

VERZEICHNIS DER JAPANISCHEN UND MANDSCHUREISCHEN CHILOPODENARTEN

YOSIOKI TAKAKUWA (高桑良興)

Zool. Lab. Tokyo Bunrika Daigaku

(Eingegangen Juni 3, 1938)

(I) GEOPHILOMORPHA

Arctogeophilus sachalinus Verh. (Sachalin)

Zool. Jb. (Syst.) Bd. 66, Ht. 1/2, 1934.

Annot. Zool. Japon. Vol. 15, No. 1, 1935.

Brachygeophilus dentatus Tak. (Hokkaido)

Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 14, pt. 3, 1936.

B. koreanus Tak. (Korea)

Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 14, pt. 3, 1936.

Dicellogophilus carniolensis C. L. Koch (Honsyu)

Krit. Revis., Vol. 3, 1847.

D. Iatifons Tak. (Honsyu)

Annot. Zool., Vol. 14, No. 3, 1934.

Syn. *D. japonicus* Verh.

Zool. Jb. Abt. (Syst.) Bd. 66, Ht. 1/2, 1934.

Escaryus japonicus Att. (Hokkaido)

Zool. Anz. Bd. 72, Ht. 11/12, 1927.

E. koreanus Tak. (Korea)

Zool. Mag. Tokyo, Vol. 49, No. 9, 1937.

E. makizimae Tak. (Honsyu)

Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 14, pt. 1, 1935.

E. sachalinus Tak. (Sachalin, Hokkaido)

Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 14, pt. 1, 1935.

E. yakumoensis Tak. (Hokkaido)

Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 14, pt. 1, 1935.

Formosocephalus longichilatus (Tak.) (Formosa)

Bull. Raffles Mus. Singapore, No. 13, 1937.

Syn. *Mecistocephalus* (*Mecistocephalus*) *longicapillatus* Tak.

Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 26, No. 152, 1936.

Geophilus bipartitus Tak. (Sachalin)

Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 15, pt. 2, 1937.

G. longicapillatus Tak. (Honsyu)

Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 15, pt. 2, 1937.

G. monoporus Tak. (Honsyu)

Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 8, pt. 4, 1934.

G. rhomboideus Tak. (Sachalin, Hokkaido)

Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 15, pt. 2, 1937.

G. souunkyoensis Tak. (Hokkaido)

Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 15, pt. 2, 1937.

Marshalllops platypedatus (Tak.) (Yap, Ryukyu)

Bull. Raffles Mus. Singapore, No. 13, 1937.

Syn. *Orphaneus platypedatus* Tak.

Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 24, No. 135, 1934.

Mecistocephalus (*Mecistocephalus*) *brevisternalis* Tak.¹ (Formosa)

Annot. Zool. Japon, Vol. 14, No. 3, 1934.

M. (M.) capillatus Tak. (Marshallinseln)

Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 25, No. 145, 1935.

M. (M.) diversisternus Silv. (Honsyu, Kyusyu)

Rec. Ind. Mus. vol. 16, 1919.

M. (Brachyptyx) fenestratus (Verh.) (Honsyu, Kyusyu, Formosa)

Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 27, No. 162, 1937.

Syn. *M. (M.) fenestratus* Verh.

Zool. Jb. (Syst.) Bd. 6, Ht. 1/2, 1934.

M. (M.) japonicus Mein. (Honsyu, Kyusyu, Sikoku)

Vidensk. Meddel., Vol. 36-38, 1884 bis 86.

M. (M.) marmoratus Verh. (Honsyu)

Zool. Jb. (Syst.) Bd. 66, Ht. 1/2, 1934.

M. (M.) mikado Att. (Honsyu, Kyusyu, Sikoku, Formosa, Ryukyu)

Zool. Anz. Bd. 75, 1928.

M. (Brachyptyx) mirandus Poc. (Sikoku, Formosa, Ryukyu)

Ann. Nat. Hist. ser. 6, v. 15, 1835.

M. (M.) momotoriensis Tak. (Honsyu)

Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 28, No. 172, 1938.

M. (M.) multidentatus Tak. (Formosa, Ryukyu)

Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 26, No. 155-156, 1936.

M. (M.) ongi Tak. (Formosa)

Annot. Zool. Japon. Vol. 14, No. 3, 1934.

M. (M.) pauroporus Tak. (MS) (Ryukyu)*M. (M.) rubriceps* H. C. Wood. (Insel Bonin)

J. Ac. Philad., ser. 2, Vol. 5, 1862.

¹ Nach Verhoeff: handelt es sich um einem Adolescents, da die Coxopleurien nur "10 mässig grosse Poren" enthalten. Bul. Raffles Mus. Singapore. No. 3, 1937.

- M. (M.) satumensis* Tak. (Kyusyu)
Trans. Nat. Hist. Formosa, vol. 28, No. 172, 1938.
- M. (M.) smithii* Poc. (Honsyu, Formosa)
Ann. Nat. Hist. ser. 6, v. 15, 1895.
- M. (M.) takakuwai* Verh. (Honsyu, Sikoku, Kyusyu, Formosa, Ryukyu)
Zool. Jb. (Syst.) Bd. 66, Ht. 1/2, 1934.
- M. (M.) yamashinai* Tak. (MS) (Ryukyu)
- Momophilus serratus* Tak. (Honsyu, Sikoku)
Zool. Mag. Tokyo, Vol. 49, No. 1, 1937.
- Nesogeophilus kozuensis* Tak. (Honsyu)
Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 13, pt. 4, 1934.
- N. littoralis* Tak. (Honsyu, Kyusyu, Korea)
Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 13, pt. 4, 1934.
- N. tiosianus* Tak. (Honsyu)
Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 18, pt. 4, 1934.
- Nodocephalus pauroporus* Tak. (Mandschurei)
Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 18, No. 151, 1936
- Orphaneus brevilabiatus* Newp. (Formosa, Ryukyu, Yap)
Abh. Mus. Dresden, No. 5, 1887.
- Pachymerium ferrugineum* C. L. Koch (Honsyu, Kyusyu, Sikoku, Formosa, Korea)
Krit. Revis. Vol. 3, 1847.
- Pleurogeophilus aporus* Tak. (Korea)
Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. XIV, pt. 3, 1936.
- P. procerus* L. Koch¹ (Honsyu)
Verh. Ges. Wien, Vol. 27, 1878.
- P. takakuwai* Verh.² (Honsyu, Kyusyu, Ryukyu, Formosa)
Zool. Jb. (Syst.) Bd. 66, Ht. 1/2, 1934.
- Prolamnonyx dentatus* Tak. (Hokkaido)
Annot. Zool. Japon, Vol. 14, No. 3, 1934.
- P. holstii* Poc. (Honsyu, Kyusyu, Sikoku, Hokkaido, Formosa, Korea)
Rec. Ind. Mus., Vol. 16, 1919.
- P. obstusus* Tak. (Honsyu)
Annot. Zool. Japon, Vol. 14, No. 3, 1934.
- P. sauteri* Silv. (Formosa)
Rec. Ind. Mus., Vol. 16, 1919.
- Queenslandophilus macropalps* Tak. (Hokkaido, Honsyu)
Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. XIV, pt. 2, 1935.

^{1,2} *Pleurog. proc.* und *Pleurog. tak.* sind wahrscheinlich Synonymen.

- Q. monoporus* Tak. (Honsyu)
Zool. Mag. Tokyo, Vol. 49, No. 11, 1937.
- Q. trichochilus* Tak. (Hokkaido, Honsyu)
Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 14, pt. 2, 1935.
- Q. viridicans* Att. (Honsyu)
Zool. Anz., Bd. 72, Ht. 11/12, 1927.
- Scolioplanes acuminatus* Leach, (Hokkaido)
Tr. Linn. Soc. London, Vol. 11, 1815.
- S. alokosternum* Att. (Sachalin, Hokkaido, Honsyu)
Zool. Anz. Bd. 72, Ht. 11/12, 1927.
- S. hirsutipes* Att. (Sachalin, Hokkaido, Honsyu)
Zool. Anz. Bd. 72, Ht. 11/12, 1927.
- S. maritimus japonicus* Verh. (Honsyu, Kyusyu, Sikoku, Hokkaido, Ryukyu, Korea)
Zool. Anz. Bd. 111, Ht. 1/2, 1935.
- S. monoporus* Tak. (Honsyu)
Zool. Mag. Tokyo, Vol. 50, No. 5, 1938.
- S. tenuiungulatus* Tak. (Honsyu)
Zool. Mag. Tokyo, Vol. 50, No. 5, 1938.
- S. transsilvanicus* Verh. (Sachalin, Honsyu)
Mt. Zool. Mus. Berlin, 14. Bd., 2. Ht., 1928.
- Stigmatogaster japonica* Tak. (Mandschurei, Honsyu, Korea)
Annot. Zool. Japon. Vol. 15, No. 1, 1935.
- Taiwanella sculptulatus* Tak. (Formosa)
Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 26, No. 159, 1936.
- T. yanagiharai* Tak. (Formosa)
Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 26, No. 159, 1936.
- Thalthybius tenuicolis* Tak. (Honsyu, Kyushu, Ryukyu)
Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 13, pt. 4, 1934.
- Tygarrup moiwaensis* Tak. (Hokkaido)
Annot. Zool. Japon, Vol. 14, No. 3, 1934.

(2) SCOLOPENDROMORPHA

- Cryptops japonicus* Tak. (Kyusyu, Korea, Mandschurei)
Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 14, pt. 4, 1936.
- C. nigropictus* Tak. (Formosa)
Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 14, pt. 4, 1936.
- C. striatus* Tak. (Honsyu: Enosima)
Trans. Nat. Hist. Soc. Sapporo, Vol. 14, pt. 4, 1936.

- Ethmostigmus platycephalus* Newp. *hiroii* Tak. (Palau)
Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 26, No. 151, 1936.
- Otocryptops elegans* Tak. (Sikoku)
Zool. Mag. Tokyo, Vol. 49, No. 6, 1937.
- O. capillipedatus* Tak. (Korea)
Zool. Mag. Tokyo Vol. 50, No. 6, 1938.
- O. rubiginosus* L. Koch¹ (Honsyu, Sikoku, Kyusyu, Korea)
Abhand. Zool.-bot. Ges. Wien 1878.
- O. sexspinosus* Say. (Honsyu, Sikoku, Kyusyu, Korea)
J. Ac. Philad., Vol. 2, 1921.
- O. s. quadristriatus* Verh. (Honsyu)
Zool. Jb. (Syst.) Bd. 66, Ht. 1/2, 1934.
- Otostigmus (Otostigmus) astenus* Kohlr. (Yap)
Mt. Mus. Hamburg, Vol. 20, 1903.
- O. (O.) glaber* Chamb. (Yap)
Bull. Mus. Harvard, Vol. 64, 1920.
- O. (O.) multispinosus* Tak.² (Formosa)
Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 27, No. 164, 1937.
- O. (O.) scaber* Porat (Formosa)
Svenska Ak., v. 4, Nr. 7, 1876.
- Rhysida longipes* Newp. *brevicornis* Tak. (Formosa)
Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 24, No. 132, 1932.
- R. yanagiharai* Tak. (ormosa)
Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, Vol. 25, No. 145, 1935.
- Scolopendra subspinipes subspinipes* Leach (Marshallinseln)
Linn. Soc. London, Vol. 11, 1815.
- S. s. mutilans* L. Koch.³ (Honsyu, Sikoku, Kyusyu, Ryukyu, Formosa, Korea)
Verh. Ges. Wien, Vol. 27, 1878.
- S. s. multidentis* Newp.⁴ (Honsyu)
Ann. Nat. Hist., Vol. 13, 1844.
- S. s. japonica* L. Koch⁵. (Honsyu, Ryukyu)
Verh. Ges. Wien, Vol. 27, 1844.
- S. morsitans* L. (Formosa, Ryukyu, Yap)
Linne, Nat., ed. 10, 1758.

^{1, 2, 3} Ich habe in Hakodate an dem Südlichen Ende Hokkaidos einige *Otocryptops rubiginosus*, in Makurazaki an dem südlichen Ende Kyusyus nur eine *Otostigmus multispinosus* und in Tomarioru, Sachalin, nur eine *Scolopendra mutilans* gefangen, aber sie werden alle keine ursprünglichen Bewohner in diesen Gegenden sein.

^{3, 4, 5} Diese drei Unterarten sind schwer zu unterscheiden.

Trachycormocephalus koreanus Verh. (Korea, Mandschurei)
Zool. Jb. (Syst.) Bd. 66, Ht. 1/2, 1934.

(3) LITHOBIOMORPHA¹

Bothropolys asperatus Koch (Honsyu, Sikoku, Kyusyu, Hokkaido, Ryukyu, Korea, Mandschurei)

Verh. Zool. bot. Ges. Wien, Vol. 27, 1878.

B. imaharensis Verh (Honsyu, Sikoku, Ryukyu, Korea, Mandschrei)
Arkiv. Natg. Bd. 6, Ht. 2, 1937.

B. yosidai (MS) (Honsyu, Korea)

Esastigmatobius japonicus Silv. (Honsyu)

Bul. Lab. Zool. Portici, Vol. 4, 1909.

E. longitarsis Verh. (Honsyu, Kyusyu)

Zool. Jb. (Syst.) Bd. 66, Ht. 1/2, 1934.

Lithobius haasei Att. (Sachalin) Nach Verhoeff

L. sachalinus Verh. (Sachalin)

Archiv. Natg. Bd. 6, Ht. 2, 1937.

L. shimensis Poc. (Honsyu : Tsu-shima)

Ann. Nat. Hist. (6) XV, 1895.

Monotarsobius crassipes holstii Poc.

Ark. f. Zool. V. 1909.

M. takakuwai Verh. (Honsyu, Hokkaido, Sachalin)

Archiv. Natg. Bd. 6, Ht. 2, 1937.

Paobius sulcipes Att. (Honsyu)

Zool. Anz. Bd. 67, Ht. 11/12, 1927.

P. s. var. *pulcher* Att. (Honsyu)

Zool. Anz. Bd. 67, Ht. 11/12, 1927.

P. tricalcaratus pachyskeles (Att.) (MS) (Honsyu)

Syn. *Monotarsobius tricalcaratus pachyskeles* Att.

Zool. Anz. Bd. 67, Ht. 11/12, 1927.

(4) SCUTIGEROMORPHA

Thereuonema annulata spinigera Verh. (Honsyu)

Zool. Anz. Bd. 29, No. 2/3 u. 4, 1905.

Th. dilatationis Verh. (Mandschurei)

Zool. Anz. Bd. 115, Ht. 1/2, 1936.

Th. hilgendorfi Verh. (Honsyu, Sikoku, Kyusyu, Hokkaido, Sikoku, Formosa)

Zool. Anz. Bd. 29, Nr. 11 vom 5, 1905.

¹ Formen aus Formosa, Lithobiomorpha noch nicht eingehend erforscht.

Th. h. var. koreana Verh. (Korea)

Zool. Anz. Bd. 115, Ht. 1/2, 1936.

Th. mandschuria Verh. (Mandschurei)

Zool. Anz. Bd. 115, Ht. 1/2, 1936.

Th. tuberculata Wood (Honsyu, Korea)

Sitzber. Ges. Nat. Freunde Berl. Nr. 10, 1904.

Thereuopoda clunifera Wood (Honsyu, Ryukyu)

Zool. Anz. Bd. 29, Ht. 2/3, 1905.

Th. ferox Verh. (Honsyu)

Zool. Anz. Bd. 115, Ht. 1/2, 1936.

Th. flagellifera Verh. (Honsyu)

Zool. Anz. Bd. 29, Ht. 2/3, 1905.