mitchell, 1965), V.G. & André, 1966.

Trombicula(Sasatrombicula)siamensis Nadchatram & Mitchell, 1965 : 74, figs. 11-15.

Sasatrombicula(S.)siamensis, Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Hôte et localité : Rhinolophus luctus, Doi Suthep : Thaïlande(= Siam).

9. Sasatrombicula(S.)quatei(Nadchatram & Wilson, 1965), V.G. & André, 1966.

Trombicula(Sasatrombicula)quatei Nadchatram & Wilson, 1965 : 222, figs. 18-25.

Sasatrombicula(S.)quatei, Vercammen-Grandjean & André, 1966.

Hôtes et localités : type sur Hipposideros semoni, Feramin, Sepik District: N.E.Nouvelle-Guinée; Hipposideros calcaratus, Vogelkop, Manokwari : N.W. Nouvelle-Guinée.

10. Sasatrombicula(S.)bureschi Kolebinova & Beron, 1965.

Sasatrombicula bureschi Kolebinova & Beron, 1965 : 74, figs.1-5.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus hipposideros minimus, gouffre Haculskata, District Burgas : Sud Bulgarie; même hôte, grotte Svetata, District Sofia : Bulgarie.

b) Sous-genre Traubiella Vercammen-Grandjean, 1965a : 36.

(Espèce-type : Eltonella(Chiroptella)multisternalae Vercammen-Grandjean 1963).

1. Sasatrombicula(Traubiella)multisternalae(Vercammen-Grandjean, 1963), V.G.& André, 1966.

Eltonella(Chiroptella)multisternalae Vercammen-Grandjean, 1963c : 596, pl.7

Eltonella(Traubiella)multisternalae, Vercammen-Grandjean, 1965a : 53.

Sasatrombicula(Traubiella)multisternalae, Vercammen-Grandjean & André, 1966

Hôte et localité : type sur patagium de Rhinopoma microphyllum, grotte Khvadja Largar, Guerechk : Afghanistan.

Genre Rudnicula Vercammen-Grandjean, 1965.

Rudnicula Vercammen-Grandjean, 1965b : 296.

(Espèce-type : Trombicula(Rudnicula)tibbettsi Vercammen-Grandjean, 1964).

1. Rudnicula tibbi(Vercammen-Grandjean, 1964), Vercammen-Grandjean, 1965.

Trombicula(Rudnicula)tibbettsi Vercammen-Grandjean, 1964d : 309, 4 figs.

Rudnicula tibbi Vercammen-Grandjean, 1965b : 296.

Hôte et localité : sur oreilles de Myotis mystacinus, grotte près de Taegu Corée.

2. Rudnicula barbarae(Domrow, 1964), Nadchatram, 1968.

Trombicula barbarae Domrow, 1964 : 330, figs.17-20 & 23-25.

Rudnicula barbarae, Nadchatram, 1968 : 467.

Hôte et localité : Taphozous(S.)georgianus, ancienne mine d'or, Pine Creek Australie.

3. Rudnicula templei Nadchatram & Wilson, 1965.

Rudnicula templei Nadchatram & Wilson, 1965 : 217, figs.1-9; Vercammen-Grandjean, 1965b : 296.

Hôte et localité : type sur Hipposideros semoni, Telefomin, Sepik District N.E.Nouvelle-Guinée.

4. Rudnicula becki Nadchatram, 1968.

Rudnicula becki Nadchatram, 1968 : 468, figs.1-8.

Hôte et localité : type sur Rhinolophus sedulus, Kampong Jinjang, Kepong, Selangor : Malaisie; larves attachées au bord de l'oreille.

F. - Complexe NEOTROMBICULA.

Genre Neotrombicula Hirst, 1925.

Neotrombicula Hirst, 1925 : 609.

(Espèce-type : Acarus autumnalis Shaw, 1790).

1. Neotrombicula autumnalis(Shaw, 1790), Hirst, 1929.

Acarus autumnalis Shaw, 1790; 1806 : 464, pl.124.

Leptus autumnalis, Latreille, 1806 : 162.

Trombidium gymnopteronum Berlese, 1893 : 92.

Microthrombidium pusillum Oudemans, 1912b : 31.

Trombicula(Neotrombicula)autumnalis, Hirst, 1926 : 140.

Trombicula autumnalis, Stiles & Hassall, 1927 : 269; Oudemans, 1927 : 265; Ewing, 1928 : 78.

Neotrombicula autumnalis, Hirst, 1929 : 173.

Autres synonymes in : Fuller, 1952 : 51-58.

Hôtes et localités : Plecotus auritus, France(André, 1932 & 1933); même hôte, Tchécoslovaquie(Dusbabek, 1963b); Pipistrellus pipistrellus, Autriche(Kepka, 1964).

2. Neotrombicula japonica(Tanaka & al., 1930), Kepka, 1964.

Trombicula autumnalis japonica Tanaka & al., 1930 : 353.

Trombicula(Neotrombicula)parndorfensis Kepka, 1956 : 14.

Neotrombicula japonica, Kepka, 1964 : 571.

Hôte et localités : Myotis myotis, Tchécoslovaquie(Daniel & Dusbabek, 1959; Dusbabek, 1963b).

3. Neotrombicula fitchi(Loomis, 1954).

Trombicula fitchi Loomis, 1954 : 926, figs.16-18 & 20.

Hôte et localité : type sur Myotis velifer, Aetna, Barber County(Kansas) : U.S.A.

4. Neotrombicula rhinolophi Kolebinova, 1968.

Neotrombicula rhinolophi Kolebinova, 1968 : 383.

Hôtes et localité : Rhinolophidés, Bulgarie.

Hors "complexe".

Genre Anomalaspis Brennan, 1952.

Anomalaspis Brennan, 1952a : 143.

1. Anomalaspis rhinopoma Vercammen-Grandjean, 1963.

Anomalaspis rhinopoma Vercammen-Grandjean, 1963c : 599, pl.8.

Hôte et localité : type sur le dos du patagium de Rhinopoma microphyllum, grotte Moumlai du Kouh-Pir, Farah : Afghanistan.

II. - Tribu des SCHOENGASTIINI Vercammen-Grandjean, 1960 : 469.

A. - Complexe ASCOSCHOENGASTIA.

Genre Ascoschoengastia Ewing, 1946.

Ascoschoengastia Ewing, 1946 : 71.

1. Ascoschoengastia aethiopica(Hirst, 1926), Ewing, 1946.

Schöngastia aethiopica Hirst, 1926 : 828.

Ascoschoengastia aethiopica, Ewing, 1946 : 71.

Hôtes et localités : Rhinolophus hildebrandti, Torit : Soudan; Myotis sp., Ghana, & Myotis goudoti, Madagascar(Taufflieb, 1960b ; Zumpt & al., 1961 160, fig.93).

Genre Pseudoschoengastia Lipovsky, 1951.

Pseudoschoengastia Lipovsky, 1951 : 95.

1. Pseudoschoengastia bulbifera Brennan, 1960.

Pseudoschoengastia bulbifera Brennan, 1960 : 483, fig.2; Brennan & Yunker, 1966; Geest & Loomis, 1968 : 14, fig.4.

Hôte et localité : Sturnira ludovici, Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 245)

Genre Speleocola Lipovsky, 1952.

Speleocola Lipovsky, 1952 : 132.

(Espèce-type : Speleocola tadaridae Lipovsky, 1952).

1. Speleocola tadaridae Lipovsky, 1952.

Speleocola tadaridae Lipovsky, 1952 : 136.

Hôtes et localités : type dans oreilles de Tadarida brasiliensis mexicana, Merrihew cave, Woods County, Oklahoma; même hôte, Kansas et Texas : U.S.A. (Loomis & Crossley, 1963).

2. Speleocola secunda Brennan & Jones, 1960.

Speleocola secunda Brennan & Jones, 1960 : 509, fig.8.

Hôtes et localités : type sur Micronycteris hirsuta, St-Patrick Estate : Trinidad; Peropteryx macrotis, Cueva del Piache, El Valle, Margarita : West Indies (Brennan, 1967 : 154).

B. - Complexe DOLOISIA.

Genre Doloisia Oudemans, 1910.

Doloisia Oudemans, 1910 : 87.

(Espèce-type : Doloisia synoti Oudemans, 1910).

1. Doloisia synoti Oudemans, 1910.

Doloisia synoti Oudemans, 1910 : 87; 1912b : 68, fig.P ; Yunker & Brennan, 1962 : 570, fig.1.

Hôtes et localités : type sur Barbastella barbastellus, Hambourg : Allemagne; Myotis dasycneme & Plecotus auritus, grotte de Han-sur-Lesse : Belgique.

Genre Euschoengastia Ewing, 1938.

Euschöngastia Ewing, 1938b : 293.

a) Sous-genre Euschoengastia Ewing, 1938b.

1. Euschoengastia(E.)colombiae(Boshell & Kerr, 1942), Brennan, 1947.

Neoschöngastia colombiae Boshell & Kerr, 1942 : 16, figs.6-8.

Euschöngastia colombiae, Brennan, 1947 : 248.

Hôtes et localités : type sur Chiroptère indéterminé, Colombie; Carollia perspicillata, Tamana Hill cave; Desmodus r.rotundus, grottes de Diego Martin; Glossophaga soricina, Churchill-Roosevelt Highway et Port of Spain: Trinidad (Brennan & Jones, 1960 : 500). Glossophaga soricina & Micronycteris megalotis, Pérou (Brennan & Jones, 1961); Carollia castanea subrufa, Panama (Brennan & Yunker, 1966 : 233); Diaemus youngi, Diego Martin : Trinidad (Brennan, 1967 : 154).

2. Euschoengastia(E.)hamiltoni Brennan, 1947.
Euschöngastia hamiltoni Brennan, 1947 : 251, fig.4.
Hôtes et localités : Eptesicus f.fuscus & Myotis subulatus leibli, Alabama et New-York : U.S.A.(Brennan & White, 1960).
3. Euschoengastia(E.)pipistrelli Brennan, 1947.
Euschöngastia pipistrelli Brennan, 1947 : 259, fig.3.
Euschöngastia miricoxa Brennan, 1948 : 468, figs.3 & 10.
Hôtes et localités : type sur Pipistrellus s.subflavus, Missouri : U.S.A.
Myotis l.lucifugus, Tompkins County, New-York(Brennan, 1948); Myotis friscens, M.lucifugus, M.keenii septentrionalis & Pipistrellus subflavus, grottes en Alabama : U.S.A.(Brennan & White, 1960).
4. Euschoengastia(E.)jonesi Lipovsky & Loomis, 1954.
Euschöngastia jonesi Lipovsky & Loomis, 1954 : 407, figs.1-5.
Hôtes et localités : Myotis velifer, Kansas et Oklahoma : U.S.A.
5. Euschoengastia(E.)desmodus Brennan & Dalmat, 1960.
Euschöngastia desmodus Brennan & Dalmat, 1960 : 188, fig.7.
Hôtes et localités : type sur Desmodus rotundus, Yepocapa, Chimaltenango Guatemala; Carollia perspicillata, Melajo Forest, & Microonycteris megalotis, Quinam, Siparia : Trinidad(Brennan & Dalmat, 1960); Carollia castanea subrufo, Glossophaga soricina, Microonycteris megalotis & Saccotbonyx bollii, neata, Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 233); Erophylla sezekorni, Hunt's cave, New Providence : Bahamas(Brennan, 1967 : 154).
6. Euschoengastia(E.)lipoelena Brennan & Jones, 1960.
Euschöngastia lipoelena Brennan & Jones, 1960 : 504, fig.6.
Hôte et localité : Mormoops megalophylla, Tamana Hill cave : Trinidad.
7. Euschoengastia(E.)megastyrax Brennan & Jones, 1960.
Euschöngastia megastyrax Brennan & Jones, 1960 : 506, fig.7.
Hôtes et localités : Desmodus rotundus, Castillian Trace, Caiguel : Trinidad; Carollia perspicillata, Canal Zone : Panama(Brennan & Yunker, 1966 : 234).

8. Euschoengastia(E.)staffordi Brennan & White, 1960.

Euschöngastia staffordi Brennan & White, 1960 : 347, fig.2.

Hôte et localités : type sur Pipistrellus subflavus, grotte en Alabama;
Eptesicus f.fuscus, grottes en Alabama : U.S.A.

9. Euschoengastia(E.)aemulata Brennan & Jones, 1964.

Euschoengastia aemulata Brennan & Jones, 1964 : 307, fig.1.

Hôte et localité : type sur Anoura caudata, Rancho Grande, Aragua : Venezuela.

b) Sous-genre Laurentella Audy, 1956 : 5.

(Espèce-type : Schöngastia indica Hirst, 1915).

1. Euschoengastia(Laurentella)indica(Hirst, 1915), Audy, 1956.

Schöngastia indica Hirst, 1915 : 187.

Euschöngastia indica, Fuller, 1948 : 107.

Euschöngastia(Laurentella)indica, Audy, 1956 : 7.

Hôte et localité : Pipistrellus pipistrellus, Canton : Chine(Chen & Hsu, 1963).

Genre Schoutedenichia Jadin & Vercammen-Grandjean, 1954.

Schoutedenichia Jadin & Vercammen-Grandjean, 1954 : 194.

Sous-genre Schoutedonichia(Jadin & Vercammen-Grandjean, 1954), Vercammen-Grandjean, 1958 : 41.

1. Schoutedenichia(S.)trombiculoides Vercammen-Grandjean, 1958.

Schoutedenichia(S.)trombiculoides Vercammen-Grandjean, 1958 : 59, fig.27.

Hôte et localité : Scotophilus nigrita colias, Torit : Soudan.

C. - Complexe RIEDLINIA-TROMBIGASTIA.

(Revision de Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965 : 318).

Genre Riedlinia Oudemans, 1914.

Riedlinia Oudemans, 1914 : 88; 1916 : 26.

(Espèce-type : Riedlinia coeca Oudemans, 1914).

1. Riedlinia coeca Oudemans, 1914.

Riedlinia coeca Oudemans, 1914 : 88; 1916 : 26, figs.17-27; Vercammen-Grandjean, 1964e : 318, 1 pl.

Hôte et localité : Rhinolophus sp., Khandala. Province de Bombay : Inde.

2. Riedlinia lipoxena(Womersley, 1952), Vercammen-Grandjean, 1964.

Schöngastia(Ascoschöngastia)lipoxena Womersley, 1952 : 199.

Euschöngastia lipoxena, Audy, 1952 : 148.

Trombigastia lipoxena, Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957.

Trombigastia(Scapularia)lipoxena, Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 16, pl.7.

Riedlinia lipoxena, Vercammen-Grandjean, 1964e : 318.

Hôte et localité : Hipposideros sp., Kepong : Malaisie(Audy, 1952 : 148).

3. Riedlinia scapularia(Vercammen-Grandjean & Fain, 1958), Vercammen-Grandjean, 1964.

Trombigastia(Scapularia)scapularia Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 14, pls.8 & 9.

Riedlinia scapularia, Vercammen-Grandjean, 1964e : 318.

Hôte et localité : Hipposideros caffer ruber, Irangi(Kivu) : Congo ex-Belge

4. Riedlinia afghanensis Vercammen-Grandjean, 1963.

Riedlinia afghanensis Vercammen-Grandjean, 1963c : 609, pl.12.

Hôte et localité : type sur ptéropatagium et oreilles d'Asellia tridens murraiana, grottes près de Dilaram : Afghanistan.

5. Riedlinia willmanni Vercammen-Grandjean & Minter, 1964.

Riedlinia willmanni Vercammen-Grandjean & Minter, 1964 : 485, 13 figs.

Hôte et localité : type dans la peau d'Hipposideros caffer ruber, Karen et Langata, près de Nairobi : Kenya.

6. Riedlinia europaea Kolebinova & Beron, 1965.

Riedlinia europaea Kolebinova & Beron, 1965 : 77, figs.6-10.

Hôte et localité : type sur Rhinolophus hipposideros minimus, grotte Dupna mogina, District Vraca : N.Bulgarie.

Genre Trombigastia Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957.

Trombigastia Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957 : 486, fig.7.

(Espèce-type : Trombigastia cadei Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957).

(Revision de Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965 : 319).

a) Sous-genre Trombigastia Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957.

1. Trombigastia(T.)cadei(Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957), Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.

Trombigastia cadei Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957 : 487, figs.5-6.

Riedlinia(Trombigastia)cadei, Vercammen-Grandjean, 1964e : 314.

Trombigastia(T.)cadei, Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 26, pls.1-2.

Hôte et localité : Miniopterus sp., Ngong : Sud Kenya(Zumt & al., 1961 : 142, fig.84).

2. Trombigastia(T.)dimolinae(Audy, 1952), Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.

Trombicula(Neotrombicula)dimolinae Audy, 1952 : 136, figs.1-2.

Trombigastia dimolinae, Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957.

Riedlinia(Trombigastia)dimolinae, Vercammen-Grandjean, 1964e : 315.

Trombigastia(T.)dimolinae, Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 28, pl.7.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus sp., Kepong : Malaisie; Chiroptères indéterminés, Haikong, Province Kwangtung : Chine(Chen & Hsu, 1963, figs.26-31).

3. Trombigastia(T.)harrisoni(Womersley, 1952), Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.

Trombicula(Neotrombicula)harrisoni Womersley, 1952 : 144.

Trombigastia harrisoni, Vercammen-Grandjean & Brennan, 1957.

Riedlinia(Trombigastia)harrisoni, Vercammen-Grandjean, 1964e : 315.

Trombigastia(T.)harrisoni, Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 29, pl.7.

Hôte et localité : Hipposideros sp., Kepong : Malaisie(Audy, 1952 : 135; 1954 : 147).

4. Trombigastia(T.)brevitarsa(Radford, 1954), Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.

Trombicula brevitarsa Radford, 1954b : 301, fig.51.

Riedlinia(Trombigastia)brevitarsa, Vercammen-Grandjean, 1964e : 315.

Trombigastia(T.)brevitarsa, Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 24, pl.7.

Hôte et localité : type sur Rhinolophus clivosus acrotis, Ta'izz : Yémen.

5. Trombigastia(T.)mounti(Radford, 1954), Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.
Trombicula mounti Radford, 1954c : 315, figs.58-61.
Riedlinia(Trombigastia)mounti, Vercammen-Grandjean, 1964e : 315.
Trombigastia(T.)mounti, Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 24, pl.7.
Hôte et localité : Nycteris thebaica damarensis, Asmara : Erythrée.
6. Trombigastia(T.)alcithoe(Domrow, 1958), Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965.
Trombigastia alcithoe Domrow, 1958 : 237, figs.20-24.
Riedlinia(Trombigastia)alcithoe, Vercammen-Grandjean, 1964e : 314.
Trombigastia(T.)alcithoe, Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965.
Hôte et localité : sur membrane alaire d'Hipposideros ater albanensis, Bramston Beach, N.Queensland : Australie.
7. Trombigastia(T.)hirsuta Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.
Trombigastia(T.)hirsuta Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 18, pls.5-6.
Riedlinia(Trombigastia)hirsuta, Vercammen-Grandjean, 1964e : 315.
Hôte et localité : Rousettus aegyptiacus leachi, grotte Mahyusa, Katana (Kivu) : Congo ex-Belge.
8. Trombigastia(T.)laarmani Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.
Trombigastia(T.)laarmani Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 20, pls.5-6.
Riedlinia(Trombigastia)laarmani, Vercammen-Grandjean, 1964e : 315.
Hôte et localité : Hipposideros caffer ruber, Irangi(Kivu) : Congo ex-Belge.
9. Trombigastia(T.)minor Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.
Trombigastia(T.)minor Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 30, pls.3-4.
Riedlinia(Trombigastia)minor, Vercammen-Grandjean, 1964e : 315.
Hôte et localité : Hipposideros caffer ruber, Irangi(Kivu): Congo ex-Belge.
10. Trombigastia(T.)nycteris Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.
Trombigastia(T.)nycteris Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 30, pls.5-6.
Riedlinia(Trombigastia)nycteris, Vercammen-Grandjean, 1964e : 315.
Hôte et localité : type dans les oreilles de Nycteris hispida, Butare : Rwanda.

11. Trombigastia(T.)rousetti Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.
Trombigastia(T.)rousetti Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 16, pls.5-6.
Riedlinia(Trombigastia)rousetti, Vercammen-Grandjean, 1964e : 315.
Hôte et localité : type dans oreilles de Rousettus angolensis, Nyakibanda : Rwanda.
12. Trombigastia(T.)vinckei Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.
Trombigastia(T.)vinckei Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 22, pls.3-4.
Riedlinia(Trombigastia)vinckei, Vercammen-Grandjean, 1964e : 315.
Hôte et localité : type dans creux alaires d'Hipposideros caffer ruber, Irangi(Kivu) : Congo ex-Belge.
13. Trombigastia(T.)platypygia(Vercammen-Grandjean, 1963), Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965.
Riedlinia(Trombigastia)platypygia Vercammen-Grandjean, 1963c : 607, pl.11.
Trombigastia(T.)platypygia, Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965.
Hôte et localité : type sur le ptéropatagium et dans oreilles d'Asellia tridens murreana, grottes près de Dilaram : Afghanistan.
14. Trombigastia(T.)bishopi(Vercammen-Grandjean, 1964), Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965.
Riedlinia(Trombigastia)bishopi Vercammen-Grandjean, 1964a : 114, 1 pl.
Trombigastia(T.)bishopi, Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965.
Localité : Batu caves, Kuala-Lumpur : Malaisie.
15. Trombigastia(T.)libani(Vercammen-Grandjean, 1968), nouvelle combinaison.
Riedlinia(Trombigastia)libani Vercammen-Grandjean, 1968b : 60, 6 figs.
Trombigastia(T.)libani, nouvelle combinaison.
Hôte et localité : type sur Myotis blythi oxygnathus, grotte près d'Amchite, Beyrouth : Liban.
- b) Sous-genre Ascoschoengasticoides Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 8.
(Espèce-type : Trombigastia(Ascoschöngastioides)ascoschöngastioides Vercammen-Grandjean & Fain, 1958).

1. Trombigastia(Ascoschoengastioides)ascoschoengastioides Vercammen-Grandjean, & Fain, 1958.

Trombigastia(A.)ascoschoengastioides Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 10, pls.3-4.

Riedlinia(A.)ascoschoengastioides, Vercammen-Grandjean, 1964e : 316.

Hôte et localité : type sur Hipposideros caffer ruber, Irangi(Kivu) : Congo ex-Belge(Zumpt & al., 1961 : 143, fig.85).

2. Trombigastia(Ascoschoengastioides)berghei Vercammen-Grandjean & Fain, 1958.

Trombigastia(A.)berghei Vercammen-Grandjean & Fain, 1958 : 12, pls.3-4.

Riedlinia(A.)berghei, Vercammen-Grandjean, 1964e : 316.

Hôte et localité : type sur Hipposideros caffer ruber, Irangi(Kivu) : Congo ex-Belge.

Genre Bishoplinia Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965.

Bishoplinia Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965 : 319.

(Espèce-type : Bishoplinia wilsoni Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965).

1. Bishoplinia wilsoni Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965.

Bishoplinia wilsoni Vercammen-Grandjean & Nadchatram, 1965 : 321, pl.2.

Hôte et localité : type sur Hipposideros sp., Dawai River : Nouvelle-Guinée

D. - Complexe PERISSOPALLA.

Genre Trisetica Traub & Evans, 1950.

Trisetica Traub & Evans, 1950 : 356.

(Espèce-type : Trisetica melvini Traub & Evans, 1950).

1. Trisetica melvini Traub & Evans, 1950.

Trisetica melvini Traub & Evans, 1950 : 356, figs.1-4.

Localité : dans une grotte près de Myitkyina : Burma.

Genre Perissopalla Brennan & White, 1960.

Perissopalla Brennan & White, 1960 : 346.

(Espèce-type : Perissopalla flagellisetula Brennan & White, 1960).

1. Perissopalla flagellisetula Brennan & White, 1960.

Perissopalla flagellisetula Brennan & White, 1960 : 347, fig.1.

Hôte et localité : type sur Pipistrellus subflavus, grottes en Alabama : U.S.A.

2. Perissopalla precaria(Brennan & Dalmat, 1960), Brennan & Yunker, 1966.

Euschöngastia precaria Brennan & Dalmat, 1960 : 190, fig.9.

Perissopalla precaria, Brennan & Yunker, 1966 : 241, fig.21.

Hôtes et localités : type sur Desmodus rotundus, Yepocapa, Chimaltenango : Guatemala; Micronycteris megalotis, Pacora : Panama(Brennan & Yunker,1966).

3. Perissopalla irwingi Vercammen-Grandjean, 1964.

Perissopalla irwingi Vercammen-Grandjean, 1964c : 303, pl.1.

Hôte et localité : type sur ptéropatagium de Balantiopteryx p.plicata, grotte près de Tincal : Guatemala.

4. Perissopalla tincali Vercammen-Grandjean, 1964.

Perissopalla tincali Vercammen-Grandjean, 1964c : 305, pl.2.

Hôte et localité : comme pour l'espèce précédente.

sous-famille GAHRLIEPIINAE Womersley, 1952. (= WALCHIINAE Ewing, 1946 : 436).

Genre Gahrliopia Oudemans, 1912.

Gahrliopia Oudemans, 1912 : 273.

(Espèce-type : Typhlothrombium nanus Oudemans, 1910).

a) Sous-genre Gahrliopia Oudemans, 1912; Traub & Morrow, 1955 : 2 & 5.

1. Gahrliopia(G.)nana(Oudemans, 1910), Audy & al., 1961.

Typhlothrombium nanus Oudemans, 1910 : 105; 1912b : 33, fig.U.

Gahrliopia nana, Vitzthum, 1932a : 7.

Gahrliopia(Typhlothrombium)nanus, Jadin & Vercammen-Grandjean,1952 : 625.

Gahrliopia(Gahrliopia)nanus, Traub & Morrow, 1955 : 52, figs.151-153.

Gahrliopia(Gahrliopia)nana, Audy & al., 1961 : 174, fig.97(in : Zumpt & al., 1961).

Hôte et localité : type sur Hipposideros caffer, Durban(Natal) : Afrique du Sud.

2. Gahrliopia(G.)grenieri Taufflieb, 1965.

Gahrliopia(Gahrliopia)grenieri Taufflieb, 1965 : 510.

Hôte et localité : Hipposideros caffer, Durban(Natal) : Afrique du Sud.

b) Sous-genre Schoengastiella Hirst, 1915 : 188.

1. Gahrliopia(Schoengastiella)hipposideros(Audy, 1952), Audy & al., 1961.

Schöngastiella hipposideros Audy, 1952 : 148, figs.5-6.

Gahrliopia(Schoengastiella)hipposideros, Audy & al., 1961 : 174.

Hôte et localité : type sur Hipposideros sp., Kepong : Malaisie.

2. Gahrliopia(Schoengastiella)vattierae Taufflieb, 1964.

Gahrliopia(Schoengastiella)vattierae Taufflieb, 1964 : 472, fig.9.

Hôtes et localité : Chiroptères indéterminés, M'Baiki : République Centrafricaine.

Famille PSORERGATIDAE Dubinin, 1955.

Genre Psorergates Tyrrell, 1883.

Psorergates Tyrrell, 1883 : 337; Fain, 1959b : 56; 1961d .

Sous-genre Psorergatoides Fain, 1959h : 232; 1961d : 62 & 69.

(Espèce-type : Psorergates kerivoulae Fain, 1959).

1. Psorergates(Psorergatoides)kerivoulae Fain, 1959.

Psorergates kerivoulae Fain, 1959b : 61, figs.5-8.

Psorergates(Psorergatoides)kerivoulae, Fain, 1959h : 239.

Hôtes et localités : type sur Kerivoula cuprosa, Bokuma(Tshuapa); Kerivoul harrisoni bellula, Pawa : Congo ex-Belge(Fain, 1959b : 63); sur patagium de Myotis bocagei cupreolus, Adiopodoumé : Côte d'Ivoire; sur ailes de Myotis mystacinus muricola, Boentok sur Barito : Borneo; dans l'aile de Plecotus auritus, Bruxelles : Belgique(Fain, 1959h).

2. Psorergates(Psorergatoides)laviae Fain, 1959.

Psorergates laviae Fain, 1959b : 64, figs.9-10.

Psorergates(Psorergatoides)laviae, Fain, 1959h : 248.

Hôtes et localités : type dans les ailes de Lavia frons, rivière Akanyaru Rwanda; même hôte, Gabiro(Parc national Kagera): Rwanda(Fain, 1959b).

3. Psorergates(Psorergatoides)nycteris Fain, 1959.

Psorergates nycteris Fain, 1959b : 56, figs.1-2, 11-12 & 14.

Psorergates(Psorergatoides)nycteris, Fain, 1959h : 247.

Hôtes et localités : type dans peau des ailes(surtout face dorsale)et de l'oreille de Nycteris sp., Musha : Rwanda; dans peau de l'oreille de Nycteris macrotis, Lubumbashi(Katanga) : Congo ex-Belge.

4. Psorergates(Psorergatoides)rhinolophi Fain, 1959.

Psorergates rhinolophi Fain, 1959b : 59, figs.3-4.

Psorergates(Psorergatoides)rhinolophi, Fain, 1959h : 235, figs.1-2 & 16-17.

Hôtes et localités : dans le derme alaire, les membranes nasales et le pavillon de l'oreille des Rhinolophidés : type dans Rhinolophus clivosus zuluensis, grotte de Lubudi(Katanga); même hôte, Uvira(Kivu), & Rhinolophus fumi-gatus, grotte de Lubudi(Katanga) : Congo ex-Belge, et Kambisa : Angola(Fain, 1959b : 61). Rhinolophus affinis, Taho Karen Hills : Birmanie; Rhinolophus ferrum-equinum, grottes d'Anseremme(Colébi), Floreffe et Pétigny : Belgique; Rhinolophus hipposideros, grotte de Huccorgne : Belgique(Fain, 1959h).

5. Psorergates(Psorergatoides)emballonurae Fain, 1959.

Psorergates(Psorergatoides)emballonurae Fain, 1959h : 241, figs.5-6, 7-8 & 18.

Hôte et localité : type sur Emballonura nigrescens, Buin, île de Bougainville : Nouvelle-Guinée.

6. Psorergates(Psorergatoides)hipposideros Fain, 1959.

Psorergates(Psorergatoides)hipposideros Fain, 1959h : 237, figs.3-4 & 15.

Hôtes et localités : type dans le derme alaire d'Hipposideros abae, près de Bunia(Ituri); idem chez Hipposideros caffer ruber, grotte de Kakontwe, Jadotville(Katanga) : Congo ex-Belge.

7. Psorergates(Psorergatoides)lonchorhinae Fain, 1959.

Psorergates(Psorergatoides)lonchorhinae Fain, 1959h : 243, figs.9-13.

Hôtes et localités : type dans ailes de Lonchorhina aurita, San Esteban : Venezuela; dans peau de l'oreille de Peropteryx macrotis, même localité.

IV. - Sous-ordre S A R C O P T I F O R M E S Reuter, 1909.

Famille ACARIDAE Murray, 1877. (= TYROGLYPHIDAE Donnadieu, 1868).

Sous-famille ACARINAE Murray, 1877. (= TYROGLYPHINAE (Donnadieu, 1868), Oudemans, 1932).

Genre Acarus Linné, 1758.

Acarus Linné, 1758 : 617. (Espèce-type : Acarus siro Linné, 1758).

Tyroglyphus Latreille, 1796 : 185; Oudemans, 1932 : 356.

Aleurobius Canestrini, 1888 : 399.

1. Acarus siro Linné, 1758.

Acarus siro farinae Linné, 1758 : 617.

Tyroglyphus farinae, Latreille, 1796 : 185; Gervais, 1844 : 142 (in : Walckenaer, 1844); Womersley, 1941a : 455, figs. 1-2.

Aleurobius farinae, Canestrini, 1888 : 7.

Hôte et localité : Myotis daubentoni, Tchécoslovaquie (Dusbabek, 1963b).

Sous-famille NANACARINAE Oudemans, 1923.

Genre Nanacarus Oudemans, 1904.

Nanacarus Oudemans, 1904b : 8.

1. Nanacarus minutus (Oudemans, 1902), Oudemans, 1904.

Hypopus minutus Oudemans, 1902a : 85, pl. 3 : figs. 55-56.

Nanacarus minutus, Oudemans, 1904b : 11, pl. 2 : figs. 23-28.

Hôte et localité : Eptesicus serotinus, Allemagne.

Sous-famille RHIZOGLYPHINAE (Oudemans, 1923), Zakhvatkin, 1941.

Genre Eberhardia Oudemans, 1924.

Acotyledon Oudemans, 1903a : 146.

Eberhardia Oudemans, 1924.

1. Eberhardia paradoxa (Oudemans, 1903), Oudemans, 1924.

Acotyledon paradoxa Oudemans, 1903a : 147, pl. 12 : figs. 48-49.

Eberhardia paradoxa, Oudemans, 1924.

Hôte et localité : hypope sur Chiroptère indéterminé, U.R.S.S. (Oudemans, 1903a).

Genre Troglocoptes Fain, 1966.

Troglocoptes Fain, 1966a : 397.

(Espèce-type : Troglocoptes luciae Fain, 1966).

1. Troglocoptes luciae Fain, 1966.

Troglocoptes luciae Fain, 1966a : 399, figs.1-5.

Localité : type dans guano de Nycteris sp., grotte Tordeur(B.13), Thysville(Bas-Congo) : Congo ex-Belge.

Sous-famille SAPROGLYPHINAE Oudemans, 1924 : 303.

Genre Ensliniella Vitzthum, 1925.

Ensliniella Vitzthum, 1925 : 289.

1. Ensliniella sp.

Hôte et localité : dans le pelage de Tadarida brasiliensis muscula, Cueva Tenebrosa, Sierra de Cubita, Camagüey : Cuba(Silva-Taboada, 1965 : 10).

Sous-famille TYROPHAGINAE Oudemans, 1924 : 302.

Genre Tyrophagus Oudemans, 1924.

Tyrophagus Oudemans, 1924 : 250.

(Espèce-type : Acarus putrescentiae Schrank, 1781).

1. Tyrophagus putrescentiae(Schrank, 1781), Vitzthum, 1926.

Acarus putrescentiae Schrank, 1781 : 521.

Tyrophagus putrescentiae, Vitzthum, 1926 : 180.

Hôtes et localités : Myotis dasycneme & Myotis daubentoni, Tchécoslovaquie (Oudemans, 1915; Dusbabek, 1963b).

Sous-famille PONTOPPIDANIINAE Oudemans, 1927 : 244.

Genre Calvolia Oudemans, 1911.

Calvolia Oudemans, 1911 : 187.

1. Calvolia romanovae Zakhvatkin, 1941.

Calvolia romanovae Zakhvatkin, 1941; Hughes, 1962 : 54, figs.6-10.

Calvolia tarsoinfracta E.Turk & F.Turk, 1957.

Hôte et localité : Myotis emarginatus, Tchécoslovaquie(Dusbabek, 1963b).

2. Calvolia miniopteri Dusbabek, 1964.

Calvolia miniopteri Dusbabek, 1964b : 228, figs.14-23.

Hôte et localité : type sur Miniopterus s.schreibersi, Tchécoslovaquie.

Famille GLYCYPHAGIDAE Berlese, 1887 : 100.

Genre Glycyphagus Hering, 1838.

Glycyphagus Hering, 1838 : 619.

1. Glycyphagus domesticus(De Geer, 1778), Rainbow, 1906.

Acarus domesticus De Geer, 1778 : 88-89.

Glycyphagus domesticus, Rainbow, 1906 : 181.

Oudemansium domesticum, Zakhvatkin, 1936.

Hôtes et localités : Myotis dasycneme & Myotis daubentoni, Tchécoslovaquie (Oudemans, 1915; Dusbabek, 1963b).

2. Glycyphagus ornatus Kramer, 1881.

Glycyphagus ornatus Kramer, 1881 : 437.

Hôtes et localités : Eptesicus serotinus & Pipistrellus pipistrellus, Allemagne(Stiles & Nolan, 1931; Zakhvatkin, 1941).

Famille LABIDOCARPIDAE Gunther, 1942; Mc Daniel, 1968 : 478.

Sous-famille LABIDOCARPINAE Gunther, 1942 : 109; Womersley, 1943a : 17; Lawrence, 1948 : 369; 1956 : 147; Pinichpongse, 1963 : 83; Mc Daniel & Lawrence, 1964 : 164; Mc Daniel, 1968 : 478.

Genre Labidocarpus Trouessart, 1895.

Labidocarpus Trouessart, 1895 a & b : 38 & 84.

(Espèce-type : Labidocarpus rollinati Trouessart, 1895).

1. Labidocarpus rollinati Trouessart, 1895.

Labidocarpus rollinati Trouessart, 1895a : 39; 1895b : 85; Pinichpongse, 1963 : 85, figs.1-2.

Hôtes et localités : dans pelage de Rhinolophus ferrum-equinum & Rh.hipposideros, France.

2. Labidocarpus natalensis Lawrence, 1952.

Labidocarpus natalensis Lawrence, 1952b : 140, figs.3-4.

Hôtes et localités : Rhinolophus clivosus zuluensis, Noodsberg cave(Natal)
& Rhinolophus capensis, Cape Town : Afrique du Sud.

Genre Alabidocarpus Ewing, 1929.

Alabidocarpus Ewing, 1929a : 44 & 188.

(Espèce-type : Labidocarpus megalonyx Trouessart, 1895).

1. Alabidocarpus megalonyx(Trouessart, 1895), Ewing, 1929.

Labidocarpus megalonyx Trouessart, 1895a : 39; 1895b : 87, fig.3.

Alabidocarpus megalonyx, Ewing, 1929a : 188; Pinichpongse, 1963 : 267,
figs.7-8.

Hôte et localité : type sur région faciale de Rhinolophus ferrum-equinum,
France.

2. Alabidocarpus minor(Rollinat & Trouessart, 1897), Ewing, 1929.

Labidocarpus minor Rollinat & Trouessart, 1897 : 138.

Alabidocarpus minor, Ewing, 1929a : 189; Pinichpongse, 1963 : 268, figs.
9-10.

Hôte et localité : type sur Rhinolophus ferrum-equinum, France.

3. Alabidocarpus nasicolus(Lawrence, 1938), Lawrence, 1948.

Labidocarpus nasicolus Lawrence, 1938 : 309, figs.1-3.

Alabidocarpus nasicolus, Lawrence, 1948 : 375; 1952a : 138.

Hôtes et localités : type sur Rhinolophus clivosus zuluensis, Noodsberg
cave(Natal); même hôte, près de Krugersdorp(Transvaal) : Afrique du Sud.
Rhinolophus clivosus acrotis, Ta'izz : Yemen(Radford, 1954b : 309).

4. Alabidocarpus recurvus(Womersley, 1943), Lawrence, 1948.

Labidocarpus recurvus Womersley, 1943a : 17, fig.4 A-C.

Alabidocarpus recurvus, Lawrence, 1948 : 374; Domrow, 1959 : 238, figs.25-
26; Pinichpongse, 1963 : 271, figs.12-13.

Hôtes et localités : dans les poils d'un Chiroptère indéterminé, Bathurst,
New South Wales; sur les vibrisses nasales de Rhinolophus megaphyllus,
Yandena et Palmerston : Australie.

5. Alabidocarpus calcaratus Lawrence, 1952.

Alabidocarpus calcaratus Lawrence, 1952b : 136, figs.1-2; Zumpt & al., 1961 : 313, fig.201.

Hôte et localité : type sur Myotis tricolor, Town Bush cave, Pietermaritzburg(Natal) : Afrique du Sud.

6. Alabidocarpus diceratops Lawrence, 1959.

Alabidocarpus diceratops Lawrence, 1959b : 574, fig.3.

Hôte et localité : type sur Rhinolophus capensis, Table Mountain, Cape Town : Afrique du Sud.

7. Alabidocarpus furmani Pinichpongse, 1963.

Alabidocarpus furmani Pinichpongse, 1963 : 273, figs.14-17.

Hôte et localité : type sur Anoura g.geoffroyi, Tamana cave, Trinidad : West Indies.

8. Alabidocarpus longipilus Pinichpongse, 1963.

Alabidocarpus longipilus Pinichpongse, 1963 : 275, figs.11 & 18-19.

Hôte et localité : type sur Myotis yumanensis saturatus, Lucern, Lake County, Californie : U.S.A.

9. Alabidocarpus balcanicus Beron, 1965.

Alabidocarpus balcanicus Beron, 1965 : 255, fig.1.

Hôte et localité : type sur Rhinolophus ferrum-equinum, Batulija, District Sofia : Bulgarie.

Genre Eulabidocarpus Lawrence, 1948.

Eulabidocarpus Lawrence, 1948 : 375.

(Espèce-type : Labidocarpus compressus Ewing, 1910).

1. Eulabidocarpus compressus(Ewing, 1910), Lawrence, 1948.

Labidocarpus compressus Ewing, 1910 : 120, pl.35 : fig.4.

Alabidocarpus compressus, Ewing, 1929a : 188.

Eulabidocarpus compressus, Lawrence, 1948 : 375.

Hôte et localité : type sur Pteropus g.giganteus, Ceylan.

Genre Olabidocarpus Lawrence, 1948.

Olabidocarpus Lawrence, 1948 : 375.

(Espèce-type : Labidocarpus belsorum Van Eyndhoven, 1940).

1. Olabidocarpus belsorum(Van Eyndhoven, 1940), Lawrence, 1948.

Labidocarpus belsorum Van Eyndhoven, 1940b : 231, fig.1.

Olabidocarpus belsorum, Lawrence, 1948 : 375.

Hôte et localité : type sur Myotis myotis, St-Pietersberg, Maastricht : Hollande.

2. Olabidocarpus cristatus(Lawrence, 1953), Mc Daniel & Lawrence, 1964.

Labidocarpus cristatus Lawrence, 1953 : 269, fig.1; Pinichpongse, 1963 : 87.

Olabidocarpus cristatus, Mc Daniel & Lawrence, 1964 : 165.

Hôte et localité : type sur Myotis tricolor, Town Bush cave(Natal) : Afrique du Sud.

3. Olabidocarpus tanganyikensis(Pinichpongse, 1963), Mc Daniel & Lawrence, 1964.

Labidocarpus tanganyikensis Pinichpongse, 1963 : 88, figs.3-4.

Olabidocarpus tanganyikensis, Mc Daniel & Lawrence, 1964 : 165.

Hôte et localité : type sur Coleura afra, Amboni caves : Tanzanie.

4. Olabidocarpus aitkeni Pinichpongse, 1963.

Olabidocarpus aitkeni Pinichpongse, 1963 : 403, figs.28-31.

Hôte et localité : type sur Molossus m.major, Edward's Trace, Moraga, Trinidad : West Indies.

5. Olabidocarpus americanus Mc Daniel & Lawrence, 1964.

Olabidocarpus americanus Mc Daniel & Lawrence, 1964 : 166, figs.1-3.

Hôte et localité : type sur Dasypterus intermedius, Kingsville, Texas : U.S.A.

Genre Parakosa Mc Daniel & Lawrence, 1962.

Parakosa Mc Daniel & Lawrence, 1962 : 463.

(Espèce-type : Parakosa tadarida Mc Daniel & Lawrence, 1962).

1. Parakosa tadarida Mc Daniel & Lawrence, 1962.

Parakosa tadarida Mc Daniel & Lawrence, 1962 : 465, figs.1-7.

Eulabidocarpus rectipes Pinichpongse, 1963 : 400, figs.24-27; Dusabek & de la Cruz, 1966 : 16.

Hôtes et localités : type sur les poils des pattes de Tadarida yucatanica, Antigua Morelos, Tamaulipas : Mexique; Molossus m.major, Centeno : Trinidad (Pinichpongse, 1963); Molossus major tropidorhynchus, Province Oriente et Isla de Pinos : Cuba (Dusbabek & de la Cruz, 1966).

2. Parakosa flexipes (Pinichpongse, 1963), Dusbabek & de la Cruz, 1966.

Eulabidocarpus flexipes Pinichpongse, 1963 : 398, figs.20-23.

Parakosa flexipes, Dusbabek & de la Cruz, 1966 : 17, fig.7.

Hôtes et localités : type sur Molossus m.major, Centeno : Trinidad; même hôte, Maraval, Valencia, Port of Spain : Trinidad. Molossus major tropidorhynchus, Nueva Gerona, Isla de Pinos : Cuba; même hôte, El Pilon, Mayari, Province Oriente : Cuba (Dusbabek & de la Cruz, 1966).

Genre Paralabidocarpus Pinichpongse, 1963.

Paralabidocarpus Pinichpongse, 1963 : 620.

(Espèce-type : Paralabidocarpus artibeii Pinichpongse, 1963).

1. Paralabidocarpus artibeii Pinichpongse, 1963.

Paralabidocarpus artibeii Pinichpongse, 1963 : 621, figs.32-35.

Hôte et localité : type sur Artibeus lituratus palmarum, Siparia, Trinidad ; West Indies (Goodwin & Greenhall, 1964).

Genre Dentocarpus Dusbabek & de la Cruz, 1966.

Dentocarpus Dusbabek & de la Cruz, 1966 : 2.

(Espèce-type : Dentocarpus silvai Dusbabek & de la Cruz, 1966).

1. Dentocarpus silvai Dusbabek & de la Cruz, 1966.

Dentocarpus silvai Dusbabek & de la Cruz, 1966 : 3, figs.1-2.

Hôtes et localités : type sur Molossus major tropidorhynchus, Mariano, Province La Habana : Cuba; même hôte, Nueva Gerona, Isla de Pinos : Cuba.

2. Dentocarpus macrotrichus Dusbabek & de la Cruz, 1966.

Dentocarpus macrotrichus Dusbabek & de la Cruz, 1966 : 7, figs.3-4.

Hôte et localité : type sur Tadarida brasiliensis muscula, Cairije, Sierra de Cubita, Province Camagüey : Cuba.

Genre Lawrenceocarpus Dusbabek & de la Cruz, 1966.

Lawrenceocarpus Dusbabek & de la Cruz, 1966 : 12.

(Espèce-type : Lawrenceocarpus micropilus Dusbabek & de la Cruz, 1966).

1. Lawrenceocarpus micropilus Dusbabek & de la Cruz, 1966.

Lawrenceocarpus micropilus Dusbabek & de la Cruz, 1966 : 12, figs.5-6.

Hôtes et localités : type sur Chilonycteris fuliginosa torrei, Cueva del Indio, Tapaste, Province La Habana : Cuba; Chilonycteris m.macleayi & Ch. parnellii boothi, Cueva del Agua, Sagua La Grande, Province Las Villas : Cuba.

Famille PYROGLYPHIDAE Cunliffe, 1958; Fain, 1967d : 870.

Sous-famille DERMATOPHAGOIDINAE Fain, 1963f ; 1964c ; 1967a & d ; Gaud, 1968 : 293.

Genre Dermatophagoides Bogdanow, 1864.

Dermatophagoides Bogdanow, 1864 : 343.

(Espèce-type : Dermatophagoides scheremetewskyi Bogdanow, 1864).

1. Dermatophagoides(D.)scheremetewskyi Bogdanow, 1864.

Dermatophagoides scheremetewskyi Bogdanow, 1864 : 343.

Hôte et localité : exceptionnellement sur Chiroptère : Myotis lucifugus, U.S.A. (Baker & al., 1956). L'espèce, parasitant cet hôte, pourrait être : Dermatophagoides pteronyssoides(Trouessart, 1886). (Gaud, 1968 : 296).

2. Dermatophagoides(D.)pteronyssinus(Trouessart, 1897), Dubinin, 1953.

Mealia pteronyssina Trouessart, 1897.

Dermatophagoides pteronyssinus, Dubinin, 1953 : 87.

Dermatophagoides(Dermatophagoides)pteronyssinus, Fain, 1965 : 261; 1966b : 302.

Famille SARCOPTIDAE Trouessart, 1892.

Genre Notoedres Railliet, 1893.

Notoedres Railliet, 1893 : 660; Oudemans, 1926c ; Fain, 1959e & j ; 1962b ; 1963c ; 1965b .

Prosopodectes Canestrini, 1897 : 911.

Mysarcoptes Lawrence, 1960 : 724.

a) Sous-genre Notoedres Railliet, 1893; Fain, 1959j : 134.

1. Notoedres(Notoedres)chiropteralis(Trouessart, 1896), Fain, 1959.

Sarcoptes chiropteralis Trouessart, 1896b : 747.

Prosopodectes chiropteralis, Canestrini, 1897 : 911; Berlese, 1898.

Notoedres vanschalki Van Eyndhoven, 1946 : 30; 1947 : 141, figs.8-43.

Notoedres chiropteralis, Fain, 1959e : 330, figs.1-5(néotype).

Notoedres(Notoedres)chiropteralis, Fain, 1959j : 138.

Hôtes et localités : type sur Eptesicus serotinus, France; néotype sur le même hôte, près de Brême : Allemagne, et Arnhem : Hollande(Fain, 1959e); même hôte & Nyctalus noctula, Hollande(Van Eyndhoven, 1947); oeufs en grappe à la surface du bouchon sébacé de Rhinolophus ferrum-equinum, France (Trouessart, 1896b); Pipistrellus pipistrellus, près de Brême : Allemagne (Fain, 1959e).

2. Notoedres(Notoedres)roesleri Vitzthum, 1932.

Notoedres roesleri Vitzthum, 1932b : 401.

Notoedres(Notoedres)roesleri, Fain, 1959j : 138.

Hôte et localité : type dans formations tubulaires de la lèvre de Myotis nigricans, Venezuela(Roesler, 1932).

3. Notoedres(Notoedres)myotis(Hedeon, 1953), Fain, 1959.

Sarcoptes myotis Hedeon, 1953 : 334.

Notoedres(Notoedres)myotis, Fain, 1959j : 139, figs.1-2.

Hôtes et localités : type dans formations tubulaires saillantes implantées autour de la bouche de Myotis velifer, Texas : U.S.A.; même hôte, Saint-Domingue(Fain, 1960c) et Arizona : U.S.A.(Bradshaw & Ross, 1961).

4. Notoedres(Notoedres)benoiti Fain, 1959.

Notoedres(Notoedres)benoiti Fain, 1959j : 149, figs.9-10.

Hôtes et localités : type dans peau de l'aile de Coleura afra, Mont-Wago, près de Blukwa(Ituri); même localisation chez Coleura afra gallarum, Moba : Congo ex-Belge.

5. Notoedres(Notoedres)cheiromeles Fain, 1959.

Notoedres(Notoedres)cheiromeles Fain, 1959j : 151, figs.13-14.

Hôte et localité : type dans peau de l'aile de Cheiromeles torquatus, Giasting : Indonésie.

6. Notoedres(Notoedres)mimetilli Fain, 1959.
Notoedres(Notoedres)mimetilli Fain, 1959j : 153, figs.15-16.
Hôtes et localités : type dans peau de l'aile de Mimetillus moloneyi thomasi, Katanga : Congo ex-Belge; Mimetillus m.moloneyi, Bio : Sierra Leone (Fain, 1963c : 256).
7. Notoedres(Notoedres)plecoti Fain, 1959.
Notoedres(Notoedres)plecoti Fain, 1959j : 150, figs.11-12.
Hôte et localité : type sur Plecotus auritus, près du bord postérieur dans l'aile, Bruxelles : Belgique.
8. Notoedres(Notoedres)tadaridae Fain, 1959.
Notoedres(Notoedres)tadaridae Fain, 1959j : 146, figs.3-4.
Hôtes et localités : le long du bord antérieur de l'aile, ou sur le pavillon de l'oreille, ou dans la peau des orteils, chez des Molossidés d'Afrique : type chez Tadarida(Ch.)faini, Mt-Wago, près de Blukwa(Ituri) & Tadarida sp., Makingo(Kwango) : Congo ex-Belge(Fain, 1959j); Tadarida(Mons) condylura, Angola(Fain, 1965b).
9. Notoedres(Notoedres)spp.n°s 1,2,3,4 & 5(Fain, 1959j : 159-161).
Hôtes et localités : species n° 1 sur Tadarida(Ch.)faini, Mt-Wago(Ituri) & Tadarida(Ch.)pumila, Manono(Katanga) : Congo ex-Belge, et Butare : Rwanda. Species n° 2 sur Tadarida(T.)fulminans, Nyakibanda : Rwanda. Species n° 3 sur Tadarida(Ch.)faini, Mt-Wago(Ituri) : Congo ex-Belge, & Tadarida(T.)fulminans, Nyakibanda : Rwanda. Species n° 4 sur Tadarida(Ch.)faini, Mt-Wago(Ituri) : Congo ex-Belge. Species n° 5 sur Nycticeius(Scotoecus)albofuscus woodi, Baudouinvillie(Katanga) : Congo ex-Belge.
10. Notoedres(Notoedres)yunkerii Fain, 1962.
Notoedres(Notoedres)yunkerii Fain, 1962b : 392, figs.1-4.
Hôte et localité : type sur Molossus major coibensis, Balboa, Canal Zone : Panama.
11. Notoedres(Notoedres)spp. n°s A & B(Fain, 1963c : 259).
Hôtes et localités : species A. dans Chironax melanocephalus, Kepong : Malaisie. Species B. sur l'uropatagium de Nyctalus lasiopterus aviator, dans une petite poche cornée sur les bords de laquelle étaient fixés des petits oeufs embryonnés, Hondo Hopein : Japon.

b) Sous-genre Metanotoedres Fain, 1959j : 133.

(Espèce-type : Notoedres(Metanotoedres)miniopteri Fain, 1959).

1. Notoedres(Metanotoedres)miniopteri Fain, 1959.

Notoedres(Metanotoedres)miniopteri Fain, 1959j : 155, figs.17-20.

Hôtes et localités : type au fond d'un tube corné saillant sur la lèvre inférieure de Miniopterus s.schreibersi, Toscane : Italie; dans la profondeur de la lèvre inférieure de Miniopterus schreibersi villiersi, grottes de Thysville(Bas-Congo), et dans le polage de Pipistrellus nanus, Bukavu (Kivu) : Congo ex-Belge.

2. Notoedres(Metanotoedres)verheyeni Fain, 1959.

Notoedres(Metanotoedres)verheyeni Fain, 1959j : 157, figs.21-24.

Hôte et localité : type dans l'aile de Coleura afra gallarum, Moba : Congo ex-Belge.

c) Sous-genre Neonotoedres Fain, 1963c : 257.

(Espèce-type : Notoedres(Neonotoedres)elongatus Fain, 1963).

1. Notoedres(Neonotoedres)elongatus Fain, 1963.

Notoedres(Neonotoedres)elongatus Fain, 1963c : 257, figs.5-6.

Hôte et localité : type dans des poches cutanées charnues faisant saillie sur le patagium de Cheiromeles torquatus jacobsoni, îles Lugu Simalur : N.W.Sumatra.

d) Sous-genre Bakeracarus(Fain, 1959), Fain, 1965.

Bakeracarus Fain, 1959j : 162; 1961b : 72.

Notoedres Fain, 1959k : 162.

Notoedres(Bakeracarus), Fain, 1965b : 331.

(Espèce-type : Sarcoptes lasionycteris Boyd & Bernstein, 1950).

1. Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris(Boyd, 1950), Fain, 1965.

Sarcoptes lasionycteris Boyd & Bernstein, 1950 : 95.

Teinocoptes lasionycteris, Yunker, 1958 : 31; Fain, 1959c : 135.

Bakeracarus lasionycteris, Fain, 1959j : 162; 1961b : 76.

Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris, Fain, 1965b : 331 & 335.

Hôte et localité : type sur Lasionycteris noctivagans, Jafferson County, Pennsylvanie : U.S.A.(Lavoipierre, 1960).

1. Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris corynorhini(Fain, 1961), Fain, 1965.
bis

Bakeracarus lasionycteris corynorhini Fain, 1961b : 73, figs.1-2.

Notoedres(Bakeracarus)lasionycteris corynorhini, Fain, 1965b : 331.

Hôte et localité : type dans la peau de Corynorhinus rafinesquei, Sinnet cave, Pendelton, W.Virginie : U.S.A.

2. Notoedres(Bakeracarus)schoutedeni(Fain, 1959), Fain, 1965.

Notoedres(Notoedres)schoutedeni Fain, 1959j : 143, figs.5-8.

Bakeracarus schoutedeni, Fain, 1963d : 222.

Notoedres(Bakeracarus)schoutedeni, Fain, 1965b : 331 & 335.

Hôtes et localités : femelles situées le long du bord antérieur de l'aile dans des fossettes cornées; mâles et immatures à l'intérieur des tissus de l'aile. Type chez Eptesicus tenuipinnis, Buta : Congo ex-Belgo; même hôte, Buta, Kisangani, Mauda, Mayumbe et Tshuapa : Congo ex-Belge.

2. Notoedres(Bakeracarus)schoutedeni hyatti(Fain, 1963), Fain, 1965.

bis

Bakeracarus schoutedeni hyatti Fain, 1963d : 223, fig.1.

Notoedres(Bakeracarus)schoutedeni hyatti, Fain, 1965b : 331.

Hôte et localité : type sur la peau au fond de l'oreille de Tylonycteris pachypus fulvida, Sanghu : Est Nepal.

Genre Nycteridocoptes Oudemans, 1898.

Nycteridocoptes Oudemans, 1898 : 270; Fain, 1958c : 246; 1959d & 1959f .

(Espèce-type : Nycteridocoptes poppei Oudemans, 1898).

1. Nycteridocoptes poppei Oudemans, 1898.

Nycteridocoptes poppei Oudemans, 1898 : 270, pl.11; Van Eyndhoven, 1954; Fain, 1958c : 239, figs.2,6 & 10; 1959d : 120, figs.1-6.

Hôtes et localités : type dans les parois du pavillon de l'oreille de Myotis myotis, Vegesack : Allemagne. Lésions galeuses chez des Vespertilionidés d'Europe : Myotis blythi oxygnathus, France, & Myotis daubentonii, France et Suisse(Fain & Aellen, 1961 : 309); Myotis myotis, grotte de Han-sur-Lesse : Belgique(Fain, 1958c) et Hollande(Van Eyndhoven, 1954); Nyctalus noctula, Hollande(Van Eyndhoven, 1941a); Myotis myotis & Rhinolophus curvaceus, Tchécoslovaquie(Dusbabek, 1963b).

2. Nycteridocoptes pteropodi(Rodhain & Gedoelst, 1921), Rodhain, 1923.

Nycteridocoptes pteropi Rodhain & Gedoelst, 1921 : 759; Rodhain, 1921 : 757.

Nycteridocoptes pteropodi Rodhain, 1923 : 1 ; Fain, 1958c : 236, figs.4 & 8; 1959f : 346; Zumpt & al., 1961 : 317, fig.205.

Hôtes et localités : type dans la peau des ailes et du corps d'Eidolon helvum, Boma; même hôte, Kinshasa : Congo ex-Belge(Rodhain & Gedoelst, 1921); dans la peau de l'aile et dans la muqueuse de la joue d'Eidolon helvum, Butare : Rwanda, et dans la muqueuse de la joue de Rousettus aegyptiacus leachi, grotte Mahyusa, Katana(Kivu) : Congo ex-Belge, et Butare : Rwanda(Fain, 1958c); chez Eidolon helvum, Boma, Provinces Equateur et Katanga : Congo ex-Belge(Fain, 1959f : 346).

Rôle pathogène : infection expérimentale de Micropteropus pusillus(Rodhain, 1926).

3. Nycteridocoptes lavoipierrei Fain, 1958.

Nycteridocoptes lavoipierrei Fain, 1958c : 244, figs.1 & 5.

Hôtes et localités : type dans la muqueuse buccale, au niveau du repli de la joue, chez Rousettus aegyptiacus leachi, grotte Mahyusa, Katana(Kivu) ; grottes de Kasuo et Thysville : Congo ex-Belge(Fain, 1959f : 347).

4. Nycteridocoptes macrophallus Fain, 1958.

Nycteridocoptes macrophallus Fain, 1958c : 245, fig.9; 1959f : 346, figs. 7-8; 1963c : 251.

Hôtes et localités : type dans le repli de la muqueuse de la joue chez Rousettus aegyptiacus leachi, grotte Mahyusa, Katana(Kivu); même hôte, grottes de Kasuo et Thysville, et Djonda (Parc National Albert) : Congo ex-Belge (Fain, 1958c); Rousettus angolensis, Mulungu(Kivu) : Congo ex-Belge(Fain, 1958c). Dans la muqueuse buccale d'Eonycteris spelaea, Farm caves, Tenasserim : Inde, & Rousettus amplexicaudatus, même localité(Fain, 1959f); Eonycteris spelaea, Niah cave, Sarawak, Kuala-Lumpur : Malaisie(Fain, 1963c).

5. Nycteridocoptes rousetti Fain, 1958.

Nycteridocoptes rousetti Fain, 1958c : 245, figs.3 & 7; 1959f : 345, figs. 17 & 24.

Hôtes et localités : type dans replis de la muqueuse de la joue chez Rousettus aegyptiacus leachi, grotte Mahyusa, Katana(Kivu); même hôte, grotte de Kasuo(Kivu), grottes de Banza-Finda et de Tamba-Tamba, Thysville : Congo ex-Belge(Fain, 1959f).

6. Nycteridoptes asiaticus Fain, 1959.

Nycteridoptes asiaticus Fain, 1959f : 349, figs.18-19 & 21.

Hôte et localité : type dans la muqueuse de la lèvre supérieure et dans la peau des ailes d'Eonycteris spelaea, Farm caves, Tenasserim : Inde.

7. Nycteridoptes microphallus Fain, 1959.

Nycteridoptes microphallus Fain, 1959f : 347, figs.11-16 & 25; 1963c : 249, fig.1.

Hôtes et localités : type mâle et femelles gravides dans la peau du patagium et de l'uropatagium d'Eonycteris spelaea, Farm caves, Tenasserim : Inde; dans la muqueuse buccale du même hôte, Kuala-Lumpur : Malaisie(Fain, 1963c).

7. Nycteridoptes microphallus celebensis Fain, 1963.

bis

Nycteridoptes microphallus celebensis Fain, 1963c : 251, fig.2.

Hôte et localité : type près du bord supérieur du patagium de Rousettus celebensis, Soemalata : Célèbes.

8. Nycteridoptes miniopteri Fain, 1959.

Nycteridoptes miniopteri Fain, 1959f : 342, figs.3-4, 9-10 & 23.

Hôtes et localités : dans peau des ailes et bord de l'oreille des Minioptères. Type dans Miniopterus schreibersi villiersi, grottes de Thysville et Mulungu(Kivu) : Congo ex-Belge; Miniopterus s.schreibersi, Toscane : Italie.

9. Nycteridoptes eyndhoveni Fain, 1959.

Nycteridoptes eyndhoveni Fain, 1959e : 332; 1959f : 337, figs.1-2, 5-6 & 22.

Hôtes et localités : dans la peau des ailes des Rhinolophidés. Type dans Rhinolophus ferrum-equinum, grotte de Floreffe : Belgique; même hôte, grottes d'Engihoul et Pétigny : Belgique, Perpignan et Seine-et-Oise : France, St-Pietersberg, Maastricht : Hollande, et Pise : Italie(Fain, 1959f).

Rhinolophus blasii empusa, Moba, Rh.clivosus zuluensis & Rh.fumigatus, grottes de Lubudi(Katanga) : Congo ex-Belge; Rh.fumigatus, Kambisa : Angola(Fain, 1959f).

10. Nycteridocoptes hoogstraali Fain, 1961.

Nycteridocoptes hoogstraali Fain, 1961c : 140, figs.1-2.

Hôte et localité : type dans des kystes de l'aile de Triaenops persicus afer, Tanga : Tanzanie.

11. Nycteridocoptes malayi Fain, 1963.

Nycteridocoptes malayi Fain, 1963c : 256, fig.4.

Hôte et localité : type femelle entourée de ses oeufs dans une poche cornée près du bord postérieur du patagium, chez Aethalops alecto, Cameron Highlands, Mt-Brinchang : Malaisie.

12. Nycteridocoptes orientalis Fain, 1963.

Nycteridocoptes orientalis Fain, 1963c : 252, fig.3.

Hôtes et localités : type dans poches cornées sur le patagium d'Aethalops alecto, île Buka : Célèbes; idem dans Pteropus hypomelanus geminorum, île Twin : archipel Mergui.

Genre Chirnyssus Fain, 1959.

Chirnyssus Fain, 1959a : 119; 1959g : 251.

(Espèce-type : Chirnyssus myoticola Fain, 1959).

Genre propre aux Chiroptères de l'Ancien Monde.

1. Chirnyssus myoticola Fain, 1959.

Chirnyssus myoticola Fain, 1959a : 120, figs.1-4.

Hôtes et localités : type dans muqueuse buccale(lèvre inférieure)de Myotis myotis, grotte de Han-sur-Lesse : Belgique; chez Myotis daubentoni, Genève: Suisse, ce Sarcoptidé est, plus exactement, localisé au fond de petits tubes cornés cylindriques sur le bord libre des lèvres, avec une femelle par tube où les oeufs sont déposés(Fain & Aellen, 1961).

2. Chirnyssus africanus Fain, 1959.

Chirnyssus africanus Fain, 1959g : 251, figs.1-4; 1961c; Zumpt & al.,1961 : 318, fig.206.

Hôtes et localités : type sur le bord postérieur de la membrane caudale de Coleura a.afra, Mont-Wago, près de Blukwa(Ituri); et de Coleura afra gallarum, Moba : Congo ex-Belge(Fain, 1959g); Coleura a.afra, Tanga : Tanzanie, et Kiwale, Ngombeni, près de Mombasa : Kenya(Fain, 1961c).

Genre Chirnyssoides Fain, 1959.

Chirnyssoides Fain, 1959i : 2.

(Espèce-type : Chirnyssoides caparti Fain, 1959).

Genre propre aux Chiroptères du Nouveau Monde.

1. Chirnyssoides caparti Fain, 1959.

Chirnyssoides caparti Fain, 1959i : 4, figs.1-8; 1960c : 291; 1962b : 396.

Hôtes et localités : type dans le derme alaire d'Artibeus jamaicensis, Rio Curiay : Brésil; Chiroptère indéterminé, Saint-Domingue(Fain, 1960c);
Artibeus jamaicensis, Cerro Pirre, Darien, Artibeus c.cinereus & Artibeus cinereus toltecus, Bocas del Toro, Desmodus rotundus murinus, Canal Zone, Chiroderma salvini, Vampyressa thylene, Vampyrodes major & Vampyrops vittatus, Bocas del Toro Province : Panama(Fain, 1962b : 399-400).

2. Chirnyssoides amazonae Fain, 1959.

Chirnyssoides amazonae Fain, 1959i : 14, figs.15-16.

Hôte et localité : type dans le derme alaire de Carollia perspicillata, Parana do Manhana, Amazone supérieur : Brésil.

3. Chirnyssoides brasiliensis Fain, 1959.

Chirnyssoides brasiliensis Fain, 1959i : 11, figs.13-14 & 17.

Hôtes et localités : type dans le derme de l'aile et de l'oreille de Stur-nira lilium, Pernambuco et Rio Curiay : Brésil.

4. Chirnyssoides venezuelae Fain, 1959.

Chirnyssoides venezuelae Fain, 1959i : 10, figs.9-12.

Hôte et localité : type dans le derme de l'aile et de l'oreille de Tonatia venezuelae, San Esteban : Venezuela.

5. Chirnyssoides sp.(Fain, 1959i : 16, fig.18).

Hôte et localité : dans le bord antérieur et sur l'aile de Carollia perspicillata, Parana do Manhana, Amazone supérieur : Brésil.

6. Chirnyssoides carolliae Fain, 1962.

Chirnyssoides carolliae Fain, 1962b : 400, figs.5-7.

Hôtes et localités : type sur Carollia p.perspicillata, Juan Mina, Canal Zone : Panama; Carollia perspicillata azteca, Chilibrillo caves, Carollia castanea subrufa, Bocas del Toro, & Carollia sp., Chilibrillo caves : Panama.

Genre Chirophagoides Fain, 1963.

Chirophagoides Fain, 1963b : 159.

(Espèce-type : Chirophagoides mystacopis Fain, 1963).

1. Chirophagoides mystacopis Fain, 1963.

Chirophagoides mystacopis Fain, 1963b : 159, figs.1-6.

Hôte et localité : type dans les tissus de Mystacops velutinus, Nord de Long Island, île Stewart : Nouvelle-Zélande.

Famille ANOETIDAE Oudemans, 1904 : 191.

Genre Chiropteranoetus Womersley, 1942.

Chiropteranoetus Womersley, 1942 : 91.

(Espèce-type : Chiropteranoetus chalinolobus Womersley, 1942).

1. Chiropteranoetus chalinolobus Womersley, 1942.

Chiropteranoetus chalinolobus Womersley, 1942 : 92, fig.6 A-B.

Hôte et localité : hypope trouvé dans une cruche ayant contenu Chalinolobus gouldii, Sud Australie.

Famille ROSENSTEINIIDAE Cooreman, 1954.

Sous-famille NYCTERIGLYPHINAE Fain, 1963f : 38.

Genre Nycteriglyphus Zakhvatkin, 1941.

Nycteriglyphus Zakhvatkin, 1941 : 444; Fain, 1963f ; Dusbabek, 1964b .

Coproglyphus Turk & Turk, 1957 : 181.

(Espèce-type : Glycyphagus pterophorus Berlese, 1892).

1. Nycteriglyphus pterophorus(Berlese, 1892), Zakhvatkin, 1941.

Glycyphagus pterophorus Berlese, 1892; Fain, 1965a : 113, fig.1.

Nycteriglyphus pterophorus, Zakhvatkin, 1941 : 444.

Hôte et localité : Nyctalus noctula, Padoue : Italie.

2. Nycteriglyphus stammeri(Turk & Turk, 1957), Hughes, 1961.

Coproglyphus stammeri Turk & Turk, 1957 : 181.

Nycteriglyphus stammeri, Hughes, 1961 : 132.

Localités : sur le guano de Chiroptères, près d'Erlangen : Allemagne, et près de Slough : Angleterre.

3. Nycteriglyphus bifolium Strandtmann, 1962.

Nycteriglyphus bifolium Strandtmann, 1962 : 623, figs.1-15.

Hôte et localité : sur le guano de Chiroptères et sur Tadarida brasiliensis mexicana, Frio cave, Texas : U.S.A.

4. Nycteriglyphus asiaticus Fain, 1963.

Nycteriglyphus asiaticus Fain, 1963f : 51 & 56, figs.19-20.

Hôte et localité : type sur la peau de Cheiromeles torquatus jacobsoni, île Lugu Simalur : N.W.Sumatra.

5. Nycteriglyphus miniopteri Fain, 1963.

Nycteriglyphus miniopteri Fain, 1963f : 41, figs.1-3 & 6-9.

Hôtes et localités : type sur Miniopterus schreibersi natalensis, Rooiberg (Transvaal); même hôte, Makapansgat(Transvaal) : Afrique du Sud.

6. Nycteriglyphus myotis Fain, 1963.

Nycteriglyphus myotis Fain, 1963f : 49, figs.12-13 & 17-18.

Hôte et localité : type sur Myotis mystacinus muricola, Boentok sur Barita : Borneo.

7. Nycteriglyphus sturnirae Fain, 1963.

Nycteriglyphus sturnirae Fain, 1963f : 53, figs.21-22; Dusbabek, 1967b : 242, figs.2 B-C & 3-4.

Hôtes et localités : type sur Sturnira lilium, Rio Curiay : Brésil; Molossus major tropidorhynchus, Nuevo Gerona, Isla de Pinos : Cuba(Dusbabek, 1967b : 244).

8. Nycteriglyphus tadaridae Fain, 1963.

Nycteriglyphus tadaridae Fain, 1963f : 46, figs.10-11 & 14-16.

Hôte et localité : type sur Tadarida sp., Musha : Rwanda.

9. Nycteriglyphus dewae(Womersley, 1963), Dusbabek, 1967.

Coproglyphus dewae Womersley, 1963 : 149, fig.1.

Nycteriglyphus dewae, Dusbabek, 1967b : 240.

Localité : dans le guano de Chiroptères cavernicoles, Australie.

10. Nycteriglyphus bulgaricus Dusbabek, 1964.

Nycteriglyphus bulgaricus Dusbabek, 1964b : 226, figs.9, 12 & 13.

Hôtes et localités : Pipistrellus pipistrellus & Plecotus auritus, Bulgarie.

11. Nycteriglyphus tuerkorum Dusbabek, 1964.

Nycteriglyphus tuerkorum Dusbabek, 1964b : 221, figs.1-8 & 10.

Hôtes et localités : Myotis myotis & Nyctalus noctula, Tchécoslovaquie.

12. Nycteriglyphus delacruzi(Dusbabek, 1967), nouvelle combinaison.

Coproglyphus delacruzi Dusbabek, 1967b : 240, figs.1 & 2 A.

Nycteriglyphus delacruzi, nouvelle combinaison.

Hôte et localité : type sur Molossus major tropidorhynchus, Nueva Gerona, Isla de Pinos : Cuba.

13. Nycteriglyphus vespertilio Ah & Hunter, 1968.

Nycteriglyphus vespertilio Ah & Hunter, 1968 : 270, figs.1-3.

Hôte et localité : type sur le corps et les membranes alaires de Vespertilio superans, Hoam-ni, Uijongbu, Province Kyongki : Corée.

Genre Mydopholeus Mc Daniel & Baker, 1962.

Mydopholeus Mc Daniel & Baker, 1962 : 127.

(Espèce-type : Mydopholeus capillus Mc Daniel & Baker, 1962).

1. Mydopholeus capillus Mc Daniel & Baker, 1962.

Mydopholeus capillus Mc Daniel & Baker, 1962 : 128, figs.22-23.

Hôte et localité : type sur Tadarida brasiliensis mexicana, près de Jalisco : Mexique.

Famille GASTRONYSSIDAE Fain, 1956b : 88; 1959n : 3; 1964d : 40.

Sous-famille GASTRONYSSINAE Fain, 1956b; Baker & al., 1958 : 164; Fain, 1964d : 41.

Genre Gastronyssus Fain, 1955.

Gastronyssus Fain, 1955a : 681; 1956b : 87; 1957b : 253; Baker & al., 1958 : 164.

(Espèce-type : Gastronyssus bakeri Fain, 1955).

1. Gastronyssus bakeri Fain, 1955.

Gastronyssus bakeri Fain, 1955a : 683, pls.1-2; 1959n : 4, figs.1-2.

Hôtes et localités : type dans Eidolon helvum, Butare : Rwanda. Cet acarion est attaché à la muqueuse gastrique et intestinale, ou libre dans le mucus. Aussi chez Rousettus aegyptiacus leachi, grotte Mahyusa, Katana(Kivu) : Congo ex-Belge(Fain, 1957b : 253).

Sous-famille RODHAINYSSINAE Fain, 1964d : 42; 1968b.

Genre Rodhainyssus Fain, 1956.

Rodhainyssus Fain, 1956b : 90; 1957b : 253; 1968b : 6.

(Espèce-type : Rodhainyssus yunkeri Fain, 1956).

1. Rodhainyssus yunkeri Fain, 1956.

Rodhainyssus yunkeri Fain, 1956b : 90, pls.I-II : figs.1-4; 1968b : 12, figs.1-3.

Rodhainyssus yunkeri yunkeri, Fain, 1959n : 4, fig.3; 1959m : 159.

Hôte et localité : type dans fosses nasales de Lavia frons, Musha : Rwanda.

2. Rodhainyssus longipilis(Fain, 1959), Fain, 1968.

Rodhainyssus yunkeri longipilis Fain, 1959n : 6.

Rodhainyssus longipilis, Fain, 1968b : 28.

Hôte et localité : type dans fosses nasales d'Eumops abrasus, Surinam.

3. Rodhainyssus balantiopteryx Fain, 1968.

Rodhainyssus balantiopteryx Fain, 1968b : 24, figs.15-16.

Hôte et localité : type dans fosses nasales de Balantiopteryx plicata, Morelos Cuernavaca, Tehuantepec : Mexique.

4. Rodhainyssus emballonurae Fain, 1968.

Rodhainyssus emballonurae Fain, 1968b : 26, fig.17.

Hôte et localité : type dans fosses nasales d'Emballonura monticola, Sungai Buai : Borneo.

5. Rodhainyssus eptesicus Fain, 1968.

Rodhainyssus eptesicus Fain, 1968b : 18, fig.10.

Hôtes et localités : type dans fosses nasales d'Eptesicus rendalli, Parc national Garamba : Congo ex-Belge; Eptesicus serotinus, Florence : Italie.

6. Rodhainyssus miniopteri Fain, 1968.

Rodhainyssus miniopteri Fain, 1968b : 22, fig.12.

Hôtes et localités : type dans fosses nasales de Miniopterus schreibersi villiersi, grotte de Thysville : Congo ex-Belge; Miniopterus schreibersi vicinior, grotte Matupi, Mont-Hoyo : Congo ex-Belge.

7. Rodhainyssus myotis Fain, 1968.

Rodhainyssus myotis Fain, 1968b : 16, figs.7-9.

Hôtes et localités : type dans fosses nasales de Myotis myotis, grottes de Han-sur-Lesse : Belgique; dans fosses nasales de : Nyctalus noctula, Genève : Suisse; Otonycteris hemprichii, Sfax : Tunisie(Fain, 1959n); Kerivoula smithi, Bambesa(Uélé) : Congo ex-Belge(Fain, 1959m); Histiotus velatus, Palmeira, Parana : Brésil, et Santiago : Chili.

8. Rodhainyssus nycteris Fain, 1968.

Rodhainyssus nycteris Fain, 1968b : 14, figs.4-6.

Hôte et localité : type dans fosses nasales de Nycteris sp., Butare : Rwanda.

9. Rodhainyssus nyctophili Fain, 1968.

Rodhainyssus nyctophili Fain, 1968b : 19, fig.11.

Hôtes et localités : type dans fosses nasales de Nyctophilus timoriensis, Kamali : Nouvelle-Guinée; Nyctophilus sp., Australie.

10. Rodhainyssus taphozous Fain, 1968.

Rodhainyssus taphozous Fain, 1968b : 24, figs.13-14.

Hôte et localité : type dans fosses nasales de Taphozous(S.)peli, Beno(Pan-ningville) : Congo ex-Belge.

Genre Opsonyssus Fain, 1959.

Opsonyssus Fain, 1959l : 19.

(Espèce-type : Rodhainyssus brutsaerti Fain, 1956).

1. Opsonyssus brutsaerti(Fain, 1956), Fain, 1959.

Rodhainyssus brutsaerti Fain, 1956b : 92, pls.III-IV : figs.5-8.

Opsonyssus brutsaerti, Fain, 1959n : 8, figs.4 & 11; 1968b : 30.

Opsonyssus brutsaerti brutsaerti, Fain, 1959m : 160.

Hôtes et localités : type dans fosses nasales et sac conjonctival d'Epomophorus labiatus minor, Butare : Rwanda; même hôte, Irangi(Kivu) : Congo ex-Belge(Fain, 1959n); sur cornée oculaire d'Epomophorus anurus, Butare : Rwanda, & de Rousettus aegyptiacus leachi, grotte Mahyusa, Katana(Kivu) : Congo ex-Belge(Fain, 1959n); sur les yeux d'Epomophorus wahlbergi, Zanzibar, et d'Epomophorus wahlbergi haldemanni, Boma : Congo ex-Belge(Fain, 1959n); sur les yeux d'Epomophorus wahlbergi haldemanni, Lubombai-Tshimbulu : Congo ex-Belge(Fain, 1959m); attaché à la cornée oculaire de Micropteropus pusillus, Boma et Kwango : Congo ex-Belge(Fain, 1959m). Cette acariase oculaire ne paraît entraîner aucun trouble pathologique(Fain,1957b: 253).

2. Opsonyssus indicus(Fain, 1959), Fain, 1968.

Opsonyssus brutsaerti indica Fain, 1959n : 8, fig.6.

Opsonyssus indicus, Fain, 1968b : 30.

Hôtes et localités : type dans fosses nasales d'Eonycteris spelaea, Farm caves, Tenasserim : Inde; sur les yeux de Macroglossus lagochilus, Indonésie.

3. Opsonyssus eidoloni(Fain, 1959), Fain, 1968.

Opsonyssus brutsaerti eidoloni Fain, 1959m : 160; 1959n : 10, fig.5.

Opsonyssus eidoloni, Fain, 1968b : 30.

Hôtes et localités : type sur les yeux d'Eidolon helvum, Oshwe(Lac Léopold II); même hôte, Butembo(Kivu) : Congo ex-Belge(Fain, 1959n).

4. Opsonyssus asiaticus Fain, 1959.

Opsonyssus asiaticus Fain, 1959n : 10, figs.7-8 & 13.

Hôtes et localités : type dans fosses nasales de Pteropus giganteus, Zoo d'Anvers(Belgique) en provenance d'Asie; Pteropus melanopogon, Asie.

5. Opsonyssus phyllorhinae Fain, 1959.

Opsonyssus phyllorhinae Fain, 1959n : 14, figs.10 & 14.

Hôtes et localités : type dans fosses nasales d'Hipposideros diadema, Haverri : Nouvelle-Guinée; Hipposideros armiger, Katein Hills : Haute-Birmanie.

6. Opsonyssus zumpti Fain, 1959.

Opsonyssus zumpti Fain, 1959l : 20, fig.1; 1959n : 10, figs.9 & 12; 1968b : 30, figs.18-19.

Hôtes et localités : dans fosses nasales des Rhinolophidés. Type dans Rhinolophus capensis, Wynberg cave(Cape Town) : Afrique du Sud(Fain, 1959l : 20); Rhinolophus affinis, Tahoe Karen Hills : Birmanie(Fain, 1959n).

7. Opsonyssus striatus Fain, 1968.

Opsonyssus striatus Fain, 1968b : 30, fig.20.

Hôtes et localités : type dans fosses nasales de Rhinolophus hipposideros, grotte de Huccorgne(Huy) : Belgique(Fain, 1959n); Rhinolophus ferrum-equinum, grotte de Floreffe : Belgique(Fain, 1959n); Rhinolophus clivosus deckeni, Wambaa, île Pemba : Afrique orientale(Fain, 1968b); Asellia tri-dens, Oumianga : désert de Lybie-Sud(Fain, 1968b).

Genre Mycteronyssus Fain, 1959.

Mycteronyssus Fain, 1959q : 285, fig.1.

(Espèce-type : Mycteronyssus polli Fain, 1959).

1. Mycteronyssus polli Fain, 1959.

Mycteronyssus polli Fain, 1959q : 285, fig.1.

Hôte et localité : type dans fosses nasales d'Hypsignathus monstrosus, Epulu(Ituri) : Congo ex-Belge.

Genre Eidolonyssus Fain, 1968.

Eidolonyssus Fain, 1968b : 5.

(Espèce-type : Opsonyssus ugandae Fain, 1964).

1. Eidolonyssus ugandae(Fain, 1964), Fain, 1968.

Opsonyssus ugandae Fain, 1964b : 195, fig.1.

Eidolonyssus ugandae, Fain, 1968b : 6.

Hôte et localité : type dans fosses nasales d'Eidolon helvum, Uganda.

Famille TEINOCOPTIDAE Fain, 1959c : 119.

Sous-famille TEINOCOPTINAE Fain, 1959c.

Genre Teinocoptes(Rodhain, 1923), Fain, 1959.

Teinocoptes Rodhain, 1923a : 29; Fain, 1959c : 120.

(Espèce-type : Teinocoptes epomophori Rodhain, 1923).

1. Teinocoptes epomophori Rodhain, 1923.

Teinocoptes epomophori Rodhain, 1923a : 13, figs.8-16; Fain, 1959c : 123, figs.1, 5-8 & 11-12; Zumpt & al., 1961 : 325, fig.212.

Hôtes et localités : dans le bord postérieur de l'aile des Roussettes.

Type dans Epomophorus wahlbergi haldemanni, Boma; Micropteropus pusillus, Boma, & Epomops franqueti, Kisangani : Congo ex-Belge(Rodhain, 1923a).

Epomophorus anurus, Butare : Rwanda, & Epomophorus labiatus minor, Bukavu (Kivu) : Congo ex-Belge(Fain, 1959c); Epomophorus w.wahlbergi, Tengeru : Tanzanie(Fain, 1961c).

2. Teinocoptes astridae Fain, 1959.

Teinocoptes astridae Fain, 1959c : 129, fig.3.

Hôte et localité : type dans bord postérieur de l'aile de Rousettus sp., Butare; même hôte, Nyakibanda : Rwanda.

3. Teinocoptes eidoloni Fain, 1959.

Teinocoptes eidoloni Fain, 1959c : 130, figs.4 & 13.

Hôtes et localités : type sur le mamelon d'Eidolon helvum, Nyarutovu : Rwanda; même hôte, Butare : Rwanda.

4. Teinocoptes rousetti Fain, 1959.

Teinocoptes rousetti Fain, 1959c : 127, figs.2 & 14.

Hôte et localité : type dans le bord postérieur de l'aile de Rousettus aegyptiacus leachi, grotte Mahyusa, Katana(Kivu) : Congo ex-Belge.

5. Teinocoptes auricularis Fain, 1959.

Teinocoptes auricularis Fain, 1959k : 336, figs.1-4.

Hôtes et localités : type dans le conduit auditif externe d'Epomophorus w.wahlbergi, Zanzibar; Micropteropus pusillus, Beno(Banningville), Benza Mazola(Mayumbe), Boma(Bas-Congo) et Kabinda(Lomami) : Congo ex-Belge(Fain, 1959k); au niveau du mamelon chez Hypsignathus monstrosus, Epulu(Ituri) : Congo ex-Belge(Fain, 1967b : 364).

6. Teinocoetes domrowi Fain, 1961.
Teinocoetes domrowi Fain, 1961a : 269.
Hôtes et localités : type sur Pteropus conspicillatus, Inisfail, N. Queensland : Australie; Pteropus gouldii, Australie(Fain, 1961a); sur le côté interne des faces supérieure et inférieure du patagium de Pteropus speciosus, Pulo Sulombo, Java Sea(Fain, 1963a : 106); Syconycteris crassa papuana & Syconycteris sp., Nouvelle-Guinée(Mitchell & Fain, 1963 : 481).
7. Teinocoetes asiaticus Fain & Domrow, 1961.
Teinocoetes asiaticus Fain & Domrow, 1961 : 179, figs.1-2.
Hôtes et localités : type sur le mamelon de Cynopterus brachyotis angulatus, Rantau Panjang, Selangor : Malaisie. Macroglossus sp., Ulu Kelantan : Malaisie(Fain & Nadchatram, 1962 : 251, fig.2); Cynopterus brachyotis angulatus, île Pagi : archipel Malais(Fain, 1963a : 106) et îles Philippines (Mitchell & Fain, 1963 : 480).
8. Teinocoetes malayi Fain & Nadchatram, 1962.
Teinocoetes malayi Fain & Nadchatram, 1962 : 248, figs.1 & 3.
Hôte et localité : type sur le bord postérieur du patagium de Macroglossus lagochilus, forêt de Fort Betis, Ulu Kelantan : Malaisie.
9. Teinocoetes haymani Fain, 1963.
Teinocoetes haymani Fain, 1963a : 103, fig.2.
Hôte et localité : type sur le bord postérieur du corps, du côté ventral en avant de l'uropatagium, chez Notopterus macdonaldii, île Tana : Nouvelles-Hébrides.
10. Teinocoetes johnsoni Fain, 1963.
Teinocoetes johnsoni Fain, 1963a : 101, fig.1.
Hôte et localité : type sur le mamelon de Thoopterus nigrescens, Bada : îles Célèbes.
11. Teinocoetes aingworthi Mitchell & Fain, 1963.
Teinocoetes aingworthi Mitchell & Fain, 1963 : 481, fig.1.
Hôte et localité : type sur Nyctimene sp., Archbold Lake, Central Mountains: N.W.Nouvelle-Guinée.

12. Teinocoptes katherinae Mitchell & Fain, 1963.

Teinocoptes katherinae Mitchell & Fain, 1963 : 484, fig.4.

Hôte et localité : type sur Dobsonia inermis, Sia cave, île Buka (Bougainville) : îles Solomon.

13. Teinocoptes strandtmanni Mitchell & Fain, 1963.

Teinocoptes strandtmanni Mitchell & Fain, 1963 : 483, fig.3.

Hôte et localité : type sur Dobsonia moluccensis magna, Nabire, Geelvink Bay : N.W.Nouvelle-Guinée.

14. Teinocoptes vandeuseni Mitchell & Fain, 1963.

Teinocoptes vandeuseni Mitchell & Fain, 1963 : 486, figs.5-7.

Hôte et localité : type sur Rousettus stresemanni, Sumberbaba, Japan Island : Nouvelle-Guinée.

15. Teinocoptes wilsoni Mitchell & Fain, 1963.

Teinocoptes wilsoni Mitchell & Fain, 1963 : 482, fig.2.

Hôte et localité : type sur Dobsonia moluccensis magna, Nabire, Geelvink Bay : N.W.Nouvelle-Guinée.

16. Teinocoptes ituriensis Fain, 1967.

Teinocoptes ituriensis Fain, 1967b : 363.

Hôte et localité : type sur Rousettus angolensis, Saliboko, Lac Albert (Ituri) : Congo ex-Belge.

Genre Chirobia Fain, 1959.

Chirobia Fain, 1959c : 131.

(Espèce-type : Chirobia congolensis Fain, 1959).

1. Chirobia congolensis Fain, 1959.

Chirobia congolensis Fain, 1959c : 131, figs.15-20.

Hôtes et localités : dans l'intraderme de la surface dorsale de l'aile des Mégachiroptères. Type sur Rousettus aegyptiacus leachi, grotte Mahyusa, Katana (Kivu) : Congo ex-Belge; Epomophorus w.wahlbergi, Ol Doinyo-Sambu, près d'Arusha : Tanzanie (Fain, 1961c).

2. Chirobia squamata Fain, 1959.

Chirobia squamata Fain, 1959c : 134, figs.9-10 & 21-22.

Hôtes et localités : type dans l'intraderme de l'aile chez Rousettus sp.,
Butare : Rwanda; Rousettus angolensis, Saliboko, Lac Albert (Ituri) : Congo
ex-Belge.

3. *Chirobia otophaga* Fain, 1959.

Chirobia otophaga Fain, 1959k : 339, figs.5-6.

Hôte et localité : type dans le conduit auditif d'Epomophorus w.wahlbergi, Zanzibar.

Famille BAKEROOPTIDAE (Fain, 1962), Lavoipierre & al., 1967.

BAKEROCOPTINAE Fain, 1962c : 405.

BAKERO COPTIDAE, Lavoipierre & al., 1967.

Genre Bakeroctes Fain, 1962.

Bakeroctes Fain, 1962c : 405.

(Espèce-type : *Bakeroctes cynopteri* Fain, 1962).

Bakerocptes cynopteri Fain, 1962c : 406, figs.1-9.

Hôte et localité : type dans la moitié postérieure du patagium de Cynopterus
brachyotis angulatus, île Pagi : archipel Malais.

Famille CHIROREYNCHOBIIDAE Fain, 1967c : 381; 1968c : 276.

Genre *Chirorhynchobia* Fain, 1967.

Chirorhynchobia Fain, 1967c : 381.

(Espèce-type : *Chirorhynchobia urodermae* Fain, 1967).

Chirorhynchobia urodermae Fain, 1967c : 381; 1968c : 277, figs.1-8.

Hôte et localité : type sur Uroderma bilobatum, Panama.

~~~~~

# INDEX des FAMILLES, SOUS-FAMILLES, Genres et espèces d' ACARIENS.

## Remarques :

FAMILLES & SOUS-FAMILLES : en lettres capitales.

Genre : commence par une majuscule.

Sous-genre : " " " " , avec genre ( ).

espèce : " " " minuscule, " " ( ).

synonyme : souligné.

Les désignations incorrectes sont indexées suivant l'orthographe corrigée.

Nous n'avons pas indiqué dans la synonymie les espèces classées dans d'autres genres que celui adopté ici; ces synonymes figurent dans le texte pour certaines espèces.

+++++

|                                | <u>Pages</u> |
|--------------------------------|--------------|
| Acanthophthirius               | 93 - 97      |
| ACARIDAE                       | 154 - 156    |
| ACARINAE                       | 154          |
| Acarus                         | 154          |
| Acomatacarus                   | 107          |
| <u>Acotyledon</u>              | 154          |
| acutascuta(Beamerella)         | 122          |
| aelleni(Demodex)               | 92           |
| " (Toritrombicula)             | 133          |
| aemulata(Euschoengastia)       | 145          |
| aethiopica(Ascoschoengastia)   | 142          |
| afghanensis(Riedlinia)         | 146          |
| africana(Neomyobia)            | 100          |
| africanoides(Neomyobia)        | 101          |
| africanus(Chirnyssus)          | 168          |
| <u>agutii</u> (Trombicula)     | 115          |
| aingworthi(Teinocoptes)        | 178          |
| aitkeni(Olabidocarpus)         | 159          |
| " (Speleochir)                 | 106          |
| akamushi deliensis(Trombicula) | 115          |
| Alabidocarpus                  | 157 - 158    |
| alba(Trombicula)               | 117          |

|                                         | <u>Pages</u> |
|-----------------------------------------|--------------|
| albecki (Albeckia)                      | 112          |
| Albeckia                                | 112          |
| alcithoe (Trombigastia)                 | 148          |
| <u>Aleuroblus</u>                       | 154          |
| Alexfaiaia (Myotrombicula)              | 131 - 132    |
| alfreddugesi (Eutrombicula)             | 123          |
| alcola (Sasatrombicula)                 | 138          |
| amazonae (Chitryssoides)                | 169          |
| americanus (Olabidocarpus)              | 159          |
| ANOETIDAE                               | 170          |
| Anomalaspis                             | 142          |
| anopthalma (Myotrombicula)              | 130          |
| <u>anops</u> (Euschoengastia)           | 130          |
| armandoi (Trombicula)                   | 119          |
| armata (Microtrombicula)                | 126          |
| artibel (Paralabidocarpus)              | 160          |
| Ascochoengastia                         | 142          |
| Ascochoengastlodes (Trombigastia)       | 149 - 150    |
| ascochoengastlodes ( " )                | 150          |
| aseliae (Myotrombicula)                 | 129          |
| asiaticus (Mycteridocoptes)             | 167          |
| " (Nycteriglyphus)                      | 171          |
| " (Opsonyssus)                          | 175          |
| " (Telnocoptes)                         | 178          |
| astridae (Telnocoptes)                  | 177          |
| Atracheata (Whartonia)                  | 111          |
| atracheata ( " )                        | 111          |
| audyi (Chiroptella)                     | 136          |
| " (Microtrombicula)                     | 125          |
| Audytrombicula                          | 122          |
| <u>aurantiacum</u> (Trombidium)         | 113          |
| <u>Aureliania</u> (Boydala)             | 106          |
| auricularis (Telnocoptes)               | 177          |
| Austracarus (Acomatacarus)              | 107          |
| autumnalis (Neotrombicula)              | 141          |
| <u>autumnalis japonica</u> (Trombicula) | 141          |

Pages

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Bakeracarus(Notoedres)       | 164 - 165 |
| bakeri(Gastronyssus)         | 173       |
| Bakerocoptes                 | 180       |
| BAKEROOPTIDAE                | 180       |
| balantiopteryx(Rodhainyssus) | 173       |
| balcanicus(Alabidocarpus)    | 158       |
| bandupi(Chiroptella)         | 135       |
| barbarae(Rudnicula)          | 140       |
| barnleyi(Ugandobia)          | 105       |
| bastini(Neospeleognathopsis) | 105 - 106 |
| batatas(Eutrombicula)        | 123       |
| batui(Microtrombicula)       | 124       |
| <u>batui</u> (Trombicula)    | 124 & 125 |
| Beamerella                   | 122       |
| becki(Rudnicula)             | 140       |
| belsorum(Olabidocarpus)      | 159       |
| beltrani(Trombicula)         | 116       |
| benoiti(Notoedres)           | 162       |
| berghei(Trombigastia)        | 150       |
| bidentipalpis(Myotrombicula) | 129       |
| bifolium(Nycteriglyphus)     | 171       |
| Binuncus                     | 102 - 103 |
| bishopi(Trombigastia)        | 149       |
| Bishoplinia                  | 150       |
| bispinosa(Ewingana)          | 98        |
| Blankaartia                  | 121       |
| bohémica(Acanthophthirius)   | 96        |
| boneti(Eltonella)            | 127       |
| <u>Boydala</u>               | 106       |
| brasiliensis(Chirnyssoides)  | 169       |
| Brennanella(Whartonia)       | 111       |
| brennani(Whartonia)          | 108       |
| breviis(Whartonia)           | 110       |
| brevitarsa(Trombigastia)     | 147       |



|                                        | <u>Pages</u> |
|----------------------------------------|--------------|
| brutsaerti(Opsonyssus)                 | 175          |
| <u>brutsaerti eidoloni(Opsonyssus)</u> | 175          |
| <u>brutsaerti indica(Opsonyssus)</u>   | 175          |
| bulbifera(Pseudoschoengastia)          | 142          |
| bulgaricus(Nycteriglyphus)             | 172          |
| bureschi(Sasatrombicula)               | 139          |
| <br>                                   |              |
| cadei(Trombigastia)                    | 147          |
| calcaratus(Alabidocarpus)              | 158          |
| Calcaromyobia                          | 97 - 98      |
| calva(Trombicula)                      | 120          |
| Calvolia                               | 155 - 156    |
| <u>canadensis(Myobia)</u>              | 94           |
| caobangensis(Whartonia)                | 108          |
| caparti(Chirnyssoides)                 | 169          |
| "    (Trombicula)                      | 118          |
| capensis(Acanthophthirius)             | 95           |
| capillus(Mydopholeus)                  | 172          |
| carmenae(Eltonella)                    | 127          |
| carolliae(Chirnyssoides)               | 169          |
| carpenteri(Whartonia)                  | 110          |
| caudata(Acanthophthirius)              | 94           |
| cavernarum(Trombicula)                 | 115          |
| cernyi(Jamesonia)                      | 103          |
| ceylonica(Hipposiderobia)              | 104          |
| chalinolobus(Chiropteranoetus)         | 170          |
| "    (Pteracarus)                      | 101          |
| cheircmeles(Notoedres)                 | 162          |
| Cheletonella                           | 92           |
| cherrata(Sasatrombicula)               | 138          |
| CHEYLETIDAE                            | 92           |
| chilonycteris(Myotrombicula)           | 131          |
| Chirnyssoides                          | 169          |
| Chirnyssus                             | 168          |
| Chirobia                               | 179 - 180    |
| Chirophagoidea                         | 170          |

|                                 | <u>Pages</u> |
|---------------------------------|--------------|
| Chiroptella                     | 134 - 137    |
| Chiroptella(Chiroptella)        | 135 - 136    |
| <u>chiroptera</u> (Trombicula)  | 116          |
| chiropteralis(Demodex)          | 92           |
| "    (Neomyobia)                | 100          |
| "    (Notoedres)                | 162          |
| Chiropteranoetus                | 170          |
| chiropteri(Neospeleognathopsis) | 105          |
| Chironomynchobia                | 180          |
| CHIRONOMYNCHOBIIDAE             | 180          |
| clara(Acanthophthirius)         | 95           |
| coeca(Riedlinia)                | 146          |
| Coecicula(Miltonella)           | 127 - 128    |
| colombiae(Euschoengastia)       | 143          |
| compressus(Eulabidocarpus)      | 158          |
| congolensis(Chirobia)           | 179          |
| cooremani(Trombicula)           | 118          |
| <u>Coproglyphus</u>             | 170          |
| corneti(Stomatodex)             | 93           |
| corneti myctis(Stomatodex)      | 93           |
| Cotrombicula(Trombicula)        | 119 - 120    |
| Cotrombidium(Toritrombicula)    | 132 - 134    |
| cristatus(Clabidocarpus)        | 159          |
| cynopteri(Eakerocoptes)         | 180          |
| cynos(Miyatrombicula)           | 121          |
| danieli(Jamesonia)              | 103          |
| dasyphloea(Trombicula)          | 119          |
| delacruzii(Mycteriglyphus)      | 172          |
| <u>deliensis</u> (Trombicula)   | 115          |
| Demodex                         | 92 - 93      |
| DEMODICIDAE                     | 92 - 93      |
| Dentocarpus                     | 160          |
| Dermatophagoides                | 161          |
| DERMATOPHAGOIDINAE              | 161          |
| desmodus(Euschoengastia)        | 144          |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| dewae(Nycteriglyphus)           | 171       |
| " (Trombicula)                  | 118       |
| diceratops(Alabidocarpus)       | 158       |
| dimolinae(Trombigastia)         | 147       |
| Diplectria(Trombicula)          | 120 - 121 |
| discors(Myotrombicula)          | 131       |
| Doloisia                        | 143       |
| <u>domesticum</u> (Oudemansium) | 156       |
| domesticus(Glycyphagus)         | 156       |
| domrowi(Teino coptes)           | 178       |
| doreyae(Ewingana)               | 99        |
| Doreyana(Ewingana)              | 99        |
| duboisii(Speleochir)            | 106       |
| dumitrescui(Toritrombicula)     | 133       |
| dunni(Trombicula)               | 115       |
| Eberhardia                      | 154       |
| eidoloni(Opsonyssus)            | 175       |
| " (Teino coptes)                | 177       |
| Eidolonyssus                    | 176       |
| elongatus(Notoedres)            | 164       |
| Eltonella                       | 127 - 128 |
| Eltonella(Eltonella)            | 127       |
| emarginata(Acanthophthirius)    | 96        |
| emballonurae(Psorergates)       | 153       |
| " (Rodhainyssus)                | 173       |
| Ensliniella                     | 155       |
| epomophori(Teino coptes)        | 177       |
| <u>eptesici</u> (Trombicula)    | 114       |
| eptesicus(Rodhainyssus)         | 174       |
| EREYNETIDAE                     | 105 - 106 |
| etheldredae(Acanthophthirius)   | 93 - 94   |
| Eulabidocarpus                  | 158       |
| europaea(Riedlinia)             | 146       |
| Euschoengastia                  | 143 - 145 |
| Euschoengastia(Euschoengastia)  | 143 - 145 |

|                                   | <u>Pages</u> |
|-----------------------------------|--------------|
| Eutrombicula                      | 123 - 124    |
| Ewingana                          | 98 - 99      |
| Ewingana(Ewingana)                | 98 - 99      |
| cyndhoveni(Nycteridocoptes)       | 167          |
| <br>                              |              |
| fahrenheitzi(Trombicula)          | 114          |
| Marinae(Tyroglyphus)              | 154          |
| filamentosa(Myotrombicula)        | 129          |
| fitchi(Neotrombicula)             | 141          |
| flagellisetula(Perissopalla)      | 151          |
| flexipes(Parakosa)                | 160          |
| floridensis(Radfordia)            | 97           |
| flui(Trombicula)                  | 123          |
| fortuitous(Acanthophtirius)       | 96           |
| furmani(Alabidocarpus)            | 158          |
| <br>                              |              |
| Gahrliepia                        | 151 - 152    |
| Gahrliepia(Gahrliepia)            | 151 - 152    |
| GAHRLIEPIINAE                     | 151 - 152    |
| galei(Myotrombicula)              | 132          |
| GASTRONYSSIDAE                    | 172 - 176    |
| GASTRONYSSINAE                    | 172 - 173    |
| Gastronyssus                      | 172 - 173    |
| giga(Chiroptella)                 | 135          |
| glenni(Whartonia)                 | 110          |
| glenni californica(Whartonia)     | 110          |
| GLYCYPHAGIDAE                     | 156          |
| Glycyphagus                       | 156          |
| göldii(Eutrombicula)              | 123          |
| grenieri(Gahrliepia)              | 152          |
| gressitti(Trombicula)             | 120          |
| guerrerensis(Whartonia)           | 109          |
| gurneyi(Trombicula)               | 116          |
| <u>gymnopterorum</u> (Trombidium) | 141          |

|                                        | <u>Pages</u> |
|----------------------------------------|--------------|
| hamiltoni(Euschoengastia)              | 144          |
| <u>Hannemania</u>                      | 107          |
| harrisoni(Trombigastia)                | 147          |
| haymani(Teinocoptes)                   | 178          |
| heteronycha(Hipposiderobia)            | 104          |
| hexasternalae(Sasatrombicula)          | 138          |
| hexasternalis(Microtrombicula)         | 125          |
| Hipposiderobia                         | 104          |
| hipposideros(Gahrliopia)               | 152          |
| "      (Psorergates)                   | 153          |
| hirsuta(Trombigastia)                  | 148          |
| <u>hominis</u> (Trombicula)            | 123          |
| hoogstraali(Nycteridocoptes)           | 168          |
| <br>                                   |              |
| inaequalis(Ewingana)                   | 99           |
| indica(Euschoengastia)                 | 145          |
| "      (Whartonia)                     | 108          |
| indicus(Opsonyssus)                    | 175          |
| insessus(Myotrombicula)                | 130          |
| insolli(Chiroptella)                   | 135          |
| intranasalis(Microtrombicula)          | 126          |
| intranasalis tadarida(Microtrombicula) | 126          |
| irangiensis(Microtrombicula)           | 127          |
| <u>irritans</u> (Trombicula)           | 123          |
| irwingi(Perissopalla)                  | 151          |
| isabellae(Ewingana)                    | 99           |
| ituriensis(Teinocoptes)                | 179          |
| <u>iwasakii</u> (Whartonia)            | 109          |
| <br>                                   |              |
| jacksoni(Neomyobia)                    | 100          |
| jamesoni(Binuncus)                     | 103          |
| Jamesonia                              | 103 - 104    |
| japonica(Neotrombicula)                | 141          |
| jimenezi(Jamesonia)                    | 103          |
| johnsoni(Teinocoptes)                  | 178          |
| jonesi(Euschoengastia)                 | 144          |

|                                       | <u>Pages</u> |
|---------------------------------------|--------------|
| kampii (Trombicula)                   | 117          |
| kanyei (Microtrombicula)              | 127          |
| katherinae (Telnocoptes)              | 179          |
| keechongi (Sasatrombicula)            | 139          |
| kerastaspis (Microtrombicula)         | 131          |
| kerivoulae (Psorergates)              | 152          |
| klapaletski (Acanthophthirius)        | 97           |
| knighti (Trombicula)                  | 116          |
| komareki (Trombicula)                 | 133          |
| koomori (Sasatrombicula)              | 138          |
| koongi (Trombicula)                   | 121          |
| kukongensis (Sasatrombicula)          | 139          |
| kyongkiensis (Microtrombicula)        | 126          |
| laarmani (Trombigastia)               | 148          |
| LABIDOCARPIDAE                        | 156 - 161    |
| LABIDOCARPINAE                        | 156 - 161    |
| Labidocarpus                          | 156 - 157    |
| lasionycteris (Notoedres)             | 164          |
| lasionycteris corynorhini (Notoedres) | 164          |
| Laurentella (Euschoengastia)          | 145          |
| laviae (Psorergates)                  | 152          |
| lavoipierrei (Lwingana)               | 98           |
| "    (Nycteridocoptes)                | 166          |
| Lawrenceocarpus                       | 161          |
| LEEUWENHOEKIIDAE                      | 107 - 112    |
| LEEUWENHOEKIINAE                      | 107 - 112    |
| lepidopteriscuta (Whartonia)          | 110          |
| <u>Leptotrombidium</u>                | 134          |
| leverii (Sasatrombicula)              | 138          |
| libani (Trombigastia)                 | 149          |
| lindbergei (Microtrombicula)          | 129          |
| lipoglana (Euschoengastia)            | 144          |
| lipoxena (Mediolina)                  | 146          |
| loncherhiniae (Psorergates)           | 153          |
| longa (Lwingana)                      | 99           |

|                                          | <u>Pages</u> |
|------------------------------------------|--------------|
| longicalcar(Trombicula)                  | 117          |
| longipilis(Rodhainyssus)                 | 173          |
| longipilus(Alabidocarpus)                | 158          |
| longispina(Whartonia)                    | 111          |
| loomisi(Microtrombicula)                 | 126          |
| luciae(Troglocoptes)                     | 155          |
| luzonensis(Acanthophthirius)             | 96           |
| <br>                                     |              |
| maai(Whartonia)                          | 110          |
| macclurei(Trombicula)                    | 120          |
| macrophallus(Nycteridocoptes)            | 166          |
| macrotrichus(Dentocarpus)                | 160          |
| macrozota(Myotrombicula)                 | 131          |
| <u>magna</u> (Myobia)                    | 102          |
| magnus(Binuncus)                         | 102          |
| malayi(Nycteridocoptes)                  | 168          |
| "    (Teinocoptes)                       | 178          |
| <u>mapaensis</u> (Whartonia)             | 109          |
| Marcandrea(Eltonella)                    | 123          |
| <u>Mealia</u>                            | 161          |
| megaderma(Trombicula)                    | 120          |
| megalonyx(Alabidocarpus)                 | 157          |
| megastyrax(Euschoengastia)               | 144          |
| megolosa(Myotrombicula)                  | 129          |
| melvini(Trisetica)                       | 150          |
| merrihewi(Microtrombicula)               | 125          |
| Metanotoedres(Notoedres)                 | 164          |
| <u>mexicana</u> (Trombicula)             | 114          |
| microphallus(Nycteridocoptes)            | 167          |
| microphallus celebensis(Nycteridocoptes) | 167          |
| micropilus(Lawrenceocarpus)              | 161          |
| Microtrombicula                          | 124 - 127    |
| <u>mimetilli</u> (Notoedres)             | 163          |

|                                        | <u>Pages</u> |
|----------------------------------------|--------------|
| miniopteri (Calvolia)                  | 156          |
| " (Microtrombicula)                    | 126          |
| " (Notoedres)                          | 164          |
| " (Nycteridocoptes)                    | 167          |
| " (Nycteriglyphus)                     | 171          |
| " (Rodhainyssus)                       | 174          |
| " (Toritrombicula)                     | 134          |
| <u>miniopteri</u> (Myobia)             | 98           |
| minor (Alabidocarpus)                  | 157          |
| " (Trombicula)                         | 113          |
| " (Trombigastia)                       | 148          |
| minuta (Pteracarus)                    | 102          |
| minutissima (Microtrombicula)          | 124 - 125    |
| <u>minutissimum</u> (Microthrombidium) | 124          |
| minutus (Nanacarus)                    | 154          |
| <u>miricoxa</u> (Euschoengastia)       | 144          |
| Miyatrombicula                         | 121          |
| molossi (Ewingana)                     | 98           |
| monops (Myotrombicula)                 | 131          |
| mounti (Trombigastia)                  | 148          |
| multisternalae (Sasatrombicula)        | 140          |
| munozi (Myotrombicula)                 | 132          |
| muscae (Chiroptella)                   | 137          |
| muscae bulgarica (Chiroptella)         | 137          |
| Mycteronyssus                          | 176          |
| Mydopholeus                            | 172          |
| MYOBIIDAE                              | 93 - 105     |
| MYOBIINAE                              | 93 - 105     |
| myops (Trombicula)                     | 115          |
| myoti (Acanthophthirus)                | 97           |
| " (Eltonella)                          | 128          |
| myoticola (Chirnyssus)                 | 168          |
| myotidis (Demodex)                     | 93           |
| myotis (Notoedres)                     | 162          |
| " (Nycteriglyphus)                     | 171          |
| " (Rodhainyssus)                       | 174          |



|                                          | <u>Pages</u> |
|------------------------------------------|--------------|
| <u>myotis</u> (Trombicula)               | 114          |
| Myotrombicula                            | 128 - 132    |
| Myotrombicula(Myotrombicula)             | 128 - 130    |
| <u>Mysarcoptes</u>                       | 161          |
| mystacinalis(Acanthophthirius)           | 94           |
| mystacopis(Chirophagoides)               | 170          |
| <br>                                     |              |
| nana(Gahrlepieia)                        | 151          |
| NANACARINAE                              | 154          |
| Nanacarus                                | 154          |
| <u>nanus</u> (Typhlothrumbium)           | 151          |
| nasicolus(Alabidocarpus)                 | 157          |
| natalensis(Acanthophthirius)             | 95           |
| "    (Labidocarpus)                      | 156          |
| "    (Toritrombicula)                    | 132          |
| Neomyobia                                | 100 - 101    |
| Neonotoedres(Notoedres)                  | 164          |
| Neosomia(Chiroptella)                    | 136          |
| Neospeleognathopsis                      | 105 - 106    |
| Neospeleognathopsis(Neospeleognathopsis) | 105          |
| Neotrombicula                            | 141          |
| niehoffi(Chiroptella)                    | 135          |
| nocticola(Chiroptella)                   | 136          |
| noctulia(Acanthophthirius)               | 95           |
| <u>normi</u> (Trombicula)                | 113          |
| Notoedres                                | 161 - 165    |
| Notoedres(Notoedres)                     | 162 - 163    |
| nudosetosa(Whartonia)                    | 107          |
| Nycteridocoptes                          | 165 - 168    |
| NYCTERIGLYPHINAE                         | 170 - 172    |
| Nycteriglyphus                           | 170 - 172    |
| nycteris(Microtrombicula)                | 124          |
| "    (Psorergates)                       | 153          |
| "    (Rodhainyssus)                      | 174          |
| "    (Trombigastia)                      | 148          |

|                                      | <u>Pages</u> |
|--------------------------------------|--------------|
| nyctinomi(Microtrombicula)           | 125          |
| nyctophili(Rodhainyssus)             | 174          |
| <br>Olabidocarpus                    | <br>159      |
| olosa(Myotrombicula)                 | 129          |
| <u>olosa aselliae(Myotrombicula)</u> | 129          |
| Opsonyssus                           | 175 - 176    |
| orghidani(Toritrombicula)            | 134          |
| orientalis(Nycteridocoptes)          | 168          |
| ornatus(Glycyphagus)                 | 156          |
| otophaga(Chirobia)                   | 180          |
| Oudemansidium(Chiroptella)           | 136 - 137    |
| oweni(Whartonia)                     | 111          |
| <br>pachywhartoni(Whartonia)         | <br>110      |
| palenquensis(Trombicula)             | 119          |
| panamensis(Trombicula)               | 115          |
| pantopus(Acanthophthirus)            | 94           |
| paradoxa(Eberhardia)                 | 154          |
| <u>paragoga(Trombicula)</u>          | 115          |
| Parakosa                             | 159 - 160    |
| Paralabidocarpus                     | 160          |
| parenzani(Neomyobia)                 | 101          |
| <u>parndorfensis(Trombicula)</u>     | 141          |
| pecari(Trombicula)                   | 117          |
| Pentagonaspis                        | 122          |
| penthetor(Whartonia)                 | 108          |
| Perates(Myotrombicula)               | 130 - 131    |
| Perissopalla                         | 150 - 151    |
| perplexa(Whartonia)                  | 107          |
| philipi(Myotrombicula)               | 128          |
| phyllorhinae(Opsonyssus)             | 176          |
| phyllostomatis(Demodex)              | 92           |
| phyllostomi(Speleochir)              | 106          |

|                                      | <u>Pages</u> |
|--------------------------------------|--------------|
| piercei(Chiroptella)                 | 135          |
| pipistrella(Toritrombicula)          | 134          |
| pipistrelli(Euschoengastia)          | 144          |
| "    (Microtrombicula)               | 126          |
| pipistrellia(Pteracarus)             | 102          |
| platypygia(Trombigastia)             | 149          |
| plecoti(Notoedres)                   | 163          |
| "    (Toritrombicula)                | 134          |
| plecotia(Acanthophthirius)           | 95           |
| <u>plecotia bohémica</u> (Neomyobia) | 96           |
| polli(Mycteronyssus)                 | 176          |
| polydiscum(Acomatacarus)             | 107          |
| PONTOPPIDANIINAE                     | 155 - 156    |
| poppei(Acanthophthirius)             | 94           |
| "    (Nycteridocoptes)               | 165          |
| precaria(Perissopalla)               | 151          |
| prima(Whartonia)                     | 109          |
| <u>Prosopodectes</u>                 | 161          |
| Pseudoschoengastia                   | 142          |
| Psorergates                          | 152 - 153    |
| PSORERGATIDAE                        | 152 - 153    |
| Psorergatoides(Psorergates)          | 152 - 153    |
| Pteracarus                           | 101 - 102    |
| <u>pteronyssina</u> (Mealia)         | 161          |
| pteronyssinus(Dermatophagoides)      | 161          |
| pteronyssoides(Dermatophagoides)     | 161          |
| pterophorus(Nycteriglyphus)          | 170          |
| <u>pterophorus</u> (Glycyphagus)     | 170          |
| <u>pteropti</u> (Nycteridocoptes)    | 166          |
| pteropodi(Nycteridocoptes)           | 166          |
| <u>pusillum</u> (Microthrombidium)   | 141          |
| pusillus(Pteracarus)                 | 102          |
| putrescentiae(Tyrophagus)            | 155          |
| PYROGLYPHIDAE                        | 161          |

Pages

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| quadriense(Trombicula)           | 116       |
| quatei(Sasatrombicula)           | 139       |
| radfordi(Acanthophthirius)       | 96        |
| Radfordia                        | 97        |
| <u>rectipes</u> (Eulabidocarpus) | 159       |
| <u>recurvata</u> (Whartonia)     | 108       |
| recurvus(Alabidocarpus)          | 157       |
| reticulata(Trombicula)           | 120       |
| revelae(Chiroptella)             | 136       |
| rhinolophi(Neotrombicula)        | 141       |
| " (Psorergates)                  | 153       |
| rhinolophia(Calcaromyobia)       | 98        |
| rhinopoma(Anomalaspis)           | 142       |
| RHIZOGLYPHINAE                   | 154 - 155 |
| Riedlinia                        | 145 - 146 |
| RODHAINYSSINAE                   | 173 - 176 |
| Rodhainyssus                     | 173 - 174 |
| roesleri(Notoedres)              | 162       |
| rollinati(Labidocarpus)          | 156       |
| " (Neomyobia)                    | 100       |
| romanovae(Calvolia)              | 155       |
| ROSENSTEINIIDAE                  | 170 - 172 |
| rosickyi(Jamesonia)              | 103       |
| rousetti(Nycteridocoptes)        | 166       |
| " (Stomatodex)                   | 93        |
| " (Teinocoptes)                  | 177       |
| " (Trombigastia)                 | 149       |
| Rudnicula                        | 140       |
| russica(Trombicula)              | 113       |
| russica myotis(Trombicula)       | 114       |
| <u>russicum</u> (Thrombidium)    | 113       |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| saccopteryx(Trombicula)          | 117       |
| saguei(Jamesonia)                | 104       |
| salifa(Whartonia)                | 109       |
| samsinaki(Jamesonia)             | 104       |
| sandoshami(Chiroptella)          | 136       |
| sandovali(Tecomatlana)           | 121       |
| SAPROGLYPHINAE                   | 155       |
| SARCOPTIDAE                      | 161 - 170 |
| Sasatrombicula                   | 137 - 140 |
| Sasatrombicula(Sasatrombicula)   | 137 - 139 |
| scapularia(Riedlinia)            | 146       |
| scarcella(Whartonia)             | 111       |
| schermetewskyi(Dermatophagoides) | 161       |
| schmitzi(Trombicula)             | 114       |
| Schoengastrella(Gahrlepiea)      | 152       |
| SCHOENGASTIINI                   | 142 - 151 |
| schoutedeni(Notoedres)           | 165       |
| schoutedeni hyatti(Notoedres)    | 165       |
| Schoutedenichia                  | 145       |
| scotophili(Microtrombicula)      | 125       |
| secunda(Speleocola)              | 143       |
| senase(Whartonia)                | 108       |
| siamensis(Sasatrombicula)        | 139       |
| sicula(Radfordia)                | 97        |
| silvai(Dentocarpus)              | 160       |
| similis(Wagenaaria)              | 112       |
| sinnamaryi(Mankaartia)           | 121       |
| sirc(Acarus)                     | 154       |
| <u>siro farinae</u> (Acarus)     | 154       |
| slovenica(Neomyobia)             | 101       |
| sonorensis(Whartonia)            | 109       |
| soricinus(Demodex)               | 92        |
| soucouyanti(Trombicula)          | 119       |

|                                    | <u>Pages</u> |
|------------------------------------|--------------|
| Speleochir                         | 106          |
| Speleocola                         | 142 - 143    |
| <u>SPELEOGNATHIDAE</u>             | 105 - 106    |
| <u>SPELEOGNATHINAE</u>             | 105 - 106    |
| <u>Speleognathopsis</u>            | 105          |
| Speleomyotis(Neospieleognathopsis) | 105 - 106    |
| sprocssi(Trombicula)               | 118          |
| squamata(Chirobia)                 | 180          |
| staffordi(Euschoengastia)          | 145          |
| stammeri(Nycteriglyphus)           | 170          |
| Stomatodex                         | 93           |
| strandtmanni(Teinocoptes)          | 179          |
| striatus(Opsonyssus)               | 176          |
| sturnirae(Nycteriglyphus)          | 171          |
| subakamushi(Chiroptella)           | 137          |
| submedianus(Pteracarus)            | 102          |
| synoti(Dolosisia)                  | 143          |
| tadarida(Parakosa)                 | 159          |
| tadaridae(Notoedres)               | 163          |
| "    (Nycteriglyphus)              | 171          |
| "    (Speleocola)                  | 142          |
| tanganyikensis(Olabidocarpus)      | 159          |
| taphozous(Rodhainyssus)            | 174          |
| "    (Trombicula)                  | 120          |
| <u>tarsoinfracta(Calvolia)</u>     | 155          |
| taumasia(Audytrombicula)           | 122          |
| Tecomatlana                        | 121          |
| Teinocoptes                        | 177 - 179    |
| <u>TEINOCOPTIDAE</u>               | 177 - 179    |
| templei(Rudnicula)                 | 140          |
| tenax(Pteracarus)                  | 102          |
| texana(Trombicula)                 | 118          |
| thompsoni(Trombicula)              | 116          |
| thomsoni(Trombicula)               | 116          |
| thresca(Trombicula)                | 119          |

|                                  | <u>Pages</u> |
|----------------------------------|--------------|
| tibbettsi(Eltoneilla)            | 127          |
| <u>tibbettsi</u> (Trombicula)    | 127 & 140    |
| tibbi(Rudnicula)                 | 140          |
| tincai(Perissopalla)             | 151          |
| Toritrombicula                   | 132 - 134    |
| toshiokai(Toritrombicula)        | 133          |
| trajani(Pentagonaspis)           | 122          |
| Traubella(Sasatrombicula)        | 140          |
| trifurca(Trombicula)             | 116          |
| <u>trinidadensis</u> (Whartonia) | 109          |
| Trisetica                        | 150          |
| Troglocoptes                     | 155          |
| Trombicula                       | 112 - 121    |
| Trombicula(Trombicula)           | 112 - 119    |
| TROMBICULIDAE                    | 112 - 152    |
| TROMBICULINAE                    | 112 - 151    |
| TROMBICULINI                     | 112 - 142    |
| trombiculoides(Schoutedenichia)  | 145          |
| Trombigastia                     | 147 - 150    |
| Trombigastia(Trombigastia)       | 147 - 149    |
| tsaochiensis(Trombicula)         | 118          |
| tuerkorum(Nycteriglyphus)        | 172          |
| tulsi(Neomyobia)                 | 101          |
| twentei(Toritrombicula)          | 133          |
| <u>Typhlothrombium</u>           | 151          |
| <u>TYROGLYPHIDAE</u>             | 154          |
| <u>TYROGLYPHINAE</u>             | 154          |
| <u>Tyroglyphus</u>               | 154          |
| TYROPEAGINAE                     | 155          |
| Tyrophagus                       | 155          |
| uchidai(Microtrombicula)         | 125          |
| ugandae(Eidolonysus)             | 176          |
| Ugandobia                        | 105          |
| unciger(Acanthophthirius)        | 96           |
| univari(Trombicula)              | 118          |

|                                    | <u>Pages</u> |
|------------------------------------|--------------|
| urodermae(Chirorhynchobia)         | 180          |
| usitata(Trombicula)                | 119          |
| <u>vanderghinstei</u> (Trombicula) | 115          |
| vandeuseni(Teinocoptes)            | 179          |
| <u>vanschajki</u> (Notoedres)      | 162          |
| vattierae(Gahrlepie)               | 152          |
| vellae(Whartonia)                  | 108          |
| venezuelae(Chirnyssoides)          | 169          |
| vercammeni(Myotrombicula)          | 130          |
| Vergrandia(Myotrombicula)          | 132          |
| verheyeni(Notoedres)               | 164          |
| verrucascuta(Microtrombicula)      | 125 - 127    |
| vespertilio(Nycteriglyphus)        | 172          |
| vespertilionis(Cheletonella)       | 92           |
| " (Myotrombicula)                  | 128          |
| vesperuginis(Trombicula)           | 117          |
| viguerasi(Jamesonia)               | 104          |
| vincke(Trombigastia)               | 149          |
| Wagenaaria                         | 112          |
| <u>walchi</u> (Trombicula)         | 115          |
| <u>WALCHIIINAE</u>                 | 151          |
| watsoni(Eutrombicula)              | 124          |
| Whartonia                          | 107 - 111    |
| Whartonia(Whartonia)               | 107 - 110    |
| willmanni(Riedlinia)               | 146          |
| wilsoni(Bishoplinia)               | 150          |
| " (Teinocoptes)                    | 179          |
| womersleyi(Myotrombicula)          | 130          |
| " (Whartonia)                      | 109          |



