

# 釧路市立博物館に寄贈された毛翅目標本目録

飯島 一雄<sup>\*1</sup>・土屋 慶丞<sup>\*2</sup>

Catalogue of Caddisflies (Trichoptera) Collected by Kazuo IJIMA

Kazuo IJIMA <sup>\*1</sup>, Keisuke TSUCHIYA <sup>\*2</sup>

## はじめに

筆者の一人飯島は、毛翅目についても生涯かけて収集し、これら成虫の展翅標本を釧路市立博物館に寄贈することとした。

標本の同定は、昭和の中期は一部を谷田一三氏（1981～83）にお願いし、1994年からは野崎隆夫氏にお願いした。現在までの交信記録は54回である。

標本写真は加藤春雄氏にお願いした。同定者とともに心から感謝申し上げる。

## 凡例

- 1) 標本の採集者はカッコで明記し、明記ない標本は飯島一雄によるものである。
- 2) 採集地の市町村名は標本採集時のラベルにしたがった。
- 3) 標本は原標本毛翅目 No.1～8 の8箱に整理した。総種類数は113種で総個体数は1,113頭である。
- 4) 学名、和名及び配列は伊藤富子氏の「北海道東部のトビケラ相」(2013)を参考にした。
- 5) 各論の中でのコメントは飯島が観察した事例にとどめた。

## 標本目録

### 原標本毛翅目 No.1

#### Rhyacophilidae ナガレトビケラ科

1. *Rhyacophila arefini* Lukyanchenko  
アレフィンナガレトビケラ  
置戸町鹿の子ダム：1♂, 17. VI .2004 (川原進)
2. *Rhyacophila brevicephala* Iwata  
ヒロアタマナガレトビケラ  
弟子屈町朝日：1♂1♀, 8. IX .2000;置戸町鹿の子ダム：1♂, 22. VII .1999;同：1♂, 9. VII .2010 (北開水工);林友橋：1♂, 21. VII .1999 (北開水工)
3. *Rhyacophila hokkaidensis* Iwata  
ホッカイドウナガレトビケラ  
標茶町中虹別：2exs., 17. VII .1993 (小川の清流);清里町神の子池：3♂3♀, 7. VII .1997
4. *Rhyacophila kardakoffi* Navás  
カルダコフナガレトビケラ  
標茶町シラルトロ～オモシロベツ：1♂, 23. VI .1995

#### 5. *Rhyacophila kuwayamai* Schmid

クワヤマナガレトビケラ

標茶町二ツ山：1♂, 28. VI .1995;ルルラン：1♂, 28. VI .1995

#### 6. *Rhyacophila mirabilis* Levanidova & Schmid

ホソオナガレトビケラ

清里町神の子池：1♂, 5. VII .1997

#### 7. *Rhyacophila nipponica* Navás ニッポンナガレトビケラ

弟子屈町釧路川 (鎧別側)：2♂, 30. VII .1997;津別町達姫橋：1♂, 15. VIII .1998;清里町神の子池：3♂3♀, 5. VII .1997

#### 8. *Rhyacophila retracta* Martynov ウエノナガレトビケラ

標茶町中オソベツ (オソベツ川)：1♂, 14. VI .2000;弟子屈町朝日：1♂, 15. VI .1995;同：1♀, 25. VI .2000;同：1♂, 15. VI .2001;置戸町鹿の子ダム：7♂7♀, 25. VI .2010 (北開水工)

#### 9. *Rhyacophila tranquilla* Tsuda

トランスキリラナガレトビケラ

弟子屈町朝日：1♂1♀, 15. VI .1995;置戸町林友橋：1♂, 10. VI .1999

#### 10. *Rhyacophila yamanakensis* Iwata

ヤマナカナガレトビケラ

弟子屈町朝日：1♂, 26. VII .1995;同：1♂, 6. IX .2005;屈斜路湖釧路川口：1♀, 17. IX .1994;遠軽町遠軽橋 (湧別川)：1♂, 28. VII .2000;置戸町鹿の子ダム：1♂, 25. VI .2010 (北開水工);同：4♂, 7. IX .2010 (北開水工)

#### 11. *Rhyacophila* sp. ナガレトビケラ属

標茶町ルルラン：1♀, 28. VI .1995;中オソベツ：2exs., 20. VII .2005;阿寒町雄阿寒岳太郎湖：1ex., 8. VII .2003;弟子屈町朝日：1♀, 15. VI .1995;同：1♀, 7. IX .2000;同：1♀1ex., 6. IX .2005;置戸町鹿の子ダム：1♀1ex., 8. VII .1999;林友橋：1♀1ex., 21. VII .1999 (北開水工);清里町神の子池：2♀, 5. VII .1997;同：2♀, 7. VII .1997

#### Hydrobiosidae カワリナガレトビケラ科

#### 12. *Apsilochorema sutshanum* Martynov

ツメナガナガレトビケラ

標茶町二ツ山：1ex., 8. IX .1992;同：1♂, 2. X .1994;弟子屈町朝日：2♂, 21. VII .2005;置戸町鹿の子ダム：1♀, 4. IX .1999;清水町清水大橋：1♂, 22. VII .2003 (北

※1 釧路市立博物館友の会 ※2 釧路市立博物館  
※1 Supporter of Kushiro City Museum ※2 Kushiro City Museum

開水工)

**Hydroptilidae ヒメトビケラ科**

13. *Hydroptila dampfi* Ulmer ヌマヒメトビケラ  
美幌町大正橋: 1♂, 9. VI .1998; 網走市嘉多山キャンプ場: 1ex., 11. VIII .1998

14. *Hydroptila* sp. ヒメトビケラ属  
標茶町ニツ山: 1♀, 5. VII .1985; 同: 2♀, 9. IX .1999;  
小清水町ニクル沼: 1♀, 23. VIII .1998

**Glossosomatidae ヤマトビケラ科**

15. *Agapetus* sp. コヤマトビケラ属  
弟子屈町朝日: 2♀, 21. VII .2005

16. *Glossosoma altaicum* (Martynov)  
アルタイヤマトビケラ  
紋別市上渚滑: 1♂, 26. VII .2006; 同: 2♂,  
26. VII .2006

17. *Glossosoma dulkeji* (Martynov) エゾヤマトビケラ  
標茶町南標茶: 1♂, 7. IX .2000; 中オソベツ: 1♂,  
20. VII .2005; 下オソベツ: 1♂, 24. VII .1995 (北開水工);  
弟子屈町朝日: 1ex., 15. VI .1995; 同: 6♂,  
26. VII .1995; 同: 2♂2exs., 8. IX .1995; 釧路川べり:  
1♂, 15. VI .1995; (鋤別側) 釧路川べり: 1♂1♀:  
30. VII .1997; (下鋤別) 釧路川: 1♂, 27. VII .2001; 清  
水町清水大橋: 3♂2♀, 19. VI .2003; 同: 3♂10♀8exs.,  
22. VII .2003 (北開水工); 北見市豊地大橋: 1ex.,  
22. VII .1999; 端野町忠志橋: 1ex., 22. VII .1999;  
同: 2♂2♀, 22. VII .1999 (北開水工); 紋別市渚滑:  
1♂, 26. VII .2006 (北開水工); 津別町達姫橋: 1♂1♀,  
18. VI .1998; 置戸町鹿の子ダム: 1♂4♀, 7. IX .2010 (北  
開水工); 足寄町更生足寄川: 2♂2♀, 27. VIII .1996; 士  
幌町士幌新橋: 1♂, 2. IX .2003; 本別町パンケ仙美里川:  
2exs., 27. VI .1997

18. *Glossosoma ussuricum* (Martynov)  
イノプスヤマトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♀, 20. IX .1983; 塘路湖畔  
(南): 1♂, 7. IX .1994; シラルトロ沼畔(南): 1♀,  
14. IX .1994; 弟子屈町朝日: 1♂, 26. VII .1995; 置戸町  
鹿の子ダム: 9♀, 25. VI .2010 (北開水工); 6♀, 7. IX .2010  
(北開水工)

19. *Glossosoma* sp. (nov.) ヤマトビケラ属  
弟子屈町朝日: 1♂4♀, 21. VII .2005

20. *Glossosoma* sp. ヤマトビケラ属  
標茶町ニツ山: 1♀, 4. X .1996; 南標茶: 1♀,  
12. IX .1995; 中オソベツ: 1♀, 6. IX .2005; 下オソベツ:  
2♀, 12. IX .1995; 多和川畔: 1♀, 11. VI .1996; 弟子屈  
町朝日: 2exs., 26. VII .1995; 同: 4♀, 8. IX .1995; 鋤  
別釧路川: 1♀, 28. VII .1995; 釧路町旭: 2exs., 8. IX .1995;  
北見市金比羅橋: 1ex., 10. VIII .1999; 置戸町鹿の子ダ  
ム: 2♀, 4. IX .1999; 林友橋: 1ex., 10. VI .1999; 同:  
1♀, 21. VII .1999 (北開水工); 遠軽町遠軽橋: 1♀,  
11. VI .2000; 津別町達姫橋: 1♀, 27. VI .1998 (北開水工);

本別町奥仙美里: 1ex., 27. VI .1997

21. *Padunia forcipata* Martynov エゾゲシヤマトビケラ  
標茶町五十石: 1♀, 20. VII .2005 (川原進); 南標茶:  
4exs., 7. IX .2000; 弟子屈町朝日: 1♂3♀1ex., 24. VII .1995;  
同: 1ex., 8. IX .1995; 同釧路川べり: 1♂, 8. IX .1995;  
網走市新橋: 1ex., 11. VIII .1998; 小清水町美和: 1♀,  
15. VIII .1994 (川原進)

22. *Padunia* sp. ケシヤマトビケラ属  
小清水町美和: 1♀, 11. VIII .1994 (川原進); 弟子屈町(鋤  
別側) 釧路川べり: 19exs., 30. VII .1997

**原標本毛翅目 No.2****Stenopsychidae ヒゲナガカワトビケラ科**

23. *Stenopsyche marmorata* Navás ヒゲナガカワトビケラ  
標茶町南標茶: 1ex., 12. IX .1995 (北開水工); シュ  
ンクシタカラ川: 1ex., 25. VI .1992; 置戸町鹿の子ダム:  
1♂3♀, 25. VI .2010 (北開水工)

24. *Stenopsyche pallens* Nozaki, Arefina & Hayashi  
シロアシヒゲナガカワトビケラ (写真1.)  
置戸町鹿の子ダム: 3♂, 25. VI .2010 (北開水工)  
本種は北見市の近郊から最近発見された日本産トビ  
ケラの希種である(野崎・村松 2009)。ここに第3の  
産地を記録する。

**Philopotamidae カワトビケラ科**

25. *Dolophilodes iroensis* (Kobayahsi)  
イロタニガワトビケラ  
置戸町鹿の子ダム: 1♂, 11. V .2004 (北開水工); 同:  
1ex., 17. VI .2004

26. *Dolophilodes japonica* (Banks) タニガワトビケラ  
置戸町鹿の子ダム: 1ex., 22. VII .2004 (北開水工)

27. *Dolophilodes* sp. タニガワトビケラ属  
標茶町上茶安別: 1♀, 28. IV .1995; 中オソベツ (北  
開水工): 1ex., 6. IX .2005; 弟子屈町朝日: 1♀, 6. IX .2000

**Psychomyiidae クダトビケラ科**

28. *Lype excisa* Mey キタクダトビケラ  
釧路町細岡: 1♂, 13. VI .1995 (北開水工)

29. *Lype* sp.  
釧路町細岡(釧路川): 1♀, 22. VI .1997

30. *Psychomyia armata* Schmid トゲクダトビケラ  
標茶町五十石: 1♂, 21. VII .2005; 中オソベツ: 1♂,  
20. VII .2005; 弟子屈町朝日: 5♂1♀, 26. VII .1995;  
同: 2♂4♀, 26. VII .1995 (北開水工); 同: 4♂1♀,  
26. VII .1995; 紋別市渚滑: 3♂, 26. VII .2006 (北開水工)

31. *Psychomyia morisitai* Tsuda モリシタクダトビケラ  
標茶町五十石: 1♂1ex., 21. VII .2005; 中オソベツ:  
2♂, 20. VII .2005; 弟子屈町朝日(釧路川): 2♂1♀,  
27. VII .2000; 小清水町美和: 1♂, 15. VII .1999 (川原進)

32. *Psychomyia* sp. クダトビケラ属  
標茶町五十石: 1♂1♀, 6. IX .2005 (川原進); 遠軽  
町遠軽橋: 1♀, 28. VII .2000; 清水町清水大橋: 2♀,  
22. VII .2003 (北開水工)

**Enomidae ムネカクトビケラ科**

33. *Ecnomus tenellus* Rambler ムネカクトビケラ  
標茶町二ツ山: 1♂, 8. VI. 1996; 小清水町美和: 1♂,  
5. IX. 1994 (川原進)

34. *Ecnomus* sp. ムネカクトビケラ属  
標茶町二ツ山: 1ex., 21. VIII. 1995; 同: 1ex.,  
18. VI. 1997

**Polycentropodidae イワトビケラ科**

35. *Cyrnus* sp. コイワトビケラ属  
置戸町鹿の子ダム: 1♂, 26. VII. 2004 (川原進)

36. *Plectrocnemia nagayamai* Schmid  
ナガヤマミヤマイワトビケラ  
紋別市中渚滑: 6♂4♀, 20. VII. 2006 (北開水工); 渚滑:  
2♂, 26. VII. 2006 (北開水工)

37. *Plectrocnemia* sp. ミヤマイワトビケラ属  
置戸町鹿の子ダム: 1ex., 17. VI. 2004; 阿寒町阿寒  
湖登山口: 1ex., 8. VII. 2003

Polycentropodidae, gen. & sp. イワトビケラ科  
標茶町五十石: 1ex., 12. VI. 1995

**Hydropsychidae シマトビケラ科 (1)**

38. *Arctopsyche amurensis* Martynov  
標茶町二ツ山: 1♀, 18. VI. 1978; 弟子屈町朝日:  
1♂, 15. VI. 1995; 置戸町鹿の子ダム: 1♂, 25. VI. 2010  
(北開水工)

39. *Arctopsyche* sp. アミメシマトビケラ属  
標茶町下オソベツ: 1♀, 8. VI. 1995; 弟子屈町朝日:  
1♀, 15. VI. 1995; 置戸町鹿の子ダム: 1ex., 8. VII. 1999

40. *Cheumatopsyche brevilineata* (Iwata)  
コガタシマトビケラ  
標茶町二ツ山: 1♀, 14. VII. 1994; 同: 1♂,  
25. VIII. 1994; 同: 1♂, 30. VIII. 1994; 塘路湖 (西): 2♀,  
14. IX. 1994; 塘路湖: 1♂3♀, 14. IX. 1994; 下オソベツ:  
1♀, 24. VII. 1995; 釧路町細岡: 2exs., 12. IX. 1995; 弟  
子屈町朝日: 6♂3♀, 26. VII. 1995; 和琴: 2♂1♀, 7. VIII. 1994;  
北見市末広町: 1♂, 23. VI. 1992 (村松詮士); 常呂町  
トコロ海岸: 1♂, 27. IX. 1994 (村松詮士)

41. *Cheumatopsyche infascia* Martynov  
ナミコガタシマトビケラ  
標茶町五十石: 2♂, 12. VI. 1995; 下オソベ  
ツ: 1♂1♀, 24. VII. 1995; 中オソベツ喜水橋: 1♂,  
20. VII. 2005 (北開水工); 釧路市安原: 2♀, 21. VII. 2005 (北  
開水工); 釧路町細岡: 2♂, 12. IX. 1995 (北開水工);  
北見市金比羅橋: 3♀, 22. VII. 1999 (北開水工); 豊地大橋:  
1ex., 22. VII. 1999; 同: 1ex., 6. VIII. 1999; 端野町忠志橋:  
3♀1ex., 17. VI. 1999; 同: 5exs., 22. VII. 1999 (北開水工); 同:  
3♂10♀, 2. IX. 1999; 同: 1♂2♀2exs., 7. IX. 1999; 常呂  
町常呂大橋: 1♂1♀, 9. IX. 2004 (川原進); 紋別市渚滑:  
2♂, 26. VII. 2006 (北開水工); 音更町千代田: 14exs.,  
3. IX. 2003 (北開水工); 清水町清水大橋: 2♂4exs.,

22. VII. 2003 (北開水工); 札幌市中島公園: 1♀, 4. IX. 1996  
42. *Cheumatopsyche* sp. コガタシマトビケラ属

標茶町塘路湖: 2♀, 14. IX. 1994; 同 (西): 4♀,  
17. IX. 1994; シラルトロ沼畔 (南): 1♀, 14. IX. 1994; 同:  
1♀, 17. IX. 1994; 釧路町細岡: 1♀, 13. VI. 1995 (北開  
水工); 同: 1♀, 13. VI. 1995; 同: 2♀, 12. IX. 1995; 同:  
1♀, 4. IX. 2000; 同 (釧路川): 1♀, 22. VI. 1997; 端野  
町忠志橋: 1♀, 22. VII. 1999 (北開水工); 美幌町大正橋:  
1ex., 27. VII. 1998; 津別町達媚橋: 2♀, 17. VI. 1998; 同:  
1♀, 18. VI. 1998; 同: 1♀1ex., 27. VI. 1998 (北開水工);  
帯広市機関庫の川: 1ex., 18. VIII. 2003 (北開水工); 札  
幌市中島公園: 2♀, 4. IX. 1996

43. *Hydropsyche albicephala* Tanida シロズシマトビケラ  
弟子屈町朝日: 1♂, 8. IX. 2000; 置戸町鹿の子ダム:  
1♂, 7. IX. 2010 (北開水工); 登別市登別温泉: 1♀,  
16. VI. 1994

**原標本毛翅目 No.3**

**Hydropsychidae シマトビケラ科 (2)**

44. *Hydropsyche newae* Kolenati キタシマトビケラ  
標茶町二ツ山: 1♀, 28. VII. 1984; 南標茶: 3exs.,  
14. VI. 2000 (北開水工); 阿寒町雄阿寒岳 (2合目):  
1♀, 22. VIII. 2000; 釧路町細岡: 1♂, 4. IX. 2000; 置戸  
町鹿の子ダム: 1♀, 8. IX. 1999; 同: 1♂, 7. IX. 2010 (北  
開水工); 端野町忠志橋: 4♂5♀2exs., 22. VII. 1999 (北  
開水工); 同: 1ex., 2. IX. 1999; 同: 2♀2exs., 7. IX. 1999;  
北見市豊地: 1♀, 22. VII. 1999 (北開水工); 若松: 1♀,  
13. VI. 1992 (村松詮士); 緑ヶ丘: 1♂, 24. IX. 1994 (村  
松詮士); 美幌町大正橋: 14♀, 27. VII. 1998 (北開水工);  
網走市嘉多山キャンプ場: 2♀, 27. VII. 1998 (北開水工);  
津別町チミケツ湖: 1♀, 21. VI. 1993 (村松詮士);  
西達美: 5♂, 18. VI. 1998; 達媚橋: 1♀, 27. VI. 1998 (北  
開水工); 音更町千代田: 6♀, 3. IX. 2003 (北開水工)

45. *Hydropsyche orientalis* Martynov  
ウルマーシマトビケラ

標茶町二ツ山: 1♂, 11. IX. 1983; 同:  
1♀, 18. IX. 1985; 同: 1♂, 27. VI. 1994; 同:  
1♂, 30. VI. 1994; 同: 1♂, 9. VII. 1994; 同:  
2♀, 12. VII. 1994; 同: 1♀, 17. VII. 1994; 同:  
1♂, 20. VII. 1994; 同: 1♀, 24. VII. 1994; 同: 1♀,  
26. VII. 1994; 同: 1♂1♀, 30. VII. 1994; 同: 3♀,  
24. VII. 1994; 同: 1♀, 30. VIII. 1994; 同: 1ex., 7. IX. 1994;  
同: 1ex., 26. VII. 1995; 南標茶: 1ex., 11. IX. 1995; 同:  
2exs., 12. IX. 1995; 同: 2♀, 7. IX. 2000; 中オソベツ:  
1♂, 20. VII. 2005; 下オソベツ: 3exs., 12. IX. 1995; 弟  
子屈町朝日: 1ex., 9. VI. 1995 (北開水工); 同: 1♂,  
15. VI. 1995 (北開水工); 同: 1♀, 3. VIII. 2000; 弟子屈  
町: 2exs., 26. VII. 1995 (北開水工); 白糠町二股: 1♀,  
12. VIII. 1995; 紋別市渚滑: 1♂2♀, 26. VII. 2006 (北開水工);  
置戸町鹿の子ダム: 2♀, 21. VII. 1999 (北開水工); 同:  
1ex., 8. IX. 1999; 同: 4♀1ex., 8. IX. 1999 (北開水工);

同：1♀, 25. VI .2010 (北開水工); 美幌町大正橋：2♀, 27. VII .1998 (北開水工); 端野町忠志：1♀, 13. IX .1992 (村松詮士); 津別町達媚橋：1ex., 9. IX .1998 (北開水工); チミケップ湖：1♀, 21. VI .1993 (村松詮士)

46. *Hydropsyche* sp. シマトビケラ属  
標茶町二ツ山：1ex., 18. VI .1985

47. *Parapsyche shikotsuensis* (Iwata) シコツシマトビケラ  
標茶町二ツ山：1♂, 14. VII .1995; 同：1ex., 31. VIII .1996; 同：1ex., 23. VIII .1998; 同：1♀, 12. VIII .2000; 五十石 (三ヶ月沼)：1ex., 14. VI .2000 (北開水工); 同：1ex., 15. VI .2000; 上茶安別 (小川のへり)：1♀, 23. VII .1997; 阿寒町シュンクシタカラ川：1♀, 16. VI .1995; 弟子屈町砂湯：1♂, 25. VII .1991; 置戸町鹿の子ダム：1ex., 22. VII .2004 (北開水工); 同：5♂, 25. VI .2010 (北開水工); 林友橋：2♀1ex., 10. VI .1999; 遠軽町遠軽橋：1ex., 5. VI .2000 (北開水工)

Hydropsychidae, gen. & sp. シマトビケラ科  
釧路町細岡：2exs., 13. VI .1995 (北開水工); 同：1ex., 13. VI .1995

**Phryganopsychidae マルバナトビケラ科**

48. *Phryganopsyche latipennis* (Banks) マルバナトビケラ  
標茶町二ツ山：1♀, 26. IV .1951; 北見市富里ダム：1ex., 9. VII .1993 (村松詮士); 小清水町モコト山 (300m)：1♂, 23. VI .1995 (川原進); 置戸町鹿の子ダム：1♀, 7. IX .2010 (北開水工)

**Phryganeidae トビケラ科 (1)**

49. *Agrypnia acristata* Wiggins セジロウンモントビケラ  
標茶町二ツ山：1♂, 21. VIII .1976; 同：1♀, 5. IX .1987; 同：1♀, 26. VIII .1996; 同：1♀, 9. IX .1998; シラルトロ沼畔：2♂2♀, 9. IX .1999; 釧路市春採湖畔：1♂, 6. IX .1973; 網走市嘉多山キャンプ場：1♂, 10. IX .1998 (北開水工); 常呂町常呂大橋：1♂, 6. IX .1999 (北開水工); 同：1♂, 9. IX .2004 (川原進)

50. *Agrypnia picta* Kolenati タイリクウンモントビケラ (写真2.)  
紋別市渚滑橋：1♂, 28. VII .2001

51. *Agrypnia sordida* (McLachlan) ウンモントビケラ  
標茶町二ツ山：1♂, 24. VII .1982; 同：1♂, 20. VIII .1996; 同：1♂, 31. VIII .1996; サルレントウ：1ex., 31. VIII .1987

**原標本毛翅目 No.4**

**Phryganeidae トビケラ科 (2)**

52. *Eubasilissa regina* (McLachlan) ムラサキトビケラ  
標茶町二ツ山：1ex., 10. VIII .1973; 同：1ex., 12. VIII .1976; 同：1ex., 1. VIII .1978; 同：1ex., 20. IX .1978; 同：1ex., 26. VII .1981; 同：1ex., 21. VIII .1985; 同：1ex., 12. VIII .1986; 同：2exs., 30. VIII .1987; 同：1ex., 8. IX .1987; 同：1ex.,

14. IX .1987; 同：1ex., 23. VIII .1989; 同：1ex., 14. VIII .1991; 同：1ex., 18. VIII .1992; 同：1ex., 27. VIII .1993; 同：1ex., 30. VIII .1994; 同：1ex., 3. VIII .1998; 下オソベツ：2exs., 13. IX .1995 (北開水工); 常盤：1ex., 20. IX .1978 (内谷トシ子); 阿寒町阿寒湖畔 1ex., 6. IX .1979; 釧路町湿原ステーション：1ex., 20. VIII .1996; 中札内村上札内：1ex., 19. VI .2003 (北開水工); 置戸町鹿の子ダム：1ex., 8. IX .1999 (北開水工); 上湧別町開盛橋：1ex., 31. VII .2000 (北開水工); 斜里町美咲：1ex., 15. VIII .1972; 豊頃町旅来：2exs., 1. IX .2004 (北開水工)

53. *Hagenella apicalis* (Matsumura) ヒメアミメトビケラ  
標茶町シラルトロ川：1♀, 2. VII .1970; 小清水町止別海岸：1♂, 14. VII .1995 (川原進)

54. *Oligotricha hybridoides* Wiggins & Kuwayama キタアミメトビケラ  
標茶町二ツ山：1♀, 26. V .1983; 同：1♂, 30. VI .1994; 同：1♀, 26. VI .1996; 置戸町林友橋：1ex., 21. VII .1999 (北開水工)

55. *Phryganea japonica* McLachlan ツマグロトビケラ  
標茶町二ツ山：1ex., 26. VII .1953; 同：1ex., 28. VII .1968; 同：1ex., 1. VIII .1977; 同：1ex., 21. VII .1980; 同：1ex., 21. VII .1981; 同：1ex., 2. VIII .1981; 同：1ex., 6. VIII .1981; 同：1ex., 20. VII .1982; 同：1ex., 14. VIII .1983; 同：1ex., 12. VIII .1984; 同：1ex., 21. VIII .1985; 同：1ex., 20. VIII .1988; 同：1ex., 10. VIII .1991; 同：1♂, 30. VII .1994; 同：1ex., 20. VIII .1996; 同：1ex., 22. VIII .1997; 同：1ex., 24. VII .1999; 塘路湖畔：1ex., 16. IX .1996; 釧路市広里：1ex., 18. VIII .1986; 阿寒町阿寒湖畔：1ex., 6. IX .1979; 鶴居村赤沼：1ex., 15. VIII .1982

**原標本毛翅目 No.5**

**Phryganeidae トビケラ科 (3)**

56. *Semblis melaleuca* (McLachlan) ゴマフトビケラ  
標茶町二ツ山：1ex., 23. VI .1974; オソベツ川上流：1ex., 9. VII .1997; コッタロ：1ex., 30. VI .1967; シラルトロ川上流：1ex., 26. VI .1996; ベカンベ台 (42林班)：1♀1ex., 8. VII .1984; 雷別 (83林班)：1ex., 19. VI .1984; 阿寒町阿寒川上流雄阿寒ホテル：1♂, 2. VIII .1996; 釧路町細岡：1ex., 16. IX .2000; 弟子屈町川湯：1ex., 13. VII .1975

Phryganeidae, gen. & sp. トビケラ科  
弟子屈町朝日：2exs., 15. VI .1995; 津別町達媚橋：10exs., 18. VI .1998

**Brachycentridae カクスイトビケラ科**

57. *Brachycentrus americanus* (Banks) アメリカカクスイトビケラ  
標茶町二ツ山：1ex., 30. VIII .1987; 中オソベツ：10exs., 6. IX .2005 (北開水工); 弟子屈町朝日：3exs., 6. IX .2005; 置戸町鹿の子ダム：1♀, 3. VIII .1999; 同：



10♀, 25. VI .2010 (北開水工); 同: 3♀, 7. IX .2010 (北開水工); 中札内村上札内橋: 1♀, 19. VI .2003; 津別町: 1♂, 3. VIII .1993; 小清水町美和: 1♂, 8. IX .1993 (川原進)

58. *Brachycentrus kuwayamai* Wiggins, Tani & Tanida  
クワヤマカクスイトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♂, 20. VI .1953; 同: 4♂, 10. VI .1994; 五十石: 1♂1♀, 15. VI .2000; 五十石(三ヵ月沼): 1♂, 14. VI .2000 (北開水工); 中オソベツ: 2exs., 14. VI .2000 (北開水工); 釧路町細岡: 1♂1♀, 13. VI .1995; 遠軽町遠軽橋(湧別川): 1ex., 11. IX .2000

59. *Micrasema hanasense* Tsuda  
ハナセマルツツトビケラ  
標茶町オソベツ川上流: 1♂1♀1ex., 9. VII .1997; 弟子屈町朝日: 1♂, 21. VII .2005

#### Lepidostomatidae カクツツトビケラ科

60. *Lepidostoma bipertitum* (Kobayashi)  
ヒロオカクツツトビケラ  
紋別市中渚滑: 3♀, 20. VII .2006 (北開水工); 置戸町鹿の子ダム: 1♀, 25. VI .2010 (北開水工)

61. *Lepidostoma complicatum* (Ulmer)  
フトヒゲカクツツトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♀, 11. IX .1997; 弟子屈町朝日: 1♀, 3. VIII .2000

62. *Lepidostoma crassicorne* (Ulmer)  
オオカクツツトビケラ  
置戸町鹿ノ子ダム: 1♀, 3. VIII .1999

63. *Lepidostoma hiurai* (Tani) ヒウラカクツツトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♀, 24. VII .1994; 同: 1♀, 5. VIII .1995; 同: 1ex., 25. VIII .1997; 同: 1♂, 2. VIII .1998; 同: 1♂, 9. IX .1999; 五十石: 1♂1♀, 18. VII .1995

64. *Lepidostoma japonicum* (Tsuda) コカクツツトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♀, 6. VIII .1986; 津別町達娯橋: 1♀, 18. VI .1998; 中札内村上丸ノ内橋: 1♀, 19. VI .2003

65. *Lepidostoma speculiferum* (Matsumura)  
スカビラカクツツトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♀, 28. VII .1994; 同: 1♀, 9. VIII .1994; 同: 1♂, 12. VIII .1994; 同: 1♀, 17. VIII .1994; 弟子屈町朝日: 3♀, 21. VII .2005; 足寄町更生足寄川畔: 1♂, 27. VIII .1996; 紋別市渚滑: 1♂1♀, 26. VII .2006 (北開水工); 置戸町林友橋: 1ex., 21. VII .1999 (北開水工); 鹿ノ子ダム: 1♂1♀, 21. VII .1999 (北開水工); 同: 2♂5♀, 7. IX .2010 (北開水工)

66. *Lepidostoma stellatum* (Ito) ホシスナツツトビケラ  
置戸町鹿ノ子ダム: 1♂1♀, 3. VIII .1999

#### 原標本毛翅目 No.6

#### Limnephilidae エグリトビケラ科 (1)

67. *Asynarchus amurensis* (Ulmer) アムールトビケラ  
標茶町ニツ山: 1ex., 20. VI .1983; 同: 1ex., 30. VIII .1986; 同: 1♀, 9. VII .1994

68. *Asynarchus sachalinensis* (Martynov)  
サハリントビケラ  
標茶町ニツ山: 1♂, 22. VII .1982; 同: 1♂, 18. VII .1989; 同: 2♂2♀, 24. VII .1989; 同: 2♂, 25. IX .1993; 同: 1♂, 14. VII .1994; 五十石: 1ex., 24. VII .1995; 同: 1ex., 30. VII .1995; 下オソベツ: 1ex., 13. IX .1985 (北開水工); 置戸町鹿の子ダム: 1♂, 15. IX .2000 (北開水工); 同: 1♂, 7. IX .2010 (北開水工); 清水町共栄橋: 1♂, 27. IX .2004 (北開水工)

69. *Brachypsyche sibirica* (Martynov)  
オツネントビケラ (写真3.)  
標茶町ニツ山: 1ex., 10. IV .1983; 五十石: 1ex., 12. IV .2000 (名嘉真郁子); 同: 1ex., 23. IV .2000 (名嘉真郁子); 同: 1ex., 9. V .2000 (名嘉真郁子); 雷別(82林班): 1ex., 8. V .1994

70. *Chilostigma sieboldi* McLachlan  
ユキエグリトビケラ (写真4.)  
標茶町シラルトロ沼畔: 1ex., 10. III .1991; 同: 4exs., 15. IV .1994; 浜中町若山沼: 11exs., 6. XI .1983

71. *Chilostigma* sp. ユキエグリトビケラ属  
標茶町シラルトロ木道: 1ex., 5. III .1991; シラルトロ沼畔: 1ex., 10. III .1991; 浜中町若山沼: 1♂2♀, 6. XI .1993

72. *Dicosmoecus jozankeanus* (Matsumura)  
ジョウザンエグリトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♂, 23. IX .1965; 同: 1♂, 16. IX .1982; 下オソベツ: 1♀, 13. IX .1995; 同: 2exs., 13. IX .1995 (北開水工); 塘路〜チリシンネ(小川流水中): 1♂1ex., 17. IV .1994; 釧路町細岡: 1ex., 6. IX .2000 (北開水工); 端野町忠志: 1♀, 13. IX .1992 (村松詮士); 小清水町美和: 1ex., 8. IX .1993 (川原進); 置戸町鹿の子ダム: 1ex., 8. IX .1999 (北開水工); 6♂1♀, 7. IX .2010 (北開水工)

73. *Halesus sachalinensis* Martynov  
ユミモンエグリトビケラ (写真5.)  
標茶町ニツ山: 1♀, 27. IX .1968; 阿寒町飽別第一: 1♀, 4. X .1992

74. *Hydatophylax festivus* (Navás)  
トビモンエグリトビケラ  
標茶町ニツ山: 1ex., 28. V .1984; 同: 1♂, 18. V .1988; 下オソベツ: 1ex., 8. VI .1995 (北開水工); 阿寒町シュンクシタカラ湖: 1ex., 27. VI .1991; 清里町神の子池: 1ex., 7. VII .1997; 帯広市機関庫の川: 1ex., 18. VI .1997 (北開水工)

75. *Hydatophylax minor* Nozaki ムモンエグリトビケラ  
置戸町鹿の子ダム: 2♂, 7. IX .2010 (北開水工)

76. *Lenarchus fuscostramineus* Schmid  
クロズエグリトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♂1♀, 18. VII .1989; 同: 1♂, 9. VII .1992; 同: 1♂, 14. VIII .1994; 同: 1ex., 24. VII .1995; 同:

1ex., 26. VII .1995 ; 中オソベツ : 1ex., 6. IX .2005 (北開水工); 網走市嘉多山キャンプ場: 1ex., 27. VI .1998 (北開水工); 津別町達媚橋: 1♂3♀, 28. VII .2003 (北開水工); 豊頃町旅来: 1♀, 25. VII .2003 (北開水工)

#### 原標本毛翅目 No.7

##### Limnephilidae エグリトビケラ科 (2)

77. *Limnephilus alienus* Martynov ニセウスバキトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♀, 10. IX .1981; 同: 1♀, 24. VII .1984; 同: 1♀, 18. VII .1989; 同: 1♂, 24. IX .1992; 同: 13♂, 17. IX .1993; 同: 2♂, 18. IX .1993; 同: 2♂1♀, 25. IX .1993; 同: 1ex., 28. IX .1995; 同: 1ex., 25. X .1997; シラルトロ沼畔: 1♀, 9. IX .1992; シラルトロ沼 (チョウの森): 1♀, 26. IX .1992; 下オソベツ: 2exs., 12. IX .1995 (北開水工); 釧路市春採湖畔: 1♂1♀, 19. IX .1986; 同: 1♀, 6. X .1986; 安原: 1♀, 26. VII .1995 (北開水工); 釧路町細岡: 1♂, 5. IX .2005; 鶴居村赤沼: 1♀, 15. VIII .1992; キラコタン: 1♀, 6. IX .1971; 浜中町若山沼: 2exs., 14. X .1992; 羅臼町羅臼湖 (第一): 1ex., 13. IX .1984; 足寄町更生: 1ex., 13. IX .1997

78. *Limnephilus correptus* McLachlan ウスバキトビケラ  
標茶町ニツ山: 1ex., 26. VI .1986; 同: 1♂, 18. VII .1989; 同: 1♀, 24. VII .1989; 同: 5exs., 26. VI .1994; 中茶安別: 1ex., 24. VI .1993

79. *Limnephilus diphyses* McLachlan  
ムモンウスバキトビケラ  
標茶町ニツ山: 3exs., 9. VI .1991; 同: 2exs., 31. V .1994; 同: 5exs., 8. VI .1994; 同: 3exs., 10. VI .1994; 同: 1ex., 25. VI .1994; 同: 1ex., 1. VII .1994; 同: 1ex., 20. VI .1997

80. *Limnephilus fuscovittatus* Matsumura セグロトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♂, 1. IX .1984; 釧路市武佐: 1ex., 5. IX .1997 (大崎恵美子); 安原: 1♀, 14. VI .1995; 釧路町細岡: 1ex., 6. IX .2000 (北開水工); 士幌町士幌新橋: 1♂, 2. IX .2003; 置戸町鹿の子ダム: 1ex., 6. IX .1999 (北開水工); 同: 3exs., 8. IX .1999 (北開水工); 同: 1♂1♀, 7. IX .2010 (北開水工); 幕別町千代田: 1♂1ex., 3. IX .2003 (北開水工); 富良野市学田: 1ex., 25. IX .1997 (北開水工)

81. *Limnephilus nipponicus* Schmid  
ニッポンウスバキトビケラ  
網走市嘉多山キャンプ場: 1♀, 4. IX .2003 (北開水工); 紋別市コムケ湖: 1♂, 31. V .1994 (村松詮士); 常呂町常呂大橋: 1♀, 9. IX .2004 (川原進)

82. *Limnephilus orientalis* Martynov  
トウヨウウスバキトビケラ  
標茶町南標茶: 1ex., 12. IX .1995; 中オソベツ: 1♀, 6. IX .2005 (北開水工); 網走市リヤウシ湖: 1♀, 5. IX .1995 (村松詮士); 小平町高砂海岸: 1ex., 19. IX .1995

83. *Limnephilus quadratus* Martynov  
コガタウスバキトビケラ

標茶町ニツ山: 1♀, 11. IX .1983; 同: 1♂, 5. IX .1987; 同: 1♂, 16. IX .1991; 同: 1♀, 24. IX .1992; 同: 1♂, 25. IX .1993; 南標茶: 1ex., 12. IX .1995; 同: 1♂, 7. IX .2000; サルルントウ: 1♀, 31. VIII .1987; 釧路町細岡: 2exs., 12. IX .1995; 置戸町鹿の子ダム: 1ex., 3. VIII .1999

84. *Limnephilus sericeus* (Say) エンモンエグリトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♀, 30. IX .1973; 同: 1♂, 20. IX .1983; 同: 1♂, 18. VII .1989; 同: 1♀, 16. IX .1991; 同: 1♂, 14. VII .1994; 同: 1♀, 2. X .1994; 同: 1♂1♀, 13. X .1994; 五十石: 1♀, 21. VII .2005; 塘路湖東丘陵: 1♀, 3. X .1993; 羅臼町羅臼湖 (第一): 1♂, 13. IX .1984; 置戸町鹿の子ダム: 1♀, 7. IX .2010 (北開水工)

85. *Limnephilus sparsus* Curtis シロフキリバナトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♂, 21. VII .1981; 同: 1♂, 18. VIII .1991; 湧別町円山: 1♀, 1. IX .1994 (村松詮士); 置戸町鹿の子ダム: 2exs., 4. IX .1994; 同: 1♂, 15. IX .2004 (北開水工)

86. *Nemotaulis admorsus* (McLachlan) エグリトビケラ  
標茶町ニツ山: 1ex., 22. VII .1984; 置戸町鹿の子ダム: 1ex., 6. IX .1999 (北開水工); 斜里町知床五湖 (第三): 1♀, 13. IX .1972

87. *Nemotaulis brevilinea* (McLachlan) スジトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♂, 14. VIII .1979; 同: 1ex., 1. IX .1984; 同: 1♀, 6. VIII .1994; 五十石: 1ex., 24. VII .1995

88. *Nemotaulis miyakei* (Nakahara)  
ミヤケエグリトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♂, 18. VIII .1989; 同: 1ex., 6. VI .1992; 同: 1♂, 10. VI .1994; 同: 1♀, 26. VI .1994; 同: 1♂, 1. VII .1994; 同: 1♂, 12. VII .1994; 釧路市鶴見橋: 2exs., 18. VI .2000; 安原: 1♀, 26. VII .1995 (北開水工); 釧路町細岡: 2♀, 8. VI .2005; 同湿原ステーション: 1ex., 20. VIII .1996

89. *Nothopsyche pallipes* Banks トビイロトビケラ  
標茶町ニツ山: 1♀, 28. IX .1966; 同: 1♀, 16. IX .1982; 同: 1♂, 5. X .1991; 同: 1♀, 14. X .1992; 同: 1♂1♀, 4. X .1996; 阿寒町飽別第一: 1♂, 4. X .1992; 清水町共栄橋: 2exs., 27. IX .2004 (北開水工); 北見市金比羅橋: 1♂, 9. IX .2004 (北開水工); 置戸町鹿の子ダム: 2exs., 21. VII .1999 (北開水工); 同: 2♀, 7. IX .2010 (北開水工)

#### 原標本毛翅目 No.8

##### Apataniidae コエグリトビケラ科

90. *Allomyia delicatula* Levanidova & Arefina  
イズミコエグリトビケラ  
標茶町シラルトロ湿原: 2exs., 19. IV .1997

91. *Apatania aberrans* (Martynov)

ヒラタコエグリトビケラ

標茶町二ツ山: 1ex., 30. X .1999; シラルトロ湿原: 2exs., 19. IV .1997; 端野町忠志橋: 1ex., 17. VI .1999; 置戸町鹿ノ子ダム: 1ex., 22. VI .1999

92. *Apatania crassa* Schmid

キタコエグリトビケラ (写真6.)

標茶町二ツ山: 1ex., 31. V .1994; 弟子屈町朝日: 1ex., 8. IX .1995

93. *Apatania parvula* (Martynov)

コガタコエグリトビケラ

標茶町二ツ山: 1ex., 4. VI .1986; 同: 1ex., 6. VI .1992; 同: 1ex., 11. VI .1996; 同: 1ex., 15. X .1996; 南標茶: 1♂, 7. IX .2000; 下オソベツ: 1♂, 13. IX .1995 (北開水工); 弟子屈町朝日: 2exs., 9. VI .1995; 同: 2♂1ex., 15. VI .1995; 同: 1ex., 26. VII .1995 (北開水工); 同: 1♂1♀2exs., 8. IX .1995; 清里町神の子池: 1♀, 5. VII .1997; 豊頃町旅来: 2♂, 24. VI .2003

94. *Apatania* sp. (nov.?) コエグリトビケラ属

標茶町二ツ山: 1ex., 26. IX .1995

95. *Apatania* sp. コエグリトビケラ属

標茶町二ツ山: 1ex., 10. V .1994; 北見市南丘: 1♀, 13. V .1994 (村松詮士); 同: 1♂, 10. V .1995 (村松詮士)

96. *Moropsyche parvula* Banks クロバネトビケラ

標茶町二ツ山: 2exs., 12. VIII .1994

**Uenoidae クロツツトビケラ科**

97. *Neophylax japonicus* Schmid

ニッポンアツバエグリトビケラ

阿寒町飽別第一: 1♂1♀, 30. X .1992; 留辺蘂町大和: 1♀, 21. X .1995 (村松詮士); 置戸町鹿の子ダム: 1♂, 16. IX .2004 (川原進)

98. *Neophylax ussuriensis* (Martynov)

ウスリーアツバエグリトビケラ

標茶町下オソベツ (喜水橋): 1♀, 13. IX .1995; 弟子屈町朝日: 1♀, 15. VI .1995; 清水町清水大橋: 2♂, 2. IX .2003 (北開水工); 津別町チミケツ湖: 1♀, 21. VI .1993 (村松詮士); 同: 1ex., 15. IX .1993 (村松詮士); 小清水町上徳: 1♀, 3. IX .1993 (川原進); 置戸町鹿の子ダム: 3exs., 8. IX .1999 (北開水工); 同: 1ex., 22. VII .2004 (北開水工); 同: 1♂, 16. IX .2004 (川原進); 同: 6♂1♀, 7. IX .2010 (北開水工); 北見市若松: 1ex., 23. IX .1992 (村松詮士)

**Goeridae ニンギョウトビケラ科**

99. *Goera japonica* Banks ニンギョウトビケラ

標茶町中オソベツ: 1ex., 14. VI .2000 (北開水工); 弟子屈町朝日: 1ex., 13. VI .1995 (北開水工); 同: 1♀, 15. VI .1995; 釧路町旭: 1ex., 8. IX .1995; 足寄町更生: 1ex., 13. IX .1997; 津別町達媚橋: 1ex., 27. VI .1998 (北開水工); 端野町忠志橋: 1♂, 17. VI .1999; 置戸町鹿の子ダム: 5♂4♀, 25. VI .2010 (北

開水工); 同: 1♀, 7. IX .2010 (北開水工); 上湧別町開盛橋: 1ex., 1. VIII .2000 (北開水工); 清水町清水大橋: 1♂, 22. VII .2003 (北開水工)

**Leptoceridae ヒゲナガトビケラ科**

100. *Adicella* sp. (nov.?) コヒゲナガトビケラ属

標茶町二ツ山: 1ex., 28. VI .1995; 別海町茨散沼: 1♀, 15. VII .1997 (野崎蔵)

101. *Ceraclea albimacula* (Rambur)

トゲモチヒゲナガトビケラ

標茶町二ツ山: 1♀, 30. VI .1986 (野崎蔵); 同: 1♀, 30. VIII .1986; 置戸町鹿の子ダム: 1ex., 8. IX .1999

102. *Ceraclea complicata* (Kobayashi)

ナガツノヒゲナガトビケラ

標茶町南標茶: 1♂, 13. VIII .2000; 中オソベツ喜水橋: 1ex., 12. VIII .2000; 弟子屈町朝日: 1♂, 26. VII .1995; 清水町清水大橋: 1♂, 19. VI .2003; 同: 3♂7♀, 22. VII .2003 (北開水工); 紋別市渚滑: 1♂, 26. VII .2006 (北開水工); 置戸町鹿の子ダム: 1♂, 22. VII .1999; 同: 2exs., 22. VII .2004 (北開水工)

103. *Ceraclea* sp. (nov.) タテヒゲナガトビケラ属

標茶町シラルトロ沼畔 (南): 1♂, 12. IX .1994; 同: 1♀, 14. IX .1994

104. *Leptocerus biwae* (Tsuda)

ビワセトトビケラ (写真7.)

釧路町細岡: 2♀, 10. VIII .2000

105. *Mystacides pacificus* Mey

キタアオヒゲナガトビケラ

標茶町二ツ山: 1♂, 8. VI .2000; 塘路湖: 1♀, 18. VIII .2000; 塘路塘路橋 (オンネベツ川): 1♂1ex., 1. IX .2003 (川原進); 紋別市渚滑: 1♂, 26. VII .2006 (北開水工); 小清水町モコト山 (500m): 1♀, 28. VIII .1984 (川原進)

106. *Oecetis nigropunctata* Ulmer

ゴマダラヒゲナガトビケラ

釧路市鶴見橋: 1ex., 27. VIII .2000 (北開水工); 安原: 1♀, 21. VII .2005; 釧路町達古西湖畔: 1♂1♀, 3. IX .1994; 網走市嘉多山キャンプ場: 1ex., 11. VIII .1998; 同: 1♀, 10. IX .1998 (北開水工); 置戸町鹿の子ダム: 1ex., 8. IX .1999

107. *Oecetis* sp. クサツミトビケラ属

標茶町シラルトロ沼畔 (北): 1♀, 20. VIII .1995

108. *Setodes* sp. セトトビケラ属

弟子屈町朝日: 1ex., 26. VII .1995; 同: 2exs., 6. IX .2005; 同 (釧路川): 1♂3♀, 27. VII .2000

109. *Triaenodes* sp. センカイトビケラ属

別海町茨散沼: 1ex., 15. VII .1997; 網走市嘉多山キャンプ場: 1♀, 10. IX .1998 (北開水工)

**Molannidae ホソバトビケラ科**

110. *Molanna moesta* Banks ホソバトビケラ

標茶町二ツ山: 1ex., 24. VIII .1988; 同: 1ex., 1. IX .1990;

釧路市安原：1ex., 26. VII .1995（北開水工）；弟子屈町屈斜路湖釧路川口：1ex., 17. IX .1994；砂湯：1ex., 1. VIII .1974；別海町茨散沼：1ex., 14. VIII .1999；置戸町鹿の子ダム：1♂1♀, 7. IX .2010（北開水工）

111. *Molanna nervosa* Ulmer

クロホソバトビケラ（写真8.）

別海町茨散沼：1ex., 17. VI .1995

112. *Molannodes itoae* Fuller & Wiggins

イトウホソバトビケラ

標茶町二ツ山：1ex., 30. VI .1994；別海町茨散沼：1♂, 15. VII .1997

#### Calamoceratidae アシエダトビケラ科

113. *Anisocentropus* sp.

コバントビケラ属

標茶町二ツ山：1♀, 10. VIII .1982

#### 採集地の一覧

##### 釧路支庁管内

釧路市：広里、武佐、安原、鶴見橋、春採湖

阿寒町：飽別、阿寒湖登山口、阿寒川上流雄阿寒ホテル、雄阿寒岳、シュンクシタカラ

釧路町：旭、細岡、達古武湖

標茶町：二ツ山、五十石、南標茶、オソベツ、オモシロベツ、上茶安別、コッタロ、シラルトロ、多和、チリシンネ、塘路、常盤、中虹別、ベカンベ台、雷別、ルルラン、サルルントウ

鶴居村：赤沼、キラコタン

弟子屈町：朝日、川湯、砂湯、鋤別、和琴、屈斜路湖

白糠町：二股

浜中町：若山沼

##### 根室支庁管内

別海町：茨散沼

羅臼町：羅臼湖

##### 十勝支庁管内

帯広市：機関庫の川

音更町：千代田

士幌町：士幌新橋

清水町：共栄橋、清水大橋

中札内村：上札内、上丸ノ内橋

幕別町：千代田

豊頃町：旅来

本別町：奥仙美里、パンケ仙美里川

足寄町：更生

##### 網走支庁管内

北見市：末広町、豊地、緑ヶ丘、南丘、若松、富里ダム、金比羅橋

端野町：忠志

常呂町：常呂大橋、トコロ海岸

留辺蘂町：大和

網走市：嘉多山キャンプ場、新橋、リヤウシ湖

紋別市：上渚滑、渚滑、中渚滑、コムケ湖、渚滑橋

美幌町：大正橋

津別町：西達美、チミケツ湖、達媚橋

清里町：神の子池

斜里町：知床五湖、美咲

小清水町：上徳、美和、モコト山、ニクル沼、止別海岸

置戸町：鹿の子ダム、林友橋

遠軽町：遠軽橋

湧別町：円山

上湧別町：開盛橋

#### 圏外

札幌市：中島公園

登別市：登別温泉

富良野市：学田

小平町：高砂海岸

#### 参考文献

伊藤富子．2013．北海道東部のトビケラ相．*sylvicola*, 30: 45-84.

倉西良一・久原直利．1994．第6章 阿寒の底生動物．阿寒国立公園の自然1993, 1191-1240．前田一歩園財団，阿寒．

野崎隆夫・村松詮士．2009．日本初記録のヒゲナガカワトビケラ属の一種．*sylvicola*, 27: 1-4.





写真1. シロアシヒゲナガカワトビケラ



写真2. タイリクウンモントビケラ



写真3. オツネントビケラ



写真4. ユキエグリトビケラ



写真5. ユミモンエグリトビケラ



写真6. キタコエグリトビケラ



写真7. ビワセトトビケラ



写真8. クロホソバトビケラ

