

## ③ トビケラ類

野崎隆夫<sup>1</sup>

## 要約

1. 丹沢山地において、1993年3月から1996年6月にかけてトビケラ類の調査を行うとともに、西丹沢白石沢において記録されたトビケラ類(野崎, 1988)の標本の一部についても再検討を行った。
2. この結果21科97種のトビケラ類が区別され、それらの種のうち74種は種名が判明した。しかし、未記載種と思われる種が多数あるほか、過去の記録の基となった標本の再検討が必要な種など、今後分類学的な研究をさらに進める必要がある。

## 凡例

1. 科の配列は、Neboiss(1991)に従い、属及び種の配列はそれぞれアルファベット順とした。
2. 記載の順序は、個体数と性別等(雄は♂、雌は♀、蛹はP、前蛹はPP 幼虫はL)・採集場所・採集日・採集者名(著者以外は姓名)・[所蔵機関: 相模原市立博物館の場合は省略]とした。なお、採集者名の後に(灯火)としたものは、採集法が灯火によることを示すが、記載のないものはネットによる採集や見つけ採りによるものである。
3. カメノコヒメトビケラ属(ヒメトビケラ科)とカクツツトビケラ科、タニガワトビケラ属(カワトビケラ科)、Manophylax属(エグリトビケラ科)及びヒゲナガトビケラ科の同定にあたっては、それぞれ伊藤富子博士(北海道立水産孵化場)、久原直利氏(千歳市教育委員会)、西本浩之氏(小牧市)及び上西実氏(宇治市)のご教示を得た。深謝する。

## 目録

## Hydrobiosidae

ツメナガナガレトビケラ *Apsilochorema sutshanum*

1♂ 水無川本谷 580m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎(灯火); 1♀ 門戸山 650m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎(灯火); 1L 宮ヶ瀬弁天沢出合(清川村) 1993.5.29 守屋博文; 1P 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎

## ナガレトビケラ科 Rhyacophilidae

オオナガレトビケラ *Himalopsyche japonica*

3♂ 水無川本谷 580m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎(灯火); 4♂ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.10.18 野崎(灯火); 5♂ 同前 1994.5.13 野崎(灯火); 1♂ 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1995.9.13 野崎; 1♀ 中川川西沢 540m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♂ 箒杉沢 760m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎(灯火); 2♂ 札掛(秦野市) 1994.10.7 石綿進一(灯火); 1♂ 谷太郎川権現平(清川村) 1994.5.30 石綿進一(灯火); 1♂ 世附川大棚沢 620m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進一(灯火); 1♂ 世附川大又沢 550m a.s.l. (山北町) 1994.6.16 石綿進一(灯火); 1♂ 世附川バラシマ沢 700m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男

ニワナガレトビケラ *Rhyacophila bilobata*

3♂ シリナン沢 420m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎;

1♂ ヒゴノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 2♂ 雨山沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♂ 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♂ ミカゲ沢 1020m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 4♂ 本棚沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 3♂ 中川川西沢 540m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 2♂ 世附川バラシマ沢 780m a.s.l. (山北町) 1994.10.5 野崎; 1♂ 同前 700m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男

ヒロアタマナガレトビケラ *Rhyacophila brevicephala*

1♂ 谷太郎川権現平(清川村) 1994.5.30 石綿進一(灯火); 1♂ 世附川大又沢 550m a.s.l. (山北町) 1994.6.16 石綿進一(灯火)

クレメンスナガレトビケラ *Rhyacophila clemens*

2♂ 門戸山 650m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 3♂ ヒゴノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 4♂ 同前 600m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 2♂ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 同前 1993.9.29 野崎; 3♂ 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 3♂ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1994.5.13 野崎(灯火); 1♂ 堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎(灯火); 1♂ 雨山沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 2♂ 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 2♂ ミカゲ沢 1020m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 2♂ 箒杉沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♂ 本棚沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 14♂ 中川川西沢 540m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎

*Rhyacophila diffidens*

1♂ 神ノ川 500m a.s.l. (津久井町) 1995.9.13 野崎

カワムラナガレトビケラ *Rhyacophila kawamurae*

2♂ 門戸山 650m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 雨山沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♂ 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♂ 箒杉沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎

キヨスミナガレトビケラ *Rhyacophila kiyosumiensis*

野崎(1988)において、西丹沢白石沢から *Rhyacophila* sp.2 (*yosiana* group) として記録された種は本種である。

1♂ 1♀ (?) 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 2♂ 葛葉川モトデイリ沢 700m a.s.l. (秦野市) 1994.5.11 石綿進一; 3♂ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 1♂ 本棚沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 2♂ 穴

1: 神奈川県環境科学センター

ノ平沢細流 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 2♂ 東沢林道細流 780m a.s.l. (山北町) 1993.10.18 野崎; 3♂ 世附川バラシマ沢 700m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男; 1♂ 白石沢 700m a.s.l. (山北町) 1984.8.30 野崎 (灯火) [野崎]; 1♂1♀ (?) 井戸沢細流 500m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎; 1♂ 井戸沢源頭 1200m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎

**ユミナガレトビケラ** *Rhyacophila lambakanta*

3♂5♀ 水無川本谷 580m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎 (灯火); 4♂1♀ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1♂ 箒杉沢 760m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎 (灯火); 1♀ 世附川バラシマ沢 700m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男

**レゼイナガレトビケラ** *Rhyacophila lezeyi*

1♂ シリナシ沢 420m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 2♀ 水無川本谷 580m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎 (灯火); 3♂ ヒゴノ沢 500m a.s.l. 1993.5.26 野崎; 17♂ 同前 600m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 4♂ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 1♂ 同前 1993.5.13 野崎 (灯火); 3♂ 新茅ノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 1♂ 門戸口 650m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 4♂ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 10♂ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 3♂ 稲郷沢 480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 4♂ 四十八瀬川 540m a.s.l. 1993.5.27 野崎; 1♂ 堂平 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1♂ 白石沢小支流 680m a.s.l. (山北町) 1994.6.24 野崎; 7♂ 玄倉川カヤノ 720m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1P 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎

**モタカタンナガレトビケラ** *Rhyacophila motakanta*

2♂ 白石沢 700m a.s.l. (山北町) 1983.5.12-13 野崎 [野崎]

**ナカガワナガレトビケラ** *Rhyacophila nakagawai*

5♂ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 4♂ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 1♂ 戸沢林道細流 280m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ ヒゴノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 同前 600m a.s.l. (秦野市) 1993.6.23 野崎; 1♂ 同前 1993.9.29 野崎; 2♂ 稲郷沢 480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 1♂ 本谷川 700m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1♂ 本棚沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♂ 玄倉川カヤノ 720m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 2♂ 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♂ 中川川西沢 540m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎

**ニッポンナガレトビケラ** *Rhyacophila nipponica*

2♂ 世附川大又沢 600m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進一 (灯火)

**レミントンナガレトビケラ** *Rhyacophila remingtoni*

1♂ 水無川本谷 (秦野市) 1993.11.2 石綿進一

**トワダナガレトビケラ** *Rhyacophila towadensis*

1L 大滝沢源頭 1400m a.s.l. (清川村) 1995.4.21 野崎

**トランスクィラナガレトビケラ** *Rhyacophila transquilla*

3♂ ヒゴノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 18♂ 門戸口 650m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 新茅ノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 23♂ 四十八瀬川

540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 1♂ 玄倉川田代沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 3♂ 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 17♂ ユーシン 720m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 16♂ 雨山沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎

**ヤマナカナガレトビケラ** *Rhyacophila yamanakensis*

1♂ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋 (灯火)

**ヨシイナガレトビケラ** *Rhyacophila yosiiiana*

7♂1♀ 新茅ノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎

**ナガレトビケラ属の1種**

*Rhyacophila* sp. TA (yosiiiana group)

2♂ 穴ノ平細流 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎

**ナガレトビケラ属の1種** *Rhyacophila* sp. TB

3♂1♀ 堂平小支流 900m a.s.l. 清川村 1993.6.28 野崎 (灯火)

**ナガレトビケラ属の1種** *Rhyacophila* sp. TC

2♂ 雨山沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♂

ユーシン 720m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎

**ナガレトビケラ属の1種** *Rhyacophila* sp. TD

1♂ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 4♂

本棚沢 900m a.s.l. (山北町) 1993.10.18 野崎; 2♂ 世附川細流 600m a.s.l. (山北町) 1994.10.5 野崎; 1♂ 水無川本谷 (秦野市) 1993.11.2 石綿進一

**ナガレトビケラ属の1種**

*Rhyacophila* sp. TE (retracta group)

野崎(1988)によって、*Rhyacophila* sp. 2 (retracta group) として記録された種である。

1♂ 白石沢 700m a.s.l. (山北町) 1982.5.17 野崎 (灯火) [野崎]; 1♀ 同前 1984.6.14-15 同前; 1♂1♀ 同前 1984.7.5-6 同前; 1♀ 同前 1984.9.26-27 同前

上記の5種は未記載種と思われる。

*Rhyacophila* spp.

1♀ 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 3♀ シリナシ沢 420m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 2♀ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 2♀ 同前 1993.9.29 野崎; 1♀ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1994.5.13 野崎; 5♀ 新茅ノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 7♀ ヒゴノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 3♀ 同前 600m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 23♀ 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 26♀ 門戸口 650m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 2♀ 龍神の泉 420m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 2♀ 稲郷沢 480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 3♀ 本谷川 700m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 3L 宮ヶ瀬弁天沢出合 (清川村) 1993.5.29 守屋博文; 3♀ 穴ノ平細流 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 10♀ ユーシン 720m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 3♀ 玄倉川カヤノ 720m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 15♀ 雨山沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 3♀ ミカゲ沢 1020m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♀ 中川川 500m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 3L 箒沢 (山北町) 1993.8.24 守屋博文; 7♀ 中川川西沢 540m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 4♀ 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♀ 世附川バラシマ沢 700m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男; 1♀ 水沢川 340m

a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎; 7L 鳥屋奥野 (津久井町) 1993.8.8 守屋博文

#### ヤマトビケラ科 Glossosomatidae

コヤマトビケラ属の1種 *Agapetus* sp.

4♀ 堂平 (清川村) 1994.7.5 守屋博文

ウチダコハクヤマトビケラ *Electragapetus uchidai*

3♂6♀ 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 5♂ 門戸口 650m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂5♀ 同前 1993.9.29 野崎 (灯火); 3♂1♀ 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 1♂ 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 雨山沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 14♂9♀ 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♂1♀ 原小屋沢源頭 1280m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎

アルタイヤマトビケラ *Glossosoma altaicum*

1♂1♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)

ニッポンヤマトビケラ *Glossosoma hospitum*

1♂ 世附川大瀬沢 600m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男 (灯火)

イノブサヤマトビケラ *Glossosoma inops*

1♂1♀ 札掛 (秦野市) 1994.10.7 石綿進一 (灯火); 4♂ 門戸口 650m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎 (灯火); 1♀ 水無川本谷 580m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎 (灯火); 4♂20♀ 堂平 (清川村) 1994.7.5 守屋博文 (灯火); 3♂3♀ 堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1♀ 世附川大瀬沢 820m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進一 (灯火); 5♀ 世附川大瀬沢 600m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男 (灯火); 1♂7♀ 大又沢 600m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進一 (灯火); 3♀ 箒杉沢 760m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎 (灯火); 6♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)

ニチンカタヤマトビケラ *Glossosoma nichinkata*

6♀ 札掛 (秦野市) 1994.10.7 石綿進一 (灯火); 16♀ 同前 1994.10.10 石綿進一 (灯火); 1♀ 水無川本谷 580m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎 (灯火); 3♂2♀ 堂平 (清川村) 1994.7.5 守屋博文 (灯火); 1♂6♀ 世附川大瀬沢 820m a.s.l. (山北町) 1994.6.18 石綿進一 (灯火); 1♀ 世附川大瀬沢 600m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男 (灯火); 4♂7♀ 世附川大又沢 600m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進一 (灯火); 1♀ 箒杉沢 760m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎 (灯火); 7♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)

*Glossosoma* spp.

4L 稲郷沢 480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 1L ヒゴノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 8L 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1L 宮ヶ瀬塩水橋 (清川村) 1993.5.29 守屋博文

#### ヒメトビケラ科 Hydroptilidae

ヒメトビケラ属の1種 *Hydroptila* sp.

野崎 (1988) によって記録された種で、未記載種と思われる。

1♂ 白石沢 700m a.s.l. (山北町) 1982.5.17 野崎 (灯火) [野崎]; 1♂ 同前 1983.5.12 同前; 2♂ 同前 1983.10.15-16 同前; 4♂ 同前 1984.5.12-13 同前; 10♂ 同前 1984.9.26-27 同前

*Hydroptila* sp.

15L 神ノ川 500m a.s.l. (津久井町) 1995.9.13 野崎

コガタカメノコヒメトビケラ *Palaeagapetus parvus*

1L キユハ沢源頭 1400m a.s.l. (清川村) 1995.4.21 野崎; 1♂3♀ 同前 1995.4.21 採集 1995.5.16-19 羽化 野崎

カクヒメトビケラ属の1種 *Stactobia* sp. TA

本属は日本産1種 (カクヒメトビケラ *Stactobia japonica*) が幼虫で記載されているだけで過去成虫の記録はないが、今回の調査で丹沢から下記の種を含め2種の成虫が記録された。現在これらの種を含めた日本産の種の整理を行っている (Botosaneanu & Nozaki, 投稿中)。幼虫は、滝や砂防堰堤の岩肌を水が伝うような場所に生息する。

21♂ 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎 [The Zoological Museum of the University of Amsterdam]; 4♂ 雨山沢 500m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎 [The Zoological Museum of the University of Amsterdam]; 4♂ 本瀬沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 51♂ 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 12♂ 神ノ川 500m a.s.l. (津久井町) 1995.9.13 野崎

カクヒメトビケラ属の1種 *Stactobia* sp. TB

1♂ 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎 [千葉県立中央博物館]

#### カワトビケラ科 Philopotamidae

ツダコタニガワトビケラ *Chimarra tsudai*

1♂ シリナシ沢 420m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 2♂ 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 1♂ 白石沢左岸支流 680m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♂ 箱根屋沢 500m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎

タニガワトビケラ属の1種

*Dolophilodes (Dolophilodes) auriculatus*

1♂ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 1♂ 同前 1993.10.18 野崎 (灯火); 3♂2♀ 神ノ川平石沢 500m a.s.l. (津久井町) 1995.9.13 野崎

ニホンタニガワトビケラ

*Dolophilodes (Dolophilodes) japonicus*

1♂ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 2♂ ヒゴノ沢 600m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 1♀ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 4♂ 同前 1993.9.29 野崎; 1♀ 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 1♂ 門戸口 650m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎 (灯火); 1♂ 堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1994.10.19 野崎; 5♂ 本谷川 700m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1♂1♀ 大山南沢 700m a.s.l. (伊勢原市) 1993.6.28 野崎; 1♂ イデン沢 800m a.s.l. (山北町) 1994.10.5 野崎; 1♂ 世附川バラシマ沢 780m a.s.l. (山北町) 1994.10.5 野崎; 1♂ 同前 700m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男; 1♂ 水の木沢 670m a.s.l. (山北町) 1994.10.5 野崎; 1♂ 丸尾沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.10.5 野崎; 1♂1♀ 箱根屋沢 500m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♂ 雨山沢

700m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 2♂ 中川川西沢 540 m a.s.l. (山北町) 1993.10.18 野崎; 1♂ 同前 1994.6.23 野崎; 1♀ 本棚沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎  
シンボタニガワトビケラ

*Dolophilodes (Dolophilodes) shinboensis*

雄交尾器の形態(inferior appendage)が現記載と若干異なる個体が含まれるので今後の検討を要する(久原, 私信)。

1♂ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 1♂ 堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1♂ 同前(清川村) 1993.10.19 野崎; 2♂ 新茅ノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 1♂ 稲郷沢 480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 1♂ 塩水林道細流 800m a.s.l. (清川村) 1994.10.19 野崎; 1♂ エビラ沢 460m a.s.l. (津久井町) 1995.9.13 野崎; 1♂ 東沢林道細流 (山北町) 1993.10.18 野崎; 4♂ 穴ノ平細流 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎

タニガワトビケラ属の1種

*Dolophilodes (Kisaura) sp. TA (kisoensis?)*

1♂1♀ 谷太郎川 180m a.s.l. (山北町) 1994.5.30 石綿進一 (灯火); 6♂ 堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火)

タニガワトビケラ属の1種

*Dolophilodes (Kisaura) sp. TB (tsudai?)*

24♂5♀ 水無川本谷 580m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 12♂ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 6♂2♀ 新茅ノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 (野崎); 3♂ 龍神の泉 420m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂1♀(?) 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 2♂ 玄倉田代沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♂ 穴ノ平細流 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 6♂ 白石沢 700m a.s.l. (山北町) 1982.8.30-31 野崎 (灯火) [野崎]

タニガワトビケラ属の1種 *Dolophilodes (Kisaura) sp. TC*

1♂1♀(?) 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 14♂ 箒杉沢 760m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎 (灯火)

タニガワトビケラ属の1種 *Dolophilodes (Kisaura) sp. TD*

2♂ 堂平小支流 900 a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火)

*Kisaura* 亜属については現在分類学的な再検討がなされつつあるが(久原, 私信)、本調査では丹沢山地から4種が区別できた。野崎(1988)が *Dolophilodes kisoensis* として記録したものの一部は、上記のうちのTBに該当する。

*Dolophilodes sp.*

2L 戸沢林道細流 280m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♀ ヒゴノ沢 600m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 1L 龍神の泉 420m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27; 2L 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 3L 稲郷沢 480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 1♀ 大山追分 (伊勢原市) 1993.6.28 高桑正敏; 4♀ 堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1L 箒沢 (山北町) 1993.8.24 守屋博文

ヒメタニガワトビケラ属の1種 *Wormaldia nabewarinus*

8♂3♀ エビラ沢 460m a.s.l. (津久井町) 1995.9.13 野崎

ヒゲナガカワトビケラ科 *Stenopsychidae*

ヒゲナガカワトビケラ *Stenopsyche marmorata*

1♀ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.10.18 野崎 (灯火); 2L ヒゴノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 3♀ 水無川本谷 (秦野市) 1993.5.26 野崎 (灯火); 1♂ 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1L 同前 1995.9.13 野崎; 1♀ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎 (灯火); 1♂1♀ 同前 1993.9.23 野崎; 2L 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 2L 稲郷沢 480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 1♂ 門戸口 650m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎 (灯火); 5♂9♀ 同前 1993.9.29 野崎 (灯火); 2♂ 同前 1993.10.18 野崎 (灯火); 1♀ 同前 1994.5.13 野崎; 2L 布川山寺 (秦野市) 1993.11.6 守屋博文・槐真史; 5♂10♀ 札掛 (秦野市) 1994.10.7 石綿進一 (灯火); 3♂7♀ 同前 1994.10.10 石綿進一 (灯火); 1L 宮ヶ瀬弁天橋 (清川村) 1993.5.29 守屋博文; 2L 宮ヶ瀬塩水橋 (清川村) 1993.5.29 守屋博文; 1L 煤ヶ谷金山沢出合 (清川村) 1994.2.26 守屋博文; 1L 煤ヶ谷塩水橋 1994.4.23 守屋博文; 2♀ 堂平 (清川村) 1994.7.5 守屋博文 (灯火); 2♀ 堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1P ユーシン 720m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 2L 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 2L 箒沢 (山北町) 1994.9.3 守屋博文; 1♀ 箒杉沢 760m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎 (灯火); 2L 箒杉沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♀ 東沢 (山北町) 1995.7.22 田尾美野留; 1♂ 大又沢 550m a.s.l. (山北町) 1994.6.16 石綿進一 (灯火); 4L 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.2.26 守屋博文; 1♀ 同前 1994.7.13 守屋博文 (灯火); 3L 鳥屋奥野 (津久井町) 1993.8.8 守屋博文

チャバネヒゲナガカワトビケラ *Stenopsyche sauteri*

2L 牧野川上川 (藤野町) 1990.6.18 野崎 [野崎]; 2L 同前 1990.7.9 野崎 [野崎]

シマトビケラ科 *Hydropsychidae*

ナミコガタシマトビケラ *Cheumatopsyche infascia*

本種は、野崎(1988)によって *Cheumatopsyche brevilineata* として記録された種であるが、雄交尾器が本種に一致したので訂正する。ただし、過去日本産の *C. brevilineata* とされた種には本種を含め3種含まれることが指摘されているので(谷田・上西, 1995)、それらの分類学的整理の終わった段階で再度精査する必要がある。

1♂ 白石沢 700m a.s.l. (山北町) 1984.6.14 野崎 (灯火) [野崎]; 35♂ 同前 1984.8.30-31 同前

ガロアシマトビケラ *Cheumatopsyche galloisi*

4♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)

ミヤマシマトビケラ属の1種 *Dipletrona difficultata*

Kobayashi(1984)が丹沢から記載した種と一致するが、キブネミヤマシマトビケラ *Dipletrona kibuneana* との関連について検討する必要がある。

1♂ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火) *Dipletrona sp. DB*

1L 大音沢 740m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 1L 蓑毛西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎

*Diplectrona* sp.

1♀ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎

シロズシマトビケラ *Hydropsyche albicephala*

1P ヒゴノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂  
1♀ 門戸口 650m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎 (灯火);  
20♂18♀ 水無川本谷 580m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎  
(灯火); 4♂3♀ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎  
(灯火); 1♀ 札掛 (清川村) 1994.10.10 石綿進一 (灯火);  
32♂28♀ 堂平 (清川村) 1994.7.5 守屋博文 (灯火); 5♂8♀  
堂平 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 4♀  
穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♂ 箒杉  
沢 760m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎 (灯火); 1♀ 東沢  
(山北町) 1995.7.22 田尾美野留; 1♂2♀ 世附川大瀬沢 820  
m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進一 (灯火); 1♂4♀ 大  
又沢 550m a.s.l. (山北町) 1994.6.16 石綿進一 (灯火);  
1♀ 大又沢 600m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進一 (灯  
火); 1♂ 世附川大瀬沢 600m a.s.l. (山北町) 1993.8.25  
清水高男 (灯火)

ウルマーシマトビケラ *Hydropsyche orientalis*

1♂2♀ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1994.5.13 野崎 (灯  
火); 4♀ 水無川本谷 580m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野  
崎 (灯火); 1♀ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野  
崎 (灯火); 5♀ 門戸口 650m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29  
野崎 (灯火); 2♀ 同前 1993.10.18 野崎 (灯火); 17♀ 札  
掛 (清川村) 1994.10.7 石綿進一 (灯火); 10♀ 同前 1994.  
10.10 石綿進一 (灯火); 1♂5♀ 堂平小支流 900m a.s.l.  
(清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 2♂4♀ 谷太郎川 180m  
a.s.l. (清川村) 1994.5.30 石綿進一 (灯火); 1♂ 同前 1994.  
10.19 野崎; 2♂ 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13  
野崎; 3♂ 大又沢 600m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進  
一 (灯火); 8♀ 世附川大瀬沢 600m a.s.l. (山北町) 1993.  
8.25 清水高男 (灯火); 19♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.  
7.13 守屋博文 (灯火)

セリーシマトビケラ *Hydropsyche selysi*

3♀ 谷太郎川 180m a.s.l. (清川村) 1994.5.30 石綿進一  
(灯火)

ナカハラシマトビケラ *Hydropsyche setensis*

1♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)  
*Hydropsyche* spp.

2L 宮ヶ瀬塩水川 (清川村) 1993.5.29 守屋博文; 8L 宮ヶ  
瀬弁天沢出合 (清川村) 1993.5.29 守屋博文; 2L 箒沢 (山  
北町) 1993.8.24 守屋博文; 7L 鳥屋奥野 (津久井町) 1993.  
8.8 守屋博文

アミメシマトビケラ科 *Arctopsychidae*

アミメシマトビケラ *Arctopsyche spinifera*

1♂ 水無川本谷 580m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎  
(灯火); 1♂ 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1995.9.13 野崎;  
1♂ ヒゴノ沢 600m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28; 1♂ 門戸口  
650m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎 (灯火); 9♂2♀ 同  
前 1993.9.29 野崎 (灯火); 1♂ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市)  
1993.5.26 野崎; 2♂ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29  
野崎; 2♀ 同前 1994.5.13 野崎 (灯火); 1♂ 堂平 (清川村)  
1994.7.5 守屋博文 (灯火); 1♂ 堂平小支流 900m a.s.l.

(清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火)

*Arctopsyche* sp.

1L 札掛 (清川村) 1993.11.6 槐真史; 1L 宮ヶ瀬弁天沢  
出合 (清川村) 1993.5.29 守屋博文

シロフツヤトビケラ属の1種 *Parapsyche aureocephala*

2♂ シリナシ沢 420m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎

イワトビケラ科 *Polycentropodidae*

キソイワトビケラ *Paranyctiophylax kisoensis*

2♂ 本谷川 700m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火);  
1♂ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)

オンドケミヤマイワトビケラ *Plectrocnemia ondakeana*

3♂ 水無川本谷 (秦野市) 1993.5.26 野崎 (灯火); 1♂  
堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火)

*Plectrocnemia tochimotoi*

2♂ 白石沢 700m a.s.l. (山北町) 1984.7.5-6 野崎 (灯火)  
[野崎]

ミヤマイワトビケラ属の1種 *Plectrocnemia* sp. TA

野崎 (1988) において *Plectrocnemia* sp. として記録され  
た種で、未記載種と思われる。

12♂ 白石沢 700m a.s.l. (山北町) 1984.7.5-6 野崎 (灯  
火) [野崎]

ミヤマイワトビケラ属の1種 *Plectrocnemia* sp. TB

上記の3種とは翅の斑紋が異なり、別種と思われる。

1♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)  
*Plectrocnemia* spp.

1PPIP ヒゴノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎;  
1L 宮ヶ瀬弁天沢出合 (清川村) 1993.5.29 守屋博文; 3L  
鳥屋奥野 (津久井町) 1993.8.8 守屋博文

クダトビケラ科 *Psychomyiidae*

モリシタクダトビケラ *Psychomyia morisitai*

4♂1♀ (?) 谷太郎川 1800m a.s.l. (清川村) 1994.5.30 石  
綿進一 (灯火)

*Tinodes aonensis*

1♂ 世附川大瀬沢 600m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水  
高男 (灯火)

アシガラクダトビケラ *Tinodes ashigaranis*

1♂ 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 葛葉  
川モトデイリ沢 (秦野市) 1994.5.11 石綿進一; 1♂ ヒゴ  
ノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 稲郷沢  
480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 1♂ 本瀬沢 900m  
a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♂ ミカゲ沢 1020m a.s.l.  
(山北町) 1994.6.23 野崎

ヒガシヤマクダトビケラ *Tinodes higashiyamana*

4♂ 白石沢 700m a.s.l. (山北町) 1984.7.5 野崎 (灯火)  
[野崎]

Xiphocentronidae

タンザワクダトビケラ *Melanotrichia tanzawaensis*

本種は丹沢より記載された種と一致するが、*Melanotrichia*  
*kibuniana* との関連を再検討する必要がある。

2♂ 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂

新茅ノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 1♂1♀ 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26; 1♂ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 3♂2♀ 門戸川 650m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 10♂ 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 7♂1♀ 稲郷沢 480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 1♂1♀ 穴ノ平沢 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 3♂ 水沢川 340m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎

#### トビケラ科 Phryganeidae

##### ムラサキトビケラ *Eubasilissa regina*

3L 原小屋沢源頭 1280m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎; 2L 同前 1995.11.13 石綿進一; 1L 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.2.26 守屋博文

#### マルバネトビケラ科 Phryganopsychidae

##### シロフマルバネトビケラ *Phryganopsyche brunnea*

1♂ 本谷川 700m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1♂ 東沢林道細流 (山北町) 1993.10.18 野崎; 1♂ 原小屋沢源頭 1280m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎

##### マルバネトビケラ *Phryganopsyche latipennis*

1♀ 水無川本谷 (秦野市) 1993.11.2 石綿進一; 1♂ 門戸川 650m a.s.l. (秦野市) 1993.10.18 野崎; 1♂2♀ 同前 1994.5.13 野崎; 1♂ 四十八瀬川 (秦野市) 1994.5.8 Y. 鈴木

##### *Phryganopsyche* sp.

1L 箒沢 (山北町) 1994.9.3 守屋博文; 1L 鳥屋奥野 (津久井町) 1993.8.8 守屋博文; 1L 原小屋沢源頭 1280m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎

#### カクスイトビケラ科 Brachycentridae

##### ハナセマルツツトビケラ *Micrasema hanasensis*

8L 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 2L 同前 1995.9.13 野崎; 1♂ 龍神の泉 420m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 4L 稲郷沢 480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 13L 宮ヶ瀬弁天沢出合 (清川村) 1993.5.29 野崎; 1♂ 世附川バラシマ沢 700m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男

##### ウエノマルツツトビケラ *Micrasema uenoi*

2♂2♀(?) 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂2♀(?) 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ シリナン沢 420m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 4♂ 門戸川 650m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 3P 宮ヶ瀬弁天沢出合 (清川村) 1993.5.29 守屋博文; 1♂ 本谷川 700m a.s.l. (清川村) 1993.5.28 野崎; 4♂1♀(?) 本棚沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 46♂12♀(?) 穴ノ平 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♂ 穴ノ平細流 580m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1♂ 箒杉沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♂ 世附川バラシマ沢 700m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 野崎

##### *Micrasema* sp.

5L 煤ヶ谷金山沢出合 (清川村) 1994.2.26 守屋博文

#### エグリトビケラ科 Limnephilidae

##### ヒラタコエグリトビケラ *Apatania aberrans*

1♀ 早戸川小支流 560m a.s.l. (津久井町) 1994.10.19 野崎

##### イシカワコエグリトビケラ *Apatania ishikawai*

2♀ 門戸川 650m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎 (灯火); 5♀ 札掛 (清川村) 1994.10.10 石綿進一 (灯火); 2♂4♀ 原小屋沢源頭 1280m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎  
*Apatania* sp.

8L 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 4L 原小屋沢源頭 1280m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎  
*Manophylax* sp.

1♂ 大山南沢 700m a.s.l. (伊勢原市) 1993.6.28 野崎

##### ヒゴクロバネトビケラ *Moropsyche higoana*

2P 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 2♂1♀(?) 堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1♂1♀(?) 世附川丸尾沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.10.5 野崎

##### ヤマガタトビロトビケラ *Nothopsyche yamagataensis*

1L 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1L 葛葉川大音沢 700m a.s.l. (秦野市) 1994.5.11 石綿進一; 25♂1♀ 札掛 (清川村) 1994.10.7 石綿進一 (灯火); 3L 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 3L 稲郷沢 480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 1♂ 堂平 (清川村) 1993.9.11 守屋博文; 2♀ 堂平小支流 (清川村) 1994.10.19 野崎; 1L 宮ヶ瀬弁天沢出合 (清川村) 1993.5.29 守屋博文; 2L 雨山沢 700m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 1L 原小屋沢源頭 1280m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎; 3L 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.2.26 守屋博文

##### オンダケトビケラ属の1種

##### *Pseudostenophylax tochiensis*

1L 原小屋沢源頭 1280m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎; 2♂ 同前 1995.5.10 採集・飼育 1995.8.13-8.21 羽化 野崎

#### ニンギョウトビケラ科 Goeridae

##### ニンギョウトビケラ *Goera japonica*

1♀ 水無川本谷 580m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎 (灯火); 1♂ 堂平 (清川村) 1994.7.5 守屋博文; 3♀ 谷太郎川 180m a.s.l. (清川村) 1994.5.30 石綿進一 (灯火); 1♀ 世附川大棚沢 600m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男 (灯火); 1♀ 世附川大棚沢 820m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進一; 1♂ 世附川大又沢 550m a.s.l. (山北町) 1994.6.16 石綿進一 (灯火); 2♀ 同前 600m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進一 (灯火); 1♂3♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火); 1L 神ノ川 500m a.s.l. (津久井町) 1995.9.13 野崎

##### ニンギョウトビケラ属の1種 *Goera spicata*

1♀ 門戸川 650m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎 (灯火); 1♂1♀ 堂平 (清川村) 1994.7.5 守屋博文 (灯火); 5L1P 原小屋沢源頭 1280m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎; 1♀ 同前 1995.5.10 採集・飼育 1995.6.13 羽化 野崎

##### ニンギョウトビケラ属の1種 *Goera* sp.

本種は津田・赤木(1962)が幼虫で記録した *Goera* sp. GB の雌であり未記載種である(野崎, 未発表)。また、野崎

(1988)によって *Neophylax* sp.として西丹沢白石沢より記録された雄は本種の誤同定であることが判明したので修正しておく。

1♀ 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎

#### クロツツトビケラ科 Uenoidea

##### ニッポンアツバエグリトビケラ *Neophylax japonicus*

2♂3♀ 水無川本谷 (秦野市) 1993.11.2 石綿進一; 5PP 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 1L 煤ヶ谷塩水橋 (清川村) 1994.4.23 守屋博文; 2L4PP 宮ヶ瀬塩水橋 (清川村) 1993.5.29 守屋博文; 1♂ 大又沢イデン沢 800m a.s.l. (山北町) 1994.10.5 野崎; 1♂ 世附川水の木沢 670m a.s.l. (山北町) 1994.10.5 野崎; 3L ユーシン 720m a.s.l. (山北町) 1994.5.13 野崎; 16♂4♀ 中川川西沢 540m a.s.l. (山北町) 1993.10.18 野崎

##### アツバエグリトビケラ属の1種 *Neophylax* sp. NA

1L 鳥屋奥野 (津久井町) 1993.8.8 守屋博文

##### クロツツトビケラ *Uenoa tokunagai*

1♂ 堂平 900m a.s.l. (清川村) 1995.4.21 野崎; 4L 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1995.9.13 野崎

#### カクツツトビケラ科 Lepidostomatidae

##### ヒロオカクツツトビケラ *Goerodes bipertitus*

2♂17♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火); 1♀ 早戸川水沢川 340m a.s.l. (津久井町) 1994.10.19 野崎

##### フトヒゲカクツツトビケラ *Goerodes complicatus*

2♂1♀ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 2♂ 葛葉川 720m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 4♂ ヒゴノ沢 600m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 1♂1♀ 門戸口 650m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎 (灯火); 1♂ 大山南沢 700m a.s.l. (伊勢原市) 1993.6.28 野崎; 4L 四十八瀬川 540m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 1♂ 札掛 (清川村) 1994.10.7 石綿進一 (灯火); 1♂ 堂平 (清川村) 1994.7.5 守屋博文; 5♂4♀ 堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1♂1♀ 本谷川 700m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1L 宮ヶ瀬弁天沢出合 (清川村) 1993.5.29 守屋博文; 2♂ 熊木沢ミカゲ沢 1020m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♂ 東沢 (山北町) 1995.7.22 田尾美野留; 3♂ 世附川大瀬沢 600m a.s.l. (山北町) 1993.8.25 清水高男 (灯火); 1L 鳥屋奥野 (津久井町) 1993.8.8 守屋博文; 2♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)

##### コカクツツトビケラ *Goerodes japonicus*

1♂ 戸沢 640m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1♂ 新茅ノ沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 6♂8♀ ヒゴノ沢 600m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 5♂ 同前 1993.9.29 野崎; 3♂5♀ シリナシ沢 420m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎; 2♂7♀ 門戸口 650m a.s.l. (秦野市) 1993.9.29 野崎 (灯火); 3♂1♀ 稲郷沢 480m a.s.l. (松田町) 1993.5.27 野崎; 1♂ 札掛 (清川村) 1994.10.7 石綿進一 (灯火); 3♂4♀ 同前 1994.10.10 石綿進一 (灯火); 1♂ 堂平 (清川村) 1994.7.5 守屋博文; 1♂ 堂平小支流 900m a.s.l. (清川村) 1993.6.28 野崎 (灯火); 1♂ 谷太郎川 180m a.s.l.

(清川村) 1994.5.30 石綿進一 (灯火); 3♂1♀ 同前 1994.10.19 野崎; 1♂ 世附川水の木沢 670m a.s.l. (山北町) 1994.10.5 野崎; 3♂3♀ 中川川西沢 540m a.s.l. (山北町) 1993.10.18 野崎; 3♂1♀ 同前 1994.6.23 野崎; 3♂ 玄倉川カヤノ 720m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♂ 本瀬沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 6♂ 早戸川水沢川 340m a.s.l. (津久井町) 1994.10.19 野崎; 1♂ 早戸川小支流 560m a.s.l. (津久井町) 1994.10.19 野崎

##### カントウカクツツトビケラ *Goerodes kantoensis*

2♂2♀ 井戸沢源頭 1200m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎

##### ナラカクツツトビケラ *Goerodes naraensis*

1P 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 3P 大音沢 740m a.s.l. (秦野市) 1993.6.28 野崎; 1♂1♀ 龍神の泉 420m a.s.l. (秦野市) 1993.5.27 野崎; 1♂ 宮ヶ瀬塩水橋 (清川村) 1994.4.23 守屋博文; 1♂ 箒杉沢 900m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎; 1♂ エビラ沢 460m a.s.l. (津久井町) 1995.9.13 野崎

##### ヌカビラカクツツトビケラ *Goerodes nukabiraensis*

1♀ 堂平 (清川村) 1994.7.5 守屋博文 (灯火); 2♂ 世附川大又沢 550m a.s.l. (山北町) 1994.6.16 石綿進一 (灯火); 1L 箒沢 (山北町) 1994.9.3 守屋博文; 2♂ 箒杉沢 760m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎 (灯火)

##### サトウカクツツトビケラ *Goerodes satoi*

1♀ 宮ヶ瀬塩水林道 (清川村) 1994.4.23 守屋博文; 5♂6♀ 原小屋沢源頭 1280m a.s.l. (津久井町) 1995.5.10 野崎

##### オオカクツツトビケラ *Neoseverinia crassicornis*

1P 春岳沢 480m a.s.l. (秦野市) 1995.9.13 野崎; 1L1P 西沢 500m a.s.l. (秦野市) 1993.5.26 野崎; 1L 山寺 (秦野市) 1993.11.6 槐真史; 1L 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.2.26 守屋博文

カクツツトビケラ科の1種 *Lepidostomatidae* gen. et sp. 未記載種と思われる。

1♂ 白石沢 700m a.s.l. (山北町) 1984.6.14-15 野崎 (灯火) [伊藤富子]

*Goerodes* sp. (*naraensis* group)

5L キユハ沢源頭 1400m a.s.l. (清川村) 1995.4.21 野崎; 6L 堂平 1200m a.s.l. (清川村) 1995.4.21 野崎

#### キタガミトビケラ科 Limnacentropodidae

##### キタガミトビケラ *Limnacentropus insolitus*

本種の特徴的な筒巣が1個、箒沢 (山北町) において1994年9月3日守屋博文氏によって採集されたので、筒巣のみであるが分布記録として残しておく。

#### ホソバトビケラ科 Molannidae

##### カスリホソバトビケラ *Molanna moesta*

2♀ 世附川大又沢 550m a.s.l. (山北町) 1994.6.16 石綿進一 (灯火)

#### ヒゲナガトビケラ科 Leptoceridae

##### ナガツノヒゲナガトビケラ *Ceraclea complicata*

野崎 (1988) によって記録された *Ceraclea miyakonis* は、本種の誤同定である。

1♂ 世附川大笹沢 820m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進一 (灯火); 1♂ 世附川大又沢 550m a.s.l. (山北町) 1994.6.16 石綿進一 (灯火); 14♂10♀ 谷太郎川 180m a.s.l. (清川村) 1994.5.30 石綿進一 (灯火); 24♂14♀ 白石沢 700m a.s.l. (山北町) 1984.7.5-6 野崎 (灯火) [野崎]; 1♂3♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)

**アオヒゲナガトビケラ** *Mystacides azurea*

1♂ 筈杉沢 760m a.s.l. (山北町) 1994.6.23 野崎 (灯火); 1♀ 世附川大又沢 600m a.s.l. (山北町) 1994.6.17 石綿進一 (灯火); 2♂3♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)

**トウヨウクサツミトビケラ** *Oecetis tsudai*

1♂ 谷太郎川 180m a.s.l. (清川村) 1994.5.30 石綿進一 (灯火); 1♂ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)

**クサツミトビケラ属の1種** *Oecetis hamochiensis*

1♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)

**セトトビケラ属の1種** *Setodes* sp. (aff. *shirasensis*)

8♂8♀ 鳥屋松茸山 (津久井町) 1994.7.13 守屋博文 (灯火)

**セトトビケラ属の1種** *Setodes* sp.

1♂ 世附川大又沢 550m a.s.l. (山北町) 1994.6.16 石綿進一 (灯火)

以上の種のほかにも Kobayashi (1971; 1972; 1980) 及び小林 (1971; 1983; 1984) にも多くの種が記録されているが、今回記録した種との関連を整理する必要がある種も少なくない。それらの記録については基となった標本の検討を行った後に丹沢山地の目録につけ加えたい。

## 文 献

- Kobayashi, M., 1971. Six new species of caddisflies from Tanzawa mountain mass, Kanagawa Prefecture, Japan. Bulletin of Kanagawa Prefectural Museum, 1 (4): 1-7 + pls. 1-6.
- Kobayashi, M., 1972. On the new species of the genus *Glossosoma* from Japan (Trichoptera, Insecta). *ibid.* 1 (5): 1-10 + pls. 1-2.
- Kobayashi, M., 1980. A revision of the family Philopotamidae from Japan. *ibid.* (12): 85-104 + pls. 1-8.
- 小林峯生, 1971. 県下に生そくする水生昆虫, 特に毛翅目の分類学的研究および分布について. 神奈川県立博物館調査研究報告 自然科学第3号, 49pp. + pls. 1-24.
- 小林峯生, 1983. 此の間沢におけるライト・トラップによる毛翅目 (昆虫) の採集結果: 第一報. 同上, 4: 31-36. 同上.
- 小林峯生, 1984. 同前 第二報. 同上, (5): 27-32. 同上.
- 小林峯生, 1985. 同前 第三報. 同上, 6: 67-74. 同上.
- Neboiss, A., 1991. Trichoptera. The Insects of Australia, 2: 787-816.
- 野崎隆夫, 1988. 西丹沢白石沢 (神奈川県) におけるトビケラ目の灯火採集結果. 神奈川県の水生物, (10): 37-43. 神奈川県公害センター.
- 谷田一三・上西実, 1995. 吉野川上流, 高見川水系 (奈良県東吉野村) のトビケラの成虫, 2. 陸水生物学報, (10): 1-6.

津田松苗・赤木郁恵, 1962. 毛翅目. 津田松苗編 水生昆虫学. 北隆館, 東京.

## 追記

本目録脱稿後カクヒメトビケラ属の2種の学名が確定した。そこで、*Stactobia* sp. TA は *Stactobia japonica* に、*Stactobia* sp. TB は *Stactobia inexpectata* に修正する。後者は新種で模式産地は秦野市蓑毛春岳沢である。この結果種名の判明した種は97種中76種となった。

Botosaneanu, L. and T. Nozaki, 1996. Contributions to the knowledge of the genus *Stactobia* McLachlan, 1980 from Japan (Trichoptera: Hydroptilidae). Bull. Zool. Mus. Amsterdam, 15(8): 53-63.