

明治廿九年十月十五日

ズ、一度しばねびノ雄ニテ其交接器先端ニ近キ所ニ雌ニ

見ル葉狀附器ヲ有セリ(第八圖)、其位置ハ雌ニテ見ル位



第七圖  
第八圖  
シ、即チ背部ニ  
置ニ反対ナリ  
シ、即チ背部ニ  
當ル方腹部ニ向  
ヒ居タリ。

以上ノ事實ノミニテハ未ダ十分ナラザレ凡予ハ雌ノ交接器ニアル奇妙ナル附器ハ雄ノ射精管下部ニ於テ作ラレタルモノニシテ多分交接ノ際雌ノ體へ移ルモノナラント想像ス、又雌ノ交接器ノ空洞ト雄ニテ奇妙ナル物體ノ生ズル部分トハ共ニ外胚葉ヨリ生ジタルモノナルガ如シ、然レドモ雌ニ於テハ腺細胞ノ如キモノヲ見ザルヲ以テ附器ハ雌ニテ出來ズ雄ヨリ來ルナラント思フナリ。

### ●本邦産くるまねび類及其分類

岸上 鎌吉

本邦産くるまねび類ニ就テハ一兩年前ヨリ波江氏本誌ニ

於テ數種ヲ披露セラレタリ、予モ亦其頃ヨリ此ねび類ニ注意セリ、而シテ予ハ今十二種ノ標本ヲ有ス、此等ノ種類ノ相互ノ關係ヲ知ラシムル爲メ又此等ノ種類ヲ査定スル人ノ爲メニ分類表様ノモノアラバ甚ダ便利ナルベシ、ど、はーん(しーぼるど日本動物篇)及ビをるとまん(すぺんげる動物學年報)ハ此類ノモノヲ掲ゲシガ予ハ此ニ満足スルコト能ハズ、何トナレバ種類相互ノ線ノ遠近ニ拘泥セズ只一二ノ點ノ形狀ニヨリ分類セシモノナレバナリ、予ハ主トシテ種類相互ノ線ノ遠近ヲ基礎トシ容易ニ區別シ能フ點ニヨリ左ノ分類表ヲ製シタリ、但シ此表ハ予ノ有スル十二種ノ標本ノミヲ分類スルニ止マル。

(甲) 艏狀突起ノ下側ニ鋸齒アリ………大ゑび類

(伊) 艏狀突起下側ノ鋸齒一………長みぢねび  
(一) 艏狀突起下側ノ鋸齒一………長みぢねび

くるま P. canaliculatus.

(二) 頭胸部正中線ノ溝ハ其兩側ノモノヨリ幅狭シ

\* ふとみぢ L. latisulcatus.

## 動物雑誌第九拾六號

(呂) 軸狀突起下側ノ鋸齒ニ半みぢねび

(三)

頭胸部正中線ニ溝アリ

くまねび *P. semisulcatus.*(九) 腹肢ノ柄ニ一面ニ細毛生ズ  
よじねび *P. affinis.*

(仁)

頭胸部前下緣及ビ尾環節ニ棘アリ……針ねび

(十) 尾環節兩側ニアル棘極メテ小シ

(四) 頭胸部正中線ニ溝ナシ

\* うじねび *P. monodon.*かわねび *P. curvirostris.*

(乙) 軸狀突起ノ下側ニ鋸齒ナシ……小ねび類

(十一) 尾環節兩側ノ棘大ナリ、軸狀突起巾廣ク短シ  
\* ほつねく *P. latellatus.*

(波) 頭胸部前下緣及ビ尾環節ニ棘ナシ……針なじねび

(十二) 尾環節兩側ニアル棘極メテ小シ

(い) 體ニ細毛ヲ生ゼズ……裸ねび

(十三) 尾環節兩側ノ棘長大、軸狀突起幅普通ナリ  
あかねび *P. velutinus.*

(五) 眼柄ノ附根ヨリ後ニ鋸齒ナシ

おくら *P. crucifer.*

(六) 眼柄ヨリ後ニ鋸齒アリ

\* しおねび *P. sp.*

(ろ) 體ニ細毛ヲ生ズ……棘あじねび

(七) 腹肢ノ柄ニハ其幅ノ五分一程ノ幅ニ細毛生ズ

もねび *P. moyebi.*(八) 腹肢ノ柄ニハ其幅ノ三分一程ノ幅ニ細毛生ズ  
しほえび *P. monoceros.*

本邦產くるまねび類及其分類(岸上)

第八卷

三七二

くるまねび屬(*Penaeus*) ネビニテモ此十二種以外ノモノアルトキハ此分類法ハ簡單ニ失スルヲ以テ只此ノミニ

明治廿九年十月十五日

## 本邦産撲翅類ニ就テ(承前)(池田)

第八卷

三七四

依ルコト能ハズ、斯ノ如キトキハ凡ソ其にびノ屬スル邊ヲ見、其近縁ノモノ、種類ニツキ一々記載ト照サハルベカラズ。

第五、第六ノ兩種相互ノ關係ハ他ノ小區分内各種ノ關係ノ如ク密接ニシテ且ツ自然ナルヤ否ヤ知ルコト能ハズ、第五ハ予ハ只ニ雌二尾ノミヲ有セシニ波江氏ノ許ニアル標本ヲ見ルコトヲ得、且ツ氏ノ査定ニヨリテ其種名ヲ知ルコトヲ得タレドモ第六ハ只標本一尾アルノミナレバナリ。

くるみむぎ屬中最モ縁ノ遠キハくるみむぎトあがむぎトナリ、而シテ兩者共ニ分布廣ク產額多キ種類ナリ。

(續ク)

## ●本邦産撲翅類ニ就テ(承前)

池田作次郎

當時余ガ手ニ入リタル標品ノ其外部ニ於ケル形態ニ就テハ大畧前號及ビ前々號ニ記載セルガ如シ而シテ其内部ニ

於ケル形態及ビ其宿主ニ對スル情況ヲモ能フ可クンバ試ミタク思ヘドモ未ダ其機ヲ得ズ後日其機ノ來ルヲ待チテ再ビ着手セントス若シ得ル所アリテ或ハ看客ノ参考ニモナルコトアラズ復本誌上ニ報告ス可シ先般ヨリ凡ソ撲翅類ニ關スル記文ハ幾何アル哉ト探索セシニ鈍眼ニ觸レン其表題ハ左ノ如シ

1. Perkins R. C. L., Stylopized bees, in; Ent. M. Magazine Vol. 28.
2. Theobald F. V., Stylopized bees, in; Ent. M. Magazine Vol. 28.
3. Dale, Stylopidae, in; Ent. M. Magazine Vol. 28.
4. Edward Sounders, Elenchus tenuicornis, Kirby, Parasiticon a Homopterous insect of the Genus Liburnia, in; Ent. M. Magazine Vol. 28.
5. Eaton A. E., Notes on Elenchus tenuicornis, Kirby, with illustration, in; Ent. M. Magazine Vol. 28.