

*Bishop Museum Technical Report 38(1) [2007]*

**CHECKLIST OF ACARI OF FIJI**  
compiled by **Neal L. Evenhuis**

**ALLOPTIDAE**

**Alloptes**

**fregatae** Atyeo & Peterson, 1992: 86

**ANOETIDAE**

**Histriosoma**

**genavensium** Mahunka, 1992: 396

**pseudolongipes** Mahunka, 1992: 398

**ARRENURIDAE**

**Arrenurus**

**laticodulus** Piersig, 1898: 571

**multicornutus** Walter, 1915: 118

**nausoriensis** Smit, 2004: 15

**ASTEGLISTIDAE**

**Sulcoribula**

**laticuspidata** Hammer, 1971: 16

**BASILOBELBIDAE**

**Basilobelba**

**pacifica** Hammer, 1971: 13

**CARABODIDAE**

**Gibbicepheus**

**frondosus** (Aoki), 1959: 12 [*Diplobodes*]

**CERATOKALUMMIDAE**

**Achipterina**

**naisselinei** (Balogh & Balogh), 1988: 200 [*Ceratokalumma*]

## CERATOZETIDAE

### **Punctizetes**

**penicillifer** Hammer, 1971: 34

## CYMBAEREMAEIDAE

### **Scapheremaeus**

**arcuatus** Hammer, 1971: 31

**bicornutus** Hammer, 1971: 30

### **Seteremaeus**

**spinosus** Hammer, 1971: 32

## DAMAEOLIDAE

### **Fosseremus**

**quadripertitus** Grandjean, 1965: 343

### **Gressittolus**

**marginatus** Balogh, 1970: 297.

*mollis* (Hammer), 1971: 17 [*Fijirella*]

## DAMPFIELLIDAE

### **Dampfiella**

**dubia** Hammer, 1971: 22

**similis** Hammer, 1971: 21

## EPILOHMANNIIDAE

### **Neopilohmannia**

**multisetosa** (Hammer), 1971: 6 [*Epilohmannia*]

## EREMULIDAE

### **Eremulus**

**curviseta** Hammer, 1971: 15  
**truncatus** Hammer, 1971: 15

## ERIOPHYIDAE

### Aceria

**hibisci** (Nalepa), 1906: 147 [*Eriophyes*]  
**sheldoni** (Ewing), 1937: 193 [*Eriophyes*]

### Phyllocoptruta

**oleivora** (Ashmead), 1879: 159 [*Typhlodromus*] [from Swaine, 1971]

## EUPELOPIDAE

### Nesopelops

**monodactylus** (Hammer), 1966: 97 [*Pelops*]

## EUPHTHRACARIDAE

### Rhysotritia

**curticephala** (Jacot), 1938: 118 [*Pseudotritia*]  
*lucida* Niedbala, 1998: 475.  
**niedbalai** Balogh & Balogh, 2002: 46

## EUTEGAEIDAE

### Dudichella

**membranigra** Balogh, 1970: 36

## FALCULIFERIDAE

### Cheiloceras

**ancoratum** Atyeo & Gaud, 1978: 512

## GALUMNIDAE

### Galumna

**fijiensis** Hammer, 1973

**flabellifera** Hammer, 1958: 93  
**fordi** (Jacot), 1934: 73 [*Zetes*]  
**samoensis** Jacot, 1927: 85

### **Pergalumna**

**corolevuensis** Hammer, 1971: 35

### **Trichogalumna**

**duoporosa** Hammer, 1971: 36

**taeniata** Hammer, 1971: 36

## **HAPLOZETIDAE**

### **Acutozetes**

**bornemisszai** Balogh & Balogh, 1996: 278

### **Brasilobates**

**seminudus** (Hammer), 1971: 38 [*Xylobates*]

### **Indoribates**

(*Haplozetes*)

**quadripilus** (Berlese), 1916: 316 [*Protoribates*]

### **Lignobates**

**berndhauseri** Mahunka, 2006: 590

### **Perxylobates**

**sinlimes** (Hammer), 1971: 39 [*Xylobates*]

### **Rostrozetes**

**foveolatus** Sellnick, 1925: 84

### **Xylobates**

**capucinus** (Berlese), 1908: 2 [*Protoribates*]

**triangularis** Hammer, 1971: 37

## **HERMANNIELLIDAE**

### **Hermanniella**

**punctulata** var. **columbiana** Berlese, 1910: 224

**HYDROZETIDAE****Hydrozetes****lemnae** (Coggi), 1897: 916 [*Notaspis*]**HYPOCHTHONIIDAE****Euhypochthonius****gracilis** (Jacot), 1936: 251 [*Hypochthonius*]**Malacoangelia****remigera** Berlese, 1913: 101**Malaconothrus****hexasetosus** Hammer, 1971: 9**variestosus** Hammer, 1971: 8**Trimalaconothrus****crassissetosus** ssp. **fijiensis** Hammer, 1971: 10**IXODIDAE****Amblyomma****acutangulum** [from Swaine, 1971]**cyprium** Neumann, 1899: 219**quasicyprium** Robinson**Haemaphysalis****longicornis** Neumann, 1901 [from Swaine, 1971]**Rhipicephalus****sanguineus** (Latreille), 1806 [from Swaine, 1971]**LICNEREMAEIDAE****Licneremaeus****polygonalis** Hammer, 1971: 29**LIMNESIIDAE**

**Fijilimnesia****fluviatilis** Smit, 2003: 352

sp. [from Smit, 2003: 354]

**vitlevuensis** Smit, 2003: 352**LIMNOCHARIDAE****Limnochares****australica** Lundblad, 1941**LIODIDAE****Liodes****ramosus** Hammer, 1971: 12**Pedrocortesella****sexpilosus** (Ramsay), 1960: 5 [*Arthrodamacus*]**Tectocephus****velatus** (Michael), 1884: 313 [*Tegocranus*]**Tegeocranellus****laevis** (Berlese), 1904: 237 [*Tegocranus*]**Tegozetes****tunicatus** Berlese, 1913: 91**LISTROPHORIDAE****Lynxacarus**

sp. — [from Swaine, 1971]

**LOHMANNIIDAE****Javacarus****granulatus** Csiszár, 1961: 348**kuehnelti** Balogh, 1961: 31**Lohmannia****javana javana** Balogh, 1961: 26

**Meristacarus****heterotrichus heterotrichus** Csiszár, 1961: 348**MACROCHELIDAE****Macrocheles****kraepelini** (Berlese), 1905: 164 [*Holostaspinus*]**robustus** (Berlese), 1904 [*Holastipinus subbadius* ssp.]**MACRONYSSIDAE****Ornithonyssus****bursa** (Berlese), 1888 [*Leiognathus*]**MICROZETIDAE****Berlesezetes****auxillaris** var. **pachyseta** (Hammer), 1971: 33 [*Microzetes*]**MOCHLOZETIDAE****Uracrobates****pygiseta** (Hammer), 1973: 33 [*Urobates*]**NANHERMANNIIDAE****Cyrthermannia****luminosa** Hammer, 1971: 8**Masthermannia****mammillaris** Berlese, 1913: 100**NESOZETIDAE****Nesozetes****rostopterus** Hammer, 1971: 49

**OPPIIDAE****Arcoppia****biflagellata** Balogh & Balogh, 1986: 276**corniculifera fijiensis** Mahunka, 2006: 580**Cheloppia****hyalina** Hammer, 1971: 28**Heteroppia****pauciseta** (Hammer), 1971: 27 [*Globoppia*]**Karenella****lanceosetoides** (Hammer), 1971: 25 [*Oppia*]**Machuella****ventrisetosa** var. **robusta** Hammer, 1971: 20**Multioppia****similis** Mahunka, 1982: 386**Neoameroppia****aelleni** (Mahunka), 1982: 383 [*Ameroppia*]**vicina** (Hammer), 1971: 26 [*Ameroppia*]**woolleyi** (Hammer), 1968: 31 [*Ameroppia*]**Opiella****nova** (Oudemans), 1902: 36 [*Eremaeus*]**Oppia****arcualis** (Berlese), 1913: 89 [*Damoeosoma*]**Ramusella****chulumaniensis** var. **curtipilus** Hammer, 1971: 26**puertomonttensis** Hammer, 1962: 50**Subiasella****exigua** (Hammer), 1971: 24 [*Oppia*]**ORIBATELLIDAE**



**Lamellobates**

**palustris** Hammer, 1958: 100

**Oribatella**

**schoutendeni** Balogh, 1959: 106

**ORIBATULIDAE****Maculobates**

**dubius** Hammer, 1971: 41

**ventroacutus** Hammer, 1971: 41

**ORIBOTRITIDAE****Oribotritia**

**ampla** Niedbala, 1991: 33

**ORIPODIDAE****Monstroripoda**

**tubulifera** Mahunka, 2006: 583

**PHTHIRACARIDAE****Apoplorophora**

**pantotrema** (Berlese), 1913: 101 [*Mesoplorophora*]

**Atropacraus****(Holophorella)**

**cucullata** (Ewing), 1909: 133 [*Hoploderma*]

**rangiroaensis** (Hammer), 1972: 8 [*Holophorella*]

**vitrinus** (Berlese), 1913: 103

*andrei* (Balogh), 1958: 33 [*Steganacrarus*]

**Austrotritia**

**saraburensis** Aoki, 1965: 135 [as *lebronneci* ssp.]

**Indotritia**

**krakatauensis** (Sellnick), 1923: 314 [*Tritia*]

**Mesoplorophora****(Parplorophora)****leviseta** Hammer, 1979: 6**Plonaphacarus****fosslundii** Neidbala, 1987: 310**kugohi** Aoki, 1959: 17 [*Holophthiracarus*]**Notophthiracarus****craterifer** (Hammer), 1971: 5 [*Steganacarus*]**Rhapalacarus****(Mantigueracarus)****grandjeani** (Niedbala), 1987: [*Plonaphacarus*]**PHYLLOCOPTIDAE****Aculus****lycospersici** (Tryon), 1917 [from Swaine, 1971]**PHYTOSEIDAE****Amblyseius****fijiensis** McMurtry & Moraes, 1984: 31**largoensis** (Muma), 1955 [*Amblyseiopsis*]**ovalis** (Evans), 1953: 458**peltatus** Merwe, 1968: 119**tamatavensis** Blommers, 1974**Phytoseiulus****macropilis** (Banks), 1905: 139 [*Laelaps*]**Typhlodromips****montdorensis** (Schicha), 1979: 44 [*Amblyseius*]**PLASMOBATIDAE****Plasmobates****hyalinus** Hammer, 1971: 11

**PROTORIBATIDAE****Protoribates**

**dentatus** (Berlese), 1883: pl. 9, fig. 3 [*Oribata*]

*monodactylus* (Haller), 1884: 217 [*Oribata*]

**PSOROPTIDAE****Psoroptes**

**cuniculi** (Delafond), 1859: 74 [*Dermatodectes*]

**PTEROLICHIDAE****Rhytidelasma**

**lanceolata** Mironov & Perez, 2003: 155

**PTERYGOSOMATIDAE****Geckobia**

**crassipes** Bertand & Ineich, 1987: 247

**SARCOPTIDAE****Nycteridocoptes**

**notopteris** Klompen, 1992: 49

**Pterolichus**

**velifer** Trouessart, 1898: 290

**SCHELORIBATIDAE****Brassiella**

**penicellifer** Hammer, 1973: 40

**Euscheloribates**

**acutus** (Hammer), 1971: 45 [*Trischeloribates*]

**latus** (Hammer), 1971: 47 [*Trischeloribates*]  
**rotundus** (Hammer), 1971: 46 [*Trischeloribates*]

### **Fijibates**

**aelleni** (Mahunka), 1988: 871 [*Schleroribates*]  
**rostratus** Hammer, 1971: 48

### **Hemileius**

**bellissimus** (Hammer), 1971: 50 [*Tuberemaeus*]

### **Incabates**

**angustus** Hammer, 1967: 43  
*medius* Hammer, 1971: 42

### **Scheloribates**

**corolevuensis** Hammer, 1971: 44 [as *thermophilus* var.]  
**fijiensis** Hammer, 1971: 44 [as *praeincisus* var.]  
**fimbriatoides** Hammer, 1977: 49 [n.n. for *fimbriatus* Hammer, 1971]  
*fimbriatus* Hammer, 1971: 45 [Preocc. by Thor, 1930]  
**praeincisus** (Berlese), 1910: 384 [*Protoribates*]  
**praeincisus interruptus** (Berlese), 1916: 315 [*Protoribates*]  
**praeincisus tenuiseta** Hammer, 1971

### **Tuberemaeus**

**vanharteni** Mahunka, 2006: 588

## **SPHAEROCHTHONIIDAE**

### **Sphaerochthonius**

**strinatii** Mahunka, 1982: 381

## **SPINTURNICIDAE**

### **Ancystropus**

**notopteris** Uchikawa, 1990: 31

## **SUCTOBELBIDAE**

### **Fenestrobelba**

(**Parasuctobelba**)

**fijiensis** (Hammer), 1971: 18 [*Suctobelba*]

### **Suctobelba**

**ponticulus** Hammer, 1971: 19

**varisetosa** Hammer, 1961: 43

### **Suctobelbila**

**dentata** (Hammer), 1961: 46 [*Rhyncobella*]

**squamosa** var. **scutata** Hammer, 1972: 33

## **SYRINGOPHILIDAE**

### **Syringophilus**

sp. [from Swaine, 1971]

## **TARSONEMIDAE**

### **Hemitarsonemus**

**latus** (Banks), 1904: 53 [*Tarsonemus*] [from Swaine, 1971]

## **TETRACONDYLIDAE**

### **Dolichoremaeus**

**fijiensis** Hammer, 1971: 23

## **TETRANYCHIDAE**

### **Brevipalpus**

**californicus australis** (Banks), 1904: [*Tenuipalpus*] [from Swaine, 1971]

**phoenicis** (Geijskes), 1939

### **Oligonychus**

**coffea** (Nietner), 1861 [*Acarus*]

**plegas** Baker & Pritchard, 1960

### **Petrobia**

**harti** (Ewing), 1909: 410 [*Neophyllobius*]

### **Tetranychus**

**equatorius** McGregor, 1950: 285

**fijiensis** Hirst, 1924: 523

**lambi** Pritchard & Baker, 1955

**ludeni** Zacher, 1913: 41

**marianae** McGregor, 1950  
**neocaledonicus** (Andre), 1933: 303 [*Eotetranychus*]

## TRHYPOCHTHONIIDAE

### **Allonothrus**

**russeolus russeolus** Wallwork, 1960: 571  
**russeolus** var. **reticulatus** Hammer, 1972: 17

## TROMBICULIDAE

### **Trombicula**

**leveri** Womersley, 1952: 134

## UNIONICOLIDAE

### **Koenikea**

**cooki** Smit, 2003: 359  
**fijica** Smit, 2003: 357

### **Neumannia**

**curvitaris** Smit, 2003: 355

---

*Last revised 20 November 2007*

Supported in part by National Science Foundation grant DEB-0425790 "Fiji Terrestrial Arthropods Survey".