

雪岳山の Drosophilidae

梨花女大·師大 鄭瑛載·盧粉祚

<要旨>

- 1) 今年 7月14일부터 22일까지에 걸쳐 江原道の 雪岳山 一帶 9個所에서 주로 木층아 trapping 과 sweeping 으로서 採集整理된 Drosophilidae 는 4屬 4亞屬 22種 509個體였다.
- 2) 採集種中 *Amiota*(P) *Variiegata* FALLIN, *D.*(H) *sexivittata* OKADA, *D.*(S) *bifasciata* POMINI, *D. auraria* PENG, 所謂 *D.*(D) *transversa* complex, *D.*(D) *testacea* var ROSER, *D.*(D) *histic* maligen 等이 多數採集되었으며 *D. auraria* 의 3 type 中 type-B 가 越等 多數있었고 *D.*(D) *transversa* complex 中에서는 *D.*(D) *brachynephros* OKADA 가 *D.*(D) *angularis* OKADA 과 *D.*(D) *unispina* OKADA 보다 훨씬 많이 採集되었다. *D.*(D) *testacea* var ROSER 과 *D.*(H) *sexivittata* OKADA 는 뚜렷한 polymorphism 을 보이고 있고 *D.*(S) *bifasciata* POMINI 種은 大部分이 黑色種이고 黃色種은 不過 두마리였다.
- 3) 上記採集 22種中에 4種 即 *D.*(S) Sp. like *bifasciata* DOMINI *Amiota*(A) Sp. *D.*(D) Sp-1 및 *D.*(D) Sp-2 는 未知種인데 이들에對한 檢討를 現在 進行中에 있다.

質問: 無

黑山島の Drosophilidae

梨花女大·師大 鄭瑛載

<要旨>

- 1) 今年 8月 黑山島の 曳里 嶺里 紅島(梅加島)에서 木층아 trapping 과 sweeping 法으로 採集整理된 Drosophilidae 는 3屬 3亞屬 11種 240個體였다.
- 2) 本島の 生態의 條件으로서 fungus fuder 는 稀求하게 採集되었고 *D.*(S) *auraria* PENG, *D.*(S) *rufa* KIKKAWA & PENG, *D.*(Pa) *coracina* KIKKAWA & PENG, 및 *Liodrosophila aerea* OKADA 는 他種에 比하여 比較的 多數 採集되었다. *D. auraria* PENG 은 曳里에서는 거의 全部가 type A 있으며 嶺里 紅島에서는 A, B 兩 type 이 少數採集되었으나 type C' 는 採集을 보지 못했다. 他採集地(本島以外)에서 흔히 採集되는 *quinaria* species-group *robasta* species-group 를 採集에서 볼 수 있는 것도 待記事項이다.

3) *D.*(S) *rufa* KIKKAWA & PENG 과 *Liodrosophila aerea* OKADA 의 二種은 本島에서 比較的 多數 採集되었으며 韓國 Drosophilid fauna 의 未記 録種이다.

質問: 無

韓國産 무당벌레 *Harmonia axyridis* PALLACE 의 斑紋 變異에 關하여

서울大·文理大 姜永善·金英眞

<要旨>

무당벌레의 鞘翅斑紋은 多型現象의 좋은 예로서 알려져 있으며 이들 斑紋은 크게 나누어 *succinea*, *axyridis*, *spectabilis*, *conspicua* 의 네가지로 區分 할 수가 있는 것이다. 따라서 무당벌레는 이들 네가지 形態의 個體들이 모여서 한 集團을 이루고 있으며 한 集團內에 있어서의 各形態의 出現頻度는 地方에 따라 顯著한 差異가 있음이 알려져 있다.

著者들은 韓國産 무당벌레 集團에 關한 鞘翅 斑紋의 變異와 地方에 따른 差異 그리고 小地域內에 있어서의 集團相互間의 比較를 위하여 1958年과 1959年에 걸쳐 서울과 7個地域에서 採集한 材料를 調査分析하였기에 發表코자 한다.

1. 斑紋變異의 百分率(서울外 7個地方에서 採集)

<i>Succinea</i>	<i>Axyridis</i>	<i>Spectabilis</i>	<i>Conspicua</i>
88.32	1.00	6.14	4.54

Individuals with a ridge	Total
84.80	3501

2. 鞘翅變異의 百分率(서울外 7個地方에서 採集)

<i>Succinea</i>	<i>Axyridis</i>	<i>Spectabilis</i>	<i>Conspicua</i>	Total
91.65	0	6.14	4.54	2969

3. 小地域內에서의 集團比較(%)

採集장소	採集年	<i>Succinea</i>	<i>Axyridis</i>	<i>Spectabilis</i>
大川	1958	45.24	12.88	39.83
	1959	92.00	0.00	4.00

<i>Conspicua</i>	Total
2.03	241
4.00	375

質問: 無

兩親 年令에 따른 出生性比

서울大·文理大 姜永善·趙完圭

<要旨>

韓國人集團의 兩親의 年令에 따른 出生性比를 調査하

THE KOREAN JOURNAL OF ZOOLOGY

Vol. II

December, 1959

No. 2

CONTENTS

Articles

	Page
<u>CHUNG</u> , Yong Jai and <u>RHO</u> , Boon Jo: <i>Drosophilid</i> Survey of Mt. Sul-ak (Kang-Won Province).....	37
<u>LEE</u> , Taek Jun: On a New Species, " <i>Drosophila clarofinis</i> " sp. nov.	43 IV
<u>KANG</u> , Sung Ho: Studies on the Composition of Amino Acids in Retina and Lens Body of the Frogs.....	46
<u>KANG</u> , Yung Sun and <u>SON</u> , Hong Chong: Studies on the Chromosomes of Orthoptera in Korea (2).....	51
<u>KANG</u> , Yung Sun, <u>CHUNG</u> , Ok Ki and <u>LEE</u> , Hei Yung: Studies on the Classification and the Living Conditions of <i>Drosophilidae</i> in Korea (2).....	61 IV R2
On the Unrecorded Species of <i>Drosophila</i> Flies in Korea	61

Proceedings of the Society.....65

Published by

The Zoological Society of Korea

Seoul, Korea