

地域の甲虫自然史第5号

「愛知県のゾウムシ類 Weevils of Aichi Prefecture」追加と訂正

井上品次¹⁾・伊澤和義²⁾

¹⁾ 〒464-0825 名古屋市中種区西崎町2-67 (inouesyo@hotmail.com)

²⁾ 〒507-0008 多治見市希望ヶ丘1-57 (k_izawa@ob.aitai.ne.jp)

Correction of Specific List of Weevils in Aichi Prefecture

Syoji INOUE and Kazuyoshi IZAWA

はじめに

旧日本甲虫学会から2009年に発行された、地域甲虫自然史第5号「愛知県のゾウムシ類 Weevils of Aichi Prefecture」において、当時未記録であった種の追加、および誤りの訂正を記す。また、sp.として記録したものの中で新たに新種として記載がなされた種について学名を記す。

種の追加

オサゾウムシ科 Dryophthoridae

クイクサビゾウムシ亜科 Dryophthorinae

1) アトボソクイクサビゾウムシ *Dryophthorus konishii* Morimoto

1 ex., 豊田市藤岡町三箇上切, 13. VII. 1993, (伊澤採集, 以下同様); 1 ex., 豊田市坂上町六所山, 17. VII. 2009, (戸田尚希); 1 ex., 豊田市小田木町タカドヤ湿地, 6. VI. 2011, (井上); 1 ex., 設楽町段戸裏谷, 31. VII. 2012, (井上); 1 ex., 同, 17. VII. 2014, (井上).

ゾウムシ科 Curculionidae

アナキゾウムシ亜科 Molytinae

1) シロアナキゾウムシ *Hesychobius vossi* (Chûjô)
南方系のゾウムシで、近県では三重県で記録がある。

1 ex., 豊田市日面町蚕霊山, 22. VII. 2010, (間野隆裕).

2) チビササラクチカクシゾウムシ *Deretiosopsis nigrisetis* Morimoto

登山道に落下している細い枯れ枝から採集した。
8 exs., 田原市山田町雨乞山, 23. IV. 2014, (井上).

3) シロモンカレキゾウムシ *Acicnemis dividicincta dividicincta* Morimoto et Miyakawa

ソヨゴ生木の洞からスプレーイング法により採集した。

3 exs., 設楽町段戸裏谷, 3. VIII. 2012, (井上).

4) ナカグロカレキゾウムシ *Acicnemis kiotoensis* Nakane

六所山では内部が空洞となり倒れた大木からスプレーイング法により採集した。

4 exs., 豊田市伊熊町伊熊神社, 15. VII. 2012, (蟹江昇); 1 ex., 同, 9. IX. 2012, (岩下幸平); 19 exs., 豊田市坂上町六所山, 24. IX. 2012, (井上).

5) ニセマダラカレキゾウムシ *Acicnemis luteomaculata* Morimoto et Miyakawa

1 ex., 設楽町段戸裏谷, 29. VII. 2006, (井上).

6) ザウターカレキゾウムシ *Acicnemis sauteri* Hubentha

六所山では内部が空洞となり倒れた大木からスプレーイング法により採集した。ナカグロカレキゾウムシと同時に採集した。

2 exs., 豊田市坂上町六所山, 24. IX. 2012, (井上).

クチカクシゾウムシ亜科 Cryptorhynchinae

1) ヒウラシラホシゾウムシ *Shirahoshizo hiurai* Morimoto

かなり古い倒木からスプレーイング法で採集した。

1 ex., 豊田市稲武町月ヶ平, 11. VI. 2015, (井上); 3 exs., 同, 14. VI. 2015, (井上).

2) 和名未定 *Shirahoshizo juglandis* Zherikhin

他のシラホシゾウムシ属の種に比べ前腿節の歯が大きく別種であることは明らかであったが、同定が進んでいなかった種である。辻尚道同定。

1 ex., 豊田市稲武町月ヶ平, 22. V. 2006, (井上); 2 exs., 同, 27. V. 2006, (井上); 2 exs., 設楽町後沢, 27. V. 2006, (井上).

3) ハバナガクチカクシゾウムシ *Rhadinomerus babai* Morimoto

比較的新しい倒木から採集した。

3 exs., 設楽町段戸裏谷, 3. VI. 2011, (井上); 3 exs., 同, 4. VI. 2011, (井上).

キクイゾウムシ亜科 Cossoninae

1) アトキリキクイゾウムシ *Coprodema calandraeforme* Wollaston

1 ex., 田原市山田町雨乞山, 23. IV. 2014, (井上).

ゾウムシ亜科 Curculioninae

1) アカサビシギゾウムシ *Curculio lateritius* Morimoto
九州, 沖縄島, 奄美大島に分布し, 本州では山口県にしか記録のない(藤本, 2011) 南方系の種であり東海地方では初記録である.

1 ex., 豊橋市石巻山, 26. IV. 2016, (井上).

2) マダラケシツブゾウムシ *Smicronyx madaranus* Kôno

2 exs., 17. VII. 2016, 名古屋市千種区枇杷島緑地, (町井道男).

3) コギンスジゾウムシ *Tychius ovalis* Roelofs

愛知用水東丘陵地のメドハギから採集した, 付近には多くのメドハギはあるが, ごく限られた範囲でしか採集できていない.

4 exs., 豊明市間米町鶴根, 30. VI. 12, (浅野守彦); 16 exs., 同, 13. V. 2014, (井上).

4) カギカズラアシプトゾウムシ *Ochyromera rectirostris* Kojima et Morimoto

南方系のゾウムシで, カギカズラの新芽が出る場所に採集した.

12 exs., 豊橋市普門寺自然歩道, 9. V. 2013, (井上); 3 exs., 同, 23. IV. 2015, 3 exs. (井上).

ヒメゾウムシ亜科 Baridinae

1) ツヤハダヒメゾウムシ *Phrissoderes rufitarsis* (Roelofs)

ミズチドリ・コウシュウラン・キバナショウキランなどラン科植物で採れる(吉原, 2016) とされているが, 草地をスーピングして採集した.

1 ex., 豊田市旭八幡旭高原, 14. VI. 2009, (井上).

サルゾウムシ亜科 Ceutorhyncinae

1) クロホシクチプトサルゾウムシ *Pelenomus canaliculatus* (Fahraeus)

直径 100 m 程度の池の昆虫調査で採集された. 次種とともに外来種であるオオフサモから採集できる(吉武, 2011).

4 exs., 日進市岩崎町四ツ池(阿良池), 2. VI. 2012, (矢崎充彦)(日進市市史編集委員会, 2015).

2) ヤマトクチプトサルゾウムシ *Phytobius japonicus* Rorlofs

西尾市では直径 40 m 程度の池一面に発生したオオフサモから採集した.

2 exs., 西尾市東幡豆桑畑山, 26. V. 2012, (池竹弘旭); 8 exs., 同, 9. IX. 2012, (井上); 3 exs., 豊田市花沢町上引根, 26. IX. 2012, (池竹弘旭).

3) ニセキイチゴトゲサルゾウムシ *Scleropteroides longiprocessus* Huang et Yoshitake

1 ex., 津具村面ノ木園地, 25. V. 2004, (伊澤); 1ex., 豊田市稲武町面ノ木峠, 3. V. 2008, (伊澤).

クモゾウムシ亜科 Conoderinae

1) キンケツツヒメゾウムシ *Phaenomerus foveipennis* (Morimoto)

8 exs., 豊田市坂上町六所山, 4. VII. 2011, (河路掛吾)(河路, 2012); 14 exs., 同, 3. IX. 2016, (中野文尊).

タコゾウムシ亜科 Hyperinae

1) ツメクサタコゾウムシ *Hypera nigrirostris* (Fabricius)

牧草地, スキー場など草原のシロツメクサから採集できる.

1 ex., 豊田市大野瀬池が平, 26. VI. 2011, (井上); 2 exs., 豊田市稲武町大井平公園, 13. VI. 2013, (伊澤).

2) シロスジタコゾウムシ *Hypera conmaculata* (Herbst)

1 ex., 豊田市伊熊町上伊熊, 6. V. 2014, (蟹江昇); 2 exs., 同, 21. VI. 2014, (矢崎充彦).

クチプトゾウムシ亜科 Entiminae

1) ハスオビクチプトゾウムシ *Corymacronus costulatus* (Motschulsky)

1 ex., 江南市宮田町木曾川河川敷, 23. V. 2012, (伊澤); 3exs., 同, 19. VI. 2017, (浅野邦史).

2) ツツマガリツヤツチゾウムシ *Asphalmus curvipennis* Morimoto

3 exs., 田原市山田町雨乞岳, 27. IV. 2016, (井上).

3) ニシカワツヤツチゾウムシ *Asphalmus nishikawai* Morimoto

6 exs., 名古屋市千種区不老町, 3. V. 2003, (井上).

以上, オサゾウムシ科 1 種, ゾウムシ科 24 種を追加する.

新種記載による学名決定種

アナアキゾウムシ亜科 Molytinae

P.16 19) ホソマルクチカクシゾウムシ近似種

和名未定 *Protacallodes masumotoi* Morimoto

井上は立ち枯れ木, 樹洞よりスプレーイング法で採集した.

表 1. 愛知県のゾウムシ類の種数の現状.

	既報告種数	既報告学名 未決定種数	本報告追加種数	学名決定種数	愛知県の ゾウムシ類現状
オサゾウムシ科	12	0	1	0	13
ゾウムシ科	325	44	24	8	357

1 ex., 豊田市稲武町面ノ木峠, 29. VII. 1993, (長谷川道明); 1 ex., 設楽町段戸裏谷, 4. VI. 2011, (井上); 2 exs., 同, 14. VI. 2011, (井上); 2 exs., 同, 3. VIII. 2012, (井上); 1 ex., 同, 16. VII. 2014, (井上); 1 ex., 豊田市稲武町面ノ木峠, 14. VI. 2015, (井上); 1 ex., 新城市鳳来寺山, 22. VI. 2015, (井上).

ヒメゾウムシ亜科 Baridinae

P. 45 8) トゲスネヒメゾウムシ = *Baris dentipes* Yoshihara

P. 45 9) ヒサゴヒメゾウムシ = *Baris hisago* Yoshihara

P. 47 19) サンゴジュヒメゾウムシ = *Nespilobaris viburni* Yoshihara

P. 47 21) フタホシヒメゾウムシ = *Nespilobaris cynanchi* Yoshihara

クチプトゾウムシ亜科 Entiminae

P. 64 30) ケブカヒメカタゾウムシ

豊橋産の個体は森本 (2015) でトヨハシヒメカタゾウムシ *Arrhaphogaster inouei* Morimoto として新種記載された.

P. 64 31) ホソヒメカタゾウムシ近似種群

ツヤツチゾウムシ *Asphalmus japonicus* Sharp

4 exs., 名古屋市守山区小幡緑地, 27. IV. 2015, (井上) (同定 的場績).

この属はこれまで日本ではホソヒメカタゾウムシ *Asphalmus japonicus* Sharp として 1 種が記載されていたが, 森本 (2015) においてツヤツチゾウムシ属として 41 種が記載され, 現在愛知県下では本種のほか 2 種が確認されている.

P. 68 50) チビツチゾウムシの 1 種

ナミツチゾウムシ *Trachyphilus vulgaris* Morimoto

P. 68 51) 属未定種

イヌヤマオビツチゾウムシ *Antinia inuyamana* Morimoto

結果

本報告で明らかとなった愛知県のゾウムシ類の種数の現状を表 1 に示す. オサゾウムシ科は 12 種から新たに 1 種追加され 13 種となった. ゾウムシ科は 325 種から新たに 24 種の追加と既報において

学名未決定種 44 種中 8 種が新種載されたことにより 357 種となった.

訂正

Plate 6 33. ニッポントゲムネサルゾウムシ

→ ミズキトゲムネサルゾウムシ

P. 6 表 1. ゾウムシ類種数の比較 愛知県 ゾウムシ科 326 (+ 43) → 325 (+ 44), 愛知県 クチプトゾウムシ亜科 49 (+ 2) → 48 (+ 3)

P. 17 29) シロオビアシナガゾウムシ → シロオビアカアシナガゾウムシ

P. 50 15) ニッポントゲムネサルゾウムシ *Coelioderes nipponicus* (Korotyaev)

→ ミズキトゲムネサルゾウムシ *Coelioderes* sp.2

P. 50 16) ミズキトゲムネサルゾウムシ *Coelioderes* sp.2

→ ニッポントゲムネサルゾウムシ *Coelioderes nipponicus* (Korotyaev)

謝辞

標本を提供いただいた, 浅野邦史, 岩下幸平, 蟹江昇, 戸田尚希, 中野文尊, 長谷川道明, 間野隆裕, 矢崎充彦の各氏, 採集情報を提供いただいた浅野守彦, 池竹弘旭, 町井道男の各氏に厚くお礼申し上げる.

また, シラホシゾウムシ属の同定をいただいた辻尚道氏に厚くお礼申し上げる. さらに, ツヤツチゾウムシ属の同定をいただいた的場績氏に厚くお礼申し上げる.

引用文献

- 藤本博文, 2011. 採集難易度つき日本産シギゾウムシ族一覧表. 昆虫と自然, 46 (5): 28-33.
河路掛吾, 2012. キンケツツヒメゾウムシを愛知県豊田市六所山で採集. 佳香蝶, 64 (252): 88.
森本 桂・中村剛之・官能健次, 2015. 日本の昆虫. Vol. 4. 権歌書房, 福岡. 758 pp.
日進市市史編集委員会, 2015. 日進市市史自然編目録. 日進市. 262 pp.
吉原一美, 2016. 日本の昆虫. Vol. 6. 権歌書房, 福岡. 171 pp.
吉武 啓, 2011. 特定外来生物オオフサモを食害する日本産クチプトゾウムシ族 2 種に関する覚書. さやばねニューシリーズ, (3): 1-7.

(2020年5月11日受領, 2020年7月1日受理)