

シロミスヂを横濱に採る

神 田 重 夫

シロミスヂ *Pantoporia perius* LINNAEUS は元來熱帯蝶にして南方支那、印度、馬來地方に分布し、本邦にては臺灣にのみ産し九州以北には産せず。然るに今回横濱市程土ヶ谷の杉林中に於て雄一頭を採集せり。九州にすら發見せられざる本種を獲たるは甚だ奇異の感に堪へず。或ひは過去に於て本種の幼蟲若くは蛹の附着せる植物を移入し其の子孫の今日に残りしものなるやも知れず。兎に角、珍しき事なれば大方の注意を喚起する一助ともならば幸と存じ茲に録する事となしぬ。

横濱産ヒミズの新亞種

神 田 重 夫

予は今回横濱産のヒミズを調査し、それがホンシウヒミズ *Urotrichus talpoides hondonis* THOMAS に非ざる事を確め得たるのみならず他の孰れの亞種とも異なる故に此れを次の如く命名すべし。

學名 *Urotrichus talpoides yokohamanis* KANDA n. subsp.

和名 ヨコハマヒミズ (新稱)

體は一樣なる暗鼠色にして吻はホンシウヒミズに比し稍々扁平且つ上面の一縦溝は頗る顯著なり。而して眼より吻端までの測定は 18-20 耗なり。脊に生ずる毛の長さは 3.5-4.5 耗にしてホンシウヒミズの 5.5-6.0 耗に比して著しく短かし。尾は割合に長く、之に生ぜる剛毛も長くして顯著なり。後肢は平均上稍長し。

今、標品三個に就き測定の結果を示せば次の如し。但し No. 3 は未だ成長充分ならざるものなれども比較の便宜上之を掲ぐる事とせり。

番 號	摘 要 性 別	頭 胴	尾	前 肢	後 肢
No. 1	雌	90 mm	37 mm	12 mm	19.5 mm
No. 2	雄	82 mm	34 mm	11 mm	18 mm
No. 3	雄	71 mm	30 mm	10 mm	17.5 mm

本亞種は横濱市に於ける洪積層の地に發見せらる。當市に於て今日迄に見た

るものは皆本亞種にしてホンシウヒミズの横濱附近に産するや否やは未だ明かならず。

附記。八木貞吉氏は本誌第三十九卷第四百六十二號に於てシナノヒミズ *U. t. shinanuensis* YAGI なる一新亞種を發表せられたれば本州に産する *Urotrichus* 屬は横濱産を合して三亞種を數ふる事となれり。之等を尾の長さによりて區別すれば即ち次の如し。

尾は頭胴全長の三分の一より長からず ホンシウヒミズ

尾は頭胴全長の三分の一より著しく長し ヨコハマヒミズ

尾は頭胴全長の三分の二より長し シナノヒミズ

蜥 蜴 類 の 食 性 に 就 いて

美 濃 部 熙

蜥蜴類の食性については、我が邦に於ては、あまり文獻を見ない。害蟲驅除の見地より見て或る程度の貢獻をなすことを看過してはならぬ。北米合衆國西南部に棲息する *Cnemidophorus tessellatus*, *Callisaurus ventralis*, *Crotaphytus collaris*, *Crotaphytus wislizenii* について RUTHVEN, PACK, RICHARDSON, TAYLOR, CAMP, MERRIAM, STEJNEGER の諸氏がその食性を研究して居るし、又同地方の *Sceloporus floridanus* の習性を NEWMAN, PATTERSON の兩氏が研究して居る。

筆者は本州地方に最も普通なるカナヘビ *Takydromus tachydromoides* の習性並びに其の食性をしらべて見た。此處に前記諸氏の研究と比較して述べて見たいと思ふ。

1. *Cnemidophorus tessellatus* SAY の食性

PACK 氏が六十三匹の此のトカゲについてその消化管内容をしらべた所によると、全く動物質の食餌のみで 6.5% が蜘蛛類で他は全部昆蟲類であつた。昆蟲類中では鱗翅類の成蟲、幼蟲、蛹が 42.7% を占め、ゾウムシ Curculionidae, コメツキムシ Elateridae, コガネムシ Scarabaeidae などの甲蟲が 14.9% 此れに次いでバツタ、カマキリなどの直翅類が 11.2%、其他にはアリデゴク、ヨコバヒ、アブ、シロアリなどがあつた。

Pro. Biol. Society of Washington Vol. 36

2. *Callisaurus ventralis* HALLOWELL の食性

PACK 氏が二十匹の此のトカゲでしらべた所によると、植物質の食餌は 10.4% を占めて居て其の中には、小さな漿果、草の莖、芽、葉等が見られた

動物質の食餌は 2.2% が蜘蛛類で他は昆蟲類であつた。昆蟲類中では 33.0% が Apidae, Ichneumonidae, Chalcididae, Panurgidae 等の蜂、22.5% がシヤク