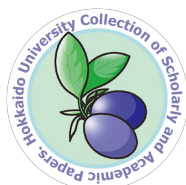




HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	Beitrag zur Systematik der Tribus Paniscini (Hym. Ichneum. Tryphoninae)
Author(s)	Uchida, Toichi
Citation	Insecta matsumurana, 8(3), 107-115
Issue Date	1934-03
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/9267
Type	departmental bulletin paper
File Information	8(3)_p107-115.pdf



BEITRAEGE ZUR SYSTEMATIK DER TRIBUS *PANISCINI* JAPANS (Hym. *Ichneum. Tryphoninae*)

VON

TOICHI UCHIDA

(Mit 1 Textfigur)

Im Jahre 1928 habe ich* *Paniscini* als eine Tribus der *Ophiioninen* behandelt, und zwar in jener Arbeit wurden zu dieser Tribus gehörenden 23 Arten und 8 Varietäten unter den 5 Gattungen (*Nephopheltes* CUSH. *Opheltes* HOLMGR., *Paniscus* SCHR., *Parabatus* THOMS. und *Amebachia* UCH.) von mir aus Japan enumeriert; jedoch von diesen Gattungen gehören die 2 ersteren, wie *Nephopheltes* und *Opheltes*, nicht zur Tribus *Paniscini*, sondern sie zur Tribus *Meso-leptini* von *Tryphoninae*.

Wie bezeichnet in der Bestimmungstabelle der Untergattungen, steht eine Gattung *Amebachia* zwischen den 2 anderen Gattungen, und die generischen Merkmale von *Paniscus*, *Amebachia* und *Parabates* sind unvollkommen, darum habe ich in vorliegender Arbeit diese 3 Gattungen als die Untergattungen von *Paniscus* SCHR. festgestellt. Bereits im Jahre 1889 wurde *Parabatus* THOMS. von N. KOKUJEW in „Horae Soc. Ent. Ross., XXXIV“ als eine Untergattung von *Paniscus* SCHR. behandelt und auch J. C. BRADLEY in „Ann. Mag. Nat. Hist. (9) 3, 1919“ eine Gattung *Paniscus* SCHR. (non GRAVENHORST) geteilt in 3 Untergattungen, nämlich *Paniscus* SCHR. (s. str.), *Parabatus* THOMS. und *Parabates* FÖRST.; *Parabatus* THOMS. ist jedoch ein Synonym von *Parabates* FÖRST.

Gattung *Paniscus* SCHR.

Paniscus SCHRANK, Fauna Boica, 2, p. 316 (1802).

Bestimmungstabelle der in Japan vorkommenden Untergattungen

1. Hinterhaupt durch eine Leiste abgegrenzt. Bohrer deutlich vorstehend. Epicnemialkräftig. Nervulus weit hinter der Gabel *Paniscus* s. str.

Hinterhaupt nicht durch eine Leiste abgegrenzt 2

2. Kopf hinter den Augen meist rundlich aufgetrieben oder schwach rundlich verschmälert. Nervulus interstitial, sehr selten etwas vor der Gabel. Beine mehr oder weniger kräftig. Bohrer sehr kurz vorragend ... *Parabates* FÖRST.

Kopf hinter den Augen geradlinig verschmälert. Nervulus weit hinter der Gabel. Bohrer lang vorragend *Amebachia* UCH.

*: Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., Vol. XXI, pt. 5 (1928)

[Ins. Mats., Vol. VIII, No. 3, March, 1934]

Untergattung ***Paniscus*** SCHR.*Paniscus* SCHRANK, Fauna Boica, 2, p. 316 (1802).*Paniscus* GRAVENHORST, Ichn. Eur., III, p. 622 (1829).*Neteleia* GRAY, Ann. Mag. Nat. Hist., 3 (5), p. 339 (1860).*Buckeri* SCHULZ, Spolia Hym., p. 285 (1906).*Paropheltes* CAMERON, Journ. Bombay Nat. Hist., p. 111 (1907).*Prosthodocis* ENDERLEIN, Stett. Ent. Zeit., p. 142 (1912).*Paniscus* (*Paniscus*) BRADLEY, Ann. Mag. Nat. Hist., (9) 3 (1919).

Bestimmungstabelle der Arten

1. Stemmaticum schwarz 2
 Stemmaticum nicht schwarz 10
2. Kopf nach hinten mehr oder weniger aufgetrieben 3
 Kopf nach hinten mehr oder weniger verschmälert 5
3. Thorax mit Ausnahme des Schildchens ganz schwarz, matt, fast glatt. Parapsidenfurchen schwach. Schildchen beiderseits undeutlich gerandet. Propodeum oben in der Mitte fein quergerunzelt, hinten glatt. Kopf, Antennen, Beine, beide Schildchen und Hinterleib rot, aber das Stemmaticum schwarz; Kopf nach hinten und das Ende des Hinterleibs schwärzlich gefleckt. Stigma gelbrot; Nervulus etwas hinter der Gabel. 11 mm. *nigrus* UCH.
 Körper einfarbig gelbrot 4
4. Grosse und robuste Art. Kopf hinter den Augen stark aufgetrieben. Propodeum deutlich quergerunzelt. 16-23 mm. *cephalotes* HOLMGR.
 Kleine Art. Propodeum fein quergerunzelt. 12 mm. *unicolor* SM.
5. Stigma schwärzlich. Thorax und Hinterleib oben schwärzlichbraun. Propodeum grob quergerunzelt *nigriventris* BRULLÉ
 Stigma meist gelbrot 6
6. Parapsidenfurchen kurz, nur vorn angedeutet. Propodeum runzelig punktiert. Körper hellrot *orientalis* CAM.
 Parapsidenfurchen bis zur Mitte des Mesonotums reichend 7
7. Thorax gedrunken, etwas länger als hoch. Kopf nach hinten kaum verschmälert. Mesonotum bräunlich *takaosanus* UCH.
 Thorax deutlich länger als hoch 8
8. Kopf, Thorax, Beine und Hinterleib schwarz, zuweilen die Vorder- und Mittelbeine und der Hinterleib in der Mitte zum Teil rötlichbraun. Propodeum dicht quergerunzelt *grumi* KOK.
 Körper grösstenteils gelbrot, zuweilen nur das Mesonotum und das Ende des Hinterleibs schwarz gefleckt 9
9. Hinterleibsende schwärzlich. Mesonotum ganz matt *testaceus* GRAY.
 Hinterleibsende nicht schwarz. Mesonotum glänzend. ... *ocellaris* THOMS.

10. Propodeum hinten beiderseits mit schwacher Querleiste. Kopf nach hinten verschmälert *glacilipes* THOMS.
 Propodeum hinten beiderseits mit kräftigen Querleisten 11
 11. Kopf nach hinten nicht verschmälert *capito* KOK.
 Kopf nach hinten verschmälert *opaculus* THOMS.

***Paniscus (Paniscus) nigrus* (UCH.)**

Paniscus nigrus UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., **XXI**, p. 187, Taf. VI, Fig. 19, ♀ (1928).

Fundort: Hokkaido (Jozankei). **Holotypus:** ♀, Jozankei, am 6. VI, 1910, leg. S. MATSUMURA. Das Männchen ist noch nicht aufgefunden.

***Paniscus (Paniscus) cephalotes* (HOLMGR.)**

Paniscus cephalotes HOLMGREN, Svensk. Vet.-Akad. Handl., **II**, p. 31, ♀ ♂ (1858).

Fundorte: Japan (Hokkaido und Honshu), Europa, Indien, China, Sibirien. Als Wirte werden angeführt: *Amorpha amurensis* STGR., *Smerinthus ocellatus* L., *Herse convolvuli* L., *Dasychira pudibunda* L., *Acronycta psi* L., *A. tridens* SCHIFF., *Cucullia asteris* SCHIFF., *C. fraterna* BUTL., *Leucania unipuncta* HAW. und *Dicraneura erminea* ESP.

***Paniscus (Paniscus) unicolor* (SM.)**

Paniscus unicolor SMITH, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 396, ♂ (1874).

Fundorte: Japan (Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu, Korea, Formosa), China.

***Paniscus (Paniscus) nigriventris* (BRULLÉ)**

Paniscus nigriventris BRULLÉ, Hist. Nat. Ins. Hym., **IV**, p. 157, ♀ (1846).

Paniscus ceylonicus CAMERON, Manch. Mem., p. 31, ♀ (1897).

Fundorte: Formosa (Horisha), Ceylon, Borneo, Java, Sumatra.

***Paniscus (Paniscus) orientalis* (CAM.)**

Paniscus orientalis CAMERON, Spolia Zeylanica, p. 126, ♀ (1905).

Fundorte: Japan (Ogasawara, Okinawa, Formosa), Indien.

***Paniscus (Paniscus) takaozanus* (UCH.)**

Paniscus takaozanus UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., **XXI**, p. 129, ♂ (1928).

Fundort: Honshu (Takaozan). **Holotypus:** ♂, Berg Takao, IV, 1919, leg. C. TERANISHI. **Paratopotypus:** 1 ♂.

***Paniscus (Paniscus) grumi* (KOK.)**

Paniscus grumi KOKUJEW, Rev. Russ. Ent., p. 165, ♀ ♂ (1906).

Fundorte: Japan (Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu), China, Transkaspien.

***Paniscus (Paniscus) testaceus* (GRAV.)**

Paniscus testaceus GRAVENHORST, Ichn. Eur., **III**, p. 626, ♀ ♂ (1829).

Ophion testaceus LUCAS, Opusc. Ent., **XII**, p. 326 (1848).

Paniscus melanurus THOMSON, Opusc. Ent., **XII**, p. 1199 (1888).

Paniscus longitarsis CAMERON, Manch. Mem., p. 108 (1899).

Fundorte: Japan (Sachalin, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu, Korea), Sibirien, China, Indien, Europa, Nordafrika. Diese Art ist Schmarotzer von *Dendrolimus spectabilis* BUTL., *Amorpha amurensis* STGR., *Acronycta psi* L., *Cucullia asteris* SCHIFF., *Cimbex femorata* L. und *C. carinulata* KNW. in Japan.

f. ***nigrinotatus* (UCH.)**

Paniscus testaceus GRAVENHORST var. *nigrinotatus* UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., **XXI**, p. 191, ♀ ♂ (1928).

Fundorte: Sachalin, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu.

***Paniscus (Paniscus) ocellaris* (THOMS.)**

Paniscus ocellaris THOMSON, Opusc. Ent., **XII**, p. 1199, ♀ ♂ (1888).

Paniscus testaceus GRAVENHORST var. *ocellaris* KOKUJEW, Horae Soc. Ent. Ross., **XXXIV**, p. 138 (1898); MORLEY, Rev. Ichn., **II**, p. 122 (1912).

Paniscus ferrugineus CAMERON, Manch. Mem., p. 107, ♀ (1899).

Paniscus testaceus GRAVENHORST var. *opaculus* MORLEY, Rev. Ichn. **II**, p. 122 (1912).

Paniscus formosanus MATSUMURA, Thous. Ins. Jap., Suppl. **IV**, p. 116, Taf. XLVII, 4, ♂ (non ♀) (1912).

Paniscus unicolor MATSUMURA (nec SMITH), lit. cit., p. 116, Taf. XLVIII, Fig. 5, ♀ (1912).

Fundorte: Japan (Sachalin, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu, Korea, Okinawa, Formosa), China, Sibirien, Indien, Europa. Sie ist Schmarotzer von *Dendrolimus spectabilis* BUTR., *Acronycta psi* L., *A. major* BREM., *Cucullia perforata* BREM., *C. fraterna* BUTL., *Barathra brassicae* L., *Plusia agnata* STGR., *Leucania unipuncta* HAW. und *Cimbex carinulata* KNW. in Japan.

***Paniscus (Paniscus) gracilipes* (THOMS.)**

Paniscus gracilipes THOMSON, Opusc. Ent., **XII**, p. 1201, ♀ ♂ (1888).

Fundorte: Japan (Honshu), Sibirien, Europa.

f. ***formosus* (MORL.)**

Paniscus gracilipes THOMSON var. *formosus* MORLEY, Rev. Ichn., **II**, p. 122, ♂ (1912).

Ophion unicolor SMITH (partim), Trans. Ent. Soc. Lond., p. 397, ♂ (1874).

Fundort: Formosa.

***Paniscus (Paniscus) capito* (KOK.)**

Paniscus capito KOKUJEW, Horae Soc. Ent. Ross., **XXXIV**, p. 132, ♀ (1899).

Fundorte: Japan (Hokkaido, Honshu), Sibirien, Europa.

***Paniscus (Paniscus) opaculus* (THOMS.)**

Paniscus opaculus THOMSON, Opusc. Ent., **XII**, p. 1199, ♀ ♂ (1888).

Paniscus testaceus GRAVENHORST var. *opaculus* MORLEY, Rev. Ichth., **II**, p. 122 (1912).

Fundorte: Japan (Honshu), Sibirien, Indien, Europa.

Untergattung ***Parabates*** FÖRST.

Parabates FÖRSTER, Ver. Nat. Ver. Preuss. Rheinl., **25**, p. 150 (1868).

Parabatus THOMSON, Opusc. Ent., **XII**, p. 1194 (1888).

Opheltoides ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., **23**, p. 95 (1900).

Apatagium ENDERLEIN, Stett. Ent. Zeit., p. 115 (1912).

Paniscus (Parabates) BRADLEY, Ann. Mag. Nat. Hist., **(9) 3** (1919).

Paniscus (Parabatus) BRADLEY, lit. cit., p. 324 (1919).

Bestimmungstabelle der Arten

1. Bohrer kurz, nicht länger als hoch des Hinterleibsendes. Das Endglied des Hintertarsus des Weibchens so lang wie das 3te, beim Männchen das Endglied länger als das vorletzte 2
 Bohrer lang, deutlich länger als hoch des Hinterleibsendes. Das Endglied des Hintertarsus des Weibchens kürzer als das 3te, beim Männchen das Endglied fast so lang wie oder kürzer als das vorletzte 5
2. Beine auffallend verdickt; Tarsenglieder sehr kurz 3
 Beine nicht auffallend verdickt; Tarsenglieder schlank und lang 4
3. Grosse und robust Art: 15–19 mm. Occiput in der Mitte breit und tief ausgerandet. Propodeum stark quengerunzelt. Nervulus nicht schief; Nervellus in der Mitte gebrochen. Hell rötlichgelb. *kiuhabonus* UCH.
 Schlanke Art: 16 mm. Thorax und Hinterleib oben verdunkelt. Mesonotum schwärzlich mit 4 gelben Linien. Propodeum sehr fein quengerunzelt. Nervulus deutlich schief; Nervellus über der Mitte gebrochen. Antennen bräunlich *maculifemoratus* UCH.
4. Propodeum an den Seiten ohne Querleiste. Grundfarbe gelbrot
 *latungula* THOMS.
 Propodeum an den Seiten mit undeutlichen Querleisten. Mesonotum mit 3 schwarzen Längsflecken; Mesosternum gewöhnlich schwarz ... *virgatus* FOURC.
5. Bohrer deutlich lang, fast so lang wie das erste Hinterleibssegment. Fussklauen je am Ende mit 2 grossen Zähnen. Schildchen gerandet. Propodeum dicht fein querrunzelig *inaequalis* UCH.
 Bohrer kürzer als das erste Hinterleibssegment. Fussklauen je mit normaler Bildung 6

6. Propodeum hinten beiderseits ohne Querleiste. Mesonotum vorn in der Mitte schwarz. Schildchen nicht gerandet *tarsatus* BRISCH.
 Propodeum hinten beiderseits mit deutlichen Querleisten 7
7. Grosse und robuste Art. Kopf hinten rundlich aufgetrieben. Propodeum an den Seiten mit deutlichen Querleisten *cristatus* THOMS.
 Schlanke Art. Hinterleib sehr schlank. Kopf hinten nicht aufgetrieben ...
 *baibarensis* UCH.

***Paniscus (Parabates) kiuhabonus* (UCH.)**

Parabatus kiuhabonus UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., **XXI**, p. 195, ♀ ♂ (1928).

Fundort: Formosa. **Holotypus:** ♂, Kiuhabon, am 15. VIII, 1927, leg. K. KIKUCHI. **Allotopotypus:** ♀, am 23. VII, 1928, leg. K. KIKUCHI. **Paratopotypen:** 7 ♂, leg. K. KIKUCHI; **Paratypen:** 1 ♂, Baibara, am 15. VIII, leg. T. UCHIDA; 1 ♂, Naihonpo, am 16. VII, 1925, leg. T. UCHIDA.

***Paniscus (Parabates) maculifemoratus* (UCH.)**

Parabatus maculifemoratus UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., **XXI**, p. 193, ♀ (1928).

Fundort: Formosa. **Holotypus:** ♀, Baibara, am 15. VI, 1926, leg. K. KIKUCHI und R. SAITO.

***Paniscus (Parabates) latungula* (THOMS.)**

Pabaratus latungula THOMSON, Opusc. Ent., **XII**, p. 1196 (1888).

Parabates latungula DALLA TORRE, Cat. Hym., **III**, 1, p. 76 (1901).

Paniscus latungula SZÉPLIGETI, Gen. Ins., **114**, p. 74 (1911).

Fundorte: Japan (Kurilen, Hokkaido, Honshu, Korea), Sibirien, Europa.

***Paniscus (Parabates) virgatus* (FOURC.)**

Ichneumon virgatus FOURCROY, Ent. Paris, **II**, p. 40 (1785).

Paniscus virgatus GRAVENHORST, Ichn. Eur., **III**, p. 625 (1829).

Parabates virgatus DALLA TORRE, Cat. Hym., **III**, p. 76 (1901).

Fundorte: Japan (Kurilen, Hokkaido, Honshu, Korea), Sibirien, Europa.

f. ***odaiensis* nov.**

Unterscheidet sich von der Stammform durch den einfarbig gelbbrot gefärbten Körper.

Fundorte: Hokkaido, Honshu, Formosa. **Holotypus:** Honshu (Odaigahara), ♀, am 5. VII, 1923, leg. C. TERANISHI. **Paratopotypus:** 1 ♀. **Paratypen:** 6 ♀, Hokkaido (Sapporo), leg. T. UCHIDA; 1 ♀, Honshu (Nikko), leg. E. GALLOIS; 1 ♀, Kioto, leg. K. TAKEUCHI; 3 ♀, Formosa (Baibara), am 28. VIII, 1928, leg. K. KIKUCHI.

f. *nipponensis* nov.

Unterscheidet sich von der typischen Art durch den fast ganz dunkelbraun gefärbten Thorax und Hinterleib.

Fundort: Honshu. **Holotypus:** ♀, Odaigahara, am 5. VII, 1932, leg. C. TERANISHI. **Allotopotypus:** 1 ♂. **Paratopotypus:** 1 ♀.

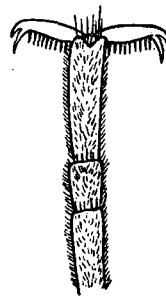
Paniscus (Parabates) inaequalis sp. nov.

♀. Kopf hinter den Augen rundlich verschmälert. Gesicht fast glatt; Clypeus gewölbt, mit zahlreichen braunen langen Haaren. Mesonotum matt, spärlich fein punktiert; Parapsidenfurchen bis zur Mitte angedeutet; Schildchen seitwärts gerandet; Propodeum dicht fein querrunzelig, die Seitenleisten fehlend. Bohrer gerade, fast so lang wie das erste Hinterleibssegment. Fussklauen dicht gekämmt, nahe je am Ende mit grossem Zahn. Nervulus etwas vor der Gabel; Nervellus über der Mitte gebrochen; Radialendabschnitt am Ende gerade. Areola klein.

Rötlichgelb. Stemmaticum schwarz. Antennen dunkelbraun. Stigma schwärzlichbraun. Hinterleib bräunlich. Mesonotum mit 3 grossen braunen Längsflecken. Körperlänge: 15 mm. Bohrerlänge: 5 mm.

Fundort: Formosa. **Holotypus:** ♀, Kiuhabon, am 18. VII, 1928, leg. K. KIKUCHI; das Männchen ist noch nicht bekannt.

Der Form und Färbung nach *P. (Parabates) baibarensis* UCH. etwas ähnlich, weicht sie aber von ihm durch die Bildung der Fussklauen und den langen Bohrer ab.



Hinterfussklauen von
Paniscus (Parabates)
inaequalis UCH.

Paniscus (Parabates) tarsatus (BRISCH.)

Paniscus tarsatus BRISCHCK, Schief. Nat. Get. Danz. N. F., p. IV, p. 133, ♀ ♂ (1880).

Parabatus tarsatus BRIGMAN, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 420, ♀ ♂ (1889)

Parabates tarsatus DALLA TORRE, Cat. Hym., III, p. 76 (1901).

Fundorte: Japan (Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Korea), Sibirien, Europa. Schmarotzer von *Teplurælystia castigata* Hb. und *T. virgaureata* DBLD.

Paniscus (Parabates) cristatus (THOMS.)

Parabatus cristatus THOMSON, Opusc. Ent., XII, p. 1197, ♀ ♂ (1888).

Parabates cristatus DALLA TORRE, Cat. Hym., III, p. 76 (1901).

Paniscus cristatus KOKUJEW, Horae Soc. Ent. Ross., XXXIV, p. 136 (1899).

Fundorte: Japan (Sachalin, Hokkaido, Honshu, Korea), Sibirien, Europa.

f. **japonicus** (UCH.)

Parabatus cristatus THOMSON var. *japonicus* UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., **XXI**, p. 196, Taf. V, Fig. 1 ♀, ♂ (1928).

Fundorte: Hokkaido und Honshu. **Holotypus:** ♀, Nikko, am 30. VII, 1925, leg. T. UCHIDA. **Allotopotypus:** ♂, Hokkaido (Sapporo), am 28. VII, 1927, leg. S. MATSUMURA. Zahlreiche Para- und Paratopotypen (♀ ♂) wurden von C. TERANISHI, K. DOI, S. MATSUMURA und dem Verfasser in Hokkaido und Honshu gesammelt.

f. **yamatoensis** nov.

Unterscheidet sich von der Stammform durch das nicht gerandete Schildchen.

Fundorte: Honshu, Kurilen. **Holotypus:** ♂, Odaigahara, am 6. VII, 1932, leg. C. TERANISHI. **Paratypus:** ♂, Kurilen, am 23. VII, 1927, leg. K. DOI.

Paniscus (Parabates) baibarensis (UCH.)

Parabatus baibarensis UCHIDA, Journ. Fac. Agr., Hokkaido Imp. Univ., **XXI**, p. 194, ♀ ♂ (1928).

Parabatus cristatus THOMSON var. *kikuchi* UCHIDA, lit. cit., p. 197, ♂ (1928).

Fundort: Formosa. **Holotypus:** ♀, Kiuhabon, am 15. VIII, 1928, leg. K. KIKUCHI. **Allotopotypus:** ♂, **Paratypus:** 1 ♀, Baibara, am 15. VII, 1926, leg. R. SAITO und K. KIKUCHI. **Paratypen:** 20 ♂, Tamaho, Tonpo, Rengechi und Horisha.

Untergattung **Amebachia** UCH.

Amebachia UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., **XXI**, p. 198 (1928).

Bestimmungstabelle der Arten

Schläfen stark verschmälert. Mesonotum mehr oder weniger verdunkelt.
Nervellus unter der Mitte gebrochen *baibaranus* UCH.
Schläfen auffallend verschmälert. Nervellus weit über der Mitte gebrochen.
Mesonotum nicht verdunkelt *coreanus* UCH.

Paniscus (Amebachia) baibaranus (UCH.)

Amebachia baibarana UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., **XXI**, p. 198, ♀ ♂ (1928); id., lit. cit., XXXIII, p. 217 (1932).

Fundort: Formosa. **Holotypus:** ♂, Baibara, am 15. VII, 1928, leg. K. KIKUCHI. **Allotopotypus:** ♀, **Paratypen:** 6 (1 ♀, 5 ♂), Kosempo, Tainan und Kankau, leg. H. SAUTER.

Paniscus (Amebachia) coreanus (UCH.)

Amebachia coreana UCHIDA, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ., **XXI**, p. 199, ♂ (1928).

Fundort: Korea. **Holotypus:** ♂, Shakoji, am 25. VII, 1925, leg. T. UCHIDA. **Paratopotypen:** 3 ♂.

摘 要

本邦産アメバチモドキ族

内 田 登 一

曩に著者は、動物學雜誌、第四拾四卷、第百拾九號に於て、アメバチ亞科 (Ophioninae) の族として取扱ひ來りたる Banchini, Mesochorini 及び Paniscini の三族をマルヒメバチ亞科 (Tryphoninae) に移し、これ等三族の和名をも改名したり。然れども其の際は唯一族 Banchini の種類のみを記述せしに過ぎるを以つて、茲に他の一族アメバチモドキ (Paniscini) の種類に就きて記さんとするものなり。而して本族に包含せられ居りたる *Opheltoideus* ASH., *Opheltes* HOLMGR., *Nephopheltes* CUSH., *Tetragonalys* MORL., *Parca* MORL., *Westwoodia* BRULLÉ., *Parabatus* THOMS., 及び *Absyrtus* HOLMGR. 等の屬は何れも他の族に移す可きものであるか、或は他屬の異名となすべきものにして、僅に本族に入る可き屬は *Paniscus*, *Parabates* 及び *Amebachia* の三屬のみなり。然れども之等三屬と雖も、其の屬の特徴頗る不安定なるものなれば、*Paniscus* 屬の亞屬となす可きを至當なりと認めたり。されば現在本邦に産する本族の屬は、唯一屬 *Paniscus* ののみなり。而して本邦産の種名及び其の和名を記さば次の如し。

<i>Paniscus</i> (<i>Paniscus</i>) <i>nigrus</i> (UCH.)	オホヅムナグロアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Paniscus</i>) <i>cephalotes</i> (HOLMGR.)	オホヅアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Paniscus</i>) <i>unicolor</i> (SM.)	アメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Paniscus</i>) <i>nigriventris</i> (BRULLÉ)	タイソウウスグロアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Paniscus</i>) <i>takaozanus</i> (UCH.)	タカチオホヅアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Paniscus</i>) <i>grumi</i> (KOK.)	ウスグロアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Paniscus</i>) <i>testaceus</i> (GRAV.)	アカアメバチモドキ
f. <i>nigrinotatus</i> (UCH.)	同上變種
<i>P.</i> (<i>Paniscus</i>) <i>ocellaris</i> (THOMS.)	ヨタウアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Paniscus</i>) <i>gracilipes</i> (THOMS.)	ウスキアシアメバチモドキ
f. <i>formosus</i> (MORL.)	同上變種
<i>P.</i> (<i>Paniscus</i>) <i>capito</i> (KOK.)	ナガノアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Paniscus</i>) <i>apaculus</i> (THOMS.)	ウスキアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Parabates</i>) <i>kiuhabonus</i> (UCH.)	キュウハボンアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Parabates</i>) <i>maculifemoratus</i> (UCH.)	モモブトアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Parabates</i>) <i>latungula</i> (THOMS.)	ヲナシヒメアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Parabates</i>) <i>virgatus</i> (FOURC.)	セグロアメバチモドキ
f. <i>odaiensis</i> UCH. (nov.)	同上變種
f. <i>nipponensis</i> UCH. (nov.)	同上變種
<i>P.</i> (<i>Parabates</i>) <i>inaequalis</i> UCH. (sp. nov.)	ヲナガアメバチモドキ (新稱)
<i>P.</i> (<i>Parabates</i>) <i>tarsatus</i> (BRISCH.)	ヲナガヒメアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Parabates</i>) <i>cristatus</i> (THOMS.)	スザアメバチモドキ
f. <i>japonicus</i> (UCH.)	同上變種
f. <i>yamatoensis</i> UCH. (nov.)	同上變種
<i>P.</i> (<i>Parabates</i>) <i>baibarensis</i> (UCH.)	バイバラヘリアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Amebachia</i>) <i>baibaranus</i> (UCH.)	バイバラウスキアメバチモドキ
<i>P.</i> (<i>Amebachia</i>) <i>careanus</i> (UCH.)	テウセンウスキアメバチモドキ